

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA



Projetos prioritários para o país

Emendas Parlamentares 2021

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

▶ SOMANDO ESFORÇOS A FAVOR DO BRASIL

▶▶ PREZADO/A PARLAMENTAR

Os projetos que garantem a geração, transmissão e distribuição de energia, assim como os recursos de nossas reservas de combustíveis fósseis e minerais, além das inúmeras iniciativas sustentáveis e relevantes para o progresso de nosso país têm como característica comum produzir um efeito multiplicador, não apenas na economia local onde são efetivados, mas também na sociedade à sua volta e no país como um todo.

Sabemos da importância do investimento em infraestrutura energética para alavancar quaisquer outros investimentos produtivos. Ao mesmo tempo, a limitação dos recursos públicos voltados ao investimento é atualmente um fator limitante para a expansão dessa infraestrutura.

É nesse sentido que o Ministério de Minas e Energia (MME) apresenta este conjunto de projetos que podem ser apoiados por iniciativas parlamentares, por meio da parceria entre o MME e o Congresso Nacional, fazendo com que os gargalos para o crescimento do país sejam minimizados graças à ação dos parlamentares comprometidos com o progresso da nação.

AÇÕES POR SETOR E LOCALIZAÇÃO

BIOCOMBUSTÍVEIS

OPORTUNIDADES DE EMENDAS 2022 - São Paulo				
Ação Orçamentária	Iniciativa	PLOA 2022	Proposta de Emenda	Justificativa para Emenda
Ação Nova	Aperfeiçoamento da RenovaCalc	R\$ 0,00	R\$ 2.000.000,00	A RenovaCalc é a calculador de emissões de gases do efeito estufa do RenovaBio (Política Nacional de Biocombustíveis). A Embrapa Meio Ambiente coordena os estudos técnico-científicos para aperfeiçoamento da RenovaCalc, sendo necessários investimentos em pesquisa para incluir novas rotas tecnológicas de produção de biocombustíveis e permitir a expansão do Programa.
Ação Nova	Integração do Brasil na Ferramenta da OMS chamada iSThAT: the Integrated Sustainable Transport and Health Assessment Tool	R\$ 0,00	R\$ 3.000.000,00	A ferramenta iSThAT da Organização Mundial de Saúde traz modelagem para avaliar os benefícios econômicos e ambientais da redução de carbono no contexto de transporte urbano, o que vai permitir avaliar os impactos do RenovaBio e do Programa Combustível do Futuro para a sociedade brasileira. Para fazer essas modelagens, faz-se necessário adaptar os modelos desenhados para realidade europeia para o caso brasileiro, bem como realizar extenso levantamento dos dados técnico-científicos do Brasil, sendo recomendado que essa iniciativa fique sob responsabilidade da Faculdade de Medicina da USP.
TOTAL		R\$ 0,00	R\$ 5.000.000,00	-

OPORTUNIDADES DE EMENDAS 2022 - Rio Grande do Norte

Ação Orçamentária	Iniciativa	PLOA 2022	Proposta de Emenda	Justificativa para Emenda
Ação Nova	Instalação de planta piloto para produção de bioquerosene de aviação (BioQAV) da rota tecnológica ATJ (Alcohol to Jet) na Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)	R\$ 0,00	R\$ 48.000.000,00	O Brasil é signatário do acordo de redução de emissões de gases causadores do efeito estufa da aviação (CORSIA) da ICAO. A partir de 2027, será necessária a produção em território nacional de bioquerosene de aviação para atender as metas de reduções de emissões. Nesse sentido, destaca-se no território nacional o laboratório de combustíveis da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), onde pode ser o local de instalação da planta piloto. Esta iniciativa está aderente ao Programa Combustível do Futuro, no âmbito do subcomitê de ProBioQAV, lançado pelo CNPE por intermédio da Resolução CNPE n° 7/2021.
Ação Nova	Instalação de laboratório para análise de bioquerosene de aviação.	R\$ 0,00	R\$ 3.000.000,00	O Brasil possui potencial de produção de 9 bilhões de litros/ano de bioquerosene de aviação a partir de resíduos, podendo se tornar um dos maiores produtores globais do produto. Para tanto, é necessário desenvolver infraestrutura de laboratórios de análise físico-química, tendo destaque no cenário nacional o Laboratório de Combustíveis da UFRN, que lidera a Rede Brasileira de BioQAV (RBQAV).
TOTAL		R\$ 0,00	R\$ 51.000.000,00	-

