

Cartilha de Emendas Parlamentares

PLOA 2025



SGBR SERVIÇO
GEOLÓGICO
DO BRASIL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



CARTA DO DIRETOR PRESIDENTE

Esta cartilha de emendas parlamentares foi elaborada com o objetivo de orientar parlamentares e suas equipes sobre as oportunidades de apoio e financiamento ao SGB/CPRM por meio das emendas parlamentares. Essas emendas são instrumentos fundamentais para permitir a execução de projetos de grande impacto social e ambiental, especialmente nas áreas de geologia, hidrologia, geofísica e estudos voltados à gestão de riscos naturais e recursos hídricos, além de iniciativas que apoiam o desenvolvimento regional e o mapeamento territorial.

O SGB/CPRM está capacitado para receber apoio financeiro por meio de emendas parlamentares, tanto individuais quanto de bancada e de comissão, direcionadas à melhoria da infraestrutura e ampliação das atividades de pesquisa e desenvolvimento em todo o país. Este apoio fortalece a capacidade do órgão de responder a demandas estratégicas e emergenciais, além de promover uma atuação ainda mais eficiente em benefício da sociedade brasileira.

Ao investir no SGB/CPRM, os parlamentares têm a oportunidade de apoiar projetos que promovem a sustentabilidade, a segurança hídrica, a gestão de desastres naturais e o avanço do conhecimento geocientífico necessário para o crescimento econômico e a preservação dos recursos naturais do Brasil.



SUMÁRIO

Apresentação	4
Emendas Individuais - Região Norte	6
Emendas Individuais - Região Nordeste	13
Emendas Individuais - Região Centro Oeste	19
Emendas Individuais - Região Sudeste	21
Emendas Individuais - Região Sul	25
Emendas Individuais - Nacional	29
Emendas de Bancada - Região Norte	32
Emendas de Bancada - Região Nordeste	36
Emendas de Bancada - Região Sudeste	38
Emendas de Bancada - Região Sul	41
Emendas de Comissão	43



APRESENTAÇÃO

A Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) é uma empresa pública vinculada ao Ministério de Minas e Energia, criada por meio do Decreto-Lei nº 764, de 15 de agosto de 1969. Em 28 de dezembro de 1994, pela Lei nº 8.970, a CPRM passa a ser uma empresa pública, com funções de Serviço Geológico do Brasil. Sua missão é gerar e disseminar conhecimento geocientífico com excelência, contribuindo para melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento sustentável do Brasil. A empresa atua em diversas áreas das Ciências da Terra, sintetizadas em três grandes linhas de atuação: Geologia e Recursos Minerais; Geologia Aplicada e Ordenamento Territorial; Hidrologia e Hidrogeologia.

As atribuições da empresa definidas em lei (Lei nº 8.970/1994) perpassam a geração de conhecimento capaz de estimular o descobrimento e o aproveitamento dos recursos minerais e hídricos do país e de subsidiar a formulação da política mineral e geológica e hídrica. Elas incluem a colaboração em projetos de preservação do meio ambiente, compreensão dos fenômenos naturais ligados à Terra, como, por exemplo, mudanças climáticas que provocam enchentes, secas e desertificação, além de mapeamentos de áreas de risco em municípios e pesquisas relacionados à paleontologia e à geologia marinha.

Outrossim, a empresa tem o compromisso de traduzir e disseminar o conhecimento geocientífico gerado, tornando-o acessível aos interessados e, com isso, dar o apoio técnico e científico aos órgãos da administração pública federal, estadual e municipal, bem como à esfera privada no âmbito de sua área de atuação. Em função de sua natureza jurídica de Empresa Pública, o beneficiário final dos resultados produzidos pelo SGB/CPRM é a própria sociedade.

