

EMENDAS PARLAMENTARES 2026



EMENDAS PARLAMENTARES 2026

Organização:

Carlos Eduardo de Oliveira Dantas e Luis Gustavo Rodrigues Pinto

Execução:

Escritório de Projetos da Superintendência de Planejamento Estratégico, Sandra Fernandes Silva, Luiz Gustavo Rodrigues Pinto e Ana Claudia de Aguiar Accioly

PRESIDENTE DO BRASIL

LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA

MINISTRO DE MINAS E ENERGIA

ALEXANDRE SILVEIRA DE OLIVEIRA

SECRETÁRIO DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

ANA PAULA LIMA VIEIRA BITTENCOURT

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL (SGB-CPRM)

DIRETORA-PRESIDENTE

SABRINA GÓIS

DIRETOR DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

FRANCISCO VALDIR SILVEIRA

DIRETORA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL

ALICE SILVA DE CASTILHO

DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, INTERINA

SABRINA GÓIS

DIRETORA DE INFRAESTRUTURA GEOCIENTÍFICA

SABRINA GÓIS

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL (SGB-CPRM)

EMENDAS PARLAMENTARES 2026



BRASÍLIA 2025

CRÉDITOS INSTITUCIONAIS

COORDENAÇÃO TÉCNICA

CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA DANTAS

ORGANIZAÇÃO

CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA DANTAS
LUIS GUSTAVO RODRIGUES PINTO

EXECUÇÃO

ESCRITÓRIO DE PROJETOS DA SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
SANDRA FERNANDES SILVA
LUIZ GUSTAVO RODRIGUES PINTO
ANA CLAUDIA DE AGUIAR ACCIOLY

PARTICIPAÇÃO

ANNE GISELLE ROMA BUZAR GUIMARÃES
VANAUEY FERREIRA VIEIRA

CAPA, PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

LUIZ FERNANDO SILVESTRE

REVISÃO DE TEXTO

IRINEA BARBOSA DA SILVA

2ª edição

Publicação digital (2026): PDF

Todos os direitos reservados

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610/98).

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

E53 Emendas parlamentares 2026 / Organização: Carlos Eduardo de Oliveira Dantas, Luiz Gustavo Rodrigues Pinto. – 2. ed. – Brasília, DF: Serviço Geológico do Brasil, 2025.

1 recurso eletrônico : PDF
ISBN 978-65-5664-654-1

1. Emendas parlamentares. 2. Geociências. 3. Políticas públicas. I. Dantas, Carlos Eduardo de Oliveira (org.). II. Pinto, Luiz Gustavo Rodrigues (org.). III. Título.

CDD 328.81

Ficha catalográfica elaborada pela bibliotecária Jéssica dos Santos Gonçalves – CRB-7/6681

Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM)

St. Bancário Norte Q 2 - Brasília, DF, 70040-020

www.sgb.gov.br

www.sgb.gov.br/fale-conosco

CARTA DA DIRETORA-PRESIDENTE

É com grande satisfação que apresentamos a edição 2026 da Cartilha de Emendas Parlamentares, elaborada para orientar parlamentares e suas equipes sobre as oportunidades de apoio e financiamento ao Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) por meio desse importante instrumento orçamentário. As emendas parlamentares constituem uma ferramenta estratégica para viabilizar projetos de elevado impacto social, econômico e ambiental, abrangendo desde atividades de geologia, hidrologia e geofísica até estudos voltados à gestão de riscos naturais, segurança hídrica e mediação geocientífica.

Nesta nova edição, incorporamos propostas adicionais que ampliam o escopo de atuação do Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM), reforçando seu papel como agente indutor do desenvolvimento sustentável e da inovação científica. Entre as novas possibilidades de apoio, destacam-se iniciativas voltadas à pesquisa e monitoramento de áreas suscetíveis a desastres naturais, à identificação de recursos minerais estratégicos para a indústria e soberania nacional, como Terras Raras e ao fortalecimento da infraestrutura laboratorial e tecnológica da instituição. Também foram incluídas ações voltadas à educação geocientífica, à capacitação técnica regional e ao apoio a municípios em projetos de ordenamento territorial e gestão ambiental.

Essas propostas abrangem os projetos já contemplados, como o mapeamento de unidades geológicas portadoras de minerais críticos para fertilizantes, remineralizadores de solos e aquíferos, essenciais à segurança alimentar e à produção agrícola sustentável. Também permanecem como prioridade os estudos voltados à transição energética, à descarbonização da economia e ao fortalecimento da soberania mineral.

O Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) está plenamente habilitado para receber recursos oriundos de emendas individuais, de bancada ou de comissão, destinados tanto à modernização da infraestrutura quanto à ampliação das atividades de pesquisa, inovação e desenvolvimento em todas as regiões do território nacional. O apoio parlamentar potencializa a capacidade institucional de atender a demandas estratégicas e emergenciais, assegurando uma atuação cada vez mais eficiente, articulada e alinhada às políticas públicas nacionais.

Ao direcionar recursos ao Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM), os parlamentares contribuem diretamente para ações que promovem a sustentabilidade ambiental, garantem a segurança hídrica, previnem e mitigam desastres naturais, consolidam a cadeia produtiva voltada à transição energética, estimulam o desenvolvimento tecnológico, fortalecem a soberania nacional e ampliam a segurança alimentar. Investir no Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) é investir no futuro inclusivo, soberano e sustentável do Brasil, gerando benefícios duradouros para toda a sociedade.

SABRINA GÓIS
Diretora-Presidente do SGB

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	7
EMENDAS INDIVIDUAIS REGIÃO NORTE	8
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	9
GESTÃO TERRITORIAL	10
PREVENÇÃO DE DESASTRES	11
PREVENÇÃO DE DESASTRES	12
PREVENÇÃO DE DESASTRES	13
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	14
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	15
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	16
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	17
EMENDAS INDIVIDUAIS REGIÃO NORDESTE	18
GESTÃO TERRITORIAL	19
PREVENÇÃO DE DESASTRES	20
PREVENÇÃO DE DESASTRES	21
PREVENÇÃO DE DESASTRES	22
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	23
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	24
EMENDAS INDIVIDUAIS REGIÃO CENTRO-OESTE	25
PREVENÇÃO DE DESASTRES	26
GEOLOGIA	27
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	28
EMENDAS INDIVIDUAIS REGIÃO SUDESTE	29
PREVENÇÃO DE DESASTRES	30
PREVENÇÃO DE DESASTRES	31
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	32
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	33
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	34
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	35
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	36
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	37
INFRAESTRUTURA DO SGB	38
EMENDAS INDIVIDUAIS REGIÃO SUL	39
COMUNICAÇÃO	40
EMENDAS DE BANCADA	41
REGIÃO NORTE	41
RECURSOS MINERAIS	42
EMENDAS DE BANCADA REGIÃO NORDESTE	43
GEOLOGIA	44
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	45
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	46
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	47
EMENDAS DE BANCADA REGIÃO CENTRO-OESTE	48
RECURSOS MINERAIS	49
EMENDAS DE BANCADA REGIÃO SUDESTE	50
INFRAESTRUTURA LABORATORIAL	51
INFRAESTRUTURA LABORATORIAL	52
EMENDAS DE COMISSÃO	53
COMUNICAÇÃO	54
COMUNICAÇÃO	55
COMUNICAÇÃO	56
COMUNICAÇÃO	57
INFRAESTRUTURA LABORATORIAL	58
FORMAÇÃO DE ALTO NÍVEL	59
ALERTA FENÔMENOS	60
FORTALECIMENTO DO SACE	61
ESTUDOS GEOECONÔMICOS ESTADUAIS	62
NOVAS FRONTEIRAS EXPLORATÓRIAS	63
MINERAIS PARA A AGRICULTURA	64
MANUTENÇÃO DO SGB	65
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	66

APRESENTAÇÃO

O Serviço Geológico do Brasil – SGB é uma empresa pública vinculada ao Ministério de Minas e Energia, cuja missão é gerar e disseminar conhecimento geocientífico com excelência, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e a melhoria da qualidade de vida no país. Criado como Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) pelo Decreto-Lei nº 764/1969 e transformado em empresa pública pela Lei nº 8.970/1994, o SGB atua em todo o território nacional como principal provedor de informações geológicas do Brasil. Suas atividades abrangem o mapeamento e a avaliação de minerais críticos e estratégicos, fundamentais para a transição energética e a segurança alimentar, além da gestão e monitoramento de recursos hídricos, da prevenção e mitigação de desastres naturais, da pesquisa de recursos minerais marinhos dos estudos do patrimônio geológico e paleontológico e da mediação geocientífica.

Para garantir que esse conhecimento chegue à sociedade, o SGB utiliza canais de comunicação acessíveis e repositórios públicos, promovendo a democratização da informação técnica para diferentes perfis de interessados. A atuação da empresa é pautada pela excelência científica, pelo compromisso com a inovação e pela responsabilidade socioambiental, contribuindo diretamente para o fortalecimento da soberania nacional e o desenvolvimento regional. O conhecimento produzido pelo SGB é essencial para orientar políticas públicas, apoiar decisões estratégicas e promover o uso sustentável dos recursos naturais.

É com entusiasmo que apresentamos aos parlamentares a edição 2026 da Cartilha de Emendas Parlamentares, atualizada com projetos estratégicos distribuídos por todos os estados da Federação. Esses projetos estão prontos para serem viabilizados por meio de emendas individuais, de bancada ou de comissão, e abrangem áreas prioritárias como autonomia energética e mineral, segurança hídrica e alimentar, prevenção de desastres naturais, desenvolvimento regional e expansão do conhecimento geocientífico. A cartilha oferece aos parlamentares uma oportunidade concreta de apoiar iniciativas que geram impactos duradouros e de grande alcance para o Brasil.

A parceria entre o SGB e o Poder Legislativo é decisiva para transformar ciência e tecnologia em ações concretas que salvam vidas, geram empregos qualificados, fortalecem economias locais e promovem a sustentabilidade ambiental. O apoio parlamentar potencializa a capacidade institucional de atender a demandas estratégicas e emergenciais, garantindo que o conhecimento técnico produzido chegue a quem mais precisa, em todas as regiões do país. Investir no SGB é investir em um futuro mais resiliente, soberano e sustentável para o Brasil.



EMENDAS INDIVIDUAIS
REGIÃO NORTE

OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA

Locação de poços com uso de geofísica nos distritos de Porto Velho

O QUE É?

Locação de poços com uso de geofísica nos Distritos de Calama, Nazaré, São Carlos e Demarcação do Município de Porto Velho visando encontrar alternativas propícias a presença de água subterrânea e o potencial hidrogeológico do subsolo, para abastecimento da população, a partir do desenvolvimento de poços tubulares.

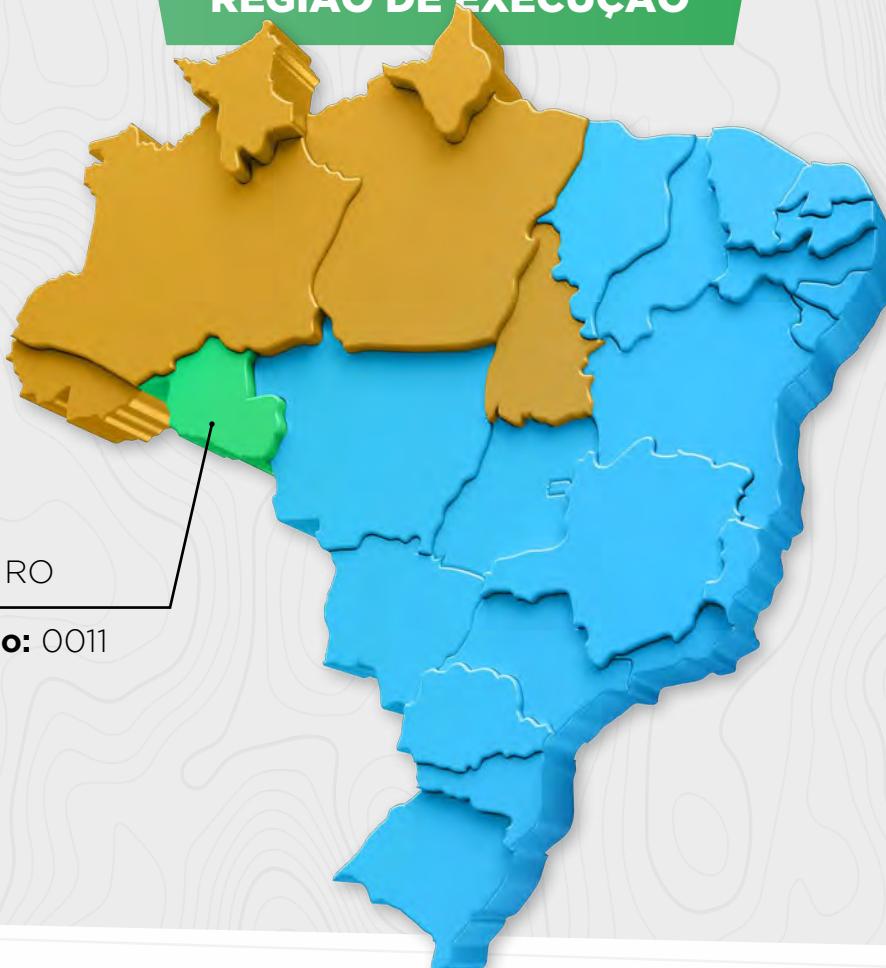
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Beneficiar diretamente a população dos Distritos de Calama, Nazaré, São Carlos e Demarcação. Promovendo a segurança hídrica e o bem-estar social e humanitário.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: RO

Subtítulo: 0011



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.544.2321.2397 / PO 0008
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 234.000,00

GESTÃO TERRITORIAL

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

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

Beneficiar diretamente a população, por meio da viabilização de locação de aterro sanitário, diminuindo os riscos à saúde por contaminação do meio ambiente através de resíduos expostos conforme preconiza a Política Nacional de Resíduos Sólidos e Saneamento, instituída pela Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que tem como objetivo principal o gerenciamento dos resíduos sólidos no Brasil.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 000F
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 350.000,00 4 (investimento) - R\$ 150.000,00
VALOR	R\$ 500.000,00

PREVENÇÃO DE DESASTRES

Ações Emergenciais para a Prevenção de Desastres, Ampliação e Melhoramento dos Sistemas de Alerta de Eventos Críticos no Amazonas

O QUE É?

Aprimoramento e expansão do sistema de alerta operados pelo SGB-CPRM no Amazonas, abrangendo especificamente a bacia do Rio Amazonas e notadamente o município de Manaus. A alocação de recursos provenientes de emendas parlamentares é essencial para assegurar a manutenção contínua da operação do sistema e a ampliação de sua área de cobertura. Tais investimentos viabilizarão uma logística mais eficiente para a manutenção e a operação das estações de monitoramento, além de permitir a implementação de melhorias nas salas de monitoramento e alerta e no centro de manutenção de reparos de equipamentos.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Dotar os municípios impactados de informações robustas sobre a evolução dos eventos hidrológicos extremos, em tempo real, bem como gerar séries de dados capazes de alimentar modelos de previsão de curto, médio e longo prazo.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: AM

Subtítulo: 0013



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.182.2318.21HC / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
VALOR	R\$ 850.000,00

PREVENÇÃO DE DESASTRES

Ações Emergenciais para a Prevenção de Desastres, Ampliação e Melhoramento dos Sistemas de Alerta de Eventos Críticos no Pará

O QUE É?