OPORTUNIDADES DE EMENDAS 2022 - Distrito Federal

Ação Orçamentária	Iniciativa	PLOA 2022	Proposta de Emenda	Justificativa para Emenda
Ação Nova	Instalação de planta piloto para produção de querosene de aviação sintético pela rota de Fischer-Tropsch no Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)	R\$ 0,00	R\$ 40.000.000,00	O Brasil é signatário do acordo de redução de emissões de gases causadores do efeito estufa da aviação (CORSIA) da ICAO. A partir de 2027, será necessária a produção em território nacional de bioquerosene de aviação para atender as metas de reduções de emissões. Nesse sentido, destaca-se no território nacional o Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, responsável pela realização de análises físico-químicas e testes de qualidade dos combustíveis comercializados no País. Nesse sentido, no âmbito do projeto de cooperação internacional Brasil-Alemanha, pretende-se construir planta piloto para ter produção no Brasil. Esta iniciativa está aderente ao Programa Combustível do Futuro no âmbito do ProBioQAV, aprovado pela Resolução CNPE nº 7/2021.
Ação Nova	Instalação de laboratório para análise de bioquerosene de aviação.	R\$ 0,00	R\$ 3.000.000,00	O Brasil possui potencial de produção de 9 bilhões de litros/ano de bioquerosene de aviação a partir de resíduos, podendo se tornar um dos maiores produtores globais do produto. Para tanto, é necessário desenvolver infraestrutura de laboratórios de análise físico-química, tendo destaque no cenário nacional Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, responsável pela regulação do setor. Esta iniciativa está aderente ao Programa Combustível do Futuro no âmbito do ProBioQAV, aprovado pela Resolução CNPE nº 7/2021.
TOTAL		R\$ 0,00	R\$ 43.000.000,00	-

MINERAÇÃO

OPORTUNIDADES DE EMENDAS 2022 – Santa Catarina

Ação Orçamentária	Iniciativa	PLOA 2022	Proposta de Emenda	Justificativa para Emenda
-	ACP Mina João Sônego	R\$ 0,00	R\$ 3.000.000,00	Decisão judicial em face da União, ANM e IMA/SC, que determina a retomada da atividade de bombeamento dos efluentes das águas de subsolo de forma emergencial, a manutenção do funcionamento do sistema de ventilação da mina e as condições de segurança dos trabalhadores e ambientais na Mina João Sônego.
TOTAL		R\$	R\$	-

OPORTUNIDADES DE EMENDAS 2022 – Minas Gerais

Ação Orçamentária	Iniciativa	PLOA 2022	Proposta de Emenda	Justificativa para Emenda
-	Estudo cadeia do lítio	R\$ 0,00	R\$ 1.500.000,00	Proposição de estudo para avaliação e viabilidade econômica, política e socioambiental de parque industrial e tecnológico para subsidiar a atração de investimentos na Região do Médio Jequitinhonha, a partir do desenvolvimento da cadeia do lítio e de outros bens minerais da região.
TOTAL		R\$	R\$	-

OPORTUNIDADES DE EMENDAS 2022 – Goiás

Ação Orçamentária	Iniciativa	PLOA 2022	Proposta de Emenda	Justificativa para Emenda
-	Programa Agrominerais Regionais	R\$ 0,00	R\$ 2.000.000,000	Programa Agrominerais Regionais - adoção de agrominerais regionais a partir de materiais derivados da mineração para a aplicação na agricultura do Centro-Oeste - Projeto Piloto para o estado de Goiás. Este programa visa atender à demanda de nutrientes minerais para agricultura em função da forte dependência de fontes externas. Tem, ainda, a finalidade de quantificar a demanda do Centro-Oeste e especificamente para Goiás. Considera-se, para este programa, a existência de uma mineração regional com potencial geração de produtos e coprodutos para a agricultura.
TOTAL		R\$	R\$	-

