Cartilha de Emendas Parlamentares

PLOA 2025

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 Geocientifica

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	SUBTITULO
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

Recursos Minerais

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	SUBTITULO
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	SUBTITULO
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

Geologia

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	SUBTITULO
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	SUBTITULO
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

Tecnologias Geoespaciais

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	SUBTITULO
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

Gestão Territorial

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	SUBTITULO
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 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	SUBTITULO
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	SUBTITULO
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	SUBTITULO
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

Tecnologias Geoespaciais

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	SUBTITULO
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	SUBTITULO
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

Recursos Minerais

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	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 Gerias, 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	SUBTITULO
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	SUBTITULO
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, contribuído 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	SUBTITULO
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	SUBTITULO
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

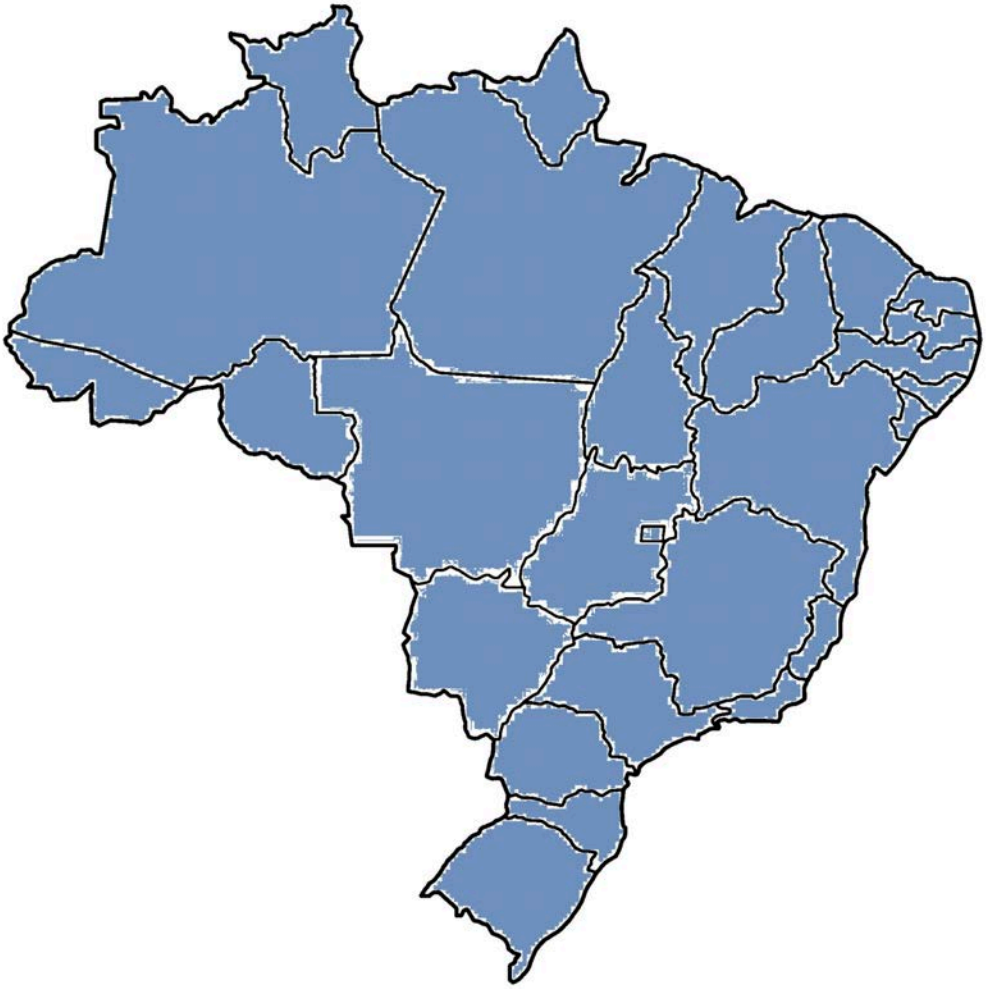
REGIÃO	ESTADO	SUBTITULO
SUL	SC; RS	0042; 0043

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 matiz 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	SUBTITULO
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	SUBTITULO
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	SUBTITULO
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. Beneficio 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	SUBTITULO
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. Beneficio 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	SUBTITULO
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. Beneficio 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	SUBTITULO
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 Nº 819 de dezembro de 2018.

