MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
Assessoria Especial de Assuntos Institucionais
Assessoria de Assuntos Parlamentares

OFÍCIO Nº 22111/2019/ASPAR/AEAI/MCTIC

Brasília, 5 de julho de 2019.

A Sua Excelência a Senhora
Deputada SORAYA SANTOS
Primeira-Secretária da Câmara dos Deputados
Brasília - DF

PRIMEIRA-SECRETARIA
Documento recebido nesta Secretaria sem a indicação ou aparência de tratar-se de conteúdo de caráter sigiloso, nos termos do Decreto n. 7.845, de 14/11/2012, do Poder Executivo.
Em 10/07/19 às 10 h 09
LIR 5.876
Servidor Ponto
Marcia
Portador

Assunto: Requerimento de Informação nº 674/2019.

Senhora Primeira-Secretária,

Em atenção ao Ofício 1ªSEC/RI/E/nº 577/19, por meio do qual foi encaminhada cópia do Requerimento de Informação nº 674/2019, do Deputado Zé Vitor, encaminho cópia do Ofício nº 267/2019/GPR-ANATEL, com as informações prestadas pela Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL acerca dos serviços de Internet no Brasil.

Atenciosamente,

MARCOS CESAR PONTES
Ministro de Estado

Documento assinado eletronicamente por **Marcos Cesar Pontes, Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações**, em 08/07/2019, às 19:01 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mctic.gov.br/verifica.html, informando o código verificador **4348215** e o código CRC **E4F29BB6**.

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
SAUS, Quadra 6, Bloco H, 10° Andar, Ala Norte - Bairro Asa Sul, Brasília/DF, CEP 70070-940
Telefone: (61) 2312-2010

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo n° 53500.022265/2019-11
Importante: O Acesso Externo do SEI (www.anatel.gov.br/seiusuarioexterno) possibilita o Peticionamento Eletrônico para abrir Processo Novo e Intercorrente, podendo utilizar a segunda opção para responder este Ofício. Página de Pesquisa Pública do SEI: www.anatel.gov.br/seipesquisa

Ofício n° 267/2019/GPR-ANATEL

Ao Senhor
MARCOS CESAR PONTES
Ministro da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações
Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações
Esplanada dos Ministérios, Bloco E
70067-900 - Brasília - DF

Assunto: **Requerimento de Informação n° 674/2019. Solicitação de informações acerca dos serviços de internet no Brasil.**

Senhor Ministro,

1. Refiro-me ao Ofício 19032/2019/DIDOC/GABEX/SEXEC/MCTIC, por meio do qual encaminha o Requerimento de Informação n° 674/2019, do autoria do Deputado Federal Zé Vitor, que solicita informações referentes aos serviços de internet no Brasil.

2. Relativamente ao assunto, encaminho, em anexo, Informe n° 2909/2019/ORLE/SOR, elaborado pela Superintendência de Outorga e Recursos à Prestação, e o Informe n° 90/2019/PRUV/SPR, elaborado pela Superintendência de Planejamento e Regulamentação desta Agência, que prestam os esclarecimentos pertinentes.

Anexos: I - Informe 90 (4273876);
II - Informe 2909 (4287940).

Respeitosamente,

Documento assinado eletronicamente por **Emmanoel Campelo de Souza Pereira**, **Presidente, Substituto**, em 21/06/2019, às 16:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da Portaria n° 912/2017 da Anatel.

A autenticidade deste documento pode ser conferida em http://www.anatel.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **4289019** e o código CRC **DA5BC5E4**.

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

INFORME Nº 90/2019/PRUV/SPR

PROCESSO Nº 53500.022265/2019-11

INTERESSADO: MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

1. ASSUNTO

1.1. Resposta ao Ofício nº 19032/2019/DIDOC/GABEX/SEXEC/MCTIC, da Senhora Caroline Menicucci Salgado, Chefe de Gabinete da Secretaria-Executiva do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, que encaminha o Requerimento de Informações nº 674/2019, de autoria do Excelentíssimo Senhor Deputado Federal Zé Vitor, que solicita informações referentes aos serviços de internet no Brasil.

2. ANÁLISE

2.1. Trata-se de resposta ao Ofício nº 19032/2019/DIDOC/GABEX/SEXEC/MCTIC, da Senhora Caroline Menicucci Salgado, Chefe de Gabinete da Secretaria-Executiva do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, que encaminha o Requerimento de Informações nº 674/2019, de autoria do Excelentíssimo Senhor Deputado Federal Zé Vitor, que solicita informações referentes aos serviços de internet no Brasil, nos seguintes termos:

> 1) Quais locais do Brasil existem disponibilidade de internet?
>
> 2) Quais são as tecnologias que estão disponíveis para a sociedade?
>
> 3) Quais as empresas estão autorizadas a operar?
>
> 4) Existe algum credenciamento prévio? Como é feito?
>
> 5) Existe algum cronograma de investimento por parte da ANATEL para a melhoria da internet no país?

2.2. No presente Informe, serão respondidos os questionamentos 1, 2 e 5, tendo em vista as competências regimentais desta Superintendência.

RESPOSTA AOS QUESTIONAMENTOS 1 E 2

2.3. Em relação ao primeiro e segundo questionamentos, informamos que o Serviço de Comunicação Multimídia - SCM (internet fixa) e o Serviço Móvel Pessoal – SMP (telefonia móvel e internet móvel) são prestados sob o regime privado, baseados nos princípios constitucionais da atividade econômica, conforme os arts. 126 e 128 da Lei Geral de Telecomunicações (LGT), onde, via de regra, o atendimento pressupõe interesse comercial, dependendo apenas do plano de negócios e estratégia de atuação comercial das prestadoras.

> "Art. 126. A exploração de serviço de telecomunicações no **regime privado** será baseada nos **princípios constitucionais da atividade econômica**
>
> ...
>
> Art. 128. Ao impor condicionamentos administrativos ao direito de exploração das diversas modalidades de serviço no regime privado, sejam eles limites, encargos ou sujeições, a Agência observará a exigência de mínima intervenção na vida privada, assegurando que:
>
> I - **a liberdade será a regra, constituindo exceção as proibições, restrições e interferências do Poder Público;**
>
> II - nenhuma autorização será negada, salvo por motivo relevante;
>
> III - os condicionamentos deverão ter vínculos, tanto de necessidade como de adequação, com finalidades públicas específicas e relevantes;

IV - o proveito coletivo gerado pelo condicionamento deverá ser proporcional à privação que ele impuser;

V - haverá relação de equilíbrio entre os deveres impostos às prestadoras e os direitos a elas reconhecidos."

2.4. Sabedora da demanda do cidadão por telefonia móvel e internet móvel e respeitando dispositivo da Lei Geral das Telecomunicações de mínima intervenção na vida privada, onde a liberdade é a regra, a Anatel, por meio dos Editais de Licitação de Radiofrequências, vem estabelecendo cada vez mais obrigações de cobertura dos municípios brasileiros (compromissos de abrangência). Ressalta-se que as obrigações impostas para o SMP são financiadas com descontos do preço mínimo do direito de uso das faixas de frequência licitadas, como contrapartida pelo atendimento.

2.5. Até o presente momento, as obrigações existentes para a Telefonia Móvel (SMP) englobam apenas os distritos sede dos municípios brasileiros. É considerado atendido o município quando a área de cobertura contenha, pelo menos, 80% (oitenta por cento) da área urbana do Distrito Sede. Nas localidades e distritos não sede de municípios ainda não há obrigações regulamentares estabelecidas pela Anatel para cobertura pelas prestadoras de telecomunicações que exploram o serviço de telefonia móvel.

2.6. Os compromissos de abrangência da telefonia móvel de 3ª geração (3G) preveem atendimento a todos os municípios do país até 31 de dezembro de 2019. Atualmente, dos 5.570 municípios do país, 5.467 possuem atendimento com essa tecnologia.

2.7. Já os compromissos de abrangência da telefonia móvel de 4ª geração (4G) garantem o atendimento aos municípios com população igual ou superior a 30 mil habitantes desde 31 de dezembro de 2017. Note-se que não há compromisso de abrangência com a tecnologia 4G para municípios abaixo de 30 (trinta) mil habitantes.

2.8. De acordo com o Censo de 2010 do IBGE, dos 5.570 municípios do país, apenas 1.070 possuíam população igual ou superior à 30 mil habitantes e, desta forma, estariam elegíveis ao atendimento com telefonia móvel 4G, entretanto, devido ao interesse comercial em prestar o serviço, as prestadoras estão atendendo atualmente 4.554 municípios do país com 4G.

2.9. No Anexo I (SEI nº4276600), consta a lista dos 5.570 municípios do país e quais tecnologias de telefonia móvel e internet móvel são ofertadas em cada um deles. Esse dado também encontra-se publicado na página eletrônica da Agência em: www.anatel.gov.br > "Regulado" (Menu Horizontal) > "Universalização e Ampliação" (Menu Esquerdo) > "Telefonia Móvel" (Menu Esquerdo) > "Municípios atendidos com SMP e tecnologias" (Corpo do Texto).

2.10. Quanto ao serviço de banda larga fixa (SCM), não existe obrigação imposta pela Anatel para atendimento ao distrito-sede, sua expansão dependerá exclusivamente do interesse comercial e plano de negócios das prestadoras. Somente há obrigação de atendimento com internet fixa nas áreas rurais, conforme mencionado no item abaixo.

2.11. O atendimento rural prevê a disponibilização dos serviços de **telefonia fixa e internet fixa**, no limite da área compreendida dentro do raio de até 30 quilômetros dos limites da sede municipal mais próxima. Esse atendimento com internet fixa deverá permitir taxa de transmissão de 1 Mbps de download, 256 kbps de upload e franquia mensal de 500 MB, no mínimo.

2.12. Todos os 5.570 municípios do país possuem, pelo menos, 1 (um) acesso em serviço (cliente) do serviço de internet fixa. As tecnologias prestadas em cada um dos municípios poderá ser consultada no Anexo II (SEI nº4277109). Esse dado também encontra-se publicado na página eletrônica da Agência em: www.anatel.gov.br > "Dados" (Menu Horizontal) > "Acessos" (Menu Esquerdo) > "Banda Larga Fixa" (Menu Esquerdo) > "Acesse os dados do serviço de banda larga fixa" (corpo do texto).

RESPOSTA AO QUESTIONAMENTO 5

2.13. Dentre as medidas que estão sendo adotadas pela agência para a ampliação do acesso a banda larga fixa e móvel destacam-se o Plano Estrutural de Redes de Telecomunicações - PERT, os Termos de Ajustamento de Condutas - TACs, possibilidade de sanção de obrigação de fazer e o Anteprojeto de Lei que visa permitir a utilização dos recursos do FUST em serviços prestados no regime privado, em especial, banda larga fixa e telefonia móvel. É importante também mencionar o Decreto 9.619/2018, que prevê atendimento com 4G à 1.473 localidades do país até 2023. Além das medidas adotadas pela Agência, deve-se citar a importância da aprovação do PLC nº 79/2016 pelo Congresso Nacional. A seguir, será apresentado um resumo sobre essas medidas:

Plano Estrutural de Redes de Telecomunicações - PERT

2.14. A ampliação do acesso aos serviços de telecomunicações, principalmente aos serviços de suporte à banda larga fixa e móvel, foi alçada ao centro das políticas públicas do setor de telecomunicações com a edição do Decreto nº 9.612, de 17 de dezembro de 2018, que dispôs sobre as políticas públicas de telecomunicações. A expectativa intrínseca à política pública prevê o acesso à internet, com qualidade e velocidades adequadas onde a oferta de serviços seja limitada.

2.15. A Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL, ciente da importância das telecomunicações para o acesso às informações e para o exercício irrestrito da cidadania, já anteriormente havia estabelecido em seu planejamento estratégico para o período 2015-2024, o objetivo estratégico de *"Promover a ampliação do acesso e o uso dos serviços, com qualidade e preços adequados"*.

2.16. O Plano Estrutural de Redes de Telecomunicações - PERT, previsto na Lei Geral de Telecomunicações e aprovado pela Agência em 14 de junho de 2019, conforme será explorado a seguir, apresenta o diagnóstico da banda larga no Brasil e, à luz das deficiências estruturais identificadas, e sugere projetos para que as lacunas de infraestrutura e de atendimento possam ser adequadamente endereçadas pelo poder público.

2.17. A Lei Geral de Telecomunicações fixou em seu art. 22 a competência do Conselho Diretor da Anatel propor o estabelecimento e alterações das políticas governamentais de telecomunicações e aprovar planos estruturais das redes de telecomunicações. Diante de tal obrigação e com base no aludido Planejamento Estratégico da Agência, deu-se início a estudos com o objetivo de conhecer, cada vez mais, as lacunas de atendimento dos serviços de telefonia móvel e internet em todas as regiões do país e, com isso, propor um Plano com o objetivo de ampliar o acesso à Banda Larga no Brasil.

2.18. Para tanto, foi elaborado um diagnóstico detalhado do atendimento com banda larga no país, a fim de possibilitar que a Agência identifique se existe infraestrutura capaz de atender às demandas em cada região, para permitir que a adoção de qualquer ação, de qualidade, de ampliação do acesso, de disponibilização de espectro, de estímulo à competição, dentre outras, seja efetiva. Além do diagnóstico descritivo do conjunto de infraestrutura, o PERT deve demonstrar com clareza quais são as lacunas nas redes de transporte e de distribuição em todo o país; apresentar a relação de projetos de investimentos capazes de suprir as deficiências identificadas no diagnóstico, com suas respectivas valorações; e apresentar as fontes de financiamentos a serem utilizados pelo Poder Público para a execução de tais projetos.

2.19. Assim, o PERT apresenta alguns projetos, dentre os quais se destacam: a ampliação da rede de transporte de alta capacidade (*backhaul*) com fibra ótica ou rádio em alta capacidade em

cerca de 2.000 (dois mil) municípios; o atendimento com telefonia móvel com tecnologia 3G ou superior em 2.012 (dois mil e doze) distritos não sedes (mapeados pelo IBGE); o atendimento com telefonia móvel em tecnologia 4G ou superior nas sedes municipais abaixo de 30.000 (trinta mil) habitantes, a expansão da rede de acesso de alta velocidade nos municípios com *backhaul* de fibra ótica e baixa velocidade média; e a implantação de redes públicas essenciais.

Termos de Ajustamento de Condutas - TACs

2.20. Os Termos de Ajustamento da Conduta (TAC) a serem celebrados pelas Prestadoras com a Anatel estão em negociação com as prestadoras que manifestaram interesse em trocar valores das multas administrativas aplicadas pela Agência por ações que ajustem a conduta irregular e em compromissos adicionais de banda larga fixa e telefonia móvel, que necessariamente atendam ao interesse público e não sejam obrigações já impostas às empresas, conforme Regulamento de celebração e acompanhamento de Termo de Compromisso de Ajustamento de Conduta - RTAC, aprovado pela Resolução nº 629, de 16 de dezembro de 2013.

Sanção de Obrigação de Fazer

2.21. O Regulamento de Aplicação de Sanções Administrativas - RASA, aprovado pela Resolução n.º 589, de 7 de maio de 2012, define as sanções de obrigação de fazer, em seu inciso XI de seu art. 2º, da seguinte maneira:

> XI - sanção de obrigação de fazer: sanção mandamental que resulta de ordem emanada pela autoridade administrativa pela qual o infrator é compelido a praticar uma conduta lícita, diversa das obrigações já previstas em lei e regulamento, em benefício do serviço de telecomunicações ou do usuário desse serviço, suficiente para desestimular o cometimento de nova infração;

2.22. Nesse sentido, a Agência vem estudando mecanismos para utilização desse mecanismo previsto na regulamentação para buscar ampliar o atendimento nas áreas pouco ou não atendidas.

Anteprojeto de Lei de Alteração do FUST

2.23. Atualmente, a LGT e a Lei do FUST destinam a utilização dos recursos do fundo exclusivamente a projetos voltados ao Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC (telefonia fixa), o que, na prática, inviabiliza a sua utilização, tendo em vista que esse serviço está em desuso por parte da população, que clama por serviços de alta velocidade de acesso à internet e com mobilidade.

2.24. Com o intuito de possibilitar a destinação do FUST para serviços prestados sob o regime privado, em especial às lacunas da telefonia móvel e banda larga fixa apresentados no PERT, a Agência elaborou o Anteprojeto de Lei SEI nº4259585 a ser enviado ao Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC.

2.25. Deve-se mencionar também que há diversos projetos de lei tramitam no Congresso Nacional com o propósito de alterar a Lei do FUST e, desse modo, possibilitar seu uso em iniciativas de suporte a banda larga, telefonia móvel e infraestruturas de transporte.

2.26. Com a reestruturação do FUST, que, conforme dito, depende de alteração legislativa, seria possível alocar recursos para, por exemplo, a disponibilização de infraestrutura de telecomunicações (backhaul), acessos de banda larga fixa em fibra ótica e redes de telefonia móvel.

Decreto Federal nº 9.619/2018 - Plano Geral de Metas para a Universalização do Serviço Telefônico Fixo Comutado prestado no regime Público (PGMU IV)

2.27. Em 20 de dezembro de 2018, foi editado o Decreto nº 9.619/2018 que aprovou o Plano Geral de Metas para a Universalização do Serviço Telefônico Fixo Comutado Prestado no Regime Público – PGMU. O Decreto insere-se no contexto da revisão quinquenal dos contratos de concessão do Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC e refere-se às metas de universalização para o período 2016-2020, previstas no artigo 80 da Lei Geral de Telecomunicações – LGT (Lei nº 9.712/1997) e na Cláusula 3.2 dos Contratos de Concessão.

2.28. O PGMU estabeleceu novos condicionamentos e novas metas de universalização, dentre essas, que o saldo decorrente das alterações das metas de Telefones de Uso Público - TUP, em especial as metas de densidade e distância mínima, será utilizado em favor de metas de acesso fixo sem fio para a prestação do STFC, por meio do atendimento de localidades distantes das sedes municipais, sem cobertura do Serviço Móvel Pessoal de 4ª geração (SMP 4G).

> Art. 19. O saldo decorrente das alterações das metas de TUP promovidas por este Plano será utilizado em favor de metas de acesso fixo sem fio para a prestação do STFC.
>
> Art. 20. As concessionárias do STFC na modalidade local devem implantar sistemas de acesso fixo sem fio com suporte para conexão em banda larga nas localidades indicadas no Anexo IV.
>
> Parágrafo único. Os sistemas de acesso fixo sem fio deverão viabilizar tecnicamente, em regime de exploração industrial, a oferta de conexão à internet por meio de tecnologia de quarta geração - 4G ou superior.
>
> Ainda segundo o referido decreto, o atendimento da obrigação deve ocorrer mediante a implantação de uma estação rádio base (ERB) em cada uma das 1.473 (mil quatrocentos e setenta e três) localidades listadas no Anexo IV. A meta foi estabelecida de forma progressiva com cronograma de implantação das infraestruturas necessárias até o ano de 2023.
>
> Art. 21. O atendimento ao disposto no art. 20 deverá ocorrer por meio da implantação de uma estação rádio base em cada localidade indicada no Anexo IV.
>
> Parágrafo único. As localidades indicadas no Anexo IV deverão ser atendidas por cada concessionária da seguinte forma:
>
> I - no mínimo, dez por cento das localidades até 31 de dezembro de 2019;
>
> II - no mínimo, vinte e cinco por cento das localidades até 31 de dezembro de 2020;
>
> III - no mínimo, quarenta e cinco por cento das localidades até 31 de dezembro de 2021;
>
> IV - no mínimo, setenta por cento das localidades até 31 de dezembro de 2022; e
>
> V - cem por cento das localidades até 31 de dezembro de 2023.

2.29. De forma a garantir a efetividade da política pública estabelecida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC, qual seja, que somente sejam atendidas as localidades sem cobertura de SMP por meio de tecnologia 4G ou superior, o referido Decreto estabeleceu que a Anatel deve apurar o cumprimento da obrigação em tela no prazo de até três meses após a publicação do Decreto. Adicionalmente, no caso da localidade já possuir atendimento com tecnologia 4G ou superior, a Anatel deveria substituí-las por localidades sem atendimento. Em 16 de maio de 2019, o Conselho Diretor da Agência exarou o Acórdão nº 242/2019 (SEI 4153690) em cumprimento a essa determinação.

2.30. Adicionalmente, a Agência está atualizando o seu Regulamento de Obrigações de Universalização - ROU, aprovado pela Resolução nº 598, de 23 de outubro de 2012, para adequá-lo ao disposto no atual PGMU. Conforme consta na Agenda Regulatória da Anatel para o período 2019-2020, essa atualização deverá ocorrer até o final do corrente ano.

PLC 79/2016

2.31. É imprescindível ressaltar a importância da aprovação, pelo Senado Federal, do Projeto

de Lei da Câmara nº 79/2016, atualmente na Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática.

2.32. O citado Projeto de Lei, na versão aprovada pela Câmara, atualiza a LGT e permite às empresas concessionárias do serviço de telefonia fixa (STFC) a adaptação dos seus contratos de concessão para o regime de autorização, aos moldes do praticado pelas prestadoras de serviços de telefonia celular, TV por assinatura e internet. As empresas que efetuarem a migração de regime ficam condicionadas, dentre outros, à manutenção do serviço em áreas sem competição adequada e a assunção de compromissos de investimento.

2.33. A proposta pretende solucionar, com segurança jurídica para todos os atores (Governo, Usuários e Prestadoras), as incertezas e entraves do processo de finalização das concessões de telefonia fixa, legalmente fixado para 2025 por meio do estabelecimento de procedimento de adaptação das atuais outorgas de telefonia fixa do regime público para o regime privado com o estabelecimento de obrigações de investimento em projetos de banda larga fixa e móvel. Nesse sentido, o projeto evita o ônus (político, financeiro e jurídico) de assunção pela União da prestação de serviço de telecomunicações em desuso (telefonia fixa), além de criar uma fonte de investimento em projetos de banda larga fixa e móvel sem aporte de recursos públicos diretos.

2.34. Os compromissos de investimentos priorizarão a implantação de infraestrutura de rede de alta capacidade de comunicação de dados em áreas sem competição adequada e a redução das desigualdades.

2.35. Assim, as alterações legislativas relacionadas à LGT representam potencial de liberar considerável quantia de recursos para a implantação de infraestrutura e para a prestação de serviços de forma a promover a ampliação do acesso aos serviços de internet em banda larga.

3. ANEXOS

3.1. Anexo I - Municípios atendidos com SMP e tecnologias (SEI nº 4276600).

3.2. Anexo II - Acessos SCM por tecnologia (SEI nº 4277109).

4. CONCLUSÃO

4.1. Sugere-se o envio deste Informe à Assessoria de Relações Institucionais, em atendimento ao Memorando-Circular nº 80/2019/ARI (SEI nº 4238894).

Documento assinado eletronicamente por **Nilo Pasquali**, **Superintendente de Planejamento e Regulamentação**, em 18/06/2019, às 17:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da Portaria nº 912/2017 da Anatel.

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Marques da Costa Jacomassi**, **Gerente de Universalização e Ampliação do Acesso**, em 18/06/2019, às 18:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da Portaria nº 912/2017 da Anatel.

Documento assinado eletronicamente por **Paulo Henrique Martins**, **Especialista em Regulação**, em 18/06/2019, às 18:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da Portaria nº 912/2017 da Anatel.

A autenticidade deste documento pode ser conferida em http://www.anatel.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **4273876** e o código CRC **1136D0CA**.

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

INFORME Nº 2909/2019/ORLE/SOR

PROCESSO Nº 53500.022265/2019-11

INTERESSADO: MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

1. ASSUNTO

1.1. Memorando-Circular nº 80/2019/ARI. Requerimento de Informação nS 674/2019, de autoria do Deputado Zé Vitor.

2. ANÁLISE

2.1. Remete-se ao Memorando-Circular nº 80/2019/ARI, o qual solicita o envio de informações a fim de subsidiar resposta do Presidente da Anatel à demanda apresentada pelo Requerimento de Informação nº. 674/2019, de autoria do Deputado Zé Vitor, que solicita informações referentes aos serviços de internet no Brasil.

2.2. De acordo com o referido Memorando-Circular, cabe à Superintendência de Outorgas e Recursos à Prestação - SOR, informar:

2.2.1. Quais as empresas estão autorizadas a operar?

2.2.2. Existe algum credenciamento prévio? Como é feito?

2.3. Inicialmente, cumpre esclarecer que a internet é prestada mediante a outorga ao interessado de autorização para prestar o Serviço de Comunicação Multimídia.

2.4. Assim, o Serviço de Comunicação Multimídia pode ser definido como um serviço fixo de telecomunicações de interesse coletivo, prestado em âmbito nacional e internacional, no regime privado, que possibilita a oferta de capacidade de transmissão, emissão e recepção de informações multimídia, permitindo inclusive o provimento de conexão à internet, utilizando quaisquer meios, a Assinantes dentro de uma Área de Prestação de Serviço

2.5. As empresas autorizadas a operar o Serviço de Comunicação Multimídia podem ser consultadas pelo link: https://cloud.anatel.gov.br/index.php/s/TpaFAwSw7RPfBa8?path=%2FComunicacao_Multimidia

2.6. A autorização do Serviço de Comunicação Multimídia será expedida às empresas que preencherem as condições previstas no Regulamento do Serviço de Comunicação Multimídia, aprovado pela Resolução n.º 614, de 28 de maio de 2013.

2.7. Para tanto, a Anatel elaborou o módulo de outorga do Serviço de Comunicação Multimídia – SCM para o Sistema Mosaico, por meio do qual os interessados poderão obter de forma célere a autorização para prestação do Serviço de Comunicação Multimídia – SCM.

2.8. A solicitação deve ser feita pelo Sistema Mosaico, que requer um cadastro prévio no SEI. Nessa solicitação, devem ser apresentados os documentos relativos à habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira e de regularidade fiscal, conforme o disposto no Anexo I do Regulamento do Serviço de Comunicação Multimídia. Adicionalmente, é necessário apresentar um projeto técnico nos termos do Anexo II desse regulamento.

2.9. Os documentos necessários para a obtenção da outorga do Serviço de Comunicação Multimídia estão previstos na Resolução nº. 614, de 28 de maio de 2013, que aprova o Regulamento

do SCM, a saber:

Exigências Jurídicas

a) Regularizar situação junto ao CEIS;

b) Comprovante de quitação dos débitos existentes junto à Anatel, cujos boletos para pagamento podem ser obtidos através do site http://sistemas.anatel.gov.br/boleto;

c) Formulário padrão "Solicitação de Serviços de Telecomunicações" assinado por titular da entidade ou por procurador devidamente constituído com Procuração válida;

d) Cópias autenticadas do ato constitutivo e suas alterações vigentes, ou sua consolidação, devidamente arquivados ou registrados na repartição competente;

e) Quadro societário contendo os percentuais das participações e composição do controle acionário;

f) Documento de eleição de seus atuais administradores devidamente arquivado ou registrado na repartição competente.

g) Estar aderente ao Decreto nº 2.617 de 5/06/98, onde estabelece que a empresa deve ser constituída sob as leis brasileiras, com sede e administração no País, em que a maioria das quotas ou ações com direito a voto pertença a pessoas naturais residentes no Brasil ou a empresas constituídas sob as leis brasileiras com sede e administração no País.

h) Qualificação dos diretores ou responsáveis: Nome e CPF e registro geral emitido pelo Serviço de Segurança Publica ou equivalente, endereço, profissão e cargo ocupado na empresa.

i) Certidão de Registro e Quitação da empresa requerente no CREA do local de sua sede.

j) Declaração do representante legal da pretendente ou atestado emitido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, comprovando a aptidão para o desempenho da atividade pertinente, bem como a existência de pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da autorização.

k) Declaração de que a empresa está em boa situação financeira e que não existe contra ela pedido de falência e concordata.

l) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da autorização (se na inscrição o ramo de atividade estiver em código, deverá a requerente apresentar tabela do respectivo Órgão, onde discrimina a atividade pertinente).

m)Cópia do CNPJ válido

n) Declaração de conformidade com o art. 5º da lei 12.485/2011 (Modelo disponível no site www.anatel.gov.br, aba "Setor Regulado", menu "Outorga", menu "Comunicação Multimídia", item "Requisitos", Link "DECLARAÇÃO RELATIVA AO ART. 5º DA LEI Nº 12.485/2011").

Exigências Técnicas

o) Fazer uma descrição do serviço a ser prestado, contemplando as aplicações previstas;

p) Informar quais radiofrequências pretende utilizar no sistema proposto (caso haja);

q) Declarar que pretende operar em conformidade com o Regulamento sobre Equipamentos de Radiação Restrita, anexo a Resolução 506 da Anatel e com o Regulamento sobre Condições de Uso de Radiofrequências da Faixa de 2400 MHz a 2483,5 MHz por Equipamentos Utilizando Tecnologia de Espalhamento Espectral ou Tecnologia de Multiplexação Ortogonal por Divisão de Freqüência, anexo a Resolução nº 397 da Anatel;

r) Informar pelo menos um ponto de interconexão que será disponibilizado a outras prestadoras de Serviços de Interesse Coletivo para atender o disposto no art. 6º do Regulamento do Serviço de Comunicação Multimídia, aprovado pela Resolução nº 614 de 28 de maio de 2013, que obriga, quando solicitada, a interconexão entre as redes de suporte do SCM e entre estas e as redes de outros serviços de telecomunicações de interesse coletivo, em face da Lei nº 9.472 de 16 de julho de 1997, e do Regulamento Geral de Interconexão, aprovado pela Resolução nº 410 de 11 de julho de 2005;

s) Informar a capacidade pretendida do sistema em termos de número de canais e largura de banda ou taxa de transmissão, tanto na rede de acesso, como no *backbone*;

t) Informar onde estarão localizados os principais Pontos de Presença;

u) Apresentar diagrama ilustrativo do sistema com a descrição das funções executadas por cada elemento do diagrama;

v) Declarar que o serviço prestado não caracteriza Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC), garantindo que as chamadas estarão sendo originadas e/ou terminadas na rede do Serviço de Comunicação Multimídia;

w) Apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), relativa ao projeto, devidamente assinada por profissional habilitado pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia que possua competências para se responsabilizar por atividades técnicas na área de telecomunicações.

2.10. Os documentos serão analisados e verificada a sua conformidade, será lançado o valor referente ao Preço Público pelo Direito de Exploração de Serviços de Telecomunicações - PPDESS, correspondente à quantia de R$ 400,00 (quatrocentos reais), a ser pago em cota única, conforme estabelecido pelo Regulamento aprovado pela Resolução nº 702, de 1º de novembro de 2018, e considerando que a autorização para a exploração do Serviço de Comunicação Multimídia se dará sempre a título oneroso.

2.11. Após o pagamento, caberá à interessada a apresentação do respectivo comprovante de pagamento do PPDESS, juntamente com a comprovação de sua regularidade fiscal, mediante a entrega das seguintes certidões negativas:

a) prova de regularidade junto a Fazenda Federal, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil;

b) prova de regularidade junto à Fazenda Municipal;

c) prova de regularidade junto à Fazenda Estadual (no caso, observar que a certidão deve abranger tanto os débitos inscritos quanto os não inscritos em dívida ativa no estado);

d) prova de regularidade junto ao FGTS (Certificado de Regularidade do FGTS);

e) certidão negativa de débitos administrados pela Anatel;

f) certidão negativa de débitos trabalhistas, conforme Lei nº 12.440/2011.

2.12. Após, a autorização para exploração do SCM será formalizada mediante a assinatura do Ato de Autorização pelo Superintendente de Outorga e Recursos à Prestação, estando completo o processo de outorga.

2.13. Note-se, ainda, que a dispensa da autorização do Serviço de Comunicação Multimídia será permitida para às empresas que preencherem as condições previstas no Art. 10-A do Regulamento do Serviço de Comunicação Multimídia, aprovado pela Resolução nº 614, de 28 de maio de 2013: Prestadores que possuem até 5.000 (cinco mil) acessos em serviço e que as redes de telecomunicações de suporte à exploração do serviço utilizarem exclusivamente meios confinados e/ou equipamentos de radiocomunicação de radiação restrita.

2.14. A solicitação de cadastro deve ser feita pelo Sistema Mosaico, que requer um cadastro prévio no SEI.

2.15. A prestadora que fizer uso da dispensa deverá:

I - Atualizar seus dados cadastrais anualmente, até o dia 31 de janeiro, no Sistema Mosaico, na parte de solicitações finalizadas, por meio da ação "Alterar Cadastro". *Essa atualização não se confunde com as demais obrigações, como aquelas previstas na Resolução nº 574, de 28 de outubro de 2011- RGQ-SCM.*

II - Atender as condições, requisitos e deveres estabelecidos na legislação e na regulamentação.

III - Atingido o limite de 5.000 acessos em serviço, a prestadora terá 60 (sessenta) dias para providenciar a competente outorga para exploração do serviço.

2.16. Para pesquisar quais são as entidades que já se cadastraram em DISPENSA DE AUTORIZAÇÃO, basta seguir o caminho: Portal da Anatel > Processo Eletrônico (SEI) > Pesquisa Pública (SEI) > Tipo do Processo "Outorga: Dispensa de Autorização" > Digitar o código e Pesquisar.

2.17. Salienta-se que o Microempreendedor Individual – MEI não poderá explorar serviço de telecomunicações, porque não é uma das atividades constantes do Anexo XIII da Resolução CGSN 94/2011 (art. 91, I, da Resolução CGSN 94/2011).

Atenciosamente,

Documento assinado eletronicamente por **Vinicius Oliveira Caram Guimarães**, **Superintendente de Outorga e Recursos à Prestação**, em 19/06/2019, às 16:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 23, inciso II, da Portaria nº 912/2017 da Anatel.

A autenticidade deste documento pode ser conferida em http://www.anatel.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **4287940** e o código CRC **05F13112**.

IBGE	UF	AR	Município	ALGAR			CLARO			NEXTEL			OI			TIM			VIVO			SERCOMTEL		
				2G	3G	4G	2G	3G	4G	2G	3G	4G	2G	3G	4G	2G	3G	4G	2G	3G	4G	2G	3G	4G
1100015	RO	69	Alta Floresta D'Oeste-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1100023	RO	69	Ariquemes-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1100031	RO	69	Cabixi-RO				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
1100049	RO	69	Cacoal-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1100056	RO	69	Cerejeiras-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1100064	RO	69	Colorado do Oeste-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1100072	RO	69	Corumbiara-RO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1100080	RO	69	Costa Marques-RO				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
1100098	RO	69	Espigão D'Oeste-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1100106	RO	69	Guajará-Mirim-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
1100114	RO	69	Jaru-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
1100122	RO	69	Ji-Paraná-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1100130	RO	69	Machadinho D'Oeste-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
1100148	RO	69	Nova Brasilândia D'Oeste-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1100155	RO	69	Ouro Preto do Oeste-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1100189	RO	69	Pimenta Bueno-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1100205	RO	69	Porto Velho-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1100254	RO	69	Presidente Médici-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1100262	RO	69	Rio Crespo-RO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO						
1100288	RO	69	Rolim de Moura-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1100296	RO	69	Santa Luzia D'Oeste-RO				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1100304	RO	69	Vilhena-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1100320	RO	69	São Miguel do Guaporé-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1100338	RO	69	Nova Mamoré-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1100346	RO	69	Alvorada D'Oeste-RO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1100379	RO	69	Alto Alegre dos Parecis-RO				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
1100403	RO	69	Alto Paraíso-RO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1100452	RO	69	Buritis-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1100502	RO	69	Novo Horizonte do Oeste-RO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1100601	RO	69	Cacaulândia-RO				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
1100700	RO	69	Campo Novo de Rondônia-RO				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO			
1100809	RO	69	Candeias do Jamari-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1100908	RO	69	Castanheiras-RO				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM			
1100924	RO	69	Chupinguaia-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
1100940	RO	69	Cujubim-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
1101005	RO	69	Governador Jorge Teixeira-RO				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
1101104	RO	69	Itapuã do Oeste-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
1101203	RO	69	Ministro Andreazza-RO				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
1101302	RO	69	Mirante da Serra-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
1101401	RO	69	Monte Negro-RO				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
1101435	RO	69	Nova União-RO				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
1101450	RO	69	Parecis-RO				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
1101468	RO	69	Pimenteiras do Oeste-RO				NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO						
1101476	RO	69	Primavera de Rondônia-RO				NÃO	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO						
1101484	RO	69	São Felipe D'Oeste-RO				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
1101492	RO	69	São Francisco do Guaporé-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
1101500	RO	69	Seringueiras-RO				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
1101559	RO	69	Teixeirópolis-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
1101609	RO	69	Theobroma-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
1101708	RO	69	Urupá-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
1101757	RO	69	Vale do Anari-RO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
1101807	RO	69	Vale do Paraíso-RO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
1200013	AC	68	Acrelândia-AC				NÃO	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
1200054	AC	68	Assis Brasil-AC				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1200104	AC	68	Brasiléia-AC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1200138	AC	68	Bujari-AC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1200179	AC	68	Capixaba-AC				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
1200203	AC	68	Cruzeiro do Sul-AC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			

1200252	AC	68	Epitaciolândia-AC				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
1200302	AC	68	Feijó-AC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1200328	AC	68	Jordão-AC				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1200336	AC	68	Mâncio Lima-AC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1200344	AC	68	Manoel Urbano-AC				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
1200351	AC	68	Marechal Thaumaturgo-AC				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
1200385	AC	68	Plácido de Castro-AC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
1200393	AC	68	Porto Walter-AC				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1200401	AC	68	Rio Branco-AC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1200427	AC	68	Rodrigues Alves-AC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
1200435	AC	68	Santa Rosa do Purus-AC				SIM	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1200450	AC	68	Senador Guiomard-AC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1200500	AC	68	Sena Madureira-AC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1200609	AC	68	Tarauacá-AC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1200708	AC	68	Xapuri-AC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1200807	AC	68	Porto Acre-AC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
1300029	AM	97	Alvarães-AM				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO			
1300060	AM	97	Amaturá-AM				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
1300086	AM	97	Anamã-AM				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1300102	AM	97	Anori-AM				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1300144	AM	97	Apuí-AM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
1300201	AM	97	Atalaia do Norte-AM				SIM	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1300300	AM	92	Autazes-AM				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1300409	AM	97	Barcelos-AM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
1300508	AM	92	Barreirinha-AM				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1300607	AM	97	Benjamin Constant-AM				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM				SIM	SIM	NÃO			
1300631	AM	97	Beruri-AM				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1300680	AM	92	Boa Vista do Ramos-AM				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1300706	AM	97	Boca do Acre-AM				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1300805	AM	92	Borba-AM				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1300839	AM	92	Caapiranga-AM				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1300904	AM	97	Canutama-AM				SIM	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1301001	AM	97	Carauari-AM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
1301100	AM	92	Careiro-AM				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1301159	AM	92	Careiro da Várzea-AM				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
1301209	AM	97	Coari-AM				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1301308	AM	97	Codajás-AM				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
1301407	AM	97	Eirunepé-AM				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO			
1301506	AM	97	Envira-AM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
1301605	AM	97	Fonte Boa-AM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
1301654	AM	97	Guajará-AM				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
1301704	AM	97	Humaitá-AM				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1301803	AM	97	Ipixuna-AM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
1301852	AM	92	Iranduba-AM				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1301902	AM	92	Itacoatiara-AM				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
1301951	AM	97	Itamarati-AM				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
1302009	AM	92	Itapiranga-AM				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1302108	AM	97	Japurá-AM				SIM	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1302207	AM	97	Juruá-AM				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
1302306	AM	97	Jutaí-AM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
1302405	AM	97	Lábrea-AM				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
1302504	AM	92	Manacapuru-AM				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1302553	AM	92	Manaquiri-AM				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1302603	AM	92	Manaus-AM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1302702	AM	97	Manicoré-AM				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
1302801	AM	97	Maraã-AM				SIM	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1302900	AM	92	Maués-AM				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
1303007	AM	92	Nhamundá-AM				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1303106	AM	92	Nova Olinda do Norte-AM				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1303205	AM	92	Novo Airão-AM				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			

1303304	AM	97	Novo Aripuanã-AM				SIM	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1303403	AM	92	Parintins-AM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1303502	AM	97	Pauini-AM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
1303536	AM	92	Presidente Figueiredo-AM				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1303569	AM	92	Rio Preto da Eva-AM				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1303601	AM	97	Santa Isabel do Rio Negro-AM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
1303700	AM	97	Santo Antônio do Içá-AM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
1303809	AM	97	São Gabriel da Cachoeira-AM				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1303908	AM	97	São Paulo de Olivença-AM				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO			
1303957	AM	92	São Sebastião do Uatumã-AM				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1304005	AM	92	Silves-AM				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1304062	AM	97	Tabatinga-AM				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1304104	AM	97	Tapauá-AM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
1304203	AM	97	Tefé-AM				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1304237	AM	97	Tonantins-AM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
1304260	AM	97	Uarini-AM				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO			
1304302	AM	92	Urucará-AM				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1304401	AM	92	Urucurituba-AM				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1400027	RR	95	Amajari-RR				NÃO	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO						
1400050	RR	95	Alto Alegre-RR				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
1400100	RR	95	Boa Vista-RR				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1400159	RR	95	Bonfim-RR				NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM						
1400175	RR	95	Cantá-RR				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1400209	RR	95	Caracaraí-RR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1400233	RR	95	Caroebe-RR				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1400282	RR	95	Iracema-RR				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1400308	RR	95	Mucajaí-RR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1400407	RR	95	Normandia-RR				NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM						
1400456	RR	95	Pacaraima-RR				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1400472	RR	95	Rorainópolis-RR				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1400506	RR	95	São João da Baliza-RR				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1400605	RR	95	São Luiz-RR				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1400704	RR	95	Uiramutã-RR				SIM	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1500107	PA	91	Abaetetuba-PA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1500131	PA	94	Abel Figueiredo-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1500206	PA	91	Acará-PA				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO			
1500305	PA	91	Afuá-PA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1500347	PA	94	Água Azul do Norte-PA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1500404	PA	93	Alenquer-PA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
1500503	PA	93	Almeirim-PA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1500602	PA	93	Altamira-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1500701	PA	91	Anajás-PA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
1500800	PA	91	Ananindeua-PA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1500859	PA	91	Anapu-PA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
1500909	PA	91	Augusto Corrêa-PA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
1500958	PA	91	Aurora do Pará-PA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1501006	PA	93	Aveiro-PA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
1501105	PA	91	Bagre-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1501204	PA	91	Baião-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
1501253	PA	94	Bannach-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1501303	PA	91	Barcarena-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1501402	PA	91	Belém-PA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1501451	PA	93	Belterra-PA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
1501501	PA	91	Benevides-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1501576	PA	94	Bom Jesus do Tocantins-PA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1501600	PA	91	Bonito-PA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
1501709	PA	91	Bragança-PA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1501725	PA	93	Brasil Novo-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1501758	PA	94	Brejo Grande do Araguaia-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1501782	PA	94	Breu Branco-PA				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			

1501808	PA	91	Breves-PA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1501907	PA	91	Bujaru-PA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
1501956	PA	91	Cachoeira do Piriá-PA				SIM	SIM	NÃO															
1502004	PA	91	Cachoeira do Arari-PA				SIM	SIM	NÃO															
1502103	PA	91	Cametá-PA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1502152	PA	94	Canaã dos Carajás-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1502202	PA	91	Capanema-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1502301	PA	91	Capitão Poço-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1502400	PA	91	Castanhal-PA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1502509	PA	91	Chaves-PA				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM						
1502608	PA	91	Colares-PA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
1502707	PA	94	Conceição do Araguaia-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1502756	PA	91	Concórdia do Pará-PA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1502764	PA	94	Cumaru do Norte-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1502772	PA	94	Curionópolis-PA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1502806	PA	91	Curralinho-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1502855	PA	93	Curuá-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1502905	PA	91	Curuçá-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1502939	PA	94	Dom Eliseu-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1502954	PA	94	Eldorado dos Carajás-PA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1503002	PA	93	Faro-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1503044	PA	94	Floresta do Araguaia-PA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
1503077	PA	91	Garrafão do Norte-PA				SIM	SIM	NÃO															
1503093	PA	94	Goianésia do Pará-PA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1503101	PA	91	Gurupá-PA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
1503200	PA	91	Igarapé-Açu-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1503309	PA	91	Igarapé-Miri-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1503408	PA	91	Inhangapi-PA				SIM	SIM	NÃO															
1503457	PA	91	Ipixuna do Pará-PA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
1503507	PA	91	Irituia-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1503606	PA	93	Itaituba-PA				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1503705	PA	94	Itupiranga-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1503754	PA	93	Jacareacanga-PA				SIM	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1503804	PA	94	Jacundá-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1503903	PA	93	Juruti-PA				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1504000	PA	91	Limoeiro do Ajuru-PA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1504059	PA	91	Mãe do Rio-PA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1504109	PA	91	Magalhães Barata-PA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
1504208	PA	94	Marabá-PA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1504307	PA	91	Maracanã-PA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1504406	PA	91	Marapanim-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1504422	PA	91	Marituba-PA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1504455	PA	93	Medicilândia-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1504505	PA	91	Melgaço-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1504604	PA	91	Mocajuba-PA				NÃO	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO						
1504703	PA	91	Moju-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1504752	PA	93	Mojuí dos Campos-PA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1504802	PA	93	Monte Alegre-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
1504901	PA	91	Muaná-PA				NÃO	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1504950	PA	91	Nova Esperança do Piriá-PA				SIM	SIM	SIM															
1504976	PA	94	Nova Ipixuna-PA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1505007	PA	91	Nova Timboteua-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1505031	PA	93	Novo Progresso-PA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
1505064	PA	94	Novo Repartimento-PA				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1505106	PA	93	Óbidos-PA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1505205	PA	91	Oeiras do Pará-PA				NÃO	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
1505304	PA	93	Oriximiná-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1505403	PA	91	Ourém-PA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
1505437	PA	94	Ourilândia do Norte-PA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1505486	PA	91	Pacajá-PA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			

1505494	PA	94	Palestina do Pará-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
1505502	PA	91	Paragominas-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1505536	PA	94	Parauapebas-PA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1505551	PA	94	Pau D'Arco-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1505601	PA	91	Peixe-Boi-PA				SIM	SIM	NÃO															
1505635	PA	94	Piçarra-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1505650	PA	93	Placas-PA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM						
1505700	PA	91	Ponta de Pedras-PA				SIM	SIM	SIM															
1505809	PA	91	Portel-PA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1505908	PA	93	Porto de Moz-PA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO			
1506005	PA	93	Prainha-PA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
1506104	PA	91	Primavera-PA				NÃO	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
1506112	PA	91	Quatipuru-PA				SIM	SIM	NÃO															
1506138	PA	94	Redenção-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1506161	PA	94	Rio Maria-PA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1506187	PA	94	Rondon do Pará-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1506195	PA	93	Rurópolis-PA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
1506203	PA	91	Salinópolis-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1506302	PA	91	Salvaterra-PA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1506351	PA	91	Santa Bárbara do Pará-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
1506401	PA	91	Santa Cruz do Arari-PA				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM						
1506500	PA	91	Santa Isabel do Pará-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1506559	PA	91	Santa Luzia do Pará-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1506583	PA	94	Santa Maria das Barreiras-PA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
1506609	PA	91	Santa Maria do Pará-PA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1506708	PA	94	Santana do Araguaia-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1506807	PA	93	Santarém-PA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1506906	PA	91	Santarém Novo-PA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1507003	PA	91	Santo Antônio do Tauá-PA				NÃO	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1507102	PA	91	São Caetano de Odivelas-PA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1507151	PA	94	São Domingos do Araguaia-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1507201	PA	91	São Domingos do Capim-PA				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1507300	PA	94	São Félix do Xingu-PA				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1507409	PA	91	São Francisco do Pará-PA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO						
1507458	PA	94	São Geraldo do Araguaia-PA				NÃO	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM			
1507466	PA	91	São João da Ponta-PA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1507474	PA	91	São João de Pirabas-PA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1507508	PA	94	São João do Araguaia-PA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
1507607	PA	91	São Miguel do Guamá-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1507706	PA	91	São Sebastião da Boa Vista-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1507755	PA	94	Sapucaia-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1507805	PA	91	Senador José Porfírio-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1507904	PA	91	Soure-PA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
1507953	PA	91	Tailândia-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
1507961	PA	91	Terra Alta-PA				SIM	SIM	NÃO															
1507979	PA	93	Terra Santa-PA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1508001	PA	91	Tomé-Açu-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1508035	PA	91	Tracuateua-PA				SIM	SIM	SIM															
1508050	PA	93	Trairão-PA				SIM	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1508084	PA	94	Tucumã-PA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1508100	PA	94	Tucuruí-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1508126	PA	91	Ulianópolis-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1508159	PA	93	Uruará-PA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1508209	PA	91	Vigia-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1508308	PA	91	Viseu-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
1508357	PA	93	Vitória do Xingu-PA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1508407	PA	94	Xinguara-PA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1600055	AP	96	Serra do Navio-AP				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
1600105	AP	96	Amapá-AP				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
1600154	AP	96	Pedra Branca do Amapari-AP				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									

1600204	AP	96	Calçoene-AP				NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO			
1600212	AP	96	Cutias-AP				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1600238	AP	96	Ferreira Gomes-AP				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1600253	AP	96	Itaubal-AP				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1600279	AP	96	Laranjal do Jari-AP				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1600303	AP	96	Macapá-AP				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1600402	AP	96	Mazagão-AP				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1600501	AP	96	Oiapoque-AP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
1600535	AP	96	Porto Grande-AP				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1600550	AP	96	Pracuúba-AP				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1600600	AP	96	Santana-AP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1600709	AP	96	Tartarugalzinho-AP				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
1600808	AP	96	Vitória do Jari-AP				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1700251	TO	63	Abreulândia-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1700301	TO	63	Aguiarnópolis-TO				SIM	SIM	SIM				NÃO	NÃO	SIM									
1700350	TO	63	Aliança do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
1700400	TO	63	Almas-TO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
1700707	TO	63	Alvorada-TO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1701002	TO	63	Ananás-TO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO			
1701051	TO	63	Angico-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1701101	TO	63	Aparecida do Rio Negro-TO				SIM	SIM	SIM										SIM	NÃO	NÃO			
1701309	TO	63	Aragominas-TO				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
1701903	TO	63	Araguacema-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1702000	TO	63	Araguaçu-TO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO						
1702109	TO	63	Araguaína-TO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1702158	TO	63	Araguanã-TO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
1702208	TO	63	Araguatins-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1702307	TO	63	Arapoema-TO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
1702406	TO	63	Arraias-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
1702554	TO	63	Augustinópolis-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1702703	TO	63	Aurora do Tocantins-TO				SIM	SIM	NÃO															
1702901	TO	63	Axixá do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
1703008	TO	63	Babaçulândia-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1703057	TO	63	Bandeirantes do Tocantins-TO				SIM	SIM	NÃO															
1703073	TO	63	Barra do Ouro-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1703107	TO	63	Barrolândia-TO				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
1703206	TO	63	Bernardo Sayão-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1703305	TO	63	Bom Jesus do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
1703602	TO	63	Brasilândia do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
1703701	TO	63	Brejinho de Nazaré-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1703800	TO	63	Buriti do Tocantins-TO										SIM	SIM	NÃO									
1703826	TO	63	Cachoeirinha-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1703842	TO	63	Campos Lindos-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1703867	TO	63	Cariri do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
1703883	TO	63	Carmolândia-TO				SIM	SIM	SIM															
1703891	TO	63	Carrasco Bonito-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1703909	TO	63	Caseara-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1704105	TO	63	Centenário-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1704600	TO	63	Chapada de Areia-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
1705102	TO	63	Chapada da Natividade-TO				SIM	SIM	NÃO															
1705508	TO	63	Colinas do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
1705557	TO	63	Combinado-TO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
1705607	TO	63	Conceição do Tocantins-TO				SIM	SIM	NÃO															
1706001	TO	63	Couto Magalhães-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1706100	TO	63	Cristalândia-TO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
1706258	TO	63	Crixás do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
1706506	TO	63	Darcinópolis-TO				SIM	SIM	SIM				NÃO	NÃO	SIM				SIM	NÃO	NÃO			
1707009	TO	63	Dianópolis-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
1707108	TO	63	Divinópolis do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1707207	TO	63	Dois Irmãos do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									

1707306	TO	63	Dueré-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1707405	TO	63	Esperantina-TO				NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO						
1707553	TO	63	Fátima-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
1707652	TO	63	Figueirópolis-TO				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
1707702	TO	63	Filadélfia-TO				SIM	SIM	NÃO															
1708205	TO	63	Formoso do Araguaia-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1708254	TO	63	Fortaleza do Tabocão-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
1708304	TO	63	Goianorte-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1709005	TO	63	Goiatins-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1709302	TO	63	Guaraí-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1709500	TO	63	Gurupi-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1709807	TO	63	Ipueiras-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1710508	TO	63	Itacajá-TO										SIM	SIM	NÃO									
1710706	TO	63	Itaguatins-TO				NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO						
1710904	TO	63	Itapiratins-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1711100	TO	63	Itaporã do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1711506	TO	63	Jaú do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1711803	TO	63	Juarina-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1711902	TO	63	Lagoa da Confusão-TO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
1711951	TO	63	Lagoa do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1712009	TO	63	Lajeado-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
1712157	TO	63	Lavandeira-TO				SIM	SIM	NÃO															
1712405	TO	63	Lizarda-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1712454	TO	63	Luzinópolis-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1712504	TO	63	Marianópolis do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1712702	TO	63	Mateiros-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1712801	TO	63	Maurilândia do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM										SIM	NÃO	NÃO			
1713205	TO	63	Miracema do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1713304	TO	63	Miranorte-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1713601	TO	63	Monte do Carmo-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1713700	TO	63	Monte Santo do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1713809	TO	63	Palmeiras do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM				NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM						
1713957	TO	63	Muricilândia-TO				SIM	SIM	SIM															
1714203	TO	63	Natividade-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
1714302	TO	63	Nazaré-TO				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
1714880	TO	63	Nova Olinda-TO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
1715002	TO	63	Nova Rosalândia-TO				SIM	SIM	SIM				NÃO	NÃO	SIM				SIM	SIM	SIM			
1715101	TO	63	Novo Acordo-TO				NÃO	SIM	SIM										SIM	NÃO	NÃO			
1715150	TO	63	Novo Alegre-TO				SIM	SIM	NÃO															
1715259	TO	63	Novo Jardim-TO				SIM	SIM	NÃO															
1715507	TO	63	Oliveira de Fátima-TO				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
1715705	TO	63	Palmeirante-TO				SIM	SIM	NÃO															
1715754	TO	63	Palmeirópolis-TO				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
1716109	TO	63	Paraíso do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1716208	TO	63	Paranã-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1716307	TO	63	Pau D'Arco-TO				SIM	SIM	NÃO															
1716505	TO	63	Pedro Afonso-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
1716604	TO	63	Peixe-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO						
1716653	TO	63	Pequizeiro-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1716703	TO	63	Colméia-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
1717008	TO	63	Pindorama do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM															
1717206	TO	63	Piraquê-TO				SIM	SIM	SIM															
1717503	TO	63	Pium-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1717800	TO	63	Ponte Alta do Bom Jesus-TO				SIM	SIM	NÃO															
1717909	TO	63	Ponte Alta do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1718006	TO	63	Porto Alegre do Tocantins-TO				SIM	SIM	NÃO															
1718204	TO	63	Porto Nacional-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1718303	TO	63	Praia Norte-TO				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	SIM						
1718402	TO	63	Presidente Kennedy-TO				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO									
1718451	TO	63	Pugmil-TO				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			

1718501	TO	63	Recursolândia-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1718550	TO	63	Riachinho-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1718659	TO	63	Rio da Conceição-TO				SIM	SIM	NÃO															
1718709	TO	63	Rio dos Bois-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
1718758	TO	63	Rio Sono-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1718808	TO	63	Sampaio-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1718840	TO	63	Sandolândia-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1718865	TO	63	Santa Fé do Araguaia-TO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
1718881	TO	63	Santa Maria do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1718899	TO	63	Santa Rita do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
1718907	TO	63	Santa Rosa do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM				NÃO	NÃO	SIM									
1719004	TO	63	Santa Tereza do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM										SIM	NÃO	NÃO			
1720002	TO	63	Santa Terezinha do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1720101	TO	63	São Bento do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1720150	TO	63	São Félix do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
1720200	TO	63	São Miguel do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1720259	TO	63	São Salvador do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1720309	TO	63	São Sebastião do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
1720499	TO	63	São Valério-TO				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM									
1720655	TO	63	Silvanópolis-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1720804	TO	63	Sítio Novo do Tocantins-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1720853	TO	63	Sucupira-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1720903	TO	63	Taguatinga-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
1720937	TO	63	Taipas do Tocantins-TO				SIM	SIM	SIM															
1720978	TO	63	Talismã-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
1721000	TO	63	Palmas-TO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1721109	TO	63	Tocantínia-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
1721208	TO	63	Tocantinópolis-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
1721257	TO	63	Tupirama-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
1721307	TO	63	Tupiratins-TO				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
1722081	TO	63	Wanderlândia-TO				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO			
1722107	TO	63	Xambioá-TO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
2100055	MA	99	Açailândia-MA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2100105	MA	98	Afonso Cunha-MA																SIM	SIM	NÃO			
2100154	MA	98	Água Doce do Maranhão-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM				SIM	NÃO	NÃO			
2100204	MA	98	Alcântara-MA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2100303	MA	99	Aldeias Altas-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2100402	MA	98	Altamira do Maranhão-MA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2100436	MA	99	Alto Alegre do Maranhão-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2100477	MA	98	Alto Alegre do Pindaré-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM									
2100501	MA	99	Alto Parnaíba-MA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2100550	MA	98	Amapá do Maranhão-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2100600	MA	99	Amarante do Maranhão-MA				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO			
2100709	MA	98	Anajatuba-MA				SIM	SIM	SIM															
2100808	MA	98	Anapurus-MA				SIM	SIM	SIM															
2100832	MA	98	Apicum-Açu-MA				SIM	SIM	SIM															
2100873	MA	98	Araguanã-MA				SIM	SIM	NÃO															
2100907	MA	98	Araioses-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO			
2100956	MA	99	Arame-MA				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM				NÃO	SIM	NÃO			
2101004	MA	98	Arari-MA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2101103	MA	98	Axixá-MA				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2101202	MA	99	Bacabal-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2101251	MA	98	Bacabeira-MA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2101301	MA	98	Bacuri-MA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
2101350	MA	98	Bacurituba-MA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2101400	MA	99	Balsas-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2101509	MA	99	Barão de Grajaú-MA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
2101608	MA	99	Barra do Corda-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2101707	MA	98	Barreirinhas-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2101731	MA	98	Belágua-MA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			

2101772	MA	98	Bela Vista do Maranhão-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2101806	MA	99	Benedito Leite-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2101905	MA	98	Bequimão-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2101939	MA	99	Bernardo do Mearim-MA				SIM	SIM	NÃO															
2101970	MA	98	Boa Vista do Gurupi-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO						
2102002	MA	98	Bom Jardim-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2102036	MA	98	Bom Jesus das Selvas-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO						
2102077	MA	99	Bom Lugar-MA				SIM	SIM	SIM															
2102101	MA	98	Brejo-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
2102150	MA	98	Brejo de Areia-MA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2102200	MA	98	Buriti-MA				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
2102309	MA	99	Buriti Bravo-MA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO									
2102325	MA	98	Buriticupu-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
2102358	MA	99	Buritirana-MA				SIM	SIM	SIM															
2102374	MA	98	Cachoeira Grande-MA										SIM	SIM	NÃO									
2102408	MA	98	Cajapió-MA										SIM	SIM	NÃO									
2102507	MA	98	Cajari-MA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2102556	MA	99	Campestre do Maranhão-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
2102606	MA	98	Cândido Mendes-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
2102705	MA	98	Cantanhede-MA				SIM	SIM	SIM															
2102754	MA	99	Capinzal do Norte-MA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2102804	MA	99	Carolina-MA				NÃO	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
2102903	MA	98	Carutapera-MA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
2103000	MA	99	Caxias-MA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2103109	MA	98	Cedral-MA				SIM	SIM	SIM															
2103125	MA	98	Central do Maranhão-MA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2103158	MA	98	Centro do Guilherme-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2103174	MA	98	Centro Novo do Maranhão-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2103208	MA	98	Chapadinha-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
2103257	MA	99	Cidelândia-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
2103307	MA	99	Codó-MA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2103406	MA	98	Coelho Neto-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2103505	MA	99	Colinas-MA				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2103554	MA	98	Conceição do Lago-Açu-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2103604	MA	99	Coroatá-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2103703	MA	98	Cururupu-MA				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2103752	MA	99	Davinópolis-MA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2103802	MA	99	Dom Pedro-MA				NÃO	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
2103901	MA	98	Duque Bacelar-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2104008	MA	99	Esperantinópolis-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2104057	MA	99	Estreito-MA				NÃO	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2104073	MA	99	Feira Nova do Maranhão-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2104081	MA	99	Fernando Falcão-MA				SIM	SIM	NÃO															
2104099	MA	99	Formosa da Serra Negra-MA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
2104107	MA	99	Fortaleza dos Nogueiras-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2104206	MA	99	Fortuna-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2104305	MA	98	Godofredo Viana-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2104404	MA	99	Gonçalves Dias-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2104503	MA	99	Governador Archer-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2104552	MA	99	Governador Edison Lobão-MA				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
2104602	MA	99	Governador Eugênio Barros-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2104628	MA	99	Governador Luiz Rocha-MA				SIM	SIM	NÃO															
2104651	MA	98	Governador Newton Bello-MA				NÃO	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2104677	MA	98	Governador Nunes Freire-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM						
2104701	MA	99	Graça Aranha-MA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2104800	MA	99	Grajaú-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2104909	MA	98	Guimarães-MA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2105005	MA	98	Humberto de Campos-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2105104	MA	98	Icatu-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO			
2105153	MA	98	Igarapé do Meio-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									

2105203	MA	99	Igarapé Grande-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2105302	MA	99	Imperatriz-MA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2105351	MA	99	Itaipava do Grajaú-MA				SIM	SIM	NÃO															
2105401	MA	98	Itapecuru Mirim-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2105427	MA	99	Itinga do Maranhão-MA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2105450	MA	99	Jatobá-MA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2105476	MA	99	Jenipapo dos Vieiras-MA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
2105500	MA	99	João Lisboa-MA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2105609	MA	99	Joselândia-MA				SIM	SIM	NÃO															
2105658	MA	98	Junco do Maranhão-MA				SIM	SIM	NÃO															
2105708	MA	99	Lago da Pedra-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2105807	MA	99	Lago do Junco-MA				SIM	SIM	NÃO															
2105906	MA	99	Lago Verde-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2105922	MA	99	Lagoa do Mato-MA				SIM	SIM	SIM										SIM	NÃO	NÃO			
2105948	MA	99	Lago dos Rodrigues-MA				SIM	SIM	NÃO															
2105963	MA	99	Lagoa Grande do Maranhão-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2105989	MA	99	Lajeado Novo-MA				SIM	SIM	NÃO															
2106003	MA	99	Lima Campos-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2106102	MA	99	Loreto-MA				NÃO	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2106201	MA	98	Luís Domingues-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2106300	MA	98	Magalhães de Almeida-MA				NÃO	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2106326	MA	98	Maracaçumé-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
2106359	MA	98	Marajá do Sena-MA				SIM	SIM	NÃO															
2106375	MA	98	Maranhãozinho-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2106409	MA	98	Mata Roma-MA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM									
2106508	MA	98	Matinha-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2106607	MA	99	Matões-MA				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2106631	MA	98	Matões do Norte-MA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2106672	MA	98	Milagres do Maranhão-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM				SIM	NÃO	NÃO			
2106706	MA	99	Mirador-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2106755	MA	98	Miranda do Norte-MA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2106805	MA	98	Mirinzal-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
2106904	MA	98	Monção-MA				NÃO	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2107001	MA	99	Montes Altos-MA				SIM	SIM	NÃO															
2107100	MA	98	Morros-MA				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
2107209	MA	98	Nina Rodrigues-MA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2107258	MA	99	Nova Colinas-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2107308	MA	99	Nova Iorque-MA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2107357	MA	98	Nova Olinda do Maranhão-MA				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
2107407	MA	98	Olho d'Água das Cunhãs-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2107456	MA	98	Olinda Nova do Maranhão-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
2107506	MA	98	Paço do Lumiar-MA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2107605	MA	98	Palmeirândia-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2107704	MA	99	Paraibano-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
2107803	MA	99	Parnarama-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM				NÃO	SIM	NÃO			
2107902	MA	99	Passagem Franca-MA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
2108009	MA	99	Pastos Bons-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2108058	MA	98	Paulino Neves-MA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2108108	MA	98	Paulo Ramos-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2108207	MA	99	Pedreiras-MA				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2108256	MA	98	Pedro do Rosário-MA				SIM	SIM	SIM															
2108306	MA	98	Penalva-MA				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2108405	MA	98	Peri Mirim-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2108454	MA	99	Peritoró-MA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2108504	MA	98	Pindaré-Mirim-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2108603	MA	98	Pinheiro-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2108702	MA	98	Pio XII-MA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2108801	MA	98	Pirapemas-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2108900	MA	99	Poção de Pedras-MA				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
2109007	MA	99	Porto Franco-MA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			

2109056	MA	98	Porto Rico do Maranhão-MA				SIM	SIM	NÃO														
2109106	MA	99	Presidente Dutra-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2109205	MA	98	Presidente Juscelino-MA				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
2109239	MA	98	Presidente Médici-MA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2109270	MA	98	Presidente Sarney-MA				SIM	SIM	NÃO															
2109304	MA	98	Presidente Vargas-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2109403	MA	98	Primeira Cruz-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
2109452	MA	98	Raposa-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2109502	MA	99	Riachão-MA				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO									
2109551	MA	99	Ribamar Fiquene-MA				NÃO	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM						
2109601	MA	98	Rosário-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2109700	MA	99	Sambaíba-MA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2109759	MA	99	Santa Filomena do Maranhão-MA				SIM	SIM	NÃO															
2109809	MA	98	Santa Helena-MA				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2109908	MA	98	Santa Inês-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2110005	MA	98	Santa Luzia-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2110039	MA	98	Santa Luzia do Paruá-MA				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO									
2110104	MA	98	Santa Quitéria do Maranhão-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2110203	MA	98	Santa Rita-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2110237	MA	98	Santana do Maranhão-MA				SIM	SIM	SIM										SIM	NÃO	NÃO			
2110278	MA	98	Santo Amaro do Maranhão-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
2110302	MA	99	Santo Antônio dos Lopes-MA				NÃO	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2110401	MA	98	São Benedito do Rio Preto-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
2110500	MA	98	São Bento-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2110609	MA	98	São Bernardo-MA				NÃO	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2110658	MA	99	São Domingos do Azeitão-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO									
2110708	MA	99	São Domingos do Maranhão-MA				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2110807	MA	99	São Félix de Balsas-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM						
2110856	MA	99	São Francisco do Brejão-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
2110906	MA	99	São Francisco do Maranhão-MA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
2111003	MA	98	São João Batista-MA				SIM	SIM	SIM															
2111029	MA	98	São João do Carú-MA				SIM	SIM	SIM															
2111052	MA	99	São João do Paraíso-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2111078	MA	99	São João do Soter-MA				SIM	SIM	NÃO															
2111102	MA	99	São João dos Patos-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
2111201	MA	98	São José de Ribamar-MA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2111250	MA	99	São José dos Basílios-MA				SIM	SIM	NÃO															
2111300	MA	98	São Luís-MA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2111409	MA	99	São Luís Gonzaga do Maranhão-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2111508	MA	99	São Mateus do Maranhão-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2111532	MA	99	São Pedro da Água Branca-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2111573	MA	99	São Pedro dos Crentes-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO						
2111607	MA	99	São Raimundo das Mangabeiras-MA				NÃO	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO						
2111631	MA	99	São Raimundo do Doca Bezerra-MA				SIM	SIM	NÃO															
2111672	MA	99	São Roberto-MA				SIM	SIM	NÃO															
2111706	MA	98	São Vicente Ferrer-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2111722	MA	98	Satubinha-MA				SIM	SIM	NÃO															
2111748	MA	99	Senador Alexandre Costa-MA				SIM	SIM	NÃO															
2111763	MA	99	Senador La Rocque-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2111789	MA	98	Serrano do Maranhão-MA				SIM	SIM	NÃO															
2111805	MA	99	Sítio Novo-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO						
2111904	MA	99	Sucupira do Norte-MA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2111953	MA	99	Sucupira do Riachão-MA				SIM	SIM	SIM										SIM	NÃO	NÃO			
2112001	MA	99	Tasso Fragoso-MA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM						
2112100	MA	99	Timbiras-MA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2112209	MA	99	Timon-MA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2112233	MA	99	Trizidela do Vale-MA													SIM	NÃO	SIM						
2112274	MA	98	Tufilândia-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2112308	MA	99	Tuntum-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2112407	MA	98	Turiaçu-MA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO			

2112456	MA	98	Turilândia-MA				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2112506	MA	98	Tutóia-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2112605	MA	98	Urbano Santos-MA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2112704	MA	98	Vargem Grande-MA				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
2112803	MA	98	Viana-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2112852	MA	99	Vila Nova dos Martírios-MA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2112902	MA	98	Vitória do Mearim-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2113009	MA	98	Vitorino Freire-MA				NÃO	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2114007	MA	98	Zé Doca-MA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2200053	PI	89	Acauã-PI				SIM	NÃO	NÃO															
2200103	PI	86	Agricolândia-PI				SIM	NÃO	NÃO							SIM	NÃO	SIM						
2200202	PI	86	Água Branca-PI				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2200251	PI	89	Alagoinha do Piauí-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2200277	PI	89	Alegrete do Piauí-PI										NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO			
2200301	PI	86	Alto Longá-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2200400	PI	86	Altos-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2200459	PI	89	Alvorada do Gurguéia-PI																SIM	SIM	NÃO			
2200509	PI	86	Amarante-PI				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2200608	PI	86	Angical do Piauí-PI				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
2200707	PI	89	Anísio de Abreu-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2200806	PI	89	Antônio Almeida-PI				SIM	SIM	SIM															
2200905	PI	89	Aroazes-PI													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2200954	PI	87	Aroeiras do Itaim-PI										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2201002	PI	89	Arraial-PI				SIM	SIM	SIM															
2201051	PI	86	Assunção do Piauí-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
2201101	PI	89	Avelino Lopes-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2201150	PI	89	Baixa Grande do Ribeiro-PI							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
2201176	PI	89	Barra D'Alcântara-PI													SIM	NÃO	SIM						
2201200	PI	86	Barras-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2201309	PI	89	Barreiras do Piauí-PI																SIM	SIM	NÃO			
2201408	PI	86	Barro Duro-PI													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2201507	PI	86	Batalha-PI				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2201556	PI	89	Bela Vista do Piauí-PI				SIM	SIM	NÃO															
2201572	PI	89	Belém do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2201606	PI	86	Beneditinos-PI				SIM	SIM	SIM															
2201705	PI	89	Bertolínia-PI				SIM	SIM	SIM															
2201739	PI	89	Betânia do Piauí-PI				SIM	NÃO	NÃO															
2201770	PI	86	Boa Hora-PI																SIM	SIM	SIM			
2201804	PI	89	Bocaina-PI										SIM	NÃO	NÃO									
2201903	PI	89	Bom Jesus-PI				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2201919	PI	86	Bom Princípio do Piauí-PI																SIM	SIM	NÃO			
2201929	PI	89	Bonfim do Piauí-PI																SIM	SIM	SIM			
2201945	PI	86	Boqueirão do Piauí-PI																SIM	SIM	SIM			
2201960	PI	86	Brasileira-PI													SIM	SIM	SIM						
2201988	PI	89	Brejo do Piauí-PI																SIM	SIM	NÃO			
2202000	PI	86	Buriti dos Lopes-PI				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2202026	PI	86	Buriti dos Montes-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2202059	PI	86	Cabeceiras do Piauí-PI							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2202075	PI	89	Cajazeiras do Piauí-PI										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2202083	PI	86	Cajueiro da Praia-PI							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2202091	PI	89	Caldeirão Grande do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2202109	PI	89	Campinas do Piauí-PI				SIM	NÃO	NÃO															
2202117	PI	89	Campo Alegre do Fidalgo-PI				SIM	NÃO	NÃO															
2202133	PI	89	Campo Grande do Piauí-PI				SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO			
2202174	PI	86	Campo Largo do Piauí-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2202208	PI	86	Campo Maior-PI				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2202251	PI	89	Canavieira-PI				SIM	SIM	SIM															
2202307	PI	89	Canto do Buriti-PI				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2202406	PI	86	Capitão de Campos-PI				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2202455	PI	89	Capitão Gervásio Oliveira-PI				SIM	NÃO	NÃO															

2202505	PI	89	Caracol-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2202539	PI	86	Caraúbas do Piauí-PI													SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2202554	PI	89	Caridade do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2202604	PI	86	Castelo do Piauí-PI				SIM	NÃO	NÃO							SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2202653	PI	86	Caxingó-PI																SIM	SIM	NÃO			
2202703	PI	86	Cocal-PI				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2202711	PI	86	Cocal de Telha-PI																SIM	SIM	NÃO			
2202729	PI	86	Cocal dos Alves-PI																SIM	SIM	NÃO			
2202737	PI	86	Coivaras-PI				SIM	SIM	NÃO															
2202752	PI	89	Colônia do Gurguéia-PI				SIM	SIM	SIM															
2202778	PI	89	Colônia do Piauí-PI							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2202802	PI	89	Conceição do Canindé-PI				SIM	SIM	SIM															
2202851	PI	89	Coronel José Dias-PI																SIM	SIM	SIM			
2202901	PI	89	Corrente-PI				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2203008	PI	89	Cristalândia do Piauí-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2203107	PI	89	Cristino Castro-PI													SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2203206	PI	89	Curimatá-PI													SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2203230	PI	89	Currais-PI																SIM	SIM	NÃO			
2203255	PI	86	Curralinhos-PI				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2203271	PI	89	Curral Novo do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2203305	PI	86	Demerval Lobão-PI				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2203354	PI	89	Dirceu Arcoverde-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2203404	PI	89	Dom Expedito Lopes-PI							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2203420	PI	86	Domingos Mourão-PI																SIM	SIM	NÃO			
2203453	PI	89	Dom Inocêncio-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2203503	PI	86	Elesbão Veloso-PI				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM			
2203602	PI	89	Eliseu Martins-PI				SIM	SIM	SIM															
2203701	PI	86	Esperantina-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2203750	PI	89	Fartura do Piauí-PI																SIM	SIM	SIM			
2203800	PI	89	Flores do Piauí-PI				SIM	SIM	NÃO															
2203859	PI	89	Floresta do Piauí-PI				SIM	SIM	NÃO															
2203909	PI	89	Floriano-PI				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2204006	PI	89	Francinópolis-PI													SIM	NÃO	SIM						
2204105	PI	89	Francisco Ayres-PI				SIM	SIM	NÃO															
2204154	PI	89	Francisco Macedo-PI				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2204204	PI	89	Francisco Santos-PI				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2204303	PI	89	Fronteiras-PI				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2204352	PI	89	Geminiano-PI										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2204402	PI	89	Gilbués-PI													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2204501	PI	89	Guadalupe-PI				SIM	NÃO	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2204550	PI	89	Guaribas-PI																SIM	SIM	NÃO			
2204600	PI	86	Hugo Napoleão-PI				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO						
2204659	PI	86	Ilha Grande-PI				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2204709	PI	89	Inhuma-PI				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2204808	PI	89	Ipiranga do Piauí-PI							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2204907	PI	89	Isaías Coelho-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
2205003	PI	89	Itainópolis-PI				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2205102	PI	89	Itaueira-PI				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2205151	PI	89	Jacobina do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2205201	PI	89	Jaicós-PI				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2205250	PI	86	Jardim do Mulato-PI				SIM	SIM	NÃO															
2205276	PI	86	Jatobá do Piauí-PI																SIM	SIM	NÃO			
2205300	PI	89	Jerumenha-PI				SIM	SIM	NÃO															
2205359	PI	89	João Costa-PI				SIM	NÃO	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2205409	PI	86	Joaquim Pires-PI													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2205458	PI	86	Joca Marques-PI																SIM	SIM	NÃO			
2205508	PI	86	José de Freitas-PI				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2205516	PI	86	Juazeiro do Piauí-PI																SIM	SIM	SIM			
2205524	PI	89	Júlio Borges-PI																SIM	NÃO	NÃO			
2205532	PI	89	Jurema-PI																SIM	SIM	SIM			

2205540	PI	86	Lagoinha do Piauí-PI				SIM	NÃO	NÃO														
2205557	PI	86	Lagoa Alegre-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO											
2205565	PI	89	Lagoa do Barro do Piauí-PI				SIM	NÃO	NÃO														
2205573	PI	86	Lagoa de São Francisco-PI							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO		
2205581	PI	86	Lagoa do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO								
2205599	PI	89	Lagoa do Sítio-PI													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		
2205607	PI	89	Landri Sales-PI				SIM	SIM	SIM														
2205706	PI	86	Luís Correia-PI				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
2205805	PI	86	Luzilândia-PI				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
2205854	PI	86	Madeiro-PI							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO		
2205904	PI	89	Manoel Emídio-PI				SIM	SIM	SIM														
2205953	PI	89	Marcolândia-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO											
2206001	PI	89	Marcos Parente-PI				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO		
2206050	PI	89	Massapê do Piauí-PI				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO		
2206100	PI	86	Matias Olímpio-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM		
2206209	PI	86	Miguel Alves-PI				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		
2206308	PI	86	Miguel Leão-PI				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO					
2206357	PI	86	Milton Brandão-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO		
2206407	PI	86	Monsenhor Gil-PI													SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM		
2206506	PI	89	Monsenhor Hipólito-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM		
2206605	PI	89	Monte Alegre do Piauí-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO		
2206654	PI	89	Morro Cabeça no Tempo-PI																SIM	SIM	SIM		
2206670	PI	86	Morro do Chapéu do Piauí-PI							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
2206696	PI	86	Murici dos Portelas-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO		
2206704	PI	89	Nazaré do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO											
2206720	PI	86	Nazária-PI													SIM	SIM	SIM					
2206753	PI	86	Nossa Senhora de Nazaré-PI																SIM	SIM	SIM		
2206803	PI	86	Nossa Senhora dos Remédios-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM		
2206902	PI	89	Novo Oriente do Piauí-PI													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		
2206951	PI	86	Novo Santo Antônio-PI																SIM	SIM	SIM		
2207009	PI	89	Oeiras-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO		
2207108	PI	86	Olho D'Água do Piauí-PI				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO		
2207207	PI	89	Padre Marcos-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO		
2207306	PI	89	Paes Landim-PI				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO					
2207355	PI	89	Pajeú do Piauí-PI																SIM	SIM	NÃO		
2207405	PI	89	Palmeira do Piauí-PI																SIM	SIM	NÃO		
2207504	PI	86	Palmeirais-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO											
2207553	PI	89	Paquetá-PI										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO		
2207603	PI	89	Parnaguá-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM		
2207702	PI	86	Parnaíba-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO		
2207751	PI	86	Passagem Franca do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO					
2207777	PI	89	Patos do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO		
2207793	PI	86	Pau D'Arco do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM														
2207801	PI	89	Paulistana-PI				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO					
2207850	PI	89	Pavussu-PI				SIM	SIM	NÃO														
2207900	PI	86	Pedro II-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO		
2207934	PI	89	Pedro Laurentino-PI				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO		
2207959	PI	89	Nova Santa Rita-PI				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO		
2208007	PI	89	Picos-PI				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO		
2208106	PI	89	Pimenteiras-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO		
2208205	PI	89	Pio IX-PI													SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO		
2208304	PI	86	Piracuruca-PI				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
2208403	PI	86	Piripiri-PI				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO		
2208502	PI	86	Porto-PI							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO		
2208551	PI	89	Porto Alegre do Piauí-PI				SIM	SIM	NÃO														
2208601	PI	86	Prata do Piauí-PI													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		
2208650	PI	89	Queimada Nova-PI				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO											
2208700	PI	89	Redenção do Gurguéia-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM		
2208809	PI	86	Regeneração-PI				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO		
2208858	PI	89	Riacho Frio-PI																SIM	SIM	SIM		

2208874	PI	89	Ribeira do Piauí-PI				SIM	NÃO	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2208908	PI	89	Ribeiro Gonçalves-PI													SIM	SIM	SIM						
2209005	PI	89	Rio Grande do Piauí-PI				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
2209104	PI	89	Santa Cruz do Piauí-PI										SIM	NÃO	SIM									
2209153	PI	89	Santa Cruz dos Milagres-PI													SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2209203	PI	89	Santa Filomena-PI													SIM	NÃO	SIM						
2209302	PI	89	Santa Luz-PI																SIM	SIM	NÃO			
2209351	PI	89	Santana do Piauí-PI										SIM	NÃO	NÃO									
2209377	PI	89	Santa Rosa do Piauí-PI										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2209401	PI	89	Santo Antônio de Lisboa-PI																SIM	SIM	SIM			
2209450	PI	86	Santo Antônio dos Milagres-PI				SIM	SIM	SIM															
2209500	PI	89	Santo Inácio do Piauí-PI				SIM	SIM	NÃO															
2209559	PI	89	São Braz do Piauí-PI																SIM	SIM	SIM			
2209609	PI	86	São Félix do Piauí-PI													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2209658	PI	89	São Francisco de Assis do Piauí-PI				SIM	NÃO	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2209708	PI	89	São Francisco do Piauí-PI				SIM	NÃO	NÃO															
2209757	PI	89	São Gonçalo do Gurguéia-PI																SIM	SIM	NÃO			
2209807	PI	86	São Gonçalo do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM															
2209856	PI	89	São João da Canabrava-PI										SIM	NÃO	NÃO									
2209872	PI	86	São João da Fronteira-PI				SIM	NÃO	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2209906	PI	86	São João da Serra-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2209955	PI	89	São João da Varjota-PI										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2209971	PI	86	São João do Arraial-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2210003	PI	89	São João do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO						
2210052	PI	86	São José do Divino-PI																SIM	SIM	SIM			
2210102	PI	89	São José do Peixe-PI				SIM	NÃO	NÃO															
2210201	PI	89	São José do Piauí-PI							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
2210300	PI	89	São Julião-PI										NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2210359	PI	89	São Lourenço do Piauí-PI																SIM	SIM	SIM			
2210375	PI	89	São Luis do Piauí-PI										SIM	NÃO	NÃO									
2210383	PI	86	São Miguel da Baixa Grande-PI													SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2210391	PI	89	São Miguel do Fidalgo-PI				SIM	NÃO	NÃO															
2210409	PI	86	São Miguel do Tapuio-PI				SIM	NÃO	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2210508	PI	86	São Pedro do Piauí-PI				SIM	NÃO	NÃO							SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2210607	PI	89	São Raimundo Nonato-PI				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2210623	PI	89	Sebastião Barros-PI																SIM	SIM	NÃO			
2210631	PI	89	Sebastião Leal-PI				SIM	SIM	NÃO															
2210656	PI	86	Sigefredo Pacheco-PI							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2210706	PI	89	Simões-PI													SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2210805	PI	89	Simplício Mendes-PI				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2210904	PI	89	Socorro do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2210938	PI	89	Sussuapara-PI										SIM	NÃO	NÃO									
2210953	PI	89	Tamboril do Piauí-PI																SIM	SIM	NÃO			
2210979	PI	89	Tanque do Piauí-PI				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2211001	PI	86	Teresina-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2211100	PI	86	União-PI				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
2211209	PI	89	Uruçuí-PI				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2211308	PI	89	Valença do Piauí-PI				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2211357	PI	89	Várzea Branca-PI																SIM	SIM	SIM			
2211407	PI	89	Várzea Grande-PI													SIM	NÃO	SIM						
2211506	PI	89	Vera Mendes-PI				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2211605	PI	89	Vila Nova do Piauí-PI				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2211704	PI	89	Wall Ferraz-PI										SIM	NÃO	NÃO									
2300101	CE	88	Abaiara-CE										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2300150	CE	85	Acarape-CE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2300200	CE	88	Acaraú-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2300309	CE	88	Acopiara-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2300408	CE	88	Aiuaba-CE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2300507	CE	88	Alcântaras-CE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2300606	CE	88	Altaneira-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						

2300705	CE	88	Alto Santo-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2300754	CE	88	Amontada-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2300804	CE	88	Antonina do Norte-CE				SIM	SIM	NÃO															
2300903	CE	85	Apuiarés-CE				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2301000	CE	85	Aquiraz-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2301109	CE	88	Aracati-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2301208	CE	85	Aracoiaba-CE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2301257	CE	88	Ararendá-CE				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
2301307	CE	88	Araripe-CE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2301406	CE	85	Aratuba-CE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2301505	CE	88	Arneiroz-CE													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2301604	CE	88	Assaré-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2301703	CE	88	Aurora-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2301802	CE	88	Baixio-CE										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2301851	CE	88	Banabuiú-CE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2301901	CE	88	Barbalha-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2301950	CE	85	Barreira-CE				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
2302008	CE	88	Barro-CE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2302057	CE	88	Barroquinha-CE				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2302107	CE	85	Baturité-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2302206	CE	85	Beberibe-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2302305	CE	88	Bela Cruz-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2302404	CE	88	Boa Viagem-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2302503	CE	88	Brejo Santo-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2302602	CE	88	Camocim-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2302701	CE	88	Campos Sales-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2302800	CE	85	Canindé-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2302909	CE	85	Capistrano-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2303006	CE	85	Caridade-CE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2303105	CE	88	Cariré-CE													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2303204	CE	88	Caririaçu-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2303303	CE	88	Cariús-CE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2303402	CE	88	Carnaubal-CE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2303501	CE	85	Cascavel-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2303600	CE	88	Catarina-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
2303659	CE	88	Catunda-CE				SIM	SIM	NÃO															
2303709	CE	85	Caucaia-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2303808	CE	88	Cedro-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2303907	CE	88	Chaval-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2303931	CE	88	Choró-CE				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2303956	CE	85	Chorozinho-CE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2304004	CE	88	Coreaú-CE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2304103	CE	88	Crateús-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2304202	CE	88	Crato-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2304236	CE	88	Croatá-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2304251	CE	88	Cruz-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2304269	CE	88	Deputado Irapuan Pinheiro-CE							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2304277	CE	88	Ererê-CE							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2304285	CE	85	Eusébio-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2304301	CE	88	Farias Brito-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2304350	CE	88	Forquilha-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2304400	CE	85	Fortaleza-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2304459	CE	88	Fortim-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2304509	CE	88	Frecheirinha-CE				SIM	SIM	NÃO															
2304608	CE	85	General Sampaio-CE				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
2304657	CE	88	Graça-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2304707	CE	88	Granja-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2304806	CE	88	Granjeiro-CE				SIM	SIM	SIM															
2304905	CE	88	Groaíras-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2304954	CE	85	Guaiúba-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			

2305001	CE	88	Guaraciaba do Norte-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2305100	CE	85	Guaramiranga-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2305209	CE	88	Hidrolândia-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2305233	CE	85	Horizonte-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2305266	CE	88	Ibaretama-CE				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2305308	CE	88	Ibiapina-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2305332	CE	88	Ibicuitinga-CE				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2305357	CE	88	Icapuí-CE				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2305407	CE	88	Icó-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2305506	CE	88	Iguatu-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2305605	CE	88	Independência-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2305654	CE	88	Ipaporanga-CE													SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2305704	CE	88	Ipaumirim-CE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2305803	CE	88	Ipu-CE				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2305902	CE	88	Ipueiras-CE				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2306009	CE	88	Iracema-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2306108	CE	88	Irauçuba-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2306207	CE	88	Itaiçaba-CE				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2306256	CE	85	Itaitinga-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2306306	CE	85	Itapagé-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2306405	CE	88	Itapipoca-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2306504	CE	88	Itapiúna-CE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2306553	CE	88	Itarema-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2306603	CE	88	Itatira-CE													SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2306702	CE	88	Jaguaretama-CE				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2306801	CE	88	Jaguaribara-CE				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2306900	CE	88	Jaguaribe-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2307007	CE	88	Jaguaruana-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2307106	CE	88	Jardim-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2307205	CE	88	Jati-CE										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2307254	CE	88	Jijoca de Jericoacoara-CE				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2307304	CE	88	Juazeiro do Norte-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2307403	CE	88	Jucás-CE				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2307502	CE	88	Lavras da Mangabeira-CE				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2307601	CE	88	Limoeiro do Norte-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2307635	CE	88	Madalena-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2307650	CE	85	Maracanaú-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2307700	CE	85	Maranguape-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2307809	CE	88	Marco-CE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2307908	CE	88	Martinópole-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2308005	CE	88	Massapê-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2308104	CE	88	Mauriti-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2308203	CE	88	Meruoca-CE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2308302	CE	88	Milagres-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2308351	CE	88	Milhã-CE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2308377	CE	88	Miraíma-CE				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2308401	CE	88	Missão Velha-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2308500	CE	88	Mombaça-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2308609	CE	88	Monsenhor Tabosa-CE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2308708	CE	88	Morada Nova-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2308807	CE	88	Moraújo-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2308906	CE	88	Morrinhos-CE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2309003	CE	88	Mucambo-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2309102	CE	85	Mulungu-CE				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2309201	CE	88	Nova Olinda-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2309300	CE	88	Nova Russas-CE				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2309409	CE	88	Novo Oriente-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2309458	CE	85	Ocara-CE				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2309508	CE	88	Orós-CE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2309607	CE	85	Pacajus-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			

2309706	CE	85	Pacatuba-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2309805	CE	85	Pacoti-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2309904	CE	88	Pacujá-CE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2310001	CE	88	Palhano-CE				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2310100	CE	85	Palmácia-CE				SIM	SIM	NÃO															
2310209	CE	85	Paracuru-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2310258	CE	85	Paraipaba-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2310308	CE	88	Parambu-CE				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2310407	CE	85	Paramoti-CE				SIM	SIM	NÃO															
2310506	CE	88	Pedra Branca-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2310605	CE	88	Penaforte-CE							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2310704	CE	85	Pentecoste-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2310803	CE	88	Pereiro-CE				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2310852	CE	85	Pindoretama-CE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2310902	CE	88	Piquet Carneiro-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2310951	CE	88	Pires Ferreira-CE							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2311009	CE	88	Poranga-CE													SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2311108	CE	88	Porteiras-CE																SIM	SIM	SIM			
2311207	CE	88	Potengi-CE				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
2311231	CE	88	Potiretama-CE							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2311264	CE	88	Quiterianópolis-CE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2311306	CE	88	Quixadá-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2311355	CE	88	Quixelô-CE													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2311405	CE	88	Quixeramobim-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2311504	CE	88	Quixeré-CE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2311603	CE	85	Redenção-CE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2311702	CE	88	Reriutaba-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2311801	CE	88	Russas-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2311900	CE	88	Saboeiro-CE													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2311959	CE	88	Salitre-CE				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2312007	CE	88	Santana do Acaraú-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2312106	CE	88	Santana do Cariri-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2312205	CE	88	Santa Quitéria-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2312304	CE	88	São Benedito-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2312403	CE	85	São Gonçalo do Amarante-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2312502	CE	88	São João do Jaguaribe-CE				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2312601	CE	85	São Luís do Curu-CE				SIM	SIM	NÃO															
2312700	CE	88	Senador Pompeu-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2312809	CE	88	Senador Sá-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
2312908	CE	88	Sobral-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2313005	CE	88	Solonópole-CE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2313104	CE	88	Tabuleiro do Norte-CE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2313203	CE	88	Tamboril-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
2313252	CE	88	Tarrafas-CE				SIM	SIM	NÃO															
2313302	CE	88	Tauá-CE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2313351	CE	85	Tejuçuoca-CE				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2313401	CE	88	Tianguá-CE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2313500	CE	85	Trairi-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2313559	CE	85	Tururu-CE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2313609	CE	88	Ubajara-CE				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2313708	CE	88	Umari-CE							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2313757	CE	85	Umirim-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2313807	CE	85	Uruburetama-CE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2313906	CE	88	Uruoca-CE				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2313955	CE	88	Varjota-CE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2314003	CE	88	Várzea Alegre-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2314102	CE	88	Viçosa do Ceará-CE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2400109	RN	84	Acari-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2400208	RN	84	Açu-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2400307	RN	84	Afonso Bezerra-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			

2400406	RN	84	Água Nova-RN													NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2400505	RN	84	Alexandria-RN				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2400604	RN	84	Almino Afonso-RN													SIM	SIM	SIM						
2400703	RN	84	Alto do Rodrigues-RN				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2400802	RN	84	Angicos-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2400901	RN	84	Antônio Martins-RN							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2401008	RN	84	Apodi-RN				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2401107	RN	84	Areia Branca-RN				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2401206	RN	84	Arês-RN										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2401305	RN	84	Augusto Severo-RN													SIM	SIM	SIM						
2401404	RN	84	Baía Formosa-RN				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2401453	RN	84	Baraúna-RN				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2401503	RN	84	Barcelona-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2401602	RN	84	Bento Fernandes-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2401651	RN	84	Bodó-RN													SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2401701	RN	84	Bom Jesus-RN										SIM	SIM	NÃO									
2401800	RN	84	Brejinho-RN				SIM	SIM	SIM															
2401859	RN	84	Caiçara do Norte-RN				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
2401909	RN	84	Caiçara do Rio do Vento-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2402006	RN	84	Caicó-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2402105	RN	84	Campo Redondo-RN							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2402204	RN	84	Canguaretama-RN				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2402303	RN	84	Caraúbas-RN				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2402402	RN	84	Carnaúba dos Dantas-RN							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2402501	RN	84	Carnaubais-RN										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2402600	RN	84	Ceará-Mirim-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2402709	RN	84	Cerro Corá-RN				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2402808	RN	84	Coronel Ezequiel-RN										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2402907	RN	84	Coronel João Pessoa-RN																SIM	SIM	NÃO			
2403004	RN	84	Cruzeta-RN				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2403103	RN	84	Currais Novos-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2403202	RN	84	Doutor Severiano-RN																SIM	SIM	NÃO			
2403251	RN	84	Parnamirim-RN				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2403301	RN	84	Encanto-RN																SIM	SIM	NÃO			
2403400	RN	84	Equador-RN										SIM	NÃO	SIM				NÃO	SIM	NÃO			
2403509	RN	84	Espírito Santo-RN				SIM	SIM	NÃO															
2403608	RN	84	Extremoz-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2403707	RN	84	Felipe Guerra-RN													SIM	SIM	SIM						
2403756	RN	84	Fernando Pedroza-RN				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2403806	RN	84	Florânia-RN													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2403905	RN	84	Francisco Dantas-RN													SIM	SIM	SIM						
2404002	RN	84	Frutuoso Gomes-RN													SIM	SIM	SIM						
2404101	RN	84	Galinhos-RN				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2404200	RN	84	Goianinha-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2404309	RN	84	Governador Dix-Sept Rosado-RN													SIM	SIM	SIM						
2404408	RN	84	Grossos-RN				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2404507	RN	84	Guamaré-RN				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2404606	RN	84	Ielmo Marinho-RN				SIM	SIM	SIM															
2404705	RN	84	Ipanguaçu-RN				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2404804	RN	84	Ipueira-RN													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2404853	RN	84	Itajá-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2404903	RN	84	Itaú-RN													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2405009	RN	84	Jaçanã-RN										SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2405108	RN	84	Jandaíra-RN							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
2405207	RN	84	Janduís-RN													SIM	SIM	SIM						
2405306	RN	84	Januário Cicco-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2405405	RN	84	Japi-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2405504	RN	84	Jardim de Angicos-RN				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2405603	RN	84	Jardim de Piranhas-RN				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2405702	RN	84	Jardim do Seridó-RN				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						

2405801	RN	84	João Câmara-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2405900	RN	84	João Dias-RN													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2406007	RN	84	José da Penha-RN													SIM	SIM	SIM						
2406106	RN	84	Jucurutu-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2406155	RN	84	Jundiá-RN										SIM	SIM	NÃO									
2406205	RN	84	Lagoa d'Anta-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2406304	RN	84	Lagoa de Pedras-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2406403	RN	84	Lagoa de Velhos-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2406502	RN	84	Lagoa Nova-RN													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2406601	RN	84	Lagoa Salgada-RN										SIM	SIM	NÃO									
2406700	RN	84	Lajes-RN													SIM	SIM	SIM						
2406809	RN	84	Lajes Pintadas-RN										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2406908	RN	84	Lucrécia-RN													SIM	SIM	SIM						
2407005	RN	84	Luís Gomes-RN													SIM	SIM	SIM						
2407104	RN	84	Macaíba-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2407203	RN	84	Macau-RN				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2407252	RN	84	Major Sales-RN																SIM	SIM	NÃO			
2407302	RN	84	Marcelino Vieira-RN													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2407401	RN	84	Martins-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2407500	RN	84	Maxaranguape-RN				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2407609	RN	84	Messias Targino-RN													SIM	SIM	SIM						
2407708	RN	84	Montanhas-RN										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2407807	RN	84	Monte Alegre-RN				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2407906	RN	84	Monte das Gameleiras-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2408003	RN	84	Mossoró-RN				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2408102	RN	84	Natal-RN				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2408201	RN	84	Nísia Floresta-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2408300	RN	84	Nova Cruz-RN				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
2408409	RN	84	Olho-d'Água do Borges-RN													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2408508	RN	84	Ouro Branco-RN										SIM	NÃO	NÃO									
2408607	RN	84	Paraná-RN													SIM	SIM	SIM						
2408706	RN	84	Paraú-RN													SIM	SIM	SIM						
2408805	RN	84	Parazinho-RN										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2408904	RN	84	Parelhas-RN				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2408953	RN	84	Rio do Fogo-RN				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2409100	RN	84	Passa e Fica-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2409209	RN	84	Passagem-RN										SIM	SIM	NÃO									
2409308	RN	84	Patu-RN													SIM	SIM	SIM						
2409332	RN	84	Santa Maria-RN													SIM	SIM	SIM						
2409407	RN	84	Pau dos Ferros-RN				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2409506	RN	84	Pedra Grande-RN				SIM	SIM	NÃO															
2409605	RN	84	Pedra Preta-RN				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2409704	RN	84	Pedro Avelino-RN				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
2409803	RN	84	Pedro Velho-RN																SIM	SIM	SIM			
2409902	RN	84	Pendências-RN													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2410009	RN	84	Pilões-RN													SIM	SIM	SIM						
2410108	RN	84	Poço Branco-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2410207	RN	84	Portalegre-RN							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2410256	RN	84	Porto do Mangue-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2410306	RN	84	Presidente Juscelino-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2410405	RN	84	Pureza-RN				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2410504	RN	84	Rafael Fernandes-RN													SIM	SIM	SIM						
2410603	RN	84	Rafael Godeiro-RN													SIM	SIM	SIM						
2410702	RN	84	Riacho da Cruz-RN													SIM	SIM	SIM						
2410801	RN	84	Riacho de Santana-RN																SIM	SIM	NÃO			
2410900	RN	84	Riachuelo-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2411007	RN	84	Rodolfo Fernandes-RN													SIM	SIM	SIM						
2411056	RN	84	Tibau-RN				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2411106	RN	84	Ruy Barbosa-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2411205	RN	84	Santa Cruz-RN				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			

2411403	RN	84	Santana do Matos-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2411429	RN	84	Santana do Seridó-RN										SIM	NÃO	NÃO									
2411502	RN	84	Santo Antônio-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2411601	RN	84	São Bento do Norte-RN				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
2411700	RN	84	São Bento do Trairí-RN										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2411809	RN	84	São Fernando-RN													SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2411908	RN	84	São Francisco do Oeste-RN													SIM	SIM	SIM						
2412005	RN	84	São Gonçalo do Amarante-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2412104	RN	84	São João do Sabugi-RN													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2412203	RN	84	São José de Mipibu-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2412302	RN	84	São José do Campestre-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2412401	RN	84	São José do Seridó-RN										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2412500	RN	84	São Miguel-RN				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM			
2412559	RN	84	São Miguel do Gostoso-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2412609	RN	84	São Paulo do Potengi-RN				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2412708	RN	84	São Pedro-RN										SIM	SIM	NÃO									
2412807	RN	84	São Rafael-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2412906	RN	84	São Tomé-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO						
2413003	RN	84	São Vicente-RN							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2413102	RN	84	Senador Elói de Souza-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2413201	RN	84	Senador Georgino Avelino-RN				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2413300	RN	84	Serra de São Bento-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2413359	RN	84	Serra do Mel-RN				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
2413409	RN	84	Serra Negra do Norte-RN										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2413508	RN	84	Serrinha-RN										SIM	SIM	NÃO									
2413557	RN	84	Serrinha dos Pintos-RN													SIM	SIM	SIM						
2413607	RN	84	Severiano Melo-RN													SIM	SIM	SIM						
2413706	RN	84	Sítio Novo-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2413805	RN	84	Taboleiro Grande-RN													SIM	SIM	SIM						
2413904	RN	84	Taipu-RN				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2414001	RN	84	Tangará-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2414100	RN	84	Tenente Ananias-RN													SIM	SIM	SIM						
2414159	RN	84	Tenente Laurentino Cruz-RN													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2414209	RN	84	Tibau do Sul-RN				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2414308	RN	84	Timbaúba dos Batistas-RN													SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2414407	RN	84	Touros-RN				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2414456	RN	84	Triunfo Potiguar-RN													SIM	SIM	SIM						
2414506	RN	84	Umarizal-RN				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2414605	RN	84	Upanema-RN													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2414704	RN	84	Várzea-RN										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2414753	RN	84	Venha-Ver-RN																SIM	SIM	NÃO			
2414803	RN	84	Vera Cruz-RN										SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2414902	RN	84	Viçosa-RN													SIM	SIM	SIM						
2415008	RN	84	Vila Flor-RN				SIM	SIM	NÃO															
2500106	PB	83	Água Branca-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2500205	PB	83	Aguiar-PB													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2500304	PB	83	Alagoa Grande-PB				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2500403	PB	83	Alagoa Nova-PB				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2500502	PB	83	Alagoinha-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2500536	PB	83	Alcantil-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2500577	PB	83	Algodão de Jandaíra-PB				SIM	SIM	SIM															
2500601	PB	83	Alhandra-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2500700	PB	83	São João do Rio do Peixe-PB				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2500734	PB	83	Amparo-PB													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2500775	PB	83	Aparecida-PB																SIM	SIM	NÃO			
2500809	PB	83	Araçagi-PB				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2500908	PB	83	Arara-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2501005	PB	83	Araruna-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2501104	PB	83	Areia-PB				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2501153	PB	83	Areia de Baraúnas-PB																SIM	SIM	NÃO			

2501203	PB	83	Areial-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2501302	PB	83	Aroeiras-PB				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2501351	PB	83	Assunção-PB													SIM	SIM	SIM						
2501401	PB	83	Baía da Traição-PB				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2501500	PB	83	Bananeiras-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2501534	PB	83	Baraúna-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2501575	PB	83	Barra de Santana-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2501609	PB	83	Barra de Santa Rosa-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM						
2501708	PB	83	Barra de São Miguel-PB										SIM	SIM	NÃO									
2501807	PB	83	Bayeux-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2501906	PB	83	Belém-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2502003	PB	83	Belém do Brejo do Cruz-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2502052	PB	83	Bernardino Batista-PB													SIM	SIM	SIM						
2502102	PB	83	Boa Ventura-PB										SIM	NÃO	NÃO									
2502151	PB	83	Boa Vista-PB							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2502201	PB	83	Bom Jesus-PB													SIM	SIM	SIM						
2502300	PB	83	Bom Sucesso-PB													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2502409	PB	83	Bonito de Santa Fé-PB													SIM	SIM	SIM						
2502508	PB	83	Boqueirão-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2502607	PB	83	Igaracy-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2502706	PB	83	Borborema-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2502805	PB	83	Brejo do Cruz-PB													SIM	SIM	SIM						
2502904	PB	83	Brejo dos Santos-PB													SIM	SIM	SIM						
2503001	PB	83	Caaporã-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2503100	PB	83	Cabaceiras-PB										SIM	SIM	NÃO									
2503209	PB	83	Cabedelo-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2503308	PB	83	Cachoeira dos Índios-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2503407	PB	83	Cacimba de Areia-PB													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2503506	PB	83	Cacimba de Dentro-PB													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2503555	PB	83	Cacimbas-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2503605	PB	83	Caiçara-PB				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2503704	PB	83	Cajazeiras-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2503753	PB	83	Cajazeirinhas-PB							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2503803	PB	83	Caldas Brandão-PB				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2503902	PB	83	Camalaú-PB													SIM	SIM	SIM						
2504009	PB	83	Campina Grande-PB				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2504033	PB	83	Capim-PB				SIM	SIM	NÃO															
2504074	PB	83	Caraúbas-PB										SIM	SIM	NÃO									
2504108	PB	83	Carrapateira-PB													SIM	SIM	SIM						
2504157	PB	83	Casserengue-PB							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2504207	PB	83	Catingueira-PB													SIM	SIM	SIM						
2504306	PB	83	Catolé do Rocha-PB				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2504355	PB	83	Caturité-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2504405	PB	83	Conceição-PB				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2504504	PB	83	Condado-PB				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2504603	PB	83	Conde-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2504702	PB	83	Congo-PB													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2504801	PB	83	Coremas-PB													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2504850	PB	83	Coxixola-PB													SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2504900	PB	83	Cruz do Espírito Santo-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2505006	PB	83	Cubati-PB							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2505105	PB	83	Cuité-PB				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2505204	PB	83	Cuitegi-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2505238	PB	83	Cuité de Mamanguape-PB				SIM	SIM	NÃO															
2505279	PB	83	Curral de Cima-PB				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2505303	PB	83	Curral Velho-PB										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2505352	PB	83	Damião-PB				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2505402	PB	83	Desterro-PB							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2505501	PB	83	Vista Serrana-PB																SIM	SIM	NÃO			
2505600	PB	83	Diamante-PB							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			

2505709	PB	83	Dona Inês-PB																SIM	SIM	NÃO			
2505808	PB	83	Duas Estradas-PB				SIM	SIM	NÃO															
2505907	PB	83	Emas-PB													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2506004	PB	83	Esperança-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2506103	PB	83	Fagundes-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2506202	PB	83	Frei Martinho-PB										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2506251	PB	83	Gado Bravo-PB							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2506301	PB	83	Guarabira-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2506400	PB	83	Gurinhém-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2506509	PB	83	Gurjão-PB										SIM	SIM	NÃO									
2506608	PB	83	Ibiara-PB										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2506707	PB	83	Imaculada-PB													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2506806	PB	83	Ingá-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2506905	PB	83	Itabaiana-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2507002	PB	83	Itaporanga-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2507101	PB	83	Itapororoca-PB										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2507200	PB	83	Itatuba-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2507309	PB	83	Jacaraú-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2507408	PB	83	Jericó-PB													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2507507	PB	83	João Pessoa-PB				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2507606	PB	83	Juarez Távora-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2507705	PB	83	Juazeirinho-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2507804	PB	83	Junco do Seridó-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2507903	PB	83	Juripiranga-PB										SIM	SIM	NÃO									
2508000	PB	83	Juru-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2508109	PB	83	Lagoa-PB													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2508208	PB	83	Lagoa de Dentro-PB				SIM	SIM	SIM															
2508307	PB	83	Lagoa Seca-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2508406	PB	83	Lastro-PB																SIM	SIM	NÃO			
2508505	PB	83	Livramento-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2508554	PB	83	Logradouro-PB				SIM	SIM	NÃO															
2508604	PB	83	Lucena-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2508703	PB	83	Mãe d'Água-PB													NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2508802	PB	83	Malta-PB													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2508901	PB	83	Mamanguape-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2509008	PB	83	Manaíra-PB													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2509057	PB	83	Marcação-PB				SIM	SIM	NÃO															
2509107	PB	83	Mari-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2509156	PB	83	Marizópolis-PB													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2509206	PB	83	Massaranduba-PB													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2509305	PB	83	Mataraca-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2509339	PB	83	Matinhas-PB													SIM	SIM	SIM						
2509370	PB	83	Mato Grosso-PB													SIM	SIM	SIM						
2509396	PB	83	Maturéia-PB				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2509404	PB	83	Mogeiro-PB										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2509503	PB	83	Montadas-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2509602	PB	83	Monte Horebe-PB													SIM	NÃO	NÃO						
2509701	PB	83	Monteiro-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2509800	PB	83	Mulungu-PB				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2509909	PB	83	Natuba-PB																SIM	SIM	NÃO			
2510006	PB	83	Nazarezinho-PB																SIM	SIM	NÃO			
2510105	PB	83	Nova Floresta-PB										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2510204	PB	83	Nova Olinda-PB													SIM	SIM	SIM						
2510303	PB	83	Nova Palmeira-PB										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2510402	PB	83	Olho d'Água-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2510501	PB	83	Olivedos-PB				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2510600	PB	83	Ouro Velho-PB													SIM	SIM	SIM						
2510659	PB	83	Parari-PB													SIM	SIM	SIM						
2510709	PB	83	Passagem-PB																SIM	SIM	NÃO			
2510808	PB	83	Patos-PB				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			

2510907	PB	83	Paulista-PB													SIM	SIM	SIM						
2511004	PB	83	Pedra Branca-PB										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2511103	PB	83	Pedra Lavrada-PB							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2511202	PB	83	Pedras de Fogo-PB				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2511301	PB	83	Piancó-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2511400	PB	83	Picuí-PB				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2511509	PB	83	Pilar-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2511608	PB	83	Pilões-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2511707	PB	83	Pilõezinhos-PB				SIM	SIM	NÃO															
2511806	PB	83	Pirpirituba-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2511905	PB	83	Pitimbu-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2512002	PB	83	Pocinhos-PB				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2512036	PB	83	Poço Dantas-PB													SIM	SIM	SIM						
2512077	PB	83	Poço de José de Moura-PB													SIM	SIM	SIM						
2512101	PB	83	Pombal-PB				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2512200	PB	83	Prata-PB													SIM	SIM	SIM						
2512309	PB	83	Princesa Isabel-PB				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2512408	PB	83	Puxinanã-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2512507	PB	83	Queimadas-PB				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2512606	PB	83	Quixabá-PB																SIM	SIM	NÃO			
2512705	PB	83	Remígio-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2512721	PB	83	Pedro Régis-PB				SIM	SIM	SIM															
2512747	PB	83	Riachão-PB																SIM	SIM	NÃO			
2512754	PB	83	Riachão do Bacamarte-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2512762	PB	83	Riachão do Poço-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2512788	PB	83	Riacho de Santo Antônio-PB										SIM	SIM	NÃO									
2512804	PB	83	Riacho dos Cavalos-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2512903	PB	83	Rio Tinto-PB				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2513000	PB	83	Salgadinho-PB													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2513109	PB	83	Salgado de São Félix-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2513158	PB	83	Santa Cecília-PB							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2513208	PB	83	Santa Cruz-PB																SIM	SIM	NÃO			
2513307	PB	83	Santa Helena-PB													SIM	SIM	SIM						
2513356	PB	83	Santa Inês-PB										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2513406	PB	83	Santa Luzia-PB				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2513505	PB	83	Santana de Mangueira-PB										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2513604	PB	83	Santana dos Garrotes-PB													SIM	SIM	SIM						
2513653	PB	83	Joca Claudino-PB													SIM	SIM	SIM						
2513703	PB	83	Santa Rita-PB				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2513802	PB	83	Santa Teresinha-PB																SIM	SIM	NÃO			
2513851	PB	83	Santo André-PB										SIM	NÃO	NÃO									
2513901	PB	83	São Bento-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2513927	PB	83	São Bentinho-PB				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2513943	PB	83	São Domingos do Cariri-PB										SIM	SIM	NÃO									
2513968	PB	83	São Domingos-PB																SIM	SIM	NÃO			
2513984	PB	83	São Francisco-PB																SIM	SIM	NÃO			
2514008	PB	83	São João do Cariri-PB										SIM	SIM	NÃO									
2514107	PB	83	São João do Tigre-PB													SIM	SIM	SIM						
2514206	PB	83	São José da Lagoa Tapada-PB							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2514305	PB	83	São José de Caiana-PB										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2514404	PB	83	São José de Espinharas-PB																SIM	SIM	NÃO			
2514453	PB	83	São José dos Ramos-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2514503	PB	83	São José de Piranhas-PB				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2514552	PB	83	São José de Princesa-PB													SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2514602	PB	83	São José do Bonfim-PB																SIM	SIM	NÃO			
2514651	PB	83	São José do Brejo do Cruz-PB													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2514701	PB	83	São José do Sabugi-PB													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2514800	PB	83	São José dos Cordeiros-PB													SIM	SIM	SIM						
2514909	PB	83	São Mamede-PB							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2515005	PB	83	São Miguel de Taipu-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			

2515104	PB	83	São Sebastião de Lagoa de Roça-PB										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2515203	PB	83	São Sebastião do Umbuzeiro-PB													SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
2515302	PB	83	Sapé-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2515401	PB	83	Seridó-PB							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2515500	PB	83	Serra Branca-PB				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2515609	PB	83	Serra da Raiz-PB				SIM	SIM	NÃO															
2515708	PB	83	Serra Grande-PB										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2515807	PB	83	Serra Redonda-PB										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2515906	PB	83	Serraria-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2515930	PB	83	Sertãozinho-PB				SIM	SIM	NÃO															
2515971	PB	83	Sobrado-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2516003	PB	83	Solânea-PB				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2516102	PB	83	Soledade-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2516151	PB	83	Sossêgo-PB				SIM	SIM	NÃO															
2516201	PB	83	Sousa-PB				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2516300	PB	83	Sumé-PB				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2516409	PB	83	Tacima-PB																SIM	SIM	SIM			
2516508	PB	83	Taperoá-PB							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2516607	PB	83	Tavares-PB													SIM	SIM	SIM						
2516706	PB	83	Teixeira-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2516755	PB	83	Tenório-PB										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2516805	PB	83	Triunfo-PB							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2516904	PB	83	Uiraúna-PB				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2517001	PB	83	Umbuzeiro-PB													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2517100	PB	83	Várzea-PB													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2517209	PB	83	Vieirópolis-PB																SIM	SIM	NÃO			
2517407	PB	83	Zabelê-PB													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2600054	PE	81	Abreu e Lima-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2600104	PE	87	Afogados da Ingazeira-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2600203	PE	87	Afrânio-PE										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2600302	PE	81	Agrestina-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2600401	PE	81	Água Preta-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2600500	PE	87	Águas Belas-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2600609	PE	87	Alagoinha-PE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2600708	PE	81	Aliança-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2600807	PE	81	Altinho-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2600906	PE	81	Amaraji-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2601003	PE	87	Angelim-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2601052	PE	81	Araçoiaba-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2601102	PE	87	Araripina-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2601201	PE	87	Arcoverde-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2601300	PE	81	Barra de Guabiraba-PE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2601409	PE	81	Barreiros-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2601508	PE	81	Belém de Maria-PE				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2601607	PE	87	Belém do São Francisco-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2601706	PE	81	Belo Jardim-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2601805	PE	87	Betânia-PE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2601904	PE	81	Bezerros-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2602001	PE	87	Bodocó-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2602100	PE	87	Bom Conselho-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2602209	PE	81	Bom Jardim-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2602308	PE	81	Bonito-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2602407	PE	87	Brejão-PE																SIM	SIM	SIM			
2602506	PE	87	Brejinho-PE				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
2602605	PE	81	Brejo da Madre de Deus-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2602704	PE	81	Buenos Aires-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2602803	PE	87	Buíque-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2602902	PE	81	Cabo de Santo Agostinho-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2603009	PE	87	Cabrobó-PE				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
2603108	PE	81	Cachoeirinha-PE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			

2603207	PE	87	Caetés-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2603306	PE	87	Calçado-PE																SIM	SIM	SIM			
2603405	PE	87	Calumbi-PE							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2603454	PE	81	Camaragibe-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2603504	PE	81	Camocim de São Félix-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2603603	PE	81	Camutanga-PE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2603702	PE	87	Canhotinho-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2603801	PE	87	Capoeiras-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2603900	PE	87	Carnaíba-PE				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2603926	PE	87	Carnaubeira da Penha-PE				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2604007	PE	81	Carpina-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2604106	PE	81	Caruaru-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2604155	PE	81	Casinhas-PE				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
2604205	PE	81	Catende-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2604304	PE	87	Cedro-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2604403	PE	81	Chã de Alegria-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2604502	PE	81	Chã Grande-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2604601	PE	81	Condado-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2604700	PE	87	Correntes-PE				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2604809	PE	81	Cortês-PE										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2604908	PE	81	Cumaru-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2605004	PE	81	Cupira-PE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2605103	PE	87	Custódia-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2605152	PE	87	Dormentes-PE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2605202	PE	81	Escada-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2605301	PE	87	Exu-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2605400	PE	81	Feira Nova-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2605459	PE	81	Fernando de Noronha-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2605509	PE	81	Ferreiros-PE				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2605608	PE	87	Flores-PE				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2605707	PE	87	Floresta-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2605806	PE	81	Frei Miguelinho-PE				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
2605905	PE	81	Gameleira-PE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2606002	PE	87	Garanhuns-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2606101	PE	81	Glória do Goitá-PE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2606200	PE	81	Goiana-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2606309	PE	87	Granito-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2606408	PE	81	Gravatá-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2606507	PE	87	Iati-PE				SIM	NÃO	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2606606	PE	87	Ibimirim-PE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM						
2606705	PE	87	Ibirajuba-PE										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2606804	PE	81	Igarassu-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2606903	PE	87	Iguaraci-PE							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2607000	PE	87	Inajá-PE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2607109	PE	87	Ingazeira-PE										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2607208	PE	81	Ipojuca-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2607307	PE	87	Ipubi-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2607406	PE	87	Itacuruba-PE										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2607505	PE	87	Itaíba-PE													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2607604	PE	81	Ilha de Itamaracá-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2607653	PE	81	Itambé-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2607703	PE	87	Itapetim-PE				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2607752	PE	81	Itapissuma-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2607802	PE	81	Itaquitinga-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2607901	PE	81	Jaboatão dos Guararapes-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2607950	PE	81	Jaqueira-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2608008	PE	81	Jataúba-PE				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
2608057	PE	87	Jatobá-PE																SIM	SIM	NÃO			
2608107	PE	81	João Alfredo-PE				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2608206	PE	81	Joaquim Nabuco-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			

2608255	PE	87	Jucati-PE													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2608305	PE	87	Jupi-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2608404	PE	87	Jurema-PE										SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2608453	PE	81	Lagoa do Carro-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2608503	PE	81	Lagoa do Itaenga-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2608602	PE	87	Lagoa do Ouro-PE				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2608701	PE	81	Lagoa dos Gatos-PE				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
2608750	PE	87	Lagoa Grande-PE				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2608800	PE	87	Lajedo-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2608909	PE	81	Limoeiro-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2609006	PE	81	Macaparana-PE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2609105	PE	81	Machados-PE										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2609154	PE	87	Manari-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2609204	PE	81	Maraial-PE				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2609303	PE	87	Mirandiba-PE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2609402	PE	81	Moreno-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2609501	PE	81	Nazaré da Mata-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2609600	PE	81	Olinda-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2609709	PE	81	Orobó-PE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2609808	PE	87	Orocó-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2609907	PE	87	Ouricuri-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2610004	PE	81	Palmares-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2610103	PE	87	Palmeirina-PE										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
2610202	PE	81	Panelas-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2610301	PE	87	Paranatama-PE																SIM	SIM	SIM			
2610400	PE	87	Parnamirim-PE				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2610509	PE	81	Passira-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2610608	PE	81	Paudalho-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2610707	PE	81	Paulista-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2610806	PE	87	Pedra-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2610905	PE	87	Pesqueira-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2611002	PE	87	Petrolândia-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
2611101	PE	87	Petrolina-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2611200	PE	87	Poção-PE				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2611309	PE	81	Pombos-PE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2611408	PE	81	Primavera-PE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2611507	PE	81	Quipapá-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2611533	PE	87	Quixaba-PE							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2611606	PE	81	Recife-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2611705	PE	81	Riacho das Almas-PE				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2611804	PE	81	Ribeirão-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2611903	PE	81	Rio Formoso-PE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2612000	PE	81	Sairé-PE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2612109	PE	81	Salgadinho-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2612208	PE	87	Salgueiro-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2612307	PE	87	Saloá-PE																SIM	SIM	SIM			
2612406	PE	87	Sanharó-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2612455	PE	87	Santa Cruz-PE							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2612471	PE	87	Santa Cruz da Baixa Verde-PE							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2612505	PE	81	Santa Cruz do Capibaribe-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2612554	PE	87	Santa Filomena-PE							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2612604	PE	87	Santa Maria da Boa Vista-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2612703	PE	81	Santa Maria do Cambucá-PE																SIM	SIM	SIM			
2612802	PE	87	Santa Terezinha-PE				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2612901	PE	81	São Benedito do Sul-PE				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2613008	PE	81	São Bento do Una-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2613107	PE	81	São Caitano-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2613206	PE	87	São João-PE				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2613305	PE	81	São Joaquim do Monte-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2613404	PE	81	São José da Coroa Grande-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			

2613503	PE	87	São José do Belmonte-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2613602	PE	87	São José do Egito-PE				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2613701	PE	81	São Lourenço da Mata-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2613800	PE	81	São Vicente Ferrer-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2613909	PE	87	Serra Talhada-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2614006	PE	87	Serrita-PE													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2614105	PE	87	Sertânia-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2614204	PE	81	Sirinhaém-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2614303	PE	87	Moreilândia-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2614402	PE	87	Solidão-PE										SIM	NÃO	NÃO									
2614501	PE	81	Surubim-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2614600	PE	87	Tabira-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2614709	PE	81	Tacaimbó-PE				SIM	SIM	SIM															
2614808	PE	87	Tacaratu-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2614857	PE	81	Tamandaré-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2615003	PE	81	Taquaritinga do Norte-PE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2615102	PE	87	Terezinha-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2615201	PE	87	Terra Nova-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
2615300	PE	81	Timbaúba-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2615409	PE	81	Toritama-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2615508	PE	81	Tracunhaém-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2615607	PE	87	Trindade-PE				SIM	SIM	SIM				NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2615706	PE	87	Triunfo-PE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2615805	PE	87	Tupanatinga-PE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2615904	PE	87	Tuparetama-PE													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2616001	PE	87	Venturosa-PE				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2616100	PE	87	Verdejante-PE													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2616183	PE	81	Vertente do Lério-PE							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2616209	PE	81	Vertentes-PE													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2616308	PE	81	Vicência-PE				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2616407	PE	81	Vitória de Santo Antão-PE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2616506	PE	81	Xexéu-PE				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2700102	AL	82	Água Branca-AL				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2700201	AL	82	Anadia-AL													SIM	SIM	SIM						
2700300	AL	82	Arapiraca-AL				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2700409	AL	82	Atalaia-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2700508	AL	82	Barra de Santo Antônio-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2700607	AL	82	Barra de São Miguel-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2700706	AL	82	Batalha-AL				SIM	NÃO	NÃO							SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2700805	AL	82	Belém-AL				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2700904	AL	82	Belo Monte-AL																SIM	SIM	NÃO			
2701001	AL	82	Boca da Mata-AL				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2701100	AL	82	Branquinha-AL													SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2701209	AL	82	Cacimbinhas-AL				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM						
2701308	AL	82	Cajueiro-AL													SIM	SIM	SIM						
2701357	AL	82	Campestre-AL				SIM	SIM	NÃO															
2701407	AL	82	Campo Alegre-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
2701506	AL	82	Campo Grande-AL							NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2701605	AL	82	Canapi-AL																SIM	SIM	SIM			
2701704	AL	82	Capela-AL				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2701803	AL	82	Carneiros-AL										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2701902	AL	82	Chã Preta-AL				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2702009	AL	82	Coité do Nóia-AL													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2702108	AL	82	Colônia Leopoldina-AL				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2702207	AL	82	Coqueiro Seco-AL										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2702306	AL	82	Coruripe-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2702355	AL	82	Craíbas-AL				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2702405	AL	82	Delmiro Gouveia-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2702504	AL	82	Dois Riachos-AL																SIM	SIM	SIM			
2702553	AL	82	Estrela de Alagoas-AL													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

2702603	AL	82	Feira Grande-AL				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2702702	AL	82	Feliz Deserto-AL				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2702801	AL	82	Flexeiras-AL				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2702900	AL	82	Girau do Ponciano-AL				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2703007	AL	82	Ibateguara-AL				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2703106	AL	82	Igaci-AL				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2703205	AL	82	Igreja Nova-AL													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2703304	AL	82	Inhapi-AL																SIM	SIM	SIM			
2703403	AL	82	Jacaré dos Homens-AL													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2703502	AL	82	Jacuípe-AL				SIM	SIM	NÃO															
2703601	AL	82	Japaratinga-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2703700	AL	82	Jaramataia-AL													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2703759	AL	82	Jequiá da Praia-AL													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2703809	AL	82	Joaquim Gomes-AL										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2703908	AL	82	Jundiá-AL				SIM	SIM	NÃO															
2704005	AL	82	Junqueiro-AL				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2704104	AL	82	Lagoa da Canoa-AL				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2704203	AL	82	Limoeiro de Anadia-AL													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2704302	AL	82	Maceió-AL				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2704401	AL	82	Major Isidoro-AL				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2704500	AL	82	Maragogi-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2704609	AL	82	Maravilha-AL				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2704708	AL	82	Marechal Deodoro-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2704807	AL	82	Maribondo-AL				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2704906	AL	82	Mar Vermelho-AL				SIM	SIM	SIM															
2705002	AL	82	Mata Grande-AL				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2705101	AL	82	Matriz de Camaragibe-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2705200	AL	82	Messias-AL				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2705309	AL	82	Minador do Negrão-AL				SIM	SIM	NÃO															
2705408	AL	82	Monteirópolis-AL													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2705507	AL	82	Murici-AL				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2705606	AL	82	Novo Lino-AL				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2705705	AL	82	Olho d'Água das Flores-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2705804	AL	82	Olho d'Água do Casado-AL										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2705903	AL	82	Olho d'Água Grande-AL				SIM	SIM	NÃO															
2706000	AL	82	Olivença-AL													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2706109	AL	82	Ouro Branco-AL							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2706208	AL	82	Palestina-AL										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2706307	AL	82	Palmeira dos Índios-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2706406	AL	82	Pão de Açúcar-AL				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2706422	AL	82	Pariconha-AL																SIM	SIM	SIM			
2706448	AL	82	Paripueira-AL				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2706505	AL	82	Passo de Camaragibe-AL													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2706604	AL	82	Paulo Jacinto-AL				SIM	SIM	NÃO															
2706703	AL	82	Penedo-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2706802	AL	82	Piaçabuçu-AL				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2706901	AL	82	Pilar-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2707008	AL	82	Pindoba-AL				SIM	SIM	SIM															
2707107	AL	82	Piranhas-AL				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2707206	AL	82	Poço das Trincheiras-AL																SIM	SIM	SIM			
2707305	AL	82	Porto Calvo-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2707404	AL	82	Porto de Pedras-AL				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2707503	AL	82	Porto Real do Colégio-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2707602	AL	82	Quebrangulo-AL													SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2707701	AL	82	Rio Largo-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2707800	AL	82	Roteiro-AL													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2707909	AL	82	Santa Luzia do Norte-AL										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2708006	AL	82	Santana do Ipanema-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2708105	AL	82	Santana do Mundaú-AL																SIM	SIM	SIM			
2708204	AL	82	São Brás-AL				SIM	SIM	NÃO															

2708303	AL	82	São José da Laje-AL				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM						
2708402	AL	82	São José da Tapera-AL				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2708501	AL	82	São Luís do Quitunde-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2708600	AL	82	São Miguel dos Campos-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2708709	AL	82	São Miguel dos Milagres-AL				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM			
2708808	AL	82	São Sebastião-AL				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
2708907	AL	82	Satuba-AL				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2708956	AL	82	Senador Rui Palmeira-AL										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2709004	AL	82	Tanque d'Arca-AL				SIM	SIM	SIM															
2709103	AL	82	Taquarana-AL													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2709152	AL	82	Teotônio Vilela-AL				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2709202	AL	82	Traipu-AL													SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2709301	AL	82	União dos Palmares-AL				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2709400	AL	82	Viçosa-AL				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2800100	SE	79	Amparo de São Francisco-SE										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2800209	SE	79	Aquidabã-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2800308	SE	79	Aracaju-SE				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2800407	SE	79	Arauá-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2800506	SE	79	Areia Branca-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2800605	SE	79	Barra dos Coqueiros-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2800670	SE	79	Boquim-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2800704	SE	79	Brejo Grande-SE				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM			
2801009	SE	79	Campo do Brito-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2801108	SE	79	Canhoba-SE										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2801207	SE	79	Canindé de São Francisco-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
2801306	SE	79	Capela-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2801405	SE	79	Carira-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2801504	SE	79	Carmópolis-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2801603	SE	79	Cedro de São João-SE										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
2801702	SE	79	Cristinápolis-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2801900	SE	79	Cumbe-SE																SIM	SIM	NÃO			
2802007	SE	79	Divina Pastora-SE							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2802106	SE	79	Estância-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2802205	SE	79	Feira Nova-SE																SIM	SIM	NÃO			
2802304	SE	79	Frei Paulo-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2802403	SE	79	Gararu-SE																SIM	SIM	NÃO			
2802502	SE	79	General Maynard-SE										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
2802601	SE	79	Gracho Cardoso-SE																SIM	SIM	NÃO			
2802700	SE	79	Ilha das Flores-SE																SIM	SIM	NÃO			
2802809	SE	79	Indiaroba-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2802908	SE	79	Itabaiana-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2803005	SE	79	Itabaianinha-SE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2803104	SE	79	Itabi-SE																SIM	SIM	NÃO			
2803203	SE	79	Itaporanga d'Ajuda-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2803302	SE	79	Japaratuba-SE										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2803401	SE	79	Japoatã-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2803500	SE	79	Lagarto-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2803609	SE	79	Laranjeiras-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2803708	SE	79	Macambira-SE																SIM	SIM	NÃO			
2803807	SE	79	Malhada dos Bois-SE																SIM	SIM	NÃO			
2803906	SE	79	Malhador-SE				SIM	SIM	NÃO							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2804003	SE	79	Maruim-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2804102	SE	79	Moita Bonita-SE				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2804201	SE	79	Monte Alegre de Sergipe-SE																SIM	SIM	NÃO			
2804300	SE	79	Muribeca-SE																SIM	SIM	SIM			
2804409	SE	79	Neópolis-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2804458	SE	79	Nossa Senhora Aparecida-SE																SIM	SIM	SIM			
2804508	SE	79	Nossa Senhora da Glória-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2804607	SE	79	Nossa Senhora das Dores-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2804706	SE	79	Nossa Senhora de Lourdes-SE																SIM	SIM	SIM			

2804805	SE	79	Nossa Senhora do Socorro-SE				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2804904	SE	79	Pacatuba-SE										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2805000	SE	79	Pedra Mole-SE																SIM	SIM	NÃO			
2805109	SE	79	Pedrinhas-SE										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2805208	SE	79	Pinhão-SE				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
2805307	SE	79	Pirambu-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2805406	SE	79	Poço Redondo-SE				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2805505	SE	79	Poço Verde-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2805604	SE	79	Porto da Folha-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2805703	SE	79	Propriá-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2805802	SE	79	Riachão do Dantas-SE										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2805901	SE	79	Riachuelo-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2806008	SE	79	Ribeirópolis-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2806107	SE	79	Rosário do Catete-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2806206	SE	79	Salgado-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2806305	SE	79	Santa Luzia do Itanhy-SE										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2806404	SE	79	Santana do São Francisco-SE										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2806503	SE	79	Santa Rosa de Lima-SE										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2806602	SE	79	Santo Amaro das Brotas-SE				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2806701	SE	79	São Cristóvão-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2806800	SE	79	São Domingos-SE				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2806909	SE	79	São Francisco-SE										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2807006	SE	79	São Miguel do Aleixo-SE																SIM	SIM	NÃO			
2807105	SE	79	Simão Dias-SE				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2807204	SE	79	Siriri-SE							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2807303	SE	79	Telha-SE				SIM	NÃO	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
2807402	SE	79	Tobias Barreto-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2807501	SE	79	Tomar do Geru-SE										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2807600	SE	79	Umbaúba-SE				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2900108	BA	77	Abaíra-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2900207	BA	75	Abaré-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2900306	BA	75	Acajutiba-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2900355	BA	75	Adustina-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2900405	BA	75	Água Fria-BA				SIM	SIM	SIM															
2900504	BA	77	Érico Cardoso-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM						
2900603	BA	73	Aiquara-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2900702	BA	75	Alagoinhas-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2900801	BA	73	Alcobaça-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2900900	BA	73	Almadina-BA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM									
2901007	BA	75	Amargosa-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2901106	BA	75	Amélia Rodrigues-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2901155	BA	74	América Dourada-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2901205	BA	77	Anagé-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2901304	BA	75	Andaraí-BA				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2901353	BA	74	Andorinha-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2901403	BA	77	Angical-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2901502	BA	75	Anguera-BA				SIM	SIM	NÃO															
2901601	BA	75	Antas-BA				NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2901700	BA	75	Antônio Cardoso-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2901809	BA	74	Antônio Gonçalves-BA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
2901908	BA	75	Aporá-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2901957	BA	73	Apuarema-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2902005	BA	77	Aracatu-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
2902054	BA	75	Araças-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2902104	BA	75	Araci-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2902203	BA	75	Aramari-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
2902252	BA	73	Arataca-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2902302	BA	75	Aratuípe-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
2902401	BA	73	Aurelino Leal-BA				SIM	SIM	SIM															
2902500	BA	77	Baianópolis-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			

2902609	BA	74	Baixa Grande-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2902658	BA	75	Banzaê-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2902708	BA	74	Barra-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2902807	BA	77	Barra da Estiva-BA				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
2902906	BA	77	Barra do Choça-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2903003	BA	74	Barra do Mendes-BA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2903102	BA	73	Barra do Rocha-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
2903201	BA	77	Barreiras-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2903235	BA	74	Barro Alto-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2903276	BA	75	Barrocas-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2903300	BA	73	Barro Preto-BA				SIM	SIM	SIM															
2903409	BA	73	Belmonte-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2903508	BA	77	Belo Campo-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2903607	BA	75	Biritinga-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2903706	BA	77	Boa Nova-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2903805	BA	75	Boa Vista do Tupim-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
2903904	BA	77	Bom Jesus da Lapa-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2903953	BA	77	Bom Jesus da Serra-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
2904001	BA	75	Boninal-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM						
2904050	BA	75	Bonito-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2904100	BA	77	Boquira-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2904209	BA	77	Botuporã-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM						
2904308	BA	75	Brejões-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2904407	BA	77	Brejolândia-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2904506	BA	77	Brotas de Macaúbas-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2904605	BA	77	Brumado-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2904704	BA	73	Buerarema-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2904753	BA	77	Buritirama-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2904803	BA	77	Caatiba-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2904852	BA	75	Cabaceiras do Paraguaçu-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2904902	BA	75	Cachoeira-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2905008	BA	77	Caculé-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2905107	BA	74	Caém-BA				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
2905156	BA	77	Caetanos-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
2905206	BA	77	Caetité-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2905305	BA	74	Cafarnaum-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2905404	BA	75	Cairu-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2905503	BA	74	Caldeirão Grande-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2905602	BA	73	Camacan-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2905701	BA	71	Camaçari-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2905800	BA	73	Camamu-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2905909	BA	74	Campo Alegre de Lourdes-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2906006	BA	74	Campo Formoso-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2906105	BA	77	Canápolis-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2906204	BA	74	Canarana-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2906303	BA	73	Canavieiras-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2906402	BA	75	Candeal-BA				SIM	SIM	NÃO															
2906501	BA	71	Candeias-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2906600	BA	77	Candiba-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
2906709	BA	77	Cândido Sales-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2906808	BA	75	Cansanção-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2906824	BA	75	Canudos-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM			
2906857	BA	75	Capela do Alto Alegre-BA				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
2906873	BA	74	Capim Grosso-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2906899	BA	77	Caraíbas-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
2906907	BA	73	Caravelas-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2907004	BA	75	Cardeal da Silva-BA				SIM	SIM	NÃO															
2907103	BA	77	Carinhanha-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2907202	BA	74	Casa Nova-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2907301	BA	75	Castro Alves-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

2907400	BA	77	Catolândia-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2907509	BA	71	Catu-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2907558	BA	77	Caturama-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2907608	BA	74	Central-BA				SIM	SIM	NÃO							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2907707	BA	75	Chorrochó-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2907806	BA	75	Cícero Dantas-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2907905	BA	75	Cipó-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2908002	BA	73	Coaraci-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2908101	BA	77	Cocos-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2908200	BA	75	Conceição da Feira-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2908309	BA	75	Conceição do Almeida-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2908408	BA	75	Conceição do Coité-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2908507	BA	75	Conceição do Jacuípe-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2908606	BA	75	Conde-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2908705	BA	77	Condeúba-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
2908804	BA	77	Contendas do Sincorá-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2908903	BA	75	Coração de Maria-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2909000	BA	77	Cordeiros-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
2909109	BA	77	Coribe-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2909208	BA	75	Coronel João Sá-BA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2909307	BA	77	Correntina-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2909406	BA	77	Cotegipe-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
2909505	BA	73	Cravolândia-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
2909604	BA	75	Crisópolis-BA				NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2909703	BA	77	Cristópolis-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2909802	BA	75	Cruz das Almas-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2909901	BA	74	Curaçá-BA				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2910008	BA	73	Dário Meira-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2910057	BA	71	Dias d'Ávila-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2910107	BA	77	Dom Basílio-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2910206	BA	75	Dom Macedo Costa-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2910305	BA	75	Elísio Medrado-BA				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2910404	BA	77	Encruzilhada-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2910503	BA	75	Entre Rios-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2910602	BA	75	Esplanada-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2910701	BA	75	Euclides da Cunha-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2910727	BA	73	Eunápolis-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2910750	BA	75	Fátima-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2910776	BA	77	Feira da Mata-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2910800	BA	75	Feira de Santana-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2910859	BA	74	Filadélfia-BA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2910909	BA	73	Firmino Alves-BA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM									
2911006	BA	73	Floresta Azul-BA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM									
2911105	BA	77	Formosa do Rio Preto-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2911204	BA	73	Gandu-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2911253	BA	75	Gavião-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2911303	BA	74	Gentio do Ouro-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO						
2911402	BA	75	Glória-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2911501	BA	73	Gongogi-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2911600	BA	75	Governador Mangabeira-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2911659	BA	77	Guajeru-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
2911709	BA	77	Guanambi-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2911808	BA	73	Guaratinga-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2911857	BA	75	Heliópolis-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2911907	BA	75	Iaçu-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2912004	BA	77	Ibiassucê-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2912103	BA	73	Ibicaraí-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2912202	BA	77	Ibicoara-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2912301	BA	73	Ibicuí-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2912400	BA	74	Ibipeba-BA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			

2912509	BA	77	Ibipitanga-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2912608	BA	75	Ibiquera-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2912707	BA	73	Ibirapitanga-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2912806	BA	73	Ibirapuã-BA				SIM	SIM	NÃO															
2912905	BA	73	Ibirataia-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2913002	BA	77	Ibitiara-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM						
2913101	BA	74	Ibititá-BA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2913200	BA	77	Ibotirama-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2913309	BA	75	Ichu-BA				SIM	SIM	NÃO															
2913408	BA	77	Igaporã-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2913457	BA	73	Igrapiúna-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2913507	BA	73	Iguaí-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2913606	BA	73	Ilhéus-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2913705	BA	75	Inhambupe-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2913804	BA	75	Ipecaetá-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2913903	BA	73	Ipiaú-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2914000	BA	75	Ipirá-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2914109	BA	77	Ipupiara-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2914208	BA	73	Irajuba-BA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM			
2914307	BA	77	Iramaia-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
2914406	BA	75	Iraquara-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2914505	BA	75	Irará-BA				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
2914604	BA	74	Irecê-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2914653	BA	73	Itabela-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2914703	BA	75	Itaberaba-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2914802	BA	73	Itabuna-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2914901	BA	73	Itacaré-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2915007	BA	75	Itaeté-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2915106	BA	73	Itagi-BA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2915205	BA	73	Itagibá-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
2915304	BA	73	Itagimirim-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2915353	BA	74	Itaguaçu da Bahia-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2915403	BA	73	Itaju do Colônia-BA				SIM	SIM	NÃO															
2915502	BA	73	Itajuípe-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2915601	BA	73	Itamaraju-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2915700	BA	73	Itamari-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2915809	BA	77	Itambé-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2915908	BA	75	Itanagra-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2916005	BA	73	Itanhém-BA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2916104	BA	71	Itaparica-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2916203	BA	73	Itapé-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
2916302	BA	73	Itapebi-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2916401	BA	77	Itapetinga-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2916500	BA	75	Itapicuru-BA				NÃO	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2916609	BA	73	Itapitanga-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
2916708	BA	73	Itaquara-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
2916807	BA	73	Itarantim-BA				SIM	SIM	SIM															
2916856	BA	75	Itatim-BA				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2916906	BA	73	Itiruçu-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2917003	BA	74	Itiúba-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2917102	BA	73	Itororó-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2917201	BA	77	Ituaçu-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
2917300	BA	73	Ituberá-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2917334	BA	77	Iuiú-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2917359	BA	77	Jaborandi-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2917409	BA	77	Jacaraci-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2917508	BA	74	Jacobina-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2917607	BA	73	Jaguaquara-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2917706	BA	74	Jaguarari-BA				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM			
2917805	BA	75	Jaguaripe-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			

2917904	BA	75	Jandaíra-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2918001	BA	73	Jequié-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2918100	BA	75	Jeremoabo-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2918209	BA	75	Jiquiriçá-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
2918308	BA	73	Jitaúna-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2918357	BA	74	João Dourado-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2918407	BA	74	Juazeiro-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2918456	BA	73	Jucuruçu-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
2918506	BA	74	Jussara-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2918555	BA	73	Jussari-BA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM									
2918605	BA	77	Jussiape-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO						
2918704	BA	73	Lafaiete Coutinho-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2918753	BA	77	Lagoa Real-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2918803	BA	75	Laje-BA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2918902	BA	73	Lajedão-BA				SIM	SIM	NÃO															
2919009	BA	75	Lajedinho-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2919058	BA	73	Lajedo do Tabocal-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2919108	BA	75	Lamarão-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM									
2919157	BA	74	Lapão-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2919207	BA	71	Lauro de Freitas-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2919306	BA	75	Lençóis-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2919405	BA	77	Licínio de Almeida-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2919504	BA	77	Livramento de Nossa Senhora-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2919553	BA	77	Luís Eduardo Magalhães-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2919603	BA	74	Macajuba-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2919702	BA	77	Macarani-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
2919801	BA	77	Macaúbas-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2919900	BA	75	Macururé-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2919926	BA	71	Madre de Deus-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2919959	BA	77	Maetinga-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2920007	BA	77	Maiquinique-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2920106	BA	74	Mairi-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2920205	BA	77	Malhada-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2920304	BA	77	Malhada de Pedras-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
2920403	BA	73	Manoel Vitorino-BA				SIM	SIM	NÃO															
2920452	BA	77	Mansidão-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2920502	BA	73	Maracás-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2920601	BA	75	Maragogipe-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2920700	BA	73	Maraú-BA				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
2920809	BA	75	Marcionílio Souza-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO						
2920908	BA	73	Mascote-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2921005	BA	71	Mata de São João-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2921054	BA	77	Matina-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM						
2921104	BA	73	Medeiros Neto-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2921203	BA	74	Miguel Calmon-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2921302	BA	75	Milagres-BA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM									
2921401	BA	74	Mirangaba-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2921450	BA	77	Mirante-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2921500	BA	75	Monte Santo-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2921609	BA	77	Morpará-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2921708	BA	74	Morro do Chapéu-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2921807	BA	77	Mortugaba-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
2921906	BA	75	Mucugê-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
2922003	BA	73	Mucuri-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2922052	BA	74	Mulungu do Morro-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2922102	BA	74	Mundo Novo-BA				SIM	SIM	NÃO							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2922201	BA	75	Muniz Ferreira-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
2922250	BA	77	Muquém de São Francisco-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2922300	BA	75	Muritiba-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2922409	BA	75	Mutuípe-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			

2922508	BA	75	Nazaré-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2922607	BA	73	Nilo Peçanha-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2922656	BA	75	Nordestina-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
2922706	BA	73	Nova Canaã-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO									
2922730	BA	75	Nova Fátima-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2922755	BA	73	Nova Ibiá-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
2922805	BA	73	Nova Itarana-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2922854	BA	75	Nova Redenção-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2922904	BA	75	Nova Soure-BA				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
2923001	BA	73	Nova Viçosa-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2923035	BA	77	Novo Horizonte-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO						
2923050	BA	75	Novo Triunfo-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2923100	BA	75	Olindina-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2923209	BA	77	Oliveira dos Brejinhos-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2923308	BA	75	Ouriçangas-BA				SIM	SIM	SIM															
2923357	BA	74	Ourolândia-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2923407	BA	77	Palmas de Monte Alto-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2923506	BA	75	Palmeiras-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2923605	BA	77	Paramirim-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2923704	BA	24	Paratinga-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2923803	BA	75	Paripiranga-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2923902	BA	73	Pau Brasil-BA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM									
2924009	BA	75	Paulo Afonso-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2924058	BA	75	Pé de Serra-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2924108	BA	75	Pedrão-BA				SIM	SIM	NÃO															
2924207	BA	75	Pedro Alexandre-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
2924306	BA	77	Piatã-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
2924405	BA	74	Pilão Arcado-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2924504	BA	77	Pindaí-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2924603	BA	74	Pindobaçu-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2924652	BA	75	Pintadas-BA				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
2924678	BA	73	Piraí do Norte-BA				SIM	SIM	SIM															
2924702	BA	77	Piripá-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2924801	BA	74	Piritiba-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2924900	BA	73	Planaltino-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2925006	BA	77	Planalto-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2925105	BA	77	Poções-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2925204	BA	71	Pojuca-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2925253	BA	74	Ponto Novo-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
2925303	BA	73	Porto Seguro-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2925402	BA	73	Potiraguá-BA				SIM	SIM	SIM															
2925501	BA	73	Prado-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2925600	BA	74	Presidente Dutra-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2925709	BA	77	Presidente Jânio Quadros-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2925758	BA	73	Presidente Tancredo Neves-BA				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
2925808	BA	75	Queimadas-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2925907	BA	75	Quijingue-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2925931	BA	74	Quixabeira-BA				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
2925956	BA	75	Rafael Jambeiro-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2926004	BA	74	Remanso-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2926103	BA	75	Retirolândia-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
2926202	BA	77	Riachão das Neves-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2926301	BA	75	Riachão do Jacuípe-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2926400	BA	77	Riacho de Santana-BA				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2926509	BA	75	Ribeira do Amparo-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2926608	BA	75	Ribeira do Pombal-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2926657	BA	77	Ribeirão do Largo-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM						
2926707	BA	77	Rio de Contas-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
2926806	BA	77	Rio do Antônio-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
2926905	BA	77	Rio do Pires-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						

2927002	BA	75	Rio Real-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2927101	BA	75	Rodelas-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2927200	BA	75	Ruy Barbosa-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
2927309	BA	75	Salinas da Margarida-BA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
2927408	BA	71	Salvador-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2927507	BA	75	Santa Bárbara-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2927606	BA	75	Santa Brígida-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
2927705	BA	73	Santa Cruz Cabrália-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2927804	BA	73	Santa Cruz da Vitória-BA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM									
2927903	BA	73	Santa Inês-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
2928000	BA	75	Santaluz-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2928059	BA	73	Santa Luzia-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2928109	BA	77	Santa Maria da Vitória-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2928208	BA	77	Santana-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2928307	BA	75	Santanópolis-BA				SIM	SIM	SIM															
2928406	BA	77	Santa Rita de Cássia-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2928505	BA	75	Santa Teresinha-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2928604	BA	75	Santo Amaro-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2928703	BA	75	Santo Antônio de Jesus-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2928802	BA	75	Santo Estêvão-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2928901	BA	77	São Desidério-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2928950	BA	75	São Domingos-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO			
2929008	BA	75	São Félix-BA				SIM	SIM	SIM				NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM						
2929057	BA	77	São Félix do Coribe-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2929107	BA	75	São Felipe-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2929206	BA	71	São Francisco do Conde-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2929255	BA	74	São Gabriel-BA				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
2929305	BA	75	São Gonçalo dos Campos-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2929354	BA	73	São José da Vitória-BA				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM									
2929370	BA	74	São José do Jacuípe-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2929404	BA	75	São Miguel das Matas-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
2929503	BA	71	São Sebastião do Passé-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2929602	BA	75	Sapeaçu-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2929701	BA	75	Sátiro Dias-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2929750	BA	71	Saubara-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
2929800	BA	74	Saúde-BA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM				SIM	SIM	NÃO			
2929909	BA	75	Seabra-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2930006	BA	77	Sebastião Laranjeiras-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	SIM						
2930105	BA	74	Senhor do Bonfim-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2930154	BA	77	Serra do Ramalho-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2930204	BA	74	Sento Sé-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
2930303	BA	77	Serra Dourada-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
2930402	BA	75	Serra Preta-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM						
2930501	BA	75	Serrinha-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2930600	BA	74	Serrolândia-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2930709	BA	71	Simões Filho-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2930758	BA	77	Sítio do Mato-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
2930766	BA	75	Sítio do Quinto-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2930774	BA	74	Sobradinho-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2930808	BA	75	Souto Soares-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2930907	BA	77	Tabocas do Brejo Velho-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2931004	BA	77	Tanhaçu-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2931053	BA	77	Tanque Novo-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2931103	BA	75	Tanquinho-BA				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
2931202	BA	75	Taperoá-BA				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2931301	BA	74	Tapiramutá-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2931350	BA	73	Teixeira de Freitas-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2931400	BA	75	Teodoro Sampaio-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2931509	BA	75	Teofilândia-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2931608	BA	73	Teolândia-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												

2931707	BA	75	Terra Nova-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2931806	BA	77	Tremedal-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2931905	BA	75	Tucano-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2932002	BA	74	Uauá-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2932101	BA	75	Ubaíra-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2932200	BA	73	Ubaitaba-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2932309	BA	73	Ubatã-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2932408	BA	74	Uibaí-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2932457	BA	74	Umburanas-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2932507	BA	73	Una-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
2932606	BA	77	Urandi-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
2932705	BA	73	Uruçuca-BA				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2932804	BA	75	Utinga-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
2932903	BA	75	Valença-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2933000	BA	75	Valente-BA				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
2933059	BA	74	Várzea da Roça-BA				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2933109	BA	74	Várzea do Poço-BA				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2933158	BA	74	Várzea Nova-BA				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
2933174	BA	75	Varzedo-BA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2933208	BA	71	Vera Cruz-BA				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2933257	BA	73	Vereda-BA				SIM	SIM	NÃO															
2933307	BA	77	Vitória da Conquista-BA				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
2933406	BA	75	Wagner-BA				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
2933455	BA	77	Wanderley-BA				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
2933505	BA	73	Wenceslau Guimarães-BA				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
2933604	BA	74	Xique-Xique-BA				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3100104	MG	34	Abadia dos Dourados-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3100203	MG	37	Abaeté-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3100302	MG	31	Abre Campo-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3100401	MG	31	Acaiaca-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
3100500	MG	33	Açucena-MG													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3100609	MG	33	Água Boa-MG										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3100708	MG	34	Água Comprida-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3100807	MG	35	Aguanil-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	SIM			
3100906	MG	33	Águas Formosas-MG										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
3101003	MG	33	Águas Vermelhas-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3101102	MG	33	Aimorés-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3101201	MG	35	Aiuruoca-MG	NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3101300	MG	35	Alagoa-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	SIM			
3101409	MG	35	Albertina-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	SIM			
3101508	MG	32	Além Paraíba-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3101607	MG	35	Alfenas-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3101631	MG	32	Alfredo Vasconcelos-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3101706	MG	33	Almenara-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3101805	MG	33	Alpercata-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3101904	MG	35	Alpinópolis-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3102001	MG	35	Alterosa-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3102050	MG	32	Alto Caparaó-MG				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
3102100	MG	32	Alto Rio Doce-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
3102209	MG	33	Alvarenga-MG										SIM	NÃO	NÃO									
3102308	MG	31	Alvinópolis-MG				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3102407	MG	31	Alvorada de Minas-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3102506	MG	31	Amparo do Serra-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3102605	MG	35	Andradas-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3102704	MG	33	Cachoeira de Pajeú-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3102803	MG	35	Andrelândia-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3102852	MG	33	Angelândia-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3102902	MG	32	Antônio Carlos-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3103009	MG	31	Antônio Dias-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3103108	MG	32	Antônio Prado de Minas-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			

3103207	MG	31	Araçaí-MG				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
3103306	MG	32	Aracitaba-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3103405	MG	33	Araçuaí-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3103504	MG	34	Araguari-MG	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3103603	MG	32	Arantina-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3103702	MG	31	Araponga-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3103751	MG	34	Araporã-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3103801	MG	34	Arapuá-MG										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3103900	MG	37	Araújos-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3104007	MG	34	Araxá-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3104106	MG	35	Arceburgo-MG				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3104205	MG	37	Arcos-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3104304	MG	35	Areado-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3104403	MG	32	Argirita-MG				SIM	NÃO	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
3104452	MG	38	Aricanduva-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3104502	MG	38	Arinos-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3104601	MG	32	Astolfo Dutra-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3104700	MG	33	Ataléia-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3104809	MG	38	Augusto de Lima-MG				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3104908	MG	35	Baependi-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3105004	MG	31	Baldim-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3105103	MG	37	Bambuí-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3105202	MG	33	Bandeira-MG										SIM	NÃO	NÃO									
3105301	MG	35	Bandeira do Sul-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3105400	MG	31	Barão de Cocais-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3105509	MG	32	Barão de Monte Alto-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3105608	MG	32	Barbacena-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3105707	MG	31	Barra Longa-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3105905	MG	32	Barroso-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3106002	MG	31	Bela Vista de Minas-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3106101	MG	32	Belmiro Braga-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
3106200	MG	31	Belo Horizonte-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3106309	MG	33	Belo Oriente-MG				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3106408	MG	31	Belo Vale-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3106507	MG	33	Berilo-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3106606	MG	33	Bertópolis-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3106655	MG	38	Berizal-MG																SIM	SIM	NÃO			
3106705	MG	31	Betim-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3106804	MG	32	Bias Fortes-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3106903	MG	32	Bicas-MG				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3107000	MG	37	Biquinhas-MG	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
3107109	MG	35	Boa Esperança-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3107208	MG	32	Bocaina de Minas-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3107307	MG	38	Bocaiúva-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3107406	MG	37	Bom Despacho-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3107505	MG	32	Bom Jardim de Minas-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
3107604	MG	35	Bom Jesus da Penha-MG																SIM	SIM	SIM			
3107703	MG	31	Bom Jesus do Amparo-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3107802	MG	33	Bom Jesus do Galho-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3107901	MG	35	Bom Repouso-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3108008	MG	35	Bom Sucesso-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3108107	MG	31	Bonfim-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
3108206	MG	38	Bonfinópolis de Minas-MG																SIM	SIM	SIM			
3108255	MG	38	Bonito de Minas-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3108305	MG	35	Borda da Mata-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3108404	MG	35	Botelhos-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3108503	MG	38	Botumirim-MG																SIM	SIM	SIM			
3108552	MG	38	Brasilândia de Minas-MG										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3108602	MG	38	Brasília de Minas-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3108701	MG	32	Brás Pires-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			

3108800	MG	33	Braúnas-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3108909	MG	35	Brasópolis-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3109006	MG	31	Brumadinho-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3109105	MG	35	Bueno Brandão-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3109204	MG	38	Buenópolis-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3109253	MG	33	Bugre-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3109303	MG	38	Buritis-MG				SIM	SIM	SIM				NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3109402	MG	38	Buritizeiro-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3109451	MG	38	Cabeceira Grande-MG																SIM	SIM	SIM			
3109501	MG	35	Cabo Verde-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3109600	MG	31	Cachoeira da Prata-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3109709	MG	35	Cachoeira de Minas-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3109808	MG	34	Cachoeira Dourada-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3109907	MG	31	Caetanópolis-MG										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3110004	MG	31	Caeté-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3110103	MG	32	Caiana-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3110202	MG	31	Cajuri-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
3110301	MG	35	Caldas-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3110400	MG	37	Camacho-MG	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3110509	MG	35	Camanducaia-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3110608	MG	35	Cambuí-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3110707	MG	35	Cambuquira-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3110806	MG	33	Campanário-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
3110905	MG	35	Campanha-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3111002	MG	35	Campestre-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3111101	MG	34	Campina Verde-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3111150	MG	38	Campo Azul-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3111200	MG	35	Campo Belo-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3111309	MG	35	Campo do Meio-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3111408	MG	34	Campo Florido-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3111507	MG	37	Campos Altos-MG	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3111606	MG	35	Campos Gerais-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3111705	MG	31	Canaã-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3111804	MG	34	Canápolis-MG	SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3111903	MG	35	Cana Verde-MG										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3112000	MG	35	Candeias-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3112059	MG	33	Cantagalo-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3112109	MG	32	Caparaó-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3112208	MG	31	Capela Nova-MG				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
3112307	MG	33	Capelinha-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3112406	MG	35	Capetinga-MG				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
3112505	MG	31	Capim Branco-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3112604	MG	34	Capinópolis-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3112653	MG	33	Capitão Andrade-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
3112703	MG	38	Capitão Enéas-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3112802	MG	37	Capitólio-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3112901	MG	31	Caputira-MG				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3113008	MG	33	Caraí-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3113107	MG	31	Caranaíba-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	SIM			
3113206	MG	32	Carandaí-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3113305	MG	32	Carangola-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3113404	MG	33	Caratinga-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3113503	MG	38	Carbonita-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
3113602	MG	35	Careaçu-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
3113701	MG	33	Carlos Chagas-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3113800	MG	31	Carmésia-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3113909	MG	35	Carmo da Cachoeira-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3114006	MG	37	Carmo da Mata-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3114105	MG	35	Carmo de Minas-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3114204	MG	37	Carmo do Cajuru-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3114303	MG	34	Carmo do Paranaíba-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3114402	MG	35	Carmo do Rio Claro-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3114501	MG	37	Carmópolis de Minas-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3114550	MG	34	Carneirinho-MG	SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
3114600	MG	35	Carrancas-MG										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3114709	MG	35	Carvalhópolis-MG																SIM	SIM	SIM			
3114808	MG	35	Carvalhos-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	NÃO			
3114907	MG	31	Casa Grande-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3115003	MG	34	Cascalho Rico-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3115102	MG	35	Cássia-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3115201	MG	32	Conceição da Barra de Minas-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3115300	MG	32	Cataguases-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3115359	MG	31	Catas Altas-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
3115409	MG	31	Catas Altas da Noruega-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
3115458	MG	33	Catuji-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3115474	MG	38	Catuti-MG													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3115508	MG	35	Caxambu-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3115607	MG	37	Cedro do Abaeté-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3115706	MG	33	Central de Minas-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3115805	MG	34	Centralina-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3115904	MG	32	Chácara-MG				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3116001	MG	33	Chalé-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3116100	MG	33	Chapada do Norte-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3116159	MG	38	Chapada Gaúcha-MG							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
3116209	MG	32	Chiador-MG				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3116308	MG	32	Cipotânea-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3116407	MG	34	Claraval-MG																SIM	SIM	NÃO			
3116506	MG	38	Claro dos Poções-MG																SIM	SIM	NÃO			
3116605	MG	37	Cláudio-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3116704	MG	32	Coimbra-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3116803	MG	33	Coluna-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
3116902	MG	34	Comendador Gomes-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
3117009	MG	33	Comercinho-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3117108	MG	35	Conceição da Aparecida-MG										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3117207	MG	35	Conceição das Pedras-MG																SIM	SIM	SIM			
3117306	MG	34	Conceição das Alagoas-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3117405	MG	33	Conceição de Ipanema-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3117504	MG	31	Conceição do Mato Dentro-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3117603	MG	37	Conceição do Pará-MG										SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
3117702	MG	35	Conceição do Rio Verde-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3117801	MG	35	Conceição dos Ouros-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3117836	MG	38	Cônego Marinho-MG																SIM	SIM	NÃO			
3117876	MG	31	Confins-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3117900	MG	35	Congonhal-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3118007	MG	31	Congonhas-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3118106	MG	31	Congonhas do Norte-MG				SIM	SIM	NÃO															
3118205	MG	34	Conquista-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3118304	MG	31	Conselheiro Lafaiete-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3118403	MG	33	Conselheiro Pena-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3118502	MG	35	Consolação-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	SIM			
3118601	MG	31	Contagem-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3118700	MG	35	Coqueiral-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3118809	MG	38	Coração de Jesus-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3118908	MG	31	Cordisburgo-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3119005	MG	35	Cordislândia-MG										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3119104	MG	38	Corinto-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3119203	MG	33	Coroaci-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3119302	MG	34	Coromandel-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3119401	MG	31	Coronel Fabriciano-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3119500	MG	33	Coronel Murta-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			

3119609	MG	32	Coronel Pacheco-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
3119708	MG	32	Coronel Xavier Chaves-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
3119807	MG	37	Córrego Danta-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3119906	MG	35	Córrego do Bom Jesus-MG	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3119955	MG	37	Córrego Fundo-MG										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3120003	MG	33	Córrego Novo-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3120102	MG	38	Couto de Magalhães de Minas-MG																SIM	SIM	NÃO			
3120151	MG	33	Crisólita-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3120201	MG	35	Cristais-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3120300	MG	38	Cristália-MG																SIM	SIM	SIM			
3120409	MG	31	Cristiano Otoni-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3120508	MG	35	Cristina-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3120607	MG	31	Crucilândia-MG				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	SIM			
3120706	MG	34	Cruzeiro da Fortaleza-MG	SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3120805	MG	35	Cruzília-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3120839	MG	33	Cuparaque-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3120870	MG	33	Curral de Dentro-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3120904	MG	38	Curvelo-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3121001	MG	38	Datas-MG																SIM	SIM	NÃO			
3121100	MG	35	Delfim Moreira-MG																SIM	SIM	SIM			
3121209	MG	35	Delfinópolis-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
3121258	MG	34	Delta-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3121308	MG	32	Descoberto-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3121407	MG	31	Desterro de Entre Rios-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3121506	MG	32	Desterro do Melo-MG				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3121605	MG	38	Diamantina-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3121704	MG	31	Diogo de Vasconcelos-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3121803	MG	31	Dionísio-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3121902	MG	32	Divinésia-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
3122009	MG	32	Divino-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3122108	MG	33	Divino das Laranjeiras-MG										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
3122207	MG	33	Divinolândia de Minas-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3122306	MG	37	Divinópolis-MG	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3122355	MG	33	Divisa Alegre-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3122405	MG	35	Divisa Nova-MG																SIM	SIM	SIM			
3122454	MG	33	Divisópolis-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
3122470	MG	38	Dom Bosco-MG																SIM	SIM	SIM			
3122504	MG	33	Dom Cavati-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3122603	MG	31	Dom Joaquim-MG				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
3122702	MG	31	Dom Silvério-MG				SIM	SIM	NÃO							NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
3122801	MG	35	Dom Viçoso-MG																SIM	SIM	NÃO			
3122900	MG	32	Dona Eusébia-MG													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3123007	MG	32	Dores de Campos-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3123106	MG	33	Dores de Guanhães-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3123205	MG	37	Dores do Indaiá-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3123304	MG	32	Dores do Turvo-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3123403	MG	37	Doresópolis-MG	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3123502	MG	34	Douradoquara-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3123528	MG	33	Durandé-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3123601	MG	35	Elói Mendes-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3123700	MG	33	Engenheiro Caldas-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3123809	MG	38	Engenheiro Navarro-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3123858	MG	33	Entre Folhas-MG										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3123908	MG	31	Entre Rios de Minas-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3124005	MG	32	Ervália-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3124104	MG	31	Esmeraldas-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3124203	MG	32	Espera Feliz-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3124302	MG	38	Espinosa-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3124401	MG	35	Espírito Santo do Dourado-MG																SIM	SIM	SIM			
3124500	MG	35	Estiva-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3124609	MG	32	Estrela Dalva-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3124708	MG	37	Estrela do Indaiá-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3124807	MG	34	Estrela do Sul-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3124906	MG	32	Eugenópolis-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3125002	MG	32	Ewbank da Câmara-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3125101	MG	35	Extrema-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3125200	MG	35	Fama-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3125309	MG	32	Faria Lemos-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
3125408	MG	38	Felício dos Santos-MG																SIM	SIM	NÃO			
3125507	MG	38	São Gonçalo do Rio Preto-MG																SIM	SIM	NÃO			
3125606	MG	33	Felisburgo-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3125705	MG	38	Felixlândia-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3125804	MG	33	Fernandes Tourinho-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3125903	MG	31	Ferros-MG				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3125952	MG	32	Fervedouro-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3126000	MG	31	Florestal-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3126109	MG	37	Formiga-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3126208	MG	38	Formoso-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3126307	MG	35	Fortaleza de Minas-MG				SIM	NÃO	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3126406	MG	31	Fortuna de Minas-MG				SIM	NÃO	NÃO										NÃO	SIM	SIM			
3126505	MG	33	Francisco Badaró-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3126604	MG	38	Francisco Dumont-MG																SIM	SIM	NÃO			
3126703	MG	38	Francisco Sá-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3126752	MG	33	Franciscópolis-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3126802	MG	33	Frei Gaspar-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3126901	MG	33	Frei Inocêncio-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3126950	MG	33	Frei Lagonegro-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3127008	MG	34	Fronteira-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3127057	MG	33	Fronteira dos Vales-MG										SIM	NÃO	SIM				NÃO	SIM	SIM			
3127073	MG	38	Fruta de Leite-MG													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3127107	MG	34	Frutal-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3127206	MG	31	Funilândia-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	SIM			
3127305	MG	33	Galiléia-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3127339	MG	38	Gameleiras-MG																SIM	SIM	NÃO			
3127354	MG	38	Glaucilândia-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3127370	MG	33	Goiabeira-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3127388	MG	32	Goianá-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
3127404	MG	35	Gonçalves-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	SIM			
3127503	MG	33	Gonzaga-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3127602	MG	38	Gouveia-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
3127701	MG	33	Governador Valadares-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3127800	MG	38	Grão Mogol-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3127909	MG	34	Grupiara-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3128006	MG	33	Guanhães-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3128105	MG	35	Guapé-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3128204	MG	31	Guaraciaba-MG				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3128253	MG	38	Guaraciama-MG																SIM	SIM	SIM			
3128303	MG	35	Guaranésia-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3128402	MG	32	Guarani-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3128501	MG	32	Guarará-MG				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
3128600	MG	38	Guarda-Mor-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
3128709	MG	35	Guaxupé-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3128808	MG	32	Guidoval-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
3128907	MG	34	Guimarânia-MG										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3129004	MG	32	Guiricema-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
3129103	MG	34	Gurinhatã-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3129202	MG	35	Heliodora-MG																SIM	SIM	SIM			
3129301	MG	33	Iapu-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3129400	MG	32	Ibertioga-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3129509	MG	34	Ibiá-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3129608	MG	38	Ibiaí-MG							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3129657	MG	38	Ibiracatu-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3129707	MG	35	Ibiraci-MG	SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
3129806	MG	31	Ibirité-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3129905	MG	35	Ibitiúra de Minas-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	SIM			
3130002	MG	35	Ibituruna-MG																SIM	SIM	NÃO			
3130051	MG	38	Icaraí de Minas-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3130101	MG	31	Igarapé-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3130200	MG	37	Igaratinga-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3130309	MG	37	Iguatama-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3130408	MG	35	Ijaci-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3130507	MG	35	Ilicínea-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3130556	MG	33	Imbé de Minas-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3130606	MG	35	Inconfidentes-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	SIM			
3130655	MG	38	Indaiabira-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3130705	MG	34	Indianópolis-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3130804	MG	35	Ingaí-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	NÃO			
3130903	MG	33	Inhapim-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3131000	MG	31	Inhaúma-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3131109	MG	38	Inimutaba-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
3131158	MG	33	Ipaba-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3131208	MG	33	Ipanema-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3131307	MG	31	Ipatinga-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3131406	MG	34	Ipiaçu-MG	SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
3131505	MG	35	Ipuiúna-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3131604	MG	34	Iraí de Minas-MG										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3131703	MG	31	Itabira-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3131802	MG	33	Itabirinha-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3131901	MG	31	Itabirito-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3132008	MG	38	Itacambira-MG																SIM	SIM	NÃO			
3132107	MG	38	Itacarambi-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3132206	MG	31	Itaguara-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3132305	MG	33	Itaipé-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3132404	MG	35	Itajubá-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3132503	MG	38	Itamarandiba-MG				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3132602	MG	32	Itamarati de Minas-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
3132701	MG	33	Itambacuri-MG				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3132800	MG	31	Itambé do Mato Dentro-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
3132909	MG	35	Itamogi-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3133006	MG	35	Itamonte-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3133105	MG	35	Itanhandu-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3133204	MG	33	Itanhomi-MG										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3133303	MG	33	Itaobim-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3133402	MG	34	Itapagipe-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3133501	MG	37	Itapecerica-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3133600	MG	35	Itapeva-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3133709	MG	31	Itatiaiuçu-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3133758	MG	35	Itaú de Minas-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3133808	MG	37	Itaúna-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3133907	MG	31	Itaverava-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
3134004	MG	33	Itinga-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3134103	MG	33	Itueta-MG										SIM	NÃO	SIM				SIM	SIM	SIM			
3134202	MG	34	Ituiutaba-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3134301	MG	35	Itumirim-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3134400	MG	34	Iturama-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3134509	MG	35	Itutinga-MG				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3134608	MG	31	Jaboticatubas-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3134707	MG	33	Jacinto-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3134806	MG	35	Jacuí-MG										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3134905	MG	35	Jacutinga-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3135001	MG	31	Jaguaraçu-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
3135050	MG	38	Jaíba-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3135076	MG	33	Jampruca-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3135100	MG	38	Janaúba-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3135209	MG	38	Januária-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3135308	MG	37	Japaraíba-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3135357	MG	38	Japonvar-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3135407	MG	31	Jeceaba-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
3135456	MG	33	Jenipapo de Minas-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3135506	MG	31	Jequeri-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3135605	MG	38	Jequitaí-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3135704	MG	31	Jequitibá-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
3135803	MG	33	Jequitinhonha-MG				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3135902	MG	35	Jesuânia-MG																SIM	SIM	SIM			
3136009	MG	33	Joaíma-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3136108	MG	33	Joanésia-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3136207	MG	31	João Monlevade-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3136306	MG	38	João Pinheiro-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3136405	MG	38	Joaquim Felício-MG													SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3136504	MG	33	Jordânia-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3136520	MG	33	José Gonçalves de Minas-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3136553	MG	33	José Raydan-MG										SIM	NÃO	NÃO									
3136579	MG	38	Josenópolis-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3136603	MG	31	Nova União-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3136652	MG	31	Juatuba-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3136702	MG	32	Juiz de Fora-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3136801	MG	38	Juramento-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3136900	MG	35	Juruaia-MG													SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3136959	MG	38	Juvenília-MG																SIM	SIM	NÃO			
3137007	MG	33	Ladainha-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3137106	MG	34	Lagamar-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3137205	MG	37	Lagoa da Prata-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3137304	MG	38	Lagoa dos Patos-MG																SIM	SIM	NÃO			
3137403	MG	32	Lagoa Dourada-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3137502	MG	34	Lagoa Formosa-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3137536	MG	34	Lagoa Grande-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3137601	MG	31	Lagoa Santa-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3137700	MG	33	Lajinha-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3137809	MG	35	Lambari-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3137908	MG	31	Lamim-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3138005	MG	32	Laranjal-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3138104	MG	38	Lassance-MG																SIM	SIM	NÃO			
3138203	MG	35	Lavras-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3138302	MG	37	Leandro Ferreira-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3138351	MG	33	Leme do Prado-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3138401	MG	32	Leopoldina-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3138500	MG	32	Liberdade-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
3138609	MG	32	Lima Duarte-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3138625	MG	34	Limeira do Oeste-MG	SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
3138658	MG	38	Lontra-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3138674	MG	33	Luisburgo-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3138682	MG	38	Luislândia-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3138708	MG	35	Luminárias-MG				NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3138807	MG	37	Luz-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3138906	MG	33	Machacalis-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
3139003	MG	35	Machado-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3139102	MG	32	Madre de Deus de Minas-MG										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3139201	MG	33	Malacacheta-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3139250	MG	38	Mamonas-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3139300	MG	38	Manga-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			

3139409	MG	33	Manhuaçu-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3139508	MG	33	Manhumirim-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3139607	MG	33	Mantena-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3139706	MG	37	Maravilhas-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3139805	MG	32	Mar de Espanha-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3139904	MG	35	Maria da Fé-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3140001	MG	31	Mariana-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3140100	MG	33	Marilac-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3140159	MG	31	Mário Campos-MG				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3140209	MG	32	Maripá de Minas-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3140308	MG	31	Marliéria-MG				SIM	NÃO	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
3140407	MG	35	Marmelópolis-MG																SIM	SIM	SIM			
3140506	MG	37	Martinho Campos-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3140530	MG	33	Martins Soares-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3140555	MG	33	Mata Verde-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
3140605	MG	33	Materlândia-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3140704	MG	31	Mateus Leme-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3140803	MG	32	Matias Barbosa-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3140852	MG	38	Matias Cardoso-MG										NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3140902	MG	31	Matipó-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3141009	MG	38	Mato Verde-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3141108	MG	31	Matozinhos-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3141207	MG	34	Matutina-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3141306	MG	37	Medeiros-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3141405	MG	33	Medina-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3141504	MG	33	Mendes Pimentel-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3141603	MG	32	Mercês-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3141702	MG	33	Mesquita-MG													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3141801	MG	33	Minas Novas-MG				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM			
3141900	MG	35	Minduri-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	SIM			
3142007	MG	38	Mirabela-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
3142106	MG	32	Miradouro-MG													SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3142205	MG	32	Miraí-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3142254	MG	38	Miravânia-MG																SIM	SIM	NÃO			
3142304	MG	31	Moeda-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3142403	MG	37	Moema-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3142502	MG	38	Monjolos-MG																SIM	SIM	NÃO			
3142601	MG	35	Monsenhor Paulo-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3142700	MG	38	Montalvânia-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
3142809	MG	34	Monte Alegre de Minas-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3142908	MG	38	Monte Azul-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
3143005	MG	35	Monte Belo-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3143104	MG	34	Monte Carmelo-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3143153	MG	33	Monte Formoso-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3143203	MG	35	Monte Santo de Minas-MG	SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3143302	MG	38	Montes Claros-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3143401	MG	35	Monte Sião-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3143450	MG	38	Montezuma-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
3143500	MG	37	Morada Nova de Minas-MG				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3143609	MG	38	Morro da Garça-MG																SIM	SIM	SIM			
3143708	MG	31	Morro do Pilar-MG				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3143807	MG	35	Munhoz-MG				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3143906	MG	32	Muriaé-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3144003	MG	33	Mutum-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3144102	MG	35	Muzambinho-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3144201	MG	33	Nacip Raydan-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3144300	MG	33	Nanuque-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3144359	MG	33	Naque-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3144375	MG	38	Natalândia-MG																SIM	SIM	SIM			
3144409	MG	35	Natércia-MG																SIM	SIM	SIM			

3144508	MG	35	Nazareno-MG				NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3144607	MG	35	Nepomuceno-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3144656	MG	38	Ninheira-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
3144672	MG	33	Nova Belém-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3144706	MG	31	Nova Era-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3144805	MG	31	Nova Lima-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3144904	MG	33	Nova Módica-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3145000	MG	34	Nova Ponte-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3145059	MG	38	Nova Porteirinha-MG				NÃO	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO						
3145109	MG	35	Nova Resende-MG				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3145208	MG	37	Nova Serrana-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3145307	MG	33	Novo Cruzeiro-MG				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM			
3145356	MG	33	Novo Oriente de Minas-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3145372	MG	38	Novorizonte-MG																SIM	SIM	SIM			
3145406	MG	32	Olaria-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3145455	MG	38	Olhos-d'Água-MG																SIM	SIM	NÃO			
3145505	MG	35	Olímpio Noronha-MG																SIM	SIM	SIM			
3145604	MG	37	Oliveira-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3145703	MG	32	Oliveira Fortes-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3145802	MG	37	Onça de Pitangui-MG										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3145851	MG	31	Oratórios-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	SIM			
3145877	MG	32	Orizânia-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3145901	MG	31	Ouro Branco-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3146008	MG	35	Ouro Fino-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3146107	MG	31	Ouro Preto-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3146206	MG	33	Ouro Verde de Minas-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3146255	MG	38	Padre Carvalho-MG																SIM	SIM	SIM			
3146305	MG	33	Padre Paraíso-MG				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
3146404	MG	37	Paineiras-MG										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
3146503	MG	37	Pains-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3146552	MG	38	Pai Pedro-MG																SIM	SIM	NÃO			
3146602	MG	32	Paiva-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3146701	MG	32	Palma-MG				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
3146750	MG	33	Palmópolis-MG							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3146909	MG	37	Papagaios-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3147006	MG	38	Paracatu-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3147105	MG	37	Pará de Minas-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3147204	MG	35	Paraguaçu-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3147303	MG	35	Paraisópolis-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3147402	MG	31	Paraopeba-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3147501	MG	31	Passabém-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3147600	MG	35	Passa Quatro-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3147709	MG	37	Passa Tempo-MG				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3147808	MG	32	Passa-Vinte-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3147907	MG	35	Passos-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3147956	MG	38	Patis-MG							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
3148004	MG	34	Patos de Minas-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3148103	MG	34	Patrocínio-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3148202	MG	32	Patrocínio do Muriaé-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3148301	MG	32	Paula Cândido-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3148400	MG	33	Paulistas-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3148509	MG	33	Pavão-MG										SIM	SIM	NÃO									
3148608	MG	33	Peçanha-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3148707	MG	33	Pedra Azul-MG				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3148756	MG	31	Pedra Bonita-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3148806	MG	31	Pedra do Anta-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3148905	MG	37	Pedra do Indaiá-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3149002	MG	32	Pedra Dourada-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3149101	MG	35	Pedralva-MG				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3149150	MG	38	Pedras de Maria da Cruz-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			

3149200	MG	34	Pedrinópolis-MG	SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3149309	MG	31	Pedro Leopoldo-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3149408	MG	32	Pedro Teixeira-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3149507	MG	32	Pequeri-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3149606	MG	37	Pequi-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3149705	MG	37	Perdigão-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3149804	MG	34	Perdizes-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3149903	MG	35	Perdões-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3149952	MG	33	Periquito-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3150000	MG	33	Pescador-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3150109	MG	32	Piau-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
3150158	MG	33	Piedade de Caratinga-MG																SIM	SIM	SIM			
3150208	MG	31	Piedade de Ponte Nova-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3150307	MG	32	Piedade do Rio Grande-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3150406	MG	31	Piedade dos Gerais-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	SIM			
3150505	MG	37	Pimenta-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3150539	MG	33	Pingo-d'Água-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3150570	MG	38	Pintópolis-MG																SIM	SIM	NÃO			
3150604	MG	37	Piracema-MG	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3150703	MG	34	Pirajuba-MG	SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
3150802	MG	31	Piranga-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3150901	MG	35	Piranguçu-MG																SIM	SIM	SIM			
3151008	MG	35	Piranguinho-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3151107	MG	32	Pirapetinga-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3151206	MG	38	Pirapora-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3151305	MG	32	Piraúba-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3151404	MG	37	Pitangui-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3151503	MG	37	Piumhi-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3151602	MG	34	Planura-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3151701	MG	35	Poço Fundo-MG										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3151800	MG	35	Poços de Caldas-MG	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3151909	MG	33	Pocrane-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3152006	MG	37	Pompéu-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3152105	MG	31	Ponte Nova-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3152131	MG	38	Ponto Chique-MG																SIM	SIM	NÃO			
3152170	MG	33	Ponto dos Volantes-MG										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3152204	MG	38	Porteirinha-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3152303	MG	31	Porto Firme-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3152402	MG	33	Poté-MG										SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
3152501	MG	35	Pouso Alegre-MG	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3152600	MG	35	Pouso Alto-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3152709	MG	32	Prados-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3152808	MG	34	Prata-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3152907	MG	35	Pratápolis-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3153004	MG	34	Pratinha-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3153103	MG	32	Presidente Bernardes-MG				SIM	SIM	SIM															
3153202	MG	38	Presidente Juscelino-MG																SIM	SIM	NÃO			
3153301	MG	38	Presidente Kubitschek-MG																SIM	SIM	NÃO			
3153400	MG	34	Presidente Olegário-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3153509	MG	33	Alto Jequitibá-MG				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3153608	MG	31	Prudente de Morais-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3153707	MG	37	Quartel Geral-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3153806	MG	31	Queluzito-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3153905	MG	31	Raposos-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3154002	MG	33	Raul Soares-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3154101	MG	32	Recreio-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3154150	MG	33	Reduto-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
3154200	MG	32	Resende Costa-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3154309	MG	33	Resplendor-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3154408	MG	32	Ressaquinha-MG				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3154457	MG	38	Riachinho-MG																SIM	SIM	NÃO			
3154507	MG	38	Riacho dos Machados-MG																SIM	SIM	NÃO			
3154606	MG	31	Ribeirão das Neves-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3154705	MG	35	Ribeirão Vermelho-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3154804	MG	31	Rio Acima-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3154903	MG	31	Rio Casca-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3155009	MG	31	Rio Doce-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3155108	MG	33	Rio do Prado-MG										SIM	NÃO	NÃO									
3155207	MG	31	Rio Espera-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO			
3155306	MG	31	Rio Manso-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
3155405	MG	32	Rio Novo-MG				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3155504	MG	34	Rio Paranaíba-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3155603	MG	38	Rio Pardo de Minas-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3155702	MG	31	Rio Piracicaba-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3155801	MG	32	Rio Pomba-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3155900	MG	32	Rio Preto-MG				SIM	SIM	NÃO															
3156007	MG	33	Rio Vermelho-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3156106	MG	32	Ritápolis-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
3156205	MG	32	Rochedo de Minas-MG				SIM	NÃO	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
3156304	MG	32	Rodeiro-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3156403	MG	34	Romaria-MG										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3156452	MG	32	Rosário da Limeira-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3156502	MG	38	Rubelita-MG																SIM	SIM	SIM			
3156601	MG	33	Rubim-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3156700	MG	31	Sabará-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3156809	MG	33	Sabinópolis-MG				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3156908	MG	34	Sacramento-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3157005	MG	38	Salinas-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3157104	MG	33	Salto da Divisa-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3157203	MG	31	Santa Bárbara-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3157252	MG	33	Santa Bárbara do Leste-MG										SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3157278	MG	32	Santa Bárbara do Monte Verde-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3157302	MG	32	Santa Bárbara do Tugúrio-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3157336	MG	32	Santa Cruz de Minas-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3157377	MG	38	Santa Cruz de Salinas-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3157401	MG	31	Santa Cruz do Escalvado-MG				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
3157500	MG	33	Santa Efigênia de Minas-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3157609	MG	38	Santa Fé de Minas-MG																SIM	SIM	NÃO			
3157658	MG	33	Santa Helena de Minas-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3157708	MG	34	Santa Juliana-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3157807	MG	31	Santa Luzia-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3157906	MG	31	Santa Margarida-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
3158003	MG	31	Santa Maria de Itabira-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3158102	MG	33	Santa Maria do Salto-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3158201	MG	33	Santa Maria do Suaçuí-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3158300	MG	35	Santana da Vargem-MG										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3158409	MG	32	Santana de Cataguases-MG				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
3158508	MG	31	Santana de Pirapama-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3158607	MG	32	Santana do Deserto-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3158706	MG	32	Santana do Garambéu-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3158805	MG	35	Santana do Jacaré-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3158904	MG	33	Santana do Manhuaçu-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3158953	MG	31	Santana do Paraíso-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3159001	MG	31	Santana do Riacho-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3159100	MG	31	Santana dos Montes-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3159209	MG	35	Santa Rita de Caldas-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3159308	MG	32	Santa Rita de Jacutinga-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3159357	MG	33	Santa Rita de Minas-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3159407	MG	32	Santa Rita de Ibitipoca-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
3159506	MG	33	Santa Rita do Itueto-MG										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			

3159605	MG	35	Santa Rita do Sapucaí-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3159704	MG	34	Santa Rosa da Serra-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3159803	MG	34	Santa Vitória-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3159902	MG	35	Santo Antônio do Amparo-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3160009	MG	32	Santo Antônio do Aventureiro-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3160108	MG	31	Santo Antônio do Grama-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
3160207	MG	33	Santo Antônio do Itambé-MG				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3160306	MG	33	Santo Antônio do Jacinto-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3160405	MG	37	Santo Antônio do Monte-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3160454	MG	38	Santo Antônio do Retiro-MG																SIM	SIM	NÃO			
3160504	MG	31	Santo Antônio do Rio Abaixo-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3160603	MG	38	Santo Hipólito-MG																SIM	SIM	SIM			
3160702	MG	32	Santos Dumont-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3160801	MG	35	São Bento Abade-MG				NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3160900	MG	31	São Brás do Suaçuí-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3160959	MG	33	São Domingos das Dores-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3161007	MG	31	São Domingos do Prata-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3161056	MG	33	São Félix de Minas-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3161106	MG	38	São Francisco-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3161205	MG	37	São Francisco de Paula-MG										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3161304	MG	34	São Francisco de Sales-MG	SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
3161403	MG	32	São Francisco do Glória-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
3161502	MG	32	São Geraldo-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3161601	MG	33	São Geraldo da Piedade-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3161650	MG	33	São Geraldo do Baixio-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3161700	MG	38	São Gonçalo do Abaeté-MG																SIM	SIM	SIM			
3161809	MG	37	São Gonçalo do Pará-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3161908	MG	31	São Gonçalo do Rio Abaixo-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3162005	MG	35	São Gonçalo do Sapucaí-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3162104	MG	34	São Gotardo-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3162203	MG	35	São João Batista do Glória-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM			
3162252	MG	38	São João da Lagoa-MG																SIM	SIM	NÃO			
3162302	MG	35	São João da Mata-MG																SIM	SIM	SIM			
3162401	MG	38	São João da Ponte-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3162450	MG	38	São João das Missões-MG																SIM	SIM	NÃO			
3162500	MG	32	São João del Rei-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3162559	MG	33	São João do Manhuaçu-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3162575	MG	33	São João do Manteninha-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3162609	MG	33	São João do Oriente-MG										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3162658	MG	38	São João do Pacuí-MG																SIM	SIM	NÃO			
3162708	MG	38	São João do Paraíso-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3162807	MG	33	São João Evangelista-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3162906	MG	32	São João Nepomuceno-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3162922	MG	31	São Joaquim de Bicas-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3162948	MG	35	São José da Barra-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3162955	MG	31	São José da Lapa-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3163003	MG	33	São José da Safira-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3163102	MG	37	São José da Varginha-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3163201	MG	35	São José do Alegre-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
3163300	MG	33	São José do Divino-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3163409	MG	31	São José do Goiabal-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3163508	MG	33	São José do Jacuri-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3163607	MG	33	São José do Mantimento-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3163706	MG	35	São Lourenço-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3163805	MG	31	São Miguel do Anta-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
3163904	MG	35	São Pedro da União-MG																SIM	SIM	NÃO			
3164001	MG	33	São Pedro dos Ferros-MG										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3164100	MG	33	São Pedro do Suaçuí-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3164209	MG	38	São Romão-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3164308	MG	37	São Roque de Minas-MG										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			

3164407	MG	35	São Sebastião da Bela Vista-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3164431	MG	32	São Sebastião da Vargem Alegre-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3164472	MG	33	São Sebastião do Anta-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3164506	MG	33	São Sebastião do Maranhão-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3164605	MG	37	São Sebastião do Oeste-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3164704	MG	35	São Sebastião do Paraíso-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3164803	MG	31	São Sebastião do Rio Preto-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3164902	MG	35	São Sebastião do Rio Verde-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3165008	MG	32	São Tiago-MG										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3165107	MG	35	São Tomás de Aquino-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
3165206	MG	35	São Thomé das Letras-MG				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3165305	MG	35	São Vicente de Minas-MG										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3165404	MG	35	Sapucaí-Mirim-MG	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3165503	MG	33	Sardoá-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3165537	MG	31	Sarzedo-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3165552	MG	33	Setubinha-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3165560	MG	31	Sem-Peixe-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3165578	MG	35	Senador Amaral-MG				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3165602	MG	32	Senador Cortes-MG				SIM	NÃO	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
3165701	MG	32	Senador Firmino-MG				SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	NÃO			
3165800	MG	35	Senador José Bento-MG																SIM	SIM	SIM			
3165909	MG	38	Senador Modestino Gonçalves-MG																SIM	SIM	NÃO			
3166006	MG	31	Senhora de Oliveira-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3166105	MG	33	Senhora do Porto-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3166204	MG	32	Senhora dos Remédios-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO			
3166303	MG	31	Sericita-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	SIM			
3166402	MG	35	Seritinga-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	SIM			
3166501	MG	38	Serra Azul de Minas-MG				NÃO	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
3166600	MG	37	Serra da Saudade-MG	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3166709	MG	33	Serra dos Aimorés-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3166808	MG	34	Serra do Salitre-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3166907	MG	35	Serrania-MG										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3166956	MG	38	Serranópolis de Minas-MG																SIM	SIM	NÃO			
3167004	MG	35	Serranos-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	SIM			
3167103	MG	38	Serro-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
3167202	MG	31	Sete Lagoas-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3167301	MG	32	Silveirânia-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3167400	MG	35	Silvianópolis-MG																SIM	SIM	SIM			
3167509	MG	32	Simão Pereira-MG				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3167608	MG	33	Simonésia-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
3167707	MG	33	Sobrália-MG										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3167806	MG	35	Soledade de Minas-MG										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3167905	MG	32	Tabuleiro-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3168002	MG	38	Taiobeiras-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3168051	MG	33	Taparuba-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3168101	MG	34	Tapira-MG										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3168200	MG	37	Tapiraí-MG	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3168309	MG	31	Taquaraçu de Minas-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
3168408	MG	33	Tarumirim-MG				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
3168507	MG	31	Teixeiras-MG				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3168606	MG	33	Teófilo Otoni-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3168705	MG	31	Timóteo-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3168804	MG	32	Tiradentes-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3168903	MG	34	Tiros-MG										SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
3169000	MG	32	Tocantins-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3169059	MG	35	Tocos do Moji-MG																SIM	SIM	SIM			
3169109	MG	35	Toledo-MG	NÃO	SIM	NÃO													SIM	SIM	SIM			
3169208	MG	32	Tombos-MG				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
3169307	MG	35	Três Corações-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3169356	MG	38	Três Marias-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3169406	MG	35	Três Pontas-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3169505	MG	33	Tumiritinga-MG										SIM	NÃO	SIM				NÃO	SIM	NÃO			
3169604	MG	34	Tupaciguara-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3169703	MG	38	Turmalina-MG				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM			
3169802	MG	35	Turvolândia-MG																SIM	SIM	SIM			
3169901	MG	32	Ubá-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3170008	MG	38	Ubaí-MG																SIM	SIM	NÃO			
3170057	MG	33	Ubaporanga-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3170107	MG	34	Uberaba-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3170206	MG	34	Uberlândia-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3170305	MG	33	Umburatiba-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3170404	MG	38	Unaí-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3170438	MG	34	União de Minas-MG	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
3170479	MG	38	Uruana de Minas-MG													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3170503	MG	31	Urucânia-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3170529	MG	38	Urucuia-MG																SIM	SIM	NÃO			
3170578	MG	33	Vargem Alegre-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3170602	MG	37	Vargem Bonita-MG										SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	NÃO			
3170651	MG	38	Vargem Grande do Rio Pardo-MG																SIM	SIM	NÃO			
3170701	MG	35	Varginha-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3170750	MG	38	Varjão de Minas-MG													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3170800	MG	38	Várzea da Palma-MG				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3170909	MG	38	Varzelândia-MG													SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3171006	MG	34	Vazante-MG	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3171030	MG	38	Verdelândia-MG																SIM	SIM	NÃO			
3171071	MG	38	Veredinha-MG																SIM	SIM	SIM			
3171105	MG	34	Veríssimo-MG				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
3171154	MG	33	Vermelho Novo-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3171204	MG	31	Vespasiano-MG				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3171303	MG	31	Viçosa-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3171402	MG	32	Vieiras-MG				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
3171501	MG	33	Mathias Lobato-MG				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3171600	MG	33	Virgem da Lapa-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3171709	MG	35	Virgínia-MG																SIM	SIM	SIM			
3171808	MG	33	Virginópolis-MG										SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3171907	MG	33	Virgolândia-MG										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
3172004	MG	32	Visconde do Rio Branco-MG				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3172103	MG	32	Volta Grande-MG				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
3172202	MG	35	Wenceslau Braz-MG																SIM	SIM	SIM			
3200102	ES	27	Afonso Cláudio-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3200136	ES	27	Águia Branca-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3200169	ES	27	Água Doce do Norte-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3200201	ES	28	Alegre-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3200300	ES	27	Alfredo Chaves-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3200359	ES	27	Alto Rio Novo-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3200409	ES	28	Anchieta-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3200508	ES	28	Apiacá-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3200607	ES	27	Aracruz-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3200706	ES	28	Atilio Vivacqua-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3200805	ES	27	Baixo Guandu-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3200904	ES	27	Barra de São Francisco-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3201001	ES	27	Boa Esperança-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3201100	ES	28	Bom Jesus do Norte-ES				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
3201159	ES	27	Brejetuba-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3201209	ES	28	Cachoeiro de Itapemirim-ES				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3201308	ES	27	Cariacica-ES				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3201407	ES	28	Castelo-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3201506	ES	27	Colatina-ES				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3201605	ES	27	Conceição da Barra-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3201704	ES	28	Conceição do Castelo-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3201803	ES	28	Divino de São Lourenço-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3201902	ES	27	Domingos Martins-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3202009	ES	28	Dores do Rio Preto-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3202108	ES	27	Ecoporanga-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3202207	ES	27	Fundão-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3202256	ES	27	Governador Lindenberg-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3202306	ES	28	Guaçuí-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3202405	ES	27	Guarapari-ES				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3202454	ES	28	Ibatiba-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3202504	ES	27	Ibiraçu-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3202553	ES	28	Ibitirama-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3202603	ES	28	Iconha-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3202652	ES	28	Irupi-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3202702	ES	27	Itaguaçu-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3202801	ES	28	Itapemirim-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3202900	ES	27	Itarana-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203007	ES	28	Iúna-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203056	ES	27	Jaguaré-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203106	ES	28	Jerônimo Monteiro-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203130	ES	27	João Neiva-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203163	ES	27	Laranja da Terra-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203205	ES	27	Linhares-ES				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203304	ES	27	Mantenópolis-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203320	ES	28	Marataízes-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203346	ES	27	Marechal Floriano-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203353	ES	27	Marilândia-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3203403	ES	28	Mimoso do Sul-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203502	ES	27	Montanha-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203601	ES	27	Mucurici-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203700	ES	28	Muniz Freire-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203809	ES	28	Muqui-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3203908	ES	27	Nova Venécia-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204005	ES	27	Pancas-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204054	ES	27	Pedro Canário-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204104	ES	27	Pinheiros-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204203	ES	28	Piúma-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204252	ES	27	Ponto Belo-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204302	ES	28	Presidente Kennedy-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204351	ES	27	Rio Bananal-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204401	ES	28	Rio Novo do Sul-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204500	ES	27	Santa Leopoldina-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204559	ES	27	Santa Maria de Jetibá-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204609	ES	27	Santa Teresa-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204658	ES	27	São Domingos do Norte-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204708	ES	27	São Gabriel da Palha-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204807	ES	28	São José do Calçado-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204906	ES	27	São Mateus-ES				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3204955	ES	27	São Roque do Canaã-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3205002	ES	27	Serra-ES				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3205010	ES	27	Sooretama-ES				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3205036	ES	28	Vargem Alta-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3205069	ES	28	Venda Nova do Imigrante-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3205101	ES	27	Viana-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3205150	ES	27	Vila Pavão-ES				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3205176	ES	27	Vila Valério-ES				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3205200	ES	27	Vila Velha-ES				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3205309	ES	27	Vitória-ES				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300100	RJ	24	Angra dos Reis-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300159	RJ	22	Aperibé-RJ				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300209	RJ	22	Araruama-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3300225	RJ	24	Areal-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300233	RJ	22	Armação dos Búzios-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300258	RJ	22	Arraial do Cabo-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300308	RJ	24	Barra do Piraí-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300407	RJ	24	Barra Mansa-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300456	RJ	21	Belford Roxo-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300506	RJ	22	Bom Jardim-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300605	RJ	22	Bom Jesus do Itabapoana-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300704	RJ	22	Cabo Frio-RJ				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300803	RJ	21	Cachoeiras de Macacu-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300902	RJ	22	Cambuci-RJ				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300936	RJ	22	Carapebus-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3300951	RJ	24	Comendador Levy Gasparian-RJ				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3301009	RJ	22	Campos dos Goytacazes-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3301108	RJ	22	Cantagalo-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3301157	RJ	22	Cardoso Moreira-RJ				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3301207	RJ	22	Carmo-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3301306	RJ	22	Casimiro de Abreu-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3301405	RJ	22	Conceição de Macabu-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3301504	RJ	22	Cordeiro-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3301603	RJ	22	Duas Barras-RJ				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3301702	RJ	21	Duque de Caxias-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3301801	RJ	24	Engenheiro Paulo de Frontin-RJ				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3301850	RJ	21	Guapimirim-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3301876	RJ	22	Iguaba Grande-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3301900	RJ	21	Itaboraí-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3302007	RJ	21	Itaguaí-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3302056	RJ	22	Italva-RJ				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3302106	RJ	22	Itaocara-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3302205	RJ	22	Itaperuna-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3302254	RJ	24	Itatiaia-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3302270	RJ	21	Japeri-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3302304	RJ	22	Laje do Muriaé-RJ				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM						
3302403	RJ	22	Macaé-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3302452	RJ	22	Macuco-RJ				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3302502	RJ	21	Magé-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3302601	RJ	21	Mangaratiba-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3302700	RJ	21	Maricá-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3302809	RJ	24	Mendes-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3302858	RJ	21	Mesquita-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3302908	RJ	24	Miguel Pereira-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3303005	RJ	22	Miracema-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3303104	RJ	22	Natividade-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3303203	RJ	21	Nilópolis-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3303302	RJ	21	Niterói-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3303401	RJ	22	Nova Friburgo-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3303500	RJ	21	Nova Iguaçu-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3303609	RJ	21	Paracambi-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3303708	RJ	24	Paraíba do Sul-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3303807	RJ	77	Parati-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3303856	RJ	24	Paty do Alferes-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3303906	RJ	24	Petrópolis-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3303955	RJ	24	Pinheiral-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304003	RJ	24	Piraí-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304102	RJ	22	Porciúncula-RJ				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304110	RJ	24	Porto Real-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304128	RJ	24	Quatis-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304144	RJ	21	Queimados-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304151	RJ	22	Quissamã-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304201	RJ	24	Resende-RJ				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3304300	RJ	21	Rio Bonito-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304409	RJ	24	Rio Claro-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304508	RJ	24	Rio das Flores-RJ				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304524	RJ	22	Rio das Ostras-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304557	RJ	21	Rio de Janeiro-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304607	RJ	22	Santa Maria Madalena-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304706	RJ	22	Santo Antônio de Pádua-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304755	RJ	22	São Francisco de Itabapoana-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304805	RJ	22	São Fidélis-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3304904	RJ	21	São Gonçalo-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305000	RJ	22	São João da Barra-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305109	RJ	21	São João de Meriti-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305133	RJ	22	São José de Ubá-RJ				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305158	RJ	24	São José do Vale do Rio Preto-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305208	RJ	22	São Pedro da Aldeia-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305307	RJ	22	São Sebastião do Alto-RJ				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305406	RJ	24	Sapucaia-RJ				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305505	RJ	22	Saquarema-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305554	RJ	21	Seropédica-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305604	RJ	22	Silva Jardim-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305703	RJ	22	Sumidouro-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305752	RJ	21	Tanguá-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305802	RJ	21	Teresópolis-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3305901	RJ	22	Trajano de Moraes-RJ				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3306008	RJ	24	Três Rios-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3306107	RJ	24	Valença-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3306156	RJ	22	Varre-Sai-RJ				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3306206	RJ	24	Vassouras-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3306305	RJ	24	Volta Redonda-RJ				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3500105	SP	18	Adamantina-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3500204	SP	17	Adolfo-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3500303	SP	19	Aguaí-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3500402	SP	19	Águas da Prata-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3500501	SP	19	Águas de Lindóia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3500550	SP	14	Águas de Santa Bárbara-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3500600	SP	19	Águas de São Pedro-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3500709	SP	14	Agudos-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3500758	SP	15	Alambari-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3500808	SP	18	Alfredo Marcondes-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3500907	SP	17	Altair-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3501004	SP	16	Altinópolis-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3501103	SP	18	Alto Alegre-SP				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3501152	SP	11	Alumínio-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3501202	SP	17	Álvares Florence-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3501301	SP	18	Álvares Machado-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3501400	SP	14	Álvaro de Carvalho-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3501509	SP	14	Alvinlândia-SP							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3501608	SP	19	Americana-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3501707	SP	16	Américo Brasiliense-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3501806	SP	17	Américo de Campos-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3501905	SP	19	Amparo-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3502002	SP	19	Analândia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3502101	SP	18	Andradina-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3502200	SP	15	Angatuba-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3502309	SP	14	Anhembi-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3502408	SP	18	Anhumas-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3502507	SP	12	Aparecida-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3502606	SP	17	Aparecida d'Oeste-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3502705	SP	15	Apiaí-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3502754	SP	11	Araçariguama-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3502804	SP	18	Araçatuba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3502903	SP	15	Araçoiaba da Serra-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503000	SP	16	Aramina-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503109	SP	14	Arandu-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503158	SP	12	Arapeí-SP				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503208	SP	16	Araraquara-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503307	SP	19	Araras-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503356	SP	14	Arco-Íris-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503406	SP	14	Arealva-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503505	SP	12	Areias-SP				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503604	SP	14	Areiópolis-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503703	SP	17	Ariranha-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503802	SP	19	Artur Nogueira-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503901	SP	11	Arujá-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3503950	SP	17	Aspásia-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3504008	SP	18	Assis-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3504107	SP	11	Atibaia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3504206	SP	17	Auriflama-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3504305	SP	14	Avaí-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3504404	SP	18	Avanhandava-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3504503	SP	14	Avaré-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3504602	SP	17	Bady Bassitt-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3504701	SP	14	Balbinos-SP							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3504800	SP	17	Bálsamo-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3504909	SP	12	Bananal-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3505005	SP	15	Barão de Antonina-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3505104	SP	18	Barbosa-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3505203	SP	14	Bariri-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3505302	SP	14	Barra Bonita-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3505351	SP	15	Barra do Chapéu-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3505401	SP	15	Barra do Turvo-SP				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3505500	SP	17	Barretos-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3505609	SP	16	Barrinha-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3505708	SP	11	Barueri-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3505807	SP	14	Bastos-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3505906	SP	16	Batatais-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3506003	SP	14	Bauru-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3506102	SP	17	Bebedouro-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3506201	SP	18	Bento de Abreu-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3506300	SP	14	Bernardino de Campos-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3506359	SP	13	Bertioga-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3506409	SP	18	Bilac-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3506508	SP	18	Birigui-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3506607	SP	11	Biritiba-Mirim-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3506706	SP	16	Boa Esperança do Sul-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3506805	SP	14	Bocaina-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3506904	SP	14	Bofete-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507001	SP	15	Boituva-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507100	SP	11	Bom Jesus dos Perdões-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507159	SP	15	Bom Sucesso de Itararé-SP				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507209	SP	18	Borá-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507308	SP	14	Boracéia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507407	SP	16	Borborema-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507456	SP	14	Borebi-SP							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507506	SP	14	Botucatu-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507605	SP	11	Bragança Paulista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507704	SP	18	Braúna-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507753	SP	18	Brejo Alegre-SP													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507803	SP	16	Brodowski-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3507902	SP	14	Brotas-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3508009	SP	15	Buri-SP				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3508108	SP	18	Buritama-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3508207	SP	16	Buritizal-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3508306	SP	14	Cabrália Paulista-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3508405	SP	11	Cabreúva-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3508504	SP	12	Caçapava-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3508603	SP	12	Cachoeira Paulista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3508702	SP	19	Caconde-SP				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3508801	SP	14	Cafelândia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3508900	SP	18	Caiabu-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509007	SP	11	Caieiras-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509106	SP	18	Caiuá-SP				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509205	SP	11	Cajamar-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509254	SP	13	Cajati-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509304	SP	17	Cajobi-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509403	SP	16	Cajuru-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509452	SP	15	Campina do Monte Alegre-SP				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509502	SP	19	Campinas-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509601	SP	11	Campo Limpo Paulista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509700	SP	12	Campos do Jordão-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509809	SP	14	Campos Novos Paulista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509908	SP	13	Cananéia-SP				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3509957	SP	12	Canas-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3510005	SP	18	Cândido Mota-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3510104	SP	16	Cândido Rodrigues-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3510153	SP	14	Canitar-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3510203	SP	15	Capão Bonito-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3510302	SP	15	Capela do Alto-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3510401	SP	19	Capivari-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3510500	SP	12	Caraguatatuba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3510609	SP	11	Carapicuíba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3510708	SP	17	Cardoso-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3510807	SP	19	Casa Branca-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3510906	SP	16	Cássia dos Coqueiros-SP	SIM	SIM	NÃO										NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3511003	SP	18	Castilho-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3511102	SP	17	Catanduva-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3511201	SP	17	Catiguá-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3511300	SP	17	Cedral-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3511409	SP	14	Cerqueira César-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3511508	SP	15	Cerquilho-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3511607	SP	15	Cesário Lange-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3511706	SP	19	Charqueada-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3511904	SP	18	Clementina-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3512001	SP	17	Colina-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3512100	SP	17	Colômbia-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3512209	SP	19	Conchal-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3512308	SP	14	Conchas-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3512407	SP	19	Cordeirópolis-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3512506	SP	18	Coroados-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3512605	SP	14	Coronel Macedo-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3512704	SP	19	Corumbataí-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3512803	SP	19	Cosmópolis-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3512902	SP	17	Cosmorama-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3513009	SP	11	Cotia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3513108	SP	16	Cravinhos-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3513207	SP	16	Cristais Paulista-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3513306	SP	18	Cruzália-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3513405	SP	12	Cruzeiro-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3513504	SP	13	Cubatão-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3513603	SP	12	Cunha-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3513702	SP	19	Descalvado-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3513801	SP	11	Diadema-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3513850	SP	17	Dirce Reis-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3513900	SP	19	Divinolândia-SP				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3514007	SP	16	Dobrada-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3514106	SP	14	Dois Córregos-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3514205	SP	17	Dolcinópolis-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3514304	SP	16	Dourado-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3514403	SP	18	Dracena-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3514502	SP	14	Duartina-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3514601	SP	16	Dumont-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3514700	SP	18	Echaporã-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3514809	SP	13	Eldorado-SP				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3514908	SP	19	Elias Fausto-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3514924	SP	17	Elisiário-SP										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3514957	SP	17	Embaúba-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515004	SP	11	Embu das Artes-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515103	SP	11	Embu-Guaçu-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515129	SP	18	Emilianópolis-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515152	SP	19	Engenheiro Coelho-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515186	SP	19	Espírito Santo do Pinhal-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515194	SP	14	Espírito Santo do Turvo-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515202	SP	17	Estrela d'Oeste-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515301	SP	18	Estrela do Norte-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515350	SP	18	Euclides da Cunha Paulista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515400	SP	14	Fartura-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515509	SP	17	Fernandópolis-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515608	SP	16	Fernando Prestes-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515657	SP	14	Fernão-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515707	SP	11	Ferraz de Vasconcelos-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515806	SP	18	Flora Rica-SP													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3515905	SP	17	Floreal-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3516002	SP	18	Flórida Paulista-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3516101	SP	18	Florínia-SP													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3516200	SP	16	Franca-SP	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3516309	SP	11	Francisco Morato-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3516408	SP	11	Franco da Rocha-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3516507	SP	18	Gabriel Monteiro-SP													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3516606	SP	14	Gália-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3516705	SP	14	Garça-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3516804	SP	17	Gastão Vidigal-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3516853	SP	16	Gavião Peixoto-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3516903	SP	17	General Salgado-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3517000	SP	14	Getulina-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3517109	SP	18	Glicério-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3517208	SP	14	Guaiçara-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3517307	SP	14	Guaimbê-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3517406	SP	17	Guaíra-SP	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3517505	SP	17	Guapiaçu-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3517604	SP	15	Guapiara-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3517703	SP	16	Guará-SP	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3517802	SP	18	Guaraçaí-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3517901	SP	17	Guaraci-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3518008	SP	17	Guarani d'Oeste-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3518107	SP	14	Guarantã-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3518206	SP	18	Guararapes-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3518305	SP	11	Guararema-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3518404	SP	12	Guaratinguetá-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3518503	SP	15	Guareí-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3518602	SP	16	Guariba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3518701	SP	13	Guarujá-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3518800	SP	11	Guarulhos-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3518859	SP	16	Guatapará-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3518909	SP	17	Guzolândia-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519006	SP	14	Herculândia-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519055	SP	19	Holambra-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519071	SP	19	Hortolândia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519105	SP	14	Iacanga-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519204	SP	14	Iacri-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519253	SP	14	Iaras-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519303	SP	16	Ibaté-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519402	SP	17	Ibirá-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519501	SP	14	Ibirarema-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519600	SP	16	Ibitinga-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519709	SP	15	Ibiúna-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519808	SP	17	Icém-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3519907	SP	18	Iepê-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3520004	SP	14	Igaraçu do Tietê-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3520103	SP	16	Igarapava-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3520202	SP	11	Igaratá-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3520301	SP	13	Iguape-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3520400	SP	12	Ilhabela-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3520426	SP	13	Ilha Comprida-SP				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3520442	SP	18	Ilha Solteira-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3520509	SP	19	Indaiatuba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3520608	SP	18	Indiana-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3520707	SP	17	Indiaporã-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3520806	SP	18	Inúbia Paulista-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3520905	SP	14	Ipaussu-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3521002	SP	15	Iperó-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3521101	SP	19	Ipeúna-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3521150	SP	17	Ipiguá-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3521200	SP	15	Iporanga-SP							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3521309	SP	16	Ipuã-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3521408	SP	19	Iracemápolis-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3521507	SP	17	Irapuã-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3521606	SP	18	Irapuru-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3521705	SP	15	Itaberá-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3521804	SP	14	Itaí-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3521903	SP	17	Itajobi-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3522000	SP	14	Itaju-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3522109	SP	13	Itanhaém-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3522158	SP	15	Itaóca-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3522208	SP	11	Itapecerica da Serra-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3522307	SP	15	Itapetininga-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3522406	SP	15	Itapeva-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3522505	SP	11	Itapevi-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3522604	SP	19	Itapira-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3522653	SP	15	Itapirapuã Paulista-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3522703	SP	16	Itápolis-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3522802	SP	15	Itaporanga-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3522901	SP	14	Itapuí-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3523008	SP	18	Itapura-SP				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3523107	SP	11	Itaquaquecetuba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3523206	SP	15	Itararé-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3523305	SP	13	Itariri-SP				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3523404	SP	11	Itatiba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3523503	SP	14	Itatinga-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3523602	SP	19	Itirapina-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3523701	SP	16	Itirapuã-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3523800	SP	19	Itobi-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3523909	SP	11	Itu-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3524006	SP	11	Itupeva-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3524105	SP	16	Ituverava-SP	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3524204	SP	17	Jaborandi-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3524303	SP	16	Jaboticabal-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3524402	SP	12	Jacareí-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3524501	SP	17	Jaci-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3524600	SP	13	Jacupiranga-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3524709	SP	19	Jaguariúna-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3524808	SP	17	Jales-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3524907	SP	12	Jambeiro-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3525003	SP	11	Jandira-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3525102	SP	16	Jardinópolis-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3525201	SP	11	Jarinu-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3525300	SP	14	Jaú-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3525409	SP	16	Jeriquara-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3525508	SP	11	Joanópolis-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3525607	SP	18	João Ramalho-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3525706	SP	17	José Bonifácio-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3525805	SP	14	Júlio Mesquita-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3525854	SP	15	Jumirim-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3525904	SP	11	Jundiaí-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3526001	SP	18	Junqueirópolis-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3526100	SP	13	Juquiá-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3526209	SP	11	Juquitiba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3526308	SP	12	Lagoinha-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3526407	SP	15	Laranjal Paulista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3526506	SP	18	Lavínia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3526605	SP	12	Lavrinhas-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3526704	SP	19	Leme-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3526803	SP	14	Lençóis Paulista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3526902	SP	19	Limeira-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3527009	SP	19	Lindóia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3527108	SP	14	Lins-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3527207	SP	12	Lorena-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3527256	SP	18	Lourdes-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3527306	SP	19	Louveira-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3527405	SP	18	Lucélia-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3527504	SP	14	Lucianópolis-SP							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3527603	SP	16	Luís Antônio-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3527702	SP	18	Luiziânia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3527801	SP	14	Lupércio-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3527900	SP	18	Lutécia-SP													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3528007	SP	14	Macatuba-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3528106	SP	17	Macaubal-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3528205	SP	17	Macedônia-SP										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3528304	SP	17	Magda-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3528403	SP	11	Mairinque-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3528502	SP	11	Mairiporã-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3528601	SP	14	Manduri-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3528700	SP	18	Marabá Paulista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3528809	SP	18	Maracaí-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3528858	SP	17	Marapoama-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3528908	SP	18	Mariápolis-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3529005	SP	14	Marília-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3529104	SP	17	Marinópolis-SP										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3529203	SP	18	Martinópolis-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3529302	SP	16	Matão-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3529401	SP	11	Mauá-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3529500	SP	17	Mendonça-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3529609	SP	17	Meridiano-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3529658	SP	17	Mesópolis-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3529708	SP	16	Miguelópolis-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3529807	SP	14	Mineiros do Tietê-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3529906	SP	13	Miracatu-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3530003	SP	17	Mira Estrela-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3530102	SP	18	Mirandópolis-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3530201	SP	18	Mirante do Paranapanema-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3530300	SP	17	Mirassol-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3530409	SP	17	Mirassolândia-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3530508	SP	19	Mococa-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3530607	SP	11	Mogi das Cruzes-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3530706	SP	19	Mogi Guaçu-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3530805	SP	19	Moji Mirim-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3530904	SP	19	Mombuca-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3531001	SP	17	Monções-SP										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3531100	SP	13	Mongaguá-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3531209	SP	19	Monte Alegre do Sul-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3531308	SP	16	Monte Alto-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3531407	SP	17	Monte Aprazível-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3531506	SP	17	Monte Azul Paulista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3531605	SP	18	Monte Castelo-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3531704	SP	12	Monteiro Lobato-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3531803	SP	19	Monte Mor-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3531902	SP	16	Morro Agudo-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532009	SP	11	Morungaba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532058	SP	16	Motuca-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532108	SP	18	Murutinga do Sul-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532157	SP	18	Nantes-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532207	SP	18	Narandiba-SP							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532306	SP	12	Natividade da Serra-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532405	SP	11	Nazaré Paulista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
3532504	SP	17	Neves Paulista-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532603	SP	17	Nhandeara-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532702	SP	17	Nipoã-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532801	SP	17	Nova Aliança-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532827	SP	15	Nova Campina-SP				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532843	SP	17	Nova Canaã Paulista-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532868	SP	17	Nova Castilho-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3532900	SP	16	Nova Europa-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3533007	SP	17	Nova Granada-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3533106	SP	18	Nova Guataporanga-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3533205	SP	18	Nova Independência-SP													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3533254	SP	17	Novais-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3533304	SP	17	Nova Luzitânia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3533403	SP	19	Nova Odessa-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3533502	SP	17	Novo Horizonte-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3533601	SP	16	Nuporanga-SP	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3533700	SP	14	Ocauçu-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3533809	SP	14	Óleo-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3533908	SP	17	Olímpia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3534005	SP	17	Onda Verde-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3534104	SP	14	Oriente-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3534203	SP	17	Orindiúva-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3534302	SP	16	Orlândia-SP	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3534401	SP	11	Osasco-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3534500	SP	14	Oscar Bressane-SP							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3534609	SP	18	Osvaldo Cruz-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3534708	SP	14	Ourinhos-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3534757	SP	17	Ouroeste-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3534807	SP	18	Ouro Verde-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3534906	SP	18	Pacaembu-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3535002	SP	17	Palestina-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3535101	SP	17	Palmares Paulista-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3535200	SP	17	Palmeira d'Oeste-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3535309	SP	18	Palmital-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3535408	SP	18	Panorama-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3535507	SP	18	Paraguaçu Paulista-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3535606	SP	12	Paraibuna-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3535705	SP	17	Paraíso-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3535804	SP	14	Paranapanema-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3535903	SP	17	Paranapuã-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3536000	SP	18	Parapuã-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3536109	SP	14	Pardinho-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3536208	SP	13	Pariquera-Açu-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3536257	SP	17	Parisi-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3536307	SP	16	Patrocínio Paulista-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3536406	SP	18	Paulicéia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3536505	SP	19	Paulínia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3536570	SP	14	Paulistânia-SP							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3536604	SP	17	Paulo de Faria-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3536703	SP	14	Pederneiras-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3536802	SP	11	Pedra Bela-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3536901	SP	17	Pedranópolis-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3537008	SP	16	Pedregulho-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3537107	SP	19	Pedreira-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3537156	SP	18	Pedrinhas Paulista-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3537206	SP	13	Pedro de Toledo-SP				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3537305	SP	18	Penápolis-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3537404	SP	18	Pereira Barreto-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3537503	SP	14	Pereiras-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3537602	SP	13	Peruíbe-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3537701	SP	18	Piacatu-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3537800	SP	15	Piedade-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3537909	SP	15	Pilar do Sul-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3538006	SP	12	Pindamonhangaba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3538105	SP	17	Pindorama-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3538204	SP	11	Pinhalzinho-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3538303	SP	18	Piquerobi-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3538501	SP	12	Piquete-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3538600	SP	11	Piracaia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3538709	SP	19	Piracicaba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3538808	SP	14	Piraju-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3538907	SP	14	Pirajuí-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3539004	SP	17	Pirangi-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3539103	SP	11	Pirapora do Bom Jesus-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3539202	SP	18	Pirapozinho-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3539301	SP	19	Pirassununga-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3539400	SP	14	Piratininga-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3539509	SP	16	Pitangueiras-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3539608	SP	18	Planalto-SP				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3539707	SP	18	Platina-SP													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3539806	SP	11	Poá-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3539905	SP	17	Poloni-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3540002	SP	14	Pompéia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3540101	SP	14	Pongaí-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3540200	SP	16	Pontal-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3540259	SP	17	Pontalinda-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3540309	SP	17	Pontes Gestal-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3540408	SP	17	Populina-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3540507	SP	15	Porangaba-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3540606	SP	15	Porto Feliz-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3540705	SP	19	Porto Ferreira-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3540754	SP	12	Potim-SP				NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3540804	SP	17	Potirendaba-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3540853	SP	18	Pracinha-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3540903	SP	16	Pradópolis-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3541000	SP	13	Praia Grande-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3541059	SP	14	Pratânia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3541109	SP	14	Presidente Alves-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3541208	SP	18	Presidente Bernardes-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3541307	SP	18	Presidente Epitácio-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3541406	SP	18	Presidente Prudente-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3541505	SP	18	Presidente Venceslau-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3541604	SP	14	Promissão-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3541653	SP	15	Quadra-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3541703	SP	18	Quatá-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3541802	SP	14	Queiroz-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3541901	SP	12	Queluz-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3542008	SP	14	Quintana-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3542107	SP	19	Rafard-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3542206	SP	18	Rancharia-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3542305	SP	12	Redenção da Serra-SP				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3542404	SP	18	Regente Feijó-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3542503	SP	14	Reginópolis-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3542602	SP	13	Registro-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3542701	SP	16	Restinga-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3542800	SP	15	Ribeira-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3542909	SP	16	Ribeirão Bonito-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3543006	SP	15	Ribeirão Branco-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3543105	SP	16	Ribeirão Corrente-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3543204	SP	14	Ribeirão do Sul-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3543238	SP	18	Ribeirão dos Índios-SP							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3543253	SP	15	Ribeirão Grande-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3543303	SP	11	Ribeirão Pires-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3543402	SP	16	Ribeirão Preto-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3543501	SP	15	Riversul-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3543600	SP	16	Rifaina-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3543709	SP	16	Rincão-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3543808	SP	18	Rinópolis-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3543907	SP	19	Rio Claro-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3544004	SP	19	Rio das Pedras-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3544103	SP	11	Rio Grande da Serra-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3544202	SP	17	Riolândia-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3544251	SP	18	Rosana-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3544301	SP	12	Roseira-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3544400	SP	18	Rubiácea-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3544509	SP	17	Rubinéia-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3544608	SP	14	Sabino-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3544707	SP	18	Sagres-SP				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3544806	SP	17	Sales-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3544905	SP	16	Sales Oliveira-SP	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3545001	SP	11	Salesópolis-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3545100	SP	18	Salmourão-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3545159	SP	19	Saltinho-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3545209	SP	11	Salto-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3545308	SP	15	Salto de Pirapora-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3545407	SP	14	Salto Grande-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3545506	SP	18	Sandovalina-SP				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3545605	SP	17	Santa Adélia-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3545704	SP	17	Santa Albertina-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3545803	SP	19	Santa Bárbara d'Oeste-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3546009	SP	12	Santa Branca-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3546108	SP	17	Santa Clara d'Oeste-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3546207	SP	19	Santa Cruz da Conceição-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3546256	SP	16	Santa Cruz da Esperança-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3546306	SP	19	Santa Cruz das Palmeiras-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3546405	SP	14	Santa Cruz do Rio Pardo-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3546504	SP	16	Santa Ernestina-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3546603	SP	17	Santa Fé do Sul-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3546702	SP	19	Santa Gertrudes-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3546801	SP	11	Santa Isabel-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3546900	SP	16	Santa Lúcia-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3547007	SP	19	Santa Maria da Serra-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3547106	SP	18	Santa Mercedes-SP													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3547205	SP	17	Santana da Ponte Pensa-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3547304	SP	11	Santana de Parnaíba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3547403	SP	17	Santa Rita d'Oeste-SP										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3547502	SP	19	Santa Rita do Passa Quatro-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3547601	SP	16	Santa Rosa de Viterbo-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3547650	SP	17	Santa Salete-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3547700	SP	18	Santo Anastácio-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3547809	SP	11	Santo André-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3547908	SP	16	Santo Antônio da Alegria-SP	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3548005	SP	19	Santo Antônio de Posse-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3548054	SP	18	Santo Antônio do Aracanguá-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3548104	SP	19	Santo Antônio do Jardim-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3548203	SP	12	Santo Antônio do Pinhal-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3548302	SP	18	Santo Expedito-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3548401	SP	18	Santópolis do Aguapeí-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3548500	SP	13	Santos-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3548609	SP	12	São Bento do Sapucaí-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3548708	SP	11	São Bernardo do Campo-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3548807	SP	11	São Caetano do Sul-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3548906	SP	16	São Carlos-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3549003	SP	17	São Francisco-SP										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3549102	SP	19	São João da Boa Vista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3549201	SP	17	São João das Duas Pontes-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3549250	SP	17	São João de Iracema-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3549300	SP	18	São João do Pau d'Alho-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3549409	SP	16	São Joaquim da Barra-SP	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3549508	SP	16	São José da Bela Vista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3549607	SP	12	São José do Barreiro-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3549706	SP	19	São José do Rio Pardo-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3549805	SP	17	São José do Rio Preto-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3549904	SP	12	São José dos Campos-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3549953	SP	11	São Lourenço da Serra-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3550001	SP	12	São Luís do Paraitinga-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3550100	SP	14	São Manuel-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3550209	SP	15	São Miguel Arcanjo-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3550308	SP	11	São Paulo-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3550407	SP	19	São Pedro-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3550506	SP	14	São Pedro do Turvo-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3550605	SP	11	São Roque-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3550704	SP	12	São Sebastião-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3550803	SP	19	São Sebastião da Grama-SP				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3550902	SP	16	São Simão-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3551009	SP	13	São Vicente-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3551108	SP	15	Sarapuí-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3551207	SP	14	Sarutaiá-SP													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
3551306	SP	17	Sebastianópolis do Sul-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3551405	SP	16	Serra Azul-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3551504	SP	16	Serrana-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3551603	SP	19	Serra Negra-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3551702	SP	16	Sertãozinho-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3551801	SP	13	Sete Barras-SP				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3551900	SP	17	Severínia-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3552007	SP	12	Silveiras-SP				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3552106	SP	19	Socorro-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3552205	SP	15	Sorocaba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3552304	SP	18	Sud Mennucci-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3552403	SP	19	Sumaré-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3552502	SP	11	Suzano-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3552551	SP	18	Suzanápolis-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3552601	SP	17	Tabapuã-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3552700	SP	16	Tabatinga-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3552809	SP	11	Taboão da Serra-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3552908	SP	18	Taciba-SP				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553005	SP	14	Taguaí-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553104	SP	16	Taiaçu-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553203	SP	16	Taiúva-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553302	SP	19	Tambaú-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553401	SP	17	Tanabi-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553500	SP	15	Tapiraí-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553609	SP	19	Tapiratiba-SP				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553658	SP	16	Taquaral-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553708	SP	16	Taquaritinga-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553807	SP	14	Taquarituba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553856	SP	15	Taquarivaí-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553906	SP	18	Tarabai-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3553955	SP	18	Tarumã-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554003	SP	15	Tatuí-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554102	SP	12	Taubaté-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554201	SP	14	Tejupá-SP				NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554300	SP	18	Teodoro Sampaio-SP				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554409	SP	17	Terra Roxa-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554508	SP	15	Tietê-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554607	SP	14	Timburi-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554656	SP	15	Torre de Pedra-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554706	SP	14	Torrinha-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554755	SP	16	Trabiju-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554805	SP	12	Tremembé-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554904	SP	17	Três Fronteiras-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3554953	SP	11	Tuiuti-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3555000	SP	14	Tupã-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3555109	SP	18	Tupi Paulista-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3555208	SP	18	Turiúba-SP				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3555307	SP	17	Turmalina-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3555356	SP	17	Ubarana-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3555406	SP	12	Ubatuba-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3555505	SP	14	Ubirajara-SP				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3555604	SP	17	Uchoa-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3555703	SP	17	União Paulista-SP										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3555802	SP	17	Urânia-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3555901	SP	14	Uru-SP							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3556008	SP	17	Urupês-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3556107	SP	17	Valentim Gentil-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3556206	SP	19	Valinhos-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3556305	SP	18	Valparaíso-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

3556354	SP	11	Vargem-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3556404	SP	19	Vargem Grande do Sul-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3556453	SP	11	Vargem Grande Paulista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3556503	SP	11	Várzea Paulista-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3556602	SP	14	Vera Cruz-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3556701	SP	19	Vinhedo-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3556800	SP	17	Viradouro-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
3556909	SP	16	Vista Alegre do Alto-SP				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3556958	SP	17	Vitória Brasil-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3557006	SP	15	Votorantim-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3557105	SP	17	Votuporanga-SP				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3557154	SP	18	Zacarias-SP													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3557204	SP	14	Chavantes-SP				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
3557303	SP	19	Estiva Gerbi-SP				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4100103	PR	43	Abatiá-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4100202	PR	41	Adrianópolis-PR							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4100301	PR	41	Agudos do Sul-PR				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4100400	PR	41	Almirante Tamandaré-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4100459	PR	44	Altamira do Paraná-PR													SIM	SIM	SIM						
4100509	PR	44	Altônia-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4100608	PR	44	Alto Paraná-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4100707	PR	44	Alto Piquiri-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4100806	PR	43	Alvorada do Sul-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4100905	PR	44	Amaporã-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4101002	PR	46	Ampére-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4101051	PR	45	Anahy-PR				SIM	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO						
4101101	PR	43	Andirá-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4101150	PR	44	Ângulo-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4101200	PR	41	Antonina-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4101309	PR	42	Antônio Olinto-PR				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4101408	PR	43	Apucarana-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4101507	PR	43	Arapongas-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4101606	PR	43	Arapoti-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4101655	PR	43	Arapuã-PR													SIM	SIM	SIM						
4101705	PR	44	Araruna-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4101804	PR	41	Araucária-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4101853	PR	43	Ariranha do Ivaí-PR													SIM	SIM	SIM						
4101903	PR	43	Assaí-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4102000	PR	44	Assis Chateaubriand-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4102109	PR	44	Astorga-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4102208	PR	44	Atalaia-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4102307	PR	41	Balsa Nova-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4102406	PR	43	Bandeirantes-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4102505	PR	44	Barbosa Ferraz-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4102604	PR	46	Barracão-PR				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
4102703	PR	43	Barra do Jacaré-PR													SIM	SIM	SIM						
4102752	PR	46	Bela Vista da Caroba-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4102802	PR	43	Bela Vista do Paraíso-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4102901	PR	42	Bituruna-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4103008	PR	44	Boa Esperança-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4103024	PR	46	Boa Esperança do Iguaçu-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4103040	PR	42	Boa Ventura de São Roque-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4103057	PR	45	Boa Vista da Aparecida-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
4103107	PR	41	Bocaiúva do Sul-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4103156	PR	46	Bom Jesus do Sul-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4103206	PR	43	Bom Sucesso-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4103222	PR	46	Bom Sucesso do Sul-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4103305	PR	43	Borrazópolis-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4103354	PR	45	Braganey-PR							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4103370	PR	44	Brasilândia do Sul-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						

4103404	PR	43	Cafeara-PR										SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM						
4103453	PR	45	Cafelândia-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4103479	PR	44	Cafezal do Sul-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4103503	PR	43	Califórnia-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4103602	PR	43	Cambará-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4103701	PR	43	Cambé-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4103800	PR	43	Cambira-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4103909	PR	44	Campina da Lagoa-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4103958	PR	42	Campina do Simão-PR													SIM	SIM	SIM						
4104006	PR	41	Campina Grande do Sul-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4104055	PR	45	Campo Bonito-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4104105	PR	41	Campo do Tenente-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4104204	PR	41	Campo Largo-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4104253	PR	41	Campo Magro-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4104303	PR	44	Campo Mourão-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4104402	PR	43	Cândido de Abreu-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4104428	PR	42	Candói-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4104451	PR	42	Cantagalo-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4104501	PR	46	Capanema-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4104600	PR	45	Capitão Leônidas Marques-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4104659	PR	42	Carambeí-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4104709	PR	43	Carlópolis-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4104808	PR	45	Cascavel-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4104907	PR	42	Castro-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4105003	PR	45	Catanduvas-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4105102	PR	43	Centenário do Sul-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4105201	PR	41	Cerro Azul-PR				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4105300	PR	45	Céu Azul-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4105409	PR	46	Chopinzinho-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4105508	PR	44	Cianorte-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4105607	PR	44	Cidade Gaúcha-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4105706	PR	46	Clevelândia-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4105805	PR	41	Colombo-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4105904	PR	44	Colorado-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4106001	PR	43	Congonhinhas-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4106100	PR	43	Conselheiro Mairinck-PR				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	NÃO						
4106209	PR	41	Contenda-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4106308	PR	45	Corbélia-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4106407	PR	43	Cornélio Procópio-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4106456	PR	46	Coronel Domingos Soares-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4106506	PR	46	Coronel Vivida-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4106555	PR	44	Corumbataí do Sul-PR													SIM	SIM	SIM						
4106571	PR	46	Cruzeiro do Iguaçu-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4106605	PR	44	Cruzeiro do Oeste-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4106704	PR	44	Cruzeiro do Sul-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4106803	PR	42	Cruz Machado-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4106852	PR	43	Cruzmaltina-PR													SIM	SIM	NÃO						
4106902	PR	41	Curitiba-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4107009	PR	43	Curiúva-PR				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4107108	PR	44	Diamante do Norte-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4107124	PR	45	Diamante do Sul-PR				SIM	NÃO	NÃO							NÃO	SIM	SIM						
4107157	PR	45	Diamante D'Oeste-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO						
4107207	PR	46	Dois Vizinhos-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4107256	PR	44	Douradina-PR				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4107306	PR	44	Doutor Camargo-PR				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
4107405	PR	46	Enéas Marques-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4107504	PR	44	Engenheiro Beltrão-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4107520	PR	44	Esperança Nova-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4107538	PR	45	Entre Rios do Oeste-PR				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4107546	PR	46	Espigão Alto do Iguaçu-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						

4107553	PR	44	Farol-PR										SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM						
4107603	PR	43	Faxinal-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4107652	PR	41	Fazenda Rio Grande-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4107702	PR	44	Fênix-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4107736	PR	42	Fernandes Pinheiro-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4107751	PR	43	Figueira-PR				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4107801	PR	44	Floraí-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4107850	PR	46	Flor da Serra do Sul-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4107900	PR	44	Floresta-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4108007	PR	43	Florestópolis-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4108106	PR	44	Flórida-PR													SIM	SIM	SIM						
4108205	PR	44	Formosa do Oeste-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4108304	PR	45	Foz do Iguaçu-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4108320	PR	44	Francisco Alves-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4108403	PR	46	Francisco Beltrão-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4108452	PR	42	Foz do Jordão-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4108502	PR	42	General Carneiro-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4108551	PR	43	Godoy Moreira-PR													SIM	SIM	SIM						
4108601	PR	44	Goioerê-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4108650	PR	42	Goioxim-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4108700	PR	43	Grandes Rios-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4108809	PR	44	Guaíra-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4108908	PR	44	Guairaçá-PR				SIM	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4108957	PR	42	Guamiranga-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4109005	PR	43	Guapirama-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4109104	PR	44	Guaporema-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4109203	PR	43	Guaraci-PR							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4109302	PR	45	Guaraniaçu-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4109401	PR	42	Guarapuava-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4109500	PR	41	Guaraqueçaba-PR										SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
4109609	PR	41	Guaratuba-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4109658	PR	46	Honório Serpa-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4109708	PR	43	Ibaiti-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4109757	PR	45	Ibema-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4109807	PR	43	Ibiporã-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4109906	PR	44	Icaraíma-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4110003	PR	44	Iguaraçu-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4110052	PR	45	Iguatu-PR				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4110078	PR	42	Imbaú-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4110102	PR	42	Imbituva-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4110201	PR	42	Inácio Martins-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4110300	PR	44	Inajá-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4110409	PR	44	Indianópolis-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4110508	PR	42	Ipiranga-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4110607	PR	44	Iporã-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4110656	PR	44	Iracema do Oeste-PR				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						
4110706	PR	42	Irati-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4110805	PR	44	Iretama-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4110904	PR	44	Itaguajé-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4110953	PR	45	Itaipulândia-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4111001	PR	43	Itambaracá-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4111100	PR	44	Itambé-PR				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4111209	PR	46	Itapejara d'Oeste-PR				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4111258	PR	41	Itaperuçu-PR				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4111308	PR	44	Itaúna do Sul-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4111407	PR	42	Ivaí-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4111506	PR	43	Ivaiporã-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4111555	PR	44	Ivaté-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4111605	PR	44	Ivatuba-PR				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4111704	PR	43	Jaboti-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						

4111803	PR	43	Jacarezinho-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4111902	PR	43	Jaguapitã-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4112009	PR	43	Jaguariaíva-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4112108	PR	43	Jandaia do Sul-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4112207	PR	44	Janiópolis-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4112306	PR	43	Japira-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4112405	PR	44	Japurá-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4112504	PR	43	Jardim Alegre-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4112603	PR	44	Jardim Olinda-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4112702	PR	43	Jataizinho-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4112751	PR	44	Jesuítas-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4112801	PR	43	Joaquim Távora-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4112900	PR	43	Jundiaí do Sul-PR													SIM	SIM	SIM						
4112959	PR	44	Juranda-PR				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4113007	PR	44	Jussara-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4113106	PR	43	Kaloré-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4113205	PR	41	Lapa-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4113254	PR	42	Laranjal-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4113304	PR	42	Laranjeiras do Sul-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4113403	PR	43	Leópolis-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4113429	PR	43	Lidianópolis-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4113452	PR	45	Lindoeste-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4113502	PR	44	Loanda-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4113601	PR	44	Lobato-PR													SIM	SIM	SIM						
4113700	PR	43	Londrina-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO
4113734	PR	44	Luiziana-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4113759	PR	43	Lunardelli-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4113809	PR	43	Lupionópolis-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM						
4113908	PR	42	Mallet-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4114005	PR	44	Mamborê-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4114104	PR	44	Mandaguaçu-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4114203	PR	44	Mandaguari-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4114302	PR	41	Mandirituba-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4114351	PR	46	Manfrinópolis-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4114401	PR	46	Mangueirinha-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4114500	PR	43	Manoel Ribas-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4114609	PR	45	Marechal Cândido Rondon-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4114708	PR	44	Maria Helena-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4114807	PR	44	Marialva-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4114906	PR	43	Marilândia do Sul-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4115002	PR	44	Marilena-PR				SIM	SIM	NÃO							NÃO	SIM	NÃO						
4115101	PR	44	Mariluz-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4115200	PR	44	Maringá-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4115309	PR	46	Mariópolis-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4115358	PR	44	Maripá-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4115408	PR	46	Marmeleiro-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4115457	PR	42	Marquinho-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4115507	PR	43	Marumbi-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4115606	PR	45	Matelândia-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4115705	PR	41	Matinhos-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4115739	PR	42	Mato Rico-PR													SIM	SIM	SIM						
4115754	PR	43	Mauá da Serra-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4115804	PR	45	Medianeira-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4115853	PR	45	Mercedes-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM						
4115903	PR	44	Mirador-PR													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4116000	PR	43	Miraselva-PR													SIM	SIM	SIM						
4116059	PR	45	Missal-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4116109	PR	44	Moreira Sales-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4116208	PR	41	Morretes-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4116307	PR	44	Munhoz de Melo-PR													SIM	SIM	SIM						

4116406	PR	44	Nossa Senhora das Graças-PR				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4116505	PR	44	Nova Aliança do Ivaí-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4116604	PR	43	Nova América da Colina-PR													SIM	SIM	SIM						
4116703	PR	45	Nova Aurora-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4116802	PR	44	Nova Cantu-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4116901	PR	44	Nova Esperança-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4116950	PR	46	Nova Esperança do Sudoeste-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4117008	PR	43	Nova Fátima-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4117057	PR	42	Nova Laranjeiras-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
4117107	PR	44	Nova Londrina-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4117206	PR	44	Nova Olímpia-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4117214	PR	43	Nova Santa Bárbara-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4117222	PR	45	Nova Santa Rosa-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4117255	PR	46	Nova Prata do Iguaçu-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4117271	PR	42	Nova Tebas-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4117297	PR	43	Novo Itacolomi-PR													SIM	SIM	SIM						
4117305	PR	42	Ortigueira-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4117404	PR	44	Ourizona-PR				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4117453	PR	45	Ouro Verde do Oeste-PR							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4117503	PR	44	Paiçandu-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4117602	PR	46	Palmas-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4117701	PR	42	Palmeira-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4117800	PR	42	Palmital-PR				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4117909	PR	44	Palotina-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4118006	PR	44	Paraíso do Norte-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4118105	PR	44	Paranacity-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4118204	PR	41	Paranaguá-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4118303	PR	44	Paranapoema-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4118402	PR	44	Paranavaí-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4118451	PR	45	Pato Bragado-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4118501	PR	46	Pato Branco-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4118600	PR	42	Paula Freitas-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4118709	PR	42	Paulo Frontin-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4118808	PR	44	Peabiru-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4118857	PR	44	Perobal-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4118907	PR	44	Pérola-PR				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4119004	PR	46	Pérola d'Oeste-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM						
4119103	PR	41	Piên-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4119152	PR	41	Pinhais-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4119202	PR	43	Pinhalão-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4119251	PR	46	Pinhal de São Bento-PR										SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4119301	PR	42	Pinhão-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4119400	PR	42	Piraí do Sul-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4119509	PR	41	Piraquara-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4119608	PR	42	Pitanga-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4119657	PR	43	Pitangueiras-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4119707	PR	44	Planaltina do Paraná-PR													NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4119806	PR	46	Planalto-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4119905	PR	42	Ponta Grossa-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4119954	PR	41	Pontal do Paraná-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4120002	PR	43	Porecatu-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4120101	PR	42	Porto Amazonas-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4120150	PR	42	Porto Barreiro-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4120200	PR	44	Porto Rico-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4120309	PR	42	Porto Vitória-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4120333	PR	43	Prado Ferreira-PR													SIM	SIM	SIM						
4120358	PR	46	Pranchita-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4120408	PR	44	Presidente Castelo Branco-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4120507	PR	43	Primeiro de Maio-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4120606	PR	42	Prudentópolis-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			

4120655	PR	44	Quarto Centenário-PR													SIM	SIM	SIM						
4120705	PR	43	Quatiguá-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4120804	PR	41	Quatro Barras-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4120853	PR	45	Quatro Pontes-PR				SIM	SIM	NÃO							NÃO	SIM	SIM						
4120903	PR	46	Quedas do Iguaçu-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4121000	PR	44	Querência do Norte-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4121109	PR	44	Quinta do Sol-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4121208	PR	41	Quitandinha-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4121257	PR	45	Ramilândia-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4121307	PR	43	Rancho Alegre-PR													NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4121356	PR	44	Rancho Alegre D'Oeste-PR													SIM	SIM	SIM						
4121406	PR	46	Realeza-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4121505	PR	42	Rebouças-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4121604	PR	46	Renascença-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4121703	PR	42	Reserva-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4121752	PR	42	Reserva do Iguaçu-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4121802	PR	43	Ribeirão Claro-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4121901	PR	43	Ribeirão do Pinhal-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4122008	PR	42	Rio Azul-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4122107	PR	43	Rio Bom-PR													SIM	SIM	SIM						
4122156	PR	42	Rio Bonito do Iguaçu-PR							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4122172	PR	43	Rio Branco do Ivaí-PR													SIM	SIM	SIM						
4122206	PR	41	Rio Branco do Sul-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4122305	PR	41	Rio Negro-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
4122404	PR	43	Rolândia-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4122503	PR	44	Roncador-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4122602	PR	44	Rondon-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4122651	PR	43	Rosário do Ivaí-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4122701	PR	43	Sabáudia-PR				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
4122800	PR	46	Salgado Filho-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4122909	PR	43	Salto do Itararé-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4123006	PR	46	Salto do Lontra-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4123105	PR	43	Santa Amélia-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4123204	PR	43	Santa Cecília do Pavão-PR				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4123303	PR	44	Santa Cruz de Monte Castelo-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4123402	PR	44	Santa Fé-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4123501	PR	45	Santa Helena-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4123600	PR	44	Santa Inês-PR										SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM						
4123709	PR	44	Santa Isabel do Ivaí-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4123808	PR	46	Santa Izabel do Oeste-PR				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
4123824	PR	45	Santa Lúcia-PR				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4123857	PR	42	Santa Maria do Oeste-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4123907	PR	43	Santa Mariana-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4123956	PR	44	Santa Mônica-PR													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4124004	PR	43	Santana do Itararé-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4124020	PR	45	Santa Tereza do Oeste-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4124053	PR	45	Santa Terezinha de Itaipu-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4124103	PR	43	Santo Antônio da Platina-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4124202	PR	44	Santo Antônio do Caiuá-PR													NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
4124301	PR	43	Santo Antônio do Paraíso-PR													SIM	SIM	SIM						
4124400	PR	46	Santo Antônio do Sudoeste-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4124509	PR	44	Santo Inácio-PR										NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4124608	PR	44	São Carlos do Ivaí-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4124707	PR	43	São Jerônimo da Serra-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4124806	PR	46	São João-PR				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4124905	PR	44	São João do Caiuá-PR				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4125001	PR	43	São João do Ivaí-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4125100	PR	42	São João do Triunfo-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4125209	PR	46	São Jorge d'Oeste-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4125308	PR	44	São Jorge do Ivaí-PR				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM						

4125357	PR	44	São Jorge do Patrocínio-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4125407	PR	43	São José da Boa Vista-PR							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4125456	PR	45	São José das Palmeiras-PR				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	NÃO						
4125506	PR	41	São José dos Pinhais-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4125555	PR	44	São Manoel do Paraná-PR													NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4125605	PR	42	São Mateus do Sul-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4125704	PR	45	São Miguel do Iguaçu-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4125753	PR	45	São Pedro do Iguaçu-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4125803	PR	43	São Pedro do Ivaí-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4125902	PR	44	São Pedro do Paraná-PR													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4126009	PR	43	São Sebastião da Amoreira-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4126108	PR	44	São Tomé-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4126207	PR	43	Sapopema-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4126256	PR	44	Sarandi-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4126272	PR	46	Saudade do Iguaçu-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4126306	PR	43	Sengés-PR				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4126355	PR	45	Serranópolis do Iguaçu-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4126405	PR	43	Sertaneja-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4126504	PR	43	Sertanópolis-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4126603	PR	43	Siqueira Campos-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4126652	PR	46	Sulina-PR										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4126678	PR	43	Tamarana-PR				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO
4126702	PR	44	Tamboara-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4126801	PR	44	Tapejara-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4126900	PR	44	Tapira-PR							NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4127007	PR	42	Teixeira Soares-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4127106	PR	42	Telêmaco Borba-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4127205	PR	44	Terra Boa-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4127304	PR	44	Terra Rica-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4127403	PR	44	Terra Roxa-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4127502	PR	42	Tibagi-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4127601	PR	41	Tijucas do Sul-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4127700	PR	45	Toledo-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4127809	PR	43	Tomazina-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4127858	PR	45	Três Barras do Paraná-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4127882	PR	41	Tunas do Paraná-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	NÃO						
4127908	PR	44	Tuneiras do Oeste-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4127957	PR	44	Tupãssi-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4127965	PR	42	Turvo-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4128005	PR	44	Ubiratã-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4128104	PR	44	Umuarama-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4128203	PR	42	União da Vitória-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4128302	PR	44	Uniflor-PR													SIM	SIM	SIM						
4128401	PR	43	Uraí-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4128500	PR	43	Wenceslau Braz-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4128534	PR	42	Ventania-PR				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4128559	PR	45	Vera Cruz do Oeste-PR				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4128609	PR	46	Verê-PR							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO						
4128625	PR	44	Alto Paraíso-PR													NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4128633	PR	41	Doutor Ulysses-PR				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM						
4128658	PR	42	Virmond-PR										NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4128708	PR	46	Vitorino-PR				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4128807	PR	44	Xambrê-PR							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4200051	SC	49	Abdon Batista-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4200101	SC	49	Abelardo Luz-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4200200	SC	47	Agrolândia-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4200309	SC	47	Agronômica-SC				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
4200408	SC	49	Água Doce-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4200507	SC	49	Águas de Chapecó-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4200556	SC	49	Águas Frias-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						

4200606	SC	48	Águas Mornas-SC							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4200705	SC	48	Alfredo Wagner-SC				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
4200754	SC	49	Alto Bela Vista-SC													SIM	SIM	SIM						
4200804	SC	49	Anchieta-SC							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4200903	SC	48	Angelina-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4201000	SC	49	Anita Garibaldi-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
4201109	SC	48	Anitápolis-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4201208	SC	48	Antônio Carlos-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4201257	SC	47	Apiúna-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4201273	SC	49	Arabutã-SC										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4201307	SC	47	Araquari-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4201406	SC	48	Araranguá-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4201505	SC	48	Armazém-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4201604	SC	49	Arroio Trinta-SC													SIM	SIM	SIM						
4201653	SC	49	Arvoredo-SC													SIM	SIM	SIM						
4201703	SC	47	Ascurra-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	NÃO						
4201802	SC	47	Atalanta-SC				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO						
4201901	SC	47	Aurora-SC													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4201950	SC	48	Balneário Arroio do Silva-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4202008	SC	47	Balneário Camboriú-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4202057	SC	47	Balneário Barra do Sul-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4202073	SC	48	Balneário Gaivota-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4202081	SC	49	Bandeirante-SC													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4202099	SC	49	Barra Bonita-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4202107	SC	47	Barra Velha-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4202131	SC	47	Bela Vista do Toldo-SC							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4202156	SC	49	Belmonte-SC													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4202206	SC	47	Benedito Novo-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
4202305	SC	48	Biguaçu-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4202404	SC	47	Blumenau-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4202438	SC	49	Bocaina do Sul-SC										SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4202453	SC	47	Bombinhas-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4202503	SC	49	Bom Jardim da Serra-SC										NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4202537	SC	49	Bom Jesus-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4202578	SC	49	Bom Jesus do Oeste-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4202602	SC	49	Bom Retiro-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4202701	SC	47	Botuverá-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4202800	SC	48	Braço do Norte-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4202859	SC	47	Braço do Trombudo-SC										NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
4202875	SC	49	Brunópolis-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4202909	SC	47	Brusque-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4203006	SC	49	Caçador-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4203105	SC	49	Caibi-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4203154	SC	49	Calmon-SC										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4203204	SC	47	Camboriú-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4203253	SC	49	Capão Alto-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM						
4203303	SC	47	Campo Alegre-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4203402	SC	49	Campo Belo do Sul-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
4203501	SC	49	Campo Erê-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4203600	SC	49	Campos Novos-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4203709	SC	48	Canelinha-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4203808	SC	47	Canoinhas-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4203907	SC	49	Capinzal-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4203956	SC	48	Capivari de Baixo-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4204004	SC	49	Catanduvas-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4204103	SC	49	Caxambu do Sul-SC							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4204152	SC	49	Celso Ramos-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4204178	SC	49	Cerro Negro-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4204194	SC	47	Chapadão do Lageado-SC													SIM	SIM	SIM						
4204202	SC	49	Chapecó-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

4204251	SC	48	Cocal do Sul-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4204301	SC	49	Concórdia-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4204350	SC	49	Cordilheira Alta-SC				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
4204400	SC	49	Coronel Freitas-SC				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4204459	SC	49	Coronel Martins-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4204509	SC	47	Corupá-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4204558	SC	49	Correia Pinto-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4204608	SC	48	Criciúma-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4204707	SC	49	Cunha Porã-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4204756	SC	49	Cunhataí-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4204806	SC	49	Curitibanos-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4204905	SC	49	Descanso-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4205001	SC	49	Dionísio Cerqueira-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4205100	SC	47	Dona Emma-SC													SIM	SIM	SIM						
4205159	SC	47	Doutor Pedrinho-SC													SIM	SIM	SIM						
4205175	SC	49	Entre Rios-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4205191	SC	48	Ermo-SC				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4205209	SC	49	Erval Velho-SC										NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
4205308	SC	49	Faxinal dos Guedes-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4205357	SC	49	Flor do Sertão-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4205407	SC	48	Florianópolis-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4205431	SC	49	Formosa do Sul-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4205456	SC	48	Forquilhinha-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4205506	SC	49	Fraiburgo-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4205555	SC	49	Frei Rogério-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4205605	SC	49	Galvão-SC													SIM	SIM	SIM						
4205704	SC	48	Garopaba-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4205803	SC	47	Garuva-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4205902	SC	47	Gaspar-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4206009	SC	48	Governador Celso Ramos-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4206108	SC	48	Grão Pará-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4206207	SC	48	Gravatal-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4206306	SC	47	Guabiruba-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4206405	SC	49	Guaraciaba-SC				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4206504	SC	47	Guaramirim-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4206603	SC	49	Guarujá do Sul-SC													NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4206652	SC	49	Guatambú-SC							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO						
4206702	SC	49	Herval d'Oeste-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4206751	SC	49	Ibiam-SC													SIM	SIM	SIM						
4206801	SC	49	Ibicaré-SC										NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
4206900	SC	47	Ibirama-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4207007	SC	48	Içara-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4207106	SC	47	Ilhota-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4207205	SC	48	Imaruí-SC				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4207304	SC	48	Imbituba-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4207403	SC	47	Imbuia-SC							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4207502	SC	47	Indaial-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4207577	SC	49	Iomerê-SC										NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4207601	SC	49	Ipira-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4207650	SC	49	Iporã do Oeste-SC				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4207684	SC	49	Ipuaçu-SC							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4207700	SC	49	Ipumirim-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4207759	SC	49	Iraceminha-SC										NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
4207809	SC	49	Irani-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4207858	SC	49	Irati-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4207908	SC	47	Irineópolis-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4208005	SC	49	Itá-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4208104	SC	47	Itaiópolis-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4208203	SC	47	Itajaí-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4208302	SC	47	Itapema-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

4208401	SC	49	Itapiranga-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4208450	SC	47	Itapoá-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4208500	SC	47	Ituporanga-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4208609	SC	49	Jaborá-SC													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4208708	SC	48	Jacinto Machado-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4208807	SC	48	Jaguaruna-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4208906	SC	47	Jaraguá do Sul-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4208955	SC	49	Jardinópolis-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4209003	SC	49	Joaçaba-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4209102	SC	47	Joinville-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4209151	SC	47	José Boiteux-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4209177	SC	49	Jupiá-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4209201	SC	49	Lacerdópolis-SC													SIM	SIM	SIM						
4209300	SC	49	Lages-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4209409	SC	48	Laguna-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4209458	SC	49	Lajeado Grande-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4209508	SC	47	Laurentino-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4209607	SC	48	Lauro Muller-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4209706	SC	49	Lebon Régis-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4209805	SC	48	Leoberto Leal-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4209854	SC	49	Lindóia do Sul-SC							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4209904	SC	47	Lontras-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4210001	SC	47	Luiz Alves-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4210035	SC	49	Luzerna-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4210050	SC	49	Macieira-SC													SIM	SIM	SIM						
4210100	SC	47	Mafra-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4210209	SC	48	Major Gercino-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	NÃO						
4210308	SC	47	Major Vieira-SC							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4210407	SC	48	Maracajá-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4210506	SC	49	Maravilha-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4210555	SC	49	Marema-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4210605	SC	47	Massaranduba-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4210704	SC	49	Matos Costa-SC													SIM	SIM	SIM						
4210803	SC	48	Meleiro-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4210852	SC	47	Mirim Doce-SC										NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
4210902	SC	49	Modelo-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4211009	SC	49	Mondaí-SC				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4211058	SC	49	Monte Carlo-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4211108	SC	47	Monte Castelo-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4211207	SC	48	Morro da Fumaça-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4211256	SC	48	Morro Grande-SC										SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM						
4211306	SC	47	Navegantes-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4211405	SC	49	Nova Erechim-SC				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
4211454	SC	49	Nova Itaberaba-SC										NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
4211504	SC	48	Nova Trento-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM			
4211603	SC	48	Nova Veneza-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4211652	SC	49	Novo Horizonte-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4211702	SC	48	Orleans-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4211751	SC	49	Otacílio Costa-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4211801	SC	49	Ouro-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4211850	SC	49	Ouro Verde-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4211876	SC	49	Paial-SC													SIM	SIM	SIM						
4211892	SC	49	Painel-SC				SIM	SIM	SIM															
4211900	SC	48	Palhoça-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4212007	SC	49	Palma Sola-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4212056	SC	49	Palmeira-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4212106	SC	49	Palmitos-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4212205	SC	47	Papanduva-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4212239	SC	49	Paraíso-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO						
4212254	SC	48	Passo de Torres-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM						

4212270	SC	49	Passos Maia-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4212304	SC	48	Paulo Lopes-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4212403	SC	48	Pedras Grandes-SC										NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4212502	SC	47	Penha-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4212601	SC	49	Peritiba-SC													SIM	SIM	SIM						
4212650	SC	48	Pescaria Brava-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4212700	SC	47	Petrolândia-SC							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4212809	SC	47	Balneário Piçarras-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4212908	SC	49	Pinhalzinho-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4213005	SC	49	Pinheiro Preto-SC										SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4213104	SC	49	Piratuba-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4213153	SC	49	Planalto Alegre-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4213203	SC	47	Pomerode-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4213302	SC	49	Ponte Alta-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4213351	SC	49	Ponte Alta do Norte-SC													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4213401	SC	49	Ponte Serrada-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4213500	SC	47	Porto Belo-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4213609	SC	49	Porto União-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
4213708	SC	47	Pouso Redondo-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4213807	SC	48	Praia Grande-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4213906	SC	49	Presidente Castello Branco-SC													SIM	SIM	NÃO						
4214003	SC	47	Presidente Getúlio-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4214102	SC	47	Presidente Nereu-SC				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4214151	SC	49	Princesa-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4214201	SC	49	Quilombo-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4214300	SC	48	Rancho Queimado-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4214409	SC	49	Rio das Antas-SC							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4214508	SC	47	Rio do Campo-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4214607	SC	47	Rio do Oeste-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4214706	SC	47	Rio dos Cedros-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4214805	SC	47	Rio do Sul-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4214904	SC	48	Rio Fortuna-SC							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4215000	SC	47	Rio Negrinho-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4215059	SC	49	Rio Rufino-SC													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4215075	SC	49	Riqueza-SC							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4215109	SC	47	Rodeio-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4215208	SC	49	Romelândia-SC							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4215307	SC	47	Salete-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4215356	SC	49	Saltinho-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4215406	SC	49	Salto Veloso-SC										NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
4215455	SC	48	Sangão-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4215505	SC	49	Santa Cecília-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4215554	SC	49	Santa Helena-SC													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4215604	SC	48	Santa Rosa de Lima-SC													SIM	SIM	SIM						
4215653	SC	48	Santa Rosa do Sul-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO			
4215679	SC	47	Santa Terezinha-SC							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4215687	SC	49	Santa Terezinha do Progresso-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4215695	SC	49	Santiago do Sul-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4215703	SC	48	Santo Amaro da Imperatriz-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4215752	SC	49	São Bernardino-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4215802	SC	47	São Bento do Sul-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4215901	SC	48	São Bonifácio-SC				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM						
4216008	SC	49	São Carlos-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4216057	SC	49	São Cristovão do Sul-SC													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4216107	SC	49	São Domingos-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4216206	SC	47	São Francisco do Sul-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4216255	SC	49	São João do Oeste-SC							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4216305	SC	48	São João Batista-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4216354	SC	47	São João do Itaperiú-SC										SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM						
4216404	SC	48	São João do Sul-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			

4216503	SC	49	São Joaquim-SC				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4216602	SC	48	São José-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4216701	SC	49	São José do Cedro-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4216800	SC	49	São José do Cerrito-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4216909	SC	49	São Lourenço do Oeste-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4217006	SC	48	São Ludgero-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4217105	SC	48	São Martinho-SC													SIM	SIM	SIM						
4217154	SC	49	São Miguel da Boa Vista-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4217204	SC	49	São Miguel do Oeste-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4217253	SC	48	São Pedro de Alcântara-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4217303	SC	49	Saudades-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
4217402	SC	47	Schroeder-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4217501	SC	49	Seara-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4217550	SC	49	Serra Alta-SC				SIM	SIM	NÃO							NÃO	SIM	SIM						
4217600	SC	48	Siderópolis-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4217709	SC	48	Sombrio-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4217758	SC	49	Sul Brasil-SC										SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM						
4217808	SC	47	Taió-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4217907	SC	49	Tangará-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4217956	SC	49	Tigrinhos-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4218004	SC	48	Tijucas-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4218103	SC	48	Timbé do Sul-SC							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4218202	SC	47	Timbó-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4218251	SC	49	Timbó Grande-SC				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4218301	SC	47	Três Barras-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4218350	SC	48	Treviso-SC													SIM	SIM	SIM						
4218400	SC	48	Treze de Maio-SC							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4218509	SC	49	Treze Tílias-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4218608	SC	47	Trombudo Central-SC				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
4218707	SC	48	Tubarão-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4218756	SC	49	Tunápolis-SC													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4218806	SC	48	Turvo-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4218855	SC	49	União do Oeste-SC										SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4218905	SC	49	Urubici-SC				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4218954	SC	49	Urupema-SC													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4219002	SC	48	Urussanga-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4219101	SC	49	Vargeão-SC										NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM						
4219150	SC	49	Vargem-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM						
4219176	SC	49	Vargem Bonita-SC										NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4219200	SC	47	Vidal Ramos-SC							NÃO	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM						
4219309	SC	49	Videira-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4219358	SC	47	Vitor Meireles-SC							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4219408	SC	47	Witmarsum-SC										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4219507	SC	49	Xanxerê-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4219606	SC	49	Xavantina-SC													SIM	SIM	SIM						
4219705	SC	49	Xaxim-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4219853	SC	49	Zortéa-SC				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM						
4220000	SC	48	Balneário Rincão-SC				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4300034	RS	53	Aceguá-RS				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
4300059	RS	54	Água Santa-RS				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
4300109	RS	55	Agudo-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4300208	RS	55	Ajuricaba-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4300307	RS	55	Alecrim-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4300406	RS	55	Alegrete-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4300455	RS	55	Alegria-RS																SIM	SIM	SIM			
4300471	RS	54	Almirante Tamandaré do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
4300505	RS	55	Alpestre-RS				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4300554	RS	54	Alto Alegre-RS																SIM	SIM	SIM			
4300570	RS	51	Alto Feliz-RS										NÃO	NÃO	SIM				SIM	SIM	SIM			
4300604	RS	51	Alvorada-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

4300638	RS	51	Amaral Ferrador-RS				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
4300646	RS	55	Ametista do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4300661	RS	54	André da Rocha-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4300703	RS	51	Anta Gorda-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4300802	RS	54	Antônio Prado-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4300851	RS	51	Arambaré-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4300877	RS	51	Araricá-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4300901	RS	54	Aratiba-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4301008	RS	51	Arroio do Meio-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4301057	RS	51	Arroio do Sal-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4301073	RS	53	Arroio do Padre-RS													SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
4301107	RS	51	Arroio dos Ratos-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4301206	RS	51	Arroio do Tigre-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4301305	RS	53	Arroio Grande-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4301404	RS	51	Arvorezinha-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4301503	RS	55	Augusto Pestana-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4301552	RS	54	Áurea-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
4301602	RS	53	Bagé-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4301636	RS	51	Balneário Pinhal-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4301651	RS	51	Barão-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4301701	RS	54	Barão de Cotegipe-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4301750	RS	51	Barão do Triunfo-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
4301800	RS	54	Barracão-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4301859	RS	55	Barra do Guarita-RS													NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
4301875	RS	55	Barra do Quaraí-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4301909	RS	51	Barra do Ribeiro-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4301925	RS	54	Barra do Rio Azul-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4301958	RS	54	Barra Funda-RS				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
4302006	RS	54	Barros Cassal-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4302055	RS	54	Benjamin Constant do Sul-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
4302105	RS	54	Bento Gonçalves-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4302154	RS	55	Boa Vista das Missões-RS																SIM	SIM	SIM			
4302204	RS	55	Boa Vista do Buricá-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4302220	RS	55	Boa Vista do Cadeado-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
4302238	RS	55	Boa Vista do Incra-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM						
4302253	RS	54	Boa Vista do Sul-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4302303	RS	54	Bom Jesus-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4302352	RS	51	Bom Princípio-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4302378	RS	55	Bom Progresso-RS																SIM	SIM	SIM			
4302402	RS	51	Bom Retiro do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4302451	RS	51	Boqueirão do Leão-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4302501	RS	55	Bossoroca-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4302584	RS	55	Bozano-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4302600	RS	55	Braga-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
4302659	RS	51	Brochier-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
4302709	RS	51	Butiá-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4302808	RS	55	Caçapava do Sul-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4302907	RS	55	Cacequi-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4303004	RS	51	Cachoeira do Sul-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4303103	RS	51	Cachoeirinha-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4303202	RS	54	Cacique Doble-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4303301	RS	55	Caibaté-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4303400	RS	55	Caiçara-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4303509	RS	51	Camaquã-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4303558	RS	54	Camargo-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
4303608	RS	54	Cambará do Sul-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4303673	RS	54	Campestre da Serra-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4303707	RS	55	Campina das Missões-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4303806	RS	54	Campinas do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4303905	RS	51	Campo Bom-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

4304002	RS	55	Campo Novo-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4304101	RS	54	Campos Borges-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4304200	RS	51	Candelária-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4304309	RS	55	Cândido Godói-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4304358	RS	53	Candiota-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4304408	RS	54	Canela-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4304507	RS	53	Canguçu-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4304606	RS	51	Canoas-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4304614	RS	51	Canudos do Vale-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4304622	RS	54	Capão Bonito do Sul-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4304630	RS	51	Capão da Canoa-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4304655	RS	55	Capão do Cipó-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
4304663	RS	53	Capão do Leão-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4304671	RS	51	Capivari do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4304689	RS	51	Capela de Santana-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4304697	RS	51	Capitão-RS				SIM	SIM	SIM										NÃO	SIM	NÃO			
4304705	RS	54	Carazinho-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4304713	RS	51	Caraá-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4304804	RS	54	Carlos Barbosa-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4304853	RS	54	Carlos Gomes-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
4304903	RS	54	Casca-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4304952	RS	54	Caseiros-RS							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4305009	RS	55	Catuípe-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4305108	RS	54	Caxias do Sul-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4305116	RS	54	Centenário-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4305124	RS	53	Cerrito-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM						
4305132	RS	51	Cerro Branco-RS				SIM	SIM	NÃO															
4305157	RS	55	Cerro Grande-RS				SIM	SIM	SIM															
4305173	RS	51	Cerro Grande do Sul-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4305207	RS	55	Cerro Largo-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4305306	RS	54	Chapada-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4305355	RS	51	Charqueadas-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4305371	RS	54	Charrua-RS							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
4305405	RS	55	Chiapetta-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4305439	RS	53	Chuí-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4305447	RS	51	Chuvisca-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4305454	RS	51	Cidreira-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4305504	RS	54	Ciríaco-RS				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4305587	RS	51	Colinas-RS				SIM	SIM	SIM															
4305603	RS	54	Colorado-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
4305702	RS	55	Condor-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4305801	RS	54	Constantina-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4305835	RS	51	Coqueiro Baixo-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4305850	RS	54	Coqueiros do Sul-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
4305871	RS	55	Coronel Barros-RS				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4305900	RS	55	Coronel Bicaco-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4305934	RS	54	Coronel Pilar-RS				SIM	SIM	SIM															
4305959	RS	54	Cotiporã-RS							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4305975	RS	54	Coxilha-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4306007	RS	55	Crissiumal-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4306056	RS	51	Cristal-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4306072	RS	55	Cristal do Sul-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4306106	RS	55	Cruz Alta-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4306130	RS	54	Cruzaltense-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
4306205	RS	51	Cruzeiro do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4306304	RS	54	David Canabarro-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
4306320	RS	55	Derrubadas-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4306353	RS	55	Dezesseis de Novembro-RS																SIM	SIM	NÃO			
4306379	RS	55	Dilermando de Aguiar-RS										SIM	NÃO	NÃO				NÃO	SIM	NÃO			
4306403	RS	51	Dois Irmãos-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

4306429	RS	55	Dois Irmãos das Missões-RS				SIM	SIM	SIM														
4306452	RS	54	Dois Lajeados-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4306502	RS	51	Dom Feliciano-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4306551	RS	51	Dom Pedro de Alcântara-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4306601	RS	53	Dom Pedrito-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4306700	RS	55	Dona Francisca-RS				SIM	NÃO	NÃO							SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4306734	RS	55	Doutor Maurício Cardoso-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4306759	RS	51	Doutor Ricardo-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
4306767	RS	51	Eldorado do Sul-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4306809	RS	51	Encantado-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4306908	RS	51	Encruzilhada do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4306924	RS	54	Engenho Velho-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
4306932	RS	55	Entre-Ijuís-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4306957	RS	54	Entre Rios do Sul-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4306973	RS	54	Erebango-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4307005	RS	54	Erechim-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4307054	RS	54	Ernestina-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4307104	RS	53	Herval-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4307203	RS	54	Erval Grande-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4307302	RS	55	Erval Seco-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4307401	RS	54	Esmeralda-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4307450	RS	55	Esperança do Sul-RS										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4307500	RS	54	Espumoso-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4307559	RS	54	Estação-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4307609	RS	51	Estância Velha-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4307708	RS	51	Esteio-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4307807	RS	51	Estrela-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4307815	RS	51	Estrela Velha-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4307831	RS	55	Eugênio de Castro-RS													SIM	NÃO	NÃO						
4307864	RS	54	Fagundes Varela-RS										SIM	NÃO	SIM				SIM	SIM	SIM			
4307906	RS	54	Farroupilha-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4308003	RS	55	Faxinal do Soturno-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4308052	RS	54	Faxinalzinho-RS																SIM	SIM	SIM			
4308078	RS	51	Fazenda Vilanova-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
4308102	RS	51	Feliz-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4308201	RS	54	Flores da Cunha-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4308250	RS	54	Floriano Peixoto-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
4308300	RS	54	Fontoura Xavier-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4308409	RS	55	Formigueiro-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4308433	RS	51	Forquetinha-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4308458	RS	55	Fortaleza dos Valos-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4308508	RS	55	Frederico Westphalen-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4308607	RS	54	Garibaldi-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4308656	RS	55	Garruchos-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
4308706	RS	54	Gaurama-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4308805	RS	51	General Câmara-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4308854	RS	54	Gentil-RS				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
4308904	RS	54	Getúlio Vargas-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4309001	RS	55	Giruá-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4309050	RS	51	Glorinha-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4309100	RS	54	Gramado-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4309126	RS	54	Gramado dos Loureiros-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
4309159	RS	51	Gramado Xavier-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4309209	RS	51	Gravataí-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4309258	RS	54	Guabiju-RS										SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4309308	RS	51	Guaíba-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4309407	RS	54	Guaporé-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4309506	RS	55	Guarani das Missões-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4309555	RS	51	Harmonia-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4309571	RS	51	Herveiras-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									

4309605	RS	55	Horizontina-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4309654	RS	53	Hulha Negra-RS				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
4309704	RS	55	Humaitá-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4309753	RS	51	Ibarama-RS																SIM	SIM	NÃO			
4309803	RS	54	Ibiaçá-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4309902	RS	54	Ibiraiaras-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4309951	RS	54	Ibirapuitã-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4310009	RS	54	Ibirubá-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4310108	RS	51	Igrejinha-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4310207	RS	55	Ijuí-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4310306	RS	51	Ilópolis-RS																SIM	SIM	SIM			
4310330	RS	51	Imbé-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4310363	RS	51	Imigrante-RS													SIM	SIM	SIM						
4310405	RS	55	Independência-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4310413	RS	55	Inhacorá-RS																SIM	SIM	SIM			
4310439	RS	54	Ipê-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4310462	RS	54	Ipiranga do Sul-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4310504	RS	55	Iraí-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4310538	RS	55	Itaara-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4310553	RS	55	Itacurubi-RS																SIM	SIM	SIM			
4310579	RS	51	Itapuca-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4310603	RS	55	Itaqui-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4310652	RS	51	Itati-RS										SIM	NÃO	NÃO									
4310702	RS	54	Itatiba do Sul-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4310751	RS	55	Ivorá-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
4310801	RS	51	Ivoti-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4310850	RS	55	Jaboticaba-RS																SIM	SIM	SIM			
4310876	RS	55	Jacuizinho-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4310900	RS	54	Jacutinga-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4311007	RS	53	Jaguarão-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4311106	RS	55	Jaguari-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4311122	RS	54	Jaquirana-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4311130	RS	55	Jari-RS													SIM	NÃO	SIM						
4311155	RS	55	Jóia-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4311205	RS	55	Júlio de Castilhos-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4311239	RS	51	Lagoa Bonita do Sul-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4311254	RS	51	Lagoão-RS																SIM	SIM	SIM			
4311270	RS	54	Lagoa dos Três Cantos-RS													SIM	NÃO	SIM						
4311304	RS	54	Lagoa Vermelha-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4311403	RS	51	Lajeado-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4311429	RS	55	Lajeado do Bugre-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4311502	RS	55	Lavras do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4311601	RS	55	Liberato Salzano-RS				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
4311627	RS	51	Lindolfo Collor-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4311643	RS	51	Linha Nova-RS				SIM	SIM	SIM															
4311700	RS	54	Machadinho-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4311718	RS	55	Maçambara-RS										SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO						
4311734	RS	51	Mampituba-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4311759	RS	55	Manoel Viana-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4311775	RS	51	Maquiné-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4311791	RS	51	Maratá-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4311809	RS	54	Marau-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4311908	RS	54	Marcelino Ramos-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4311981	RS	51	Mariana Pimentel-RS				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
4312005	RS	54	Mariano Moro-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	SIM									
4312054	RS	51	Marques de Souza-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4312104	RS	55	Mata-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4312138	RS	54	Mato Castelhano-RS							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4312153	RS	51	Mato Leitão-RS				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
4312179	RS	55	Mato Queimado-RS										SIM	NÃO	NÃO									

4312203	RS	54	Maximiliano de Almeida-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4312252	RS	51	Minas do Leão-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4312302	RS	55	Miraguaí-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4312351	RS	54	Montauri-RS																SIM	SIM	SIM			
4312377	RS	54	Monte Alegre dos Campos-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4312385	RS	54	Monte Belo do Sul-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
4312401	RS	51	Montenegro-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4312427	RS	54	Mormaço-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4312443	RS	51	Morrinhos do Sul-RS				SIM	SIM	SIM															
4312450	RS	53	Morro Redondo-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4312476	RS	51	Morro Reuter-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4312500	RS	51	Mostardas-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4312609	RS	51	Muçum-RS													SIM	NÃO	NÃO						
4312617	RS	54	Muitos Capões-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4312625	RS	54	Muliterno-RS							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
4312658	RS	54	Não-Me-Toque-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4312674	RS	54	Nicolau Vergueiro-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
4312708	RS	54	Nonoai-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4312757	RS	54	Nova Alvorada-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM						
4312807	RS	54	Nova Araçá-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4312906	RS	54	Nova Bassano-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4312955	RS	54	Nova Boa Vista-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4313003	RS	51	Nova Bréscia-RS										NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM						
4313011	RS	55	Nova Candelária-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4313037	RS	55	Nova Esperança do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4313060	RS	51	Nova Hartz-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4313086	RS	54	Nova Pádua-RS													SIM	SIM	SIM						
4313102	RS	55	Nova Palma-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
4313201	RS	54	Nova Petrópolis-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4313300	RS	54	Nova Prata-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4313334	RS	55	Nova Ramada-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4313359	RS	54	Nova Roma do Sul-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4313375	RS	51	Nova Santa Rita-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4313391	RS	51	Novo Cabrais-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4313409	RS	51	Novo Hamburgo-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4313425	RS	55	Novo Machado-RS																SIM	SIM	SIM			
4313441	RS	55	Novo Tiradentes-RS																SIM	SIM	NÃO			
4313466	RS	54	Novo Xingu-RS							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4313490	RS	55	Novo Barreiro-RS				SIM	SIM	SIM															
4313508	RS	51	Osório-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4313607	RS	54	Paim Filho-RS										SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO						
4313656	RS	51	Palmares do Sul-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4313706	RS	55	Palmeira das Missões-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4313805	RS	55	Palmitinho-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4313904	RS	55	Panambi-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4313953	RS	51	Pantano Grande-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4314001	RS	54	Paraí-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4314027	RS	55	Paraíso do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4314035	RS	51	Pareci Novo-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4314050	RS	51	Parobé-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4314068	RS	51	Passa Sete-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
4314076	RS	51	Passo do Sobrado-RS													SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4314100	RS	54	Passo Fundo-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4314134	RS	54	Paulo Bento-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4314159	RS	51	Paverama-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4314175	RS	53	Pedras Altas-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4314209	RS	53	Pedro Osório-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4314308	RS	55	Pejuçara-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4314407	RS	53	Pelotas-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4314423	RS	54	Picada Café-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

4314456	RS	55	Pinhal-RS															SIM	SIM	NÃO			
4314464	RS	54	Pinhal da Serra-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
4314472	RS	55	Pinhal Grande-RS							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4314498	RS	55	Pinheirinho do Vale-RS				SIM	SIM	SIM										SIM	NÃO	NÃO			
4314506	RS	53	Pinheiro Machado-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4314548	RS	54	Pinto Bandeira-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4314555	RS	55	Pirapó-RS													SIM	NÃO	NÃO						
4314605	RS	53	Piratini-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4314704	RS	55	Planalto-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4314753	RS	51	Poço das Antas-RS				SIM	SIM	SIM															
4314779	RS	54	Pontão-RS							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM						
4314787	RS	54	Ponte Preta-RS				SIM	SIM	SIM															
4314803	RS	51	Portão-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4314902	RS	51	Porto Alegre-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4315008	RS	55	Porto Lucena-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4315057	RS	55	Porto Mauá-RS																SIM	SIM	SIM			
4315073	RS	55	Porto Vera Cruz-RS										SIM	NÃO	NÃO									
4315107	RS	55	Porto Xavier-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4315131	RS	51	Pouso Novo-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4315149	RS	51	Presidente Lucena-RS				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
4315156	RS	51	Progresso-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4315172	RS	54	Protásio Alves-RS										SIM	NÃO	SIM				SIM	SIM	SIM			
4315206	RS	51	Putinga-RS				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM									
4315305	RS	55	Quaraí-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
4315313	RS	54	Quatro Irmãos-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4315321	RS	55	Quevedos-RS													SIM	NÃO	NÃO						
4315354	RS	54	Quinze de Novembro-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
4315404	RS	55	Redentora-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4315453	RS	51	Relvado-RS				SIM	SIM	SIM															
4315503	RS	55	Restinga Seca-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4315552	RS	54	Rio dos Índios-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4315602	RS	53	Rio Grande-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4315701	RS	51	Rio Pardo-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4315750	RS	51	Riozinho-RS				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
4315800	RS	51	Roca Sales-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4315909	RS	55	Rodeio Bonito-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4315958	RS	55	Rolador-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
4316006	RS	51	Rolante-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4316105	RS	54	Ronda Alta-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4316204	RS	54	Rondinha-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4316303	RS	55	Roque Gonzales-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4316402	RS	55	Rosário do Sul-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4316428	RS	55	Sagrada Família-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
4316436	RS	55	Saldanha Marinho-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4316451	RS	55	Salto do Jacuí-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4316477	RS	55	Salvador das Missões-RS				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
4316501	RS	51	Salvador do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4316600	RS	54	Sananduva-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4316709	RS	55	Santa Bárbara do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4316733	RS	54	Santa Cecília do Sul-RS				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
4316758	RS	51	Santa Clara do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM			
4316808	RS	51	Santa Cruz do Sul-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4316907	RS	55	Santa Maria-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4316956	RS	51	Santa Maria do Herval-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO			
4316972	RS	55	Santa Margarida do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4317004	RS	53	Santana da Boa Vista-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4317103	RS	55	Santana do Livramento-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4317202	RS	55	Santa Rosa-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4317251	RS	54	Santa Tereza-RS							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
4317301	RS	53	Santa Vitória do Palmar-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

4317400	RS	55	Santiago-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4317509	RS	55	Santo Ângelo-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4317558	RS	54	Santo Antônio do Palma-RS							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
4317608	RS	51	Santo Antônio da Patrulha-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4317707	RS	55	Santo Antônio das Missões-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4317756	RS	54	Santo Antônio do Planalto-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4317806	RS	55	Santo Augusto-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4317905	RS	55	Santo Cristo-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4317954	RS	54	Santo Expedito do Sul-RS													SIM	NÃO	NÃO						
4318002	RS	55	São Borja-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4318051	RS	54	São Domingos do Sul-RS							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4318101	RS	55	São Francisco de Assis-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4318200	RS	54	São Francisco de Paula-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4318309	RS	55	São Gabriel-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4318408	RS	51	São Jerônimo-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4318424	RS	54	São João da Urtiga-RS							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4318432	RS	55	São João do Polêsine-RS										SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO						
4318440	RS	54	São Jorge-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
4318457	RS	55	São José das Missões-RS				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
4318465	RS	54	São José do Herval-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4318481	RS	51	São José do Hortêncio-RS				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
4318499	RS	55	São José do Inhacorá-RS										SIM	NÃO	NÃO									
4318507	RS	53	São José do Norte-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4318606	RS	54	São José do Ouro-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4318614	RS	51	São José do Sul-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4318622	RS	54	São José dos Ausentes-RS				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
4318705	RS	51	São Leopoldo-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4318804	RS	53	São Lourenço do Sul-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4318903	RS	55	São Luiz Gonzaga-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4319000	RS	54	São Marcos-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4319109	RS	55	São Martinho-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4319125	RS	55	São Martinho da Serra-RS							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
4319158	RS	55	São Miguel das Missões-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
4319208	RS	55	São Nicolau-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4319307	RS	55	São Paulo das Missões-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4319356	RS	51	São Pedro da Serra-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
4319364	RS	55	São Pedro das Missões-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
4319372	RS	55	São Pedro do Butiá-RS																SIM	SIM	SIM			
4319406	RS	55	São Pedro do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4319505	RS	51	São Sebastião do Caí-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4319604	RS	55	São Sepé-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4319703	RS	54	São Valentim-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4319711	RS	54	São Valentim do Sul-RS										SIM	NÃO	SIM				SIM	SIM	SIM			
4319737	RS	55	São Valério do Sul-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4319752	RS	51	São Vendelino-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4319802	RS	55	São Vicente do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4319901	RS	51	Sapiranga-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4320008	RS	51	Sapucaia do Sul-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4320107	RS	54	Sarandi-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4320206	RS	55	Seberi-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4320230	RS	55	Sede Nova-RS																SIM	SIM	SIM			
4320263	RS	51	Segredo-RS													SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4320305	RS	54	Selbach-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4320321	RS	55	Senador Salgado Filho-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4320354	RS	51	Sentinela do Sul-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4320404	RS	54	Serafina Corrêa-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4320453	RS	51	Sério-RS				SIM	SIM	SIM															
4320503	RS	54	Sertão-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4320552	RS	51	Sertão Santana-RS				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
4320578	RS	55	Sete de Setembro-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			

4320602	RS	54	Severiano de Almeida-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4320651	RS	55	Silveira Martins-RS										SIM	NÃO	SIM				SIM	SIM	SIM			
4320677	RS	51	Sinimbu-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
4320701	RS	51	Sobradinho-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4320800	RS	54	Soledade-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4320859	RS	51	Tabaí-RS										SIM	NÃO	NÃO									
4320909	RS	54	Tapejara-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4321006	RS	54	Tapera-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4321105	RS	51	Tapes-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4321204	RS	51	Taquara-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4321303	RS	51	Taquari-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4321329	RS	55	Taquaruçu do Sul-RS							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
4321352	RS	51	Tavares-RS				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4321402	RS	55	Tenente Portela-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4321436	RS	51	Terra de Areia-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4321451	RS	51	Teutônia-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4321469	RS	54	Tio Hugo-RS							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4321477	RS	55	Tiradentes do Sul-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4321493	RS	55	Toropi-RS							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
4321501	RS	51	Torres-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4321600	RS	51	Tramandaí-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4321626	RS	51	Travesseiro-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
4321634	RS	54	Três Arroios-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									
4321667	RS	51	Três Cachoeiras-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4321709	RS	51	Três Coroas-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4321808	RS	55	Três de Maio-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4321832	RS	51	Três Forquilhas-RS				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4321857	RS	54	Três Palmeiras-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4321907	RS	55	Três Passos-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4321956	RS	54	Trindade do Sul-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4322004	RS	51	Triunfo-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4322103	RS	55	Tucunduva-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4322152	RS	51	Tunas-RS													SIM	NÃO	NÃO						
4322186	RS	54	Tupanci do Sul-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
4322202	RS	55	Tupanciretã-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4322251	RS	51	Tupandi-RS				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
4322301	RS	55	Tuparendi-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4322327	RS	53	Turuçu-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
4322343	RS	55	Ubiretama-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
4322350	RS	54	União da Serra-RS																SIM	SIM	SIM			
4322376	RS	55	Unistalda-RS										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4322400	RS	55	Uruguaiana-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4322509	RS	54	Vacaria-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4322525	RS	51	Vale Verde-RS													SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4322533	RS	51	Vale do Sol-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4322541	RS	51	Vale Real-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4322558	RS	54	Vanini-RS							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
4322608	RS	51	Venâncio Aires-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4322707	RS	51	Vera Cruz-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4322806	RS	54	Veranópolis-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4322855	RS	51	Vespasiano Correa-RS				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
4322905	RS	54	Viadutos-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4323002	RS	51	Viamão-RS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4323101	RS	55	Vicente Dutra-RS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4323200	RS	54	Victor Graeff-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
4323309	RS	54	Vila Flores-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4323358	RS	54	Vila Lângaro-RS				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
4323408	RS	54	Vila Maria-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
4323457	RS	55	Vila Nova do Sul-RS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
4323507	RS	55	Vista Alegre-RS							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			

4323606	RS	54	Vista Alegre do Prata-RS																SIM	SIM	SIM			
4323705	RS	55	Vista Gaúcha-RS																SIM	SIM	SIM			
4323754	RS	55	Vitória das Missões-RS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM						
4323770	RS	51	Westfália-RS				SIM	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO						
4323804	RS	51	Xangri-lá-RS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5000203	MS	67	Água Clara-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5000252	MS	67	Alcinópolis-MS										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
5000609	MS	67	Amambai-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5000708	MS	67	Anastácio-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5000807	MS	67	Anaurilândia-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5000856	MS	67	Angélica-MS				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5000906	MS	67	Antônio João-MS				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
5001003	MS	67	Aparecida do Taboado-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5001102	MS	67	Aquidauana-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5001243	MS	67	Aral Moreira-MS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
5001508	MS	67	Bandeirantes-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5001904	MS	67	Bataguassu-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5002001	MS	67	Batayporã-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5002100	MS	67	Bela Vista-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5002159	MS	67	Bodoquena-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5002209	MS	67	Bonito-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5002308	MS	67	Brasilândia-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5002407	MS	67	Caarapó-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5002605	MS	67	Camapuã-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5002704	MS	67	Campo Grande-MS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5002803	MS	67	Caracol-MS							NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
5002902	MS	67	Cassilândia-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5002951	MS	67	Chapadão do Sul-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5003108	MS	67	Corguinho-MS							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
5003157	MS	67	Coronel Sapucaia-MS				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
5003207	MS	67	Corumbá-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5003256	MS	67	Costa Rica-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5003306	MS	67	Coxim-MS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5003454	MS	67	Deodápolis-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5003488	MS	67	Dois Irmãos do Buriti-MS				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
5003504	MS	67	Douradina-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5003702	MS	67	Dourados-MS				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5003751	MS	67	Eldorado-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5003801	MS	67	Fátima do Sul-MS				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5003900	MS	67	Figueirão-MS										SIM	SIM	NÃO									
5004007	MS	67	Glória de Dourados-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5004106	MS	67	Guia Lopes da Laguna-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5004304	MS	67	Iguatemi-MS				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
5004403	MS	67	Inocência-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
5004502	MS	67	Itaporã-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5004601	MS	67	Itaquiraí-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM			
5004700	MS	67	Ivinhema-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5004809	MS	67	Japorã-MS							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
5004908	MS	67	Jaraguari-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5005004	MS	67	Jardim-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5005103	MS	67	Jateí-MS										SIM	NÃO	SIM				SIM	SIM	SIM			
5005152	MS	67	Juti-MS										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM			
5005202	MS	67	Ladário-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5005251	MS	67	Laguna Carapã-MS				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
5005400	MS	67	Maracaju-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5005608	MS	67	Miranda-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5005681	MS	67	Mundo Novo-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5005707	MS	67	Naviraí-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5005806	MS	67	Nioaque-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5006002	MS	67	Nova Alvorada do Sul-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

5006200	MS	67	Nova Andradina-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5006259	MS	67	Novo Horizonte do Sul-MS										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
5006275	MS	67	Paraíso das Águas-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5006309	MS	67	Paranaíba-MS	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5006358	MS	67	Paranhos-MS				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
5006408	MS	67	Pedro Gomes-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5006606	MS	67	Ponta Porã-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5006903	MS	67	Porto Murtinho-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5007109	MS	67	Ribas do Rio Pardo-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5007208	MS	67	Rio Brilhante-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5007307	MS	67	Rio Negro-MS																SIM	SIM	SIM			
5007406	MS	67	Rio Verde de Mato Grosso-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5007505	MS	67	Rochedo-MS							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
5007554	MS	67	Santa Rita do Pardo-MS							NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
5007695	MS	67	São Gabriel do Oeste-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5007703	MS	67	Sete Quedas-MS				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
5007802	MS	67	Selvíria-MS				SIM	NÃO	NÃO							SIM	SIM	NÃO						
5007901	MS	67	Sidrolândia-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5007935	MS	67	Sonora-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5007950	MS	67	Tacuru-MS				SIM	NÃO	NÃO										SIM	NÃO	NÃO			
5007976	MS	67	Taquarussu-MS																SIM	SIM	SIM			
5008008	MS	67	Terenos-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5008305	MS	67	Três Lagoas-MS				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5008404	MS	67	Vicentina-MS										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5100102	MT	65	Acorizal-MT				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
5100201	MT	66	Água Boa-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5100250	MT	66	Alta Floresta-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5100300	MT	66	Alto Araguaia-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5100359	MT	66	Alto Boa Vista-MT										SIM	SIM	NÃO									
5100409	MT	66	Alto Garças-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5100508	MT	65	Alto Paraguai-MT				SIM	SIM	SIM															
5100607	MT	66	Alto Taquari-MT				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5100805	MT	66	Apiacás-MT							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						
5101001	MT	66	Araguaiana-MT										SIM	NÃO	NÃO									
5101209	MT	66	Araguainha-MT																SIM	SIM	NÃO			
5101258	MT	65	Araputanga-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5101308	MT	65	Arenápolis-MT				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5101407	MT	66	Aripuanã-MT				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
5101605	MT	65	Barão de Melgaço-MT													SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5101704	MT	65	Barra do Bugres-MT				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5101803	MT	66	Barra do Garças-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5101852	MT	66	Bom Jesus do Araguaia-MT										SIM	SIM	NÃO									
5101902	MT	66	Brasnorte-MT				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5102504	MT	65	Cáceres-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5102603	MT	66	Campinápolis-MT							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
5102637	MT	65	Campo Novo do Parecis-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
5102678	MT	66	Campo Verde-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5102686	MT	65	Campos de Júlio-MT				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5102694	MT	66	Canabrava do Norte-MT										SIM	SIM	NÃO									
5102702	MT	66	Canarana-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5102793	MT	66	Carlinda-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
5102850	MT	66	Castanheira-MT							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
5103007	MT	65	Chapada dos Guimarães-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5103056	MT	66	Cláudia-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5103106	MT	66	Cocalinho-MT							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
5103205	MT	66	Colíder-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5103254	MT	66	Colniza-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO						
5103304	MT	65	Comodoro-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5103353	MT	66	Confresa-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
5103361	MT	65	Conquista D'Oeste-MT										SIM	NÃO	SIM				SIM	NÃO	NÃO			

5103379	MT	66	Cotriguaçu-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
5103403	MT	65	Cuiabá-MT				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5103437	MT	65	Curvelândia-MT										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
5103452	MT	65	Denise-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5103502	MT	65	Diamantino-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5103601	MT	66	Dom Aquino-MT				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5103700	MT	66	Feliz Natal-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5103809	MT	65	Figueirópolis D'Oeste-MT										SIM	SIM	NÃO									
5103858	MT	66	Gaúcha do Norte-MT							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
5103908	MT	66	General Carneiro-MT				SIM	SIM	NÃO															
5103957	MT	65	Glória D'Oeste-MT													NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5104104	MT	66	Guarantã do Norte-MT				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5104203	MT	66	Guiratinga-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5104500	MT	65	Indiavaí-MT										SIM	NÃO	SIM				SIM	NÃO	NÃO			
5104526	MT	66	Ipiranga do Norte-MT																SIM	NÃO	NÃO			
5104542	MT	66	Itanhangá-MT										SIM	SIM	NÃO									
5104559	MT	66	Itaúba-MT				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
5104609	MT	65	Itiquira-MT				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
5104807	MT	66	Jaciara-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5104906	MT	65	Jangada-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5105002	MT	65	Jauru-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5105101	MT	66	Juara-MT				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5105150	MT	66	Juína-MT				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5105176	MT	66	Juruena-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO									
5105200	MT	66	Juscimeira-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5105234	MT	65	Lambari D'Oeste-MT							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
5105259	MT	65	Lucas do Rio Verde-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5105309	MT	66	Luciara-MT										SIM	NÃO	SIM									
5105507	MT	65	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
5105580	MT	66	Marcelândia-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5105606	MT	66	Matupá-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5105622	MT	65	Mirassol d'Oeste-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5105903	MT	65	Nobres-MT				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5106000	MT	65	Nortelândia-MT				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
5106109	MT	65	Nossa Senhora do Livramento-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5106158	MT	66	Nova Bandeirantes-MT							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
5106174	MT	66	Nova Nazaré-MT				SIM	SIM	SIM															
5106182	MT	65	Nova Lacerda-MT				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
5106190	MT	66	Nova Santa Helena-MT										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
5106208	MT	66	Nova Brasilândia-MT										SIM	SIM	NÃO									
5106216	MT	66	Nova Canaã do Norte-MT				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
5106224	MT	65	Nova Mutum-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5106232	MT	65	Nova Olímpia-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5106240	MT	66	Nova Ubiratã-MT																SIM	NÃO	NÃO			
5106257	MT	66	Nova Xavantina-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5106265	MT	66	Novo Mundo-MT				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							NÃO	SIM	SIM			
5106273	MT	66	Novo Horizonte do Norte-MT										SIM	NÃO	NÃO									
5106281	MT	66	Novo São Joaquim-MT							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
5106299	MT	66	Paranaíta-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5106307	MT	66	Paranatinga-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
5106315	MT	66	Novo Santo Antônio-MT										SIM	NÃO	NÃO									
5106372	MT	66	Pedra Preta-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5106422	MT	66	Peixoto de Azevedo-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5106455	MT	66	Planalto da Serra-MT										SIM	SIM	NÃO									
5106505	MT	65	Poconé-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5106653	MT	66	Pontal do Araguaia-MT				SIM	SIM	NÃO															
5106703	MT	66	Ponte Branca-MT																SIM	SIM	SIM			
5106752	MT	65	Pontes e Lacerda-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5106778	MT	66	Porto Alegre do Norte-MT							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO									
5106802	MT	66	Porto dos Gaúchos-MT				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO						

5106828	MT	65	Porto Esperidião-MT				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5106851	MT	65	Porto Estrela-MT																SIM	SIM	NÃO			
5107008	MT	66	Poxoréo-MT				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5107040	MT	66	Primavera do Leste-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5107065	MT	66	Querência-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO			
5107107	MT	65	São José dos Quatro Marcos-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5107156	MT	65	Reserva do Cabaçal-MT																SIM	NÃO	NÃO			
5107180	MT	66	Ribeirão Cascalheira-MT				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
5107198	MT	66	Ribeirãozinho-MT																SIM	SIM	SIM			
5107206	MT	65	Rio Branco-MT							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM			
5107248	MT	66	Santa Carmem-MT				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
5107263	MT	65	Santo Afonso-MT										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
5107297	MT	66	São José do Povo-MT																SIM	SIM	SIM			
5107305	MT	65	São José do Rio Claro-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5107354	MT	66	São José do Xingu-MT													SIM	NÃO	NÃO						
5107404	MT	66	São Pedro da Cipa-MT				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5107578	MT	66	Rondolândia-MT										SIM	NÃO	NÃO									
5107602	MT	66	Rondonópolis-MT				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5107701	MT	65	Rosário Oeste-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5107743	MT	66	Santa Cruz do Xingu-MT										SIM	NÃO	NÃO									
5107750	MT	65	Salto do Céu-MT										SIM	NÃO	SIM				SIM	NÃO	NÃO			
5107768	MT	65	Santa Rita do Trivelato-MT										SIM	SIM	NÃO									
5107776	MT	66	Santa Terezinha-MT										SIM	SIM	NÃO									
5107792	MT	66	Santo Antônio do Leste-MT				SIM	SIM	SIM															
5107800	MT	65	Santo Antônio do Leverger-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5107859	MT	66	São Félix do Araguaia-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
5107875	MT	65	Sapezal-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5107883	MT	66	Serra Nova Dourada-MT										SIM	SIM	NÃO									
5107909	MT	66	Sinop-MT				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5107925	MT	66	Sorriso-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5107941	MT	66	Tabaporã-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO			
5107958	MT	65	Tangará da Serra-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5108006	MT	66	Tapurah-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
5108055	MT	66	Terra Nova do Norte-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5108105	MT	66	Tesouro-MT																SIM	NÃO	NÃO			
5108204	MT	66	Torixoréu-MT				SIM	NÃO	NÃO										SIM	SIM	SIM			
5108303	MT	66	União do Sul-MT				SIM	NÃO	NÃO															
5108352	MT	65	Vale de São Domingos-MT																SIM	NÃO	NÃO			
5108402	MT	65	Várzea Grande-MT				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5108501	MT	66	Vera-MT				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5108600	MT	66	Vila Rica-MT				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
5108808	MT	66	Nova Guarita-MT										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
5108857	MT	65	Nova Marilândia-MT										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM			
5108907	MT	66	Nova Maringá-MT							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM						
5108956	MT	66	Nova Monte Verde-MT										SIM	SIM	NÃO									
5200050	GO	62	Abadia de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5200100	GO	62	Abadiânia-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5200134	GO	64	Acreúna-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5200159	GO	64	Adelândia-GO				SIM	SIM	SIM															
5200175	GO	62	Água Fria de Goiás-GO							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
5200209	GO	64	Água Limpa-GO				SIM	SIM	SIM															
5200258	GO	61	Águas Lindas de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5200308	GO	62	Alexânia-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5200506	GO	64	Aloândia-GO				SIM	SIM	SIM															
5200555	GO	62	Alto Horizonte-GO													SIM	SIM	SIM						
5200605	GO	62	Alto Paraíso de Goiás-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5200803	GO	62	Alvorada do Norte-GO													SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5200829	GO	62	Amaralina-GO													SIM	NÃO	SIM						
5200852	GO	64	Americano do Brasil-GO										SIM	SIM	NÃO									
5200902	GO	64	Amorinópolis-GO										SIM	SIM	NÃO									

5201108	GO	62	Anápolis-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5201207	GO	64	Anhanguera-GO																SIM	NÃO	NÃO			
5201306	GO	64	Anicuns-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5201405	GO	62	Aparecida de Goiânia-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5201454	GO	64	Aparecida do Rio Doce-GO				SIM	NÃO	NÃO															
5201504	GO	64	Aporé-GO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO			
5201603	GO	62	Araçu-GO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
5201702	GO	64	Aragarças-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5201801	GO	62	Aragoiânia-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5202155	GO	62	Araguapaz-GO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
5202353	GO	64	Arenópolis-GO													SIM	NÃO	NÃO						
5202502	GO	62	Aruanã-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5202601	GO	64	Aurilândia-GO				SIM	SIM	SIM															
5202809	GO	64	Avelinópolis-GO										SIM	SIM	NÃO									
5203104	GO	64	Baliza-GO																SIM	SIM	SIM			
5203203	GO	62	Barro Alto-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5203302	GO	62	Bela Vista de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5203401	GO	64	Bom Jardim de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
5203500	GO	64	Bom Jesus de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
5203559	GO	62	Bonfinópolis-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
5203575	GO	62	Bonópolis-GO													SIM	NÃO	SIM						
5203609	GO	62	Brazabrantes-GO				SIM	SIM	SIM															
5203807	GO	62	Britânia-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
5203906	GO	64	Buriti Alegre-GO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5203939	GO	64	Buriti de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM															
5203962	GO	62	Buritinópolis-GO													SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5204003	GO	61	Cabeceiras-GO										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5204102	GO	64	Cachoeira Alta-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5204201	GO	64	Cachoeira de Goiás-GO										SIM	SIM	NÃO									
5204250	GO	64	Cachoeira Dourada-GO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO			
5204300	GO	64	Caçu-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5204409	GO	64	Caiapônia-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5204508	GO	64	Caldas Novas-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5204557	GO	62	Caldazinha-GO				SIM	SIM	SIM															
5204607	GO	62	Campestre de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM							NÃO	NÃO	SIM						
5204656	GO	62	Campinaçu-GO													SIM	NÃO	NÃO						
5204706	GO	62	Campinorte-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5204805	GO	64	Campo Alegre de Goiás-GO							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5204854	GO	62	Campo Limpo de Goiás-GO				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO												
5204904	GO	62	Campos Belos-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5204953	GO	62	Campos Verdes-GO							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	SIM						
5205000	GO	62	Carmo do Rio Verde-GO										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5205059	GO	64	Castelândia-GO				SIM	SIM	SIM				NÃO	SIM	SIM									
5205109	GO	64	Catalão-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5205208	GO	62	Caturaí-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
5205307	GO	62	Cavalcante-GO																SIM	SIM	NÃO			
5205406	GO	62	Ceres-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5205455	GO	64	Cezarina-GO				SIM	SIM	SIM							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5205471	GO	64	Chapadão do Céu-GO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO			
5205497	GO	61	Cidade Ocidental-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5205513	GO	62	Cocalzinho de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5205521	GO	62	Colinas do Sul-GO																SIM	NÃO	NÃO			
5205703	GO	64	Córrego do Ouro-GO										SIM	NÃO	NÃO									
5205802	GO	62	Corumbá de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5205901	GO	64	Corumbaíba-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
5206206	GO	61	Cristalina-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5206305	GO	64	Cristianópolis-GO				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	SIM			
5206404	GO	62	Crixás-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5206503	GO	64	Cromínia-GO				SIM	SIM	SIM															
5206602	GO	64	Cumari-GO																SIM	NÃO	NÃO			

5206701	GO	62	Damianópolis-GO															SIM	SIM	NÃO			
5206800	GO	62	Damolândia-GO				SIM	SIM	SIM														
5206909	GO	64	Davinópolis-GO															SIM	SIM	SIM			
5207105	GO	64	Diorama-GO													SIM	NÃO	NÃO					
5207253	GO	64	Doverlândia-GO										SIM	SIM	NÃO				NÃO	SIM	SIM		
5207352	GO	64	Edealina-GO										SIM	SIM	NÃO								
5207402	GO	64	Edéia-GO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5207501	GO	62	Estrela do Norte-GO										SIM	SIM	NÃO								
5207535	GO	62	Faina-GO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO								
5207600	GO	62	Fazenda Nova-GO				SIM	SIM	NÃO							NÃO	SIM	SIM					
5207808	GO	64	Firminópolis-GO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5207907	GO	62	Flores de Goiás-GO							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM		
5208004	GO	61	Formosa-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5208103	GO	62	Formoso-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO											
5208152	GO	62	Gameleira de Goiás-GO				SIM	SIM	NÃO														
5208301	GO	62	Divinópolis de Goiás-GO							NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO		
5208400	GO	62	Goianápolis-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5208509	GO	64	Goiandira-GO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM					
5208608	GO	62	Goianésia-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5208707	GO	62	Goiânia-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5208806	GO	62	Goianira-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO		
5208905	GO	62	Goiás-GO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM		
5209101	GO	64	Goiatuba-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5209150	GO	64	Gouvelândia-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO								
5209200	GO	62	Guapó-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5209291	GO	62	Guaraíta-GO										SIM	NÃO	NÃO								
5209408	GO	62	Guarani de Goiás-GO										SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO		
5209457	GO	62	Guarinos-GO										SIM	SIM	NÃO								
5209606	GO	62	Heitoraí-GO				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO											
5209705	GO	62	Hidrolândia-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5209804	GO	62	Hidrolina-GO										SIM	SIM	NÃO								
5209903	GO	62	Iaciara-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM		
5209937	GO	64	Inaciolândia-GO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM										SIM	NÃO	NÃO		
5209952	GO	64	Indiara-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5210000	GO	62	Inhumas-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO		
5210109	GO	64	Ipameri-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM		
5210158	GO	62	Ipiranga de Goiás-GO										SIM	SIM	NÃO								
5210208	GO	64	Iporá-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO		
5210307	GO	64	Israelândia-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM								
5210406	GO	62	Itaberaí-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO		
5210562	GO	62	Itaguari-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO								
5210604	GO	62	Itaguaru-GO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO								
5210802	GO	64	Itajá-GO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM		
5210901	GO	62	Itapaci-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM		
5211008	GO	62	Itapirapuã-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO		
5211206	GO	62	Itapuranga-GO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM		
5211305	GO	64	Itarumã-GO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO								
5211404	GO	62	Itauçu-GO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM		
5211503	GO	64	Itumbiara-GO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5211602	GO	64	Ivolândia-GO										SIM	SIM	NÃO								
5211701	GO	64	Jandaia-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM					
5211800	GO	62	Jaraguá-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO		
5211909	GO	64	Jataí-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5212006	GO	64	Jaupaci-GO										SIM	SIM	NÃO								
5212055	GO	62	Jesúpolis-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO											
5212105	GO	64	Joviânia-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5212204	GO	62	Jussara-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO		
5212253	GO	64	Lagoa Santa-GO										SIM	NÃO	SIM				SIM	SIM	NÃO		
5212303	GO	62	Leopoldo de Bulhões-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		
5212501	GO	61	Luziânia-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		

5212600	GO	64	Mairipotaba-GO				SIM	SIM	NÃO															
5212709	GO	62	Mambaí-GO							NÃO	SIM	NÃO								SIM	SIM	SIM			
5212808	GO	62	Mara Rosa-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5212907	GO	64	Marzagão-GO				SIM	SIM	SIM															
5212956	GO	62	Matrinchã-GO										SIM	SIM	NÃO									
5213004	GO	64	Maurilândia-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5213053	GO	62	Mimoso de Goiás-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5213087	GO	62	Minaçu-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5213103	GO	64	Mineiros-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5213400	GO	64	Moiporá-GO										SIM	SIM	NÃO									
5213509	GO	62	Monte Alegre de Goiás-GO							NÃO	SIM	NÃO								SIM	SIM	NÃO		
5213707	GO	62	Montes Claros de Goiás-GO																	SIM	SIM	NÃO		
5213756	GO	64	Montividiu-GO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5213772	GO	62	Montividiu do Norte-GO							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
5213806	GO	64	Morrinhos-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5213855	GO	62	Morro Agudo de Goiás-GO										SIM	NÃO	NÃO									
5213905	GO	64	Mossâmedes-GO				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM						
5214002	GO	62	Mozarlândia-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
5214051	GO	62	Mundo Novo-GO				SIM	NÃO	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
5214101	GO	62	Mutunópolis-GO				SIM	SIM	SIM							SIM	NÃO	NÃO						
5214408	GO	64	Nazário-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
5214507	GO	62	Nerópolis-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5214606	GO	62	Niquelândia-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5214705	GO	62	Nova América-GO										SIM	SIM	NÃO									
5214804	GO	64	Nova Aurora-GO																SIM	SIM	SIM			
5214838	GO	62	Nova Crixás-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5214861	GO	62	Nova Glória-GO				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
5214879	GO	62	Nova Iguaçu de Goiás-GO													SIM	NÃO	SIM						
5214903	GO	62	Nova Roma-GO													SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5215009	GO	62	Nova Veneza-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5215207	GO	62	Novo Brasil-GO										SIM	SIM	NÃO									
5215231	GO	61	Novo Gama-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5215256	GO	62	Novo Planalto-GO										NÃO	NÃO	SIM				SIM	SIM	SIM			
5215306	GO	64	Orizona-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5215405	GO	62	Ouro Verde de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM															
5215504	GO	64	Ouvidor-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5215603	GO	61	Padre Bernardo-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5215652	GO	64	Palestina de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM															
5215702	GO	64	Palmeiras de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5215801	GO	64	Palmelo-GO				SIM	SIM	SIM															
5215900	GO	64	Palminópolis-GO				SIM	SIM	SIM															
5216007	GO	64	Panamá-GO				SIM	SIM	SIM															
5216304	GO	64	Paranaiguara-GO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5216403	GO	64	Paraúna-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5216452	GO	64	Perolândia-GO				SIM	SIM	SIM										SIM	SIM	NÃO			
5216809	GO	62	Petrolina de Goiás-GO				SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5216908	GO	62	Pilar de Goiás-GO										SIM	SIM	NÃO									
5217104	GO	64	Piracanjuba-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5217203	GO	64	Piranhas-GO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5217302	GO	62	Pirenópolis-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5217401	GO	64	Pires do Rio-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5217609	GO	61	Planaltina-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5217708	GO	64	Pontalina-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5218003	GO	62	Porangatu-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5218052	GO	64	Porteirão-GO				SIM	SIM	SIM															
5218102	GO	64	Portelândia-GO				SIM	SIM	NÃO															
5218300	GO	62	Posse-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5218391	GO	64	Professor Jamil-GO				SIM	SIM	SIM															
5218508	GO	64	Quirinópolis-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5218607	GO	62	Rialma-GO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO									

5218706	GO	62	Rianápolis-GO				SIM	SIM	SIM															
5218789	GO	64	Rio Quente-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5218805	GO	64	Rio Verde-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5218904	GO	62	Rubiataba-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5219001	GO	64	Sanclerlândia-GO				SIM	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5219100	GO	62	Santa Bárbara de Goiás-GO										SIM	SIM	NÃO				SIM	SIM	SIM			
5219209	GO	64	Santa Cruz de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO												
5219258	GO	62	Santa Fé de Goiás-GO							NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
5219308	GO	64	Santa Helena de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5219357	GO	62	Santa Isabel-GO										SIM	SIM	NÃO									
5219407	GO	64	Santa Rita do Araguaia-GO				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5219456	GO	62	Santa Rita do Novo Destino-GO										SIM	SIM	NÃO									
5219506	GO	62	Santa Rosa de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM															
5219605	GO	62	Santa Tereza de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM															
5219704	GO	62	Santa Terezinha de Goiás-GO										SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5219712	GO	64	Santo Antônio da Barra-GO				SIM	SIM	SIM							NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5219738	GO	62	Santo Antônio de Goiás-GO										SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM						
5219753	GO	61	Santo Antônio do Descoberto-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5219803	GO	62	São Domingos-GO							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	SIM			
5219902	GO	62	São Francisco de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO									
5220009	GO	62	São João d'Aliança-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
5220058	GO	64	São João da Paraúna-GO				SIM	SIM	SIM															
5220108	GO	64	São Luís de Montes Belos-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5220157	GO	62	São Luíz do Norte-GO				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	NÃO			
5220207	GO	62	São Miguel do Araguaia-GO				SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO			
5220264	GO	62	São Miguel do Passa Quatro-GO				SIM	SIM	SIM															
5220280	GO	62	São Patrício-GO										SIM	SIM	NÃO									
5220405	GO	64	São Simão-GO	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO			
5220454	GO	62	Senador Canedo-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5220504	GO	64	Serranópolis-GO				SIM	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO				SIM	SIM	NÃO			
5220603	GO	62	Silvânia-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5220686	GO	62	Simolândia-GO													SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5220702	GO	62	Sítio d'Abadia-GO																SIM	SIM	SIM			
5221007	GO	62	Taquaral de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM															
5221080	GO	62	Teresina de Goiás-GO																SIM	NÃO	NÃO			
5221197	GO	62	Terezópolis de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM			
5221304	GO	64	Três Ranchos-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5221403	GO	62	Trindade-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5221452	GO	62	Trombas-GO													SIM	NÃO	NÃO						
5221502	GO	64	Turvânia-GO							NÃO	SIM	NÃO							SIM	SIM	NÃO			
5221551	GO	64	Turvelândia-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO						
5221577	GO	62	Uirapuru-GO													SIM	NÃO	SIM						
5221601	GO	62	Uruaçu-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5221700	GO	62	Uruana-GO				SIM	SIM	NÃO				SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM			
5221809	GO	64	Urutaí-GO				SIM	SIM	SIM															
5221858	GO	61	Valparaíso de Goiás-GO				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO			
5221908	GO	62	Varjão-GO				SIM	SIM	SIM															
5222005	GO	62	Vianópolis-GO				SIM	SIM	SIM				SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			
5222054	GO	64	Vicentinópolis-GO				SIM	SIM	NÃO										SIM	SIM	SIM			
5222203	GO	61	Vila Boa-GO																SIM	SIM	SIM			
5222302	GO	62	Vila Propício-GO							NÃO	SIM	NÃO							SIM	NÃO	NÃO			
5300108	DF	61	Brasília-DF				SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			

Informação	Coluna da planilha	Descrição
IBGE	A	Código identificador do município utilizado pelo Instituto Brasileiro de Estatística e Geografia - IBGE
UF	B	Sigla da Unidade da Federação do município

AR	C	Área de Registro - Área geográfica a qual o município pertence, conforme estabelecido na regulamentação. Também conhecido como Código Nacional ou como código DDD.
Município	D	Nome do Município
Prestadora	E a Y	Nomes das Prestadoras Outorgadas para a Prestação do Serviço Móvel Pessoal - SMP
2G	E, H, K, N, Q, T, W	Indica se a Prestadora possui ou não cobertura do SMP na tecnologia 2G no referido município
3G	F,I,L,O,R,U,X	Indica se a Prestadora possui ou não cobertura do SMP na tecnologia 3G no referido município
4G	G,J,M,P,S,V,Y	Indica se a Prestadora possui ou não cobertura do SMP na tecnologia 4G no referido município

Município/Tecnologia	Acessos (Clientes)
Abadia de Goiás-GO (Cod IBGE 5200050)	**735**
ETHERNET	2
Fibra	109
SATELITE	22
Spread Spectrum	117
WIMAX	1
xDSL	484
Abadia dos Dourados-MG (Cod IBGE 3100104)	**1.027**
ETHERNET	7
Fibra	198
FWA	9
SATELITE	4
Spread Spectrum	674
xDSL	135
Abadiânia-GO (Cod IBGE 5200100)	**636**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	4
FR	1
SATELITE	79
Spread Spectrum	167
xDSL	377
Abaeté-MG (Cod IBGE 3100203)	**2.422**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	416
FWA	3
SATELITE	9
Spread Spectrum	1.609
xDSL	383
Abaetetuba-PA (Cod IBGE 1500107)	**2.055**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	100
FWA	5
SATELITE	247
Spread Spectrum	1.110
xDSL	587
Abaiara-CE (Cod IBGE 2300101)	**103**
ETHERNET	2
Fibra	9
FWA	6
SATELITE	3
Spread Spectrum	75
xDSL	8
Abaíra-BA (Cod IBGE 2900108)	**201**
ETHERNET	63
Fibra	7
FWA	1

SATELITE	5
Spread Spectrum	52
xDSL	73
Abaré-BA (Cod IBGE 2900207)	**86**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	12
FWA	1
SATELITE	11
xDSL	55
Abatiá-PR (Cod IBGE 4100103)	**291**
ETHERNET	1
Fibra	7
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	5
xDSL	273
Abdon Batista-SC (Cod IBGE 4200051)	**108**
ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	4
xDSL	98
Abel Figueiredo-PA (Cod IBGE 1500131)	**22**
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	8
xDSL	9
Abelardo Luz-SC (Cod IBGE 4200101)	**1.756**
ETHERNET	10
Fibra	1.302
FR	1
SATELITE	34
Spread Spectrum	174
xDSL	235
Abre Campo-MG (Cod IBGE 3100302)	**413**
ETHERNET	4
Fibra	15
FWA	12
SATELITE	19
Spread Spectrum	197
xDSL	166
Abreu e Lima-PE (Cod IBGE 2600054)	**2.052**
ATM	3
ETHERNET	22
Fibra	603
FR	3
FWA	13
SATELITE	21
Spread Spectrum	183
xDSL	1.204

Abreulândia-TO (Cod IBGE 1700251)	**59**
ETHERNET	1
Fibra	16
SATELITE	2
Spread Spectrum	19
xDSL	21
Acaiaca-MG (Cod IBGE 3100401)	**262**
Fibra	5
SATELITE	19
Spread Spectrum	183
xDSL	55
Açailândia-MA (Cod IBGE 2100055)	**4.124**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	2.576
FR	3
FWA	5
SATELITE	164
Spread Spectrum	86
xDSL	1.287
Acajutiba-BA (Cod IBGE 2900306)	**369**
ETHERNET	264
Fibra	11
FWA	2
SATELITE	8
xDSL	84
Acará-PA (Cod IBGE 1500206)	**556**
ETHERNET	2
Fibra	8
FWA	9
SATELITE	411
Spread Spectrum	4
xDSL	122
Acarape-CE (Cod IBGE 2300150)	**1.021**
ETHERNET	32
Fibra	786
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	163
xDSL	33
Acaraú-CE (Cod IBGE 2300200)	**3.200**
ETHERNET	1
Fibra	1.692
FWA	2
SATELITE	16
Spread Spectrum	1.404
xDSL	85
Acari-RN (Cod IBGE 2400109)	**403**
ETHERNET	2
Fibra	93

FWA	7
SATELITE	11
Spread Spectrum	265
xDSL	25
Acauã-PI (Cod IBGE 2200053)	**22**
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	1
xDSL	7
Aceguá-RS (Cod IBGE 4300034)	**336**
Fibra	2
SATELITE	12
Spread Spectrum	183
WIMAX	2
xDSL	137
Acopiara-CE (Cod IBGE 2300309)	**3.264**
ETHERNET	1
Fibra	2.883
FWA	3
SATELITE	19
Spread Spectrum	132
xDSL	226
Acorizal-MT (Cod IBGE 5100102)	**225**
Fibra	9
FWA	1
SATELITE	52
xDSL	163
Acrelândia-AC (Cod IBGE 1200013)	**295**
ETHERNET	4
Fibra	13
SATELITE	3
Spread Spectrum	2
xDSL	273
Acreúna-GO (Cod IBGE 5200134)	**1.458**
ATM	2
ETHERNET	4
Fibra	15
FR	4
SATELITE	81
xDSL	1.352
Açucena-MG (Cod IBGE 3100500)	**423**
ETHERNET	2
Fibra	16
FWA	5
SATELITE	22
Spread Spectrum	301
xDSL	77
Açu-RN (Cod IBGE 2400208)	**6.043**
Cable Modem	1.462

ETHERNET	18
Fibra	4.053
FWA	10
SATELITE	11
Spread Spectrum	121
xDSL	368
Adamantina-SP (Cod IBGE 3500105)	**4.653**
ATM	99
Fibra	1.009
SATELITE	6
Spread Spectrum	655
xDSL	2.884
Adelândia-GO (Cod IBGE 5200159)	**140**
Fibra	1
SATELITE	12
WIMAX	88
xDSL	39
Adolfo-SP (Cod IBGE 3500204)	**535**
ATM	9
Fibra	356
SATELITE	2
Spread Spectrum	34
xDSL	134
Adrianópolis-PR (Cod IBGE 4100202)	**462**
ETHERNET	3
Fibra	20
SATELITE	43
Spread Spectrum	138
xDSL	258
Adustina-BA (Cod IBGE 2900355)	**696**
ETHERNET	437
Fibra	48
FWA	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	181
xDSL	21
Afogados da Ingazeira-PE (Cod IBGE 2600104)	**1.869**
ETHERNET	2
Fibra	75
FR	1
FWA	5
SATELITE	32
Spread Spectrum	1.424
xDSL	330
Afonso Bezerra-RN (Cod IBGE 2400307)	**78**
ETHERNET	6
Fibra	20
FWA	9
SATELITE	8
Spread Spectrum	4

xDSL	31
Afonso Cláudio-ES (Cod IBGE 3200102)	**954**
ETHERNET	9
Fibra	327
FR	1
FWA	15
SATELITE	48
Spread Spectrum	322
xDSL	232
Afonso Cunha-MA (Cod IBGE 2100105)	**52**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	40
xDSL	5
Afrânio-PE (Cod IBGE 2600203)	**138**
Fibra	56
FWA	3
SATELITE	12
xDSL	67
Afuá-PA (Cod IBGE 1500305)	**25**
ETHERNET	1
Fibra	4
SATELITE	19
Spread Spectrum	1
Agrestina-PE (Cod IBGE 2600302)	**292**
Fibra	201
FWA	8
SATELITE	15
xDSL	68
Agricolândia-PI (Cod IBGE 2200103)	**76**
Fibra	4
SATELITE	24
xDSL	48
Agrolândia-SC (Cod IBGE 4200200)	**1.453**
ETHERNET	4
Fibra	650
SATELITE	5
Spread Spectrum	612
xDSL	182
Agronômica-SC (Cod IBGE 4200309)	**873**
ETHERNET	1
Fibra	317
FWA	82
SATELITE	4
Spread Spectrum	352
xDSL	117
Água Azul do Norte-PA (Cod IBGE 1500347)	**161**
ETHERNET	141
Fibra	4

SATELITE	14
xDSL	2
Água Boa-MG (Cod IBGE 3100609)	**369**
ETHERNET	1
Fibra	109
FWA	6
SATELITE	24
Spread Spectrum	2
WIMAX	6
xDSL	221
Água Boa-MT (Cod IBGE 5100201)	**1.583**
ETHERNET	14
Fibra	257
FR	1
FWA	1
SATELITE	20
Spread Spectrum	227
xDSL	1.063
Água Branca-AL (Cod IBGE 2700102)	**166**
ETHERNET	2
Fibra	89
FR	1
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	69
Água Branca-PB (Cod IBGE 2500106)	**283**
ETHERNET	213
Fibra	11
FWA	5
SATELITE	27
Spread Spectrum	11
xDSL	16
Água Branca-PI (Cod IBGE 2200202)	**387**
ETHERNET	185
Fibra	100
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	2
xDSL	93
Água Clara-MS (Cod IBGE 5000203)	**2.549**
ETHERNET	2
Fibra	52
FR	1
FWA	2
SATELITE	314
Spread Spectrum	916
xDSL	1.262
Água Comprida-MG (Cod IBGE 3100708)	**236**
ETHERNET	8
Fibra	94

FWA	8
SATELITE	1
Spread Spectrum	93
xDSL	32
Água Doce do Maranhão-MA (Cod IBGE 2100154)	**43**
Fibra	9
SATELITE	16
WIMAX	2
xDSL	16
Água Doce do Norte-ES (Cod IBGE 3200169)	**754**
ETHERNET	10
Fibra	38
FWA	11
SATELITE	45
Spread Spectrum	481
xDSL	169
Água Doce-SC (Cod IBGE 4200408)	**541**
ETHERNET	1
Fibra	134
SATELITE	71
Spread Spectrum	128
xDSL	207
Água Fria de Goiás-GO (Cod IBGE 5200175)	**256**
ETHERNET	1
Fibra	84
SATELITE	85
Spread Spectrum	53
xDSL	33
Água Fria-BA (Cod IBGE 2900405)	**129**
ETHERNET	38
Fibra	11
FWA	7
SATELITE	9
xDSL	64
Água Limpa-GO (Cod IBGE 5200209)	**71**
SATELITE	23
Spread Spectrum	1
xDSL	47
Água Nova-RN (Cod IBGE 2400406)	**85**
Fibra	26
SATELITE	3
Spread Spectrum	48
xDSL	8
Água Preta-PE (Cod IBGE 2600401)	**586**
ETHERNET	162
Fibra	22
FWA	6
SATELITE	171
Spread Spectrum	60
xDSL	165

Água Santa-RS (Cod IBGE 4300059)	**259**
ETHERNET	2
Fibra	109
FR	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	100
xDSL	34
Aguaí-SP (Cod IBGE 3500303)	**4.397**
ATM	50
ETHERNET	1
Fibra	798
FR	1
FWA	1
SATELITE	24
Spread Spectrum	349
xDSL	3.173
Aguanil-MG (Cod IBGE 3100807)	**432**
ETHERNET	131
Fibra	6
SATELITE	4
Spread Spectrum	240
xDSL	51
Águas Belas-PE (Cod IBGE 2600500)	**837**
ETHERNET	67
Fibra	190
FWA	4
SATELITE	17
Spread Spectrum	498
xDSL	61
Águas da Prata-SP (Cod IBGE 3500402)	**1.319**
ATM	25
Fibra	6
SATELITE	16
Spread Spectrum	377
xDSL	895
Águas de Chapecó-SC (Cod IBGE 4200507)	**347**
ETHERNET	3
Fibra	113
SATELITE	2
Spread Spectrum	98
xDSL	131
Águas de Lindóia-SP (Cod IBGE 3500501)	**2.004**
ATM	43
Fibra	36
FWA	1
HFC	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	40
xDSL	1.873
Águas de Santa Bárbara-SP (Cod IBGE 3500550)	**672**

ATM	13
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	29
Spread Spectrum	44
xDSL	584
Águas de São Pedro-SP (Cod IBGE 3500600)	**992**
ATM	23
SATELITE	19
Spread Spectrum	92
xDSL	858
Águas Formosas-MG (Cod IBGE 3100906)	**804**
ETHERNET	4
Fibra	38
FR	1
FWA	4
SATELITE	96
Spread Spectrum	5
xDSL	656
Águas Frias-SC (Cod IBGE 4200556)	**203**
ETHERNET	7
Fibra	88
SATELITE	1
Spread Spectrum	73
xDSL	34
Águas Lindas de Goiás-GO (Cod IBGE 5200258)	**14.491**
ATM	1
ETHERNET	49
Fibra	385
FR	6
FWA	992
LTE	1.847
SATELITE	48
Spread Spectrum	3.126
xDSL	8.037
Águas Mornas-SC (Cod IBGE 4200606)	**1.421**
Fibra	62
SATELITE	16
Spread Spectrum	1.068
xDSL	275
Águas Vermelhas-MG (Cod IBGE 3101003)	**128**
ETHERNET	4
Fibra	11
FWA	7
SATELITE	10
xDSL	96
Agudo-RS (Cod IBGE 4300109)	**1.160**
ETHERNET	4
Fibra	270
FR	4

SATELITE	33
Spread Spectrum	295
xDSL	554
Agudos do Sul-PR (Cod IBGE 4100301)	**1.003**
ETHERNET	123
Fibra	376
SATELITE	61
Spread Spectrum	182
xDSL	261
Agudos-SP (Cod IBGE 3500709)	**7.369**
ATM	64
Fibra	3.545
FWA	1
SATELITE	40
Spread Spectrum	1.079
xDSL	2.640
Águia Branca-ES (Cod IBGE 3200136)	**440**
ETHERNET	1
Fibra	22
FWA	1
SATELITE	120
Spread Spectrum	179
xDSL	117
Aguiarnópolis-TO (Cod IBGE 1700301)	**250**
ETHERNET	1
Fibra	9
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	173
xDSL	63
Aguiar-PB (Cod IBGE 2500205)	**39**
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	18
xDSL	15
Aimorés-MG (Cod IBGE 3101102)	**1.552**
ATM	1
ETHERNET	151
Fibra	47
FR	1
FWA	5
SATELITE	71
Spread Spectrum	121
xDSL	1.155
Aiquara-BA (Cod IBGE 2900603)	**39**
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	8
xDSL	26
Aiuaba-CE (Cod IBGE 2300408)	**253**

Fibra	91
FWA	4
SATELITE	7
Spread Spectrum	123
xDSL	28
Aiuruoca-MG (Cod IBGE 3101201)	**380**
Fibra	14
FR	1
FWA	1
SATELITE	98
Spread Spectrum	30
xDSL	236
Ajuricaba-RS (Cod IBGE 4300208)	**497**
ETHERNET	1
Fibra	152
FR	2
SATELITE	14
Spread Spectrum	190
xDSL	138
Alagoa Grande-PB (Cod IBGE 2500304)	**1.091**
ETHERNET	809
Fibra	25
FWA	19
SATELITE	22
Spread Spectrum	72
xDSL	144
Alagoa Nova-PB (Cod IBGE 2500403)	**251**
ETHERNET	11
Fibra	10
FWA	11
SATELITE	7
Spread Spectrum	152
xDSL	60
Alagoa-MG (Cod IBGE 3101300)	**243**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	48
Spread Spectrum	138
xDSL	50
Alagoinha do Piauí-PI (Cod IBGE 2200251)	**25**
Fibra	1
SATELITE	6
xDSL	18
Alagoinha-PB (Cod IBGE 2500502)	**98**
ETHERNET	1
Fibra	16
FWA	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	3

xDSL	67
Alagoinha-PE (Cod IBGE 2600609)	**979**
ETHERNET	1
Fibra	417
FWA	8
SATELITE	10
Spread Spectrum	455
xDSL	88
Alagoinhas-BA (Cod IBGE 2900702)	**10.047**
ATM	5
ETHERNET	3.950
Fibra	398
FR	1
FWA	18
SATELITE	118
Spread Spectrum	96
xDSL	5.461
Alambari-SP (Cod IBGE 3500758)	**1.052**
ATM	14
ETHERNET	220
Fibra	240
SATELITE	21
Spread Spectrum	261
xDSL	296
Albertina-MG (Cod IBGE 3101409)	**44**
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	5
WIMAX	1
xDSL	32
Alcântara-MA (Cod IBGE 2100204)	**162**
ETHERNET	3
Fibra	30
FR	2
FWA	3
SATELITE	75
Spread Spectrum	1
xDSL	48
Alcântaras-CE (Cod IBGE 2300507)	**222**
ETHERNET	1
Fibra	152
SATELITE	14
xDSL	55
Alcantil-PB (Cod IBGE 2500536)	**283**
ETHERNET	2
Fibra	37
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	210
xDSL	20

Alcinópolis-MS (Cod IBGE 5000252)	**431**
ETHERNET	5
Fibra	5
FR	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	170
xDSL	245
Alcobaça-BA (Cod IBGE 2900801)	**1.509**
ETHERNET	4
Fibra	35
FWA	7
SATELITE	334
Spread Spectrum	860
xDSL	269
Aldeias Altas-MA (Cod IBGE 2100303)	**96**
ETHERNET	4
Fibra	15
FWA	7
SATELITE	18
Spread Spectrum	36
xDSL	16
Alecrim-RS (Cod IBGE 4300307)	**449**
ETHERNET	1
Fibra	47
FR	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	359
xDSL	32
Alegre-ES (Cod IBGE 3200201)	**2.244**
ETHERNET	635
Fibra	542
FWA	3
SATELITE	30
Spread Spectrum	7
xDSL	1.027
Alegrete do Piauí-PI (Cod IBGE 2200277)	**142**
Fibra	11
SATELITE	7
xDSL	124
Alegrete-RS (Cod IBGE 4300406)	**7.047**
ATM	6
ETHERNET	45
Fibra	128
FR	7
FWA	1
SATELITE	54
Spread Spectrum	588
xDSL	6.218
Alegria-RS (Cod IBGE 4300455)	**60**
Fibra	2

SATELITE	4
xDSL	54
Além Paraíba-MG (Cod IBGE 3101508)	**6.993**
ATM	2
ETHERNET	11
Fibra	5.214
FR	4
FWA	9
SATELITE	83
Spread Spectrum	58
xDSL	1.612
Alenquer-PA (Cod IBGE 1500404)	**266**
ETHERNET	1
Fibra	6
SATELITE	36
Spread Spectrum	218
xDSL	5
Alexandria-RN (Cod IBGE 2400505)	**410**
ETHERNET	1
Fibra	46
FWA	6
SATELITE	7
Spread Spectrum	310
xDSL	40
Alexânia-GO (Cod IBGE 5200308)	**2.575**
ATM	5
ETHERNET	8
Fibra	36
FR	1
FWA	5
SATELITE	71
Spread Spectrum	1.168
xDSL	1.281
Alfenas-MG (Cod IBGE 3101607)	**15.024**
ATM	8
Cable Modem	104
ETHERNET	5.930
Fibra	4.843
FWA	33
MMDS	3
SATELITE	61
Spread Spectrum	814
xDSL	3.228
Alfredo Chaves-ES (Cod IBGE 3200300)	**499**
ETHERNET	3
Fibra	46
FWA	13
SATELITE	143
Spread Spectrum	51
xDSL	243

Alfredo Marcondes-SP (Cod IBGE 3500808)	**765**
ATM	12
ETHERNET	131
Fibra	340
SATELITE	2
Spread Spectrum	44
xDSL	236
Alfredo Vasconcelos-MG (Cod IBGE 3101631)	**963**
ETHERNET	1
Fibra	676
FR	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	92
xDSL	187
Alfredo Wagner-SC (Cod IBGE 4200705)	**943**
ETHERNET	5
Fibra	124
SATELITE	35
Spread Spectrum	490
xDSL	289
Algodão de Jandaíra-PB (Cod IBGE 2500577)	**22**
Fibra	2
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	2
xDSL	10
Alhandra-PB (Cod IBGE 2500601)	**1.388**
ETHERNET	334
Fibra	45
FR	1
FWA	17
SATELITE	45
Spread Spectrum	908
xDSL	38
Aliança do Tocantins-TO (Cod IBGE 1700350)	**238**
ETHERNET	2
Fibra	7
FR	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	26
xDSL	201
Aliança-PE (Cod IBGE 2600708)	**904**
Cable Modem	180
ETHERNET	492
Fibra	35
FWA	7
SATELITE	8
Spread Spectrum	99
xDSL	83
Almadina-BA (Cod IBGE 2900900)	**164**

ETHERNET	1
Fibra	13
SATELITE	18
xDSL	132
Almas-TO (Cod IBGE 1700400)	**149**
ETHERNET	3
Fibra	4
FR	1
SATELITE	5
xDSL	136
Almeirim-PA (Cod IBGE 1500503)	**462**
ETHERNET	1
Fibra	10
SATELITE	48
Spread Spectrum	397
xDSL	6
Almenara-MG (Cod IBGE 3101706)	**1.590**
ATM	2
ETHERNET	5
Fibra	145
FR	1
SATELITE	47
Spread Spectrum	129
xDSL	1.261
Almino Afonso-RN (Cod IBGE 2400604)	**33**
ETHERNET	2
Fibra	19
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	2
xDSL	7
Almirante Tamandaré do Sul-RS (Cod IBGE 4300471)	**268**
ETHERNET	1
Fibra	67
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	184
xDSL	4
Almirante Tamandaré-PR (Cod IBGE 4100400)	**16.635**
ATM	3
Cable Modem	1.043
ETHERNET	67
Fibra	1.044
FR	1
FWA	3
HFC	5
SATELITE	61
Spread Spectrum	193
xDSL	14.215
Aloândia-GO (Cod IBGE 5200506)	**57**

ETHERNET	1
Fibra	2
SATELITE	14
xDSL	40
Alpercata-MG (Cod IBGE 3101805)	**637**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	577
xDSL	29
Alpestre-RS (Cod IBGE 4300505)	**566**
ETHERNET	1
Fibra	419
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	59
xDSL	74
Alpinópolis-MG (Cod IBGE 3101904)	**878**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	600
FR	1
FWA	17
SATELITE	6
Spread Spectrum	70
WIMAX	26
xDSL	153
Alta Floresta D'Oeste-RO (Cod IBGE 1100015)	**1.125**
ETHERNET	3
Fibra	335
FR	2
SATELITE	28
Spread Spectrum	462
xDSL	295
Alta Floresta-MT (Cod IBGE 5100250)	**8.598**
ATM	5
ETHERNET	28
Fibra	2.691
FR	6
FWA	1.521
LTE	12
SATELITE	49
Spread Spectrum	1.297
xDSL	2.989
Altair-SP (Cod IBGE 3500907)	**149**
ATM	10
SATELITE	1
xDSL	138
Altamira do Maranhão-MA (Cod IBGE 2100402)	**83**

Fibra	2
FR	57
SATELITE	3
xDSL	21
Altamira do Paraná-PR (Cod IBGE 4100459)	**235**
Fibra	8
SATELITE	2
Spread Spectrum	179
xDSL	46
Altamira-PA (Cod IBGE 1500602)	**6.738**
ATM	6
ETHERNET	6
Fibra	1.638
FWA	496
SATELITE	77
Spread Spectrum	1.428
WIMAX	180
xDSL	2.907
Altaneira-CE (Cod IBGE 2300606)	**124**
ETHERNET	7
Fibra	7
FWA	14
SATELITE	3
Spread Spectrum	84
xDSL	9
Alterosa-MG (Cod IBGE 3102001)	**1.266**
Fibra	1.052
FWA	9
MMDS	20
SATELITE	20
Spread Spectrum	62
xDSL	103
Altinho-PE (Cod IBGE 2600807)	**1.199**
ETHERNET	1
Fibra	28
FWA	9
SATELITE	13
Spread Spectrum	1.049
xDSL	99
Altinópolis-SP (Cod IBGE 3501004)	**2.899**
ATM	16
ETHERNET	4
Fibra	1.064
SATELITE	29
Spread Spectrum	532
xDSL	1.254
Alto Alegre do Maranhão-MA (Cod IBGE 2100436)	**352**
ETHERNET	1
Fibra	17
SATELITE	4

Spread Spectrum	268
xDSL	62
Alto Alegre do Pindaré-MA (Cod IBGE 2100477)	**657**
ETHERNET	2
Fibra	266
FWA	1
SATELITE	299
Spread Spectrum	1
xDSL	88
Alto Alegre dos Parecis-RO (Cod IBGE 1100379)	**404**
ETHERNET	4
Fibra	120
SATELITE	12
Spread Spectrum	149
xDSL	119
Alto Alegre-RR (Cod IBGE 1400050)	**140**
Fibra	3
SATELITE	22
Spread Spectrum	111
xDSL	4
Alto Alegre-RS (Cod IBGE 4300554)	**187**
Fibra	1
SATELITE	35
Spread Spectrum	135
xDSL	16
Alto Alegre-SP (Cod IBGE 3501103)	**214**
ATM	10
Fibra	17
SATELITE	1
Spread Spectrum	45
xDSL	141
Alto Araguaia-MT (Cod IBGE 5100300)	**1.340**
ATM	2
ETHERNET	9
Fibra	35
FR	6
FWA	4
SATELITE	22
Spread Spectrum	1
xDSL	1.261
Alto Bela Vista-SC (Cod IBGE 4200754)	**327**
ETHERNET	1
Fibra	6
SATELITE	5
Spread Spectrum	282
xDSL	33
Alto Boa Vista-MT (Cod IBGE 5100359)	**253**
ETHERNET	2
Fibra	7
FR	2

SATELITE	11
xDSL	231
Alto Caparaó-MG (Cod IBGE 3102050)	**140**
Fibra	67
FWA	1
SATELITE	16
xDSL	56
Alto do Rodrigues-RN (Cod IBGE 2400703)	**364**
ETHERNET	9
Fibra	253
FWA	6
SATELITE	11
Spread Spectrum	51
xDSL	34
Alto Feliz-RS (Cod IBGE 4300570)	**213**
ETHERNET	1
Fibra	61
FR	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	104
xDSL	23
Alto Garças-MT (Cod IBGE 5100409)	**760**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	20
FR	3
FWA	2
SATELITE	9
xDSL	721
Alto Horizonte-GO (Cod IBGE 5200555)	**185**
Fibra	4
SATELITE	23
Spread Spectrum	67
xDSL	91
Alto Jequitibá-MG (Cod IBGE 3153509)	**292**
ETHERNET	6
Fibra	154
FWA	10
SATELITE	23
Spread Spectrum	18
xDSL	81
Alto Longá-PI (Cod IBGE 2200301)	**93**
ETHERNET	1
Fibra	18
FWA	1
SATELITE	14
Spread Spectrum	1
xDSL	58
Alto Paraguai-MT (Cod IBGE 5100508)	**404**
ATM	2

Fibra	8
FR	1
SATELITE	105
Spread Spectrum	26
xDSL	262
Alto Paraíso de Goiás-GO (Cod IBGE 5200605)	**1.134**
ETHERNET	12
Fibra	11
FR	3
SATELITE	254
xDSL	854
Alto Paraíso-PR (Cod IBGE 4128625)	**1.049**
ETHERNET	63
Fibra	216
SATELITE	6
Spread Spectrum	734
xDSL	30
Alto Paraíso-RO (Cod IBGE 1100403)	**690**
ETHERNET	8
Fibra	9
SATELITE	127
Spread Spectrum	114
xDSL	432
Alto Paraná-PR (Cod IBGE 4100608)	**1.716**
ETHERNET	93
Fibra	156
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	898
xDSL	563
Alto Parnaíba-MA (Cod IBGE 2100501)	**233**
Cable Modem	8
ETHERNET	2
Fibra	5
FWA	3
SATELITE	12
Spread Spectrum	199
xDSL	4
Alto Piquiri-PR (Cod IBGE 4100707)	**509**
ETHERNET	2
Fibra	20
SATELITE	6
Spread Spectrum	247
xDSL	234
Alto Rio Doce-MG (Cod IBGE 3102100)	**867**
ATM	1
ETHERNET	12
Fibra	419
FWA	12
HFC	2

SATELITE	17
Spread Spectrum	232
xDSL	172
Alto Rio Novo-ES (Cod IBGE 3200359)	**254**
ETHERNET	106
Fibra	19
FWA	7
SATELITE	17
Spread Spectrum	37
xDSL	68
Alto Santo-CE (Cod IBGE 2300705)	**253**
Fibra	47
FWA	3
SATELITE	21
Spread Spectrum	131
xDSL	51
Alto Taquari-MT (Cod IBGE 5100607)	**709**
ETHERNET	5
Fibra	25
FR	4
SATELITE	14
Spread Spectrum	97
xDSL	564
Altônia-PR (Cod IBGE 4100509)	**1.486**
ATM	3
ETHERNET	8
Fibra	28
FR	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	1.142
xDSL	298
Altos-PI (Cod IBGE 2200400)	**1.319**
ETHERNET	2
Fibra	591
SATELITE	83
xDSL	643
Alumínio-SP (Cod IBGE 3501152)	**2.348**
ATM	25
ETHERNET	1
Fibra	490
FWA	1
SATELITE	41
xDSL	1.790
Alvarães-AM (Cod IBGE 1300029)	**19**
Fibra	1
SATELITE	14
xDSL	4
Alvarenga-MG (Cod IBGE 3102209)	**451**
ETHERNET	2
Fibra	355

FWA	5
SATELITE	16
Spread Spectrum	3
xDSL	70
Álvares Florence-SP (Cod IBGE 3501202)	**374**
ATM	11
SATELITE	1
Spread Spectrum	245
xDSL	117
Álvares Machado-SP (Cod IBGE 3501301)	**3.205**
ATM	26
ETHERNET	315
Fibra	1.303
FWA	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	105
xDSL	1.452
Álvaro de Carvalho-SP (Cod IBGE 3501400)	**451**
ATM	11
Fibra	131
SATELITE	3
Spread Spectrum	52
xDSL	254
Alvinlândia-SP (Cod IBGE 3501509)	**538**
ATM	13
Fibra	74
SATELITE	2
Spread Spectrum	324
xDSL	125
Alvinópolis-MG (Cod IBGE 3102308)	**1.819**
ETHERNET	4
Fibra	988
FWA	10
SATELITE	51
Spread Spectrum	429
xDSL	337
Alvorada de Minas-MG (Cod IBGE 3102407)	**116**
ETHERNET	2
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	29
Spread Spectrum	51
xDSL	27
Alvorada do Gurguéia-PI (Cod IBGE 2200459)	**104**
Fibra	6
SATELITE	9
Spread Spectrum	52
xDSL	37
Alvorada do Norte-GO (Cod IBGE 5200803)	**739**
ATM	1

ETHERNET	4
Fibra	40
FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	165
xDSL	518
Alvorada do Sul-PR (Cod IBGE 4100806)	**771**
ETHERNET	4
Fibra	17
SATELITE	5
Spread Spectrum	103
xDSL	642
Alvorada D'Oeste-RO (Cod IBGE 1100346)	**914**
ETHERNET	5
Fibra	533
SATELITE	4
Spread Spectrum	171
xDSL	201
Alvorada-RS (Cod IBGE 4300604)	**28.109**
ATM	3
Cable Modem	305
ETHERNET	194
Fibra	2.900
FR	6
FWA	50
PLC	86
SATELITE	25
Spread Spectrum	790
xDSL	23.750
Alvorada-TO (Cod IBGE 1700707)	**595**
Cable Modem	63
ETHERNET	5
Fibra	20
SATELITE	3
xDSL	504
Amajari-RR (Cod IBGE 1400027)	**38**
Fibra	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	26
Amambai-MS (Cod IBGE 5000609)	**3.368**
ETHERNET	18
Fibra	31
FWA	2
SATELITE	630
xDSL	2.687
Amapá do Maranhão-MA (Cod IBGE 2100550)	**38**
Fibra	8
FWA	1
SATELITE	11
xDSL	18

Amapá-AP (Cod IBGE 1600105)	**97**
ETHERNET	1
Fibra	13
SATELITE	21
xDSL	62
Amaporã-PR (Cod IBGE 4100905)	**244**
Fibra	21
FR	1
FWA	1
SATELITE	15
xDSL	206
Amaraji-PE (Cod IBGE 2600906)	**803**
ETHERNET	603
Fibra	37
FWA	13
SATELITE	87
Spread Spectrum	11
xDSL	52
Amaral Ferrador-RS (Cod IBGE 4300638)	**1.310**
Fibra	206
SATELITE	12
Spread Spectrum	1.055
xDSL	37
Amaralina-GO (Cod IBGE 5200829)	**265**
SATELITE	49
Spread Spectrum	175
xDSL	41
Amarante do Maranhão-MA (Cod IBGE 2100600)	**183**
ETHERNET	2
Fibra	113
FWA	5
SATELITE	9
xDSL	54
Amarante-PI (Cod IBGE 2200509)	**244**
ETHERNET	2
Fibra	62
FWA	7
SATELITE	18
Spread Spectrum	1
xDSL	154
Amargosa-BA (Cod IBGE 2901007)	**1.509**
ETHERNET	1.097
Fibra	127
FWA	13
SATELITE	41
Spread Spectrum	85
xDSL	146
Amaturá-AM (Cod IBGE 1300060)	**14**
SATELITE	13
xDSL	1

Amélia Rodrigues-BA (Cod IBGE 2901106)	**437**
ETHERNET	4
Fibra	52
FWA	3
SATELITE	15
xDSL	363
América Dourada-BA (Cod IBGE 2901155)	**86**
ETHERNET	2
Fibra	16
FR	1
FWA	12
SATELITE	18
xDSL	37
Americana-SP (Cod IBGE 3501608)	**80.088**
ATM	336
Cable Modem	46.228
ETHERNET	244
Fibra	24.772
FWA	33
HFC	68
SATELITE	47
Spread Spectrum	1.911
xDSL	6.449
Americano do Brasil-GO (Cod IBGE 5200852)	**784**
ETHERNET	6
Fibra	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	442
WIMAX	61
xDSL	257
Américo Brasiliense-SP (Cod IBGE 3501707)	**6.920**
ATM	51
ETHERNET	5
Fibra	3.126
FWA	3
SATELITE	12
Spread Spectrum	652
xDSL	3.071
Américo de Campos-SP (Cod IBGE 3501806)	**859**
ATM	14
ETHERNET	1
Fibra	513
SATELITE	2
Spread Spectrum	94
xDSL	235
Ametista do Sul-RS (Cod IBGE 4300646)	**530**
ETHERNET	4
Fibra	379
FR	1
SATELITE	6

Spread Spectrum	57
xDSL	83
Amontada-CE (Cod IBGE 2300754)	**383**
ETHERNET	3
Fibra	82
FWA	1
SATELITE	176
Spread Spectrum	53
xDSL	68
Amorinópolis-GO (Cod IBGE 5200902)	**68**
ETHERNET	6
Fibra	1
xDSL	61
Amparo de São Francisco-SE (Cod IBGE 2800100)	**66**
ETHERNET	1
Fibra	9
FWA	6
SATELITE	2
Spread Spectrum	3
xDSL	45
Amparo do Serra-MG (Cod IBGE 3102506)	**386**
Fibra	211
FWA	3
SATELITE	15
Spread Spectrum	35
xDSL	122
Amparo-PB (Cod IBGE 2500734)	**21**
Fibra	5
SATELITE	3
xDSL	13
Amparo-SP (Cod IBGE 3501905)	**10.672**
ATM	136
ETHERNET	2
Fibra	3.084
FWA	15
SATELITE	100
Spread Spectrum	162
xDSL	7.173
Ampére-PR (Cod IBGE 4101002)	**4.383**
ATM	3
ETHERNET	8
Fibra	3.425
FR	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	760
xDSL	177
Anadia-AL (Cod IBGE 2700201)	**1.022**
ETHERNET	957
Fibra	10
FWA	6

SATELITE	12
xDSL	37
Anagé-BA (Cod IBGE 2901205)	**95**
ATM	1
ETHERNET	12
Fibra	17
FWA	5
SATELITE	11
xDSL	49
Anahy-PR (Cod IBGE 4101051)	**315**
ETHERNET	1
Fibra	187
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	67
xDSL	57
Anajás-PA (Cod IBGE 1500701)	**515**
SATELITE	515
Anajatuba-MA (Cod IBGE 2100709)	**111**
Fibra	7
FWA	5
SATELITE	35
xDSL	64
Analândia-SP (Cod IBGE 3502002)	**593**
ATM	11
Fibra	194
SATELITE	19
Spread Spectrum	55
xDSL	314
Anamã-AM (Cod IBGE 1300086)	**15**
SATELITE	12
xDSL	3
Ananás-TO (Cod IBGE 1701002)	**392**
ETHERNET	3
Fibra	8
SATELITE	3
xDSL	378
Ananindeua-PA (Cod IBGE 1500800)	**28.995**
ATM	13
Cable Modem	15.054
ETHERNET	132
Fibra	1.600
FR	2
FWA	501
HFC	20
LTE	8.506
SATELITE	94
Spread Spectrum	1.645
xDSL	1.428
Anápolis-GO (Cod IBGE 5201108)	**59.505**

ATM	43
Cable Modem	20.154
ETHERNET	358
Fibra	4.425
FR	18
FWA	57
HFC	30
SATELITE	135
Spread Spectrum	6.679
xDSL	27.606
Anapu-PA (Cod IBGE 1500859)	**59**
Fibra	5
SATELITE	7
xDSL	47
Anapurus-MA (Cod IBGE 2100808)	**253**
ETHERNET	1
Fibra	12
SATELITE	90
xDSL	150
Anastácio-MS (Cod IBGE 5000708)	**1.343**
ETHERNET	6
Fibra	36
SATELITE	159
Spread Spectrum	132
xDSL	1.010
Anaurilândia-MS (Cod IBGE 5000807)	**618**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	13
FWA	1
SATELITE	104
Spread Spectrum	3
xDSL	493
Anchieta-ES (Cod IBGE 3200409)	**2.255**
ETHERNET	108
Fibra	578
FWA	17
SATELITE	47
Spread Spectrum	347
xDSL	1.158
Anchieta-SC (Cod IBGE 4200804)	**547**
ETHERNET	3
Fibra	15
SATELITE	5
Spread Spectrum	368
xDSL	156
Andaraí-BA (Cod IBGE 2901304)	**95**
Fibra	16
SATELITE	18
xDSL	61

Andirá-PR (Cod IBGE 4101101)	**3.198**
ATM	3
ETHERNET	10
Fibra	162
FR	2
SATELITE	36
Spread Spectrum	374
xDSL	2.611
Andorinha-BA (Cod IBGE 2901353)	**100**
ETHERNET	22
Fibra	13
FWA	6
SATELITE	4
xDSL	55
Andradas-MG (Cod IBGE 3102605)	**4.574**
ATM	3
ETHERNET	8
Fibra	2.246
FR	1
FWA	18
HFC	260
SATELITE	40
Spread Spectrum	1.098
xDSL	900
Andradina-SP (Cod IBGE 3502101)	**17.594**
ATM	96
ETHERNET	53
Fibra	13.871
FWA	3
SATELITE	14
Spread Spectrum	833
xDSL	2.724
André da Rocha-RS (Cod IBGE 4300661)	**213**
ETHERNET	1
Fibra	40
SATELITE	7
Spread Spectrum	64
xDSL	101
Andrelândia-MG (Cod IBGE 3102803)	**754**
ETHERNET	4
Fibra	240
FR	5
FWA	12
SATELITE	29
Spread Spectrum	298
xDSL	166
Angatuba-SP (Cod IBGE 3502200)	**1.241**
ATM	51
ETHERNET	1
Fibra	1

FWA	3
SATELITE	50
Spread Spectrum	1
xDSL	1.134
Angelândia-MG (Cod IBGE 3102852)	**323**
Fibra	200
FWA	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	65
xDSL	42
Angélica-MS (Cod IBGE 5000856)	**608**
ETHERNET	5
Fibra	11
FWA	1
SATELITE	60
Spread Spectrum	50
xDSL	481
Angelim-PE (Cod IBGE 2601003)	**503**
ETHERNET	373
Fibra	36
SATELITE	8
Spread Spectrum	24
WIMAX	4
xDSL	58
Angelina-SC (Cod IBGE 4200903)	**646**
ETHERNET	2
Fibra	93
SATELITE	35
Spread Spectrum	436
xDSL	80
Angical do Piauí-PI (Cod IBGE 2200608)	**85**
Fibra	19
FWA	1
SATELITE	25
xDSL	40
Angical-BA (Cod IBGE 2901403)	**471**
ETHERNET	369
Fibra	18
FWA	11
SATELITE	6
xDSL	67
Angicos-RN (Cod IBGE 2400802)	**950**
ETHERNET	705
Fibra	27
FWA	3
SATELITE	9
Spread Spectrum	123
xDSL	83
Angico-TO (Cod IBGE 1701051)	**95**
Fibra	3

SATELITE	1
xDSL	91
Angra dos Reis-RJ (Cod IBGE 3300100)	**26.133**
ATM	12
Cable Modem	3.372
ETHERNET	3.680
Fibra	3.774
FR	3
FWA	40
SATELITE	371
Spread Spectrum	594
xDSL	14.287
Anguera-BA (Cod IBGE 2901502)	**230**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	187
SATELITE	3
xDSL	31
Ângulo-PR (Cod IBGE 4101150)	**361**
Fibra	177
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	28
xDSL	151
Anhanguera-GO (Cod IBGE 5201207)	**214**
Fibra	16
SATELITE	1
Spread Spectrum	42
xDSL	155
Anhembi-SP (Cod IBGE 3502309)	**612**
ATM	20
Fibra	2
SATELITE	14
Spread Spectrum	280
xDSL	296
Anhumas-SP (Cod IBGE 3502408)	**521**
ATM	11
Fibra	394
SATELITE	1
Spread Spectrum	54
xDSL	61
Anicuns-GO (Cod IBGE 5201306)	**1.551**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	339
FR	2
SATELITE	106
Spread Spectrum	333
WIMAX	275
xDSL	490

Anísio de Abreu-PI (Cod IBGE 2200707)	**47**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	8
xDSL	36
Anita Garibaldi-SC (Cod IBGE 4201000)	**354**
ETHERNET	6
Fibra	10
SATELITE	68
Spread Spectrum	18
xDSL	252
Anitápolis-SC (Cod IBGE 4201109)	**700**
ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	4
Spread Spectrum	529
xDSL	161
Anori-AM (Cod IBGE 1300102)	**20**
SATELITE	10
xDSL	10
Anta Gorda-RS (Cod IBGE 4300703)	**207**
ETHERNET	1
Fibra	17
FR	2
SATELITE	21
Spread Spectrum	92
xDSL	74
Antas-BA (Cod IBGE 2901601)	**424**
ETHERNET	282
Fibra	27
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	25
xDSL	83
Antonina do Norte-CE (Cod IBGE 2300804)	**59**
Fibra	12
FWA	8
SATELITE	8
xDSL	31
Antonina-PR (Cod IBGE 4101200)	**2.660**
ATM	3
ETHERNET	10
Fibra	414
FR	4
SATELITE	124
Spread Spectrum	276
xDSL	1.829
Antônio Almeida-PI (Cod IBGE 2200806)	**66**
Fibra	8
FWA	4

SATELITE	2
Spread Spectrum	4
xDSL	48
Antônio Cardoso-BA (Cod IBGE 2901700)	**98**
ETHERNET	8
Fibra	2
FWA	45
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	32
Antônio Carlos-MG (Cod IBGE 3102902)	**1.786**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	1.365
FR	5
FWA	3
HFC	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	186
xDSL	206
Antônio Carlos-SC (Cod IBGE 4201208)	**1.218**
ATM	1
ETHERNET	9
Fibra	669
FWA	2
SATELITE	19
Spread Spectrum	159
xDSL	359
Antônio Dias-MG (Cod IBGE 3103009)	**659**
ETHERNET	5
Fibra	19
FWA	5
SATELITE	65
Spread Spectrum	454
xDSL	111
Antônio Gonçalves-BA (Cod IBGE 2901809)	**250**
ETHERNET	181
Fibra	16
SATELITE	11
xDSL	42
Antônio João-MS (Cod IBGE 5000906)	**1.090**
Fibra	8
SATELITE	75
Spread Spectrum	540
xDSL	467
Antônio Martins-RN (Cod IBGE 2400901)	**107**
Fibra	34
SATELITE	9
Spread Spectrum	53
xDSL	11

Antônio Olinto-PR (Cod IBGE 4101309)	**244**
ETHERNET	3
Fibra	9
SATELITE	76
xDSL	156
Antônio Prado de Minas-MG (Cod IBGE 3103108)	**34**
ETHERNET	3
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	2
xDSL	21
Antônio Prado-RS (Cod IBGE 4300802)	**2.848**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	1.014
FR	2
FWA	440
SATELITE	130
Spread Spectrum	759
xDSL	500
Aparecida de Goiânia-GO (Cod IBGE 5201405)	**95.416**
ATM	32
Cable Modem	2.195
ETHERNET	366
Fibra	9.095
FR	29
FWA	71
LTE	6.914
SATELITE	125
Spread Spectrum	7.160
WIMAX	214
xDSL	69.215
Aparecida do Rio Doce-GO (Cod IBGE 5201454)	**85**
ETHERNET	2
Fibra	1
SATELITE	6
xDSL	76
Aparecida do Rio Negro-TO (Cod IBGE 1701101)	**61**
SATELITE	2
xDSL	59
Aparecida do Taboado-MS (Cod IBGE 5001003)	**1.525**
ETHERNET	170
Fibra	30
FWA	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	70
xDSL	1.246
Aparecida d'Oeste-SP (Cod IBGE 3502606)	**439**
ATM	11
ETHERNET	2

Fibra	215
SATELITE	2
Spread Spectrum	132
xDSL	77
Aparecida-PB (Cod IBGE 2500775)	**508**
Fibra	8
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	482
xDSL	8
Aparecida-SP (Cod IBGE 3502507)	**8.797**
ATM	115
Cable Modem	5.834
Fibra	73
HFC	13
SATELITE	28
Spread Spectrum	48
xDSL	2.686
Aperibé-RJ (Cod IBGE 3300159)	**1.081**
ATM	1
ETHERNET	912
Fibra	29
SATELITE	11
xDSL	128
Apiacá-ES (Cod IBGE 3200508)	**162**
ETHERNET	3
Fibra	27
FWA	7
SATELITE	14
xDSL	111
Apiacás-MT (Cod IBGE 5100805)	**256**
ETHERNET	2
Fibra	9
FR	2
SATELITE	9
xDSL	234
Apiaí-SP (Cod IBGE 3502705)	**2.998**
ATM	64
SATELITE	79
Spread Spectrum	27
xDSL	2.828
Apicum-Açu-MA (Cod IBGE 2100832)	**75**
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	29
xDSL	40
Apiúna-SC (Cod IBGE 4201257)	**1.422**
ETHERNET	6
Fibra	497
FR	1

SATELITE	30
Spread Spectrum	462
xDSL	426
Apodi-RN (Cod IBGE 2401008)	**1.546**
ETHERNET	7
Fibra	1.143
FR	1
FWA	24
SATELITE	19
Spread Spectrum	317
xDSL	35
Aporá-BA (Cod IBGE 2901908)	**809**
ETHERNET	108
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	652
xDSL	33
Aporé-GO (Cod IBGE 5201504)	**75**
ETHERNET	2
Fibra	1
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	1
xDSL	66
Apuarema-BA (Cod IBGE 2901957)	**134**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	60
xDSL	64
Apucarana-PR (Cod IBGE 4101408)	**29.456**
ATM	12
Cable Modem	1.301
ETHERNET	519
Fibra	8.199
FR	5
FWA	3
SATELITE	26
Spread Spectrum	3.188
xDSL	16.203
Apuí-AM (Cod IBGE 1300144)	**19**
Fibra	2
SATELITE	17
Apuiarés-CE (Cod IBGE 2300903)	**80**
ETHERNET	2
Fibra	9
FWA	2
SATELITE	25
xDSL	42

Aquidabã-SE (Cod IBGE 2800209)	**828**
Cable Modem	25
ETHERNET	6
Fibra	23
FWA	4
SATELITE	3
Spread Spectrum	657
xDSL	110
Aquidauana-MS (Cod IBGE 5001102)	**3.229**
ATM	1
ETHERNET	37
Fibra	74
FR	5
FWA	1
SATELITE	425
Spread Spectrum	158
xDSL	2.528
Aquiraz-CE (Cod IBGE 2301000)	**3.554**
ATM	1
ETHERNET	41
Fibra	2.767
FR	1
FWA	66
SATELITE	23
Spread Spectrum	292
xDSL	363
Arabutã-SC (Cod IBGE 4201273)	**159**
ETHERNET	50
Fibra	12
SATELITE	15
Spread Spectrum	10
xDSL	72
Araçagi-PB (Cod IBGE 2500809)	**209**
ETHERNET	132
Fibra	8
FWA	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	19
xDSL	33
Araçaí-MG (Cod IBGE 3103207)	**121**
Fibra	5
SATELITE	2
Spread Spectrum	43
xDSL	71
Aracaju-SE (Cod IBGE 2800308)	**124.494**
ATM	30
Cable Modem	38.900
ETHERNET	4.852
Fibra	7.898
FR	8

FWA	130
HFC	1.112
LTE	3.256
SATELITE	102
Spread Spectrum	4.474
WIMAX	1
xDSL	63.731
Araçariguama-SP (Cod IBGE 3502754)	**2.245**
ATM	48
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	10
SATELITE	105
Spread Spectrum	5
xDSL	2.073
Araças-BA (Cod IBGE 2902054)	**231**
ETHERNET	3
Fibra	14
FWA	2
SATELITE	86
Spread Spectrum	8
xDSL	118
Aracati-CE (Cod IBGE 2301109)	**11.562**
ATM	2
ETHERNET	7
Fibra	7.076
FWA	18
SATELITE	19
Spread Spectrum	3.945
xDSL	495
Aracatu-BA (Cod IBGE 2902005)	**52**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	5
xDSL	43
Araçatuba-SP (Cod IBGE 3502804)	**54.685**
ATM	302
Cable Modem	31.595
ETHERNET	27
Fibra	14.669
FWA	17
HFC	92
SATELITE	33
Spread Spectrum	2.526
xDSL	5.424
Araci-BA (Cod IBGE 2902104)	**1.547**
ETHERNET	1.371
Fibra	40
FWA	18
SATELITE	23

Spread Spectrum	21
xDSL	74
Aracitaba-MG (Cod IBGE 3103306)	**192**
ETHERNET	1
Fibra	57
FWA	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	52
xDSL	76
Araçoiaba da Serra-SP (Cod IBGE 3502903)	**4.627**
ATM	27
Cable Modem	6
ETHERNET	3
Fibra	868
FWA	104
SATELITE	71
Spread Spectrum	1.125
xDSL	2.423
Aracoiaba-CE (Cod IBGE 2301208)	**485**
ETHERNET	2
Fibra	131
SATELITE	15
Spread Spectrum	213
xDSL	124
Araçoiaba-PE (Cod IBGE 2601052)	**100**
ETHERNET	32
Fibra	9
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	4
xDSL	41
Aracruz-ES (Cod IBGE 3200607)	**12.424**
ATM	4
ETHERNET	2.475
Fibra	5.616
FWA	18
SATELITE	160
Spread Spectrum	1.297
xDSL	2.854
Araçuaí-MG (Cod IBGE 3103405)	**2.928**
ATM	2
ETHERNET	4
Fibra	762
FR	1
FWA	6
SATELITE	19
Spread Spectrum	144
xDSL	1.990
Araçu-GO (Cod IBGE 5201603)	**206**
ETHERNET	3

Fibra	2
FR	1
FWA	1
SATELITE	27
xDSL	172
Aragarças-GO (Cod IBGE 5201702)	**1.550**
ATM	3
ETHERNET	6
Fibra	220
FR	3
SATELITE	2
Spread Spectrum	144
WIMAX	20
xDSL	1.152
Aragoiânia-GO (Cod IBGE 5201801)	**501**
ETHERNET	6
Fibra	57
SATELITE	66
Spread Spectrum	208
xDSL	164
Aragominas-TO (Cod IBGE 1701309)	**133**
Fibra	2
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	52
xDSL	75
Araguacema-TO (Cod IBGE 1701903)	**88**
ETHERNET	8
Fibra	8
FR	1
SATELITE	3
xDSL	68
Araguaçu-TO (Cod IBGE 1702000)	**174**
ETHERNET	7
Fibra	9
FR	2
SATELITE	4
xDSL	152
Araguaiana-MT (Cod IBGE 5101001)	**125**
ETHERNET	2
Fibra	2
SATELITE	4
xDSL	117
Araguaína-TO (Cod IBGE 1702109)	**13.897**
ATM	4
ETHERNET	72
Fibra	3.014
FR	11
FWA	2.152
SATELITE	44

Spread Spectrum	300
xDSL	8.300
Araguainha-MT (Cod IBGE 5101209)	**32**
SATELITE	4
xDSL	28
Araguanã-MA (Cod IBGE 2100873)	**126**
Fibra	6
SATELITE	18
xDSL	102
Araguanã-TO (Cod IBGE 1702158)	**114**
ETHERNET	2
Fibra	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	35
xDSL	70
Araguapaz-GO (Cod IBGE 5202155)	**433**
ETHERNET	3
Fibra	3
FR	1
SATELITE	38
Spread Spectrum	84
xDSL	304
Araguari-MG (Cod IBGE 3103504)	**16.737**
ATM	6
Cable Modem	1.253
ETHERNET	92
Fibra	1.519
FWA	46
SATELITE	31
Spread Spectrum	262
xDSL	13.528
Araguatins-TO (Cod IBGE 1702208)	**1.087**
ETHERNET	11
Fibra	19
FR	1
SATELITE	9
xDSL	1.047
Araioses-MA (Cod IBGE 2100907)	**224**
ETHERNET	7
Fibra	47
SATELITE	43
Spread Spectrum	31
xDSL	96
Aral Moreira-MS (Cod IBGE 5001243)	**533**
ETHERNET	5
Fibra	11
FR	1
SATELITE	26
Spread Spectrum	331
xDSL	159

Aramari-BA (Cod IBGE 2902203)	**152**
ETHERNET	2
Fibra	10
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	136
Arambaré-RS (Cod IBGE 4300851)	**359**
Fibra	49
SATELITE	25
Spread Spectrum	43
xDSL	242
Arame-MA (Cod IBGE 2100956)	**83**
Fibra	18
FWA	7
SATELITE	10
xDSL	48
Aramina-SP (Cod IBGE 3503000)	**790**
ATM	7
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	59
xDSL	720
Arandu-SP (Cod IBGE 3503109)	**253**
ATM	16
SATELITE	21
Spread Spectrum	70
xDSL	146
Arantina-MG (Cod IBGE 3103603)	**478**
Fibra	5
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	365
xDSL	102
Arapeí-SP (Cod IBGE 3503158)	**205**
ATM	17
SATELITE	14
xDSL	174
Arapiraca-AL (Cod IBGE 2700300)	**8.017**
ATM	7
Cable Modem	269
ETHERNET	1.456
Fibra	2.069
FWA	16
HFC	755
SATELITE	30
Spread Spectrum	676
xDSL	2.739
Arapoema-TO (Cod IBGE 1702307)	**149**
ETHERNET	2

Fibra	8
FR	1
SATELITE	6
xDSL	132
Araponga-MG (Cod IBGE 3103702)	**92**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	12
xDSL	60
Arapongas-PR (Cod IBGE 4101507)	**26.008**
ATM	13
Cable Modem	8.974
ETHERNET	77
Fibra	1.733
FR	8
FWA	11
HFC	9
SATELITE	16
Spread Spectrum	3.364
xDSL	11.803
Araporã-MG (Cod IBGE 3103751)	**950**
ATM	1
ETHERNET	12
Fibra	2
HFC	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	3
xDSL	927
Arapoti-PR (Cod IBGE 4101606)	**3.536**
ATM	4
ETHERNET	8
Fibra	1.287
FR	3
FWA	2
SATELITE	58
Spread Spectrum	682
xDSL	1.492
Arapuá-MG (Cod IBGE 3103801)	**315**
ETHERNET	6
Fibra	103
FWA	8
SATELITE	1
Spread Spectrum	152
xDSL	45
Arapuã-PR (Cod IBGE 4101655)	**78**
Fibra	9
SATELITE	25
xDSL	44

Araputanga-MT (Cod IBGE 5101258)	**1.167**
ETHERNET	7
Fibra	29
FR	2
SATELITE	31
xDSL	1.098
Araquari-SC (Cod IBGE 4201307)	**3.218**
ATM	1
ETHERNET	27
Fibra	802
FR	1
FWA	3
SATELITE	40
Spread Spectrum	658
xDSL	1.686
Araranguá-SC (Cod IBGE 4201406)	**12.641**
ATM	3
ETHERNET	58
Fibra	4.763
FR	3
FWA	35
HFC	530
SATELITE	17
Spread Spectrum	5.112
xDSL	2.120
Arara-PB (Cod IBGE 2500908)	**720**
ETHERNET	4
Fibra	626
SATELITE	8
Spread Spectrum	23
xDSL	59
Araraquara-SP (Cod IBGE 3503208)	**70.089**
ATM	431
Cable Modem	31.251
ETHERNET	74
Fibra	28.347
FWA	58
HFC	87
SATELITE	87
Spread Spectrum	3.665
xDSL	6.089
Araras-SP (Cod IBGE 3503307)	**26.289**
ATM	134
Cable Modem	17.389
ETHERNET	23
Fibra	4.826
FR	1
FWA	19
HFC	28
SATELITE	93

Spread Spectrum	606
xDSL	3.170
Ararendá-CE (Cod IBGE 2301257)	**205**
ETHERNET	1
Fibra	138
FWA	2
SATELITE	12
Spread Spectrum	29
xDSL	23
Araricá-RS (Cod IBGE 4300877)	**462**
ETHERNET	2
Fibra	161
SATELITE	3
Spread Spectrum	163
xDSL	133
Arari-MA (Cod IBGE 2101004)	**406**
ETHERNET	1
Fibra	24
FR	1
FWA	5
SATELITE	126
Spread Spectrum	5
xDSL	244
Araripe-CE (Cod IBGE 2301307)	**505**
ETHERNET	133
Fibra	8
FWA	4
HFC	1
SATELITE	14
Spread Spectrum	309
xDSL	36
Araripina-PE (Cod IBGE 2601102)	**3.530**
ATM	2
ETHERNET	4
Fibra	108
FWA	4
SATELITE	29
Spread Spectrum	2.914
xDSL	469
Araruama-RJ (Cod IBGE 3300209)	**23.168**
ATM	10
ETHERNET	357
Fibra	13.380
FWA	22
LTE	516
SATELITE	66
Spread Spectrum	1.114
xDSL	7.703
Araruna-PB (Cod IBGE 2501005)	**1.177**
ETHERNET	313

Fibra	765
FR	1
FWA	13
SATELITE	6
Spread Spectrum	2
xDSL	77
Araruna-PR (Cod IBGE 4101705)	**1.809**
ATM	2
ETHERNET	1.392
Fibra	26
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	52
xDSL	324
Arataca-BA (Cod IBGE 2902252)	**212**
ETHERNET	3
Fibra	18
FWA	2
SATELITE	40
xDSL	149
Aratiba-RS (Cod IBGE 4300901)	**197**
ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	25
Spread Spectrum	25
xDSL	141
Aratuba-CE (Cod IBGE 2301406)	**59**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	14
xDSL	14
Aratuípe-BA (Cod IBGE 2902302)	**672**
ETHERNET	1
Fibra	130
FWA	5
SATELITE	23
Spread Spectrum	492
xDSL	21
Arauá-SE (Cod IBGE 2800407)	**356**
Cable Modem	229
ETHERNET	77
Fibra	12
FWA	4
SATELITE	7
Spread Spectrum	1
xDSL	26
Araucária-PR (Cod IBGE 4101804)	**30.274**
ATM	21

Cable Modem	4.637
ETHERNET	65
Fibra	7.124
FR	12
FWA	22
HFC	1
SATELITE	461
Spread Spectrum	182
xDSL	17.749
Araújos-MG (Cod IBGE 3103900)	**1.218**
ETHERNET	4
Fibra	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	687
xDSL	523
Araxá-MG (Cod IBGE 3104007)	**29.505**
ATM	5
ETHERNET	72
Fibra	15.710
FWA	61
MMDS	50
SATELITE	28
Spread Spectrum	3.468
xDSL	10.111
Arceburgo-MG (Cod IBGE 3104106)	**1.523**
ETHERNET	4
Fibra	1.205
FWA	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	180
xDSL	118
Arco-Íris-SP (Cod IBGE 3503356)	**134**
ATM	9
SATELITE	1
Spread Spectrum	35
xDSL	89
Arcos-MG (Cod IBGE 3104205)	**6.082**
ATM	3
ETHERNET	7
Fibra	431
FR	2
FWA	8
SATELITE	56
Spread Spectrum	3.376
xDSL	2.199
Arcoverde-PE (Cod IBGE 2601201)	**3.327**
ATM	4
ETHERNET	39
Fibra	953
FWA	15

SATELITE	19
Spread Spectrum	12
xDSL	2.285
Areado-MG (Cod IBGE 3104304)	**1.434**
ETHERNET	45
Fibra	986
FWA	1
MMDS	15
SATELITE	15
Spread Spectrum	202
xDSL	170
Areal-RJ (Cod IBGE 3300225)	**1.579**
ETHERNET	6
Fibra	447
FWA	2
SATELITE	101
xDSL	1.023
Arealva-SP (Cod IBGE 3503406)	**1.794**
ATM	17
Fibra	811
FWA	2
SATELITE	19
Spread Spectrum	547
xDSL	398
Areia Branca-RN (Cod IBGE 2401107)	**3.391**
ETHERNET	776
Fibra	1.744
FWA	74
SATELITE	17
Spread Spectrum	537
xDSL	243
Areia Branca-SE (Cod IBGE 2800506)	**769**
ETHERNET	707
Fibra	15
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	1
xDSL	39
Areia de Baraúnas-PB (Cod IBGE 2501153)	**9**
Fibra	1
SATELITE	3
xDSL	5
Areial-PB (Cod IBGE 2501203)	**281**
ETHERNET	89
Fibra	117
FWA	32
SATELITE	7
xDSL	36
Areia-PB (Cod IBGE 2501104)	**1.171**
ETHERNET	15

Fibra	549
FR	1
FWA	8
SATELITE	44
Spread Spectrum	485
xDSL	69
Areias-SP (Cod IBGE 3503505)	**307**
ATM	9
SATELITE	27
xDSL	271
Areiópolis-SP (Cod IBGE 3503604)	**1.053**
ATM	11
Fibra	317
SATELITE	2
Spread Spectrum	310
xDSL	413
Arenápolis-MT (Cod IBGE 5101308)	**1.209**
ETHERNET	5
Fibra	22
SATELITE	20
Spread Spectrum	197
xDSL	965
Arenópolis-GO (Cod IBGE 5202353)	**194**
ETHERNET	1
Fibra	4
FR	1
SATELITE	5
xDSL	183
Arês-RN (Cod IBGE 2401206)	**197**
ETHERNET	1
Fibra	27
FWA	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	18
xDSL	135
Argirita-MG (Cod IBGE 3104403)	**128**
ETHERNET	3
Fibra	5
SATELITE	18
xDSL	102
Aricanduva-MG (Cod IBGE 3104452)	**111**
ETHERNET	1
Fibra	23
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	10
xDSL	70
Arinos-MG (Cod IBGE 3104502)	**319**
ETHERNET	1
Fibra	30

FWA	10
SATELITE	19
Spread Spectrum	96
xDSL	163
Aripuanã-MT (Cod IBGE 5101407)	**1.299**
ETHERNET	5
Fibra	17
FR	2
SATELITE	32
Spread Spectrum	1.056
xDSL	187
Ariquemes-RO (Cod IBGE 1100023)	**11.766**
ATM	1
ETHERNET	48
Fibra	489
FR	3
FWA	8
SATELITE	111
Spread Spectrum	4.767
xDSL	6.339
Ariranha do Ivaí-PR (Cod IBGE 4101853)	**51**
Fibra	8
SATELITE	2
xDSL	41
Ariranha-SP (Cod IBGE 3503703)	**550**
ATM	13
Fibra	116
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	173
xDSL	243
Armação dos Búzios-RJ (Cod IBGE 3300233)	**9.702**
ATM	6
ETHERNET	64
Fibra	5.013
FWA	928
SATELITE	27
Spread Spectrum	110
xDSL	3.554
Armazém-SC (Cod IBGE 4201505)	**1.080**
ETHERNET	3
Fibra	582
FWA	40
SATELITE	7
Spread Spectrum	272
xDSL	176
Arneiroz-CE (Cod IBGE 2301505)	**184**
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	10

Spread Spectrum	125
xDSL	38
Aroazes-PI (Cod IBGE 2200905)	**65**
Fibra	11
FWA	3
SATELITE	10
xDSL	41
Aroeiras do Itaim-PI (Cod IBGE 2200954)	**14**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	7
Aroeiras-PB (Cod IBGE 2501302)	**1.281**
ETHERNET	800
Fibra	10
FWA	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	406
xDSL	49
Arraial do Cabo-RJ (Cod IBGE 3300258)	**5.530**
ATM	2
ETHERNET	268
Fibra	2.525
FWA	264
SATELITE	14
Spread Spectrum	110
xDSL	2.347
Arraial-PI (Cod IBGE 2201002)	**62**
Fibra	7
FWA	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	3
xDSL	47
Arraias-TO (Cod IBGE 1702406)	**497**
ETHERNET	3
Fibra	15
FR	2
SATELITE	12
xDSL	465
Arroio do Meio-RS (Cod IBGE 4301008)	**10.952**
ATM	1
ETHERNET	10
Fibra	5.456
FR	3
FWA	2
HFC	1.096
SATELITE	23
Spread Spectrum	3.950
xDSL	411
Arroio do Padre-RS (Cod IBGE 4301073)	**453**

Fibra	1
FWA	41
SATELITE	157
Spread Spectrum	228
xDSL	26
Arroio do Sal-RS (Cod IBGE 4301057)	**981**
ETHERNET	6
Fibra	405
SATELITE	5
Spread Spectrum	398
xDSL	167
Arroio do Tigre-RS (Cod IBGE 4301206)	**476**
ETHERNET	3
Fibra	143
FR	3
SATELITE	43
Spread Spectrum	166
xDSL	118
Arroio dos Ratos-RS (Cod IBGE 4301107)	**1.037**
ETHERNET	6
Fibra	226
FR	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	219
xDSL	570
Arroio Grande-RS (Cod IBGE 4301305)	**1.617**
ATM	2
ETHERNET	11
Fibra	538
FWA	55
SATELITE	22
Spread Spectrum	345
WIMAX	52
xDSL	592
Arroio Trinta-SC (Cod IBGE 4201604)	**792**
Fibra	511
SATELITE	3
WIMAX	165
xDSL	113
Artur Nogueira-SP (Cod IBGE 3503802)	**5.620**
ATM	47
Cable Modem	1.021
Fibra	514
FWA	3
HFC	478
SATELITE	27
Spread Spectrum	966
xDSL	2.564
Aruanã-GO (Cod IBGE 5202502)	**658**
ETHERNET	5

Fibra	13
FR	1
SATELITE	18
xDSL	621
Arujá-SP (Cod IBGE 3503901)	**20.938**
ATM	162
Fibra	9.434
FWA	88
SATELITE	106
Spread Spectrum	2.943
xDSL	8.205
Arvoredo-SC (Cod IBGE 4201653)	**257**
ETHERNET	216
Fibra	2
SATELITE	8
xDSL	31
Arvorezinha-RS (Cod IBGE 4301404)	**1.153**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	334
FR	1
SATELITE	35
Spread Spectrum	640
xDSL	141
Ascurra-SC (Cod IBGE 4201703)	**1.852**
ETHERNET	4
Fibra	744
FR	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	703
xDSL	388
Aspásia-SP (Cod IBGE 3503950)	**138**
ATM	7
SATELITE	1
Spread Spectrum	71
xDSL	59
Assaí-PR (Cod IBGE 4101903)	**1.697**
ATM	3
ETHERNET	8
Fibra	501
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	1
xDSL	1.178
Assaré-CE (Cod IBGE 2301604)	**803**
ETHERNET	232
Fibra	200
FWA	4
SATELITE	8
Spread Spectrum	319

xDSL	40
Assis Brasil-AC (Cod IBGE 1200054)	**317**
ETHERNET	6
Fibra	16
SATELITE	9
xDSL	286
Assis Chateaubriand-PR (Cod IBGE 4102000)	**4.896**
ATM	3
ETHERNET	18
Fibra	2.521
FR	4
SATELITE	18
Spread Spectrum	1.418
xDSL	914
Assis-SP (Cod IBGE 3504008)	**18.942**
ATM	197
Cable Modem	4.491
ETHERNET	130
Fibra	10.181
FWA	4
SATELITE	17
Spread Spectrum	112
xDSL	3.810
Assunção do Piauí-PI (Cod IBGE 2201051)	**78**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	5
SATELITE	47
xDSL	17
Assunção-PB (Cod IBGE 2501351)	**33**
Fibra	1
SATELITE	12
xDSL	20
Astolfo Dutra-MG (Cod IBGE 3104601)	**1.581**
ETHERNET	3
Fibra	17
FR	5
FWA	3
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.143
xDSL	400
Astorga-PR (Cod IBGE 4102109)	**4.662**
ATM	3
ETHERNET	7
Fibra	1.475
FR	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	811
xDSL	2.357
Atalaia do Norte-AM (Cod IBGE 1300201)	**21**

Fibra	2
SATELITE	11
xDSL	8
Atalaia-AL (Cod IBGE 2700409)	**662**
ETHERNET	2
Fibra	34
FWA	541
SATELITE	23
Spread Spectrum	2
xDSL	60
Atalaia-PR (Cod IBGE 4102208)	**677**
ETHERNET	70
Fibra	297
SATELITE	4
Spread Spectrum	93
xDSL	213
Atalanta-SC (Cod IBGE 4201802)	**309**
ETHERNET	4
Fibra	122
SATELITE	5
Spread Spectrum	105
xDSL	73
Ataléia-MG (Cod IBGE 3104700)	**168**
ETHERNET	3
Fibra	34
FWA	10
SATELITE	28
xDSL	93
Atibaia-SP (Cod IBGE 3504107)	**32.575**
ATM	195
Cable Modem	15.704
ETHERNET	8
Fibra	7.313
FWA	11
HFC	46
LTE	2
SATELITE	420
Spread Spectrum	2.619
xDSL	6.257
Atilio Vivacqua-ES (Cod IBGE 3200706)	**863**
ETHERNET	4
Fibra	45
FWA	31
SATELITE	15
Spread Spectrum	535
xDSL	233
Augustinópolis-TO (Cod IBGE 1702554)	**600**
ETHERNET	10
Fibra	13
FR	2

SATELITE	6
Spread Spectrum	9
xDSL	560
Augusto Corrêa-PA (Cod IBGE 1500909)	**350**
ETHERNET	96
Fibra	18
SATELITE	59
Spread Spectrum	53
xDSL	124
Augusto de Lima-MG (Cod IBGE 3104809)	**75**
Fibra	10
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	19
xDSL	42
Augusto Pestana-RS (Cod IBGE 4301503)	**1.260**
ETHERNET	1
Fibra	559
FR	3
SATELITE	10
Spread Spectrum	534
xDSL	153
Augusto Severo-RN (Cod IBGE 2401305)	**238**
ETHERNET	2
Fibra	171
FWA	10
SATELITE	12
Spread Spectrum	22
xDSL	21
Áurea-RS (Cod IBGE 4301552)	**76**
ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	14
Spread Spectrum	22
xDSL	34
Aurelino Leal-BA (Cod IBGE 2902401)	**283**
Cable Modem	1
ETHERNET	1
Fibra	18
FWA	1
HFC	99
SATELITE	28
Spread Spectrum	7
xDSL	128
Auriflama-SP (Cod IBGE 3504206)	**1.321**
ATM	30
Fibra	1
SATELITE	2
xDSL	1.288
Aurilândia-GO (Cod IBGE 5202601)	**198**

ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	8
xDSL	184
Aurora do Pará-PA (Cod IBGE 1500958)	**112**
ETHERNET	3
Fibra	13
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	8
xDSL	84
Aurora do Tocantins-TO (Cod IBGE 1702703)	**85**
Fibra	8
SATELITE	5
xDSL	72
Aurora-CE (Cod IBGE 2301703)	**1.183**
ATM	1
Cable Modem	870
ETHERNET	2
Fibra	99
FR	1
FWA	12
SATELITE	18
Spread Spectrum	161
xDSL	19
Aurora-SC (Cod IBGE 4201901)	**533**
Fibra	117
FWA	152
SATELITE	9
Spread Spectrum	114
xDSL	141
Autazes-AM (Cod IBGE 1300300)	**142**
Fibra	4
FWA	94
SATELITE	15
Spread Spectrum	19
xDSL	10
Avaí-SP (Cod IBGE 3504305)	**534**
ATM	13
Fibra	134
SATELITE	8
Spread Spectrum	217
xDSL	162
Avanhandava-SP (Cod IBGE 3504404)	**625**
ATM	24
Fibra	9
SATELITE	2
Spread Spectrum	16
xDSL	574
Avaré-SP (Cod IBGE 3504503)	**15.626**

ATM	143
Cable Modem	312
Fibra	8.214
FWA	5
HFC	240
SATELITE	83
Spread Spectrum	1.553
xDSL	5.076
Aveiro-PA (Cod IBGE 1501006)	**5**
SATELITE	5
Avelino Lopes-PI (Cod IBGE 2201101)	**80**
Fibra	14
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	1
xDSL	57
Avelinópolis-GO (Cod IBGE 5202809)	**146**
ETHERNET	2
Fibra	1
FR	1
SATELITE	19
WIMAX	19
xDSL	104
Axixá do Tocantins-TO (Cod IBGE 1702901)	**117**
ETHERNET	6
Fibra	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	6
xDSL	97
Axixá-MA (Cod IBGE 2101103)	**106**
ETHERNET	2
Fibra	17
SATELITE	16
xDSL	71
Babaçulândia-TO (Cod IBGE 1703008)	**213**
ETHERNET	3
Fibra	3
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	41
xDSL	162
Bacabal-MA (Cod IBGE 2101202)	**4.907**
ETHERNET	9
Fibra	665
FWA	10
SATELITE	41
Spread Spectrum	92
xDSL	4.090
Bacabeira-MA (Cod IBGE 2101251)	**160**
ETHERNET	4

Fibra	48
FWA	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	1
xDSL	94
Bacuri-MA (Cod IBGE 2101301)	**80**
Fibra	11
FWA	6
SATELITE	22
xDSL	41
Bacurituba-MA (Cod IBGE 2101350)	**26**
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	7
xDSL	10
Bady Bassitt-SP (Cod IBGE 3504602)	**4.119**
ATM	17
ETHERNET	1
Fibra	2.189
SATELITE	3
Spread Spectrum	164
xDSL	1.745
Baependi-MG (Cod IBGE 3104908)	**1.763**
ETHERNET	10
Fibra	39
FR	1
FWA	1
SATELITE	59
Spread Spectrum	510
xDSL	1.143
Bagé-RS (Cod IBGE 4301602)	**20.508**
ATM	11
Cable Modem	13.580
ETHERNET	58
Fibra	166
FR	9
FWA	2
HFC	10
SATELITE	54
Spread Spectrum	702
xDSL	5.916
Bagre-PA (Cod IBGE 1501105)	**37**
FWA	1
SATELITE	36
Baía da Traição-PB (Cod IBGE 2501401)	**199**
ETHERNET	2
Fibra	14
FWA	11
SATELITE	89
xDSL	83

Baía Formosa-RN (Cod IBGE 2401404)	**128**
ETHERNET	1
Fibra	54
FWA	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	42
xDSL	26
Baianópolis-BA (Cod IBGE 2902500)	**56**
Fibra	10
FWA	2
SATELITE	6
xDSL	38
Baião-PA (Cod IBGE 1501204)	**225**
ETHERNET	3
Fibra	11
FWA	12
SATELITE	198
xDSL	1
Baixa Grande do Ribeiro-PI (Cod IBGE 2201150)	**114**
Cable Modem	25
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	4
SATELITE	10
xDSL	66
Baixa Grande-BA (Cod IBGE 2902609)	**806**
ETHERNET	431
Fibra	6
FWA	6
SATELITE	11
Spread Spectrum	308
xDSL	44
Baixio-CE (Cod IBGE 2301802)	**156**
ETHERNET	3
Fibra	39
FWA	6
SATELITE	4
Spread Spectrum	91
xDSL	13
Baixo Guandu-ES (Cod IBGE 3200805)	**2.094**
ETHERNET	85
Fibra	66
FWA	4
SATELITE	36
Spread Spectrum	1.123
xDSL	780
Balbinos-SP (Cod IBGE 3504701)	**250**
ATM	10
SATELITE	2
Spread Spectrum	115

xDSL	123
Baldim-MG (Cod IBGE 3105004)	**176**
ETHERNET	2
Fibra	8
FWA	7
SATELITE	34
Spread Spectrum	18
WIMAX	1
xDSL	106
Baliza-GO (Cod IBGE 5203104)	**51**
Fibra	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	15
xDSL	30
Balneário Arroio do Silva-SC (Cod IBGE 4201950)	**2.139**
ETHERNET	4
Fibra	643
SATELITE	7
Spread Spectrum	794
xDSL	691
Balneário Barra do Sul-SC (Cod IBGE 4202057)	**1.288**
ETHERNET	6
Fibra	50
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	35
xDSL	1.190
Balneário Camboriú-SC (Cod IBGE 4202008)	**49.539**
ATM	16
Cable Modem	24.415
ETHERNET	673
Fibra	6.680
FR	17
FWA	2
HFC	13
SATELITE	50
Spread Spectrum	846
xDSL	16.827
Balneário Gaivota-SC (Cod IBGE 4202073)	**1.434**
ETHERNET	3
Fibra	582
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	423
xDSL	420
Balneário Piçarras-SC (Cod IBGE 4212809)	**4.698**
ETHERNET	4
Fibra	1.792
FR	2
FWA	1

SATELITE	39
Spread Spectrum	1.287
xDSL	1.573
Balneário Pinhal-RS (Cod IBGE 4301636)	**1.342**
ETHERNET	16
Fibra	162
FR	1
FWA	1
SATELITE	29
Spread Spectrum	230
xDSL	903
Balneário Rincão-SC (Cod IBGE 4220000)	**1.040**
Fibra	797
SATELITE	3
Spread Spectrum	240
Balsa Nova-PR (Cod IBGE 4102307)	**1.625**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	269
FR	1
FWA	6
SATELITE	82
Spread Spectrum	747
xDSL	512
Bálsamo-SP (Cod IBGE 3504800)	**787**
ATM	11
Fibra	471
SATELITE	1
Spread Spectrum	150
xDSL	154
Balsas-MA (Cod IBGE 2101400)	**6.404**
ATM	2
Cable Modem	77
ETHERNET	5
Fibra	943
FR	1
FWA	606
SATELITE	33
Spread Spectrum	2.557
xDSL	2.180
Bambuí-MG (Cod IBGE 3105103)	**3.241**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	307
FR	1
FWA	4
SATELITE	11
Spread Spectrum	1.306
xDSL	1.609
Banabuiú-CE (Cod IBGE 2301851)	**473**

ETHERNET	174
Fibra	258
FWA	9
SATELITE	12
Spread Spectrum	1
xDSL	19
Bananal-SP (Cod IBGE 3504909)	**1.091**
ATM	25
ETHERNET	1
SATELITE	90
Spread Spectrum	400
xDSL	575
Bananeiras-PB (Cod IBGE 2501500)	**114**
ETHERNET	9
Fibra	14
SATELITE	24
Spread Spectrum	2
xDSL	65
Bandeira do Sul-MG (Cod IBGE 3105301)	**592**
Fibra	14
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	531
xDSL	38
Bandeira-MG (Cod IBGE 3105202)	**38**
ETHERNET	2
Fibra	6
FWA	5
SATELITE	13
xDSL	12
Bandeirantes do Tocantins-TO (Cod IBGE 1703057)	**71**
Fibra	2
FR	1
SATELITE	1
xDSL	67
Bandeirante-SC (Cod IBGE 4202081)	**47**
Fibra	6
SATELITE	1
Spread Spectrum	15
xDSL	25
Bandeirantes-MS (Cod IBGE 5001508)	**447**
ETHERNET	4
Fibra	11
FR	1
SATELITE	92
xDSL	339
Bandeirantes-PR (Cod IBGE 4102406)	**3.920**
ATM	4
ETHERNET	14
Fibra	1.989

FR	2
SATELITE	19
xDSL	1.892
Bannach-PA (Cod IBGE 1501253)	**4**
Fibra	1
SATELITE	3
Banzaê-BA (Cod IBGE 2902658)	**78**
ETHERNET	1
Fibra	11
FWA	2
SATELITE	13
xDSL	51
Barão de Antonina-SP (Cod IBGE 3505005)	**247**
ATM	10
Fibra	1
SATELITE	6
xDSL	230
Barão de Cocais-MG (Cod IBGE 3105400)	**5.566**
ATM	2
ETHERNET	12
Fibra	2.868
FR	1
FWA	21
SATELITE	34
Spread Spectrum	1.896
xDSL	732
Barão de Cotegipe-RS (Cod IBGE 4301701)	**439**
ETHERNET	3
Fibra	205
FR	1
SATELITE	27
Spread Spectrum	152
xDSL	51
Barão de Grajaú-MA (Cod IBGE 2101509)	**28**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	7
xDSL	13
Barão de Melgaço-MT (Cod IBGE 5101605)	**417**
Fibra	85
SATELITE	60
Spread Spectrum	208
xDSL	64
Barão de Monte Alto-MG (Cod IBGE 3105509)	**298**
ETHERNET	231
Fibra	8
FWA	4
SATELITE	22
xDSL	33

Barão do Triunfo-RS (Cod IBGE 4301750)	**202**
Fibra	39
SATELITE	100
Spread Spectrum	36
xDSL	27
Barão-RS (Cod IBGE 4301651)	**1.640**
ETHERNET	1
Fibra	831
FR	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	761
xDSL	31
Baraúna-PB (Cod IBGE 2501534)	**43**
ETHERNET	23
Fibra	6
FWA	4
SATELITE	3
xDSL	7
Baraúna-RN (Cod IBGE 2401453)	**3.014**
ETHERNET	13
Fibra	2.393
FWA	3
SATELITE	10
Spread Spectrum	578
xDSL	17
Barbacena-MG (Cod IBGE 3105608)	**28.174**
ATM	14
ETHERNET	95
Fibra	20.432
FR	12
FWA	22
SATELITE	74
Spread Spectrum	657
xDSL	6.868
Barbalha-CE (Cod IBGE 2301901)	**6.049**
ETHERNET	3
Fibra	5.599
FWA	5
SATELITE	8
Spread Spectrum	89
xDSL	345
Barbosa Ferraz-PR (Cod IBGE 4102505)	**1.425**
ATM	2
ETHERNET	215
Fibra	310
SATELITE	6
Spread Spectrum	262
xDSL	630
Barbosa-SP (Cod IBGE 3505104)	**377**
ATM	13

Fibra	90
SATELITE	1
Spread Spectrum	54
xDSL	219
Barcarena-PA (Cod IBGE 1501303)	**6.897**
ATM	5
ETHERNET	20
Fibra	977
FWA	49
LTE	2.313
SATELITE	295
Spread Spectrum	1.659
xDSL	1.579
Barcelona-RN (Cod IBGE 2401503)	**233**
ETHERNET	1
Fibra	12
FWA	4
SATELITE	10
Spread Spectrum	190
xDSL	16
Barcelos-AM (Cod IBGE 1300409)	**33**
Fibra	2
SATELITE	22
xDSL	9
Bariri-SP (Cod IBGE 3505203)	**7.697**
ATM	60
Fibra	2.700
SATELITE	13
Spread Spectrum	1.380
xDSL	3.544
Barra Bonita-SC (Cod IBGE 4202099)	**22**
ETHERNET	4
Fibra	1
SATELITE	3
xDSL	14
Barra Bonita-SP (Cod IBGE 3505302)	**7.837**
ATM	72
Fibra	2.163
FWA	7
SATELITE	10
Spread Spectrum	2.391
xDSL	3.194
Barra da Estiva-BA (Cod IBGE 2902807)	**301**
ETHERNET	2
Fibra	26
FWA	5
SATELITE	90
xDSL	178
Barra D'Alcântara-PI (Cod IBGE 2201176)	**59**
ETHERNET	1

Fibra	3
FWA	1
SATELITE	9
xDSL	45
Barra de Guabiraba-PE (Cod IBGE 2601300)	**455**
ETHERNET	398
Fibra	15
FWA	6
SATELITE	8
xDSL	28
Barra de Santa Rosa-PB (Cod IBGE 2501609)	**613**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	17
Spread Spectrum	550
xDSL	34
Barra de Santana-PB (Cod IBGE 2501575)	**80**
ETHERNET	2
Fibra	18
FWA	7
SATELITE	26
xDSL	27
Barra de Santo Antônio-AL (Cod IBGE 2700508)	**88**
ETHERNET	2
Fibra	15
FR	1
SATELITE	10
xDSL	60
Barra de São Francisco-ES (Cod IBGE 3200904)	**3.904**
ATM	1
ETHERNET	553
Fibra	96
FWA	2
SATELITE	182
Spread Spectrum	886
xDSL	2.184
Barra de São Miguel-AL (Cod IBGE 2700607)	**851**
ETHERNET	4
Fibra	711
FWA	3
SATELITE	7
xDSL	126
Barra de São Miguel-PB (Cod IBGE 2501708)	**59**
ETHERNET	1
Fibra	9
FWA	13
SATELITE	14
Spread Spectrum	1
xDSL	21

Barra do Bugres-MT (Cod IBGE 5101704)	**2.516**
ETHERNET	14
Fibra	49
FR	3
SATELITE	180
Spread Spectrum	325
xDSL	1.945
Barra do Chapéu-SP (Cod IBGE 3505351)	**210**
ATM	17
SATELITE	22
xDSL	171
Barra do Choça-BA (Cod IBGE 2902906)	**1.104**
ETHERNET	3
Fibra	31
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	894
xDSL	164
Barra do Corda-MA (Cod IBGE 2101608)	**4.180**
ETHERNET	6
Fibra	656
FR	1
FWA	3.084
SATELITE	116
Spread Spectrum	179
xDSL	138
Barra do Garças-MT (Cod IBGE 5101803)	**10.444**
ATM	5
ETHERNET	38
Fibra	2.478
FR	9
FWA	12
SATELITE	54
Spread Spectrum	3.082
xDSL	4.766
Barra do Guarita-RS (Cod IBGE 4301859)	**127**
ETHERNET	1
Fibra	49
FR	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	60
xDSL	10
Barra do Jacaré-PR (Cod IBGE 4102703)	**138**
ETHERNET	2
Fibra	6
FR	1
SATELITE	10
xDSL	119
Barra do Mendes-BA (Cod IBGE 2903003)	**976**
ETHERNET	5

Fibra	167
FWA	3
SATELITE	187
Spread Spectrum	566
xDSL	48
Barra do Ouro-TO (Cod IBGE 1703073)	**19**
Fibra	1
FR	1
SATELITE	1
xDSL	16
Barra do Piraí-RJ (Cod IBGE 3300308)	**18.236**
ATM	9
ETHERNET	5.836
Fibra	4.024
FR	17
FWA	18
SATELITE	141
Spread Spectrum	183
xDSL	8.008
Barra do Quaraí-RS (Cod IBGE 4301875)	**217**
ETHERNET	1
Fibra	3
FR	1
SATELITE	3
xDSL	209
Barra do Ribeiro-RS (Cod IBGE 4301909)	**2.108**
ATM	1
ETHERNET	10
Fibra	592
FR	1
FWA	734
SATELITE	62
Spread Spectrum	54
xDSL	654
Barra do Rio Azul-RS (Cod IBGE 4301925)	**8**
ETHERNET	1
Fibra	1
FR	1
SATELITE	3
xDSL	2
Barra do Rocha-BA (Cod IBGE 2903102)	**75**
ETHERNET	4
Fibra	16
SATELITE	11
xDSL	44
Barra do Turvo-SP (Cod IBGE 3505401)	**581**
ATM	19
Fibra	1
SATELITE	134
Spread Spectrum	1

xDSL	426
Barra dos Coqueiros-SE (Cod IBGE 2800605)	**2.614**
ETHERNET	1.692
Fibra	134
FWA	18
LTE	344
SATELITE	12
Spread Spectrum	138
xDSL	276
Barra Funda-RS (Cod IBGE 4301958)	**134**
Fibra	68
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	5
xDSL	52
Barra Longa-MG (Cod IBGE 3105707)	**620**
ETHERNET	4
Fibra	254
FWA	3
SATELITE	53
Spread Spectrum	176
xDSL	130
Barra Mansa-RJ (Cod IBGE 3300407)	**28.266**
ATM	121
Cable Modem	2.249
ETHERNET	1.712
Fibra	12.608
FR	7
FWA	39
HFC	21
LTE	134
SATELITE	96
Spread Spectrum	576
xDSL	10.703
Barra Velha-SC (Cod IBGE 4202107)	**7.554**
ATM	3
ETHERNET	14
Fibra	2.447
FR	1
FWA	8
SATELITE	70
Spread Spectrum	1.715
xDSL	3.296
Barra-BA (Cod IBGE 2902708)	**3.323**
ETHERNET	2.812
Fibra	43
FWA	3
SATELITE	31
xDSL	434
Barracão-PR (Cod IBGE 4102604)	**971**

ATM	3
ETHERNET	3
Fibra	594
FR	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	234
xDSL	130
Barracão-RS (Cod IBGE 4301800)	**425**
ETHERNET	3
Fibra	171
FR	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	199
xDSL	38
Barras-PI (Cod IBGE 2201200)	**1.119**
ETHERNET	1
Fibra	61
FWA	136
SATELITE	198
Spread Spectrum	448
xDSL	275
Barreira-CE (Cod IBGE 2301950)	**191**
ETHERNET	1
Fibra	62
SATELITE	3
Spread Spectrum	1
xDSL	124
Barreiras do Piauí-PI (Cod IBGE 2201309)	**62**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	7
xDSL	49
Barreiras-BA (Cod IBGE 2903201)	**7.524**
ATM	11
ETHERNET	2.533
Fibra	549
FR	1
FWA	423
SATELITE	41
Spread Spectrum	454
xDSL	3.512
Barreirinha-AM (Cod IBGE 1300508)	**17**
SATELITE	9
xDSL	8
Barreirinhas-MA (Cod IBGE 2101707)	**1.260**
ETHERNET	3
Fibra	553
FR	1
FWA	10

SATELITE	428
xDSL	265
Barreiros-PE (Cod IBGE 2601409)	**1.739**
ATM	1
Cable Modem	406
ETHERNET	3
Fibra	509
FWA	2
SATELITE	94
WIMAX	227
xDSL	497
Barretos-SP (Cod IBGE 3505500)	**17.981**
ATM	194
ETHERNET	10
Fibra	12.312
FWA	11
SATELITE	18
Spread Spectrum	5
WIMAX	179
xDSL	5.252
Barrinha-SP (Cod IBGE 3505609)	**4.473**
ATM	15
Fibra	1.634
SATELITE	3
Spread Spectrum	500
xDSL	2.321
Barro Alto-BA (Cod IBGE 2903235)	**602**
ETHERNET	439
Fibra	6
FWA	11
SATELITE	4
Spread Spectrum	105
xDSL	37
Barro Alto-GO (Cod IBGE 5203203)	**383**
ATM	1
ETHERNET	12
Fibra	8
FR	1
SATELITE	22
Spread Spectrum	128
xDSL	211
Barro Duro-PI (Cod IBGE 2201408)	**66**
ETHERNET	1
Fibra	21
SATELITE	6
Spread Spectrum	2
xDSL	36
Barro Preto-BA (Cod IBGE 2903300)	**231**
ETHERNET	2
Fibra	8

FWA	1
SATELITE	10
xDSL	210
Barrocas-BA (Cod IBGE 2903276)	**77**
ETHERNET	15
Fibra	8
FWA	4
SATELITE	5
xDSL	45
Barro-CE (Cod IBGE 2302008)	**73**
ETHERNET	4
Fibra	18
FWA	6
SATELITE	16
Spread Spectrum	8
xDSL	21
Barrolândia-TO (Cod IBGE 1703107)	**239**
Fibra	7
SATELITE	2
xDSL	230
Barroquinha-CE (Cod IBGE 2302057)	**88**
ETHERNET	1
Fibra	52
SATELITE	13
xDSL	22
Barros Cassal-RS (Cod IBGE 4302006)	**463**
ETHERNET	2
Fibra	90
FR	1
SATELITE	181
Spread Spectrum	74
xDSL	115
Barroso-MG (Cod IBGE 3105905)	**2.304**
ATM	2
ETHERNET	1
Fibra	1.430
FWA	2
SATELITE	17
Spread Spectrum	374
xDSL	478
Barueri-SP (Cod IBGE 3505708)	**95.181**
ATM	2.340
Cable Modem	59.039
ETHERNET	2.212
Fibra	17.573
FR	85
FWA	82
HFC	228
SATELITE	101
Spread Spectrum	1.222

xDSL	12.299
Bastos-SP (Cod IBGE 3505807)	**4.155**
ATM	40
Fibra	1.513
SATELITE	3
Spread Spectrum	445
xDSL	2.154
Bataguassu-MS (Cod IBGE 5001904)	**2.234**
ETHERNET	53
Fibra	206
FR	1
FWA	8
SATELITE	195
Spread Spectrum	232
xDSL	1.539
Batalha-AL (Cod IBGE 2700706)	**90**
Fibra	11
FWA	11
SATELITE	37
xDSL	31
Batalha-PI (Cod IBGE 2201507)	**383**
Fibra	26
SATELITE	46
Spread Spectrum	1
xDSL	310
Batatais-SP (Cod IBGE 3505906)	**9.457**
ATM	38
ETHERNET	7
Fibra	101
FWA	4
SATELITE	11
Spread Spectrum	839
xDSL	8.457
Batayporã-MS (Cod IBGE 5002001)	**1.067**
ETHERNET	5
Fibra	9
FR	1
SATELITE	158
xDSL	894
Baturité-CE (Cod IBGE 2302107)	**2.364**
ETHERNET	2
Fibra	653
FR	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	1.475
xDSL	210
Bauru-SP (Cod IBGE 3506003)	**121.616**
ATM	923
Cable Modem	62.566
ETHERNET	278

Fibra	29.224
FR	3
FWA	539
HFC	163
LTE	2.454
SATELITE	117
Spread Spectrum	9.688
WIMAX	2
xDSL	15.659
Bayeux-PB (Cod IBGE 2501807)	**5.573**
ATM	2
ETHERNET	728
Fibra	1.816
FR	2
FWA	185
LTE	630
SATELITE	15
Spread Spectrum	544
xDSL	1.651
Bebedouro-SP (Cod IBGE 3506102)	**10.492**
ATM	150
ETHERNET	1
Fibra	6.155
FWA	16
SATELITE	18
Spread Spectrum	122
WIMAX	1
xDSL	4.029
Beberibe-CE (Cod IBGE 2302206)	**1.850**
ETHERNET	746
Fibra	552
FWA	1
SATELITE	28
Spread Spectrum	253
xDSL	270
Bela Cruz-CE (Cod IBGE 2302305)	**219**
ETHERNET	3
Fibra	29
SATELITE	51
Spread Spectrum	100
xDSL	36
Bela Vista da Caroba-PR (Cod IBGE 4102752)	**102**
ETHERNET	1
Fibra	44
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	20
xDSL	34
Bela Vista de Goiás-GO (Cod IBGE 5203302)	**5.231**
ATM	1

ETHERNET	5
Fibra	1.745
FR	1
FWA	6
SATELITE	200
Spread Spectrum	2.191
xDSL	1.082
Bela Vista de Minas-MG (Cod IBGE 3106002)	**1.498**
ETHERNET	8
Fibra	539
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	202
xDSL	741
Bela Vista do Maranhão-MA (Cod IBGE 2101772)	**287**
ETHERNET	6
Fibra	8
SATELITE	13
Spread Spectrum	211
xDSL	49
Bela Vista do Paraíso-PR (Cod IBGE 4102802)	**1.618**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	602
SATELITE	3
Spread Spectrum	198
xDSL	807
Bela Vista do Piauí-PI (Cod IBGE 2201556)	**46**
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	8
xDSL	30
Bela Vista do Toldo-SC (Cod IBGE 4202131)	**149**
ETHERNET	3
Fibra	8
SATELITE	53
xDSL	85
Bela Vista-MS (Cod IBGE 5002100)	**1.778**
ETHERNET	9
Fibra	23
SATELITE	42
Spread Spectrum	377
xDSL	1.327
Belágua-MA (Cod IBGE 2101731)	**101**
Fibra	90
SATELITE	3
xDSL	8
Belém de Maria-PE (Cod IBGE 2601508)	**176**
ETHERNET	4
Fibra	111

FWA	6
SATELITE	17
Spread Spectrum	12
WIMAX	8
xDSL	18
Belém do Brejo do Cruz-PB (Cod IBGE 2502003)	**18**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	8
xDSL	8
Belém do Piauí-PI (Cod IBGE 2201572)	**19**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	6
xDSL	9
Belém do São Francisco-PE (Cod IBGE 2601607)	**925**
ETHERNET	2
Fibra	55
FWA	3
SATELITE	27
Spread Spectrum	673
xDSL	165
Belém-AL (Cod IBGE 2700805)	**41**
ETHERNET	1
Fibra	22
FWA	1
SATELITE	8
xDSL	9
Belém-PA (Cod IBGE 1501402)	**224.029**
ATM	129
Cable Modem	111.292
ETHERNET	697
Fibra	9.449
FR	34
FWA	1.962
HFC	334
LTE	18.327
SATELITE	497
Spread Spectrum	1.980
WIMAX	2
xDSL	79.326
Belém-PB (Cod IBGE 2501906)	**276**
ETHERNET	65
Fibra	20
SATELITE	34
Spread Spectrum	2
xDSL	155
Belford Roxo-RJ (Cod IBGE 3300456)	**46.137**
ATM	20
Cable Modem	7.189

ETHERNET	1.263
Fibra	1.935
FR	2
FWA	14
HFC	22
SATELITE	45
Spread Spectrum	4.817
xDSL	30.830
Belmiro Braga-MG (Cod IBGE 3106101)	**341**
ETHERNET	5
Fibra	14
FWA	6
SATELITE	35
xDSL	281
Belmonte-BA (Cod IBGE 2903409)	**732**
ETHERNET	3
Fibra	407
FWA	2
SATELITE	66
xDSL	254
Belmonte-SC (Cod IBGE 4202156)	**102**
Fibra	11
SATELITE	1
Spread Spectrum	15
xDSL	75
Belo Campo-BA (Cod IBGE 2903508)	**812**
ETHERNET	10
Fibra	492
SATELITE	9
Spread Spectrum	176
xDSL	125
Belo Horizonte-MG (Cod IBGE 3106200)	**817.620**
ATM	685
Cable Modem	425.027
ETHERNET	5.216
Fibra	74.512
FR	171
FWA	689
HFC	1.306
LTE	6.264
SATELITE	500
Spread Spectrum	2.971
WIMAX	226
xDSL	300.053
Belo Jardim-PE (Cod IBGE 2601706)	**2.554**
ATM	5
ETHERNET	1.222
Fibra	268
FWA	16
SATELITE	9

Spread Spectrum	264
xDSL	770
Belo Monte-AL (Cod IBGE 2700904)	**21**
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	7
xDSL	6
Belo Oriente-MG (Cod IBGE 3106309)	**457**
ETHERNET	15
Fibra	49
FR	1
FWA	7
SATELITE	13
Spread Spectrum	133
xDSL	239
Belo Vale-MG (Cod IBGE 3106408)	**522**
ETHERNET	3
Fibra	114
FR	3
FWA	5
SATELITE	100
Spread Spectrum	102
xDSL	195
Belterra-PA (Cod IBGE 1501451)	**20**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	4
SATELITE	11
xDSL	1
Beneditinos-PI (Cod IBGE 2201606)	**146**
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	21
Spread Spectrum	58
xDSL	60
Benedito Leite-MA (Cod IBGE 2101806)	**16**
ETHERNET	4
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	2
Benedito Novo-SC (Cod IBGE 4202206)	**542**
ETHERNET	11
Fibra	103
SATELITE	15
Spread Spectrum	86
xDSL	327
Benevides-PA (Cod IBGE 1501501)	**2.292**
ATM	2
ETHERNET	14

Fibra	163
FR	1
FWA	21
LTE	747
SATELITE	139
Spread Spectrum	197
WIMAX	1
xDSL	1.007
Benjamin Constant do Sul-RS (Cod IBGE 4302055)	**42**
ETHERNET	1
Fibra	1
FR	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	28
xDSL	4
Benjamin Constant-AM (Cod IBGE 1300607)	**31**
Fibra	1
SATELITE	20
xDSL	10
Bento de Abreu-SP (Cod IBGE 3506201)	**162**
ATM	10
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	1
xDSL	149
Bento Fernandes-RN (Cod IBGE 2401602)	**217**
ETHERNET	2
Fibra	9
FWA	6
SATELITE	59
Spread Spectrum	103
xDSL	38
Bento Gonçalves-RS (Cod IBGE 4302105)	**25.514**
ATM	6
Cable Modem	11.901
ETHERNET	78
Fibra	4.593
FR	22
FWA	442
HFC	16
SATELITE	73
Spread Spectrum	2.149
xDSL	6.234
Bequimão-MA (Cod IBGE 2101905)	**309**
Fibra	14
FWA	3
SATELITE	203
xDSL	89
Berilo-MG (Cod IBGE 3106507)	**134**
ETHERNET	2

Fibra	20
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	76
xDSL	22
Berizal-MG (Cod IBGE 3106655)	**31**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	1
xDSL	20
Bernardino Batista-PB (Cod IBGE 2502052)	**289**
ETHERNET	72
Fibra	40
SATELITE	9
Spread Spectrum	163
xDSL	5
Bernardino de Campos-SP (Cod IBGE 3506300)	**2.195**
ATM	18
ETHERNET	1
Fibra	536
SATELITE	5
Spread Spectrum	753
xDSL	882
Bernardo do Mearim-MA (Cod IBGE 2101939)	**23**
ETHERNET	11
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	10
Bernardo Sayão-TO (Cod IBGE 1703206)	**59**
ETHERNET	3
Fibra	1
SATELITE	3
xDSL	52
Bertioga-SP (Cod IBGE 3506359)	**16.056**
ATM	111
Cable Modem	3.119
Fibra	3.485
FWA	3
HFC	1
LTE	2.358
SATELITE	48
Spread Spectrum	30
xDSL	6.901
Bertolínia-PI (Cod IBGE 2201705)	**241**
Cable Modem	129
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	13

Spread Spectrum	1
xDSL	91
Bertópolis-MG (Cod IBGE 3106606)	**65**
ETHERNET	1
Fibra	9
FWA	7
SATELITE	6
xDSL	42
Beruri-AM (Cod IBGE 1300631)	**25**
Fibra	1
SATELITE	20
xDSL	4
Betânia do Piauí-PI (Cod IBGE 2201739)	**26**
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	6
xDSL	13
Betânia-PE (Cod IBGE 2601805)	**100**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	5
SATELITE	48
xDSL	38
Betim-MG (Cod IBGE 3106705)	**61.032**
ATM	168
Cable Modem	7.175
ETHERNET	985
Fibra	7.492
FR	8
FWA	891
HFC	645
LTE	6.321
PLC	1
SATELITE	139
Spread Spectrum	1.991
WIMAX	68
xDSL	35.148
Bezerros-PE (Cod IBGE 2601904)	**3.042**
ATM	2
ETHERNET	1.755
Fibra	1.051
FWA	2
SATELITE	18
xDSL	214
Bias Fortes-MG (Cod IBGE 3106804)	**164**
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	12
xDSL	143
Bicas-MG (Cod IBGE 3106903)	**2.910**

ATM	1
ETHERNET	34
Fibra	1.070
FR	1
FWA	7
SATELITE	22
Spread Spectrum	323
xDSL	1.452
Biguaçu-SC (Cod IBGE 4202305)	**12.799**
ATM	6
ETHERNET	36
Fibra	2.440
FR	2
FWA	11
SATELITE	46
Spread Spectrum	2.442
xDSL	7.816
Bilac-SP (Cod IBGE 3506409)	**502**
ATM	17
Fibra	133
SATELITE	4
Spread Spectrum	14
xDSL	334
Biquinhas-MG (Cod IBGE 3107000)	**195**
ETHERNET	4
Fibra	7
FWA	5
SATELITE	2
Spread Spectrum	143
xDSL	34
Birigui-SP (Cod IBGE 3506508)	**27.088**
ATM	123
ETHERNET	1.026
Fibra	19.907
FWA	6
SATELITE	20
Spread Spectrum	1.689
xDSL	4.317
Biritiba-Mirim-SP (Cod IBGE 3506607)	**2.872**
ATM	51
ETHERNET	1
Fibra	57
FWA	2
HFC	2
SATELITE	150
Spread Spectrum	2
xDSL	2.607
Biritinga-BA (Cod IBGE 2903607)	**104**
ETHERNET	32
Fibra	16

FWA	6
SATELITE	3
xDSL	47
Bituruna-PR (Cod IBGE 4102901)	**398**
ATM	2
ETHERNET	13
Fibra	24
FR	3
SATELITE	54
Spread Spectrum	3
xDSL	299
Blumenau-SC (Cod IBGE 4202404)	**117.292**
ATM	63
Cable Modem	72.948
ETHERNET	1.059
Fibra	7.248
FR	36
FWA	75
HFC	145
LTE	49
SATELITE	158
Spread Spectrum	3.510
xDSL	32.001
Boa Esperança do Iguaçu-PR (Cod IBGE 4103024)	**145**
ETHERNET	2
Fibra	112
SATELITE	1
xDSL	30
Boa Esperança do Sul-SP (Cod IBGE 3506706)	**1.338**
ATM	23
Fibra	173
SATELITE	21
Spread Spectrum	593
xDSL	528
Boa Esperança-ES (Cod IBGE 3201001)	**1.579**
ETHERNET	6
Fibra	283
FWA	13
SATELITE	6
Spread Spectrum	970
xDSL	301
Boa Esperança-MG (Cod IBGE 3107109)	**5.053**
ATM	1
ETHERNET	330
Fibra	658
FR	1
FWA	12
SATELITE	29
Spread Spectrum	2.557
xDSL	1.465

Boa Esperança-PR (Cod IBGE 4103008)	**602**
ETHERNET	3
Fibra	10
SATELITE	4
Spread Spectrum	388
xDSL	197
Boa Hora-PI (Cod IBGE 2201770)	**63**
Fibra	5
FWA	37
SATELITE	12
Spread Spectrum	1
xDSL	8
Boa Nova-BA (Cod IBGE 2903706)	**89**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	6
SATELITE	16
Spread Spectrum	1
xDSL	58
Boa Ventura de São Roque-PR (Cod IBGE 4103040)	**102**
ETHERNET	5
Fibra	17
SATELITE	15
Spread Spectrum	25
xDSL	40
Boa Ventura-PB (Cod IBGE 2502102)	**256**
ETHERNET	171
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	10
Spread Spectrum	53
xDSL	13
Boa Viagem-CE (Cod IBGE 2302404)	**1.470**
ETHERNET	118
Fibra	142
FWA	11
SATELITE	28
Spread Spectrum	722
xDSL	449
Boa Vista da Aparecida-PR (Cod IBGE 4103057)	**467**
ETHERNET	2
Fibra	16
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	380
xDSL	63
Boa Vista das Missões-RS (Cod IBGE 4302154)	**244**
Fibra	173
FR	1
SATELITE	4

Spread Spectrum	19
xDSL	47
Boa Vista do Buricá-RS (Cod IBGE 4302204)	**259**
ETHERNET	3
Fibra	109
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	71
xDSL	67
Boa Vista do Cadeado-RS (Cod IBGE 4302220)	**47**
ETHERNET	1
Fibra	18
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	17
xDSL	4
Boa Vista do Gurupi-MA (Cod IBGE 2101970)	**108**
Fibra	13
SATELITE	19
xDSL	76
Boa Vista do Incra-RS (Cod IBGE 4302238)	**26**
ETHERNET	2
Fibra	1
FR	1
SATELITE	17
xDSL	5
Boa Vista do Ramos-AM (Cod IBGE 1300680)	**19**
SATELITE	15
xDSL	4
Boa Vista do Sul-RS (Cod IBGE 4302253)	**373**
Fibra	178
FR	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	156
xDSL	22
Boa Vista do Tupim-BA (Cod IBGE 2903805)	**173**
ETHERNET	6
Fibra	15
SATELITE	105
xDSL	47
Boa Vista-PB (Cod IBGE 2502151)	**468**
ETHERNET	206
Fibra	199
FWA	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	7
xDSL	32
Boa Vista-RR (Cod IBGE 1400100)	**33.639**
ATM	10
ETHERNET	127

Fibra	2.321
FR	6
FWA	69
SATELITE	127
Spread Spectrum	1.759
WIMAX	1
xDSL	29.219
Boca da Mata-AL (Cod IBGE 2701001)	**294**
Cable Modem	1
ETHERNET	152
Fibra	40
FR	1
FWA	6
SATELITE	10
Spread Spectrum	51
xDSL	33
Boca do Acre-AM (Cod IBGE 1300706)	**163**
Fibra	5
SATELITE	24
Spread Spectrum	117
xDSL	17
Bocaina de Minas-MG (Cod IBGE 3107208)	**451**
ETHERNET	153
Fibra	6
FR	2
FWA	3
SATELITE	84
Spread Spectrum	165
xDSL	38
Bocaina do Sul-SC (Cod IBGE 4202438)	**87**
ETHERNET	2
Fibra	1
SATELITE	42
xDSL	42
Bocaina-PI (Cod IBGE 2201804)	**244**
ETHERNET	60
Fibra	163
SATELITE	11
xDSL	10
Bocaina-SP (Cod IBGE 3506805)	**1.697**
ATM	25
SATELITE	6
Spread Spectrum	552
xDSL	1.114
Bocaiúva do Sul-PR (Cod IBGE 4103107)	**1.622**
ATM	2
ETHERNET	7
Fibra	632
FR	1
SATELITE	176

Spread Spectrum	310
xDSL	494
Bocaiúva-MG (Cod IBGE 3107307)	**737**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	84
FR	1
FWA	13
SATELITE	18
Spread Spectrum	62
xDSL	553
Bodocó-PE (Cod IBGE 2602001)	**198**
ETHERNET	4
Fibra	27
FWA	5
SATELITE	8
xDSL	154
Bodoquena-MS (Cod IBGE 5002159)	**385**
ETHERNET	7
Fibra	8
SATELITE	8
Spread Spectrum	7
xDSL	355
Bodó-RN (Cod IBGE 2401651)	**166**
ETHERNET	1
Fibra	2
FWA	5
SATELITE	14
Spread Spectrum	138
xDSL	6
Bofete-SP (Cod IBGE 3506904)	**724**
ATM	16
Fibra	291
SATELITE	5
Spread Spectrum	208
xDSL	204
Boituva-SP (Cod IBGE 3507001)	**9.936**
ATM	100
Fibra	6.143
FWA	9
LTE	94
SATELITE	35
Spread Spectrum	741
xDSL	2.814
Bom Conselho-PE (Cod IBGE 2602100)	**819**
ATM	1
ETHERNET	132
Fibra	87
FWA	2
SATELITE	22

Spread Spectrum	320
xDSL	255
Bom Despacho-MG (Cod IBGE 3107406)	**6.304**
ATM	3
ETHERNET	11
Fibra	314
FR	1
FWA	7
HFC	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	3.706
xDSL	2.238
Bom Jardim da Serra-SC (Cod IBGE 4202503)	**450**
ETHERNET	5
Fibra	102
SATELITE	77
Spread Spectrum	120
xDSL	146
Bom Jardim de Goiás-GO (Cod IBGE 5203401)	**540**
ETHERNET	2
Fibra	2
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	131
xDSL	402
Bom Jardim de Minas-MG (Cod IBGE 3107505)	**982**
ETHERNET	75
Fibra	139
FWA	2
SATELITE	22
Spread Spectrum	632
xDSL	112
Bom Jardim-MA (Cod IBGE 2102002)	**474**
Fibra	52
FR	1
FWA	1
SATELITE	173
Spread Spectrum	81
xDSL	166
Bom Jardim-PE (Cod IBGE 2602209)	**138**
ETHERNET	43
Fibra	33
FWA	2
SATELITE	12
xDSL	48
Bom Jardim-RJ (Cod IBGE 3300506)	**3.884**
ATM	1
ETHERNET	2.897
Fibra	506
FR	1

FWA	1
SATELITE	82
xDSL	396
Bom Jesus da Lapa-BA (Cod IBGE 2903904)	**1.191**
ATM	5
ETHERNET	6
Fibra	133
FR	1
FWA	4
SATELITE	36
Spread Spectrum	6
xDSL	1.000
Bom Jesus da Penha-MG (Cod IBGE 3107604)	**182**
ETHERNET	65
Fibra	87
FWA	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	7
xDSL	18
Bom Jesus da Serra-BA (Cod IBGE 2903953)	**46**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	4
SATELITE	7
xDSL	28
Bom Jesus das Selvas-MA (Cod IBGE 2102036)	**366**
ETHERNET	3
Fibra	22
SATELITE	7
Spread Spectrum	5
xDSL	329
Bom Jesus de Goiás-GO (Cod IBGE 5203500)	**1.955**
ETHERNET	4
Fibra	16
SATELITE	28
Spread Spectrum	468
xDSL	1.439
Bom Jesus do Amparo-MG (Cod IBGE 3107703)	**371**
ETHERNET	5
Fibra	106
FWA	10
SATELITE	32
Spread Spectrum	170
xDSL	48
Bom Jesus do Araguaia-MT (Cod IBGE 5101852)	**204**
ETHERNET	2
Fibra	8
FR	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	1

xDSL	183
Bom Jesus do Galho-MG (Cod IBGE 3107802)	**551**
ETHERNET	1
Fibra	453
FWA	4
SATELITE	25
Spread Spectrum	9
xDSL	59
Bom Jesus do Itabapoana-RJ (Cod IBGE 3300605)	**1.881**
ATM	2
ETHERNET	5
Fibra	104
FR	1
FWA	9
SATELITE	87
xDSL	1.673
Bom Jesus do Norte-ES (Cod IBGE 3201100)	**397**
ETHERNET	1
Fibra	22
FWA	1
SATELITE	6
xDSL	367
Bom Jesus do Oeste-SC (Cod IBGE 4202578)	**198**
ETHERNET	4
Fibra	67
SATELITE	1
Spread Spectrum	109
xDSL	17
Bom Jesus do Sul-PR (Cod IBGE 4103156)	**321**
ETHERNET	3
Fibra	127
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	157
xDSL	29
Bom Jesus do Tocantins-PA (Cod IBGE 1501576)	**121**
Fibra	9
SATELITE	9
xDSL	103
Bom Jesus do Tocantins-TO (Cod IBGE 1703305)	**54**
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	52
Bom Jesus dos Perdões-SP (Cod IBGE 3507100)	**2.521**
ATM	19
Fibra	504
SATELITE	61
Spread Spectrum	847
xDSL	1.090
Bom Jesus-PB (Cod IBGE 2502201)	**56**

Fibra	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	42
xDSL	4
Bom Jesus-PI (Cod IBGE 2201903)	**1.318**
Cable Modem	10
ETHERNET	640
Fibra	66
FR	1
SATELITE	12
xDSL	589
Bom Jesus-RN (Cod IBGE 2401701)	**438**
ETHERNET	75
Fibra	17
FWA	2
SATELITE	22
Spread Spectrum	208
WIMAX	59
xDSL	55
Bom Jesus-RS (Cod IBGE 4302303)	**1.762**
ETHERNET	2
Fibra	589
FR	1
SATELITE	161
Spread Spectrum	678
xDSL	331
Bom Jesus-SC (Cod IBGE 4202537)	**212**
Fibra	20
SATELITE	9
Spread Spectrum	130
xDSL	53
Bom Lugar-MA (Cod IBGE 2102077)	**31**
Fibra	1
SATELITE	2
xDSL	28
Bom Princípio do Piauí-PI (Cod IBGE 2201919)	**69**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	26
Spread Spectrum	18
xDSL	20
Bom Princípio-RS (Cod IBGE 4302352)	**1.036**
ETHERNET	4
Fibra	332
FR	2
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	440
xDSL	248

Bom Progresso-RS (Cod IBGE 4302378)	**245**
Fibra	73
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	135
xDSL	29
Bom Repouso-MG (Cod IBGE 3107901)	**798**
ETHERNET	2
Fibra	17
FWA	7
SATELITE	7
Spread Spectrum	706
xDSL	59
Bom Retiro do Sul-RS (Cod IBGE 4302402)	**250**
Fibra	19
FR	2
SATELITE	18
Spread Spectrum	5
xDSL	206
Bom Retiro-SC (Cod IBGE 4202602)	**1.076**
ETHERNET	4
Fibra	17
FR	3
SATELITE	21
Spread Spectrum	812
xDSL	219
Bom Sucesso de Itararé-SP (Cod IBGE 3507159)	**300**
ATM	15
SATELITE	44
xDSL	241
Bom Sucesso do Sul-PR (Cod IBGE 4103222)	**99**
ETHERNET	3
Fibra	10
FR	1
SATELITE	4
xDSL	81
Bom Sucesso-MG (Cod IBGE 3108008)	**1.774**
ETHERNET	3
Fibra	434
FR	1
FWA	1
SATELITE	45
Spread Spectrum	727
xDSL	563
Bom Sucesso-PB (Cod IBGE 2502300)	**97**
Fibra	78
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	4
xDSL	8

Bom Sucesso-PR (Cod IBGE 4103206)	**983**
ETHERNET	22
Fibra	700
SATELITE	3
Spread Spectrum	13
xDSL	245
Bombinhas-SC (Cod IBGE 4202453)	**5.075**
ATM	2
ETHERNET	9
Fibra	2.730
SATELITE	10
Spread Spectrum	761
xDSL	1.563
Bonfim do Piauí-PI (Cod IBGE 2201929)	**21**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	15
Bonfim-MG (Cod IBGE 3108107)	**275**
Fibra	17
FWA	7
SATELITE	67
Spread Spectrum	98
xDSL	86
Bonfim-RR (Cod IBGE 1400159)	**213**
Fibra	10
SATELITE	14
Spread Spectrum	18
xDSL	171
Bonfinópolis de Minas-MG (Cod IBGE 3108206)	**154**
ETHERNET	2
Fibra	19
FWA	8
HFC	1
SATELITE	22
xDSL	102
Bonfinópolis-GO (Cod IBGE 5203559)	**666**
ETHERNET	4
Fibra	112
SATELITE	38
Spread Spectrum	179
xDSL	333
Boninal-BA (Cod IBGE 2904001)	**115**
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	46
xDSL	60
Bonito de Minas-MG (Cod IBGE 3108255)	**156**
Fibra	4
SATELITE	10

Spread Spectrum	121
xDSL	21
Bonito de Santa Fé-PB (Cod IBGE 2502409)	**281**
Fibra	14
FR	1
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	232
xDSL	20
Bonito-BA (Cod IBGE 2904050)	**979**
ATM	2
ETHERNET	914
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	15
xDSL	30
Bonito-MS (Cod IBGE 5002209)	**3.210**
ETHERNET	5
Fibra	224
FR	2
SATELITE	363
Spread Spectrum	743
xDSL	1.873
Bonito-PA (Cod IBGE 1501600)	**76**
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	29
xDSL	36
Bonito-PE (Cod IBGE 2602308)	**2.072**
ETHERNET	1.657
Fibra	221
SATELITE	78
xDSL	116
Bonópolis-GO (Cod IBGE 5203575)	**214**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	124
xDSL	78
Boqueirão do Leão-RS (Cod IBGE 4302451)	**533**
ETHERNET	1
Fibra	196
FR	1
SATELITE	128
Spread Spectrum	177
xDSL	30
Boqueirão do Piauí-PI (Cod IBGE 2201945)	**47**
Fibra	4

FWA	18
SATELITE	10
xDSL	15
Boqueirão-PB (Cod IBGE 2502508)	**344**
ETHERNET	6
Fibra	102
FWA	13
HFC	80
SATELITE	39
Spread Spectrum	4
xDSL	100
Boquim-SE (Cod IBGE 2800670)	**2.064**
ETHERNET	1.859
Fibra	48
FWA	3
SATELITE	8
xDSL	146
Boquira-BA (Cod IBGE 2904100)	**465**
ATM	1
ETHERNET	306
Fibra	18
FWA	3
SATELITE	9
Spread Spectrum	59
xDSL	69
Boracéia-SP (Cod IBGE 3507308)	**573**
ATM	8
SATELITE	3
Spread Spectrum	276
xDSL	286
Borá-SP (Cod IBGE 3507209)	**92**
ATM	10
FWA	1
SATELITE	1
xDSL	80
Borba-AM (Cod IBGE 1300805)	**129**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	17
SATELITE	33
Spread Spectrum	71
Borborema-PB (Cod IBGE 2502706)	**44**
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	8
xDSL	29
Borborema-SP (Cod IBGE 3507407)	**1.529**
ATM	33
SATELITE	6
Spread Spectrum	16

xDSL	1.474
Borda da Mata-MG (Cod IBGE 3108305)	**1.282**
Fibra	45
FWA	2
SATELITE	19
Spread Spectrum	1.018
xDSL	198
Borebi-SP (Cod IBGE 3507456)	**412**
ATM	4
Fibra	175
SATELITE	5
Spread Spectrum	166
xDSL	62
Borrazópolis-PR (Cod IBGE 4103305)	**682**
ETHERNET	3
Fibra	227
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	132
xDSL	316
Bossoroca-RS (Cod IBGE 4302501)	**313**
ETHERNET	3
Fibra	42
FR	3
SATELITE	13
Spread Spectrum	102
xDSL	150
Botelhos-MG (Cod IBGE 3108404)	**2.983**
ETHERNET	17
Fibra	2.047
FWA	2
SATELITE	41
Spread Spectrum	596
xDSL	280
Botucatu-SP (Cod IBGE 3507506)	**49.855**
ATM	250
Cable Modem	16.568
ETHERNET	2
Fibra	20.900
FWA	15
HFC	37
SATELITE	81
Spread Spectrum	9.732
xDSL	2.270
Botumirim-MG (Cod IBGE 3108503)	**174**
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	150
xDSL	10

Botuporã-BA (Cod IBGE 2904209)	**38**
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	29
Botuverá-SC (Cod IBGE 4202701)	**973**
ETHERNET	6
Fibra	341
SATELITE	29
Spread Spectrum	317
xDSL	280
Bozano-RS (Cod IBGE 4302584)	**411**
ETHERNET	1
Fibra	194
FR	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	205
xDSL	4
Braço do Norte-SC (Cod IBGE 4202800)	**3.015**
ETHERNET	13
Fibra	534
FR	1
FWA	5
SATELITE	6
Spread Spectrum	1.229
xDSL	1.227
Braço do Trombudo-SC (Cod IBGE 4202859)	**339**
ETHERNET	4
Fibra	114
SATELITE	4
Spread Spectrum	91
xDSL	126
Bragança Paulista-SP (Cod IBGE 3507605)	**44.885**
ATM	254
Cable Modem	26.568
ETHERNET	79
Fibra	10.260
FWA	29
HFC	40
SATELITE	225
Spread Spectrum	1.915
xDSL	5.515
Bragança-PA (Cod IBGE 1501709)	**2.561**
ATM	30
ETHERNET	626
Fibra	88
FWA	4
SATELITE	33
Spread Spectrum	257
xDSL	1.523

Braganey-PR (Cod IBGE 4103354)	**270**
ETHERNET	2
Fibra	7
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	159
xDSL	96
Braga-RS (Cod IBGE 4302600)	**181**
ETHERNET	2
Fibra	100
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	8
xDSL	65
Branquinha-AL (Cod IBGE 2701100)	**149**
ETHERNET	1
Fibra	2
FWA	128
SATELITE	7
xDSL	11
Brás Pires-MG (Cod IBGE 3108701)	**239**
ETHERNET	2
Fibra	5
FWA	5
SATELITE	15
Spread Spectrum	167
xDSL	45
Brasil Novo-PA (Cod IBGE 1501725)	**1.232**
Fibra	173
SATELITE	11
Spread Spectrum	1.043
xDSL	5
Brasilândia de Minas-MG (Cod IBGE 3108552)	**806**
ETHERNET	12
Fibra	288
FWA	10
SATELITE	4
Spread Spectrum	378
xDSL	114
Brasilândia do Sul-PR (Cod IBGE 4103370)	**162**
ETHERNET	4
Fibra	79
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	28
xDSL	46
Brasilândia do Tocantins-TO (Cod IBGE 1703602)	**97**
ETHERNET	2
Fibra	4
SATELITE	1

xDSL	90
Brasilândia-MS (Cod IBGE 5002308)	**658**
ATM	2
ETHERNET	11
Fibra	37
FR	1
SATELITE	170
Spread Spectrum	1
xDSL	436
Brasiléia-AC (Cod IBGE 1200104)	**1.354**
ETHERNET	9
Fibra	23
FWA	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	96
xDSL	1.210
Brasileira-PI (Cod IBGE 2201960)	**105**
Fibra	78
SATELITE	12
xDSL	15
Brasília de Minas-MG (Cod IBGE 3108602)	**975**
ETHERNET	3
Fibra	192
FWA	8
SATELITE	11
Spread Spectrum	512
WIMAX	132
xDSL	117
Brasília-DF (Cod IBGE 5300108)	**735.110**
ATM	980
Cable Modem	316.664
ETHERNET	9.482
Fibra	50.330
FR	597
FWA	711
HFC	585
LTE	18.385
SATELITE	1.533
Spread Spectrum	12.328
WIMAX	1
xDSL	323.514
Brasnorte-MT (Cod IBGE 5101902)	**799**
ETHERNET	5
Fibra	30
FR	2
SATELITE	33
Spread Spectrum	33
xDSL	696
Braúnas-MG (Cod IBGE 3108800)	**71**
ETHERNET	3

Fibra	10
FWA	8
SATELITE	27
xDSL	23
Braúna-SP (Cod IBGE 3507704)	**657**
ATM	8
Fibra	328
SATELITE	2
Spread Spectrum	111
xDSL	208
Brazabrantes-GO (Cod IBGE 5203609)	**169**
Fibra	2
SATELITE	18
Spread Spectrum	3
xDSL	146
Brazópolis-MG (Cod IBGE 3108909)	**2.013**
ETHERNET	2
Fibra	476
FWA	28
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.394
xDSL	103
Brejão-PE (Cod IBGE 2602407)	**107**
ETHERNET	36
Fibra	20
FWA	6
SATELITE	10
xDSL	35
Brejetuba-ES (Cod IBGE 3201159)	**659**
ETHERNET	171
Fibra	215
FWA	11
SATELITE	35
Spread Spectrum	186
xDSL	41
Brejinho de Nazaré-TO (Cod IBGE 1703701)	**94**
ETHERNET	4
Fibra	1
FR	2
SATELITE	1
xDSL	86
Brejinho-PE (Cod IBGE 2602506)	**214**
ETHERNET	119
Fibra	10
FWA	4
SATELITE	8
Spread Spectrum	48
xDSL	25
Brejinho-RN (Cod IBGE 2401800)	**385**
ETHERNET	236

Fibra	57
FWA	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	19
xDSL	62
Brejo Alegre-SP (Cod IBGE 3507753)	**208**
ATM	11
Fibra	60
FWA	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	39
xDSL	96
Brejo da Madre de Deus-PE (Cod IBGE 2602605)	**883**
ETHERNET	1
Fibra	382
FWA	7
SATELITE	24
Spread Spectrum	51
xDSL	418
Brejo de Areia-MA (Cod IBGE 2102150)	**21**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	12
xDSL	7
Brejo do Cruz-PB (Cod IBGE 2502805)	**352**
Fibra	183
FR	1
FWA	8
SATELITE	12
Spread Spectrum	107
xDSL	41
Brejo do Piauí-PI (Cod IBGE 2201988)	**14**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	9
Brejo dos Santos-PB (Cod IBGE 2502904)	**45**
Fibra	14
FWA	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	10
xDSL	12
Brejo Grande do Araguaia-PA (Cod IBGE 1501758)	**11**
Fibra	1
SATELITE	9
xDSL	1
Brejo Grande-SE (Cod IBGE 2800704)	**36**
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	7

Spread Spectrum	4
xDSL	18
Brejo Santo-CE (Cod IBGE 2302503)	**5.683**
ETHERNET	46
Fibra	4.321
FWA	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	1.023
xDSL	282
Brejões-BA (Cod IBGE 2904308)	**583**
ETHERNET	521
Fibra	14
FWA	7
SATELITE	15
xDSL	26
Brejolândia-BA (Cod IBGE 2904407)	**91**
ETHERNET	5
Fibra	9
SATELITE	3
Spread Spectrum	31
xDSL	43
Brejo-MA (Cod IBGE 2102101)	**285**
ETHERNET	4
Fibra	47
SATELITE	36
xDSL	198
Breu Branco-PA (Cod IBGE 1501782)	**119**
ETHERNET	1
Fibra	11
FWA	82
SATELITE	17
xDSL	8
Breves-PA (Cod IBGE 1501808)	**3.298**
Fibra	1
SATELITE	1.472
Spread Spectrum	1.808
xDSL	17
Britânia-GO (Cod IBGE 5203807)	**343**
ETHERNET	5
Fibra	5
FR	2
SATELITE	19
xDSL	312
Brochier-RS (Cod IBGE 4302659)	**720**
ETHERNET	14
Fibra	184
FR	2
SATELITE	28
Spread Spectrum	408
xDSL	84

Brodowski-SP (Cod IBGE 3507803)	**2.648**
ATM	21
ETHERNET	4
Fibra	16
SATELITE	13
xDSL	2.594
Brotas de Macaúbas-BA (Cod IBGE 2904506)	**83**
Fibra	7
FWA	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	5
xDSL	61
Brotas-SP (Cod IBGE 3507902)	**1.655**
ATM	51
FWA	2
SATELITE	53
Spread Spectrum	46
xDSL	1.503
Brumadinho-MG (Cod IBGE 3109006)	**7.294**
ATM	1
ETHERNET	24
Fibra	431
FR	4
FWA	25
SATELITE	130
Spread Spectrum	5.672
xDSL	1.007
Brumado-BA (Cod IBGE 2904605)	**2.167**
ATM	4
ETHERNET	281
Fibra	198
FR	2
FWA	5
SATELITE	14
Spread Spectrum	460
WIMAX	1
xDSL	1.202
Brunópolis-SC (Cod IBGE 4202875)	**55**
ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	14
xDSL	35
Brusque-SC (Cod IBGE 4202909)	**37.971**
ATM	11
Cable Modem	4.792
ETHERNET	93
Fibra	13.175
FR	5
FWA	16
HFC	7

SATELITE	54
Spread Spectrum	5.448
xDSL	14.370
Bueno Brandão-MG (Cod IBGE 3109105)	**2.182**
ETHERNET	4
Fibra	584
FWA	12
SATELITE	13
Spread Spectrum	1.507
xDSL	62
Buenópolis-MG (Cod IBGE 3109204)	**273**
ETHERNET	3
Fibra	23
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	36
xDSL	206
Buenos Aires-PE (Cod IBGE 2602704)	**84**
ETHERNET	35
Fibra	13
FWA	10
SATELITE	4
xDSL	22
Buerarema-BA (Cod IBGE 2904704)	**758**
ETHERNET	95
Fibra	41
FWA	1
SATELITE	75
Spread Spectrum	35
xDSL	511
Bugre-MG (Cod IBGE 3109253)	**149**
ETHERNET	1
Fibra	12
FWA	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	104
xDSL	22
Buíque-PE (Cod IBGE 2602803)	**741**
ETHERNET	1
Fibra	529
SATELITE	33
Spread Spectrum	4
xDSL	174
Bujari-AC (Cod IBGE 1200138)	**224**
Fibra	17
SATELITE	2
xDSL	205
Bujaru-PA (Cod IBGE 1501907)	**270**
ETHERNET	1
Fibra	10

FWA	2
SATELITE	164
Spread Spectrum	1
xDSL	92
Buri-SP (Cod IBGE 3508009)	**2.155**
ATM	25
ETHERNET	1
Fibra	569
SATELITE	94
Spread Spectrum	432
xDSL	1.034
Buritama-SP (Cod IBGE 3508108)	**1.687**
ATM	43
Fibra	825
SATELITE	8
Spread Spectrum	188
xDSL	623
Buriti Alegre-GO (Cod IBGE 5203906)	**514**
ETHERNET	9
Fibra	1
SATELITE	28
Spread Spectrum	8
xDSL	468
Buriti Bravo-MA (Cod IBGE 2102309)	**228**
ETHERNET	1
Fibra	40
SATELITE	7
xDSL	180
Buriti de Goiás-GO (Cod IBGE 5203939)	**296**
Fibra	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	236
xDSL	52
Buriti do Tocantins-TO (Cod IBGE 1703800)	**132**
ETHERNET	5
Fibra	2
SATELITE	2
xDSL	123
Buriti dos Lopes-PI (Cod IBGE 2202000)	**950**
ETHERNET	3
Fibra	29
FWA	3
SATELITE	34
Spread Spectrum	601
xDSL	280
Buriti dos Montes-PI (Cod IBGE 2202026)	**83**
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	24
Spread Spectrum	34

xDSL	19
Buriticupu-MA (Cod IBGE 2102325)	**745**
ETHERNET	3
Fibra	62
FWA	1
SATELITE	7
xDSL	672
Buriti-MA (Cod IBGE 2102200)	**116**
Fibra	17
FWA	10
SATELITE	50
xDSL	39
Buritinópolis-GO (Cod IBGE 5203962)	**72**
Fibra	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	39
xDSL	27
Buritirama-BA (Cod IBGE 2904753)	**88**
ETHERNET	2
Fibra	4
SATELITE	25
Spread Spectrum	40
xDSL	17
Buritirana-MA (Cod IBGE 2102358)	**16**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	1
xDSL	12
Buritis-MG (Cod IBGE 3109303)	**1.092**
ETHERNET	5
Fibra	29
FWA	18
HFC	1
SATELITE	88
Spread Spectrum	812
xDSL	139
Buritis-RO (Cod IBGE 1100452)	**1.805**
ETHERNET	7
Fibra	124
FR	5
SATELITE	364
Spread Spectrum	955
xDSL	350
Buritizal-SP (Cod IBGE 3508207)	**616**
ATM	8
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	4
xDSL	602
Buritizeiro-MG (Cod IBGE 3109402)	**1.485**

ETHERNET	1
Fibra	741
FWA	4
SATELITE	11
Spread Spectrum	130
xDSL	598
Butiá-RS (Cod IBGE 4302709)	**1.373**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	161
FR	1
SATELITE	37
Spread Spectrum	145
xDSL	1.025
Caapiranga-AM (Cod IBGE 1300839)	**15**
Fibra	1
SATELITE	11
xDSL	3
Caaporã-PB (Cod IBGE 2503001)	**168**
ETHERNET	96
Fibra	21
FWA	6
SATELITE	6
Spread Spectrum	1
xDSL	38
Caarapó-MS (Cod IBGE 5002407)	**3.020**
ETHERNET	15
Fibra	1.337
FR	2
FWA	4
SATELITE	113
Spread Spectrum	576
xDSL	973
Caatiba-BA (Cod IBGE 2904803)	**278**
ETHERNET	3
Fibra	13
FWA	7
SATELITE	5
Spread Spectrum	202
xDSL	48
Cabaceiras do Paraguaçu-BA (Cod IBGE 2904852)	**105**
ETHERNET	46
Fibra	8
SATELITE	17
xDSL	34
Cabaceiras-PB (Cod IBGE 2503100)	**203**
ETHERNET	116
Fibra	13
FWA	7
SATELITE	34

Spread Spectrum	1
xDSL	32
Cabeceira Grande-MG (Cod IBGE 3109451)	**86**
ETHERNET	2
Fibra	9
FWA	6
SATELITE	33
xDSL	36
Cabeceiras do Piauí-PI (Cod IBGE 2202059)	**160**
Fibra	5
FWA	52
SATELITE	74
Spread Spectrum	1
xDSL	28
Cabeceiras-GO (Cod IBGE 5204003)	**662**
ETHERNET	2
Fibra	95
FR	1
SATELITE	26
Spread Spectrum	484
xDSL	54
Cabedelo-PB (Cod IBGE 2503209)	**9.247**
ATM	7
Cable Modem	2.657
ETHERNET	25
Fibra	3.645
FR	2
FWA	8
HFC	1
LTE	448
SATELITE	17
Spread Spectrum	847
xDSL	1.590
Cabixi-RO (Cod IBGE 1100031)	**177**
ETHERNET	2
Fibra	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	87
xDSL	81
Cabo de Santo Agostinho-PE (Cod IBGE 2602902)	**5.794**
ATM	1
Cable Modem	74
ETHERNET	431
Fibra	3.161
FR	6
FWA	107
SATELITE	93
Spread Spectrum	238
xDSL	1.683
Cabo Frio-RJ (Cod IBGE 3300704)	**45.709**

ATM	25
Cable Modem	4.710
ETHERNET	1.519
Fibra	23.336
FR	3
FWA	436
LTE	2.987
SATELITE	100
Spread Spectrum	811
xDSL	11.782
Cabo Verde-MG (Cod IBGE 3109501)	**971**
ETHERNET	4
Fibra	739
SATELITE	9
Spread Spectrum	114
xDSL	105
Cabrália Paulista-SP (Cod IBGE 3508306)	**699**
ATM	10
Fibra	68
SATELITE	4
Spread Spectrum	458
xDSL	159
Cabreúva-SP (Cod IBGE 3508405)	**3.211**
ATM	99
ETHERNET	9
Fibra	12
FWA	2
SATELITE	145
Spread Spectrum	8
xDSL	2.936
Cabrobó-PE (Cod IBGE 2603009)	**898**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	73
SATELITE	15
Spread Spectrum	641
xDSL	166
Caçador-SC (Cod IBGE 4203006)	**14.886**
ATM	3
ETHERNET	46
Fibra	8.879
FR	2
FWA	13
SATELITE	79
Spread Spectrum	2.386
WIMAX	1
xDSL	3.477
Caçapava do Sul-RS (Cod IBGE 4302808)	**1.734**
ATM	4
ETHERNET	10

Fibra	479
FR	4
SATELITE	92
Spread Spectrum	414
xDSL	731
Caçapava-SP (Cod IBGE 3508504)	**18.094**
ATM	182
Cable Modem	12.064
ETHERNET	5
Fibra	1.368
FR	1
FWA	446
HFC	16
SATELITE	84
Spread Spectrum	7
xDSL	3.921
Cacaulândia-RO (Cod IBGE 1100601)	**84**
ETHERNET	2
Fibra	2
SATELITE	4
xDSL	76
Cacequi-RS (Cod IBGE 4302907)	**1.100**
ETHERNET	4
Fibra	225
FR	2
SATELITE	12
Spread Spectrum	192
xDSL	665
Cáceres-MT (Cod IBGE 5102504)	**8.062**
ATM	5
ETHERNET	69
Fibra	869
FR	6
FWA	16
SATELITE	479
Spread Spectrum	2
xDSL	6.616
Cachoeira Alta-GO (Cod IBGE 5204102)	**474**
ETHERNET	7
Fibra	9
FR	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	145
xDSL	296
Cachoeira da Prata-MG (Cod IBGE 3109600)	**565**
ETHERNET	2
Fibra	134
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	168

xDSL	255
Cachoeira de Goiás-GO (Cod IBGE 5204201)	**55**
ETHERNET	2
SATELITE	13
xDSL	40
Cachoeira de Minas-MG (Cod IBGE 3109709)	**1.175**
ETHERNET	2
Fibra	585
FWA	3
SATELITE	23
Spread Spectrum	410
xDSL	152
Cachoeira de Pajeú-MG (Cod IBGE 3102704)	**142**
ETHERNET	3
Fibra	11
FWA	55
SATELITE	8
Spread Spectrum	4
xDSL	61
Cachoeira do Arari-PA (Cod IBGE 1502004)	**236**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	7
SATELITE	162
xDSL	63
Cachoeira do Piriá-PA (Cod IBGE 1501956)	**397**
ETHERNET	15
Fibra	9
SATELITE	174
xDSL	199
Cachoeira do Sul-RS (Cod IBGE 4303004)	**10.486**
ATM	5
ETHERNET	44
Fibra	6.580
FR	12
FWA	2
SATELITE	171
Spread Spectrum	883
xDSL	2.789
Cachoeira dos Índios-PB (Cod IBGE 2503308)	**257**
ETHERNET	1
Fibra	4
SATELITE	12
Spread Spectrum	232
xDSL	8
Cachoeira Dourada-GO (Cod IBGE 5204250)	**1.051**
ATM	6
ETHERNET	9
Fibra	1
SATELITE	2

xDSL	1.033
Cachoeira Dourada-MG (Cod IBGE 3109808)	**129**
ETHERNET	3
Fibra	10
FWA	8
SATELITE	4
xDSL	104
Cachoeira Grande-MA (Cod IBGE 2102374)	**17**
ETHERNET	3
Fibra	5
FWA	5
SATELITE	3
xDSL	1
Cachoeira Paulista-SP (Cod IBGE 3508603)	**7.586**
ATM	54
Cable Modem	3.082
Fibra	609
FWA	1
HFC	8
SATELITE	48
Spread Spectrum	762
xDSL	3.022
Cachoeira-BA (Cod IBGE 2904902)	**884**
ETHERNET	119
Fibra	64
FR	1
FWA	10
SATELITE	17
Spread Spectrum	2
xDSL	671
Cachoeiras de Macacu-RJ (Cod IBGE 3300803)	**5.815**
ATM	2
ETHERNET	27
Fibra	3.687
FR	1
FWA	13
HFC	923
SATELITE	283
Spread Spectrum	166
xDSL	713
Cachoeirinha-PE (Cod IBGE 2603108)	**434**
ETHERNET	109
Fibra	170
FWA	10
SATELITE	2
Spread Spectrum	80
xDSL	63
Cachoeirinha-RS (Cod IBGE 4303103)	**28.989**
ATM	29
Cable Modem	2.414

ETHERNET	62
Fibra	3.070
FR	18
FWA	18
HFC	3
SATELITE	39
Spread Spectrum	462
WIMAX	1
xDSL	22.873
Cachoeirinha-TO (Cod IBGE 1703826)	**37**
Fibra	5
SATELITE	2
xDSL	30
Cachoeiro de Itapemirim-ES (Cod IBGE 3201209)	**33.680**
ATM	10
Cable Modem	1.140
ETHERNET	83
Fibra	20.938
FR	1
FWA	70
HFC	8
SATELITE	75
Spread Spectrum	2.133
WIMAX	1
xDSL	9.221
Cacimba de Areia-PB (Cod IBGE 2503407)	**13**
Fibra	2
SATELITE	4
xDSL	7
Cacimba de Dentro-PB (Cod IBGE 2503506)	**1.563**
ETHERNET	927
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	3
Spread Spectrum	596
xDSL	26
Cacimbas-PB (Cod IBGE 2503555)	**30**
Fibra	7
FR	1
SATELITE	11
xDSL	11
Cacimbinhas-AL (Cod IBGE 2701209)	**126**
Fibra	69
FWA	2
SATELITE	36
xDSL	19
Cacique Doble-RS (Cod IBGE 4303202)	**651**
ETHERNET	1
Fibra	196
SATELITE	16

Spread Spectrum	390
xDSL	48
Cacoal-RO (Cod IBGE 1100049)	**11.095**
ATM	1
ETHERNET	87
Fibra	2.650
FR	9
FWA	7
SATELITE	48
Spread Spectrum	5.047
xDSL	3.246
Caconde-SP (Cod IBGE 3508702)	**2.897**
ATM	42
Fibra	2.037
SATELITE	31
Spread Spectrum	386
xDSL	401
Caçu-GO (Cod IBGE 5204300)	**973**
ETHERNET	19
Fibra	16
FR	2
FWA	1
SATELITE	28
xDSL	907
Caculé-BA (Cod IBGE 2905008)	**4.162**
Cable Modem	2.491
Fibra	1.620
SATELITE	4
xDSL	47
Caém-BA (Cod IBGE 2905107)	**201**
ETHERNET	110
Fibra	10
SATELITE	23
xDSL	58
Caetanópolis-MG (Cod IBGE 3109907)	**666**
Fibra	26
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	46
WIMAX	1
xDSL	584
Caetanos-BA (Cod IBGE 2905156)	**119**
ETHERNET	55
Fibra	10
FWA	8
SATELITE	7
xDSL	39
Caeté-MG (Cod IBGE 3110004)	**7.219**
Cable Modem	486
ETHERNET	23

Fibra	2.028
FR	1
FWA	11
SATELITE	137
Spread Spectrum	493
WIMAX	5
xDSL	4.035
Caetés-PE (Cod IBGE 2603207)	**627**
ETHERNET	148
Fibra	19
FWA	7
SATELITE	6
Spread Spectrum	396
WIMAX	10
xDSL	41
Caetité-BA (Cod IBGE 2905206)	**761**
ETHERNET	324
Fibra	95
FWA	1
SATELITE	60
xDSL	281
Cafarnaum-BA (Cod IBGE 2905305)	**90**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	19
SATELITE	16
xDSL	47
Cafeara-PR (Cod IBGE 4103404)	**377**
ETHERNET	1
Fibra	96
FWA	121
SATELITE	3
Spread Spectrum	94
xDSL	62
Cafelândia-PR (Cod IBGE 4103453)	**2.601**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	1.466
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	505
xDSL	613
Cafelândia-SP (Cod IBGE 3508801)	**1.876**
ATM	33
Fibra	942
SATELITE	6
Spread Spectrum	5
xDSL	890
Cafezal do Sul-PR (Cod IBGE 4103479)	**460**
ETHERNET	3

Fibra	96
SATELITE	7
Spread Spectrum	267
xDSL	87
Caiabu-SP (Cod IBGE 3508900)	**273**
ATM	12
ETHERNET	164
SATELITE	2
xDSL	95
Caiana-MG (Cod IBGE 3110103)	**253**
ETHERNET	2
Fibra	194
SATELITE	37
xDSL	20
Caiapônia-GO (Cod IBGE 5204409)	**436**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	14
FR	1
SATELITE	14
xDSL	401
Caibaté-RS (Cod IBGE 4303301)	**541**
ETHERNET	2
Fibra	196
FR	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	199
xDSL	128
Caibi-SC (Cod IBGE 4203105)	**174**
ETHERNET	2
Fibra	26
SATELITE	5
Spread Spectrum	10
xDSL	131
Caiçara do Norte-RN (Cod IBGE 2401859)	**355**
ETHERNET	315
Fibra	4
SATELITE	3
Spread Spectrum	1
xDSL	32
Caiçara do Rio do Vento-RN (Cod IBGE 2401909)	**81**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	28
xDSL	38
Caiçara-PB (Cod IBGE 2503605)	**75**
Fibra	12
FWA	5

SATELITE	21
Spread Spectrum	2
xDSL	35
Caiçara-RS (Cod IBGE 4303400)	**134**
ETHERNET	1
Fibra	15
FR	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	50
xDSL	51
Caicó-RN (Cod IBGE 2402006)	**4.548**
ATM	2
ETHERNET	1.391
Fibra	2.673
FR	1
FWA	15
SATELITE	13
Spread Spectrum	9
xDSL	444
Caieiras-SP (Cod IBGE 3509007)	**15.559**
ATM	322
ETHERNET	1
Fibra	3.238
FWA	4
SATELITE	73
Spread Spectrum	774
xDSL	11.147
Cairu-BA (Cod IBGE 2905404)	**533**
Cable Modem	1
ETHERNET	445
Fibra	18
FWA	7
SATELITE	27
xDSL	35
Caiuá-SP (Cod IBGE 3509106)	**294**
ATM	13
ETHERNET	5
Fibra	143
SATELITE	9
Spread Spectrum	5
xDSL	119
Cajamar-SP (Cod IBGE 3509205)	**13.383**
ATM	204
ETHERNET	28
Fibra	4.425
FR	3
FWA	19
HFC	4
SATELITE	71
Spread Spectrum	1.005

xDSL	7.624
Cajapió-MA (Cod IBGE 2102408)	**51**
ETHERNET	1
Fibra	11
FWA	7
SATELITE	5
xDSL	27
Cajari-MA (Cod IBGE 2102507)	**94**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	45
xDSL	37
Cajati-SP (Cod IBGE 3509254)	**1.742**
ATM	34
Fibra	18
SATELITE	166
Spread Spectrum	29
xDSL	1.495
Cajazeiras do Piauí-PI (Cod IBGE 2202075)	**34**
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	8
xDSL	20
Cajazeiras-PB (Cod IBGE 2503704)	**5.897**
ATM	1
ETHERNET	9
Fibra	1.660
FR	1
FWA	22
SATELITE	14
Spread Spectrum	4.016
xDSL	174
Cajazeirinhas-PB (Cod IBGE 2503753)	**15**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	11
xDSL	2
Cajobi-SP (Cod IBGE 3509304)	**346**
ATM	14
SATELITE	1
xDSL	331
Cajueiro da Praia-PI (Cod IBGE 2202083)	**157**
ETHERNET	10
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	87
xDSL	42
Cajueiro-AL (Cod IBGE 2701308)	**836**

ETHERNET	762
Fibra	8
FWA	1
SATELITE	9
xDSL	56
Cajuri-MG (Cod IBGE 3110202)	**384**
ETHERNET	264
Fibra	7
FWA	2
SATELITE	16
Spread Spectrum	3
xDSL	92
Cajuru-SP (Cod IBGE 3509403)	**5.267**
ATM	22
ETHERNET	6
Fibra	2.380
SATELITE	13
Spread Spectrum	939
xDSL	1.907
Calçado-PE (Cod IBGE 2603306)	**513**
ETHERNET	1
Fibra	101
FWA	5
SATELITE	1
Spread Spectrum	375
xDSL	30
Calçoene-AP (Cod IBGE 1600204)	**101**
ETHERNET	1
Fibra	10
SATELITE	14
xDSL	76
Caldas Brandão-PB (Cod IBGE 2503803)	**422**
ETHERNET	222
Fibra	19
FR	1
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	163
xDSL	10
Caldas Novas-GO (Cod IBGE 5204508)	**9.671**
ATM	4
ETHERNET	72
Fibra	54
FR	6
FWA	172
SATELITE	200
Spread Spectrum	3.228
xDSL	5.935
Caldas-MG (Cod IBGE 3110301)	**1.499**
ETHERNET	2

Fibra	617
FR	1
FWA	3
SATELITE	72
Spread Spectrum	691
xDSL	113
Caldazinha-GO (Cod IBGE 5204557)	**101**
Fibra	1
SATELITE	35
xDSL	65
Caldeirão Grande do Piauí-PI (Cod IBGE 2202091)	**19**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	8
xDSL	6
Caldeirão Grande-BA (Cod IBGE 2905503)	**293**
ETHERNET	240
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	5
xDSL	40
Califórnia-PR (Cod IBGE 4103503)	**656**
ETHERNET	3
Fibra	17
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	104
xDSL	527
Calmon-SC (Cod IBGE 4203154)	**130**
ETHERNET	2
Fibra	24
SATELITE	11
Spread Spectrum	13
xDSL	80
Calumbi-PE (Cod IBGE 2603405)	**59**
ETHERNET	2
Fibra	12
FWA	4
SATELITE	6
xDSL	35
Camacan-BA (Cod IBGE 2905602)	**2.034**
ATM	1
ETHERNET	1.271
Fibra	324
FR	1
FWA	3
SATELITE	37
Spread Spectrum	69
xDSL	328
Camaçari-BA (Cod IBGE 2905701)	**28.846**

ATM	48
ETHERNET	4.038
Fibra	5.917
FR	4
FWA	95
LTE	970
SATELITE	155
Spread Spectrum	680
xDSL	16.939
Camacho-MG (Cod IBGE 3110400)	**62**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	11
xDSL	27
Camalaú-PB (Cod IBGE 2503902)	**169**
ETHERNET	129
Fibra	2
SATELITE	16
xDSL	22
Camamu-BA (Cod IBGE 2905800)	**580**
ETHERNET	7
Fibra	145
FWA	1
SATELITE	117
Spread Spectrum	90
xDSL	220
Camanducaia-MG (Cod IBGE 3110509)	**4.918**
ATM	1
ETHERNET	8
Fibra	1.039
FR	1
FWA	6
SATELITE	144
Spread Spectrum	1.915
xDSL	1.804
Camapuã-MS (Cod IBGE 5002605)	**1.095**
ETHERNET	9
Fibra	23
FR	3
SATELITE	386
xDSL	674
Camaquã-RS (Cod IBGE 4303509)	**6.763**
ATM	8
ETHERNET	18
Fibra	586
FR	5
FWA	4
SATELITE	236

Spread Spectrum	1.434
xDSL	4.472
Camaragibe-PE (Cod IBGE 2603454)	**7.123**
ATM	12
ETHERNET	1.367
Fibra	560
FR	2
FWA	4
SATELITE	20
Spread Spectrum	212
xDSL	4.946
Camargo-RS (Cod IBGE 4303558)	**122**
ETHERNET	1
Fibra	59
FR	1
FWA	20
SATELITE	7
Spread Spectrum	13
xDSL	21
Cambará do Sul-RS (Cod IBGE 4303608)	**290**
Fibra	1
FR	2
SATELITE	68
xDSL	219
Cambará-PR (Cod IBGE 4103602)	**4.373**
ATM	4
ETHERNET	9
Fibra	1.059
FR	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	847
xDSL	2.442
Cambé-PR (Cod IBGE 4103701)	**21.778**
ATM	7
ETHERNET	77
Fibra	2.864
FR	6
FWA	9
SATELITE	22
Spread Spectrum	2.542
xDSL	16.251
Cambira-PR (Cod IBGE 4103800)	**1.527**
ETHERNET	4
Fibra	1.236
FR	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	27
xDSL	255
Camboriú-SC (Cod IBGE 4203204)	**12.993**
ATM	5

ETHERNET	27
Fibra	2.062
FWA	2
SATELITE	94
Spread Spectrum	824
xDSL	9.979
Cambuci-RJ (Cod IBGE 3300902)	**950**
ATM	1
ETHERNET	494
Fibra	44
SATELITE	27
xDSL	384
Cambuí-MG (Cod IBGE 3110608)	**6.367**
ATM	3
ETHERNET	5
Fibra	3.898
FR	1
FWA	5
SATELITE	20
Spread Spectrum	1.628
xDSL	807
Cambuquira-MG (Cod IBGE 3110707)	**2.160**
ETHERNET	1
Fibra	538
FR	1
FWA	1
SATELITE	36
Spread Spectrum	890
xDSL	693
Cametá-PA (Cod IBGE 1502103)	**745**
ETHERNET	488
Fibra	12
SATELITE	240
Spread Spectrum	1
xDSL	4
Camocim de São Félix-PE (Cod IBGE 2603504)	**1.162**
ETHERNET	1.079
Fibra	28
FWA	1
SATELITE	10
xDSL	44
Camocim-CE (Cod IBGE 2302602)	**5.623**
ETHERNET	4
Fibra	4.505
FWA	195
SATELITE	43
Spread Spectrum	180
xDSL	696
Campanário-MG (Cod IBGE 3110806)	**103**
ETHERNET	1

Fibra	5
SATELITE	9
xDSL	88
Campanha-MG (Cod IBGE 3110905)	**3.503**
ETHERNET	2
Fibra	1.805
FR	1
FWA	10
SATELITE	18
Spread Spectrum	1.165
xDSL	502
Campestre da Serra-RS (Cod IBGE 4303673)	**141**
ETHERNET	1
Fibra	9
FR	2
SATELITE	19
Spread Spectrum	7
xDSL	103
Campestre de Goiás-GO (Cod IBGE 5204607)	**80**
Fibra	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	3
xDSL	66
Campestre do Maranhão-MA (Cod IBGE 2102556)	**124**
ETHERNET	3
Fibra	44
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	43
xDSL	30
Campestre-AL (Cod IBGE 2701357)	**368**
ETHERNET	317
Fibra	8
FWA	4
SATELITE	12
xDSL	27
Campestre-MG (Cod IBGE 3111002)	**2.880**
ATM	1
Cable Modem	7
ETHERNET	5
Fibra	1.129
FR	1
FWA	7
SATELITE	106
Spread Spectrum	1.292
xDSL	332
Campina da Lagoa-PR (Cod IBGE 4103909)	**611**
ATM	2
ETHERNET	9
Fibra	22

FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	207
xDSL	360
Campina das Missões-RS (Cod IBGE 4303707)	**832**
ETHERNET	5
Fibra	406
FR	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	315
xDSL	96
Campina do Monte Alegre-SP (Cod IBGE 3509452)	**370**
ATM	11
SATELITE	5
Spread Spectrum	173
xDSL	181
Campina do Simão-PR (Cod IBGE 4103958)	**79**
ETHERNET	1
Fibra	7
SATELITE	8
Spread Spectrum	12
xDSL	51
Campina Grande do Sul-PR (Cod IBGE 4104006)	**10.848**
ATM	3
ETHERNET	44
Fibra	4.227
FR	4
FWA	13
SATELITE	284
Spread Spectrum	259
xDSL	6.014
Campina Grande-PB (Cod IBGE 2504009)	**54.054**
ATM	44
Cable Modem	7.066
ETHERNET	166
Fibra	12.572
FR	8
FWA	65
HFC	19
LTE	702
SATELITE	96
Spread Spectrum	1.077
xDSL	32.239
Campina Verde-MG (Cod IBGE 3111101)	**2.734**
ATM	3
ETHERNET	16
Fibra	9
SATELITE	2
Spread Spectrum	18
xDSL	2.686

Campinaçu-GO (Cod IBGE 5204656)	**218**
ETHERNET	2
Fibra	1
SATELITE	66
Spread Spectrum	9
xDSL	140
Campinápolis-MT (Cod IBGE 5102603)	**345**
ETHERNET	4
Fibra	14
FR	1
SATELITE	41
Spread Spectrum	116
xDSL	169
Campinas do Piauí-PI (Cod IBGE 2202109)	**117**
ETHERNET	2
Fibra	7
FWA	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	70
xDSL	27
Campinas do Sul-RS (Cod IBGE 4303806)	**692**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	144
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	464
xDSL	69
Campinas-SP (Cod IBGE 3509502)	**342.555**
ATM	2.908
Cable Modem	196.602
ETHERNET	4.862
Fibra	80.055
FR	39
FWA	194
HFC	822
SATELITE	288
Spread Spectrum	5.190
WIMAX	133
xDSL	51.462
Campinorte-GO (Cod IBGE 5204706)	**2.197**
ETHERNET	6
Fibra	19
FR	1
SATELITE	95
Spread Spectrum	1.506
xDSL	570
Campo Alegre de Goiás-GO (Cod IBGE 5204805)	**441**
ETHERNET	2
Fibra	71

FR	1
SATELITE	158
Spread Spectrum	63
xDSL	146
Campo Alegre de Lourdes-BA (Cod IBGE 2905909)	**184**
ETHERNET	1
Fibra	18
FWA	4
SATELITE	26
xDSL	135
Campo Alegre do Fidalgo-PI (Cod IBGE 2202117)	**24**
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	13
Spread Spectrum	2
xDSL	3
Campo Alegre-AL (Cod IBGE 2701407)	**304**
ETHERNET	2
Fibra	242
FWA	18
SATELITE	13
xDSL	29
Campo Alegre-SC (Cod IBGE 4203303)	**2.596**
ETHERNET	10
Fibra	714
SATELITE	140
Spread Spectrum	1.088
xDSL	644
Campo Azul-MG (Cod IBGE 3111150)	**14**
Fibra	1
SATELITE	3
xDSL	10
Campo Belo do Sul-SC (Cod IBGE 4203402)	**296**
ETHERNET	8
Fibra	5
SATELITE	17
xDSL	266
Campo Belo-MG (Cod IBGE 3111200)	**11.551**
ATM	4
ETHERNET	10
Fibra	2.733
FR	1
FWA	17
SATELITE	18
Spread Spectrum	7.173
xDSL	1.595
Campo Bom-RS (Cod IBGE 4303905)	**7.426**
ATM	10
Cable Modem	2.133
ETHERNET	17

Fibra	1.005
FR	6
FWA	16
HFC	3
SATELITE	18
Spread Spectrum	187
xDSL	4.031
Campo Bonito-PR (Cod IBGE 4104055)	**274**
ETHERNET	2
Fibra	113
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	61
xDSL	93
Campo do Brito-SE (Cod IBGE 2801009)	**496**
ETHERNET	318
Fibra	20
FWA	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	1
xDSL	153
Campo do Meio-MG (Cod IBGE 3111309)	**463**
ETHERNET	78
Fibra	11
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	256
xDSL	108
Campo do Tenente-PR (Cod IBGE 4104105)	**1.026**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	11
SATELITE	28
Spread Spectrum	709
xDSL	272
Campo Erê-SC (Cod IBGE 4203501)	**1.446**
ETHERNET	4
Fibra	1.224
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	32
xDSL	173
Campo Florido-MG (Cod IBGE 3111408)	**428**
ETHERNET	8
Fibra	10
FWA	4
SATELITE	2
Spread Spectrum	28
xDSL	376
Campo Formoso-BA (Cod IBGE 2906006)	**2.278**

ATM	2
ETHERNET	1.152
Fibra	250
FWA	7
SATELITE	29
xDSL	838
Campo Grande do Piauí-PI (Cod IBGE 2202133)	**51**
Fibra	6
SATELITE	10
xDSL	35
Campo Grande-AL (Cod IBGE 2701506)	**76**
ETHERNET	9
Fibra	20
FWA	5
SATELITE	7
Spread Spectrum	18
xDSL	17
Campo Grande-MS (Cod IBGE 5002704)	**218.046**
ATM	175
Cable Modem	84.456
ETHERNET	1.970
Fibra	19.166
FR	78
FWA	304
HFC	196
LTE	8.251
SATELITE	448
Spread Spectrum	7.923
WIMAX	1
xDSL	95.078
Campo Largo do Piauí-PI (Cod IBGE 2202174)	**35**
Fibra	2
SATELITE	27
xDSL	6
Campo Largo-PR (Cod IBGE 4104204)	**25.919**
ATM	5
Cable Modem	1.663
ETHERNET	49
Fibra	4.735
FR	10
FWA	10
HFC	2
SATELITE	375
Spread Spectrum	1.140
xDSL	17.930
Campo Limpo de Goiás-GO (Cod IBGE 5204854)	**412**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	4
WIMAX	364

xDSL	42
Campo Limpo Paulista-SP (Cod IBGE 3509601)	**9.360**
ATM	83
ETHERNET	5
Fibra	5.183
FWA	26
SATELITE	89
Spread Spectrum	415
xDSL	3.559
Campo Magro-PR (Cod IBGE 4104253)	**2.682**
ATM	1
ETHERNET	9
Fibra	607
SATELITE	54
Spread Spectrum	67
xDSL	1.944
Campo Maior-PI (Cod IBGE 2202208)	**1.363**
ETHERNET	5
Fibra	399
FWA	159
SATELITE	51
Spread Spectrum	173
xDSL	576
Campo Mourão-PR (Cod IBGE 4104303)	**24.000**
ATM	10
ETHERNET	9.859
Fibra	2.711
FR	7
FWA	17
SATELITE	22
Spread Spectrum	683
xDSL	10.691
Campo Novo de Rondônia-RO (Cod IBGE 1100700)	**557**
ETHERNET	2
Fibra	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	424
xDSL	125
Campo Novo do Parecis-MT (Cod IBGE 5102637)	**2.828**
ETHERNET	15
Fibra	75
FR	7
SATELITE	31
Spread Spectrum	16
xDSL	2.684
Campo Novo-RS (Cod IBGE 4304002)	**522**
ETHERNET	2
Fibra	359
FR	1
SATELITE	6

Spread Spectrum	41
xDSL	113
Campo Redondo-RN (Cod IBGE 2402105)	**291**
ETHERNET	2
Fibra	3
FWA	7
SATELITE	17
Spread Spectrum	249
xDSL	13
Campo Verde-MT (Cod IBGE 5102678)	**3.368**
ATM	2
ETHERNET	13
Fibra	911
FR	4
FWA	7
SATELITE	258
Spread Spectrum	204
xDSL	1.969
Campos Altos-MG (Cod IBGE 3111507)	**2.511**
ETHERNET	19
Fibra	966
FWA	3
HFC	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	16
xDSL	1.504
Campos Belos-GO (Cod IBGE 5204904)	**1.304**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	19
FR	3
SATELITE	11
xDSL	1.265
Campos Borges-RS (Cod IBGE 4304101)	**715**
ETHERNET	1
Fibra	7
SATELITE	21
Spread Spectrum	640
xDSL	46
Campos de Júlio-MT (Cod IBGE 5102686)	**572**
ETHERNET	1
Fibra	17
FR	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	22
xDSL	523
Campos do Jordão-SP (Cod IBGE 3509700)	**6.362**
ATM	154
Fibra	946
FWA	2

SATELITE	188
Spread Spectrum	816
xDSL	4.256
Campos dos Goytacazes-RJ (Cod IBGE 3301009)	**67.537**
ATM	60
Cable Modem	18.332
ETHERNET	6.899
Fibra	9.239
FR	3
FWA	720
HFC	3.036
SATELITE	207
Spread Spectrum	5.322
xDSL	23.719
Campos Gerais-MG (Cod IBGE 3111606)	**1.637**
ETHERNET	83
Fibra	341
FR	1
FWA	6
SATELITE	28
Spread Spectrum	838
xDSL	340
Campos Lindos-TO (Cod IBGE 1703842)	**70**
Cable Modem	5
ETHERNET	3
Fibra	3
FR	3
SATELITE	3
xDSL	53
Campos Novos Paulista-SP (Cod IBGE 3509809)	**126**
ATM	15
Fibra	1
SATELITE	2
xDSL	108
Campos Novos-SC (Cod IBGE 4203600)	**2.569**
ETHERNET	27
Fibra	416
FR	4
SATELITE	36
Spread Spectrum	189
xDSL	1.897
Campos Sales-CE (Cod IBGE 2302701)	**973**
ETHERNET	1
Fibra	781
FR	1
FWA	15
SATELITE	25
xDSL	150
Campos Verdes-GO (Cod IBGE 5204953)	**228**
Fibra	2

SATELITE	24
WIMAX	107
xDSL	95
Camutanga-PE (Cod IBGE 2603603)	**503**
ETHERNET	325
Fibra	146
FWA	9
SATELITE	3
xDSL	20
Cana Verde-MG (Cod IBGE 3111903)	**116**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	81
xDSL	20
Canaã dos Carajás-PA (Cod IBGE 1502152)	**3.253**
Cable Modem	9
Fibra	26
SATELITE	53
Spread Spectrum	2.895
xDSL	270
Canaã-MG (Cod IBGE 3111705)	**89**
ETHERNET	2
Fibra	4
FWA	5
SATELITE	9
Spread Spectrum	12
xDSL	57
Canabrava do Norte-MT (Cod IBGE 5102694)	**95**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	3
xDSL	88
Cananéia-SP (Cod IBGE 3509908)	**1.802**
ATM	34
ETHERNET	1
SATELITE	133
Spread Spectrum	400
xDSL	1.234
Canapi-AL (Cod IBGE 2701605)	**595**
ETHERNET	170
Fibra	9
FWA	4
SATELITE	14
Spread Spectrum	384
xDSL	14
Canápolis-BA (Cod IBGE 2906105)	**42**
ETHERNET	1
Fibra	6

SATELITE	4
xDSL	31
Canápolis-MG (Cod IBGE 3111804)	**1.744**
ATM	2
ETHERNET	10
Fibra	10
FWA	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	39
xDSL	1.677
Canarana-BA (Cod IBGE 2906204)	**1.958**
ATM	1
ETHERNET	1.235
Fibra	125
FWA	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	515
xDSL	67
Canarana-MT (Cod IBGE 5102702)	**1.908**
ETHERNET	8
Fibra	29
FR	5
FWA	89
SATELITE	28
Spread Spectrum	987
xDSL	762
Canas-SP (Cod IBGE 3509957)	**673**
ATM	10
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	73
xDSL	584
Canavieira-PI (Cod IBGE 2202251)	**30**
Fibra	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	4
xDSL	14
Canavieiras-BA (Cod IBGE 2906303)	**1.200**
ATM	1
ETHERNET	633
Fibra	46
FWA	1
SATELITE	86
Spread Spectrum	40
xDSL	393
Candeal-BA (Cod IBGE 2906402)	**33**
ETHERNET	5
Fibra	5
SATELITE	4

xDSL	19
Candeias do Jamari-RO (Cod IBGE 1100809)	**1.164**
ETHERNET	3
Fibra	12
FR	3
SATELITE	161
Spread Spectrum	20
xDSL	965
Candeias-BA (Cod IBGE 2906501)	**6.756**
ATM	6
ETHERNET	185
Fibra	1.826
FR	1
FWA	38
SATELITE	26
Spread Spectrum	1.556
xDSL	3.118
Candeias-MG (Cod IBGE 3112000)	**1.862**
ETHERNET	3
Fibra	339
FWA	4
SATELITE	37
Spread Spectrum	1.230
xDSL	249
Candelária-RS (Cod IBGE 4304200)	**2.727**
ATM	1
ETHERNET	8
Fibra	1.022
FR	4
FWA	34
SATELITE	78
Spread Spectrum	877
WIMAX	227
xDSL	476
Candiba-BA (Cod IBGE 2906600)	**84**
ETHERNET	2
Fibra	11
FWA	3
SATELITE	6
xDSL	62
Cândido de Abreu-PR (Cod IBGE 4104402)	**753**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	455
FR	2
FWA	2
SATELITE	21
Spread Spectrum	82
xDSL	187
Cândido Godói-RS (Cod IBGE 4304309)	**420**

ETHERNET	3
Fibra	154
FR	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	155
xDSL	104
Cândido Mendes-MA (Cod IBGE 2102606)	**201**
ETHERNET	2
Fibra	23
FWA	7
SATELITE	35
xDSL	134
Cândido Mota-SP (Cod IBGE 3510005)	**5.136**
ATM	50
ETHERNET	2
Fibra	2.798
FWA	2
SATELITE	12
Spread Spectrum	301
xDSL	1.971
Cândido Rodrigues-SP (Cod IBGE 3510104)	**154**
ATM	8
SATELITE	3
Spread Spectrum	43
xDSL	100
Cândido Sales-BA (Cod IBGE 2906709)	**1.039**
ETHERNET	3
Fibra	603
FWA	2
SATELITE	9
xDSL	422
Candiota-RS (Cod IBGE 4304358)	**1.173**
ETHERNET	7
Fibra	221
FR	3
SATELITE	13
Spread Spectrum	217
xDSL	712
Candói-PR (Cod IBGE 4104428)	**807**
ETHERNET	6
Fibra	242
FR	1
SATELITE	134
Spread Spectrum	56
xDSL	368
Canela-RS (Cod IBGE 4304408)	**9.248**
ATM	4
ETHERNET	19
Fibra	4.580
FR	4

FWA	46
SATELITE	93
Spread Spectrum	1.495
xDSL	3.007
Canelinha-SC (Cod IBGE 4203709)	**539**
ETHERNET	5
Fibra	82
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	94
xDSL	350
Canguaretama-RN (Cod IBGE 2402204)	**1.093**
ETHERNET	4
Fibra	512
FWA	4
SATELITE	24
Spread Spectrum	458
xDSL	91
Canguçu-RS (Cod IBGE 4304507)	**4.728**
ATM	2.146
ETHERNET	17
Fibra	33
FR	3
FWA	14
SATELITE	183
Spread Spectrum	1.641
xDSL	691
Canhoba-SE (Cod IBGE 2801108)	**56**
ETHERNET	2
Fibra	8
FWA	6
SATELITE	5
xDSL	35
Canhotinho-PE (Cod IBGE 2603702)	**564**
ETHERNET	446
Fibra	26
SATELITE	16
Spread Spectrum	16
xDSL	60
Canindé de São Francisco-SE (Cod IBGE 2801207)	**1.438**
ETHERNET	1.053
Fibra	33
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	221
xDSL	121
Canindé-CE (Cod IBGE 2302800)	**4.515**
ETHERNET	283
Fibra	3.303
FWA	8

SATELITE	166
Spread Spectrum	357
xDSL	398
Canitar-SP (Cod IBGE 3510153)	**1.196**
ATM	6
Fibra	862
FWA	2
SATELITE	1
Spread Spectrum	285
xDSL	40
Canoas-RS (Cod IBGE 4304606)	**83.397**
ATM	58
Cable Modem	32.436
ETHERNET	514
Fibra	3.841
FR	30
FWA	86
HFC	70
LTE	23
SATELITE	3.969
Spread Spectrum	1.131
xDSL	41.239
Canoinhas-SC (Cod IBGE 4203808)	**11.666**
ATM	2
ETHERNET	44
Fibra	5.496
FR	5
FWA	1
SATELITE	301
Spread Spectrum	2.196
xDSL	3.621
Cansanção-BA (Cod IBGE 2906808)	**169**
ETHERNET	1
Fibra	39
FWA	1
SATELITE	5
xDSL	123
Cantagalo-MG (Cod IBGE 3112059)	**53**
ETHERNET	2
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	43
Cantagalo-PR (Cod IBGE 4104451)	**747**
ETHERNET	6
Fibra	204
FR	1
SATELITE	59
Spread Spectrum	120
xDSL	357

Cantagalo-RJ (Cod IBGE 3301108)	**1.092**
ATM	1
ETHERNET	321
Fibra	447
FR	1
FWA	1
SATELITE	58
xDSL	263
Cantanhede-MA (Cod IBGE 2102705)	**199**
ETHERNET	1
Fibra	12
FWA	8
SATELITE	7
xDSL	171
Cantá-RR (Cod IBGE 1400175)	**258**
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	32
xDSL	214
Canto do Buriti-PI (Cod IBGE 2202307)	**696**
ETHERNET	564
Fibra	34
FWA	12
SATELITE	12
xDSL	74
Canudos do Vale-RS (Cod IBGE 4304614)	**205**
ETHERNET	2
Fibra	103
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	89
xDSL	5
Canudos-BA (Cod IBGE 2906824)	**201**
ETHERNET	5
Fibra	24
FWA	98
SATELITE	6
xDSL	68
Canutama-AM (Cod IBGE 1300904)	**12**
SATELITE	8
xDSL	4
Capanema-PA (Cod IBGE 1502202)	**4.381**
ATM	20
ETHERNET	11
Fibra	879
FWA	6
SATELITE	17
Spread Spectrum	601
xDSL	2.847

Capanema-PR (Cod IBGE 4104501)	**2.134**
ATM	4
ETHERNET	15
Fibra	843
FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.007
xDSL	254
Capão Alto-SC (Cod IBGE 4203253)	**157**
ETHERNET	3
Fibra	3
SATELITE	77
xDSL	74
Capão Bonito do Sul-RS (Cod IBGE 4304622)	**61**
ETHERNET	1
Fibra	6
SATELITE	39
Spread Spectrum	12
xDSL	3
Capão Bonito-SP (Cod IBGE 3510203)	**6.530**
ATM	78
ETHERNET	1.589
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	113
Spread Spectrum	46
xDSL	4.699
Capão da Canoa-RS (Cod IBGE 4304630)	**21.366**
ATM	6
Cable Modem	15.850
ETHERNET	42
Fibra	2.729
FR	10
HFC	9
SATELITE	23
Spread Spectrum	1.022
xDSL	1.675
Capão do Cipó-RS (Cod IBGE 4304655)	**40**
ETHERNET	4
Fibra	1
FR	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	25
xDSL	1
Capão do Leão-RS (Cod IBGE 4304663)	**2.274**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	40
FR	1
SATELITE	37

Spread Spectrum	825
xDSL	1.363
Caparaó-MG (Cod IBGE 3112109)	**232**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	54
Spread Spectrum	131
xDSL	39
Capela de Santana-RS (Cod IBGE 4304689)	**119**
ETHERNET	1
Fibra	60
FR	1
SATELITE	35
xDSL	22
Capela do Alto Alegre-BA (Cod IBGE 2906857)	**1.139**
ETHERNET	904
Fibra	198
FWA	3
SATELITE	6
xDSL	28
Capela do Alto-SP (Cod IBGE 3510302)	**1.010**
ATM	15
ETHERNET	71
Fibra	123
SATELITE	39
Spread Spectrum	355
xDSL	407
Capela Nova-MG (Cod IBGE 3112208)	**581**
ETHERNET	1
Fibra	373
FWA	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	112
xDSL	84
Capela-AL (Cod IBGE 2701704)	**735**
ETHERNET	638
Fibra	7
SATELITE	22
xDSL	68
Capela-SE (Cod IBGE 2801306)	**1.028**
Cable Modem	613
Fibra	41
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	215
xDSL	152
Capelinha-MG (Cod IBGE 3112307)	**3.230**
ETHERNET	5
Fibra	1.081

FR	1
FWA	6
SATELITE	21
Spread Spectrum	863
xDSL	1.253
Capetinga-MG (Cod IBGE 3112406)	**631**
ETHERNET	2
Fibra	360
FWA	4
SATELITE	2
Spread Spectrum	224
xDSL	39
Capim Branco-MG (Cod IBGE 3112505)	**1.023**
ETHERNET	1
Fibra	421
FWA	3
SATELITE	56
Spread Spectrum	342
xDSL	200
Capim Grosso-BA (Cod IBGE 2906873)	**3.049**
ATM	1
ETHERNET	2.618
Fibra	44
SATELITE	11
Spread Spectrum	204
xDSL	171
Capim-PB (Cod IBGE 2504033)	**73**
Fibra	5
SATELITE	4
xDSL	64
Capinópolis-MG (Cod IBGE 3112604)	**2.318**
ATM	1
ETHERNET	15
Fibra	7
FWA	1
HFC	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	69
xDSL	2.222
Capinzal do Norte-MA (Cod IBGE 2102754)	**18**
Fibra	1
SATELITE	5
xDSL	12
Capinzal-SC (Cod IBGE 4203907)	**4.383**
ETHERNET	15
Fibra	2.137
FR	3
FWA	3
SATELITE	15
Spread Spectrum	1.604

xDSL	606
Capistrano-CE (Cod IBGE 2302909)	**499**
Fibra	219
SATELITE	12
Spread Spectrum	169
xDSL	99
Capitão Andrade-MG (Cod IBGE 3112653)	**359**
ETHERNET	2
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	7
Spread Spectrum	297
xDSL	42
Capitão de Campos-PI (Cod IBGE 2202406)	**193**
ETHERNET	1
Fibra	139
FWA	1
SATELITE	8
xDSL	44
Capitão Enéas-MG (Cod IBGE 3112703)	**435**
Fibra	156
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	158
xDSL	112
Capitão Gervásio Oliveira-PI (Cod IBGE 2202455)	**20**
Fibra	2
FWA	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	5
xDSL	7
Capitão Leônidas Marques-PR (Cod IBGE 4104600)	**1.956**
ATM	3
ETHERNET	9
Fibra	910
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	738
xDSL	290
Capitão Poço-PA (Cod IBGE 1502301)	**1.754**
ETHERNET	2
Fibra	855
FR	1
FWA	1
SATELITE	335
Spread Spectrum	447
xDSL	113
Capitão-RS (Cod IBGE 4304697)	**692**
Fibra	136
FR	1

SATELITE	5
Spread Spectrum	508
xDSL	42
Capitólio-MG (Cod IBGE 3112802)	**1.286**
ETHERNET	508
Fibra	135
FWA	2
HFC	1
SATELITE	14
Spread Spectrum	571
xDSL	55
Capivari de Baixo-SC (Cod IBGE 4203956)	**1.872**
ETHERNET	13
Fibra	34
FR	1
FWA	64
SATELITE	1
Spread Spectrum	56
WIMAX	151
xDSL	1.552
Capivari do Sul-RS (Cod IBGE 4304671)	**741**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	71
SATELITE	18
Spread Spectrum	611
xDSL	37
Capivari-SP (Cod IBGE 3510401)	**12.408**
ATM	90
Cable Modem	3.805
ETHERNET	1
Fibra	1.344
FWA	8
HFC	16
SATELITE	18
Spread Spectrum	3.446
xDSL	3.680
Capixaba-AC (Cod IBGE 1200179)	**331**
ETHERNET	3
Fibra	9
FR	1
SATELITE	2
xDSL	316
Capoeiras-PE (Cod IBGE 2603801)	**676**
ETHERNET	125
Fibra	168
FWA	7
SATELITE	18
Spread Spectrum	305
WIMAX	8

xDSL	45
Caputira-MG (Cod IBGE 3112901)	**389**
Fibra	46
FWA	14
SATELITE	11
Spread Spectrum	247
xDSL	71
Caraá-RS (Cod IBGE 4304713)	**71**
ETHERNET	1
Fibra	2
SATELITE	62
xDSL	6
Caracaraí-RR (Cod IBGE 1400209)	**787**
ETHERNET	2
Fibra	30
FWA	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	7
xDSL	735
Caracol-MS (Cod IBGE 5002803)	**247**
ETHERNET	2
Fibra	5
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	131
xDSL	102
Caracol-PI (Cod IBGE 2202505)	**70**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	4
SATELITE	6
xDSL	53
Caraguatatuba-SP (Cod IBGE 3510500)	**15.780**
ATM	323
Fibra	2.961
HFC	1.083
SATELITE	168
Spread Spectrum	378
xDSL	10.867
Caraíbas-BA (Cod IBGE 2906899)	**182**
ETHERNET	123
Fibra	16
FWA	7
SATELITE	7
xDSL	29
Caraí-MG (Cod IBGE 3113008)	**183**
ETHERNET	2
Fibra	16
FWA	8
SATELITE	64

xDSL	93
Carambeí-PR (Cod IBGE 4104659)	**1.005**
ATM	3
ETHERNET	9
Fibra	68
FR	2
FWA	10
SATELITE	77
Spread Spectrum	55
xDSL	781
Caranaíba-MG (Cod IBGE 3113107)	**231**
ETHERNET	1
Fibra	104
SATELITE	23
Spread Spectrum	20
xDSL	83
Carandaí-MG (Cod IBGE 3113206)	**3.670**
ATM	2
ETHERNET	2
Fibra	2.362
FR	6
FWA	2
SATELITE	34
Spread Spectrum	301
xDSL	961
Carangola-MG (Cod IBGE 3113305)	**2.766**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	1.133
FR	1
FWA	4
SATELITE	40
Spread Spectrum	523
xDSL	1.057
Carapebus-RJ (Cod IBGE 3300936)	**1.001**
ETHERNET	751
Fibra	24
SATELITE	21
xDSL	205
Carapicuíba-SP (Cod IBGE 3510609)	**70.497**
ATM	256
Cable Modem	20.409
ETHERNET	3
Fibra	8.237
FR	1
FWA	11
HFC	41
SATELITE	33
Spread Spectrum	45
xDSL	41.461

Caratinga-MG (Cod IBGE 3113404)	**8.263**
ATM	6
ETHERNET	20
Fibra	210
FR	1
FWA	26
HFC	4.621
SATELITE	52
Spread Spectrum	1.136
xDSL	2.191
Carauari-AM (Cod IBGE 1301001)	**74**
Fibra	2
SATELITE	52
xDSL	20
Caraúbas do Piauí-PI (Cod IBGE 2202539)	**75**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	18
Spread Spectrum	25
xDSL	28
Caraúbas-PB (Cod IBGE 2504074)	**37**
ETHERNET	2
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	7
xDSL	19
Caraúbas-RN (Cod IBGE 2402303)	**1.077**
ETHERNET	3
Fibra	210
FWA	8
SATELITE	13
Spread Spectrum	800
xDSL	43
Caravelas-BA (Cod IBGE 2906907)	**440**
ETHERNET	10
Fibra	41
FWA	6
SATELITE	152
xDSL	231
Carazinho-RS (Cod IBGE 4304705)	**4.004**
ETHERNET	22
Fibra	2.167
FR	8
FWA	9
SATELITE	50
Spread Spectrum	325
xDSL	1.423
Carbonita-MG (Cod IBGE 3113503)	**1.114**
Cable Modem	267
ETHERNET	4

Fibra	187
FWA	11
SATELITE	6
Spread Spectrum	593
xDSL	46
Cardeal da Silva-BA (Cod IBGE 2907004)	**475**
ETHERNET	414
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	22
xDSL	31
Cardoso Moreira-RJ (Cod IBGE 3301157)	**1.592**
ETHERNET	500
Fibra	988
SATELITE	18
xDSL	86
Cardoso-SP (Cod IBGE 3510708)	**1.790**
ATM	27
Fibra	59
SATELITE	2
Spread Spectrum	971
xDSL	731
Careaçu-MG (Cod IBGE 3113602)	**463**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	5
SATELITE	8
Spread Spectrum	248
xDSL	193
Careiro da Várzea-AM (Cod IBGE 1301159)	**16**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	9
xDSL	4
Careiro-AM (Cod IBGE 1301100)	**155**
ETHERNET	1
Fibra	16
FWA	2
SATELITE	18
xDSL	118
Cariacica-ES (Cod IBGE 3201308)	**54.103**
ATM	22
Cable Modem	6.893
ETHERNET	1.556
Fibra	1.111
FWA	33
HFC	161
LTE	2.009
SATELITE	49
Spread Spectrum	2.466

xDSL	39.803
Caridade do Piauí-PI (Cod IBGE 2202554)	**32**
Fibra	8
FWA	3
SATELITE	6
xDSL	15
Caridade-CE (Cod IBGE 2303006)	**88**
Fibra	14
FWA	8
SATELITE	21
xDSL	45
Carinhanha-BA (Cod IBGE 2907103)	**318**
ETHERNET	167
Fibra	26
SATELITE	19
Spread Spectrum	5
xDSL	101
Carira-SE (Cod IBGE 2801405)	**1.290**
ETHERNET	268
Fibra	27
SATELITE	9
Spread Spectrum	913
xDSL	73
Cariré-CE (Cod IBGE 2303105)	**2.187**
Fibra	169
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	1.984
xDSL	26
Cariri do Tocantins-TO (Cod IBGE 1703867)	**235**
ETHERNET	5
Fibra	7
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	45
xDSL	174
Caririaçu-CE (Cod IBGE 2303204)	**352**
ETHERNET	2
Fibra	96
FWA	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	136
xDSL	111
Cariús-CE (Cod IBGE 2303303)	**700**
ETHERNET	2
Fibra	543
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	122
xDSL	27

Carlinda-MT (Cod IBGE 5102793)	**232**
ETHERNET	1
Fibra	12
FR	2
SATELITE	18
xDSL	199
Carlópolis-PR (Cod IBGE 4104709)	**1.812**
ATM	2
ETHERNET	4
Fibra	271
SATELITE	16
Spread Spectrum	1.016
xDSL	503
Carlos Barbosa-RS (Cod IBGE 4304804)	**9.353**
ATM	1
ETHERNET	9
Fibra	3.947
FR	2
FWA	937
SATELITE	41
Spread Spectrum	3.187
xDSL	1.229
Carlos Chagas-MG (Cod IBGE 3113701)	**1.285**
ETHERNET	1
Fibra	28
FWA	3
SATELITE	91
Spread Spectrum	806
xDSL	356
Carlos Gomes-RS (Cod IBGE 4304853)	**29**
ETHERNET	1
Fibra	11
SATELITE	15
Spread Spectrum	1
xDSL	1
Carmésia-MG (Cod IBGE 3113800)	**61**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	2
xDSL	50
Carmo da Cachoeira-MG (Cod IBGE 3113909)	**1.395**
ATM	2
ETHERNET	5
Fibra	283
FWA	2
SATELITE	31
Spread Spectrum	753
xDSL	319
Carmo da Mata-MG (Cod IBGE 3114006)	**2.153**

Fibra	762
FWA	4
SATELITE	45
Spread Spectrum	1.083
xDSL	259
Carmo de Minas-MG (Cod IBGE 3114105)	**1.252**
Fibra	260
FWA	4
SATELITE	30
Spread Spectrum	549
xDSL	409
Carmo do Cajuru-MG (Cod IBGE 3114204)	**2.199**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	553
FR	1
FWA	3
SATELITE	42
Spread Spectrum	439
xDSL	1.157
Carmo do Paranaíba-MG (Cod IBGE 3114303)	**5.757**
ATM	3
ETHERNET	19
Fibra	84
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	476
xDSL	5.169
Carmo do Rio Claro-MG (Cod IBGE 3114402)	**1.233**
ATM	1
ETHERNET	43
Fibra	482
FWA	9
SATELITE	108
Spread Spectrum	320
xDSL	270
Carmo do Rio Verde-GO (Cod IBGE 5205000)	**497**
ETHERNET	4
Fibra	5
SATELITE	19
Spread Spectrum	56
xDSL	413
Carmolândia-TO (Cod IBGE 1703883)	**37**
Fibra	2
SATELITE	1
xDSL	34
Carmópolis de Minas-MG (Cod IBGE 3114501)	**2.382**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	753

FR	1
FWA	2
SATELITE	74
Spread Spectrum	1.285
xDSL	265
Carmópolis-SE (Cod IBGE 2801504)	**378**
ETHERNET	2
Fibra	47
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	7
xDSL	316
Carmo-RJ (Cod IBGE 3301207)	**3.820**
ATM	1
ETHERNET	333
Fibra	2.845
SATELITE	13
Spread Spectrum	124
xDSL	504
Carnaíba-PE (Cod IBGE 2603900)	**507**
ETHERNET	394
Fibra	32
FWA	16
SATELITE	12
Spread Spectrum	14
xDSL	39
Carnaúba dos Dantas-RN (Cod IBGE 2402402)	**293**
ETHERNET	18
Fibra	8
FWA	5
SATELITE	9
Spread Spectrum	217
xDSL	36
Carnaubais-RN (Cod IBGE 2402501)	**214**
ETHERNET	2
Fibra	130
SATELITE	15
Spread Spectrum	45
xDSL	22
Carnaubal-CE (Cod IBGE 2303402)	**92**
Fibra	17
SATELITE	30
xDSL	45
Carnaubeira da Penha-PE (Cod IBGE 2603926)	**201**
ETHERNET	2
Fibra	13
FWA	2
SATELITE	131
Spread Spectrum	18
xDSL	35

Carneirinho-MG (Cod IBGE 3114550)	**1.339**
ATM	1
ETHERNET	14
Fibra	478
SATELITE	5
xDSL	841
Carneiros-AL (Cod IBGE 2701803)	**54**
ETHERNET	19
Fibra	9
FWA	5
SATELITE	12
xDSL	9
Caroebe-RR (Cod IBGE 1400233)	**64**
ETHERNET	2
Fibra	7
FWA	6
SATELITE	7
xDSL	42
Carolina-MA (Cod IBGE 2102804)	**930**
Cable Modem	4
Fibra	200
SATELITE	15
Spread Spectrum	504
xDSL	207
Carpina-PE (Cod IBGE 2604007)	**5.208**
ATM	1
ETHERNET	1.208
Fibra	2.520
FWA	16
SATELITE	10
Spread Spectrum	456
xDSL	997
Carrancas-MG (Cod IBGE 3114600)	**266**
ETHERNET	1
Fibra	11
FWA	17
SATELITE	29
Spread Spectrum	158
xDSL	50
Carrapateira-PB (Cod IBGE 2504108)	**108**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	93
xDSL	5
Carrasco Bonito-TO (Cod IBGE 1703891)	**25**
xDSL	25
Caruaru-PE (Cod IBGE 2604106)	**24.675**
ATM	29
Cable Modem	4.399

ETHERNET	3.554
Fibra	2.658
FR	1
FWA	87
HFC	21
LTE	42
SATELITE	100
Spread Spectrum	264
xDSL	13.520
Carutapera-MA (Cod IBGE 2102903)	**199**
Fibra	18
FR	1
FWA	9
SATELITE	111
xDSL	60
Carvalhópolis-MG (Cod IBGE 3114709)	**294**
ETHERNET	2
Fibra	6
FWA	5
SATELITE	2
Spread Spectrum	244
xDSL	35
Carvalhos-MG (Cod IBGE 3114808)	**291**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	225
xDSL	38
Casa Branca-SP (Cod IBGE 3510807)	**5.000**
ATM	65
Fibra	1.330
FWA	2
SATELITE	20
Spread Spectrum	671
xDSL	2.912
Casa Grande-MG (Cod IBGE 3114907)	**105**
ETHERNET	2
Fibra	19
FWA	1
SATELITE	23
xDSL	60
Casa Nova-BA (Cod IBGE 2907202)	**680**
ETHERNET	127
Fibra	64
FWA	6
SATELITE	10
Spread Spectrum	174
xDSL	299
Cascalho Rico-MG (Cod IBGE 3115003)	**59**

ETHERNET	8
Fibra	11
FWA	12
SATELITE	3
xDSL	25
Casca-RS (Cod IBGE 4304903)	**2.011**
ATM	1
ETHERNET	8
Fibra	863
SATELITE	23
Spread Spectrum	757
xDSL	359
Cascavel-CE (Cod IBGE 2303501)	**2.968**
ATM	1
ETHERNET	1.143
Fibra	395
FWA	3
SATELITE	40
Spread Spectrum	780
xDSL	606
Cascavel-PR (Cod IBGE 4104808)	**78.413**
ATM	60
Cable Modem	21.935
ETHERNET	525
Fibra	10.644
FR	32
FWA	48
HFC	40
SATELITE	62
Spread Spectrum	3.065
WIMAX	1
xDSL	42.001
Caseara-TO (Cod IBGE 1703909)	**84**
ETHERNET	5
Fibra	38
SATELITE	4
xDSL	37
Caseiros-RS (Cod IBGE 4304952)	**138**
ETHERNET	1
Fibra	72
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	24
xDSL	33
Casimiro de Abreu-RJ (Cod IBGE 3301306)	**4.516**
ATM	2
ETHERNET	55
Fibra	3.002
FR	3
FWA	19

SATELITE	208
Spread Spectrum	387
xDSL	840
Casinhas-PE (Cod IBGE 2604155)	**40**
Fibra	7
FWA	8
SATELITE	5
Spread Spectrum	1
xDSL	19
Casserengue-PB (Cod IBGE 2504157)	**718**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	693
xDSL	14
Cássia dos Coqueiros-SP (Cod IBGE 3510906)	**567**
ATM	7
ETHERNET	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	342
xDSL	209
Cássia-MG (Cod IBGE 3115102)	**2.610**
ETHERNET	2
Fibra	1.160
FR	1
FWA	7
SATELITE	7
Spread Spectrum	836
xDSL	597
Cassilândia-MS (Cod IBGE 5002902)	**3.201**
ATM	1
ETHERNET	25
Fibra	677
FR	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	420
xDSL	2.061
Castanhal-PA (Cod IBGE 1502400)	**11.326**
ATM	6
ETHERNET	11
Fibra	4.029
FR	1
FWA	656
SATELITE	220
Spread Spectrum	767
xDSL	5.636
Castanheira-MT (Cod IBGE 5102850)	**213**
Fibra	9
SATELITE	11
xDSL	193

Castanheiras-RO (Cod IBGE 1100908)	**158**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	95
SATELITE	2
xDSL	57
Castelândia-GO (Cod IBGE 5205059)	**266**
ETHERNET	3
Fibra	3
SATELITE	2
Spread Spectrum	7
xDSL	251
Castelo do Piauí-PI (Cod IBGE 2202604)	**649**
ETHERNET	1
Fibra	34
FWA	9
SATELITE	50
Spread Spectrum	1
xDSL	554
Castelo-ES (Cod IBGE 3201407)	**3.475**
ETHERNET	170
Fibra	1.800
FWA	13
SATELITE	16
Spread Spectrum	88
xDSL	1.388
Castilho-SP (Cod IBGE 3511003)	**3.889**
ATM	27
Fibra	2.748
SATELITE	7
Spread Spectrum	479
xDSL	628
Castro Alves-BA (Cod IBGE 2907301)	**797**
ETHERNET	630
Fibra	26
FWA	9
SATELITE	5
xDSL	127
Castro-PR (Cod IBGE 4104907)	**7.414**
ATM	3
ETHERNET	33
Fibra	4.127
FR	8
FWA	28
SATELITE	179
Spread Spectrum	212
xDSL	2.824
Cataguases-MG (Cod IBGE 3115300)	**12.054**
ATM	7
ETHERNET	6.287

Fibra	1.416
FR	8
FWA	11
SATELITE	51
Spread Spectrum	1
xDSL	4.273
Catalão-GO (Cod IBGE 5205109)	**13.791**
ATM	9
ETHERNET	49
Fibra	1.314
FR	9
FWA	18
SATELITE	303
Spread Spectrum	4.588
xDSL	7.501
Catanduva-SP (Cod IBGE 3511102)	**19.575**
ATM	177
ETHERNET	125
Fibra	5.653
FWA	10
SATELITE	31
Spread Spectrum	4.770
xDSL	8.809
Catanduvas-PR (Cod IBGE 4105003)	**743**
ETHERNET	4
Fibra	232
FR	1
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	322
xDSL	176
Catanduvas-SC (Cod IBGE 4204004)	**1.199**
ETHERNET	8
Fibra	740
FR	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	83
xDSL	361
Catarina-CE (Cod IBGE 2303600)	**442**
ETHERNET	1
Fibra	93
FWA	8
SATELITE	8
Spread Spectrum	270
xDSL	62
Catas Altas da Noruega-MG (Cod IBGE 3115409)	**133**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	83

xDSL	35
Catas Altas-MG (Cod IBGE 3115359)	**1.070**
ETHERNET	1
Fibra	500
FWA	8
SATELITE	13
Spread Spectrum	493
xDSL	55
Catende-PE (Cod IBGE 2604205)	**1.191**
ETHERNET	626
Fibra	335
FWA	9
SATELITE	31
xDSL	190
Catiguá-SP (Cod IBGE 3511201)	**875**
ATM	14
Fibra	471
SATELITE	2
Spread Spectrum	126
xDSL	262
Catingueira-PB (Cod IBGE 2504207)	**171**
ETHERNET	66
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	18
Spread Spectrum	54
xDSL	22
Catolândia-BA (Cod IBGE 2907400)	**55**
ETHERNET	1
Fibra	7
SATELITE	5
xDSL	42
Catolé do Rocha-PB (Cod IBGE 2504306)	**1.687**
ETHERNET	5
Fibra	1.524
FR	2
FWA	17
SATELITE	9
Spread Spectrum	27
xDSL	103
Catu-BA (Cod IBGE 2907509)	**2.262**
ETHERNET	695
Fibra	672
FR	1
FWA	14
SATELITE	49
Spread Spectrum	257
xDSL	574
Catuípe-RS (Cod IBGE 4305009)	**432**
ETHERNET	1

Fibra	187
FR	2
SATELITE	16
Spread Spectrum	77
xDSL	149
Catuji-MG (Cod IBGE 3115458)	**235**
ETHERNET	4
Fibra	14
FWA	2
SATELITE	35
xDSL	180
Catunda-CE (Cod IBGE 2303659)	**259**
Fibra	192
FWA	2
SATELITE	14
Spread Spectrum	29
xDSL	22
Caturaí-GO (Cod IBGE 5205208)	**208**
Fibra	1
FR	1
SATELITE	17
xDSL	189
Caturama-BA (Cod IBGE 2907558)	**30**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	5
SATELITE	4
Spread Spectrum	1
xDSL	15
Caturité-PB (Cod IBGE 2504355)	**49**
Fibra	13
FWA	4
SATELITE	4
xDSL	28
Catuti-MG (Cod IBGE 3115474)	**230**
Fibra	5
SATELITE	6
Spread Spectrum	213
xDSL	6
Caucaia-CE (Cod IBGE 2303709)	**36.242**
ATM	14
ETHERNET	603
Fibra	25.805
FWA	71
LTE	659
SATELITE	86
Spread Spectrum	1.642
WIMAX	2
xDSL	7.360
Cavalcante-GO (Cod IBGE 5205307)	**546**

ETHERNET	4
Fibra	5
FR	2
SATELITE	69
Spread Spectrum	31
xDSL	435
Caxambu do Sul-SC (Cod IBGE 4204103)	**231**
ETHERNET	3
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	222
Caxambu-MG (Cod IBGE 3115508)	**2.881**
ATM	3
ETHERNET	5
Fibra	92
SATELITE	19
Spread Spectrum	781
xDSL	1.981
Caxias do Sul-RS (Cod IBGE 4305108)	**129.313**
ATM	92
Cable Modem	55.529
ETHERNET	1.410
Fibra	12.742
FR	52
FWA	69
HFC	115
SATELITE	239
Spread Spectrum	10.441
WIMAX	1
xDSL	48.623
Caxias-MA (Cod IBGE 2103000)	**8.304**
Cable Modem	114
ETHERNET	713
Fibra	1.002
FWA	8
SATELITE	563
Spread Spectrum	4.137
xDSL	1.767
Caxingó-PI (Cod IBGE 2202653)	**52**
Fibra	2
SATELITE	12
Spread Spectrum	20
xDSL	18
Ceará-Mirim-RN (Cod IBGE 2402600)	**4.394**
ETHERNET	7
Fibra	58
FWA	4
LTE	939
SATELITE	202

Spread Spectrum	2.286
xDSL	898
Cedral-MA (Cod IBGE 2103109)	**348**
ETHERNET	1
Fibra	214
FWA	9
SATELITE	52
Spread Spectrum	28
xDSL	44
Cedral-SP (Cod IBGE 3511300)	**488**
ATM	22
Fibra	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	16
xDSL	447
Cedro de São João-SE (Cod IBGE 2801603)	**178**
ETHERNET	3
Fibra	13
SATELITE	4
Spread Spectrum	33
xDSL	125
Cedro do Abaeté-MG (Cod IBGE 3115607)	**226**
ETHERNET	2
Fibra	21
FWA	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	188
xDSL	9
Cedro-CE (Cod IBGE 2303808)	**1.514**
ETHERNET	2
Fibra	698
FWA	7
SATELITE	7
Spread Spectrum	765
xDSL	35
Cedro-PE (Cod IBGE 2604304)	**532**
Fibra	244
FWA	7
SATELITE	2
Spread Spectrum	207
xDSL	72
Celso Ramos-SC (Cod IBGE 4204152)	**83**
ETHERNET	2
Fibra	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	10
xDSL	64
Centenário do Sul-PR (Cod IBGE 4105102)	**1.591**
ATM	3
ETHERNET	7

Fibra	305
FWA	198
SATELITE	2
Spread Spectrum	484
xDSL	592
Centenário-RS (Cod IBGE 4305116)	**62**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	1
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	40
xDSL	6
Centenário-TO (Cod IBGE 1704105)	**29**
SATELITE	1
xDSL	28
Central de Minas-MG (Cod IBGE 3115706)	**155**
ETHERNET	7
Fibra	12
FWA	16
MMDS	35
SATELITE	15
xDSL	70
Central do Maranhão-MA (Cod IBGE 2103125)	**25**
Fibra	1
SATELITE	15
xDSL	9
Central-BA (Cod IBGE 2907608)	**213**
ETHERNET	2
Fibra	27
FWA	2
SATELITE	7
xDSL	175
Centralina-MG (Cod IBGE 3115805)	**1.407**
ETHERNET	4
Fibra	3
SATELITE	2
Spread Spectrum	5
xDSL	1.393
Centro do Guilherme-MA (Cod IBGE 2103158)	**89**
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	63
xDSL	18
Centro Novo do Maranhão-MA (Cod IBGE 2103174)	**212**
Fibra	2
SATELITE	94
Spread Spectrum	74
xDSL	42
Cerejeiras-RO (Cod IBGE 1100056)	**1.115**

ETHERNET	6
Fibra	139
FR	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	268
xDSL	694
Ceres-GO (Cod IBGE 5205406)	**2.547**
ATM	3
ETHERNET	31
Fibra	884
FR	4
FWA	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	325
xDSL	1.276
Cerqueira César-SP (Cod IBGE 3511409)	**2.885**
ATM	41
Fibra	478
SATELITE	17
Spread Spectrum	571
xDSL	1.778
Cerquilho-SP (Cod IBGE 3511508)	**2.095**
ATM	56
ETHERNET	1
Fibra	12
FWA	4
LTE	176
SATELITE	33
Spread Spectrum	2
xDSL	1.811
Cerrito-RS (Cod IBGE 4305124)	**299**
ETHERNET	1
Fibra	46
SATELITE	41
Spread Spectrum	151
xDSL	60
Cerro Azul-PR (Cod IBGE 4105201)	**617**
ATM	2
ETHERNET	8
Fibra	121
FR	1
SATELITE	60
Spread Spectrum	140
xDSL	285
Cerro Branco-RS (Cod IBGE 4305132)	**280**
Fibra	3
FR	1
SATELITE	24
Spread Spectrum	166
WIMAX	51

xDSL	35
Cerro Corá-RN (Cod IBGE 2402709)	**474**
ATM	2
ETHERNET	2
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	20
Spread Spectrum	426
xDSL	17
Cerro Grande do Sul-RS (Cod IBGE 4305173)	**291**
ETHERNET	1
Fibra	4
FR	2
SATELITE	221
xDSL	63
Cerro Grande-RS (Cod IBGE 4305157)	**147**
Fibra	59
FR	1
FWA	60
SATELITE	5
xDSL	22
Cerro Largo-RS (Cod IBGE 4305207)	**1.673**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	592
FR	3
SATELITE	20
Spread Spectrum	488
xDSL	565
Cerro Negro-SC (Cod IBGE 4204178)	**53**
ETHERNET	2
Fibra	4
SATELITE	10
xDSL	37
Cesário Lange-SP (Cod IBGE 3511607)	**644**
ATM	37
ETHERNET	1
Fibra	79
FWA	1
SATELITE	35
Spread Spectrum	97
xDSL	394
Céu Azul-PR (Cod IBGE 4105300)	**2.136**
ATM	2
ETHERNET	11
Fibra	1.301
FR	1
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	413

xDSL	402
Cezarina-GO (Cod IBGE 5205455)	**315**
ETHERNET	1
Fibra	4
FR	1
FWA	3
SATELITE	40
Spread Spectrum	163
xDSL	103
Chã de Alegria-PE (Cod IBGE 2604403)	**227**
ETHERNET	183
Fibra	14
FWA	4
SATELITE	3
xDSL	23
Chã Grande-PE (Cod IBGE 2604502)	**392**
ETHERNET	10
Fibra	312
FWA	14
SATELITE	38
xDSL	18
Chã Preta-AL (Cod IBGE 2701902)	**28**
ETHERNET	1
Fibra	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	1
xDSL	9
Chácara-MG (Cod IBGE 3115904)	**420**
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	29
Spread Spectrum	292
xDSL	90
Chalé-MG (Cod IBGE 3116001)	**157**
ETHERNET	2
Fibra	58
FWA	6
SATELITE	34
Spread Spectrum	9
xDSL	48
Chapada da Natividade-TO (Cod IBGE 1705102)	**64**
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	62
Chapada de Areia-TO (Cod IBGE 1704600)	**31**
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	29
Chapada do Norte-MG (Cod IBGE 3116100)	**69**
ETHERNET	5

Fibra	13
FWA	11
SATELITE	9
Spread Spectrum	1
xDSL	30
Chapada dos Guimarães-MT (Cod IBGE 5103007)	**2.752**
ATM	4
ETHERNET	5
Fibra	342
FR	3
FWA	5
SATELITE	317
Spread Spectrum	982
xDSL	1.094
Chapada Gaúcha-MG (Cod IBGE 3116159)	**44**
Fibra	3
SATELITE	23
xDSL	18
Chapadão do Céu-GO (Cod IBGE 5205471)	**1.116**
ETHERNET	4
Fibra	12
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	742
xDSL	351
Chapadão do Lageado-SC (Cod IBGE 4204194)	**502**
Fibra	29
SATELITE	2
Spread Spectrum	452
xDSL	19
Chapadão do Sul-MS (Cod IBGE 5002951)	**2.397**
ATM	1
ETHERNET	21
Fibra	65
FR	4
SATELITE	22
xDSL	2.284
Chapada-RS (Cod IBGE 4305306)	**1.564**
ETHERNET	3
Fibra	524
FR	1
FWA	3
SATELITE	20
Spread Spectrum	903
xDSL	110
Chapadinha-MA (Cod IBGE 2103208)	**1.909**
ETHERNET	5
Fibra	135
FWA	2
HFC	1

SATELITE	48
xDSL	1.718
Chapecó-SC (Cod IBGE 4204202)	**45.256**
ATM	21
Cable Modem	10.072
ETHERNET	576
Fibra	16.474
FR	12
FWA	715
SATELITE	74
Spread Spectrum	1.720
xDSL	15.592
Charqueada-SP (Cod IBGE 3511706)	**2.327**
ATM	21
Fibra	537
SATELITE	5
Spread Spectrum	185
xDSL	1.579
Charqueadas-RS (Cod IBGE 4305355)	**3.497**
ATM	1
ETHERNET	14
Fibra	769
FR	10
FWA	4
SATELITE	18
Spread Spectrum	721
xDSL	1.960
Charrua-RS (Cod IBGE 4305371)	**22**
Fibra	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	11
xDSL	5
Chaval-CE (Cod IBGE 2303907)	**201**
ETHERNET	1
Fibra	26
SATELITE	13
Spread Spectrum	39
xDSL	122
Chavantes-SP (Cod IBGE 3557204)	**2.361**
ATM	17
Fibra	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	1.244
xDSL	1.092
Chaves-PA (Cod IBGE 1502509)	**14**
SATELITE	13
Spread Spectrum	1
Chiador-MG (Cod IBGE 3116209)	**234**
ETHERNET	4
Fibra	54

FWA	7
SATELITE	14
Spread Spectrum	35
xDSL	120
Chiapetta-RS (Cod IBGE 4305405)	**1.232**
ETHERNET	1
Fibra	1.179
FR	2
SATELITE	5
xDSL	45
Chopinzinho-PR (Cod IBGE 4105409)	**2.797**
ATM	3
ETHERNET	8
Fibra	1.280
FR	2
FWA	2
SATELITE	32
Spread Spectrum	809
xDSL	661
Choró-CE (Cod IBGE 2303931)	**124**
Fibra	12
SATELITE	64
xDSL	48
Chorozinho-CE (Cod IBGE 2303956)	**880**
ETHERNET	1
Fibra	101
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	688
xDSL	85
Chorrochó-BA (Cod IBGE 2907707)	**71**
ETHERNET	11
Fibra	11
FWA	5
SATELITE	5
xDSL	39
Chuí-RS (Cod IBGE 4305439)	**455**
ETHERNET	11
Fibra	29
SATELITE	9
Spread Spectrum	246
xDSL	160
Chupinguaia-RO (Cod IBGE 1100924)	**254**
ETHERNET	3
Fibra	6
SATELITE	8
xDSL	237
Chuvisca-RS (Cod IBGE 4305447)	**61**
ETHERNET	3
Fibra	11

SATELITE	27
Spread Spectrum	3
xDSL	17
Cianorte-PR (Cod IBGE 4105508)	**17.474**
ATM	13
Cable Modem	3.837
ETHERNET	3.287
Fibra	1.168
FR	7
FWA	1
HFC	8
SATELITE	17
Spread Spectrum	1.963
WIMAX	1
xDSL	7.172
Cícero Dantas-BA (Cod IBGE 2907806)	**1.793**
ETHERNET	1.238
Fibra	339
FR	1
FWA	4
SATELITE	19
Spread Spectrum	34
xDSL	158
Cidade Gaúcha-PR (Cod IBGE 4105607)	**405**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	65
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	6
xDSL	323
Cidade Ocidental-GO (Cod IBGE 5205497)	**10.185**
ATM	2
ETHERNET	19
Fibra	2.482
FR	4
FWA	239
LTE	919
SATELITE	21
Spread Spectrum	688
xDSL	5.811
Cidelândia-MA (Cod IBGE 2103257)	**129**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	28
SATELITE	57
xDSL	40
Cidreira-RS (Cod IBGE 4305454)	**1.660**
ETHERNET	28
Fibra	651

FR	1
SATELITE	30
Spread Spectrum	371
xDSL	579
Cipó-BA (Cod IBGE 2907905)	**349**
ETHERNET	69
Fibra	18
FWA	5
SATELITE	5
xDSL	252
Cipotânea-MG (Cod IBGE 3116308)	**347**
ETHERNET	1
Fibra	94
FWA	5
SATELITE	5
Spread Spectrum	185
xDSL	57
Ciríaco-RS (Cod IBGE 4305504)	**102**
ETHERNET	1
Fibra	13
FR	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	46
xDSL	24
Claraval-MG (Cod IBGE 3116407)	**640**
ETHERNET	273
Fibra	326
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	10
xDSL	25
Claro dos Poções-MG (Cod IBGE 3116506)	**154**
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	121
xDSL	22
Cláudia-MT (Cod IBGE 5103056)	**593**
ETHERNET	4
Fibra	16
SATELITE	13
Spread Spectrum	1
xDSL	559
Cláudio-MG (Cod IBGE 3116605)	**4.408**
ATM	1
ETHERNET	253
Fibra	1.718
FR	1
FWA	3
SATELITE	45

Spread Spectrum	1.349
xDSL	1.038
Clementina-SP (Cod IBGE 3511904)	**473**
ATM	13
Fibra	42
SATELITE	3
Spread Spectrum	299
xDSL	116
Clevelândia-PR (Cod IBGE 4105706)	**1.137**
ATM	3
ETHERNET	5
Fibra	270
FR	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	203
xDSL	632
Coaraci-BA (Cod IBGE 2908002)	**949**
ETHERNET	230
Fibra	37
FWA	1
SATELITE	24
Spread Spectrum	1
xDSL	656
Coari-AM (Cod IBGE 1301209)	**94**
ETHERNET	4
Fibra	7
SATELITE	66
xDSL	17
Cocal de Telha-PI (Cod IBGE 2202711)	**56**
Fibra	4
SATELITE	6
xDSL	46
Cocal do Sul-SC (Cod IBGE 4204251)	**3.392**
ETHERNET	7
Fibra	1.011
FWA	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	1.004
xDSL	1.362
Cocal dos Alves-PI (Cod IBGE 2202729)	**16**
Fibra	1
SATELITE	4
xDSL	11
Cocalinho-MT (Cod IBGE 5103106)	**96**
Fibra	3
SATELITE	16
Spread Spectrum	75
xDSL	2
Cocal-PI (Cod IBGE 2202703)	**257**
ETHERNET	14

Fibra	44
FWA	4
SATELITE	51
Spread Spectrum	1
xDSL	143
Cocalzinho de Goiás-GO (Cod IBGE 5205513)	**1.076**
ETHERNET	6
Fibra	13
FR	1
SATELITE	86
Spread Spectrum	545
xDSL	425
Cocos-BA (Cod IBGE 2908101)	**93**
ETHERNET	14
Fibra	19
FWA	5
SATELITE	9
Spread Spectrum	3
xDSL	43
Codajás-AM (Cod IBGE 1301308)	**27**
SATELITE	13
xDSL	14
Codó-MA (Cod IBGE 2103307)	**3.055**
ETHERNET	1.232
Fibra	700
FWA	4
SATELITE	108
Spread Spectrum	499
xDSL	512
Coelho Neto-MA (Cod IBGE 2103406)	**390**
ETHERNET	3
Fibra	52
FR	1
FWA	10
SATELITE	193
xDSL	131
Coimbra-MG (Cod IBGE 3116704)	**1.355**
ETHERNET	1
Fibra	202
SATELITE	61
Spread Spectrum	909
xDSL	182
Coité do Nóia-AL (Cod IBGE 2702009)	**34**
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	8
xDSL	19
Coivaras-PI (Cod IBGE 2202737)	**60**
Fibra	37
SATELITE	9

xDSL	14
Colares-PA (Cod IBGE 1502608)	**107**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	34
Spread Spectrum	27
xDSL	37
Colatina-ES (Cod IBGE 3201506)	**21.662**
ATM	6
Cable Modem	1.576
ETHERNET	711
Fibra	3.935
FR	1
FWA	31
SATELITE	111
Spread Spectrum	515
xDSL	14.776
Colíder-MT (Cod IBGE 5103205)	**5.232**
ETHERNET	20
Fibra	1.108
FR	4
SATELITE	27
Spread Spectrum	2.991
xDSL	1.082
Colinas do Sul-GO (Cod IBGE 5205521)	**152**
SATELITE	64
Spread Spectrum	5
xDSL	83
Colinas do Tocantins-TO (Cod IBGE 1705508)	**3.983**
ETHERNET	242
Fibra	1.184
FWA	6
SATELITE	10
Spread Spectrum	940
xDSL	1.601
Colinas-MA (Cod IBGE 2103505)	**1.529**
ETHERNET	378
Fibra	238
FR	1
FWA	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	752
xDSL	149
Colina-SP (Cod IBGE 3512001)	**1.861**
ATM	34
Fibra	676
FWA	4
SATELITE	2
Spread Spectrum	20

xDSL	1.125
Colinas-RS (Cod IBGE 4305587)	**111**
Fibra	28
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	28
xDSL	50
Colméia-TO (Cod IBGE 1716703)	**456**
ETHERNET	6
Fibra	9
FR	1
SATELITE	2
xDSL	438
Colniza-MT (Cod IBGE 5103254)	**893**
ETHERNET	8
Fibra	12
FR	2
SATELITE	26
Spread Spectrum	307
xDSL	538
Colômbia-SP (Cod IBGE 3512100)	**1.000**
ATM	7
ETHERNET	3
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	144
xDSL	842
Colombo-PR (Cod IBGE 4105805)	**47.981**
ATM	10
Cable Modem	9.110
ETHERNET	2.089
Fibra	2.407
FR	7
FWA	105
HFC	10
SATELITE	116
xDSL	34.127
Colônia do Gurguéia-PI (Cod IBGE 2202752)	**191**
Fibra	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	48
xDSL	129
Colônia do Piauí-PI (Cod IBGE 2202778)	**41**
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	6
xDSL	28
Colônia Leopoldina-AL (Cod IBGE 2702108)	**464**
ETHERNET	336

Fibra	52
FR	1
FWA	23
SATELITE	16
xDSL	36
Colorado do Oeste-RO (Cod IBGE 1100064)	**1.382**
ETHERNET	6
Fibra	24
FR	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	721
xDSL	620
Colorado-PR (Cod IBGE 4105904)	**6.054**
ATM	3
Cable Modem	329
ETHERNET	5
Fibra	3.441
FR	3
FWA	236
SATELITE	5
Spread Spectrum	404
xDSL	1.628
Colorado-RS (Cod IBGE 4305603)	**132**
ETHERNET	2
FR	2
SATELITE	65
xDSL	63
Coluna-MG (Cod IBGE 3116803)	**553**
ATM	1
Cable Modem	219
ETHERNET	2
Fibra	265
FWA	10
SATELITE	13
Spread Spectrum	2
xDSL	41
Combinado-TO (Cod IBGE 1705557)	**105**
Fibra	5
FR	1
SATELITE	3
xDSL	96
Comendador Gomes-MG (Cod IBGE 3116902)	**198**
ETHERNET	5
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	1
xDSL	185
Comendador Levy Gasparian-RJ (Cod IBGE 3300951)	**1.770**
ETHERNET	8

Fibra	1.115
FR	3
SATELITE	9
Spread Spectrum	87
xDSL	548
Comercinho-MG (Cod IBGE 3117009)	**112**
ETHERNET	2
Fibra	14
FWA	9
SATELITE	8
xDSL	79
Comodoro-MT (Cod IBGE 5103304)	**1.168**
ETHERNET	4
Fibra	28
FR	2
SATELITE	14
Spread Spectrum	1
xDSL	1.119
Conceição da Aparecida-MG (Cod IBGE 3117108)	**1.096**
ETHERNET	2
Fibra	959
FWA	6
MMDS	18
SATELITE	50
xDSL	61
Conceição da Barra de Minas-MG (Cod IBGE 3115201)	**404**
ETHERNET	1
Fibra	204
FWA	19
SATELITE	9
Spread Spectrum	132
xDSL	39
Conceição da Barra-ES (Cod IBGE 3201605)	**1.101**
ETHERNET	7
Fibra	215
FWA	12
SATELITE	45
Spread Spectrum	188
xDSL	634
Conceição da Feira-BA (Cod IBGE 2908200)	**409**
ETHERNET	1
Fibra	38
HFC	1
SATELITE	20
Spread Spectrum	3
xDSL	346
Conceição das Alagoas-MG (Cod IBGE 3117306)	**2.837**
ATM	2
ETHERNET	13
Fibra	100

FWA	1
HFC	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	28
xDSL	2.689
Conceição das Pedras-MG (Cod IBGE 3117207)	**189**
ETHERNET	2
Fibra	91
FWA	5
SATELITE	5
Spread Spectrum	62
xDSL	24
Conceição de Ipanema-MG (Cod IBGE 3117405)	**151**
ETHERNET	1
Fibra	33
FWA	4
SATELITE	65
Spread Spectrum	13
xDSL	35
Conceição de Macabu-RJ (Cod IBGE 3301405)	**2.389**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	1.958
FR	1
FWA	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	1
xDSL	406
Conceição do Almeida-BA (Cod IBGE 2908309)	**317**
ETHERNET	212
Fibra	10
FWA	4
SATELITE	8
xDSL	83
Conceição do Araguaia-PA (Cod IBGE 1502707)	**4.148**
ATM	3
ETHERNET	1
Fibra	2.797
SATELITE	50
Spread Spectrum	1.230
xDSL	67
Conceição do Canindé-PI (Cod IBGE 2202802)	**54**
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	6
xDSL	40
Conceição do Castelo-ES (Cod IBGE 3201704)	**165**
ETHERNET	7
Fibra	26
FWA	2

SATELITE	25
xDSL	105
Conceição do Coité-BA (Cod IBGE 2908408)	**1.124**
ETHERNET	501
Fibra	145
FR	1
FWA	12
SATELITE	15
xDSL	450
Conceição do Jacuípe-BA (Cod IBGE 2908507)	**4.696**
ATM	1
ETHERNET	3.804
Fibra	374
FWA	3
SATELITE	11
Spread Spectrum	195
xDSL	308
Conceição do Lago-Açu-MA (Cod IBGE 2103554)	**49**
ETHERNET	1
Fibra	11
FWA	7
SATELITE	13
xDSL	17
Conceição do Mato Dentro-MG (Cod IBGE 3117504)	**291**
ETHERNET	8
Fibra	62
FWA	16
SATELITE	34
Spread Spectrum	101
xDSL	70
Conceição do Pará-MG (Cod IBGE 3117603)	**255**
ETHERNET	5
Fibra	71
FWA	12
SATELITE	5
Spread Spectrum	60
xDSL	102
Conceição do Rio Verde-MG (Cod IBGE 3117702)	**737**
ETHERNET	4
Fibra	201
FR	2
FWA	19
SATELITE	18
Spread Spectrum	203
xDSL	290
Conceição do Tocantins-TO (Cod IBGE 1705607)	**137**
ETHERNET	8
Fibra	3
SATELITE	2
xDSL	124

Conceição dos Ouros-MG (Cod IBGE 3117801)	**783**
ETHERNET	2
Fibra	545
FWA	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	107
xDSL	118
Conceição-PB (Cod IBGE 2504405)	**712**
ETHERNET	3
Fibra	21
FR	1
FWA	24
SATELITE	20
Spread Spectrum	598
xDSL	45
Conchal-SP (Cod IBGE 3512209)	**2.252**
ATM	40
ETHERNET	427
Fibra	477
FWA	1
SATELITE	22
Spread Spectrum	455
xDSL	830
Conchas-SP (Cod IBGE 3512308)	**995**
ATM	29
Fibra	340
SATELITE	36
Spread Spectrum	44
xDSL	546
Concórdia do Pará-PA (Cod IBGE 1502756)	**246**
Fibra	13
FWA	1
SATELITE	62
Spread Spectrum	6
xDSL	164
Concórdia-SC (Cod IBGE 4204301)	**12.089**
ATM	4
ETHERNET	168
Fibra	5.638
FR	6
FWA	16
SATELITE	88
Spread Spectrum	4.569
xDSL	1.600
Condado-PB (Cod IBGE 2504504)	**20**
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	3
xDSL	11
Condado-PE (Cod IBGE 2604601)	**535**

Cable Modem	237
ETHERNET	190
Fibra	34
FWA	8
SATELITE	6
xDSL	60
Conde-BA (Cod IBGE 2908606)	**436**
ETHERNET	242
Fibra	28
FR	1
FWA	4
SATELITE	15
xDSL	146
Conde-PB (Cod IBGE 2504603)	**1.400**
ETHERNET	135
Fibra	101
FR	1
FWA	21
SATELITE	98
Spread Spectrum	981
xDSL	63
Condeúba-BA (Cod IBGE 2908705)	**687**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	600
FWA	15
SATELITE	7
xDSL	60
Condor-RS (Cod IBGE 4305702)	**507**
ETHERNET	3
Fibra	227
FR	1
SATELITE	14
Spread Spectrum	122
xDSL	140
Cônego Marinho-MG (Cod IBGE 3117836)	**62**
ETHERNET	1
Fibra	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	37
xDSL	14
Confins-MG (Cod IBGE 3117876)	**1.062**
ATM	3
ETHERNET	7
Fibra	538
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	20
xDSL	490
Confresa-MT (Cod IBGE 5103353)	**1.110**

ETHERNET	260
Fibra	114
FR	1
FWA	105
SATELITE	33
Spread Spectrum	37
xDSL	560
Congonhal-MG (Cod IBGE 3117900)	**388**
ETHERNET	1
Fibra	9
FWA	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	250
xDSL	115
Congonhas do Norte-MG (Cod IBGE 3118106)	**174**
ETHERNET	1
Fibra	28
FWA	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	122
xDSL	6
Congonhas-MG (Cod IBGE 3118007)	**3.410**
ATM	6
ETHERNET	10
Fibra	169
FR	6
FWA	13
SATELITE	105
Spread Spectrum	208
WIMAX	5
xDSL	2.888
Congonhinhas-PR (Cod IBGE 4106001)	**831**
ETHERNET	5
Fibra	670
HFC	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	3
xDSL	145
Congo-PB (Cod IBGE 2504702)	**242**
ETHERNET	198
Fibra	3
SATELITE	18
xDSL	23
Conquista D'Oeste-MT (Cod IBGE 5103361)	**206**
ETHERNET	3
Fibra	4
FR	1
SATELITE	10
xDSL	188
Conquista-MG (Cod IBGE 3118205)	**795**

ETHERNET	10
Fibra	219
FWA	16
SATELITE	9
Spread Spectrum	464
xDSL	77
Conselheiro Lafaiete-MG (Cod IBGE 3118304)	**45.741**
ATM	11
Cable Modem	94
ETHERNET	111
Fibra	31.766
FR	8
FWA	43
HFC	1
SATELITE	117
Spread Spectrum	5.196
xDSL	8.394
Conselheiro Mairinck-PR (Cod IBGE 4106100)	**240**
ETHERNET	1
Fibra	196
FR	1
SATELITE	5
xDSL	37
Conselheiro Pena-MG (Cod IBGE 3118403)	**1.822**
ETHERNET	74
Fibra	59
FR	1
FWA	1
HFC	1
SATELITE	53
Spread Spectrum	1
xDSL	1.632
Consolação-MG (Cod IBGE 3118502)	**181**
Fibra	5
SATELITE	3
Spread Spectrum	163
xDSL	10
Constantina-RS (Cod IBGE 4305801)	**277**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	27
FR	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	11
xDSL	218
Contagem-MG (Cod IBGE 3118601)	**88.779**
ATM	128
Cable Modem	22.193
ETHERNET	102
Fibra	14.557

FR	11
FWA	283
HFC	69
LTE	8.544
SATELITE	135
Spread Spectrum	1.102
WIMAX	119
xDSL	41.536
Contenda-PR (Cod IBGE 4106209)	**2.198**
ATM	3
ETHERNET	8
Fibra	880
FR	1
SATELITE	146
Spread Spectrum	291
xDSL	869
Contendas do Sincorá-BA (Cod IBGE 2908804)	**47**
Fibra	7
SATELITE	7
xDSL	33
Coqueiral-MG (Cod IBGE 3118700)	**615**
ETHERNET	114
Fibra	341
FWA	5
SATELITE	13
Spread Spectrum	87
xDSL	55
Coqueiro Baixo-RS (Cod IBGE 4305835)	**188**
ETHERNET	1
Fibra	14
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	164
xDSL	4
Coqueiro Seco-AL (Cod IBGE 2702207)	**174**
ETHERNET	1
Fibra	13
FWA	102
SATELITE	4
xDSL	54
Coqueiros do Sul-RS (Cod IBGE 4305850)	**31**
ETHERNET	3
Fibra	1
SATELITE	18
xDSL	9
Coração de Jesus-MG (Cod IBGE 3118809)	**867**
ETHERNET	3
Fibra	639
FR	1
FWA	2

SATELITE	13
Spread Spectrum	131
xDSL	78
Coração de Maria-BA (Cod IBGE 2908903)	**330**
ETHERNET	117
Fibra	28
FWA	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	1
xDSL	167
Corbélia-PR (Cod IBGE 4106308)	**2.952**
ATM	3
ETHERNET	6
Fibra	1.521
FR	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	493
xDSL	919
Cordeirópolis-SP (Cod IBGE 3512407)	**4.908**
ATM	45
ETHERNET	2
Fibra	2.496
FWA	9
SATELITE	26
Spread Spectrum	102
xDSL	2.228
Cordeiro-RJ (Cod IBGE 3301504)	**7.029**
ATM	1
ETHERNET	6.209
Fibra	518
FR	3
FWA	3
SATELITE	10
xDSL	285
Cordeiros-BA (Cod IBGE 2909000)	**83**
ETHERNET	1
Fibra	9
FWA	1
SATELITE	40
xDSL	32
Cordilheira Alta-SC (Cod IBGE 4204350)	**139**
ETHERNET	5
Fibra	71
SATELITE	3
Spread Spectrum	5
xDSL	55
Cordisburgo-MG (Cod IBGE 3118908)	**322**
ETHERNET	3
Fibra	19
HFC	1

SATELITE	3
Spread Spectrum	50
xDSL	246
Cordislândia-MG (Cod IBGE 3119005)	**351**
ETHERNET	2
Fibra	8
FWA	5
SATELITE	7
Spread Spectrum	315
xDSL	14
Coreaú-CE (Cod IBGE 2304004)	**331**
ETHERNET	8
Fibra	25
SATELITE	14
Spread Spectrum	254
xDSL	30
Coremas-PB (Cod IBGE 2504801)	**735**
Fibra	492
FR	1
FWA	9
SATELITE	12
Spread Spectrum	184
xDSL	37
Corguinho-MS (Cod IBGE 5003108)	**327**
ETHERNET	1
Fibra	6
FR	1
SATELITE	165
xDSL	154
Coribe-BA (Cod IBGE 2909109)	**62**
ETHERNET	9
Fibra	18
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	3
xDSL	22
Corinto-MG (Cod IBGE 3119104)	**1.596**
ETHERNET	5
Fibra	63
FR	1
FWA	4
HFC	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	125
xDSL	1.393
Cornélio Procópio-PR (Cod IBGE 4106407)	**12.044**
ATM	8
ETHERNET	599
Fibra	8.773
FR	3

FWA	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	129
xDSL	2.519
Coroaci-MG (Cod IBGE 3119203)	**837**
ETHERNET	1
Fibra	102
FWA	3
SATELITE	134
Spread Spectrum	557
xDSL	40
Coroados-SP (Cod IBGE 3512506)	**523**
ATM	11
Fibra	360
SATELITE	2
Spread Spectrum	4
xDSL	146
Coroatá-MA (Cod IBGE 2103604)	**1.073**
ETHERNET	445
Fibra	61
FR	1
FWA	2
SATELITE	138
xDSL	426
Coromandel-MG (Cod IBGE 3119302)	**4.158**
ETHERNET	10
Fibra	2.807
FWA	4
HFC	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	375
xDSL	951
Coronel Barros-RS (Cod IBGE 4305871)	**507**
ETHERNET	2
Fibra	208
SATELITE	9
Spread Spectrum	216
xDSL	72
Coronel Bicaco-RS (Cod IBGE 4305900)	**122**
ETHERNET	4
Fibra	6
FR	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	4
xDSL	96
Coronel Domingos Soares-PR (Cod IBGE 4106456)	**173**
ETHERNET	3
Fibra	8
FR	1
SATELITE	28

Spread Spectrum	101
xDSL	32
Coronel Ezequiel-RN (Cod IBGE 2402808)	**141**
ETHERNET	3
Fibra	8
FWA	6
SATELITE	11
Spread Spectrum	103
xDSL	10
Coronel Fabriciano-MG (Cod IBGE 3119401)	**13.126**
ATM	5
ETHERNET	3.512
Fibra	2.040
FR	2
FWA	30
SATELITE	46
Spread Spectrum	189
xDSL	7.302
Coronel Freitas-SC (Cod IBGE 4204400)	**860**
ETHERNET	13
Fibra	471
FWA	148
SATELITE	8
xDSL	220
Coronel João Pessoa-RN (Cod IBGE 2402907)	**559**
Fibra	422
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	127
xDSL	5
Coronel João Sá-BA (Cod IBGE 2909208)	**640**
ETHERNET	100
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	495
xDSL	33
Coronel José Dias-PI (Cod IBGE 2202851)	**116**
ETHERNET	5
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	83
xDSL	19
Coronel Macedo-SP (Cod IBGE 3512605)	**262**
ATM	17
Fibra	46
SATELITE	5
Spread Spectrum	32
xDSL	162

Coronel Martins-SC (Cod IBGE 4204459)	**36**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	33
Coronel Murta-MG (Cod IBGE 3119500)	**232**
ETHERNET	2
Fibra	10
FWA	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	24
xDSL	187
Coronel Pacheco-MG (Cod IBGE 3119609)	**407**
ETHERNET	1
Fibra	8
FR	1
FWA	6
SATELITE	6
Spread Spectrum	283
xDSL	102
Coronel Pilar-RS (Cod IBGE 4305934)	**123**
Fibra	37
FR	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	26
xDSL	52
Coronel Sapucaia-MS (Cod IBGE 5003157)	**268**
ETHERNET	6
Fibra	12
SATELITE	4
xDSL	246
Coronel Vivida-PR (Cod IBGE 4106506)	**2.347**
ATM	3
ETHERNET	6
Fibra	1.231
FR	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	395
xDSL	702
Coronel Xavier Chaves-MG (Cod IBGE 3119708)	**362**
ETHERNET	1
Fibra	163
FR	6
FWA	7
SATELITE	11
Spread Spectrum	146
xDSL	28
Córrego Danta-MG (Cod IBGE 3119807)	**360**
ETHERNET	5
Fibra	2

SATELITE	4
Spread Spectrum	43
xDSL	306
Córrego do Bom Jesus-MG (Cod IBGE 3119906)	**811**
Fibra	258
SATELITE	2
Spread Spectrum	460
xDSL	91
Córrego do Ouro-GO (Cod IBGE 5205703)	**463**
ETHERNET	4
Fibra	50
SATELITE	15
Spread Spectrum	355
xDSL	39
Córrego Fundo-MG (Cod IBGE 3119955)	**1.094**
ETHERNET	1
Fibra	293
FWA	6
SATELITE	12
Spread Spectrum	722
xDSL	60
Córrego Novo-MG (Cod IBGE 3120003)	**43**
ETHERNET	2
Fibra	21
FWA	3
SATELITE	3
xDSL	14
Correia Pinto-SC (Cod IBGE 4204558)	**2.322**
ETHERNET	6
Fibra	32
FR	2
FWA	13
SATELITE	25
Spread Spectrum	1.752
xDSL	492
Corrente-PI (Cod IBGE 2202901)	**738**
ETHERNET	94
Fibra	75
FWA	5
SATELITE	35
xDSL	529
Correntes-PE (Cod IBGE 2604700)	**929**
ETHERNET	136
Fibra	621
FWA	13
SATELITE	14
xDSL	145
Correntina-BA (Cod IBGE 2909307)	**220**
ETHERNET	5
Fibra	39

FWA	1
SATELITE	21
Spread Spectrum	29
xDSL	125
Cortês-PE (Cod IBGE 2604809)	**144**
ETHERNET	2
Fibra	16
FWA	14
SATELITE	76
xDSL	36
Corumbá de Goiás-GO (Cod IBGE 5205802)	**697**
ETHERNET	6
Fibra	7
FR	1
SATELITE	59
Spread Spectrum	379
xDSL	245
Corumbaíba-GO (Cod IBGE 5205901)	**760**
ETHERNET	3
Fibra	8
FR	1
SATELITE	34
Spread Spectrum	399
xDSL	315
Corumbá-MS (Cod IBGE 5003207)	**11.588**
ATM	3
ETHERNET	78
Fibra	252
FR	16
FWA	6
SATELITE	60
Spread Spectrum	107
xDSL	11.066
Corumbataí do Sul-PR (Cod IBGE 4106555)	**331**
Fibra	196
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	80
xDSL	51
Corumbataí-SP (Cod IBGE 3512704)	**460**
ATM	21
Fibra	3
SATELITE	10
Spread Spectrum	51
xDSL	375
Corumbiara-RO (Cod IBGE 1100072)	**243**
ETHERNET	3
Fibra	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	50

xDSL	182
Corupá-SC (Cod IBGE 4204509)	**2.142**
ETHERNET	9
Fibra	635
FR	5
SATELITE	21
Spread Spectrum	337
xDSL	1.135
Coruripe-AL (Cod IBGE 2702306)	**494**
ETHERNET	34
Fibra	44
FR	1
FWA	24
SATELITE	43
WIMAX	245
xDSL	103
Cosmópolis-SP (Cod IBGE 3512803)	**6.408**
ATM	58
Cable Modem	470
ETHERNET	2
Fibra	3.386
FWA	7
HFC	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	92
xDSL	2.377
Cosmorama-SP (Cod IBGE 3512902)	**763**
ATM	13
ETHERNET	1
Fibra	87
SATELITE	2
Spread Spectrum	423
xDSL	237
Costa Marques-RO (Cod IBGE 1100080)	**413**
ETHERNET	3
Fibra	192
FR	1
FWA	23
SATELITE	17
Spread Spectrum	93
xDSL	84
Costa Rica-MS (Cod IBGE 5003256)	**2.027**
ETHERNET	16
Fibra	141
FR	6
SATELITE	12
Spread Spectrum	308
xDSL	1.544
Cotegipe-BA (Cod IBGE 2909406)	**363**
ETHERNET	19

Fibra	24
FWA	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	140
xDSL	169
Cotia-SP (Cod IBGE 3513009)	**49.363**
ATM	481
Cable Modem	16.551
ETHERNET	1.298
Fibra	12.847
FR	20
FWA	349
HFC	312
SATELITE	304
Spread Spectrum	1.737
xDSL	15.464
Cotiporã-RS (Cod IBGE 4305959)	**163**
ETHERNET	4
Fibra	17
FR	1
SATELITE	18
xDSL	123
Cotriguaçu-MT (Cod IBGE 5103379)	**253**
ETHERNET	3
Fibra	17
SATELITE	9
xDSL	224
Couto de Magalhães de Minas-MG (Cod IBGE 3120102)	**102**
ETHERNET	1
Fibra	26
FWA	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	28
xDSL	39
Couto Magalhães-TO (Cod IBGE 1706001)	**156**
ETHERNET	5
Fibra	3
FR	1
SATELITE	4
xDSL	143
Coxilha-RS (Cod IBGE 4305975)	**54**
ETHERNET	2
Fibra	2
FR	1
SATELITE	18
Spread Spectrum	8
xDSL	23
Coxim-MS (Cod IBGE 5003306)	**3.101**
ATM	2
ETHERNET	20

Fibra	60
FR	2
FWA	6
SATELITE	93
Spread Spectrum	939
xDSL	1.979
Coxixola-PB (Cod IBGE 2504850)	**28**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	10
xDSL	13
Craíbas-AL (Cod IBGE 2702355)	**302**
ETHERNET	35
Fibra	15
FWA	3
SATELITE	9
Spread Spectrum	216
xDSL	24
Crateús-CE (Cod IBGE 2304103)	**7.187**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	6.053
FR	1
FWA	21
SATELITE	39
Spread Spectrum	719
xDSL	348
Crato-CE (Cod IBGE 2304202)	**16.745**
ATM	3
ETHERNET	53
Fibra	14.193
FR	1
FWA	113
SATELITE	13
Spread Spectrum	859
xDSL	1.510
Cravinhos-SP (Cod IBGE 3513108)	**3.134**
ATM	42
ETHERNET	14
Fibra	1
FWA	6
SATELITE	9
Spread Spectrum	155
xDSL	2.907
Cravolândia-BA (Cod IBGE 2909505)	**92**
ETHERNET	38
Fibra	8
SATELITE	30
xDSL	16
Criciúma-SC (Cod IBGE 4204608)	**54.794**

ATM	25
Cable Modem	16.164
ETHERNET	265
Fibra	13.978
FR	13
FWA	131
HFC	38
SATELITE	31
Spread Spectrum	9.563
xDSL	14.586
Crisólita-MG (Cod IBGE 3120151)	**159**
ETHERNET	1
Fibra	15
FWA	12
SATELITE	34
xDSL	97
Crisópolis-BA (Cod IBGE 2909604)	**225**
ATM	1
ETHERNET	149
Fibra	8
FWA	1
SATELITE	7
xDSL	59
Crissiumal-RS (Cod IBGE 4306007)	**487**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	244
FR	2
SATELITE	24
Spread Spectrum	68
xDSL	147
Cristais Paulista-SP (Cod IBGE 3513207)	**848**
ATM	13
LTE	446
SATELITE	1
Spread Spectrum	39
xDSL	349
Cristais-MG (Cod IBGE 3120201)	**1.127**
ETHERNET	19
Fibra	12
SATELITE	37
Spread Spectrum	968
xDSL	91
Cristal do Sul-RS (Cod IBGE 4306072)	**110**
ETHERNET	1
Fibra	55
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	46
xDSL	4

Cristalândia do Piauí-PI (Cod IBGE 2203008)	**71**
Fibra	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	1
xDSL	59
Cristalândia-TO (Cod IBGE 1706100)	**266**
ETHERNET	6
Fibra	5
FR	1
SATELITE	4
xDSL	250
Cristália-MG (Cod IBGE 3120300)	**225**
Fibra	57
FWA	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	151
xDSL	9
Cristalina-GO (Cod IBGE 5206206)	**5.659**
ATM	2
ETHERNET	26
Fibra	790
FR	2
FWA	36
SATELITE	643
Spread Spectrum	1.282
xDSL	2.878
Cristal-RS (Cod IBGE 4306056)	**296**
ETHERNET	2
Fibra	8
SATELITE	37
xDSL	249
Cristiano Otoni-MG (Cod IBGE 3120409)	**542**
ETHERNET	5
Fibra	262
SATELITE	9
xDSL	266
Cristianópolis-GO (Cod IBGE 5206305)	**148**
Fibra	1
FR	1
SATELITE	32
xDSL	114
Cristina-MG (Cod IBGE 3120508)	**789**
ETHERNET	1
Fibra	99
FWA	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	199
xDSL	470
Cristinápolis-SE (Cod IBGE 2801702)	**582**
Cable Modem	314

ETHERNET	194
Fibra	16
FWA	8
SATELITE	9
Spread Spectrum	1
xDSL	40
Cristino Castro-PI (Cod IBGE 2203107)	**549**
ETHERNET	244
Fibra	23
FWA	2
SATELITE	7
xDSL	273
Cristópolis-BA (Cod IBGE 2909703)	**134**
ATM	1
Fibra	18
FWA	3
SATELITE	6
xDSL	106
Crixás do Tocantins-TO (Cod IBGE 1706258)	**70**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	2
xDSL	66
Crixás-GO (Cod IBGE 5206404)	**482**
ATM	1
ETHERNET	8
Fibra	11
FR	1
FWA	2
SATELITE	220
Spread Spectrum	10
xDSL	229
Croatá-CE (Cod IBGE 2304236)	**436**
ETHERNET	4
Fibra	332
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	57
xDSL	35
Cromínia-GO (Cod IBGE 5206503)	**117**
Fibra	1
FR	1
FWA	1
SATELITE	49
xDSL	65
Crucilândia-MG (Cod IBGE 3120607)	**383**
ETHERNET	6
Fibra	75
FWA	6
SATELITE	29

Spread Spectrum	248
xDSL	19
Cruz Alta-RS (Cod IBGE 4306106)	**10.196**
ATM	8
Cable Modem	6.762
ETHERNET	32
Fibra	131
FR	11
FWA	3
HFC	8
SATELITE	44
Spread Spectrum	148
xDSL	3.049
Cruz das Almas-BA (Cod IBGE 2909802)	**5.599**
ATM	2
ETHERNET	2.635
Fibra	1.622
FR	1
FWA	11
SATELITE	21
Spread Spectrum	13
xDSL	1.294
Cruz do Espírito Santo-PB (Cod IBGE 2504900)	**262**
ETHERNET	2
Fibra	16
FWA	1
SATELITE	53
Spread Spectrum	2
xDSL	188
Cruz Machado-PR (Cod IBGE 4106803)	**109**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	13
FR	1
SATELITE	36
xDSL	51
Cruzália-SP (Cod IBGE 3513306)	**317**
ATM	10
SATELITE	2
Spread Spectrum	169
xDSL	136
Cruzaltense-RS (Cod IBGE 4306130)	**68**
ETHERNET	1
Fibra	8
SATELITE	4
Spread Spectrum	51
xDSL	4
Cruz-CE (Cod IBGE 2304251)	**3.577**
ETHERNET	119
Fibra	2.192

FWA	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	1.215
xDSL	37
Cruzeiro da Fortaleza-MG (Cod IBGE 3120706)	**506**
ETHERNET	2
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	498
Cruzeiro do Iguaçu-PR (Cod IBGE 4106571)	**52**
ETHERNET	2
Fibra	10
SATELITE	5
xDSL	35
Cruzeiro do Oeste-PR (Cod IBGE 4106605)	**3.387**
ATM	2
ETHERNET	9
Fibra	1.849
FR	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	1.017
xDSL	504
Cruzeiro do Sul-AC (Cod IBGE 1200203)	**5.277**
ETHERNET	35
Fibra	360
FR	3
FWA	6
SATELITE	36
Spread Spectrum	934
xDSL	3.903
Cruzeiro do Sul-PR (Cod IBGE 4106704)	**402**
Fibra	114
SATELITE	2
Spread Spectrum	105
xDSL	181
Cruzeiro do Sul-RS (Cod IBGE 4306205)	**1.904**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	1.201
FR	1
FWA	1
SATELITE	29
Spread Spectrum	373
xDSL	297
Cruzeiro-SP (Cod IBGE 3513405)	**16.108**
ATM	124
Cable Modem	2.696
Fibra	1.994
FWA	4

HFC	21
SATELITE	59
Spread Spectrum	2.726
xDSL	8.484
Cruzeta-RN (Cod IBGE 2403004)	**263**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	226
xDSL	22
Cruzília-MG (Cod IBGE 3120805)	**1.783**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	37
FR	1
FWA	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	1.116
xDSL	610
Cruzmaltina-PR (Cod IBGE 4106852)	**154**
ETHERNET	2
Fibra	8
SATELITE	5
Spread Spectrum	97
xDSL	42
Cubatão-SP (Cod IBGE 3513504)	**21.702**
ATM	291
Cable Modem	8.041
ETHERNET	12
Fibra	1.633
FR	7
FWA	33
HFC	8
LTE	1.507
SATELITE	46
Spread Spectrum	841
xDSL	9.283
Cubati-PB (Cod IBGE 2505006)	**84**
ETHERNET	25
Fibra	8
FWA	18
SATELITE	3
xDSL	30
Cuiabá-MT (Cod IBGE 5103403)	**161.407**
ATM	134
Cable Modem	68.981
ETHERNET	1.584
Fibra	9.729
FR	122

FWA	591
HFC	247
LTE	11.891
SATELITE	419
Spread Spectrum	4.583
WIMAX	1
xDSL	63.125
Cuité de Mamanguape-PB (Cod IBGE 2505238)	**59**
ETHERNET	6
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	11
Spread Spectrum	5
xDSL	29
Cuitegi-PB (Cod IBGE 2505204)	**51**
ETHERNET	3
Fibra	11
FWA	1
SATELITE	5
xDSL	31
Cuité-PB (Cod IBGE 2505105)	**125**
ETHERNET	1
Fibra	37
FR	1
FWA	7
SATELITE	7
Spread Spectrum	2
xDSL	70
Cujubim-RO (Cod IBGE 1100940)	**656**
ETHERNET	5
Fibra	3
SATELITE	13
Spread Spectrum	484
xDSL	151
Cumari-GO (Cod IBGE 5206602)	**297**
Fibra	43
SATELITE	19
Spread Spectrum	120
xDSL	115
Cumaru do Norte-PA (Cod IBGE 1502764)	**8**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	6
Cumaru-PE (Cod IBGE 2604908)	**148**
ETHERNET	5
Fibra	75
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	30
xDSL	31

Cumbe-SE (Cod IBGE 2801900)	**18**
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	1
xDSL	9
Cunha Porã-SC (Cod IBGE 4204707)	**1.095**
ETHERNET	6
Fibra	635
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	252
xDSL	196
Cunha-SP (Cod IBGE 3513603)	**1.512**
ATM	48
Fibra	3
SATELITE	270
xDSL	1.191
Cunhataí-SC (Cod IBGE 4204756)	**56**
ETHERNET	3
Fibra	28
SATELITE	1
xDSL	24
Cuparaque-MG (Cod IBGE 3120839)	**195**
ETHERNET	127
Fibra	7
FWA	6
SATELITE	8
xDSL	47
Cupira-PE (Cod IBGE 2605004)	**1.384**
ETHERNET	1.215
Fibra	56
FR	1
FWA	11
SATELITE	4
xDSL	97
Curaçá-BA (Cod IBGE 2909901)	**147**
ATM	1
ETHERNET	8
Fibra	25
FWA	4
SATELITE	12
xDSL	97
Curimatá-PI (Cod IBGE 2203206)	**154**
ETHERNET	1
Fibra	31
FWA	2
SATELITE	12
Spread Spectrum	1
xDSL	107

Curionópolis-PA (Cod IBGE 1502772)	**240**
ETHERNET	1
Fibra	20
FWA	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	4
xDSL	197
Curitibanos-SC (Cod IBGE 4204806)	**2.475**
ATM	2
ETHERNET	31
Fibra	412
FR	1
FWA	3
SATELITE	61
Spread Spectrum	66
xDSL	1.899
Curitiba-PR (Cod IBGE 4106902)	**647.408**
ATM	673
Cable Modem	244.261
ETHERNET	7.409
Fibra	117.151
FR	263
FWA	461
HFC	1.067
SATELITE	352
Spread Spectrum	1.242
WIMAX	100
xDSL	274.429
Curiúva-PR (Cod IBGE 4107009)	**2.128**
ETHERNET	37
Fibra	1.557
SATELITE	28
Spread Spectrum	380
xDSL	126
Currais Novos-RN (Cod IBGE 2403103)	**2.522**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	1.658
FR	1
FWA	28
SATELITE	55
Spread Spectrum	483
xDSL	289
Currais-PI (Cod IBGE 2203230)	**18**
Fibra	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	1
xDSL	11
Curral de Cima-PB (Cod IBGE 2505279)	**46**
ETHERNET	1

Fibra	5
FWA	2
SATELITE	24
xDSL	14
Curral de Dentro-MG (Cod IBGE 3120870)	**107**
Fibra	10
FWA	4
SATELITE	7
Spread Spectrum	1
xDSL	85
Curral Novo do Piauí-PI (Cod IBGE 2203271)	**29**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	5
xDSL	20
Curral Velho-PB (Cod IBGE 2505303)	**116**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	95
xDSL	12
Curralinho-PA (Cod IBGE 1502806)	**209**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	109
xDSL	93
Curralinhos-PI (Cod IBGE 2203255)	**49**
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	25
Spread Spectrum	4
xDSL	15
Curuá-PA (Cod IBGE 1502855)	**7**
Fibra	1
SATELITE	6
Curuçá-PA (Cod IBGE 1502905)	**151**
ETHERNET	2
Fibra	18
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	18
xDSL	104
Cururupu-MA (Cod IBGE 2103703)	**317**
ETHERNET	3
Fibra	38
FWA	14
SATELITE	125
xDSL	137

Curvelândia-MT (Cod IBGE 5103437)	**203**
ETHERNET	2
Fibra	4
SATELITE	11
xDSL	186
Curvelo-MG (Cod IBGE 3120904)	**4.846**
ATM	7
ETHERNET	62
Fibra	424
FR	3
FWA	34
SATELITE	23
Spread Spectrum	1.112
xDSL	3.181
Custódia-PE (Cod IBGE 2605103)	**577**
ETHERNET	55
Fibra	66
FWA	3
SATELITE	40
Spread Spectrum	22
xDSL	391
Cutias-AP (Cod IBGE 1600212)	**58**
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	4
xDSL	46
Damianópolis-GO (Cod IBGE 5206701)	**77**
Fibra	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	40
xDSL	33
Damião-PB (Cod IBGE 2505352)	**14**
Fibra	2
SATELITE	3
xDSL	9
Damolândia-GO (Cod IBGE 5206800)	**247**
Fibra	1
SATELITE	11
xDSL	235
Darcinópolis-TO (Cod IBGE 1706506)	**154**
ETHERNET	4
Fibra	6
SATELITE	3
xDSL	141
Dário Meira-BA (Cod IBGE 2910008)	**126**
ETHERNET	8
Fibra	13
FR	1
FWA	6
SATELITE	39

xDSL	59
Datas-MG (Cod IBGE 3121001)	**172**
Fibra	62
SATELITE	9
Spread Spectrum	78
xDSL	23
David Canabarro-RS (Cod IBGE 4306304)	**496**
ETHERNET	3
Fibra	103
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	269
xDSL	108
Davinópolis-GO (Cod IBGE 5206909)	**55**
Fibra	2
FR	1
SATELITE	19
xDSL	33
Davinópolis-MA (Cod IBGE 2103752)	**41**
Fibra	14
SATELITE	4
xDSL	23
Delfim Moreira-MG (Cod IBGE 3121100)	**325**
ETHERNET	1
Fibra	29
FWA	5
SATELITE	23
Spread Spectrum	237
xDSL	30
Delfinópolis-MG (Cod IBGE 3121209)	**727**
ETHERNET	2
Fibra	426
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	234
xDSL	58
Delmiro Gouveia-AL (Cod IBGE 2702405)	**3.129**
ETHERNET	6
Fibra	2.732
FR	1
FWA	1
SATELITE	14
xDSL	375
Delta-MG (Cod IBGE 3121258)	**557**
ETHERNET	7
Fibra	2
FWA	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	66
xDSL	477

Demerval Lobão-PI (Cod IBGE 2203305)	**187**
Fibra	26
FWA	4
SATELITE	20
xDSL	137
Denise-MT (Cod IBGE 5103452)	**370**
ETHERNET	1
Fibra	7
SATELITE	17
xDSL	345
Deodápolis-MS (Cod IBGE 5003454)	**1.239**
ETHERNET	4
Fibra	12
FR	1
SATELITE	22
Spread Spectrum	130
WIMAX	119
xDSL	951
Deputado Irapuan Pinheiro-CE (Cod IBGE 2304269)	**47**
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	24
xDSL	9
Derrubadas-RS (Cod IBGE 4306320)	**198**
ETHERNET	1
Fibra	41
SATELITE	8
Spread Spectrum	141
xDSL	7
Descalvado-SP (Cod IBGE 3513702)	**4.197**
ATM	67
ETHERNET	3
Fibra	89
FWA	4
SATELITE	59
Spread Spectrum	70
xDSL	3.905
Descanso-SC (Cod IBGE 4204905)	**953**
ETHERNET	2
Fibra	433
SATELITE	5
Spread Spectrum	355
xDSL	158
Descoberto-MG (Cod IBGE 3121308)	**523**
ETHERNET	127
Fibra	6
FR	2
FWA	2
SATELITE	6

Spread Spectrum	318
xDSL	62
Desterro de Entre Rios-MG (Cod IBGE 3121407)	**933**
ETHERNET	3
Fibra	356
FWA	12
SATELITE	26
Spread Spectrum	490
xDSL	46
Desterro do Melo-MG (Cod IBGE 3121506)	**266**
ETHERNET	1
Fibra	9
FWA	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	148
xDSL	99
Desterro-PB (Cod IBGE 2505402)	**60**
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	16
xDSL	37
Dezesseis de Novembro-RS (Cod IBGE 4306353)	**42**
FR	1
SATELITE	8
xDSL	33
Diadema-SP (Cod IBGE 3513801)	**87.221**
ATM	443
Cable Modem	40.737
ETHERNET	2
Fibra	7.931
FR	4
FWA	35
HFC	85
SATELITE	64
Spread Spectrum	458
xDSL	37.462
Diamante do Norte-PR (Cod IBGE 4107108)	**682**
ETHERNET	1
Fibra	275
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	15
xDSL	384
Diamante do Sul-PR (Cod IBGE 4107124)	**182**
ETHERNET	1
Fibra	68
SATELITE	5
Spread Spectrum	37
xDSL	71
Diamante D'Oeste-PR (Cod IBGE 4107157)	**109**

Fibra	7
FR	1
SATELITE	2
xDSL	99
Diamante-PB (Cod IBGE 2505600)	**222**
ETHERNET	121
Fibra	11
FWA	5
SATELITE	13
Spread Spectrum	47
xDSL	25
Diamantina-MG (Cod IBGE 3121605)	**5.616**
ATM	2
ETHERNET	13
Fibra	2.258
FR	3
FWA	14
SATELITE	68
Spread Spectrum	665
xDSL	2.593
Diamantino-MT (Cod IBGE 5103502)	**2.688**
ETHERNET	16
Fibra	74
FR	4
SATELITE	415
Spread Spectrum	305
xDSL	1.874
Dianópolis-TO (Cod IBGE 1707009)	**878**
ATM	2
ETHERNET	4
Fibra	19
FR	2
FWA	1
SATELITE	37
xDSL	813
Dias d'Ávila-BA (Cod IBGE 2910057)	**4.863**
ATM	4
ETHERNET	1.403
Fibra	561
FWA	21
SATELITE	28
Spread Spectrum	260
xDSL	2.586
Dilermando de Aguiar-RS (Cod IBGE 4306379)	**29**
ETHERNET	1
Fibra	14
SATELITE	3
Spread Spectrum	7
xDSL	4
Diogo de Vasconcelos-MG (Cod IBGE 3121704)	**76**

Fibra	4
FWA	4
SATELITE	9
Spread Spectrum	47
xDSL	12
Dionísio Cerqueira-SC (Cod IBGE 4205001)	**1.225**
ETHERNET	9
Fibra	720
FR	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	235
xDSL	248
Dionísio-MG (Cod IBGE 3121803)	**244**
ETHERNET	3
Fibra	48
FWA	8
SATELITE	13
Spread Spectrum	113
xDSL	59
Diorama-GO (Cod IBGE 5207105)	**93**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	2
xDSL	89
Dirce Reis-SP (Cod IBGE 3513850)	**104**
ATM	7
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	93
Dirceu Arcoverde-PI (Cod IBGE 2203354)	**50**
Fibra	5
SATELITE	9
xDSL	36
Divina Pastora-SE (Cod IBGE 2802007)	**237**
ETHERNET	198
Fibra	10
FWA	7
SATELITE	3
Spread Spectrum	1
xDSL	18
Divinésia-MG (Cod IBGE 3121902)	**289**
ETHERNET	2
Fibra	3
FWA	4
SATELITE	9
Spread Spectrum	231
xDSL	40
Divino das Laranjeiras-MG (Cod IBGE 3122108)	**103**
ETHERNET	10
Fibra	13

FWA	8
SATELITE	7
xDSL	65
Divino de São Lourenço-ES (Cod IBGE 3201803)	**220**
ETHERNET	1
Fibra	168
FWA	1
SATELITE	20
xDSL	30
Divinolândia de Minas-MG (Cod IBGE 3122207)	**383**
ETHERNET	1
Fibra	16
FWA	9
SATELITE	21
Spread Spectrum	233
xDSL	103
Divinolândia-SP (Cod IBGE 3513900)	**2.455**
ATM	25
Fibra	1.478
SATELITE	20
Spread Spectrum	511
xDSL	421
Divino-MG (Cod IBGE 3122009)	**450**
ETHERNET	6
Fibra	185
FWA	19
SATELITE	19
Spread Spectrum	158
xDSL	63
Divinópolis de Goiás-GO (Cod IBGE 5208301)	**96**
ATM	1
ETHERNET	3
FR	1
SATELITE	12
xDSL	79
Divinópolis do Tocantins-TO (Cod IBGE 1707108)	**400**
ETHERNET	5
Fibra	182
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	41
xDSL	169
Divinópolis-MG (Cod IBGE 3122306)	**48.852**
ATM	24
ETHERNET	315
Fibra	24.840
FR	5
FWA	41
SATELITE	157
Spread Spectrum	5.262

WIMAX	2
xDSL	18.206
Divisa Alegre-MG (Cod IBGE 3122355)	**175**
ETHERNET	4
Fibra	12
FWA	87
HFC	1
SATELITE	3
xDSL	68
Divisa Nova-MG (Cod IBGE 3122405)	**1.241**
ETHERNET	520
Fibra	593
FWA	8
SATELITE	4
Spread Spectrum	93
xDSL	23
Divisópolis-MG (Cod IBGE 3122454)	**125**
ETHERNET	3
Fibra	16
FWA	2
SATELITE	12
xDSL	92
Dobrada-SP (Cod IBGE 3514007)	**511**
ATM	18
SATELITE	3
xDSL	490
Dois Córregos-SP (Cod IBGE 3514106)	**1.673**
ATM	51
FWA	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	96
xDSL	1.502
Dois Irmãos das Missões-RS (Cod IBGE 4306429)	**79**
Fibra	37
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	17
xDSL	20
Dois Irmãos do Buriti-MS (Cod IBGE 5003488)	**450**
ETHERNET	1
Fibra	8
SATELITE	181
Spread Spectrum	2
xDSL	258
Dois Irmãos do Tocantins-TO (Cod IBGE 1707207)	**102**
ETHERNET	3
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	97
Dois Irmãos-RS (Cod IBGE 4306403)	**3.647**

ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	1.750
FR	1
FWA	11
SATELITE	10
Spread Spectrum	974
xDSL	893
Dois Lajeados-RS (Cod IBGE 4306452)	**111**
ETHERNET	1
Fibra	21
FR	1
SATELITE	25
Spread Spectrum	15
xDSL	48
Dois Riachos-AL (Cod IBGE 2702504)	**147**
Fibra	95
FWA	5
SATELITE	13
Spread Spectrum	16
xDSL	18
Dois Vizinhos-PR (Cod IBGE 4107207)	**7.148**
ATM	3
ETHERNET	7
Fibra	5.809
FR	2
FWA	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	420
xDSL	896
Dolcinópolis-SP (Cod IBGE 3514205)	**177**
ATM	5
SATELITE	1
Spread Spectrum	58
xDSL	113
Dom Aquino-MT (Cod IBGE 5103601)	**435**
ETHERNET	1
Fibra	18
FR	1
SATELITE	59
xDSL	356
Dom Basílio-BA (Cod IBGE 2910107)	**649**
ETHERNET	5
Fibra	6
SATELITE	6
Spread Spectrum	591
xDSL	41
Dom Bosco-MG (Cod IBGE 3122470)	**66**
Fibra	7
FWA	3

SATELITE	10
xDSL	46
Dom Cavati-MG (Cod IBGE 3122504)	**194**
ETHERNET	3
Fibra	15
FWA	10
SATELITE	4
xDSL	162
Dom Eliseu-PA (Cod IBGE 1502939)	**531**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	56
FWA	3
SATELITE	18
Spread Spectrum	294
xDSL	153
Dom Expedito Lopes-PI (Cod IBGE 2203404)	**423**
ETHERNET	360
Fibra	16
FWA	2
SATELITE	7
xDSL	38
Dom Feliciano-RS (Cod IBGE 4306502)	**326**
ETHERNET	2
Fibra	8
SATELITE	97
xDSL	219
Dom Inocêncio-PI (Cod IBGE 2203453)	**715**
ETHERNET	395
Fibra	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	289
xDSL	18
Dom Joaquim-MG (Cod IBGE 3122603)	**106**
Fibra	9
FWA	2
MMDS	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	60
xDSL	27
Dom Macedo Costa-BA (Cod IBGE 2910206)	**30**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	4
SATELITE	6
xDSL	13
Dom Pedrito-RS (Cod IBGE 4306601)	**6.600**
ATM	4
ETHERNET	8
Fibra	915

FR	4
SATELITE	40
Spread Spectrum	2.912
xDSL	2.717
Dom Pedro de Alcântara-RS (Cod IBGE 4306551)	**68**
ETHERNET	1
Fibra	19
SATELITE	9
Spread Spectrum	17
xDSL	22
Dom Pedro-MA (Cod IBGE 2103802)	**241**
ETHERNET	2
Fibra	123
FR	1
SATELITE	6
xDSL	109
Dom Silvério-MG (Cod IBGE 3122702)	**819**
ETHERNET	1
Fibra	386
SATELITE	17
Spread Spectrum	143
xDSL	272
Dom Viçoso-MG (Cod IBGE 3122801)	**183**
Fibra	38
SATELITE	13
Spread Spectrum	112
xDSL	20
Domingos Martins-ES (Cod IBGE 3201902)	**2.705**
ETHERNET	22
Fibra	1.081
FWA	32
SATELITE	407
Spread Spectrum	610
xDSL	553
Domingos Mourão-PI (Cod IBGE 2203420)	**76**
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	10
Spread Spectrum	49
xDSL	10
Dona Emma-SC (Cod IBGE 4205100)	**390**
ETHERNET	4
Fibra	28
SATELITE	9
Spread Spectrum	182
xDSL	167
Dona Eusébia-MG (Cod IBGE 3122900)	**535**
ETHERNET	1
Fibra	15
SATELITE	10

Spread Spectrum	307
xDSL	202
Dona Francisca-RS (Cod IBGE 4306700)	**456**
ETHERNET	1
Fibra	155
FR	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	155
xDSL	137
Dona Inês-PB (Cod IBGE 2505709)	**112**
ETHERNET	51
Fibra	3
FWA	10
SATELITE	10
xDSL	38
Dores de Campos-MG (Cod IBGE 3123007)	**1.176**
ETHERNET	3
Fibra	732
FR	1
FWA	12
SATELITE	19
Spread Spectrum	324
xDSL	85
Dores de Guanhães-MG (Cod IBGE 3123106)	**132**
ETHERNET	3
Fibra	15
FWA	10
SATELITE	7
Spread Spectrum	60
xDSL	37
Dores do Indaiá-MG (Cod IBGE 3123205)	**1.331**
ETHERNET	2
Fibra	33
FR	1
FWA	5
SATELITE	8
Spread Spectrum	686
xDSL	596
Dores do Rio Preto-ES (Cod IBGE 3202009)	**473**
ETHERNET	1
Fibra	303
FWA	12
SATELITE	24
Spread Spectrum	95
xDSL	38
Dores do Turvo-MG (Cod IBGE 3123304)	**77**
ETHERNET	2
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	27

xDSL	40
Doresópolis-MG (Cod IBGE 3123403)	**46**
ETHERNET	5
Fibra	9
FWA	10
SATELITE	4
Spread Spectrum	7
xDSL	11
Dormentes-PE (Cod IBGE 2605152)	**180**
ETHERNET	1
Fibra	24
FWA	7
SATELITE	10
xDSL	138
Douradina-MS (Cod IBGE 5003504)	**438**
ETHERNET	4
Fibra	162
FR	1
FWA	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	53
xDSL	204
Douradina-PR (Cod IBGE 4107256)	**1.157**
ETHERNET	6
Fibra	287
FR	2
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	739
xDSL	116
Douradoquara-MG (Cod IBGE 3123502)	**31**
ETHERNET	3
Fibra	8
FWA	5
SATELITE	3
xDSL	12
Dourados-MS (Cod IBGE 5003702)	**47.683**
ATM	26
Cable Modem	6.816
ETHERNET	310
Fibra	3.011
FR	23
FWA	28
HFC	1
SATELITE	255
Spread Spectrum	5.161
xDSL	32.052
Dourado-SP (Cod IBGE 3514304)	**1.117**
ATM	19
SATELITE	13

Spread Spectrum	20
xDSL	1.065
Doutor Camargo-PR (Cod IBGE 4107306)	**855**
ETHERNET	37
Fibra	531
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	30
xDSL	251
Doutor Maurício Cardoso-RS (Cod IBGE 4306734)	**428**
ETHERNET	3
Fibra	167
FR	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	205
xDSL	43
Doutor Pedrinho-SC (Cod IBGE 4205159)	**273**
ETHERNET	1
Fibra	25
SATELITE	30
Spread Spectrum	14
xDSL	203
Doutor Ricardo-RS (Cod IBGE 4306759)	**26**
ETHERNET	1
Fibra	8
FR	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	6
xDSL	5
Doutor Severiano-RN (Cod IBGE 2403202)	**649**
Fibra	401
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	233
xDSL	8
Doutor Ulysses-PR (Cod IBGE 4128633)	**97**
ETHERNET	1
Fibra	12
SATELITE	37
Spread Spectrum	16
xDSL	31
Doverlândia-GO (Cod IBGE 5207253)	**814**
ETHERNET	4
Fibra	1
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	489
xDSL	315
Dracena-SP (Cod IBGE 3514403)	**7.952**
ATM	94

Fibra	4.256
FWA	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	814
xDSL	2.774
Duartina-SP (Cod IBGE 3514502)	**2.416**
ATM	29
Fibra	1.205
SATELITE	5
Spread Spectrum	652
xDSL	525
Duas Barras-RJ (Cod IBGE 3301603)	**640**
ATM	1
ETHERNET	404
Fibra	94
SATELITE	104
xDSL	37
Duas Estradas-PB (Cod IBGE 2505808)	**37**
Fibra	4
SATELITE	7
xDSL	26
Dueré-TO (Cod IBGE 1707306)	**260**
Fibra	3
FR	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	145
xDSL	110
Dumont-SP (Cod IBGE 3514601)	**1.530**
ATM	19
Fibra	854
SATELITE	3
Spread Spectrum	25
xDSL	629
Duque Bacelar-MA (Cod IBGE 2103901)	**72**
ETHERNET	2
Fibra	8
FWA	4
SATELITE	23
xDSL	35
Duque de Caxias-RJ (Cod IBGE 3301702)	**138.231**
ATM	152
Cable Modem	9.054
ETHERNET	10.797
Fibra	44.839
FR	16
FWA	216
HFC	59
SATELITE	151
Spread Spectrum	2.547
WIMAX	2

xDSL	70.398
Durandé-MG (Cod IBGE 3123528)	**259**
ETHERNET	188
Fibra	13
FWA	5
SATELITE	20
Spread Spectrum	16
xDSL	17
Echaporã-SP (Cod IBGE 3514700)	**723**
ATM	14
SATELITE	2
Spread Spectrum	409
xDSL	298
Ecoporanga-ES (Cod IBGE 3202108)	**1.291**
ETHERNET	2
Fibra	32
FR	1
FWA	5
SATELITE	150
Spread Spectrum	197
xDSL	904
Edealina-GO (Cod IBGE 5207352)	**74**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	1
SATELITE	23
xDSL	44
Edéia-GO (Cod IBGE 5207402)	**300**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	8
FR	1
SATELITE	44
xDSL	240
Eirunepé-AM (Cod IBGE 1301407)	**54**
Fibra	5
SATELITE	38
xDSL	11
Eldorado do Carajás-PA (Cod IBGE 1502954)	**506**
ETHERNET	3
Fibra	424
SATELITE	11
Spread Spectrum	1
xDSL	67
Eldorado do Sul-RS (Cod IBGE 4306767)	**2.549**
ATM	4
ETHERNET	19
Fibra	337
FR	3
FWA	11

SATELITE	120
Spread Spectrum	146
xDSL	1.909
Eldorado-MS (Cod IBGE 5003751)	**2.248**
ETHERNET	3
Fibra	1.056
SATELITE	34
Spread Spectrum	735
xDSL	420
Eldorado-SP (Cod IBGE 3514809)	**1.397**
ATM	36
Fibra	296
FWA	1
SATELITE	205
xDSL	859
Elesbão Veloso-PI (Cod IBGE 2203503)	**115**
Fibra	27
SATELITE	8
xDSL	80
Elias Fausto-SP (Cod IBGE 3514908)	**4.050**
ATM	31
Cable Modem	1.157
Fibra	992
FWA	2
HFC	8
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.311
xDSL	539
Eliseu Martins-PI (Cod IBGE 2203602)	**298**
ETHERNET	219
Fibra	11
FWA	2
SATELITE	5
xDSL	61
Elisiário-SP (Cod IBGE 3514924)	**259**
ATM	6
Fibra	75
SATELITE	2
Spread Spectrum	47
xDSL	129
Elísio Medrado-BA (Cod IBGE 2910305)	**437**
ETHERNET	231
Fibra	103
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	51
xDSL	44
Elói Mendes-MG (Cod IBGE 3123601)	**5.589**
ATM	1
ETHERNET	24

Fibra	3.664
FR	1
FWA	5
SATELITE	34
Spread Spectrum	1.208
xDSL	652
Emas-PB (Cod IBGE 2505907)	**127**
ETHERNET	29
Fibra	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	76
xDSL	12
Embaúba-SP (Cod IBGE 3514957)	**50**
ATM	7
SATELITE	2
xDSL	41
Embu das Artes-SP (Cod IBGE 3515004)	**42.956**
ATM	227
Cable Modem	15.355
ETHERNET	231
Fibra	7.089
FWA	39
HFC	20
SATELITE	99
Spread Spectrum	110
xDSL	19.786
Embu-Guaçu-SP (Cod IBGE 3515103)	**9.382**
ATM	90
Fibra	350
FWA	6
HFC	1
SATELITE	240
xDSL	8.695
Emilianópolis-SP (Cod IBGE 3515129)	**370**
ATM	9
ETHERNET	42
Fibra	136
SATELITE	2
Spread Spectrum	14
xDSL	167
Encantado-RS (Cod IBGE 4306809)	**4.502**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	2.082
FR	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	2.076
xDSL	320
Encanto-RN (Cod IBGE 2403301)	**163**
ETHERNET	1

Fibra	13
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	132
xDSL	7
Encruzilhada do Sul-RS (Cod IBGE 4306908)	**693**
ATM	1
ETHERNET	10
Fibra	10
FR	4
SATELITE	236
xDSL	432
Encruzilhada-BA (Cod IBGE 2910404)	**290**
ETHERNET	4
Fibra	32
FWA	3
SATELITE	15
Spread Spectrum	90
xDSL	146
Enéas Marques-PR (Cod IBGE 4107405)	**369**
ETHERNET	6
Fibra	229
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	59
xDSL	68
Engenheiro Beltrão-PR (Cod IBGE 4107504)	**1.777**
ATM	3
ETHERNET	612
Fibra	215
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	219
xDSL	723
Engenheiro Caldas-MG (Cod IBGE 3123700)	**401**
ETHERNET	6
Fibra	22
FWA	2
HFC	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	6
xDSL	348
Engenheiro Coelho-SP (Cod IBGE 3515152)	**1.769**
ATM	33
ETHERNET	320
Fibra	819
FWA	5
SATELITE	9
Spread Spectrum	187
xDSL	396

Engenheiro Navarro-MG (Cod IBGE 3123809)	**32**
ETHERNET	2
Fibra	5
SATELITE	2
xDSL	23
Engenheiro Paulo de Frontin-RJ (Cod IBGE 3301801)	**1.749**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	128
FR	2
FWA	5
SATELITE	151
xDSL	1.455
Engenho Velho-RS (Cod IBGE 4306924)	**35**
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	9
xDSL	21
Entre Folhas-MG (Cod IBGE 3123858)	**167**
ETHERNET	1
Fibra	9
FWA	9
SATELITE	10
Spread Spectrum	110
xDSL	28
Entre Rios de Minas-MG (Cod IBGE 3123908)	**443**
ATM	2
ETHERNET	5
Fibra	32
FR	3
FWA	13
SATELITE	85
Spread Spectrum	1
xDSL	302
Entre Rios do Oeste-PR (Cod IBGE 4107538)	**765**
ETHERNET	3
Fibra	272
SATELITE	3
Spread Spectrum	394
xDSL	93
Entre Rios do Sul-RS (Cod IBGE 4306957)	**160**
ETHERNET	1
Fibra	80
FR	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	46
xDSL	24
Entre Rios-BA (Cod IBGE 2910503)	**864**
ATM	1
ETHERNET	382

Fibra	51
FWA	7
SATELITE	108
Spread Spectrum	5
xDSL	310
Entre Rios-SC (Cod IBGE 4205175)	**33**
Fibra	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	10
xDSL	16
Entre-Ijuís-RS (Cod IBGE 4306932)	**251**
ETHERNET	1
Fibra	62
FR	1
SATELITE	16
xDSL	171
Envira-AM (Cod IBGE 1301506)	**16**
Fibra	1
SATELITE	7
xDSL	8
Epitaciolândia-AC (Cod IBGE 1200252)	**743**
ETHERNET	5
Fibra	16
FR	1
FWA	11
SATELITE	7
Spread Spectrum	67
xDSL	636
Equador-RN (Cod IBGE 2403400)	**320**
ETHERNET	82
Fibra	157
FWA	58
SATELITE	6
Spread Spectrum	4
xDSL	13
Erebango-RS (Cod IBGE 4306973)	**381**
ETHERNET	1
Fibra	201
SATELITE	8
Spread Spectrum	112
xDSL	59
Erechim-RS (Cod IBGE 4307005)	**17.385**
ATM	14
Cable Modem	11.775
ETHERNET	62
Fibra	1.396
FR	10
FWA	26
HFC	8
SATELITE	70

Spread Spectrum	1.498
xDSL	2.526
Ererê-CE (Cod IBGE 2304277)	**524**
ETHERNET	4
Fibra	251
SATELITE	9
Spread Spectrum	248
xDSL	12
Érico Cardoso-BA (Cod IBGE 2900504)	**54**
ETHERNET	5
Fibra	4
SATELITE	4
xDSL	41
Ermo-SC (Cod IBGE 4205191)	**69**
ETHERNET	5
Fibra	9
SATELITE	2
Spread Spectrum	2
xDSL	51
Ernestina-RS (Cod IBGE 4307054)	**111**
ETHERNET	4
Fibra	3
FR	1
FWA	2
SATELITE	24
Spread Spectrum	17
xDSL	60
Erval Grande-RS (Cod IBGE 4307203)	**51**
ETHERNET	2
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	4
xDSL	27
Erval Seco-RS (Cod IBGE 4307302)	**125**
ETHERNET	3
Fibra	35
FR	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	8
xDSL	61
Erval Velho-SC (Cod IBGE 4205209)	**604**
ETHERNET	4
Fibra	209
FWA	242
SATELITE	6
Spread Spectrum	14
xDSL	129
Ervália-MG (Cod IBGE 3124005)	**662**
ETHERNET	8

Fibra	28
FWA	10
HFC	2
SATELITE	235
xDSL	379
Escada-PE (Cod IBGE 2605202)	**2.276**
ATM	1
ETHERNET	566
Fibra	1.112
FWA	7
SATELITE	178
Spread Spectrum	1
xDSL	411
Esmeralda-RS (Cod IBGE 4307401)	**220**
ETHERNET	1
Fibra	93
FR	1
SATELITE	24
Spread Spectrum	38
xDSL	63
Esmeraldas-MG (Cod IBGE 3124104)	**5.683**
ATM	2
ETHERNET	55
Fibra	1.626
FR	1
FWA	14
SATELITE	106
Spread Spectrum	906
xDSL	2.973
Espera Feliz-MG (Cod IBGE 3124203)	**1.100**
ETHERNET	9
Fibra	815
FR	1
FWA	7
SATELITE	74
Spread Spectrum	4
xDSL	190
Esperança do Sul-RS (Cod IBGE 4307450)	**145**
ETHERNET	2
Fibra	56
SATELITE	3
Spread Spectrum	79
xDSL	5
Esperança Nova-PR (Cod IBGE 4107520)	**131**
Fibra	68
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	31
xDSL	29
Esperança-PB (Cod IBGE 2506004)	**823**

ETHERNET	2
Fibra	496
FWA	9
SATELITE	9
Spread Spectrum	2
xDSL	305
Esperantina-PI (Cod IBGE 2203701)	**1.302**
ETHERNET	2
Fibra	851
FWA	1
SATELITE	81
Spread Spectrum	225
xDSL	142
Esperantina-TO (Cod IBGE 1707405)	**76**
ETHERNET	3
SATELITE	1
xDSL	72
Esperantinópolis-MA (Cod IBGE 2104008)	**93**
ETHERNET	2
Fibra	32
FR	1
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	16
xDSL	36
Espigão Alto do Iguaçu-PR (Cod IBGE 4107546)	**229**
Fibra	116
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	82
xDSL	23
Espigão D'Oeste-RO (Cod IBGE 1100098)	**1.469**
ETHERNET	6
Fibra	19
FR	1
FWA	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	773
xDSL	654
Espinosa-MG (Cod IBGE 3124302)	**939**
ETHERNET	1
Fibra	22
FR	1
FWA	15
SATELITE	14
Spread Spectrum	818
xDSL	68
Espírito Santo do Dourado-MG (Cod IBGE 3124401)	**473**
Cable Modem	24
DTH	23

Fibra	97
FWA	3
MMDS	48
SATELITE	12
Spread Spectrum	223
xDSL	43
Espírito Santo do Pinhal-SP (Cod IBGE 3515186)	**8.463**
ATM	109
ETHERNET	1
Fibra	900
FWA	2
SATELITE	28
Spread Spectrum	2.187
xDSL	5.236
Espírito Santo do Turvo-SP (Cod IBGE 3515194)	**752**
ATM	9
Fibra	227
SATELITE	3
Spread Spectrum	449
xDSL	64
Espírito Santo-RN (Cod IBGE 2403509)	**68**
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	32
xDSL	22
Esplanada-BA (Cod IBGE 2910602)	**1.765**
ATM	1
ETHERNET	1.488
Fibra	54
SATELITE	28
xDSL	194
Espumoso-RS (Cod IBGE 4307500)	**1.819**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	736
FR	2
SATELITE	130
Spread Spectrum	480
xDSL	467
Estação-RS (Cod IBGE 4307559)	**1.322**
ETHERNET	2
Fibra	538
FR	1
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	680
xDSL	94
Estância Velha-RS (Cod IBGE 4307609)	**6.544**
ATM	1

Cable Modem	2.235
ETHERNET	30
Fibra	1.386
FR	8
FWA	6
HFC	3
SATELITE	18
Spread Spectrum	268
xDSL	2.589
Estância-SE (Cod IBGE 2802106)	**4.969**
ATM	1
Cable Modem	44
ETHERNET	3.134
Fibra	206
FWA	39
SATELITE	57
Spread Spectrum	200
xDSL	1.288
Esteio-RS (Cod IBGE 4307708)	**20.003**
ATM	12
Cable Modem	7.429
ETHERNET	50
Fibra	1.233
FR	10
FWA	28
HFC	12
SATELITE	15
Spread Spectrum	375
xDSL	10.839
Estiva Gerbi-SP (Cod IBGE 3557303)	**1.406**
ATM	14
Fibra	408
SATELITE	7
Spread Spectrum	61
xDSL	916
Estiva-MG (Cod IBGE 3124500)	**946**
ETHERNET	1
Fibra	17
SATELITE	12
Spread Spectrum	767
xDSL	149
Estreito-MA (Cod IBGE 2104057)	**1.857**
ETHERNET	156
Fibra	37
SATELITE	11
Spread Spectrum	1.477
xDSL	176
Estrela Dalva-MG (Cod IBGE 3124609)	**106**
ETHERNET	3
Fibra	7

FWA	6
SATELITE	2
xDSL	88
Estrela de Alagoas-AL (Cod IBGE 2702553)	**46**
ETHERNET	5
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	21
xDSL	11
Estrela do Indaiá-MG (Cod IBGE 3124708)	**60**
ETHERNET	3
Fibra	9
FWA	3
SATELITE	5
xDSL	40
Estrela do Norte-GO (Cod IBGE 5207501)	**193**
ATM	2
ETHERNET	8
Fibra	3
SATELITE	9
xDSL	171
Estrela do Norte-SP (Cod IBGE 3515301)	**494**
ATM	11
Fibra	96
SATELITE	1
Spread Spectrum	330
xDSL	56
Estrela do Sul-MG (Cod IBGE 3124807)	**324**
ATM	1
ETHERNET	15
Fibra	37
FWA	19
SATELITE	7
Spread Spectrum	176
xDSL	69
Estrela d'Oeste-SP (Cod IBGE 3515202)	**289**
ATM	20
Fibra	4
SATELITE	1
Spread Spectrum	1
xDSL	263
Estrela Velha-RS (Cod IBGE 4307815)	**152**
ETHERNET	1
Fibra	66
SATELITE	14
Spread Spectrum	62
xDSL	9
Estrela-RS (Cod IBGE 4307807)	**8.758**
ATM	3
ETHERNET	38

Fibra	3.927
FR	3
FWA	11
HFC	704
SATELITE	29
Spread Spectrum	2.995
xDSL	1.048
Euclides da Cunha Paulista-SP (Cod IBGE 3515350)	**627**
ATM	20
SATELITE	7
Spread Spectrum	220
xDSL	380
Euclides da Cunha-BA (Cod IBGE 2910701)	**2.111**
ATM	1
ETHERNET	1.331
Fibra	405
FWA	6
SATELITE	22
Spread Spectrum	15
xDSL	331
Eugênio de Castro-RS (Cod IBGE 4307831)	**438**
ETHERNET	1
Fibra	197
SATELITE	6
Spread Spectrum	185
xDSL	49
Eugenópolis-MG (Cod IBGE 3124906)	**1.190**
ETHERNET	120
Fibra	921
SATELITE	17
Spread Spectrum	2
xDSL	130
Eunápolis-BA (Cod IBGE 2910727)	**6.274**
ATM	8
ETHERNET	385
Fibra	660
FR	4
FWA	32
SATELITE	58
Spread Spectrum	4
xDSL	5.123
Eusébio-CE (Cod IBGE 2304285)	**5.925**
ATM	3
ETHERNET	1.069
Fibra	3.740
FR	1
FWA	17
LTE	142
SATELITE	13
Spread Spectrum	342

xDSL	598
Ewbank da Câmara-MG (Cod IBGE 3125002)	**507**
Fibra	222
FR	4
FWA	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	130
xDSL	140
Extrema-MG (Cod IBGE 3125101)	**8.175**
ATM	4
ETHERNET	8
Fibra	3.789
FWA	46
SATELITE	181
Spread Spectrum	1.800
xDSL	2.347
Extremoz-RN (Cod IBGE 2403608)	**3.975**
ATM	1
ETHERNET	217
Fibra	1.171
FWA	8
LTE	1.241
SATELITE	61
Spread Spectrum	790
xDSL	486
Exu-PE (Cod IBGE 2605301)	**188**
ETHERNET	3
Fibra	44
FWA	9
SATELITE	9
xDSL	123
Fagundes Varela-RS (Cod IBGE 4307864)	**554**
ETHERNET	2
Fibra	312
FR	1
SATELITE	53
Spread Spectrum	149
xDSL	37
Fagundes-PB (Cod IBGE 2506103)	**93**
ETHERNET	3
Fibra	10
FWA	11
SATELITE	27
xDSL	42
Faina-GO (Cod IBGE 5207535)	**281**
ETHERNET	6
FWA	1
SATELITE	116
Spread Spectrum	93
xDSL	65

Fama-MG (Cod IBGE 3125200)	**205**
ETHERNET	82
Fibra	15
FWA	11
SATELITE	8
Spread Spectrum	48
xDSL	41
Faria Lemos-MG (Cod IBGE 3125309)	**177**
Fibra	124
SATELITE	6
xDSL	47
Farias Brito-CE (Cod IBGE 2304301)	**854**
ETHERNET	1
Fibra	222
FWA	120
SATELITE	17
Spread Spectrum	462
xDSL	32
Farol-PR (Cod IBGE 4107553)	**118**
Fibra	29
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	4
xDSL	81
Faro-PA (Cod IBGE 1503002)	**20**
Fibra	6
SATELITE	5
Spread Spectrum	6
xDSL	3
Farroupilha-RS (Cod IBGE 4307906)	**18.156**
ATM	2
Cable Modem	8.226
ETHERNET	17
Fibra	2.512
FR	6
FWA	2.079
HFC	12
SATELITE	114
Spread Spectrum	2.779
xDSL	2.409
Fartura do Piauí-PI (Cod IBGE 2203750)	**14**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	1
xDSL	10
Fartura-SP (Cod IBGE 3515400)	**2.757**
ATM	40
Fibra	188
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.118

xDSL	1.401
Fátima do Sul-MS (Cod IBGE 5003801)	**1.983**
ETHERNET	8
Fibra	29
FR	3
LTE	3
SATELITE	22
Spread Spectrum	574
xDSL	1.344
Fátima-BA (Cod IBGE 2910750)	**836**
ETHERNET	589
Fibra	58
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	158
xDSL	23
Fátima-TO (Cod IBGE 1707553)	**144**
ETHERNET	5
Fibra	2
SATELITE	2
xDSL	135
Faxinal do Soturno-RS (Cod IBGE 4308003)	**608**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	162
FR	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	53
xDSL	373
Faxinal dos Guedes-SC (Cod IBGE 4205308)	**937**
ETHERNET	7
Fibra	141
FR	2
FWA	3
SATELITE	45
Spread Spectrum	152
xDSL	587
Faxinal-PR (Cod IBGE 4107603)	**853**
ATM	3
ETHERNET	7
Fibra	145
FR	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	78
xDSL	610
Faxinalzinho-RS (Cod IBGE 4308052)	**20**
Fibra	1
SATELITE	6
xDSL	13
Fazenda Nova-GO (Cod IBGE 5207600)	**172**

ETHERNET	2
Fibra	3
SATELITE	31
Spread Spectrum	1
xDSL	135
Fazenda Rio Grande-PR (Cod IBGE 4107652)	**22.351**
ATM	7
ETHERNET	110
Fibra	1.656
FR	8
FWA	2
SATELITE	108
Spread Spectrum	1.320
xDSL	19.140
Fazenda Vilanova-RS (Cod IBGE 4308078)	**383**
ETHERNET	1
Fibra	195
FWA	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	155
xDSL	8
Feijó-AC (Cod IBGE 1200302)	**1.124**
ETHERNET	15
Fibra	24
FR	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	123
xDSL	953
Feira da Mata-BA (Cod IBGE 2910776)	**31**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	2
SATELITE	8
xDSL	13
Feira de Santana-BA (Cod IBGE 2910800)	**48.013**
ATM	57
ETHERNET	6.875
Fibra	9.477
FR	8
FWA	111
HFC	1
LTE	112
MMDS	100
SATELITE	121
Spread Spectrum	1.578
WIMAX	1
xDSL	29.572
Feira Grande-AL (Cod IBGE 2702603)	**209**
ETHERNET	161
Fibra	8

FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	7
xDSL	25
Feira Nova do Maranhão-MA (Cod IBGE 2104073)	**16**
Fibra	2
SATELITE	2
xDSL	12
Feira Nova-PE (Cod IBGE 2605400)	**256**
ETHERNET	153
Fibra	24
FWA	11
SATELITE	3
xDSL	65
Feira Nova-SE (Cod IBGE 2802205)	**88**
Cable Modem	6
ETHERNET	9
Fibra	7
FWA	8
SATELITE	4
Spread Spectrum	34
xDSL	20
Felício dos Santos-MG (Cod IBGE 3125408)	**177**
ETHERNET	2
Fibra	39
FWA	4
SATELITE	14
Spread Spectrum	89
xDSL	29
Felipe Guerra-RN (Cod IBGE 2403707)	**347**
ETHERNET	20
Fibra	193
FWA	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	118
xDSL	5
Felisburgo-MG (Cod IBGE 3125606)	**159**
ETHERNET	3
Fibra	10
FWA	8
SATELITE	16
xDSL	122
Felixlândia-MG (Cod IBGE 3125705)	**406**
ETHERNET	3
Fibra	66
FWA	8
HFC	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	101
xDSL	218

Feliz Deserto-AL (Cod IBGE 2702702)	**38**
Fibra	3
FWA	4
SATELITE	8
xDSL	23
Feliz Natal-MT (Cod IBGE 5103700)	**201**
ETHERNET	3
Fibra	11
SATELITE	17
Spread Spectrum	25
xDSL	145
Feliz-RS (Cod IBGE 4308102)	**1.215**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	291
FWA	1
SATELITE	20
Spread Spectrum	574
xDSL	325
Fênix-PR (Cod IBGE 4107702)	**875**
ETHERNET	45
Fibra	587
SATELITE	2
Spread Spectrum	51
xDSL	190
Fernandes Pinheiro-PR (Cod IBGE 4107736)	**169**
Fibra	17
SATELITE	30
Spread Spectrum	38
xDSL	84
Fernandes Tourinho-MG (Cod IBGE 3125804)	**309**
ETHERNET	7
Fibra	17
FWA	15
SATELITE	10
Spread Spectrum	182
xDSL	78
Fernando de Noronha-PE (Cod IBGE 2605459)	**326**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	75
SATELITE	34
Spread Spectrum	86
xDSL	126
Fernando Falcão-MA (Cod IBGE 2104081)	**16**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	12
Fernando Pedroza-RN (Cod IBGE 2403756)	**54**

Fibra	4
FWA	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	31
xDSL	9
Fernando Prestes-SP (Cod IBGE 3515608)	**235**
ATM	10
SATELITE	2
Spread Spectrum	50
xDSL	173
Fernandópolis-SP (Cod IBGE 3515509)	**12.731**
ATM	111
Cable Modem	32
ETHERNET	142
Fibra	7.056
FWA	121
HFC	27
SATELITE	15
Spread Spectrum	360
xDSL	4.867
Fernão-SP (Cod IBGE 3515657)	**249**
ATM	7
SATELITE	7
Spread Spectrum	235
Ferraz de Vasconcelos-SP (Cod IBGE 3515707)	**21.412**
ATM	133
Fibra	1.407
FR	1
FWA	16
HFC	1
SATELITE	31
Spread Spectrum	1.384
xDSL	18.439
Ferreira Gomes-AP (Cod IBGE 1600238)	**755**
ETHERNET	2
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	711
xDSL	26
Ferreiros-PE (Cod IBGE 2605509)	**728**
ETHERNET	402
Fibra	294
FWA	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	1
xDSL	23
Ferros-MG (Cod IBGE 3125903)	**401**
ETHERNET	7
Fibra	132

FWA	12
SATELITE	45
Spread Spectrum	147
xDSL	58
Fervedouro-MG (Cod IBGE 3125952)	**143**
ETHERNET	1
Fibra	13
FWA	3
SATELITE	33
Spread Spectrum	51
xDSL	42
Figueirão-MS (Cod IBGE 5003900)	**125**
ETHERNET	6
Fibra	1
FR	1
SATELITE	3
xDSL	114
Figueira-PR (Cod IBGE 4107751)	**963**
ETHERNET	135
Fibra	539
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	241
xDSL	42
Figueirópolis D'Oeste-MT (Cod IBGE 5103809)	**341**
ETHERNET	2
Fibra	8
FR	1
FWA	16
SATELITE	9
xDSL	305
Figueirópolis-TO (Cod IBGE 1707652)	**228**
ETHERNET	6
Fibra	7
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	17
xDSL	195
Filadélfia-BA (Cod IBGE 2910859)	**1.219**
ETHERNET	1.119
Fibra	17
SATELITE	9
xDSL	74
Filadélfia-TO (Cod IBGE 1707702)	**353**
ETHERNET	1
Fibra	5
FR	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	5
xDSL	335

Firmino Alves-BA (Cod IBGE 2910909)	**89**
Fibra	16
SATELITE	15
xDSL	58
Firminópolis-GO (Cod IBGE 5207808)	**910**
ETHERNET	4
Fibra	6
FR	2
SATELITE	43
Spread Spectrum	285
xDSL	570
Flexeiras-AL (Cod IBGE 2702801)	**257**
Fibra	13
FWA	142
SATELITE	70
xDSL	32
Flor da Serra do Sul-PR (Cod IBGE 4107850)	**606**
ETHERNET	4
Fibra	5
SATELITE	4
Spread Spectrum	534
xDSL	59
Flor do Sertão-SC (Cod IBGE 4205357)	**166**
ETHERNET	3
Fibra	67
SATELITE	1
Spread Spectrum	80
xDSL	15
Flora Rica-SP (Cod IBGE 3515806)	**110**
ATM	8
SATELITE	1
Spread Spectrum	40
xDSL	61
Floraí-PR (Cod IBGE 4107801)	**623**
ETHERNET	2
Fibra	317
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	96
xDSL	203
Florânia-RN (Cod IBGE 2403806)	**594**
ETHERNET	2
Fibra	119
FWA	4
SATELITE	10
Spread Spectrum	432
xDSL	27
Floreal-SP (Cod IBGE 3515905)	**99**
ATM	8
Fibra	1

SATELITE	1
xDSL	89
Flores da Cunha-RS (Cod IBGE 4308201)	**3.351**
ATM	4
ETHERNET	13
Fibra	1.202
FR	5
FWA	699
SATELITE	41
Spread Spectrum	69
xDSL	1.318
Flores de Goiás-GO (Cod IBGE 5207907)	**101**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	47
xDSL	50
Flores do Piauí-PI (Cod IBGE 2203800)	**23**
Fibra	2
SATELITE	3
xDSL	18
Flores-PE (Cod IBGE 2605608)	**89**
Fibra	23
FWA	3
SATELITE	18
xDSL	45
Floresta Azul-BA (Cod IBGE 2911006)	**244**
ETHERNET	2
Fibra	25
FWA	5
SATELITE	27
xDSL	185
Floresta do Araguaia-PA (Cod IBGE 1503044)	**16**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	14
Floresta do Piauí-PI (Cod IBGE 2203859)	**20**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	6
xDSL	11
Florestal-MG (Cod IBGE 3126000)	**1.210**
ETHERNET	2
Fibra	646
FR	1
FWA	2
SATELITE	76
Spread Spectrum	286
xDSL	197
Floresta-PE (Cod IBGE 2605707)	**1.619**
Cable Modem	124

ETHERNET	1
Fibra	192
SATELITE	78
Spread Spectrum	699
xDSL	525
Floresta-PR (Cod IBGE 4107900)	**1.621**
ETHERNET	3
Fibra	841
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	442
xDSL	329
Florestópolis-PR (Cod IBGE 4108007)	**547**
ETHERNET	6
Fibra	42
SATELITE	2
xDSL	497
Floriano Peixoto-RS (Cod IBGE 4308250)	**34**
ETHERNET	2
Fibra	14
SATELITE	6
Spread Spectrum	7
xDSL	5
Floriano-PI (Cod IBGE 2203909)	**5.292**
ETHERNET	729
Fibra	2.454
FWA	6
SATELITE	40
Spread Spectrum	140
WIMAX	1
xDSL	1.922
Florianópolis-SC (Cod IBGE 4205407)	**213.875**
ATM	136
Cable Modem	123.839
ETHERNET	1.986
Fibra	26.591
FR	94
FWA	110
HFC	205
SATELITE	108
Spread Spectrum	6.677
WIMAX	1
xDSL	54.128
Flórida Paulista-SP (Cod IBGE 3516002)	**1.113**
ATM	15
Fibra	102
SATELITE	4
Spread Spectrum	77
xDSL	915
Flórida-PR (Cod IBGE 4108106)	**722**

Fibra	323
FWA	156
SATELITE	1
Spread Spectrum	99
xDSL	143
Florínia-SP (Cod IBGE 3516101)	**369**
ATM	10
Fibra	229
SATELITE	2
Spread Spectrum	10
xDSL	118
Fonte Boa-AM (Cod IBGE 1301605)	**24**
Fibra	1
SATELITE	22
xDSL	1
Fontoura Xavier-RS (Cod IBGE 4308300)	**365**
ETHERNET	2
Fibra	7
FR	4
SATELITE	112
Spread Spectrum	155
xDSL	85
Formiga-MG (Cod IBGE 3126109)	**15.803**
ATM	5
ETHERNET	12
Fibra	5.396
FWA	26
SATELITE	94
Spread Spectrum	5.253
xDSL	5.017
Formigueiro-RS (Cod IBGE 4308409)	**350**
ETHERNET	1
Fibra	72
FR	1
SATELITE	33
Spread Spectrum	59
xDSL	184
Formosa da Serra Negra-MA (Cod IBGE 2104099)	**719**
Fibra	7
FWA	6
SATELITE	3
Spread Spectrum	687
xDSL	16
Formosa do Oeste-PR (Cod IBGE 4108205)	**799**
ATM	2
ETHERNET	4
Fibra	13
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	530

xDSL	242
Formosa do Rio Preto-BA (Cod IBGE 2911105)	**240**
ATM	1
ETHERNET	18
Fibra	27
FWA	15
SATELITE	16
xDSL	163
Formosa do Sul-SC (Cod IBGE 4205431)	**661**
ETHERNET	4
Fibra	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	631
xDSL	23
Formosa-GO (Cod IBGE 5208004)	**11.470**
ATM	7
ETHERNET	48
Fibra	57
FR	8
FWA	1
LTE	2.053
SATELITE	197
Spread Spectrum	491
xDSL	8.608
Formoso do Araguaia-TO (Cod IBGE 1708205)	**1.008**
ETHERNET	17
Fibra	15
FR	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	385
xDSL	582
Formoso-GO (Cod IBGE 5208103)	**549**
ETHERNET	3
Fibra	7
FR	1
SATELITE	41
Spread Spectrum	195
xDSL	302
Formoso-MG (Cod IBGE 3126208)	**107**
ETHERNET	5
Fibra	8
FWA	4
SATELITE	2
xDSL	88
Forquetinha-RS (Cod IBGE 4308433)	**313**
ETHERNET	2
Fibra	179
SATELITE	8
Spread Spectrum	115
xDSL	9

Forquilha-CE (Cod IBGE 2304350)	**734**
ETHERNET	125
Fibra	22
FWA	4
SATELITE	7
Spread Spectrum	478
xDSL	98
Forquilhinha-SC (Cod IBGE 4205456)	**4.797**
ETHERNET	9
Fibra	2.284
FR	1
FWA	6
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.517
xDSL	970
Fortaleza de Minas-MG (Cod IBGE 3126307)	**38**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	9
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	5
xDSL	16
Fortaleza do Tabocão-TO (Cod IBGE 1708254)	**128**
ETHERNET	5
Fibra	4
SATELITE	2
xDSL	117
Fortaleza dos Nogueiras-MA (Cod IBGE 2104107)	**98**
Fibra	11
FWA	9
SATELITE	4
xDSL	74
Fortaleza dos Valos-RS (Cod IBGE 4308458)	**151**
ETHERNET	1
Fibra	4
FR	1
SATELITE	31
xDSL	114
Fortaleza-CE (Cod IBGE 2304400)	**423.075**
ATM	305
Cable Modem	106.113
ETHERNET	8.354
Fibra	92.174
FR	129
FWA	494
HFC	262
LTE	13.169
SATELITE	388
Spread Spectrum	11.592