MINERAÇÃO - CPRM

OPORTUNIDADES DE EMENDAS 2022 – Região Norte

Ação Orçamentária	Iniciativa	PLOA 2022	Proposta de Emenda	Justificativa para Emenda
213 Y - Levantamentos Geológicos e Integração Geológica Regional	Levantamento Aerogeofísico Complemento Cachoeira Curuá	R\$ 0,00	20.000.000,00	Fomentará o conhecimento do subsolo da região e assim possibilitando a descoberta de novos depósitos minerais em uma região de grande potencial, localizada entre duas grandes províncias minerais, Carajás e Tapajós - PARÁ

213 Y - Levantamentos Geológicos e Integração Geológica Regional	Levantamento Aerogeofísico Bacia Amazonas	R\$ 0,00	90.000.000,00	Fomentará o conhecimento do subsolo da região, permitindo a identificação de potenciais novas áreas de depósitos minerais, modelagem hidrogeológica, tipos de solos e suas aplicações – REGIÃO NORTE
2399 - Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil	Geoquímica Baseline - Região Norte	R\$ 0,00	10.670.000,00	Estabelecer os valores ambientais dos elementos químicos da região e, dessa forma, fornecer aos legisladores parâmetros para a definição legal de níveis coerentes de ocorrência dos elementos químicos decorrentes da ação antrópica. – REGIÃO NORTE
2397 - Levantamentos Hidrogeológicos, Estudos Integrados em Recursos Hídricos para Gestão e Ampliação da Oferta Hídrica.	Diagnósticos Municipais de Recursos Hídricos no Estado de Rondônia	0,00	1.100.000,00	Prover à municípios do Estado de Rondônia diagnósticos de avaliação de recursos hídricos (superficiais e subterrâneos) para garantir qualidade de abastecimento de água para população. -- RONDÔNIA
2D62 - Levantamentos da Geodiversidade	Mapa da Geodiversidade de Rio Branco	0,00	450.000,00	Fornecer ao município de Rio Branco instrumento de planejamento para ocupação do território, voltado para o diagnóstico do potencial hidrogeológico local, de forma a beneficiar a captação de recursos hídricos para população municipal. - ACRE

OPORTUNIDADES DE EMENDAS 2022 – Região Nordeste

Ação Orçamentária	Iniciativa	PLOA 2022	Proposta de Emenda	Justificativa para Emenda
2397 - Levantamentos Hidrogeológicos, Estudos Integrados em Recursos Hídricos para Gestão e Ampliação da Oferta Hídrica.	Proposta de Implantação de Rede Estratégica de Poços Profundos no semi-árido brasileiro	R\$ 0,00	2.479.300,00	Local e perfurar 10 poços para captação e abateamento de água no nordeste, de forma a permitir melhor qualidade de vida para populações locais – REGIÃO NORDESTE
2D62 - Levantamentos da Geodiversidade	Investigação e Monitoramento do SARS-COV-2 em Necrochorume em Solo, Fontes de Águas e Água Subterrânea no entorno de Cemitérios Públicos Brasileiros: risco ambiental e de saúde pública.	R\$ 0,00	300.000,00	Fornecer a 03 (três) municípios do nordeste estudo e análise quanto à possibilidade de contaminação por necrochorume com coronavírus Sars-COV-2 e demais patógenos associados. - REGIÃO NORDESTE

OPORTUNIDADES DE EMENDAS 2022 – Santa Catarina

Ação Orçamentária	Iniciativa	PLOA 2022	Proposta de Emenda	Justificativa para Emenda
20LA - Mapeamento Geológico-geotécnico em Municípios Críticos com Relação a Riscos Geológicos	Cartografia para Prevenção de Desastres - SC	R\$ 0,00	1.100.000,00	Munir municípios catarinenses de instrumentos de planejamento voltados para mitigação de desastres, com foco na ocupação adequada do meio físico. – SANTA CATARINA