Entregas e valores para sociedade

20.000 análises em Minas Gerais e 33.000 em São Paulo. Beneficio 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	SUBTITULO
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	SUBTITULO
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.

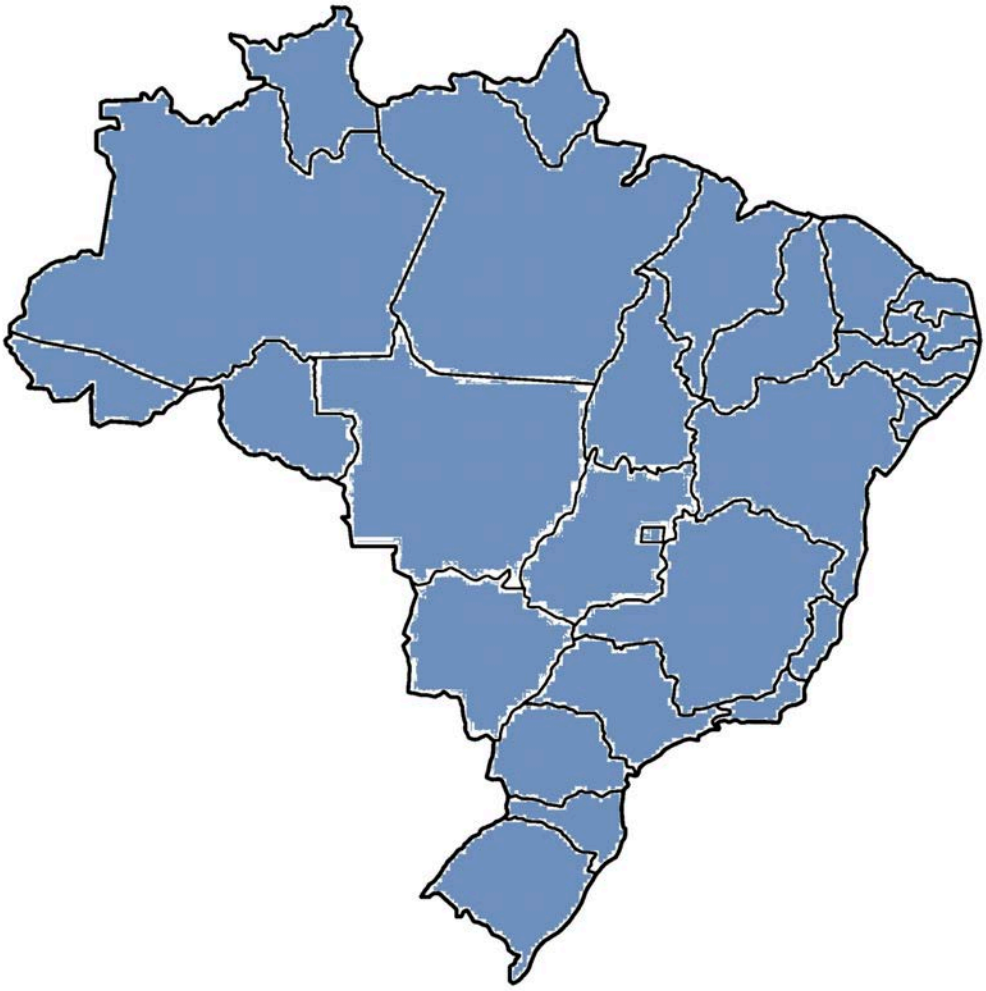
Região de execução

REGIÃO	ESTADO	SUBTITULO
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	SUBTITULO
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

Geologia

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	SUBTITULO
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

Geologia

Exploração Profunda do Brasil

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	SUBTITULO
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

Geologia

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	SUBTITULO
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. Beneficio 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	SUBTITULO
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	SUBTITULO
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

Comunicação

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	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$ 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	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$ 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	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$ 600.000,00
VALOR	R$ 600.000,00