Complementação das ações de aprimoramento e expansão do sistema de alerta operados pelo SGB-CPRM no Pará, abrangendo especificamente a bacia do Rio Xingu. A alocação de recursos provenientes de emendas parlamentares é essencial para assegurar a manutenção contínua da operação do sistema e a ampliação de sua área de cobertura. Tais investimentos viabilizarão uma logística mais eficiente para a manutenção e operação das estações de monitoramento, além de permitir a implementação de melhorias nas salas de monitoramento e alerta e no centro de manutenção de reparos de equipamentos.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Dotar os municípios impactados de informações robustas sobre a evolução dos eventos hidrológicos extremos, em tempo real, bem como gerar séries de dados capazes de alimentar modelos de previsão de curto, médio e longo prazo.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: PA

Subtítulo: 0015



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPelho DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.182.2318.21HC / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
VALOR	R\$ 850.000,00

PREVENÇÃO DE DESASTRES

Ações Emergenciais para a Prevenção de Desastres, Ampliação e Melhoramento dos Sistemas de Alerta de Eventos Críticos em Rondônia

O QUE É?

Complementação das ações de aprimoramento e expansão do sistema de alerta operados pelo SGB-CPRM em Rondônia, abrangendo especificamente a bacia do Rio Madeira. A alocação de recursos provenientes de emendas parlamentares é essencial para assegurar a manutenção contínua da operação do sistema e a ampliação de sua área de cobertura. Tais investimentos viabilizarão uma logística mais eficiente para a manutenção e operação das estações de monitoramento, além de permitir a implementação de melhorias nas salas de monitoramento e alerta e no centro de manutenção de reparos de equipamentos.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Dotar os municípios impactados de informações robustas sobre a evolução dos eventos hidrológicos extremos, em tempo real, bem como gerar séries de dados capazes de alimentar modelos de previsão de curto, médio e longo prazo.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: RO

Subtítulo: 0011



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.182.2318.21HC / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
VALOR	R\$ 850.000,00

MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA

Distribuição de Coleções Didáticas de Minerais e Rochas Para Escolas do Estado do Amapá

O QUE É?

Distribuição das coleções didáticas de minerais e rochas nas escolas do Amapá que serão utilizadas nas turmas do Ensino Fundamental II e do Ensino Médio das escolas em consonância com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular), de forma a aumentar o conhecimento dos alunos acerca da importância da mineração no desenvolvimento humano e em soluções de sustentabilidade.

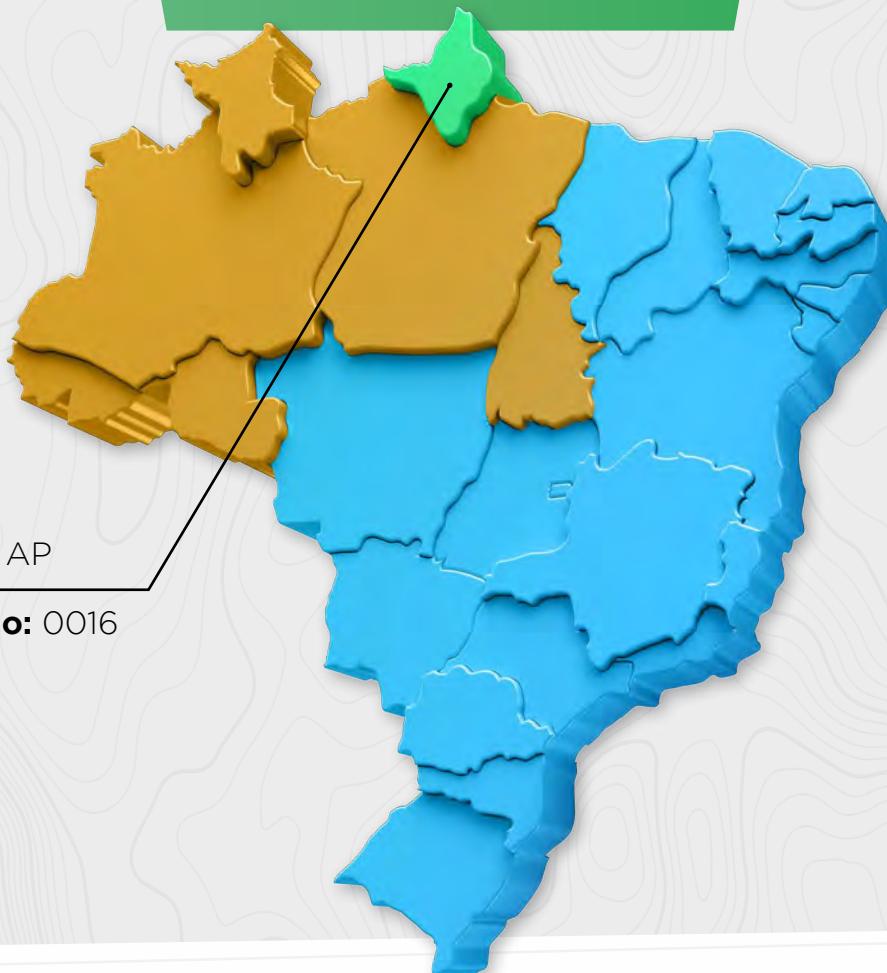
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Promoção da educação com materiais didáticos. Benefício direto para alunos e professores de 876 escolas no Amapá, 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. Também para subsidiar o gerenciamento de recursos hídricos superficiais e subterrâneos, o ordenamento territorial e planejamento da ocupação do meio físico.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: AP

Subtítulo: 0016



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD.0001 / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 70.080,00

MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA

Distribuição de Coleções Didáticas de Minerais e Rochas Para Escolas do Estado do Pará

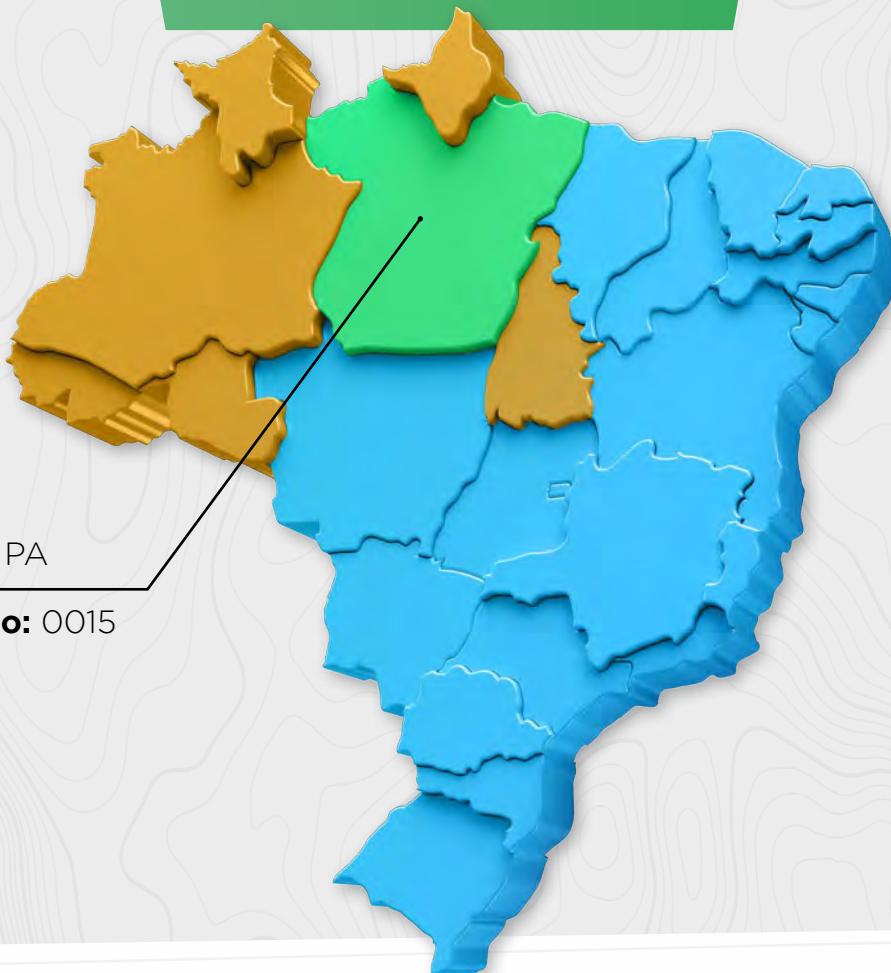
O QUE É?

Distribuição das coleções didáticas de minerais e rochas nas escolas do Pará que serão utilizadas nas turmas do Ensino Fundamental II e do Ensino Médio das escolas em consonância com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular), de forma a aumentar o conhecimento dos alunos acerca da importância da mineração no desenvolvimento humano e em soluções de sustentabilidade.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Promoção da educação com materiais didáticos. Benefício direto para alunos e professores de 10.013 escolas no 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. Também para subsidiar o gerenciamento de recursos hídricos superficiais e subterrâneos, o ordenamento territorial e planejamento da ocupação do meio físico.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD.0001 / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 801.040,00

MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA

Gigantes Do Passado (Dinossauros): Educação E Realidade Virtual
Nas Escolas De Porto Velho

O QUE É?

Iniciativa do Serviço Geológico do Brasil (SGB) em Porto Velho visa a mediação científica e a popularização da paleontologia nas escolas públicas e comunidade local, incentivando o turismo científico. O projeto utiliza realidade virtual, réplicas da megafauna e fósseis (garras de preguiça-gigante, dentes de Purussauro), exposições e oficinas educativas. Busca despertar o interesse de crianças e jovens pela história da vida, destacando os biomas brasileiros e o patrimônio paleontológico da região, conectando educação, ciência e sustentabilidade.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Fomento à educação científica e ambiental em Porto Velho e municípios vizinhos, beneficiando cerca de 1.000 estudantes e professores da rede pública. Ampliação do acesso a práticas educativas inclusivas, com materiais didáticos gratuitos e kits de fósseis em gesso. Promoção do aprendizado participativo sobre paleontologia e sustentabilidade, estimulando curiosidade científica e visão crítica sobre as transformações ambientais. O projeto impacta 227 escolas públicas e cerca de 84.500 alunos e professores.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD.0001 / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 150.000,00 4 (investimento) - R\$ 200.000,00
VALOR	R\$ 801.040,00

OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA

Fortalecimento da Rede LAMIN e Rede de Litotecas para Suporte à Produção Agropecuária Sustentável no Amapá

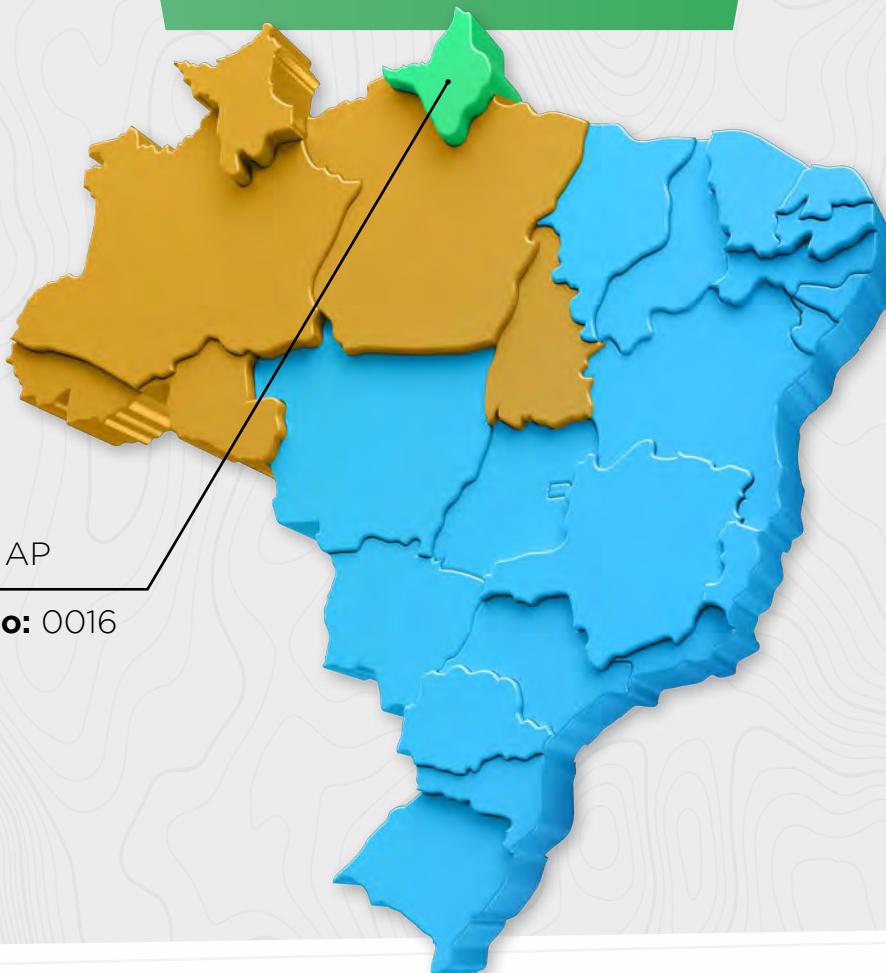
O QUE É?

Fortalecimento da infraestrutura laboratorial da Rede LAMIN e da Rede de Litotecas do Serviço Geológico do Brasil (SGB/CPRM) para suporte à produção agropecuária sustentável no estado do Amapá. O projeto prevê a aquisição de equipamentos analíticos modernos destinados a análises químicas e físico-químicas de solos, essenciais para o aumento da produtividade, sustentabilidade e segurança alimentar regional.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

O projeto permitirá análises avançadas de solo e armazenamento seguro de amostras, garantindo rastreabilidade e qualidade dos dados. Com a modernização da Rede LAMIN e das Litotecas, serão fortalecidas as ações de suporte ao agronegócio sustentável, promovendo maior eficiência produtiva, uso racional de insumos e expansão econômica no Amapá, alinhando-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e à política nacional de segurança alimentar.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0001 / 0007
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	4 (Investimento)



EMENDAS INDIVIDUAIS
**REGIÃO
NORDESTE**

GESTÃO TERRITORIAL

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

O QUE É?