OPORTUNIDADES DE EMENDAS 2022 – Nacional

Ação Orçamentária	Iniciativa	PLOA 2022	Proposta de Emenda	Justificativa para Emenda
2399 - Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil	Levantamento geoquímico prospectivo	2.950.000,00	500.000,00	Subsidia a descoberta de novos depósitos minerais servindo como um dos suportes para mapas de favorabilidade e dessa forma, tornando mais acertiva as novas descobertas e assim diminuindo os riscos para novos investimentos no setor mineral. – NACIONAL
2000 - Administração da Unidade	Investimentos em preservação e conservação no Ativo Imobilizado	500.000,00	11.241.950,00	Investimentos em preservação e conservação mínimas no Ativo Imobilizado para atendimento de todos os itens até então identificados como necessários para a manutenção da segurança patrimonial da empresa - NACIONAL
2B53 - Produção Laboratorial de Análises Minerais - Rede LAMIN	Modernização da Infraestrutura da Rede de Laboratórios de Análises Minerais (LAMIN)	1.000.000,00	4.085.644,00	Modernizar a Rede LAMIN, responsável pelas análises de água mineral que subsidiam a liberação de Alvará de Pesquisa e outorga de Concessão de lavra de água mineral no País pela Agência Nacional de Produção Mineral (ANM). – NACIONAL
2B51 - Gestão e Disseminação da Informação Geológica	Projeto de Imageamento de Alta Resolução de Lâminas Petrográficas	0,00	1.500.000,00	Permitir a descrição virtual completa de lâminas petrográficas do SGB-CPRM em qualquer parte do mundo através da nossa plataforma on-line com acesso a base de dados. - NACIONAL

2B51 - Gestão e Disseminação da Informação Geológica	Projeto inventário geral da coleção de rochas e minerais do MCTer	0,00	1.126.000,00	Catalogar, organizar, estruturar, preservar, o importante e rico acervo de rochas e minerais do MCTer, permitindo a digitalização e disponibilização de todo esse rico material para pesquisas científicas. - NACIONAL
2B51 - Gestão e Disseminação da Informação Geológica	Transformação Digital do SGB-CPRM - Nano Satélites	0,00	6.800.000,00	Buscar o uso combinado de plataformas tecnológicas, sensores, satélites e aplicativos para garantir a evolução tecnológica na coleta e transmissão de dados e informações pela instituição para monitorar o território brasileiro com alta precisão e em tempo real. - NACIONAL

OPORTUNIDADES DE EMENDAS 2022 – Nacional

Ação Orçamentária	Iniciativa	PLOA 2022	Proposta de Emenda	Justificativa para Emenda
20V1	Complementação de Blindagem do Bunker	R\$500.000,00	R\$ 4.445.398,75	Este processo tem um custo total estimado de R\$4.445.398,75 e um prazo total de execução de aproximadamente 30 meses. E com base em cronograma de pagamentos inicial estamos prevendo a conclusão do mesmo em 03 exercícios com o custo estimado da etapa prevista para o ano de 2021 de R\$500.000,00
20V1	Aquisição de Sistema de Radiografia Computadorizada	R\$1.392.613,20	R\$ 1.392.613,20	Este processo tem custo total estimado de R\$1.392.613,20 e seria uma aquisição imediata que possibilitaria a NUCLEP num futuro próximo a participar de licitações de contrato na área de Óleo e Gás, onde existe a exigência do uso de sistemas deste tipo.
20V1	CONVERSORES SIEMENS	R\$ 990.000,00	R\$ 990.000,00	A Aquisição destes materiais é imprescindível para suprir os requisitos de operacionalidade destes três tornos verticais com a precisão de usinagem e continuidade produtiva necessárias nas obras executadas pela NUCLEP, e na obtenção de melhores resultados nas atividades da Empresa.

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL