

#### MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Gabinete do Ministro
Esplanada dos Ministérios - Bloco U, 8º andar, Brasília/DF, CEP 70065-900
Telefone: (61) 2032-5041 / gabinete@mme.gov.br

Ofício nº 18/2025/GM-MME

Brasília, na data da assinatura eletrônica.

A Sua Excelência o Senhor Deputado LUCIANO BIVAR Primeiro-Secretário da Mesa Diretora da Câmara dos Deputados 70160-900 Brasília/DF

Assunto: Requerimento de Informação nº 4.596/2024, de autoria do Deputado Federal Marcos Tavares (PDT/RJ).

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 48300.001624/2024-71.

Senhor Primeiro-Secretário,

- 1. Faço referência ao Ofício 1ªSec/RI/E/nº 511 Câmara dos Deputados, de 30 de dezembro de 2024, o qual encaminha o **Requerimento de Informação nº 4.596/2024**, de autoria do Deputado Federal Marcos Tavares (PDT/RJ), que "Requer informações ao Exmo. Sr. Ministro de Estado de Minas e Energia junto a Petrobras, sobre dos investimentos previstos para o Polo Industrial da Petrobras em Duque de Caxias (REDUC) nos próximos anos, incluindo planos de expansão, modernização e impacto socioeconômico e ambiental."
- 2. A esse respeito, encaminho a Vossa Excelência os seguintes documentos com esclarecimentos acerca do assunto:
  - I Despacho SNPGB (SEI nº 1004885 ), de 13 de janeiro de 2025, elaborado pela Secretária Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis;
  - II Despacho SGEP (SEI nº 1004875), de 13 de janeiro de 2025, elaborado pela Subsecretaria de Governança, Estratégia e Parcerias;
  - III Anexo Nota Técnica ( SEI nº 1003878), de 06 de janeiro de 2025, encaminhada pela Petróleo Brasileiro S.A (PETROBRAS);
  - IV Ofício DPBR-2025-01902 (SEI nº 1003877), de 08 de janeiro de 2025, encaminhado pela Petróleo Brasileiro S.A pela (PETROBRAS);

Atenciosamente,

#### ALEXANDRE SILVEIRA

Ministro de Estado de Minas e Energia



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Silveira de Oliveira**, **Ministro de Estado de Minas e Energia**, em 20/01/2025, às 11:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do <u>Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.mme.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.mme.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="acao=documento">acao=documento</a> conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 1007580 e o código CRC 54A3D3EA.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 48300.001624/2024-71

SEI nº 1007580



# **NOTA TÉCNICA**

ASSUNTO: Resposta ao requerimento de informações da câmera federal dos deputados.

Referência: RIC nº 4596/2024

Data: 6 de janeiro de 2025

Em resposta ao Ofício em referência, a Petrobras apresenta os seguintes esclarecimentos:

# Resposta a Questão 1:

O plano estratégico da Petrobras prevê investimentos de até US\$15 bilhões em todo o refino durante a período de 2025-29, esta previsão inclui novas unidades como o complexo Boaventura, ampliações em diversas unidades pelo Brasil, incluindo os projetos em carteira e em avaliação da REDUC.

Apenas na REDUC há dezenas de projetos em uma carteira dinâmica, a qual é avaliada mensalmente a entrada na carteira de novas oportunidades de investimentos.

Anualmente é definido o orçamento destinado a cada unidade de negócio e para a REDUC o orçamento previsto para 2025 é de aproximadamente R\$200 milhões. O orçamento dos anos subsequentes será definido ao final de cada ano.

Segue o detalhamento, por categoria, de investimento previsto para 2025 na REDUC.

CATEGORIA DE INVESTIMENTOS	VALOR (R\$ Milhões)	
BIORREFINO	R\$	4
AUMENTO DE CONFIABILIDADE	R\$	35
MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA	R\$	32
MITIGAÇÃO DE CARBONO	R\$	2
ADEQUAÇÃO A NORMA	R\$	43
MODERNIZAÇÃO	R\$	29
AUMENTO DE RENTABILIDADE	R\$	25
SMS - MEIO AMBIENTE	R\$	2
SMS - SEGURANÇA DE PROCESSO	R\$	32
SMS - SEGURANÇA OCUPACIONAL	R\$	13

#### Resposta a Questão 2:

Os projetos de investimento são destinados a modernizações das instalações industriais, englobando a implementação de diversas tecnologias aplicadas especificamente a cada projeto, e os de Segurança Meio Ambiente e Saúde (SMS) visam melhorar a segurança operacional da planta, das pessoas e redução do impacto ao meio ambiente (incluindo redução nas emissões).