ÁREAS DE ATUAÇÃO



**Recursos
Minerais**



Geologia



**Oferta
Hídrica**



**Gestão
Territorial**



**Análise de
Recursos
Naturais**



**Preservação
de Patrimônio**



**Mediação
Geocientífica**



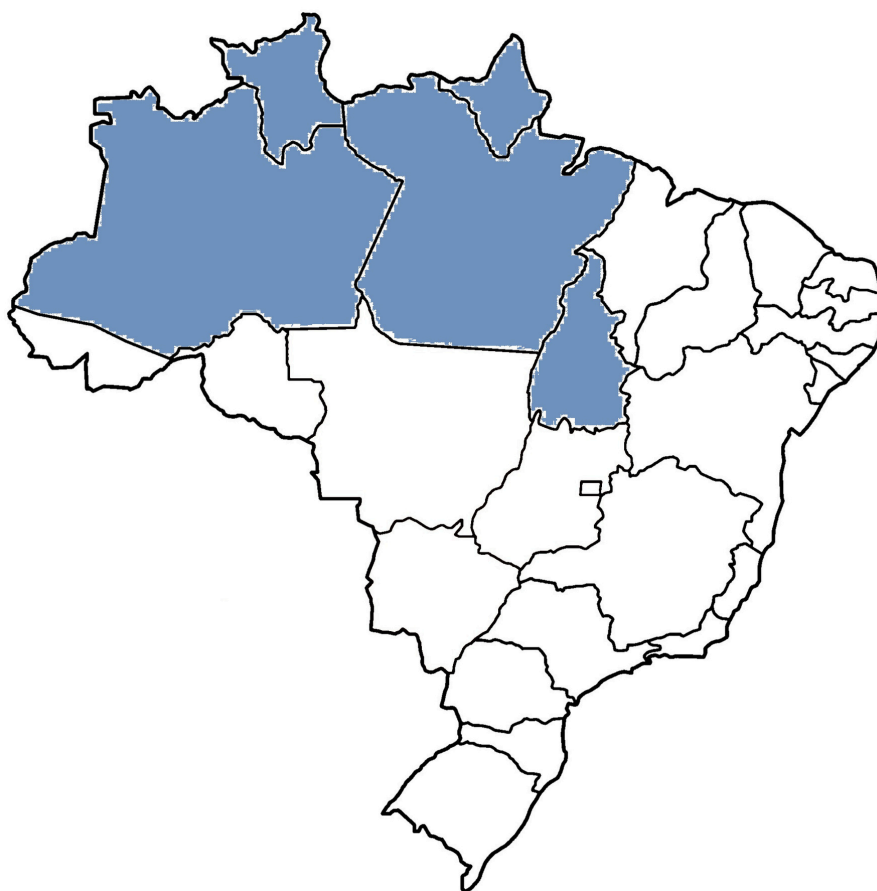
**Tecnologia
Geoespacial**



Comunicação



EMENDAS INDIVIDUAIS



Região Norte



Gestão Territorial

Locação/Avaliação de áreas para Implantação de Aterros Sanitários no Estado do Pará

O que é?

Seleção e locação de áreas para implantação de aterros sanitários em cinco (05) municípios no estado do Pará.

Entregas e valores para sociedade

Locação de aterro sanitário. Adoção de adequação de descarte de resíduos diminuindo riscos de saúde e contaminação de recursos hídrico, melhora qualidade de vida população do município, conforme preconiza a Política Nacional de Resíduos Sólidos e Saneamento - Lei 12.305.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORTE	PA	00015

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD. PO 000F
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 350.000,00 GND 004 - (R\$ 150.000,00)
VALOR	R\$ 500.000,00

Plataforma de Suporte a Pesquisa e Produção Mineral / Estudos Geoeconômicos Estaduais

O que é?

Estudos geoeconômicos sobre o panorama míneroindustrial e geoeconômico de uma unidade federativa ou província mineral, identificando oportunidades de investimento. Integram a Plataforma de Suporte à Pesquisa e Produção Mineral, com bases de dados e aplicativos para acesso facilitado ao setor mineral.

Entregas e valores para sociedade

Informações estratégicas para o planejamento de programas e projetos de aproveitamento de depósitos minerais. Contribuição para a formulação de políticas públicas e a tomada de decisões para investimentos empresariais na unidade federativa

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORTE	AP; TO	00016; 00017

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD. PO 000C
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 600.000,00
VALOR	R\$ 600.000,00

Valor de proposta por Estado

Recursos Minerais

Avaliação do Potencial das Províncias Minerais e Novas Fronteiras Exploratórias

O que é?

O Brasil abriga importantes províncias minerais nas diferentes regiões do país, ricas em minerais estratégicos. São essenciais para a economia e a transição energética. O conhecimento dessas áreas, aliado à estruturação de bancos de dados para avaliação do potencial mineral, possibilita análises que contribuem para prolongar o uso dos recursos, garantindo a manutenção ou até a expansão de empregos, renda e arrecadação, impulsionando assim o PIB nacional.

Entregas e valores para sociedade

Estudos sobre recursos minerais, levantamentos geoquímicos e geofísicos, mapas de potencialidade e favorabilidade mineral. Abrange o desenvolvimento de relatórios minerais para avaliação de áreas das províncias, identificando e destacando novas áreas promissoras.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORTE	AM, PA, RO	00013; 00015; 00011

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD - PO 000C
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 780.000,00
VALOR	R\$ 780.000,00

Valor de proposta por Estado

Estudo de zircão detrítico de drenagens recentes do Estado de Roraima

O que é?

O projeto estuda grãos de zircão em rios de Roraima para entender a origem e idade das rochas portadoras de recursos minerais (commodities), especialmente em áreas de difícil acesso.

Entregas e valores para sociedade

Artigo e/ou informe técnico representam a entrega, abrangendo novos dados geológicos sobre a região norte do Brasil, ampliando o conhecimento científico e facilitando a identificação de depósitos minerais. Isso ajuda as empresas de mineração a escolher áreas de pesquisa com menor risco, beneficiando a economia e a sociedade.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORTE	RR	00014

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD. PO 000C
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 351.000,00
VALOR	R\$ 351.000,00

Distribuição de Coleções Didáticas de Minerais e Rochas para Escolas da Região Norte

O que é?

Distribuição das coleções didáticas de minerais e rochas nas escolas estaduais da Região Nordeste, para ações educativas no Ensino Fundamental II e no Ensino Médio, em consonância com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular)

Entregas e valores para sociedade

Promoção da educação com materiais didáticos. Benefício direto para alunos e professores de 876 escolas no Amapá e 10.013 escolas na Pará, por meio da ampliação do conhecimento geocientífico, principalmente sobre minerais e rochas brasileiras; a valorização da importância da mineração no desenvolvimento humano e em soluções de sustentabilidade; incentivo à preservação e valorização do patrimônio natural nacional.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORTE	AP; PA	00016; 00015

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD - PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 70.080,00 Amapá GND 003 - R\$ 801.040,00 Pará
VALOR	R\$ R\$ 70.080,00 Amapá R\$ R\$ 801.040,00 Pará

Modelagem 3D da Paleotoca - Rondonia

O que é?

Elaboração de Tour Virtual em 3D da Paleotoca escavada por preguiças gigantes, em Porto Velho, Estado de Rondônia.

Entregas e valores para sociedade

Promoção do turismo sustentável e científico; disseminação do conhecimento geocientífico; incentivo à preservação e valorização do patrimônio natural do Estado de Rondônia; promoção da educação.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORTE	RO	00011

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 100.000,00 GND 004 - R\$ 570.000,00
VALOR	R\$ 670.000,00



EMENDAS INDIVIDUAIS



Região Nordeste



Locação/Avaliação de áreas para Implantação de Aterros Sanitários no Nordeste

O que é?

Seleção e locação de áreas para implantação de aterros sanitários em cinco (05) municípios por estado alvo: Maranhão, Ceará e Piauí.

Entregas e valores para sociedade

Locação de aterro sanitário. Adoção de adequação de descarte de resíduos diminuindo riscos à saúde e contaminação de recursos hídrico, melhora qualidade de vida população do município, conforme preconiza a Política Nacional de Resíduos e Saneamento - Lei 12.305 .

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORDESTE	CE; MA; PI	0023; 0021; 0022

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD. PO 000F
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 350.000,00 GND 004 - (R\$ 150.000,00)
VALOR	R\$ 500.000,00

Valor de proposta por Estado

Recursos Minerais

Plataforma de Suporte a Pesquisa e Produção Mineral / Estudos Goeconômicos Estaduais

O que é?

Estudos goeconômicos sobre o panorama míneroindustrial e goeconômico de uma unidade federativa ou província mineral, identificando oportunidades de investimento. Integram a Plataforma de Suporte à Pesquisa e Produção Mineral, com bases de dados e aplicativos para acesso facilitado ao setor mineral.

Entregas e valores para sociedade

Informações estratégicas para o planejamento de programas e projetos de aproveitamento de depósitos minerais. Contribuição para a formulação de políticas públicas e a tomada de decisões para investimentos empresariais na unidade federativa

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORDESTE	BA; PE;PB	0029; 0026; 0025

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD. PO 000C
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 600.000,00
VALOR	R\$ 600.000,00

Valor de proposta por Estado

Recursos Minerais

Avaliação do Potencial das Províncias Minerais e Novas Fronteiras Exploratórias

O que é?

O Brasil abriga importantes províncias minerais nas diferentes regiões do país, ricas em minerais estratégicos. São essenciais para a economia e a transição energética. O conhecimento dessas áreas, aliado à estruturação de bancos de dados para avaliação do potencial mineral, possibilita análises que contribuem para prolongar o uso dos recursos, garantindo a manutenção ou até a expansão de empregos, renda e arrecadação, impulsionando assim o PIB nacional.

Entregas e valores para sociedade

Estudos sobre recursos minerais, levantamentos geoquímicos e geofísicos, mapas de potencialidade e favorabilidade mineral. Abrange o desenvolvimento de relatórios minerais para avaliação de áreas das províncias, identificando e destacando novas áreas promissoras.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORDESTE	PE; CE	00026; 00023

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD - PO 000C
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 780.000,00
VALOR	R\$ 780.000,00

Valor de proposta por Estado

Distribuição de Coleções Didáticas de Minerais e Rochas para Escolas da Região Nordeste

O que é?

Distribuição das coleções didáticas de minerais e rochas nas escolas estaduais da Região Nordeste, para ações educativas no Ensino Fundamental II e no Ensino Médio, em consonância com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular)



Entregas e valores para sociedade

Promoção da educação com materiais didáticos. Benefício direto para alunos e professores de 9.988 escolas no Maranhão e 13.906 escolas na Bahia, por meio da ampliação do conhecimento geocientífico, sobre minerais e rochas brasileiras; a valorização da importância da mineração no desenvolvimento humano e em soluções de sustentabilidade; incentivo à preservação e valorização do patrimônio natural nacional.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORDESTE	BA; MA	0029; 0021

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD - PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 1.112.480,00 Bahia GND 003 - R\$ 799.040,00 Maranhão
VALOR	R\$ 1.112.480,00 Bahia R\$ 799.040,00 Maranhão

Modelagem 3D da Gruta de Ubajara - Ceará

O que é?

Elaboração de Tour Virtual em 3D da Gruta de Ubajara, situada no Parque Nacional de Ubajara, englobando os municípios de Ubajara, Tianguá e Frecheirinha.

Entregas e valores para sociedade

Excursão virtual da gruta. Promoção do turismo sustentável e científico, disseminação do conhecimento geocientífico, o incentivo à preservação e valorização do patrimônio natural do Estado do Ceará; promoção da educação.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORDESTE	CE	0023

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 150.000,00 GND 004 - R\$ 570.000,00
VALOR	R\$ 720.000,00



EMENDAS INDIVIDUAIS



Região Centro Oeste



Distribuição de Coleções Didáticas de Minerais e Rochas para Escolas da Região Centro Oeste

O que é?

Distribuição das coleções didáticas de minerais e rochas nas escolas estaduais da Região Centro Oeste, para ações educativas no Ensino Fundamental II e no Ensino Médio, em consonância com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular)

Entregas e valores para sociedade

Promoção da educação com materiais didáticos. Benefício direto para alunos e professores de 4.396 escolas em Goiás, por meio da ampliação do conhecimento geocientífico sobre minerais e rochas brasileiras; a valorização da importância da mineração no desenvolvimento humano e em soluções de sustentabilidade; incentivo à preservação e valorização do patrimônio natural nacional.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
CENTRO OESTE	GO	0052

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD - PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 351.680,00
VALOR	R\$ R\$ 351.680,00



EMENDAS INDIVIDUAIS



Região Sudeste



Plataforma de Suporte a Pesquisa e Produção Mineral / Estudos Goeconômicos Estaduais

O que é?