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

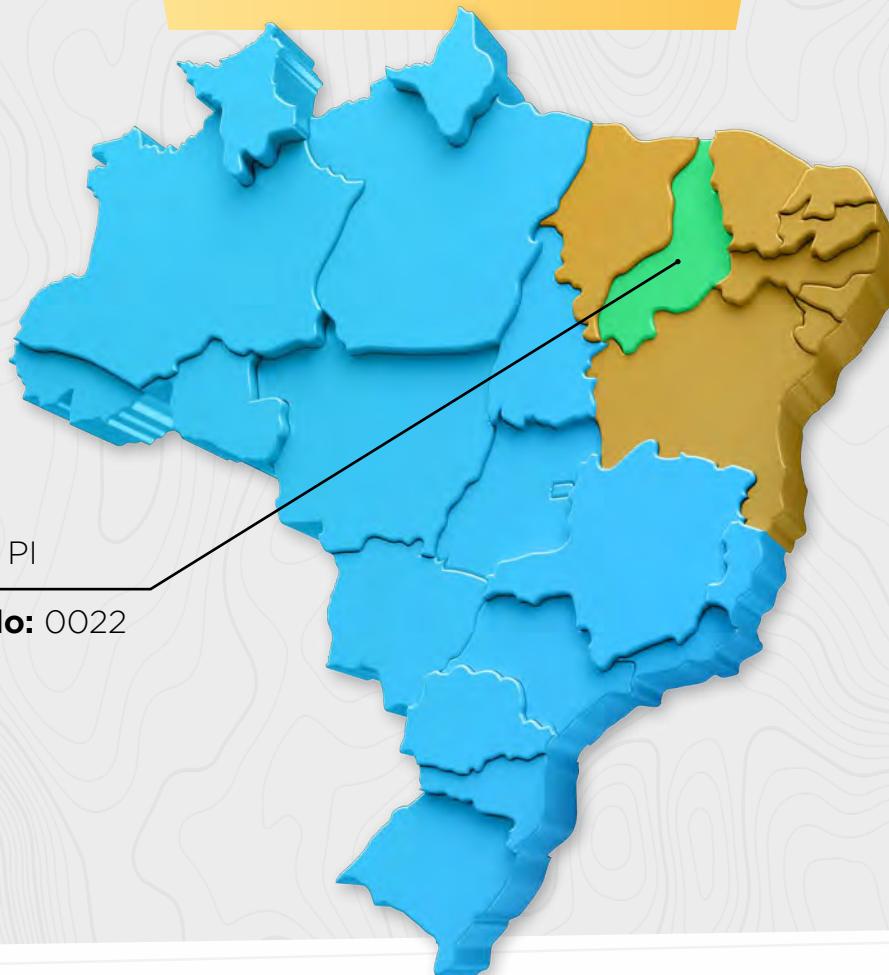
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Beneficiar diretamente a população, por meio da viabilização de locação de aterro sanitário, diminuindo os riscos à saúde por contaminação do meio ambiente através de resíduos expostos conforme preconiza a Política Nacional de Resíduos Sólidos e Saneamento, instituída pela Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que tem como objetivo principal o gerenciamento dos resíduos sólidos no Brasil.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: PI

Subtítulo: 0022



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD. / PO 000F
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 350.000,00 4 (investimento) - R\$ 150.000,00
VALOR	R\$ 500.000,00

PREVENÇÃO DE DESASTRES

Ações Emergenciais para a Prevenção de Desastres, Ampliação e Melhoramento dos Sistemas de Alerta de Eventos Críticos em Alagoas

O QUE É?

Complementar as ações de aprimoramento e expansão do sistema de alerta operados pelo SGB-CPRM em Alagoas, abrangendo especificamente a bacia do Rio Mundaú. A alocação de recursos provenientes de emendas parlamentares é essencial para assegurar a manutenção contínua da operação do sistema e a ampliação de sua área de cobertura. Tais investimentos viabilizarão uma logística mais eficiente para a manutenção e operação das estações de monitoramento, além de permitir a implementação de melhorias nas salas de monitoramento e alerta e no centro de manutenção de reparos de equipamentos.

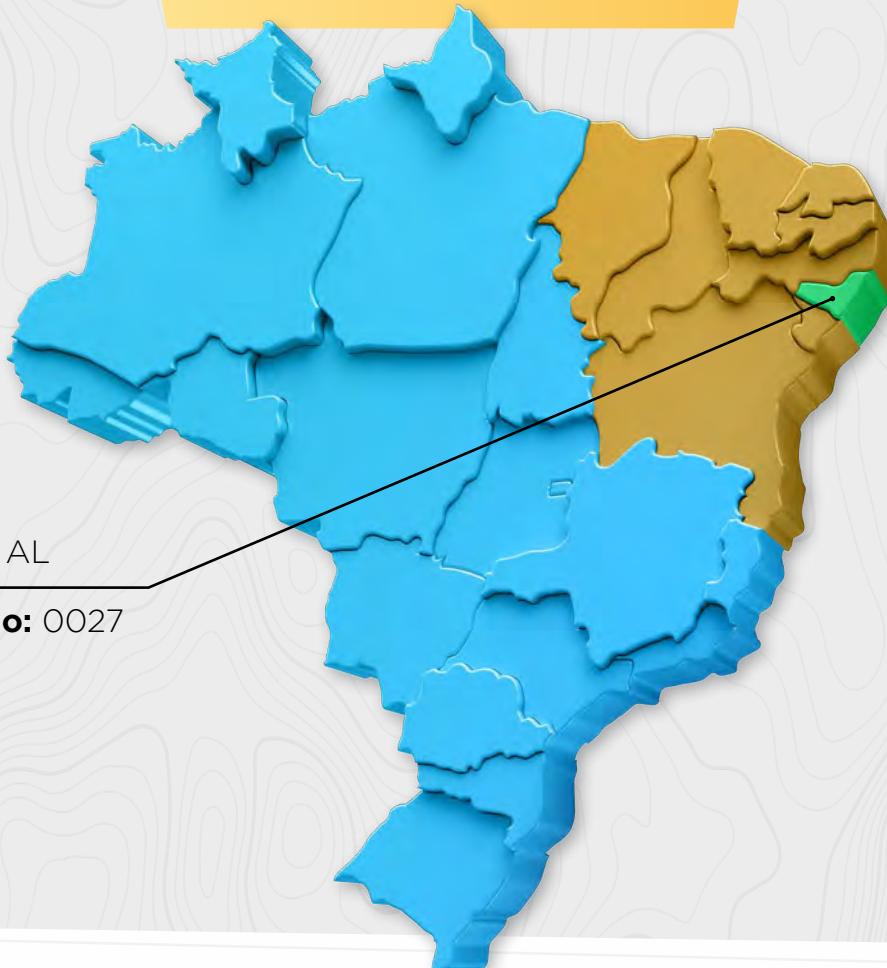
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Dotar os municípios impactados de informações robustas sobre a evolução dos eventos hidrológicos extremos, em tempo real, bem como gerar séries de dados capazes de alimentar modelos de previsão de curto, médio e longo prazo.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: AL

Subtítulo: 0027



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.182.2318.21HC / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
VALOR	R\$ 850.000,00

PREVENÇÃO DE DESASTRES

Ações Emergenciais para a Prevenção de Desastres, Ampliação e Melhoramento dos Sistemas de Alerta de Eventos Críticos no Maranhão

O QUE É?

Complementar as ações de aprimoramento e expansão do sistema de alerta operados pelo SGB-CPRM no Maranhão, abrangendo especificamente a bacia do Rio Itapecuru. A alocação de recursos provenientes de emendas parlamentares é essencial para assegurar a manutenção contínua da operação do sistema e a ampliação de sua área de cobertura. Tais investimentos viabilizarão uma logística mais eficiente para a manutenção e operação das estações de monitoramento, além de permitir a implementação de melhorias nas salas de monitoramento e alerta e no centro de manutenção de reparos de equipamentos.

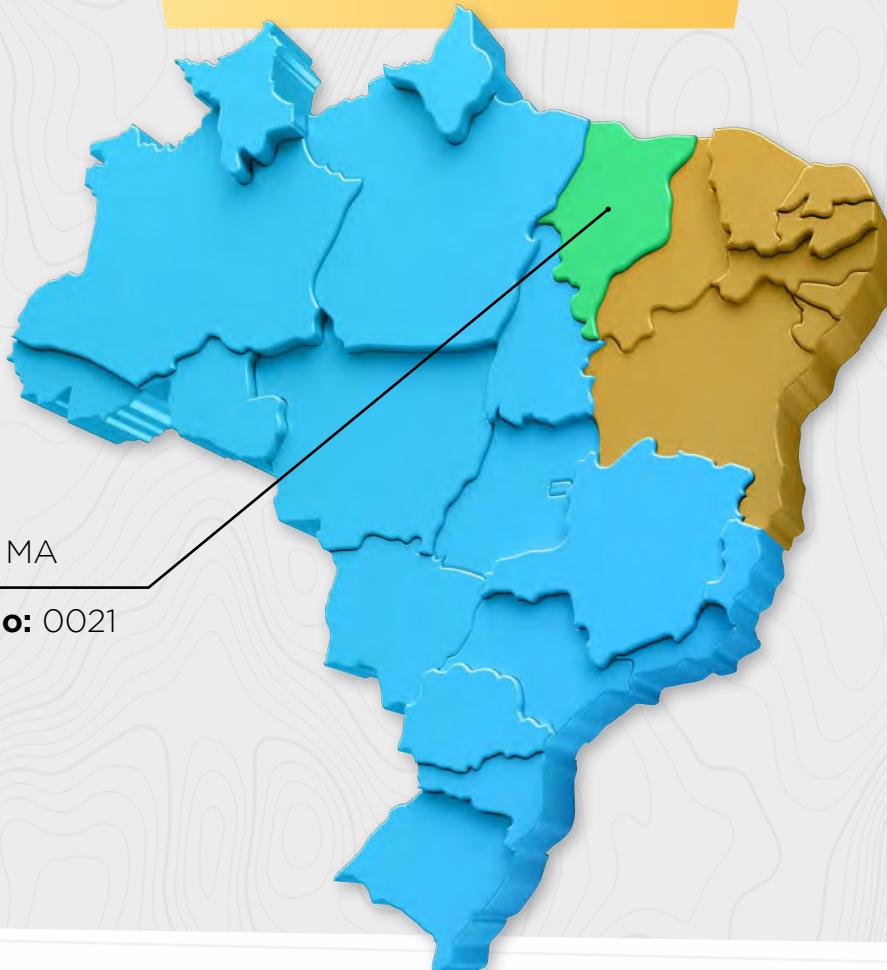
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Dotar os municípios impactados de informações robustas sobre a evolução dos eventos hidrológicos extremos, em tempo real, bem como gerar séries de dados capazes de alimentar modelos de previsão de curto, médio e longo prazo.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: MA

Subtítulo: 0021



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.182.2318.21HC / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
VALOR	R\$ 850.000,00

PREVENÇÃO DE DESASTRES

Ações Emergenciais para a Prevenção de Desastres, Ampliação e Melhoramento dos Sistemas de Alerta de Eventos Críticos no Piauí

O QUE É?

Complementar as ações de aprimoramento e expansão do sistema de alerta operados pelo SGB-CPRM no Piauí, abrangendo especificamente a bacia do Rio Parnaíba. A alocação de recursos provenientes de emendas parlamentares é essencial para assegurar a manutenção contínua da operação do sistema e a ampliação de sua área de cobertura. Tais investimentos viabilizarão uma logística mais eficiente para a manutenção e operação das estações de monitoramento, além de permitir a implementação de melhorias nas salas de monitoramento e alerta e no centro de manutenção de reparos de equipamentos.

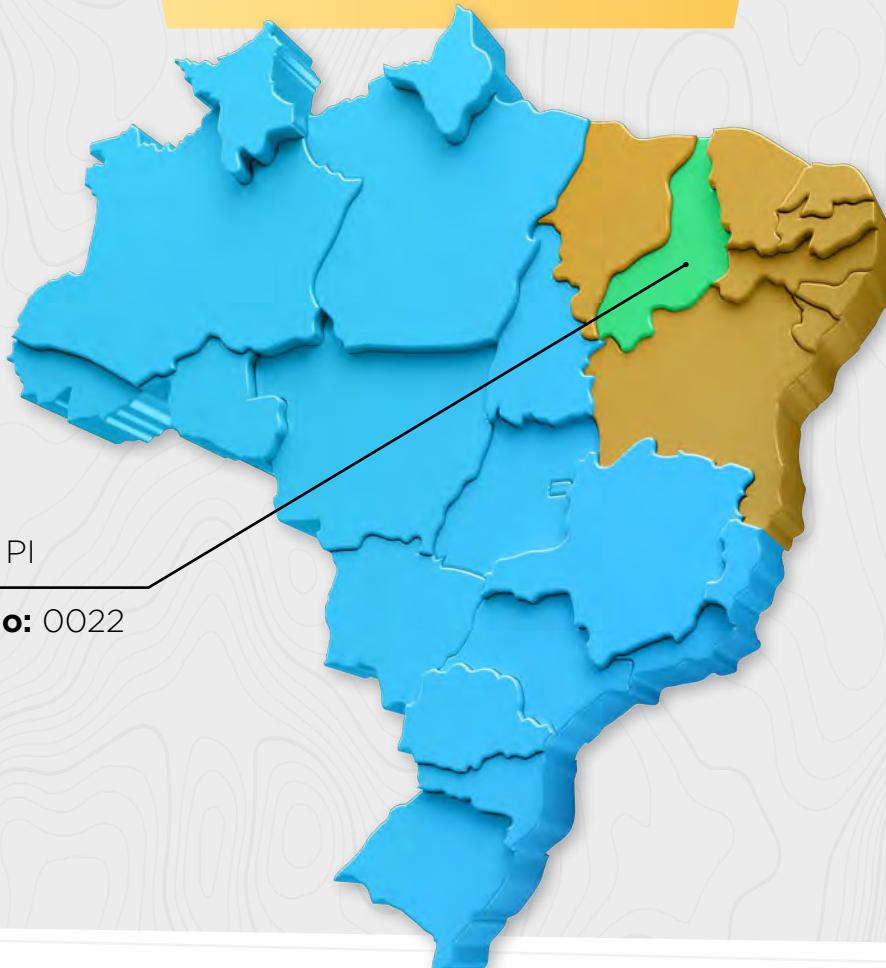
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Dotar os municípios impactados de informações robustas sobre a evolução dos eventos hidrológicos extremos, em tempo real, bem como gerar séries de dados capazes de alimentar modelos de previsão de curto, médio e longo prazo.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: PI

Subtítulo: 0022



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.182.2318.21HC / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
VALOR	R\$ 850.000,00

MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA

Distribuição de Coleções Didáticas de Minerais e Rochas Para Escolas do Estado da Bahia

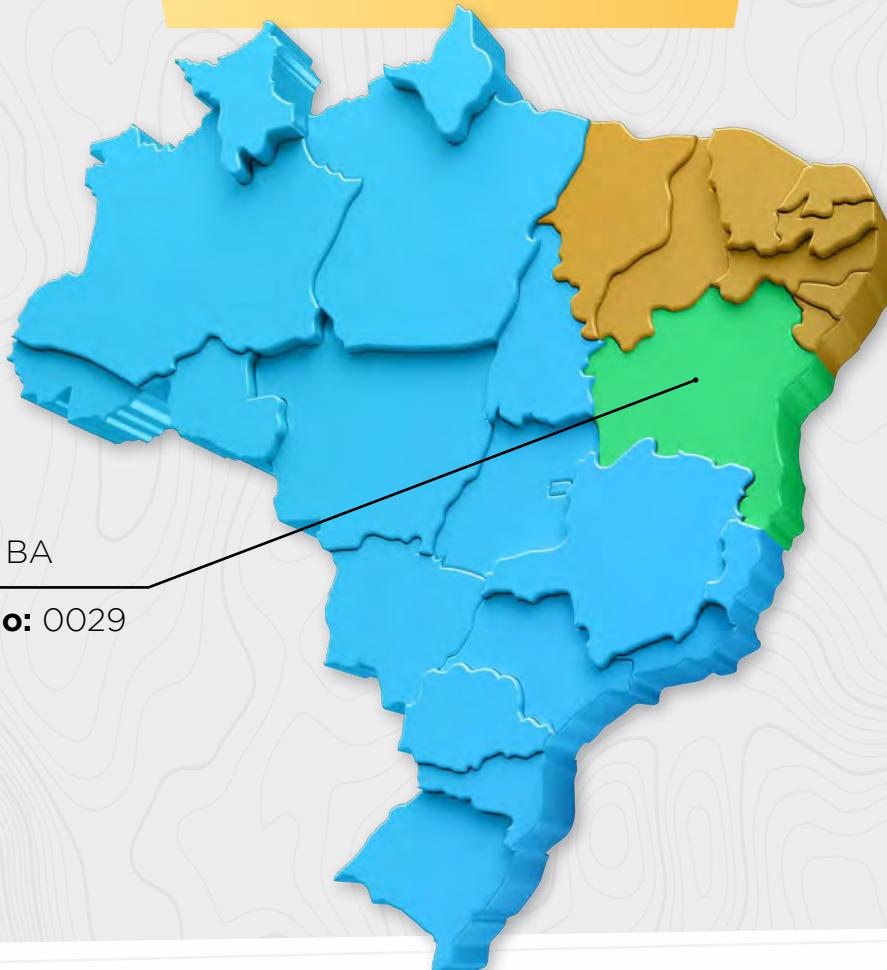
O QUE É?

Distribuição das coleções didáticas de minerais e rochas nas escolas da Bahia que serão utilizadas nas turmas do Ensino Fundamental II e do Ensino Médio das escolas em consonância com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular), de forma a aumentar o conhecimento dos alunos acerca da importância da mineração no desenvolvimento humano e em soluções de sustentabilidade.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Promoção da educação com materiais didáticos. Benefício direto para alunos e professores de 12.355 escolas na Bahia, 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. Também para subsidiar o gerenciamento de recursos hídricos superficiais e subterrâneos, o ordenamento territorial e planejamento da ocupação do meio físico.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD.0001 / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)

MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA

Distribuição de Coleções Didáticas de Minerais e Rochas para Escolas do Estado do Maranhão

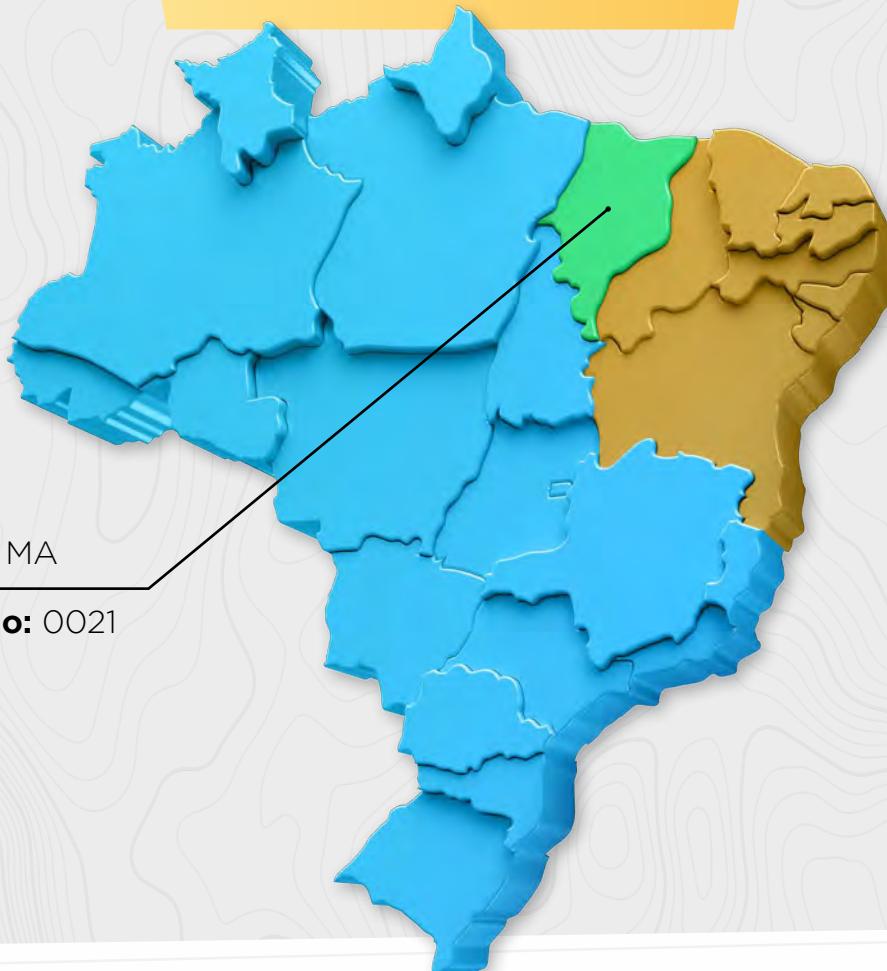
O QUE É?

Distribuição das coleções didáticas de minerais e rochas nas escolas do Maranhão que serão utilizadas nas turmas do Ensino Fundamental II e do Ensino Médio das escolas em consonância com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular), de forma a aumentar o conhecimento dos alunos acerca da importância da mineração no desenvolvimento humano e em soluções de sustentabilidade.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Promoção da educação com materiais didáticos. Benefício direto para alunos e professores de 9.988 escolas no Maranhão, 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. Também para subsidiar o gerenciamento de recursos hídricos superficiais e subterrâneos, o ordenamento territorial e planejamento da ocupação do meio físico.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



Estado: MA

Subtítulo: 0021

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD.0001 / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)



EMENDAS INDIVIDUAIS
**REGIÃO
CENTRO-OESTE**

PREVENÇÃO DE DESASTRES

Ações Emergenciais para a Prevenção de Desastres, Ampliação e Melhoramento dos Sistemas de Alerta de Eventos Críticos no Mato Grosso do Sul

O QUE É?

Complementar as ações de aprimoramento e expansão do sistema de alerta operados pelo SGB-CPRM no Mato Grosso do Sul, abrangendo especificamente a bacia do Rio Paraguai (Pantanal). A alocação de recursos provenientes de emendas parlamentares é essencial para assegurar a manutenção contínua da operação do sistema e a ampliação de sua área de cobertura. Tais investimentos viabilizarão uma logística mais eficiente para a manutenção e operação das estações de monitoramento, além de permitir a implementação de melhorias nas salas de monitoramento e alerta e no centro de manutenção de reparos de equipamentos.

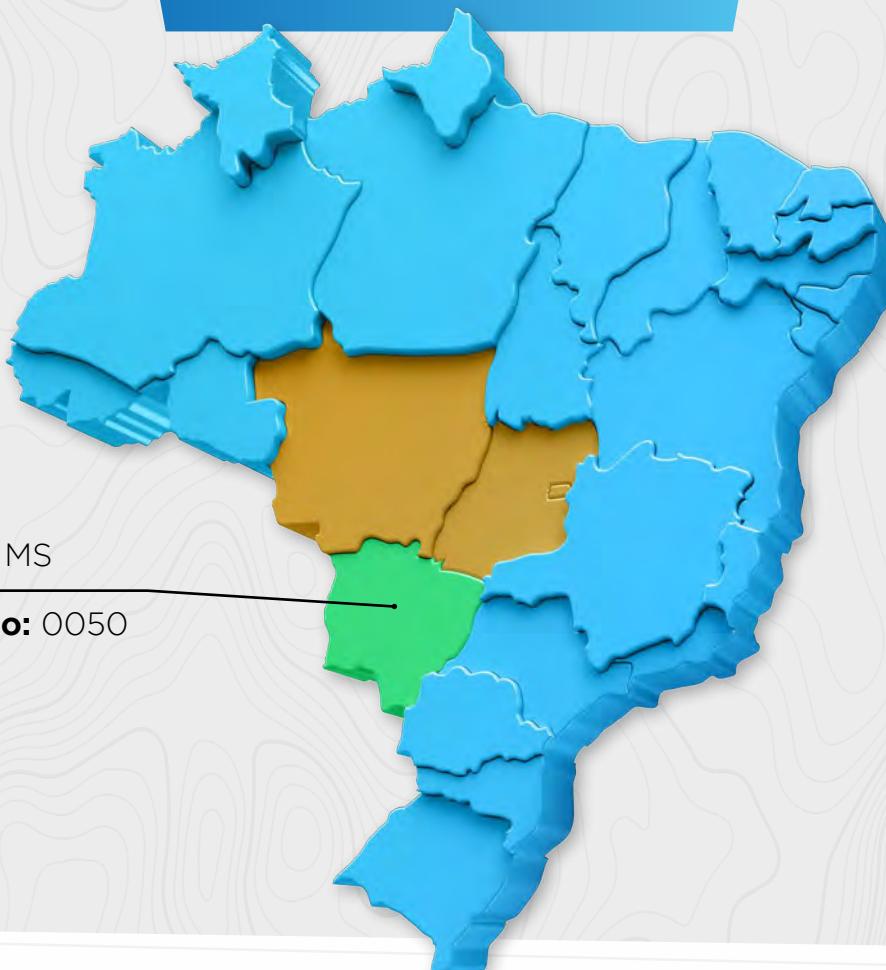
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Dotar os municípios impactados de informações robustas sobre a evolução dos eventos hidrológicos extremos, em tempo real, bem como gerar séries de dados capazes de alimentar modelos de previsão de curto, médio e longo prazo.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: MS

Subtítulo: 0050



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.182.2318.21HC / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
VALOR	R\$ 850.000,00

O QUE É?

O Programa de Exploração Profunda do Brasil (DEEP Brasil) representa um programa de 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. A área selecionada está situada no norte do Mato Grosso, na Província Mineral de Alta Floresta.

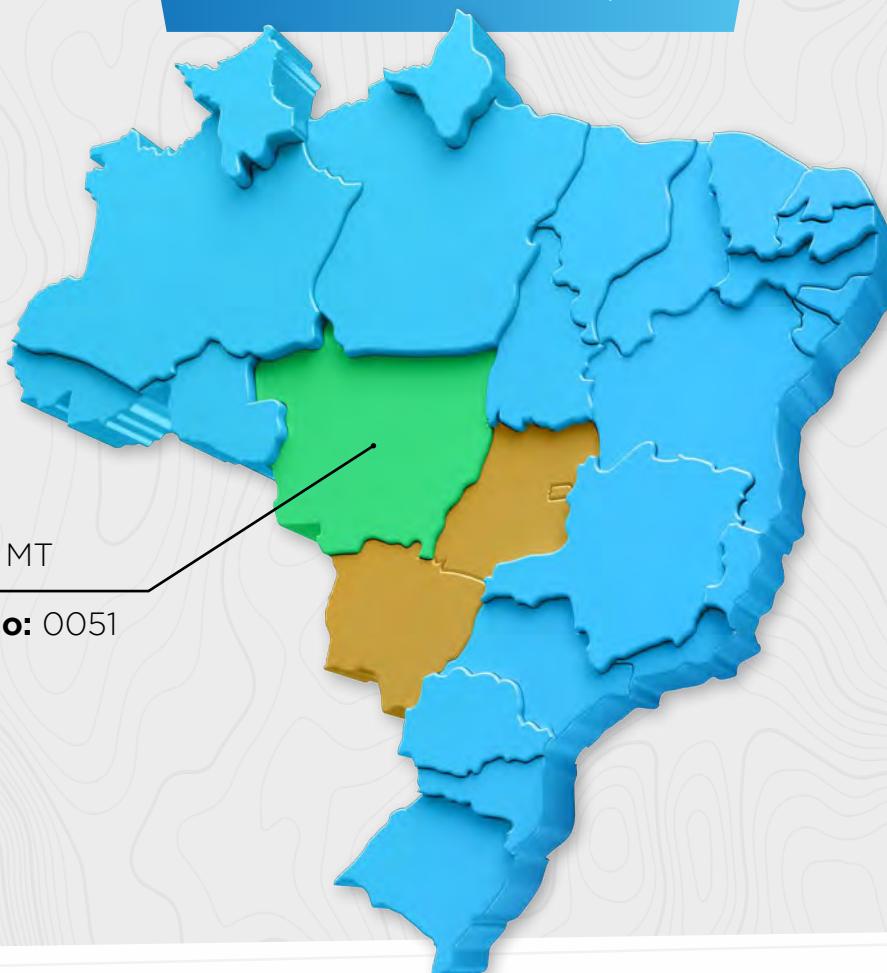
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

A partir dos dados adquiridos será possível identificar assinaturas relacionadas a depósitos minerais e reservatórios hídricos, orientando decisões estratégicas em mineração, planejamento urbano e hídrico, além da gestão ambiental. Investir no conhecimento do subsolo é abrir novo caminho para o desenvolvimento do município: atrai novos investimentos, gera empregos qualificados e apoia a segurança hídrica e ambiental, fomentando um legado que gere benefícios às próximas gerações. Todos os dados serão públicos e gratuitos, disponíveis no portal institucional do Serviço Geológico do Brasil: geosgb.sgb.gov.br.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: MT

Subtítulo: 0051



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.663.3102.21HD.0001 / PO 0009
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 400.000,00 4 (Investimento) R\$ 600.000,00
VALOR	R\$ 1.000.000,00

MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA

Distribuição de Coleções Didáticas de Minerais e Rochas para Escolas do Estado de Goiás

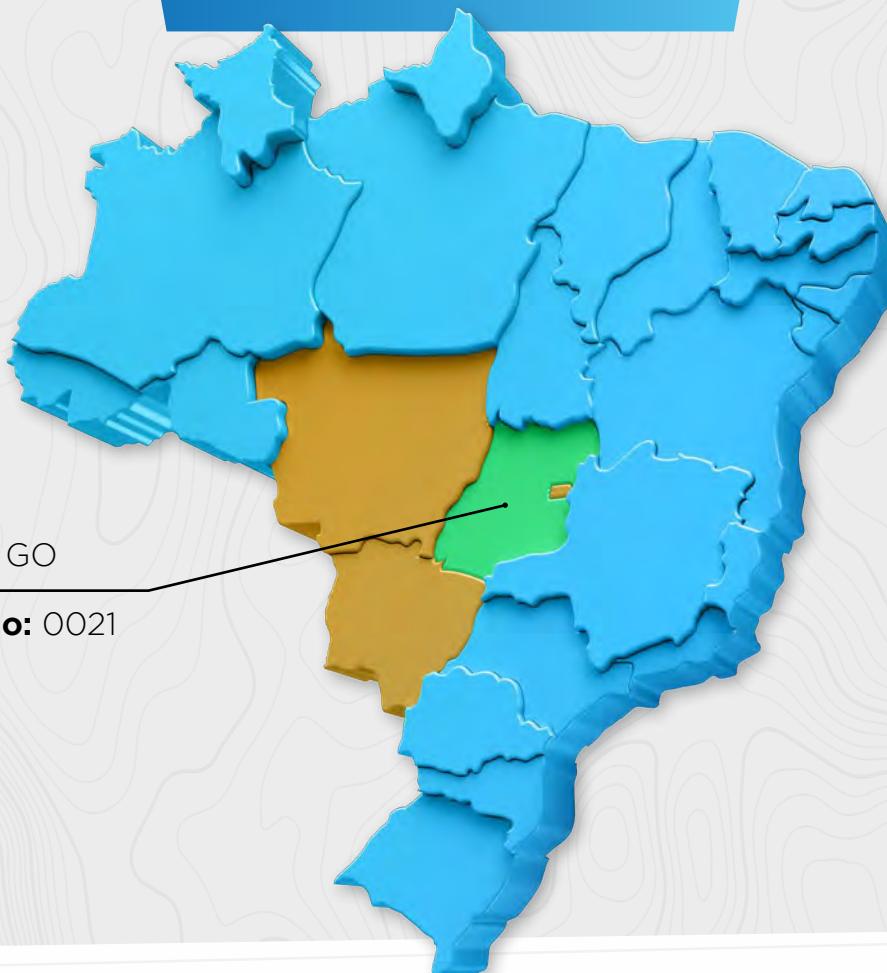
O QUE É?

Distribuição das coleções didáticas de minerais e rochas nas escolas de Goiás que serão utilizadas nas turmas do Ensino Fundamental II e do Ensino Médio das escolas em consonância com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular), de forma a aumentar o conhecimento dos alunos acerca da importância da mineração no desenvolvimento humano e em soluções de sustentabilidade.

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, 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. Também para subsidiar o gerenciamento de recursos hídricos superficiais e subterrâneos, o ordenamento territorial e planejamento da ocupação do meio físico.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD.0001 / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)



EMENDAS INDIVIDUAIS
REGIÃO SUDESTE

PREVENÇÃO DE DESASTRES

Ações Emergenciais para a Prevenção de Desastres, Ampliação e Melhoramento dos Sistemas de Alerta de Eventos Críticos em Minas Gerais

O QUE É?

Complementar as ações de aprimoramento e expansão do sistema de alerta operados pelo SGB-CPRM em Minas Gerais, abrangendo especificamente as bacias dos Rios Doce, Velhas e São Francisco. A alocação de recursos provenientes de emendas parlamentares é essencial para assegurar a manutenção contínua da operação dos sistemas e a ampliação de suas áreas de cobertura. Tais investimentos viabilizarão uma logística mais eficiente para a manutenção e operação das estações de monitoramento, além de permitir a implementação de melhorias nas salas de monitoramento e alerta e no centro de manutenção de reparos de equipamentos.

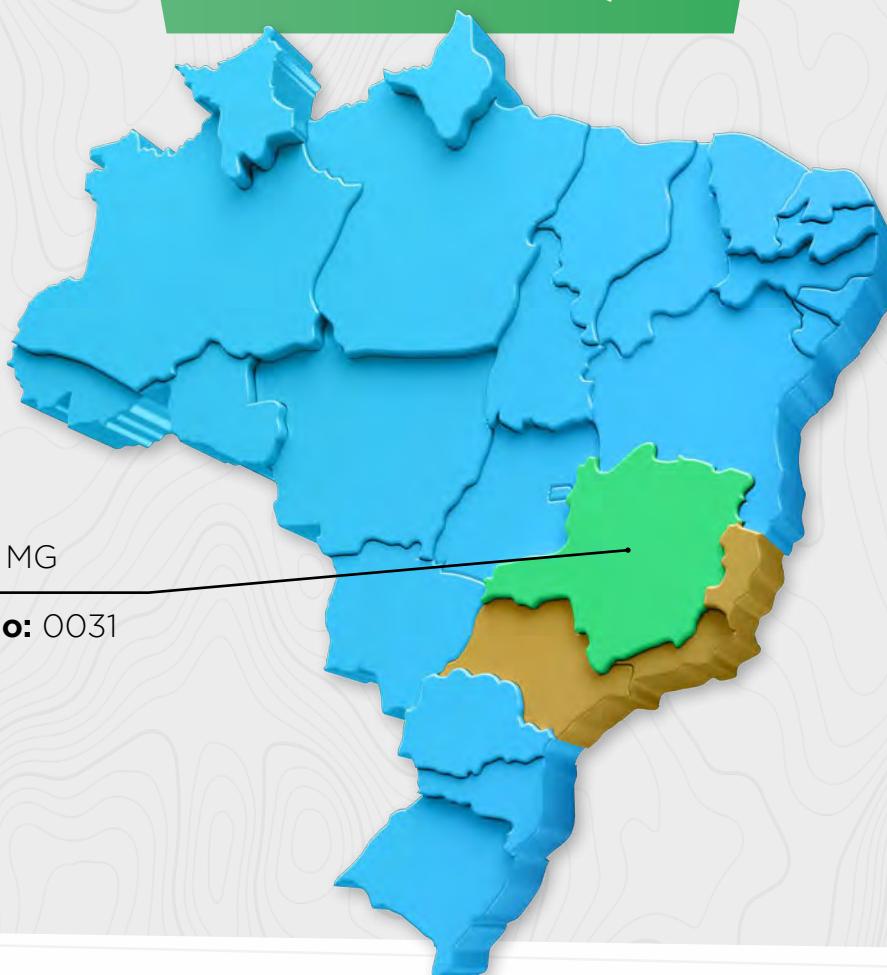
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Dotar os municípios impactados de informações robustas sobre a evolução dos eventos hidrológicos extremos, em tempo real, bem como gerar séries de dados capazes de alimentar modelos de previsão de curto, médio e longo prazo.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: MG

Subtítulo: 0031



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.182.2318.21HC / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
VALOR	R\$ 850.000,00

PREVENÇÃO DE DESASTRES

Ações Emergenciais para a Prevenção de Desastres, Ampliação e Melhoramento dos Sistemas de Alerta de Eventos Críticos no Rio de Janeiro

O QUE É?

Complementar as ações de aprimoramento e expansão do sistema de alerta operados pelo SGB-CPRM no Rio de Janeiro, abrangendo especificamente as bacias dos Rios Pomba e Muriaé. A alocação de recursos provenientes de emendas parlamentares é essencial para assegurar a manutenção contínua da operação do sistema e a ampliação de sua área de cobertura. Tais investimentos viabilizarão uma logística mais eficiente para a manutenção e operação das estações de monitoramento, além de permitir a implementação de melhorias nas salas de monitoramento e alerta e no centro de manutenção de reparos de equipamentos.

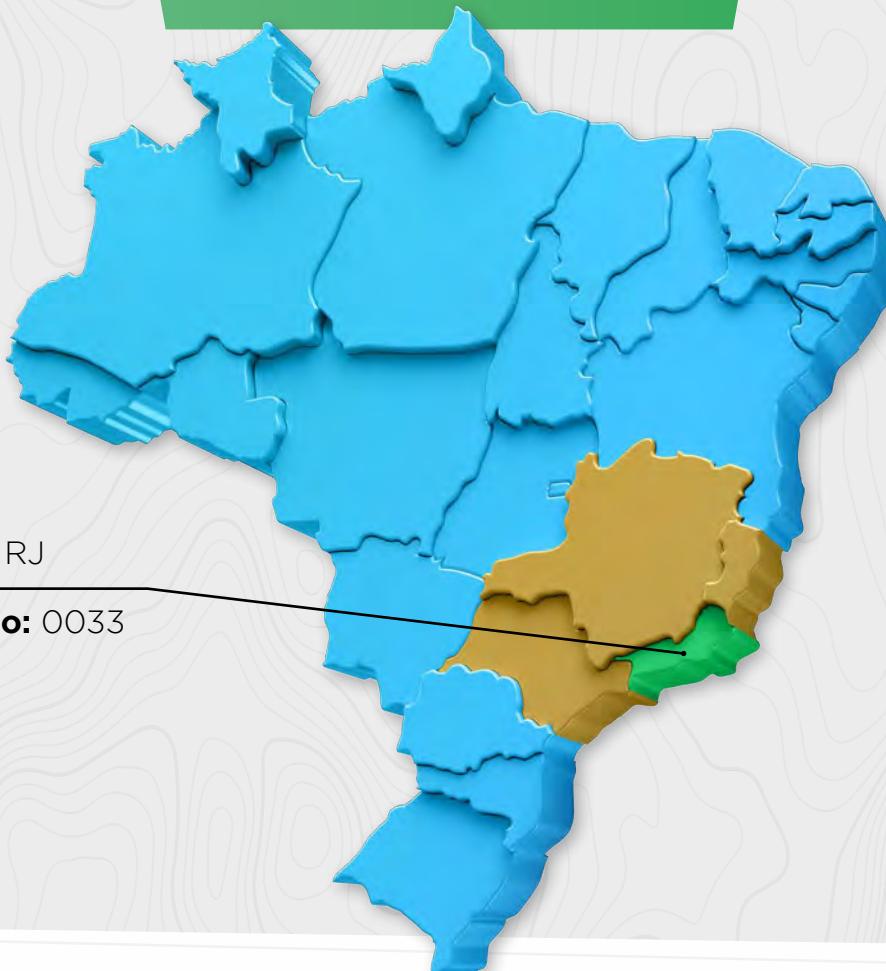
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Dotar os municípios impactados de informações robustas sobre a evolução dos eventos hidrológicos extremos, em tempo real, bem como gerar séries de dados capazes de alimentar modelos de previsão de curto, médio e longo prazo.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: RJ

Subtítulo: 0033



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.182.2318.21HC / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
VALOR	R\$ 850.000,00

MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA

Distribuição de Coleções Didáticas de Minerais e Rochas para Escolas do Estado de Minas Gerais

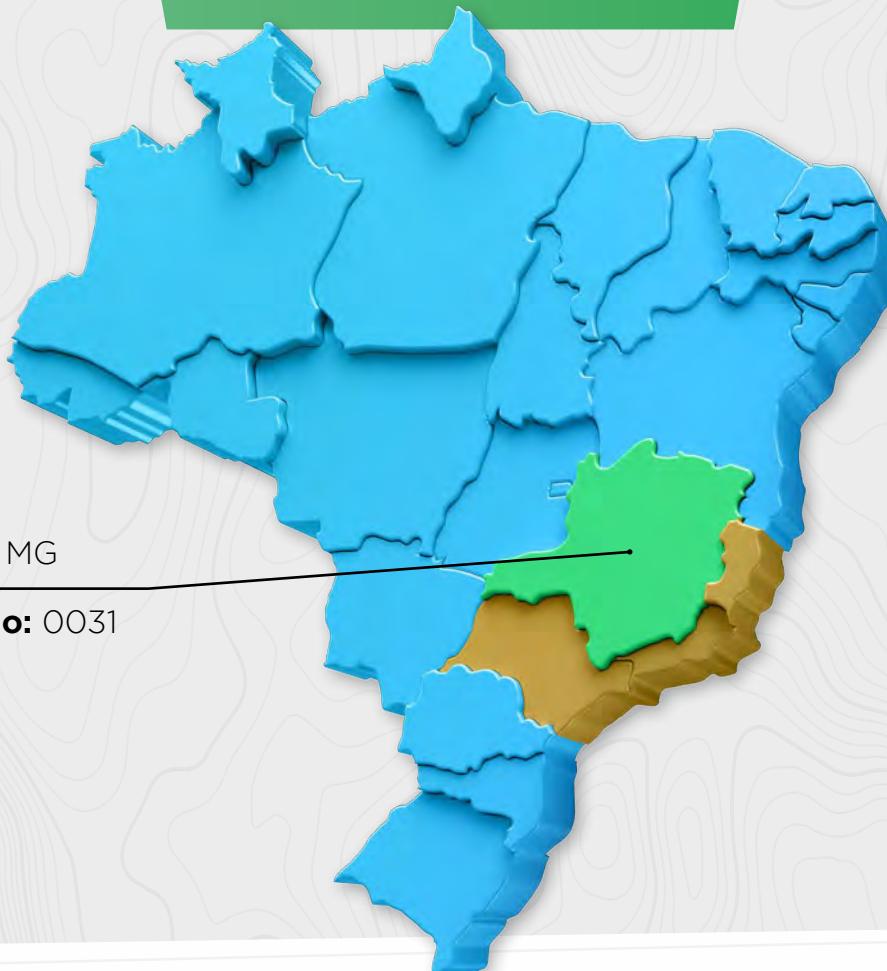
O QUE É?

Distribuição das coleções didáticas de minerais e rochas nas escolas de Minas Gerais que serão utilizadas nas turmas do Ensino Fundamental II e do Ensino Médio das escolas em consonância com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular), de forma a aumentar o conhecimento dos alunos acerca da importância da mineração no desenvolvimento humano e em soluções de sustentabilidade.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Promoção da educação com materiais didáticos. Benefício direto para alunos e professores de 13.530 escolas em Minas Gerais, 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. Também para subsidiar o gerenciamento de recursos hídricos superficiais e subterrâneos, o ordenamento territorial e planejamento da ocupação do meio físico.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



Estado: MG

Subtítulo: 0031

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 1.082.400,00

MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA

Distribuição de Coleções Didáticas de Minerais e Rochas para Escolas do Estado de São Paulo

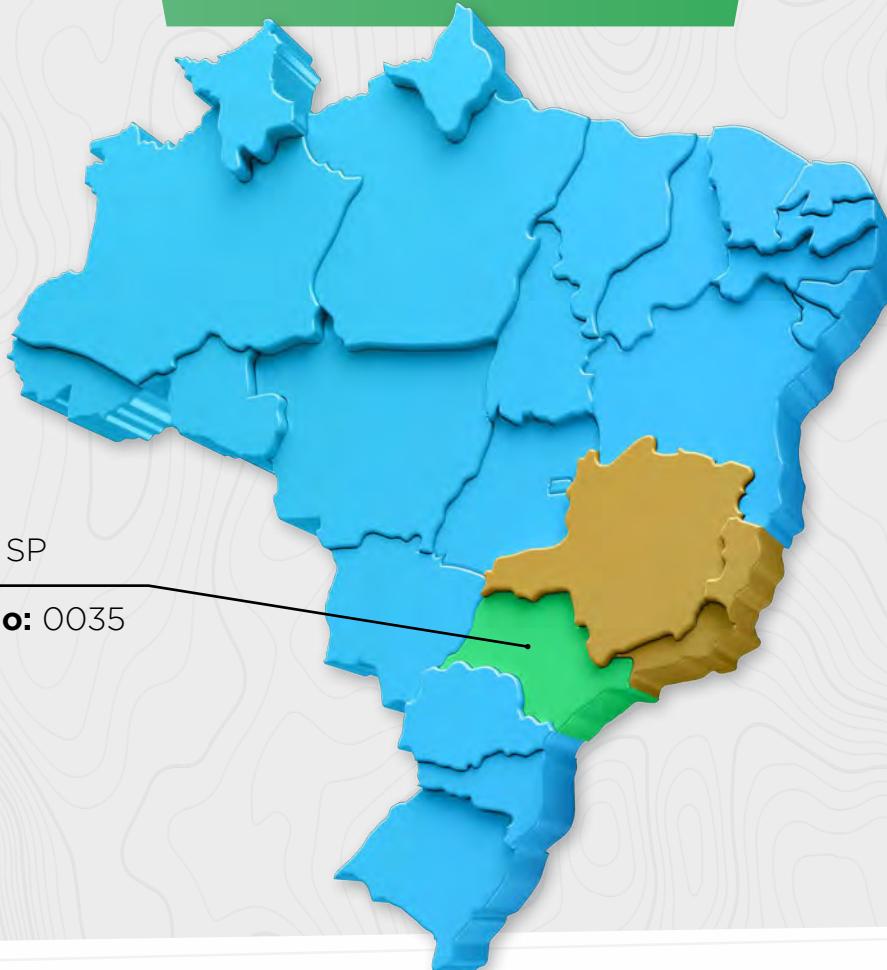
O QUE É?

Distribuição das coleções didáticas de minerais e rochas nas escolas de São Paulo que serão utilizadas nas turmas do Ensino Fundamental II e do Ensino Médio das escolas em consonância com a BNCC (Base Nacional Comum Curricular), de forma a aumentar o conhecimento dos alunos acerca da importância da mineração no desenvolvimento humano e em soluções de sustentabilidade.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Promoção da educação com materiais didáticos. Benefício direto para alunos e professores de 21.807 escolas em São Paulo, 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. Também para subsidiar o gerenciamento de recursos hídricos superficiais e subterrâneos, o ordenamento territorial e planejamento da ocupação do meio físico.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 1.744.560,00

MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA

Museu em Movimento sobre Rodas

O QUE É?

Disseminação e popularização do conhecimento geocientífico através de projeto sobre rodas que contempla os acervos do Museu de Ciências da Terra MCTer em uma exposição itinerante concebida para trabalhar de maneira interativa as diversas áreas das ciências da Terra. Os acervos de paleontologia, minerais, rochas e meteoritos, com mais de 325 mil itens está em obras de recuperação e a ação é fundamental. Priorizamos municípios que não possuem museus ou possibilidades de acesso a esse tipo de atividade. Estão previstas além do equipamento do veículo, 10 viagens no primeiro ano.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

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. Patrimonial e estabelecimento de uma ação educativa efetiva para a criação de uma consciência de preservação do meio ambiente e salvaguarda do patrimônio geológico brasileiro.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: MG

Subtítulo: 0031

Estado: RJ

Subtítulo: 0033

Estado: ES

Subtítulo: 0032

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0006
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 600.000,00 4 (Investimento) R\$ 570.000,00
VALOR	R\$ 1.170.000,00

MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA

Restauração das Pinturas Murais do Artista Antônio Parreiras no Museu de Ciências da Terra

O QUE É?

Restauração das pinturas murais do artista fluminense Antônio Parreiras (1860-1937) bens integrados ao prédio do Museu de Ciências da Terra, declarado patrimônio histórico e artístico do Rio de Janeiro. Essas pinturas, que datam de 1910, são importantes representações do comércio, agricultura e indústria e mais quatro painéis marmorizados que compõem o conjunto da escadaria da rotunda do Museu. As pinturas parietais de grande formato estão muito comprometidas e necessitam de restauração urgente. O prédio do museu está em processo de restauração estrutural, não artística.

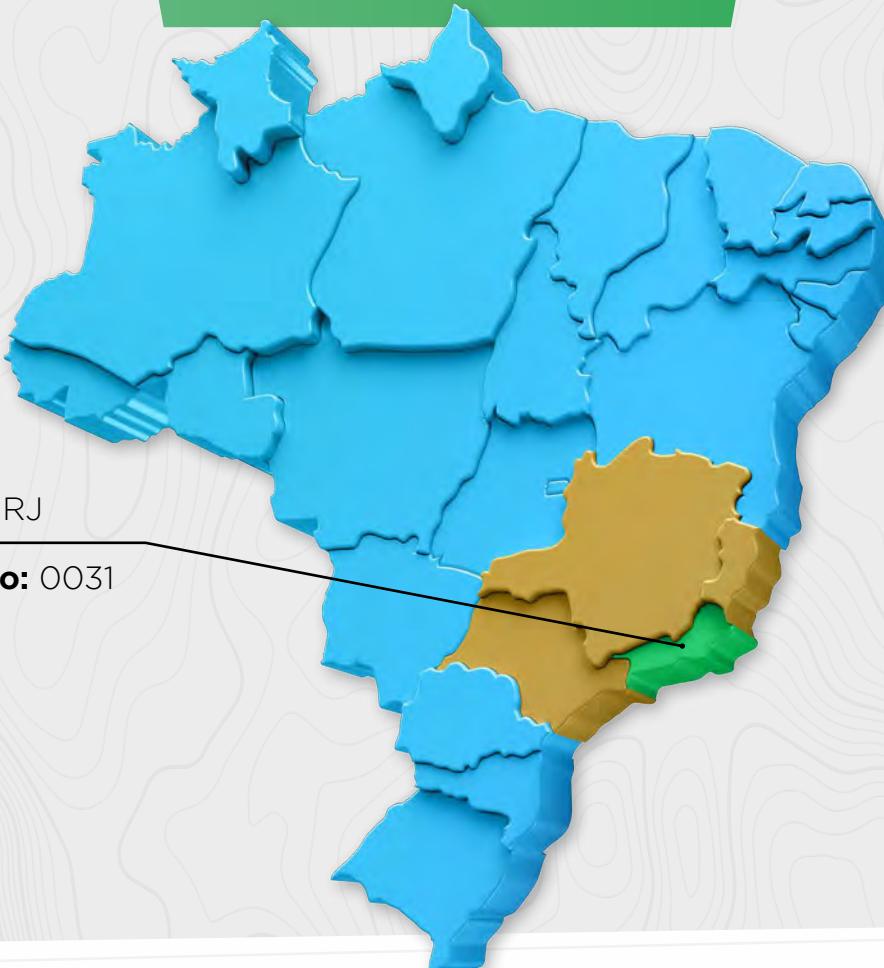
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

A ação contribui diretamente para a preservação do patrimônio cultural brasileiro e beneficiará cerca de 32 mil pessoas por ano, entre moradores e visitantes nacionais e estrangeiros, promovendo o acesso à arte, à história e ao turismo cultural. O prédio neoclássico é o único exemplar da Exposição de 1908 e um monumento no corredor cultural Patrimônio Mundial pela UNESCO. A restauração será fundamental para o incremento turístico e cultural da cidade com projeção internacional.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: RJ

Subtítulo: 0031



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0006
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 872.000,00
VALOR	R\$ 872.000,00

MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA

Educação Imersiva E Prevenção De Riscos Em Petrópolis, Rio De Janeiro

O QUE É?

Iniciativa educacional inovadora com uso de realidade virtual e aumentada para ensinar geologia e prevenção de riscos a alunos da rede pública de Petrópolis. Com experiências imersivas sobre processos geológicos da Serra do Mar, o projeto promove compreensão envolvente sobre desastres naturais. Alinhado à BNCC, integra ciências, tecnologia e cidadania. Diante da alta vulnerabilidade da cidade, marcada por tragédias recentes com deslizamentos e enchentes, a educação preventiva torna-se urgente e essencial.

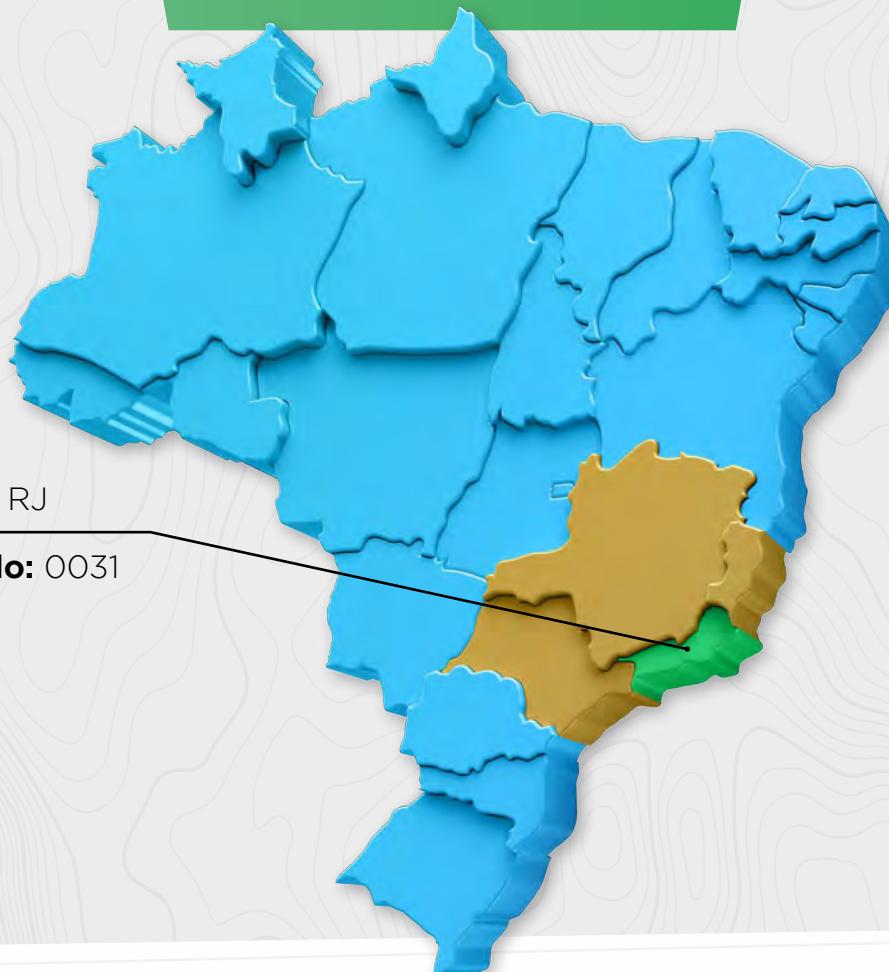
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Capacitação de professores e estudantes da rede pública de Petrópolis no uso de tecnologias educacionais aplicadas às geociências. A criação de ambientes virtuais e materiais digitais fortalece a cultura de prevenção a desastres e amplia o conhecimento sobre o território. O projeto estimula a conscientização ambiental, a formação cidadã e o interesse pela ciência. Com impacto em 190 escolas municipais, atingindo 36.000 alunos e 1.800 professores, a iniciativa contribui para políticas públicas de educação e defesa civil.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: RJ

Subtítulo: 0031



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) – R\$ 250.000,00 4 (Investimento) – R\$ 400.000,00
VALOR	R\$ 650.000,00

MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA

Vale Do Ribeira Em Sala De Aula: Capacitação De Professores Em Geociências E Sustentabilidade

O QUE É?

Projeto educacional do Serviço Geológico do Brasil (SGB) voltado à formação de professores do ensino fundamental e médio no Vale do Ribeira. A iniciativa oferece capacitação, atividades práticas e kits didáticos com rochas, minerais e fósseis, explorando a geodiversidade de Apiaí e municípios vizinhos. Com IDEB de 5,4 e IDHM de 0,710, a região apresenta desafios educacionais. A proposta integra ciência, educação e sustentabilidade, aproximando as escolas da realidade geológica local e incentivando o ensino contextualizado pela BNCC.

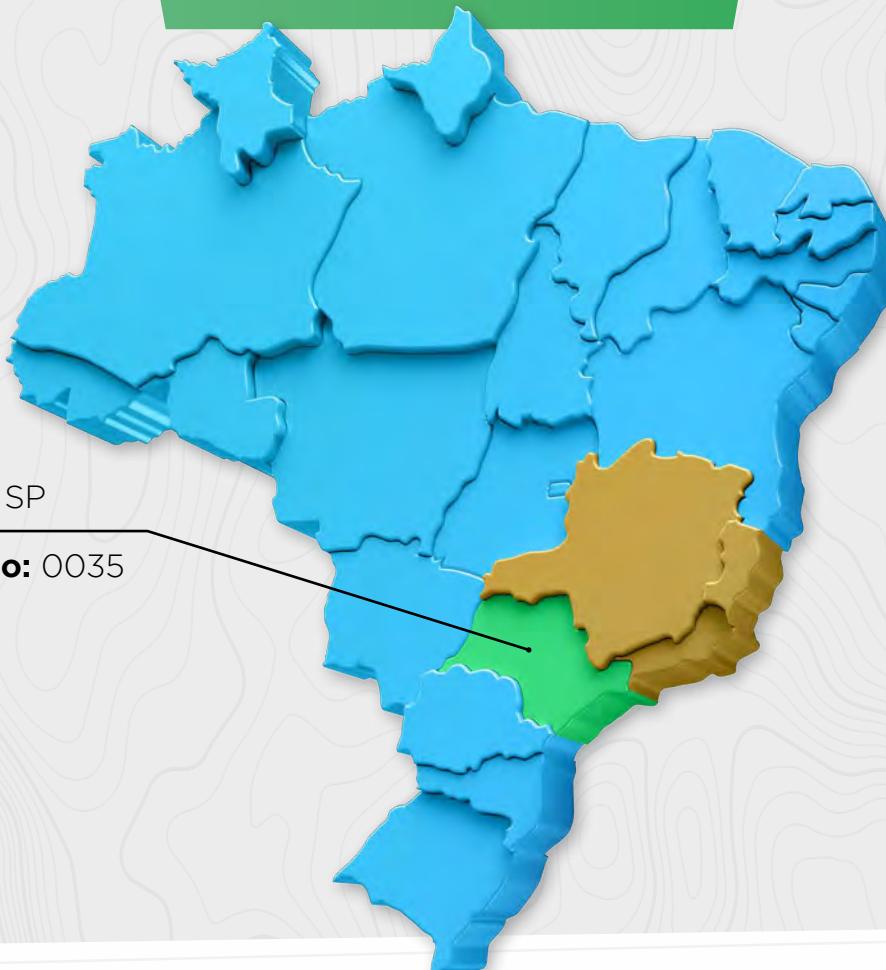
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Fortalecimento da educação científica e ambiental em 21 escolas públicas do Vale do Ribeira, beneficiando professores e alunos com formação em geociências aplicadas. O projeto amplia a conscientização sobre riscos geológicos, mineração e preservação ambiental, valorizando a história natural e o patrimônio geológico da região. Contribui para o desenvolvimento sustentável, o turismo científico e a formação de cidadãos críticos sobre o uso dos recursos naturais. O projeto atingirá 3.600 alunos e professores, com potencial para alcançar mais de 10.000 pessoas.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: SP

Subtítulo: 0035



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 150.000,00 4 (investimento) - R\$ 400.000,00
VALOR	R\$ 550.000,00

INFRAESTRUTURA DO SGB

Projeto Reestruturação da Litoteca de Araraquara-SP

O QUE É?