Temos também muitos projetos em carteira focados na transição energética com diversificação em negócios rentáveis de baixo carbono, onde estão em avaliação





propostas de projetos com a utilização de energia solar para a REDUC (Projetos semelhantes já estão sendo implantados em outras unidades do refino).

# Resposta a Questão 3:

Há projetos na carteira de investimentos de 2025 que buscam mitigar impacto ambiental, tais como a instalação de medidores ultrassônicos no Flare que irá permitir um descarte mais eficiente, assim como um pronto atendimento as variações no processo de queima; também temos o projeto de adequação da área de Enxofre da URE que irá implantar a tecnologia de Wind Fence, reduzindo a emissão de finos de enxofre armazenados no pátio e projetos de reprocessamento de óleo.

## Resposta a Questão 4:

A REDUC gera grande impacto socioeconômico na região de Duque de Caxias, sendo o maior pagador de imposto do município. Também com grande geração direta e indireta de empregos, e possui cláusulas em seus contratos que as contratadas utilizem parte do seu efetivo como mão de obra local, podendo chegar até 80%, em parceira com o SINE (Sistema Nacional de Emprego).

A REDUC também participa do programa "jovem aprendiz" e "estagiários", dando oportunidade do primeiro contato profissional as novas gerações.

## Resposta a Questão 5:

A REDUC, assim como outras unidades industriais, pode descomissionar unidades antigas por redução de obsolescência com modernização dos processos e/ou demandas do mercado consumidor. No entanto, há uma contínua implantação de empreendimentos que permitem a realocação de pessoas entre nossas unidades, não havendo previsão de impactos no nível de emprego da região.

# Resposta a Questão 6:

Não há, no momento, a previsão de parcerias públicas ou privadas no plano de investimento na REDUC.

## Resposta a Questão 7:

Todas as operações e projetos executados pela Petrobras respeitam o meio ambiente, as comunidades no entorno e os órgãos reguladores. Os riscos envolvidos são mapeados, monitorados e mitigados constantemente.

## Resposta a Questão 8:

A Petrobras adota o IG REF REF, indicador dos investimentos no refino que controla orçamento anual, prazos, gestão de carteira e competitividade.

Os indicadores são para controle interno da Petrobras e constituem informação confidencial, afetam a competitividade da Petrobras no mercado.

Nenhuma empresa de petróleo no mundo realiza divulgação de indicadores semelhantes.

## Resposta a Questão 9:

Há previsão, conforme descrito no plano estratégico da Companhia, de incremento de até 19 mil barris processados por dia na REDUC até 2029.

SM



A produção dos diversos tipos de derivados varia em função da característica do petróleo processado e de ajustes no processo e mercado.

# Resposta a Questão 10:

A sistemática de investimentos no Refino passa pelo crivo de aprovação nas instâncias superiores, cujo objetivo principal é garantir a aderência e alinhamento aos objetivos que foram definidos no plano estratégicos.

O Plano estratégico foi desdobrado levando em consideração os valores da companhia, a saber:

- Cuidado com as Pessoas
- Integridade
- Sustentabilidade
- Inovação
- Comprometimento com a Petrobras e com o país

# Resposta a Questão 11:

A política de incentivos ou subsídios aos investimentos da Petrobras são tratados de forma corporativa por área específica para toda a companhia. Não há delegação para que a unidade operacional trate desses temas.

## Resposta a Questão 12:

As principais medidas para a comunidade local são através de projetos socioambientais patrocinados pela Petrobras.

Esse apoio ocorre através das ONGs que propõem projetos e após seleção pública são destinados recursos aos mesmos.

Exemplos: Autonomia e Renda (SESI), Unicirco, Centro de Esporte e Educação, NEACA, entre outros.

Em relação à classificação da informação dessa nota técnica, a Petrobras a considera como pública.

ASSINATURA DO APROVADOR AREA DA COMPANHIA

#### MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

#### **DESPACHO**

Processo nº: 48300.001624/2024-71

Assunto: Requerimento de Informação nº 4.596/2024 - Câmara dos Deputados

À Secretaria-Executiva,

- 1. Fazemos referência ao Despacho ASPAR (SEI n° 0994522), que trata do Requerimento de Informação nº 4.596/2024 (SEI nº 0994518), de autoria do Deputado Federal Marcos Tavares (PDT/RJ), enviado antecipadamente a esta Subsecretaria e à Secretaria Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, em 12 de dezembro de 2024, para conhecimento e adiantamento das providências necessárias ao seu atendimento, e à Petrobras, por meio do Ofício nº 277/2024/ASPAR/GM-MME (SEI nº 1001272), em 30 de dezembro de 2024.
- 2. Sobre o assunto, encaminhamos a Nota Técnica da Petrobras (SEI nº 1003878), recebida por meio da Carta DPBR-2025-01902 (SEI nº 1003877) e Despacho SNPGB (SEI nº 1004885).
- 3. Não obstante, informamos que foram conferidas todas as respostas a respeito do escopo requerido com relação à governança, sendo, assim, considerado completo e satisfatório o atendimento ao Requerimento de Informação supracitado.
- 4. Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários sobre o assunto em pauta.

  Atenciosamente,

#### **LAERTE GOMES DE BRITO**

Subsecretário de Governança, Estratégia e Parcerias - Substituto



Documento assinado eletronicamente por Laerte Gomes de Brito, Subsecretário(a) de Governança, Estratégia e Parcerias Substituto(a), em 13/01/2025, às 17:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.mme.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.mme.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="acao=documento">acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0</a>, informando o código verificador **1004875** e o código CRC **16BA7DED**.

Referência: Processo nº 48300.001624/2024-71

SEI nº 1004875

#### MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

#### **DESPACHO**

Processo nº: 48300.001624/2024-71

Assunto: Requerimento de Informação nº 4.596/2024.

À Assessoria de Assuntos Parlamentares e Federativos,

- 1. Faço referência ao Despacho Aspar (SEI nº 1001263), ambos de 30/12/2024, sobre o Requerimento de Informação nº 4.596/2024, de autoria do Deputado Federal Marcos Tavares (PDT/RJ), que solicita informações "junto a Petrobras, sobre dos investimentos previstos para o Polo Industrial da Petrobras em Duque de Caxias (REDUC) nos próximos anos, incluindo planos de expansão, modernização e impacto socioeconômico e ambiental".
- 2. Sobre o assunto, em resposta ao Ofício nº 277/2024/ASPAR/GM-MME (SEI nº 1001272), por meio do qual o Ministério de Minas e Energia solicitou esclarecimentos sobre o Requerimento de Informação nº 4.596/2024, a Petróleo Brasileiro S.A. (Petrobras) apresentou a Carta RNIST/RPPF DPBR-2025-01902 (SEI nº 1003877), acompanhada de Nota Técnica (SEI nº 1003878), respondendo as questões elencadas no referido requerimento.
- 3. Nesse sentido, registra-se que esta Secretaria entende que as manifestações da Petrobras atendem ao Requerimento de Informações nº 4.596/2024.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
RENATO CABRAL DIAS DUTRA
Secretário Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis substituto



Documento assinado eletronicamente por **Renato Cabral Dias Dutra**, **Secretário Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis Substituto**, em 13/01/2025, às 14:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do <u>Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.mme.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.mme.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador **1004885** e o código CRC **6ADCF99C**.

Referência: Processo nº 48300.001624/2024-71

SEI nº 1004885



Brasília, 8 de Janeiro de 2025

RINST/RPPF

## DPBR-2025-01902

Ao Senhor
Raphael Ehlers dos Santos
Chefe da Assessoria de Assuntos Parlamentares e Federativos
Ministério de Minas e Energia
Esplanada dos Ministérios - Bloco U
CEP: 70.065-900 - Brasília - DF

Assunto: Requerimento de Informação nº 4.596/2024 - Solicitação de resposta oficial.

Referência: Ofício nº 277/2024/ASPAR/GM-MME – Processo nº: 48300.001624/2024-71.

Senhor Chefe da Assessoria de Assuntos Parlamentares e Federativos,

Fazemos referência ao Ofício 1ªSec/RI/E/nº 511 (SEI nº 1001187), de 30 de dezembro de 2024, da Câmara dos Deputados, o qual encaminha o Requerimento de Informação nº 4.596/2024 (SEI nº 1001188), de autoria do Deputado Federal Marcos Tavares (PDT/RJ), que requer "...informações sobre os investimentos previstos para o Polo Industrial da Petrobras em Duque de Caxias (REDUC) nos próximos anos, incluindo planos de expansão, modernização e impacto socioeconômico e ambiental.".

Acerca do assunto em tela, encaminhamos nota técnica elaborada pela Refinaria Duque de Caxias - REDUC da Petrobras.

Aproveitamos a oportunidade para manifestar nosso apreço e consideração.

Atenciosamente,

JU8S

Assinado de forma digital por JU8S Dados: 2025.01.08 17:11:39 -03'00'

Joao Lima Romeiro

Gerente de RELACIONAMENTO COM O PODER PÚBLICO FEDERAL

PETROBRAS RELACIONAMENTO COM O PODER PÚBLICO FEDERAL



Anexo(s):	Nota Técnica Resposta ao RIC 4596_2024.pdf