WIMAX	238
xDSL	189.857
Fortim-CE (Cod IBGE 2304459)	**552**
ETHERNET	3
Fibra	399
SATELITE	7
Spread Spectrum	63
xDSL	80
Fortuna de Minas-MG (Cod IBGE 3126406)	**388**
Fibra	258
SATELITE	5
Spread Spectrum	39
WIMAX	1
xDSL	85
Fortuna-MA (Cod IBGE 2104206)	**63**
ETHERNET	1
Fibra	16
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	42
Foz do Iguaçu-PR (Cod IBGE 4108304)	**63.387**
ATM	47
Cable Modem	1.201
ETHERNET	263
Fibra	20.952
FR	27
FWA	124
HFC	1
SATELITE	48
Spread Spectrum	1.209
xDSL	39.515
Foz do Jordão-PR (Cod IBGE 4108452)	**239**
ETHERNET	1
Fibra	9
SATELITE	24
Spread Spectrum	30
xDSL	175
Fraiburgo-SC (Cod IBGE 4205506)	**4.972**
ATM	1
ETHERNET	19
Fibra	4.040
FR	1
FWA	2
SATELITE	20
Spread Spectrum	200
xDSL	689
Franca-SP (Cod IBGE 3516200)	**102.912**
ATM	209
Cable Modem	43.928
ETHERNET	455

Fibra	9.887
FR	4
FWA	20
HFC	57
LTE	1.171
SATELITE	41
Spread Spectrum	700
xDSL	46.440
Francinópolis-PI (Cod IBGE 2204006)	**55**
Fibra	8
FWA	7
SATELITE	9
xDSL	31
Francisco Alves-PR (Cod IBGE 4108320)	**238**
Fibra	143
FR	1
SATELITE	5
xDSL	89
Francisco Ayres-PI (Cod IBGE 2204105)	**46**
Fibra	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	4
xDSL	32
Francisco Badaró-MG (Cod IBGE 3126505)	**87**
ETHERNET	2
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	49
xDSL	20
Francisco Beltrão-PR (Cod IBGE 4108403)	**16.726**
ATM	16
ETHERNET	79
Fibra	8.832
FR	5
FWA	2
HFC	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	2.902
xDSL	4.876
Francisco Dantas-RN (Cod IBGE 2403905)	**87**
Fibra	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	74
xDSL	6
Francisco Dumont-MG (Cod IBGE 3126604)	**24**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	17

Francisco Macedo-PI (Cod IBGE 2204154)	**25**
Fibra	4
SATELITE	3
xDSL	18
Francisco Morato-SP (Cod IBGE 3516309)	**24.188**
ATM	110
Fibra	3.119
HFC	3
SATELITE	64
Spread Spectrum	199
xDSL	20.693
Francisco Sá-MG (Cod IBGE 3126703)	**1.542**
ETHERNET	2
Fibra	573
FR	1
FWA	4
SATELITE	16
Spread Spectrum	803
xDSL	143
Francisco Santos-PI (Cod IBGE 2204204)	**189**
ETHERNET	115
Fibra	10
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	20
xDSL	35
Franciscópolis-MG (Cod IBGE 3126752)	**288**
ETHERNET	2
Fibra	199
FWA	7
SATELITE	12
Spread Spectrum	55
xDSL	13
Franco da Rocha-SP (Cod IBGE 3516408)	**22.463**
ATM	183
Fibra	4.849
FR	1
FWA	4
HFC	1
SATELITE	107
Spread Spectrum	462
xDSL	16.856
Frecheirinha-CE (Cod IBGE 2304509)	**831**
Fibra	789
FWA	4
SATELITE	6
xDSL	32
Frederico Westphalen-RS (Cod IBGE 4308508)	**1.803**
ATM	1
ETHERNET	24

Fibra	143
FR	4
SATELITE	36
Spread Spectrum	560
xDSL	1.035
Frei Gaspar-MG (Cod IBGE 3126802)	**281**
ETHERNET	2
Fibra	205
FWA	9
SATELITE	41
xDSL	24
Frei Inocêncio-MG (Cod IBGE 3126901)	**746**
ETHERNET	1
Fibra	204
SATELITE	12
Spread Spectrum	201
xDSL	328
Frei Lagonegro-MG (Cod IBGE 3126950)	**233**
Cable Modem	108
Fibra	83
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	18
xDSL	14
Frei Martinho-PB (Cod IBGE 2506202)	**98**
ETHERNET	70
Fibra	14
FWA	1
SATELITE	7
xDSL	6
Frei Miguelinho-PE (Cod IBGE 2605806)	**56**
Fibra	9
FWA	1
SATELITE	6
xDSL	40
Frei Paulo-SE (Cod IBGE 2802304)	**697**
Cable Modem	426
ETHERNET	162
Fibra	16
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	3
xDSL	86
Frei Rogério-SC (Cod IBGE 4205555)	**46**
SATELITE	32
xDSL	14
Fronteira dos Vales-MG (Cod IBGE 3127057)	**74**
ETHERNET	3
Fibra	10
FWA	8

SATELITE	11
xDSL	42
Fronteira-MG (Cod IBGE 3127008)	**1.417**
ETHERNET	7
Fibra	384
FR	1
FWA	7
SATELITE	4
Spread Spectrum	843
xDSL	171
Fronteiras-PI (Cod IBGE 2204303)	**252**
ETHERNET	1
Fibra	34
FWA	17
SATELITE	11
Spread Spectrum	141
xDSL	48
Fruta de Leite-MG (Cod IBGE 3127073)	**229**
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	201
xDSL	18
Frutal-MG (Cod IBGE 3127107)	**10.736**
ATM	9
ETHERNET	56
Fibra	247
FWA	10
HFC	2
SATELITE	24
Spread Spectrum	695
xDSL	9.693
Frutuoso Gomes-RN (Cod IBGE 2404002)	**85**
ETHERNET	1
Fibra	8
SATELITE	7
Spread Spectrum	60
xDSL	9
Fundão-ES (Cod IBGE 3202207)	**4.021**
ETHERNET	3
Fibra	226
SATELITE	22
Spread Spectrum	3.016
xDSL	754
Funilândia-MG (Cod IBGE 3127206)	**368**
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	39
Spread Spectrum	136
xDSL	184

Gabriel Monteiro-SP (Cod IBGE 3516507)	**339**
ATM	10
Fibra	152
SATELITE	1
Spread Spectrum	77
xDSL	99
Gado Bravo-PB (Cod IBGE 2506251)	**69**
ETHERNET	57
Fibra	1
FWA	4
xDSL	7
Gália-SP (Cod IBGE 3516606)	**1.253**
ATM	18
Fibra	192
SATELITE	8
Spread Spectrum	604
xDSL	431
Galiléia-MG (Cod IBGE 3127305)	**447**
Fibra	10
FWA	1
SATELITE	20
Spread Spectrum	237
xDSL	179
Galinhos-RN (Cod IBGE 2404101)	**57**
ETHERNET	1
Fibra	32
FWA	7
SATELITE	8
xDSL	9
Galvão-SC (Cod IBGE 4205605)	**332**
Fibra	261
FR	1
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	66
Gameleira de Goiás-GO (Cod IBGE 5208152)	**164**
Fibra	26
SATELITE	38
Spread Spectrum	68
xDSL	32
Gameleira-PE (Cod IBGE 2605905)	**912**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	694
FWA	5
SATELITE	82
xDSL	124
Gameleiras-MG (Cod IBGE 3127339)	**29**
Fibra	5
SATELITE	8

Spread Spectrum	1
xDSL	15
Gandu-BA (Cod IBGE 2911204)	**1.692**
ATM	1
ETHERNET	1.130
Fibra	119
FR	1
SATELITE	30
Spread Spectrum	39
xDSL	372
Garanhuns-PE (Cod IBGE 2606002)	**7.784**
ATM	8
ETHERNET	624
Fibra	4.885
FR	3
FWA	59
SATELITE	45
Spread Spectrum	561
WIMAX	118
xDSL	1.481
Gararu-SE (Cod IBGE 2802403)	**119**
ETHERNET	1
Fibra	18
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	44
xDSL	42
Garça-SP (Cod IBGE 3516705)	**10.186**
ATM	72
Fibra	6.016
FWA	3
SATELITE	35
Spread Spectrum	175
xDSL	3.885
Garibaldi-RS (Cod IBGE 4308607)	**11.845**
ATM	6
ETHERNET	16
Fibra	5.299
FR	5
FWA	2
SATELITE	42
Spread Spectrum	4.522
xDSL	1.953
Garopaba-SC (Cod IBGE 4205704)	**5.252**
ETHERNET	160
Fibra	1.325
FR	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.283
xDSL	2.472

Garrafão do Norte-PA (Cod IBGE 1503077)	**336**
Fibra	11
FR	1
FWA	2
SATELITE	63
Spread Spectrum	153
xDSL	106
Garruchos-RS (Cod IBGE 4308656)	**117**
ETHERNET	4
Fibra	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	98
xDSL	6
Garuva-SC (Cod IBGE 4205803)	**2.246**
ETHERNET	13
Fibra	332
FR	1
FWA	2
SATELITE	63
Spread Spectrum	537
xDSL	1.298
Gaspar-SC (Cod IBGE 4205902)	**13.690**
ATM	6
ETHERNET	32
Fibra	1.006
FR	5
FWA	2
SATELITE	51
Spread Spectrum	4.606
xDSL	7.982
Gastão Vidigal-SP (Cod IBGE 3516804)	**245**
ATM	11
Fibra	21
SATELITE	1
Spread Spectrum	8
xDSL	204
Gaúcha do Norte-MT (Cod IBGE 5103858)	**530**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	20
Spread Spectrum	506
Gaurama-RS (Cod IBGE 4308706)	**264**
ETHERNET	1
Fibra	22
FWA	1
SATELITE	29
Spread Spectrum	6
xDSL	205
Gavião Peixoto-SP (Cod IBGE 3516853)	**678**
ATM	24

ETHERNET	2
Fibra	370
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	1
xDSL	267
Gavião-BA (Cod IBGE 2911253)	**14**
ETHERNET	1
Fibra	2
SATELITE	3
xDSL	8
Geminiano-PI (Cod IBGE 2204352)	**141**
ETHERNET	1
Fibra	119
SATELITE	9
xDSL	12
General Câmara-RS (Cod IBGE 4308805)	**538**
ETHERNET	2
Fibra	65
FR	1
SATELITE	65
Spread Spectrum	54
xDSL	351
General Carneiro-MT (Cod IBGE 5103908)	**141**
Fibra	5
SATELITE	21
xDSL	115
General Carneiro-PR (Cod IBGE 4108502)	**1.197**
ETHERNET	4
Fibra	23
FR	3
SATELITE	76
Spread Spectrum	774
xDSL	317
General Maynard-SE (Cod IBGE 2802502)	**51**
ETHERNET	2
Fibra	9
FWA	6
SATELITE	1
xDSL	33
General Salgado-SP (Cod IBGE 3516903)	**1.666**
ATM	24
Fibra	800
SATELITE	2
xDSL	840
General Sampaio-CE (Cod IBGE 2304608)	**44**
Fibra	9
FWA	3
SATELITE	7
xDSL	25

Gentil-RS (Cod IBGE 4308854)	**218**
ETHERNET	2
Fibra	48
FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	132
xDSL	25
Gentio do Ouro-BA (Cod IBGE 2911303)	**116**
ATM	1
ETHERNET	66
Fibra	9
FWA	7
SATELITE	10
xDSL	23
Getulina-SP (Cod IBGE 3517000)	**824**
ATM	21
Fibra	3
SATELITE	1
Spread Spectrum	4
xDSL	795
Getúlio Vargas-RS (Cod IBGE 4308904)	**2.596**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	1.239
FWA	2
SATELITE	25
Spread Spectrum	751
xDSL	575
Gilbués-PI (Cod IBGE 2204402)	**144**
Fibra	15
FWA	5
SATELITE	10
Spread Spectrum	26
xDSL	88
Girau do Ponciano-AL (Cod IBGE 2702900)	**807**
ETHERNET	356
Fibra	201
FR	1
FWA	2
SATELITE	45
Spread Spectrum	161
xDSL	41
Giruá-RS (Cod IBGE 4309001)	**1.508**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	151
FR	2
SATELITE	28
Spread Spectrum	599
xDSL	720

Glaucilândia-MG (Cod IBGE 3127354)	**13**
Fibra	1
SATELITE	2
xDSL	10
Glicério-SP (Cod IBGE 3517109)	**253**
ATM	9
Fibra	34
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	122
xDSL	85
Glória de Dourados-MS (Cod IBGE 5004007)	**998**
ETHERNET	4
Fibra	14
SATELITE	19
Spread Spectrum	164
xDSL	797
Glória do Goitá-PE (Cod IBGE 2606101)	**89**
Fibra	26
FR	1
FWA	6
SATELITE	4
xDSL	52
Glória D'Oeste-MT (Cod IBGE 5103957)	**233**
Fibra	5
FR	4
FWA	50
SATELITE	4
Spread Spectrum	39
xDSL	131
Glória-BA (Cod IBGE 2911402)	**329**
ETHERNET	1
Fibra	148
FWA	9
SATELITE	32
xDSL	139
Glorinha-RS (Cod IBGE 4309050)	**176**
ATM	2
ETHERNET	4
Fibra	11
FR	1
FWA	1
SATELITE	39
Spread Spectrum	1
xDSL	117
Godofredo Viana-MA (Cod IBGE 2104305)	**121**
Fibra	6
FWA	4
SATELITE	49
xDSL	62

Godoy Moreira-PR (Cod IBGE 4108551)	**85**
ETHERNET	35
Fibra	3
SATELITE	2
Spread Spectrum	6
xDSL	39
Goiabeira-MG (Cod IBGE 3127370)	**171**
ETHERNET	93
Fibra	13
FWA	8
SATELITE	8
Spread Spectrum	1
xDSL	48
Goianá-MG (Cod IBGE 3127388)	**447**
ETHERNET	2
Fibra	16
FWA	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	288
xDSL	125
Goiana-PE (Cod IBGE 2606200)	**2.491**
ATM	4
Cable Modem	245
ETHERNET	1.496
Fibra	228
FR	2
FWA	13
SATELITE	25
Spread Spectrum	22
xDSL	456
Goianápolis-GO (Cod IBGE 5208400)	**685**
ETHERNET	7
Fibra	130
FR	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	118
xDSL	412
Goiandira-GO (Cod IBGE 5208509)	**855**
ETHERNET	5
Fibra	5
FR	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	381
xDSL	440
Goianésia do Pará-PA (Cod IBGE 1503093)	**113**
ETHERNET	3
Fibra	68
SATELITE	27
Spread Spectrum	10
xDSL	5

Goianésia-GO (Cod IBGE 5208608)	**1.975**
ATM	3
ETHERNET	48
Fibra	43
FR	5
SATELITE	110
Spread Spectrum	454
xDSL	1.312
Goiânia-GO (Cod IBGE 5208707)	**413.693**
ATM	335
Cable Modem	135.433
ETHERNET	4.835
Fibra	45.639
FR	165
FWA	541
HFC	295
LTE	7.616
SATELITE	386
Spread Spectrum	5.306
WIMAX	508
xDSL	212.634
Goianinha-RN (Cod IBGE 2404200)	**1.595**
ETHERNET	6
Fibra	730
FR	1
FWA	3
SATELITE	59
Spread Spectrum	664
xDSL	132
Goianira-GO (Cod IBGE 5208806)	**3.765**
ATM	3
ETHERNET	23
Fibra	16
FR	1
FWA	7
SATELITE	21
Spread Spectrum	452
WIMAX	1
xDSL	3.241
Goianorte-TO (Cod IBGE 1708304)	**57**
ETHERNET	8
Fibra	2
SATELITE	1
xDSL	46
Goiás-GO (Cod IBGE 5208905)	**3.535**
ATM	7
ETHERNET	21
Fibra	477
FR	3
SATELITE	134

Spread Spectrum	1.101
xDSL	1.792
Goiatins-TO (Cod IBGE 1709005)	**196**
Fibra	16
SATELITE	4
Spread Spectrum	112
xDSL	64
Goiatuba-GO (Cod IBGE 5209101)	**2.346**
ATM	1
ETHERNET	24
Fibra	30
FR	5
SATELITE	58
Spread Spectrum	262
xDSL	1.966
Goioerê-PR (Cod IBGE 4108601)	**3.356**
ATM	3
ETHERNET	20
Fibra	290
FR	6
SATELITE	3
Spread Spectrum	1.881
xDSL	1.153
Goioxim-PR (Cod IBGE 4108650)	**155**
Fibra	11
FWA	51
SATELITE	37
xDSL	56
Gonçalves Dias-MA (Cod IBGE 2104404)	**48**
ETHERNET	3
Fibra	11
FR	1
SATELITE	2
xDSL	31
Gonçalves-MG (Cod IBGE 3127404)	**999**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	6
SATELITE	56
Spread Spectrum	888
xDSL	41
Gongogi-BA (Cod IBGE 2911501)	**141**
ETHERNET	1
Fibra	22
FWA	1
SATELITE	10
xDSL	107
Gonzaga-MG (Cod IBGE 3127503)	**290**
Fibra	17
FWA	4

SATELITE	48
Spread Spectrum	168
xDSL	53
Gouveia-MG (Cod IBGE 3127602)	**500**
ETHERNET	1
Fibra	139
FWA	7
SATELITE	17
Spread Spectrum	174
xDSL	162
Gouvelândia-GO (Cod IBGE 5209150)	**73**
ETHERNET	2
Fibra	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	1
xDSL	66
Governador Archer-MA (Cod IBGE 2104503)	**27**
Fibra	5
SATELITE	5
xDSL	17
Governador Celso Ramos-SC (Cod IBGE 4206009)	**6.836**
ETHERNET	5
Fibra	3.075
FR	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	2.904
xDSL	842
Governador Dix-Sept Rosado-RN (Cod IBGE 2404309)	**694**
ETHERNET	4
Fibra	398
FWA	6
SATELITE	14
Spread Spectrum	255
xDSL	17
Governador Edison Lobão-MA (Cod IBGE 2104552)	**171**
ETHERNET	2
Fibra	71
FWA	3
SATELITE	32
xDSL	63
Governador Eugênio Barros-MA (Cod IBGE 2104602)	**41**
Fibra	12
FWA	5
SATELITE	7
xDSL	17
Governador Jorge Teixeira-RO (Cod IBGE 1101005)	**220**
ETHERNET	1
Fibra	3
FR	1
SATELITE	51

xDSL	164
Governador Lindenberg-ES (Cod IBGE 3202256)	**371**
ETHERNET	8
Fibra	28
FWA	17
SATELITE	30
Spread Spectrum	245
xDSL	43
Governador Luiz Rocha-MA (Cod IBGE 2104628)	**19**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	3
xDSL	11
Governador Mangabeira-BA (Cod IBGE 2911600)	**394**
ETHERNET	156
Fibra	28
FWA	3
SATELITE	25
xDSL	182
Governador Newton Bello-MA (Cod IBGE 2104651)	**133**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	63
Spread Spectrum	4
xDSL	62
Governador Nunes Freire-MA (Cod IBGE 2104677)	**349**
ETHERNET	2
Fibra	33
FR	1
SATELITE	133
Spread Spectrum	20
xDSL	160
Governador Valadares-MG (Cod IBGE 3127701)	**42.633**
ATM	26
Cable Modem	10.011
ETHERNET	322
Fibra	2.666
FR	7
FWA	41
HFC	36
SATELITE	167
Spread Spectrum	652
WIMAX	11
xDSL	28.694
Graça Aranha-MA (Cod IBGE 2104701)	**18**
Fibra	2
FWA	3
SATELITE	1
xDSL	12

Graça-CE (Cod IBGE 2304657)	**1.437**
ETHERNET	1
Fibra	829
FWA	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	581
xDSL	17
Graccho Cardoso-SE (Cod IBGE 2802601)	**81**
ETHERNET	39
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	16
xDSL	16
Grajaú-MA (Cod IBGE 2104800)	**757**
ETHERNET	4
Fibra	560
FWA	3
SATELITE	122
xDSL	68
Gramado dos Loureiros-RS (Cod IBGE 4309126)	**37**
ETHERNET	3
Fibra	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	20
xDSL	6
Gramado Xavier-RS (Cod IBGE 4309159)	**273**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	81
FR	1
SATELITE	108
Spread Spectrum	72
xDSL	7
Gramado-RS (Cod IBGE 4309100)	**7.522**
ETHERNET	33
Fibra	3.290
FR	6
FWA	373
SATELITE	90
Spread Spectrum	1.006
xDSL	2.724
Grandes Rios-PR (Cod IBGE 4108700)	**416**
ETHERNET	5
Fibra	12
SATELITE	3
Spread Spectrum	215
xDSL	181
Granito-PE (Cod IBGE 2606309)	**73**
Fibra	40

FWA	7
SATELITE	6
xDSL	20
Granja-CE (Cod IBGE 2304707)	**858**
ETHERNET	455
Fibra	29
FR	1
FWA	3
SATELITE	46
Spread Spectrum	199
xDSL	125
Granjeiro-CE (Cod IBGE 2304806)	**29**
Fibra	6
FWA	5
SATELITE	12
xDSL	6
Grão Mogol-MG (Cod IBGE 3127800)	**684**
ETHERNET	3
Fibra	263
FWA	14
SATELITE	16
Spread Spectrum	368
xDSL	20
Grão Pará-SC (Cod IBGE 4206108)	**458**
ETHERNET	5
Fibra	132
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	158
xDSL	151
Gravataí-RS (Cod IBGE 4309209)	**49.971**
ATM	32
Cable Modem	4.805
ETHERNET	170
Fibra	4.176
FR	21
FWA	50
HFC	11
SATELITE	214
Spread Spectrum	1.189
xDSL	39.303
Gravatal-SC (Cod IBGE 4206207)	**1.158**
ETHERNET	2
Fibra	432
FWA	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	369
xDSL	346
Gravatá-PE (Cod IBGE 2606408)	**10.097**
ATM	4

ETHERNET	4.241
Fibra	4.425
FWA	13
SATELITE	90
Spread Spectrum	20
xDSL	1.304
Groaíras-CE (Cod IBGE 2304905)	**2.727**
ETHERNET	1
Fibra	2.643
FWA	13
SATELITE	7
xDSL	63
Grossos-RN (Cod IBGE 2404408)	**1.509**
Fibra	1.438
FWA	5
SATELITE	4
Spread Spectrum	48
xDSL	14
Grupiara-MG (Cod IBGE 3127909)	**35**
ETHERNET	3
Fibra	7
FWA	3
SATELITE	3
xDSL	19
Guabiju-RS (Cod IBGE 4309258)	**249**
Fibra	135
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	93
xDSL	18
Guabiruba-SC (Cod IBGE 4206306)	**5.737**
ETHERNET	7
Fibra	2.408
SATELITE	17
Spread Spectrum	2.397
xDSL	908
Guaçuí-ES (Cod IBGE 3202306)	**2.632**
ETHERNET	1.092
Fibra	87
FWA	3
SATELITE	71
Spread Spectrum	231
xDSL	1.148
Guadalupe-PI (Cod IBGE 2204501)	**719**
Cable Modem	554
ETHERNET	7
Fibra	21
FWA	4
SATELITE	8
Spread Spectrum	55

xDSL	70
Guaíba-RS (Cod IBGE 4309308)	**15.351**
ATM	10
ETHERNET	24
Fibra	853
FR	7
FWA	10
SATELITE	105
Spread Spectrum	717
xDSL	13.625
Guaiçara-SP (Cod IBGE 3517208)	**1.262**
ATM	16
Fibra	207
FWA	1
MMDS	30
SATELITE	3
Spread Spectrum	280
xDSL	725
Guaimbê-SP (Cod IBGE 3517307)	**501**
ATM	5
SATELITE	5
xDSL	491
Guairaçá-PR (Cod IBGE 4108908)	**179**
Fibra	9
FR	1
SATELITE	21
xDSL	148
Guaíra-PR (Cod IBGE 4108809)	**7.023**
ATM	9
ETHERNET	321
Fibra	4.838
FR	4
SATELITE	8
Spread Spectrum	1.169
xDSL	674
Guaíra-SP (Cod IBGE 3517406)	**5.997**
ATM	32
ETHERNET	15
Fibra	237
FWA	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	2
xDSL	5.702
Guaiúba-CE (Cod IBGE 2304954)	**361**
ETHERNET	4
Fibra	28
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	180
xDSL	139

Guajará-AM (Cod IBGE 1301654)	**122**
Fibra	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	112
Guajará-Mirim-RO (Cod IBGE 1100106)	**2.428**
ETHERNET	24
Fibra	78
FR	7
FWA	1
SATELITE	43
Spread Spectrum	241
xDSL	2.034
Guajeru-BA (Cod IBGE 2911659)	**33**
ETHERNET	1
Fibra	10
FR	1
FWA	3
SATELITE	4
xDSL	14
Guamaré-RN (Cod IBGE 2404507)	**464**
ETHERNET	2
Fibra	318
FWA	13
SATELITE	15
Spread Spectrum	74
xDSL	42
Guamiranga-PR (Cod IBGE 4108957)	**133**
Fibra	17
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	16
xDSL	88
Guanambi-BA (Cod IBGE 2911709)	**4.421**
ATM	3
ETHERNET	474
Fibra	925
FR	3
FWA	17
SATELITE	32
Spread Spectrum	1.501
xDSL	1.466
Guanhães-MG (Cod IBGE 3128006)	**6.250**
ATM	2
ETHERNET	14
Fibra	3.086
FWA	24
SATELITE	35
Spread Spectrum	2.508
xDSL	581
Guapé-MG (Cod IBGE 3128105)	**941**

ETHERNET	156
Fibra	23
FWA	15
SATELITE	13
Spread Spectrum	665
xDSL	69
Guapiaçu-SP (Cod IBGE 3517505)	**1.219**
ATM	17
Fibra	339
FWA	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	42
xDSL	817
Guapiara-SP (Cod IBGE 3517604)	**740**
ATM	32
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	117
xDSL	589
Guapimirim-RJ (Cod IBGE 3301850)	**9.909**
ATM	2
ETHERNET	30
Fibra	7.101
FR	1
FWA	9
HFC	1.109
SATELITE	52
xDSL	1.605
Guapirama-PR (Cod IBGE 4109005)	**304**
Fibra	9
SATELITE	9
Spread Spectrum	157
xDSL	129
Guapó-GO (Cod IBGE 5209200)	**1.319**
ATM	2
ETHERNET	7
Fibra	6
FR	3
FWA	2
SATELITE	28
Spread Spectrum	326
xDSL	945
Guaporema-PR (Cod IBGE 4109104)	**48**
Fibra	2
SATELITE	1
xDSL	45
Guaporé-RS (Cod IBGE 4309407)	**7.558**
ATM	1
ETHERNET	15
Fibra	2.734

FWA	6
SATELITE	28
Spread Spectrum	4.056
xDSL	718
Guarabira-PB (Cod IBGE 2506301)	**4.553**
ATM	1
ETHERNET	1.417
Fibra	2.249
FWA	13
SATELITE	21
Spread Spectrum	393
xDSL	459
Guaraçaí-SP (Cod IBGE 3517802)	**1.540**
ATM	13
Fibra	1.080
SATELITE	1
Spread Spectrum	230
xDSL	216
Guaraciaba do Norte-CE (Cod IBGE 2305001)	**960**
ETHERNET	1
Fibra	820
FWA	3
SATELITE	19
Spread Spectrum	4
xDSL	113
Guaraciaba-MG (Cod IBGE 3128204)	**601**
ETHERNET	6
Fibra	418
FWA	9
SATELITE	38
Spread Spectrum	70
xDSL	60
Guaraciaba-SC (Cod IBGE 4206405)	**695**
ETHERNET	2
Fibra	257
FR	1
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	281
xDSL	144
Guaraciama-MG (Cod IBGE 3128253)	**16**
Fibra	2
SATELITE	4
xDSL	10
Guaraci-PR (Cod IBGE 4109203)	**782**
ETHERNET	2
Fibra	35
FWA	410
SATELITE	3
Spread Spectrum	192

xDSL	140
Guaraci-SP (Cod IBGE 3517901)	**414**
ATM	16
FWA	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	1
xDSL	395
Guaraíta-GO (Cod IBGE 5209291)	**102**
ETHERNET	2
Fibra	2
SATELITE	14
Spread Spectrum	65
xDSL	19
Guaraí-TO (Cod IBGE 1709302)	**2.398**
ETHERNET	11
Fibra	28
FR	1
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	528
xDSL	1.821
Guaramiranga-CE (Cod IBGE 2305100)	**215**
ETHERNET	4
Fibra	29
SATELITE	84
xDSL	98
Guaramirim-SC (Cod IBGE 4206504)	**7.528**
ATM	2
ETHERNET	19
Fibra	3.340
FR	1
FWA	7
SATELITE	46
Spread Spectrum	997
xDSL	3.116
Guaranésia-MG (Cod IBGE 3128303)	**1.481**
ETHERNET	4
Fibra	361
FR	1
FWA	4
HFC	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	204
xDSL	893
Guarani das Missões-RS (Cod IBGE 4309506)	**535**
ETHERNET	2
Fibra	169
FR	2
SATELITE	10
xDSL	352

Guarani de Goiás-GO (Cod IBGE 5209408)	**53**
ETHERNET	2
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	1
xDSL	40
Guarani d'Oeste-SP (Cod IBGE 3518008)	**228**
ATM	8
Fibra	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	134
xDSL	81
Guaraniaçu-PR (Cod IBGE 4109302)	**1.606**
ATM	2
ETHERNET	7
Fibra	780
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	436
xDSL	369
Guarani-MG (Cod IBGE 3128402)	**947**
ATM	2
ETHERNET	11
Fibra	319
FR	2
FWA	19
SATELITE	29
Spread Spectrum	383
xDSL	182
Guarantã do Norte-MT (Cod IBGE 5104104)	**2.192**
ATM	2
ETHERNET	9
Fibra	29
FR	1
SATELITE	31
Spread Spectrum	769
WIMAX	225
xDSL	1.126
Guarantã-SP (Cod IBGE 3518107)	**686**
ATM	9
Fibra	408
SATELITE	4
Spread Spectrum	32
xDSL	233
Guarapari-ES (Cod IBGE 3202405)	**21.807**
ATM	6
Cable Modem	988
ETHERNET	730
Fibra	11.264
FR	1

FWA	30
SATELITE	165
Spread Spectrum	285
xDSL	8.338
Guarapuava-PR (Cod IBGE 4109401)	**31.816**
ATM	16
Cable Modem	13.897
ETHERNET	91
Fibra	1.293
FR	11
FWA	5
HFC	15
SATELITE	258
Spread Spectrum	2.270
WIMAX	1
xDSL	13.959
Guaraqueçaba-PR (Cod IBGE 4109500)	**619**
ETHERNET	4
Fibra	166
SATELITE	230
Spread Spectrum	24
xDSL	195
Guarará-MG (Cod IBGE 3128501)	**652**
ETHERNET	1
Fibra	299
SATELITE	13
Spread Spectrum	178
xDSL	161
Guararapes-SP (Cod IBGE 3518206)	**7.601**
ATM	35
Fibra	4.533
SATELITE	19
Spread Spectrum	180
xDSL	2.834
Guararema-SP (Cod IBGE 3518305)	**3.678**
ATM	72
ETHERNET	1
Fibra	1.230
FR	1
FWA	3
HFC	4
SATELITE	118
Spread Spectrum	555
xDSL	1.694
Guará-SP (Cod IBGE 3517703)	**2.661**
ATM	10
ETHERNET	8
Fibra	2
FWA	3
SATELITE	3

Spread Spectrum	71
xDSL	2.564
Guaratinga-BA (Cod IBGE 2911808)	**946**
ETHERNET	760
Fibra	15
FWA	5
SATELITE	27
Spread Spectrum	77
xDSL	62
Guaratinguetá-SP (Cod IBGE 3518404)	**29.718**
ATM	205
Cable Modem	11.157
ETHERNET	1
Fibra	11.262
FWA	20
HFC	39
SATELITE	253
Spread Spectrum	1.997
WIMAX	18
xDSL	4.766
Guaratuba-PR (Cod IBGE 4109609)	**7.611**
ATM	4
ETHERNET	47
Fibra	1.451
FR	3
FWA	1
SATELITE	185
xDSL	5.920
Guarda-Mor-MG (Cod IBGE 3128600)	**427**
ETHERNET	2
Fibra	12
FWA	1
SATELITE	111
Spread Spectrum	157
xDSL	144
Guareí-SP (Cod IBGE 3518503)	**836**
ATM	20
ETHERNET	1
Fibra	244
FR	1
SATELITE	52
Spread Spectrum	26
xDSL	492
Guariba-SP (Cod IBGE 3518602)	**4.302**
ATM	61
Fibra	294
FWA	4
SATELITE	10
Spread Spectrum	34
xDSL	3.899

Guaribas-PI (Cod IBGE 2204550)	**46**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	16
xDSL	28
Guarinos-GO (Cod IBGE 5209457)	**185**
ETHERNET	4
SATELITE	27
Spread Spectrum	75
xDSL	79
Guarujá do Sul-SC (Cod IBGE 4206603)	**141**
Fibra	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	25
xDSL	112
Guarujá-SP (Cod IBGE 3518701)	**61.759**
ATM	447
Cable Modem	35.901
ETHERNET	62
Fibra	9.133
FWA	19
HFC	58
LTE	887
SATELITE	86
Spread Spectrum	262
xDSL	14.904
Guarulhos-SP (Cod IBGE 3518800)	**334.489**
ATM	1.407
Cable Modem	164.512
ETHERNET	100
Fibra	41.441
FR	10
FWA	174
HFC	193
SATELITE	165
Spread Spectrum	39.006
WIMAX	2
xDSL	87.479
Guatambú-SC (Cod IBGE 4206652)	**239**
ETHERNET	15
Fibra	17
SATELITE	7
Spread Spectrum	104
xDSL	96
Guatapará-SP (Cod IBGE 3518859)	**774**
ATM	16
ETHERNET	1
Fibra	24
SATELITE	6
Spread Spectrum	79

xDSL	648
Guaxupé-MG (Cod IBGE 3128709)	**10.960**
ATM	7
Cable Modem	326
ETHERNET	16
Fibra	7.284
FR	1
FWA	19
SATELITE	24
Spread Spectrum	180
xDSL	3.103
Guia Lopes da Laguna-MS (Cod IBGE 5004106)	**886**
ETHERNET	2
Fibra	10
SATELITE	73
xDSL	801
Guidoval-MG (Cod IBGE 3128808)	**199**
ETHERNET	5
Fibra	5
FWA	7
SATELITE	10
Spread Spectrum	71
xDSL	101
Guimarães-MA (Cod IBGE 2104909)	**122**
ETHERNET	2
Fibra	14
FWA	7
SATELITE	20
xDSL	79
Guimarânia-MG (Cod IBGE 3128907)	**1.531**
ETHERNET	3
Fibra	794
SATELITE	3
Spread Spectrum	515
xDSL	216
Guiratinga-MT (Cod IBGE 5104203)	**716**
ETHERNET	3
Fibra	14
FR	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	186
xDSL	493
Guiricema-MG (Cod IBGE 3129004)	**437**
ETHERNET	3
Fibra	8
FWA	6
SATELITE	38
Spread Spectrum	289
xDSL	93
Gurinhatã-MG (Cod IBGE 3129103)	**512**

ETHERNET	3
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	120
xDSL	381
Gurinhém-PB (Cod IBGE 2506400)	**304**
ETHERNET	213
Fibra	12
FWA	9
SATELITE	16
Spread Spectrum	16
xDSL	38
Gurjão-PB (Cod IBGE 2506509)	**249**
ETHERNET	157
Fibra	55
FWA	7
SATELITE	8
xDSL	22
Gurupá-PA (Cod IBGE 1503101)	**27**
Fibra	1
SATELITE	24
xDSL	2
Gurupi-TO (Cod IBGE 1709500)	**6.075**
ATM	2
ETHERNET	64
Fibra	94
FR	4
FWA	7
SATELITE	23
Spread Spectrum	428
xDSL	5.453
Guzolândia-SP (Cod IBGE 3518909)	**200**
ATM	12
SATELITE	1
xDSL	187
Harmonia-RS (Cod IBGE 4309555)	**428**
ETHERNET	2
Fibra	181
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	164
xDSL	68
Heitoraí-GO (Cod IBGE 5209606)	**226**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	28
Spread Spectrum	97
xDSL	95

Heliodora-MG (Cod IBGE 3129202)	**916**
Fibra	408
FWA	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	475
xDSL	23
Heliópolis-BA (Cod IBGE 2911857)	**481**
ETHERNET	266
Fibra	18
SATELITE	3
Spread Spectrum	164
xDSL	30
Herculândia-SP (Cod IBGE 3519006)	**1.696**
ATM	11
ETHERNET	503
Fibra	709
SATELITE	1
Spread Spectrum	90
xDSL	382
Herval d'Oeste-SC (Cod IBGE 4206702)	**2.568**
ETHERNET	7
Fibra	273
FWA	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	969
xDSL	1.309
Herval-RS (Cod IBGE 4307104)	**419**
ETHERNET	3
Fibra	7
SATELITE	12
xDSL	397
Herveiras-RS (Cod IBGE 4309571)	**140**
ETHERNET	2
Fibra	30
FR	1
SATELITE	40
Spread Spectrum	23
WIMAX	42
xDSL	2
Hidrolândia-CE (Cod IBGE 2305209)	**1.240**
ETHERNET	1
Fibra	1.183
FWA	6
SATELITE	12
xDSL	38
Hidrolândia-GO (Cod IBGE 5209705)	**2.157**
ATM	1
ETHERNET	8
Fibra	13
FR	52

SATELITE	187
Spread Spectrum	491
WIMAX	2
xDSL	1.403
Hidrolina-GO (Cod IBGE 5209804)	**85**
ETHERNET	3
Fibra	1
SATELITE	15
xDSL	66
Holambra-SP (Cod IBGE 3519055)	**2.961**
ATM	34
ETHERNET	2
Fibra	1.148
FR	1
FWA	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	879
xDSL	880
Honório Serpa-PR (Cod IBGE 4109658)	**68**
Fibra	12
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	7
xDSL	40
Horizonte-CE (Cod IBGE 2305233)	**5.284**
ATM	1
ETHERNET	31
Fibra	4.170
FR	1
FWA	4
SATELITE	8
Spread Spectrum	637
xDSL	432
Horizontina-RS (Cod IBGE 4309605)	**1.279**
ATM	7
ETHERNET	27
Fibra	185
FR	2
FWA	3
SATELITE	15
Spread Spectrum	576
xDSL	464
Hortolândia-SP (Cod IBGE 3519071)	**50.262**
ATM	423
Cable Modem	8.478
ETHERNET	1.675
Fibra	30.023
FR	35
FWA	465
HFC	4

SATELITE	40
Spread Spectrum	603
WIMAX	1
xDSL	8.515
Hugo Napoleão-PI (Cod IBGE 2204600)	**30**
Fibra	10
FWA	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	1
xDSL	12
Hulha Negra-RS (Cod IBGE 4309654)	**150**
ETHERNET	2
Fibra	4
FR	1
SATELITE	19
xDSL	124
Humaitá-AM (Cod IBGE 1301704)	**211**
ETHERNET	4
Fibra	47
FR	1
SATELITE	31
Spread Spectrum	95
WIMAX	1
xDSL	32
Humaitá-RS (Cod IBGE 4309704)	**276**
ETHERNET	2
Fibra	156
FR	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	43
xDSL	64
Humberto de Campos-MA (Cod IBGE 2105005)	**163**
ETHERNET	1
Fibra	19
FR	1
FWA	12
SATELITE	77
xDSL	53
Iacanga-SP (Cod IBGE 3519105)	**2.012**
ATM	24
Fibra	1
SATELITE	21
Spread Spectrum	1.031
xDSL	935
Iaciara-GO (Cod IBGE 5209903)	**354**
ETHERNET	6
Fibra	5
FR	1
SATELITE	14
Spread Spectrum	58

xDSL	270
Iacri-SP (Cod IBGE 3519204)	**874**
ATM	16
Fibra	414
SATELITE	1
Spread Spectrum	116
xDSL	327
Iaçu-BA (Cod IBGE 2911907)	**1.776**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	52
FWA	3
SATELITE	23
Spread Spectrum	1.589
xDSL	105
Iapu-MG (Cod IBGE 3129301)	**193**
ETHERNET	3
Fibra	17
FWA	8
SATELITE	11
Spread Spectrum	91
xDSL	63
Iaras-SP (Cod IBGE 3519253)	**231**
ATM	19
SATELITE	2
Spread Spectrum	11
xDSL	199
Iati-PE (Cod IBGE 2606507)	**414**
ETHERNET	5
Fibra	374
FWA	11
SATELITE	3
xDSL	21
Ibaiti-PR (Cod IBGE 4109708)	**4.276**
ATM	4
ETHERNET	7
Fibra	2.603
FR	3
SATELITE	79
Spread Spectrum	697
xDSL	883
Ibarama-RS (Cod IBGE 4309753)	**202**
Fibra	9
FR	1
SATELITE	25
Spread Spectrum	72
xDSL	95
Ibaretama-CE (Cod IBGE 2305266)	**59**
ETHERNET	1
Fibra	6

FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	23
xDSL	20
Ibateguara-AL (Cod IBGE 2703007)	**63**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	8
SATELITE	11
xDSL	35
Ibaté-SP (Cod IBGE 3519303)	**5.431**
ATM	41
Fibra	2.592
FWA	3
SATELITE	16
Spread Spectrum	57
xDSL	2.722
Ibatiba-ES (Cod IBGE 3202454)	**2.254**
ETHERNET	1.262
Fibra	490
FR	3
FWA	21
SATELITE	77
Spread Spectrum	320
xDSL	81
Ibema-PR (Cod IBGE 4109757)	**375**
ETHERNET	2
Fibra	203
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	101
xDSL	65
Ibertioga-MG (Cod IBGE 3129400)	**402**
ETHERNET	1
Fibra	123
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	219
xDSL	51
Ibiaçá-RS (Cod IBGE 4309803)	**121**
ETHERNET	2
Fibra	2
FR	1
SATELITE	10
xDSL	106
Ibiaí-MG (Cod IBGE 3129608)	**246**
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	194

xDSL	39
Ibiá-MG (Cod IBGE 3129509)	**4.969**
ATM	1
ETHERNET	20
Fibra	3.362
FWA	5
MMDS	20
SATELITE	9
Spread Spectrum	558
xDSL	994
Ibiam-SC (Cod IBGE 4206751)	**102**
ETHERNET	1
Fibra	73
SATELITE	7
xDSL	21
Ibiapina-CE (Cod IBGE 2305308)	**992**
Fibra	912
FWA	3
SATELITE	16
xDSL	61
Ibiara-PB (Cod IBGE 2506608)	**39**
ETHERNET	2
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	9
xDSL	20
Ibiassucê-BA (Cod IBGE 2912004)	**267**
ETHERNET	235
Fibra	8
FWA	1
SATELITE	5
xDSL	18
Ibicaraí-BA (Cod IBGE 2912103)	**1.105**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	46
FR	1
SATELITE	27
Spread Spectrum	1
xDSL	1.026
Ibicaré-SC (Cod IBGE 4206801)	**117**
ETHERNET	6
Fibra	3
SATELITE	5
xDSL	103
Ibicoara-BA (Cod IBGE 2912202)	**365**
ETHERNET	257
Fibra	11
FWA	2
SATELITE	34

Spread Spectrum	31
xDSL	30
Ibicuí-BA (Cod IBGE 2912301)	**175**
ETHERNET	1
Fibra	17
FWA	11
SATELITE	57
Spread Spectrum	1
xDSL	88
Ibicuitinga-CE (Cod IBGE 2305332)	**151**
Fibra	41
FWA	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	80
xDSL	14
Ibimirim-PE (Cod IBGE 2606606)	**635**
Cable Modem	99
ETHERNET	357
Fibra	35
FWA	7
SATELITE	53
xDSL	84
Ibipeba-BA (Cod IBGE 2912400)	**359**
ETHERNET	2
Fibra	161
FWA	3
SATELITE	12
Spread Spectrum	145
xDSL	36
Ibipitanga-BA (Cod IBGE 2912509)	**80**
ETHERNET	18
Fibra	8
FWA	2
SATELITE	11
xDSL	41
Ibiporã-PR (Cod IBGE 4109807)	**9.604**
ATM	5
ETHERNET	26
Fibra	1.761
FR	6
FWA	4
SATELITE	17
Spread Spectrum	1.185
xDSL	6.600
Ibiquera-BA (Cod IBGE 2912608)	**53**
ETHERNET	5
Fibra	10
FWA	6
SATELITE	6
xDSL	26

Ibiracatu-MG (Cod IBGE 3129657)	**24**
Fibra	1
FWA	2
SATELITE	3
xDSL	18
Ibiraci-MG (Cod IBGE 3129707)	**575**
ATM	1
ETHERNET	13
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	1
xDSL	553
Ibiraçu-ES (Cod IBGE 3202504)	**1.755**
ETHERNET	342
Fibra	886
FWA	3
SATELITE	26
Spread Spectrum	219
xDSL	279
Ibiraiaras-RS (Cod IBGE 4309902)	**410**
ETHERNET	1
Fibra	257
FR	1
SATELITE	22
Spread Spectrum	20
xDSL	109
Ibirajuba-PE (Cod IBGE 2606705)	**280**
ETHERNET	2
Fibra	15
FWA	7
SATELITE	4
Spread Spectrum	229
xDSL	23
Ibirama-SC (Cod IBGE 4206900)	**2.698**
ETHERNET	13
Fibra	551
FR	3
SATELITE	19
Spread Spectrum	1.228
xDSL	884
Ibirapitanga-BA (Cod IBGE 2912707)	**659**
ETHERNET	427
Fibra	24
SATELITE	33
Spread Spectrum	1
xDSL	174
Ibirapuã-BA (Cod IBGE 2912806)	**1.204**
ETHERNET	184
Fibra	18

FWA	2
SATELITE	63
Spread Spectrum	892
xDSL	45
Ibirapuitã-RS (Cod IBGE 4309951)	**98**
ETHERNET	2
Fibra	3
FR	1
FWA	31
SATELITE	21
Spread Spectrum	1
xDSL	39
Ibirarema-SP (Cod IBGE 3519501)	**180**
ATM	10
Fibra	1
SATELITE	5
xDSL	164
Ibirá-SP (Cod IBGE 3519402)	**525**
ATM	30
ETHERNET	1
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	1
xDSL	489
Ibirataia-BA (Cod IBGE 2912905)	**185**
ETHERNET	1
Fibra	28
FWA	3
SATELITE	15
xDSL	138
Ibirité-MG (Cod IBGE 3129806)	**18.918**
ATM	4
ETHERNET	34
Fibra	9.147
FR	3
FWA	16
LTE	1.921
SATELITE	32
Spread Spectrum	771
WIMAX	4
xDSL	6.986
Ibirubá-RS (Cod IBGE 4310009)	**942**
ATM	1
ETHERNET	9
Fibra	38
FR	4
FWA	4
SATELITE	72
xDSL	814

Ibitiara-BA (Cod IBGE 2913002)	**624**
ETHERNET	291
Fibra	16
FWA	7
SATELITE	254
Spread Spectrum	3
xDSL	53
Ibitinga-SP (Cod IBGE 3519600)	**8.586**
ATM	75
Fibra	72
FWA	6
SATELITE	29
Spread Spectrum	1.241
xDSL	7.163
Ibitirama-ES (Cod IBGE 3202553)	**528**
ETHERNET	14
Fibra	456
FWA	11
SATELITE	20
Spread Spectrum	1
xDSL	26
Ibititá-BA (Cod IBGE 2913101)	**89**
ETHERNET	2
Fibra	8
SATELITE	10
xDSL	69
Ibitiúra de Minas-MG (Cod IBGE 3129905)	**361**
ETHERNET	4
Fibra	130
FWA	4
SATELITE	11
Spread Spectrum	189
xDSL	23
Ibituruna-MG (Cod IBGE 3130002)	**119**
Fibra	5
FWA	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	84
xDSL	19
Ibiúna-SP (Cod IBGE 3519709)	**7.425**
ATM	78
ETHERNET	2
Fibra	1.204
LTE	445
SATELITE	619
Spread Spectrum	158
xDSL	4.919
Ibotirama-BA (Cod IBGE 2913200)	**470**
ETHERNET	8
Fibra	61

SATELITE	11
Spread Spectrum	1
xDSL	389
Icapuí-CE (Cod IBGE 2305357)	**1.301**
ETHERNET	7
Fibra	64
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	1.190
xDSL	33
Icaraí de Minas-MG (Cod IBGE 3130051)	**30**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	6
xDSL	21
Icaraíma-PR (Cod IBGE 4109906)	**608**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	239
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	104
xDSL	250
Içara-SC (Cod IBGE 4207007)	**11.236**
ATM	4
ETHERNET	30
Fibra	3.574
FR	2
FWA	13
SATELITE	11
Spread Spectrum	1.843
xDSL	5.759
Icatu-MA (Cod IBGE 2105104)	**209**
ETHERNET	2
Fibra	26
FWA	1
SATELITE	56
xDSL	124
Icém-SP (Cod IBGE 3519808)	**302**
ATM	23
Fibra	2
FWA	2
SATELITE	1
xDSL	274
Ichu-BA (Cod IBGE 2913309)	**48**
ATM	1
ETHERNET	13
Fibra	6
SATELITE	7
xDSL	21

Icó-CE (Cod IBGE 2305407)	**5.906**
ATM	1
ETHERNET	172
Fibra	4.766
FWA	2
SATELITE	19
Spread Spectrum	676
xDSL	270
Iconha-ES (Cod IBGE 3202603)	**609**
ETHERNET	3
Fibra	58
FR	1
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	13
xDSL	527
Ielmo Marinho-RN (Cod IBGE 2404606)	**423**
Cable Modem	262
Fibra	3
SATELITE	45
Spread Spectrum	105
xDSL	8
Iepê-SP (Cod IBGE 3519907)	**1.054**
ATM	18
ETHERNET	282
SATELITE	4
Spread Spectrum	61
xDSL	689
Igaci-AL (Cod IBGE 2703106)	**160**
Fibra	8
FWA	112
SATELITE	12
xDSL	28
Igaporã-BA (Cod IBGE 2913408)	**892**
ATM	2
ETHERNET	736
Fibra	17
FWA	1
SATELITE	9
xDSL	127
Igaraçu do Tietê-SP (Cod IBGE 3520004)	**3.889**
ATM	21
ETHERNET	1
Fibra	663
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	1.168
xDSL	2.028
Igaracy-PB (Cod IBGE 2502607)	**335**
ETHERNET	208

Fibra	9
FWA	6
SATELITE	14
Spread Spectrum	72
xDSL	26
Igarapava-SP (Cod IBGE 3520103)	**2.297**
ATM	60
ETHERNET	10
Fibra	3
FWA	4
SATELITE	2
Spread Spectrum	962
xDSL	1.256
Igarapé do Meio-MA (Cod IBGE 2105153)	**221**
ETHERNET	9
Fibra	17
SATELITE	48
Spread Spectrum	61
xDSL	86
Igarapé Grande-MA (Cod IBGE 2105203)	**70**
ETHERNET	15
Fibra	12
FWA	2
SATELITE	4
xDSL	37
Igarapé-Açu-PA (Cod IBGE 1503200)	**382**
ETHERNET	1
Fibra	172
FWA	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	37
xDSL	162
Igarapé-MG (Cod IBGE 3130101)	**3.254**
ATM	1
ETHERNET	311
Fibra	408
FR	3
FWA	9
SATELITE	33
Spread Spectrum	839
WIMAX	1
xDSL	1.649
Igarapé-Miri-PA (Cod IBGE 1503309)	**684**
ETHERNET	3
Fibra	28
FWA	3
SATELITE	274
Spread Spectrum	256
xDSL	120
Igarassu-PE (Cod IBGE 2606804)	**2.490**

ATM	3
ETHERNET	420
Fibra	532
FR	2
FWA	25
SATELITE	60
Spread Spectrum	114
xDSL	1.334
Igaratá-SP (Cod IBGE 3520202)	**713**
ATM	13
Fibra	148
SATELITE	55
Spread Spectrum	235
xDSL	262
Igaratinga-MG (Cod IBGE 3130200)	**978**
ETHERNET	3
Fibra	60
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	92
xDSL	815
Igrapiúna-BA (Cod IBGE 2913457)	**170**
ETHERNET	2
Fibra	72
SATELITE	47
xDSL	49
Igreja Nova-AL (Cod IBGE 2703205)	**75**
Fibra	8
FWA	5
SATELITE	9
xDSL	53
Igrejinha-RS (Cod IBGE 4310108)	**1.370**
ATM	4
ETHERNET	14
Fibra	242
FR	5
FWA	4
SATELITE	24
Spread Spectrum	193
xDSL	884
Iguaba Grande-RJ (Cod IBGE 3301876)	**2.769**
ATM	2
ETHERNET	547
Fibra	1.018
FR	2
FWA	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	214
xDSL	974
Iguaí-BA (Cod IBGE 2913507)	**636**

ETHERNET	5
Fibra	38
FWA	22
SATELITE	123
Spread Spectrum	337
xDSL	111
Iguape-SP (Cod IBGE 3520301)	**4.841**
ATM	52
Fibra	1.165
SATELITE	306
xDSL	3.318
Iguaraçu-PR (Cod IBGE 4110003)	**478**
ETHERNET	1
Fibra	202
SATELITE	3
Spread Spectrum	60
xDSL	212
Iguaracy-PE (Cod IBGE 2606903)	**135**
Fibra	14
FWA	8
SATELITE	59
xDSL	54
Iguatama-MG (Cod IBGE 3130309)	**1.198**
ATM	3
ETHERNET	8
Fibra	209
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	338
xDSL	631
Iguatemi-MS (Cod IBGE 5004304)	**823**
ETHERNET	7
Fibra	28
FR	1
SATELITE	31
Spread Spectrum	19
xDSL	737
Iguatu-CE (Cod IBGE 2305506)	**15.555**
ATM	2
ETHERNET	8
Fibra	13.768
FR	1
FWA	16
SATELITE	9
Spread Spectrum	970
xDSL	781
Iguatu-PR (Cod IBGE 4110052)	**74**
ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	4

Spread Spectrum	16
xDSL	48
Ijaci-MG (Cod IBGE 3130408)	**258**
ETHERNET	2
Fibra	7
FWA	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	155
xDSL	83
Ijuí-RS (Cod IBGE 4310207)	**7.954**
ATM	7
ETHERNET	39
Fibra	3.638
FR	11
FWA	27
SATELITE	48
Spread Spectrum	1.552
xDSL	2.632
Ilha Comprida-SP (Cod IBGE 3520426)	**1.995**
ATM	23
Fibra	2
SATELITE	117
xDSL	1.853
Ilha das Flores-SE (Cod IBGE 2802700)	**53**
ETHERNET	1
Fibra	10
FWA	1
SATELITE	5
xDSL	36
Ilha de Itamaracá-PE (Cod IBGE 2607604)	**2.018**
ETHERNET	1.699
Fibra	84
FWA	3
SATELITE	12
Spread Spectrum	3
xDSL	217
Ilha Grande-PI (Cod IBGE 2204659)	**385**
ETHERNET	2
Fibra	13
SATELITE	4
Spread Spectrum	270
xDSL	96
Ilha Solteira-SP (Cod IBGE 3520442)	**3.831**
ATM	58
Fibra	510
SATELITE	6
Spread Spectrum	347
xDSL	2.910
Ilhabela-SP (Cod IBGE 3520400)	**8.226**
ATM	58

Fibra	362
SATELITE	151
Spread Spectrum	4.610
xDSL	3.045
Ilhéus-BA (Cod IBGE 2913606)	**14.188**
ATM	6
Cable Modem	48
ETHERNET	58
Fibra	1.110
FR	4
FWA	26
HFC	2.585
SATELITE	459
Spread Spectrum	17
WIMAX	1
xDSL	9.874
Ilhota-SC (Cod IBGE 4207106)	**1.870**
ETHERNET	5
Fibra	205
SATELITE	13
Spread Spectrum	1.012
xDSL	635
Ilicínea-MG (Cod IBGE 3130507)	**1.008**
ATM	1
ETHERNET	124
Fibra	60
FWA	10
SATELITE	14
Spread Spectrum	747
xDSL	52
Ilópolis-RS (Cod IBGE 4310306)	**141**
ETHERNET	1
Fibra	6
FR	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	70
xDSL	54
Imaculada-PB (Cod IBGE 2506707)	**43**
Fibra	3
FWA	4
SATELITE	18
xDSL	18
Imaruí-SC (Cod IBGE 4207205)	**592**
ETHERNET	5
Fibra	236
FR	5
FWA	2
SATELITE	25
Spread Spectrum	10
xDSL	309

Imbaú-PR (Cod IBGE 4110078)	**1.122**
ETHERNET	4
Fibra	730
FR	1
SATELITE	41
xDSL	346
Imbé de Minas-MG (Cod IBGE 3130556)	**52**
Fibra	4
FWA	21
SATELITE	6
Spread Spectrum	5
xDSL	16
Imbé-RS (Cod IBGE 4310330)	**1.696**
ATM	1
ETHERNET	33
Fibra	19
FR	4
SATELITE	20
Spread Spectrum	376
xDSL	1.243
Imbituba-SC (Cod IBGE 4207304)	**9.125**
ATM	2
ETHERNET	130
Fibra	3.373
FR	3
FWA	5
SATELITE	22
Spread Spectrum	1.398
xDSL	4.192
Imbituva-PR (Cod IBGE 4110102)	**2.685**
ATM	3
ETHERNET	10
Fibra	929
FR	2
FWA	3
SATELITE	73
Spread Spectrum	694
xDSL	971
Imbuia-SC (Cod IBGE 4207403)	**871**
ETHERNET	4
Fibra	108
SATELITE	6
Spread Spectrum	693
xDSL	60
Imigrante-RS (Cod IBGE 4310363)	**656**
Fibra	223
SATELITE	9
Spread Spectrum	307
xDSL	117
Imperatriz-MA (Cod IBGE 2105302)	**7.945**

ATM	10
ETHERNET	38
Fibra	2.990
FR	1
FWA	27
SATELITE	115
Spread Spectrum	34
WIMAX	1
xDSL	4.729
Inácio Martins-PR (Cod IBGE 4110201)	**382**
ETHERNET	4
Fibra	14
SATELITE	61
Spread Spectrum	242
xDSL	61
Inaciolândia-GO (Cod IBGE 5209937)	**616**
ETHERNET	3
Fibra	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	2
xDSL	609
Inajá-PE (Cod IBGE 2607000)	**176**
ETHERNET	1
Fibra	22
SATELITE	71
Spread Spectrum	3
xDSL	79
Inajá-PR (Cod IBGE 4110300)	**296**
Fibra	36
SATELITE	3
Spread Spectrum	141
xDSL	116
Inconfidentes-MG (Cod IBGE 3130606)	**1.304**
Fibra	953
FR	1
FWA	3
SATELITE	2
Spread Spectrum	277
xDSL	68
Indaiabira-MG (Cod IBGE 3130655)	**76**
Fibra	8
FWA	5
SATELITE	10
Spread Spectrum	47
xDSL	6
Indaial-SC (Cod IBGE 4207502)	**18.014**
ATM	3
ETHERNET	20
Fibra	6.258
FR	8

FWA	7
SATELITE	45
Spread Spectrum	5.939
xDSL	5.734
Indaiatuba-SP (Cod IBGE 3520509)	**69.612**
ATM	304
Cable Modem	36.036
ETHERNET	36
Fibra	25.797
FR	5
FWA	44
HFC	39
SATELITE	100
Spread Spectrum	1.227
xDSL	6.024
Independência-CE (Cod IBGE 2305605)	**1.526**
ETHERNET	1
Fibra	559
FWA	1
SATELITE	29
Spread Spectrum	753
xDSL	183
Independência-RS (Cod IBGE 4310405)	**132**
ETHERNET	2
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	29
xDSL	86
Indiana-SP (Cod IBGE 3520608)	**181**
ATM	7
SATELITE	2
xDSL	172
Indianópolis-MG (Cod IBGE 3130705)	**429**
ETHERNET	3
Fibra	5
FWA	3
SATELITE	5
xDSL	413
Indianópolis-PR (Cod IBGE 4110409)	**569**
ETHERNET	3
Fibra	30
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	303
xDSL	227
Indiaporã-SP (Cod IBGE 3520707)	**237**
ATM	19
SATELITE	2
xDSL	216

Indiara-GO (Cod IBGE 5209952)	**1.883**
ETHERNET	3
Fibra	550
FR	3
SATELITE	48
Spread Spectrum	904
xDSL	375
Indiaroba-SE (Cod IBGE 2802809)	**495**
Cable Modem	278
ETHERNET	146
Fibra	21
FWA	1
SATELITE	11
xDSL	38
Indiavaí-MT (Cod IBGE 5104500)	**81**
ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	7
WIMAX	10
xDSL	58
Ingaí-MG (Cod IBGE 3130804)	**125**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	25
Spread Spectrum	71
xDSL	19
Ingá-PB (Cod IBGE 2506806)	**1.179**
ETHERNET	669
Fibra	202
FWA	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	182
xDSL	110
Ingazeira-PE (Cod IBGE 2607109)	**283**
ETHERNET	244
Fibra	11
FWA	2
SATELITE	6
xDSL	20
Inhacorá-RS (Cod IBGE 4310413)	**30**
Fibra	1
SATELITE	2
xDSL	27
Inhambupe-BA (Cod IBGE 2913705)	**1.782**
ETHERNET	949
Fibra	320
FWA	6
SATELITE	13
Spread Spectrum	372

xDSL	122
Inhangapi-PA (Cod IBGE 1503408)	**89**
Fibra	2
FWA	5
SATELITE	43
Spread Spectrum	11
xDSL	28
Inhapi-AL (Cod IBGE 2703304)	**63**
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	4
xDSL	48
Inhapim-MG (Cod IBGE 3130903)	**650**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	297
FWA	13
SATELITE	22
Spread Spectrum	193
xDSL	119
Inhaúma-MG (Cod IBGE 3131000)	**588**
Fibra	345
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	89
xDSL	140
Inhuma-PI (Cod IBGE 2204709)	**850**
ETHERNET	197
Fibra	61
SATELITE	16
xDSL	576
Inhumas-GO (Cod IBGE 5210000)	**5.478**
ATM	2
ETHERNET	38
Fibra	450
FR	5
FWA	5
SATELITE	90
Spread Spectrum	1.424
xDSL	3.464
Inimutaba-MG (Cod IBGE 3131109)	**261**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	140
xDSL	112
Inocência-MS (Cod IBGE 5004403)	**223**
ETHERNET	7
Fibra	15
FWA	1

SATELITE	7
xDSL	193
Inúbia Paulista-SP (Cod IBGE 3520806)	**373**
ATM	8
Fibra	97
SATELITE	2
Spread Spectrum	106
xDSL	160
Iomerê-SC (Cod IBGE 4207577)	**296**
ETHERNET	4
Fibra	202
SATELITE	2
xDSL	88
Ipaba-MG (Cod IBGE 3131158)	**176**
Fibra	16
FWA	12
SATELITE	11
Spread Spectrum	3
xDSL	134
Ipameri-GO (Cod IBGE 5210109)	**3.419**
ATM	3
ETHERNET	6
Fibra	113
FR	3
FWA	2
SATELITE	259
Spread Spectrum	84
xDSL	2.949
Ipanema-MG (Cod IBGE 3131208)	**1.300**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	645
FWA	4
SATELITE	39
Spread Spectrum	26
xDSL	581
Ipanguaçu-RN (Cod IBGE 2404705)	**73**
Fibra	25
FWA	3
SATELITE	15
Spread Spectrum	10
xDSL	20
Ipaporanga-CE (Cod IBGE 2305654)	**191**
Fibra	124
FWA	3
SATELITE	36
Spread Spectrum	1
xDSL	27
Ipatinga-MG (Cod IBGE 3131307)	**45.281**
ATM	30

Cable Modem	6.386
ETHERNET	763
Fibra	6.415
FWA	302
HFC	20
LTE	940
SATELITE	42
Spread Spectrum	2.015
xDSL	28.368
Ipaumirim-CE (Cod IBGE 2305704)	**325**
ETHERNET	1
Fibra	41
FWA	12
SATELITE	5
Spread Spectrum	255
xDSL	11
Ipaussu-SP (Cod IBGE 3520905)	**2.775**
ATM	29
DTH	697
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	2
Spread Spectrum	945
xDSL	1.091
Ipecaetá-BA (Cod IBGE 2913804)	**161**
ETHERNET	1
Fibra	130
SATELITE	6
xDSL	24
Iperó-SP (Cod IBGE 3521002)	**2.538**
ATM	38
Cable Modem	12
ETHERNET	1
Fibra	812
FWA	23
SATELITE	53
Spread Spectrum	558
xDSL	1.041
Ipê-RS (Cod IBGE 4310439)	**642**
ETHERNET	1
Fibra	70
FR	3
FWA	1
SATELITE	94
Spread Spectrum	355
xDSL	118
Ipeúna-SP (Cod IBGE 3521101)	**932**
ATM	14
FWA	2
SATELITE	18

Spread Spectrum	71
xDSL	827
Ipiaçu-MG (Cod IBGE 3131406)	**579**
ETHERNET	3
Fibra	1
SATELITE	2
xDSL	573
Ipiaú-BA (Cod IBGE 2913903)	**1.989**
ETHERNET	8
Fibra	110
FWA	11
SATELITE	26
Spread Spectrum	1
xDSL	1.833
Ipiguá-SP (Cod IBGE 3521150)	**207**
ATM	10
Fibra	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	97
xDSL	94
Ipirá-BA (Cod IBGE 2914000)	**2.235**
ETHERNET	1.810
Fibra	75
FWA	13
SATELITE	23
Spread Spectrum	125
xDSL	189
Ipiranga de Goiás-GO (Cod IBGE 5210158)	**71**
ETHERNET	2
Fibra	1
SATELITE	8
xDSL	60
Ipiranga do Norte-MT (Cod IBGE 5104526)	**477**
Fibra	136
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	12
xDSL	325
Ipiranga do Piauí-PI (Cod IBGE 2204808)	**263**
ETHERNET	176
Fibra	18
SATELITE	11
xDSL	58
Ipiranga do Sul-RS (Cod IBGE 4310462)	**159**
ETHERNET	1
Fibra	18
FR	1
SATELITE	26
Spread Spectrum	92
xDSL	21

Ipiranga-PR (Cod IBGE 4110508)	**362**
ETHERNET	3
Fibra	26
FR	1
SATELITE	31
Spread Spectrum	115
xDSL	186
Ipira-SC (Cod IBGE 4207601)	**235**
Fibra	10
SATELITE	4
Spread Spectrum	94
xDSL	127
Ipixuna do Pará-PA (Cod IBGE 1503457)	**297**
ETHERNET	4
Fibra	42
FWA	8
SATELITE	13
Spread Spectrum	1
xDSL	229
Ipixuna-AM (Cod IBGE 1301803)	**132**
Fibra	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	114
xDSL	7
Ipojuca-PE (Cod IBGE 2607208)	**6.854**
ATM	15
ETHERNET	575
Fibra	4.021
FR	4
FWA	386
SATELITE	285
Spread Spectrum	133
xDSL	1.435
Iporã do Oeste-SC (Cod IBGE 4207650)	**1.414**
Fibra	642
SATELITE	6
Spread Spectrum	623
xDSL	143
Iporá-GO (Cod IBGE 5210208)	**6.375**
ATM	1
ETHERNET	23
Fibra	3.462
FR	3
FWA	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	1.475
xDSL	1.391
Iporanga-SP (Cod IBGE 3521200)	**467**
ATM	14
FWA	1

SATELITE	128
xDSL	324
Iporã-PR (Cod IBGE 4110607)	**1.641**
ATM	3
ETHERNET	6
Fibra	329
FR	4
SATELITE	7
Spread Spectrum	891
xDSL	401
Ipuaçu-SC (Cod IBGE 4207684)	**228**
ETHERNET	155
Fibra	9
SATELITE	16
xDSL	48
Ipuã-SP (Cod IBGE 3521309)	**2.464**
ATM	15
ETHERNET	7
Fibra	170
FWA	2
SATELITE	1
Spread Spectrum	3
xDSL	2.266
Ipubi-PE (Cod IBGE 2607307)	**188**
ETHERNET	4
Fibra	29
FWA	8
SATELITE	12
xDSL	135
Ipu-CE (Cod IBGE 2305803)	**1.720**
ETHERNET	1
Fibra	548
FWA	3
SATELITE	11
Spread Spectrum	1.050
xDSL	107
Ipueira-RN (Cod IBGE 2404804)	**51**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	36
xDSL	6
Ipueiras-CE (Cod IBGE 2305902)	**2.348**
ETHERNET	7
Fibra	1.542
FWA	686
SATELITE	21
Spread Spectrum	42
xDSL	50

Ipueiras-TO (Cod IBGE 1709807)	**32**
Fibra	2
SATELITE	1
xDSL	29
Ipuiúna-MG (Cod IBGE 3131505)	**656**
ETHERNET	2
Fibra	374
SATELITE	7
Spread Spectrum	228
xDSL	45
Ipumirim-SC (Cod IBGE 4207700)	**362**
ETHERNET	37
Fibra	69
SATELITE	27
Spread Spectrum	65
xDSL	164
Ipupiara-BA (Cod IBGE 2914109)	**252**
ETHERNET	155
Fibra	11
FWA	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	4
xDSL	73
Iracema do Oeste-PR (Cod IBGE 4110656)	**114**
Fibra	6
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	71
xDSL	33
Iracema-CE (Cod IBGE 2306009)	**1.080**
ETHERNET	1
Fibra	930
FWA	7
SATELITE	8
Spread Spectrum	101
xDSL	33
Iracemápolis-SP (Cod IBGE 3521408)	**5.670**
ATM	46
Fibra	3.884
FWA	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	18
xDSL	1.709
Iracema-RR (Cod IBGE 1400282)	**356**
Fibra	11
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	35
xDSL	306
Iraceminha-SC (Cod IBGE 4207759)	**291**

ETHERNET	7
Fibra	106
SATELITE	2
Spread Spectrum	123
xDSL	53
Iraí de Minas-MG (Cod IBGE 3131604)	**1.500**
ETHERNET	1
Fibra	516
SATELITE	4
Spread Spectrum	829
xDSL	150
Iraí-RS (Cod IBGE 4310504)	**176**
ETHERNET	8
Fibra	8
FR	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	11
xDSL	131
Irajuba-BA (Cod IBGE 2914208)	**80**
ETHERNET	1
Fibra	10
FWA	1
SATELITE	7
xDSL	61
Iramaia-BA (Cod IBGE 2914307)	**1.213**
ETHERNET	1.116
Fibra	8
FWA	4
SATELITE	46
Spread Spectrum	9
xDSL	30
Iranduba-AM (Cod IBGE 1301852)	**1.822**
Fibra	203
FWA	7
LTE	1.452
SATELITE	83
Spread Spectrum	37
xDSL	40
Irani-SC (Cod IBGE 4207809)	**707**
ETHERNET	6
Fibra	85
SATELITE	39
Spread Spectrum	301
xDSL	276
Irapuã-SP (Cod IBGE 3521507)	**282**
ATM	15
SATELITE	3
xDSL	264
Irapuru-SP (Cod IBGE 3521606)	**850**
ATM	14

Fibra	71
SATELITE	1
Spread Spectrum	192
xDSL	572
Iraquara-BA (Cod IBGE 2914406)	**210**
ETHERNET	2
Fibra	16
FWA	1
SATELITE	74
xDSL	117
Irará-BA (Cod IBGE 2914505)	**1.237**
ETHERNET	674
Fibra	284
FWA	5
SATELITE	8
Spread Spectrum	1
xDSL	265
Irati-PR (Cod IBGE 4110706)	**11.512**
ATM	4
ETHERNET	1.772
Fibra	5.146
FR	2
FWA	20
SATELITE	160
Spread Spectrum	2.109
xDSL	2.299
Irati-SC (Cod IBGE 4207858)	**32**
ETHERNET	8
Fibra	2
FR	1
SATELITE	1
xDSL	20
Irauçuba-CE (Cod IBGE 2306108)	**814**
ETHERNET	42
Fibra	415
FWA	2
SATELITE	37
Spread Spectrum	277
xDSL	41
Irecê-BA (Cod IBGE 2914604)	**7.869**
ATM	3
ETHERNET	11
Fibra	2.490
FR	1
FWA	13
SATELITE	40
Spread Spectrum	3.350
xDSL	1.961
Iretama-PR (Cod IBGE 4110805)	**299**
ATM	3

ETHERNET	7
Fibra	73
SATELITE	7
xDSL	209
Irineópolis-SC (Cod IBGE 4207908)	**803**
ETHERNET	5
Fibra	262
SATELITE	12
Spread Spectrum	244
xDSL	280
Irituia-PA (Cod IBGE 1503507)	**228**
ETHERNET	1
Fibra	21
FR	1
FWA	15
SATELITE	125
Spread Spectrum	12
xDSL	53
Irupi-ES (Cod IBGE 3202652)	**925**
ETHERNET	302
Fibra	380
FR	1
FWA	6
SATELITE	38
Spread Spectrum	141
xDSL	57
Isaías Coelho-PI (Cod IBGE 2204907)	**70**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	24
xDSL	41
Israelândia-GO (Cod IBGE 5210307)	**86**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	5
xDSL	77
Itaara-RS (Cod IBGE 4310538)	**430**
ETHERNET	2
Fibra	111
FR	2
SATELITE	40
Spread Spectrum	126
xDSL	149
Itabaiana-PB (Cod IBGE 2506905)	**995**
ETHERNET	489
Fibra	136
FWA	10
SATELITE	5
Spread Spectrum	255
xDSL	100

Itabaiana-SE (Cod IBGE 2802908)	**9.455**
ATM	1
ETHERNET	7.322
Fibra	826
FWA	20
SATELITE	10
Spread Spectrum	3
xDSL	1.273
Itabaianinha-SE (Cod IBGE 2803005)	**691**
Cable Modem	361
ETHERNET	229
Fibra	29
FWA	6
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	55
Itabela-BA (Cod IBGE 2914653)	**1.037**
ETHERNET	191
Fibra	270
FWA	1
SATELITE	148
Spread Spectrum	84
xDSL	343
Itaberaba-BA (Cod IBGE 2914703)	**6.606**
ATM	2
ETHERNET	5.485
Fibra	156
FWA	9
SATELITE	67
xDSL	887
Itaberaí-GO (Cod IBGE 5210406)	**2.552**
ATM	1
ETHERNET	28
Fibra	288
FR	2
FWA	3
SATELITE	182
Spread Spectrum	238
xDSL	1.810
Itaberá-SP (Cod IBGE 3521705)	**926**
ATM	44
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	81
Spread Spectrum	176
xDSL	623
Itabira-MG (Cod IBGE 3131703)	**21.131**
ATM	11
ETHERNET	27
Fibra	11.058

FR	1
FWA	28
HFC	2
SATELITE	76
Spread Spectrum	3.218
xDSL	6.710
Itabirinha-MG (Cod IBGE 3131802)	**411**
ETHERNET	6
Fibra	230
FWA	13
MMDS	31
SATELITE	27
Spread Spectrum	2
xDSL	102
Itabirito-MG (Cod IBGE 3131901)	**10.087**
ATM	4
ETHERNET	7
Fibra	5.293
FR	4
FWA	7
SATELITE	75
Spread Spectrum	729
WIMAX	2
xDSL	3.966
Itabi-SE (Cod IBGE 2803104)	**194**
Fibra	114
FWA	7
SATELITE	4
Spread Spectrum	27
xDSL	42
Itaboraí-RJ (Cod IBGE 3301900)	**11.925**
ATM	17
ETHERNET	1.106
Fibra	2.257
FWA	21
HFC	1
LTE	186
SATELITE	53
Spread Spectrum	8
xDSL	8.276
Itabuna-BA (Cod IBGE 2914802)	**23.296**
ATM	24
ETHERNET	1.521
Fibra	11.349
FR	3
FWA	23
HFC	1.777
LTE	409
SATELITE	89
Spread Spectrum	151

xDSL	7.950
Itacajá-TO (Cod IBGE 1710508)	**272**
ETHERNET	4
Fibra	5
SATELITE	1
Spread Spectrum	61
xDSL	201
Itacambira-MG (Cod IBGE 3132008)	**30**
ETHERNET	2
Fibra	7
FWA	11
SATELITE	2
xDSL	8
Itacarambi-MG (Cod IBGE 3132107)	**156**
ETHERNET	3
Fibra	20
FWA	6
SATELITE	14
Spread Spectrum	34
xDSL	79
Itacaré-BA (Cod IBGE 2914901)	**562**
ETHERNET	5
Fibra	39
FWA	16
SATELITE	319
Spread Spectrum	1
xDSL	182
Itacoatiara-AM (Cod IBGE 1301902)	**950**
ATM	9
ETHERNET	101
Fibra	382
FWA	315
SATELITE	123
Spread Spectrum	1
xDSL	19
Itacuruba-PE (Cod IBGE 2607406)	**196**
ETHERNET	6
Fibra	17
FWA	8
SATELITE	7
Spread Spectrum	122
xDSL	36
Itacurubi-RS (Cod IBGE 4310553)	**111**
Fibra	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	67
xDSL	37
Itaeté-BA (Cod IBGE 2915007)	**513**
ETHERNET	430
Fibra	14

FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	15
xDSL	48
Itagi-BA (Cod IBGE 2915106)	**124**
ETHERNET	6
Fibra	10
FWA	2
SATELITE	53
xDSL	53
Itagibá-BA (Cod IBGE 2915205)	**213**
ETHERNET	1
Fibra	20
FWA	5
SATELITE	29
xDSL	158
Itagimirim-BA (Cod IBGE 2915304)	**232**
ETHERNET	3
Fibra	16
SATELITE	7
xDSL	206
Itaguaçu da Bahia-BA (Cod IBGE 2915353)	**46**
Fibra	4
SATELITE	12
xDSL	30
Itaguaçu-ES (Cod IBGE 3202702)	**599**
ETHERNET	408
Fibra	40
FWA	8
SATELITE	18
Spread Spectrum	48
xDSL	77
Itaguaí-RJ (Cod IBGE 3302007)	**13.041**
ATM	9
Cable Modem	1
ETHERNET	3.023
Fibra	822
FR	10
FWA	19
SATELITE	73
Spread Spectrum	3
xDSL	9.081
Itaguajé-PR (Cod IBGE 4110904)	**494**
ETHERNET	2
Fibra	8
SATELITE	2
Spread Spectrum	269
xDSL	213
Itaguara-MG (Cod IBGE 3132206)	**1.504**
ETHERNET	2

Fibra	382
FR	1
FWA	2
SATELITE	65
Spread Spectrum	592
xDSL	460
Itaguari-GO (Cod IBGE 5210562)	**128**
ETHERNET	2
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	13
xDSL	111
Itaguaru-GO (Cod IBGE 5210604)	**706**
ETHERNET	2
Fibra	3
FR	1
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	579
xDSL	112
Itaguatins-TO (Cod IBGE 1710706)	**152**
ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	2
xDSL	144
Itaíba-PE (Cod IBGE 2607505)	**313**
ETHERNET	10
Fibra	125
FWA	23
SATELITE	12
Spread Spectrum	106
xDSL	37
Itaiçaba-CE (Cod IBGE 2306207)	**63**
Fibra	7
FWA	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	26
xDSL	23
Itainópolis-PI (Cod IBGE 2205003)	**169**
ETHERNET	103
Fibra	8
SATELITE	10
xDSL	48
Itaiópolis-SC (Cod IBGE 4208104)	**2.315**
ATM	1
ETHERNET	24
Fibra	713
FWA	1
HFC	1
SATELITE	130

Spread Spectrum	825
xDSL	620
Itaipava do Grajaú-MA (Cod IBGE 2105351)	**181**
ETHERNET	3
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	154
xDSL	12
Itaipé-MG (Cod IBGE 3132305)	**137**
ETHERNET	1
Fibra	18
FWA	12
SATELITE	24
xDSL	82
Itaipulândia-PR (Cod IBGE 4110953)	**662**
ETHERNET	3
Fibra	428
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	25
xDSL	198
Itaí-SP (Cod IBGE 3521804)	**1.824**
ATM	42
Fibra	126
SATELITE	19
Spread Spectrum	289
xDSL	1.348
Itaitinga-CE (Cod IBGE 2306256)	**2.105**
ATM	1
ETHERNET	804
Fibra	326
FWA	1
HFC	95
SATELITE	5
Spread Spectrum	535
xDSL	338
Itaituba-PA (Cod IBGE 1503606)	**340**
Fibra	35
FWA	5
SATELITE	106
Spread Spectrum	127
xDSL	67
Itajá-GO (Cod IBGE 5210802)	**338**
ETHERNET	3
Fibra	5
SATELITE	6
xDSL	324
Itajaí-SC (Cod IBGE 4208203)	**68.611**
ATM	33

Cable Modem	30.971
ETHERNET	458
Fibra	5.877
FR	21
FWA	45
HFC	26
SATELITE	120
Spread Spectrum	3.789
xDSL	27.271
Itajá-RN (Cod IBGE 2404853)	**26**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	18
Itajobi-SP (Cod IBGE 3521903)	**1.749**
ATM	17
Fibra	98
SATELITE	3
Spread Spectrum	911
xDSL	720
Itaju do Colônia-BA (Cod IBGE 2915403)	**81**
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	40
xDSL	34
Itajubá-MG (Cod IBGE 3132404)	**16.631**
ATM	13
ETHERNET	21
Fibra	8.735
FR	1
FWA	34
HFC	1
MMDS	84
SATELITE	28
Spread Spectrum	700
xDSL	7.014
Itajuípe-BA (Cod IBGE 2915502)	**810**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	34
FWA	8
SATELITE	14
xDSL	751
Itaju-SP (Cod IBGE 3522000)	**588**
ATM	7
Fibra	134
SATELITE	16
Spread Spectrum	303
xDSL	128
Italva-RJ (Cod IBGE 3302056)	**267**

ATM	2
ETHERNET	2
Fibra	92
FR	1
FWA	5
SATELITE	22
xDSL	143
Itamaraju-BA (Cod IBGE 2915601)	**3.123**
ETHERNET	1.449
Fibra	94
FR	2
FWA	8
SATELITE	80
Spread Spectrum	1
xDSL	1.489
Itamarandiba-MG (Cod IBGE 3132503)	**2.618**
Cable Modem	569
ETHERNET	3
Fibra	487
FWA	10
SATELITE	48
Spread Spectrum	977
xDSL	524
Itamarati de Minas-MG (Cod IBGE 3132602)	**574**
ETHERNET	527
Fibra	4
FWA	6
SATELITE	4
xDSL	33
Itamarati-AM (Cod IBGE 1301951)	**17**
SATELITE	17
Itamari-BA (Cod IBGE 2915700)	**49**
ETHERNET	2
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	8
xDSL	33
Itambacuri-MG (Cod IBGE 3132701)	**1.160**
ETHERNET	3
Fibra	32
FWA	2
SATELITE	26
Spread Spectrum	477
xDSL	620
Itambaracá-PR (Cod IBGE 4111001)	**370**
ETHERNET	1
Fibra	41
FR	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	37

xDSL	281
Itambé do Mato Dentro-MG (Cod IBGE 3132800)	**166**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	127
xDSL	23
Itambé-BA (Cod IBGE 2915809)	**533**
ETHERNET	53
Fibra	90
FWA	1
SATELITE	18
Spread Spectrum	68
xDSL	303
Itambé-PE (Cod IBGE 2607653)	**336**
ETHERNET	152
Fibra	99
FR	1
FWA	3
SATELITE	9
xDSL	72
Itambé-PR (Cod IBGE 4111100)	**1.160**
ETHERNET	3
Fibra	309
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	645
xDSL	196
Itamogi-MG (Cod IBGE 3132909)	**1.393**
ETHERNET	1
Fibra	438
FWA	6
SATELITE	63
Spread Spectrum	745
xDSL	140
Itamonte-MG (Cod IBGE 3133006)	**3.407**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	1.510
FR	1
FWA	1
SATELITE	196
Spread Spectrum	868
xDSL	825
Itanagra-BA (Cod IBGE 2915908)	**176**
ETHERNET	2
Fibra	11
FWA	125
SATELITE	18

xDSL	20
Itanhaém-SP (Cod IBGE 3522109)	**11.257**
ATM	145
ETHERNET	149
Fibra	1.265
FR	1
SATELITE	91
Spread Spectrum	989
xDSL	8.617
Itanhandu-MG (Cod IBGE 3133105)	**3.393**
ETHERNET	2
Fibra	1.438
FR	1
SATELITE	59
Spread Spectrum	904
xDSL	989
Itanhangá-MT (Cod IBGE 5104542)	**376**
ETHERNET	1
Fibra	28
SATELITE	9
Spread Spectrum	207
xDSL	131
Itanhém-BA (Cod IBGE 2916005)	**456**
ETHERNET	159
Fibra	30
FWA	24
SATELITE	117
Spread Spectrum	2
xDSL	124
Itanhomi-MG (Cod IBGE 3133204)	**1.061**
ETHERNET	8
Fibra	24
FWA	13
SATELITE	8
Spread Spectrum	728
xDSL	280
Itaobim-MG (Cod IBGE 3133303)	**850**
ETHERNET	14
Fibra	139
FWA	3
SATELITE	13
Spread Spectrum	4
xDSL	677
Itaocara-RJ (Cod IBGE 3302106)	**3.279**
ATM	1
ETHERNET	478
Fibra	2.008
FWA	1
SATELITE	27
xDSL	764

Itaóca-SP (Cod IBGE 3522158)	**212**
ATM	9
SATELITE	51
xDSL	152
Itapaci-GO (Cod IBGE 5210901)	**1.699**
ATM	2
ETHERNET	11
Fibra	135
FR	2
FWA	1
LTE	4
SATELITE	28
Spread Spectrum	1.020
xDSL	496
Itapagipe-MG (Cod IBGE 3133402)	**1.813**
ATM	1
ETHERNET	13
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	570
xDSL	1.215
Itapajé-CE (Cod IBGE 2306306)	**2.838**
ETHERNET	12
Fibra	2.347
FWA	3
SATELITE	59
Spread Spectrum	79
xDSL	338
Itaparica-BA (Cod IBGE 2916104)	**4.221**
ETHERNET	19
Fibra	2.286
FR	1
FWA	1
SATELITE	16
xDSL	1.898
Itapé-BA (Cod IBGE 2916203)	**185**
ETHERNET	3
Fibra	17
SATELITE	8
xDSL	157
Itapebi-BA (Cod IBGE 2916302)	**252**
ETHERNET	3
Fibra	24
FWA	2
SATELITE	10
xDSL	213
Itapecerica da Serra-SP (Cod IBGE 3522208)	**21.261**
ATM	149
Cable Modem	6.582

ETHERNET	1
Fibra	15
FWA	5
HFC	32
SATELITE	345
Spread Spectrum	250
xDSL	13.882
Itapecerica-MG (Cod IBGE 3133501)	**1.333**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	162
FR	1
FWA	7
SATELITE	38
Spread Spectrum	367
xDSL	756
Itapecuru Mirim-MA (Cod IBGE 2105401)	**1.198**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	84
SATELITE	72
Spread Spectrum	1
xDSL	1.037
Itapejara d'Oeste-PR (Cod IBGE 4111209)	**1.217**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	710
SATELITE	8
Spread Spectrum	407
xDSL	88
Itapema-SC (Cod IBGE 4208302)	**17.770**
ATM	4
Cable Modem	1.783
ETHERNET	23
Fibra	9.572
FR	1
HFC	5
SATELITE	24
Spread Spectrum	2.042
xDSL	4.316
Itapemirim-ES (Cod IBGE 3202801)	**1.592**
ETHERNET	11
Fibra	378
FWA	24
SATELITE	32
Spread Spectrum	463
xDSL	684
Itaperuçu-PR (Cod IBGE 4111258)	**1.181**
ATM	1
ETHERNET	4

Fibra	213
SATELITE	55
Spread Spectrum	108
xDSL	800
Itaperuna-RJ (Cod IBGE 3302205)	**6.956**
ATM	5
ETHERNET	1.151
Fibra	2.491
FWA	9
LTE	36
SATELITE	160
Spread Spectrum	6
xDSL	3.098
Itapetim-PE (Cod IBGE 2607703)	**269**
ETHERNET	145
Fibra	17
FWA	10
SATELITE	5
Spread Spectrum	64
xDSL	28
Itapetinga-BA (Cod IBGE 2916401)	**3.467**
ATM	1
ETHERNET	656
Fibra	416
FR	1
FWA	4
SATELITE	25
Spread Spectrum	404
xDSL	1.960
Itapetininga-SP (Cod IBGE 3522307)	**34.573**
ATM	236
Cable Modem	15.328
ETHERNET	4.080
Fibra	10.097
FR	2
FWA	168
HFC	38
LTE	4
SATELITE	146
Spread Spectrum	121
xDSL	4.353
Itapeva-MG (Cod IBGE 3133600)	**1.806**
ETHERNET	2
Fibra	472
FWA	8
SATELITE	26
Spread Spectrum	1.063
xDSL	235
Itapeva-SP (Cod IBGE 3522406)	**9.167**
ATM	136

ETHERNET	2
Fibra	1.019
SATELITE	125
Spread Spectrum	817
xDSL	7.068
Itapevi-SP (Cod IBGE 3522505)	**31.880**
ATM	215
Cable Modem	4.157
ETHERNET	47
Fibra	2.130
FR	1
FWA	1.115
HFC	898
SATELITE	73
Spread Spectrum	421
xDSL	22.823
Itapicuru-BA (Cod IBGE 2916500)	**147**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	15
FWA	4
SATELITE	12
Spread Spectrum	7
xDSL	107
Itapipoca-CE (Cod IBGE 2306405)	**9.951**
ATM	1
ETHERNET	8
Fibra	8.323
FWA	9
SATELITE	120
Spread Spectrum	844
xDSL	646
Itapiranga-AM (Cod IBGE 1302009)	**205**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	17
SATELITE	11
xDSL	170
Itapiranga-SC (Cod IBGE 4208401)	**3.326**
ETHERNET	14
Fibra	1.506
FR	4
FWA	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.551
xDSL	240
Itapirapuã Paulista-SP (Cod IBGE 3522653)	**231**
ATM	6
SATELITE	25
Spread Spectrum	130

xDSL	70
Itapirapuã-GO (Cod IBGE 5211008)	**642**
ETHERNET	1
Fibra	15
FR	1
SATELITE	57
Spread Spectrum	78
xDSL	490
Itapira-SP (Cod IBGE 3522604)	**11.999**
ATM	119
Fibra	1.297
FWA	2
SATELITE	108
Spread Spectrum	1.651
xDSL	8.822
Itapiratins-TO (Cod IBGE 1710904)	**53**
SATELITE	2
xDSL	51
Itapissuma-PE (Cod IBGE 2607752)	**275**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	66
FWA	9
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	183
Itapitanga-BA (Cod IBGE 2916609)	**156**
ETHERNET	4
Fibra	16
SATELITE	21
xDSL	115
Itapiúna-CE (Cod IBGE 2306504)	**200**
ETHERNET	1
Fibra	40
FWA	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	75
xDSL	74
Itapoá-SC (Cod IBGE 4208450)	**4.259**
ATM	2
ETHERNET	9
Fibra	893
FR	1
SATELITE	53
Spread Spectrum	835
xDSL	2.466
Itápolis-SP (Cod IBGE 3522703)	**4.271**
ATM	68
ETHERNET	2
Fibra	1.155

FWA	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	2
xDSL	3.027
Itaporã do Tocantins-TO (Cod IBGE 1711100)	**99**
ETHERNET	2
Fibra	2
SATELITE	1
xDSL	94
Itaporã-MS (Cod IBGE 5004502)	**1.572**
ETHERNET	8
Fibra	28
FR	1
SATELITE	28
Spread Spectrum	680
xDSL	827
Itaporanga d'Ajuda-SE (Cod IBGE 2803203)	**2.783**
ETHERNET	1.465
Fibra	40
FWA	13
SATELITE	32
Spread Spectrum	1.092
xDSL	141
Itaporanga-PB (Cod IBGE 2507002)	**1.949**
ETHERNET	623
Fibra	479
FR	1
FWA	15
SATELITE	17
Spread Spectrum	749
xDSL	65
Itaporanga-SP (Cod IBGE 3522802)	**768**
ATM	28
SATELITE	7
Spread Spectrum	79
xDSL	654
Itapororoca-PB (Cod IBGE 2507101)	**155**
ETHERNET	6
Fibra	19
SATELITE	42
xDSL	88
Itapuã do Oeste-RO (Cod IBGE 1101104)	**535**
ETHERNET	1
Fibra	4
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	17
xDSL	507
Itapuca-RS (Cod IBGE 4310579)	**70**
ETHERNET	1

Fibra	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	50
xDSL	3
Itapuí-SP (Cod IBGE 3522901)	**2.828**
ATM	18
Fibra	578
FWA	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	552
xDSL	1.670
Itapuranga-GO (Cod IBGE 5211206)	**1.801**
ATM	1
ETHERNET	10
Fibra	12
FR	1
FWA	4
SATELITE	68
Spread Spectrum	781
xDSL	924
Itapura-SP (Cod IBGE 3523008)	**729**
ATM	15
Fibra	574
SATELITE	1
xDSL	139
Itaquaquecetuba-SP (Cod IBGE 3523107)	**53.406**
ATM	333
ETHERNET	2.355
Fibra	11.040
FR	3
FWA	2.907
HFC	1
SATELITE	36
Spread Spectrum	6.370
xDSL	30.361
Itaquara-BA (Cod IBGE 2916708)	**121**
ETHERNET	1
Fibra	17
FWA	1
SATELITE	48
xDSL	54
Itaquiraí-MS (Cod IBGE 5004601)	**727**
ETHERNET	4
Fibra	11
FR	2
SATELITE	34
Spread Spectrum	287
xDSL	389
Itaqui-RS (Cod IBGE 4310603)	**3.968**
ATM	2

ETHERNET	12
Fibra	873
FR	7
SATELITE	17
Spread Spectrum	1.126
xDSL	1.931
Itaquitinga-PE (Cod IBGE 2607802)	**181**
Cable Modem	121
ETHERNET	4
Fibra	14
FWA	7
SATELITE	2
xDSL	33
Itarana-ES (Cod IBGE 3202900)	**539**
ETHERNET	400
Fibra	27
FWA	5
SATELITE	7
Spread Spectrum	50
xDSL	50
Itarantim-BA (Cod IBGE 2916807)	**180**
ETHERNET	2
Fibra	13
FWA	9
SATELITE	32
xDSL	124
Itararé-SP (Cod IBGE 3523206)	**3.849**
ATM	76
Fibra	491
SATELITE	70
Spread Spectrum	76
xDSL	3.136
Itarema-CE (Cod IBGE 2306553)	**1.170**
ETHERNET	2
Fibra	24
FWA	5
SATELITE	38
Spread Spectrum	1.039
xDSL	62
Itariri-SP (Cod IBGE 3523305)	**1.042**
ATM	26
ETHERNET	8
SATELITE	89
Spread Spectrum	189
xDSL	730
Itarumã-GO (Cod IBGE 5211305)	**315**
ETHERNET	3
Fibra	1
FR	1
FWA	1

SATELITE	21
xDSL	288
Itá-SC (Cod IBGE 4208005)	**1.237**
ETHERNET	169
Fibra	689
FR	61
SATELITE	13
Spread Spectrum	7
xDSL	298
Itatiaia-RJ (Cod IBGE 3302254)	**3.721**
ATM	16
ETHERNET	17
Fibra	439
FR	1
FWA	11
SATELITE	111
Spread Spectrum	382
xDSL	2.744
Itatiaiuçu-MG (Cod IBGE 3133709)	**818**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	214
FR	3
FWA	11
SATELITE	46
Spread Spectrum	461
xDSL	75
Itatiba do Sul-RS (Cod IBGE 4310702)	**47**
ETHERNET	4
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	1
xDSL	30
Itatiba-SP (Cod IBGE 3523404)	**20.358**
ATM	174
Cable Modem	301
ETHERNET	2
Fibra	13.830
FWA	10
HFC	232
SATELITE	89
Spread Spectrum	131
xDSL	5.589
Itatim-BA (Cod IBGE 2916856)	**473**
ETHERNET	398
Fibra	11
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	60
Itatinga-SP (Cod IBGE 3523503)	**1.774**

ATM	34
Fibra	347
FWA	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	162
xDSL	1.214
Itatira-CE (Cod IBGE 2306603)	**135**
Fibra	11
FWA	5
SATELITE	49
xDSL	70
Itati-RS (Cod IBGE 4310652)	**38**
ETHERNET	1
Fibra	1
FR	1
SATELITE	26
xDSL	9
Itatuba-PB (Cod IBGE 2507200)	**232**
ETHERNET	168
Fibra	5
FWA	6
SATELITE	14
xDSL	39
Itaú de Minas-MG (Cod IBGE 3133758)	**1.696**
ATM	2
ETHERNET	7
Fibra	411
FR	1
FWA	7
SATELITE	6
Spread Spectrum	991
xDSL	271
Itaubal-AP (Cod IBGE 1600253)	**26**
Fibra	2
FWA	2
SATELITE	1
xDSL	21
Itaúba-MT (Cod IBGE 5104559)	**452**
ETHERNET	4
Fibra	10
FR	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	160
xDSL	268
Itauçu-GO (Cod IBGE 5211404)	**628**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	20

Spread Spectrum	284
xDSL	312
Itaueira-PI (Cod IBGE 2205102)	**196**
ETHERNET	123
Fibra	16
FWA	2
SATELITE	9
xDSL	46
Itaúna do Sul-PR (Cod IBGE 4111308)	**265**
Fibra	57
SATELITE	2
Spread Spectrum	71
xDSL	135
Itaúna-MG (Cod IBGE 3133808)	**19.145**
ATM	6
ETHERNET	60
Fibra	13.794
FWA	21
SATELITE	43
Spread Spectrum	1.905
xDSL	3.316
Itaú-RN (Cod IBGE 2404903)	**72**
ETHERNET	4
Fibra	31
SATELITE	4
Spread Spectrum	20
xDSL	13
Itaverava-MG (Cod IBGE 3133907)	**244**
ETHERNET	6
Fibra	12
FWA	8
SATELITE	16
Spread Spectrum	131
xDSL	71
Itinga do Maranhão-MA (Cod IBGE 2105427)	**330**
ETHERNET	1
Fibra	38
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	1
xDSL	285
Itinga-MG (Cod IBGE 3134004)	**767**
Fibra	451
FWA	6
SATELITE	9
xDSL	301
Itiquira-MT (Cod IBGE 5104609)	**492**
ETHERNET	3
Fibra	34
FR	4

FWA	7
SATELITE	90
Spread Spectrum	1
xDSL	353
Itirapina-SP (Cod IBGE 3523602)	**2.118**
ATM	32
Cable Modem	13
Fibra	1.218
FWA	5
SATELITE	28
Spread Spectrum	123
xDSL	699
Itirapuã-SP (Cod IBGE 3523701)	**760**
ATM	11
SATELITE	1
Spread Spectrum	591
xDSL	157
Itiruçu-BA (Cod IBGE 2916906)	**72**
ETHERNET	2
Fibra	11
FWA	6
SATELITE	3
xDSL	50
Itiúba-BA (Cod IBGE 2917003)	**260**
ETHERNET	100
Fibra	40
FWA	1
SATELITE	11
xDSL	108
Itobi-SP (Cod IBGE 3523800)	**1.524**
ATM	18
Fibra	829
SATELITE	8
Spread Spectrum	353
xDSL	316
Itororó-BA (Cod IBGE 2917102)	**911**
ETHERNET	219
Fibra	153
SATELITE	44
Spread Spectrum	52
xDSL	443
Ituaçu-BA (Cod IBGE 2917201)	**129**
ETHERNET	2
Fibra	11
FWA	9
SATELITE	11
xDSL	96
Ituberá-BA (Cod IBGE 2917300)	**311**
ETHERNET	8
Fibra	58

FWA	3
SATELITE	31
xDSL	211
Itueta-MG (Cod IBGE 3134103)	**354**
ETHERNET	4
Fibra	14
FWA	6
SATELITE	9
Spread Spectrum	193
xDSL	128
Ituiutaba-MG (Cod IBGE 3134202)	**20.756**
ATM	13
Cable Modem	86
ETHERNET	69
Fibra	900
FR	5
FWA	20
SATELITE	18
Spread Spectrum	155
xDSL	19.490
Itumbiara-GO (Cod IBGE 5211503)	**21.474**
ATM	9
ETHERNET	75
Fibra	1.265
FR	1
FWA	10
SATELITE	42
Spread Spectrum	4.658
WIMAX	1
xDSL	15.413
Itumirim-MG (Cod IBGE 3134301)	**209**
ETHERNET	3
Fibra	14
FWA	15
HFC	1
SATELITE	20
Spread Spectrum	101
xDSL	55
Itupeva-SP (Cod IBGE 3524006)	**13.581**
ATM	120
ETHERNET	31
Fibra	2.423
FWA	11
SATELITE	101
Spread Spectrum	5.893
xDSL	5.002
Itupiranga-PA (Cod IBGE 1503705)	**132**
ETHERNET	1
Fibra	10
FWA	7

SATELITE	9
Spread Spectrum	22
xDSL	83
Ituporanga-SC (Cod IBGE 4208500)	**5.621**
ETHERNET	15
Fibra	2.034
FR	2
FWA	63
SATELITE	18
Spread Spectrum	2.486
xDSL	1.003
Iturama-MG (Cod IBGE 3134400)	**5.733**
ATM	5
ETHERNET	29
Fibra	114
FWA	6
HFC	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	21
xDSL	5.549
Itu-SP (Cod IBGE 3523909)	**42.631**
ATM	289
Cable Modem	25.014
ETHERNET	86
Fibra	8.747
FR	2
FWA	46
HFC	36
SATELITE	180
Spread Spectrum	274
xDSL	7.957
Itutinga-MG (Cod IBGE 3134509)	**351**
Fibra	38
FWA	12
SATELITE	27
Spread Spectrum	237
xDSL	37
Ituverava-SP (Cod IBGE 3524105)	**8.400**
ATM	32
ETHERNET	14
Fibra	1.220
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	175
xDSL	6.951
Iuiú-BA (Cod IBGE 2917334)	**36**
ETHERNET	2
Fibra	8
FWA	2
SATELITE	3

xDSL	21
Iúna-ES (Cod IBGE 3203007)	**2.384**
ETHERNET	643
Fibra	1.028
FR	2
FWA	15
SATELITE	72
Spread Spectrum	427
xDSL	197
Ivaiporã-PR (Cod IBGE 4111506)	**3.701**
ATM	4
ETHERNET	23
Fibra	2.035
FR	4
SATELITE	10
Spread Spectrum	16
xDSL	1.609
Ivaí-PR (Cod IBGE 4111407)	**258**
ETHERNET	4
Fibra	35
SATELITE	12
Spread Spectrum	24
xDSL	183
Ivaté-PR (Cod IBGE 4111555)	**694**
ETHERNET	2
Fibra	125
SATELITE	7
Spread Spectrum	395
xDSL	165
Ivatuba-PR (Cod IBGE 4111605)	**609**
ETHERNET	1
Fibra	248
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	285
xDSL	70
Ivinhema-MS (Cod IBGE 5004700)	**1.479**
ETHERNET	5
Fibra	29
FWA	259
SATELITE	58
Spread Spectrum	135
xDSL	993
Ivolândia-GO (Cod IBGE 5211602)	**50**
ETHERNET	1
Fibra	2
SATELITE	5
xDSL	42
Ivorá-RS (Cod IBGE 4310751)	**178**
ETHERNET	3

Fibra	3
FR	1
SATELITE	29
Spread Spectrum	51
xDSL	91
Ivoti-RS (Cod IBGE 4310801)	**4.071**
ATM	2
ETHERNET	33
Fibra	2.102
FR	4
FWA	7
SATELITE	13
Spread Spectrum	1.222
xDSL	688
Jaboatão dos Guararapes-PE (Cod IBGE 2607901)	**40.964**
ATM	60
Cable Modem	11.544
ETHERNET	2.592
Fibra	5.376
FR	16
FWA	120
HFC	27
SATELITE	95
Spread Spectrum	379
WIMAX	1
xDSL	20.754
Jaborandi-BA (Cod IBGE 2917359)	**45**
ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	8
Spread Spectrum	7
xDSL	24
Jaborandi-SP (Cod IBGE 3524204)	**348**
ATM	19
SATELITE	1
Spread Spectrum	1
xDSL	327
Jaborá-SC (Cod IBGE 4208609)	**403**
ETHERNET	2
Fibra	131
SATELITE	12
Spread Spectrum	169
xDSL	89
Jaboticabal-SP (Cod IBGE 3524303)	**16.311**
ATM	135
ETHERNET	160
Fibra	6.065
FWA	4
SATELITE	43
Spread Spectrum	1.580

xDSL	8.324
Jaboticaba-RS (Cod IBGE 4310850)	**264**
Fibra	180
FR	2
FWA	14
SATELITE	3
Spread Spectrum	30
xDSL	35
Jaboticatubas-MG (Cod IBGE 3134608)	**1.087**
ETHERNET	5
Fibra	351
FWA	18
SATELITE	105
Spread Spectrum	493
xDSL	115
Jaboti-PR (Cod IBGE 4111704)	**95**
ETHERNET	1
Fibra	7
FR	1
SATELITE	5
xDSL	81
Jaçanã-RN (Cod IBGE 2405009)	**52**
ETHERNET	6
Fibra	12
FWA	7
SATELITE	6
Spread Spectrum	7
xDSL	14
Jacaraci-BA (Cod IBGE 2917409)	**458**
ETHERNET	3
Fibra	325
FWA	3
SATELITE	12
Spread Spectrum	90
xDSL	25
Jacaraú-PB (Cod IBGE 2507309)	**165**
ETHERNET	1
Fibra	20
FWA	14
SATELITE	27
Spread Spectrum	3
xDSL	100
Jacaré dos Homens-AL (Cod IBGE 2703403)	**20**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	5
xDSL	12
Jacareacanga-PA (Cod IBGE 1503754)	**25**
Fibra	2
SATELITE	23

Jacareí-SP (Cod IBGE 3524402)	**47.691**
ATM	334
Cable Modem	16.508
ETHERNET	1
Fibra	20.933
FWA	26
HFC	26
SATELITE	151
Spread Spectrum	648
xDSL	9.064
Jacarezinho-PR (Cod IBGE 4111803)	**8.485**
ATM	9
ETHERNET	47
Fibra	5.149
FR	7
FWA	2
SATELITE	21
Spread Spectrum	398
xDSL	2.852
Jaciara-MT (Cod IBGE 5104807)	**2.039**
ETHERNET	187
Fibra	49
FR	2
FWA	6
SATELITE	91
xDSL	1.704
Jacinto Machado-SC (Cod IBGE 4208708)	**336**
ETHERNET	2
Fibra	45
FR	1
FWA	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	72
xDSL	203
Jacinto-MG (Cod IBGE 3134707)	**307**
Cable Modem	65
ETHERNET	4
Fibra	59
FWA	4
SATELITE	9
Spread Spectrum	55
xDSL	111
Jaci-SP (Cod IBGE 3524501)	**574**
ATM	14
Fibra	101
FWA	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	292
xDSL	165
Jacobina do Piauí-PI (Cod IBGE 2205151)	**637**

Fibra	8
FWA	5
SATELITE	12
Spread Spectrum	604
xDSL	8
Jacobina-BA (Cod IBGE 2917508)	**7.870**
ATM	1
ETHERNET	236
Fibra	4.149
FR	2
FWA	38
SATELITE	137
Spread Spectrum	329
xDSL	2.978
Jacuí-MG (Cod IBGE 3134806)	**122**
ETHERNET	3
Fibra	39
FWA	1
HFC	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	15
xDSL	53
Jacuípe-AL (Cod IBGE 2703502)	**130**
ETHERNET	66
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	36
xDSL	20
Jacuizinho-RS (Cod IBGE 4310876)	**108**
ETHERNET	1
Fibra	25
SATELITE	21
Spread Spectrum	57
xDSL	4
Jacundá-PA (Cod IBGE 1503804)	**567**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	283
FWA	86
SATELITE	18
xDSL	177
Jacupiranga-SP (Cod IBGE 3524600)	**2.253**
ATM	30
Fibra	952
SATELITE	207
Spread Spectrum	30
xDSL	1.034
Jacutinga-MG (Cod IBGE 3134905)	**2.865**
ATM	1
ETHERNET	2

Fibra	1.403
FR	1
FWA	7
SATELITE	35
Spread Spectrum	334
xDSL	1.082
Jacutinga-RS (Cod IBGE 4310900)	**152**
ETHERNET	1
Fibra	5
FR	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	7
xDSL	119
Jaguapitã-PR (Cod IBGE 4111902)	**2.017**
ATM	3
ETHERNET	5
Fibra	673
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	421
xDSL	908
Jaguaquara-BA (Cod IBGE 2917607)	**2.914**
ETHERNET	973
Fibra	695
FWA	3
SATELITE	71
Spread Spectrum	4
xDSL	1.168
Jaguaraçu-MG (Cod IBGE 3135001)	**241**
ETHERNET	1
Fibra	4
SATELITE	9
Spread Spectrum	187
xDSL	40
Jaguarão-RS (Cod IBGE 4311007)	**1.007**
ATM	1
ETHERNET	20
Fibra	154
FR	3
SATELITE	18
Spread Spectrum	153
xDSL	658
Jaguarari-BA (Cod IBGE 2917706)	**462**
ETHERNET	286
Fibra	53
FWA	16
SATELITE	13
xDSL	94
Jaguaré-ES (Cod IBGE 3203056)	**828**
ATM	1

ETHERNET	1
Fibra	39
FWA	8
SATELITE	8
Spread Spectrum	80
xDSL	691
Jaguaretama-CE (Cod IBGE 2306702)	**1.092**
ETHERNET	190
Fibra	687
FWA	4
SATELITE	7
Spread Spectrum	157
xDSL	47
Jaguariaíva-PR (Cod IBGE 4112009)	**2.494**
ATM	3
ETHERNET	10
Fibra	640
FR	1
SATELITE	105
Spread Spectrum	365
xDSL	1.370
Jaguaribara-CE (Cod IBGE 2306801)	**876**
Fibra	592
FWA	12
SATELITE	19
Spread Spectrum	229
xDSL	24
Jaguaribe-CE (Cod IBGE 2306900)	**3.613**
ETHERNET	2
Fibra	2.695
FWA	14
SATELITE	34
Spread Spectrum	710
xDSL	158
Jaguaripe-BA (Cod IBGE 2917805)	**682**
ETHERNET	6
Fibra	4
FWA	28
SATELITE	89
Spread Spectrum	531
xDSL	24
Jaguari-RS (Cod IBGE 4311106)	**1.339**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	7
FR	2
SATELITE	17
Spread Spectrum	817
xDSL	494
Jaguariúna-SP (Cod IBGE 3524709)	**16.084**

ATM	106
ETHERNET	11
Fibra	6.948
FWA	22
HFC	3.835
SATELITE	40
Spread Spectrum	3.234
xDSL	1.888
Jaguaruana-CE (Cod IBGE 2307007)	**643**
ETHERNET	4
Fibra	25
FR	1
FWA	12
SATELITE	12
Spread Spectrum	540
xDSL	49
Jaguaruna-SC (Cod IBGE 4208807)	**3.591**
ETHERNET	12
Fibra	1.134
FR	6
FWA	6
SATELITE	5
Spread Spectrum	1.536
xDSL	892
Jaíba-MG (Cod IBGE 3135050)	**2.923**
ETHERNET	2
Fibra	316
FWA	8
SATELITE	16
Spread Spectrum	2.457
xDSL	124
Jaicós-PI (Cod IBGE 2205201)	**250**
Fibra	125
FWA	17
SATELITE	15
xDSL	93
Jales-SP (Cod IBGE 3524808)	**7.838**
ATM	106
Fibra	3.570
SATELITE	15
Spread Spectrum	783
xDSL	3.364
Jambeiro-SP (Cod IBGE 3524907)	**651**
ATM	28
Fibra	4
SATELITE	44
xDSL	575
Jampruca-MG (Cod IBGE 3135076)	**128**
ETHERNET	3
Fibra	6

SATELITE	21
xDSL	98
Janaúba-MG (Cod IBGE 3135100)	**8.327**
ATM	2
ETHERNET	3
Fibra	1.266
FR	2
FWA	67
SATELITE	23
Spread Spectrum	6.158
xDSL	806
Jandaia do Sul-PR (Cod IBGE 4112108)	**2.591**
ATM	4
ETHERNET	30
Fibra	1.226
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	66
xDSL	1.259
Jandaia-GO (Cod IBGE 5211701)	**328**
ETHERNET	4
Fibra	9
FR	1
SATELITE	47
Spread Spectrum	2
xDSL	265
Jandaíra-BA (Cod IBGE 2917904)	**145**
ETHERNET	69
Fibra	7
FWA	5
SATELITE	35
Spread Spectrum	2
xDSL	27
Jandaíra-RN (Cod IBGE 2405108)	**136**
Fibra	69
FWA	3
SATELITE	18
Spread Spectrum	29
xDSL	17
Jandira-SP (Cod IBGE 3525003)	**23.415**
ATM	172
Cable Modem	8.230
ETHERNET	11
Fibra	2.427
FWA	13
HFC	13
SATELITE	19
Spread Spectrum	132
xDSL	12.398
Janduís-RN (Cod IBGE 2405207)	**18**

Fibra	3
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	3
xDSL	7
Jangada-MT (Cod IBGE 5104906)	**414**
ETHERNET	1
Fibra	11
SATELITE	72
xDSL	330
Janiópolis-PR (Cod IBGE 4112207)	**344**
ETHERNET	1
Fibra	10
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	125
xDSL	202
Januária-MG (Cod IBGE 3135209)	**6.936**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	744
FR	2
FWA	28
SATELITE	26
Spread Spectrum	4.345
xDSL	1.786
Januário Cicco-RN (Cod IBGE 2405306)	**110**
ETHERNET	3
Fibra	11
FWA	5
SATELITE	18
Spread Spectrum	32
xDSL	41
Japaraíba-MG (Cod IBGE 3135308)	**235**
ETHERNET	1
Fibra	29
FWA	4
SATELITE	3
Spread Spectrum	181
xDSL	17
Japaratinga-AL (Cod IBGE 2703601)	**119**
ETHERNET	2
Fibra	22
SATELITE	18
xDSL	77
Japaratuba-SE (Cod IBGE 2803302)	**595**
Cable Modem	316
ETHERNET	1
Fibra	22
SATELITE	5

Spread Spectrum	59
xDSL	192
Japeri-RJ (Cod IBGE 3302270)	**7.555**
ATM	3
ETHERNET	1.105
Fibra	195
FR	1
FWA	4
SATELITE	21
Spread Spectrum	5
xDSL	6.221
Japira-PR (Cod IBGE 4112306)	**173**
Fibra	25
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	22
xDSL	113
Japi-RN (Cod IBGE 2405405)	**169**
ETHERNET	3
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	140
xDSL	16
Japoatã-SE (Cod IBGE 2803401)	**306**
ETHERNET	2
Fibra	13
FWA	13
SATELITE	14
Spread Spectrum	206
xDSL	58
Japonvar-MG (Cod IBGE 3135357)	**33**
ETHERNET	2
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	9
xDSL	14
Japorã-MS (Cod IBGE 5004809)	**194**
ETHERNET	1
Fibra	25
SATELITE	6
Spread Spectrum	92
xDSL	70
Japurá-AM (Cod IBGE 1302108)	**21**
Fibra	1
SATELITE	16
xDSL	4
Japurá-PR (Cod IBGE 4112405)	**690**
ETHERNET	3

Fibra	11
FR	1
SATELITE	5
xDSL	670
Jaqueira-PE (Cod IBGE 2607950)	**95**
Fibra	14
SATELITE	37
xDSL	44
Jaquirana-RS (Cod IBGE 4311122)	**261**
Fibra	25
SATELITE	64
Spread Spectrum	119
xDSL	53
Jaraguá do Sul-SC (Cod IBGE 4208906)	**51.193**
ATM	17
ETHERNET	115
Fibra	17.756
FR	17
FWA	19
LTE	1
SATELITE	74
Spread Spectrum	10.490
xDSL	22.704
Jaraguá-GO (Cod IBGE 5211800)	**2.381**
ATM	2
ETHERNET	33
Fibra	1.081
FR	3
FWA	1
SATELITE	50
Spread Spectrum	278
xDSL	933
Jaraguari-MS (Cod IBGE 5004908)	**298**
ETHERNET	6
Fibra	8
FR	1
SATELITE	109
xDSL	174
Jaramataia-AL (Cod IBGE 2703700)	**14**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	7
Jardim Alegre-PR (Cod IBGE 4112504)	**931**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	209
SATELITE	12
Spread Spectrum	402
xDSL	300

Jardim de Angicos-RN (Cod IBGE 2405504)	**74**
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	19
Spread Spectrum	37
xDSL	11
Jardim de Piranhas-RN (Cod IBGE 2405603)	**426**
ETHERNET	9
Fibra	14
FWA	16
SATELITE	15
Spread Spectrum	339
xDSL	33
Jardim do Mulato-PI (Cod IBGE 2205250)	**41**
Fibra	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	29
Jardim do Seridó-RN (Cod IBGE 2405702)	**637**
ETHERNET	2
Fibra	224
FWA	4
SATELITE	14
Spread Spectrum	350
xDSL	43
Jardim Olinda-PR (Cod IBGE 4112603)	**124**
Fibra	5
SATELITE	3
Spread Spectrum	104
xDSL	12
Jardim-CE (Cod IBGE 2307106)	**1.311**
ETHERNET	2
Fibra	605
FWA	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	655
xDSL	32
Jardim-MS (Cod IBGE 5005004)	**3.022**
ETHERNET	21
Fibra	137
FR	2
SATELITE	456
Spread Spectrum	96
xDSL	2.310
Jardinópolis-SC (Cod IBGE 4208955)	**168**
ETHERNET	4
Fibra	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	140
xDSL	22

Jardinópolis-SP (Cod IBGE 3525102)	**5.448**
ATM	21
ETHERNET	8
Fibra	56
FWA	4
SATELITE	14
Spread Spectrum	4
xDSL	5.341
Jarinu-SP (Cod IBGE 3525201)	**3.462**
ATM	49
Fibra	879
FWA	27
SATELITE	208
Spread Spectrum	652
xDSL	1.647
Jari-RS (Cod IBGE 4311130)	**171**
ETHERNET	1
Fibra	48
SATELITE	7
Spread Spectrum	80
xDSL	35
Jaru-RO (Cod IBGE 1100114)	**4.194**
ETHERNET	16
Fibra	985
FR	6
FWA	1
SATELITE	71
Spread Spectrum	10
xDSL	3.105
Jataí-GO (Cod IBGE 5211909)	**19.050**
ATM	10
ETHERNET	67
Fibra	7.304
FR	11
FWA	33
SATELITE	72
Spread Spectrum	1.772
WIMAX	688
xDSL	9.093
Jataizinho-PR (Cod IBGE 4112702)	**846**
ETHERNET	2
Fibra	14
SATELITE	10
xDSL	820
Jataúba-PE (Cod IBGE 2608008)	**183**
ETHERNET	46
Fibra	20
FWA	7
SATELITE	6
Spread Spectrum	47

xDSL	57
Jateí-MS (Cod IBGE 5005103)	**424**
ETHERNET	2
Fibra	4
FR	2
SATELITE	29
Spread Spectrum	150
xDSL	237
Jati-CE (Cod IBGE 2307205)	**149**
ETHERNET	3
Fibra	21
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	1
xDSL	115
Jatobá do Piauí-PI (Cod IBGE 2205276)	**92**
Fibra	3
FWA	41
SATELITE	21
Spread Spectrum	20
xDSL	7
Jatobá-MA (Cod IBGE 2105450)	**111**
Fibra	9
SATELITE	1
Spread Spectrum	94
xDSL	7
Jatobá-PE (Cod IBGE 2608057)	**907**
ETHERNET	703
Fibra	115
FWA	13
SATELITE	10
xDSL	66
Jaú do Tocantins-TO (Cod IBGE 1711506)	**73**
ETHERNET	1
Fibra	5
FR	1
SATELITE	4
xDSL	62
Jaupaci-GO (Cod IBGE 5212006)	**103**
ETHERNET	4
Fibra	1
FR	1
SATELITE	6
xDSL	91
Jauru-MT (Cod IBGE 5105002)	**910**
ETHERNET	241
Fibra	67
FR	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	82

xDSL	504
Jaú-SP (Cod IBGE 3525300)	**34.625**
ATM	193
Cable Modem	21.504
ETHERNET	8
Fibra	8.881
FWA	5
HFC	42
SATELITE	38
Spread Spectrum	565
xDSL	3.389
Jeceaba-MG (Cod IBGE 3135407)	**225**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	23
FR	10
FWA	11
SATELITE	33
Spread Spectrum	9
WIMAX	1
xDSL	133
Jenipapo de Minas-MG (Cod IBGE 3135456)	**145**
ETHERNET	2
Fibra	9
FWA	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	94
xDSL	32
Jenipapo dos Vieiras-MA (Cod IBGE 2105476)	**167**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	141
xDSL	7
Jequeri-MG (Cod IBGE 3135506)	**628**
ETHERNET	4
Fibra	305
FWA	11
SATELITE	11
Spread Spectrum	220
xDSL	77
Jequiá da Praia-AL (Cod IBGE 2703759)	**64**
ETHERNET	2
Fibra	9
FWA	2
SATELITE	12
xDSL	39
Jequié-BA (Cod IBGE 2918001)	**9.533**
ATM	4
ETHERNET	2.147

Fibra	937
FR	1
FWA	15
SATELITE	85
Spread Spectrum	7
xDSL	6.337
Jequitaí-MG (Cod IBGE 3135605)	**215**
ETHERNET	129
Fibra	11
FWA	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	23
xDSL	45
Jequitibá-MG (Cod IBGE 3135704)	**147**
ETHERNET	1
Fibra	11
FWA	2
SATELITE	45
Spread Spectrum	38
xDSL	50
Jequitinhonha-MG (Cod IBGE 3135803)	**628**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	40
FWA	13
SATELITE	31
Spread Spectrum	78
xDSL	461
Jeremoabo-BA (Cod IBGE 2918100)	**2.154**
ETHERNET	1.238
Fibra	60
FWA	5
SATELITE	20
Spread Spectrum	485
xDSL	346
Jericó-PB (Cod IBGE 2507408)	**206**
Fibra	106
FR	1
FWA	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	76
xDSL	11
Jeriquara-SP (Cod IBGE 3525409)	**114**
ATM	13
SATELITE	1
xDSL	100
Jerônimo Monteiro-ES (Cod IBGE 3203106)	**509**
ETHERNET	3
Fibra	40
SATELITE	14

Spread Spectrum	42
xDSL	410
Jerumenha-PI (Cod IBGE 2205300)	**62**
Fibra	8
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	1
xDSL	44
Jesuânia-MG (Cod IBGE 3135902)	**120**
ETHERNET	5
Fibra	14
SATELITE	6
Spread Spectrum	5
xDSL	90
Jesuítas-PR (Cod IBGE 4112751)	**1.201**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	407
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	312
WIMAX	310
xDSL	159
Jesúpolis-GO (Cod IBGE 5212055)	**34**
Fibra	1
SATELITE	8
xDSL	25
Jijoca de Jericoacoara-CE (Cod IBGE 2307254)	**1.707**
ETHERNET	1
Fibra	685
FWA	10
SATELITE	11
Spread Spectrum	964
xDSL	36
Ji-Paraná-RO (Cod IBGE 1100122)	**8.760**
ATM	4
ETHERNET	203
Fibra	561
FR	10
FWA	10
SATELITE	81
Spread Spectrum	1.139
xDSL	6.752
Jiquiriçá-BA (Cod IBGE 2918209)	**329**
ETHERNET	202
Fibra	13
FWA	6
SATELITE	66
xDSL	42
Jitaúna-BA (Cod IBGE 2918308)	**399**

Fibra	24
FWA	1
SATELITE	61
xDSL	313
Joaçaba-SC (Cod IBGE 4209003)	**7.174**
ATM	3
ETHERNET	56
Fibra	2.295
FR	7
FWA	15
SATELITE	12
Spread Spectrum	2.753
xDSL	2.033
Joaíma-MG (Cod IBGE 3136009)	**360**
ETHERNET	3
Fibra	26
FWA	12
SATELITE	38
xDSL	281
Joanésia-MG (Cod IBGE 3136108)	**58**
ETHERNET	2
Fibra	14
FWA	8
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	23
Joanópolis-SP (Cod IBGE 3525508)	**2.142**
ATM	20
Fibra	827
FWA	126
SATELITE	96
Spread Spectrum	33
xDSL	1.040
João Alfredo-PE (Cod IBGE 2608107)	**204**
ETHERNET	9
Fibra	101
SATELITE	6
xDSL	88
João Câmara-RN (Cod IBGE 2405801)	**811**
ATM	3
ETHERNET	11
Fibra	50
FWA	3
SATELITE	148
Spread Spectrum	263
xDSL	333
João Costa-PI (Cod IBGE 2205359)	**72**
ETHERNET	40
Fibra	2
FWA	1

SATELITE	6
xDSL	23
João Dias-RN (Cod IBGE 2405900)	**16**
Fibra	2
SATELITE	4
xDSL	10
João Dourado-BA (Cod IBGE 2918357)	**1.154**
Fibra	417
FWA	4
SATELITE	18
Spread Spectrum	637
xDSL	78
João Lisboa-MA (Cod IBGE 2105500)	**164**
ETHERNET	1
Fibra	70
FR	1
FWA	2
SATELITE	34
xDSL	56
João Monlevade-MG (Cod IBGE 3136207)	**14.585**
ATM	7
Cable Modem	4
ETHERNET	82
Fibra	7.985
FR	4
FWA	14
SATELITE	32
Spread Spectrum	1.989
xDSL	4.468
João Neiva-ES (Cod IBGE 3203130)	**2.433**
ETHERNET	63
Fibra	1.308
FWA	3
SATELITE	33
Spread Spectrum	127
xDSL	899
João Pessoa-PB (Cod IBGE 2507507)	**157.586**
ATM	112
Cable Modem	81.875
ETHERNET	6.346
Fibra	15.969
FR	27
FWA	548
HFC	130
LTE	3.264
SATELITE	268
Spread Spectrum	4.237
WIMAX	1
xDSL	44.809
João Pinheiro-MG (Cod IBGE 3136306)	**2.225**

ATM	1
Cable Modem	62
ETHERNET	13
Fibra	83
FWA	6
SATELITE	27
Spread Spectrum	1.552
xDSL	481
João Ramalho-SP (Cod IBGE 3525607)	**248**
ATM	9
Fibra	11
SATELITE	1
Spread Spectrum	9
xDSL	218
Joaquim Felício-MG (Cod IBGE 3136405)	**63**
ETHERNET	1
Fibra	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	7
xDSL	49
Joaquim Gomes-AL (Cod IBGE 2703809)	**418**
ETHERNET	3
Fibra	23
FWA	16
SATELITE	103
Spread Spectrum	149
xDSL	124
Joaquim Nabuco-PE (Cod IBGE 2608206)	**289**
ETHERNET	168
Fibra	15
FWA	5
SATELITE	20
xDSL	81
Joaquim Pires-PI (Cod IBGE 2205409)	**418**
ETHERNET	1
Fibra	15
FWA	1
SATELITE	92
Spread Spectrum	243
xDSL	66
Joaquim Távora-PR (Cod IBGE 4112801)	**1.210**
ATM	2
ETHERNET	270
Fibra	316
FR	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	136
xDSL	469
Joca Claudino-PB (Cod IBGE 2513653)	**1.351**
ETHERNET	56

Fibra	45
SATELITE	6
Spread Spectrum	441
WIMAX	800
xDSL	3
Joca Marques-PI (Cod IBGE 2205458)	**65**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	34
xDSL	27
Jóia-RS (Cod IBGE 4311155)	**1.485**
ETHERNET	1
Fibra	715
FR	1
SATELITE	28
Spread Spectrum	686
xDSL	54
Joinville-SC (Cod IBGE 4209102)	**168.691**
ATM	93
Cable Modem	76.561
ETHERNET	1.260
Fibra	5.935
FR	45
FWA	82
HFC	78
SATELITE	315
Spread Spectrum	3.947
WIMAX	1
xDSL	80.374
Jordânia-MG (Cod IBGE 3136504)	**667**
ETHERNET	6
Fibra	128
FWA	438
SATELITE	8
xDSL	87
Jordão-AC (Cod IBGE 1200328)	**10**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	8
José Boiteux-SC (Cod IBGE 4209151)	**421**
ETHERNET	4
Fibra	5
SATELITE	21
Spread Spectrum	256
xDSL	135
José Bonifácio-SP (Cod IBGE 3525706)	**7.469**
ATM	48
Fibra	5.413
SATELITE	4
Spread Spectrum	500

xDSL	1.504
José da Penha-RN (Cod IBGE 2406007)	**905**
ETHERNET	1
Fibra	778
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	110
xDSL	7
José de Freitas-PI (Cod IBGE 2205508)	**815**
ETHERNET	2
Fibra	70
SATELITE	332
Spread Spectrum	81
xDSL	330
José Gonçalves de Minas-MG (Cod IBGE 3136520)	**86**
Fibra	28
FWA	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	45
xDSL	6
José Raydan-MG (Cod IBGE 3136553)	**218**
ETHERNET	3
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	185
xDSL	18
Joselândia-MA (Cod IBGE 2105609)	**35**
ETHERNET	4
Fibra	6
FWA	5
SATELITE	2
xDSL	18
Josenópolis-MG (Cod IBGE 3136579)	**63**
Fibra	41
FWA	10
SATELITE	3
xDSL	9
Joviânia-GO (Cod IBGE 5212105)	**538**
ETHERNET	3
Fibra	8
FR	1
SATELITE	21
Spread Spectrum	385
xDSL	120
Juara-MT (Cod IBGE 5105101)	**2.585**
ATM	1
ETHERNET	19
Fibra	137
FR	4

SATELITE	34
Spread Spectrum	1.142
xDSL	1.248
Juarez Távora-PB (Cod IBGE 2507606)	**72**
ETHERNET	2
Fibra	6
FWA	5
SATELITE	9
Spread Spectrum	10
xDSL	40
Juarina-TO (Cod IBGE 1711803)	**28**
ETHERNET	2
Fibra	2
SATELITE	1
xDSL	23
Juatuba-MG (Cod IBGE 3136652)	**2.386**
ATM	1
ETHERNET	28
Fibra	381
FR	2
FWA	9
SATELITE	31
Spread Spectrum	427
WIMAX	1
xDSL	1.506
Juazeirinho-PB (Cod IBGE 2507705)	**803**
ETHERNET	302
Fibra	318
FWA	3
SATELITE	58
Spread Spectrum	51
xDSL	71
Juazeiro do Norte-CE (Cod IBGE 2307304)	**44.581**
ATM	17
ETHERNET	540
Fibra	39.543
FR	2
FWA	50
SATELITE	41
Spread Spectrum	1.219
WIMAX	2
xDSL	3.167
Juazeiro do Piauí-PI (Cod IBGE 2205516)	**41**
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	15
xDSL	15
Juazeiro-BA (Cod IBGE 2918407)	**11.327**
ATM	13

ETHERNET	408
Fibra	6.191
FR	3
FWA	239
LTE	177
SATELITE	48
Spread Spectrum	37
WIMAX	1
xDSL	4.210
Jucás-CE (Cod IBGE 2307403)	**1.375**
ETHERNET	3
Fibra	1.012
SATELITE	10
Spread Spectrum	293
xDSL	57
Jucati-PE (Cod IBGE 2608255)	**254**
ETHERNET	101
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	114
WIMAX	7
xDSL	19
Jucuruçu-BA (Cod IBGE 2918456)	**329**
ETHERNET	74
Fibra	7
SATELITE	37
Spread Spectrum	208
xDSL	3
Jucurutu-RN (Cod IBGE 2406106)	**281**
ETHERNET	32
Fibra	105
FWA	9
SATELITE	17
Spread Spectrum	85
xDSL	33
Juína-MT (Cod IBGE 5105150)	**3.472**
ETHERNET	30
Fibra	289
FR	5
SATELITE	44
Spread Spectrum	200
xDSL	2.904
Juiz de Fora-MG (Cod IBGE 3136702)	**148.965**
ATM	89
Cable Modem	19.218
ETHERNET	18.540
Fibra	24.015
FR	49
FWA	74

HFC	47
LTE	210
SATELITE	380
Spread Spectrum	11.493
WIMAX	2
xDSL	74.848
Júlio Borges-PI (Cod IBGE 2205524)	**52**
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	9
xDSL	36
Júlio de Castilhos-RS (Cod IBGE 4311205)	**3.137**
ETHERNET	10
Fibra	1.360
FR	2
SATELITE	98
Spread Spectrum	532
xDSL	1.135
Júlio Mesquita-SP (Cod IBGE 3525805)	**355**
ATM	12
SATELITE	4
Spread Spectrum	100
xDSL	239
Jumirim-SP (Cod IBGE 3525854)	**242**
ATM	15
Fibra	49
FWA	3
SATELITE	10
xDSL	165
Junco do Maranhão-MA (Cod IBGE 2105658)	**69**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	24
xDSL	41
Junco do Seridó-PB (Cod IBGE 2507804)	**306**
ETHERNET	46
Fibra	170
FWA	50
SATELITE	11
Spread Spectrum	21
xDSL	8
Jundiá-AL (Cod IBGE 2703908)	**317**
ETHERNET	227
Fibra	2
FWA	41
SATELITE	25
xDSL	22
Jundiaí do Sul-PR (Cod IBGE 4112900)	**169**
ETHERNET	1
Fibra	7

FR	1
SATELITE	9
xDSL	151
Jundiaí-SP (Cod IBGE 3525904)	**125.031**
ATM	742
Cable Modem	72.392
ETHERNET	156
Fibra	28.349
FR	6
FWA	395
HFC	122
LTE	984
SATELITE	200
Spread Spectrum	2.079
WIMAX	1.402
xDSL	18.204
Jundiá-RN (Cod IBGE 2406155)	**60**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	38
xDSL	8
Junqueiro-AL (Cod IBGE 2704005)	**89**
ETHERNET	12
Fibra	22
FWA	4
SATELITE	14
xDSL	37
Junqueirópolis-SP (Cod IBGE 3526001)	**1.715**
ATM	39
Fibra	588
SATELITE	2
Spread Spectrum	67
xDSL	1.019
Jupiá-SC (Cod IBGE 4209177)	**257**
Fibra	223
SATELITE	2
xDSL	32
Jupi-PE (Cod IBGE 2608305)	**189**
ETHERNET	1
Fibra	122
FWA	8
SATELITE	3
Spread Spectrum	27
xDSL	28
Juquiá-SP (Cod IBGE 3526100)	**2.011**
ATM	28
ETHERNET	1
FWA	4

SATELITE	314
Spread Spectrum	1
xDSL	1.663
Juquitiba-SP (Cod IBGE 3526209)	**4.129**
ATM	41
Fibra	453
FR	1
SATELITE	562
xDSL	3.072
Juramento-MG (Cod IBGE 3136801)	**17**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	8
Juranda-PR (Cod IBGE 4112959)	**341**
ETHERNET	3
Fibra	61
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	60
xDSL	211
Jurema-PE (Cod IBGE 2608404)	**609**
ETHERNET	2
Fibra	378
SATELITE	9
Spread Spectrum	171
xDSL	49
Jurema-PI (Cod IBGE 2205532)	**20**
Fibra	2
FWA	2
SATELITE	3
xDSL	13
Juripiranga-PB (Cod IBGE 2507903)	**288**
ETHERNET	161
Fibra	69
FWA	6
SATELITE	4
Spread Spectrum	5
xDSL	43
Juruá-AM (Cod IBGE 1302207)	**18**
Fibra	1
SATELITE	17
Juruaia-MG (Cod IBGE 3136900)	**281**
ETHERNET	3
Fibra	87
FWA	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	75
xDSL	105

Juruena-MT (Cod IBGE 5105176)	**629**
ETHERNET	8
Fibra	16
SATELITE	13
Spread Spectrum	117
xDSL	475
Juru-PB (Cod IBGE 2508000)	**607**
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	575
xDSL	11
Juruti-PA (Cod IBGE 1503903)	**554**
ATM	7
ETHERNET	2
Fibra	11
SATELITE	49
Spread Spectrum	476
xDSL	9
Juscimeira-MT (Cod IBGE 5105200)	**316**
ETHERNET	3
Fibra	21
FR	2
SATELITE	32
xDSL	258
Jussara-BA (Cod IBGE 2918506)	**430**
ETHERNET	6
Fibra	115
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	250
xDSL	49
Jussara-GO (Cod IBGE 5212204)	**3.055**
ATM	2
ETHERNET	10
Fibra	566
FR	1
SATELITE	77
Spread Spectrum	1.115
xDSL	1.284
Jussara-PR (Cod IBGE 4113007)	**1.056**
ETHERNET	193
Fibra	413
FR	1
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	289
xDSL	152
Jussari-BA (Cod IBGE 2918555)	**141**
ETHERNET	2

Fibra	14
SATELITE	12
xDSL	113
Jussiape-BA (Cod IBGE 2918605)	**397**
ETHERNET	4
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	348
xDSL	29
Jutaí-AM (Cod IBGE 1302306)	**23**
Fibra	1
SATELITE	19
xDSL	3
Juti-MS (Cod IBGE 5005152)	**714**
ETHERNET	6
Fibra	2
FR	1
SATELITE	40
Spread Spectrum	391
xDSL	274
Juvenília-MG (Cod IBGE 3136959)	**155**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	10
Spread Spectrum	123
xDSL	12
Kaloré-PR (Cod IBGE 4113106)	**473**
ETHERNET	5
Fibra	65
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	279
xDSL	117
Lábrea-AM (Cod IBGE 1302405)	**209**
Fibra	4
SATELITE	37
Spread Spectrum	168
Lacerdópolis-SC (Cod IBGE 4209201)	**261**
Fibra	45
SATELITE	3
Spread Spectrum	100
xDSL	113
Ladainha-MG (Cod IBGE 3137007)	**156**
ETHERNET	2
Fibra	14
FWA	9
SATELITE	28
xDSL	103

Ladário-MS (Cod IBGE 5005202)	**2.335**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	27
FR	6
SATELITE	9
Spread Spectrum	28
xDSL	2.259
Lafaiete Coutinho-BA (Cod IBGE 2918704)	**73**
ETHERNET	21
Fibra	4
SATELITE	24
xDSL	24
Lagamar-MG (Cod IBGE 3137106)	**635**
ETHERNET	4
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	2
xDSL	620
Lagarto-SE (Cod IBGE 2803500)	**9.236**
ATM	1
ETHERNET	2.406
Fibra	129
FWA	27
HFC	5.267
SATELITE	23
Spread Spectrum	671
xDSL	712
Lages-SC (Cod IBGE 4209300)	**29.137**
ATM	15
ETHERNET	531
Fibra	2.891
FR	10
FWA	179
SATELITE	140
Spread Spectrum	1.697
WIMAX	1
xDSL	23.673
Lago da Pedra-MA (Cod IBGE 2105708)	**322**
ETHERNET	2
Fibra	44
FR	1
SATELITE	6
xDSL	269
Lago do Junco-MA (Cod IBGE 2105807)	**66**
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	56

Lago dos Rodrigues-MA (Cod IBGE 2105948)	**51**
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	6
xDSL	38
Lago Verde-MA (Cod IBGE 2105906)	**73**
ETHERNET	1
Fibra	15
FWA	6
SATELITE	2
xDSL	49
Lagoa Alegre-PI (Cod IBGE 2205557)	**109**
Fibra	26
FWA	1
SATELITE	50
Spread Spectrum	1
xDSL	31
Lagoa Bonita do Sul-RS (Cod IBGE 4311239)	**45**
ETHERNET	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	26
xDSL	5
Lagoa da Canoa-AL (Cod IBGE 2704104)	**102**
ETHERNET	52
Fibra	12
FR	1
FWA	5
SATELITE	8
Spread Spectrum	4
xDSL	20
Lagoa da Confusão-TO (Cod IBGE 1711902)	**330**
ETHERNET	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	240
xDSL	83
Lagoa da Prata-MG (Cod IBGE 3137205)	**7.996**
ATM	2
ETHERNET	16
Fibra	2.042
FR	1
FWA	9
SATELITE	13
Spread Spectrum	3.857
xDSL	2.056
Lagoa d'Anta-RN (Cod IBGE 2406205)	**356**
ETHERNET	272
Fibra	6
FWA	4
SATELITE	7
Spread Spectrum	41

xDSL	26
Lagoa de Dentro-PB (Cod IBGE 2508208)	**59**
Fibra	6
FWA	5
SATELITE	3
xDSL	45
Lagoa de Itaenga-PE (Cod IBGE 2608503)	**85**
Fibra	18
FWA	10
SATELITE	4
Spread Spectrum	1
xDSL	52
Lagoa de Pedras-RN (Cod IBGE 2406304)	**93**
Fibra	7
FWA	6
SATELITE	27
Spread Spectrum	39
xDSL	14
Lagoa de São Francisco-PI (Cod IBGE 2205573)	**64**
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	39
xDSL	6
Lagoa de Velhos-RN (Cod IBGE 2406403)	**28**
Fibra	6
FWA	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	1
xDSL	13
Lagoa do Barro do Piauí-PI (Cod IBGE 2205565)	**22**
Fibra	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	9
xDSL	6
Lagoa do Carro-PE (Cod IBGE 2608453)	**54**
ETHERNET	1
Fibra	16
FWA	1
SATELITE	6
xDSL	30
Lagoa do Mato-MA (Cod IBGE 2105922)	**19**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	1
xDSL	16
Lagoa do Ouro-PE (Cod IBGE 2608602)	**69**
Fibra	15
FWA	6
SATELITE	5

Spread Spectrum	1
xDSL	42
Lagoa do Piauí-PI (Cod IBGE 2205581)	**31**
Fibra	2
SATELITE	22
xDSL	7
Lagoa do Sítio-PI (Cod IBGE 2205599)	**60**
Fibra	4
SATELITE	8
Spread Spectrum	29
xDSL	19
Lagoa do Tocantins-TO (Cod IBGE 1711951)	**117**
SATELITE	2
Spread Spectrum	67
xDSL	48
Lagoa dos Gatos-PE (Cod IBGE 2608701)	**1.017**
ETHERNET	846
Fibra	16
FWA	5
SATELITE	8
Spread Spectrum	113
xDSL	29
Lagoa dos Patos-MG (Cod IBGE 3137304)	**28**
ETHERNET	2
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	4
xDSL	14
Lagoa dos Três Cantos-RS (Cod IBGE 4311270)	**57**
Fibra	1
FR	2
SATELITE	13
xDSL	41
Lagoa Dourada-MG (Cod IBGE 3137403)	**1.099**
Fibra	505
FWA	5
SATELITE	62
Spread Spectrum	413
xDSL	114
Lagoa Formosa-MG (Cod IBGE 3137502)	**2.366**
ETHERNET	5
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	87
xDSL	2.265
Lagoa Grande do Maranhão-MA (Cod IBGE 2105963)	**127**
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	2

xDSL	119
Lagoa Grande-MG (Cod IBGE 3137536)	**625**
ETHERNET	4
Fibra	16
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	28
xDSL	568
Lagoa Grande-PE (Cod IBGE 2608750)	**586**
ETHERNET	3
Fibra	443
FWA	2
SATELITE	6
xDSL	132
Lagoa Nova-RN (Cod IBGE 2406502)	**842**
ETHERNET	1
Fibra	478
SATELITE	11
Spread Spectrum	312
xDSL	40
Lagoa Real-BA (Cod IBGE 2918753)	**283**
ETHERNET	207
Fibra	33
SATELITE	9
Spread Spectrum	17
xDSL	17
Lagoa Salgada-RN (Cod IBGE 2406601)	**147**
ETHERNET	2
Fibra	38
FWA	8
SATELITE	24
Spread Spectrum	41
xDSL	34
Lagoa Santa-GO (Cod IBGE 5212253)	**144**
Fibra	2
SATELITE	2
xDSL	140
Lagoa Santa-MG (Cod IBGE 3137601)	**7.936**
ATM	7
ETHERNET	56
Fibra	288
FWA	13
SATELITE	53
Spread Spectrum	6
WIMAX	9
xDSL	7.504
Lagoa Seca-PB (Cod IBGE 2508307)	**506**
ETHERNET	76
Fibra	163
FWA	97

SATELITE	33
xDSL	137
Lagoa Vermelha-RS (Cod IBGE 4311304)	**1.570**
ATM	2
ETHERNET	13
Fibra	298
FR	2
SATELITE	105
Spread Spectrum	472
xDSL	678
Lagoão-RS (Cod IBGE 4311254)	**231**
Fibra	53
FR	1
SATELITE	62
Spread Spectrum	87
xDSL	28
Lagoa-PB (Cod IBGE 2508109)	**113**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	102
xDSL	6
Lagoinha do Piauí-PI (Cod IBGE 2205540)	**41**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	11
xDSL	24
Lagoinha-SP (Cod IBGE 3526308)	**345**
ATM	13
Fibra	1
SATELITE	43
xDSL	288
Laguna Carapã-MS (Cod IBGE 5005251)	**341**
ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	21
Spread Spectrum	168
xDSL	146
Laguna-SC (Cod IBGE 4209409)	**5.842**
ETHERNET	37
Fibra	886
FR	1
FWA	12
SATELITE	13
Spread Spectrum	1.244
xDSL	3.649
Laje do Muriaé-RJ (Cod IBGE 3302304)	**838**
ATM	1
ETHERNET	607

Fibra	28
SATELITE	15
xDSL	187
Lajeado do Bugre-RS (Cod IBGE 4311429)	**103**
ETHERNET	2
Fibra	46
FR	1
FWA	38
SATELITE	4
Spread Spectrum	11
xDSL	1
Lajeado Grande-SC (Cod IBGE 4209458)	**21**
Fibra	1
FWA	2
SATELITE	2
xDSL	16
Lajeado Novo-MA (Cod IBGE 2105989)	**295**
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	3
Spread Spectrum	268
xDSL	15
Lajeado-RS (Cod IBGE 4311403)	**22.454**
ATM	9
Cable Modem	9.460
ETHERNET	68
Fibra	6.298
FR	12
FWA	16
HFC	11
SATELITE	20
Spread Spectrum	3.975
xDSL	2.585
Lajeado-TO (Cod IBGE 1712009)	**158**
ETHERNET	3
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	8
xDSL	143
Laje-BA (Cod IBGE 2918803)	**1.275**
ETHERNET	1.057
Fibra	25
FWA	12
SATELITE	59
Spread Spectrum	80
xDSL	42
Lajedão-BA (Cod IBGE 2918902)	**72**
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	10

xDSL	54
Lajedinho-BA (Cod IBGE 2919009)	**35**
ETHERNET	4
Fibra	9
SATELITE	11
xDSL	11
Lajedo do Tabocal-BA (Cod IBGE 2919058)	**72**
ETHERNET	1
Fibra	4
SATELITE	22
xDSL	45
Lajedo-PE (Cod IBGE 2608800)	**1.481**
Fibra	1.022
SATELITE	9
Spread Spectrum	283
xDSL	167
Lajes Pintadas-RN (Cod IBGE 2406809)	**236**
ETHERNET	2
Fibra	10
FWA	4
SATELITE	9
Spread Spectrum	185
xDSL	26
Lajes-RN (Cod IBGE 2406700)	**354**
ETHERNET	172
Fibra	30
SATELITE	17
Spread Spectrum	68
xDSL	67
Lajinha-MG (Cod IBGE 3137700)	**742**
ATM	1
ETHERNET	201
Fibra	284
FWA	14
SATELITE	51
Spread Spectrum	66
xDSL	125
Lamarão-BA (Cod IBGE 2919108)	**41**
Fibra	5
FWA	3
SATELITE	3
xDSL	30
Lambari D'Oeste-MT (Cod IBGE 5105234)	**212**
Fibra	3
FR	1
FWA	66
SATELITE	13
xDSL	129
Lambari-MG (Cod IBGE 3137809)	**2.050**
ATM	1

ETHERNET	1
Fibra	82
FR	1
FWA	3
SATELITE	49
Spread Spectrum	982
xDSL	931
Lamim-MG (Cod IBGE 3137908)	**178**
ETHERNET	4
Fibra	1
FWA	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	121
xDSL	42
Landri Sales-PI (Cod IBGE 2205607)	**151**
Cable Modem	35
Fibra	8
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	1
xDSL	101
Lapão-BA (Cod IBGE 2919157)	**1.441**
Fibra	472
FWA	4
SATELITE	19
Spread Spectrum	851
xDSL	95
Lapa-PR (Cod IBGE 4113205)	**6.086**
ATM	3
ETHERNET	13
Fibra	2.386
FR	5
FWA	32
SATELITE	174
Spread Spectrum	1.017
xDSL	2.456
Laranja da Terra-ES (Cod IBGE 3203163)	**218**
ETHERNET	130
Fibra	31
FWA	20
SATELITE	7
xDSL	30
Laranjal do Jari-AP (Cod IBGE 1600279)	**385**
ATM	1
ETHERNET	98
Fibra	13
FWA	1
SATELITE	25
WIMAX	98
xDSL	149

Laranjal Paulista-SP (Cod IBGE 3526407)	**2.911**
ATM	43
ETHERNET	61
Fibra	1.194
FWA	2
SATELITE	17
Spread Spectrum	240
xDSL	1.354
Laranjal-MG (Cod IBGE 3138005)	**204**
ETHERNET	3
Fibra	9
SATELITE	13
Spread Spectrum	42
xDSL	137
Laranjal-PR (Cod IBGE 4113254)	**103**
ETHERNET	2
Fibra	5
SATELITE	5
Spread Spectrum	40
xDSL	51
Laranjeiras do Sul-PR (Cod IBGE 4113304)	**3.940**
ATM	4
ETHERNET	10
Fibra	1.616
FR	6
FWA	2
SATELITE	37
Spread Spectrum	905
xDSL	1.360
Laranjeiras-SE (Cod IBGE 2803609)	**1.386**
ATM	2
ETHERNET	880
Fibra	50
FWA	7
SATELITE	9
Spread Spectrum	44
xDSL	394
Lassance-MG (Cod IBGE 3138104)	**48**
ETHERNET	2
Fibra	7
SATELITE	5
Spread Spectrum	5
xDSL	29
Lastro-PB (Cod IBGE 2508406)	**29**
ETHERNET	19
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	5
xDSL	3
Laurentino-SC (Cod IBGE 4209508)	**1.384**

ETHERNET	28
Fibra	458
SATELITE	5
Spread Spectrum	610
xDSL	283
Lauro de Freitas-BA (Cod IBGE 2919207)	**34.874**
ATM	37
Cable Modem	12.052
ETHERNET	2.567
Fibra	3.876
FR	3
FWA	3
HFC	29
LTE	375
SATELITE	37
Spread Spectrum	239
xDSL	15.656
Lauro Muller-SC (Cod IBGE 4209607)	**1.180**
ETHERNET	9
Fibra	28
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	80
xDSL	1.051
Lavandeira-TO (Cod IBGE 1712157)	**90**
SATELITE	2
xDSL	88
Lavínia-SP (Cod IBGE 3526506)	**470**
ATM	11
Fibra	300
SATELITE	2
Spread Spectrum	50
xDSL	107
Lavras da Mangabeira-CE (Cod IBGE 2307502)	**1.726**
ETHERNET	4
Fibra	767
FWA	9
SATELITE	21
Spread Spectrum	674
xDSL	251
Lavras do Sul-RS (Cod IBGE 4311502)	**137**
ETHERNET	4
Fibra	4
SATELITE	4
xDSL	125
Lavras-MG (Cod IBGE 3138203)	**19.929**
ATM	10
ETHERNET	124
Fibra	3.106
FR	2

FWA	24
HFC	1
SATELITE	110
Spread Spectrum	9.211
xDSL	7.341
Lavrinhas-SP (Cod IBGE 3526605)	**604**
ATM	16
Fibra	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	412
xDSL	156
Leandro Ferreira-MG (Cod IBGE 3138302)	**211**
ETHERNET	6
Fibra	30
FWA	8
SATELITE	7
Spread Spectrum	16
xDSL	144
Lebon Régis-SC (Cod IBGE 4209706)	**163**
ETHERNET	5
Fibra	12
SATELITE	56
xDSL	90
Leme do Prado-MG (Cod IBGE 3138351)	**204**
Fibra	30
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	148
xDSL	17
Leme-SP (Cod IBGE 3526704)	**16.262**
ATM	105
Cable Modem	2.186
ETHERNET	1
Fibra	2.884
FWA	3
SATELITE	87
Spread Spectrum	2.048
xDSL	8.948
Lençóis Paulista-SP (Cod IBGE 3526803)	**14.174**
ATM	97
ETHERNET	10
Fibra	7.707
FWA	4
SATELITE	22
Spread Spectrum	4.607
xDSL	1.727
Lençóis-BA (Cod IBGE 2919306)	**355**
ETHERNET	6
Fibra	29
FWA	15

SATELITE	47
Spread Spectrum	142
xDSL	116
Leoberto Leal-SC (Cod IBGE 4209805)	**545**
ETHERNET	1
Fibra	30
HFC	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	460
xDSL	50
Leopoldina-MG (Cod IBGE 3138401)	**3.924**
ATM	4
ETHERNET	22
Fibra	369
FWA	22
SATELITE	37
Spread Spectrum	496
xDSL	2.974
Leopoldo de Bulhões-GO (Cod IBGE 5212303)	**503**
ETHERNET	6
Fibra	8
FWA	74
SATELITE	37
Spread Spectrum	258
xDSL	120
Leópolis-PR (Cod IBGE 4113403)	**165**
ETHERNET	126
Fibra	8
SATELITE	4
xDSL	27
Liberato Salzano-RS (Cod IBGE 4311601)	**46**
Fibra	3
FR	1
FWA	5
SATELITE	8
Spread Spectrum	2
xDSL	27
Liberdade-MG (Cod IBGE 3138500)	**722**
ETHERNET	193
Fibra	12
FWA	3
SATELITE	30
Spread Spectrum	355
xDSL	129
Licínio de Almeida-BA (Cod IBGE 2919405)	**614**
Fibra	560
FWA	2
SATELITE	16
xDSL	36
Lidianópolis-PR (Cod IBGE 4113429)	**175**

ETHERNET	23
Fibra	7
FR	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	34
xDSL	105
Lima Campos-MA (Cod IBGE 2106003)	**59**
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	18
xDSL	32
Lima Duarte-MG (Cod IBGE 3138609)	**2.643**
ATM	1
ETHERNET	10
Fibra	422
FR	1
FWA	2
SATELITE	59
Spread Spectrum	884
xDSL	1.264
Limeira do Oeste-MG (Cod IBGE 3138625)	**815**
ETHERNET	26
Fibra	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	24
xDSL	757
Limeira-SP (Cod IBGE 3526902)	**58.241**
ATM	354
Cable Modem	21.436
ETHERNET	564
Fibra	28.432
FWA	58
HFC	1.761
SATELITE	145
Spread Spectrum	754
xDSL	4.737
Limoeiro de Anadia-AL (Cod IBGE 2704203)	**2.903**
ETHERNET	2.878
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	4
xDSL	13
Limoeiro do Ajuru-PA (Cod IBGE 1504000)	**104**
ETHERNET	1
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	68
xDSL	33
Limoeiro do Norte-CE (Cod IBGE 2307601)	**9.469**
ATM	1

ETHERNET	2
Fibra	7.995
FWA	24
SATELITE	15
Spread Spectrum	1.284
xDSL	148
Limoeiro-PE (Cod IBGE 2608909)	**4.158**
ATM	3
ETHERNET	2.587
Fibra	1.117
FR	1
FWA	16
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	423
Lindoeste-PR (Cod IBGE 4113452)	**480**
ETHERNET	3
Fibra	143
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	175
xDSL	152
Lindóia do Sul-SC (Cod IBGE 4209854)	**116**
ETHERNET	1
Fibra	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	14
xDSL	91
Lindóia-SP (Cod IBGE 3527009)	**873**
ATM	22
Fibra	2
SATELITE	15
xDSL	834
Lindolfo Collor-RS (Cod IBGE 4311627)	**558**
Fibra	453
FR	1
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	6
xDSL	91
Linha Nova-RS (Cod IBGE 4311643)	**134**
Fibra	35
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	31
xDSL	55
Linhares-ES (Cod IBGE 3203205)	**23.498**
ATM	13
Cable Modem	843
ETHERNET	1.529

Fibra	5.785
FWA	1.134
SATELITE	29
Spread Spectrum	192
xDSL	13.973
Lins-SP (Cod IBGE 3527108)	**16.203**
ATM	147
ETHERNET	64
Fibra	9.638
FR	1
FWA	16
HFC	521
MMDS	2
SATELITE	18
Spread Spectrum	282
xDSL	5.514
Livramento de Nossa Senhora-BA (Cod IBGE 2919504)	**2.022**
ETHERNET	41
Fibra	89
FR	1
FWA	1
SATELITE	14
Spread Spectrum	1.299
xDSL	577
Livramento-PB (Cod IBGE 2508505)	**31**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	6
xDSL	21
Lizarda-TO (Cod IBGE 1712405)	**40**
SATELITE	3
xDSL	37
Loanda-PR (Cod IBGE 4113502)	**2.147**
ATM	3
ETHERNET	9
Fibra	411
FR	2
SATELITE	17
Spread Spectrum	416
xDSL	1.289
Lobato-PR (Cod IBGE 4113601)	**638**
ETHERNET	1
Fibra	13
FWA	280
SATELITE	2
Spread Spectrum	153
xDSL	189
Logradouro-PB (Cod IBGE 2508554)	**39**
ETHERNET	22
Fibra	1

SATELITE	4
Spread Spectrum	8
xDSL	4
Londrina-PR (Cod IBGE 4113700)	**181.308**
ATM	167
Cable Modem	46.240
ETHERNET	2.357
Fibra	13.903
FR	38
FWA	32
HFC	169
SATELITE	102
Spread Spectrum	471
WIMAX	1
xDSL	117.828
Lontra-MG (Cod IBGE 3138658)	**45**
ETHERNET	1
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	18
xDSL	16
Lontras-SC (Cod IBGE 4209904)	**1.298**
ETHERNET	4
Fibra	468
FR	1
FWA	54
SATELITE	9
Spread Spectrum	427
xDSL	335
Lorena-SP (Cod IBGE 3527207)	**18.096**
ATM	137
Cable Modem	10.861
ETHERNET	10
Fibra	2.462
FWA	14
HFC	21
SATELITE	69
Spread Spectrum	1.508
xDSL	3.014
Loreto-MA (Cod IBGE 2106102)	**131**
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	9
Spread Spectrum	72
xDSL	39
Lourdes-SP (Cod IBGE 3527256)	**99**
ATM	8
Fibra	2
SATELITE	2

Spread Spectrum	9
xDSL	78
Louveira-SP (Cod IBGE 3527306)	**4.821**
ATM	85
ETHERNET	28
Fibra	1.732
FR	2
FWA	11
SATELITE	23
Spread Spectrum	748
xDSL	2.192
Lucas do Rio Verde-MT (Cod IBGE 5105259)	**9.062**
ATM	4
ETHERNET	18
Fibra	3.033
FR	7
FWA	5
SATELITE	34
Spread Spectrum	3.445
xDSL	2.516
Lucélia-SP (Cod IBGE 3527405)	**2.356**
ATM	35
Fibra	291
SATELITE	6
Spread Spectrum	211
xDSL	1.813
Lucena-PB (Cod IBGE 2508604)	**1.256**
ETHERNET	750
Fibra	46
FR	1
FWA	6
SATELITE	55
Spread Spectrum	330
xDSL	68
Lucianópolis-SP (Cod IBGE 3527504)	**484**
ATM	10
Fibra	200
SATELITE	5
Spread Spectrum	206
xDSL	63
Luciara-MT (Cod IBGE 5105309)	**83**
ETHERNET	4
Fibra	7
SATELITE	11
xDSL	61
Lucrécia-RN (Cod IBGE 2406908)	**46**
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	25

xDSL	9
Luís Antônio-SP (Cod IBGE 3527603)	**2.131**
ATM	33
Fibra	683
FWA	50
SATELITE	10
Spread Spectrum	791
xDSL	564
Luís Correia-PI (Cod IBGE 2205706)	**718**
ETHERNET	103
Fibra	56
SATELITE	68
Spread Spectrum	45
xDSL	446
Luís Domingues-MA (Cod IBGE 2106201)	**66**
Fibra	9
FWA	7
SATELITE	19
xDSL	31
Luís Eduardo Magalhães-BA (Cod IBGE 2919553)	**7.585**
ATM	9
ETHERNET	55
Fibra	1.177
FR	4
FWA	3
SATELITE	31
Spread Spectrum	1.493
xDSL	4.813
Luís Gomes-RN (Cod IBGE 2407005)	**904**
ETHERNET	9
Fibra	846
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	26
xDSL	16
Luisburgo-MG (Cod IBGE 3138674)	**58**
ETHERNET	5
Fibra	9
FWA	21
SATELITE	5
xDSL	18
Luislândia-MG (Cod IBGE 3138682)	**59**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	29
xDSL	20
Luiz Alves-SC (Cod IBGE 4210001)	**2.392**
ETHERNET	4
Fibra	930

SATELITE	31
Spread Spectrum	943
xDSL	484
Luiziana-PR (Cod IBGE 4113734)	**219**
ETHERNET	3
Fibra	48
SATELITE	3
Spread Spectrum	36
xDSL	129
Luiziânia-SP (Cod IBGE 3527702)	**185**
ATM	9
SATELITE	1
Spread Spectrum	59
xDSL	116
Luminárias-MG (Cod IBGE 3138708)	**82**
ETHERNET	4
Fibra	3
FWA	5
SATELITE	17
Spread Spectrum	36
xDSL	17
Lunardelli-PR (Cod IBGE 4113759)	**243**
ETHERNET	35
Fibra	10
SATELITE	4
Spread Spectrum	15
xDSL	179
Lupércio-SP (Cod IBGE 3527801)	**745**
ATM	8
Fibra	292
SATELITE	3
Spread Spectrum	329
xDSL	113
Lupionópolis-PR (Cod IBGE 4113809)	**1.023**
ETHERNET	3
Fibra	68
FWA	161
SATELITE	3
Spread Spectrum	452
xDSL	336
Lutécia-SP (Cod IBGE 3527900)	**135**
ATM	9
Fibra	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	40
xDSL	82
Luzerna-SC (Cod IBGE 4210035)	**968**
ETHERNET	5
Fibra	251
SATELITE	11

Spread Spectrum	451
xDSL	250
Luziânia-GO (Cod IBGE 5212501)	**18.937**
ATM	8
ETHERNET	62
Fibra	188
FR	9
FWA	36
LTE	4.074
SATELITE	577
Spread Spectrum	155
xDSL	13.828
Luzilândia-PI (Cod IBGE 2205805)	**350**
ETHERNET	4
Fibra	41
SATELITE	93
xDSL	212
Luzinópolis-TO (Cod IBGE 1712454)	**32**
Fibra	2
SATELITE	1
xDSL	29
Luz-MG (Cod IBGE 3138807)	**2.430**
ATM	2
ETHERNET	9
Fibra	30
FR	2
FWA	1
HFC	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	211
xDSL	2.168
Macaé-RJ (Cod IBGE 3302403)	**65.064**
ATM	40
Cable Modem	23.831
DTH	92
ETHERNET	17.858
Fibra	12.580
FR	235
FWA	192
HFC	61
LTE	511
SATELITE	181
Spread Spectrum	564
WIMAX	18
xDSL	8.901
Macaíba-RN (Cod IBGE 2407104)	**5.284**
ETHERNET	1.718
Fibra	912
FWA	11
LTE	1.202

SATELITE	98
Spread Spectrum	25
WIMAX	166
xDSL	1.152
Macajuba-BA (Cod IBGE 2919603)	**623**
ETHERNET	561
Fibra	10
FWA	7
SATELITE	8
xDSL	37
Maçambará-RS (Cod IBGE 4311718)	**408**
ETHERNET	6
Fibra	24
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	317
xDSL	53
Macambira-SE (Cod IBGE 2803708)	**675**
ETHERNET	634
Fibra	9
FWA	10
SATELITE	2
Spread Spectrum	1
xDSL	19
Macapá-AP (Cod IBGE 1600303)	**51.821**
ATM	16
ETHERNET	346
Fibra	15.921
FR	10
FWA	42
LTE	5.267
SATELITE	101
Spread Spectrum	16.741
WIMAX	1
xDSL	13.376
Macaparana-PE (Cod IBGE 2609006)	**519**
ETHERNET	412
Fibra	29
FWA	14
SATELITE	7
xDSL	57
Macarani-BA (Cod IBGE 2919702)	**184**
ETHERNET	5
Fibra	30
FWA	11
SATELITE	22
xDSL	116
Macatuba-SP (Cod IBGE 3528007)	**2.162**
ATM	33
Fibra	699

SATELITE	5
Spread Spectrum	713
xDSL	712
Macaubal-SP (Cod IBGE 3528106)	**1.319**
ATM	19
Fibra	583
SATELITE	4
Spread Spectrum	193
xDSL	520
Macaúbas-BA (Cod IBGE 2919801)	**298**
ETHERNET	2
Fibra	38
FWA	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	95
xDSL	147
Macau-RN (Cod IBGE 2407203)	**517**
ETHERNET	7
Fibra	208
FWA	6
SATELITE	14
Spread Spectrum	73
xDSL	209
Macedônia-SP (Cod IBGE 3528205)	**276**
ATM	7
Fibra	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	195
xDSL	70
Maceió-AL (Cod IBGE 2704302)	**122.926**
ATM	101
Cable Modem	62.280
ETHERNET	2.445
Fibra	6.985
FR	34
FWA	149
HFC	148
LTE	1.336
SATELITE	175
Spread Spectrum	1.502
WIMAX	1
xDSL	47.770
Machacalis-MG (Cod IBGE 3138906)	**185**
ETHERNET	1
Fibra	18
FWA	2
SATELITE	18
xDSL	146
Machadinho D'Oeste-RO (Cod IBGE 1100130)	**2.582**
ETHERNET	8

Fibra	14
FR	2
SATELITE	20
Spread Spectrum	1.993
xDSL	545
Machadinho-RS (Cod IBGE 4311700)	**128**
ETHERNET	2
Fibra	30
FR	2
SATELITE	21
Spread Spectrum	9
xDSL	64
Machado-MG (Cod IBGE 3139003)	**5.409**
ATM	4
Cable Modem	49
ETHERNET	12
Fibra	1.906
FWA	29
SATELITE	27
Spread Spectrum	2.771
xDSL	611
Machados-PE (Cod IBGE 2609105)	**271**
ETHERNET	214
Fibra	16
FWA	2
SATELITE	7
xDSL	32
Macieira-SC (Cod IBGE 4210050)	**42**
ETHERNET	1
Fibra	4
SATELITE	12
xDSL	25
Macuco-RJ (Cod IBGE 3302452)	**1.359**
ATM	1
ETHERNET	289
Fibra	944
SATELITE	10
xDSL	115
Macururé-BA (Cod IBGE 2919900)	**27**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	2
xDSL	17
Madalena-CE (Cod IBGE 2307635)	**294**
ETHERNET	1
Fibra	9
FWA	3
SATELITE	16
Spread Spectrum	240

xDSL	25
Madeiro-PI (Cod IBGE 2205854)	**50**
Fibra	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	1
xDSL	31
Madre de Deus de Minas-MG (Cod IBGE 3139102)	**703**
ETHERNET	7
Fibra	101
FR	2
FWA	19
SATELITE	16
Spread Spectrum	421
xDSL	137
Madre de Deus-BA (Cod IBGE 2919926)	**2.577**
ATM	1
ETHERNET	1.254
Fibra	341
FR	1
FWA	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	262
xDSL	708
Mãe d'Água-PB (Cod IBGE 2508703)	**20**
Fibra	2
FWA	3
SATELITE	4
xDSL	11
Mãe do Rio-PA (Cod IBGE 1504059)	**411**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	35
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	10
xDSL	351
Maetinga-BA (Cod IBGE 2919959)	**149**
ETHERNET	50
Fibra	7
FWA	5
SATELITE	2
Spread Spectrum	53
xDSL	32
Mafra-SC (Cod IBGE 4210100)	**6.960**
ATM	2
ETHERNET	75
Fibra	1.275
FR	6
FWA	7
SATELITE	328

Spread Spectrum	1.481
WIMAX	4
xDSL	3.782
Magalhães Barata-PA (Cod IBGE 1504109)	**34**
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	24
Magalhães de Almeida-MA (Cod IBGE 2106300)	**107**
ETHERNET	4
Fibra	7
FWA	5
SATELITE	46
xDSL	45
Magda-SP (Cod IBGE 3528304)	**208**
ATM	8
SATELITE	1
xDSL	199
Magé-RJ (Cod IBGE 3302502)	**24.790**
ATM	14
ETHERNET	7.268
Fibra	5.603
FR	3
FWA	21
HFC	105
LTE	275
SATELITE	43
Spread Spectrum	2
xDSL	11.456
Maiquinique-BA (Cod IBGE 2920007)	**54**
ETHERNET	2
Fibra	8
FWA	2
SATELITE	7
xDSL	35
Mairi-BA (Cod IBGE 2920106)	**436**
ETHERNET	100
Fibra	15
FWA	6
SATELITE	4
Spread Spectrum	272
xDSL	39
Mairinque-SP (Cod IBGE 3528403)	**7.346**
ATM	71
Fibra	1.305
FWA	4
SATELITE	151
Spread Spectrum	1.600
xDSL	4.215
Mairiporã-SP (Cod IBGE 3528502)	**14.380**

ATM	87
ETHERNET	87
Fibra	5.891
FWA	1
HFC	3
SATELITE	770
Spread Spectrum	265
xDSL	7.276
Mairipotaba-GO (Cod IBGE 5212600)	**137**
Fibra	1
SATELITE	37
xDSL	99
Major Gercino-SC (Cod IBGE 4210209)	**320**
ETHERNET	2
Fibra	6
SATELITE	18
Spread Spectrum	184
xDSL	110
Major Isidoro-AL (Cod IBGE 2704401)	**371**
ETHERNET	5
Fibra	315
FWA	8
SATELITE	14
Spread Spectrum	11
xDSL	18
Major Sales-RN (Cod IBGE 2407252)	**98**
ETHERNET	1
Fibra	73
FWA	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	4
xDSL	12
Major Vieira-SC (Cod IBGE 4210308)	**745**
ETHERNET	1
Fibra	187
SATELITE	42
Spread Spectrum	127
xDSL	388
Malacacheta-MG (Cod IBGE 3139201)	**484**
Fibra	219
FWA	8
SATELITE	25
Spread Spectrum	186
xDSL	46
Malhada de Pedras-BA (Cod IBGE 2920304)	**35**
Fibra	10
FWA	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	2
xDSL	17

Malhada dos Bois-SE (Cod IBGE 2803807)	**185**
Fibra	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	157
xDSL	20
Malhada-BA (Cod IBGE 2920205)	**44**
Fibra	7
FWA	2
SATELITE	8
xDSL	27
Malhador-SE (Cod IBGE 2803906)	**661**
ETHERNET	601
Fibra	9
SATELITE	1
xDSL	50
Mallet-PR (Cod IBGE 4113908)	**1.162**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	323
FR	3
SATELITE	62
Spread Spectrum	117
xDSL	649
Malta-PB (Cod IBGE 2508802)	**44**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	5
SATELITE	6
Spread Spectrum	2
xDSL	24
Mamanguape-PB (Cod IBGE 2508901)	**2.845**
ETHERNET	7
Fibra	1.967
FWA	4
SATELITE	72
Spread Spectrum	8
xDSL	787
Mambaí-GO (Cod IBGE 5212709)	**89**
Fibra	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	27
xDSL	55
Mamborê-PR (Cod IBGE 4114005)	**2.521**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	1.751
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	433
xDSL	327

Mamonas-MG (Cod IBGE 3139250)	**46**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	32
xDSL	3
Mampituba-RS (Cod IBGE 4311734)	**36**
ETHERNET	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	24
xDSL	3
Manacapuru-AM (Cod IBGE 1302504)	**1.838**
ATM	2
ETHERNET	1
Fibra	946
FWA	6
MMDS	30
SATELITE	131
Spread Spectrum	711
xDSL	11
Manaíra-PB (Cod IBGE 2509008)	**445**
ETHERNET	223
Fibra	5
FWA	3
SATELITE	23
Spread Spectrum	148
xDSL	43
Manaquiri-AM (Cod IBGE 1302553)	**58**
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	8
xDSL	44
Manari-PE (Cod IBGE 2609154)	**75**
ETHERNET	2
Fibra	10
FWA	6
SATELITE	12
Spread Spectrum	15
xDSL	30
Manaus-AM (Cod IBGE 1302603)	**314.904**
ATM	156
Cable Modem	205.731
ETHERNET	2.033
Fibra	30.746
FR	48
FWA	516
HFC	314
LTE	31.367
SATELITE	585

Spread Spectrum	1.844
WIMAX	1
xDSL	41.563
Mâncio Lima-AC (Cod IBGE 1200336)	**350**
ETHERNET	3
Fibra	8
SATELITE	6
xDSL	333
Mandaguaçu-PR (Cod IBGE 4114104)	**3.504**
ATM	3
ETHERNET	520
Fibra	712
FR	1
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	230
xDSL	2.035
Mandaguari-PR (Cod IBGE 4114203)	**5.972**
ATM	4
ETHERNET	17
Fibra	2.885
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	666
xDSL	2.393
Mandirituba-PR (Cod IBGE 4114302)	**2.503**
ATM	2
ETHERNET	11
Fibra	371
FR	1
SATELITE	494
Spread Spectrum	269
xDSL	1.355
Manduri-SP (Cod IBGE 3528601)	**1.247**
ATM	16
SATELITE	3
Spread Spectrum	499
xDSL	729
Manfrinópolis-PR (Cod IBGE 4114351)	**32**
ETHERNET	4
Fibra	7
SATELITE	5
xDSL	16
Manga-MG (Cod IBGE 3139300)	**719**
ETHERNET	1
Fibra	19
FWA	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	509
xDSL	179

Mangaratiba-RJ (Cod IBGE 3302601)	**3.835**
ATM	1
Cable Modem	45
ETHERNET	41
Fibra	401
FR	7
FWA	27
SATELITE	77
Spread Spectrum	220
xDSL	3.016
Mangueirinha-PR (Cod IBGE 4114401)	**1.136**
ATM	3
ETHERNET	5
Fibra	152
FR	1
SATELITE	34
Spread Spectrum	614
xDSL	327
Manhuaçu-MG (Cod IBGE 3139409)	**8.196**
ATM	7
ETHERNET	3.955
Fibra	1.516
FR	3
FWA	442
HFC	3
SATELITE	85
Spread Spectrum	271
xDSL	1.914
Manhumirim-MG (Cod IBGE 3139508)	**666**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	264
FWA	24
SATELITE	29
Spread Spectrum	13
WIMAX	87
xDSL	241
Manicoré-AM (Cod IBGE 1302702)	**585**
Fibra	5
SATELITE	43
Spread Spectrum	537
Manoel Emídio-PI (Cod IBGE 2205904)	**122**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	55
xDSL	46
Manoel Ribas-PR (Cod IBGE 4114500)	**791**
ETHERNET	41

Fibra	347
FR	1
SATELITE	78
Spread Spectrum	94
xDSL	230
Manoel Urbano-AC (Cod IBGE 1200344)	**265**
Fibra	10
SATELITE	4
Spread Spectrum	2
xDSL	249
Manoel Viana-RS (Cod IBGE 4311759)	**251**
ETHERNET	3
Fibra	3
FR	1
SATELITE	9
xDSL	235
Manoel Vitorino-BA (Cod IBGE 2920403)	**536**
ETHERNET	367
Fibra	45
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	2
xDSL	110
Mansidão-BA (Cod IBGE 2920452)	**41**
ETHERNET	3
Fibra	7
SATELITE	22
xDSL	9
Mantena-MG (Cod IBGE 3139607)	**1.514**
ETHERNET	8
Fibra	60
FR	2
FWA	11
SATELITE	50
Spread Spectrum	157
xDSL	1.226
Mantenópolis-ES (Cod IBGE 3203304)	**698**
ETHERNET	315
Fibra	37
FWA	26
SATELITE	33
Spread Spectrum	26
xDSL	261
Maquiné-RS (Cod IBGE 4311775)	**279**
ETHERNET	5
Fibra	2
SATELITE	102
xDSL	170
Mar de Espanha-MG (Cod IBGE 3139805)	**1.753**
ATM	1

ETHERNET	7
Fibra	509
FWA	2
SATELITE	16
Spread Spectrum	700
xDSL	518
Mar Vermelho-AL (Cod IBGE 2704906)	**15**
Fibra	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	1
xDSL	4
Mara Rosa-GO (Cod IBGE 5212808)	**1.433**
ETHERNET	4
Fibra	68
FR	1
SATELITE	84
Spread Spectrum	786
xDSL	490
Maraã-AM (Cod IBGE 1302801)	**15**
SATELITE	13
xDSL	2
Marabá Paulista-SP (Cod IBGE 3528700)	**501**
ATM	10
Fibra	62
SATELITE	8
Spread Spectrum	274
xDSL	147
Marabá-PA (Cod IBGE 1504208)	**7.790**
ATM	27
ETHERNET	39
Fibra	1.478
FR	1
FWA	37
SATELITE	99
Spread Spectrum	581
WIMAX	1
xDSL	5.527
Maracaçumé-MA (Cod IBGE 2106326)	**432**
ETHERNET	4
Fibra	32
FWA	2
SATELITE	86
Spread Spectrum	84
xDSL	224
Maracaí-SP (Cod IBGE 3528809)	**1.517**
ATM	28
ETHERNET	10
Fibra	873
SATELITE	7
Spread Spectrum	311

xDSL	288
Maracajá-SC (Cod IBGE 4210407)	**336**
ETHERNET	4
Fibra	121
FWA	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	65
xDSL	142
Maracaju-MS (Cod IBGE 5005400)	**3.552**
ATM	1
ETHERNET	14
Fibra	815
FR	2
SATELITE	125
Spread Spectrum	787
xDSL	1.808
Maracanã-PA (Cod IBGE 1504307)	**136**
Fibra	16
FWA	2
SATELITE	6
xDSL	112
Maracanaú-CE (Cod IBGE 2307650)	**27.662**
ATM	24
ETHERNET	1.502
Fibra	12.529
FWA	47
LTE	1.411
SATELITE	30
Spread Spectrum	1.575
xDSL	10.544
Maracás-BA (Cod IBGE 2920502)	**348**
ETHERNET	9
Fibra	39
FWA	19
SATELITE	11
Spread Spectrum	3
xDSL	267
Maragogi-AL (Cod IBGE 2704500)	**384**
ETHERNET	4
Fibra	36
FWA	1
SATELITE	37
WIMAX	33
xDSL	273
Maragogipe-BA (Cod IBGE 2920601)	**1.170**
ETHERNET	687
Fibra	166
FWA	11
SATELITE	18
Spread Spectrum	5

xDSL	283
Maraial-PE (Cod IBGE 2609204)	**303**
ETHERNET	144
Fibra	13
FWA	2
SATELITE	33
xDSL	111
Marajá do Sena-MA (Cod IBGE 2106359)	**9**
Fibra	2
FWA	2
SATELITE	1
xDSL	4
Maranguape-CE (Cod IBGE 2307700)	**3.601**
ATM	1
ETHERNET	35
Fibra	2.008
FWA	15
SATELITE	38
Spread Spectrum	694
xDSL	810
Maranhãozinho-MA (Cod IBGE 2106375)	**93**
ETHERNET	2
Fibra	17
SATELITE	16
xDSL	58
Marapanim-PA (Cod IBGE 1504406)	**170**
Fibra	13
FR	1
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	151
Marapoama-SP (Cod IBGE 3528858)	**91**
ATM	14
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	1
xDSL	72
Marataízes-ES (Cod IBGE 3203320)	**3.634**
ETHERNET	12
Fibra	952
FWA	10
SATELITE	12
Spread Spectrum	882
xDSL	1.766
Maratá-RS (Cod IBGE 4311791)	**376**
ETHERNET	2
Fibra	135
SATELITE	21
Spread Spectrum	211

xDSL	7
Maraú-BA (Cod IBGE 2920700)	**393**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	339
xDSL	45
Marau-RS (Cod IBGE 4311809)	**9.517**
ATM	4
ETHERNET	19
Fibra	3.697
FR	3
FWA	679
SATELITE	31
Spread Spectrum	3.453
xDSL	1.631
Maravilha-AL (Cod IBGE 2704609)	**137**
ETHERNET	1
Fibra	119
FWA	3
SATELITE	3
xDSL	11
Maravilha-SC (Cod IBGE 4210506)	**3.449**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	2.737
FR	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	304
xDSL	392
Maravilhas-MG (Cod IBGE 3139706)	**1.946**
ETHERNET	3
Fibra	8
SATELITE	2
Spread Spectrum	1.498
xDSL	435
Marcação-PB (Cod IBGE 2509057)	**71**
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	43
xDSL	20
Marcelândia-MT (Cod IBGE 5105580)	**406**
ETHERNET	5
Fibra	13
FR	2
SATELITE	14
Spread Spectrum	52
xDSL	320
Marcelino Ramos-RS (Cod IBGE 4311908)	**1.219**
ETHERNET	9

Fibra	532
SATELITE	25
Spread Spectrum	540
xDSL	113
Marcelino Vieira-RN (Cod IBGE 2407302)	**379**
Fibra	135
FWA	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	212
xDSL	15
Marcionílio Souza-BA (Cod IBGE 2920809)	**465**
ETHERNET	6
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	407
xDSL	42
Marco-CE (Cod IBGE 2307809)	**578**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	21
SATELITE	16
Spread Spectrum	466
xDSL	72
Marcolândia-PI (Cod IBGE 2205953)	**191**
ETHERNET	2
Fibra	21
SATELITE	8
Spread Spectrum	93
xDSL	67
Marcos Parente-PI (Cod IBGE 2206001)	**115**
ETHERNET	1
Fibra	15
FWA	4
SATELITE	5
xDSL	90
Marechal Cândido Rondon-PR (Cod IBGE 4114609)	**5.564**
ATM	5
ETHERNET	15
Fibra	3.342
FR	4
FWA	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	1.131
xDSL	1.047
Marechal Deodoro-AL (Cod IBGE 2704708)	**3.063**
ETHERNET	823
Fibra	779
FR	1
FWA	30

SATELITE	26
Spread Spectrum	2
xDSL	1.402
Marechal Floriano-ES (Cod IBGE 3203346)	**1.744**
ETHERNET	6
Fibra	264
FWA	9
SATELITE	404
Spread Spectrum	333
xDSL	728
Marechal Thaumaturgo-AC (Cod IBGE 1200351)	**97**
ETHERNET	3
Fibra	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	52
xDSL	34
Marema-SC (Cod IBGE 4210555)	**54**
Fibra	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	17
xDSL	32
Maria da Fé-MG (Cod IBGE 3139904)	**835**
ETHERNET	3
Fibra	395
FR	1
FWA	3
SATELITE	12
Spread Spectrum	199
xDSL	222
Maria Helena-PR (Cod IBGE 4114708)	**835**
ETHERNET	3
Fibra	511
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	153
xDSL	160
Marialva-PR (Cod IBGE 4114807)	**5.411**
ATM	5
Cable Modem	2
ETHERNET	172
Fibra	272
FR	4
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	310
xDSL	4.637
Mariana Pimentel-RS (Cod IBGE 4311981)	**246**
Fibra	4
FR	1
FWA	105

SATELITE	99
xDSL	37
Mariana-MG (Cod IBGE 3140001)	**9.959**
ATM	3
ETHERNET	140
Fibra	4.670
FWA	22
SATELITE	127
Spread Spectrum	2.704
xDSL	2.293
Mariano Moro-RS (Cod IBGE 4312005)	**76**
ETHERNET	2
Fibra	3
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	1
xDSL	58
Marianópolis do Tocantins-TO (Cod IBGE 1712504)	**416**
ETHERNET	2
Fibra	218
SATELITE	2
Spread Spectrum	90
xDSL	104
Mariápolis-SP (Cod IBGE 3528908)	**332**
ATM	11
Fibra	88
SATELITE	2
Spread Spectrum	29
xDSL	202
Maribondo-AL (Cod IBGE 2704807)	**691**
ETHERNET	628
Fibra	13
FR	1
FWA	8
SATELITE	9
xDSL	32
Maricá-RJ (Cod IBGE 3302700)	**8.745**
ATM	8
ETHERNET	1.198
Fibra	431
FR	1
FWA	11
LTE	94
SATELITE	49
Spread Spectrum	1
xDSL	6.952
Marilac-MG (Cod IBGE 3140100)	**330**
ETHERNET	196
Fibra	47
FWA	7

SATELITE	6
xDSL	74
Marilândia do Sul-PR (Cod IBGE 4114906)	**497**
ETHERNET	5
Fibra	46
SATELITE	10
Spread Spectrum	141
xDSL	295
Marilândia-ES (Cod IBGE 3203353)	**1.174**
ETHERNET	670
Fibra	33
FWA	9
SATELITE	17
Spread Spectrum	395
xDSL	50
Marilena-PR (Cod IBGE 4115002)	**387**
Fibra	12
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	142
xDSL	228
Marília-SP (Cod IBGE 3529005)	**71.074**
ATM	451
Cable Modem	42.866
ETHERNET	42
Fibra	16.636
FWA	18
HFC	85
LTE	2.281
SATELITE	61
Spread Spectrum	3.499
WIMAX	1
xDSL	5.134
Mariluz-PR (Cod IBGE 4115101)	**1.064**
ETHERNET	6
Fibra	215
SATELITE	3
Spread Spectrum	514
xDSL	326
Maringá-PR (Cod IBGE 4115200)	**130.025**
ATM	98
Cable Modem	35.959
ETHERNET	1.019
Fibra	26.872
FR	31
FWA	20
HFC	151
SATELITE	56
Spread Spectrum	1.875
xDSL	63.944

Marinópolis-SP (Cod IBGE 3529104)	**62**
ATM	15
Fibra	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	15
xDSL	27
Mário Campos-MG (Cod IBGE 3140159)	**852**
ETHERNET	5
Fibra	27
FWA	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	121
xDSL	686
Mariópolis-PR (Cod IBGE 4115309)	**633**
ETHERNET	1
Fibra	373
FR	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	95
xDSL	148
Maripá de Minas-MG (Cod IBGE 3140209)	**440**
ETHERNET	2
Fibra	12
SATELITE	22
Spread Spectrum	231
xDSL	173
Maripá-PR (Cod IBGE 4115358)	**860**
ETHERNET	2
Fibra	231
FR	3
SATELITE	9
Spread Spectrum	43
xDSL	572
Mari-PB (Cod IBGE 2509107)	**1.991**
ETHERNET	1.193
Fibra	16
SATELITE	4
Spread Spectrum	717
xDSL	61
Marituba-PA (Cod IBGE 1504422)	**1.359**
ATM	2
Fibra	191
FR	2
FWA	255
SATELITE	139
Spread Spectrum	312
xDSL	458
Marizópolis-PB (Cod IBGE 2509156)	**412**
ETHERNET	133
Fibra	4

SATELITE	4
Spread Spectrum	261
xDSL	10
Marliéria-MG (Cod IBGE 3140308)	**193**
ETHERNET	4
Fibra	3
SATELITE	39
Spread Spectrum	98
xDSL	49
Marmeleiro-PR (Cod IBGE 4115408)	**1.541**
ATM	3
ETHERNET	6
Fibra	803
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	266
xDSL	455
Marmelópolis-MG (Cod IBGE 3140407)	**49**
ETHERNET	2
Fibra	5
FWA	3
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	28
Marques de Souza-RS (Cod IBGE 4312054)	**397**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	198
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	154
xDSL	29
Marquinho-PR (Cod IBGE 4115457)	**75**
ETHERNET	3
Fibra	8
FR	1
SATELITE	33
Spread Spectrum	8
xDSL	22
Martinho Campos-MG (Cod IBGE 3140506)	**3.169**
ETHERNET	6
Fibra	2.281
FR	1
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	720
xDSL	147
Martinópole-CE (Cod IBGE 2307908)	**149**
ETHERNET	22
Fibra	16

SATELITE	28
Spread Spectrum	11
xDSL	72
Martinópolis-SP (Cod IBGE 3529203)	**3.002**
ATM	37
ETHERNET	320
Fibra	1.475
SATELITE	6
Spread Spectrum	184
xDSL	980
Martins Soares-MG (Cod IBGE 3140530)	**68**
ETHERNET	5
Fibra	14
FWA	4
SATELITE	12
Spread Spectrum	1
xDSL	32
Martins-RN (Cod IBGE 2407401)	**849**
ETHERNET	126
Fibra	576
FWA	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	95
xDSL	46
Maruim-SE (Cod IBGE 2804003)	**332**
ETHERNET	3
Fibra	17
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	69
xDSL	236
Marumbi-PR (Cod IBGE 4115507)	**417**
Fibra	7
SATELITE	2
Spread Spectrum	175
xDSL	233
Marzagão-GO (Cod IBGE 5212907)	**87**
Fibra	1
FR	1
SATELITE	28
xDSL	57
Mascote-BA (Cod IBGE 2920908)	**355**
ETHERNET	2
Fibra	20
FWA	1
SATELITE	49
xDSL	283
Massapê do Piauí-PI (Cod IBGE 2206050)	**86**
Fibra	3
SATELITE	5

Spread Spectrum	71
xDSL	7
Massapê-CE (Cod IBGE 2308005)	**678**
ETHERNET	4
Fibra	437
FWA	3
SATELITE	26
Spread Spectrum	35
xDSL	173
Massaranduba-PB (Cod IBGE 2509206)	**192**
ETHERNET	70
Fibra	41
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	28
xDSL	45
Massaranduba-SC (Cod IBGE 4210605)	**2.276**
ATM	2
ETHERNET	13
Fibra	684
FR	1
FWA	2
SATELITE	33
Spread Spectrum	467
xDSL	1.074
Mata de São João-BA (Cod IBGE 2921005)	**2.727**
ATM	5
ETHERNET	1.035
Fibra	253
FR	1
FWA	10
SATELITE	171
Spread Spectrum	52
xDSL	1.200
Mata Grande-AL (Cod IBGE 2705002)	**71**
Fibra	7
FR	1
FWA	3
SATELITE	7
xDSL	53
Mata Roma-MA (Cod IBGE 2106409)	**129**
ETHERNET	4
Fibra	11
FWA	1
SATELITE	41
xDSL	72
Mata Verde-MG (Cod IBGE 3140555)	**201**
ETHERNET	4
Fibra	9
FWA	6

SATELITE	15
Spread Spectrum	117
xDSL	50
Matão-SP (Cod IBGE 3529302)	**16.960**
ATM	935
ETHERNET	696
Fibra	6
FR	2
FWA	9
SATELITE	30
Spread Spectrum	6.553
xDSL	8.729
Mataraca-PB (Cod IBGE 2509305)	**212**
Fibra	34
FR	1
FWA	9
SATELITE	13
Spread Spectrum	84
xDSL	71
Mata-RS (Cod IBGE 4312104)	**193**
ETHERNET	1
Fibra	60
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	56
xDSL	67
Mateiros-TO (Cod IBGE 1712702)	**50**
SATELITE	3
xDSL	47
Matelândia-PR (Cod IBGE 4115606)	**1.409**
ATM	2
ETHERNET	12
Fibra	185
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	204
xDSL	999
Materlândia-MG (Cod IBGE 3140605)	**86**
ETHERNET	2
Fibra	6
FWA	4
SATELITE	7
Spread Spectrum	35
xDSL	32
Mateus Leme-MG (Cod IBGE 3140704)	**2.782**
ATM	3
ETHERNET	15
Fibra	956
FWA	21
SATELITE	47

Spread Spectrum	292
WIMAX	5
xDSL	1.443
Mathias Lobato-MG (Cod IBGE 3171501)	**129**
ETHERNET	1
Fibra	69
HFC	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	25
xDSL	30
Matias Barbosa-MG (Cod IBGE 3140803)	**2.429**
ATM	2
ETHERNET	8
Fibra	470
FR	4
FWA	3
SATELITE	16
Spread Spectrum	430
xDSL	1.496
Matias Cardoso-MG (Cod IBGE 3140852)	**54**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	9
xDSL	38
Matias Olímpio-PI (Cod IBGE 2206100)	**64**
Fibra	8
FWA	3
SATELITE	13
xDSL	40
Matina-BA (Cod IBGE 2921054)	**409**
ETHERNET	382
Fibra	9
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	13
Matinha-MA (Cod IBGE 2106508)	**198**
ETHERNET	1
Fibra	16
FWA	11
SATELITE	50
xDSL	120
Matinhas-PB (Cod IBGE 2509339)	**20**
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	2
xDSL	10
Matinhos-PR (Cod IBGE 4115705)	**6.025**
ETHERNET	45
Fibra	1.287

FR	6
SATELITE	28
Spread Spectrum	499
xDSL	4.160
Matipó-MG (Cod IBGE 3140902)	**909**
ETHERNET	2
Fibra	30
FR	1
FWA	40
SATELITE	30
Spread Spectrum	291
xDSL	515
Mato Castelhano-RS (Cod IBGE 4312138)	**203**
ETHERNET	1
Fibra	6
FR	1
FWA	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	174
xDSL	3
Mato Grosso-PB (Cod IBGE 2509370)	**8**
Fibra	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	2
xDSL	3
Mato Leitão-RS (Cod IBGE 4312153)	**90**
ETHERNET	1
Fibra	13
FR	1
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	4
xDSL	63
Mato Queimado-RS (Cod IBGE 4312179)	**10**
Fibra	3
FR	1
SATELITE	4
xDSL	2
Mato Rico-PR (Cod IBGE 4115739)	**35**
Fibra	8
SATELITE	3
xDSL	24
Mato Verde-MG (Cod IBGE 3141009)	**710**
ETHERNET	3
Fibra	259
FWA	10
SATELITE	8
Spread Spectrum	409
xDSL	21
Matões do Norte-MA (Cod IBGE 2106631)	**66**

Fibra	7
SATELITE	15
xDSL	44
Matões-MA (Cod IBGE 2106607)	**204**
ETHERNET	1
Fibra	32
FWA	5
SATELITE	90
Spread Spectrum	4
xDSL	72
Matos Costa-SC (Cod IBGE 4210704)	**127**
Fibra	10
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	33
xDSL	75
Matozinhos-MG (Cod IBGE 3141108)	**6.576**
ATM	5
ETHERNET	10
Fibra	3.263
FR	1
FWA	7
HFC	1
SATELITE	25
Spread Spectrum	1.756
xDSL	1.508
Matrinchã-GO (Cod IBGE 5212956)	**182**
ETHERNET	10
Fibra	1
SATELITE	36
Spread Spectrum	81
xDSL	54
Matriz de Camaragibe-AL (Cod IBGE 2705101)	**279**
ETHERNET	2
Fibra	27
FR	2
FWA	7
SATELITE	39
xDSL	202
Matupá-MT (Cod IBGE 5105606)	**988**
ETHERNET	5
Fibra	39
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	359
xDSL	572
Maturéia-PB (Cod IBGE 2509396)	**200**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	11

Spread Spectrum	169
xDSL	17
Matutina-MG (Cod IBGE 3141207)	**353**
ETHERNET	7
Fibra	82
FWA	16
SATELITE	3
Spread Spectrum	129
xDSL	116
Mauá da Serra-PR (Cod IBGE 4115754)	**1.215**
ETHERNET	6
Fibra	29
FR	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	728
xDSL	443
Mauá-SP (Cod IBGE 3529401)	**80.883**
ATM	332
Cable Modem	31.778
ETHERNET	5
Fibra	12.843
FWA	22
HFC	4.150
PLC	82
SATELITE	42
Spread Spectrum	1.434
xDSL	30.195
Maués-AM (Cod IBGE 1302900)	**246**
Fibra	37
FWA	112
SATELITE	40
xDSL	57
Maurilândia do Tocantins-TO (Cod IBGE 1712801)	**70**
SATELITE	1
xDSL	69
Maurilândia-GO (Cod IBGE 5213004)	**760**
ETHERNET	4
Fibra	10
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	5
xDSL	737
Mauriti-CE (Cod IBGE 2308104)	**1.157**
ETHERNET	21
Fibra	36
FWA	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	935
xDSL	148
Maxaranguape-RN (Cod IBGE 2407500)	**109**

ETHERNET	4
Fibra	14
FWA	3
SATELITE	69
Spread Spectrum	1
xDSL	18
Maximiliano de Almeida-RS (Cod IBGE 4312203)	**230**
ETHERNET	1
Fibra	88
SATELITE	12
Spread Spectrum	54
xDSL	75
Mazagão-AP (Cod IBGE 1600402)	**720**
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	637
xDSL	68
Medeiros Neto-BA (Cod IBGE 2921104)	**1.702**
ETHERNET	253
Fibra	63
FWA	16
SATELITE	72
Spread Spectrum	1.122
xDSL	176
Medeiros-MG (Cod IBGE 3141306)	**158**
ETHERNET	6
Fibra	85
FWA	12
SATELITE	5
Spread Spectrum	13
xDSL	37
Medianeira-PR (Cod IBGE 4115804)	**9.911**
ATM	5
ETHERNET	23
Fibra	5.440
FR	3
FWA	1
SATELITE	14
Spread Spectrum	1.814
xDSL	2.611
Medicilândia-PA (Cod IBGE 1504455)	**626**
SATELITE	22
Spread Spectrum	602
xDSL	2
Medina-MG (Cod IBGE 3141405)	**344**
Fibra	30
FR	1
FWA	3
SATELITE	23

Spread Spectrum	19
xDSL	268
Meleiro-SC (Cod IBGE 4210803)	**1.508**
ETHERNET	3
Fibra	554
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	768
xDSL	177
Melgaço-PA (Cod IBGE 1504505)	**15**
Fibra	1
SATELITE	14
Mendes Pimentel-MG (Cod IBGE 3141504)	**124**
ETHERNET	4
Fibra	21
FWA	9
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	79
Mendes-RJ (Cod IBGE 3302809)	**2.344**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	457
FR	2
FWA	3
SATELITE	50
Spread Spectrum	40
xDSL	1.787
Mendonça-SP (Cod IBGE 3529500)	**622**
ATM	9
Fibra	415
SATELITE	1
Spread Spectrum	30
xDSL	167
Mercedes-PR (Cod IBGE 4115853)	**809**
Fibra	487
SATELITE	4
Spread Spectrum	201
xDSL	117
Mercês-MG (Cod IBGE 3141603)	**617**
ETHERNET	3
Fibra	175
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	185
xDSL	240
Meridiano-SP (Cod IBGE 3529609)	**615**
ATM	8
ETHERNET	2
Fibra	344

FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	108
xDSL	149
Meruoca-CE (Cod IBGE 2308203)	**155**
ETHERNET	1
Fibra	53
FWA	1
SATELITE	16
xDSL	84
Mesópolis-SP (Cod IBGE 3529658)	**80**
ATM	9
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	69
Mesquita-MG (Cod IBGE 3141702)	**177**
Fibra	8
FWA	7
SATELITE	4
Spread Spectrum	108
xDSL	50
Mesquita-RJ (Cod IBGE 3302858)	**29.386**
ATM	7
Cable Modem	12.744
ETHERNET	1.055
Fibra	239
FWA	44
HFC	31
SATELITE	12
Spread Spectrum	2
xDSL	15.252
Messias Targino-RN (Cod IBGE 2407609)	**19**
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	5
xDSL	5
Messias-AL (Cod IBGE 2705200)	**543**
ETHERNET	1
Fibra	10
FWA	446
SATELITE	40
xDSL	46
Miguel Alves-PI (Cod IBGE 2206209)	**213**
ETHERNET	1
Fibra	25
FWA	12
SATELITE	125
xDSL	50
Miguel Calmon-BA (Cod IBGE 2921203)	**2.183**
ATM	1

ETHERNET	1.565
Fibra	171
FWA	10
SATELITE	23
Spread Spectrum	284
xDSL	129
Miguel Leão-PI (Cod IBGE 2206308)	**31**
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	8
xDSL	18
Miguel Pereira-RJ (Cod IBGE 3302908)	**7.257**
ATM	2
ETHERNET	2.866
Fibra	1.082
FR	1
FWA	2
SATELITE	78
Spread Spectrum	79
xDSL	3.147
Miguelópolis-SP (Cod IBGE 3529708)	**3.000**
ATM	15
ETHERNET	5
Fibra	5
FR	1
SATELITE	4
xDSL	2.970
Milagres do Maranhão-MA (Cod IBGE 2106672)	**58**
Fibra	5
SATELITE	30
xDSL	23
Milagres-BA (Cod IBGE 2921302)	**114**
ETHERNET	2
Fibra	24
FR	1
FWA	1
SATELITE	27
xDSL	59
Milagres-CE (Cod IBGE 2308302)	**1.960**
ETHERNET	503
Fibra	903
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	486
xDSL	64
Milhã-CE (Cod IBGE 2308351)	**449**
ETHERNET	1
Fibra	77
FWA	3
SATELITE	3

Spread Spectrum	326
xDSL	39
Milton Brandão-PI (Cod IBGE 2206357)	**86**
Fibra	3
SATELITE	22
Spread Spectrum	39
xDSL	22
Mimoso de Goiás-GO (Cod IBGE 5213053)	**51**
FR	1
SATELITE	30
xDSL	20
Mimoso do Sul-ES (Cod IBGE 3203403)	**1.476**
ETHERNET	8
Fibra	525
FWA	82
SATELITE	160
Spread Spectrum	90
xDSL	611
Minaçu-GO (Cod IBGE 5213087)	**2.681**
ATM	2
ETHERNET	28
Fibra	420
FR	2
SATELITE	80
Spread Spectrum	1.148
xDSL	1.001
Minador do Negrão-AL (Cod IBGE 2705309)	**100**
ETHERNET	79
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	9
xDSL	7
Minas do Leão-RS (Cod IBGE 4312252)	**436**
ETHERNET	4
Fibra	78
FR	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	71
xDSL	273
Minas Novas-MG (Cod IBGE 3141801)	**334**
ETHERNET	6
Fibra	37
FWA	18
SATELITE	51
Spread Spectrum	127
xDSL	95
Minduri-MG (Cod IBGE 3141900)	**187**
Fibra	81
FWA	5
SATELITE	6

Spread Spectrum	59
xDSL	36
Mineiros do Tietê-SP (Cod IBGE 3529807)	**1.572**
ATM	15
Fibra	70
SATELITE	3
Spread Spectrum	350
xDSL	1.134
Mineiros-GO (Cod IBGE 5213103)	**7.363**
ATM	6
ETHERNET	28
Fibra	1.084
FR	6
FWA	7
SATELITE	43
Spread Spectrum	1.314
xDSL	4.875
Ministro Andreazza-RO (Cod IBGE 1101203)	**200**
Fibra	25
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	39
xDSL	130
Mira Estrela-SP (Cod IBGE 3530003)	**268**
ATM	8
Fibra	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	132
xDSL	125
Mirabela-MG (Cod IBGE 3142007)	**676**
Fibra	458
FWA	11
SATELITE	7
Spread Spectrum	175
xDSL	25
Miracatu-SP (Cod IBGE 3529906)	**1.693**
ATM	42
ETHERNET	5
SATELITE	324
Spread Spectrum	49
xDSL	1.273
Miracema do Tocantins-TO (Cod IBGE 1713205)	**1.840**
ETHERNET	19
Fibra	53
FWA	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	366
xDSL	1.393
Miracema-RJ (Cod IBGE 3303005)	**3.705**
ATM	1

ETHERNET	2.696
Fibra	43
FR	1
FWA	2
SATELITE	28
xDSL	934
Mirador-MA (Cod IBGE 2106706)	**303**
ETHERNET	1
Fibra	18
FWA	5
SATELITE	13
Spread Spectrum	224
xDSL	42
Mirador-PR (Cod IBGE 4115903)	**46**
Fibra	5
SATELITE	2
xDSL	39
Miradouro-MG (Cod IBGE 3142106)	**455**
ETHERNET	5
Fibra	147
FWA	11
SATELITE	63
Spread Spectrum	131
xDSL	98
Miraguaí-RS (Cod IBGE 4312302)	**159**
ETHERNET	1
Fibra	53
FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	60
xDSL	34
Miraíma-CE (Cod IBGE 2308377)	**204**
ETHERNET	4
Fibra	127
FWA	7
SATELITE	26
Spread Spectrum	24
xDSL	16
Miraí-MG (Cod IBGE 3142205)	**586**
ETHERNET	2
Fibra	25
FR	2
FWA	6
SATELITE	25
Spread Spectrum	132
xDSL	394
Miranda do Norte-MA (Cod IBGE 2106755)	**516**
ETHERNET	3
Fibra	30
FWA	5

SATELITE	31
Spread Spectrum	2
xDSL	445
Miranda-MS (Cod IBGE 5005608)	**1.705**
ETHERNET	8
Fibra	33
SATELITE	529
Spread Spectrum	52
xDSL	1.083
Mirandiba-PE (Cod IBGE 2609303)	**161**
ETHERNET	1
Fibra	29
FWA	5
SATELITE	56
xDSL	70
Mirandópolis-SP (Cod IBGE 3530102)	**2.593**
ATM	35
Fibra	487
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	466
xDSL	1.598
Mirangaba-BA (Cod IBGE 2921401)	**285**
Fibra	209
FWA	3
SATELITE	30
xDSL	43
Miranorte-TO (Cod IBGE 1713304)	**1.284**
ETHERNET	486
Fibra	20
FR	1
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	44
xDSL	727
Mirante da Serra-RO (Cod IBGE 1101302)	**249**
Fibra	6
FR	3
SATELITE	3
xDSL	237
Mirante do Paranapanema-SP (Cod IBGE 3530201)	**2.184**
ATM	45
Fibra	1.071
FWA	118
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	939
Mirante-BA (Cod IBGE 2921450)	**120**
ETHERNET	58
Fibra	4

FWA	4
SATELITE	22
xDSL	32
Miraselva-PR (Cod IBGE 4116000)	**189**
ETHERNET	1
Fibra	123
SATELITE	4
xDSL	61
Mirassol d'Oeste-MT (Cod IBGE 5105622)	**2.535**
ATM	2
ETHERNET	4
Fibra	62
FR	3
FWA	14
SATELITE	66
Spread Spectrum	46
xDSL	2.338
Mirassolândia-SP (Cod IBGE 3530409)	**120**
ATM	7
Fibra	1
SATELITE	4
xDSL	108
Mirassol-SP (Cod IBGE 3530300)	**13.188**
ATM	64
Fibra	4.956
FWA	8
SATELITE	10
Spread Spectrum	3.291
xDSL	4.859
Miravânia-MG (Cod IBGE 3142254)	**64**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	49
xDSL	5
Mirim Doce-SC (Cod IBGE 4210852)	**172**
ETHERNET	4
Fibra	4
SATELITE	9
Spread Spectrum	68
xDSL	87
Mirinzal-MA (Cod IBGE 2106805)	**274**
ETHERNET	2
Fibra	38
FR	1
SATELITE	66
xDSL	167
Missal-PR (Cod IBGE 4116059)	**580**
ETHERNET	6
Fibra	75

FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	37
xDSL	457
Missão Velha-CE (Cod IBGE 2308401)	**2.258**
ETHERNET	1
Fibra	2.141
SATELITE	10
Spread Spectrum	35
xDSL	71
Mocajuba-PA (Cod IBGE 1504604)	**72**
SATELITE	71
xDSL	1
Mococa-SP (Cod IBGE 3530508)	**17.419**
ATM	92
ETHERNET	2
Fibra	6.780
FWA	5
SATELITE	56
Spread Spectrum	6.350
xDSL	4.134
Modelo-SC (Cod IBGE 4210902)	**471**
ETHERNET	3
Fibra	284
SATELITE	3
Spread Spectrum	100
xDSL	81
Moeda-MG (Cod IBGE 3142304)	**551**
ETHERNET	4
Fibra	129
FR	5
FWA	4
SATELITE	155
Spread Spectrum	116
xDSL	138
Moema-MG (Cod IBGE 3142403)	**776**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	356
SATELITE	8
Spread Spectrum	278
xDSL	129
Mogeiro-PB (Cod IBGE 2509404)	**429**
ETHERNET	362
Fibra	5
FWA	3
SATELITE	14
Spread Spectrum	15
xDSL	30
Mogi das Cruzes-SP (Cod IBGE 3530607)	**108.346**

ATM	539
Cable Modem	73.015
ETHERNET	66
Fibra	19.551
FWA	63
HFC	77
LTE	2.173
SATELITE	300
Spread Spectrum	818
xDSL	11.744
Mogi Guaçu-SP (Cod IBGE 3530706)	**32.192**
ATM	221
Cable Modem	22.785
Fibra	3.046
FWA	16
HFC	47
MMDS	300
SATELITE	112
Spread Spectrum	1.780
xDSL	3.885
Mogi Mirim-SP (Cod IBGE 3530805)	**22.768**
ATM	207
Cable Modem	13.953
ETHERNET	3
Fibra	4.951
FWA	14
HFC	99
SATELITE	86
Spread Spectrum	633
xDSL	2.822
Moiporá-GO (Cod IBGE 5213400)	**51**
ETHERNET	3
Fibra	1
SATELITE	11
xDSL	36
Moita Bonita-SE (Cod IBGE 2804102)	**187**
ETHERNET	51
Fibra	79
SATELITE	3
Spread Spectrum	1
xDSL	53
Mojuí dos Campos-PA (Cod IBGE 1504752)	**7**
SATELITE	7
Moju-PA (Cod IBGE 1504703)	**769**
ETHERNET	2
Fibra	33
FWA	6
SATELITE	387
Spread Spectrum	115
xDSL	226

Mombaça-CE (Cod IBGE 2308500)	**2.456**
Fibra	2.152
FWA	1
SATELITE	40
Spread Spectrum	150
xDSL	113
Mombuca-SP (Cod IBGE 3530904)	**612**
ATM	12
Fibra	123
SATELITE	1
Spread Spectrum	97
xDSL	379
Monção-MA (Cod IBGE 2106904)	**139**
ETHERNET	1
Fibra	15
FWA	7
SATELITE	28
xDSL	88
Monções-SP (Cod IBGE 3531001)	**91**
ATM	10
SATELITE	1
xDSL	80
Mondaí-SC (Cod IBGE 4211009)	**1.702**
ETHERNET	4
Fibra	757
FR	1
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	798
xDSL	134
Mongaguá-SP (Cod IBGE 3531100)	**12.721**
ATM	74
Fibra	6.122
FR	1
SATELITE	18
Spread Spectrum	352
xDSL	6.154
Monjolos-MG (Cod IBGE 3142502)	**52**
ETHERNET	2
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	8
xDSL	35
Monsenhor Gil-PI (Cod IBGE 2206407)	**236**
ATM	1
ETHERNET	77
Fibra	15
SATELITE	78
xDSL	65
Monsenhor Hipólito-PI (Cod IBGE 2206506)	**174**

ETHERNET	130
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	3
xDSL	36
Monsenhor Paulo-MG (Cod IBGE 3142601)	**1.285**
ETHERNET	3
Fibra	781
FR	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	432
xDSL	55
Monsenhor Tabosa-CE (Cod IBGE 2308609)	**1.571**
Fibra	1.344
FWA	1
SATELITE	38
Spread Spectrum	105
xDSL	83
Montadas-PB (Cod IBGE 2509503)	**364**
ETHERNET	256
Fibra	11
FWA	70
SATELITE	7
xDSL	20
Montalvânia-MG (Cod IBGE 3142700)	**326**
ETHERNET	4
Fibra	16
FWA	8
SATELITE	9
Spread Spectrum	238
xDSL	51
Montanha-ES (Cod IBGE 3203502)	**1.540**
ETHERNET	4
Fibra	924
FWA	3
SATELITE	25
Spread Spectrum	170
xDSL	414
Montanhas-RN (Cod IBGE 2407708)	**167**
ETHERNET	7
Fibra	10
FWA	12
SATELITE	6
Spread Spectrum	70
xDSL	62
Montauri-RS (Cod IBGE 4312351)	**85**
Fibra	9
FR	1
FWA	48
SATELITE	2

Spread Spectrum	2
xDSL	23
Monte Alegre de Goiás-GO (Cod IBGE 5213509)	**156**
ETHERNET	2
Fibra	6
FR	2
SATELITE	21
xDSL	125
Monte Alegre de Minas-MG (Cod IBGE 3142809)	**3.260**
ATM	2
ETHERNET	11
Fibra	10
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	942
xDSL	2.290
Monte Alegre de Sergipe-SE (Cod IBGE 2804201)	**327**
Cable Modem	245
ETHERNET	3
Fibra	11
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	42
xDSL	19
Monte Alegre do Piauí-PI (Cod IBGE 2206605)	**118**
Cable Modem	3
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	21
Spread Spectrum	17
xDSL	74
Monte Alegre do Sul-SP (Cod IBGE 3531209)	**787**
ATM	17
ETHERNET	1
FWA	1
SATELITE	21
Spread Spectrum	94
xDSL	653
Monte Alegre dos Campos-RS (Cod IBGE 4312377)	**255**
ETHERNET	1
Fibra	10
SATELITE	103
Spread Spectrum	136
xDSL	5
Monte Alegre-PA (Cod IBGE 1504802)	**1.164**
ETHERNET	2
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	45
Spread Spectrum	1.111

xDSL	1
Monte Alegre-RN (Cod IBGE 2407807)	**858**
ETHERNET	5
Fibra	343
FR	1
FWA	4
SATELITE	24
Spread Spectrum	409
xDSL	72
Monte Alto-SP (Cod IBGE 3531308)	**6.745**
ATM	81
ETHERNET	7
Fibra	1.895
FWA	8
SATELITE	12
Spread Spectrum	386
xDSL	4.356
Monte Aprazível-SP (Cod IBGE 3531407)	**2.355**
ATM	48
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	3
SATELITE	1
Spread Spectrum	580
xDSL	1.717
Monte Azul Paulista-SP (Cod IBGE 3531506)	**1.511**
ATM	31
Fibra	52
FWA	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	33
xDSL	1.393
Monte Azul-MG (Cod IBGE 3142908)	**1.103**
ETHERNET	7
Fibra	24
FWA	2
HFC	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	1.023
xDSL	37
Monte Belo do Sul-RS (Cod IBGE 4312385)	**86**
Fibra	21
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	12
xDSL	44
Monte Belo-MG (Cod IBGE 3143005)	**1.318**
Fibra	929
FWA	2
MMDS	16

SATELITE	7
Spread Spectrum	268
xDSL	96
Monte Carlo-SC (Cod IBGE 4211058)	**412**
ETHERNET	5
Fibra	226
SATELITE	5
xDSL	176
Monte Carmelo-MG (Cod IBGE 3143104)	**4.314**
ATM	1
ETHERNET	738
Fibra	268
FWA	3
SATELITE	12
Spread Spectrum	1.551
xDSL	1.741
Monte Castelo-SC (Cod IBGE 4211108)	**749**
ETHERNET	4
Fibra	8
SATELITE	23
Spread Spectrum	287
xDSL	427
Monte Castelo-SP (Cod IBGE 3531605)	**294**
ATM	13
SATELITE	1
Spread Spectrum	177
xDSL	103
Monte das Gameleiras-RN (Cod IBGE 2407906)	**216**
ETHERNET	1
Fibra	159
FWA	4
SATELITE	3
Spread Spectrum	31
xDSL	18
Monte do Carmo-TO (Cod IBGE 1713601)	**117**
ATM	4
Fibra	4
SATELITE	9
xDSL	100
Monte Formoso-MG (Cod IBGE 3143153)	**152**
Fibra	5
FWA	85
SATELITE	22
xDSL	40
Monte Horebe-PB (Cod IBGE 2509602)	**289**
Fibra	5
FWA	6
SATELITE	5
Spread Spectrum	266
xDSL	7

Monte Mor-SP (Cod IBGE 3531803)	**9.063**
ATM	71
Cable Modem	2.374
ETHERNET	1.293
Fibra	1.647
FWA	63
HFC	18
SATELITE	19
Spread Spectrum	2.197
xDSL	1.381
Monte Negro-RO (Cod IBGE 1101401)	**524**
Fibra	11
SATELITE	170
xDSL	343
Monte Santo de Minas-MG (Cod IBGE 3143203)	**3.390**
ATM	1
ETHERNET	12
Fibra	2.192
FR	2
FWA	3
SATELITE	18
Spread Spectrum	92
xDSL	1.070
Monte Santo do Tocantins-TO (Cod IBGE 1713700)	**36**
ETHERNET	3
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	31
Monte Santo-BA (Cod IBGE 2921500)	**236**
ATM	1
ETHERNET	129
Fibra	36
FWA	2
SATELITE	10
xDSL	58
Monte Sião-MG (Cod IBGE 3143401)	**2.108**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	1.158
FR	1
SATELITE	24
Spread Spectrum	321
xDSL	600
Monteiro Lobato-SP (Cod IBGE 3531704)	**265**
ATM	18
SATELITE	70
xDSL	177
Monteiro-PB (Cod IBGE 2509701)	**966**
ETHERNET	402
Fibra	51

FWA	256
SATELITE	61
Spread Spectrum	97
xDSL	99
Monteirópolis-AL (Cod IBGE 2705408)	**25**
Fibra	9
FWA	4
SATELITE	5
xDSL	7
Montenegro-RS (Cod IBGE 4312401)	**7.732**
ATM	8
ETHERNET	40
Fibra	2.384
FR	12
FWA	25
SATELITE	220
Spread Spectrum	1.343
xDSL	3.700
Montes Altos-MA (Cod IBGE 2107001)	**61**
Fibra	10
FWA	1
SATELITE	10
xDSL	40
Montes Claros de Goiás-GO (Cod IBGE 5213707)	**1.083**
ETHERNET	2
Fibra	20
FR	1
FWA	488
SATELITE	10
Spread Spectrum	37
xDSL	525
Montes Claros-MG (Cod IBGE 3143302)	**40.812**
ATM	27
Cable Modem	51
ETHERNET	195
Fibra	25.865
FR	6
FWA	61
SATELITE	112
Spread Spectrum	6.973
xDSL	7.522
Montezuma-MG (Cod IBGE 3143450)	**68**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	47
xDSL	8
Montividiu do Norte-GO (Cod IBGE 5213772)	**280**
ETHERNET	1

Fibra	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	190
xDSL	81
Montividiu-GO (Cod IBGE 5213756)	**962**
ETHERNET	5
Fibra	13
FR	5
SATELITE	13
Spread Spectrum	696
xDSL	230
Morada Nova de Minas-MG (Cod IBGE 3143500)	**1.334**
ETHERNET	1
Fibra	16
FWA	11
SATELITE	11
Spread Spectrum	1.216
xDSL	79
Morada Nova-CE (Cod IBGE 2308708)	**5.652**
ETHERNET	62
Fibra	5.166
FWA	35
SATELITE	43
Spread Spectrum	220
xDSL	126
Moraújo-CE (Cod IBGE 2308807)	**309**
ETHERNET	5
Fibra	8
SATELITE	14
Spread Spectrum	260
xDSL	22
Moreilândia-PE (Cod IBGE 2614303)	**71**
Fibra	19
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	1
xDSL	37
Moreira Sales-PR (Cod IBGE 4116109)	**1.051**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	318
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	344
xDSL	378
Moreno-PE (Cod IBGE 2609402)	**2.419**
ETHERNET	1.599
Fibra	102
FR	1
FWA	6

SATELITE	62
Spread Spectrum	2
xDSL	647
Mormaço-RS (Cod IBGE 4312427)	**55**
ATM	1
Fibra	1
FR	1
SATELITE	21
Spread Spectrum	5
xDSL	26
Morpará-BA (Cod IBGE 2921609)	**51**
ETHERNET	2
Fibra	3
SATELITE	6
xDSL	40
Morretes-PR (Cod IBGE 4116208)	**2.250**
ATM	4
ETHERNET	5
Fibra	390
SATELITE	350
Spread Spectrum	337
xDSL	1.164
Morrinhos do Sul-RS (Cod IBGE 4312443)	**52**
SATELITE	15
Spread Spectrum	5
xDSL	32
Morrinhos-CE (Cod IBGE 2308906)	**1.807**
ETHERNET	3
Fibra	1.039
SATELITE	14
Spread Spectrum	708
xDSL	43
Morrinhos-GO (Cod IBGE 5213806)	**2.685**
ATM	2
ETHERNET	38
Fibra	65
FR	21
FWA	1
SATELITE	124
Spread Spectrum	1
WIMAX	200
xDSL	2.233
Morro Agudo de Goiás-GO (Cod IBGE 5213855)	**140**
ETHERNET	3
Fibra	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	77
xDSL	52
Morro Agudo-SP (Cod IBGE 3531902)	**4.338**
ATM	20

ETHERNET	12
Fibra	39
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	600
xDSL	3.664
Morro Cabeça no Tempo-PI (Cod IBGE 2206654)	**20**
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	4
xDSL	10
Morro da Fumaça-SC (Cod IBGE 4211207)	**3.178**
ETHERNET	5
Fibra	1.304
FR	1
FWA	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	597
xDSL	1.262
Morro da Garça-MG (Cod IBGE 3143609)	**55**
Fibra	9
FWA	3
SATELITE	4
xDSL	39
Morro do Chapéu do Piauí-PI (Cod IBGE 2206670)	**221**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	177
xDSL	18
Morro do Chapéu-BA (Cod IBGE 2921708)	**1.426**
ATM	2
ETHERNET	49
Fibra	412
FWA	23
SATELITE	74
Spread Spectrum	690
xDSL	176
Morro do Pilar-MG (Cod IBGE 3143708)	**203**
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	138
xDSL	46
Morro Grande-SC (Cod IBGE 4211256)	**143**
ETHERNET	1
Fibra	6
SATELITE	5
Spread Spectrum	54

xDSL	77
Morro Redondo-RS (Cod IBGE 4312450)	**630**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	152
Spread Spectrum	301
xDSL	173
Morro Reuter-RS (Cod IBGE 4312476)	**1.627**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	940
FR	1
FWA	33
SATELITE	17
Spread Spectrum	505
xDSL	129
Morros-MA (Cod IBGE 2107100)	**142**
ETHERNET	1
Fibra	22
FWA	16
SATELITE	16
xDSL	87
Mortugaba-BA (Cod IBGE 2921807)	**400**
ETHERNET	5
Fibra	366
FWA	2
SATELITE	4
xDSL	23
Morungaba-SP (Cod IBGE 3532009)	**1.394**
ATM	36
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	28
Spread Spectrum	2
xDSL	1.320
Mossâmedes-GO (Cod IBGE 5213905)	**1.013**
Fibra	40
FR	1
SATELITE	33
Spread Spectrum	878
xDSL	61
Mossoró-RN (Cod IBGE 2408003)	**35.283**
ATM	9
Cable Modem	9.403
ETHERNET	1.179
Fibra	18.278
FR	1
FWA	92
HFC	1.574
SATELITE	77

Spread Spectrum	1.986
xDSL	2.684
Mostardas-RS (Cod IBGE 4312500)	**909**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	26
FR	2
SATELITE	56
Spread Spectrum	592
xDSL	229
Motuca-SP (Cod IBGE 3532058)	**651**
ATM	13
Fibra	187
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	75
xDSL	369
Mozarlândia-GO (Cod IBGE 5214002)	**934**
ETHERNET	17
Fibra	12
FR	1
SATELITE	22
xDSL	882
Muaná-PA (Cod IBGE 1504901)	**305**
ETHERNET	1
Fibra	10
FWA	1
SATELITE	199
xDSL	94
Mucajaí-RR (Cod IBGE 1400308)	**563**
Fibra	16
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	28
xDSL	512
Mucambo-CE (Cod IBGE 2309003)	**1.323**
Fibra	899
FWA	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	353
xDSL	65
Mucugê-BA (Cod IBGE 2921906)	**888**
ETHERNET	2
Fibra	806
FWA	5
SATELITE	7
Spread Spectrum	21
xDSL	47
Muçum-RS (Cod IBGE 4312609)	**681**
ATM	1

Fibra	354
FR	1
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	250
xDSL	67
Mucuri-BA (Cod IBGE 2922003)	**4.855**
ATM	3
ETHERNET	454
Fibra	155
FWA	14
SATELITE	72
Spread Spectrum	3.635
xDSL	522
Mucurici-ES (Cod IBGE 3203601)	**387**
ETHERNET	89
Fibra	185
FWA	9
SATELITE	20
Spread Spectrum	58
xDSL	26
Muitos Capões-RS (Cod IBGE 4312617)	**127**
ETHERNET	1
Fibra	3
FR	1
SATELITE	63
Spread Spectrum	54
xDSL	5
Muliterno-RS (Cod IBGE 4312625)	**240**
Fibra	171
FR	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	42
xDSL	10
Mulungu do Morro-BA (Cod IBGE 2922052)	**47**
Fibra	4
SATELITE	13
xDSL	30
Mulungu-CE (Cod IBGE 2309102)	**80**
ETHERNET	2
Fibra	14
SATELITE	28
xDSL	36
Mulungu-PB (Cod IBGE 2509800)	**426**
ETHERNET	314
Fibra	5
FWA	6
SATELITE	6
Spread Spectrum	46
xDSL	49

Mundo Novo-BA (Cod IBGE 2922102)	**133**
ETHERNET	2
Fibra	28
FWA	2
SATELITE	43
xDSL	58
Mundo Novo-GO (Cod IBGE 5214051)	**571**
ETHERNET	1
Fibra	4
FR	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	369
xDSL	189
Mundo Novo-MS (Cod IBGE 5005681)	**2.314**
ETHERNET	8
Fibra	1.027
SATELITE	6
Spread Spectrum	576
xDSL	697
Munhoz de Melo-PR (Cod IBGE 4116307)	**581**
Fibra	7
FR	1
FWA	360
SATELITE	4
Spread Spectrum	6
xDSL	203
Munhoz-MG (Cod IBGE 3143807)	**315**
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	26
Spread Spectrum	258
xDSL	22
Muniz Ferreira-BA (Cod IBGE 2922201)	**754**
ETHERNET	3
Fibra	6
FWA	25
SATELITE	49
Spread Spectrum	630
xDSL	41
Muniz Freire-ES (Cod IBGE 3203700)	**1.219**
ETHERNET	203
Fibra	447
FWA	32
SATELITE	24
Spread Spectrum	328
WIMAX	37
xDSL	148
Muquém de São Francisco-BA (Cod IBGE 2922250)	**21**
Fibra	4
FWA	2

SATELITE	8
xDSL	7
Muqui-ES (Cod IBGE 3203809)	**1.129**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	29
FWA	14
SATELITE	58
Spread Spectrum	852
xDSL	171
Muriaé-MG (Cod IBGE 3143906)	**10.528**
ATM	6
Cable Modem	340
ETHERNET	37
Fibra	3.141
FR	3
FWA	30
SATELITE	51
Spread Spectrum	443
xDSL	6.477
Muribeca-SE (Cod IBGE 2804300)	**233**
Cable Modem	39
Fibra	12
SATELITE	4
Spread Spectrum	142
xDSL	36
Murici dos Portelas-PI (Cod IBGE 2206696)	**36**
Fibra	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	1
xDSL	25
Murici-AL (Cod IBGE 2705507)	**664**
ETHERNET	3
Fibra	27
FWA	506
SATELITE	39
xDSL	89
Muricilândia-TO (Cod IBGE 1713957)	**94**
Fibra	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	58
xDSL	29
Muritiba-BA (Cod IBGE 2922300)	**1.436**
ATM	1
ETHERNET	684
Fibra	43
SATELITE	49
Spread Spectrum	31
xDSL	628
Murutinga do Sul-SP (Cod IBGE 3532108)	**1.201**

ATM	9
Fibra	901
SATELITE	1
Spread Spectrum	157
xDSL	133
Mutuípe-BA (Cod IBGE 2922409)	**1.340**
ETHERNET	956
Fibra	86
FWA	13
SATELITE	129
Spread Spectrum	40
xDSL	116
Mutum-MG (Cod IBGE 3144003)	**540**
ATM	1
ETHERNET	16
Fibra	56
FWA	15
SATELITE	108
Spread Spectrum	84
xDSL	260
Mutunópolis-GO (Cod IBGE 5214101)	**103**
SATELITE	9
Spread Spectrum	6
xDSL	88
Muzambinho-MG (Cod IBGE 3144102)	**2.124**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	301
MMDS	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.130
xDSL	675
Nacip Raydan-MG (Cod IBGE 3144201)	**31**
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	10
xDSL	13
Nantes-SP (Cod IBGE 3532157)	**209**
ATM	8
SATELITE	1
Spread Spectrum	61
xDSL	139
Nanuque-MG (Cod IBGE 3144300)	**3.165**
ATM	3
ETHERNET	7
Fibra	767
FR	1
FWA	9
SATELITE	25
Spread Spectrum	1.146

xDSL	1.207
Não-Me-Toque-RS (Cod IBGE 4312658)	**605**
ATM	3
ETHERNET	16
Fibra	30
FR	3
FWA	3
SATELITE	61
xDSL	489
Naque-MG (Cod IBGE 3144359)	**572**
ETHERNET	1
Fibra	28
SATELITE	6
Spread Spectrum	450
xDSL	87
Narandiba-SP (Cod IBGE 3532207)	**740**
ATM	17
Fibra	420
SATELITE	6
Spread Spectrum	227
xDSL	70
Natalândia-MG (Cod IBGE 3144375)	**60**
Fibra	6
FWA	4
SATELITE	4
xDSL	46
Natal-RN (Cod IBGE 2408102)	**179.504**
ATM	130
Cable Modem	128.633
ETHERNET	1.935
Fibra	10.394
FR	15
FWA	175
HFC	229
LTE	4.755
SATELITE	121
Spread Spectrum	1.392
WIMAX	911
xDSL	30.814
Natércia-MG (Cod IBGE 3144409)	**604**
ETHERNET	4
Fibra	14
FWA	12
HFC	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	525
xDSL	45
Natividade da Serra-SP (Cod IBGE 3532306)	**554**
ATM	11
SATELITE	153

xDSL	390
Natividade-RJ (Cod IBGE 3303104)	**1.976**
ATM	2
ETHERNET	1.016
Fibra	299
FWA	3
SATELITE	29
Spread Spectrum	25
xDSL	602
Natividade-TO (Cod IBGE 1714203)	**639**
ATM	2
ETHERNET	11
Fibra	8
FR	1
SATELITE	6
xDSL	611
Natuba-PB (Cod IBGE 2509909)	**318**
ETHERNET	294
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	6
xDSL	14
Navegantes-SC (Cod IBGE 4211306)	**16.691**
ATM	7
Cable Modem	1.085
ETHERNET	49
Fibra	8.413
FR	3
FWA	4
HFC	2
SATELITE	28
Spread Spectrum	1.934
xDSL	5.166
Naviraí-MS (Cod IBGE 5005707)	**8.257**
ATM	5
ETHERNET	200
Fibra	1.730
FR	3
FWA	3
SATELITE	122
Spread Spectrum	3.392
xDSL	2.802
Nazaré da Mata-PE (Cod IBGE 2609501)	**1.845**
ATM	1
ETHERNET	874
Fibra	741
FWA	4
SATELITE	8
Spread Spectrum	10
xDSL	207

Nazaré do Piauí-PI (Cod IBGE 2206704)	**56**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	13
xDSL	37
Nazaré Paulista-SP (Cod IBGE 3532405)	**1.515**
ATM	35
Fibra	6
SATELITE	317
Spread Spectrum	134
xDSL	1.023
Nazaré-BA (Cod IBGE 2922508)	**2.882**
Fibra	576
SATELITE	62
Spread Spectrum	1.995
xDSL	249
Nazareno-MG (Cod IBGE 3144508)	**495**
Fibra	185
FWA	38
SATELITE	39
Spread Spectrum	180
xDSL	53
Nazaré-TO (Cod IBGE 1714302)	**63**
Fibra	3
SATELITE	4
xDSL	56
Nazarezinho-PB (Cod IBGE 2510006)	**314**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	300
xDSL	6
Nazária-PI (Cod IBGE 2206720)	**165**
Fibra	8
FWA	4
SATELITE	68
Spread Spectrum	62
xDSL	23
Nazário-GO (Cod IBGE 5214408)	**422**
ETHERNET	1
Fibra	13
FR	1
SATELITE	4
WIMAX	21
xDSL	382
Neópolis-SE (Cod IBGE 2804409)	**261**
ETHERNET	16
Fibra	47
FWA	2

SATELITE	9
Spread Spectrum	2
xDSL	185
Nepomuceno-MG (Cod IBGE 3144607)	**2.713**
ATM	2
ETHERNET	8
Fibra	43
FR	1
FWA	6
SATELITE	28
Spread Spectrum	2.202
xDSL	423
Nerópolis-GO (Cod IBGE 5214507)	**3.572**
ATM	1
ETHERNET	291
Fibra	19
FWA	3
SATELITE	22
Spread Spectrum	1.813
xDSL	1.423
Neves Paulista-SP (Cod IBGE 3532504)	**642**
ATM	11
Fibra	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	117
xDSL	510
Nhamundá-AM (Cod IBGE 1303007)	**201**
Fibra	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	185
xDSL	5
Nhandeara-SP (Cod IBGE 3532603)	**932**
ATM	25
Fibra	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	337
xDSL	566
Nicolau Vergueiro-RS (Cod IBGE 4312674)	**71**
Fibra	3
FWA	49
SATELITE	14
Spread Spectrum	1
xDSL	4
Nilo Peçanha-BA (Cod IBGE 2922607)	**314**
ETHERNET	133
Fibra	9
FWA	4
SATELITE	131
Spread Spectrum	1
xDSL	36

Nilópolis-RJ (Cod IBGE 3303203)	**34.786**
ATM	17
Cable Modem	4.154
ETHERNET	1.993
Fibra	10.070
FR	1
FWA	19
HFC	22
SATELITE	22
Spread Spectrum	13
xDSL	18.475
Nina Rodrigues-MA (Cod IBGE 2107209)	**56**
Fibra	2
SATELITE	27
xDSL	27
Ninheira-MG (Cod IBGE 3144656)	**98**
ETHERNET	10
Fibra	22
FWA	3
SATELITE	29
Spread Spectrum	24
xDSL	10
Nioaque-MS (Cod IBGE 5005806)	**1.113**
ETHERNET	6
Fibra	12
SATELITE	352
Spread Spectrum	82
xDSL	661
Nipoã-SP (Cod IBGE 3532702)	**283**
ATM	16
Fibra	152
FWA	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	8
xDSL	105
Niquelândia-GO (Cod IBGE 5214606)	**2.084**
ATM	4
ETHERNET	24
Fibra	327
FR	4
SATELITE	155
Spread Spectrum	1.001
xDSL	569
Nísia Floresta-RN (Cod IBGE 2408201)	**387**
ETHERNET	14
Fibra	174
FWA	3
SATELITE	33
Spread Spectrum	88
xDSL	75

Niterói-RJ (Cod IBGE 3303302)	**207.545**
ATM	185
Cable Modem	54.609
ETHERNET	4.105
Fibra	45.945
FR	20
FWA	132
HFC	165
SATELITE	112
Spread Spectrum	870
xDSL	101.402
Nobres-MT (Cod IBGE 5105903)	**1.553**
ETHERNET	4
Fibra	31
FR	3
SATELITE	265
Spread Spectrum	679
xDSL	571
Nonoai-RS (Cod IBGE 4312708)	**2.147**
ETHERNET	5
Fibra	1.617
FR	2
SATELITE	18
Spread Spectrum	372
xDSL	133
Nordestina-BA (Cod IBGE 2922656)	**92**
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	5
xDSL	80
Normandia-RR (Cod IBGE 1400407)	**35**
SATELITE	6
Spread Spectrum	29
Nortelândia-MT (Cod IBGE 5106000)	**318**
ETHERNET	2
Fibra	17
FR	4
SATELITE	24
xDSL	271
Nossa Senhora Aparecida-SE (Cod IBGE 2804458)	**56**
Cable Modem	26
Fibra	5
FWA	9
SATELITE	3
xDSL	13
Nossa Senhora da Glória-SE (Cod IBGE 2804508)	**2.332**
Cable Modem	384
ETHERNET	254
Fibra	1.455
FR	1

FWA	10
SATELITE	14
Spread Spectrum	13
xDSL	201
Nossa Senhora das Dores-SE (Cod IBGE 2804607)	**1.013**
ETHERNET	15
Fibra	874
FWA	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	3
xDSL	108
Nossa Senhora das Graças-PR (Cod IBGE 4116406)	**523**
Fibra	8
FWA	377
SATELITE	3
Spread Spectrum	80
xDSL	55
Nossa Senhora de Lourdes-SE (Cod IBGE 2804706)	**76**
Fibra	7
FWA	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	35
xDSL	27
Nossa Senhora de Nazaré-PI (Cod IBGE 2206753)	**13**
Fibra	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	1
xDSL	7
Nossa Senhora do Livramento-MT (Cod IBGE 5106109)	**564**
ETHERNET	1
Fibra	21
FR	2
SATELITE	253
Spread Spectrum	36
xDSL	251
Nossa Senhora do Socorro-SE (Cod IBGE 2804805)	**11.270**
ATM	3
ETHERNET	5.672
Fibra	425
FR	4
FWA	18
LTE	946
SATELITE	26
Spread Spectrum	923
xDSL	3.253
Nossa Senhora dos Remédios-PI (Cod IBGE 2206803)	**73**
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	37
xDSL	28

Nova Aliança do Ivaí-PR (Cod IBGE 4116505)	**116**
Fibra	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	20
xDSL	89
Nova Aliança-SP (Cod IBGE 3532801)	**2.565**
ATM	8
Fibra	2.181
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	195
xDSL	177
Nova Alvorada do Sul-MS (Cod IBGE 5006002)	**2.671**
ETHERNET	5
Fibra	28
FR	1
FWA	15
SATELITE	257
Spread Spectrum	1.316
xDSL	1.049
Nova Alvorada-RS (Cod IBGE 4312757)	**304**
ETHERNET	3
Fibra	120
FR	1
FWA	31
SATELITE	12
Spread Spectrum	103
xDSL	34
Nova América da Colina-PR (Cod IBGE 4116604)	**253**
ETHERNET	70
Fibra	81
FR	1
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	10
xDSL	86
Nova América-GO (Cod IBGE 5214705)	**70**
ETHERNET	4
Fibra	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	1
xDSL	50
Nova Andradina-MS (Cod IBGE 5006200)	**5.441**
ETHERNET	31
Fibra	81
FR	5
SATELITE	363
Spread Spectrum	252
xDSL	4.709
Nova Araçá-RS (Cod IBGE 4312807)	**1.200**

ETHERNET	4
Fibra	779
FR	2
FWA	5
SATELITE	3
Spread Spectrum	345
xDSL	62
Nova Aurora-GO (Cod IBGE 5214804)	**373**
Fibra	2
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	255
xDSL	107
Nova Aurora-PR (Cod IBGE 4116703)	**1.223**
ATM	1
ETHERNET	9
Fibra	582
FR	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	116
xDSL	502
Nova Bandeirantes-MT (Cod IBGE 5106158)	**467**
ETHERNET	3
Fibra	12
FR	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	117
xDSL	321
Nova Bassano-RS (Cod IBGE 4312906)	**2.026**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	1.262
FR	2
FWA	3
SATELITE	16
Spread Spectrum	574
xDSL	161
Nova Belém-MG (Cod IBGE 3144672)	**34**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	1
xDSL	6
Nova Boa Vista-RS (Cod IBGE 4312955)	**46**
ETHERNET	1
Fibra	1
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	3
xDSL	29

Nova Brasilândia D'Oeste-RO (Cod IBGE 1100148)	**1.323**
ETHERNET	5
Fibra	720
FR	4
FWA	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	425
xDSL	160
Nova Brasilândia-MT (Cod IBGE 5106208)	**286**
ETHERNET	2
Fibra	4
FR	1
SATELITE	104
xDSL	175
Nova Bréscia-RS (Cod IBGE 4313003)	**470**
ETHERNET	3
Fibra	2
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	413
xDSL	45
Nova Campina-SP (Cod IBGE 3532827)	**231**
ATM	20
SATELITE	5
xDSL	206
Nova Canaã do Norte-MT (Cod IBGE 5106216)	**1.367**
ETHERNET	2
Fibra	14
FR	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	959
xDSL	380
Nova Canaã Paulista-SP (Cod IBGE 3532843)	**87**
ATM	8
Fibra	22
SATELITE	1
Spread Spectrum	35
xDSL	21
Nova Canaã-BA (Cod IBGE 2922706)	**183**
ETHERNET	3
Fibra	17
FWA	3
SATELITE	53
xDSL	107
Nova Candelária-RS (Cod IBGE 4313011)	**52**
ETHERNET	1
Fibra	3
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	42

xDSL	3
Nova Cantu-PR (Cod IBGE 4116802)	**458**
ETHERNET	1
Fibra	107
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	236
xDSL	106
Nova Castilho-SP (Cod IBGE 3532868)	**28**
ATM	4
SATELITE	1
xDSL	23
Nova Colinas-MA (Cod IBGE 2107258)	**20**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	1
xDSL	15
Nova Crixás-GO (Cod IBGE 5214838)	**715**
ETHERNET	5
Fibra	9
FR	1
SATELITE	62
Spread Spectrum	66
xDSL	572
Nova Cruz-RN (Cod IBGE 2408300)	**4.288**
ETHERNET	2.716
Fibra	1.196
FWA	3
SATELITE	19
Spread Spectrum	165
xDSL	189
Nova Era-MG (Cod IBGE 3144706)	**3.065**
ETHERNET	7
Fibra	1.284
FR	1
FWA	4
SATELITE	21
Spread Spectrum	516
xDSL	1.232
Nova Erechim-SC (Cod IBGE 4211405)	**508**
ETHERNET	1
Fibra	278
SATELITE	2
Spread Spectrum	83
xDSL	144
Nova Esperança do Piriá-PA (Cod IBGE 1504950)	**151**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	149
Nova Esperança do Sudoeste-PR (Cod IBGE 4116950)	**164**

ETHERNET	2
Fibra	104
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	21
xDSL	29
Nova Esperança do Sul-RS (Cod IBGE 4313037)	**478**
ETHERNET	3
Fibra	1
FR	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	400
xDSL	69
Nova Esperança-PR (Cod IBGE 4116901)	**3.616**
ATM	4
ETHERNET	936
Fibra	643
FR	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	415
xDSL	1.609
Nova Europa-SP (Cod IBGE 3532900)	**1.828**
ATM	16
Fibra	1.167
FWA	2
SATELITE	4
xDSL	639
Nova Fátima-BA (Cod IBGE 2922730)	**209**
ETHERNET	145
Fibra	29
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	32
Nova Fátima-PR (Cod IBGE 4117008)	**1.005**
ETHERNET	3
Fibra	533
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	21
xDSL	443
Nova Floresta-PB (Cod IBGE 2510105)	**41**
ETHERNET	1
Fibra	9
FWA	5
SATELITE	4
xDSL	22
Nova Friburgo-RJ (Cod IBGE 3303401)	**37.758**
ATM	19
Cable Modem	1.952
ETHERNET	22.410

Fibra	7.975
FR	5
FWA	34
LTE	36
SATELITE	678
Spread Spectrum	32
xDSL	4.617
Nova Glória-GO (Cod IBGE 5214861)	**500**
Fibra	2
LTE	1
SATELITE	28
Spread Spectrum	11
xDSL	458
Nova Granada-SP (Cod IBGE 3533007)	**1.682**
ATM	38
Fibra	394
FWA	2
SATELITE	3
xDSL	1.245
Nova Guarita-MT (Cod IBGE 5108808)	**305**
ETHERNET	2
Fibra	3
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	178
xDSL	114
Nova Guataporanga-SP (Cod IBGE 3533106)	**197**
ATM	8
SATELITE	1
Spread Spectrum	108
xDSL	80
Nova Hartz-RS (Cod IBGE 4313060)	**2.023**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	967
FR	2
FWA	6
SATELITE	13
Spread Spectrum	856
xDSL	176
Nova Ibiá-BA (Cod IBGE 2922755)	**31**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	6
xDSL	18
Nova Iguaçu de Goiás-GO (Cod IBGE 5214879)	**79**
Fibra	1
SATELITE	18
xDSL	60

Nova Iguaçu-RJ (Cod IBGE 3303500)	**133.049**
ATM	87
Cable Modem	25.621
ETHERNET	2.192
Fibra	5.534
FR	7
FWA	69
HFC	76
SATELITE	176
Spread Spectrum	89
WIMAX	1
xDSL	99.197
Nova Independência-SP (Cod IBGE 3533205)	**1.681**
ATM	15
Fibra	1.408
SATELITE	5
Spread Spectrum	203
xDSL	50
Nova Iorque-MA (Cod IBGE 2107308)	**36**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	9
xDSL	23
Nova Ipixuna-PA (Cod IBGE 1504976)	**11**
Fibra	3
SATELITE	4
xDSL	4
Nova Itaberaba-SC (Cod IBGE 4211454)	**621**
ETHERNET	7
Fibra	475
SATELITE	4
Spread Spectrum	65
xDSL	70
Nova Itarana-BA (Cod IBGE 2922805)	**26**
ATM	1
Fibra	4
SATELITE	4
xDSL	17
Nova Lacerda-MT (Cod IBGE 5106182)	**252**
ETHERNET	2
Fibra	10
FR	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	2
xDSL	231
Nova Laranjeiras-PR (Cod IBGE 4117057)	**165**
ETHERNET	3
Fibra	18
FR	1

SATELITE	16
xDSL	127
Nova Lima-MG (Cod IBGE 3144805)	**25.497**
ATM	26
Cable Modem	6.964
ETHERNET	81
Fibra	7.493
FR	3
FWA	22
HFC	14
SATELITE	112
Spread Spectrum	597
WIMAX	30
xDSL	10.155
Nova Londrina-PR (Cod IBGE 4117107)	**1.156**
ATM	3
ETHERNET	9
Fibra	34
FR	1
HFC	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	233
xDSL	866
Nova Luzitânia-SP (Cod IBGE 3533304)	**241**
ATM	14
Fibra	62
SATELITE	1
Spread Spectrum	12
xDSL	152
Nova Mamoré-RO (Cod IBGE 1100338)	**1.296**
ETHERNET	5
Fibra	14
FR	3
SATELITE	11
Spread Spectrum	381
xDSL	882
Nova Marilândia-MT (Cod IBGE 5108857)	**142**
ETHERNET	3
Fibra	11
FR	2
SATELITE	45
Spread Spectrum	2
xDSL	79
Nova Maringá-MT (Cod IBGE 5108907)	**125**
Fibra	5
SATELITE	16
Spread Spectrum	104
Nova Módica-MG (Cod IBGE 3144904)	**138**
ETHERNET	2
Fibra	66

FWA	6
SATELITE	15
xDSL	49
Nova Monte Verde-MT (Cod IBGE 5108956)	**554**
ETHERNET	99
Fibra	21
SATELITE	11
Spread Spectrum	97
xDSL	326
Nova Mutum-MT (Cod IBGE 5106224)	**6.211**
ATM	3
ETHERNET	11
Fibra	2.582
FR	11
SATELITE	514
Spread Spectrum	1.187
xDSL	1.903
Nova Nazaré-MT (Cod IBGE 5106174)	**101**
ETHERNET	2
Fibra	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	13
xDSL	79
Nova Odessa-SP (Cod IBGE 3533403)	**14.120**
ATM	74
Cable Modem	3.294
ETHERNET	101
Fibra	6.743
FWA	8
HFC	11
SATELITE	10
Spread Spectrum	259
xDSL	3.620
Nova Olímpia-MT (Cod IBGE 5106232)	**926**
ETHERNET	2
Fibra	21
FR	3
SATELITE	24
Spread Spectrum	1
xDSL	875
Nova Olímpia-PR (Cod IBGE 4117206)	**1.143**
ETHERNET	1
Fibra	213
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	680
xDSL	245
Nova Olinda do Maranhão-MA (Cod IBGE 2107357)	**283**
ETHERNET	1
Fibra	19

FWA	1
SATELITE	20
xDSL	242
Nova Olinda do Norte-AM (Cod IBGE 1303106)	**42**
Fibra	4
FWA	24
SATELITE	13
xDSL	1
Nova Olinda-CE (Cod IBGE 2309201)	**512**
ETHERNET	4
Fibra	17
SATELITE	8
Spread Spectrum	433
xDSL	50
Nova Olinda-PB (Cod IBGE 2510204)	**441**
ETHERNET	225
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	173
xDSL	29
Nova Olinda-TO (Cod IBGE 1714880)	**256**
ETHERNET	4
Fibra	13
SATELITE	5
xDSL	234
Nova Pádua-RS (Cod IBGE 4313086)	**45**
Fibra	4
FR	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	3
xDSL	31
Nova Palma-RS (Cod IBGE 4313102)	**406**
ETHERNET	1
Fibra	84
FR	2
SATELITE	47
Spread Spectrum	83
xDSL	189
Nova Palmeira-PB (Cod IBGE 2510303)	**76**
ETHERNET	27
Fibra	27
FWA	3
SATELITE	7
xDSL	12
Nova Petrópolis-RS (Cod IBGE 4313201)	**5.555**
ATM	1
ETHERNET	20
Fibra	2.096
FR	4

FWA	189
SATELITE	68
Spread Spectrum	1.999
xDSL	1.178
Nova Ponte-MG (Cod IBGE 3145000)	**1.869**
ATM	1
ETHERNET	10
Fibra	8
FR	2
FWA	10
SATELITE	6
Spread Spectrum	1
xDSL	1.831
Nova Porteirinha-MG (Cod IBGE 3145059)	**11**
Fibra	2
SATELITE	7
xDSL	2
Nova Prata do Iguaçu-PR (Cod IBGE 4117255)	**1.474**
ATM	2
ETHERNET	1
Fibra	768
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	562
WIMAX	9
xDSL	126
Nova Prata-RS (Cod IBGE 4313300)	**8.744**
ATM	3
ETHERNET	8
Fibra	5.784
FR	5
FWA	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	1.889
xDSL	1.039
Nova Ramada-RS (Cod IBGE 4313334)	**98**
ETHERNET	1
Fibra	1
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	90
xDSL	1
Nova Redenção-BA (Cod IBGE 2922854)	**58**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	6
xDSL	49
Nova Resende-MG (Cod IBGE 3145109)	**626**
ETHERNET	97
Fibra	415

SATELITE	5
Spread Spectrum	39
xDSL	70
Nova Roma do Sul-RS (Cod IBGE 4313359)	**248**
ETHERNET	2
Fibra	105
FR	1
SATELITE	81
Spread Spectrum	3
xDSL	56
Nova Roma-GO (Cod IBGE 5214903)	**77**
ETHERNET	1
SATELITE	18
Spread Spectrum	23
xDSL	35
Nova Rosalândia-TO (Cod IBGE 1715002)	**122**
ETHERNET	2
Fibra	1
SATELITE	2
xDSL	117
Nova Russas-CE (Cod IBGE 2309300)	**1.307**
ETHERNET	1
Fibra	1.044
FWA	5
SATELITE	19
Spread Spectrum	129
xDSL	109
Nova Santa Bárbara-PR (Cod IBGE 4117214)	**254**
Fibra	7
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	50
xDSL	193
Nova Santa Helena-MT (Cod IBGE 5106190)	**440**
ETHERNET	2
Fibra	5
FR	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	302
xDSL	125
Nova Santa Rita-PI (Cod IBGE 2207959)	**22**
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	9
xDSL	7
Nova Santa Rita-RS (Cod IBGE 4313375)	**1.793**
ATM	5
ETHERNET	6
Fibra	278
FR	3

FWA	17
SATELITE	173
Spread Spectrum	242
xDSL	1.069
Nova Santa Rosa-PR (Cod IBGE 4117222)	**1.415**
ETHERNET	10
Fibra	800
FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	176
xDSL	418
Nova Serrana-MG (Cod IBGE 3145208)	**16.104**
ATM	9
ETHERNET	28
Fibra	254
FWA	16
SATELITE	27
Spread Spectrum	9
xDSL	15.761
Nova Soure-BA (Cod IBGE 2922904)	**147**
Fibra	19
FWA	10
SATELITE	9
xDSL	109
Nova Tebas-PR (Cod IBGE 4117271)	**210**
ETHERNET	2
Fibra	59
SATELITE	18
xDSL	131
Nova Timboteua-PA (Cod IBGE 1505007)	**305**
Fibra	237
FWA	4
SATELITE	5
xDSL	59
Nova Trento-SC (Cod IBGE 4211504)	**1.984**
ETHERNET	7
Fibra	368
SATELITE	49
Spread Spectrum	727
xDSL	833
Nova Ubiratã-MT (Cod IBGE 5106240)	**132**
ETHERNET	1
Fibra	20
FR	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	30
xDSL	64
Nova União-MG (Cod IBGE 3136603)	**668**
ETHERNET	4
Fibra	220

FWA	2
SATELITE	27
Spread Spectrum	277
xDSL	138
Nova União-RO (Cod IBGE 1101435)	**160**
ETHERNET	1
Fibra	2
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	92
xDSL	61
Nova Venécia-ES (Cod IBGE 3203908)	**2.498**
ETHERNET	10
Fibra	185
FWA	6
SATELITE	9
Spread Spectrum	377
xDSL	1.911
Nova Veneza-GO (Cod IBGE 5215009)	**713**
ATM	1
ETHERNET	165
Fibra	24
FR	2
SATELITE	18
Spread Spectrum	24
xDSL	479
Nova Veneza-SC (Cod IBGE 4211603)	**2.617**
ETHERNET	6
Fibra	923
FWA	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	924
xDSL	747
Nova Viçosa-BA (Cod IBGE 2923001)	**1.733**
ETHERNET	14
Fibra	61
FWA	4
SATELITE	51
Spread Spectrum	1.215
xDSL	388
Nova Xavantina-MT (Cod IBGE 5106257)	**1.490**
ETHERNET	12
Fibra	416
FR	6
SATELITE	12
Spread Spectrum	205
xDSL	839
Novais-SP (Cod IBGE 3533254)	**116**
ATM	11
Fibra	2

SATELITE	2
xDSL	101
Novo Acordo-TO (Cod IBGE 1715101)	**66**
Fibra	2
SATELITE	2
xDSL	62
Novo Airão-AM (Cod IBGE 1303205)	**114**
ETHERNET	1
Fibra	18
SATELITE	33
Spread Spectrum	54
xDSL	8
Novo Alegre-TO (Cod IBGE 1715150)	**111**
Fibra	2
SATELITE	3
xDSL	106
Novo Aripuanã-AM (Cod IBGE 1303304)	**61**
ETHERNET	1
SATELITE	22
Spread Spectrum	32
xDSL	6
Novo Barreiro-RS (Cod IBGE 4313490)	**100**
Fibra	19
FR	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	36
xDSL	39
Novo Brasil-GO (Cod IBGE 5215207)	**623**
ETHERNET	3
Fibra	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	498
xDSL	106
Novo Cabrais-RS (Cod IBGE 4313391)	**224**
ETHERNET	2
Fibra	3
SATELITE	13
Spread Spectrum	170
WIMAX	27
xDSL	9
Novo Cruzeiro-MG (Cod IBGE 3145307)	**571**
ETHERNET	6
Fibra	36
FWA	20
SATELITE	66
Spread Spectrum	181
xDSL	262
Novo Gama-GO (Cod IBGE 5215231)	**11.994**
ATM	2
ETHERNET	9

Fibra	1.308
FR	4
FWA	1
LTE	1.680
SATELITE	31
Spread Spectrum	1.616
xDSL	7.343
Novo Hamburgo-RS (Cod IBGE 4313409)	**55.312**
ATM	55
Cable Modem	25.475
ETHERNET	392
Fibra	2.580
FR	27
FWA	40
HFC	17
LTE	2.286
SATELITE	106
Spread Spectrum	1.307
xDSL	23.027
Novo Horizonte do Norte-MT (Cod IBGE 5106273)	**160**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	2
Spread Spectrum	31
xDSL	123
Novo Horizonte do Oeste-RO (Cod IBGE 1100502)	**598**
ETHERNET	2
Fibra	384
SATELITE	3
Spread Spectrum	121
xDSL	88
Novo Horizonte do Sul-MS (Cod IBGE 5006259)	**76**
ETHERNET	1
Fibra	3
FR	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	3
xDSL	56
Novo Horizonte-BA (Cod IBGE 2923035)	**1.169**
Fibra	1.089
FWA	1
SATELITE	42
xDSL	37
Novo Horizonte-SC (Cod IBGE 4211652)	**85**
ETHERNET	3
Fibra	63
FR	1
SATELITE	3
xDSL	15
Novo Horizonte-SP (Cod IBGE 3533502)	**6.027**

ATM	82
Fibra	1.892
FWA	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	1
xDSL	4.038
Novo Itacolomi-PR (Cod IBGE 4117297)	**180**
ETHERNET	3
Fibra	75
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	51
xDSL	48
Novo Jardim-TO (Cod IBGE 1715259)	**33**
Fibra	1
SATELITE	3
xDSL	29
Novo Lino-AL (Cod IBGE 2705606)	**279**
ETHERNET	187
Fibra	14
FR	1
FWA	19
SATELITE	28
xDSL	30
Novo Machado-RS (Cod IBGE 4313425)	**48**
Fibra	8
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	1
xDSL	32
Novo Mundo-MT (Cod IBGE 5106265)	**323**
Fibra	6
FR	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	200
xDSL	107
Novo Oriente de Minas-MG (Cod IBGE 3145356)	**266**
ETHERNET	21
Fibra	11
FWA	8
SATELITE	56
xDSL	170
Novo Oriente do Piauí-PI (Cod IBGE 2206902)	**226**
ETHERNET	172
Fibra	9
FWA	2
SATELITE	9
xDSL	34
Novo Oriente-CE (Cod IBGE 2309409)	**1.390**
Fibra	1.151

FWA	6
SATELITE	71
Spread Spectrum	110
xDSL	52
Novo Planalto-GO (Cod IBGE 5215256)	**147**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	3
xDSL	139
Novo Progresso-PA (Cod IBGE 1505031)	**566**
Fibra	87
SATELITE	42
Spread Spectrum	276
WIMAX	159
xDSL	2
Novo Repartimento-PA (Cod IBGE 1505064)	**36**
ATM	2
Fibra	4
SATELITE	29
Spread Spectrum	1
Novo Santo Antônio-MT (Cod IBGE 5106315)	**64**
ETHERNET	1
Fibra	6
SATELITE	4
xDSL	53
Novo Santo Antônio-PI (Cod IBGE 2206951)	**13**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	5
xDSL	4
Novo São Joaquim-MT (Cod IBGE 5106281)	**169**
ETHERNET	3
Fibra	10
SATELITE	12
xDSL	144
Novo Tiradentes-RS (Cod IBGE 4313441)	**33**
Fibra	1
FR	1
FWA	6
SATELITE	5
xDSL	20
Novo Triunfo-BA (Cod IBGE 2923050)	**112**
ETHERNET	66
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	16
xDSL	24
Novo Xingu-RS (Cod IBGE 4313466)	**51**
ETHERNET	1

Fibra	1
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	42
xDSL	2
Novorizonte-MG (Cod IBGE 3145372)	**21**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	7
xDSL	9
Nuporanga-SP (Cod IBGE 3533601)	**1.094**
ATM	11
ETHERNET	5
Fibra	58
SATELITE	2
Spread Spectrum	4
xDSL	1.014
Óbidos-PA (Cod IBGE 1505106)	**336**
ATM	3
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	37
Spread Spectrum	287
xDSL	5
Ocara-CE (Cod IBGE 2309458)	**207**
ETHERNET	1
Fibra	27
SATELITE	17
Spread Spectrum	124
xDSL	38
Ocauçu-SP (Cod IBGE 3533700)	**619**
ATM	15
Fibra	213
SATELITE	11
Spread Spectrum	54
xDSL	326
Oeiras do Pará-PA (Cod IBGE 1505205)	**69**
Fibra	1
SATELITE	68
Oeiras-PI (Cod IBGE 2207009)	**816**
ETHERNET	2
Fibra	80
FWA	3
SATELITE	74
xDSL	657
Oiapoque-AP (Cod IBGE 1600501)	**265**
Fibra	32
SATELITE	35
xDSL	198
Olaria-MG (Cod IBGE 3145406)	**265**

ETHERNET	3
Fibra	9
FWA	3
SATELITE	46
Spread Spectrum	147
xDSL	57
Óleo-SP (Cod IBGE 3533809)	**294**
ATM	8
SATELITE	2
Spread Spectrum	131
xDSL	153
Olho d'Água das Cunhãs-MA (Cod IBGE 2107407)	**456**
Fibra	21
FR	1
SATELITE	6
xDSL	428
Olho d'Água das Flores-AL (Cod IBGE 2705705)	**593**
ETHERNET	415
Fibra	103
FR	1
FWA	13
SATELITE	12
xDSL	49
Olho d'Água do Casado-AL (Cod IBGE 2705804)	**72**
ETHERNET	1
Fibra	30
FWA	8
SATELITE	15
xDSL	18
Olho D'Água do Piauí-PI (Cod IBGE 2207108)	**32**
ETHERNET	1
Fibra	7
SATELITE	7
Spread Spectrum	1
xDSL	16
Olho d'Água Grande-AL (Cod IBGE 2705903)	**27**
ETHERNET	1
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	4
xDSL	4
Olho d'Água-PB (Cod IBGE 2510402)	**189**
ETHERNET	99
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	20
Spread Spectrum	43
xDSL	21
Olho-d'Água do Borges-RN (Cod IBGE 2408409)	**72**

Fibra	37
SATELITE	6
Spread Spectrum	26
xDSL	3
Olhos-d'Água-MG (Cod IBGE 3145455)	**168**
Fibra	87
FWA	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	43
xDSL	26
Olímpia-SP (Cod IBGE 3533908)	**5.642**
ATM	100
Fibra	795
FWA	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	1.168
xDSL	3.564
Olímpio Noronha-MG (Cod IBGE 3145505)	**128**
Fibra	9
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	9
xDSL	106
Olinda Nova do Maranhão-MA (Cod IBGE 2107456)	**87**
Fibra	7
SATELITE	13
xDSL	67
Olinda-PE (Cod IBGE 2609600)	**34.686**
ATM	36
Cable Modem	5.879
ETHERNET	3.681
Fibra	3.701
FR	1
FWA	50
HFC	14
SATELITE	54
Spread Spectrum	300
xDSL	20.970
Olindina-BA (Cod IBGE 2923100)	**671**
ETHERNET	268
Fibra	28
FWA	2
SATELITE	10
xDSL	363
Olivedos-PB (Cod IBGE 2510501)	**180**
ETHERNET	144
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	19
xDSL	15

Oliveira de Fátima-TO (Cod IBGE 1715507)	**13**
SATELITE	1
xDSL	12
Oliveira dos Brejinhos-BA (Cod IBGE 2923209)	**111**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	18
FWA	8
SATELITE	15
Spread Spectrum	16
xDSL	47
Oliveira Fortes-MG (Cod IBGE 3145703)	**174**
ETHERNET	1
Fibra	64
FWA	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	61
xDSL	38
Oliveira-MG (Cod IBGE 3145604)	**7.091**
ATM	4
ETHERNET	6
Fibra	2.048
FR	1
SATELITE	69
Spread Spectrum	3.129
xDSL	1.834
Olivença-AL (Cod IBGE 2706000)	**110**
ETHERNET	7
Fibra	80
FWA	2
SATELITE	8
xDSL	13
Onça de Pitangui-MG (Cod IBGE 3145802)	**55**
ETHERNET	6
Fibra	16
FR	1
FWA	7
SATELITE	2
Spread Spectrum	3
xDSL	20
Onda Verde-SP (Cod IBGE 3534005)	**149**
ATM	11
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	130
Oratórios-MG (Cod IBGE 3145851)	**469**
ETHERNET	2
Fibra	233
FWA	3

SATELITE	8
Spread Spectrum	148
xDSL	75
Oriente-SP (Cod IBGE 3534104)	**1.269**
ATM	8
Fibra	854
SATELITE	1
Spread Spectrum	5
xDSL	401
Orindiúva-SP (Cod IBGE 3534203)	**295**
ATM	18
Fibra	2
SATELITE	1
Spread Spectrum	15
xDSL	259
Oriximiná-PA (Cod IBGE 1505304)	**786**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	66
Spread Spectrum	572
xDSL	139
Orizânia-MG (Cod IBGE 3145877)	**148**
ETHERNET	1
Fibra	73
FWA	3
SATELITE	17
Spread Spectrum	32
xDSL	22
Orizona-GO (Cod IBGE 5215306)	**1.409**
ETHERNET	5
Fibra	139
FR	2
SATELITE	234
Spread Spectrum	9
xDSL	1.020
Orlândia-SP (Cod IBGE 3534302)	**6.722**
ATM	33
ETHERNET	18
Fibra	413
FWA	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	85
xDSL	6.164
Orleans-SC (Cod IBGE 4211702)	**3.362**
ETHERNET	12
Fibra	827
FR	1
SATELITE	39

Spread Spectrum	1.102
xDSL	1.381
Orobó-PE (Cod IBGE 2609709)	**1.033**
ETHERNET	556
Fibra	154
FWA	8
SATELITE	12
Spread Spectrum	267
xDSL	36
Orocó-PE (Cod IBGE 2609808)	**403**
ETHERNET	2
Fibra	19
FWA	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	320
xDSL	45
Orós-CE (Cod IBGE 2309508)	**1.963**
ETHERNET	18
Fibra	1.191
FR	1
FWA	11
SATELITE	5
Spread Spectrum	463
xDSL	274
Ortigueira-PR (Cod IBGE 4117305)	**1.470**
ATM	1
ETHERNET	10
Fibra	1.035
FR	1
FWA	5
SATELITE	122
Spread Spectrum	30
xDSL	266
Osasco-SP (Cod IBGE 3534401)	**188.362**
ATM	920
Cable Modem	111.890
ETHERNET	185
Fibra	35.636
FR	26
FWA	51
HFC	194
SATELITE	112
Spread Spectrum	1.491
WIMAX	1
xDSL	37.856
Oscar Bressane-SP (Cod IBGE 3534500)	**513**
ATM	7
SATELITE	1
Spread Spectrum	360
xDSL	145

Osório-RS (Cod IBGE 4313508)	**6.288**
ATM	6
ETHERNET	41
Fibra	2.571
FR	11
FWA	185
SATELITE	209
Spread Spectrum	1.502
xDSL	1.763
Osvaldo Cruz-SP (Cod IBGE 3534609)	**3.544**
ATM	68
Fibra	344
SATELITE	6
Spread Spectrum	323
xDSL	2.803
Otacílio Costa-SC (Cod IBGE 4211751)	**2.373**
ETHERNET	9
Fibra	1.082
FR	1
SATELITE	76
Spread Spectrum	202
xDSL	1.003
Ourém-PA (Cod IBGE 1505403)	**531**
Fibra	224
SATELITE	78
Spread Spectrum	172
xDSL	57
Ouriçangas-BA (Cod IBGE 2923308)	**149**
ETHERNET	85
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	21
xDSL	36
Ouricuri-PE (Cod IBGE 2609907)	**1.164**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	154
FWA	5
SATELITE	10
xDSL	987
Ourilândia do Norte-PA (Cod IBGE 1505437)	**153**
ETHERNET	1
Fibra	13
SATELITE	39
Spread Spectrum	61
xDSL	39
Ourinhos-SP (Cod IBGE 3534708)	**17.949**
ATM	154
Cable Modem	6.978
ETHERNET	14

Fibra	4.291
FWA	10
SATELITE	34
Spread Spectrum	668
WIMAX	100
xDSL	5.700
Ourizona-PR (Cod IBGE 4117404)	**395**
ETHERNET	1
Fibra	211
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	19
xDSL	158
Ouro Branco-AL (Cod IBGE 2706109)	**175**
Fibra	137
FWA	8
SATELITE	4
xDSL	26
Ouro Branco-MG (Cod IBGE 3145901)	**4.432**
ATM	4
Cable Modem	1.711
ETHERNET	23
Fibra	642
FR	1
FWA	20
SATELITE	69
Spread Spectrum	10
WIMAX	5
xDSL	1.947
Ouro Branco-RN (Cod IBGE 2408508)	**253**
ETHERNET	35
Fibra	191
FWA	4
SATELITE	8
xDSL	15
Ouro Fino-MG (Cod IBGE 3146008)	**2.031**
ATM	3
ETHERNET	6
Fibra	1.559
FR	1
FWA	5
SATELITE	25
Spread Spectrum	32
xDSL	400
Ouro Preto do Oeste-RO (Cod IBGE 1100155)	**3.586**
ETHERNET	16
Fibra	786
FR	2
FWA	4
SATELITE	18

Spread Spectrum	587
xDSL	2.173
Ouro Preto-MG (Cod IBGE 3146107)	**9.903**
ATM	7
ETHERNET	55
Fibra	2.282
FR	2
FWA	325
HFC	1
SATELITE	123
Spread Spectrum	2.426
xDSL	4.682
Ouro Velho-PB (Cod IBGE 2510600)	**19**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	3
xDSL	11
Ouro Verde de Goiás-GO (Cod IBGE 5215405)	**114**
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	52
xDSL	50
Ouro Verde de Minas-MG (Cod IBGE 3146206)	**61**
ETHERNET	2
Fibra	9
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	1
xDSL	39
Ouro Verde do Oeste-PR (Cod IBGE 4117453)	**472**
ETHERNET	1
Fibra	372
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	1
xDSL	93
Ouro Verde-SC (Cod IBGE 4211850)	**52**
ETHERNET	1
Fibra	3
FR	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	4
xDSL	34
Ouro Verde-SP (Cod IBGE 3534807)	**412**
ATM	7
Fibra	121
SATELITE	4
Spread Spectrum	118
xDSL	162
Ouroeste-SP (Cod IBGE 3534757)	**714**

ATM	19
Fibra	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	439
xDSL	254
Ourolândia-BA (Cod IBGE 2923357)	**374**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	26
Spread Spectrum	298
xDSL	41
Ouro-SC (Cod IBGE 4211801)	**688**
ETHERNET	4
Fibra	201
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	289
xDSL	185
Ouvidor-GO (Cod IBGE 5215504)	**481**
ETHERNET	4
Fibra	45
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	260
xDSL	160
Pacaembu-SP (Cod IBGE 3534906)	**1.158**
ATM	26
Fibra	273
SATELITE	4
xDSL	855
Pacajá-PA (Cod IBGE 1505486)	**330**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	1
SATELITE	18
Spread Spectrum	248
xDSL	54
Pacajus-CE (Cod IBGE 2309607)	**5.892**
ATM	3
ETHERNET	1.409
Fibra	2.713
FWA	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	992
xDSL	759
Pacaraima-RR (Cod IBGE 1400456)	**37**
Fibra	2
SATELITE	31
xDSL	4

Pacatuba-CE (Cod IBGE 2309706)	**1.692**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	1.278
FWA	9
SATELITE	12
Spread Spectrum	190
xDSL	200
Pacatuba-SE (Cod IBGE 2804904)	**167**
ETHERNET	7
Fibra	11
FWA	9
SATELITE	6
Spread Spectrum	108
xDSL	26
Paço do Lumiar-MA (Cod IBGE 2107506)	**7.322**
Cable Modem	169
ETHERNET	15
Fibra	2.825
FWA	2
LTE	2.844
SATELITE	58
Spread Spectrum	612
xDSL	797
Pacoti-CE (Cod IBGE 2309805)	**196**
ETHERNET	1
Fibra	22
SATELITE	81
xDSL	92
Pacujá-CE (Cod IBGE 2309904)	**476**
ETHERNET	1
Fibra	304
FWA	7
SATELITE	4
Spread Spectrum	146
xDSL	14
Padre Bernardo-GO (Cod IBGE 5215603)	**449**
ETHERNET	10
Fibra	8
FR	2
SATELITE	129
Spread Spectrum	2
xDSL	298
Padre Carvalho-MG (Cod IBGE 3146255)	**14**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	1
xDSL	4

Padre Marcos-PI (Cod IBGE 2207207)	**62**
ETHERNET	1
Fibra	14
FWA	5
SATELITE	8
xDSL	34
Padre Paraíso-MG (Cod IBGE 3146305)	**928**
ETHERNET	2
Fibra	137
FWA	30
SATELITE	32
Spread Spectrum	6
xDSL	721
Paes Landim-PI (Cod IBGE 2207306)	**61**
Fibra	11
FWA	7
SATELITE	3
xDSL	40
Pai Pedro-MG (Cod IBGE 3146552)	**141**
Fibra	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	125
xDSL	4
Paial-SC (Cod IBGE 4211876)	**112**
ETHERNET	60
Fibra	2
SATELITE	10
xDSL	40
Paiçandu-PR (Cod IBGE 4117503)	**7.667**
ATM	3
ETHERNET	1.167
Fibra	64
FR	4
HFC	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	786
xDSL	5.636
Paim Filho-RS (Cod IBGE 4313607)	**128**
ETHERNET	4
Fibra	57
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	7
xDSL	52
Paineiras-MG (Cod IBGE 3146404)	**781**
ETHERNET	1
Fibra	217
FWA	11
SATELITE	6
Spread Spectrum	485

xDSL	61
Painel-SC (Cod IBGE 4211892)	**399**
ETHERNET	1
Fibra	87
SATELITE	48
Spread Spectrum	161
xDSL	102
Pains-MG (Cod IBGE 3146503)	**886**
ETHERNET	3
Fibra	70
FWA	1
SATELITE	20
Spread Spectrum	639
xDSL	153
Paiva-MG (Cod IBGE 3146602)	**192**
Fibra	58
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	51
xDSL	75
Pajeú do Piauí-PI (Cod IBGE 2207355)	**25**
Fibra	2
SATELITE	3
xDSL	20
Palestina de Goiás-GO (Cod IBGE 5215652)	**37**
Fibra	1
SATELITE	3
xDSL	33
Palestina do Pará-PA (Cod IBGE 1505494)	**3**
Fibra	1
SATELITE	2
Palestina-AL (Cod IBGE 2706208)	**26**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	4
SATELITE	3
xDSL	12
Palestina-SP (Cod IBGE 3535002)	**1.781**
ATM	24
Fibra	2
SATELITE	1
Spread Spectrum	1.062
xDSL	692
Palhano-CE (Cod IBGE 2310001)	**173**
Fibra	84
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	56
xDSL	25
Palhoça-SC (Cod IBGE 4211900)	**46.099**

ATM	10
Cable Modem	17.126
ETHERNET	77
Fibra	2.724
FR	7
FWA	24
HFC	16
SATELITE	33
Spread Spectrum	6.760
xDSL	19.322
Palma Sola-SC (Cod IBGE 4212007)	**480**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	352
xDSL	119
Palmácia-CE (Cod IBGE 2310100)	**63**
Fibra	9
SATELITE	12
xDSL	42
Palma-MG (Cod IBGE 3146701)	**352**
ETHERNET	2
Fibra	16
FWA	5
SATELITE	32
Spread Spectrum	78
xDSL	219
Palmares do Sul-RS (Cod IBGE 4313656)	**1.801**
ETHERNET	9
Fibra	66
FR	2
SATELITE	29
Spread Spectrum	1.115
xDSL	580
Palmares Paulista-SP (Cod IBGE 3535101)	**316**
ATM	10
Fibra	36
SATELITE	2
Spread Spectrum	118
xDSL	150
Palmares-PE (Cod IBGE 2610004)	**2.518**
ATM	3
ETHERNET	31
Fibra	1.383
FWA	9
SATELITE	131
xDSL	961
Palmas de Monte Alto-BA (Cod IBGE 2923407)	**315**
ATM	1
Fibra	243

FWA	3
SATELITE	8
xDSL	60
Palmas-PR (Cod IBGE 4117602)	**3.639**
ATM	4
ETHERNET	24
Fibra	141
FR	4
SATELITE	72
Spread Spectrum	1
xDSL	3.393
Palmas-TO (Cod IBGE 1721000)	**48.584**
ATM	31
Cable Modem	17.550
ETHERNET	867
Fibra	6.801
FR	56
FWA	105
HFC	14
SATELITE	56
Spread Spectrum	3.410
WIMAX	1
xDSL	19.693
Palmeira das Missões-RS (Cod IBGE 4313706)	**3.316**
ETHERNET	37
Fibra	1.127
FR	3
SATELITE	70
Spread Spectrum	984
xDSL	1.095
Palmeira do Piauí-PI (Cod IBGE 2207405)	**70**
Fibra	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	1
xDSL	60
Palmeira d'Oeste-SP (Cod IBGE 3535200)	**240**
ATM	28
SATELITE	2
Spread Spectrum	70
xDSL	140
Palmeira dos Índios-AL (Cod IBGE 2706307)	**2.310**
ATM	2
ETHERNET	195
Fibra	855
FWA	6
SATELITE	49
xDSL	1.203
Palmeirais-PI (Cod IBGE 2207504)	**251**
ETHERNET	2
Fibra	37

FWA	5
SATELITE	135
Spread Spectrum	19
xDSL	53
Palmeirândia-MA (Cod IBGE 2107605)	**176**
ETHERNET	2
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	83
xDSL	80
Palmeirante-TO (Cod IBGE 1715705)	**52**
Fibra	1
SATELITE	3
xDSL	48
Palmeira-PR (Cod IBGE 4117701)	**5.225**
ATM	3
ETHERNET	12
Fibra	1.395
FR	4
SATELITE	85
Spread Spectrum	2.686
xDSL	1.040
Palmeiras de Goiás-GO (Cod IBGE 5215702)	**1.955**
ATM	1
ETHERNET	11
Fibra	267
FR	2
FWA	3
SATELITE	93
Spread Spectrum	4
WIMAX	186
xDSL	1.388
Palmeiras do Tocantins-TO (Cod IBGE 1713809)	**115**
ETHERNET	1
Fibra	2
FR	1
SATELITE	2
xDSL	109
Palmeiras-BA (Cod IBGE 2923506)	**474**
ETHERNET	111
Fibra	10
FWA	8
SATELITE	56
Spread Spectrum	219
xDSL	70
Palmeira-SC (Cod IBGE 4212056)	**151**
ETHERNET	1
Fibra	71
FR	1
SATELITE	35

xDSL	43
Palmeirina-PE (Cod IBGE 2610103)	**298**
ETHERNET	179
Fibra	22
SATELITE	17
WIMAX	10
xDSL	70
Palmeirópolis-TO (Cod IBGE 1715754)	**691**
ETHERNET	7
Fibra	6
FR	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	398
xDSL	274
Palmelo-GO (Cod IBGE 5215801)	**71**
SATELITE	3
xDSL	68
Palminópolis-GO (Cod IBGE 5215900)	**202**
Fibra	2
SATELITE	27
xDSL	173
Palmital-PR (Cod IBGE 4117800)	**181**
ETHERNET	3
Fibra	32
FR	1
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	36
xDSL	100
Palmital-SP (Cod IBGE 3535309)	**2.858**
ATM	33
Fibra	693
FWA	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	632
xDSL	1.490
Palmitinho-RS (Cod IBGE 4313805)	**212**
ETHERNET	4
Fibra	11
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	128
xDSL	57
Palmitos-SC (Cod IBGE 4212106)	**367**
ETHERNET	12
Fibra	25
FR	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	111
xDSL	211

Palmópolis-MG (Cod IBGE 3146750)	**136**
ETHERNET	5
Fibra	9
FWA	7
SATELITE	33
xDSL	82
Palotina-PR (Cod IBGE 4117909)	**5.052**
ATM	4
ETHERNET	23
Fibra	3.517
FR	3
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	823
xDSL	672
Panamá-GO (Cod IBGE 5216007)	**84**
Fibra	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	8
xDSL	60
Panambi-RS (Cod IBGE 4313904)	**3.319**
ATM	2
ETHERNET	24
Fibra	1.140
FR	3
FWA	9
SATELITE	27
Spread Spectrum	894
xDSL	1.220
Pancas-ES (Cod IBGE 3204005)	**1.169**
ETHERNET	170
Fibra	27
FWA	20
SATELITE	142
Spread Spectrum	598
xDSL	212
Panelas-PE (Cod IBGE 2610202)	**505**
ETHERNET	380
Fibra	44
FWA	14
SATELITE	22
xDSL	45
Panorama-SP (Cod IBGE 3535408)	**1.457**
ATM	31
ETHERNET	1
Fibra	417
SATELITE	32
Spread Spectrum	1
xDSL	975
Pantano Grande-RS (Cod IBGE 4313953)	**320**

ETHERNET	6
Fibra	64
FR	1
SATELITE	18
Spread Spectrum	54
xDSL	177
Pão de Açúcar-AL (Cod IBGE 2706406)	**151**
ETHERNET	2
Fibra	102
FR	1
FWA	4
SATELITE	15
xDSL	27
Papagaios-MG (Cod IBGE 3146909)	**1.317**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	21
SATELITE	6
Spread Spectrum	2
xDSL	1.281
Papanduva-SC (Cod IBGE 4212205)	**1.285**
ETHERNET	13
Fibra	245
FR	2
SATELITE	45
Spread Spectrum	283
xDSL	697
Paquetá-PI (Cod IBGE 2207553)	**17**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	2
xDSL	9
Pará de Minas-MG (Cod IBGE 3147105)	**20.309**
ATM	13
ETHERNET	63
Fibra	8.343
FR	2
FWA	51
SATELITE	16
Spread Spectrum	937
xDSL	10.884
Paracambi-RJ (Cod IBGE 3303609)	**5.369**
ATM	2
ETHERNET	10
Fibra	273
FR	6
FWA	1
HFC	1.296
SATELITE	50

xDSL	3.731
Paracatu-MG (Cod IBGE 3147006)	**11.496**
ATM	5
ETHERNET	40
Fibra	3.314
FR	1
FWA	28
SATELITE	492
Spread Spectrum	1.323
WIMAX	1
xDSL	6.292
Paracuru-CE (Cod IBGE 2310209)	**978**
Cable Modem	16
ETHERNET	5
Fibra	112
FWA	6
SATELITE	47
Spread Spectrum	550
xDSL	242
Paragominas-PA (Cod IBGE 1505502)	**3.637**
ATM	5
ETHERNET	12
Fibra	429
FWA	249
SATELITE	556
Spread Spectrum	434
xDSL	1.952
Paraguaçu Paulista-SP (Cod IBGE 3535507)	**5.928**
ATM	67
Fibra	2.483
FWA	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	199
xDSL	3.166
Paraguaçu-MG (Cod IBGE 3147204)	**3.157**
ATM	2
ETHERNET	646
Fibra	799
FR	1
FWA	3
SATELITE	23
Spread Spectrum	1.413
xDSL	270
Paraíba do Sul-RJ (Cod IBGE 3303708)	**8.121**
ATM	2
ETHERNET	15
Fibra	5.402
FR	9
FWA	2
SATELITE	165

Spread Spectrum	672
xDSL	1.854
Paraibano-MA (Cod IBGE 2107704)	**423**
Fibra	21
FWA	6
SATELITE	7
Spread Spectrum	321
xDSL	68
Paraibuna-SP (Cod IBGE 3535606)	**2.114**
ATM	26
SATELITE	138
Spread Spectrum	1.383
xDSL	567
Paraipaba-CE (Cod IBGE 2310258)	**474**
Cable Modem	87
ETHERNET	7
Fibra	269
SATELITE	31
Spread Spectrum	2
xDSL	78
Paraí-RS (Cod IBGE 4314001)	**1.846**
ETHERNET	5
Fibra	885
FR	1
FWA	4
SATELITE	11
Spread Spectrum	767
xDSL	173
Paraíso das Águas-MS (Cod IBGE 5006275)	**85**
SATELITE	3
Spread Spectrum	82
Paraíso do Norte-PR (Cod IBGE 4118006)	**1.711**
ATM	3
ETHERNET	8
Fibra	865
FR	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	57
xDSL	768
Paraíso do Sul-RS (Cod IBGE 4314027)	**520**
ETHERNET	3
Fibra	4
FR	1
SATELITE	31
Spread Spectrum	366
xDSL	115
Paraíso do Tocantins-TO (Cod IBGE 1716109)	**4.190**
ATM	1
ETHERNET	36
Fibra	338

FR	5
FWA	3
SATELITE	15
Spread Spectrum	1.284
xDSL	2.508
Paraisópolis-MG (Cod IBGE 3147303)	**2.506**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	1.569
FR	1
FWA	23
SATELITE	21
Spread Spectrum	608
xDSL	282
Paraíso-SC (Cod IBGE 4212239)	**259**
ETHERNET	4
Fibra	20
SATELITE	4
Spread Spectrum	150
xDSL	81
Paraíso-SP (Cod IBGE 3535705)	**188**
ATM	10
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	174
Parambu-CE (Cod IBGE 2310308)	**772**
ETHERNET	5
Fibra	122
FWA	10
SATELITE	44
Spread Spectrum	526
xDSL	65
Paramirim-BA (Cod IBGE 2923605)	**285**
ETHERNET	5
Fibra	48
FWA	9
SATELITE	4
xDSL	219
Paramoti-CE (Cod IBGE 2310407)	**74**
Fibra	10
FWA	1
SATELITE	31
xDSL	32
Paranacity-PR (Cod IBGE 4118105)	**1.493**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	723
FR	1
SATELITE	8

Spread Spectrum	217
xDSL	538
Paranaguá-PR (Cod IBGE 4118204)	**23.353**
ATM	28
ETHERNET	123
Fibra	5.368
FR	11
FWA	8
LTE	3.174
SATELITE	257
Spread Spectrum	605
xDSL	13.779
Paranaíba-MS (Cod IBGE 5006309)	**7.968**
ETHERNET	18
Fibra	134
FR	1
FWA	3
SATELITE	15
Spread Spectrum	470
xDSL	7.327
Paranaiguara-GO (Cod IBGE 5216304)	**1.437**
ETHERNET	10
Fibra	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	195
xDSL	1.229
Paranaíta-MT (Cod IBGE 5106299)	**277**
ETHERNET	4
Fibra	22
FR	1
SATELITE	15
xDSL	235
Paranapanema-SP (Cod IBGE 3535804)	**2.357**
ATM	48
SATELITE	16
Spread Spectrum	706
xDSL	1.587
Paranapoema-PR (Cod IBGE 4118303)	**266**
Fibra	3
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	142
xDSL	115
Paranapuã-SP (Cod IBGE 3535903)	**261**
ATM	9
SATELITE	1
Spread Spectrum	43
xDSL	208
Paraná-RN (Cod IBGE 2408607)	**49**
Fibra	15

SATELITE	6
Spread Spectrum	22
xDSL	6
Paranatama-PE (Cod IBGE 2610301)	**44**
Fibra	11
FWA	7
SATELITE	10
xDSL	16
Paranatinga-MT (Cod IBGE 5106307)	**1.745**
ATM	3
ETHERNET	7
Fibra	607
FR	5
SATELITE	35
Spread Spectrum	385
xDSL	703
Paranã-TO (Cod IBGE 1716208)	**211**
ETHERNET	8
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	4
xDSL	188
Paranavaí-PR (Cod IBGE 4118402)	**15.386**
ATM	15
Cable Modem	811
ETHERNET	68
Fibra	1.451
FR	8
FWA	8
SATELITE	24
Spread Spectrum	1.272
xDSL	11.729
Paranhos-MS (Cod IBGE 5006358)	**261**
ETHERNET	3
Fibra	5
SATELITE	6
xDSL	247
Paraopeba-MG (Cod IBGE 3147402)	**2.940**
ETHERNET	8
Fibra	499
FWA	10
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.004
WIMAX	2
xDSL	1.407
Parapuã-SP (Cod IBGE 3536000)	**1.238**
ATM	14
Fibra	100
SATELITE	2
Spread Spectrum	154

xDSL	968
Parari-PB (Cod IBGE 2510659)	**237**
ETHERNET	218
Fibra	1
SATELITE	8
xDSL	10
Paratinga-BA (Cod IBGE 2923704)	**182**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	41
FWA	12
SATELITE	21
Spread Spectrum	2
xDSL	102
Paraty-RJ (Cod IBGE 3303807)	**5.803**
ATM	8
Cable Modem	15
ETHERNET	1.357
Fibra	329
FR	1
FWA	4
SATELITE	689
Spread Spectrum	187
xDSL	3.213
Parauapebas-PA (Cod IBGE 1505536)	**16.248**
ATM	4
ETHERNET	11
Fibra	5.255
FWA	10
SATELITE	171
Spread Spectrum	6.973
xDSL	3.824
Paraúna-GO (Cod IBGE 5216403)	**341**
ETHERNET	5
Fibra	19
FR	3
SATELITE	97
Spread Spectrum	100
xDSL	117
Paraú-RN (Cod IBGE 2408706)	**90**
Fibra	57
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	16
xDSL	9
Parazinho-RN (Cod IBGE 2408805)	**45**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	17

Spread Spectrum	7
xDSL	12
Pardinho-SP (Cod IBGE 3536109)	**832**
ATM	26
ETHERNET	1
Fibra	285
SATELITE	10
Spread Spectrum	396
xDSL	114
Pareci Novo-RS (Cod IBGE 4314035)	**353**
ETHERNET	1
Fibra	81
FR	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	72
xDSL	182
Parecis-RO (Cod IBGE 1101450)	**474**
ETHERNET	2
Fibra	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	436
xDSL	27
Parelhas-RN (Cod IBGE 2408904)	**1.601**
ETHERNET	2
Fibra	663
FR	1
FWA	249
SATELITE	11
Spread Spectrum	621
xDSL	54
Pariconha-AL (Cod IBGE 2706422)	**229**
Fibra	178
FWA	3
SATELITE	16
xDSL	32
Parintins-AM (Cod IBGE 1303403)	**278**
ATM	7
ETHERNET	1
Fibra	29
FR	1
FWA	3
SATELITE	110
Spread Spectrum	73
xDSL	54
Paripiranga-BA (Cod IBGE 2923803)	**1.598**
ETHERNET	1.032
Fibra	20
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	472

xDSL	68
Paripueira-AL (Cod IBGE 2706448)	**649**
ETHERNET	328
Fibra	25
FR	1
SATELITE	7
xDSL	288
Pariquera-Açu-SP (Cod IBGE 3536208)	**2.425**
ATM	40
Fibra	906
SATELITE	140
Spread Spectrum	54
xDSL	1.285
Parisi-SP (Cod IBGE 3536257)	**410**
ATM	7
ETHERNET	1
Fibra	302
SATELITE	1
Spread Spectrum	36
xDSL	63
Parnaguá-PI (Cod IBGE 2207603)	**87**
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	10
xDSL	69
Parnaíba-PI (Cod IBGE 2207702)	**8.945**
ATM	2
ETHERNET	19
Fibra	473
FWA	16
SATELITE	86
Spread Spectrum	496
xDSL	7.853
Parnamirim-PE (Cod IBGE 2610400)	**166**
Fibra	38
SATELITE	11
Spread Spectrum	1
xDSL	116
Parnamirim-RN (Cod IBGE 2403251)	**61.105**
ATM	11
Cable Modem	46.411
ETHERNET	40
Fibra	5.543
FR	4
FWA	24
HFC	20
LTE	5.038
SATELITE	35
Spread Spectrum	486
xDSL	3.493

Parnarama-MA (Cod IBGE 2107803)	**473**
ETHERNET	1
Fibra	44
FWA	14
SATELITE	166
Spread Spectrum	119
xDSL	129
Parobé-RS (Cod IBGE 4314050)	**5.829**
ATM	6
ETHERNET	11
Fibra	2.294
FR	6
FWA	3
SATELITE	19
Spread Spectrum	2.298
xDSL	1.192
Passa e Fica-RN (Cod IBGE 2409100)	**376**
ETHERNET	2
Fibra	270
FWA	7
SATELITE	9
Spread Spectrum	30
xDSL	58
Passa Quatro-MG (Cod IBGE 3147600)	**3.677**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	1.528
FR	1
SATELITE	71
Spread Spectrum	1.149
xDSL	926
Passa Sete-RS (Cod IBGE 4314068)	**137**
ETHERNET	2
Fibra	3
SATELITE	53
Spread Spectrum	71
xDSL	8
Passa Tempo-MG (Cod IBGE 3147709)	**193**
ETHERNET	1
Fibra	17
FWA	16
SATELITE	32
Spread Spectrum	1
xDSL	126
Passabém-MG (Cod IBGE 3147501)	**148**
ETHERNET	2
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	1
Spread Spectrum	108

xDSL	31
Passagem Franca do Piauí-PI (Cod IBGE 2207751)	**46**
Fibra	5
SATELITE	23
xDSL	18
Passagem Franca-MA (Cod IBGE 2107902)	**100**
Fibra	12
FWA	6
SATELITE	6
xDSL	76
Passagem-PB (Cod IBGE 2510709)	**23**
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	6
xDSL	11
Passagem-RN (Cod IBGE 2409209)	**51**
ETHERNET	4
Fibra	9
FWA	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	5
xDSL	25
Passa-Vinte-MG (Cod IBGE 3147808)	**301**
ETHERNET	3
Fibra	8
FR	1
SATELITE	27
Spread Spectrum	134
xDSL	128
Passira-PE (Cod IBGE 2610509)	**619**
ETHERNET	248
Fibra	288
FWA	7
SATELITE	9
xDSL	67
Passo de Camaragibe-AL (Cod IBGE 2706505)	**403**
ETHERNET	1
Fibra	306
FWA	6
SATELITE	21
xDSL	69
Passo de Torres-SC (Cod IBGE 4212254)	**455**
ETHERNET	2
Fibra	45
SATELITE	2
Spread Spectrum	107
xDSL	299
Passo do Sobrado-RS (Cod IBGE 4314076)	**168**
Fibra	57
FR	1

SATELITE	24
Spread Spectrum	52
xDSL	34
Passo Fundo-RS (Cod IBGE 4314100)	**39.662**
ATM	33
Cable Modem	23.256
ETHERNET	185
Fibra	3.482
FR	26
FWA	32
HFC	64
SATELITE	107
Spread Spectrum	881
xDSL	11.596
Passos Maia-SC (Cod IBGE 4212270)	**199**
ETHERNET	3
Fibra	46
FR	1
SATELITE	25
Spread Spectrum	18
xDSL	106
Passos-MG (Cod IBGE 3147907)	**6.527**
ATM	14
ETHERNET	22
Fibra	2.807
FR	1
FWA	19
SATELITE	18
Spread Spectrum	693
WIMAX	129
xDSL	2.824
Pastos Bons-MA (Cod IBGE 2108009)	**246**
ETHERNET	1
Fibra	18
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	122
xDSL	91
Patis-MG (Cod IBGE 3147956)	**50**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	36
xDSL	8
Pato Bragado-PR (Cod IBGE 4118451)	**1.212**
ETHERNET	3
Fibra	913
SATELITE	2
Spread Spectrum	98
xDSL	196

Pato Branco-PR (Cod IBGE 4118501)	**15.882**
ATM	16
ETHERNET	151
Fibra	8.651
FR	7
FWA	9
SATELITE	21
Spread Spectrum	1.915
WIMAX	1
xDSL	5.111
Patos de Minas-MG (Cod IBGE 3148004)	**39.189**
ATM	24
ETHERNET	91
Fibra	2.001
FR	3
FWA	38
SATELITE	26
Spread Spectrum	3.948
xDSL	33.058
Patos do Piauí-PI (Cod IBGE 2207777)	**35**
Fibra	8
FWA	2
SATELITE	6
xDSL	19
Patos-PB (Cod IBGE 2510808)	**12.257**
ATM	3
ETHERNET	29
Fibra	10.468
FR	2
FWA	22
SATELITE	24
Spread Spectrum	65
xDSL	1.644
Patrocínio do Muriaé-MG (Cod IBGE 3148202)	**302**
ETHERNET	167
Fibra	24
SATELITE	8
Spread Spectrum	10
xDSL	93
Patrocínio Paulista-SP (Cod IBGE 3536307)	**2.468**
ATM	18
Fibra	378
FWA	3
LTE	172
SATELITE	1
Spread Spectrum	1.460
xDSL	436
Patrocínio-MG (Cod IBGE 3148103)	**13.186**
ATM	3
ETHERNET	35

Fibra	7.482
FWA	23
SATELITE	25
Spread Spectrum	3.055
xDSL	2.563
Patu-RN (Cod IBGE 2409308)	**104**
Fibra	40
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	4
xDSL	56
Paty do Alferes-RJ (Cod IBGE 3303856)	**3.200**
ATM	2
ETHERNET	981
Fibra	520
FR	1
FWA	3
SATELITE	140
Spread Spectrum	234
xDSL	1.319
Pau Brasil-BA (Cod IBGE 2923902)	**308**
ETHERNET	154
Fibra	15
SATELITE	47
xDSL	92
Pau D'Arco do Piauí-PI (Cod IBGE 2207793)	**29**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	10
xDSL	5
Pau D'Arco-PA (Cod IBGE 1505551)	**16**
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	7
xDSL	4
Pau D'Arco-TO (Cod IBGE 1716307)	**52**
SATELITE	4
xDSL	48
Pau dos Ferros-RN (Cod IBGE 2409407)	**4.142**
ETHERNET	3
Fibra	3.219
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	829
xDSL	84
Paudalho-PE (Cod IBGE 2610608)	**1.594**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	851

FWA	2
SATELITE	18
Spread Spectrum	565
xDSL	155
Pauini-AM (Cod IBGE 1303502)	**15**
SATELITE	10
xDSL	5
Paula Cândido-MG (Cod IBGE 3148301)	**201**
ETHERNET	5
Fibra	12
FWA	13
SATELITE	50
xDSL	121
Paula Freitas-PR (Cod IBGE 4118600)	**444**
DTH	7
ETHERNET	2
Fibra	6
SATELITE	13
Spread Spectrum	261
xDSL	155
Paulicéia-SP (Cod IBGE 3536406)	**556**
ATM	13
Fibra	341
SATELITE	6
Spread Spectrum	1
xDSL	195
Paulínia-SP (Cod IBGE 3536505)	**29.055**
ATM	206
Cable Modem	8.581
ETHERNET	95
Fibra	14.341
FR	1
FWA	61
HFC	10
SATELITE	47
Spread Spectrum	777
xDSL	4.936
Paulino Neves-MA (Cod IBGE 2108058)	**190**
Fibra	12
FWA	3
SATELITE	82
WIMAX	42
xDSL	51
Paulistana-PI (Cod IBGE 2207801)	**352**
ETHERNET	1
Fibra	47
FWA	26
SATELITE	17
Spread Spectrum	158
xDSL	103

Paulistânia-SP (Cod IBGE 3536570)	**285**
ATM	8
SATELITE	3
Spread Spectrum	267
xDSL	7
Paulista-PB (Cod IBGE 2510907)	**41**
Fibra	8
FR	1
FWA	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	2
xDSL	19
Paulista-PE (Cod IBGE 2610707)	**19.782**
ATM	17
Cable Modem	2.377
ETHERNET	1.576
Fibra	722
FR	4
FWA	29
HFC	9
PLC	452
SATELITE	39
Spread Spectrum	377
xDSL	14.180
Paulistas-MG (Cod IBGE 3148400)	**135**
Cable Modem	34
ETHERNET	2
Fibra	11
FWA	7
SATELITE	7
Spread Spectrum	1
xDSL	73
Paulo Afonso-BA (Cod IBGE 2924009)	**7.987**
ATM	1
ETHERNET	297
Fibra	2.972
FR	2
FWA	17
SATELITE	49
Spread Spectrum	1
xDSL	4.648
Paulo Bento-RS (Cod IBGE 4314134)	**36**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	23
xDSL	3
Paulo de Faria-SP (Cod IBGE 3536604)	**526**
ATM	31
Fibra	1

SATELITE	3
xDSL	491
Paulo Frontin-PR (Cod IBGE 4118709)	**384**
ETHERNET	1
Fibra	10
SATELITE	23
xDSL	350
Paulo Jacinto-AL (Cod IBGE 2706604)	**48**
ETHERNET	2
Fibra	11
SATELITE	13
xDSL	22
Paulo Lopes-SC (Cod IBGE 4212304)	**1.427**
ETHERNET	17
Fibra	231
SATELITE	26
Spread Spectrum	733
xDSL	420
Paulo Ramos-MA (Cod IBGE 2108108)	**54**
Fibra	17
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	32
Pavão-MG (Cod IBGE 3148509)	**241**
Fibra	26
FWA	11
SATELITE	57
xDSL	147
Paverama-RS (Cod IBGE 4314159)	**882**
ETHERNET	1
Fibra	392
FR	2
SATELITE	48
Spread Spectrum	350
xDSL	89
Pavussu-PI (Cod IBGE 2207850)	**60**
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	36
xDSL	16
Pé de Serra-BA (Cod IBGE 2924058)	**78**
Cable Modem	1
ETHERNET	29
Fibra	5
SATELITE	1
Spread Spectrum	14
xDSL	28
Peabiru-PR (Cod IBGE 4118808)	**2.609**
ATM	1

ETHERNET	389
Fibra	473
SATELITE	5
Spread Spectrum	831
xDSL	910
Peçanha-MG (Cod IBGE 3148608)	**410**
ETHERNET	1
Fibra	28
FWA	3
SATELITE	61
Spread Spectrum	5
xDSL	312
Pederneiras-SP (Cod IBGE 3536703)	**6.900**
ATM	66
Fibra	1.700
FWA	7
SATELITE	34
Spread Spectrum	2.307
xDSL	2.786
Pedra Azul-MG (Cod IBGE 3148707)	**627**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	40
FWA	142
SATELITE	17
Spread Spectrum	8
xDSL	415
Pedra Bela-SP (Cod IBGE 3536802)	**435**
ATM	10
ETHERNET	1
FWA	1
SATELITE	66
Spread Spectrum	40
xDSL	317
Pedra Bonita-MG (Cod IBGE 3148756)	**89**
ETHERNET	1
Fibra	2
FWA	3
SATELITE	21
Spread Spectrum	17
xDSL	45
Pedra Branca do Amapari-AP (Cod IBGE 1600154)	**56**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	5
SATELITE	5
xDSL	37
Pedra Branca-CE (Cod IBGE 2310506)	**523**
ETHERNET	2
Fibra	347

SATELITE	45
Spread Spectrum	47
xDSL	82
Pedra Branca-PB (Cod IBGE 2511004)	**252**
ETHERNET	113
Fibra	2
FWA	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	109
xDSL	18
Pedra do Anta-MG (Cod IBGE 3148806)	**225**
Fibra	65
FWA	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	107
xDSL	43
Pedra do Indaiá-MG (Cod IBGE 3148905)	**332**
ETHERNET	2
Fibra	41
FWA	4
SATELITE	20
Spread Spectrum	245
xDSL	20
Pedra Dourada-MG (Cod IBGE 3149002)	**69**
ETHERNET	1
Fibra	40
FWA	3
SATELITE	3
xDSL	22
Pedra Grande-RN (Cod IBGE 2409506)	**230**
ETHERNET	205
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	8
xDSL	14
Pedra Lavrada-PB (Cod IBGE 2511103)	**97**
ETHERNET	45
Fibra	12
FWA	5
SATELITE	20
xDSL	15
Pedra Mole-SE (Cod IBGE 2805000)	**95**
ETHERNET	69
Fibra	8
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	6
xDSL	9
Pedra Preta-MT (Cod IBGE 5106372)	**772**
ATM	1

ETHERNET	10
Fibra	23
FR	3
FWA	4
SATELITE	43
xDSL	688
Pedra Preta-RN (Cod IBGE 2409605)	**52**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	1
xDSL	38
Pedralva-MG (Cod IBGE 3149101)	**1.104**
ETHERNET	1
Fibra	174
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	689
xDSL	233
Pedranópolis-SP (Cod IBGE 3536901)	**217**
ATM	7
Fibra	55
SATELITE	1
Spread Spectrum	97
xDSL	57
Pedrão-BA (Cod IBGE 2924108)	**62**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	12
xDSL	40
Pedra-PE (Cod IBGE 2610806)	**698**
Fibra	143
FWA	7
SATELITE	15
Spread Spectrum	379
xDSL	154
Pedras Altas-RS (Cod IBGE 4314175)	**126**
ETHERNET	1
Fibra	53
SATELITE	11
Spread Spectrum	51
xDSL	10
Pedras de Fogo-PB (Cod IBGE 2511202)	**632**
ETHERNET	215
Fibra	68
FWA	5
SATELITE	25
Spread Spectrum	307
xDSL	12

Pedras de Maria da Cruz-MG (Cod IBGE 3149150)	**142**
Fibra	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	80
xDSL	52
Pedras Grandes-SC (Cod IBGE 4212403)	**245**
ETHERNET	7
Fibra	14
SATELITE	13
Spread Spectrum	9
xDSL	202
Pedregulho-SP (Cod IBGE 3537008)	**457**
ATM	40
SATELITE	2
xDSL	415
Pedreiras-MA (Cod IBGE 2108207)	**481**
ETHERNET	32
Fibra	79
FR	1
FWA	2
SATELITE	16
Spread Spectrum	2
xDSL	349
Pedreira-SP (Cod IBGE 3537107)	**5.958**
ATM	46
Fibra	2.458
HFC	50
SATELITE	25
Spread Spectrum	3
xDSL	3.376
Pedrinhas Paulista-SP (Cod IBGE 3537156)	**560**
ATM	19
Fibra	137
SATELITE	2
Spread Spectrum	162
xDSL	240
Pedrinhas-SE (Cod IBGE 2805109)	**1.082**
ETHERNET	1.029
Fibra	11
FWA	8
SATELITE	3
Spread Spectrum	2
xDSL	29
Pedrinópolis-MG (Cod IBGE 3149200)	**447**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	437

Pedro Afonso-TO (Cod IBGE 1716505)	**889**
Cable Modem	2
ETHERNET	12
Fibra	364
FR	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	147
xDSL	357
Pedro Alexandre-BA (Cod IBGE 2924207)	**58**
ETHERNET	2
Fibra	13
FWA	5
SATELITE	6
xDSL	32
Pedro Avelino-RN (Cod IBGE 2409704)	**56**
ETHERNET	3
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	17
Spread Spectrum	2
xDSL	25
Pedro Canário-ES (Cod IBGE 3204054)	**1.473**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	130
FWA	3
MMDS	29
SATELITE	20
Spread Spectrum	92
xDSL	1.194
Pedro de Toledo-SP (Cod IBGE 3537206)	**1.185**
ATM	25
ETHERNET	2
SATELITE	72
Spread Spectrum	65
xDSL	1.021
Pedro do Rosário-MA (Cod IBGE 2108256)	**91**
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	74
xDSL	10
Pedro Gomes-MS (Cod IBGE 5006408)	**472**
ETHERNET	3
Fibra	12
SATELITE	6
xDSL	451
Pedro II-PI (Cod IBGE 2207900)	**620**
ETHERNET	2
Fibra	63
FWA	3

SATELITE	83
Spread Spectrum	154
xDSL	315
Pedro Laurentino-PI (Cod IBGE 2207934)	**58**
ETHERNET	50
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	3
Pedro Leopoldo-MG (Cod IBGE 3149309)	**9.813**
ATM	3
ETHERNET	13
Fibra	1.847
FWA	17
SATELITE	41
Spread Spectrum	577
WIMAX	2
xDSL	7.313
Pedro Osório-RS (Cod IBGE 4314209)	**592**
ETHERNET	3
Fibra	80
SATELITE	18
Spread Spectrum	196
xDSL	295
Pedro Régis-PB (Cod IBGE 2512721)	**14**
Fibra	2
SATELITE	5
xDSL	7
Pedro Teixeira-MG (Cod IBGE 3149408)	**91**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	84
Pedro Velho-RN (Cod IBGE 2409803)	**579**
ETHERNET	468
Fibra	9
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	50
xDSL	43
Peixe-Boi-PA (Cod IBGE 1505601)	**247**
Fibra	173
FWA	4
SATELITE	4
xDSL	66
Peixe-TO (Cod IBGE 1716604)	**370**
ETHERNET	11
Fibra	9
FR	1
SATELITE	4

Spread Spectrum	146
xDSL	199
Peixoto de Azevedo-MT (Cod IBGE 5106422)	**1.327**
ETHERNET	6
Fibra	35
FR	4
SATELITE	21
Spread Spectrum	479
xDSL	782
Pejuçara-RS (Cod IBGE 4314308)	**266**
ETHERNET	3
Fibra	2
FR	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	136
xDSL	114
Pelotas-RS (Cod IBGE 4314407)	**93.961**
ATM	39
Cable Modem	43.090
ETHERNET	1.125
Fibra	11.590
FR	31
FWA	877
HFC	69
SATELITE	167
Spread Spectrum	13.587
WIMAX	1
xDSL	23.385
Penaforte-CE (Cod IBGE 2310605)	**365**
Fibra	15
SATELITE	12
Spread Spectrum	254
xDSL	84
Penalva-MA (Cod IBGE 2108306)	**425**
ETHERNET	1
Fibra	26
FWA	2
SATELITE	22
Spread Spectrum	204
xDSL	170
Penápolis-SP (Cod IBGE 3537305)	**7.077**
ATM	99
Cable Modem	1.251
Fibra	1.035
FWA	7
SATELITE	17
Spread Spectrum	337
xDSL	4.331
Pendências-RN (Cod IBGE 2409902)	**459**
ETHERNET	15

Fibra	187
FWA	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	206
xDSL	41
Penedo-AL (Cod IBGE 2706703)	**798**
ATM	1
ETHERNET	45
Fibra	73
FWA	4
SATELITE	9
xDSL	666
Penha-SC (Cod IBGE 4212502)	**5.375**
ETHERNET	13
Fibra	1.365
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	974
xDSL	3.014
Pentecoste-CE (Cod IBGE 2310704)	**2.016**
ETHERNET	1
Fibra	571
FWA	4
SATELITE	55
Spread Spectrum	1.307
xDSL	78
Pequeri-MG (Cod IBGE 3149507)	**570**
ETHERNET	1
Fibra	11
SATELITE	4
xDSL	554
Pequi-MG (Cod IBGE 3149606)	**516**
Fibra	13
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	4
xDSL	494
Pequizeiro-TO (Cod IBGE 1716653)	**175**
ETHERNET	3
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	170
Perdigão-MG (Cod IBGE 3149705)	**1.704**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	34
SATELITE	3
Spread Spectrum	517
xDSL	1.143
Perdizes-MG (Cod IBGE 3149804)	**1.562**

ETHERNET	16
Fibra	1.367
FWA	29
HFC	1
MMDS	20
SATELITE	11
Spread Spectrum	2
xDSL	116
Perdões-MG (Cod IBGE 3149903)	**2.259**
ATM	1
ETHERNET	70
Fibra	69
FR	1
FWA	2
SATELITE	17
Spread Spectrum	1.260
xDSL	839
Pereira Barreto-SP (Cod IBGE 3537404)	**4.736**
ATM	60
Fibra	1.776
SATELITE	11
Spread Spectrum	622
xDSL	2.267
Pereiras-SP (Cod IBGE 3537503)	**701**
ATM	12
Fibra	279
SATELITE	19
Spread Spectrum	38
xDSL	353
Pereiro-CE (Cod IBGE 2310803)	**1.951**
ETHERNET	1
Fibra	831
SATELITE	15
Spread Spectrum	1.078
xDSL	26
Peri Mirim-MA (Cod IBGE 2108405)	**105**
ETHERNET	3
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	47
xDSL	47
Periquito-MG (Cod IBGE 3149952)	**76**
ETHERNET	3
Fibra	10
SATELITE	11
Spread Spectrum	3
xDSL	49
Peritiba-SC (Cod IBGE 4212601)	**549**
ETHERNET	4
Fibra	6

SATELITE	2
Spread Spectrum	432
xDSL	105
Peritoró-MA (Cod IBGE 2108454)	**113**
Fibra	14
SATELITE	34
xDSL	65
Perobal-PR (Cod IBGE 4118857)	**1.136**
ETHERNET	6
Fibra	446
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	480
xDSL	201
Pérola d'Oeste-PR (Cod IBGE 4119004)	**317**
ETHERNET	3
Fibra	187
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	27
xDSL	95
Perolândia-GO (Cod IBGE 5216452)	**371**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	278
xDSL	90
Pérola-PR (Cod IBGE 4118907)	**999**
ATM	3
ETHERNET	2
Fibra	681
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	89
xDSL	219
Peruíbe-SP (Cod IBGE 3537602)	**14.455**
ATM	132
Fibra	4.757
FWA	263
SATELITE	141
Spread Spectrum	792
xDSL	8.370
Pescador-MG (Cod IBGE 3150000)	**80**
ETHERNET	3
Fibra	11
FWA	8
SATELITE	13
xDSL	45
Pescaria Brava-SC (Cod IBGE 4212650)	**112**
Fibra	112

Pesqueira-PE (Cod IBGE 2610905)	**4.778**
ATM	2
ETHERNET	354
Fibra	2.463
FWA	9
SATELITE	41
Spread Spectrum	889
xDSL	1.020
Petrolândia-PE (Cod IBGE 2611002)	**2.973**
ETHERNET	1
Fibra	2.408
FWA	19
SATELITE	44
Spread Spectrum	343
xDSL	158
Petrolândia-SC (Cod IBGE 4212700)	**535**
ETHERNET	2
Fibra	158
SATELITE	8
Spread Spectrum	246
xDSL	121
Petrolina de Goiás-GO (Cod IBGE 5216809)	**369**
ETHERNET	4
Fibra	15
FR	1
SATELITE	66
Spread Spectrum	14
xDSL	269
Petrolina-PE (Cod IBGE 2611101)	**32.772**
ATM	23
ETHERNET	1.684
Fibra	25.448
FR	3
FWA	67
LTE	318
SATELITE	120
Spread Spectrum	141
WIMAX	2
xDSL	4.966
Petrópolis-RJ (Cod IBGE 3303906)	**77.630**
ATM	53
Cable Modem	19.461
ETHERNET	251
Fibra	23.281
FR	3
FWA	41
HFC	12
LTE	77
SATELITE	732
Spread Spectrum	1.121

xDSL	32.598
Piaçabuçu-AL (Cod IBGE 2706802)	**57**
ETHERNET	2
Fibra	10
FWA	9
SATELITE	11
xDSL	25
Piacatu-SP (Cod IBGE 3537701)	**395**
ATM	13
Fibra	95
SATELITE	1
Spread Spectrum	156
xDSL	130
Piancó-PB (Cod IBGE 2511301)	**522**
ETHERNET	103
Fibra	229
FR	1
FWA	13
SATELITE	20
Spread Spectrum	92
xDSL	64
Piatã-BA (Cod IBGE 2924306)	**146**
ETHERNET	11
Fibra	20
FWA	15
SATELITE	36
Spread Spectrum	14
xDSL	50
Piau-MG (Cod IBGE 3150109)	**336**
Fibra	24
FWA	2
SATELITE	14
Spread Spectrum	255
xDSL	41
Picada Café-RS (Cod IBGE 4314423)	**700**
Fibra	328
FR	1
FWA	2
SATELITE	20
Spread Spectrum	302
xDSL	47
Piçarra-PA (Cod IBGE 1505635)	**8**
Fibra	2
SATELITE	4
xDSL	2
Picos-PI (Cod IBGE 2208007)	**10.159**
ATM	1
ETHERNET	2.373
Fibra	6.195
FR	1

FWA	15
SATELITE	26
Spread Spectrum	420
xDSL	1.128
Picuí-PB (Cod IBGE 2511400)	**261**
ETHERNET	50
Fibra	95
FR	1
FWA	19
SATELITE	11
Spread Spectrum	2
xDSL	83
Piedade de Caratinga-MG (Cod IBGE 3150158)	**763**
Fibra	140
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	591
xDSL	23
Piedade de Ponte Nova-MG (Cod IBGE 3150208)	**131**
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	81
xDSL	40
Piedade do Rio Grande-MG (Cod IBGE 3150307)	**533**
ETHERNET	6
Fibra	8
FWA	144
SATELITE	5
Spread Spectrum	279
xDSL	91
Piedade dos Gerais-MG (Cod IBGE 3150406)	**110**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	85
xDSL	21
Piedade-SP (Cod IBGE 3537800)	**4.401**
ATM	87
Cable Modem	5
Fibra	3
FWA	9
SATELITE	318
Spread Spectrum	705
xDSL	3.274
Piên-PR (Cod IBGE 4119103)	**1.294**
ATM	3
ETHERNET	15
Fibra	542
FR	1
SATELITE	14

Spread Spectrum	421
xDSL	298
Pilão Arcado-BA (Cod IBGE 2924405)	**167**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	26
FWA	14
SATELITE	4
xDSL	121
Pilar de Goiás-GO (Cod IBGE 5216908)	**150**
ETHERNET	4
Fibra	3
LTE	1
SATELITE	28
Spread Spectrum	52
xDSL	62
Pilar do Sul-SP (Cod IBGE 3537909)	**3.587**
ATM	46
Fibra	1
SATELITE	73
Spread Spectrum	1.188
xDSL	2.279
Pilar-AL (Cod IBGE 2706901)	**383**
ETHERNET	192
Fibra	30
FR	1
FWA	2
SATELITE	13
xDSL	145
Pilar-PB (Cod IBGE 2511509)	**269**
ETHERNET	169
Fibra	16
FWA	7
SATELITE	14
Spread Spectrum	14
xDSL	49
Pilões-PB (Cod IBGE 2511608)	**201**
Fibra	14
FWA	4
SATELITE	18
Spread Spectrum	119
xDSL	46
Pilões-RN (Cod IBGE 2410009)	**23**
Fibra	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	1
xDSL	13
Pilõezinhos-PB (Cod IBGE 2511707)	**43**
ETHERNET	18
Fibra	4

SATELITE	9
xDSL	12
Pimenta Bueno-RO (Cod IBGE 1100189)	**1.098**
ETHERNET	13
Fibra	87
FR	2
FWA	6
SATELITE	10
Spread Spectrum	26
xDSL	954
Pimenta-MG (Cod IBGE 3150505)	**957**
ETHERNET	2
Fibra	308
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	538
xDSL	95
Pimenteiras do Oeste-RO (Cod IBGE 1101468)	**140**
Fibra	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	111
xDSL	23
Pimenteiras-PI (Cod IBGE 2208106)	**445**
ETHERNET	123
Fibra	86
FWA	3
SATELITE	22
Spread Spectrum	175
xDSL	36
Pindaí-BA (Cod IBGE 2924504)	**58**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	44
Pindamonhangaba-SP (Cod IBGE 3538006)	**31.069**
ATM	172
Cable Modem	24.065
ETHERNET	19
Fibra	614
FR	1
FWA	17
HFC	26
SATELITE	112
Spread Spectrum	492
xDSL	5.551
Pindaré-Mirim-MA (Cod IBGE 2108504)	**722**
ETHERNET	7
Fibra	41
FR	1

SATELITE	26
xDSL	647
Pindoba-AL (Cod IBGE 2707008)	**22**
Fibra	1
FWA	5
SATELITE	8
xDSL	8
Pindobaçu-BA (Cod IBGE 2924603)	**286**
ETHERNET	134
Fibra	90
FWA	2
SATELITE	10
xDSL	50
Pindorama do Tocantins-TO (Cod IBGE 1717008)	**122**
Fibra	1
SATELITE	2
xDSL	119
Pindorama-SP (Cod IBGE 3538105)	**1.579**
ATM	20
Fibra	554
FWA	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	261
xDSL	742
Pindoretama-CE (Cod IBGE 2310852)	**791**
ETHERNET	167
Fibra	298
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	148
xDSL	171
Pingo-d'Água-MG (Cod IBGE 3150539)	**46**
Fibra	13
FWA	5
SATELITE	2
xDSL	26
Pinhais-PR (Cod IBGE 4119152)	**34.842**
ATM	19
Cable Modem	13.389
ETHERNET	36
Fibra	1.934
FR	6
FWA	19
HFC	12
SATELITE	25
Spread Spectrum	564
xDSL	18.838
Pinhal da Serra-RS (Cod IBGE 4314464)	**66**
ETHERNET	2
Fibra	17

SATELITE	22
Spread Spectrum	20
xDSL	5
Pinhal de São Bento-PR (Cod IBGE 4119251)	**1.338**
ETHERNET	3
Fibra	375
SATELITE	3
Spread Spectrum	940
xDSL	17
Pinhal Grande-RS (Cod IBGE 4314472)	**123**
ETHERNET	1
Fibra	2
FR	2
SATELITE	63
xDSL	55
Pinhalão-PR (Cod IBGE 4119202)	**376**
ETHERNET	5
Fibra	149
SATELITE	15
Spread Spectrum	40
xDSL	167
Pinhal-RS (Cod IBGE 4314456)	**59**
ETHERNET	2
Fibra	7
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	2
xDSL	44
Pinhalzinho-SC (Cod IBGE 4212908)	**1.710**
ETHERNET	6
Fibra	1.144
FR	3
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	134
xDSL	417
Pinhalzinho-SP (Cod IBGE 3538204)	**2.188**
ATM	33
SATELITE	43
Spread Spectrum	1.013
xDSL	1.099
Pinhão-PR (Cod IBGE 4119301)	**2.590**
ATM	2
ETHERNET	5
Fibra	1.283
FR	3
SATELITE	96
Spread Spectrum	295
xDSL	906
Pinhão-SE (Cod IBGE 2805208)	**344**

ETHERNET	306
Fibra	8
FWA	6
SATELITE	1
Spread Spectrum	1
xDSL	22
Pinheiral-RJ (Cod IBGE 3303955)	**2.754**
ATM	1
ETHERNET	365
Fibra	442
FR	2
FWA	1
SATELITE	31
Spread Spectrum	1
xDSL	1.911
Pinheirinho do Vale-RS (Cod IBGE 4314498)	**83**
Fibra	13
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	8
xDSL	54
Pinheiro Machado-RS (Cod IBGE 4314506)	**1.679**
ETHERNET	4
Fibra	232
FR	1
FWA	265
SATELITE	15
Spread Spectrum	214
xDSL	948
Pinheiro Preto-SC (Cod IBGE 4213005)	**515**
ETHERNET	2
Fibra	378
SATELITE	2
xDSL	133
Pinheiro-MA (Cod IBGE 2108603)	**2.134**
ETHERNET	3
Fibra	109
FR	1
SATELITE	169
Spread Spectrum	19
xDSL	1.833
Pinheiros-ES (Cod IBGE 3204104)	**1.523**
ETHERNET	5
Fibra	60
FWA	11
SATELITE	33
Spread Spectrum	556
xDSL	858
Pintadas-BA (Cod IBGE 2924652)	**48**
Fibra	10

FWA	4
SATELITE	5
xDSL	29
Pinto Bandeira-RS (Cod IBGE 4314548)	**6**
SATELITE	6
Pintópolis-MG (Cod IBGE 3150570)	**21**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	2
xDSL	14
Pio IX-PI (Cod IBGE 2208205)	**835**
ETHERNET	390
Fibra	280
FWA	6
SATELITE	23
Spread Spectrum	100
xDSL	36
Pio XII-MA (Cod IBGE 2108702)	**393**
Fibra	15
FR	1
SATELITE	58
xDSL	319
Piquerobi-SP (Cod IBGE 3538303)	**562**
ATM	9
ETHERNET	76
Fibra	259
SATELITE	2
Spread Spectrum	20
xDSL	196
Piquet Carneiro-CE (Cod IBGE 2310902)	**792**
ETHERNET	1
Fibra	397
FWA	4
PLC	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	350
xDSL	33
Piquete-SP (Cod IBGE 3538501)	**1.670**
ATM	21
Fibra	65
SATELITE	24
Spread Spectrum	50
xDSL	1.510
Piracaia-SP (Cod IBGE 3538600)	**3.469**
ATM	61
FWA	1
SATELITE	173
Spread Spectrum	958
xDSL	2.276
Piracanjuba-GO (Cod IBGE 5217104)	**1.094**

ETHERNET	1
Fibra	13
FR	4
SATELITE	222
Spread Spectrum	1
xDSL	853
Piracema-MG (Cod IBGE 3150604)	**134**
ETHERNET	1
Fibra	15
FWA	11
SATELITE	41
xDSL	66
Piracicaba-SP (Cod IBGE 3538709)	**110.760**
ATM	633
Cable Modem	61.017
ETHERNET	58
Fibra	17.946
FR	3
FWA	62
HFC	98
LTE	253
SATELITE	92
Spread Spectrum	4.840
xDSL	25.758
Piracuruca-PI (Cod IBGE 2208304)	**751**
Fibra	48
SATELITE	17
Spread Spectrum	237
xDSL	449
Piraí do Norte-BA (Cod IBGE 2924678)	**64**
Fibra	1
SATELITE	52
xDSL	11
Piraí do Sul-PR (Cod IBGE 4119400)	**1.352**
ATM	4
ETHERNET	4
Fibra	43
FR	4
SATELITE	158
Spread Spectrum	137
xDSL	1.002
Piraí-RJ (Cod IBGE 3304003)	**4.179**
ATM	6
ETHERNET	1.725
Fibra	1.098
FWA	9
SATELITE	247
Spread Spectrum	35
xDSL	1.059
Pirajuba-MG (Cod IBGE 3150703)	**842**

ETHERNET	5
Fibra	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	40
xDSL	791
Pirajuí-SP (Cod IBGE 3538907)	**3.272**
ATM	44
Fibra	1.633
SATELITE	12
Spread Spectrum	55
xDSL	1.528
Piraju-SP (Cod IBGE 3538808)	**5.446**
ATM	71
Fibra	1.320
FWA	3
SATELITE	11
Spread Spectrum	1.464
xDSL	2.577
Pirambu-SE (Cod IBGE 2805307)	**122**
ETHERNET	4
Fibra	13
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	38
xDSL	60
Piranga-MG (Cod IBGE 3150802)	**204**
ETHERNET	1
Fibra	15
FWA	20
SATELITE	57
Spread Spectrum	3
xDSL	108
Pirangi-SP (Cod IBGE 3539004)	**728**
ATM	24
Fibra	100
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	67
xDSL	534
Piranguçu-MG (Cod IBGE 3150901)	**367**
ETHERNET	1
Fibra	267
SATELITE	19
Spread Spectrum	54
xDSL	26
Piranguinho-MG (Cod IBGE 3151008)	**1.107**
ETHERNET	1
Fibra	543
FR	1
SATELITE	10

Spread Spectrum	472
xDSL	80
Piranhas-AL (Cod IBGE 2707107)	**394**
ETHERNET	10
Fibra	200
FWA	6
SATELITE	15
Spread Spectrum	107
xDSL	56
Piranhas-GO (Cod IBGE 5217203)	**2.455**
ETHERNET	6
Fibra	13
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	1.895
xDSL	535
Pirapemas-MA (Cod IBGE 2108801)	**171**
Fibra	7
FWA	3
SATELITE	21
xDSL	140
Pirapetinga-MG (Cod IBGE 3151107)	**230**
ETHERNET	6
Fibra	23
FR	1
FWA	24
SATELITE	9
xDSL	167
Pirapora do Bom Jesus-SP (Cod IBGE 3539103)	**1.569**
ATM	39
Fibra	272
FWA	1
SATELITE	31
Spread Spectrum	99
xDSL	1.127
Pirapora-MG (Cod IBGE 3151206)	**7.772**
ATM	3
ETHERNET	10
Fibra	3.412
FR	1
FWA	9
HFC	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	2.149
xDSL	2.176
Pirapó-RS (Cod IBGE 4314555)	**42**
ETHERNET	2
SATELITE	5
xDSL	35
Pirapozinho-SP (Cod IBGE 3539202)	**4.463**

ATM	34
Fibra	2.263
SATELITE	7
Spread Spectrum	250
xDSL	1.909
Piraquara-PR (Cod IBGE 4119509)	**10.285**
ATM	4
ETHERNET	85
Fibra	940
FR	2
FWA	2
SATELITE	101
Spread Spectrum	437
xDSL	8.714
Piraquê-TO (Cod IBGE 1717206)	**59**
ATM	2
Fibra	2
SATELITE	4
xDSL	51
Pirassununga-SP (Cod IBGE 3539301)	**15.777**
ATM	134
ETHERNET	240
Fibra	5.147
FWA	1.380
SATELITE	71
Spread Spectrum	623
xDSL	8.182
Piratininga-SP (Cod IBGE 3539400)	**2.506**
ATM	16
ETHERNET	1
Fibra	1.625
SATELITE	21
Spread Spectrum	240
xDSL	603
Piratini-RS (Cod IBGE 4314605)	**624**
ETHERNET	6
Fibra	11
FR	1
SATELITE	182
xDSL	424
Piratuba-SC (Cod IBGE 4213104)	**807**
ETHERNET	2
Fibra	299
SATELITE	6
Spread Spectrum	286
xDSL	214
Piraúba-MG (Cod IBGE 3151305)	**1.151**
ETHERNET	1
Fibra	239
FR	2

FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	539
xDSL	361
Pirenópolis-GO (Cod IBGE 5217302)	**3.054**
ATM	1
ETHERNET	320
Fibra	25
SATELITE	189
Spread Spectrum	658
xDSL	1.861
Pires do Rio-GO (Cod IBGE 5217401)	**3.968**
ETHERNET	7
Fibra	144
SATELITE	103
Spread Spectrum	238
xDSL	3.476
Pires Ferreira-CE (Cod IBGE 2310951)	**187**
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	158
xDSL	14
Piripá-BA (Cod IBGE 2924702)	**692**
ATM	1
Fibra	634
FWA	4
SATELITE	9
xDSL	44
Piripiri-PI (Cod IBGE 2208403)	**1.678**
ETHERNET	3
Fibra	1.023
FWA	4
SATELITE	52
Spread Spectrum	6
xDSL	590
Piritiba-BA (Cod IBGE 2924801)	**276**
ATM	1
ETHERNET	146
Fibra	14
FWA	10
SATELITE	15
Spread Spectrum	39
xDSL	51
Pirpirituba-PB (Cod IBGE 2511806)	**225**
ETHERNET	104
Fibra	15
SATELITE	13
Spread Spectrum	3
xDSL	90

Pitanga-PR (Cod IBGE 4119608)	**2.357**
ATM	2
ETHERNET	7
Fibra	640
FR	3
SATELITE	102
Spread Spectrum	815
xDSL	788
Pitangueiras-PR (Cod IBGE 4119657)	**451**
Fibra	237
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	133
xDSL	75
Pitangueiras-SP (Cod IBGE 3539509)	**4.409**
ATM	49
Fibra	11
FWA	13
SATELITE	9
Spread Spectrum	163
xDSL	4.164
Pitangui-MG (Cod IBGE 3151404)	**4.648**
ATM	4
ETHERNET	22
Fibra	142
FWA	4
SATELITE	9
Spread Spectrum	78
xDSL	4.389
Pitimbu-PB (Cod IBGE 2511905)	**432**
ETHERNET	364
Fibra	7
FWA	9
SATELITE	38
xDSL	14
Piúma-ES (Cod IBGE 3204203)	**1.649**
ETHERNET	138
Fibra	293
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	21
xDSL	1.188
Piumhi-MG (Cod IBGE 3151503)	**5.497**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	3.873
FWA	5
SATELITE	13
Spread Spectrum	1.175
WIMAX	1

xDSL	425
Pium-TO (Cod IBGE 1717503)	**221**
ETHERNET	3
Fibra	6
FR	1
SATELITE	2
xDSL	209
Placas-PA (Cod IBGE 1505650)	**7**
Fibra	1
SATELITE	6
Plácido de Castro-AC (Cod IBGE 1200385)	**608**
ETHERNET	6
Fibra	13
SATELITE	5
xDSL	584
Planaltina do Paraná-PR (Cod IBGE 4119707)	**293**
Fibra	12
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	58
xDSL	210
Planaltina-GO (Cod IBGE 5217609)	**7.861**
ATM	1
ETHERNET	14
Fibra	113
FR	5
LTE	1.142
SATELITE	124
Spread Spectrum	709
xDSL	5.753
Planaltino-BA (Cod IBGE 2924900)	**60**
ETHERNET	6
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	3
xDSL	40
Planalto Alegre-SC (Cod IBGE 4213153)	**198**
ETHERNET	5
Fibra	13
SATELITE	4
Spread Spectrum	81
xDSL	95
Planalto da Serra-MT (Cod IBGE 5106455)	**98**
ETHERNET	1
Fibra	2
SATELITE	28
xDSL	67
Planalto-BA (Cod IBGE 2925006)	**322**
Fibra	16
SATELITE	8

Spread Spectrum	34
WIMAX	110
xDSL	154
Planalto-PR (Cod IBGE 4119806)	**969**
ATM	2
ETHERNET	11
Fibra	647
FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	207
xDSL	91
Planalto-RS (Cod IBGE 4314704)	**1.437**
ETHERNET	2
Fibra	1.060
FR	1
FWA	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	243
xDSL	111
Planalto-SP (Cod IBGE 3539608)	**750**
ATM	8
Fibra	346
FWA	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	278
xDSL	116
Planura-MG (Cod IBGE 3151602)	**2.212**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	3
FWA	1
MMDS	341
SATELITE	9
Spread Spectrum	4
xDSL	1.846
Platina-SP (Cod IBGE 3539707)	**174**
ATM	11
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	161
Poá-SP (Cod IBGE 3539806)	**29.117**
ATM	149
Cable Modem	978
ETHERNET	8
Fibra	10.681
FWA	75
SATELITE	13
Spread Spectrum	5.155
xDSL	12.058
Poção de Pedras-MA (Cod IBGE 2108900)	**73**

ETHERNET	4
Fibra	13
FWA	7
SATELITE	3
xDSL	46
Poção-PE (Cod IBGE 2611200)	**935**
ETHERNET	36
Fibra	405
FWA	4
SATELITE	8
Spread Spectrum	411
xDSL	71
Pocinhos-PB (Cod IBGE 2512002)	**590**
Fibra	238
FWA	7
SATELITE	34
Spread Spectrum	181
xDSL	130
Poço Branco-RN (Cod IBGE 2410108)	**118**
ETHERNET	3
Fibra	8
FWA	7
SATELITE	56
Spread Spectrum	3
xDSL	41
Poço Dantas-PB (Cod IBGE 2512036)	**170**
ETHERNET	113
Fibra	16
FWA	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	24
xDSL	3
Poço das Antas-RS (Cod IBGE 4314753)	**561**
Fibra	170
FR	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	330
xDSL	50
Poço das Trincheiras-AL (Cod IBGE 2707206)	**129**
ETHERNET	2
Fibra	108
FWA	3
SATELITE	10
xDSL	6
Poço de José de Moura-PB (Cod IBGE 2512077)	**306**
ETHERNET	21
Fibra	1
FWA	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	264

xDSL	5
Poço Fundo-MG (Cod IBGE 3151701)	**1.113**
ATM	1
ETHERNET	9
Fibra	218
FWA	2
SATELITE	39
Spread Spectrum	753
xDSL	91
Poço Redondo-SE (Cod IBGE 2805406)	**279**
Cable Modem	50
ETHERNET	22
Fibra	20
FR	1
FWA	8
SATELITE	13
Spread Spectrum	68
WIMAX	50
xDSL	47
Poço Verde-SE (Cod IBGE 2805505)	**1.391**
ETHERNET	959
Fibra	87
FWA	5
SATELITE	7
Spread Spectrum	300
xDSL	33
Poções-BA (Cod IBGE 2925105)	**977**
ETHERNET	3
Fibra	80
FWA	4
SATELITE	18
Spread Spectrum	2
xDSL	870
Poconé-MT (Cod IBGE 5106505)	**1.852**
ETHERNET	6
Fibra	166
FR	4
SATELITE	226
Spread Spectrum	324
xDSL	1.126
Poços de Caldas-MG (Cod IBGE 3151800)	**46.804**
ATM	27
Cable Modem	2
ETHERNET	113
Fibra	32.213
FWA	97
HFC	2
SATELITE	73
Spread Spectrum	2.120
xDSL	12.157

Pocrane-MG (Cod IBGE 3151909)	**440**
ETHERNET	4
Fibra	19
FWA	10
SATELITE	13
Spread Spectrum	279
xDSL	115
Pojuca-BA (Cod IBGE 2925204)	**1.566**
ETHERNET	3
Fibra	63
FWA	10
SATELITE	87
Spread Spectrum	703
xDSL	700
Poloni-SP (Cod IBGE 3539905)	**295**
ATM	17
SATELITE	3
Spread Spectrum	33
xDSL	242
Pombal-PB (Cod IBGE 2512101)	**3.058**
ETHERNET	1
Fibra	2.207
FR	1
FWA	26
SATELITE	30
Spread Spectrum	687
xDSL	106
Pombos-PE (Cod IBGE 2611309)	**752**
ETHERNET	108
Fibra	38
FWA	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	554
xDSL	41
Pomerode-SC (Cod IBGE 4213203)	**8.992**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	3.285
FR	3
FWA	12
SATELITE	34
Spread Spectrum	3.040
xDSL	2.611
Pompéia-SP (Cod IBGE 3540002)	**5.338**
ATM	45
Fibra	3.780
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	47
xDSL	1.460

Pompéu-MG (Cod IBGE 3152006)	**4.224**
ETHERNET	4
Fibra	2.375
FR	1
FWA	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	875
xDSL	953
Pongaí-SP (Cod IBGE 3540101)	**381**
ATM	13
ETHERNET	5
SATELITE	3
Spread Spectrum	110
xDSL	250
Ponta de Pedras-PA (Cod IBGE 1505700)	**196**
ETHERNET	1
Fibra	2
SATELITE	114
xDSL	79
Ponta Grossa-PR (Cod IBGE 4119905)	**79.466**
ATM	61
Cable Modem	20.149
ETHERNET	390
Fibra	21.214
FR	32
FWA	18
HFC	92
SATELITE	147
Spread Spectrum	1.602
xDSL	35.761
Ponta Porã-MS (Cod IBGE 5006606)	**8.813**
ATM	3
ETHERNET	57
Fibra	1.170
FR	6
SATELITE	332
Spread Spectrum	1.650
xDSL	5.595
Pontal do Araguaia-MT (Cod IBGE 5106653)	**538**
Fibra	145
SATELITE	3
Spread Spectrum	81
WIMAX	70
xDSL	239
Pontal do Paraná-PR (Cod IBGE 4119954)	**5.672**
ATM	3
ETHERNET	26
Fibra	469
FR	1
SATELITE	29

Spread Spectrum	2.079
xDSL	3.065
Pontalina-GO (Cod IBGE 5217708)	**559**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	8
SATELITE	123
xDSL	422
Pontalinda-SP (Cod IBGE 3540259)	**132**
ATM	13
SATELITE	1
Spread Spectrum	62
xDSL	56
Pontal-SP (Cod IBGE 3540200)	**5.217**
ATM	53
Fibra	901
FWA	32
SATELITE	4
Spread Spectrum	932
xDSL	3.295
Pontão-RS (Cod IBGE 4314779)	**704**
ETHERNET	2
Fibra	146
SATELITE	42
Spread Spectrum	509
xDSL	5
Ponte Alta do Bom Jesus-TO (Cod IBGE 1717800)	**71**
ATM	2
ETHERNET	2
Fibra	2
SATELITE	13
xDSL	52
Ponte Alta do Norte-SC (Cod IBGE 4213351)	**188**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	16
xDSL	168
Ponte Alta do Tocantins-TO (Cod IBGE 1717909)	**100**
ETHERNET	2
Fibra	4
SATELITE	3
xDSL	91
Ponte Alta-SC (Cod IBGE 4213302)	**291**
ETHERNET	2
Fibra	4
SATELITE	50
xDSL	235
Ponte Branca-MT (Cod IBGE 5106703)	**117**
Fibra	5
SATELITE	5

Spread Spectrum	79
xDSL	28
Ponte Nova-MG (Cod IBGE 3152105)	**14.680**
ATM	3
ETHERNET	30
Fibra	9.066
FR	2
FWA	28
SATELITE	61
Spread Spectrum	2.785
xDSL	2.705
Ponte Preta-RS (Cod IBGE 4314787)	**18**
FR	1
SATELITE	5
xDSL	12
Ponte Serrada-SC (Cod IBGE 4213401)	**861**
ETHERNET	6
Fibra	63
FWA	2
SATELITE	22
Spread Spectrum	248
xDSL	520
Pontes e Lacerda-MT (Cod IBGE 5106752)	**4.946**
ETHERNET	574
Fibra	381
FR	4
FWA	3
SATELITE	22
Spread Spectrum	199
WIMAX	686
xDSL	3.077
Pontes Gestal-SP (Cod IBGE 3540309)	**127**
ATM	13
SATELITE	3
xDSL	111
Ponto Belo-ES (Cod IBGE 3204252)	**308**
ETHERNET	3
Fibra	25
FWA	13
SATELITE	9
Spread Spectrum	146
xDSL	112
Ponto Chique-MG (Cod IBGE 3152131)	**114**
ETHERNET	3
Fibra	1
FWA	65
SATELITE	3
Spread Spectrum	27
xDSL	15
Ponto dos Volantes-MG (Cod IBGE 3152170)	**423**

ETHERNET	2
Fibra	298
FWA	40
SATELITE	35
xDSL	48
Ponto Novo-BA (Cod IBGE 2925253)	**966**
ETHERNET	900
Fibra	12
FWA	3
SATELITE	6
xDSL	45
Populina-SP (Cod IBGE 3540408)	**207**
ATM	14
SATELITE	4
xDSL	189
Porangaba-SP (Cod IBGE 3540507)	**387**
ATM	17
Fibra	113
SATELITE	33
Spread Spectrum	105
xDSL	119
Poranga-CE (Cod IBGE 2311009)	**769**
ETHERNET	1
Fibra	697
FWA	2
SATELITE	33
xDSL	36
Porangatu-GO (Cod IBGE 5218003)	**4.150**
ATM	1
ETHERNET	38
Fibra	37
FR	6
FWA	2
SATELITE	18
Spread Spectrum	1.389
xDSL	2.659
Porciúncula-RJ (Cod IBGE 3304102)	**1.293**
ATM	2
ETHERNET	632
Fibra	194
FWA	1
SATELITE	96
xDSL	368
Porecatu-PR (Cod IBGE 4120002)	**1.772**
ATM	3
ETHERNET	470
Fibra	25
FR	6
SATELITE	7
xDSL	1.261

Portalegre-RN (Cod IBGE 2410207)	**490**
Fibra	388
FWA	4
SATELITE	18
Spread Spectrum	70
xDSL	10
Portão-RS (Cod IBGE 4314803)	**1.978**
ATM	4
ETHERNET	5
Fibra	129
FR	4
FWA	784
SATELITE	58
Spread Spectrum	410
xDSL	584
Porteirão-GO (Cod IBGE 5218052)	**170**
ETHERNET	1
Fibra	4
SATELITE	3
Spread Spectrum	1
xDSL	161
Porteiras-CE (Cod IBGE 2311108)	**104**
ETHERNET	1
Fibra	10
FWA	5
SATELITE	10
Spread Spectrum	2
xDSL	76
Porteirinha-MG (Cod IBGE 3152204)	**2.813**
ETHERNET	2
Fibra	50
FR	1
FWA	11
SATELITE	16
Spread Spectrum	1.769
xDSL	964
Portelândia-GO (Cod IBGE 5218102)	**385**
Fibra	4
FR	3
SATELITE	2
xDSL	376
Portel-PA (Cod IBGE 1505809)	**1.019**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	34
Spread Spectrum	982
Porto Acre-AC (Cod IBGE 1200807)	**143**
ETHERNET	4
Fibra	7
SATELITE	4

xDSL	128
Porto Alegre do Norte-MT (Cod IBGE 5106778)	**302**
ETHERNET	2
Fibra	13
FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	275
Porto Alegre do Piauí-PI (Cod IBGE 2208551)	**48**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	1
xDSL	36
Porto Alegre do Tocantins-TO (Cod IBGE 1718006)	**50**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	47
Porto Alegre-RS (Cod IBGE 4314902)	**481.893**
ATM	560
Cable Modem	268.470
ETHERNET	5.559
Fibra	53.473
FR	311
FWA	394
HFC	759
PLC	399
SATELITE	364
Spread Spectrum	7.298
WIMAX	59
xDSL	144.247
Porto Amazonas-PR (Cod IBGE 4120101)	**548**
ETHERNET	1
Fibra	217
SATELITE	11
Spread Spectrum	60
xDSL	259
Porto Barreiro-PR (Cod IBGE 4120150)	**50**
ETHERNET	3
Fibra	9
FR	1
SATELITE	14
xDSL	23
Porto Belo-SC (Cod IBGE 4213500)	**4.925**
ETHERNET	17
Fibra	2.618
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	938

xDSL	1.343
Porto Calvo-AL (Cod IBGE 2707305)	**869**
ETHERNET	597
Fibra	32
FR	1
FWA	3
SATELITE	77
xDSL	159
Porto da Folha-SE (Cod IBGE 2805604)	**823**
Cable Modem	28
ETHERNET	1
Fibra	29
FR	1
FWA	12
SATELITE	16
Spread Spectrum	639
xDSL	97
Porto de Moz-PA (Cod IBGE 1505908)	**306**
Fibra	2
SATELITE	19
Spread Spectrum	280
xDSL	5
Porto de Pedras-AL (Cod IBGE 2707404)	**97**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	44
xDSL	44
Porto do Mangue-RN (Cod IBGE 2410256)	**126**
ETHERNET	2
Fibra	10
FWA	7
SATELITE	8
Spread Spectrum	84
xDSL	15
Porto dos Gaúchos-MT (Cod IBGE 5106802)	**437**
ETHERNET	4
Fibra	80
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	162
xDSL	179
Porto Esperidião-MT (Cod IBGE 5106828)	**371**
ETHERNET	33
Fibra	12
FR	1
FWA	106
SATELITE	20
xDSL	199
Porto Estrela-MT (Cod IBGE 5106851)	**139**

Fibra	2
SATELITE	27
xDSL	110
Porto Feliz-SP (Cod IBGE 3540606)	**10.814**
ATM	94
Cable Modem	6.087
ETHERNET	289
Fibra	330
FWA	11
HFC	10
SATELITE	62
Spread Spectrum	1.168
xDSL	2.763
Porto Ferreira-SP (Cod IBGE 3540705)	**4.955**
ATM	73
Fibra	673
FWA	15
SATELITE	26
Spread Spectrum	102
xDSL	4.066
Porto Firme-MG (Cod IBGE 3152303)	**534**
ETHERNET	2
Fibra	427
FWA	1
SATELITE	30
xDSL	74
Porto Franco-MA (Cod IBGE 2109007)	**511**
ATM	2
ETHERNET	2
Fibra	194
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	188
xDSL	113
Porto Grande-AP (Cod IBGE 1600535)	**1.347**
ETHERNET	3
Fibra	18
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	1.199
xDSL	123
Porto Lucena-RS (Cod IBGE 4315008)	**439**
ETHERNET	5
Fibra	11
FR	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	348
xDSL	62
Porto Mauá-RS (Cod IBGE 4315057)	**28**
ETHERNET	1

Fibra	1
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	5
xDSL	17
Porto Murtinho-MS (Cod IBGE 5006903)	**554**
ETHERNET	6
Fibra	18
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	1
xDSL	517
Porto Nacional-TO (Cod IBGE 1718204)	**6.907**
ATM	1
Cable Modem	2
ETHERNET	41
Fibra	87
FR	1
FWA	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	304
xDSL	6.454
Porto Real do Colégio-AL (Cod IBGE 2707503)	**78**
ETHERNET	2
Fibra	15
FR	1
SATELITE	10
xDSL	50
Porto Real-RJ (Cod IBGE 3304110)	**2.283**
ATM	3
ETHERNET	5
Fibra	1.035
FR	1
FWA	3
SATELITE	20
Spread Spectrum	957
xDSL	259
Porto Rico do Maranhão-MA (Cod IBGE 2109056)	**59**
ETHERNET	4
Fibra	5
FWA	3
SATELITE	33
xDSL	14
Porto Rico-PR (Cod IBGE 4120200)	**230**
Fibra	9
SATELITE	12
xDSL	209
Porto Seguro-BA (Cod IBGE 2925303)	**17.070**
ATM	5
ETHERNET	113

Fibra	6.691
FR	4
FWA	25
HFC	13
SATELITE	239
Spread Spectrum	3.175
xDSL	6.805
Porto União-SC (Cod IBGE 4213609)	**3.507**
ATM	2
ETHERNET	36
Fibra	1.137
FR	1
SATELITE	24
Spread Spectrum	1.233
xDSL	1.074
Porto Velho-RO (Cod IBGE 1100205)	**75.781**
ATM	33
Cable Modem	22.051
ETHERNET	1.096
Fibra	2.015
FR	56
FWA	41
HFC	52
LTE	6.674
SATELITE	479
Spread Spectrum	2.348
WIMAX	1
xDSL	40.935
Porto Vera Cruz-RS (Cod IBGE 4315073)	**10**
Fibra	1
SATELITE	5
xDSL	4
Porto Vitória-PR (Cod IBGE 4120309)	**180**
ETHERNET	2
Fibra	9
SATELITE	19
xDSL	150
Porto Walter-AC (Cod IBGE 1200393)	**54**
ETHERNET	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	16
xDSL	31
Porto Xavier-RS (Cod IBGE 4315107)	**917**
ETHERNET	13
Fibra	79
FR	2
SATELITE	18
Spread Spectrum	637
xDSL	168
Porto-PI (Cod IBGE 2208502)	**230**

ETHERNET	2
Fibra	15
FWA	3
SATELITE	40
Spread Spectrum	100
xDSL	70
Posse-GO (Cod IBGE 5218300)	**1.725**
ATM	3
ETHERNET	7
Fibra	933
FR	4
FWA	64
SATELITE	64
Spread Spectrum	13
xDSL	637
Poté-MG (Cod IBGE 3152402)	**230**
ETHERNET	7
Fibra	19
FWA	16
SATELITE	36
xDSL	152
Potengi-CE (Cod IBGE 2311207)	**1.850**
ETHERNET	1.085
Fibra	663
FWA	5
SATELITE	10
Spread Spectrum	60
xDSL	27
Potim-SP (Cod IBGE 3540754)	**2.629**
ATM	18
Cable Modem	1.340
Fibra	13
HFC	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	10
xDSL	1.245
Potiraguá-BA (Cod IBGE 2925402)	**78**
ETHERNET	32
Fibra	4
SATELITE	13
xDSL	29
Potirendaba-SP (Cod IBGE 3540804)	**1.699**
ATM	32
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	1.656
Potiretama-CE (Cod IBGE 2311231)	**93**
Fibra	27
FWA	4

SATELITE	9
Spread Spectrum	46
xDSL	7
Pouso Alegre-MG (Cod IBGE 3152501)	**32.070**
ATM	29
ETHERNET	87
Fibra	24.786
FR	4
FWA	56
SATELITE	68
Spread Spectrum	508
xDSL	6.532
Pouso Alto-MG (Cod IBGE 3152600)	**2.263**
ETHERNET	3
Fibra	1.154
SATELITE	101
Spread Spectrum	781
xDSL	224
Pouso Novo-RS (Cod IBGE 4315131)	**166**
ETHERNET	3
Fibra	65
FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	57
xDSL	30
Pouso Redondo-SC (Cod IBGE 4213708)	**1.051**
ETHERNET	7
Fibra	501
SATELITE	11
Spread Spectrum	193
WIMAX	61
xDSL	278
Poxoréu-MT (Cod IBGE 5107008)	**732**
ETHERNET	1
Fibra	25
FR	1
SATELITE	94
xDSL	611
Pracinha-SP (Cod IBGE 3540853)	**154**
ATM	9
SATELITE	1
Spread Spectrum	19
xDSL	125
Pracuúba-AP (Cod IBGE 1600550)	**18**
Fibra	6
FWA	5
SATELITE	5
xDSL	2
Prado Ferreira-PR (Cod IBGE 4120333)	**307**
Fibra	9

FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	179
xDSL	116
Prado-BA (Cod IBGE 2925501)	**797**
ETHERNET	7
Fibra	43
FWA	2
SATELITE	498
xDSL	247
Pradópolis-SP (Cod IBGE 3540903)	**2.620**
ATM	25
ETHERNET	1
Fibra	152
SATELITE	14
Spread Spectrum	317
xDSL	2.111
Prados-MG (Cod IBGE 3152709)	**1.194**
ETHERNET	2
Fibra	758
FWA	9
SATELITE	17
Spread Spectrum	266
xDSL	142
Praia Grande-SC (Cod IBGE 4213807)	**1.900**
ETHERNET	2
Fibra	820
SATELITE	13
Spread Spectrum	842
xDSL	223
Praia Grande-SP (Cod IBGE 3541000)	**97.261**
ATM	370
Cable Modem	40.363
ETHERNET	92
Fibra	31.809
FWA	11
HFC	70
LTE	1.596
SATELITE	53
Spread Spectrum	4.239
xDSL	18.658
Praia Norte-TO (Cod IBGE 1718303)	**58**
ETHERNET	2
Fibra	2
SATELITE	1
xDSL	53
Prainha-PA (Cod IBGE 1506005)	**397**
ETHERNET	102
Fibra	1
SATELITE	9

Spread Spectrum	285
Pranchita-PR (Cod IBGE 4120358)	**2.727**
ETHERNET	3
Fibra	1.991
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	504
xDSL	223
Prata do Piauí-PI (Cod IBGE 2208601)	**53**
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	9
xDSL	33
Prata-MG (Cod IBGE 3152808)	**4.132**
ATM	2
ETHERNET	15
Fibra	109
FWA	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	860
xDSL	3.136
Pratânia-SP (Cod IBGE 3541059)	**1.000**
ATM	14
ETHERNET	8
Fibra	502
SATELITE	8
Spread Spectrum	232
xDSL	236
Prata-PB (Cod IBGE 2512200)	**39**
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	11
Spread Spectrum	2
xDSL	17
Pratápolis-MG (Cod IBGE 3152907)	**660**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	248
FR	1
FWA	12
HFC	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	232
xDSL	157
Pratinha-MG (Cod IBGE 3153004)	**228**
ETHERNET	3
Fibra	10
FR	1
FWA	10

SATELITE	2
Spread Spectrum	171
xDSL	31
Presidente Alves-SP (Cod IBGE 3541109)	**539**
ATM	13
Fibra	149
SATELITE	10
Spread Spectrum	230
xDSL	137
Presidente Bernardes-MG (Cod IBGE 3153103)	**334**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	259
SATELITE	24
xDSL	43
Presidente Bernardes-SP (Cod IBGE 3541208)	**2.088**
ATM	25
ETHERNET	93
Fibra	902
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	55
xDSL	1.009
Presidente Castello Branco-SC (Cod IBGE 4213906)	**213**
ETHERNET	4
Fibra	79
SATELITE	4
Spread Spectrum	101
xDSL	25
Presidente Castelo Branco-PR (Cod IBGE 4120408)	**764**
ETHERNET	3
Fibra	254
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	319
xDSL	183
Presidente Dutra-BA (Cod IBGE 2925600)	**729**
ETHERNET	6
Fibra	127
FR	1
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	506
xDSL	81
Presidente Dutra-MA (Cod IBGE 2109106)	**1.548**
ETHERNET	1.035
Fibra	73
FR	1
FWA	2
SATELITE	32

Spread Spectrum	184
xDSL	221
Presidente Epitácio-SP (Cod IBGE 3541307)	**5.747**
ATM	62
Fibra	2.881
FWA	1
SATELITE	24
Spread Spectrum	494
xDSL	2.285
Presidente Figueiredo-AM (Cod IBGE 1303536)	**1.287**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	53
SATELITE	168
xDSL	1.064
Presidente Getúlio-SC (Cod IBGE 4214003)	**1.893**
ETHERNET	13
Fibra	216
FR	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	1.005
xDSL	649
Presidente Jânio Quadros-BA (Cod IBGE 2925709)	**406**
ETHERNET	2
Fibra	358
SATELITE	5
xDSL	41
Presidente Juscelino-MA (Cod IBGE 2109205)	**105**
Fibra	14
FWA	6
SATELITE	34
xDSL	51
Presidente Juscelino-MG (Cod IBGE 3153202)	**46**
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	13
xDSL	18
Presidente Kennedy-ES (Cod IBGE 3204302)	**234**
ETHERNET	1
Fibra	55
FWA	9
SATELITE	63
Spread Spectrum	6
xDSL	100
Presidente Kennedy-TO (Cod IBGE 1718402)	**199**
ETHERNET	4
Fibra	5
SATELITE	2
xDSL	188

Presidente Kubitschek-MG (Cod IBGE 3153301)	**70**
ETHERNET	1
Fibra	35
FWA	2
SATELITE	8
xDSL	24
Presidente Lucena-RS (Cod IBGE 4315149)	**527**
ETHERNET	1
Fibra	318
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	145
xDSL	50
Presidente Médici-MA (Cod IBGE 2109239)	**57**
ETHERNET	4
Fibra	4
SATELITE	11
xDSL	38
Presidente Médici-RO (Cod IBGE 1100254)	**1.960**
ETHERNET	5
Fibra	27
FR	3
FWA	26
SATELITE	15
Spread Spectrum	1.056
xDSL	828
Presidente Nereu-SC (Cod IBGE 4214102)	**132**
ETHERNET	2
Fibra	7
SATELITE	10
xDSL	113
Presidente Olegário-MG (Cod IBGE 3153400)	**2.526**
ATM	2
ETHERNET	7
Fibra	368
FWA	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	832
xDSL	1.306
Presidente Prudente-SP (Cod IBGE 3541406)	**60.265**
ATM	478
Cable Modem	12.802
ETHERNET	1
Fibra	29.371
FWA	14
HFC	65
LTE	467
SATELITE	46
Spread Spectrum	2.581
WIMAX	1

xDSL	14.439
Presidente Sarney-MA (Cod IBGE 2109270)	**94**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	2
SATELITE	38
xDSL	46
Presidente Tancredo Neves-BA (Cod IBGE 2925758)	**1.323**
ETHERNET	1.072
Fibra	47
FR	1
SATELITE	31
Spread Spectrum	16
xDSL	156
Presidente Vargas-MA (Cod IBGE 2109304)	**63**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	3
xDSL	50
Presidente Venceslau-SP (Cod IBGE 3541505)	**6.849**
ATM	69
Cable Modem	1.386
ETHERNET	271
Fibra	3.065
SATELITE	20
Spread Spectrum	38
xDSL	2.000
Primavera de Rondônia-RO (Cod IBGE 1101476)	**200**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	108
xDSL	87
Primavera do Leste-MT (Cod IBGE 5107040)	**8.239**
ATM	7
ETHERNET	13
Fibra	2.190
FR	10
FWA	75
SATELITE	583
Spread Spectrum	145
xDSL	5.216
Primavera-PA (Cod IBGE 1506104)	**279**
Fibra	12
FWA	80
SATELITE	5
Spread Spectrum	56
xDSL	126
Primavera-PE (Cod IBGE 2611408)	**909**

ETHERNET	293
Fibra	549
FWA	6
SATELITE	43
xDSL	18
Primeira Cruz-MA (Cod IBGE 2109403)	**125**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	8
SATELITE	67
xDSL	41
Primeiro de Maio-PR (Cod IBGE 4120507)	**761**
ATM	2
ETHERNET	5
Fibra	18
SATELITE	4
Spread Spectrum	310
xDSL	422
Princesa Isabel-PB (Cod IBGE 2512309)	**914**
ETHERNET	591
Fibra	217
FR	1
FWA	21
SATELITE	25
Spread Spectrum	3
xDSL	56
Princesa-SC (Cod IBGE 4214151)	**87**
ETHERNET	7
Fibra	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	59
xDSL	18
Professor Jamil-GO (Cod IBGE 5218391)	**285**
Fibra	2
SATELITE	25
xDSL	258
Progresso-RS (Cod IBGE 4315156)	**449**
ETHERNET	1
Fibra	164
SATELITE	105
Spread Spectrum	147
xDSL	32
Promissão-SP (Cod IBGE 3541604)	**6.275**
ATM	77
Fibra	4.015
FWA	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	13
xDSL	2.161
Propriá-SE (Cod IBGE 2805703)	**1.501**

ETHERNET	399
Fibra	92
FWA	7
SATELITE	11
Spread Spectrum	36
xDSL	956
Protásio Alves-RS (Cod IBGE 4315172)	**385**
ETHERNET	3
Fibra	308
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	57
xDSL	9
Prudente de Morais-MG (Cod IBGE 3153608)	**1.580**
ETHERNET	4
Fibra	147
SATELITE	7
Spread Spectrum	921
xDSL	501
Prudentópolis-PR (Cod IBGE 4120606)	**4.515**
ATM	3
ETHERNET	10
Fibra	1.989
FR	3
MMDS	100
SATELITE	47
Spread Spectrum	1.343
xDSL	1.020
Pugmil-TO (Cod IBGE 1718451)	**102**
Fibra	2
FR	1
FWA	1
SATELITE	1
xDSL	97
Pureza-RN (Cod IBGE 2410405)	**165**
ETHERNET	1
Fibra	2
FWA	2
SATELITE	126
xDSL	34
Putinga-RS (Cod IBGE 4315206)	**139**
ETHERNET	2
Fibra	5
FR	1
SATELITE	30
Spread Spectrum	40
xDSL	61
Puxinanã-PB (Cod IBGE 2512408)	**295**
ETHERNET	18
Fibra	21

FR	1
FWA	8
SATELITE	10
Spread Spectrum	197
xDSL	40
Quadra-SP (Cod IBGE 3541653)	**413**
ATM	5
Fibra	79
SATELITE	21
Spread Spectrum	283
xDSL	25
Quaraí-RS (Cod IBGE 4315305)	**2.360**
ATM	1
ETHERNET	15
Fibra	326
FR	5
SATELITE	15
Spread Spectrum	119
WIMAX	126
xDSL	1.753
Quartel Geral-MG (Cod IBGE 3153707)	**462**
ETHERNET	2
Fibra	22
FWA	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	347
xDSL	83
Quarto Centenário-PR (Cod IBGE 4120655)	**559**
ETHERNET	1
Fibra	236
FR	1
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	278
xDSL	38
Quatá-SP (Cod IBGE 3541703)	**1.572**
ATM	41
Fibra	234
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	91
WIMAX	30
xDSL	1.170
Quatiguá-PR (Cod IBGE 4120705)	**847**
ETHERNET	3
Fibra	334
FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	161
xDSL	338

Quatipuru-PA (Cod IBGE 1506112)	**52**
ETHERNET	1
Fibra	4
SATELITE	3
xDSL	44
Quatis-RJ (Cod IBGE 3304128)	**1.355**
Cable Modem	400
ETHERNET	76
Fibra	231
FR	7
FWA	3
SATELITE	53
Spread Spectrum	74
xDSL	511
Quatro Barras-PR (Cod IBGE 4120804)	**3.357**
ATM	2
ETHERNET	15
Fibra	277
FR	1
FWA	16
SATELITE	127
xDSL	2.919
Quatro Irmãos-RS (Cod IBGE 4315313)	**26**
ETHERNET	1
Fibra	1
FR	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	9
xDSL	1
Quatro Pontes-PR (Cod IBGE 4120853)	**1.149**
ETHERNET	1
Fibra	653
SATELITE	3
Spread Spectrum	331
xDSL	161
Quebrangulo-AL (Cod IBGE 2707602)	**255**
ETHERNET	54
Fibra	11
SATELITE	44
xDSL	146
Quedas do Iguaçu-PR (Cod IBGE 4120903)	**4.281**
ATM	3
ETHERNET	13
Fibra	3.149
FR	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	706
xDSL	397
Queimada Nova-PI (Cod IBGE 2208650)	**29**
Fibra	7

FWA	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	2
xDSL	13
Queimadas-BA (Cod IBGE 2925808)	**199**
ETHERNET	1
Fibra	35
FWA	1
SATELITE	8
xDSL	154
Queimadas-PB (Cod IBGE 2512507)	**275**
ETHERNET	6
Fibra	38
FWA	12
SATELITE	56
Spread Spectrum	5
xDSL	158
Queimados-RJ (Cod IBGE 3304144)	**12.306**
ATM	9
ETHERNET	576
Fibra	339
FWA	31
SATELITE	22
Spread Spectrum	724
xDSL	10.605
Queiroz-SP (Cod IBGE 3541802)	**557**
ATM	8
Fibra	440
SATELITE	1
Spread Spectrum	37
xDSL	71
Queluzito-MG (Cod IBGE 3153806)	**97**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	19
xDSL	74
Queluz-SP (Cod IBGE 3541901)	**1.038**
ATM	37
SATELITE	30
xDSL	971
Querência do Norte-PR (Cod IBGE 4121000)	**782**
ETHERNET	6
Fibra	174
FR	1
SATELITE	20
Spread Spectrum	389
xDSL	192
Querência-MT (Cod IBGE 5107065)	**928**
ETHERNET	7
Fibra	169

FR	2
FWA	22
SATELITE	33
Spread Spectrum	136
xDSL	559
Quevedos-RS (Cod IBGE 4315321)	**135**
ETHERNET	1
Fibra	7
SATELITE	11
Spread Spectrum	58
xDSL	58
Quijingue-BA (Cod IBGE 2925907)	**66**
ETHERNET	1
Fibra	10
FWA	4
SATELITE	6
xDSL	45
Quilombo-SC (Cod IBGE 4214201)	**442**
ETHERNET	7
Fibra	305
FWA	2
SATELITE	11
xDSL	117
Quinta do Sol-PR (Cod IBGE 4121109)	**808**
ETHERNET	4
Fibra	565
SATELITE	1
Spread Spectrum	6
xDSL	232
Quintana-SP (Cod IBGE 3542008)	**1.113**
ATM	9
Fibra	501
SATELITE	1
Spread Spectrum	165
xDSL	437
Quinze de Novembro-RS (Cod IBGE 4315354)	**167**
ETHERNET	1
Fibra	3
FR	1
SATELITE	50
xDSL	112
Quipapá-PE (Cod IBGE 2611507)	**117**
Fibra	23
FWA	6
SATELITE	32
xDSL	56
Quirinópolis-GO (Cod IBGE 5218508)	**7.123**
ATM	2
ETHERNET	49
Fibra	1.111

FR	5
SATELITE	55
Spread Spectrum	1.668
xDSL	4.233
Quissamã-RJ (Cod IBGE 3304151)	**1.841**
ATM	1
ETHERNET	295
Fibra	816
FWA	2
SATELITE	28
Spread Spectrum	253
xDSL	446
Quitandinha-PR (Cod IBGE 4121208)	**1.285**
ATM	2
ETHERNET	8
Fibra	186
FR	1
SATELITE	198
Spread Spectrum	543
xDSL	347
Quiterianópolis-CE (Cod IBGE 2311264)	**421**
Fibra	78
FWA	4
SATELITE	30
Spread Spectrum	252
xDSL	57
Quixaba-PB (Cod IBGE 2512606)	**16**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	4
xDSL	9
Quixaba-PE (Cod IBGE 2611533)	**179**
ETHERNET	50
Fibra	11
FWA	5
SATELITE	10
Spread Spectrum	73
xDSL	30
Quixabeira-BA (Cod IBGE 2925931)	**720**
ETHERNET	690
Fibra	8
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	19
Quixadá-CE (Cod IBGE 2311306)	**10.401**
ATM	2
ETHERNET	24
Fibra	9.421
FWA	59

SATELITE	32
Spread Spectrum	275
xDSL	588
Quixelô-CE (Cod IBGE 2311355)	**1.069**
ETHERNET	184
Fibra	621
FWA	1
SATELITE	15
Spread Spectrum	215
xDSL	33
Quixeramobim-CE (Cod IBGE 2311405)	**6.565**
ETHERNET	354
Fibra	5.804
FWA	6
SATELITE	34
Spread Spectrum	9
xDSL	358
Quixeré-CE (Cod IBGE 2311504)	**2.082**
ETHERNET	2
Fibra	1.553
FWA	6
SATELITE	11
Spread Spectrum	472
xDSL	38
Rafael Fernandes-RN (Cod IBGE 2410504)	**80**
Fibra	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	65
xDSL	7
Rafael Godeiro-RN (Cod IBGE 2410603)	**23**
Fibra	10
SATELITE	5
xDSL	8
Rafael Jambeiro-BA (Cod IBGE 2925956)	**252**
ETHERNET	212
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	14
xDSL	24
Rafard-SP (Cod IBGE 3542107)	**1.849**
ATM	32
Cable Modem	1.003
FWA	3
HFC	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	144
xDSL	660
Ramilândia-PR (Cod IBGE 4121257)	**379**
Fibra	180
FR	1

SATELITE	2
Spread Spectrum	135
xDSL	61
Rancharia-SP (Cod IBGE 3542206)	**4.617**
ATM	49
ETHERNET	429
Fibra	1.338
FWA	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	296
xDSL	2.492
Rancho Alegre D'Oeste-PR (Cod IBGE 4121356)	**265**
Fibra	154
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	68
xDSL	39
Rancho Alegre-PR (Cod IBGE 4121307)	**289**
ETHERNET	1
Fibra	6
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	79
xDSL	199
Rancho Queimado-SC (Cod IBGE 4214300)	**780**
ETHERNET	5
Fibra	73
SATELITE	41
Spread Spectrum	465
xDSL	196
Raposa-MA (Cod IBGE 2109452)	**726**
Cable Modem	1
ETHERNET	6
Fibra	396
FR	1
FWA	2
SATELITE	15
xDSL	305
Raposos-MG (Cod IBGE 3153905)	**1.065**
ETHERNET	2
Fibra	19
FWA	1
SATELITE	7
xDSL	1.036
Raul Soares-MG (Cod IBGE 3154002)	**1.038**
Fibra	148
FR	1
FWA	8
SATELITE	12
Spread Spectrum	306

WIMAX	55
xDSL	508
Realeza-PR (Cod IBGE 4121406)	**2.236**
ATM	3
ETHERNET	17
Fibra	1.380
FR	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	414
xDSL	412
Rebouças-PR (Cod IBGE 4121505)	**659**
ATM	2
ETHERNET	46
Fibra	123
FR	1
SATELITE	100
Spread Spectrum	96
xDSL	291
Recife-PE (Cod IBGE 2611606)	**243.533**
ATM	438
Cable Modem	64.388
ETHERNET	6.186
Fibra	31.092
FR	76
FWA	438
HFC	299
SATELITE	231
Spread Spectrum	6.280
WIMAX	1
xDSL	134.104
Recreio-MG (Cod IBGE 3154101)	**880**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	11
FWA	6
SATELITE	10
Spread Spectrum	694
xDSL	156
Recursolândia-TO (Cod IBGE 1718501)	**63**
SATELITE	1
xDSL	62
Redenção da Serra-SP (Cod IBGE 3542305)	**288**
ATM	9
SATELITE	71
xDSL	208
Redenção do Gurguéia-PI (Cod IBGE 2208700)	**72**
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	7
xDSL	58

Redenção-CE (Cod IBGE 2311603)	**522**
ETHERNET	12
Fibra	250
FWA	2
SATELITE	30
Spread Spectrum	76
xDSL	152
Redenção-PA (Cod IBGE 1506138)	**7.311**
ATM	4
ETHERNET	9
Fibra	5.547
FWA	2
SATELITE	67
Spread Spectrum	1.402
xDSL	280
Redentora-RS (Cod IBGE 4315404)	**176**
ETHERNET	4
Fibra	83
FR	1
SATELITE	18
Spread Spectrum	11
xDSL	59
Reduto-MG (Cod IBGE 3154150)	**309**
ETHERNET	123
Fibra	48
FWA	15
SATELITE	29
Spread Spectrum	57
xDSL	37
Regeneração-PI (Cod IBGE 2208809)	**158**
Fibra	42
FWA	7
SATELITE	15
xDSL	94
Regente Feijó-SP (Cod IBGE 3542404)	**918**
ATM	42
Fibra	2
FWA	5
HFC	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	167
xDSL	697
Reginópolis-SP (Cod IBGE 3542503)	**784**
ATM	17
ETHERNET	16
Fibra	368
SATELITE	3
Spread Spectrum	147
xDSL	233
Registro-SP (Cod IBGE 3542602)	**10.449**

ATM	116
ETHERNET	3
Fibra	6.041
FWA	5
SATELITE	204
Spread Spectrum	361
xDSL	3.719
Relvado-RS (Cod IBGE 4315453)	**170**
Fibra	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	135
xDSL	22
Remanso-BA (Cod IBGE 2926004)	**322**
ETHERNET	5
Fibra	46
FWA	2
SATELITE	18
Spread Spectrum	32
xDSL	219
Remígio-PB (Cod IBGE 2512705)	**1.164**
Fibra	915
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	174
xDSL	66
Renascença-PR (Cod IBGE 4121604)	**449**
ETHERNET	1
Fibra	258
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	54
xDSL	131
Reriutaba-CE (Cod IBGE 2311702)	**999**
Fibra	18
FR	1
FWA	6
SATELITE	15
Spread Spectrum	927
xDSL	32
Resende Costa-MG (Cod IBGE 3154200)	**1.205**
ETHERNET	6
Fibra	714
FR	7
FWA	14
SATELITE	26
Spread Spectrum	359
xDSL	79
Resende-RJ (Cod IBGE 3304201)	**28.217**
ATM	46
Cable Modem	14.576

ETHERNET	990
Fibra	2.288
FR	7
FWA	40
HFC	25
LTE	386
SATELITE	363
Spread Spectrum	1.771
xDSL	7.725
Reserva do Cabaçal-MT (Cod IBGE 5107156)	**110**
Fibra	9
SATELITE	4
Spread Spectrum	3
xDSL	94
Reserva do Iguaçu-PR (Cod IBGE 4121752)	**746**
ETHERNET	4
Fibra	588
SATELITE	19
xDSL	135
Reserva-PR (Cod IBGE 4121703)	**1.491**
ATM	1
ETHERNET	8
Fibra	828
FR	2
SATELITE	91
Spread Spectrum	48
xDSL	513
Resplendor-MG (Cod IBGE 3154309)	**1.775**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	29
FWA	3
SATELITE	26
Spread Spectrum	806
xDSL	908
Ressaquinha-MG (Cod IBGE 3154408)	**541**
Fibra	324
FWA	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	52
xDSL	152
Restinga Sêca-RS (Cod IBGE 4315503)	**626**
ETHERNET	10
Fibra	66
FR	4
SATELITE	24
Spread Spectrum	75
xDSL	447
Restinga-SP (Cod IBGE 3542701)	**551**
ATM	12

Fibra	2
LTE	155
SATELITE	2
Spread Spectrum	267
xDSL	113
Retirolândia-BA (Cod IBGE 2926103)	**316**
ETHERNET	219
Fibra	15
SATELITE	3
Spread Spectrum	15
xDSL	64
Riachão das Neves-BA (Cod IBGE 2926202)	**1.098**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	1.017
FWA	6
SATELITE	11
xDSL	60
Riachão do Bacamarte-PB (Cod IBGE 2512754)	**26**
ETHERNET	1
Fibra	8
SATELITE	2
xDSL	15
Riachão do Dantas-SE (Cod IBGE 2805802)	**1.213**
ETHERNET	880
Fibra	16
FWA	5
SATELITE	6
Spread Spectrum	269
xDSL	37
Riachão do Jacuípe-BA (Cod IBGE 2926301)	**2.741**
ATM	1
ETHERNET	2.225
Fibra	424
FR	1
FWA	9
SATELITE	14
Spread Spectrum	2
xDSL	65
Riachão do Poço-PB (Cod IBGE 2512762)	**183**
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	158
xDSL	8
Riachão-MA (Cod IBGE 2109502)	**182**
Cable Modem	8
ETHERNET	1
Fibra	26
SATELITE	8

xDSL	139
Riachão-PB (Cod IBGE 2512747)	**30**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	24
Riachinho-MG (Cod IBGE 3154457)	**73**
Fibra	8
FWA	3
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	51
Riachinho-TO (Cod IBGE 1718550)	**61**
Fibra	2
SATELITE	2
xDSL	57
Riacho da Cruz-RN (Cod IBGE 2410702)	**66**
Fibra	19
SATELITE	3
Spread Spectrum	37
xDSL	7
Riacho das Almas-PE (Cod IBGE 2611705)	**75**
Fibra	15
FWA	3
SATELITE	2
xDSL	55
Riacho de Santana-BA (Cod IBGE 2926400)	**345**
ATM	1
ETHERNET	15
Fibra	172
FWA	6
SATELITE	10
xDSL	141
Riacho de Santana-RN (Cod IBGE 2410801)	**249**
Fibra	84
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	157
xDSL	5
Riacho de Santo Antônio-PB (Cod IBGE 2512788)	**42**
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	4
xDSL	23
Riacho dos Cavalos-PB (Cod IBGE 2512804)	**177**
ETHERNET	2
Fibra	94
FWA	2
SATELITE	11

Spread Spectrum	60
xDSL	8
Riacho dos Machados-MG (Cod IBGE 3154507)	**264**
ETHERNET	6
Fibra	9
SATELITE	11
Spread Spectrum	220
xDSL	18
Riacho Frio-PI (Cod IBGE 2208858)	**44**
Fibra	2
SATELITE	4
xDSL	38
Riachuelo-RN (Cod IBGE 2410900)	**40**
ETHERNET	1
Fibra	1
FWA	2
SATELITE	8
xDSL	28
Riachuelo-SE (Cod IBGE 2805901)	**472**
ETHERNET	388
Fibra	22
SATELITE	3
Spread Spectrum	3
xDSL	56
Rialma-GO (Cod IBGE 5218607)	**704**
ETHERNET	4
Fibra	73
FR	2
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	99
xDSL	516
Rianápolis-GO (Cod IBGE 5218706)	**316**
Fibra	3
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	87
xDSL	213
Ribamar Fiquene-MA (Cod IBGE 2109551)	**46**
ETHERNET	1
Fibra	16
SATELITE	6
xDSL	23
Ribas do Rio Pardo-MS (Cod IBGE 5007109)	**2.394**
ETHERNET	8
Fibra	138
FR	1
FWA	1
MMDS	435
SATELITE	316

Spread Spectrum	105
xDSL	1.390
Ribeira do Amparo-BA (Cod IBGE 2926509)	**176**
ETHERNET	67
Fibra	7
SATELITE	8
Spread Spectrum	69
xDSL	25
Ribeira do Piauí-PI (Cod IBGE 2208874)	**16**
ETHERNET	4
Fibra	2
SATELITE	9
xDSL	1
Ribeira do Pombal-BA (Cod IBGE 2926608)	**2.590**
ETHERNET	26
Fibra	453
FR	1
FWA	6
SATELITE	19
Spread Spectrum	1.525
xDSL	560
Ribeirão Bonito-SP (Cod IBGE 3542909)	**1.194**
ATM	20
SATELITE	16
Spread Spectrum	99
xDSL	1.059
Ribeirão Branco-SP (Cod IBGE 3543006)	**258**
ATM	24
Fibra	3
SATELITE	12
xDSL	219
Ribeirão Cascalheira-MT (Cod IBGE 5107180)	**580**
ETHERNET	4
Fibra	19
FR	2
SATELITE	14
Spread Spectrum	1
xDSL	540
Ribeirão Claro-PR (Cod IBGE 4121802)	**4.404**
ATM	2
Cable Modem	3.025
ETHERNET	2
Fibra	234
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	750
xDSL	384
Ribeirão Corrente-SP (Cod IBGE 3543105)	**582**
ATM	10
SATELITE	1

Spread Spectrum	304
xDSL	267
Ribeirão das Neves-MG (Cod IBGE 3154606)	**48.905**
ATM	9
ETHERNET	71
Fibra	19.769
FR	2
FWA	93
HFC	1
LTE	5.406
SATELITE	56
Spread Spectrum	2.935
WIMAX	12
xDSL	20.551
Ribeirão do Largo-BA (Cod IBGE 2926657)	**40**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	12
xDSL	23
Ribeirão do Pinhal-PR (Cod IBGE 4121901)	**956**
ATM	2
ETHERNET	5
Fibra	17
FR	1
SATELITE	6
xDSL	925
Ribeirão do Sul-SP (Cod IBGE 3543204)	**595**
ATM	9
SATELITE	2
Spread Spectrum	469
xDSL	115
Ribeirão dos Índios-SP (Cod IBGE 3543238)	**281**
ATM	6
ETHERNET	60
Fibra	173
SATELITE	2
Spread Spectrum	8
xDSL	32
Ribeirão Grande-SP (Cod IBGE 3543253)	**333**
ATM	14
Fibra	2
SATELITE	38
Spread Spectrum	114
xDSL	165
Ribeirão Pires-SP (Cod IBGE 3543303)	**26.101**
ATM	197
ETHERNET	1
Fibra	1.990
FWA	2
HFC	7.833

SATELITE	43
Spread Spectrum	2.961
xDSL	13.074
Ribeirão Preto-SP (Cod IBGE 3543402)	**210.078**
ATM	1.129
Cable Modem	117.770
ETHERNET	465
Fibra	36.088
FR	216
FWA	1.376
HFC	286
SATELITE	100
Spread Spectrum	2.140
WIMAX	1
xDSL	50.507
Ribeirão Vermelho-MG (Cod IBGE 3154705)	**594**
Fibra	14
SATELITE	11
Spread Spectrum	325
xDSL	244
Ribeirão-PE (Cod IBGE 2611804)	**2.207**
ATM	1
ETHERNET	698
Fibra	416
FWA	6
SATELITE	60
Spread Spectrum	531
xDSL	495
Ribeirãozinho-MT (Cod IBGE 5107198)	**301**
ATM	2
Fibra	107
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	154
xDSL	26
Ribeira-SP (Cod IBGE 3542800)	**412**
ATM	9
SATELITE	122
Spread Spectrum	54
xDSL	227
Ribeiro Gonçalves-PI (Cod IBGE 2208908)	**88**
Cable Modem	3
Fibra	9
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	6
xDSL	58
Ribeirópolis-SE (Cod IBGE 2806008)	**1.011**
Cable Modem	494
ETHERNET	402

Fibra	28
SATELITE	3
Spread Spectrum	8
xDSL	76
Rifaina-SP (Cod IBGE 3543600)	**192**
ATM	13
SATELITE	3
xDSL	176
Rincão-SP (Cod IBGE 3543709)	**1.753**
ATM	15
Fibra	547
SATELITE	7
Spread Spectrum	153
xDSL	1.031
Rinópolis-SP (Cod IBGE 3543808)	**7.415**
ATM	12
Fibra	2
SATELITE	1
Spread Spectrum	6.790
xDSL	610
Rio Acima-MG (Cod IBGE 3154804)	**592**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	213
FR	2
FWA	5
SATELITE	28
Spread Spectrum	1
xDSL	336
Rio Azul-PR (Cod IBGE 4122008)	**778**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	163
FR	2
SATELITE	121
Spread Spectrum	93
xDSL	396
Rio Bananal-ES (Cod IBGE 3204351)	**1.680**
Cable Modem	96
ETHERNET	5
Fibra	23
FWA	1.345
SATELITE	17
Spread Spectrum	90
xDSL	104
Rio Bom-PR (Cod IBGE 4122107)	**179**
ETHERNET	1
Fibra	9
FR	1
SATELITE	5

Spread Spectrum	89
xDSL	74
Rio Bonito do Iguaçu-PR (Cod IBGE 4122156)	**780**
ETHERNET	4
Fibra	172
FR	1
FWA	2
SATELITE	16
Spread Spectrum	510
xDSL	75
Rio Bonito-RJ (Cod IBGE 3304300)	**4.624**
ATM	7
ETHERNET	2.079
Fibra	892
FR	1
FWA	21
SATELITE	50
Spread Spectrum	2
xDSL	1.572
Rio Branco do Ivaí-PR (Cod IBGE 4122172)	**265**
ETHERNET	2
Fibra	171
SATELITE	5
Spread Spectrum	51
xDSL	36
Rio Branco do Sul-PR (Cod IBGE 4122206)	**2.436**
ATM	3
ETHERNET	14
Fibra	191
FR	3
FWA	3
HFC	30
SATELITE	233
Spread Spectrum	169
xDSL	1.790
Rio Branco-AC (Cod IBGE 1200401)	**49.523**
ATM	20
Cable Modem	18.876
ETHERNET	525
Fibra	1.926
FR	54
FWA	1.480
HFC	27
SATELITE	76
Spread Spectrum	420
WIMAX	1
xDSL	26.118
Rio Branco-MT (Cod IBGE 5107206)	**356**
ETHERNET	2
Fibra	19

FR	4
FWA	68
SATELITE	18
xDSL	245
Rio Brilhante-MS (Cod IBGE 5007208)	**2.214**
ETHERNET	13
Fibra	38
FWA	6
SATELITE	72
Spread Spectrum	317
xDSL	1.768
Rio Casca-MG (Cod IBGE 3154903)	**483**
ETHERNET	4
Fibra	71
FR	1
FWA	5
SATELITE	14
Spread Spectrum	5
WIMAX	1
xDSL	382
Rio Claro-RJ (Cod IBGE 3304409)	**3.469**
ATM	3
ETHERNET	9
Fibra	1.491
SATELITE	235
Spread Spectrum	1.395
xDSL	336
Rio Claro-SP (Cod IBGE 3543907)	**39.284**
ATM	326
Cable Modem	23.704
Fibra	6.326
FWA	31
HFC	33
SATELITE	111
Spread Spectrum	1.063
xDSL	7.690
Rio Crespo-RO (Cod IBGE 1100262)	**130**
Fibra	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	1
xDSL	125
Rio da Conceição-TO (Cod IBGE 1718659)	**21**
SATELITE	1
xDSL	20
Rio das Antas-SC (Cod IBGE 4214409)	**321**
ETHERNET	3
Fibra	119
SATELITE	3
Spread Spectrum	131
xDSL	65

Rio das Flores-RJ (Cod IBGE 3304508)	**503**
ETHERNET	2
Fibra	27
SATELITE	91
xDSL	383
Rio das Ostras-RJ (Cod IBGE 3304524)	**39.558**
ATM	11
Cable Modem	8.071
ETHERNET	8.244
Fibra	17.108
FWA	9
HFC	12
LTE	261
SATELITE	46
Spread Spectrum	64
WIMAX	1
xDSL	5.731
Rio das Pedras-SP (Cod IBGE 3544004)	**4.168**
ATM	50
Fibra	828
FWA	7
SATELITE	4
Spread Spectrum	255
xDSL	3.024
Rio de Contas-BA (Cod IBGE 2926707)	**297**
ETHERNET	131
Fibra	12
FWA	4
SATELITE	6
xDSL	144
Rio de Janeiro-RJ (Cod IBGE 3304557)	**1.741.678**
ATM	2.209
Cable Modem	844.342
ETHERNET	43.923
Fibra	155.079
FR	373
FWA	3.209
HFC	4.308
MMDS	4
SATELITE	2.707
Spread Spectrum	41.040
WIMAX	1
xDSL	644.483
Rio do Antônio-BA (Cod IBGE 2926806)	**81**
ETHERNET	21
Fibra	19
FWA	9
SATELITE	5
Spread Spectrum	7
xDSL	20

Rio do Campo-SC (Cod IBGE 4214508)	**211**
ETHERNET	6
Fibra	6
SATELITE	4
Spread Spectrum	37
xDSL	158
Rio do Fogo-RN (Cod IBGE 2408953)	**119**
ETHERNET	3
Fibra	6
SATELITE	100
xDSL	10
Rio do Oeste-SC (Cod IBGE 4214607)	**573**
ETHERNET	3
Fibra	61
SATELITE	13
Spread Spectrum	344
xDSL	152
Rio do Pires-BA (Cod IBGE 2926905)	**83**
ATM	1
ETHERNET	23
Fibra	9
FWA	6
SATELITE	5
Spread Spectrum	5
xDSL	34
Rio do Prado-MG (Cod IBGE 3155108)	**86**
ETHERNET	5
Fibra	9
FWA	11
SATELITE	17
xDSL	44
Rio do Sul-SC (Cod IBGE 4214805)	**16.168**
ATM	6
ETHERNET	81
Fibra	6.353
FR	7
FWA	777
SATELITE	29
Spread Spectrum	5.529
xDSL	3.386
Rio Doce-MG (Cod IBGE 3155009)	**153**
ETHERNET	3
Fibra	3
FWA	6
SATELITE	4
Spread Spectrum	112
xDSL	25
Rio dos Bois-TO (Cod IBGE 1718709)	**112**
ETHERNET	2
Fibra	1

xDSL	109
Rio dos Cedros-SC (Cod IBGE 4214706)	**1.327**
ETHERNET	5
Fibra	557
SATELITE	28
Spread Spectrum	518
xDSL	219
Rio dos Índios-RS (Cod IBGE 4315552)	**107**
ETHERNET	1
Fibra	11
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	85
xDSL	2
Rio Espera-MG (Cod IBGE 3155207)	**281**
ETHERNET	2
Fibra	8
FWA	5
SATELITE	13
Spread Spectrum	128
xDSL	125
Rio Formoso-PE (Cod IBGE 2611903)	**637**
ETHERNET	1
Fibra	294
FWA	50
SATELITE	114
xDSL	178
Rio Fortuna-SC (Cod IBGE 4214904)	**311**
ETHERNET	3
Fibra	123
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	66
xDSL	113
Rio Grande da Serra-SP (Cod IBGE 3544103)	**4.324**
ATM	53
Fibra	6
FR	1
HFC	1
SATELITE	19
xDSL	4.244
Rio Grande do Piauí-PI (Cod IBGE 2209005)	**43**
Fibra	4
SATELITE	3
xDSL	36
Rio Grande-RS (Cod IBGE 4315602)	**41.307**
ATM	28
Cable Modem	24.844
ETHERNET	172
Fibra	3.618

FR	18
FWA	20
HFC	16
SATELITE	164
Spread Spectrum	3.662
xDSL	8.765
Rio Largo-AL (Cod IBGE 2707701)	**3.607**
ATM	1
ETHERNET	221
Fibra	1.308
FR	2
FWA	972
LTE	113
SATELITE	15
Spread Spectrum	364
xDSL	611
Rio Manso-MG (Cod IBGE 3155306)	**83**
ETHERNET	1
Fibra	12
FWA	8
SATELITE	27
xDSL	35
Rio Maria-PA (Cod IBGE 1506161)	**1.372**
ETHERNET	2
Fibra	700
SATELITE	23
Spread Spectrum	560
xDSL	87
Rio Negrinho-SC (Cod IBGE 4215000)	**6.574**
ATM	1
ETHERNET	20
Fibra	2.136
FR	4
FWA	412
SATELITE	133
Spread Spectrum	942
WIMAX	12
xDSL	2.914
Rio Negro-MS (Cod IBGE 5007307)	**412**
ETHERNET	2
Fibra	7
FR	1
SATELITE	69
xDSL	333
Rio Negro-PR (Cod IBGE 4122305)	**4.032**
ATM	3
ETHERNET	11
Fibra	607
FR	7
FWA	3

SATELITE	258
Spread Spectrum	1.082
WIMAX	6
xDSL	2.055
Rio Novo do Sul-ES (Cod IBGE 3204401)	**709**
ETHERNET	2
Fibra	213
FWA	13
SATELITE	32
Spread Spectrum	165
xDSL	284
Rio Novo-MG (Cod IBGE 3155405)	**708**
ETHERNET	4
Fibra	141
FR	1
FWA	4
SATELITE	17
Spread Spectrum	275
xDSL	266
Rio Paranaíba-MG (Cod IBGE 3155504)	**2.229**
ATM	2
ETHERNET	12
Fibra	187
FWA	6
SATELITE	4
Spread Spectrum	347
xDSL	1.671
Rio Pardo de Minas-MG (Cod IBGE 3155603)	**742**
ETHERNET	2
Fibra	27
FWA	17
HFC	1
MMDS	347
SATELITE	11
Spread Spectrum	258
xDSL	79
Rio Pardo-RS (Cod IBGE 4315701)	**4.730**
ATM	2
ETHERNET	19
Fibra	1.432
FR	6
FWA	1
SATELITE	197
Spread Spectrum	1.457
xDSL	1.616
Rio Piracicaba-MG (Cod IBGE 3155702)	**2.076**
Fibra	796
FWA	4
SATELITE	32
Spread Spectrum	757

xDSL	487
Rio Pomba-MG (Cod IBGE 3155801)	**2.064**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	477
FR	1
FWA	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	456
xDSL	1.112
Rio Preto da Eva-AM (Cod IBGE 1303569)	**713**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	30
Spread Spectrum	670
xDSL	11
Rio Preto-MG (Cod IBGE 3155900)	**578**
ETHERNET	54
Fibra	14
FWA	1
SATELITE	64
xDSL	445
Rio Quente-GO (Cod IBGE 5218789)	**251**
ETHERNET	7
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	14
Spread Spectrum	1
xDSL	227
Rio Real-BA (Cod IBGE 2927002)	**197**
ATM	1
ETHERNET	29
Fibra	35
FWA	16
SATELITE	19
xDSL	97
Rio Rufino-SC (Cod IBGE 4215059)	**227**
ETHERNET	2
Fibra	3
FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	157
xDSL	54
Rio Sono-TO (Cod IBGE 1718758)	**56**
Fibra	1
SATELITE	3
xDSL	52
Rio Tinto-PB (Cod IBGE 2512903)	**1.005**
ETHERNET	161
Fibra	444

FR	1
FWA	13
SATELITE	117
Spread Spectrum	2
WIMAX	70
xDSL	197
Rio Verde de Mato Grosso-MS (Cod IBGE 5007406)	**1.493**
ATM	3
ETHERNET	9
Fibra	23
SATELITE	295
xDSL	1.163
Rio Verde-GO (Cod IBGE 5218805)	**32.363**
ATM	28
ETHERNET	802
Fibra	1.410
FR	17
FWA	30
HFC	2
SATELITE	139
Spread Spectrum	740
WIMAX	202
xDSL	28.993
Rio Vermelho-MG (Cod IBGE 3156007)	**272**
ETHERNET	2
Fibra	18
FWA	7
SATELITE	134
xDSL	111
Riolândia-SP (Cod IBGE 3544202)	**302**
ATM	24
Fibra	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	1
xDSL	274
Riozinho-RS (Cod IBGE 4315750)	**127**
Fibra	2
SATELITE	33
xDSL	92
Riqueza-SC (Cod IBGE 4215075)	**362**
ETHERNET	2
Fibra	33
SATELITE	5
Spread Spectrum	263
xDSL	59
Ritápolis-MG (Cod IBGE 3156106)	**542**
ETHERNET	1
Fibra	222
FWA	7
SATELITE	25

Spread Spectrum	209
xDSL	78
Riversul-SP (Cod IBGE 3543501)	**268**
ATM	17
Fibra	19
SATELITE	16
Spread Spectrum	20
xDSL	196
Roca Sales-RS (Cod IBGE 4315800)	**918**
ATM	2
ETHERNET	3
Fibra	521
SATELITE	22
Spread Spectrum	272
xDSL	98
Rochedo de Minas-MG (Cod IBGE 3156205)	**250**
ETHERNET	1
Fibra	156
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	60
xDSL	25
Rochedo-MS (Cod IBGE 5007505)	**236**
ETHERNET	1
Fibra	6
SATELITE	69
xDSL	160
Rodeio Bonito-RS (Cod IBGE 4315909)	**245**
ETHERNET	7
Fibra	63
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	51
xDSL	116
Rodeio-SC (Cod IBGE 4215109)	**2.910**
ETHERNET	8
Fibra	1.150
SATELITE	31
Spread Spectrum	1.092
xDSL	629
Rodeiro-MG (Cod IBGE 3156304)	**1.038**
ETHERNET	2
Fibra	260
FR	1
FWA	3
SATELITE	9
Spread Spectrum	518
xDSL	245
Rodelas-BA (Cod IBGE 2927101)	**649**
ATM	1

ETHERNET	507
Fibra	13
FWA	2
SATELITE	12
Spread Spectrum	74
xDSL	40
Rodolfo Fernandes-RN (Cod IBGE 2411007)	**60**
Fibra	18
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	26
xDSL	9
Rodrigues Alves-AC (Cod IBGE 1200427)	**272**
ETHERNET	4
Fibra	6
SATELITE	4
Spread Spectrum	8
xDSL	250
Rolador-RS (Cod IBGE 4315958)	**83**
ETHERNET	1
Fibra	31
SATELITE	7
Spread Spectrum	42
xDSL	2
Rolândia-PR (Cod IBGE 4122404)	**14.488**
ATM	13
ETHERNET	331
Fibra	3.887
FR	5
FWA	5
SATELITE	12
Spread Spectrum	1.576
xDSL	8.659
Rolante-RS (Cod IBGE 4316006)	**498**
ATM	2
ETHERNET	3
Fibra	8
FR	2
SATELITE	46
xDSL	437
Rolim de Moura-RO (Cod IBGE 1100288)	**3.279**
ATM	1
ETHERNET	55
Fibra	1.156
FR	5
FWA	89
SATELITE	15
Spread Spectrum	136
xDSL	1.822
Romaria-MG (Cod IBGE 3156403)	**163**

ETHERNET	5
Fibra	10
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	112
xDSL	33
Romelândia-SC (Cod IBGE 4215208)	**610**
ETHERNET	2
Fibra	324
SATELITE	5
Spread Spectrum	231
xDSL	48
Roncador-PR (Cod IBGE 4122503)	**659**
ATM	2
ETHERNET	3
Fibra	22
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	332
xDSL	292
Ronda Alta-RS (Cod IBGE 4316105)	**421**
ETHERNET	3
Fibra	72
FR	2
SATELITE	78
Spread Spectrum	38
xDSL	228
Rondinha-RS (Cod IBGE 4316204)	**165**
ETHERNET	2
Fibra	36
FR	1
SATELITE	20
Spread Spectrum	14
xDSL	92
Rondolândia-MT (Cod IBGE 5107578)	**17**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	11
xDSL	2
Rondon do Pará-PA (Cod IBGE 1506187)	**1.024**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	553
SATELITE	18
Spread Spectrum	326
xDSL	119
Rondonópolis-MT (Cod IBGE 5107602)	**26.182**
ATM	18
Cable Modem	3.706
ETHERNET	334

Fibra	848
FR	24
FWA	43
HFC	10
SATELITE	461
Spread Spectrum	1.022
WIMAX	178
xDSL	19.538
Rondon-PR (Cod IBGE 4122602)	**910**
ATM	2
ETHERNET	3
Fibra	102
SATELITE	3
Spread Spectrum	452
xDSL	348
Roque Gonzales-RS (Cod IBGE 4316303)	**223**
ETHERNET	4
Fibra	10
FR	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	99
xDSL	93
Rorainópolis-RR (Cod IBGE 1400472)	**965**
ETHERNET	1
Fibra	33
FWA	1
SATELITE	31
Spread Spectrum	17
xDSL	882
Rosana-SP (Cod IBGE 3544251)	**2.193**
ATM	72
Fibra	140
FWA	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	143
xDSL	1.823
Rosário da Limeira-MG (Cod IBGE 3156452)	**190**
ETHERNET	2
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	28
xDSL	152
Rosário do Catete-SE (Cod IBGE 2806107)	**389**
ETHERNET	226
Fibra	25
FWA	4
SATELITE	2
Spread Spectrum	2
xDSL	130
Rosário do Ivaí-PR (Cod IBGE 4122651)	**195**

ETHERNET	5
Fibra	15
SATELITE	12
Spread Spectrum	84
xDSL	79
Rosário do Sul-RS (Cod IBGE 4316402)	**7.134**
ATM	4
ETHERNET	16
Fibra	1.969
FR	6
SATELITE	37
Spread Spectrum	2.634
xDSL	2.468
Rosário Oeste-MT (Cod IBGE 5107701)	**999**
ETHERNET	4
Fibra	24
FR	4
SATELITE	342
xDSL	625
Rosário-MA (Cod IBGE 2109601)	**1.171**
ETHERNET	2
Fibra	65
FWA	1
SATELITE	26
Spread Spectrum	2
xDSL	1.075
Roseira-SP (Cod IBGE 3544301)	**1.046**
ATM	28
Fibra	23
FR	1
SATELITE	25
Spread Spectrum	23
xDSL	946
Roteiro-AL (Cod IBGE 2707800)	**637**
ETHERNET	621
Fibra	2
SATELITE	1
xDSL	13
Rubelita-MG (Cod IBGE 3156502)	**78**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	50
xDSL	16
Rubiácea-SP (Cod IBGE 3544400)	**240**
ATM	10
SATELITE	1
Spread Spectrum	76
xDSL	153

Rubiataba-GO (Cod IBGE 5218904)	**953**
ATM	2
ETHERNET	12
Fibra	12
FR	1
SATELITE	50
Spread Spectrum	3
xDSL	873
Rubim-MG (Cod IBGE 3156601)	**196**
ETHERNET	4
Fibra	9
FWA	3
SATELITE	13
xDSL	167
Rubinéia-SP (Cod IBGE 3544509)	**719**
ATM	13
Fibra	300
SATELITE	1
Spread Spectrum	227
xDSL	178
Rurópolis-PA (Cod IBGE 1506195)	**270**
Fibra	143
SATELITE	13
Spread Spectrum	109
xDSL	5
Russas-CE (Cod IBGE 2311801)	**8.006**
ETHERNET	10
Fibra	6.722
FR	2
FWA	22
SATELITE	19
Spread Spectrum	989
xDSL	242
Ruy Barbosa-BA (Cod IBGE 2927200)	**2.074**
ETHERNET	1.535
Fibra	32
FWA	5
SATELITE	61
xDSL	441
Ruy Barbosa-RN (Cod IBGE 2411106)	**176**
ETHERNET	2
Fibra	8
FWA	6
SATELITE	6
Spread Spectrum	144
xDSL	10
Sabará-MG (Cod IBGE 3156700)	**19.996**
ATM	7
Cable Modem	2.915
ETHERNET	56

Fibra	8.422
FWA	15
HFC	7
LTE	701
SATELITE	62
Spread Spectrum	1.384
xDSL	6.427
Sabáudia-PR (Cod IBGE 4122701)	**1.297**
ETHERNET	1
Fibra	138
FR	1
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	875
xDSL	276
Sabinópolis-MG (Cod IBGE 3156809)	**262**
ETHERNET	2
Fibra	17
FWA	13
SATELITE	32
Spread Spectrum	2
xDSL	196
Sabino-SP (Cod IBGE 3544608)	**391**
ATM	11
Fibra	111
MMDS	29
SATELITE	1
xDSL	239
Saboeiro-CE (Cod IBGE 2311900)	**219**
ETHERNET	1
Fibra	10
FWA	3
SATELITE	12
Spread Spectrum	168
xDSL	25
Sacramento-MG (Cod IBGE 3156908)	**3.051**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	1.355
FWA	12
HFC	2
MMDS	60
SATELITE	7
Spread Spectrum	638
xDSL	969
Sagrada Família-RS (Cod IBGE 4316428)	**118**
ETHERNET	3
Fibra	48
FR	1
FWA	40

SATELITE	5
Spread Spectrum	14
xDSL	7
Sagres-SP (Cod IBGE 3544707)	**180**
ATM	10
Fibra	19
SATELITE	1
xDSL	150
Sairé-PE (Cod IBGE 2612000)	**274**
ETHERNET	191
Fibra	19
FWA	8
SATELITE	29
xDSL	27
Saldanha Marinho-RS (Cod IBGE 4316436)	**136**
ETHERNET	2
Fibra	29
FR	1
SATELITE	26
Spread Spectrum	1
xDSL	77
Sales Oliveira-SP (Cod IBGE 3544905)	**2.172**
ATM	9
ETHERNET	5
Fibra	30
SATELITE	2
Spread Spectrum	8
xDSL	2.118
Salesópolis-SP (Cod IBGE 3545001)	**1.735**
ATM	54
Fibra	134
FWA	1
HFC	2
SATELITE	120
xDSL	1.424
Sales-SP (Cod IBGE 3544806)	**1.706**
ATM	13
Fibra	1.512
SATELITE	2
Spread Spectrum	11
xDSL	168
Salete-SC (Cod IBGE 4215307)	**780**
ETHERNET	3
Fibra	218
SATELITE	13
Spread Spectrum	267
xDSL	279
Salgadinho-PB (Cod IBGE 2513000)	**72**
Fibra	4
FWA	1

SATELITE	12
WIMAX	50
xDSL	5
Salgadinho-PE (Cod IBGE 2612109)	**41**
Fibra	13
FWA	1
SATELITE	3
xDSL	24
Salgado de São Félix-PB (Cod IBGE 2513109)	**451**
ETHERNET	377
Fibra	14
FWA	9
SATELITE	18
Spread Spectrum	14
xDSL	19
Salgado Filho-PR (Cod IBGE 4122800)	**94**
ETHERNET	2
Fibra	8
FR	1
SATELITE	4
xDSL	79
Salgado-SE (Cod IBGE 2806206)	**1.130**
ETHERNET	275
Fibra	25
FWA	1
HFC	577
SATELITE	21
Spread Spectrum	147
xDSL	84
Salgueiro-PE (Cod IBGE 2612208)	**5.685**
ATM	4
ETHERNET	32
Fibra	4.456
FWA	13
SATELITE	11
xDSL	1.169
Salinas da Margarida-BA (Cod IBGE 2927309)	**119**
ETHERNET	1
Fibra	18
FWA	16
SATELITE	10
xDSL	74
Salinas-MG (Cod IBGE 3157005)	**2.595**
ETHERNET	5
Fibra	1.012
FR	2
FWA	16
SATELITE	21
Spread Spectrum	235
xDSL	1.304

Salinópolis-PA (Cod IBGE 1506203)	**804**
ATM	1
ETHERNET	9
Fibra	481
FWA	3
SATELITE	25
Spread Spectrum	53
xDSL	232
Salitre-CE (Cod IBGE 2311959)	**273**
ETHERNET	2
Fibra	11
FWA	4
SATELITE	7
Spread Spectrum	233
xDSL	16
Salmourão-SP (Cod IBGE 3545100)	**318**
ATM	9
Fibra	122
SATELITE	1
Spread Spectrum	44
xDSL	142
Saloá-PE (Cod IBGE 2612307)	**184**
ETHERNET	105
Fibra	19
FWA	5
SATELITE	19
Spread Spectrum	1
xDSL	35
Saltinho-SC (Cod IBGE 4215356)	**316**
ETHERNET	6
Fibra	198
SATELITE	4
Spread Spectrum	83
xDSL	25
Saltinho-SP (Cod IBGE 3545159)	**1.057**
ATM	6
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	127
xDSL	916
Salto da Divisa-MG (Cod IBGE 3157104)	**127**
ETHERNET	5
Fibra	14
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	1
xDSL	98
Salto de Pirapora-SP (Cod IBGE 3545308)	**5.479**
ATM	55
Cable Modem	9

Fibra	140
FWA	2.580
SATELITE	68
xDSL	2.627
Salto do Céu-MT (Cod IBGE 5107750)	**217**
Fibra	5
FR	2
FWA	42
SATELITE	43
xDSL	125
Salto do Itararé-PR (Cod IBGE 4122909)	**329**
ETHERNET	4
Fibra	19
SATELITE	15
Spread Spectrum	139
xDSL	152
Salto do Jacuí-RS (Cod IBGE 4316451)	**1.620**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	652
FR	2
SATELITE	43
Spread Spectrum	643
xDSL	277
Salto do Lontra-PR (Cod IBGE 4123006)	**1.184**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	607
FR	3
SATELITE	9
Spread Spectrum	441
xDSL	116
Salto Grande-SP (Cod IBGE 3545407)	**1.020**
ATM	8
Fibra	572
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	9
xDSL	419
Salto Veloso-SC (Cod IBGE 4215406)	**448**
ETHERNET	5
Fibra	213
SATELITE	2
WIMAX	89
xDSL	139
Salto-SP (Cod IBGE 3545209)	**24.844**
ATM	151
Cable Modem	15.778
ETHERNET	29
Fibra	5.504

FWA	38
HFC	28
LTE	1
PLC	1
SATELITE	40
Spread Spectrum	99
xDSL	3.175
Salvador das Missões-RS (Cod IBGE 4316477)	**179**
Fibra	104
FR	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	31
xDSL	37
Salvador do Sul-RS (Cod IBGE 4316501)	**1.149**
ETHERNET	2
Fibra	528
FR	1
SATELITE	26
Spread Spectrum	480
xDSL	112
Salvador-BA (Cod IBGE 2927408)	**446.842**
ATM	467
Cable Modem	94.850
ETHERNET	27.091
Fibra	52.320
FR	61
FWA	323
HFC	480
LTE	2.316
SATELITE	319
Spread Spectrum	7.589
WIMAX	1
xDSL	261.025
Salvaterra-PA (Cod IBGE 1506302)	**210**
Fibra	5
FWA	5
SATELITE	96
xDSL	104
Sambaíba-MA (Cod IBGE 2109700)	**60**
Fibra	4
FWA	4
SATELITE	2
Spread Spectrum	36
xDSL	14
Sampaio-TO (Cod IBGE 1718808)	**32**
SATELITE	2
xDSL	30
Sananduva-RS (Cod IBGE 4316600)	**755**
ATM	1
ETHERNET	8

Fibra	148
FR	1
FWA	190
SATELITE	35
Spread Spectrum	28
xDSL	344
Sanclerlândia-GO (Cod IBGE 5219001)	**1.578**
ETHERNET	1
Fibra	186
FR	3
SATELITE	15
Spread Spectrum	1.276
xDSL	97
Sandolândia-TO (Cod IBGE 1718840)	**35**
Fibra	3
SATELITE	3
xDSL	29
Sandovalina-SP (Cod IBGE 3545506)	**616**
ATM	11
SATELITE	4
Spread Spectrum	415
xDSL	186
Sangão-SC (Cod IBGE 4215455)	**1.138**
ETHERNET	2
Fibra	289
SATELITE	3
Spread Spectrum	269
xDSL	575
Sanharó-PE (Cod IBGE 2612406)	**1.235**
ETHERNET	7
Fibra	881
FWA	3
SATELITE	11
Spread Spectrum	252
xDSL	81
Santa Adélia-SP (Cod IBGE 3545605)	**1.055**
ATM	19
Fibra	47
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	116
xDSL	869
Santa Albertina-SP (Cod IBGE 3545704)	**281**
ATM	10
Fibra	61
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	207
Santa Amélia-PR (Cod IBGE 4123105)	**179**
ETHERNET	7

Fibra	58
FR	1
SATELITE	4
xDSL	109
Santa Bárbara de Goiás-GO (Cod IBGE 5219100)	**289**
ETHERNET	4
Fibra	66
FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	207
Santa Bárbara do Leste-MG (Cod IBGE 3157252)	**258**
ETHERNET	5
Fibra	9
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	194
xDSL	44
Santa Bárbara do Monte Verde-MG (Cod IBGE 3157278)	**148**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	51
xDSL	92
Santa Bárbara do Pará-PA (Cod IBGE 1506351)	**950**
ETHERNET	4
Fibra	19
FWA	1
LTE	542
SATELITE	107
Spread Spectrum	23
xDSL	254
Santa Bárbara do Sul-RS (Cod IBGE 4316709)	**824**
ETHERNET	2
Fibra	403
FR	2
FWA	2
SATELITE	86
Spread Spectrum	79
xDSL	250
Santa Bárbara do Tugúrio-MG (Cod IBGE 3157302)	**252**
ETHERNET	4
Fibra	91
FWA	5
SATELITE	10
Spread Spectrum	87
xDSL	55
Santa Bárbara d'Oeste-SP (Cod IBGE 3545803)	**48.780**
ATM	190
Cable Modem	31.956
ETHERNET	314

Fibra	9.402
FWA	22
HFC	34
SATELITE	45
Spread Spectrum	1.105
xDSL	5.712
Santa Bárbara-BA (Cod IBGE 2927507)	**455**
ETHERNET	125
Fibra	17
FWA	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	232
xDSL	77
Santa Bárbara-MG (Cod IBGE 3157203)	**5.349**
ATM	1
ETHERNET	10
Fibra	3.244
FR	1
FWA	9
SATELITE	40
Spread Spectrum	1.415
WIMAX	1
xDSL	628
Santa Branca-SP (Cod IBGE 3546009)	**1.746**
ATM	32
ETHERNET	1
Fibra	231
HFC	2
SATELITE	50
Spread Spectrum	172
xDSL	1.258
Santa Brígida-BA (Cod IBGE 2927606)	**1.004**
ETHERNET	763
Fibra	29
FWA	4
SATELITE	39
Spread Spectrum	74
xDSL	95
Santa Carmem-MT (Cod IBGE 5107248)	**205**
ETHERNET	2
Fibra	8
SATELITE	8
Spread Spectrum	8
xDSL	179
Santa Cecília do Pavão-PR (Cod IBGE 4123204)	**213**
ETHERNET	2
Fibra	11
SATELITE	3
xDSL	197
Santa Cecília do Sul-RS (Cod IBGE 4316733)	**11**

ETHERNET	2
Fibra	1
SATELITE	5
xDSL	3
Santa Cecília-PB (Cod IBGE 2513158)	**101**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	66
xDSL	19
Santa Cecília-SC (Cod IBGE 4215505)	**678**
ETHERNET	6
Fibra	14
FR	1
FWA	1
SATELITE	44
xDSL	612
Santa Clara do Sul-RS (Cod IBGE 4316758)	**154**
ETHERNET	2
Fibra	45
SATELITE	11
Spread Spectrum	42
xDSL	54
Santa Clara d'Oeste-SP (Cod IBGE 3546108)	**166**
ATM	16
Fibra	2
SATELITE	1
xDSL	147
Santa Cruz Cabrália-BA (Cod IBGE 2927705)	**2.620**
ETHERNET	22
Fibra	1.557
FWA	2
SATELITE	57
Spread Spectrum	691
xDSL	291
Santa Cruz da Baixa Verde-PE (Cod IBGE 2612471)	**283**
ETHERNET	3
Fibra	14
FWA	5
SATELITE	8
Spread Spectrum	223
xDSL	30
Santa Cruz da Conceição-SP (Cod IBGE 3546207)	**607**
ATM	16
Fibra	154
SATELITE	13
Spread Spectrum	162
xDSL	262
Santa Cruz da Esperança-SP (Cod IBGE 3546256)	**365**

ATM	5
SATELITE	4
Spread Spectrum	256
xDSL	100
Santa Cruz da Vitória-BA (Cod IBGE 2927804)	**112**
ETHERNET	1
Fibra	9
SATELITE	26
xDSL	76
Santa Cruz das Palmeiras-SP (Cod IBGE 3546306)	**2.990**
ATM	50
Fibra	460
FWA	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	124
xDSL	2.346
Santa Cruz de Goiás-GO (Cod IBGE 5219209)	**112**
Fibra	3
SATELITE	67
xDSL	42
Santa Cruz de Minas-MG (Cod IBGE 3157336)	**1.014**
ETHERNET	1
Fibra	742
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	171
xDSL	96
Santa Cruz de Monte Castelo-PR (Cod IBGE 4123303)	**665**
ETHERNET	2
Fibra	172
SATELITE	19
Spread Spectrum	79
xDSL	393
Santa Cruz de Salinas-MG (Cod IBGE 3157377)	**43**
Fibra	3
FWA	11
SATELITE	17
xDSL	12
Santa Cruz do Arari-PA (Cod IBGE 1506401)	**220**
SATELITE	220
Santa Cruz do Capibaribe-PE (Cod IBGE 2612505)	**4.643**
ATM	2
ETHERNET	11
Fibra	2.875
FR	1
FWA	13
SATELITE	21
Spread Spectrum	473
xDSL	1.247
Santa Cruz do Escalvado-MG (Cod IBGE 3157401)	**217**

ETHERNET	3
Fibra	3
FR	2
FWA	3
SATELITE	23
Spread Spectrum	156
xDSL	27
Santa Cruz do Piauí-PI (Cod IBGE 2209104)	**75**
ETHERNET	3
Fibra	10
FWA	7
SATELITE	10
xDSL	45
Santa Cruz do Rio Pardo-SP (Cod IBGE 3546405)	**8.734**
ATM	88
Cable Modem	2.135
Fibra	1.475
FWA	16
MMDS	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	1.903
xDSL	3.100
Santa Cruz do Sul-RS (Cod IBGE 4316808)	**27.064**
ATM	18
Cable Modem	14.385
ETHERNET	94
Fibra	1.826
FR	21
FWA	941
HFC	15
SATELITE	125
Spread Spectrum	2.134
WIMAX	121
xDSL	7.384
Santa Cruz do Xingu-MT (Cod IBGE 5107743)	**54**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	42
Santa Cruz dos Milagres-PI (Cod IBGE 2209153)	**59**
Fibra	2
FWA	2
SATELITE	13
xDSL	42
Santa Cruz-PB (Cod IBGE 2513208)	**222**
Fibra	59
FWA	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	136
xDSL	12

Santa Cruz-PE (Cod IBGE 2612455)	**1.789**
ETHERNET	1.194
Fibra	482
FWA	6
SATELITE	2
Spread Spectrum	33
xDSL	72
Santa Cruz-RN (Cod IBGE 2411205)	**2.566**
Cable Modem	282
ETHERNET	6
Fibra	1.274
FWA	11
SATELITE	22
Spread Spectrum	808
xDSL	163
Santa Efigênia de Minas-MG (Cod IBGE 3157500)	**364**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	279
xDSL	69
Santa Ernestina-SP (Cod IBGE 3546504)	**621**
ATM	9
Fibra	95
SATELITE	3
Spread Spectrum	161
xDSL	353
Santa Fé de Goiás-GO (Cod IBGE 5219258)	**497**
ETHERNET	78
Fibra	3
FR	1
SATELITE	15
xDSL	400
Santa Fé de Minas-MG (Cod IBGE 3157609)	**136**
ETHERNET	4
Fibra	5
FWA	5
SATELITE	3
Spread Spectrum	109
xDSL	10
Santa Fé do Araguaia-TO (Cod IBGE 1718865)	**78**
ETHERNET	1
Fibra	1
FR	1
SATELITE	5
xDSL	70
Santa Fé do Sul-SP (Cod IBGE 3546603)	**6.451**
ATM	53
ETHERNET	4

Fibra	1.859
FWA	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	1.091
xDSL	3.431
Santa Fé-PR (Cod IBGE 4123402)	**1.565**
ATM	3
ETHERNET	5
Fibra	471
FR	1
FWA	270
SATELITE	5
Spread Spectrum	208
xDSL	602
Santa Filomena do Maranhão-MA (Cod IBGE 2109759)	**8**
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	6
Santa Filomena-PE (Cod IBGE 2612554)	**85**
Fibra	18
FWA	3
SATELITE	6
xDSL	58
Santa Filomena-PI (Cod IBGE 2209203)	**125**
Cable Modem	10
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	14
xDSL	84
Santa Gertrudes-SP (Cod IBGE 3546702)	**3.157**
ATM	30
Fibra	509
FWA	3
SATELITE	22
Spread Spectrum	10
xDSL	2.583
Santa Helena de Goiás-GO (Cod IBGE 5219308)	**3.819**
ATM	2
ETHERNET	22
Fibra	33
FR	5
FWA	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	121
xDSL	3.622
Santa Helena de Minas-MG (Cod IBGE 3157658)	**107**
ETHERNET	4
Fibra	8
FWA	6

SATELITE	6
xDSL	83
Santa Helena-MA (Cod IBGE 2109809)	**322**
ETHERNET	2
Fibra	21
FWA	4
SATELITE	35
Spread Spectrum	3
xDSL	257
Santa Helena-PB (Cod IBGE 2513307)	**179**
Fibra	3
FR	1
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	157
xDSL	10
Santa Helena-PR (Cod IBGE 4123501)	**5.357**
ATM	4
ETHERNET	10
Fibra	4.522
FR	3
SATELITE	21
Spread Spectrum	4
xDSL	793
Santa Helena-SC (Cod IBGE 4215554)	**209**
Fibra	98
SATELITE	1
Spread Spectrum	90
xDSL	20
Santa Inês-BA (Cod IBGE 2927903)	**248**
ETHERNET	4
Fibra	61
SATELITE	8
Spread Spectrum	42
xDSL	133
Santa Inês-MA (Cod IBGE 2109908)	**5.110**
ETHERNET	9
Fibra	1.418
FWA	6
SATELITE	178
Spread Spectrum	1.093
xDSL	2.406
Santa Inês-PB (Cod IBGE 2513356)	**13**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	7
xDSL	3
Santa Inês-PR (Cod IBGE 4123600)	**153**
ETHERNET	2
Fibra	6

SATELITE	2
Spread Spectrum	123
xDSL	20
Santa Isabel do Ivaí-PR (Cod IBGE 4123709)	**726**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	393
FR	1
FWA	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	14
xDSL	296
Santa Isabel do Rio Negro-AM (Cod IBGE 1303601)	**21**
Fibra	1
SATELITE	19
xDSL	1
Santa Isabel-GO (Cod IBGE 5219357)	**68**
ETHERNET	3
Fibra	2
SATELITE	27
xDSL	36
Santa Isabel-SP (Cod IBGE 3546801)	**11.798**
ATM	72
Fibra	2.744
FWA	25
HFC	4
SATELITE	131
Spread Spectrum	3.895
xDSL	4.927
Santa Izabel do Oeste-PR (Cod IBGE 4123808)	**2.500**
ETHERNET	1
Fibra	2.002
FR	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	306
xDSL	179
Santa Izabel do Pará-PA (Cod IBGE 1506500)	**1.969**
ETHERNET	6
Fibra	552
FWA	4
SATELITE	158
Spread Spectrum	375
xDSL	874
Santa Juliana-MG (Cod IBGE 3157708)	**2.239**
ATM	1
ETHERNET	13
Fibra	406
FR	2
FWA	6
SATELITE	6

xDSL	1.805
Santa Leopoldina-ES (Cod IBGE 3204500)	**781**
ETHERNET	339
Fibra	32
FWA	13
SATELITE	47
Spread Spectrum	287
xDSL	63
Santa Lúcia-PR (Cod IBGE 4123824)	**144**
Fibra	5
FR	1
SATELITE	4
xDSL	134
Santa Lúcia-SP (Cod IBGE 3546900)	**1.292**
ATM	16
Fibra	836
SATELITE	5
Spread Spectrum	88
xDSL	347
Santa Luzia do Itanhy-SE (Cod IBGE 2806305)	**211**
ATM	1
ETHERNET	139
Fibra	13
SATELITE	17
xDSL	41
Santa Luzia do Norte-AL (Cod IBGE 2707909)	**134**
ETHERNET	2
Fibra	14
FWA	72
SATELITE	2
xDSL	44
Santa Luzia do Pará-PA (Cod IBGE 1506559)	**563**
Fibra	6
SATELITE	146
Spread Spectrum	162
xDSL	249
Santa Luzia do Paruá-MA (Cod IBGE 2110039)	**592**
ETHERNET	1
Fibra	36
SATELITE	26
xDSL	529
Santa Luzia D'Oeste-RO (Cod IBGE 1100296)	**240**
ETHERNET	1
Fibra	79
FR	2
SATELITE	3
xDSL	155
Santa Luzia-BA (Cod IBGE 2928059)	**212**
ETHERNET	120
Fibra	3

SATELITE	41
Spread Spectrum	10
xDSL	38
Santa Luzia-MA (Cod IBGE 2110005)	**1.113**
Fibra	46
FR	1
FWA	5
SATELITE	588
xDSL	473
Santa Luzia-MG (Cod IBGE 3157807)	**28.255**
ATM	17
ETHERNET	62
Fibra	7.224
FR	3
FWA	789
HFC	1
LTE	3.475
SATELITE	127
Spread Spectrum	1.170
WIMAX	15
xDSL	15.372
Santa Luzia-PB (Cod IBGE 2513406)	**1.594**
ETHERNET	131
Fibra	1.345
FWA	15
SATELITE	10
Spread Spectrum	28
xDSL	65
Santa Luz-PI (Cod IBGE 2209302)	**93**
Fibra	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	39
xDSL	49
Santa Margarida do Sul-RS (Cod IBGE 4316972)	**3.141**
Fibra	1.552
SATELITE	7
Spread Spectrum	1.577
xDSL	5
Santa Margarida-MG (Cod IBGE 3157906)	**154**
ETHERNET	4
Fibra	14
FWA	10
SATELITE	18
Spread Spectrum	14
xDSL	94
Santa Maria da Boa Vista-PE (Cod IBGE 2612604)	**846**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	653
FWA	9

SATELITE	8
xDSL	172
Santa Maria da Serra-SP (Cod IBGE 3547007)	**407**
ATM	17
SATELITE	10
Spread Spectrum	16
xDSL	364
Santa Maria da Vitória-BA (Cod IBGE 2928109)	**734**
ATM	4
ETHERNET	15
Fibra	97
FR	1
FWA	8
SATELITE	10
Spread Spectrum	4
xDSL	595
Santa Maria das Barreiras-PA (Cod IBGE 1506583)	**190**
Fibra	187
SATELITE	3
Santa Maria de Itabira-MG (Cod IBGE 3158003)	**415**
Fibra	106
FWA	16
SATELITE	16
Spread Spectrum	156
xDSL	121
Santa Maria de Jetibá-ES (Cod IBGE 3204559)	**1.438**
ETHERNET	448
Fibra	56
FWA	29
SATELITE	80
Spread Spectrum	675
xDSL	150
Santa Maria do Cambucá-PE (Cod IBGE 2612703)	**79**
ETHERNET	1
Fibra	15
FR	1
FWA	9
SATELITE	4
Spread Spectrum	1
xDSL	48
Santa Maria do Herval-RS (Cod IBGE 4316956)	**466**
ETHERNET	1
Fibra	117
FR	1
FWA	159
SATELITE	11
Spread Spectrum	138
xDSL	39
Santa Maria do Oeste-PR (Cod IBGE 4123857)	**166**
ETHERNET	3

Fibra	26
FR	1
SATELITE	21
Spread Spectrum	21
xDSL	94
Santa Maria do Pará-PA (Cod IBGE 1506609)	**841**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	416
FWA	1
SATELITE	7
xDSL	414
Santa Maria do Salto-MG (Cod IBGE 3158102)	**37**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	5
SATELITE	5
xDSL	19
Santa Maria do Suaçuí-MG (Cod IBGE 3158201)	**1.044**
ETHERNET	16
Fibra	393
FWA	13
HFC	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	221
xDSL	393
Santa Maria do Tocantins-TO (Cod IBGE 1718881)	**121**
SATELITE	1
Spread Spectrum	30
xDSL	90
Santa Maria Madalena-RJ (Cod IBGE 3304607)	**618**
ATM	1
ETHERNET	249
Fibra	158
FWA	7
SATELITE	63
xDSL	140
Santa Mariana-PR (Cod IBGE 4123907)	**971**
ATM	2
ETHERNET	4
Fibra	78
FR	1
SATELITE	8
xDSL	878
Santa Maria-RN (Cod IBGE 2409332)	**257**
ETHERNET	3
Fibra	110
FWA	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	78

xDSL	52
Santa Maria-RS (Cod IBGE 4316907)	**73.611**
ATM	49
Cable Modem	34.242
ETHERNET	616
Fibra	3.496
FR	33
FWA	25
HFC	53
SATELITE	171
Spread Spectrum	2.505
xDSL	32.421
Santa Mercedes-SP (Cod IBGE 3547106)	**261**
ATM	7
SATELITE	1
Spread Spectrum	139
xDSL	114
Santa Mônica-PR (Cod IBGE 4123956)	**98**
ETHERNET	1
Fibra	18
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	4
xDSL	70
Santa Quitéria do Maranhão-MA (Cod IBGE 2110104)	**448**
ETHERNET	1
Fibra	35
FWA	1
SATELITE	205
xDSL	206
Santa Quitéria-CE (Cod IBGE 2312205)	**3.473**
ETHERNET	1
Fibra	3.122
FWA	21
SATELITE	62
Spread Spectrum	197
xDSL	70
Santa Rita de Caldas-MG (Cod IBGE 3159209)	**1.025**
ETHERNET	1
Fibra	523
FWA	1
SATELITE	24
Spread Spectrum	438
xDSL	38
Santa Rita de Cássia-BA (Cod IBGE 2928406)	**220**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	25
FR	1
FWA	6

SATELITE	15
xDSL	168
Santa Rita de Ibitipoca-MG (Cod IBGE 3159407)	**205**
ETHERNET	3
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	10
Spread Spectrum	135
xDSL	50
Santa Rita de Jacutinga-MG (Cod IBGE 3159308)	**583**
ETHERNET	2
Fibra	9
FR	3
FWA	4
SATELITE	27
Spread Spectrum	154
xDSL	384
Santa Rita de Minas-MG (Cod IBGE 3159357)	**213**
ETHERNET	2
Fibra	8
FWA	5
SATELITE	8
Spread Spectrum	145
xDSL	45
Santa Rita do Araguaia-GO (Cod IBGE 5219407)	**408**
ETHERNET	1
Fibra	3
FR	2
SATELITE	3
xDSL	399
Santa Rita do Itueto-MG (Cod IBGE 3159506)	**153**
ETHERNET	5
Fibra	13
FWA	11
SATELITE	32
xDSL	92
Santa Rita do Novo Destino-GO (Cod IBGE 5219456)	**109**
ETHERNET	3
Fibra	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	70
xDSL	22
Santa Rita do Pardo-MS (Cod IBGE 5007554)	**596**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	6
SATELITE	235
xDSL	352
Santa Rita do Passa Quatro-SP (Cod IBGE 3547502)	**5.155**
ATM	47

Fibra	1.149
FWA	3
HFC	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	1.208
xDSL	2.731
Santa Rita do Sapucaí-MG (Cod IBGE 3159605)	**8.878**
ATM	4
ETHERNET	8
Fibra	6.964
FWA	24
SATELITE	20
Spread Spectrum	481
xDSL	1.377
Santa Rita do Tocantins-TO (Cod IBGE 1718899)	**92**
ETHERNET	2
Fibra	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	32
xDSL	56
Santa Rita do Trivelato-MT (Cod IBGE 5107768)	**468**
ETHERNET	1
Fibra	2
FR	1
SATELITE	221
Spread Spectrum	201
xDSL	42
Santa Rita d'Oeste-SP (Cod IBGE 3547403)	**172**
ATM	13
Fibra	32
SATELITE	1
Spread Spectrum	18
xDSL	108
Santa Rita-MA (Cod IBGE 2110203)	**538**
ETHERNET	2
Fibra	37
SATELITE	42
xDSL	457
Santa Rita-PB (Cod IBGE 2513703)	**9.935**
ATM	3
Cable Modem	28
ETHERNET	495
Fibra	552
FR	3
FWA	14
HFC	17
LTE	817
SATELITE	57
Spread Spectrum	429
xDSL	7.520

Santa Rosa da Serra-MG (Cod IBGE 3159704)	**26**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	3
SATELITE	2
Spread Spectrum	2
xDSL	10
Santa Rosa de Goiás-GO (Cod IBGE 5219506)	**89**
Fibra	1
SATELITE	21
xDSL	67
Santa Rosa de Lima-SC (Cod IBGE 4215604)	**443**
ETHERNET	3
Fibra	208
FWA	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	213
xDSL	17
Santa Rosa de Lima-SE (Cod IBGE 2806503)	**178**
ETHERNET	137
Fibra	10
FWA	5
SATELITE	7
xDSL	19
Santa Rosa de Viterbo-SP (Cod IBGE 3547601)	**6.094**
ATM	39
Fibra	2.323
FWA	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	1.484
xDSL	2.232
Santa Rosa do Piauí-PI (Cod IBGE 2209377)	**56**
Fibra	7
FWA	6
SATELITE	5
xDSL	38
Santa Rosa do Purus-AC (Cod IBGE 1200435)	**9**
Fibra	2
SATELITE	6
xDSL	1
Santa Rosa do Sul-SC (Cod IBGE 4215653)	**1.072**
ETHERNET	4
Fibra	694
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	207
xDSL	164
Santa Rosa do Tocantins-TO (Cod IBGE 1718907)	**92**
ETHERNET	1
Fibra	4

SATELITE	2
xDSL	85
Santa Rosa-RS (Cod IBGE 4317202)	**7.255**
ETHERNET	32
Fibra	3.282
FR	10
FWA	16
SATELITE	39
Spread Spectrum	1.474
xDSL	2.402
Santa Salete-SP (Cod IBGE 3547650)	**160**
ATM	7
SATELITE	1
Spread Spectrum	49
xDSL	103
Santa Teresa-ES (Cod IBGE 3204609)	**1.032**
ATM	1
ETHERNET	13
Fibra	65
FWA	13
SATELITE	74
Spread Spectrum	634
xDSL	232
Santa Teresinha-BA (Cod IBGE 2928505)	**54**
ETHERNET	7
Fibra	16
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	2
xDSL	22
Santa Teresinha-PB (Cod IBGE 2513802)	**17**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	8
xDSL	6
Santa Tereza de Goiás-GO (Cod IBGE 5219605)	**207**
Fibra	2
FR	2
LTE	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	1
xDSL	193
Santa Tereza do Oeste-PR (Cod IBGE 4124020)	**2.008**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	1.281
FR	1
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	537

xDSL	176
Santa Tereza do Tocantins-TO (Cod IBGE 1719004)	**39**
SATELITE	2
xDSL	37
Santa Tereza-RS (Cod IBGE 4317251)	**2.381**
Fibra	1.157
FR	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	1.207
xDSL	6
Santa Terezinha de Goiás-GO (Cod IBGE 5219704)	**428**
ETHERNET	4
Fibra	8
FR	1
FWA	1
SATELITE	60
xDSL	354
Santa Terezinha de Itaipu-PR (Cod IBGE 4124053)	**4.065**
ATM	2
ETHERNET	10
Fibra	3.129
FR	1
SATELITE	3
xDSL	920
Santa Terezinha do Progresso-SC (Cod IBGE 4215687)	**141**
ETHERNET	3
Fibra	45
SATELITE	1
Spread Spectrum	63
xDSL	29
Santa Terezinha do Tocantins-TO (Cod IBGE 1720002)	**29**
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	27
Santa Terezinha-MT (Cod IBGE 5107776)	**173**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	15
Spread Spectrum	93
xDSL	61
Santa Terezinha-PE (Cod IBGE 2612802)	**511**
ETHERNET	458
Fibra	14
FWA	2
SATELITE	10
xDSL	27
Santa Terezinha-SC (Cod IBGE 4215679)	**85**
ETHERNET	5
Fibra	5
SATELITE	7

Spread Spectrum	4
xDSL	64
Santa Vitória do Palmar-RS (Cod IBGE 4317301)	**2.458**
ATM	2
ETHERNET	16
Fibra	22
FR	1
HFC	1
SATELITE	42
Spread Spectrum	1.267
xDSL	1.107
Santa Vitória-MG (Cod IBGE 3159803)	**3.093**
ATM	2
ETHERNET	16
Fibra	8
HFC	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	5
xDSL	3.054
Santaluz-BA (Cod IBGE 2928000)	**1.379**
ETHERNET	760
Fibra	43
FWA	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	373
xDSL	192
Santana da Boa Vista-RS (Cod IBGE 4317004)	**97**
ETHERNET	2
Fibra	3
SATELITE	46
xDSL	46
Santana da Ponte Pensa-SP (Cod IBGE 3547205)	**163**
ATM	9
Fibra	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	70
xDSL	82
Santana da Vargem-MG (Cod IBGE 3158300)	**940**
ETHERNET	117
Fibra	379
FWA	96
SATELITE	9
Spread Spectrum	299
xDSL	40
Santana de Cataguases-MG (Cod IBGE 3158409)	**104**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	59
xDSL	33

Santana de Mangueira-PB (Cod IBGE 2513505)	**24**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	8
xDSL	11
Santana de Parnaíba-SP (Cod IBGE 3547304)	**33.449**
ATM	453
Cable Modem	11.016
ETHERNET	371
Fibra	11.533
FR	9
FWA	808
HFC	24
LTE	3
SATELITE	155
Spread Spectrum	436
WIMAX	1
xDSL	8.640
Santana de Pirapama-MG (Cod IBGE 3158508)	**97**
ETHERNET	2
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	41
xDSL	45
Santana do Acaraú-CE (Cod IBGE 2312007)	**1.529**
Fibra	1.221
SATELITE	21
Spread Spectrum	235
xDSL	52
Santana do Araguaia-PA (Cod IBGE 1506708)	**86**
Fibra	22
SATELITE	33
Spread Spectrum	30
xDSL	1
Santana do Cariri-CE (Cod IBGE 2312106)	**103**
ETHERNET	1
Fibra	18
FWA	1
SATELITE	14
Spread Spectrum	45
xDSL	24
Santana do Deserto-MG (Cod IBGE 3158607)	**507**
ETHERNET	2
Fibra	92
FWA	2
SATELITE	8
xDSL	403
Santana do Garambéu-MG (Cod IBGE 3158706)	**188**
ETHERNET	5
Fibra	2

FWA	5
SATELITE	5
Spread Spectrum	129
xDSL	42
Santana do Ipanema-AL (Cod IBGE 2708006)	**936**
ATM	1
ETHERNET	73
Fibra	612
FR	2
FWA	9
SATELITE	42
Spread Spectrum	50
xDSL	147
Santana do Itararé-PR (Cod IBGE 4124004)	**172**
ETHERNET	2
Fibra	7
SATELITE	8
Spread Spectrum	1
xDSL	154
Santana do Jacaré-MG (Cod IBGE 3158805)	**105**
Fibra	4
FR	1
FWA	4
SATELITE	7
Spread Spectrum	50
xDSL	39
Sant'Ana do Livramento-RS (Cod IBGE 4317103)	**9.948**
ATM	5
ETHERNET	29
Fibra	256
FR	9
HFC	126
MMDS	119
SATELITE	50
Spread Spectrum	1.413
xDSL	7.941
Santana do Manhuaçu-MG (Cod IBGE 3158904)	**221**
ETHERNET	79
Fibra	20
FWA	14
SATELITE	10
Spread Spectrum	41
xDSL	57
Santana do Maranhão-MA (Cod IBGE 2110237)	**104**
Fibra	1
SATELITE	74
xDSL	29
Santana do Matos-RN (Cod IBGE 2411403)	**448**
ETHERNET	3
Fibra	28

FWA	9
SATELITE	41
Spread Spectrum	359
xDSL	8
Santana do Mundaú-AL (Cod IBGE 2708105)	**89**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	68
xDSL	16
Santana do Paraíso-MG (Cod IBGE 3158953)	**1.766**
Cable Modem	69
ETHERNET	8
Fibra	655
FWA	8
HFC	1
SATELITE	18
Spread Spectrum	469
xDSL	538
Santana do Piauí-PI (Cod IBGE 2209351)	**268**
ETHERNET	34
Fibra	168
FWA	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	44
xDSL	11
Santana do Riacho-MG (Cod IBGE 3159001)	**454**
ETHERNET	1
Fibra	149
FWA	10
SATELITE	39
Spread Spectrum	180
xDSL	75
Santana do São Francisco-SE (Cod IBGE 2806404)	**48**
Fibra	8
FWA	6
SATELITE	4
xDSL	30
Santana do Seridó-RN (Cod IBGE 2411429)	**116**
ETHERNET	5
Fibra	36
FWA	32
SATELITE	5
Spread Spectrum	26
xDSL	12
Santana dos Garrotes-PB (Cod IBGE 2513604)	**46**
Fibra	5
FR	1
FWA	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	1

xDSL	25
Santana dos Montes-MG (Cod IBGE 3159100)	**230**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	14
Spread Spectrum	137
xDSL	72
Santana-AP (Cod IBGE 1600600)	**10.418**
ATM	2
ETHERNET	8
Fibra	5.236
FWA	4
LTE	1.607
SATELITE	25
Spread Spectrum	1.867
xDSL	1.669
Santana-BA (Cod IBGE 2928208)	**539**
ATM	1
Fibra	30
FWA	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	2
xDSL	499
Santanópolis-BA (Cod IBGE 2928307)	**71**
ETHERNET	12
Fibra	7
SATELITE	7
xDSL	45
Santarém Novo-PA (Cod IBGE 1506906)	**38**
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	3
xDSL	28
Santarém-PA (Cod IBGE 1506807)	**2.947**
ATM	19
ETHERNET	39
Fibra	514
FR	1
FWA	37
SATELITE	162
Spread Spectrum	327
WIMAX	1
xDSL	1.847
Santiago do Sul-SC (Cod IBGE 4215695)	**30**
ETHERNET	6
Fibra	2
SATELITE	2
xDSL	20
Santiago-RS (Cod IBGE 4317400)	**5.833**

ETHERNET	22
Fibra	669
FR	4
HFC	1
SATELITE	44
Spread Spectrum	1.546
xDSL	3.547
Santo Afonso-MT (Cod IBGE 5107263)	**169**
ETHERNET	2
Fibra	3
FR	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	68
xDSL	78
Santo Amaro da Imperatriz-SC (Cod IBGE 4215703)	**4.110**
ETHERNET	11
Fibra	336
FR	1
FWA	1
SATELITE	60
Spread Spectrum	1.761
xDSL	1.940
Santo Amaro das Brotas-SE (Cod IBGE 2806602)	**709**
ETHERNET	581
Fibra	14
FWA	13
SATELITE	7
Spread Spectrum	50
xDSL	44
Santo Amaro do Maranhão-MA (Cod IBGE 2110278)	**95**
Fibra	6
FWA	6
SATELITE	66
xDSL	17
Santo Amaro-BA (Cod IBGE 2928604)	**3.352**
ATM	2
ETHERNET	7
Fibra	1.953
FR	2
FWA	3
SATELITE	36
Spread Spectrum	1
xDSL	1.348
Santo Anastácio-SP (Cod IBGE 3547700)	**4.649**
ATM	28
ETHERNET	616
Fibra	2.195
HFC	557
SATELITE	6
Spread Spectrum	224

xDSL	1.023
Santo André-PB (Cod IBGE 2513851)	**167**
ETHERNET	103
Fibra	2
SATELITE	28
xDSL	34
Santo André-SP (Cod IBGE 3547809)	**213.407**
ATM	980
Cable Modem	127.898
ETHERNET	1.102
Fibra	46.465
FR	11
FWA	33
HFC	183
SATELITE	100
Spread Spectrum	327
WIMAX	1
xDSL	36.307
Santo Ângelo-RS (Cod IBGE 4317509)	**6.010**
ATM	9
ETHERNET	116
Fibra	1.031
FR	10
FWA	13
SATELITE	36
Spread Spectrum	70
WIMAX	1
xDSL	4.724
Santo Antônio da Alegria-SP (Cod IBGE 3547908)	**885**
ATM	10
ETHERNET	2
Fibra	259
SATELITE	15
Spread Spectrum	246
xDSL	353
Santo Antônio da Barra-GO (Cod IBGE 5219712)	**202**
Fibra	148
SATELITE	1
Spread Spectrum	1
xDSL	52
Santo Antônio da Patrulha-RS (Cod IBGE 4317608)	**4.865**
ATM	2
ETHERNET	13
Fibra	2.084
FR	7
SATELITE	129
Spread Spectrum	2.130
xDSL	500
Santo Antônio da Platina-PR (Cod IBGE 4124103)	**7.416**
ATM	5

ETHERNET	26
Fibra	3.827
FR	4
FWA	1
SATELITE	69
Spread Spectrum	880
xDSL	2.604
Santo Antônio das Missões-RS (Cod IBGE 4317707)	**1.495**
ETHERNET	2
Fibra	507
FR	3
SATELITE	15
Spread Spectrum	777
xDSL	191
Santo Antônio de Goiás-GO (Cod IBGE 5219738)	**251**
ETHERNET	2
Fibra	1
SATELITE	12
xDSL	236
Santo Antônio de Jesus-BA (Cod IBGE 2928703)	**6.462**
ATM	5
ETHERNET	2.272
Fibra	1.521
FWA	22
SATELITE	23
Spread Spectrum	268
xDSL	2.351
Santo Antônio de Lisboa-PI (Cod IBGE 2209401)	**40**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	5
xDSL	32
Santo Antônio de Pádua-RJ (Cod IBGE 3304706)	**1.171**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	96
FR	1
FWA	3
SATELITE	23
xDSL	1.041
Santo Antônio de Posse-SP (Cod IBGE 3548005)	**4.186**
ATM	34
Fibra	2.759
FR	2
FWA	1
SATELITE	39
Spread Spectrum	370
xDSL	981
Santo Antônio do Amparo-MG (Cod IBGE 3159902)	**1.603**
ATM	1

ETHERNET	79
Fibra	342
FWA	1
SATELITE	32
Spread Spectrum	1.006
xDSL	142
Santo Antônio do Aracanguá-SP (Cod IBGE 3548054)	**313**
ATM	14
Fibra	22
SATELITE	44
Spread Spectrum	79
xDSL	154
Santo Antônio do Aventureiro-MG (Cod IBGE 3160009)	**70**
ETHERNET	2
Fibra	5
FWA	6
SATELITE	17
xDSL	40
Santo Antônio do Caiuá-PR (Cod IBGE 4124202)	**116**
Fibra	37
SATELITE	7
xDSL	72
Santo Antônio do Descoberto-GO (Cod IBGE 5219753)	**6.636**
ATM	1
ETHERNET	25
Fibra	1.098
FR	4
FWA	900
SATELITE	102
Spread Spectrum	905
xDSL	3.601
Santo Antônio do Grama-MG (Cod IBGE 3160108)	**495**
ETHERNET	3
Fibra	398
FWA	4
SATELITE	16
Spread Spectrum	32
xDSL	42
Santo Antônio do Içá-AM (Cod IBGE 1303700)	**30**
SATELITE	22
xDSL	8
Santo Antônio do Itambé-MG (Cod IBGE 3160207)	**116**
ETHERNET	3
Fibra	2
FWA	6
SATELITE	42
Spread Spectrum	49
xDSL	14
Santo Antônio do Jacinto-MG (Cod IBGE 3160306)	**141**
ETHERNET	4

Fibra	20
FWA	12
SATELITE	13
xDSL	92
Santo Antônio do Jardim-SP (Cod IBGE 3548104)	**1.010**
ATM	16
SATELITE	3
Spread Spectrum	576
xDSL	415
Santo Antônio do Leste-MT (Cod IBGE 5107792)	**8**
Fibra	4
SATELITE	4
Santo Antônio do Leverger-MT (Cod IBGE 5107800)	**986**
ETHERNET	2
Fibra	198
FR	3
FWA	2
SATELITE	204
Spread Spectrum	185
xDSL	392
Santo Antônio do Monte-MG (Cod IBGE 3160405)	**4.000**
ETHERNET	440
Fibra	2.074
FR	1
FWA	2
SATELITE	19
Spread Spectrum	883
xDSL	581
Santo Antônio do Palma-RS (Cod IBGE 4317558)	**190**
Fibra	83
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	92
xDSL	11
Santo Antônio do Paraíso-PR (Cod IBGE 4124301)	**106**
Fibra	5
SATELITE	3
xDSL	98
Santo Antônio do Pinhal-SP (Cod IBGE 3548203)	**1.131**
ATM	20
Fibra	322
SATELITE	87
Spread Spectrum	143
xDSL	559
Santo Antônio do Planalto-RS (Cod IBGE 4317756)	**39**
ETHERNET	1
Fibra	3
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	1

xDSL	28
Santo Antônio do Retiro-MG (Cod IBGE 3160454)	**72**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	55
xDSL	9
Santo Antônio do Rio Abaixo-MG (Cod IBGE 3160504)	**110**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	68
xDSL	31
Santo Antônio do Sudoeste-PR (Cod IBGE 4124400)	**12.918**
ATM	4
ETHERNET	9
Fibra	12.267
FR	3
SATELITE	11
Spread Spectrum	278
xDSL	346
Santo Antônio do Tauá-PA (Cod IBGE 1507003)	**662**
ETHERNET	1
Fibra	15
FWA	1
SATELITE	212
Spread Spectrum	25
xDSL	408
Santo Antônio dos Lopes-MA (Cod IBGE 2110302)	**60**
Fibra	20
SATELITE	7
xDSL	33
Santo Antônio dos Milagres-PI (Cod IBGE 2209450)	**25**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	7
xDSL	14
Santo Antônio-RN (Cod IBGE 2411502)	**661**
Cable Modem	387
ETHERNET	29
Fibra	28
FWA	7
SATELITE	12
Spread Spectrum	92
xDSL	106
Santo Augusto-RS (Cod IBGE 4317806)	**760**
ATM	1
ETHERNET	9
Fibra	146

FR	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	138
xDSL	449
Santo Cristo-RS (Cod IBGE 4317905)	**975**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	55
FWA	2
HFC	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	767
xDSL	136
Santo Estêvão-BA (Cod IBGE 2928802)	**1.324**
ETHERNET	947
Fibra	54
FWA	2
SATELITE	18
Spread Spectrum	55
xDSL	248
Santo Expedito do Sul-RS (Cod IBGE 4317954)	**306**
Fibra	87
SATELITE	9
Spread Spectrum	199
xDSL	11
Santo Expedito-SP (Cod IBGE 3548302)	**473**
ATM	12
ETHERNET	95
Fibra	205
SATELITE	1
Spread Spectrum	32
xDSL	128
Santo Hipólito-MG (Cod IBGE 3160603)	**114**
Fibra	8
FWA	3
SATELITE	4
xDSL	99
Santo Inácio do Piauí-PI (Cod IBGE 2209500)	**265**
ETHERNET	191
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	39
xDSL	20
Santo Inácio-PR (Cod IBGE 4124509)	**1.111**
ETHERNET	6
Fibra	297
SATELITE	3
Spread Spectrum	571
xDSL	234

Santópolis do Aguapeí-SP (Cod IBGE 3548401)	**191**
ATM	12
Fibra	52
SATELITE	1
Spread Spectrum	60
xDSL	66
Santos Dumont-MG (Cod IBGE 3160702)	**7.713**
ATM	4
ETHERNET	28
Fibra	2.382
FR	14
FWA	4
SATELITE	89
Spread Spectrum	929
xDSL	4.263
Santos-SP (Cod IBGE 3548500)	**162.760**
ATM	1.174
Cable Modem	108.399
ETHERNET	284
Fibra	33.469
FR	3
FWA	56
HFC	244
LTE	700
SATELITE	96
Spread Spectrum	928
WIMAX	1
xDSL	17.406
São Benedito do Rio Preto-MA (Cod IBGE 2110401)	**107**
ETHERNET	1
Fibra	58
FWA	5
SATELITE	10
xDSL	33
São Benedito do Sul-PE (Cod IBGE 2612901)	**671**
ETHERNET	501
Fibra	13
FWA	4
SATELITE	36
Spread Spectrum	91
xDSL	26
São Benedito-CE (Cod IBGE 2312304)	**2.764**
ETHERNET	2
Fibra	1.847
FWA	3
SATELITE	45
Spread Spectrum	735
xDSL	132
São Bentinho-PB (Cod IBGE 2513927)	**219**
Fibra	13

FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	197
xDSL	6
São Bento Abade-MG (Cod IBGE 3160801)	**410**
ETHERNET	4
Fibra	5
FWA	7
SATELITE	7
Spread Spectrum	358
xDSL	29
São Bento do Norte-RN (Cod IBGE 2411601)	**34**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	14
Spread Spectrum	2
xDSL	12
São Bento do Sapucaí-SP (Cod IBGE 3548609)	**1.920**
ATM	30
Fibra	923
HFC	1
SATELITE	54
Spread Spectrum	365
xDSL	547
São Bento do Sul-SC (Cod IBGE 4215802)	**20.726**
ATM	5
ETHERNET	66
Fibra	8.905
FR	5
FWA	36
SATELITE	90
Spread Spectrum	4.822
xDSL	6.797
São Bento do Tocantins-TO (Cod IBGE 1720101)	**68**
Fibra	2
SATELITE	3
xDSL	63
São Bento do Trairí-RN (Cod IBGE 2411700)	**93**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	14
Spread Spectrum	60
xDSL	9
São Bento do Una-PE (Cod IBGE 2613008)	**1.030**
Fibra	575
FWA	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	320

xDSL	121
São Bento-MA (Cod IBGE 2110500)	**316**
ETHERNET	1
Fibra	37
FWA	9
SATELITE	71
xDSL	198
São Bento-PB (Cod IBGE 2513901)	**2.396**
Fibra	2.241
FR	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	56
xDSL	86
São Bernardino-SC (Cod IBGE 4215752)	**44**
ETHERNET	12
Fibra	7
SATELITE	1
xDSL	24
São Bernardo do Campo-SP (Cod IBGE 3548708)	**215.946**
ATM	1.477
Cable Modem	121.085
ETHERNET	2.471
Fibra	39.922
FR	30
FWA	59
HFC	2.187
SATELITE	173
Spread Spectrum	1.359
WIMAX	1
xDSL	47.182
São Bernardo-MA (Cod IBGE 2110609)	**185**
ETHERNET	3
Fibra	26
SATELITE	69
xDSL	87
São Bonifácio-SC (Cod IBGE 4215901)	**375**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	107
SATELITE	7
Spread Spectrum	120
xDSL	135
São Borja-RS (Cod IBGE 4318002)	**9.979**
ATM	7
ETHERNET	25
Fibra	2.521
FR	8
SATELITE	46
Spread Spectrum	2.338
xDSL	5.034

São Brás do Suaçuí-MG (Cod IBGE 3160900)	**291**
ETHERNET	3
Fibra	9
FWA	5
SATELITE	26
xDSL	248
São Brás-AL (Cod IBGE 2708204)	**44**
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	6
xDSL	32
São Braz do Piauí-PI (Cod IBGE 2209559)	**13**
Fibra	1
SATELITE	3
xDSL	9
São Caetano de Odivelas-PA (Cod IBGE 1507102)	**122**
Fibra	8
FWA	3
SATELITE	10
xDSL	101
São Caetano do Sul-SP (Cod IBGE 3548807)	**65.667**
ATM	562
Cable Modem	39.367
ETHERNET	57
Fibra	22.598
FWA	8
HFC	92
SATELITE	44
Spread Spectrum	101
xDSL	2.838
São Caitano-PE (Cod IBGE 2613107)	**1.308**
Fibra	1.024
FWA	1
SATELITE	18
Spread Spectrum	7
xDSL	258
São Carlos do Ivaí-PR (Cod IBGE 4124608)	**432**
ETHERNET	1
Fibra	198
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	32
xDSL	194
São Carlos-SC (Cod IBGE 4216008)	**1.424**
ETHERNET	8
Fibra	664
FR	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	447
xDSL	299

São Carlos-SP (Cod IBGE 3548906)	**80.087**
ATM	353
Cable Modem	56.562
ETHERNET	27
Fibra	16.302
FWA	184
HFC	98
SATELITE	144
Spread Spectrum	205
xDSL	6.212
São Cristovão do Sul-SC (Cod IBGE 4216057)	**140**
ETHERNET	4
Fibra	5
SATELITE	10
xDSL	121
São Cristóvão-SE (Cod IBGE 2806701)	**5.189**
ETHERNET	3.391
Fibra	142
FWA	6
LTE	198
SATELITE	30
Spread Spectrum	15
xDSL	1.407
São Desidério-BA (Cod IBGE 2928901)	**250**
ETHERNET	6
Fibra	35
FWA	97
SATELITE	23
Spread Spectrum	3
xDSL	86
São Domingos das Dores-MG (Cod IBGE 3160959)	**81**
ETHERNET	3
Fibra	13
FWA	21
SATELITE	4
xDSL	40
São Domingos do Araguaia-PA (Cod IBGE 1507151)	**78**
Fibra	29
FWA	4
SATELITE	28
Spread Spectrum	14
xDSL	3
São Domingos do Azeitão-MA (Cod IBGE 2110658)	**107**
Cable Modem	7
ETHERNET	1
Fibra	8
SATELITE	4
Spread Spectrum	53
xDSL	34
São Domingos do Capim-PA (Cod IBGE 1507201)	**96**

ETHERNET	2
Fibra	11
FR	1
FWA	6
SATELITE	35
xDSL	41
São Domingos do Cariri-PB (Cod IBGE 2513943)	**42**
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	7
xDSL	26
São Domingos do Maranhão-MA (Cod IBGE 2110708)	**346**
ETHERNET	2
Fibra	130
FWA	9
SATELITE	6
Spread Spectrum	150
xDSL	49
São Domingos do Norte-ES (Cod IBGE 3204658)	**496**
ETHERNET	1
Fibra	22
FWA	1
SATELITE	89
Spread Spectrum	123
xDSL	260
São Domingos do Prata-MG (Cod IBGE 3161007)	**1.497**
ATM	1
ETHERNET	19
Fibra	430
FWA	4
SATELITE	50
Spread Spectrum	371
xDSL	622
São Domingos do Sul-RS (Cod IBGE 4318051)	**523**
ETHERNET	5
Fibra	129
FR	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	213
xDSL	166
São Domingos-BA (Cod IBGE 2928950)	**176**
ETHERNET	101
Fibra	10
FWA	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	35
xDSL	22
São Domingos-GO (Cod IBGE 5219803)	**222**
ATM	1
ETHERNET	1

Fibra	7
FR	1
FWA	35
SATELITE	19
xDSL	158
São Domingos-PB (Cod IBGE 2513968)	**82**
Fibra	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	75
xDSL	3
São Domingos-SC (Cod IBGE 4216107)	**546**
ETHERNET	4
Fibra	284
FR	2
FWA	4
SATELITE	25
xDSL	227
São Domingos-SE (Cod IBGE 2806800)	**263**
ETHERNET	204
Fibra	9
SATELITE	3
xDSL	47
São Felipe D'Oeste-RO (Cod IBGE 1101484)	**224**
ETHERNET	2
Fibra	37
SATELITE	6
Spread Spectrum	77
xDSL	102
São Felipe-BA (Cod IBGE 2929107)	**754**
ETHERNET	450
Fibra	217
FWA	15
SATELITE	11
Spread Spectrum	1
xDSL	60
São Félix de Balsas-MA (Cod IBGE 2110807)	**31**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	26
São Félix de Minas-MG (Cod IBGE 3161056)	**59**
ETHERNET	2
Fibra	8
FWA	4
SATELITE	3
xDSL	42
São Félix do Araguaia-MT (Cod IBGE 5107859)	**434**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	26

FR	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	3
xDSL	382
São Félix do Coribe-BA (Cod IBGE 2929057)	**87**
ETHERNET	1
Fibra	12
SATELITE	5
xDSL	69
São Félix do Piauí-PI (Cod IBGE 2209609)	**63**
ETHERNET	2
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	8
xDSL	42
São Félix do Tocantins-TO (Cod IBGE 1720150)	**43**
SATELITE	2
xDSL	41
São Félix do Xingu-PA (Cod IBGE 1507300)	**1.455**
ETHERNET	1
Fibra	1.406
SATELITE	45
Spread Spectrum	2
xDSL	1
São Félix-BA (Cod IBGE 2929008)	**273**
ETHERNET	192
Fibra	13
SATELITE	1
xDSL	67
São Fernando-RN (Cod IBGE 2411809)	**395**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	380
xDSL	4
São Fidélis-RJ (Cod IBGE 3304805)	**2.139**
ATM	1
ETHERNET	868
Fibra	1.016
FR	2
FWA	9
SATELITE	57
xDSL	186
São Francisco de Assis do Piauí-PI (Cod IBGE 2209658)	**24**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	4
xDSL	5

São Francisco de Assis-RS (Cod IBGE 4318101)	**817**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	105
FR	5
SATELITE	19
Spread Spectrum	79
xDSL	605
São Francisco de Goiás-GO (Cod IBGE 5219902)	**138**
ETHERNET	2
Fibra	4
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	1
xDSL	123
São Francisco de Itabapoana-RJ (Cod IBGE 3304755)	**2.294**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	1.746
SATELITE	17
Spread Spectrum	466
xDSL	60
São Francisco de Paula-MG (Cod IBGE 3161205)	**794**
ETHERNET	3
Fibra	61
FWA	5
SATELITE	19
Spread Spectrum	680
xDSL	26
São Francisco de Paula-RS (Cod IBGE 4318200)	**2.928**
ATM	2
ETHERNET	8
Fibra	789
FR	4
FWA	666
SATELITE	277
Spread Spectrum	386
xDSL	796
São Francisco de Sales-MG (Cod IBGE 3161304)	**544**
ETHERNET	6
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	4
xDSL	527
São Francisco do Brejão-MA (Cod IBGE 2110856)	**307**
ETHERNET	5
Fibra	15
SATELITE	9
Spread Spectrum	256

xDSL	22
São Francisco do Conde-BA (Cod IBGE 2929206)	**1.219**
ATM	3
ETHERNET	30
Fibra	213
FWA	30
SATELITE	17
Spread Spectrum	149
xDSL	777
São Francisco do Glória-MG (Cod IBGE 3161403)	**143**
ETHERNET	1
Fibra	31
FWA	4
SATELITE	9
Spread Spectrum	54
xDSL	44
São Francisco do Guaporé-RO (Cod IBGE 1101492)	**337**
ETHERNET	7
Fibra	100
FR	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	29
xDSL	189
São Francisco do Maranhão-MA (Cod IBGE 2110906)	**29**
Fibra	18
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	2
xDSL	4
São Francisco do Oeste-RN (Cod IBGE 2411908)	**186**
Fibra	75
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	101
xDSL	6
São Francisco do Pará-PA (Cod IBGE 1507409)	**197**
Fibra	39
FWA	4
SATELITE	103
Spread Spectrum	14
xDSL	37
São Francisco do Piauí-PI (Cod IBGE 2209708)	**27**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	14
xDSL	9
São Francisco do Sul-SC (Cod IBGE 4216206)	**7.971**
ATM	3
ETHERNET	41
Fibra	290

FR	6
FWA	6
SATELITE	75
Spread Spectrum	124
xDSL	7.426
São Francisco-MG (Cod IBGE 3161106)	**1.274**
ETHERNET	8
Fibra	1.011
FR	1
FWA	16
SATELITE	11
Spread Spectrum	106
xDSL	121
São Francisco-PB (Cod IBGE 2513984)	**101**
Fibra	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	91
xDSL	5
São Francisco-SE (Cod IBGE 2806909)	**136**
ETHERNET	2
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	104
xDSL	20
São Francisco-SP (Cod IBGE 3549003)	**43**
ATM	11
SATELITE	1
xDSL	31
São Gabriel da Cachoeira-AM (Cod IBGE 1303809)	**80**
Fibra	10
SATELITE	51
xDSL	19
São Gabriel da Palha-ES (Cod IBGE 3204708)	**1.798**
ETHERNET	3
Fibra	57
SATELITE	69
Spread Spectrum	241
xDSL	1.428
São Gabriel do Oeste-MS (Cod IBGE 5007695)	**2.477**
ATM	1
ETHERNET	22
Fibra	71
FR	3
SATELITE	273
Spread Spectrum	108
xDSL	1.999
São Gabriel-BA (Cod IBGE 2929255)	**2.649**
ETHERNET	5
Fibra	1.359

FWA	2
SATELITE	18
Spread Spectrum	1.220
xDSL	45
São Gabriel-RS (Cod IBGE 4318309)	**3.359**
ATM	3
ETHERNET	16
Fibra	236
FR	7
FWA	1
SATELITE	31
Spread Spectrum	180
xDSL	2.885
São Geraldo da Piedade-MG (Cod IBGE 3161601)	**126**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	16
Spread Spectrum	83
xDSL	22
São Geraldo do Araguaia-PA (Cod IBGE 1507458)	**157**
Fibra	1
SATELITE	22
Spread Spectrum	125
xDSL	9
São Geraldo do Baixio-MG (Cod IBGE 3161650)	**48**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	10
xDSL	26
São Geraldo-MG (Cod IBGE 3161502)	**655**
ETHERNET	3
Fibra	12
FWA	1
SATELITE	22
Spread Spectrum	311
xDSL	306
São Gonçalo do Abaeté-MG (Cod IBGE 3161700)	**722**
Cable Modem	48
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	9
SATELITE	5
Spread Spectrum	574
xDSL	77
São Gonçalo do Amarante-CE (Cod IBGE 2312403)	**1.358**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	770
FWA	4

SATELITE	39
Spread Spectrum	290
xDSL	247
São Gonçalo do Amarante-RN (Cod IBGE 2412005)	**8.958**
ATM	4
Cable Modem	333
ETHERNET	14
Fibra	6.684
FWA	14
LTE	607
SATELITE	21
Spread Spectrum	640
xDSL	641
São Gonçalo do Gurguéia-PI (Cod IBGE 2209757)	**65**
Fibra	2
SATELITE	3
xDSL	60
São Gonçalo do Pará-MG (Cod IBGE 3161809)	**1.534**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	15
FWA	4
SATELITE	20
Spread Spectrum	1.243
xDSL	246
São Gonçalo do Piauí-PI (Cod IBGE 2209807)	**51**
ETHERNET	1
Fibra	11
FWA	3
SATELITE	8
xDSL	28
São Gonçalo do Rio Abaixo-MG (Cod IBGE 3161908)	**1.518**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	932
FR	2
FWA	2
SATELITE	24
Spread Spectrum	357
xDSL	196
São Gonçalo do Rio Preto-MG (Cod IBGE 3125507)	**161**
Fibra	44
FWA	2
SATELITE	16
Spread Spectrum	74
xDSL	25
São Gonçalo do Sapucaí-MG (Cod IBGE 3162005)	**2.051**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	105

FR	1
FWA	1
SATELITE	35
Spread Spectrum	586
xDSL	1.319
São Gonçalo dos Campos-BA (Cod IBGE 2929305)	**281**
ETHERNET	15
Fibra	29
FWA	3
SATELITE	15
Spread Spectrum	2
xDSL	217
São Gonçalo-RJ (Cod IBGE 3304904)	**88.835**
ATM	85
Cable Modem	14.596
ETHERNET	12.730
Fibra	17.443
FR	4
FWA	50
HFC	43
SATELITE	110
Spread Spectrum	521
WIMAX	1
xDSL	43.252
São Gotardo-MG (Cod IBGE 3162104)	**6.279**
ATM	2
ETHERNET	24
Fibra	3.663
FR	1
FWA	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	518
xDSL	2.059
São Jerônimo da Serra-PR (Cod IBGE 4124707)	**733**
ETHERNET	3
Fibra	499
SATELITE	12
Spread Spectrum	70
xDSL	149
São Jerônimo-RS (Cod IBGE 4318408)	**2.068**
ATM	2
ETHERNET	15
Fibra	304
FR	5
FWA	2
SATELITE	98
Spread Spectrum	275
xDSL	1.367
São João Batista do Glória-MG (Cod IBGE 3162203)	**384**
ETHERNET	2

Fibra	247
FWA	12
SATELITE	4
Spread Spectrum	47
xDSL	72
São João Batista-MA (Cod IBGE 2111003)	**1.637**
ETHERNET	2
Fibra	779
FWA	7
SATELITE	26
Spread Spectrum	759
xDSL	64
São João Batista-SC (Cod IBGE 4216305)	**2.447**
ETHERNET	9
Fibra	139
FWA	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	991
xDSL	1.292
São João da Baliza-RR (Cod IBGE 1400506)	**176**
ETHERNET	2
Fibra	12
SATELITE	11
xDSL	151
São João da Barra-RJ (Cod IBGE 3305000)	**1.619**
Cable Modem	282
ETHERNET	13
Fibra	336
FR	1
FWA	6
SATELITE	17
Spread Spectrum	241
xDSL	723
São João da Boa Vista-SP (Cod IBGE 3549102)	**24.047**
ATM	207
Cable Modem	3.513
Fibra	5.804
FWA	10
SATELITE	101
Spread Spectrum	6.211
xDSL	8.201
São João da Canabrava-PI (Cod IBGE 2209856)	**117**
ETHERNET	72
Fibra	7
FWA	3
SATELITE	13
xDSL	22
São João da Fronteira-PI (Cod IBGE 2209872)	**88**
Fibra	7
FWA	1

SATELITE	8
Spread Spectrum	67
xDSL	5
São João da Lagoa-MG (Cod IBGE 3162252)	**229**
Fibra	188
FWA	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	27
xDSL	8
São João da Mata-MG (Cod IBGE 3162302)	**192**
Fibra	36
FWA	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	133
xDSL	13
São João da Paraúna-GO (Cod IBGE 5220058)	**84**
Fibra	1
SATELITE	4
xDSL	79
São João da Ponta-PA (Cod IBGE 1507466)	**66**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	37
xDSL	21
São João da Ponte-MG (Cod IBGE 3162401)	**98**
Fibra	20
FWA	10
SATELITE	7
xDSL	61
São João da Serra-PI (Cod IBGE 2209906)	**55**
Fibra	10
FWA	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	1
xDSL	34
São João da Urtiga-RS (Cod IBGE 4318424)	**174**
ETHERNET	1
Fibra	129
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	7
xDSL	29
São João da Varjota-PI (Cod IBGE 2209955)	**49**
ETHERNET	3
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	6
xDSL	34
São João d'Aliança-GO (Cod IBGE 5220009)	**609**

ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	5
FR	2
FWA	182
SATELITE	85
Spread Spectrum	1
xDSL	328
São João das Duas Pontes-SP (Cod IBGE 3549201)	**86**
ATM	12
Fibra	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	11
xDSL	59
São João das Missões-MG (Cod IBGE 3162450)	**66**
ETHERNET	2
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	30
xDSL	20
São João de Iracema-SP (Cod IBGE 3549250)	**108**
ATM	8
Fibra	2
SATELITE	2
xDSL	96
São João de Meriti-RJ (Cod IBGE 3305109)	**74.948**
ATM	34
Cable Modem	2.506
ETHERNET	1.902
Fibra	23.588
FR	3
FWA	43
HFC	7
SATELITE	57
Spread Spectrum	204
xDSL	46.604
São João de Pirabas-PA (Cod IBGE 1507474)	**176**
Fibra	22
FWA	7
SATELITE	1
Spread Spectrum	50
xDSL	96
São João del Rei-MG (Cod IBGE 3162500)	**17.085**
ATM	7
ETHERNET	23
Fibra	10.541
FR	10
FWA	242
SATELITE	84

Spread Spectrum	2.240
xDSL	3.938
São João do Araguaia-PA (Cod IBGE 1507508)	**14**
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	1
xDSL	2
São João do Arraial-PI (Cod IBGE 2209971)	**41**
Fibra	5
SATELITE	17
Spread Spectrum	1
xDSL	18
São João do Caiuá-PR (Cod IBGE 4124905)	**451**
ETHERNET	1
Fibra	64
SATELITE	3
xDSL	383
São João do Cariri-PB (Cod IBGE 2514008)	**89**
ETHERNET	3
Fibra	15
FWA	6
SATELITE	31
Spread Spectrum	2
xDSL	32
São João do Carú-MA (Cod IBGE 2111029)	**207**
ETHERNET	1
Fibra	5
FR	2
FWA	2
SATELITE	152
Spread Spectrum	4
xDSL	41
São João do Itaperiú-SC (Cod IBGE 4216354)	**530**
ETHERNET	2
Fibra	77
SATELITE	38
Spread Spectrum	16
xDSL	397
São João do Ivaí-PR (Cod IBGE 4125001)	**623**
ATM	2
ETHERNET	48
Fibra	81
FR	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	144
xDSL	338
São João do Jaguaribe-CE (Cod IBGE 2312502)	**169**
Fibra	29
FWA	6

SATELITE	6
Spread Spectrum	120
xDSL	8
São João do Manhuaçu-MG (Cod IBGE 3162559)	**181**
ETHERNET	1
Fibra	9
FWA	53
SATELITE	24
Spread Spectrum	47
xDSL	47
São João do Manteninha-MG (Cod IBGE 3162575)	**448**
ETHERNET	3
Fibra	59
FWA	8
SATELITE	15
Spread Spectrum	316
xDSL	47
São João do Oeste-SC (Cod IBGE 4216255)	**2.581**
Fibra	1.252
FR	1
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	1.267
xDSL	54
São João do Oriente-MG (Cod IBGE 3162609)	**217**
ETHERNET	7
Fibra	17
FWA	29
SATELITE	5
Spread Spectrum	117
xDSL	42
São João do Pacuí-MG (Cod IBGE 3162658)	**25**
Fibra	1
SATELITE	6
xDSL	18
São João do Paraíso-MA (Cod IBGE 2111052)	**338**
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	305
xDSL	21
São João do Paraíso-MG (Cod IBGE 3162708)	**569**
ETHERNET	4
Fibra	118
FWA	15
HFC	2
SATELITE	46
Spread Spectrum	348
xDSL	36
São João do Pau d'Alho-SP (Cod IBGE 3549300)	**204**

ATM	7
SATELITE	2
Spread Spectrum	108
xDSL	87
São João do Piauí-PI (Cod IBGE 2210003)	**816**
ATM	2
ETHERNET	341
Fibra	287
FWA	12
SATELITE	26
xDSL	148
São João do Polêsine-RS (Cod IBGE 4318432)	**330**
ETHERNET	3
Fibra	52
FR	1
SATELITE	20
Spread Spectrum	49
xDSL	205
São João do Rio do Peixe-PB (Cod IBGE 2500700)	**1.017**
ETHERNET	435
Fibra	16
FR	1
FWA	12
SATELITE	19
Spread Spectrum	508
xDSL	26
São João do Sabugi-RN (Cod IBGE 2412104)	**90**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	49
xDSL	29
São João do Soter-MA (Cod IBGE 2111078)	**131**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	113
xDSL	11
São João do Sul-SC (Cod IBGE 4216404)	**544**
ETHERNET	3
Fibra	325
SATELITE	1
Spread Spectrum	156
xDSL	59
São João do Tigre-PB (Cod IBGE 2514107)	**27**
ETHERNET	1
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	9

xDSL	14
São João do Triunfo-PR (Cod IBGE 4125100)	**863**
ETHERNET	2
Fibra	111
FR	2
SATELITE	96
Spread Spectrum	504
xDSL	148
São João dos Patos-MA (Cod IBGE 2111102)	**2.093**
Cable Modem	4
ETHERNET	2
Fibra	164
FR	1
FWA	5
SATELITE	16
Spread Spectrum	1.708
xDSL	193
São João Evangelista-MG (Cod IBGE 3162807)	**1.779**
ETHERNET	12
Fibra	409
FWA	19
SATELITE	46
Spread Spectrum	871
xDSL	422
São João Nepomuceno-MG (Cod IBGE 3162906)	**2.575**
Cable Modem	510
ETHERNET	6
Fibra	306
FR	1
FWA	2
SATELITE	14
Spread Spectrum	718
xDSL	1.018
São João-PE (Cod IBGE 2613206)	**400**
ATM	2
ETHERNET	223
Fibra	18
SATELITE	6
WIMAX	30
xDSL	121
São João-PR (Cod IBGE 4124806)	**1.461**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	903
SATELITE	23
Spread Spectrum	274
xDSL	255
São Joaquim da Barra-SP (Cod IBGE 3549409)	**9.701**
ATM	34
ETHERNET	19

Fibra	854
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	89
xDSL	8.697
São Joaquim de Bicas-MG (Cod IBGE 3162922)	**1.134**
ATM	1
ETHERNET	192
Fibra	212
FWA	9
SATELITE	22
Spread Spectrum	451
xDSL	247
São Joaquim do Monte-PE (Cod IBGE 2613305)	**54**
Fibra	20
FWA	4
SATELITE	3
xDSL	27
São Joaquim-SC (Cod IBGE 4216503)	**2.458**
ETHERNET	20
Fibra	87
FR	3
SATELITE	241
Spread Spectrum	652
xDSL	1.455
São Jorge do Ivaí-PR (Cod IBGE 4125308)	**539**
ETHERNET	2
Fibra	333
FR	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	17
xDSL	178
São Jorge do Patrocínio-PR (Cod IBGE 4125357)	**389**
Fibra	244
SATELITE	4
Spread Spectrum	63
xDSL	78
São Jorge d'Oeste-PR (Cod IBGE 4125209)	**1.370**
ETHERNET	5
Fibra	728
FR	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	498
xDSL	127
São Jorge-RS (Cod IBGE 4318440)	**293**
ETHERNET	1
Fibra	125
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	134

xDSL	24
São José da Barra-MG (Cod IBGE 3162948)	**88**
ETHERNET	3
Fibra	17
FR	1
FWA	10
SATELITE	5
Spread Spectrum	16
xDSL	36
São José da Bela Vista-SP (Cod IBGE 3549508)	**332**
ATM	10
SATELITE	2
Spread Spectrum	78
xDSL	242
São José da Boa Vista-PR (Cod IBGE 4125407)	**270**
ETHERNET	2
Fibra	12
SATELITE	27
Spread Spectrum	44
xDSL	185
São José da Coroa Grande-PE (Cod IBGE 2613404)	**594**
ETHERNET	4
Fibra	33
FWA	13
SATELITE	178
WIMAX	230
xDSL	136
São José da Lagoa Tapada-PB (Cod IBGE 2514206)	**245**
Fibra	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	230
xDSL	9
São José da Laje-AL (Cod IBGE 2708303)	**927**
ETHERNET	48
Fibra	753
FWA	16
SATELITE	25
WIMAX	28
xDSL	57
São José da Lapa-MG (Cod IBGE 3162955)	**1.829**
ATM	2
ETHERNET	12
Fibra	276
FWA	1
SATELITE	24
Spread Spectrum	4
WIMAX	2
xDSL	1.508
São José da Safira-MG (Cod IBGE 3163003)	**46**
ETHERNET	3

Fibra	6
FWA	4
SATELITE	8
xDSL	25
São José da Tapera-AL (Cod IBGE 2708402)	**80**
ETHERNET	1
Fibra	11
FWA	5
SATELITE	17
xDSL	46
São José da Varginha-MG (Cod IBGE 3163102)	**359**
ETHERNET	1
Fibra	18
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	10
xDSL	324
São José da Vitória-BA (Cod IBGE 2929354)	**236**
Fibra	12
SATELITE	61
xDSL	163
São José das Missões-RS (Cod IBGE 4318457)	**59**
Fibra	15
FR	1
FWA	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	28
xDSL	7
São José das Palmeiras-PR (Cod IBGE 4125456)	**97**
ETHERNET	1
Fibra	7
SATELITE	5
xDSL	84
São José de Caiana-PB (Cod IBGE 2514305)	**261**
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	18
Spread Spectrum	223
xDSL	14
São José de Espinharas-PB (Cod IBGE 2514404)	**43**
Fibra	2
FWA	22
SATELITE	7
xDSL	12
São José de Mipibu-RN (Cod IBGE 2412203)	**3.586**
ETHERNET	6
Fibra	1.712
FR	1
FWA	10
SATELITE	25

Spread Spectrum	1.586
xDSL	246
São José de Piranhas-PB (Cod IBGE 2514503)	**1.170**
ETHERNET	2
Fibra	254
FR	1
FWA	7
SATELITE	38
Spread Spectrum	844
xDSL	24
São José de Princesa-PB (Cod IBGE 2514552)	**73**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	58
xDSL	6
São José de Ribamar-MA (Cod IBGE 2111201)	**12.040**
ATM	1
Cable Modem	864
ETHERNET	5
Fibra	2.119
FR	1
FWA	37
LTE	3.686
SATELITE	71
Spread Spectrum	1.783
xDSL	3.473
São José de Ubá-RJ (Cod IBGE 3305133)	**334**
ETHERNET	175
Fibra	21
SATELITE	52
xDSL	86
São José do Alegre-MG (Cod IBGE 3163201)	**546**
Fibra	220
SATELITE	4
Spread Spectrum	291
xDSL	31
São José do Barreiro-SP (Cod IBGE 3549607)	**583**
ATM	16
SATELITE	43
Spread Spectrum	195
xDSL	329
São José do Belmonte-PE (Cod IBGE 2613503)	**221**
ETHERNET	2
Fibra	43
FWA	27
SATELITE	28
Spread Spectrum	1
xDSL	120
São José do Bonfim-PB (Cod IBGE 2514602)	**15**

Fibra	1
FWA	3
SATELITE	4
xDSL	7
São José do Brejo do Cruz-PB (Cod IBGE 2514651)	**9**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	1
xDSL	6
São José do Calçado-ES (Cod IBGE 3204807)	**398**
ETHERNET	4
Fibra	33
FWA	1
SATELITE	33
xDSL	327
São José do Campestre-RN (Cod IBGE 2412302)	**377**
ETHERNET	4
Fibra	246
SATELITE	10
Spread Spectrum	92
xDSL	25
São José do Cedro-SC (Cod IBGE 4216701)	**699**
ETHERNET	9
Fibra	258
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	172
xDSL	251
São José do Cerrito-SC (Cod IBGE 4216800)	**339**
ETHERNET	1
Fibra	138
FR	1
SATELITE	50
Spread Spectrum	61
xDSL	88
São José do Divino-MG (Cod IBGE 3163300)	**200**
ETHERNET	5
Fibra	69
FWA	7
SATELITE	6
Spread Spectrum	78
xDSL	35
São José do Divino-PI (Cod IBGE 2210052)	**107**
Fibra	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	75
xDSL	22
São José do Egito-PE (Cod IBGE 2613602)	**936**
ETHERNET	684
Fibra	82

FWA	4
SATELITE	11
xDSL	155
São José do Goiabal-MG (Cod IBGE 3163409)	**182**
ETHERNET	2
Fibra	58
FWA	6
SATELITE	5
Spread Spectrum	47
xDSL	64
São José do Herval-RS (Cod IBGE 4318465)	**66**
FR	2
SATELITE	16
xDSL	48
São José do Hortêncio-RS (Cod IBGE 4318481)	**379**
Fibra	170
FR	1
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	164
xDSL	35
São José do Inhacorá-RS (Cod IBGE 4318499)	**46**
ETHERNET	1
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	37
xDSL	4
São José do Jacuípe-BA (Cod IBGE 2929370)	**274**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	229
xDSL	31
São José do Jacuri-MG (Cod IBGE 3163508)	**370**
Cable Modem	229
ETHERNET	1
Fibra	10
FWA	6
SATELITE	20
Spread Spectrum	85
xDSL	19
São José do Mantimento-MG (Cod IBGE 3163607)	**59**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	15
xDSL	26
São José do Norte-RS (Cod IBGE 4318507)	**2.326**

ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	743
MMDS	28
SATELITE	81
Spread Spectrum	1.161
xDSL	307
São José do Ouro-RS (Cod IBGE 4318606)	**1.613**
ETHERNET	4
Fibra	812
FR	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	685
xDSL	98
São José do Peixe-PI (Cod IBGE 2210102)	**64**
ETHERNET	20
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	4
xDSL	35
São José do Piauí-PI (Cod IBGE 2210201)	**121**
ETHERNET	81
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	8
xDSL	27
São José do Povo-MT (Cod IBGE 5107297)	**88**
Fibra	3
SATELITE	22
xDSL	63
São José do Rio Claro-MT (Cod IBGE 5107305)	**1.660**
ETHERNET	6
Fibra	123
FR	6
SATELITE	11
Spread Spectrum	741
xDSL	773
São José do Rio Pardo-SP (Cod IBGE 3549706)	**12.590**
ATM	105
ETHERNET	4
Fibra	7.336
FR	1
FWA	1
SATELITE	33
Spread Spectrum	1.686
xDSL	3.424
São José do Rio Preto-SP (Cod IBGE 3549805)	**124.391**
ATM	830
Cable Modem	75.023
ETHERNET	101

Fibra	30.635
FR	1
FWA	17
HFC	242
SATELITE	80
Spread Spectrum	23
xDSL	17.439
São José do Sabugi-PB (Cod IBGE 2514701)	**174**
ETHERNET	50
Fibra	103
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	4
xDSL	5
São José do Seridó-RN (Cod IBGE 2412401)	**441**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	405
xDSL	21
São José do Sul-RS (Cod IBGE 4318614)	**210**
ETHERNET	2
Fibra	95
SATELITE	12
Spread Spectrum	97
xDSL	4
São José do Vale do Rio Preto-RJ (Cod IBGE 3305158)	**2.357**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	828
SATELITE	101
Spread Spectrum	1.159
xDSL	264
São José do Xingu-MT (Cod IBGE 5107354)	**256**
Fibra	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	108
xDSL	139
São José dos Ausentes-RS (Cod IBGE 4318622)	**1.004**
Fibra	411
SATELITE	150
Spread Spectrum	411
xDSL	32
São José dos Basílios-MA (Cod IBGE 2111250)	**14**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	3
xDSL	9
São José dos Campos-SP (Cod IBGE 3549904)	**211.085**

ATM	1.325
Cable Modem	105.204
ETHERNET	32
Fibra	70.621
FR	5
FWA	50
HFC	192
SATELITE	282
Spread Spectrum	1.722
WIMAX	2
xDSL	31.650
São José dos Cordeiros-PB (Cod IBGE 2514800)	**428**
ETHERNET	408
Fibra	1
SATELITE	12
xDSL	7
São José dos Pinhais-PR (Cod IBGE 4125506)	**76.271**
ATM	83
Cable Modem	20.514
ETHERNET	256
Fibra	5.483
FR	17
FWA	39
HFC	34
SATELITE	700
Spread Spectrum	4.432
WIMAX	55
xDSL	44.658
São José dos Quatro Marcos-MT (Cod IBGE 5107107)	**1.872**
ETHERNET	3
Fibra	117
FR	3
FWA	5
SATELITE	47
Spread Spectrum	961
xDSL	736
São José dos Ramos-PB (Cod IBGE 2514453)	**23**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	7
xDSL	8
São José-SC (Cod IBGE 4216602)	**90.476**
ATM	32
Cable Modem	37.808
ETHERNET	337
Fibra	8.236
FR	17
FWA	10
HFC	2.776

SATELITE	67
Spread Spectrum	12.014
xDSL	29.179
São Julião-PI (Cod IBGE 2210300)	**47**
Fibra	6
SATELITE	4
xDSL	37
São Leopoldo-RS (Cod IBGE 4318705)	**43.682**
ATM	37
Cable Modem	13.545
ETHERNET	505
Fibra	3.506
FR	30
FWA	36
HFC	15
LTE	2.501
SATELITE	60
Spread Spectrum	2.675
xDSL	20.772
São Lourenço da Mata-PE (Cod IBGE 2613701)	**2.501**
ATM	5
ETHERNET	28
Fibra	210
FWA	10
SATELITE	11
Spread Spectrum	94
xDSL	2.143
São Lourenço da Serra-SP (Cod IBGE 3549953)	**1.921**
ATM	27
ETHERNET	1
FWA	1
HFC	1
SATELITE	196
xDSL	1.695
São Lourenço do Oeste-SC (Cod IBGE 4216909)	**2.668**
ETHERNET	14
Fibra	2.298
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	4
xDSL	344
São Lourenço do Piauí-PI (Cod IBGE 2210359)	**29**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	22
São Lourenço do Sul-RS (Cod IBGE 4318804)	**4.912**
ATM	2
ETHERNET	19
Fibra	490

FR	3
FWA	634
SATELITE	149
Spread Spectrum	1.235
xDSL	2.380
São Lourenço-MG (Cod IBGE 3163706)	**13.159**
ATM	2
ETHERNET	371
Fibra	7.951
FR	3
FWA	12
SATELITE	19
Spread Spectrum	1.800
xDSL	3.001
São Ludgero-SC (Cod IBGE 4217006)	**889**
ETHERNET	6
Fibra	73
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	523
xDSL	279
São Luís de Montes Belos-GO (Cod IBGE 5220108)	**2.385**
ATM	3
ETHERNET	29
Fibra	24
FR	4
SATELITE	57
Spread Spectrum	401
xDSL	1.867
São Luís do Curu-CE (Cod IBGE 2312601)	**377**
ETHERNET	1
Fibra	321
FWA	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	26
xDSL	19
São Luís do Paraitinga-SP (Cod IBGE 3550001)	**710**
ATM	27
Fibra	4
SATELITE	108
xDSL	571
São Luis do Piauí-PI (Cod IBGE 2210375)	**76**
ETHERNET	51
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	8
xDSL	8
São Luís do Quitunde-AL (Cod IBGE 2708501)	**1.235**
ETHERNET	2
Fibra	846

FWA	1
SATELITE	107
Spread Spectrum	90
xDSL	189
São Luís Gonzaga do Maranhão-MA (Cod IBGE 2111409)	**529**
ETHERNET	1
Fibra	417
FWA	7
SATELITE	7
Spread Spectrum	39
xDSL	58
São Luís-MA (Cod IBGE 2111300)	**171.370**
ATM	68
Cable Modem	102.981
ETHERNET	560
Fibra	9.883
FR	40
FWA	629
HFC	178
LTE	16.279
SATELITE	289
Spread Spectrum	3.176
WIMAX	71
xDSL	37.216
São Luiz do Norte-GO (Cod IBGE 5220157)	**711**
Fibra	1
LTE	2
SATELITE	12
Spread Spectrum	600
xDSL	96
São Luiz Gonzaga-RS (Cod IBGE 4318903)	**5.312**
ATM	1
ETHERNET	19
Fibra	2.162
FR	4
SATELITE	30
Spread Spectrum	1.412
xDSL	1.684
São Luiz-RR (Cod IBGE 1400605)	**87**
Fibra	31
SATELITE	11
xDSL	45
São Mamede-PB (Cod IBGE 2514909)	**236**
Fibra	190
FWA	6
SATELITE	13
Spread Spectrum	1
xDSL	26
São Manoel do Paraná-PR (Cod IBGE 4125555)	**139**
Fibra	5

SATELITE	2
Spread Spectrum	86
xDSL	46
São Manuel-SP (Cod IBGE 3550100)	**7.352**
ATM	72
Fibra	3.057
FWA	3
SATELITE	15
Spread Spectrum	2.205
xDSL	2.000
São Marcos-RS (Cod IBGE 4319000)	**1.669**
Fibra	117
FR	4
FWA	401
SATELITE	42
Spread Spectrum	151
xDSL	954
São Martinho da Serra-RS (Cod IBGE 4319125)	**67**
Fibra	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	21
xDSL	35
São Martinho-RS (Cod IBGE 4319109)	**237**
ETHERNET	1
Fibra	64
FR	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	71
xDSL	91
São Martinho-SC (Cod IBGE 4217105)	**278**
ETHERNET	1
Fibra	174
SATELITE	3
Spread Spectrum	21
xDSL	79
São Mateus do Maranhão-MA (Cod IBGE 2111508)	**524**
ETHERNET	2
Fibra	29
FR	1
FWA	4
SATELITE	24
xDSL	464
São Mateus do Sul-PR (Cod IBGE 4125605)	**4.642**
ATM	3
ETHERNET	93
Fibra	740
FR	3
SATELITE	388
Spread Spectrum	1.822
xDSL	1.593

São Mateus-ES (Cod IBGE 3204906)	**5.553**
ATM	4
Cable Modem	617
ETHERNET	15
Fibra	1.750
FR	1
FWA	22
SATELITE	25
Spread Spectrum	15
xDSL	3.104
São Miguel Arcanjo-SP (Cod IBGE 3550209)	**3.069**
ATM	45
ETHERNET	1.409
Fibra	48
FWA	1
SATELITE	100
Spread Spectrum	136
xDSL	1.330
São Miguel da Baixa Grande-PI (Cod IBGE 2210383)	**92**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	55
xDSL	24
São Miguel da Boa Vista-SC (Cod IBGE 4217154)	**113**
ETHERNET	2
Fibra	62
SATELITE	1
Spread Spectrum	37
xDSL	11
São Miguel das Matas-BA (Cod IBGE 2929404)	**424**
ETHERNET	290
Fibra	18
FWA	5
SATELITE	16
Spread Spectrum	69
xDSL	26
São Miguel das Missões-RS (Cod IBGE 4319158)	**146**
ETHERNET	5
Fibra	7
FR	1
SATELITE	24
xDSL	109
São Miguel de Taipu-PB (Cod IBGE 2515005)	**36**
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	6
SATELITE	11
xDSL	11
São Miguel do Aleixo-SE (Cod IBGE 2807006)	**64**

Cable Modem	35
Fibra	5
FR	1
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	20
São Miguel do Anta-MG (Cod IBGE 3163805)	**169**
ETHERNET	2
Fibra	19
FWA	3
SATELITE	21
Spread Spectrum	1
xDSL	123
São Miguel do Araguaia-GO (Cod IBGE 5220207)	**2.135**
ATM	2
ETHERNET	15
Fibra	435
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	415
xDSL	1.259
São Miguel do Fidalgo-PI (Cod IBGE 2210391)	**11**
ETHERNET	6
Fibra	2
SATELITE	3
São Miguel do Gostoso-RN (Cod IBGE 2412559)	**100**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	67
Spread Spectrum	1
xDSL	28
São Miguel do Guamá-PA (Cod IBGE 1507607)	**788**
ETHERNET	3
Fibra	378
SATELITE	19
xDSL	388
São Miguel do Guaporé-RO (Cod IBGE 1100320)	**555**
ETHERNET	6
Fibra	157
FR	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	182
xDSL	195
São Miguel do Iguaçu-PR (Cod IBGE 4125704)	**3.196**
ATM	3
ETHERNET	16
Fibra	1.178
FR	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	896

xDSL	1.090
São Miguel do Oeste-SC (Cod IBGE 4217204)	**3.519**
ETHERNET	64
Fibra	1.825
FR	4
FWA	5
SATELITE	10
Spread Spectrum	137
xDSL	1.474
São Miguel do Passa Quatro-GO (Cod IBGE 5220264)	**659**
Fibra	1
MMDS	484
SATELITE	72
Spread Spectrum	1
xDSL	101
São Miguel do Tapuio-PI (Cod IBGE 2210409)	**167**
Fibra	30
FWA	10
SATELITE	42
Spread Spectrum	1
xDSL	84
São Miguel do Tocantins-TO (Cod IBGE 1720200)	**72**
ETHERNET	7
Fibra	5
FR	2
SATELITE	3
xDSL	55
São Miguel dos Campos-AL (Cod IBGE 2708600)	**961**
ETHERNET	9
Fibra	77
FR	1
FWA	2
SATELITE	13
Spread Spectrum	1
xDSL	858
São Miguel dos Milagres-AL (Cod IBGE 2708709)	**186**
ETHERNET	1
Fibra	9
FWA	3
SATELITE	22
xDSL	151
São Miguel-RN (Cod IBGE 2412500)	**3.441**
ETHERNET	6
Fibra	2.757
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	636
xDSL	33
São Nicolau-RS (Cod IBGE 4319208)	**442**
ETHERNET	1

Fibra	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	359
xDSL	72
São Patrício-GO (Cod IBGE 5220280)	**77**
ETHERNET	5
Fibra	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	1
xDSL	63
São Paulo das Missões-RS (Cod IBGE 4319307)	**782**
ETHERNET	2
Fibra	64
FR	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	641
xDSL	66
São Paulo de Olivença-AM (Cod IBGE 1303908)	**29**
Fibra	4
SATELITE	20
xDSL	5
São Paulo do Potengi-RN (Cod IBGE 2412609)	**830**
Cable Modem	683
ETHERNET	1
Fibra	12
FWA	4
SATELITE	17
Spread Spectrum	61
xDSL	52
São Paulo-SP (Cod IBGE 3550308)	**3.475.239**
ATM	56.629
Cable Modem	1.554.262
ETHERNET	29.574
Fibra	791.161
FR	766
FWA	2.602
HFC	10.669
PLC	170
SATELITE	3.365
Spread Spectrum	22.489
WIMAX	46
xDSL	1.003.506
São Pedro da Água Branca-MA (Cod IBGE 2111532)	**44**
Fibra	17
FWA	4
SATELITE	6
xDSL	17
São Pedro da Aldeia-RJ (Cod IBGE 3305208)	**20.410**
ATM	5
ETHERNET	2.215

Fibra	11.730
FWA	330
LTE	64
SATELITE	29
Spread Spectrum	880
xDSL	5.157
São Pedro da Cipa-MT (Cod IBGE 5107404)	**123**
ETHERNET	3
Fibra	3
SATELITE	8
xDSL	109
São Pedro da Serra-RS (Cod IBGE 4319356)	**603**
Fibra	287
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	265
xDSL	42
São Pedro da União-MG (Cod IBGE 3163904)	**325**
ETHERNET	2
Fibra	245
FWA	6
SATELITE	4
Spread Spectrum	25
xDSL	43
São Pedro das Missões-RS (Cod IBGE 4319364)	**52**
ETHERNET	3
Fibra	27
FWA	6
SATELITE	5
Spread Spectrum	8
xDSL	3
São Pedro de Alcântara-SC (Cod IBGE 4217253)	**654**
ETHERNET	3
Fibra	101
SATELITE	45
Spread Spectrum	86
xDSL	419
São Pedro do Butiá-RS (Cod IBGE 4319372)	**115**
Fibra	1
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	50
xDSL	60
São Pedro do Iguaçu-PR (Cod IBGE 4125753)	**147**
ETHERNET	2
Fibra	13
FR	1
SATELITE	6
xDSL	125
São Pedro do Ivaí-PR (Cod IBGE 4125803)	**1.558**

ETHERNET	5
Fibra	864
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	373
xDSL	311
São Pedro do Paraná-PR (Cod IBGE 4125902)	**206**
ETHERNET	1
Fibra	6
SATELITE	8
Spread Spectrum	38
xDSL	153
São Pedro do Piauí-PI (Cod IBGE 2210508)	**113**
Fibra	10
FWA	3
SATELITE	64
xDSL	36
São Pedro do Suaçuí-MG (Cod IBGE 3164100)	**327**
Cable Modem	179
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	6
SATELITE	16
Spread Spectrum	34
xDSL	83
São Pedro do Sul-RS (Cod IBGE 4319406)	**1.435**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	342
FR	5
SATELITE	14
Spread Spectrum	520
xDSL	550
São Pedro do Turvo-SP (Cod IBGE 3550506)	**558**
ATM	13
Fibra	230
SATELITE	16
Spread Spectrum	74
xDSL	225
São Pedro dos Crentes-MA (Cod IBGE 2111573)	**221**
Fibra	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	209
xDSL	6
São Pedro dos Ferros-MG (Cod IBGE 3164001)	**561**
ETHERNET	13
Fibra	184
FWA	10
SATELITE	5
Spread Spectrum	204

WIMAX	80
xDSL	65
São Pedro-RN (Cod IBGE 2412708)	**64**
ETHERNET	1
Fibra	11
FWA	6
SATELITE	18
Spread Spectrum	1
xDSL	27
São Pedro-SP (Cod IBGE 3550407)	**8.511**
ATM	61
Fibra	2.779
SATELITE	79
Spread Spectrum	1.835
xDSL	3.757
São Rafael-RN (Cod IBGE 2412807)	**332**
ETHERNET	2
Fibra	10
FWA	6
SATELITE	7
Spread Spectrum	273
xDSL	34
São Raimundo das Mangabeiras-MA (Cod IBGE 2111607)	**359**
Cable Modem	2
Fibra	150
FWA	6
SATELITE	13
Spread Spectrum	131
xDSL	57
São Raimundo do Doca Bezerra-MA (Cod IBGE 2111631)	**15**
ETHERNET	1
Fibra	1
FWA	1
xDSL	12
São Raimundo Nonato-PI (Cod IBGE 2210607)	**2.257**
ETHERNET	1.758
Fibra	97
FWA	2
SATELITE	17
xDSL	383
São Roberto-MA (Cod IBGE 2111672)	**21**
Fibra	2
SATELITE	1
Spread Spectrum	5
xDSL	13
São Romão-MG (Cod IBGE 3164209)	**127**
ETHERNET	6
Fibra	13
FWA	3
HFC	1

SATELITE	10
Spread Spectrum	67
xDSL	27
São Roque de Minas-MG (Cod IBGE 3164308)	**366**
ETHERNET	3
Fibra	191
FWA	13
SATELITE	10
Spread Spectrum	55
xDSL	94
São Roque do Canaã-ES (Cod IBGE 3204955)	**321**
ETHERNET	113
Fibra	15
FWA	6
SATELITE	3
Spread Spectrum	75
xDSL	109
São Roque-SP (Cod IBGE 3550605)	**16.081**
ATM	134
ETHERNET	124
Fibra	4.023
FWA	8
SATELITE	270
Spread Spectrum	2.734
xDSL	8.788
São Salvador do Tocantins-TO (Cod IBGE 1720259)	**72**
ETHERNET	2
Fibra	3
SATELITE	3
xDSL	64
São Sebastião da Amoreira-PR (Cod IBGE 4126009)	**809**
ETHERNET	5
Fibra	496
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	1
xDSL	301
São Sebastião da Bela Vista-MG (Cod IBGE 3164407)	**515**
ETHERNET	6
Fibra	346
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	99
xDSL	56
São Sebastião da Boa Vista-PA (Cod IBGE 1507706)	**185**
ETHERNET	2
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	134
xDSL	42

São Sebastião da Grama-SP (Cod IBGE 3550803)	**2.026**
ATM	27
Fibra	956
FWA	1
SATELITE	53
Spread Spectrum	89
xDSL	900
São Sebastião da Vargem Alegre-MG (Cod IBGE 3164431)	**65**
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	28
Spread Spectrum	10
xDSL	20
São Sebastião de Lagoa de Roça-PB (Cod IBGE 2515104)	**320**
ETHERNET	197
Fibra	22
FWA	50
SATELITE	7
xDSL	44
São Sebastião do Alto-RJ (Cod IBGE 3305307)	**865**
ATM	3
ETHERNET	436
Fibra	29
SATELITE	99
xDSL	298
São Sebastião do Anta-MG (Cod IBGE 3164472)	**61**
ETHERNET	2
Fibra	10
FWA	16
SATELITE	2
xDSL	31
São Sebastião do Caí-RS (Cod IBGE 4319505)	**1.530**
ATM	2
ETHERNET	9
Fibra	394
FR	5
FWA	1
SATELITE	47
Spread Spectrum	357
xDSL	715
São Sebastião do Maranhão-MG (Cod IBGE 3164506)	**116**
ETHERNET	4
Fibra	13
FWA	9
SATELITE	19
xDSL	71
São Sebastião do Oeste-MG (Cod IBGE 3164605)	**557**
Fibra	121
FWA	2
SATELITE	29

Spread Spectrum	334
xDSL	71
São Sebastião do Paraíso-MG (Cod IBGE 3164704)	**5.511**
ATM	7
ETHERNET	19
Fibra	1.432
FR	1
FWA	12
SATELITE	23
Spread Spectrum	2.159
xDSL	1.858
São Sebastião do Passé-BA (Cod IBGE 2929503)	**3.350**
ETHERNET	211
Fibra	1.874
FWA	11
SATELITE	67
Spread Spectrum	26
xDSL	1.161
São Sebastião do Rio Preto-MG (Cod IBGE 3164803)	**133**
ETHERNET	2
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	107
xDSL	15
São Sebastião do Rio Verde-MG (Cod IBGE 3164902)	**237**
Fibra	78
SATELITE	17
Spread Spectrum	43
xDSL	99
São Sebastião do Tocantins-TO (Cod IBGE 1720309)	**52**
SATELITE	1
xDSL	51
São Sebastião do Uatumã-AM (Cod IBGE 1303957)	**154**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	11
xDSL	140
São Sebastião do Umbuzeiro-PB (Cod IBGE 2515203)	**102**
ETHERNET	87
Fibra	1
SATELITE	5
xDSL	9
São Sebastião-AL (Cod IBGE 2708808)	**171**
ETHERNET	1
Fibra	28
FR	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	2
xDSL	122

São Sebastião-SP (Cod IBGE 3550704)	**16.367**
ATM	259
ETHERNET	1
Fibra	351
FWA	24
SATELITE	197
Spread Spectrum	189
xDSL	15.346
São Sepé-RS (Cod IBGE 4319604)	**1.077**
ATM	1
ETHERNET	9
Fibra	308
FR	5
SATELITE	56
Spread Spectrum	286
xDSL	412
São Simão-GO (Cod IBGE 5220405)	**2.845**
ATM	1
ETHERNET	27
Fibra	4
SATELITE	10
xDSL	2.803
São Simão-SP (Cod IBGE 3550902)	**3.233**
ATM	38
Fibra	1.403
FWA	144
SATELITE	3
Spread Spectrum	433
xDSL	1.212
São Thomé das Letras-MG (Cod IBGE 3165206)	**443**
ETHERNET	32
Fibra	3
FWA	5
SATELITE	14
Spread Spectrum	366
xDSL	23
São Tiago-MG (Cod IBGE 3165008)	**915**
ETHERNET	1
Fibra	239
FWA	2
SATELITE	20
Spread Spectrum	569
xDSL	84
São Tomás de Aquino-MG (Cod IBGE 3165107)	**89**
Fibra	6
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	10
xDSL	68
São Tomé-PR (Cod IBGE 4126108)	**343**

Fibra	18
SATELITE	3
xDSL	322
São Tomé-RN (Cod IBGE 2412906)	**77**
ETHERNET	2
Fibra	14
FWA	8
SATELITE	16
Spread Spectrum	9
xDSL	28
São Valentim do Sul-RS (Cod IBGE 4319711)	**363**
ETHERNET	1
Fibra	123
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	216
xDSL	16
São Valentim-RS (Cod IBGE 4319703)	**163**
ETHERNET	3
Fibra	88
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	10
xDSL	53
São Valério do Sul-RS (Cod IBGE 4319737)	**20**
ETHERNET	1
Fibra	1
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	11
xDSL	1
São Valério-TO (Cod IBGE 1720499)	**220**
ETHERNET	4
Fibra	4
SATELITE	1
xDSL	211
São Vendelino-RS (Cod IBGE 4319752)	**246**
ETHERNET	2
Fibra	115
SATELITE	5
Spread Spectrum	76
xDSL	48
São Vicente de Minas-MG (Cod IBGE 3165305)	**672**
ETHERNET	3
Fibra	212
FR	1
FWA	4
SATELITE	13
Spread Spectrum	358
xDSL	81

São Vicente do Seridó-PB (Cod IBGE 2515401)	**32**
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	17
xDSL	8
São Vicente do Sul-RS (Cod IBGE 4319802)	**423**
ETHERNET	3
Fibra	88
FR	4
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	5
xDSL	313
São Vicente Ferrer-MA (Cod IBGE 2111706)	**91**
ETHERNET	3
Fibra	20
FWA	10
SATELITE	26
xDSL	32
São Vicente Ferrer-PE (Cod IBGE 2613800)	**85**
ETHERNET	24
Fibra	12
FWA	9
SATELITE	5
xDSL	35
São Vicente-RN (Cod IBGE 2413003)	**341**
ETHERNET	1
Fibra	173
FWA	4
SATELITE	8
Spread Spectrum	140
xDSL	15
São Vicente-SP (Cod IBGE 3551009)	**75.831**
ATM	307
Cable Modem	30.121
ETHERNET	67
Fibra	11.336
FWA	7
HFC	50
LTE	2.786
SATELITE	43
Spread Spectrum	1.710
xDSL	29.404
Sapeaçu-BA (Cod IBGE 2929602)	**804**
ETHERNET	453
Fibra	65
FWA	4
SATELITE	58
xDSL	224
Sapé-PB (Cod IBGE 2515302)	**3.423**

ATM	1
ETHERNET	29
Fibra	79
FWA	5
SATELITE	85
Spread Spectrum	2.830
xDSL	394
Sapezal-MT (Cod IBGE 5107875)	**1.857**
ATM	1
ETHERNET	10
Fibra	64
FR	10
FWA	199
SATELITE	18
Spread Spectrum	137
xDSL	1.418
Sapiranga-RS (Cod IBGE 4319901)	**6.117**
ATM	6
Cable Modem	1.173
ETHERNET	14
Fibra	523
FR	10
FWA	17
HFC	6
SATELITE	29
Spread Spectrum	946
xDSL	3.393
Sapopema-PR (Cod IBGE 4126207)	**710**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	537
SATELITE	13
Spread Spectrum	79
xDSL	73
Sapucaia do Sul-RS (Cod IBGE 4320008)	**27.854**
ATM	13
Cable Modem	6.812
ETHERNET	22
Fibra	3.230
FR	21
FWA	15
HFC	8
LTE	2.444
SATELITE	38
Spread Spectrum	2.789
xDSL	12.462
Sapucaia-PA (Cod IBGE 1507755)	**69**
Fibra	13
SATELITE	4
xDSL	52

Sapucaia-RJ (Cod IBGE 3305406)	**3.320**
ETHERNET	4
Fibra	2.232
FR	1
SATELITE	284
Spread Spectrum	363
xDSL	436
Sapucaí-Mirim-MG (Cod IBGE 3165404)	**505**
ETHERNET	2
Fibra	383
FWA	1
SATELITE	41
Spread Spectrum	56
xDSL	22
Saquarema-RJ (Cod IBGE 3305505)	**18.230**
ATM	6
ETHERNET	1.616
Fibra	11.436
FR	2
FWA	122
SATELITE	36
Spread Spectrum	1.023
xDSL	3.989
Sarandi-PR (Cod IBGE 4126256)	**15.373**
ETHERNET	8
Fibra	4.843
FR	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	673
xDSL	9.838
Sarandi-RS (Cod IBGE 4320107)	**2.262**
ATM	1
ETHERNET	10
Fibra	1.416
FR	4
FWA	2
SATELITE	40
Spread Spectrum	112
xDSL	677
Sarapuí-SP (Cod IBGE 3551108)	**533**
ATM	17
FWA	11
SATELITE	24
Spread Spectrum	209
xDSL	272
Sardoá-MG (Cod IBGE 3165503)	**317**
ETHERNET	3
Fibra	9
FWA	7
SATELITE	65

Spread Spectrum	178
xDSL	55
Sarutaiá-SP (Cod IBGE 3551207)	**483**
ATM	6
Fibra	139
SATELITE	3
Spread Spectrum	125
xDSL	210
Sarzedo-MG (Cod IBGE 3165537)	**4.821**
ETHERNET	15
Fibra	2.817
FR	1
FWA	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	228
xDSL	1.749
Sátiro Dias-BA (Cod IBGE 2929701)	**182**
ETHERNET	90
Fibra	12
FWA	6
SATELITE	4
xDSL	70
Satuba-AL (Cod IBGE 2708907)	**207**
ETHERNET	2
Fibra	14
FWA	3
SATELITE	3
Spread Spectrum	1
xDSL	184
Satubinha-MA (Cod IBGE 2111722)	**28**
Fibra	2
SATELITE	5
xDSL	21
Saubara-BA (Cod IBGE 2929750)	**693**
ETHERNET	481
Fibra	31
FWA	2
SATELITE	7
xDSL	172
Saudade do Iguaçu-PR (Cod IBGE 4126272)	**447**
ETHERNET	1
Fibra	168
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	162
xDSL	111
Saudades-SC (Cod IBGE 4217303)	**788**
ETHERNET	2
Fibra	561
FR	1

FWA	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	120
xDSL	97
Saúde-BA (Cod IBGE 2929800)	**373**
ETHERNET	250
Fibra	17
FWA	2
SATELITE	3
xDSL	101
Schroeder-SC (Cod IBGE 4217402)	**2.955**
ETHERNET	4
Fibra	1.149
FWA	1
SATELITE	20
Spread Spectrum	1.124
xDSL	657
Seabra-BA (Cod IBGE 2929909)	**3.407**
ATM	2
ETHERNET	843
Fibra	1.734
FWA	4
SATELITE	199
Spread Spectrum	256
xDSL	369
Seara-SC (Cod IBGE 4217501)	**2.640**
ATM	1
ETHERNET	414
Fibra	1.132
FWA	3
SATELITE	18
Spread Spectrum	438
xDSL	634
Sebastianópolis do Sul-SP (Cod IBGE 3551306)	**128**
ATM	16
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	106
Sebastião Barros-PI (Cod IBGE 2210623)	**47**
Fibra	2
SATELITE	4
xDSL	41
Sebastião Laranjeiras-BA (Cod IBGE 2930006)	**51**
ETHERNET	4
Fibra	13
FWA	8
SATELITE	3
xDSL	23
Sebastião Leal-PI (Cod IBGE 2210631)	**41**

Fibra	3
SATELITE	12
Spread Spectrum	1
xDSL	25
Seberi-RS (Cod IBGE 4320206)	**621**
ETHERNET	8
Fibra	183
FR	1
HFC	1
SATELITE	24
Spread Spectrum	223
xDSL	181
Sede Nova-RS (Cod IBGE 4320230)	**96**
Fibra	67
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	5
xDSL	21
Segredo-RS (Cod IBGE 4320263)	**256**
ETHERNET	1
Fibra	40
FR	1
SATELITE	40
Spread Spectrum	117
xDSL	57
Selbach-RS (Cod IBGE 4320305)	**200**
ETHERNET	3
Fibra	6
FR	1
SATELITE	37
Spread Spectrum	1
xDSL	152
Selvíria-MS (Cod IBGE 5007802)	**580**
ETHERNET	6
Fibra	7
FWA	1
SATELITE	6
xDSL	560
Sem-Peixe-MG (Cod IBGE 3165560)	**226**
ETHERNET	2
Fibra	48
FWA	5
SATELITE	3
Spread Spectrum	141
xDSL	27
Sena Madureira-AC (Cod IBGE 1200500)	**1.471**
ETHERNET	9
Fibra	25
FWA	2
SATELITE	11

xDSL	1.424
Senador Alexandre Costa-MA (Cod IBGE 2111748)	**27**
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	5
xDSL	17
Senador Amaral-MG (Cod IBGE 3165578)	**622**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	2
SATELITE	8
Spread Spectrum	594
xDSL	12
Senador Canedo-GO (Cod IBGE 5220454)	**17.953**
ATM	4
ETHERNET	46
Fibra	958
FR	4
FWA	5
LTE	2.642
SATELITE	89
Spread Spectrum	3.239
WIMAX	18
xDSL	10.948
Senador Cortes-MG (Cod IBGE 3165602)	**269**
ETHERNET	1
Fibra	6
SATELITE	5
xDSL	257
Senador Elói de Souza-RN (Cod IBGE 2413102)	**393**
Cable Modem	268
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	4
SATELITE	9
Spread Spectrum	70
xDSL	34
Senador Firmino-MG (Cod IBGE 3165701)	**126**
ETHERNET	3
Fibra	13
FWA	6
SATELITE	8
xDSL	96
Senador Georgino Avelino-RN (Cod IBGE 2413201)	**36**
ETHERNET	2
Fibra	4
FWA	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	3
xDSL	23

Senador Guiomard-AC (Cod IBGE 1200450)	**1.400**
ETHERNET	6
Fibra	14
FR	1
FWA	122
SATELITE	4
xDSL	1.253
Senador José Bento-MG (Cod IBGE 3165800)	**33**
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	3
xDSL	20
Senador José Porfírio-PA (Cod IBGE 1507805)	**10**
SATELITE	6
xDSL	4
Senador La Rocque-MA (Cod IBGE 2111763)	**68**
ETHERNET	4
Fibra	18
SATELITE	11
xDSL	35
Senador Modestino Gonçalves-MG (Cod IBGE 3165909)	**122**
Fibra	18
SATELITE	2
Spread Spectrum	84
xDSL	18
Senador Pompeu-CE (Cod IBGE 2312700)	**3.894**
Fibra	1.187
FWA	2
SATELITE	21
Spread Spectrum	2.575
xDSL	109
Senador Rui Palmeira-AL (Cod IBGE 2708956)	**84**
ETHERNET	7
Fibra	35
FWA	5
SATELITE	14
xDSL	23
Senador Sá-CE (Cod IBGE 2312809)	**85**
Fibra	8
SATELITE	9
Spread Spectrum	2
xDSL	66
Senador Salgado Filho-RS (Cod IBGE 4320321)	**147**
ETHERNET	1
Fibra	95
SATELITE	7
Spread Spectrum	40
xDSL	4
Sengés-PR (Cod IBGE 4126306)	**832**

ATM	1
ETHERNET	9
Fibra	448
FR	3
SATELITE	222
xDSL	149
Senhor do Bonfim-BA (Cod IBGE 2930105)	**4.363**
ATM	1
ETHERNET	2.650
Fibra	161
FR	2
FWA	9
SATELITE	34
xDSL	1.506
Senhora de Oliveira-MG (Cod IBGE 3166006)	**591**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	20
Spread Spectrum	503
xDSL	60
Senhora do Porto-MG (Cod IBGE 3166105)	**173**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	116
xDSL	39
Senhora dos Remédios-MG (Cod IBGE 3166204)	**377**
ETHERNET	21
Fibra	170
FWA	5
SATELITE	14
Spread Spectrum	72
xDSL	95
Sentinela do Sul-RS (Cod IBGE 4320354)	**248**
ETHERNET	1
Fibra	3
SATELITE	144
xDSL	100
Sento Sé-BA (Cod IBGE 2930204)	**378**
ETHERNET	4
Fibra	212
FWA	3
SATELITE	17
xDSL	142
Serafina Corrêa-RS (Cod IBGE 4320404)	**4.453**
ATM	1
ETHERNET	2
Fibra	2.099

FR	1
FWA	2
SATELITE	18
Spread Spectrum	2.146
xDSL	184
Sericita-MG (Cod IBGE 3166303)	**91**
ETHERNET	2
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	44
xDSL	34
Seringueiras-RO (Cod IBGE 1101500)	**436**
ETHERNET	8
Fibra	226
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	64
xDSL	132
Sério-RS (Cod IBGE 4320453)	**150**
Fibra	67
SATELITE	10
Spread Spectrum	53
xDSL	20
Seritinga-MG (Cod IBGE 3166402)	**88**
Fibra	58
SATELITE	5
Spread Spectrum	17
xDSL	8
Seropédica-RJ (Cod IBGE 3305554)	**9.929**
ATM	4
ETHERNET	836
Fibra	3.641
FR	1
FWA	7
HFC	481
SATELITE	45
Spread Spectrum	206
xDSL	4.708
Serra Alta-SC (Cod IBGE 4217550)	**213**
ETHERNET	1
Fibra	78
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	86
xDSL	45
Serra Azul de Minas-MG (Cod IBGE 3166501)	**82**
ETHERNET	1
Fibra	2
FWA	3

SATELITE	18
Spread Spectrum	46
xDSL	12
Serra Azul-SP (Cod IBGE 3551405)	**778**
ATM	27
Fibra	246
FWA	15
SATELITE	7
Spread Spectrum	40
xDSL	443
Serra Branca-PB (Cod IBGE 2515500)	**416**
ETHERNET	1
Fibra	102
FWA	4
SATELITE	16
Spread Spectrum	222
xDSL	71
Serra Caiada-RN (Cod IBGE 2410306)	**414**
Cable Modem	251
ETHERNET	2
Fibra	9
FWA	8
SATELITE	27
Spread Spectrum	74
xDSL	43
Serra da Raiz-PB (Cod IBGE 2515609)	**173**
ETHERNET	1
Fibra	85
SATELITE	5
Spread Spectrum	74
xDSL	8
Serra da Saudade-MG (Cod IBGE 3166600)	**19**
ETHERNET	3
Fibra	4
FWA	5
SATELITE	3
xDSL	4
Serra de São Bento-RN (Cod IBGE 2413300)	**297**
Fibra	265
FWA	3
SATELITE	6
xDSL	23
Serra do Mel-RN (Cod IBGE 2413359)	**193**
ETHERNET	1
Fibra	11
FWA	5
SATELITE	9
Spread Spectrum	136
xDSL	31
Serra do Navio-AP (Cod IBGE 1600055)	**39**

Fibra	7
FWA	4
SATELITE	6
xDSL	22
Serra do Ramalho-BA (Cod IBGE 2930154)	**683**
ETHERNET	517
Fibra	26
FR	1
FWA	16
SATELITE	20
xDSL	103
Serra do Salitre-MG (Cod IBGE 3166808)	**1.517**
ETHERNET	7
Fibra	1.191
FWA	5
SATELITE	5
Spread Spectrum	255
xDSL	54
Serra dos Aimorés-MG (Cod IBGE 3166709)	**122**
ETHERNET	5
Fibra	21
FWA	4
SATELITE	3
xDSL	89
Serra Dourada-BA (Cod IBGE 2930303)	**1.056**
ETHERNET	168
Fibra	23
FWA	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	670
xDSL	187
Serra Grande-PB (Cod IBGE 2515708)	**62**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	9
Spread Spectrum	41
xDSL	5
Serra Negra do Norte-RN (Cod IBGE 2413409)	**68**
ETHERNET	2
Fibra	6
FWA	15
SATELITE	13
Spread Spectrum	2
xDSL	30
Serra Negra-SP (Cod IBGE 3551603)	**4.764**
ATM	57
Fibra	1.693
FWA	1
SATELITE	48

Spread Spectrum	427
xDSL	2.538
Serra Nova Dourada-MT (Cod IBGE 5107883)	**69**
ETHERNET	2
Fibra	3
FR	1
SATELITE	2
xDSL	61
Serra Preta-BA (Cod IBGE 2930402)	**335**
ETHERNET	277
Fibra	12
SATELITE	10
xDSL	36
Serra Redonda-PB (Cod IBGE 2515807)	**530**
ETHERNET	153
Fibra	8
FWA	7
SATELITE	7
Spread Spectrum	320
xDSL	35
Serra Talhada-PE (Cod IBGE 2613909)	**2.625**
ATM	3
ETHERNET	240
Fibra	241
FR	1
FWA	235
SATELITE	121
Spread Spectrum	193
xDSL	1.591
Serra-ES (Cod IBGE 3205002)	**93.601**
ATM	53
Cable Modem	23.381
ETHERNET	2.199
Fibra	2.913
FR	9
FWA	402
HFC	265
LTE	940
SATELITE	83
Spread Spectrum	3.722
xDSL	59.634
Serrana-SP (Cod IBGE 3551504)	**7.696**
ATM	58
Fibra	3.604
FWA	474
SATELITE	13
Spread Spectrum	209
xDSL	3.338
Serrania-MG (Cod IBGE 3166907)	**1.070**
ETHERNET	707

Fibra	20
FWA	9
MMDS	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	253
xDSL	75
Serrano do Maranhão-MA (Cod IBGE 2111789)	**76**
ETHERNET	1
Fibra	2
SATELITE	40
xDSL	33
Serranópolis de Minas-MG (Cod IBGE 3166956)	**121**
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	7
Spread Spectrum	103
xDSL	5
Serranópolis do Iguaçu-PR (Cod IBGE 4126355)	**466**
Fibra	10
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	352
xDSL	98
Serranópolis-GO (Cod IBGE 5220504)	**495**
ETHERNET	3
Fibra	5
FR	3
SATELITE	9
Spread Spectrum	195
xDSL	280
Serranos-MG (Cod IBGE 3167004)	**95**
Fibra	60
SATELITE	2
Spread Spectrum	12
xDSL	21
Serraria-PB (Cod IBGE 2515906)	**64**
Fibra	5
FWA	6
SATELITE	10
Spread Spectrum	20
xDSL	23
Serrinha dos Pintos-RN (Cod IBGE 2413557)	**144**
Fibra	37
SATELITE	6
Spread Spectrum	90
xDSL	11
Serrinha-BA (Cod IBGE 2930501)	**1.709**
ATM	3
ETHERNET	272
Fibra	176

FR	1
FWA	9
SATELITE	20
Spread Spectrum	19
xDSL	1.209
Serrinha-RN (Cod IBGE 2413508)	**52**
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	13
Spread Spectrum	13
xDSL	17
Serrita-PE (Cod IBGE 2614006)	**85**
Fibra	16
FWA	6
SATELITE	16
xDSL	47
Serrolândia-BA (Cod IBGE 2930600)	**949**
ETHERNET	581
Fibra	14
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	272
xDSL	75
Serro-MG (Cod IBGE 3167103)	**934**
ATM	1
ETHERNET	15
Fibra	222
FR	1
FWA	19
SATELITE	83
Spread Spectrum	272
xDSL	321
Sertaneja-PR (Cod IBGE 4126405)	**595**
ATM	2
ETHERNET	325
Fibra	18
FR	2
SATELITE	7
xDSL	241
Sertânia-PE (Cod IBGE 2614105)	**829**
ETHERNET	379
Fibra	52
FWA	2
SATELITE	183
Spread Spectrum	65
xDSL	148
Sertanópolis-PR (Cod IBGE 4126504)	**2.435**
ATM	3
ETHERNET	3
Fibra	29

FR	2
HFC	123
SATELITE	3
Spread Spectrum	1.107
xDSL	1.165
Sertão Santana-RS (Cod IBGE 4320552)	**215**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	6
FR	1
SATELITE	138
Spread Spectrum	1
xDSL	67
Sertão-RS (Cod IBGE 4320503)	**606**
ETHERNET	2
Fibra	468
SATELITE	16
Spread Spectrum	67
xDSL	53
Sertãozinho-PB (Cod IBGE 2515930)	**48**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	4
xDSL	41
Sertãozinho-SP (Cod IBGE 3551702)	**25.317**
ATM	130
Cable Modem	15.535
ETHERNET	42
Fibra	6.537
FWA	26
HFC	38
SATELITE	22
Spread Spectrum	428
xDSL	2.559
Sete Barras-SP (Cod IBGE 3551801)	**1.461**
ATM	16
Fibra	717
SATELITE	318
xDSL	410
Sete de Setembro-RS (Cod IBGE 4320578)	**13**
ETHERNET	1
Fibra	3
FR	1
SATELITE	4
xDSL	4
Sete Lagoas-MG (Cod IBGE 3167202)	**41.168**
ATM	25
Cable Modem	5.216
ETHERNET	721
Fibra	20.302

FR	4
FWA	77
HFC	6
SATELITE	57
Spread Spectrum	2.244
WIMAX	22
xDSL	12.494
Sete Quedas-MS (Cod IBGE 5007703)	**902**
ETHERNET	9
Fibra	131
SATELITE	7
Spread Spectrum	339
xDSL	416
Setubinha-MG (Cod IBGE 3165552)	**277**
ETHERNET	2
Fibra	92
FWA	3
SATELITE	35
Spread Spectrum	115
xDSL	30
Severiano de Almeida-RS (Cod IBGE 4320602)	**88**
ETHERNET	2
Fibra	4
FR	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	3
xDSL	69
Severiano Melo-RN (Cod IBGE 2413607)	**212**
Fibra	30
FWA	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	161
xDSL	8
Severínia-SP (Cod IBGE 3551900)	**473**
ATM	18
Fibra	1
FWA	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	62
xDSL	388
Siderópolis-SC (Cod IBGE 4217600)	**2.563**
ETHERNET	8
Fibra	789
FR	1
FWA	7
SATELITE	7
Spread Spectrum	752
xDSL	999
Sidrolândia-MS (Cod IBGE 5007901)	**3.426**
ETHERNET	15

Fibra	629
FR	1
FWA	5
SATELITE	243
Spread Spectrum	883
xDSL	1.650
Sigefredo Pacheco-PI (Cod IBGE 2210656)	**127**
Fibra	8
FWA	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	76
xDSL	31
Silva Jardim-RJ (Cod IBGE 3305604)	**2.421**
ATM	1
ETHERNET	641
Fibra	1.090
SATELITE	62
Spread Spectrum	107
xDSL	520
Silvânia-GO (Cod IBGE 5220603)	**2.167**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	149
FR	2
SATELITE	108
Spread Spectrum	942
xDSL	960
Silvanópolis-TO (Cod IBGE 1720655)	**372**
ETHERNET	3
Fibra	6
SATELITE	3
xDSL	360
Silveira Martins-RS (Cod IBGE 4320651)	**265**
ETHERNET	1
Fibra	49
FR	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	74
xDSL	124
Silveirânia-MG (Cod IBGE 3167301)	**224**
Fibra	82
SATELITE	5
Spread Spectrum	78
xDSL	59
Silveiras-SP (Cod IBGE 3552007)	**526**
ATM	16
SATELITE	41
Spread Spectrum	209
xDSL	260
Silves-AM (Cod IBGE 1304005)	**46**

Fibra	7
FWA	27
SATELITE	8
xDSL	4
Silvianópolis-MG (Cod IBGE 3167400)	**496**
ETHERNET	3
Fibra	176
FWA	6
SATELITE	13
Spread Spectrum	248
xDSL	50
Simão Dias-SE (Cod IBGE 2807105)	**4.145**
ATM	1
ETHERNET	2.218
Fibra	110
FWA	23
HFC	818
SATELITE	14
Spread Spectrum	791
xDSL	170
Simão Pereira-MG (Cod IBGE 3167509)	**349**
Fibra	7
FR	1
FWA	1
SATELITE	18
Spread Spectrum	60
xDSL	262
Simões Filho-BA (Cod IBGE 2930709)	**6.996**
ATM	16
ETHERNET	461
Fibra	695
FR	2
FWA	50
SATELITE	45
Spread Spectrum	373
xDSL	5.354
Simões-PI (Cod IBGE 2210706)	**91**
Fibra	19
FWA	8
SATELITE	16
xDSL	48
Simolândia-GO (Cod IBGE 5220686)	**339**
Fibra	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	108
xDSL	220
Simonésia-MG (Cod IBGE 3167608)	**781**
ETHERNET	208
Fibra	45
FWA	366

SATELITE	14
Spread Spectrum	18
xDSL	130
Simplício Mendes-PI (Cod IBGE 2210805)	**375**
ETHERNET	1
Fibra	31
FWA	6
SATELITE	7
Spread Spectrum	256
xDSL	74
Sinimbu-RS (Cod IBGE 4320677)	**421**
ETHERNET	2
Fibra	83
FR	2
SATELITE	98
Spread Spectrum	68
WIMAX	63
xDSL	105
Sinop-MT (Cod IBGE 5107909)	**23.973**
ATM	11
ETHERNET	190
Fibra	11.187
FR	13
FWA	4.245
SATELITE	69
Spread Spectrum	1.229
WIMAX	3
xDSL	7.026
Siqueira Campos-PR (Cod IBGE 4126603)	**2.117**
ATM	3
ETHERNET	87
Fibra	574
FR	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	859
xDSL	580
Sirinhaém-PE (Cod IBGE 2614204)	**888**
ETHERNET	3
Fibra	111
FWA	16
SATELITE	104
Spread Spectrum	588
xDSL	66
Siriri-SE (Cod IBGE 2807204)	**41**
ETHERNET	2
Fibra	9
FWA	7
SATELITE	1
xDSL	22
Sítio d'Abadia-GO (Cod IBGE 5220702)	**28**

Fibra	1
SATELITE	13
xDSL	14
Sítio do Mato-BA (Cod IBGE 2930758)	**53**
Fibra	8
FWA	5
SATELITE	4
xDSL	36
Sítio do Quinto-BA (Cod IBGE 2930766)	**257**
ETHERNET	189
Fibra	5
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	7
xDSL	50
Sítio Novo do Tocantins-TO (Cod IBGE 1720804)	**69**
ETHERNET	5
Fibra	6
SATELITE	2
xDSL	56
Sítio Novo-MA (Cod IBGE 2111805)	**457**
ETHERNET	1
Fibra	26
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	413
xDSL	13
Sítio Novo-RN (Cod IBGE 2413706)	**128**
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	11
Spread Spectrum	102
xDSL	8
Sobradinho-BA (Cod IBGE 2930774)	**1.779**
Fibra	28
FR	1.634
SATELITE	4
xDSL	113
Sobradinho-RS (Cod IBGE 4320701)	**811**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	28
FR	3
SATELITE	20
Spread Spectrum	79
xDSL	674
Sobrado-PB (Cod IBGE 2515971)	**183**
ETHERNET	1
Fibra	6
SATELITE	16

Spread Spectrum	148
xDSL	12
Sobral-CE (Cod IBGE 2312908)	**26.850**
ATM	7
ETHERNET	141
Fibra	22.679
FR	384
FWA	54
SATELITE	73
Spread Spectrum	1.117
xDSL	2.395
Sobrália-MG (Cod IBGE 3167707)	**269**
ETHERNET	6
Fibra	13
FWA	3
SATELITE	4
xDSL	243
Socorro do Piauí-PI (Cod IBGE 2210904)	**37**
ETHERNET	5
Fibra	7
FWA	3
SATELITE	8
xDSL	14
Socorro-SP (Cod IBGE 3552106)	**4.308**
ATM	94
Fibra	11
SATELITE	36
Spread Spectrum	727
xDSL	3.440
Solânea-PB (Cod IBGE 2516003)	**2.353**
Fibra	1.459
FR	1
FWA	6
SATELITE	5
Spread Spectrum	689
xDSL	193
Soledade de Minas-MG (Cod IBGE 3167806)	**563**
ETHERNET	1
Fibra	327
FWA	1
SATELITE	45
Spread Spectrum	77
xDSL	112
Soledade-PB (Cod IBGE 2516102)	**560**
ETHERNET	80
Fibra	358
FR	1
FWA	6
SATELITE	18
Spread Spectrum	34

xDSL	63
Soledade-RS (Cod IBGE 4320800)	**2.986**
ATM	2
ETHERNET	22
Fibra	1.446
FR	4
FWA	8
HFC	1
SATELITE	112
Spread Spectrum	40
xDSL	1.351
Solidão-PE (Cod IBGE 2614402)	**189**
ETHERNET	136
Fibra	8
FWA	2
SATELITE	11
xDSL	32
Solonópole-CE (Cod IBGE 2313005)	**1.092**
ETHERNET	169
Fibra	302
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	513
xDSL	98
Sombrio-SC (Cod IBGE 4217709)	**3.798**
ETHERNET	17
Fibra	1.337
FWA	4
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.361
xDSL	1.069
Sonora-MS (Cod IBGE 5007935)	**1.970**
ETHERNET	6
Fibra	35
SATELITE	492
xDSL	1.437
Sooretama-ES (Cod IBGE 3205010)	**3.213**
ETHERNET	644
Fibra	579
FWA	162
SATELITE	5
Spread Spectrum	1.316
xDSL	507
Sorocaba-SP (Cod IBGE 3552205)	**203.481**
ATM	984
Cable Modem	136.508
ETHERNET	191
Fibra	18.798
FR	6
FWA	88

HFC	191
LTE	1.381
SATELITE	234
Spread Spectrum	2.899
WIMAX	1
xDSL	42.200
Sorriso-MT (Cod IBGE 5107925)	**10.284**
ATM	5
ETHERNET	16
Fibra	3.004
FR	15
FWA	2
SATELITE	45
Spread Spectrum	2.198
xDSL	4.999
Sossêgo-PB (Cod IBGE 2516151)	**12**
ETHERNET	2
Fibra	2
SATELITE	3
xDSL	5
Soure-PA (Cod IBGE 1507904)	**264**
Fibra	17
FWA	21
SATELITE	31
xDSL	195
Sousa-PB (Cod IBGE 2516201)	**6.283**
ATM	2
ETHERNET	9
Fibra	3.296
FR	1
FWA	13
SATELITE	14
Spread Spectrum	2.761
xDSL	187
Souto Soares-BA (Cod IBGE 2930808)	**108**
ATM	1
Fibra	12
FWA	8
SATELITE	42
xDSL	45
Sucupira do Norte-MA (Cod IBGE 2111904)	**164**
Fibra	7
SATELITE	1
Spread Spectrum	5
xDSL	151
Sucupira do Riachão-MA (Cod IBGE 2111953)	**102**
Fibra	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	70
xDSL	29

Sucupira-TO (Cod IBGE 1720853)	**62**
ETHERNET	1
Fibra	2
SATELITE	3
xDSL	56
Sud Mennucci-SP (Cod IBGE 3552304)	**354**
ATM	18
Fibra	24
SATELITE	3
Spread Spectrum	49
xDSL	260
Sul Brasil-SC (Cod IBGE 4217758)	**65**
ETHERNET	3
Fibra	15
SATELITE	3
Spread Spectrum	14
xDSL	30
Sulina-PR (Cod IBGE 4126652)	**74**
ETHERNET	2
Fibra	10
FR	1
SATELITE	3
xDSL	58
Sumaré-SP (Cod IBGE 3552403)	**39.247**
ATM	308
Cable Modem	9.705
ETHERNET	451
Fibra	16.168
FR	1
FWA	96
HFC	25
SATELITE	52
Spread Spectrum	851
xDSL	11.590
Sumé-PB (Cod IBGE 2516300)	**271**
ETHERNET	155
Fibra	22
FR	1
FWA	15
SATELITE	28
Spread Spectrum	3
xDSL	47
Sumidouro-RJ (Cod IBGE 3305703)	**2.033**
ATM	1
Fibra	1.476
FWA	11
SATELITE	461
xDSL	84
Surubim-PE (Cod IBGE 2614501)	**3.237**
ATM	2

ETHERNET	2.218
Fibra	188
FWA	48
SATELITE	13
Spread Spectrum	36
xDSL	732
Sussuapara-PI (Cod IBGE 2210938)	**54**
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	6
xDSL	39
Suzanápolis-SP (Cod IBGE 3552551)	**521**
ATM	8
Fibra	317
FWA	3
SATELITE	2
Spread Spectrum	100
xDSL	91
Suzano-SP (Cod IBGE 3552502)	**50.167**
ATM	401
Cable Modem	3.978
ETHERNET	2
Fibra	13.704
FR	5
FWA	105
HFC	4.575
LTE	1.622
SATELITE	134
Spread Spectrum	875
xDSL	24.766
Tabaí-RS (Cod IBGE 4320859)	**156**
ATM	2
ETHERNET	1
SATELITE	32
Spread Spectrum	114
xDSL	7
Tabaporã-MT (Cod IBGE 5107941)	**872**
ETHERNET	1
Fibra	243
FWA	540
SATELITE	19
Spread Spectrum	64
xDSL	5
Tabapuã-SP (Cod IBGE 3552601)	**827**
ATM	26
Fibra	145
SATELITE	2
Spread Spectrum	86
xDSL	568

Tabatinga-AM (Cod IBGE 1304062)	**374**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	9
SATELITE	79
Spread Spectrum	242
xDSL	40
Tabatinga-SP (Cod IBGE 3552700)	**1.886**
ATM	22
Fibra	278
FWA	1
SATELITE	14
Spread Spectrum	469
xDSL	1.102
Tabira-PE (Cod IBGE 2614600)	**780**
ETHERNET	657
Fibra	36
SATELITE	26
xDSL	61
Taboão da Serra-SP (Cod IBGE 3552809)	**57.087**
ATM	347
Cable Modem	13.994
ETHERNET	179
Fibra	15.371
FR	3
FWA	27
HFC	35
SATELITE	56
Spread Spectrum	1.039
xDSL	26.036
Tabocas do Brejo Velho-BA (Cod IBGE 2930907)	**64**
ATM	4
ETHERNET	2
Fibra	6
SATELITE	8
xDSL	44
Taboleiro Grande-RN (Cod IBGE 2413805)	**78**
Fibra	13
FWA	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	55
xDSL	6
Tabuleiro do Norte-CE (Cod IBGE 2313104)	**4.251**
ETHERNET	1
Fibra	3.671
FWA	14
SATELITE	8
Spread Spectrum	512
xDSL	45
Tabuleiro-MG (Cod IBGE 3167905)	**309**

ETHERNET	2
Fibra	95
FWA	5
SATELITE	12
Spread Spectrum	100
xDSL	95
Tacaimbó-PE (Cod IBGE 2614709)	**518**
ETHERNET	321
Fibra	23
FWA	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	103
xDSL	63
Tacaratu-PE (Cod IBGE 2614808)	**186**
ATM	2
ETHERNET	3
Fibra	29
FWA	9
SATELITE	54
xDSL	89
Taciba-SP (Cod IBGE 3552908)	**256**
ATM	16
Fibra	24
SATELITE	3
Spread Spectrum	50
xDSL	163
Tacima-PB (Cod IBGE 2516409)	**322**
ETHERNET	1
Fibra	275
FWA	4
SATELITE	9
xDSL	33
Tacuru-MS (Cod IBGE 5007950)	**232**
ETHERNET	1
Fibra	18
SATELITE	7
Spread Spectrum	8
xDSL	198
Taguaí-SP (Cod IBGE 3553005)	**1.694**
ATM	13
Fibra	445
SATELITE	4
Spread Spectrum	853
xDSL	379
Taguatinga-TO (Cod IBGE 1720903)	**669**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	15
SATELITE	16
xDSL	630

Taiaçu-SP (Cod IBGE 3553104)	**321**
ATM	8
Fibra	42
SATELITE	2
Spread Spectrum	98
xDSL	171
Tailândia-PA (Cod IBGE 1507953)	**759**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	24
FWA	1
SATELITE	241
Spread Spectrum	309
xDSL	182
Taiobeiras-MG (Cod IBGE 3168002)	**1.187**
ETHERNET	3
Fibra	361
FWA	8
SATELITE	18
Spread Spectrum	333
xDSL	464
Taió-SC (Cod IBGE 4217808)	**836**
ETHERNET	13
Fibra	78
FR	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	44
xDSL	681
Taipas do Tocantins-TO (Cod IBGE 1720937)	**41**
Fibra	2
SATELITE	1
xDSL	38
Taipu-RN (Cod IBGE 2413904)	**104**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	53
Spread Spectrum	17
xDSL	27
Taiúva-SP (Cod IBGE 3553203)	**380**
ATM	11
Fibra	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	85
xDSL	282
Talismã-TO (Cod IBGE 1720978)	**113**
ETHERNET	3
Fibra	1
FR	1
SATELITE	1

xDSL	107
Tamandaré-PE (Cod IBGE 2614857)	**880**
ETHERNET	3
Fibra	478
FWA	8
SATELITE	79
WIMAX	76
xDSL	236
Tamarana-PR (Cod IBGE 4126678)	**2.948**
ETHERNET	2
Fibra	21
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.825
xDSL	1.090
Tambaú-SP (Cod IBGE 3553302)	**4.407**
ATM	37
Fibra	2.214
FWA	1
SATELITE	23
Spread Spectrum	795
xDSL	1.337
Tamboara-PR (Cod IBGE 4126702)	**547**
ETHERNET	1
Fibra	210
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	5
xDSL	326
Tamboril do Piauí-PI (Cod IBGE 2210953)	**14**
Fibra	2
SATELITE	1
xDSL	11
Tamboril-CE (Cod IBGE 2313203)	**946**
ETHERNET	1
Fibra	832
FWA	6
SATELITE	46
Spread Spectrum	30
xDSL	31
Tanabi-SP (Cod IBGE 3553401)	**2.070**
ATM	51
ETHERNET	2
Fibra	112
FWA	4
SATELITE	7
Spread Spectrum	356
xDSL	1.538
Tangará da Serra-MT (Cod IBGE 5107958)	**10.278**
ATM	3
ETHERNET	29

Fibra	1.949
FR	9
FWA	1
SATELITE	207
Spread Spectrum	639
xDSL	7.441
Tangará-RN (Cod IBGE 2414001)	**664**
Cable Modem	493
ETHERNET	2
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	6
Spread Spectrum	129
xDSL	27
Tangará-SC (Cod IBGE 4217907)	**1.018**
ETHERNET	3
Fibra	716
SATELITE	11
xDSL	288
Tanguá-RJ (Cod IBGE 3305752)	**2.221**
ETHERNET	1.878
Fibra	104
FWA	3
SATELITE	19
Spread Spectrum	1
xDSL	216
Tanhaçu-BA (Cod IBGE 2931004)	**422**
ETHERNET	2
Fibra	102
FWA	6
SATELITE	12
Spread Spectrum	201
xDSL	99
Tanque d'Arca-AL (Cod IBGE 2709004)	**36**
Fibra	4
FWA	5
SATELITE	14
xDSL	13
Tanque do Piauí-PI (Cod IBGE 2210979)	**39**
ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	2
xDSL	31
Tanque Novo-BA (Cod IBGE 2931053)	**66**
ETHERNET	11
Fibra	20
FWA	3
SATELITE	3
xDSL	29
Tanquinho-BA (Cod IBGE 2931103)	**128**

ETHERNET	72
Fibra	10
FWA	4
SATELITE	2
xDSL	40
Taparuba-MG (Cod IBGE 3168051)	**64**
ETHERNET	2
Fibra	7
FWA	2
SATELITE	12
Spread Spectrum	10
xDSL	31
Tapauá-AM (Cod IBGE 1304104)	**18**
SATELITE	14
xDSL	4
Tapejara-PR (Cod IBGE 4126801)	**2.359**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	1.328
SATELITE	7
Spread Spectrum	397
xDSL	621
Tapejara-RS (Cod IBGE 4320909)	**1.586**
ATM	1
ETHERNET	12
Fibra	578
FR	2
SATELITE	19
Spread Spectrum	494
xDSL	480
Tapera-RS (Cod IBGE 4321006)	**421**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	12
FR	2
SATELITE	35
xDSL	366
Taperoá-BA (Cod IBGE 2931202)	**860**
ETHERNET	644
Fibra	13
FWA	5
SATELITE	71
xDSL	127
Taperoá-PB (Cod IBGE 2516508)	**520**
ETHERNET	187
Fibra	254
FWA	4
SATELITE	22
Spread Spectrum	2
xDSL	51

Tapes-RS (Cod IBGE 4321105)	**1.279**
ATM	2
ETHERNET	5
Fibra	14
FR	2
FWA	1
SATELITE	57
xDSL	1.198
Tapiraí-MG (Cod IBGE 3168200)	**37**
ETHERNET	3
Fibra	6
SATELITE	2
xDSL	26
Tapiraí-SP (Cod IBGE 3553500)	**684**
ATM	21
SATELITE	178
Spread Spectrum	97
xDSL	388
Tapira-MG (Cod IBGE 3168101)	**193**
ETHERNET	7
Fibra	22
FWA	30
HFC	2
MMDS	50
SATELITE	2
Spread Spectrum	18
xDSL	62
Tapiramutá-BA (Cod IBGE 2931301)	**96**
ATM	1
ETHERNET	6
Fibra	14
FWA	4
SATELITE	13
xDSL	58
Tapira-PR (Cod IBGE 4126900)	**135**
Fibra	19
FR	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	2
xDSL	103
Tapiratiba-SP (Cod IBGE 3553609)	**2.846**
ATM	21
Fibra	1.473
FWA	2
SATELITE	15
Spread Spectrum	717
xDSL	618
Tapurah-MT (Cod IBGE 5108006)	**949**
ETHERNET	3
Fibra	316

FR	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	286
xDSL	328
Taquaraçu de Minas-MG (Cod IBGE 3168309)	**247**
ETHERNET	3
Fibra	11
FWA	2
SATELITE	53
Spread Spectrum	70
xDSL	108
Taquaral de Goiás-GO (Cod IBGE 5221007)	**327**
Fibra	4
SATELITE	17
Spread Spectrum	92
xDSL	214
Taquaral-SP (Cod IBGE 3553658)	**113**
ATM	5
SATELITE	2
Spread Spectrum	1
xDSL	105
Taquarana-AL (Cod IBGE 2709103)	**510**
ETHERNET	400
Fibra	10
FWA	3
SATELITE	9
Spread Spectrum	50
xDSL	38
Taquara-RS (Cod IBGE 4321204)	**5.789**
ATM	6
ETHERNET	14
Fibra	2.033
FR	9
FWA	2
SATELITE	89
Spread Spectrum	2.014
xDSL	1.622
Taquari-RS (Cod IBGE 4321303)	**11.346**
ATM	3
ETHERNET	98
Fibra	5.022
FR	2
FWA	6
SATELITE	59
Spread Spectrum	5.722
xDSL	434
Taquaritinga do Norte-PE (Cod IBGE 2615003)	**851**
ETHERNET	523
Fibra	138
FWA	2

SATELITE	9
Spread Spectrum	83
xDSL	96
Taquaritinga-SP (Cod IBGE 3553708)	**6.899**
ATM	108
ETHERNET	1
Fibra	1.351
FWA	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	678
xDSL	4.748
Taquarituba-SP (Cod IBGE 3553807)	**2.139**
ATM	52
ETHERNET	227
Fibra	446
SATELITE	12
Spread Spectrum	153
xDSL	1.249
Taquarivaí-SP (Cod IBGE 3553856)	**574**
ATM	18
SATELITE	13
Spread Spectrum	291
xDSL	252
Taquaruçu do Sul-RS (Cod IBGE 4321329)	**92**
Fibra	1
FR	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	27
xDSL	61
Taquarussu-MS (Cod IBGE 5007976)	**128**
ETHERNET	2
Fibra	2
FR	1
SATELITE	6
xDSL	117
Tarabai-SP (Cod IBGE 3553906)	**1.108**
ATM	9
Fibra	673
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	194
xDSL	229
Tarauacá-AC (Cod IBGE 1200609)	**1.165**
ETHERNET	7
Fibra	23
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	373
xDSL	753
Tarrafas-CE (Cod IBGE 2313252)	**25**

Fibra	6
FWA	3
SATELITE	7
xDSL	9
Tartarugalzinho-AP (Cod IBGE 1600709)	**77**
ETHERNET	1
Fibra	5
SATELITE	13
xDSL	58
Tarumã-SP (Cod IBGE 3553955)	**1.467**
ATM	34
Fibra	280
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	358
xDSL	788
Tarumirim-MG (Cod IBGE 3168408)	**293**
ETHERNET	11
Fibra	29
FWA	15
SATELITE	11
Spread Spectrum	4
xDSL	223
Tasso Fragoso-MA (Cod IBGE 2112001)	**165**
Cable Modem	14
Fibra	2
FWA	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	108
xDSL	29
Tatuí-SP (Cod IBGE 3554003)	**9.325**
ATM	192
ETHERNET	5
Fibra	1.234
FWA	20
LTE	501
SATELITE	91
Spread Spectrum	543
xDSL	6.739
Tauá-CE (Cod IBGE 2313302)	**5.190**
ETHERNET	2
Fibra	5.030
FWA	13
SATELITE	21
Spread Spectrum	2
xDSL	122
Taubaté-SP (Cod IBGE 3554102)	**75.052**
ATM	675
Cable Modem	49.203
ETHERNET	2

Fibra	16.104
FR	7
FWA	19
HFC	57
SATELITE	303
Spread Spectrum	1.180
xDSL	7.502
Tavares-PB (Cod IBGE 2516607)	**389**
ETHERNET	15
Fibra	298
FWA	4
SATELITE	13
Spread Spectrum	36
xDSL	23
Tavares-RS (Cod IBGE 4321352)	**424**
ETHERNET	1
Fibra	12
SATELITE	17
Spread Spectrum	295
xDSL	99
Tefé-AM (Cod IBGE 1304203)	**98**
Fibra	6
SATELITE	81
Spread Spectrum	1
xDSL	10
Teixeira de Freitas-BA (Cod IBGE 2931350)	**17.573**
ATM	15
ETHERNET	5.879
Fibra	2.883
FWA	931
SATELITE	76
Spread Spectrum	3.682
xDSL	4.107
Teixeira Soares-PR (Cod IBGE 4127007)	**287**
ETHERNET	5
Fibra	21
SATELITE	65
Spread Spectrum	15
xDSL	181
Teixeira-PB (Cod IBGE 2516706)	**587**
ETHERNET	27
Fibra	28
FR	2
FWA	9
SATELITE	19
Spread Spectrum	463
xDSL	39
Teixeiras-MG (Cod IBGE 3168507)	**1.594**
ETHERNET	889
Fibra	29

FWA	8
SATELITE	46
Spread Spectrum	229
xDSL	393
Teixeirópolis-RO (Cod IBGE 1101559)	**130**
ETHERNET	1
Fibra	2
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	7
xDSL	115
Tejuçuoca-CE (Cod IBGE 2313351)	**170**
Fibra	9
FWA	3
SATELITE	44
Spread Spectrum	84
xDSL	30
Tejupá-SP (Cod IBGE 3554201)	**207**
ATM	5
SATELITE	5
Spread Spectrum	169
xDSL	28
Telêmaco Borba-PR (Cod IBGE 4127106)	**13.241**
ATM	5
ETHERNET	41
Fibra	8.239
FR	6
FWA	3
SATELITE	29
Spread Spectrum	185
xDSL	4.733
Telha-SE (Cod IBGE 2807303)	**23**
Fibra	5
FWA	3
SATELITE	1
Spread Spectrum	1
xDSL	13
Tenente Ananias-RN (Cod IBGE 2414100)	**122**
ETHERNET	1
Fibra	15
SATELITE	9
Spread Spectrum	71
xDSL	26
Tenente Laurentino Cruz-RN (Cod IBGE 2414159)	**484**
Fibra	20
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	449
xDSL	7
Tenente Portela-RS (Cod IBGE 4321402)	**336**

ATM	1
ETHERNET	8
Fibra	15
FR	3
HFC	1
SATELITE	22
Spread Spectrum	89
xDSL	197
Tenório-PB (Cod IBGE 2516755)	**201**
ETHERNET	135
Fibra	4
FWA	20
SATELITE	9
Spread Spectrum	25
xDSL	8
Teodoro Sampaio-BA (Cod IBGE 2931400)	**477**
ETHERNET	376
Fibra	15
FWA	7
SATELITE	24
Spread Spectrum	2
xDSL	53
Teodoro Sampaio-SP (Cod IBGE 3554300)	**3.698**
ATM	41
Fibra	1.315
FWA	203
SATELITE	25
Spread Spectrum	2
xDSL	2.112
Teofilândia-BA (Cod IBGE 2931509)	**111**
ETHERNET	2
Fibra	27
FWA	11
SATELITE	3
xDSL	68
Teófilo Otoni-MG (Cod IBGE 3168606)	**16.085**
ATM	9
Cable Modem	3.851
ETHERNET	62
Fibra	3.056
FR	4
FWA	26
HFC	1
SATELITE	143
Spread Spectrum	455
xDSL	8.478
Teolândia-BA (Cod IBGE 2931608)	**419**
ATM	1
ETHERNET	319
Fibra	11

SATELITE	42
xDSL	46
Teotônio Vilela-AL (Cod IBGE 2709152)	**949**
ETHERNET	775
Fibra	44
FR	1
FWA	3
SATELITE	10
xDSL	116
Terenos-MS (Cod IBGE 5008008)	**1.130**
ETHERNET	3
Fibra	231
SATELITE	260
Spread Spectrum	36
xDSL	600
Teresina de Goiás-GO (Cod IBGE 5221080)	**192**
ETHERNET	2
Fibra	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	25
xDSL	160
Teresina-PI (Cod IBGE 2211001)	**125.785**
ATM	62
Cable Modem	41.346
ETHERNET	2.646
Fibra	29.391
FR	13
FWA	85
HFC	129
LTE	7.745
SATELITE	474
Spread Spectrum	2.355
WIMAX	1
xDSL	41.538
Teresópolis-RJ (Cod IBGE 3305802)	**35.397**
ATM	20
Cable Modem	7.892
ETHERNET	1.099
Fibra	17.486
FR	3
FWA	27
HFC	28
SATELITE	386
Spread Spectrum	341
xDSL	8.115
Terezinha-PE (Cod IBGE 2615102)	**58**
ETHERNET	19
Fibra	14
FWA	1
SATELITE	4

xDSL	20
Terezópolis de Goiás-GO (Cod IBGE 5221197)	**482**
ETHERNET	1
Fibra	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	95
xDSL	379
Terra Alta-PA (Cod IBGE 1507961)	**189**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	1
SATELITE	115
Spread Spectrum	24
xDSL	44
Terra Boa-PR (Cod IBGE 4127205)	**2.512**
ATM	2
ETHERNET	5
Fibra	1.461
FR	2
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	629
xDSL	408
Terra de Areia-RS (Cod IBGE 4321436)	**599**
ETHERNET	3
Fibra	209
FR	1
FWA	1
SATELITE	18
Spread Spectrum	199
xDSL	168
Terra Nova do Norte-MT (Cod IBGE 5108055)	**469**
ETHERNET	3
Fibra	15
FR	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	60
xDSL	377
Terra Nova-BA (Cod IBGE 2931707)	**252**
ETHERNET	84
Fibra	19
FWA	7
SATELITE	15
Spread Spectrum	1
xDSL	126
Terra Nova-PE (Cod IBGE 2615201)	**240**
Fibra	169
FWA	2
SATELITE	5
xDSL	64

Terra Rica-PR (Cod IBGE 4127304)	**1.482**
ATM	2
ETHERNET	612
Fibra	188
FR	1
FWA	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	295
xDSL	371
Terra Roxa-PR (Cod IBGE 4127403)	**2.639**
ATM	2
ETHERNET	6
Fibra	1.744
FR	1
MMDS	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	653
xDSL	225
Terra Roxa-SP (Cod IBGE 3554409)	**652**
ATM	20
Fibra	136
SATELITE	2
Spread Spectrum	12
xDSL	482
Terra Santa-PA (Cod IBGE 1507979)	**28**
ETHERNET	7
Fibra	7
SATELITE	11
Spread Spectrum	2
xDSL	1
Tesouro-MT (Cod IBGE 5108105)	**217**
Fibra	14
SATELITE	7
Spread Spectrum	125
xDSL	71
Teutônia-RS (Cod IBGE 4321451)	**8.581**
ATM	4
ETHERNET	20
Fibra	3.804
FR	5
FWA	5
SATELITE	43
Spread Spectrum	4.010
xDSL	690
Theobroma-RO (Cod IBGE 1101609)	**419**
ETHERNET	4
Fibra	3
SATELITE	49
WIMAX	234
xDSL	129

Tianguá-CE (Cod IBGE 2313401)	**6.606**
ETHERNET	3
Fibra	5.886
FWA	4
SATELITE	85
Spread Spectrum	416
xDSL	212
Tibagi-PR (Cod IBGE 4127502)	**1.795**
ATM	3
ETHERNET	3
Fibra	1.274
SATELITE	159
Spread Spectrum	3
xDSL	353
Tibau do Sul-RN (Cod IBGE 2414209)	**1.763**
ETHERNET	11
Fibra	736
FWA	23
SATELITE	45
Spread Spectrum	684
xDSL	264
Tibau-RN (Cod IBGE 2411056)	**987**
ETHERNET	1
Fibra	9
FR	1
FWA	9
SATELITE	4
Spread Spectrum	952
xDSL	11
Tietê-SP (Cod IBGE 3554508)	**5.179**
ATM	61
Cable Modem	2.167
Fibra	1.087
FWA	3
HFC	8
LTE	49
SATELITE	30
Spread Spectrum	27
xDSL	1.747
Tigrinhos-SC (Cod IBGE 4217956)	**106**
ETHERNET	5
Fibra	57
SATELITE	3
Spread Spectrum	32
xDSL	9
Tijucas do Sul-PR (Cod IBGE 4127601)	**1.176**
ETHERNET	8
Fibra	409
FWA	1
SATELITE	218

Spread Spectrum	206
xDSL	334
Tijucas-SC (Cod IBGE 4218004)	**10.568**
ATM	2
ETHERNET	18
Fibra	4.871
FWA	530
SATELITE	32
Spread Spectrum	3.490
xDSL	1.625
Timbaúba dos Batistas-RN (Cod IBGE 2414308)	**15**
ETHERNET	2
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	3
xDSL	5
Timbaúba-PE (Cod IBGE 2615300)	**5.399**
ATM	1
Cable Modem	166
ETHERNET	2.629
Fibra	2.072
FWA	4
SATELITE	16
Spread Spectrum	371
xDSL	140
Timbé do Sul-SC (Cod IBGE 4218103)	**173**
ETHERNET	3
Fibra	4
SATELITE	11
xDSL	155
Timbiras-MA (Cod IBGE 2112100)	**113**
Fibra	18
SATELITE	55
xDSL	40
Timbó Grande-SC (Cod IBGE 4218251)	**452**
ETHERNET	2
Fibra	121
FR	1
SATELITE	64
Spread Spectrum	109
xDSL	155
Timbó-SC (Cod IBGE 4218202)	**23.734**
ATM	2
ETHERNET	35
Fibra	10.241
FR	3
FWA	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	11.892
xDSL	1.548

Timburi-SP (Cod IBGE 3554607)	**337**
ATM	10
Fibra	110
SATELITE	4
Spread Spectrum	165
xDSL	48
Timon-MA (Cod IBGE 2112209)	**1.743**
ATM	1
Fibra	124
FWA	9
LTE	675
SATELITE	309
Spread Spectrum	542
xDSL	83
Timóteo-MG (Cod IBGE 3168705)	**13.178**
ATM	6
ETHERNET	21
Fibra	8.686
FWA	14
SATELITE	19
Spread Spectrum	29
xDSL	4.403
Tio Hugo-RS (Cod IBGE 4321469)	**78**
ETHERNET	3
Fibra	1
FR	1
SATELITE	22
Spread Spectrum	15
xDSL	36
Tiradentes do Sul-RS (Cod IBGE 4321477)	**174**
ETHERNET	151
Fibra	3
FR	1
SATELITE	9
xDSL	10
Tiradentes-MG (Cod IBGE 3168804)	**1.893**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	1.150
SATELITE	22
Spread Spectrum	249
xDSL	467
Tiros-MG (Cod IBGE 3168903)	**892**
ETHERNET	6
Fibra	145
FWA	14
HFC	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	524
xDSL	196

Tobias Barreto-SE (Cod IBGE 2807402)	**2.578**
ETHERNET	2.331
Fibra	51
FR	2
FWA	10
SATELITE	13
Spread Spectrum	31
xDSL	140
Tocantínia-TO (Cod IBGE 1721109)	**149**
ETHERNET	2
Fibra	6
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	43
xDSL	93
Tocantinópolis-TO (Cod IBGE 1721208)	**1.408**
ETHERNET	11
Fibra	87
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	60
xDSL	1.241
Tocantins-MG (Cod IBGE 3169000)	**1.425**
ETHERNET	1
Fibra	80
FR	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	657
xDSL	669
Tocos do Moji-MG (Cod IBGE 3169059)	**82**
ETHERNET	1
Fibra	53
FWA	2
SATELITE	9
xDSL	17
Toledo-MG (Cod IBGE 3169109)	**1.163**
Fibra	280
FWA	2
SATELITE	30
Spread Spectrum	826
WIMAX	1
xDSL	24
Toledo-PR (Cod IBGE 4127700)	**26.603**
ATM	18
ETHERNET	189
Fibra	11.408
FR	8
FWA	1.502
SATELITE	38
Spread Spectrum	1.866

xDSL	11.574
Tomar do Geru-SE (Cod IBGE 2807501)	**407**
Cable Modem	359
ETHERNET	1
Fibra	17
FWA	10
SATELITE	3
xDSL	17
Tomazina-PR (Cod IBGE 4127809)	**423**
ETHERNET	3
Fibra	193
FR	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	41
xDSL	166
Tombos-MG (Cod IBGE 3169208)	**537**
ATM	1
ETHERNET	347
Fibra	45
FWA	10
SATELITE	16
Spread Spectrum	17
xDSL	101
Tomé-Açu-PA (Cod IBGE 1508001)	**404**
ATM	3
Fibra	7
FWA	16
SATELITE	314
Spread Spectrum	38
xDSL	26
Tonantins-AM (Cod IBGE 1304237)	**20**
SATELITE	16
xDSL	4
Toritama-PE (Cod IBGE 2615409)	**2.942**
ETHERNET	564
Fibra	2.128
SATELITE	4
Spread Spectrum	7
xDSL	239
Torixoréu-MT (Cod IBGE 5108204)	**195**
ETHERNET	2
Fibra	11
FR	3
SATELITE	8
Spread Spectrum	49
xDSL	122
Toropi-RS (Cod IBGE 4321493)	**164**
ETHERNET	2
Fibra	46
SATELITE	6

Spread Spectrum	35
xDSL	75
Torre de Pedra-SP (Cod IBGE 3554656)	**152**
ATM	8
Fibra	14
SATELITE	6
Spread Spectrum	7
xDSL	117
Torres-RS (Cod IBGE 4321501)	**4.563**
ATM	4
ETHERNET	36
Fibra	1.935
FR	8
FWA	1
SATELITE	52
Spread Spectrum	1.398
xDSL	1.129
Torrinha-SP (Cod IBGE 3554706)	**797**
ATM	20
SATELITE	15
xDSL	762
Touros-RN (Cod IBGE 2414407)	**183**
ETHERNET	2
Fibra	17
FWA	20
SATELITE	99
Spread Spectrum	3
xDSL	42
Trabiju-SP (Cod IBGE 3554755)	**280**
ATM	10
Fibra	99
SATELITE	5
Spread Spectrum	62
xDSL	104
Tracuateua-PA (Cod IBGE 1508035)	**233**
Fibra	11
FWA	5
SATELITE	4
Spread Spectrum	142
xDSL	71
Tracunhaém-PE (Cod IBGE 2615508)	**110**
ETHERNET	50
Fibra	15
FWA	6
SATELITE	2
xDSL	37
Traipu-AL (Cod IBGE 2709202)	**102**
ETHERNET	27
Fibra	9
FR	1

FWA	6
SATELITE	16
Spread Spectrum	14
xDSL	29
Trairão-PA (Cod IBGE 1508050)	**9**
Fibra	1
SATELITE	8
Trairi-CE (Cod IBGE 2313500)	**746**
ETHERNET	7
Fibra	459
FWA	14
SATELITE	103
Spread Spectrum	81
xDSL	82
Trajano de Moraes-RJ (Cod IBGE 3305901)	**225**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	31
SATELITE	79
xDSL	113
Tramandaí-RS (Cod IBGE 4321600)	**3.373**
ATM	6
ETHERNET	56
Fibra	117
FR	13
SATELITE	31
Spread Spectrum	758
xDSL	2.392
Travesseiro-RS (Cod IBGE 4321626)	**578**
ETHERNET	1
Fibra	80
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	474
xDSL	19
Tremedal-BA (Cod IBGE 2931806)	**515**
ETHERNET	258
Fibra	20
FWA	6
SATELITE	129
Spread Spectrum	2
xDSL	100
Tremembé-SP (Cod IBGE 3554805)	**8.007**
ATM	48
ETHERNET	1
Fibra	4.818
FWA	3
SATELITE	25
Spread Spectrum	543
xDSL	2.569

Três Arroios-RS (Cod IBGE 4321634)	**138**
ETHERNET	1
Fibra	3
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	9
xDSL	116
Três Barras do Paraná-PR (Cod IBGE 4127858)	**529**
ETHERNET	5
Fibra	139
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	295
xDSL	82
Três Barras-SC (Cod IBGE 4218301)	**2.617**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	878
SATELITE	58
Spread Spectrum	827
xDSL	846
Três Cachoeiras-RS (Cod IBGE 4321667)	**1.051**
ATM	1
ETHERNET	4
Fibra	434
SATELITE	18
Spread Spectrum	399
xDSL	195
Três Corações-MG (Cod IBGE 3169307)	**14.843**
ATM	8
Cable Modem	85
ETHERNET	24
Fibra	8.680
FWA	20
SATELITE	74
Spread Spectrum	2.063
xDSL	3.889
Três Coroas-RS (Cod IBGE 4321709)	**1.021**
ATM	2
ETHERNET	8
Fibra	164
FR	3
FWA	2
SATELITE	27
Spread Spectrum	131
xDSL	684
Três de Maio-RS (Cod IBGE 4321808)	**2.025**
ATM	1
ETHERNET	17
Fibra	666

FR	2
FWA	1
HFC	1
SATELITE	22
Spread Spectrum	546
xDSL	769
Três Forquilhas-RS (Cod IBGE 4321832)	**53**
Fibra	12
SATELITE	17
Spread Spectrum	11
xDSL	13
Três Fronteiras-SP (Cod IBGE 3554904)	**707**
ATM	21
Fibra	192
SATELITE	2
Spread Spectrum	196
xDSL	296
Três Lagoas-MS (Cod IBGE 5008305)	**18.909**
ATM	7
ETHERNET	99
Fibra	8.920
FR	10
FWA	33
SATELITE	373
Spread Spectrum	1.563
xDSL	7.904
Três Marias-MG (Cod IBGE 3169356)	**4.832**
ATM	5
Cable Modem	936
ETHERNET	6
Fibra	80
FWA	6
SATELITE	15
Spread Spectrum	2.615
xDSL	1.169
Três Palmeiras-RS (Cod IBGE 4321857)	**99**
ETHERNET	1
Fibra	4
FR	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	39
xDSL	47
Três Passos-RS (Cod IBGE 4321907)	**2.261**
ATM	1
ETHERNET	19
Fibra	471
FR	4
SATELITE	18
Spread Spectrum	903
xDSL	845

Três Pontas-MG (Cod IBGE 3169406)	**6.207**
ATM	2
ETHERNET	9
Fibra	1.393
FR	1
FWA	6
HFC	304
SATELITE	55
Spread Spectrum	3.309
xDSL	1.128
Três Ranchos-GO (Cod IBGE 5221304)	**115**
ETHERNET	4
Fibra	7
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	2
xDSL	93
Três Rios-RJ (Cod IBGE 3306008)	**19.065**
ATM	9
Cable Modem	386
ETHERNET	2.818
Fibra	8.700
FR	7
FWA	8
SATELITE	70
Spread Spectrum	893
xDSL	6.174
Treviso-SC (Cod IBGE 4218350)	**539**
ETHERNET	1
Fibra	163
SATELITE	8
Spread Spectrum	159
xDSL	208
Treze de Maio-SC (Cod IBGE 4218400)	**293**
ETHERNET	4
Fibra	41
SATELITE	10
Spread Spectrum	48
xDSL	190
Treze Tílias-SC (Cod IBGE 4218509)	**944**
Fibra	311
FWA	5
SATELITE	3
Spread Spectrum	303
WIMAX	99
xDSL	223
Trindade do Sul-RS (Cod IBGE 4321956)	**81**
ETHERNET	1
Fibra	4
FR	1

SATELITE	8
Spread Spectrum	40
xDSL	27
Trindade-GO (Cod IBGE 5221403)	**13.696**
ATM	6
ETHERNET	45
Fibra	144
FR	3
FWA	6
LTE	668
SATELITE	88
Spread Spectrum	441
WIMAX	4
xDSL	12.291
Trindade-PE (Cod IBGE 2615607)	**776**
ETHERNET	1
Fibra	40
FWA	4
SATELITE	6
Spread Spectrum	369
xDSL	356
Triunfo Potiguar-RN (Cod IBGE 2414456)	**94**
ETHERNET	2
Fibra	66
FWA	5
SATELITE	6
Spread Spectrum	6
xDSL	9
Triunfo-PB (Cod IBGE 2516805)	**641**
ETHERNET	267
Fibra	58
FR	1
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	299
xDSL	10
Triunfo-PE (Cod IBGE 2615706)	**438**
ETHERNET	213
Fibra	29
FWA	20
SATELITE	17
Spread Spectrum	82
xDSL	77
Triunfo-RS (Cod IBGE 4322004)	**1.695**
ATM	10
ETHERNET	18
Fibra	120
FR	9
FWA	28
SATELITE	359

Spread Spectrum	141
xDSL	1.010
Trizidela do Vale-MA (Cod IBGE 2112233)	**81**
ETHERNET	9
Fibra	2
SATELITE	2
xDSL	68
Trombas-GO (Cod IBGE 5221452)	**339**
ETHERNET	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	152
xDSL	179
Trombudo Central-SC (Cod IBGE 4218608)	**1.991**
ETHERNET	9
Fibra	638
SATELITE	7
Spread Spectrum	1.003
WIMAX	77
xDSL	257
Tubarão-SC (Cod IBGE 4218707)	**27.597**
ATM	15
ETHERNET	115
Fibra	8.584
FR	6
FWA	36
HFC	3.803
SATELITE	27
Spread Spectrum	4.756
xDSL	10.255
Tucano-BA (Cod IBGE 2931905)	**1.537**
ATM	1
ETHERNET	759
Fibra	562
FWA	26
SATELITE	23
xDSL	166
Tucumã-PA (Cod IBGE 1508084)	**2.280**
ETHERNET	2
Fibra	2.173
SATELITE	41
xDSL	64
Tucunduva-RS (Cod IBGE 4322103)	**199**
ETHERNET	5
Fibra	6
FR	2
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	175
Tucuruí-PA (Cod IBGE 1508100)	**2.655**
ETHERNET	8

Fibra	124
FWA	8
SATELITE	33
Spread Spectrum	795
xDSL	1.687
Tufilândia-MA (Cod IBGE 2112274)	**57**
ETHERNET	4
Fibra	5
SATELITE	32
Spread Spectrum	4
xDSL	12
Tuiuti-SP (Cod IBGE 3554953)	**613**
ATM	12
SATELITE	51
Spread Spectrum	376
xDSL	174
Tumiritinga-MG (Cod IBGE 3169505)	**314**
ETHERNET	1
Fibra	20
FWA	7
SATELITE	10
Spread Spectrum	228
xDSL	48
Tunápolis-SC (Cod IBGE 4218756)	**598**
ETHERNET	1
Fibra	260
FWA	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	253
xDSL	79
Tunas do Paraná-PR (Cod IBGE 4127882)	**418**
ETHERNET	1
Fibra	70
SATELITE	57
Spread Spectrum	174
xDSL	116
Tunas-RS (Cod IBGE 4322152)	**36**
ETHERNET	1
FR	2
SATELITE	12
Spread Spectrum	1
xDSL	20
Tuneiras do Oeste-PR (Cod IBGE 4127908)	**489**
ETHERNET	1
Fibra	92
FR	3
SATELITE	12
Spread Spectrum	238
xDSL	143
Tuntum-MA (Cod IBGE 2112308)	**225**

ETHERNET	2
Fibra	22
FR	1
FWA	2
SATELITE	89
xDSL	109
Tupaciguara-MG (Cod IBGE 3169604)	**4.031**
ATM	3
ETHERNET	12
Fibra	19
FWA	4
HFC	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	822
xDSL	3.160
Tupanatinga-PE (Cod IBGE 2615805)	**716**
ETHERNET	608
Fibra	20
FWA	1
SATELITE	29
Spread Spectrum	1
xDSL	57
Tupanci do Sul-RS (Cod IBGE 4322186)	**148**
ETHERNET	1
Fibra	28
FR	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	110
xDSL	3
Tupanciretã-RS (Cod IBGE 4322202)	**3.580**
ATM	1
ETHERNET	9
Fibra	1.403
FR	4
SATELITE	33
Spread Spectrum	901
xDSL	1.229
Tupandi-RS (Cod IBGE 4322251)	**461**
Fibra	210
FR	1
FWA	2
SATELITE	7
Spread Spectrum	203
xDSL	38
Tuparendi-RS (Cod IBGE 4322301)	**387**
ETHERNET	2
Fibra	103
FR	3
FWA	1
SATELITE	10

Spread Spectrum	30
xDSL	238
Tuparetama-PE (Cod IBGE 2615904)	**226**
ETHERNET	103
Fibra	17
FWA	7
SATELITE	3
Spread Spectrum	50
xDSL	46
Tupã-SP (Cod IBGE 3555000)	**12.821**
ATM	97
Cable Modem	2.435
Fibra	3.297
FWA	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	1.393
xDSL	5.589
Tupãssi-PR (Cod IBGE 4127957)	**1.071**
ETHERNET	4
Fibra	833
FR	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	106
xDSL	120
Tupi Paulista-SP (Cod IBGE 3555109)	**1.441**
ATM	27
Fibra	614
SATELITE	3
xDSL	797
Tupirama-TO (Cod IBGE 1721257)	**140**
ETHERNET	1
Fibra	64
SATELITE	1
Spread Spectrum	12
xDSL	62
Tupiratins-TO (Cod IBGE 1721307)	**48**
ETHERNET	1
SATELITE	1
xDSL	46
Turiaçu-MA (Cod IBGE 2112407)	**140**
ETHERNET	1
Fibra	14
FWA	8
SATELITE	74
xDSL	43
Turilândia-MA (Cod IBGE 2112456)	**21**
ETHERNET	2
Fibra	5
SATELITE	11
xDSL	3

Turiúba-SP (Cod IBGE 3555208)	**99**
ATM	9
Fibra	1
SATELITE	2
xDSL	87
Turmalina-MG (Cod IBGE 3169703)	**1.880**
ETHERNET	26
Fibra	1.376
FWA	41
SATELITE	6
Spread Spectrum	380
xDSL	51
Turmalina-SP (Cod IBGE 3555307)	**81**
ATM	5
SATELITE	1
xDSL	75
Turuçu-RS (Cod IBGE 4322327)	**556**
ETHERNET	1
Fibra	1
FWA	413
SATELITE	5
Spread Spectrum	82
xDSL	54
Tururu-CE (Cod IBGE 2313559)	**164**
ETHERNET	5
Fibra	46
FWA	1
SATELITE	16
Spread Spectrum	44
xDSL	52
Turvânia-GO (Cod IBGE 5221502)	**192**
Fibra	5
FR	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	19
xDSL	150
Turvelândia-GO (Cod IBGE 5221551)	**533**
ETHERNET	1
Fibra	217
SATELITE	6
Spread Spectrum	206
xDSL	103
Turvolândia-MG (Cod IBGE 3169802)	**270**
ETHERNET	2
Fibra	89
FWA	10
HFC	1
SATELITE	14
Spread Spectrum	132
xDSL	22

Turvo-PR (Cod IBGE 4127965)	**759**
ATM	3
ETHERNET	6
Fibra	214
FR	1
SATELITE	66
Spread Spectrum	183
xDSL	286
Turvo-SC (Cod IBGE 4218806)	**2.015**
ETHERNET	6
Fibra	364
FR	2
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	1.293
xDSL	343
Tutóia-MA (Cod IBGE 2112506)	**874**
ETHERNET	5
Fibra	63
FWA	1
SATELITE	189
WIMAX	59
xDSL	557
Uarini-AM (Cod IBGE 1304260)	**16**
SATELITE	15
xDSL	1
Uauá-BA (Cod IBGE 2932002)	**198**
ETHERNET	4
Fibra	26
FWA	7
SATELITE	8
xDSL	153
Ubaí-MG (Cod IBGE 3170008)	**46**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	5
SATELITE	4
xDSL	30
Ubaíra-BA (Cod IBGE 2932101)	**324**
ETHERNET	13
Fibra	62
FWA	16
SATELITE	89
Spread Spectrum	31
xDSL	113
Ubaitaba-BA (Cod IBGE 2932200)	**930**
Fibra	69
FWA	1
HFC	247
SATELITE	35

xDSL	578
Ubajara-CE (Cod IBGE 2313609)	**1.631**
ETHERNET	8
Fibra	1.522
SATELITE	16
xDSL	85
Ubá-MG (Cod IBGE 3169901)	**15.188**
ATM	6
ETHERNET	1.233
Fibra	5.592
FR	5
FWA	28
SATELITE	68
Spread Spectrum	2.249
xDSL	6.007
Ubaporanga-MG (Cod IBGE 3170057)	**149**
ETHERNET	2
Fibra	12
FWA	8
SATELITE	8
Spread Spectrum	65
xDSL	54
Ubarana-SP (Cod IBGE 3555356)	**499**
ATM	5
Fibra	300
SATELITE	6
Spread Spectrum	61
xDSL	127
Ubatã-BA (Cod IBGE 2932309)	**312**
ETHERNET	9
Fibra	27
SATELITE	5
Spread Spectrum	22
xDSL	249
Ubatuba-SP (Cod IBGE 3555406)	**15.844**
ATM	203
Fibra	4.434
HFC	980
SATELITE	198
Spread Spectrum	54
xDSL	9.975
Uberaba-MG (Cod IBGE 3170107)	**96.175**
ATM	71
Cable Modem	29.542
ETHERNET	229
Fibra	2.785
FR	4
FWA	89
HFC	36
LTE	2.410

SATELITE	57
Spread Spectrum	981
xDSL	59.971
Uberlândia-MG (Cod IBGE 3170206)	**211.261**
ATM	172
Cable Modem	27.364
ETHERNET	816
Fibra	15.341
FR	11
FWA	179
HFC	95
SATELITE	113
Spread Spectrum	1.703
WIMAX	1
xDSL	165.466
Ubirajara-SP (Cod IBGE 3555505)	**320**
ATM	14
Fibra	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	24
xDSL	271
Ubiratã-PR (Cod IBGE 4128005)	**1.917**
ATM	3
ETHERNET	5
Fibra	873
FR	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	48
xDSL	979
Ubiretama-RS (Cod IBGE 4322343)	**115**
ETHERNET	1
Fibra	30
FR	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	76
xDSL	1
Uchoa-SP (Cod IBGE 3555604)	**1.179**
ATM	16
Fibra	389
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	24
xDSL	747
Uibaí-BA (Cod IBGE 2932408)	**765**
ETHERNET	4
Fibra	120
FWA	1
SATELITE	2
Spread Spectrum	499
xDSL	139

Uiramutã-RR (Cod IBGE 1400704)	**14**
Fibra	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	3
Uirapuru-GO (Cod IBGE 5221577)	**145**
Fibra	1
SATELITE	35
Spread Spectrum	20
xDSL	89
Uiraúna-PB (Cod IBGE 2516904)	**1.526**
ETHERNET	254
Fibra	1.029
FWA	11
SATELITE	23
Spread Spectrum	177
xDSL	32
Ulianópolis-PA (Cod IBGE 1508126)	**193**
ETHERNET	2
Fibra	20
FWA	28
SATELITE	7
xDSL	136
Umari-CE (Cod IBGE 2313708)	**78**
ETHERNET	5
Fibra	8
FWA	7
SATELITE	6
Spread Spectrum	45
xDSL	7
Umarizal-RN (Cod IBGE 2414506)	**864**
ETHERNET	1
Fibra	798
FWA	7
SATELITE	10
Spread Spectrum	10
xDSL	38
Umbaúba-SE (Cod IBGE 2807600)	**956**
Cable Modem	366
ETHERNET	503
Fibra	21
FWA	6
SATELITE	15
Spread Spectrum	1
xDSL	44
Umburanas-BA (Cod IBGE 2932457)	**377**
ETHERNET	7
Fibra	54
FWA	1
SATELITE	13
Spread Spectrum	253

xDSL	49
Umburatiba-MG (Cod IBGE 3170305)	**92**
ETHERNET	1
Fibra	6
FWA	4
SATELITE	34
xDSL	47
Umbuzeiro-PB (Cod IBGE 2517001)	**86**
ETHERNET	29
Fibra	17
FR	1
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	2
xDSL	29
Umirim-CE (Cod IBGE 2313757)	**221**
ETHERNET	5
Fibra	85
FWA	6
SATELITE	15
Spread Spectrum	87
xDSL	23
Umuarama-PR (Cod IBGE 4128104)	**29.323**
ATM	15
ETHERNET	111
Fibra	17.547
FR	13
FWA	39
SATELITE	31
Spread Spectrum	2.754
xDSL	8.813
Una-BA (Cod IBGE 2932507)	**346**
ATM	2
ETHERNET	3
Fibra	28
FWA	9
SATELITE	247
xDSL	57
Unaí-MG (Cod IBGE 3170404)	**10.134**
ATM	4
ETHERNET	7
Fibra	6.192
FR	1
FWA	28
SATELITE	443
Spread Spectrum	1.083
xDSL	2.376
União da Serra-RS (Cod IBGE 4322350)	**29**
Fibra	12
SATELITE	6

Spread Spectrum	7
xDSL	4
União da Vitória-PR (Cod IBGE 4128203)	**10.014**
ATM	6
ETHERNET	73
Fibra	4.774
FR	7
FWA	1
SATELITE	42
Spread Spectrum	1.574
xDSL	3.537
União de Minas-MG (Cod IBGE 3170438)	**433**
ETHERNET	4
Fibra	3
SATELITE	4
Spread Spectrum	100
xDSL	322
União do Oeste-SC (Cod IBGE 4218855)	**42**
ETHERNET	4
Fibra	2
SATELITE	2
xDSL	34
União do Sul-MT (Cod IBGE 5108303)	**169**
ETHERNET	2
Fibra	3
FR	2
SATELITE	11
Spread Spectrum	1
xDSL	150
União dos Palmares-AL (Cod IBGE 2709301)	**1.629**
ATM	1
ETHERNET	364
Fibra	1.053
FR	2
FWA	1
SATELITE	38
Spread Spectrum	1
xDSL	169
União Paulista-SP (Cod IBGE 3555703)	**67**
ATM	8
SATELITE	1
xDSL	58
União-PI (Cod IBGE 2211100)	**883**
ETHERNET	4
Fibra	164
FWA	1
SATELITE	244
Spread Spectrum	256
xDSL	214
Uniflor-PR (Cod IBGE 4128302)	**294**

ETHERNET	129
Fibra	5
SATELITE	2
Spread Spectrum	87
xDSL	71
Unistalda-RS (Cod IBGE 4322376)	**62**
Fibra	1
FR	1
SATELITE	4
Spread Spectrum	51
xDSL	5
Upanema-RN (Cod IBGE 2414605)	**386**
ETHERNET	4
Fibra	86
FWA	4
SATELITE	13
Spread Spectrum	79
WIMAX	171
xDSL	29
Uraí-PR (Cod IBGE 4128401)	**2.219**
ATM	2
ETHERNET	614
Fibra	887
FR	1
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	91
xDSL	617
Urandi-BA (Cod IBGE 2932606)	**291**
ETHERNET	7
Fibra	23
FWA	9
SATELITE	10
Spread Spectrum	206
xDSL	36
Urânia-SP (Cod IBGE 3555802)	**653**
ATM	23
Fibra	49
FWA	1
SATELITE	1
Spread Spectrum	259
xDSL	320
Urbano Santos-MA (Cod IBGE 2112605)	**559**
ETHERNET	1
Fibra	405
FWA	10
SATELITE	107
xDSL	36
Uruaçu-GO (Cod IBGE 5221601)	**2.953**
ATM	4

ETHERNET	16
Fibra	43
FR	2
FWA	11
SATELITE	105
Spread Spectrum	268
xDSL	2.504
Uruana de Minas-MG (Cod IBGE 3170479)	**80**
Fibra	3
SATELITE	48
xDSL	29
Uruana-GO (Cod IBGE 5221700)	**422**
ETHERNET	6
Fibra	12
FR	1
SATELITE	33
Spread Spectrum	65
xDSL	305
Uruará-PA (Cod IBGE 1508159)	**917**
Fibra	384
SATELITE	28
Spread Spectrum	501
xDSL	4
Urubici-SC (Cod IBGE 4218905)	**2.492**
ETHERNET	10
Fibra	231
FWA	2
SATELITE	108
Spread Spectrum	1.584
xDSL	557
Uruburetama-CE (Cod IBGE 2313807)	**358**
ETHERNET	1
Fibra	75
FWA	2
SATELITE	28
Spread Spectrum	126
xDSL	126
Urucânia-MG (Cod IBGE 3170503)	**589**
ETHERNET	11
Fibra	415
FR	1
FWA	20
SATELITE	6
Spread Spectrum	95
xDSL	41
Urucará-AM (Cod IBGE 1304302)	**35**
Fibra	2
FWA	19
SATELITE	7
xDSL	7

Uruçuca-BA (Cod IBGE 2932705)	**483**
ETHERNET	1
Fibra	19
FWA	8
SATELITE	246
Spread Spectrum	10
xDSL	199
Urucuia-MG (Cod IBGE 3170529)	**31**
Fibra	2
FWA	1
SATELITE	10
Spread Spectrum	1
xDSL	17
Uruçuí-PI (Cod IBGE 2211209)	**439**
Cable Modem	5
ETHERNET	5
Fibra	95
SATELITE	15
xDSL	319
Urucurituba-AM (Cod IBGE 1304401)	**25**
Fibra	3
SATELITE	19
xDSL	3
Uruguaiana-RS (Cod IBGE 4322400)	**21.546**
ATM	9
Cable Modem	12.179
ETHERNET	52
Fibra	1.483
FR	14
FWA	227
HFC	17
SATELITE	45
Spread Spectrum	445
xDSL	7.075
Uruoca-CE (Cod IBGE 2313906)	**205**
ETHERNET	23
Fibra	13
SATELITE	25
Spread Spectrum	64
xDSL	80
Urupá-RO (Cod IBGE 1101708)	**392**
Fibra	64
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	146
xDSL	178
Urupema-SC (Cod IBGE 4218954)	**418**
ETHERNET	1
Fibra	126
FR	2

SATELITE	15
Spread Spectrum	182
xDSL	92
Urupês-SP (Cod IBGE 3556008)	**1.281**
ATM	19
Fibra	184
SATELITE	5
xDSL	1.073
Uru-SP (Cod IBGE 3555901)	**136**
ATM	9
ETHERNET	8
SATELITE	2
Spread Spectrum	43
xDSL	74
Urussanga-SC (Cod IBGE 4219002)	**2.681**
ATM	1
ETHERNET	17
Fibra	678
SATELITE	26
Spread Spectrum	724
xDSL	1.235
Urutaí-GO (Cod IBGE 5221809)	**322**
Fibra	7
FR	1
SATELITE	26
xDSL	288
Utinga-BA (Cod IBGE 2932804)	**1.039**
ETHERNET	881
Fibra	33
FWA	13
SATELITE	10
Spread Spectrum	20
xDSL	82
Vacaria-RS (Cod IBGE 4322509)	**11.519**
ATM	7
ETHERNET	22
Fibra	4.641
FR	8
FWA	20
SATELITE	225
Spread Spectrum	3.753
xDSL	2.843
Vale de São Domingos-MT (Cod IBGE 5108352)	**113**
Fibra	2
FR	1
FWA	63
SATELITE	5
xDSL	42
Vale do Anari-RO (Cod IBGE 1101757)	**326**
ETHERNET	2

Fibra	3
FR	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	206
xDSL	109
Vale do Paraíso-RO (Cod IBGE 1101807)	**609**
ETHERNET	3
Fibra	42
SATELITE	3
Spread Spectrum	423
xDSL	138
Vale do Sol-RS (Cod IBGE 4322533)	**556**
ETHERNET	3
Fibra	3
FR	1
SATELITE	54
Spread Spectrum	54
WIMAX	320
xDSL	121
Vale Real-RS (Cod IBGE 4322541)	**508**
ETHERNET	1
Fibra	175
FR	1
FWA	1
SATELITE	11
Spread Spectrum	252
xDSL	67
Vale Verde-RS (Cod IBGE 4322525)	**160**
Fibra	41
SATELITE	28
Spread Spectrum	36
xDSL	55
Valença do Piauí-PI (Cod IBGE 2211308)	**1.345**
ETHERNET	7
Fibra	653
SATELITE	9
xDSL	676
Valença-BA (Cod IBGE 2932903)	**6.217**
ATM	2
ETHERNET	3.826
Fibra	1.136
FWA	17
SATELITE	161
Spread Spectrum	225
xDSL	850
Valença-RJ (Cod IBGE 3306107)	**10.430**
ATM	6
ETHERNET	212
Fibra	244
FR	3

FWA	12
SATELITE	371
xDSL	9.582
Valente-BA (Cod IBGE 2933000)	**447**
ETHERNET	251
Fibra	77
FWA	18
SATELITE	9
xDSL	92
Valentim Gentil-SP (Cod IBGE 3556107)	**923**
ATM	23
ETHERNET	1
Fibra	531
SATELITE	5
Spread Spectrum	173
xDSL	190
Valinhos-SP (Cod IBGE 3556206)	**37.240**
ATM	161
Cable Modem	18.323
ETHERNET	22
Fibra	16.995
FR	6
FWA	17
HFC	33
SATELITE	61
Spread Spectrum	30
xDSL	1.592
Valparaíso de Goiás-GO (Cod IBGE 5221858)	**27.718**
ATM	6
ETHERNET	79
Fibra	4.247
FR	10
FWA	2
LTE	2.574
SATELITE	31
Spread Spectrum	549
xDSL	20.220
Valparaíso-SP (Cod IBGE 3556305)	**1.330**
ATM	56
Fibra	193
FWA	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	5
xDSL	1.068
Vanini-RS (Cod IBGE 4322558)	**403**
ETHERNET	2
Fibra	71
SATELITE	5
Spread Spectrum	256
xDSL	69

Vargeão-SC (Cod IBGE 4219101)	**244**
ETHERNET	5
Fibra	58
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	23
xDSL	151
Vargem Alegre-MG (Cod IBGE 3170578)	**85**
ETHERNET	2
Fibra	8
FWA	2
SATELITE	2
xDSL	71
Vargem Alta-ES (Cod IBGE 3205036)	**1.512**
ETHERNET	16
Fibra	1.052
FWA	31
SATELITE	44
Spread Spectrum	256
xDSL	113
Vargem Bonita-MG (Cod IBGE 3170602)	**289**
ETHERNET	5
Fibra	75
FWA	2
SATELITE	2
Spread Spectrum	184
xDSL	21
Vargem Bonita-SC (Cod IBGE 4219176)	**420**
ATM	1
ETHERNET	5
Fibra	162
FWA	7
SATELITE	7
Spread Spectrum	126
xDSL	112
Vargem Grande do Rio Pardo-MG (Cod IBGE 3170651)	**233**
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	5
Spread Spectrum	201
xDSL	20
Vargem Grande do Sul-SP (Cod IBGE 3556404)	**7.888**
ATM	55
ETHERNET	1
Fibra	2.779
FWA	2
SATELITE	20
Spread Spectrum	1.587
xDSL	3.444
Vargem Grande Paulista-SP (Cod IBGE 3556453)	**9.084**

ATM	66
Cable Modem	3.974
ETHERNET	164
Fibra	121
FWA	2
HFC	9
SATELITE	30
Spread Spectrum	114
xDSL	4.604
Vargem Grande-MA (Cod IBGE 2112704)	**566**
ATM	1
ETHERNET	3
Fibra	51
FR	1
SATELITE	96
xDSL	414
Vargem-SC (Cod IBGE 4219150)	**72**
ETHERNET	2
Fibra	6
SATELITE	6
Spread Spectrum	37
xDSL	21
Vargem-SP (Cod IBGE 3556354)	**921**
ATM	15
Fibra	76
SATELITE	16
Spread Spectrum	411
xDSL	403
Varginha-MG (Cod IBGE 3170701)	**35.989**
ATM	23
Cable Modem	4.173
ETHERNET	1.278
Fibra	20.533
FR	5
FWA	81
HFC	3
SATELITE	61
Spread Spectrum	3.158
WIMAX	1
xDSL	6.673
Varjão de Minas-MG (Cod IBGE 3170750)	**129**
Cable Modem	73
ETHERNET	1
Fibra	7
FWA	3
SATELITE	6
xDSL	39
Varjão-GO (Cod IBGE 5221908)	**76**
Fibra	2
SATELITE	21

xDSL	53
Varjota-CE (Cod IBGE 2313955)	**1.904**
ETHERNET	1
Fibra	1.165
FWA	3
SATELITE	9
Spread Spectrum	701
xDSL	25
Varre-Sai-RJ (Cod IBGE 3306156)	**956**
ATM	1
ETHERNET	511
Fibra	32
SATELITE	155
xDSL	257
Várzea Alegre-CE (Cod IBGE 2314003)	**3.198**
Fibra	2.615
FWA	7
SATELITE	31
Spread Spectrum	396
xDSL	149
Várzea Branca-PI (Cod IBGE 2211357)	**25**
ETHERNET	1
Fibra	3
FWA	3
SATELITE	3
xDSL	15
Várzea da Palma-MG (Cod IBGE 3170800)	**1.083**
ETHERNET	1
Fibra	63
FWA	3
HFC	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	18
xDSL	980
Várzea da Roça-BA (Cod IBGE 2933059)	**548**
ETHERNET	231
Fibra	12
FWA	4
SATELITE	5
Spread Spectrum	268
xDSL	28
Várzea do Poço-BA (Cod IBGE 2933109)	**323**
ETHERNET	5
Fibra	9
FWA	6
SATELITE	1
Spread Spectrum	262
xDSL	40
Várzea Grande-MT (Cod IBGE 5108402)	**41.117**
ATM	23

Cable Modem	13.741
ETHERNET	419
Fibra	1.233
FR	23
FWA	29
HFC	54
LTE	3.768
SATELITE	136
Spread Spectrum	842
xDSL	20.849
Várzea Grande-PI (Cod IBGE 2211407)	**86**
ETHERNET	2
Fibra	10
FWA	3
SATELITE	5
xDSL	66
Várzea Nova-BA (Cod IBGE 2933158)	**344**
ETHERNET	6
Fibra	12
SATELITE	2
Spread Spectrum	258
xDSL	66
Várzea Paulista-SP (Cod IBGE 3556503)	**14.412**
ATM	78
ETHERNET	13
Fibra	381
FWA	4
LTE	691
SATELITE	20
Spread Spectrum	1.133
WIMAX	72
xDSL	12.020
Várzea-PB (Cod IBGE 2517100)	**217**
ETHERNET	19
Fibra	180
FWA	1
SATELITE	7
Spread Spectrum	2
xDSL	8
Várzea-RN (Cod IBGE 2414704)	**93**
ETHERNET	2
Fibra	9
FWA	6
SATELITE	6
Spread Spectrum	19
xDSL	51
Varzedo-BA (Cod IBGE 2933174)	**203**
ATM	1
ETHERNET	64
Fibra	41

FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	69
xDSL	22
Varzelândia-MG (Cod IBGE 3170909)	**98**
ETHERNET	4
Fibra	24
FWA	16
SATELITE	3
xDSL	51
Vassouras-RJ (Cod IBGE 3306206)	**4.067**
ATM	6
ETHERNET	7
Fibra	104
FR	10
FWA	6
HFC	1
SATELITE	134
Spread Spectrum	13
xDSL	3.786
Vazante-MG (Cod IBGE 3171006)	**2.443**
ATM	7
ETHERNET	12
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	21
xDSL	2.399
Venâncio Aires-RS (Cod IBGE 4322608)	**7.859**
ATM	5
Cable Modem	2.948
ETHERNET	277
Fibra	711
FR	7
FWA	120
HFC	1
SATELITE	116
Spread Spectrum	2.067
xDSL	1.607
Venda Nova do Imigrante-ES (Cod IBGE 3205069)	**3.659**
ETHERNET	5
Fibra	981
FR	1
FWA	12
SATELITE	65
Spread Spectrum	1.725
xDSL	870
Venha-Ver-RN (Cod IBGE 2414753)	**90**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	2

SATELITE	5
Spread Spectrum	67
xDSL	7
Ventania-PR (Cod IBGE 4128534)	**768**
ETHERNET	3
Fibra	608
SATELITE	50
xDSL	107
Venturosa-PE (Cod IBGE 2616001)	**746**
ETHERNET	1
Fibra	320
FWA	5
SATELITE	11
Spread Spectrum	313
xDSL	96
Vera Cruz do Oeste-PR (Cod IBGE 4128559)	**1.046**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	244
FR	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	525
xDSL	271
Vera Cruz-BA (Cod IBGE 2933208)	**2.000**
ATM	1
ETHERNET	63
Fibra	207
FR	1
FWA	19
SATELITE	21
Spread Spectrum	2
xDSL	1.686
Vera Cruz-RN (Cod IBGE 2414803)	**208**
ETHERNET	73
Fibra	21
FWA	3
SATELITE	28
Spread Spectrum	35
xDSL	48
Vera Cruz-RS (Cod IBGE 4322707)	**1.369**
ETHERNET	4
Fibra	92
FR	4
FWA	15
SATELITE	82
Spread Spectrum	72
WIMAX	293
xDSL	807
Vera Cruz-SP (Cod IBGE 3556602)	**1.779**
ATM	9

Fibra	743
SATELITE	10
Spread Spectrum	44
xDSL	973
Vera Mendes-PI (Cod IBGE 2211506)	**19**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	2
xDSL	15
Vera-MT (Cod IBGE 5108501)	**355**
ETHERNET	3
Fibra	16
FR	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	51
xDSL	277
Veranópolis-RS (Cod IBGE 4322806)	**5.505**
ATM	3
ETHERNET	9
Fibra	3.393
FR	4
FWA	9
SATELITE	18
Spread Spectrum	798
xDSL	1.271
Verdejante-PE (Cod IBGE 2616100)	**57**
ETHERNET	1
Fibra	8
FWA	4
SATELITE	2
xDSL	42
Verdelândia-MG (Cod IBGE 3171030)	**160**
ETHERNET	1
Fibra	5
FWA	4
SATELITE	13
Spread Spectrum	121
xDSL	16
Vereda-BA (Cod IBGE 2933257)	**430**
ETHERNET	347
Fibra	10
FWA	1
SATELITE	37
xDSL	35
Veredinha-MG (Cod IBGE 3171071)	**569**
ETHERNET	1
Fibra	382
FWA	1
SATELITE	8
Spread Spectrum	169

xDSL	8
Verê-PR (Cod IBGE 4128609)	**1.522**
ETHERNET	2
Fibra	531
HFC	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	870
xDSL	108
Veríssimo-MG (Cod IBGE 3171105)	**108**
ETHERNET	2
Fibra	17
FWA	6
SATELITE	4
Spread Spectrum	64
xDSL	15
Vermelho Novo-MG (Cod IBGE 3171154)	**78**
ETHERNET	3
Fibra	11
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	37
xDSL	21
Vertente do Lério-PE (Cod IBGE 2616183)	**52**
Fibra	8
FWA	9
SATELITE	4
xDSL	31
Vertentes-PE (Cod IBGE 2616209)	**98**
ETHERNET	1
Fibra	16
SATELITE	4
Spread Spectrum	1
xDSL	76
Vespasiano Corrêa-RS (Cod IBGE 4322855)	**440**
Fibra	22
SATELITE	9
Spread Spectrum	378
xDSL	31
Vespasiano-MG (Cod IBGE 3171204)	**15.353**
ATM	8
ETHERNET	44
Fibra	3.349
FR	2
FWA	20
LTE	1.800
SATELITE	44
Spread Spectrum	850
WIMAX	2
xDSL	9.234
Viadutos-RS (Cod IBGE 4322905)	**594**

ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	264
FR	1
SATELITE	9
Spread Spectrum	269
xDSL	49
Viamão-RS (Cod IBGE 4323002)	**40.142**
ATM	20
Cable Modem	78
ETHERNET	8.696
Fibra	4.789
FR	14
FWA	8
PLC	4
SATELITE	449
Spread Spectrum	1.787
xDSL	24.297
Viana-ES (Cod IBGE 3205101)	**5.406**
ETHERNET	263
Fibra	162
FWA	12
LTE	229
SATELITE	73
Spread Spectrum	541
xDSL	4.126
Viana-MA (Cod IBGE 2112803)	**1.062**
ETHERNET	2
Fibra	228
SATELITE	119
Spread Spectrum	201
xDSL	512
Vianópolis-GO (Cod IBGE 5222005)	**1.055**
ETHERNET	2
Fibra	110
FR	3
SATELITE	50
Spread Spectrum	143
xDSL	747
Vicência-PE (Cod IBGE 2616308)	**209**
ETHERNET	81
Fibra	30
FWA	12
SATELITE	3
Spread Spectrum	23
xDSL	60
Vicente Dutra-RS (Cod IBGE 4323101)	**115**
ETHERNET	3
Fibra	30
FR	1

SATELITE	6
Spread Spectrum	20
xDSL	55
Vicentina-MS (Cod IBGE 5008404)	**512**
ETHERNET	3
Fibra	6
FR	1
SATELITE	17
Spread Spectrum	150
xDSL	335
Vicentinópolis-GO (Cod IBGE 5222054)	**288**
Fibra	117
FR	2
SATELITE	30
Spread Spectrum	5
xDSL	134
Viçosa do Ceará-CE (Cod IBGE 2314102)	**2.369**
ETHERNET	3
Fibra	1.413
FWA	11
SATELITE	125
Spread Spectrum	773
xDSL	44
Viçosa-AL (Cod IBGE 2709400)	**259**
ETHERNET	3
Fibra	81
FR	1
FWA	1
SATELITE	25
Spread Spectrum	13
xDSL	135
Viçosa-MG (Cod IBGE 3171303)	**11.910**
ATM	2
ETHERNET	3.567
Fibra	275
FWA	21
SATELITE	137
Spread Spectrum	1.007
xDSL	6.901
Viçosa-RN (Cod IBGE 2414902)	**95**
ETHERNET	1
Fibra	22
FWA	2
SATELITE	3
Spread Spectrum	64
xDSL	3
Victor Graeff-RS (Cod IBGE 4323200)	**114**
ETHERNET	3
Fibra	3
FR	1

SATELITE	51
xDSL	56
Vidal Ramos-SC (Cod IBGE 4219200)	**796**
ETHERNET	1
Fibra	218
SATELITE	10
Spread Spectrum	458
xDSL	109
Videira-SC (Cod IBGE 4219309)	**12.514**
ATM	3
ETHERNET	38
Fibra	10.688
FR	1
FWA	8
SATELITE	24
Spread Spectrum	72
xDSL	1.680
Vieiras-MG (Cod IBGE 3171402)	**202**
ETHERNET	5
Fibra	132
FWA	4
SATELITE	4
Spread Spectrum	27
xDSL	30
Vieirópolis-PB (Cod IBGE 2517209)	**459**
Fibra	1
FWA	1
SATELITE	5
Spread Spectrum	450
xDSL	2
Vigia-PA (Cod IBGE 1508209)	**438**
ETHERNET	15
Fibra	30
FWA	6
SATELITE	122
xDSL	265
Vila Bela da Santíssima Trindade-MT (Cod IBGE 5105507)	**965**
ETHERNET	6
Fibra	11
FR	3
SATELITE	19
Spread Spectrum	677
xDSL	249
Vila Boa-GO (Cod IBGE 5222203)	**280**
Fibra	1
FR	1
SATELITE	24
xDSL	254
Vila Flores-RS (Cod IBGE 4323309)	**880**
ETHERNET	2

Fibra	587
FR	1
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	161
xDSL	121
Vila Flor-RN (Cod IBGE 2415008)	**67**
ETHERNET	1
Fibra	14
SATELITE	18
Spread Spectrum	7
xDSL	27
Vila Lângaro-RS (Cod IBGE 4323358)	**9**
ETHERNET	1
Fibra	2
FR	1
SATELITE	3
xDSL	2
Vila Maria-RS (Cod IBGE 4323408)	**498**
ATM	1
ETHERNET	1
Fibra	209
FR	1
FWA	37
SATELITE	8
Spread Spectrum	188
xDSL	53
Vila Nova do Piauí-PI (Cod IBGE 2211605)	**23**
Fibra	3
SATELITE	2
xDSL	18
Vila Nova do Sul-RS (Cod IBGE 4323457)	**473**
ETHERNET	1
Fibra	199
FR	1
SATELITE	34
Spread Spectrum	180
xDSL	58
Vila Nova dos Martírios-MA (Cod IBGE 2112852)	**34**
Fibra	13
FWA	3
SATELITE	4
xDSL	14
Vila Pavão-ES (Cod IBGE 3205150)	**143**
ETHERNET	1
Fibra	19
SATELITE	4
Spread Spectrum	64
xDSL	55
Vila Propício-GO (Cod IBGE 5222302)	**67**

Fibra	3
SATELITE	36
xDSL	28
Vila Rica-MT (Cod IBGE 5108600)	**966**
ETHERNET	5
Fibra	11
FR	2
FWA	248
SATELITE	10
Spread Spectrum	287
xDSL	403
Vila Valério-ES (Cod IBGE 3205176)	**645**
ETHERNET	12
Fibra	32
FWA	12
SATELITE	4
Spread Spectrum	465
xDSL	120
Vila Velha-ES (Cod IBGE 3205200)	**112.055**
ATM	58
Cable Modem	48.706
ETHERNET	1.724
Fibra	3.765
FR	5
FWA	52
HFC	387
LTE	2.232
SATELITE	99
Spread Spectrum	1.455
xDSL	53.572
Vilhena-RO (Cod IBGE 1100304)	**8.235**
ATM	2
ETHERNET	44
Fibra	1.096
FR	8
FWA	545
SATELITE	26
Spread Spectrum	1.662
xDSL	4.852
Vinhedo-SP (Cod IBGE 3556701)	**21.727**
ATM	159
Cable Modem	3.043
ETHERNET	15
Fibra	16.931
FR	7
FWA	24
HFC	18
SATELITE	24
Spread Spectrum	75
xDSL	1.431

Viradouro-SP (Cod IBGE 3556800)	**2.243**
ATM	24
Fibra	949
SATELITE	4
Spread Spectrum	6
xDSL	1.260
Virgem da Lapa-MG (Cod IBGE 3171600)	**659**
ATM	1
Fibra	164
FWA	7
SATELITE	8
Spread Spectrum	405
xDSL	74
Virgínia-MG (Cod IBGE 3171709)	**703**
ETHERNET	2
Fibra	244
FR	1
FWA	3
SATELITE	36
Spread Spectrum	322
xDSL	95
Virginópolis-MG (Cod IBGE 3171808)	**613**
ETHERNET	1
Fibra	100
FWA	7
SATELITE	112
Spread Spectrum	175
xDSL	218
Virgolândia-MG (Cod IBGE 3171907)	**90**
ETHERNET	3
Fibra	13
FWA	6
SATELITE	10
xDSL	58
Virmond-PR (Cod IBGE 4128658)	**190**
ETHERNET	5
Fibra	50
FR	1
FWA	1
SATELITE	19
Spread Spectrum	36
xDSL	78
Visconde do Rio Branco-MG (Cod IBGE 3172004)	**4.930**
ATM	1
ETHERNET	7
Fibra	495
FWA	11
SATELITE	60
Spread Spectrum	1.547
xDSL	2.809

Viseu-PA (Cod IBGE 1508308)	**509**
ETHERNET	6
Fibra	44
FWA	3
SATELITE	165
Spread Spectrum	134
xDSL	157
Vista Alegre do Alto-SP (Cod IBGE 3556909)	**562**
ATM	20
Fibra	131
SATELITE	1
Spread Spectrum	201
xDSL	209
Vista Alegre do Prata-RS (Cod IBGE 4323606)	**239**
ETHERNET	3
Fibra	71
SATELITE	8
Spread Spectrum	56
xDSL	101
Vista Alegre-RS (Cod IBGE 4323507)	**85**
Fibra	1
FR	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	38
xDSL	39
Vista Gaúcha-RS (Cod IBGE 4323705)	**87**
Fibra	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	50
xDSL	31
Vista Serrana-PB (Cod IBGE 2505501)	**75**
Fibra	1
SATELITE	3
Spread Spectrum	67
xDSL	4
Vitor Meireles-SC (Cod IBGE 4219358)	**335**
ETHERNET	3
Fibra	77
SATELITE	12
Spread Spectrum	151
xDSL	92
Vitória Brasil-SP (Cod IBGE 3556958)	**32**
ATM	5
SATELITE	1
xDSL	26
Vitória da Conquista-BA (Cod IBGE 2933307)	**36.988**
ATM	22
Cable Modem	2.115
ETHERNET	4.009
Fibra	19.823

FR	5
FWA	112
HFC	17
LTE	153
SATELITE	120
Spread Spectrum	2.062
xDSL	8.550
Vitória das Missões-RS (Cod IBGE 4323754)	**12**
ETHERNET	2
Fibra	1
FR	1
SATELITE	6
xDSL	2
Vitória de Santo Antão-PE (Cod IBGE 2616407)	**4.704**
ATM	8
ETHERNET	721
Fibra	2.333
FWA	39
SATELITE	70
Spread Spectrum	2
xDSL	1.531
Vitória do Jari-AP (Cod IBGE 1600808)	**17**
Fibra	2
SATELITE	11
xDSL	4
Vitória do Mearim-MA (Cod IBGE 2112902)	**513**
ETHERNET	2
Fibra	34
FR	1
SATELITE	97
Spread Spectrum	110
xDSL	269
Vitória do Xingu-PA (Cod IBGE 1508357)	**756**
ATM	1
ETHERNET	18
Fibra	114
FWA	1
SATELITE	12
Spread Spectrum	20
xDSL	590
Vitória-ES (Cod IBGE 3205309)	**113.535**
ATM	150
Cable Modem	52.221
ETHERNET	831
Fibra	4.583
FR	10
FWA	40
HFC	260
LTE	258
SATELITE	83

Spread Spectrum	3.655
WIMAX	1
xDSL	51.443
Vitorino Freire-MA (Cod IBGE 2113009)	**539**
ETHERNET	1
Fibra	32
FWA	2
SATELITE	5
Spread Spectrum	130
xDSL	369
Vitorino-PR (Cod IBGE 4128708)	**857**
ETHERNET	2
Fibra	624
FR	1
FWA	2
SATELITE	6
Spread Spectrum	15
xDSL	207
Volta Grande-MG (Cod IBGE 3172103)	**430**
ETHERNET	182
Fibra	10
FWA	2
SATELITE	5
xDSL	231
Volta Redonda-RJ (Cod IBGE 3306305)	**70.655**
ATM	1.774
Cable Modem	8.909
ETHERNET	1.825
Fibra	35.306
FR	8
FWA	276
HFC	49
LTE	512
SATELITE	110
Spread Spectrum	4.164
WIMAX	1
xDSL	17.721
Votorantim-SP (Cod IBGE 3557006)	**21.810**
ATM	132
Cable Modem	10.817
ETHERNET	17
Fibra	119
FWA	15
HFC	3
LTE	276
SATELITE	42
Spread Spectrum	622
xDSL	9.767
Votuporanga-SP (Cod IBGE 3557105)	**15.585**
ATM	145

Cable Modem	23
ETHERNET	840
Fibra	8.915
FWA	6
HFC	17
SATELITE	33
Spread Spectrum	1.889
xDSL	3.717
Wagner-BA (Cod IBGE 2933406)	**632**
ETHERNET	550
Fibra	11
SATELITE	5
Spread Spectrum	15
xDSL	51
Wall Ferraz-PI (Cod IBGE 2211704)	**25**
ETHERNET	1
Fibra	4
FWA	3
SATELITE	2
xDSL	15
Wanderlândia-TO (Cod IBGE 1722081)	**276**
ETHERNET	2
Fibra	8
FR	1
FWA	3
SATELITE	3
xDSL	259
Wanderley-BA (Cod IBGE 2933455)	**77**
ETHERNET	4
Fibra	6
FWA	3
SATELITE	8
xDSL	56
Wenceslau Braz-MG (Cod IBGE 3172202)	**112**
Fibra	3
FWA	2
SATELITE	4
Spread Spectrum	70
xDSL	33
Wenceslau Braz-PR (Cod IBGE 4128500)	**3.882**
ATM	3
ETHERNET	7
Fibra	387
SATELITE	30
Spread Spectrum	2.718
xDSL	737
Wenceslau Guimarães-BA (Cod IBGE 2933505)	**359**
ATM	1
ETHERNET	239
Fibra	14

FWA	1
SATELITE	44
xDSL	60
Westfália-RS (Cod IBGE 4323770)	**700**
Fibra	396
FR	2
SATELITE	9
Spread Spectrum	275
xDSL	18
Witmarsum-SC (Cod IBGE 4219408)	**314**
ETHERNET	3
Fibra	74
SATELITE	6
Spread Spectrum	136
xDSL	95
Xambioá-TO (Cod IBGE 1722107)	**136**
ETHERNET	8
Fibra	14
FR	3
SATELITE	4
xDSL	107
Xambrê-PR (Cod IBGE 4128807)	**414**
ETHERNET	4
Fibra	12
SATELITE	12
Spread Spectrum	268
xDSL	118
Xangri-lá-RS (Cod IBGE 4323804)	**1.542**
ETHERNET	19
Fibra	723
FR	1
FWA	1
SATELITE	6
Spread Spectrum	300
xDSL	492
Xanxerê-SC (Cod IBGE 4219507)	**5.094**
ATM	2
ETHERNET	310
Fibra	1.951
FR	6
FWA	24
SATELITE	28
Spread Spectrum	183
xDSL	2.590
Xapuri-AC (Cod IBGE 1200708)	**490**
ETHERNET	4
Fibra	10
FR	1
SATELITE	2
xDSL	473

Xavantina-SC (Cod IBGE 4219606)	**412**
ETHERNET	80
Fibra	104
SATELITE	13
Spread Spectrum	125
xDSL	90
Xaxim-SC (Cod IBGE 4219705)	**1.748**
ETHERNET	34
Fibra	709
FR	2
SATELITE	16
Spread Spectrum	188
xDSL	799
Xexéu-PE (Cod IBGE 2616506)	**443**
ETHERNET	281
Fibra	10
FWA	32
SATELITE	80
xDSL	40
Xinguara-PA (Cod IBGE 1508407)	**3.833**
ATM	2
ETHERNET	4
Fibra	3.278
FWA	6
SATELITE	44
Spread Spectrum	318
xDSL	181
Xique-Xique-BA (Cod IBGE 2933604)	**2.194**
ETHERNET	3
Fibra	436
FWA	4
SATELITE	10
Spread Spectrum	1.220
xDSL	521
Zabelê-PB (Cod IBGE 2517407)	**83**
ETHERNET	72
Fibra	3
FWA	1
SATELITE	1
xDSL	6
Zacarias-SP (Cod IBGE 3557154)	**264**
ATM	12
Fibra	91
SATELITE	2
Spread Spectrum	109
xDSL	50
Zé Doca-MA (Cod IBGE 2114007)	**829**
ETHERNET	3
Fibra	62
FR	1

SATELITE	136
xDSL	627
Zortéa-SC (Cod IBGE 4219853)	**241**
ETHERNET	2
Fibra	101
SATELITE	4
Spread Spectrum	64
xDSL	70
Total Geral	**31.602.807**