Estudos goeconômicos sobre o panorama míneroindustrial e goeconômico de uma unidade federativa ou província mineral, identificando oportunidades de investimento. Integram a Plataforma de Suporte à Pesquisa e Produção Mineral, com bases de dados e aplicativos para acesso facilitado ao setor mineral.

Entregas e valores para sociedade

Informações estratégicas para o planejamento de programas e projetos de aproveitamento de depósitos minerais. Contribuição para a formulação de políticas públicas e a tomada de decisões para investimentos empresariais na unidade federativa.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTITULO
SUDESTE	MG	0031

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD - PO 000C
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 600.000,00
VALOR	R\$ 600.000,00

Distribuição de Coleções Didáticas de Minerais e Rochas para Escolas da Região Sudeste

O que é?

Distribuição das coleções didáticas de minerais e rochas nas escolas estaduais da Região Sudeste, para ações educativas no Ensino Fundamental II e no Ensino Médio, em consonância com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular)

Entregas e valores para sociedade

Promoção da educação com materiais didáticos. Benefício direto para alunos e professores de 13.530 escolas em Minas Gérias, por meio da ampliação do conhecimento geocientífico sobre minerais e rochas brasileiras; a valorização da importância da mineração no desenvolvimento humano e em soluções de sustentabilidade; incentivo à preservação e valorização do patrimônio natural nacional.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
SUDESTE	MG	00031

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD - PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 1.082.400,00
VALOR	R\$ 1.082.400,00

Museu em Movimento sobre Rodas

O que é?

Instalação de exposição itinerante do Museu de Ciências da Terra em carro museu e realização de visitas a municípios periféricos que não possuem museus ou possibilidades de acesso a esse tipo de atividade.

Entregas e valores para sociedade

veículo com exposição itinerante. Disseminação e popularização do conhecimento geocientífico sobre as Ciências da Terra, de maneira inclusiva e interativa; incentivo à preservação e valorização do patrimônio natural e científico nacional; promoção da educação.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
SUDESTE	ES; MG; RJ	0032; 0031; 0033

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD - PO 0006
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 400.000,00 GND 004 - R\$ 370.000,00
VALOR	R\$ 770.000,00



EMENDAS INDIVIDUAS



Região Sul



Análise de Recursos Naturais

Análises para atestar características dos recursos minerais e hídricos

O que é?

Realização preparo de amostras de rocha, sedimentos e de água, e análises químicas, bacteriológicas e ambientais, atendendo as demandas dos projetos do SGB-CPRM e à demanda legal para análise de água nos processos de pesquisa e lavra de água mineral no Brasil, da Agência Nacional de Mineração (ANM), de acordo com Portaria ANM SEI N° 819 de dezembro de 2018.

Entregas e valores para sociedade

12.000 ensaios. Proporcionar benefícios diretos à população, ao apoiar o setor produtivo de água mineral do Brasil, contribuindo com a ampliação da oferta de água de qualidade a população, de forma a tornar este bem mineral mais acessível, diminuindo os riscos à saúde; Dar suporte analítico aos projetos à mitigação de eventos extremos, desastres naturais, ambientais e climáticos.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
SUL	RS	0043

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD - PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 800.000,00
VALOR	R\$ 800.000,00

Comunicação

Criciúma e a responsabilidade sócio ambiental

O que é?

Desenvolver conteúdo de comunicação que destaque os esforços de mobilização, os investimentos realizados e a capacidade de entrega na recuperação de áreas mineradas em Criciúma, Santa Catarina, pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM)

Entregas e valores para sociedade

Promoção da preservação ambiental e de novas oportunidades para o desenvolvimento de atividades econômicas sustentáveis e do desenvolvimento social da região carbonífera de Santa Catarina; incentivo a replicação de boas práticas de recuperação e gestão ambiental em todo o Brasil.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
SUL	SC	0042

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.122.0032.2000
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 240.000,00
VALOR	R\$ 240.000,00

Comunicação

Geoparques, a natureza como forma de desenvolvimento econômico através do turismo.

O que é?

Criação de uma estratégia de comunicação para divulgar os Geoparques existentes no Brasil, com o objetivo de promover o geoturismo, a geoconservação e a educação ambiental.

Entregas e valores para sociedade

Promoção do geoturismo, da geoconservação e da educação ambiental; estímulo do desenvolvimento de atividades econômicas sustentáveis e do desenvolvimento social das regiões contempladas; preservação ambiental.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
SUL	SC; RS	0042; 0043

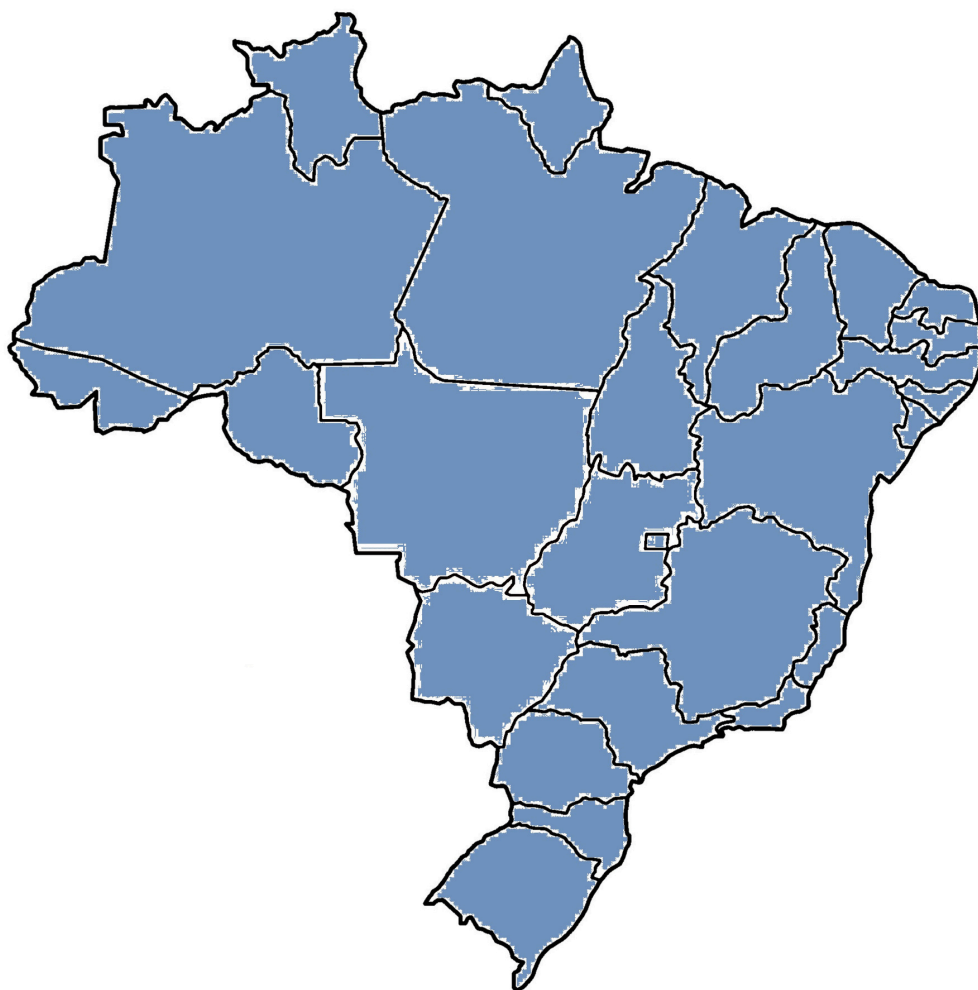
DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.122.0032.2000
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 300.000,00
VALOR	R\$ 300.000,00

Valor da Proposta por Estado



EMENDAS INDIVIDUAIS



Nacional



Recursos Minerais

Avaliação do Potencial de Urânio no Brasil

O que é?

Ampliação do conhecimento sobre os depósitos de urânio do país, destacando suas localizações e suas características em diversas escalas de trabalho. Além da identificação de áreas promissoras para novos investimentos em exploração mineral, incentivando a pesquisa e prospecção de urânio.

Entregas e valores para sociedade

Estudo para diversificação da matriz energética do país. Benefício para população, por meio da ampliação de investimentos em pesquisa e produção mineral, geração de empregos, aumento da arrecadação tributária, fortalecimento da segurança energética e desenvolvimento sustentável

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
Nacional	Todos	0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 1.000.000,00
VALOR	R\$ 1.000.000,00

Tecnologias Geoespaciais

GeoGame (On The Rocks)

O que é?

Desenvolvimento de jogo em plataforma 3D com acesso aos dados e ambientes virtuais do Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM).

Entregas e valores para sociedade

Jogo virtual. Disseminação do conhecimento geocientífico; promoção de educação e a difusão científica; valorização do patrimônio natural e científico nacional, divulgação dos produtos gerados pelo SGB-CPRM.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
Nacional	Todos	0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 350.000,00
VALOR	R\$ 350.000,00



EMENDAS DE BANCADA



Região Norte



Oferta Hídrica

Sistemas de Suprimento de Água para Combate aos Incêndios: Perfuração de Poços e Construção de Sistemas Adaptados de Abastecimento - Ilha do Bananal (TO)

O que é?

Perfuração de 15 poços tubulares, com profundidades de 50 a 200 metros, para criar uma rede estratégica de fontes de água próximas a rodovias e estradas para suportar ações de combate a incêndios. Além de um poço adicional para monitoramento e acompanhamento de variações no nível d'água. O projeto busca melhorar a eficiência no controle a queimadas.

Entregas e valores para sociedade

Rede estratégica de poços. Subsídio para potencialização das ações de contenção das queimadas.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORTE	TO	00017

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	22.544.3102.2397 - PO 0008
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 3 R\$ 4.500.000 GND4 R\$ 400.000
VALOR	R\$ 4.900.000

Oferta Hídrica

Segurança Hídrica nos Estados do Norte: Perfuração de Poços e Implantação de Sistemas Simplificados de Abastecimento

O que é?

Perfuração de poços tubulares (abastecimento e monitoramento) em 17 municípios no Tocantins, localizados em regiões severamente afetadas pela seca e com alta demanda por água. O objetivo é garantir a segurança hídrica nas regiões atendidas, com infraestrutura de uso imediato e monitoramento.

Entregas e valores para sociedade

Poços tubulares e estações de monitoramento. Benefício para a população dos municípios com a expansão de disponibilidade hídrica para atendimento à diferentes usos como: abastecimento público, irrigação de lavouras, dessedentação de animais. Avaliação de longo prazo de um aquífero para suprimento de água e o acompanhamento dos recursos frente as demandas de uso e variações climáticas.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORTE	TO	00017

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.3102.2397 - PO 0008
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 3 R\$ 5.300.000 GND 4 R\$ 400.000
VALOR	R\$ 5.700.000

Análise de Recursos Naturais

Análises para atestar características dos recursos minerais e hídricos na Região Norte do País

O que é?

Realização de preparo de amostras de rocha, sedimentos e de água, e análises químicas, bacteriológicas e ambientais, para atender demandas dos projetos do SGB-CPRM e à demanda legal para análise de água nos processos de pesquisa e lavra de água mineral no Brasil, da Agência Nacional de Mineração (ANM), de acordo com Portaria ANM SEI N° 819 de dezembro de 2018.

Entregas e valores para sociedade

20.000 análises no Amazonas. Benefício direto a população, por meio de suporte ao setor produtivo de água mineral do Brasil, contribuindo com a ampliação da oferta e qualidade da água para população, diminuição de riscos à saúde; Suporte analítico aos projetos do SGB-CPRM voltados à mitigação de eventos extremos, desastres naturais, ambientais e climáticos.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORTE	AM	00013

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 3 R\$ 1.400.000,00
VALOR	R\$ 1.400.000,00



EMENDAS DE BANCADA



Região Nordeste



Oferta Hídrica

Segurança Hídrica nos Estados do Nordeste: Revitalização e Recuperação de Poços Tubulares

O que é?

Recuperação de poços tubulares em 09 municípios do Ceará, 12 no Maranhão e 11 no Piauí, localizados em regiões severamente afetadas pela seca e com alta demanda por água. Objetiva garantir a segurança hídrica, por meio da modernização dos poços existentes, por meio da instalação de bombas, tubulações, caixas d'água, chafarizes, sistemas elétricos, painéis solares, bebedouros para animais e dessalinizadores.

Entregas e valores para sociedade

Poços tubulares e estações de monitoramento. Benefício para a população dos municípios com a expansão de disponibilidade hídrica para atendimento à diferentes usos como: abastecimento público, irrigação de lavouras e dessedentação de animais.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NORDESTE	CE; MA; PI	00023; 00021; 00022

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.3102.2397 - PO 0008
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
VALOR/NATUREZA DE DESPESA	Ceará – R\$ 4.500.000 GND 3 R\$ 4.300.000 GND 4 R\$ 200.000 Maranhão – R\$ 5.500.000 GND 3 R\$ 5.470.000 GND 4 R\$ 30.000 Piauí – R\$ 4.900.000 GND 3 R\$ 4.500.000 GND 4 R\$ 400.000



EMENDAS DE BANCADA



Região Sudeste



Análise de Recursos Naturais

Análises para atestar características dos recursos minerais e hídricos nos Estado de Minas Gerais e São Paulo

O que é?

Realização de preparo de amostras de rocha, sedimentos e de água, e análises químicas, bacteriológicas e ambientais, para atender demandas dos projetos do SGB-CPRM e à demanda legal para análise de água nos processos de pesquisa e lavra de água mineral no Brasil, da Agência Nacional de Mineração (ANM), de acordo com Portaria ANM SEI N° 819 de dezembro de 2018.

Entregas e valores para sociedade

20.000 análises em Minas Gerais e 33.000 em São Paulo. Benefício direto a população, por meio de suporte ao setor produtivo de água mineral do Brasil, contribuído com a ampliação da oferta e qualidade da água para população, diminuição de riscos à saúde; Suporte analítico aos projetos do SGB-CPRM voltados à mitigação de eventos extremos, desastres naturais, ambientais e climáticos.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
SUDESTE	MG; SP	0031; 0035

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD - PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 1.400.000,00 MG GND 003 - R\$ 2.400.000,00 SP
VALOR	Minas Gerais - R\$ 1.400.000,00 São Paulo - R\$ 2.400.000,00

Preservação de Patrimônio

Projeto Reestruturação da Litoteca de Caeté - MG

O que é?

Execução do projeto de reestruturação da Litoteca Regional de Caeté - MG, visando a preservação e disponibilização para os usuários de acervo de materiais geológicos coletados ao longo de 55 anos de execução de projetos em todo território nacional, pelo SGB-CPRM.

Entregas e valores para sociedade

Prédio com acervo de materiais geológicos. Apoio à exploração mineral e à produção agrícola; ampliação do conhecimento geológico; atendimento de demandas científicas, acadêmicas e tecnológicas; contribuição para sustentabilidade econômica e ambiental do país, promoção do desenvolvimento do setor mineral; incentivo à preservação e valorização do patrimônio natural e científico nacional.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
SUDESTE	MG	00031

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD - PO 0007
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 3.500.000,00
VALOR	R\$ 3.500.000,00



EMENDAS DE BANCADA



Região Sul



Preservação de Patrimônio

Projeto Reestruturação da Litoteca de Caçapava - RS

O que é?

Elaboração de projeto executivo e construção da Litoteca Regional de Caçapava do Sul, visando a preservação e disponibilização para os usuários de acervo de materiais geológicos coletados ao longo de 55 anos de execução de projetos em todo território nacional, pelo SGB-CPRM.

Entregas e valores para sociedade

Prédio com acervo de materiais geológicos. Apoio à exploração mineral e à produção agrícola; ampliação do conhecimento geológico; atendimento de demandas científicas, acadêmicas e tecnológicas; contribuição para sustentabilidade econômica e ambiental do país, promoção do desenvolvimento do setor mineral; incentivo à preservação e valorização do patrimônio natural e científico nacional.

Região de execução

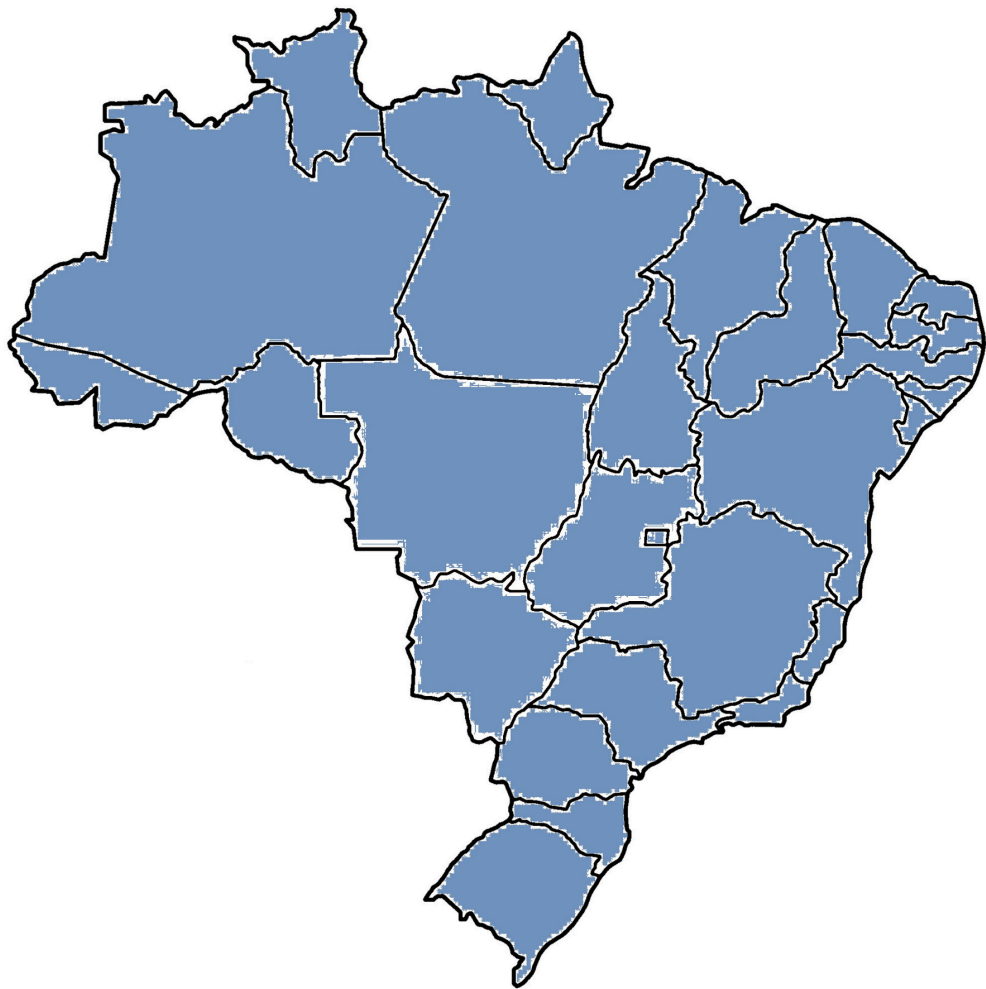
REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
SUL	RS	0043

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD - PO 0007
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 7.700.000,00
VALOR	R\$ 7.000.000,00



EMENDAS DE COMISSÕES



Nacional



Oferta Hídrica

Sistemas de Suprimento de Água para Combate aos Incêndios: Perfuração de Poços e Construção de Sistemas Adaptados de Abastecimento - Bioma Pantanal

O que é?

Perfuração 40 poços com profundidades entre 50 e 300 metros, para criar uma rede estratégica de fontes de água próximas a rodovias e estradas para suportar ações de combate a incêndios. Além de um poço adicional para monitoramento e acompanhamento dos recursos subterrâneos.

Entregas e valores para sociedade

Rede estratégica de poços. Subsídio para potencialização das ações de contenção das queimadas.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
CENTRO OESTE	MT; MS	00051; 00050

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	22.544.3102.2397 - PO 0008
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
VALOR/NATUREZA DE DESPESA	GND 3 R\$ 11.800.000 GND 4 R\$ 400.000
VALOR	R\$ 12.200.000

Consistência, Recuperação e Revitalização do Banco de Dados

O que é?

O projeto tem como objetivo aprimorar e modernizar o banco de dados do Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) visando disponibilizar informações corretas, confiáveis e atualizadas sobre o solo e os recursos minerais do país.

Entregas e valores para sociedade

Atração de investimentos em pesquisa e produção mineral; redução do risco exploratório e aumento da competitividade do Brasil no cenário internacional. Ampliação da confiabilidade dos dados geológicos e de recursos minerais sistematizados no território nacional, facilitando a pesquisa e o desenvolvimento do setor mineral. Redução de custos em pesquisa mineral e criação de um ambiente que favorece o avanço científico e tecnológico.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NACIONAL	Todos	0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD PO 0009
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 3.270.000,00 GND 004 - R\$ 300.000,00
VALOR	R\$ 3.570.000,00

O que é?

Aquisição sistemática de dados geofísicos terrestres em diversos métodos, com o objetivo de investigar o potencial de recursos minerais, energéticos e hídricos do Brasil, em profundidade.

Entregas e valores para sociedade

Estudos de geofísica terrestre. Benefício à sociedade por meio de informações essenciais para identificação de depósitos minerais, estruturas geológicas e reservatórios de água, resultando na ampliação de oportunidades para a mineração e exploração hídrica, além do apoio ao planejamento urbano e gestão ambiental.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NACIONAL	Todos	0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD PO 0009
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 2.200.000,00 GND 004 - R\$ 16.800.000,00
VALOR	R\$ 19.000.000,00

Levantamentos Aerogeofísicos

O que é?

Aquisição de dados geofísicos a partir de levantamentos aéreos de 250 mil quilômetros lineares, usando tecnologia avançada para estudar o subsolo brasileiro.

Entregas e valores para sociedade

Dados geofísicos detalhados sobre regiões do Brasil. Benefício à sociedade por meio dados primordiais para novas descobertas de recursos minerais e apoio a decisões em áreas como mineração, gestão de água, planejamento urbano e meio ambiente.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NACIONAL	Todos	0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HE PO 0002
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 100.000.000,00
VALOR	R\$ 100.000.000,00

Análise de Recursos Naturais

Análises para atestar características dos recursos minerais e hídricos nas Regiões Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste.

O que é?

Realização de preparo de amostras de rocha, sedimentos e de água, e análises químicas, bacteriológicas e ambientais, para atender demandas dos projetos do SGB-CPRM e à demanda legal para análise de água nos processos de pesquisa e lavra de água mineral no Brasil, da Agência Nacional de Mineração (ANM), de acordo com Portaria ANM SEI N° 819 de dezembro de 2018.

Entregas e valores para sociedade

55.000 análises nas regiões Nordeste, Centro Oeste e Sudeste. Benefício direto a população, por meio de suporte ao setor produtivo de água mineral do Brasil, contribuído com a ampliação da oferta e qualidade da água para população, diminuição de riscos à saúde; Suporte analítico aos projetos do SGB-CPRM voltados à mitigação de eventos extremos, desastres naturais, ambientais e climáticos.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
Nordeste; Centro Oeste; Sudeste;	-	0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 4.000.000,00
VALOR	R\$ 4.000.000,00

Tecnologias Geoespaciais

Plataforma Geocientífica

O que é?

Disponibilização de dados geocientíficos para a sociedade em formato espacial através de mapas 2D, modelos tridimensionais, simulações em realidade aumentada e hologramas

Entregas e valores para sociedade

Plataforma de dados nacionais. Apoio à tomada de decisões governamentais; acesso facilitado a dados científicos para diferentes públicos; fomento ao desenvolvimento da mineração; contribuição para o ordenamento territorial; apoio na prevenção de desastres.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
NACIONAL	Todos	0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$3.300.000,00 GND 004 - R\$ 570.000,00
VALOR	R\$ 3.870.000,00

SGB+VIDA

O que é?

Desenvolvimento da plataforma SGB+VIDA para centralizar e divulgar estudos, pesquisas e ações de monitoramento realizados pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) que impactam diretamente a vida dos cidadãos e o desenvolvimento do país.

Entregas e valores para sociedade

Apoio na formulação de políticas públicas, a promoção do desenvolvimento econômico e a prevenção de desastres; promoção do desenvolvimento sustentável, o crescimento econômico e a segurança das cidades; conscientização sobre a importância dos recursos naturais e da gestão responsável do território.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
Nacional	Todos	0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.2000
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 4.500.000,00 GND 004 - R\$ 500.000,00
VALOR	R\$ 5.000.000,00

Comunicação

Municípios Mineradores e o SGB

O que é?

Realização de uma agenda de encontros regionais, em parceria com a Associação de Municípios Mineradores (AMIG), para apresentar o portfólio de produtos e serviços do Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) aos novos gestores que assumirão em 2025 em municípios mineradores.

Entregas e valores para sociedade

Capacitação e empoderamento dos Gestores: Acesso a informações e ferramentas para enfrentamento dos desafios locais de forma mais efetiva, utilizando os produtos e serviços do SGB-CPRM; Promoção do Desenvolvimento Sustentável: Facilitar a implementação de práticas para o desenvolvimento econômico com proteção ambiental, promovendo o uso sustentável dos recursos naturais e minimizando os impactos da mineração.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
Nacional	Todos	0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.2000
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 400.000,00
VALOR	R\$ 400.000,00

Comunicação

SGB presente nos Comitês de Bacias

O que é?

Criação de um calendário de participação e o cadastro dos membros de todos os Comitês de Bacias Hidrográficas do Brasil visando a realização de ações de comunicação do Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM), além de integrar ações e compartilhar informações entre os comitês.

Entregas e valores para sociedade

Conscientização e promoção da preservação dos recursos hídricos, beneficiando diretamente milhões de brasileiros que dependem dessas bacias para suas atividades cotidianas.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTITULO
Nacional	Todos	0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.2000
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 1.350.000,00
VALOR	R\$ 1.350.000,00

Comunicação

SGB e as marcas históricas de Secas e Cheias

O que é?

Desenvolver estratégias de comunicação robustas para disseminar informações técnicas e científicas geradas pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM), sobre os eventos climáticos extremos que acarretaram em cheias históricas no Sul e secas severas no Centro-Oeste e Norte, em 2023 e 2024.

Entregas e valores para sociedade

Disseminação de informações técnicas e científicas que são essenciais para a conscientização da população e para a tomada de decisões baseadas em dados precisos. Apoio para que estados e municípios se preparem melhor para enfrentar essas adversidades, resultando na preservação de vidas e na redução de danos materiais.

Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTÍTULO
Nacional	Todos	0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DE EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.2000
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESA	GND 003 - R\$ 600.000,00
VALOR	R\$ 600.000,00