A reestruturação da Litoteca Regional de Araraquara é essencial para preservar e otimizar um acervo geológico avaliado em mais de R\$25 milhões. Este patrimônio científico subsidia projetos internos e pesquisas acadêmicas em nível de mestrado e doutorado. Com a transição energética, cresce a demanda por minerais críticos usados em baterias e turbinas. O Brasil tem potencial geológico, mas precisa investir em pesquisa para identificar novas reservas e garantir segurança no fornecimento desses recursos estratégicos.

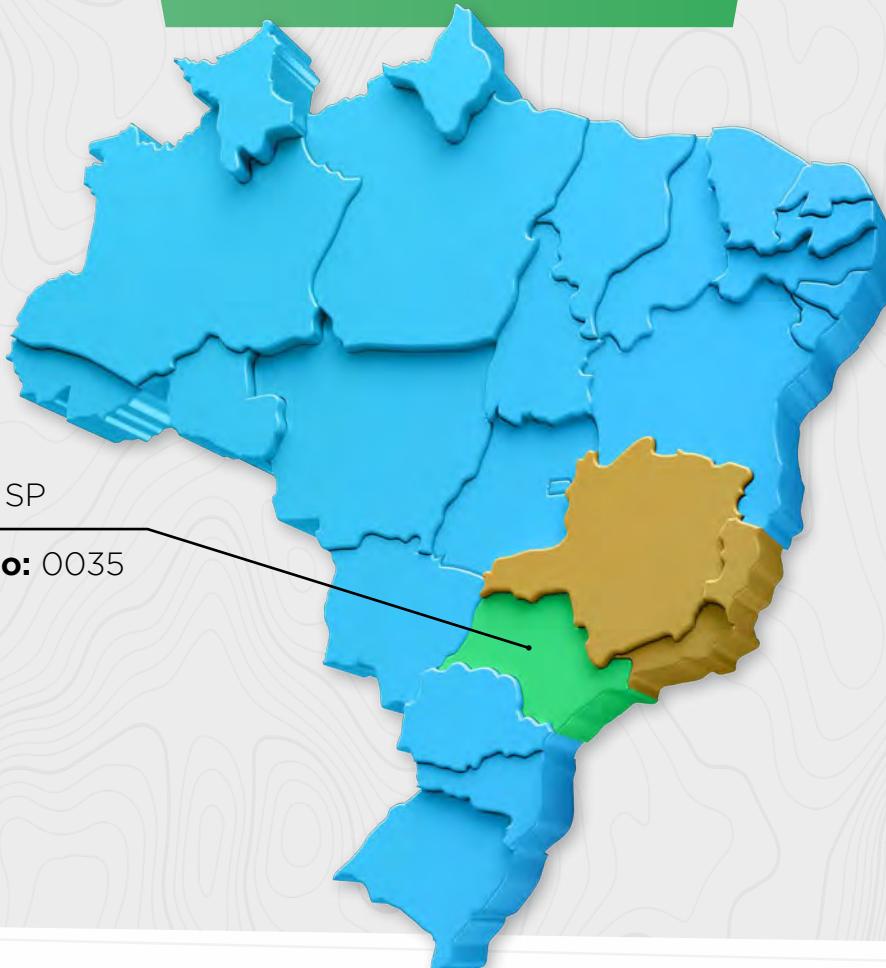
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

O Projeto de Reestruturação da Litoteca de Araraquara apoiará a exploração mineral, a produção agrícola e atenderá às demandas científicas e acadêmicas, essenciais para aproveitar o potencial geológico do Brasil, especialmente os minerais críticos. A iniciativa contribuirá para a sustentabilidade econômica e ambiental, alinhando-se com os objetivos do Plano Nacional de Mineração 2030 e promovendo o desenvolvimento do setor mineral como base para o progresso nacional.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: SP

Subtítulo: 0035



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0007
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 500.000,00



EMENDAS INDIVIDUAIS **REGIÃO SUL**

COMUNICAÇÃO

Criciúma e a responsabilidade sócio ambiental

O QUE É?

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

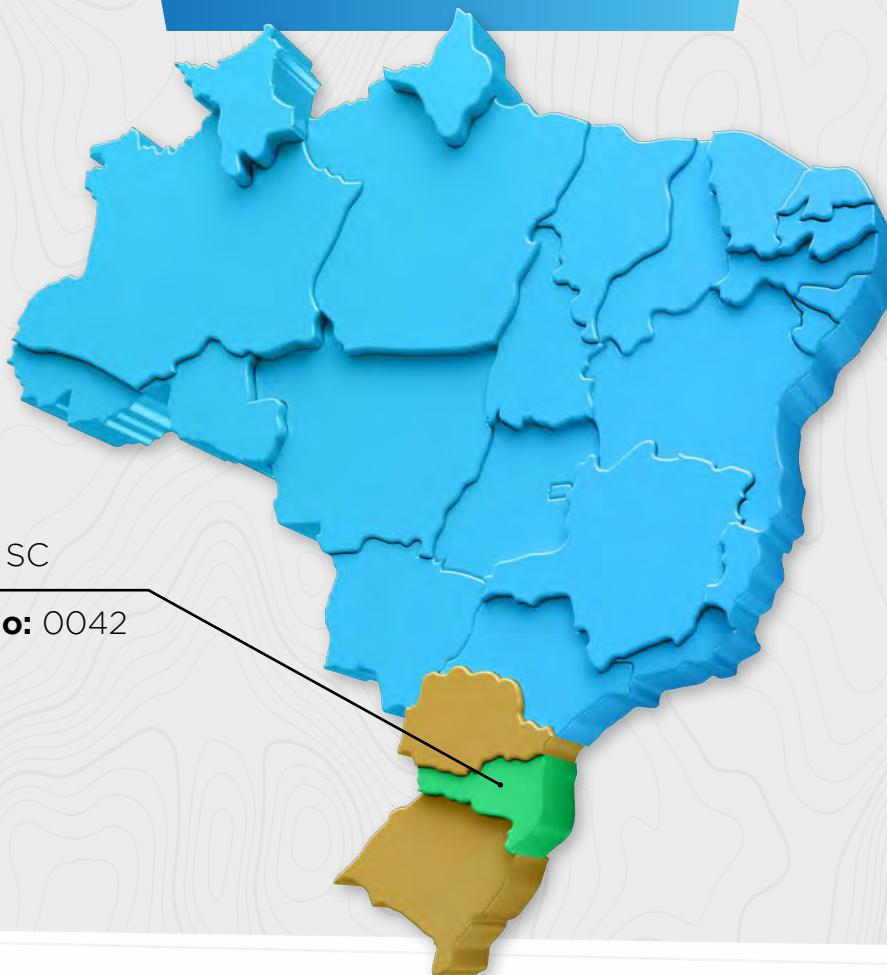
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Disseminação de informações relevantes para comunidade da região carbonífera de Criciúma, incluindo moradores, empresas locais e instituições acadêmicas. Indiretamente, também terá um impacto positivo nos estados que enfrentam desafios semelhantes, mostrando que ações coordenadas entre o SGB-CPRM e os parlamentares são fundamentais para a recuperação ambiental e o desenvolvimento regional.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: SC

Subtítulo: 0042



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.4641 / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 240.000,00
VALOR	R\$ 240.000,00



EMENDAS DE BANCADA
REGIÃO NORTE

RECURSOS MINERAIS

Potencial de Terras Raras em Rondônia

O QUE É?

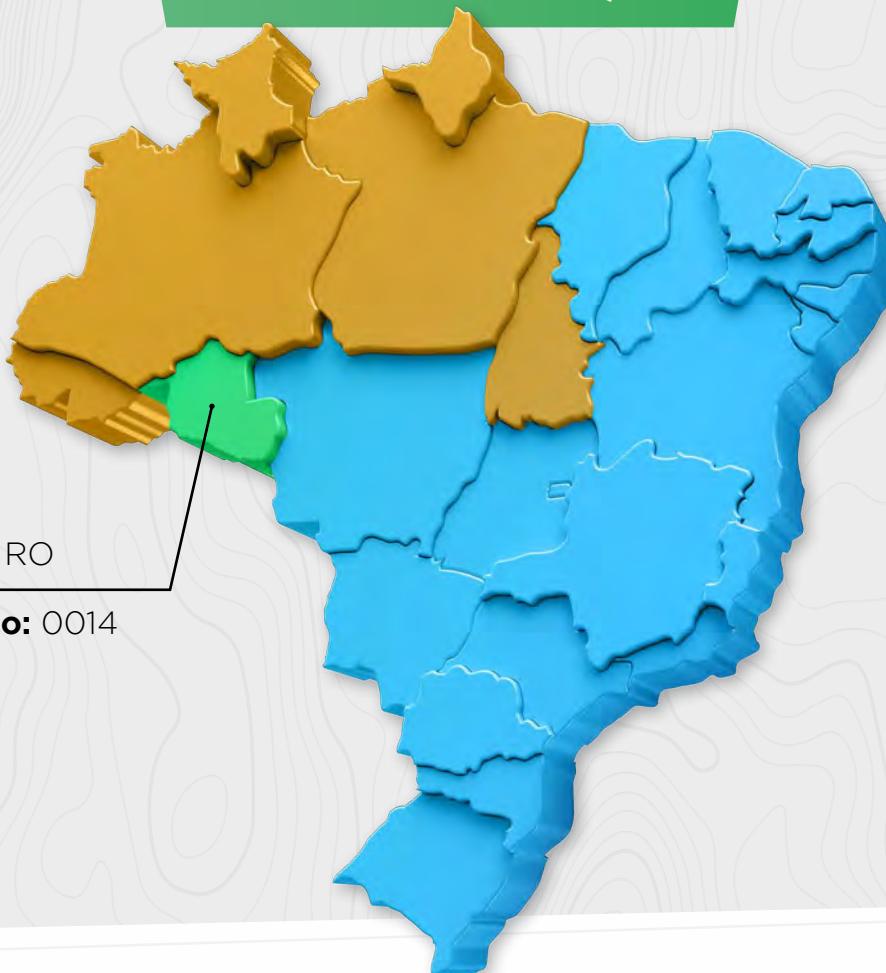
Mapear e caracterizar com precisão as ocorrências de terras raras no estado de Rondônia, minerais estratégicos para tecnologias de ponta e para a transição energética. O projeto visa gerar dados técnicos confiáveis, atrair investimentos em pesquisa mineral e posicionar o Brasil como referência internacional nesse segmento.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Fortalecimento do desenvolvimento regional com geração de empregos qualificados, aumento da renda e da arrecadação nos municípios envolvidos. O projeto contribui para a diversificação da economia local, amplia a atratividade de Rondônia para novos investimentos e promove o uso sustentável dos recursos naturais. Além de seus impactos econômicos e ambientais positivos, a iniciativa oferece retorno institucional imediato e visibilidade para os parlamentares que a apoiam.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: RO
Subtítulo: 0014



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HE / PO 0007
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 300.000,00 4 (Investimento) R\$ 3.314.292,00
VALOR	R\$ 3.614.292,00



EMENDAS DE BANCADA
**REGIÃO
NORDESTE**

GEOLOGIA

Geologia e Avaliação de Minerais Estratégicos (urânio, fosfato e Elementos Terras Raras) da Bacia do Parnaíba – Leste do Piauí

O QUE É?

Mapear e caracterizar as formações geológicas com ocorrências de terras raras, fosfato e urânio no leste do Estado do Piauí, minerais essenciais à transição energética. O projeto gera dados técnicos confiáveis para atrair investimentos, ampliar a competitividade regional e fortalecer a presença do Brasil no cenário internacional.

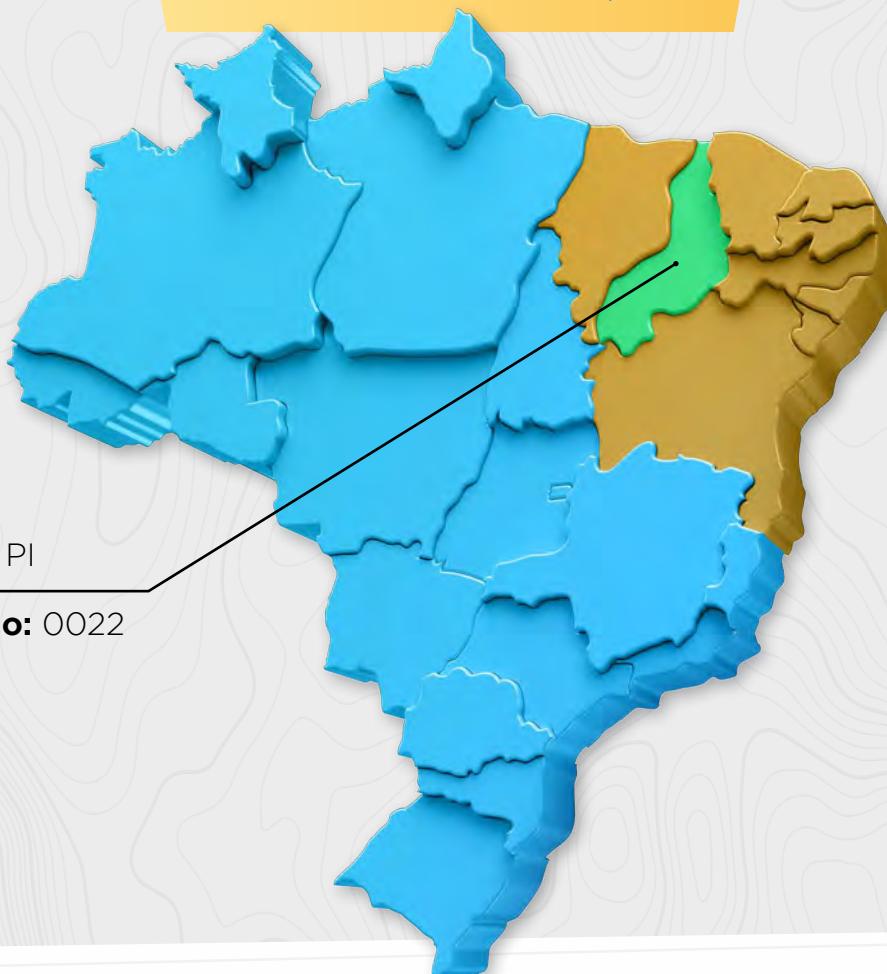
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Impulso ao desenvolvimento sustentável do semiárido piauiense, com geração de empregos, renda e inclusão social. Os dados geológicos produzidos tornarão a região mais atrativa a novos investimentos, movimentando a economia local e fortalecendo cadeias produtivas. A iniciativa contribui para a interiorização do desenvolvimento e oferece retorno político direto aos parlamentares apoiadores, com resultados concretos para a população e visibilidade positiva nos municípios beneficiados.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: PI

Subtítulo: 0022



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0009
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 1.786.000,00 4 (Investimento) R\$ 320.000,00
VALOR	R\$ 2.106.000,00

OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA

Segurança Hídrica no Estado do Piauí: Revitalização de Poços Tubulares e Ampliação do Monitoramento

O QUE É?

Recuperação de 35 poços tubulares em 11 municípios do Estado do Piauí, além da implantação de 2 estações de monitoramento das águas subterrâneas em dois municípios, com vistas a prover a região de infraestrutura que permita a segurança hídrica local.

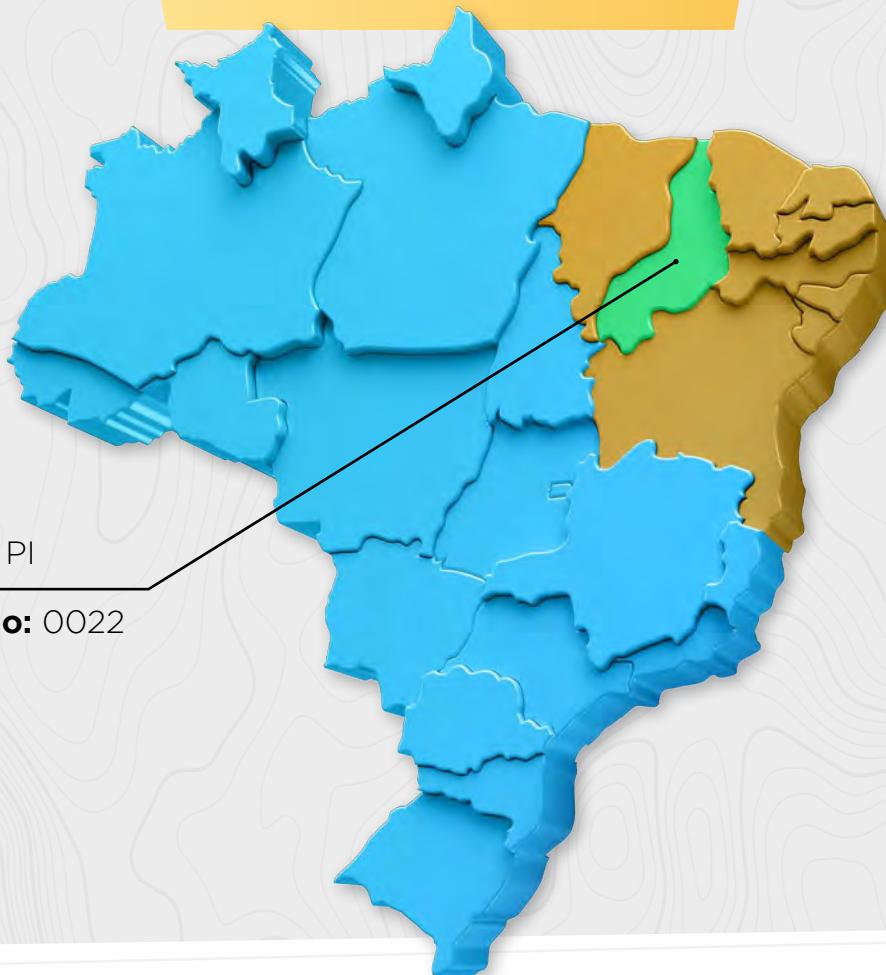
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

A revitalização de poços existentes visando colocá-los em produção, melhorar os aspectos construtivos ou ampliar da distribuição e a implantação de poços de monitoramento para acompanhar as variações de nível d'água e as condições químicas da água irão beneficiar fortemente a população dos municípios com a expansão da disponibilidade hídrica para atendimento às diferentes demandas. Essas ações tornam-se ainda mais cruciais no cenário atual de mudanças no padrão das chuvas, com secas severas e de maior duração.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: PI

Subtítulo: 0022



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.544.2321.2397 / PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 4.470.000,00 4 (Investimento) - R\$ 430.000,00
VALOR	R\$ 4.900.000,00

OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA

Segurança Hídrica no Estado do Maranhão: Revitalização de Poços Tubulares e Ampliação do Monitoramento

O QUE É?

Recuperação de 48 poços tubulares em 12 municípios do Estado do Maranhão, além de implantação de 2 estações de monitoramento das águas subterrâneas em dois municípios, com vistas a prover a região de infraestrutura que permita a segurança hídrica local. Adicionalmente deverá ser implantada rede de monitoramento de águas subterrâneas na região, consistindo da instalação de equipamentos automáticos de medidas de nível d'água em dois poços tubulares existentes, visando acompanhar e gerenciar os efeitos da exploração da água subterrânea e das variações climáticas bem como ampliar o conhecimento a respeito dos aquíferos.

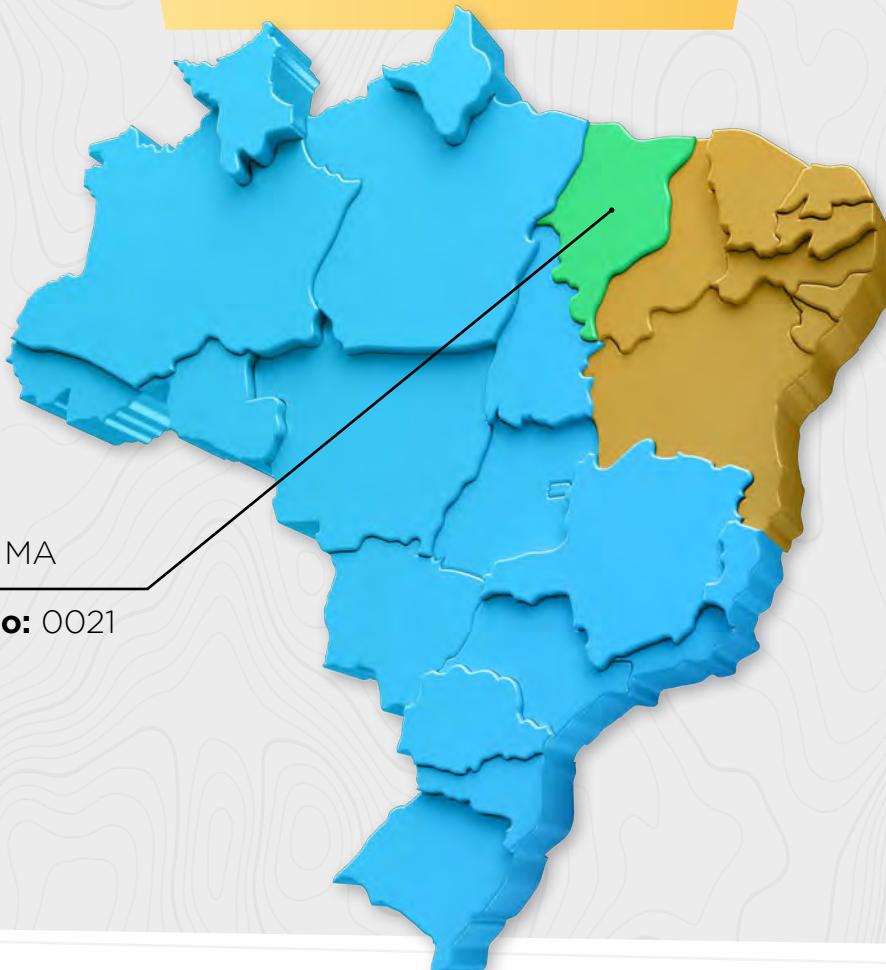
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Beneficiar fortemente a população dos municípios com a expansão da disponibilidade hídrica para atendimento às diferentes demandas. Essas ações tornam-se ainda mais cruciais no cenário atual de mudanças no padrão das chuvas, com secas severas e de maior duração.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: MA

Subtítulo: 0021



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.544.2321.2397 / PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 5.470.000,00 4 (Investimento) - R\$ 30.000,00
VALOR	R\$ 5.500.000,00

OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA

Segurança Hídrica no Estado do Ceará: Cadastramento, Revitalização de Poços Tubulares e Ampliação do Monitoramento

O QUE É?

Cadastramento de 3.200 poços e a recuperação de 36, a fim de fortalecer a infraestrutura hídrica e garantir segurança no abastecimento para os municípios do sul do Ceará, beneficiando diretamente cerca de 600 mil pessoas e populações periféricas.

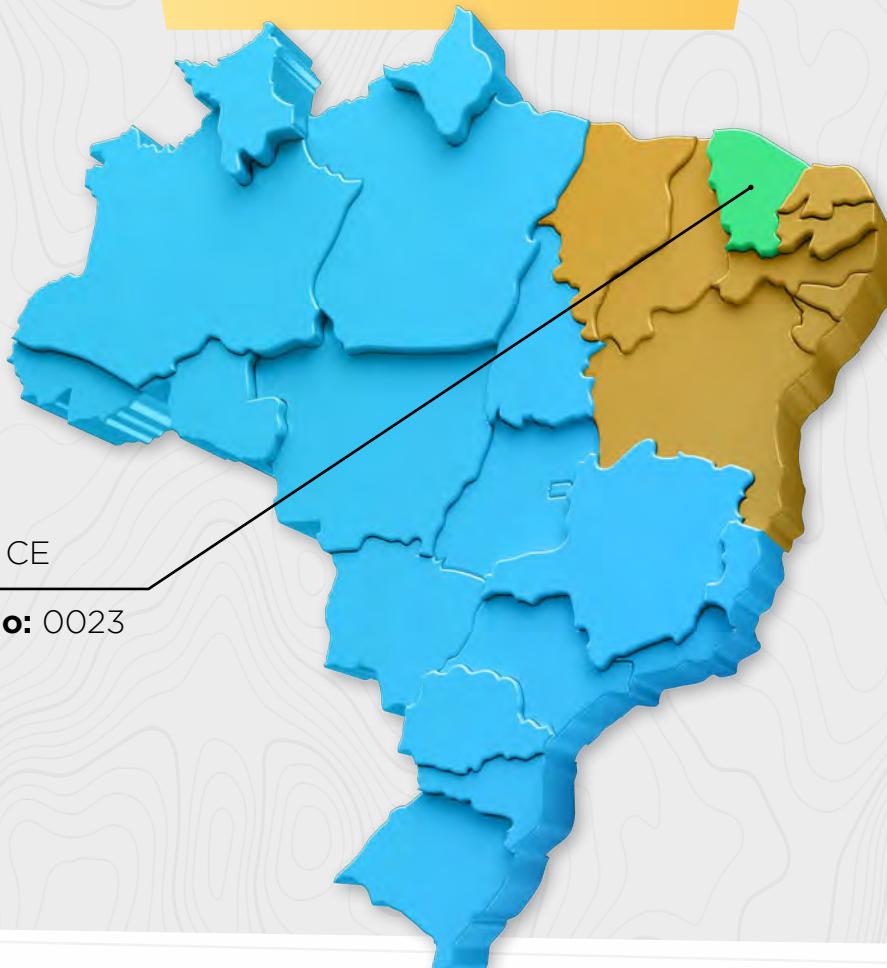
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Beneficiar diretamente uma população de quase 600 mil pessoas (IBGE, 2023), considerando apenas os residentes nos municípios, e ampliar o atendimento ao incluir as populações periféricas, estimando um alcance ainda maior.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: CE

Subtítulo: 0023



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.544.2321.2397 / PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 4.300.000,00 4 (Investimento) - R\$ 200.000,00
VALOR	R\$ 4.500.000,00



EMENDAS DE BANCADA
**REGIÃO
CENTRO-OESTE**

RECURSOS MINERAIS

Potencial de Terras Raras em Goiás

O QUE É?

Caracterizar com precisão as ocorrências de terras raras no estado de Goiás, minerais fundamentais para tecnologias da transição energética. Gerar dados técnicos confiáveis para atrair investimentos do setor mineral, fortalecer a posição do Brasil no cenário internacional.

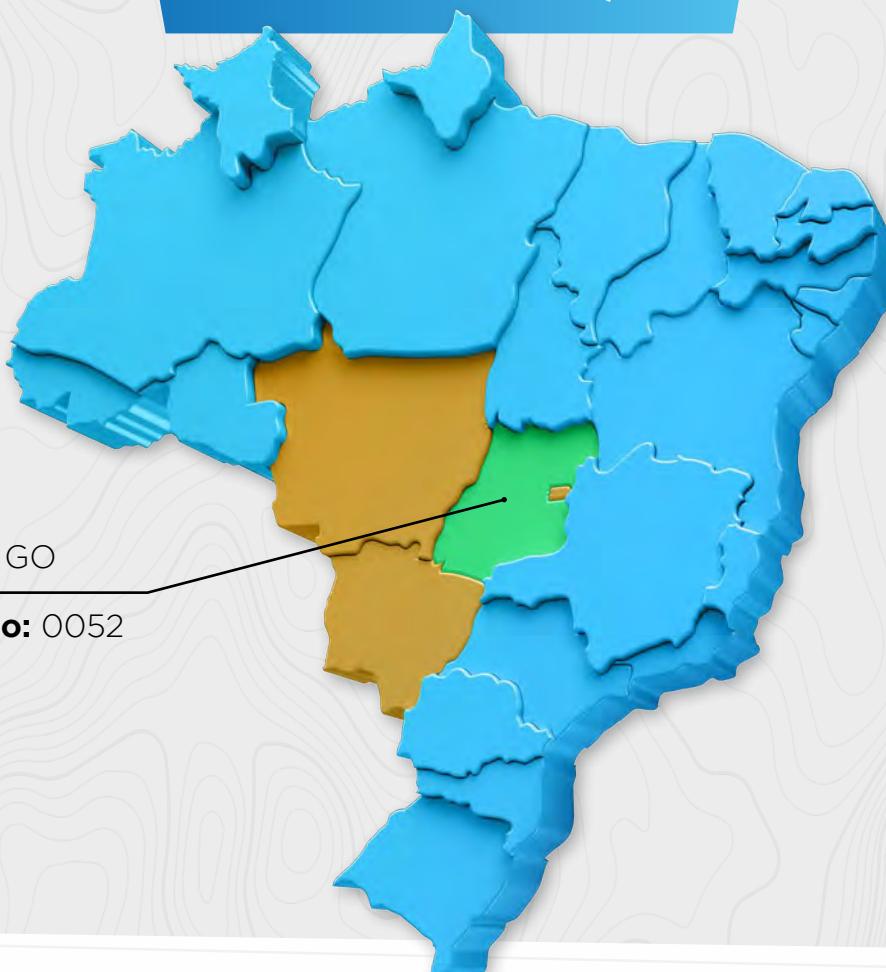
ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Promoção do desenvolvimento dos municípios envolvidos com a geração de emprego, renda e arrecadação municipal. Valorização do território e diversificação da economia local, com diversificação das oportunidades econômicas por meio do uso eficiente dos recursos naturais.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: GO

Subtítulo: 0052



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 000?
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 300.000,00 4 (Investimento) R\$ 3.314.292,00
VALOR	R\$ 3.614.292,00



EMENDAS DE BANCADA
REGIÃO SUDESTE

INFRAESTRUTURA LABORATORIAL

Projeto Reestruturação da Litoteca de Caeté-MG

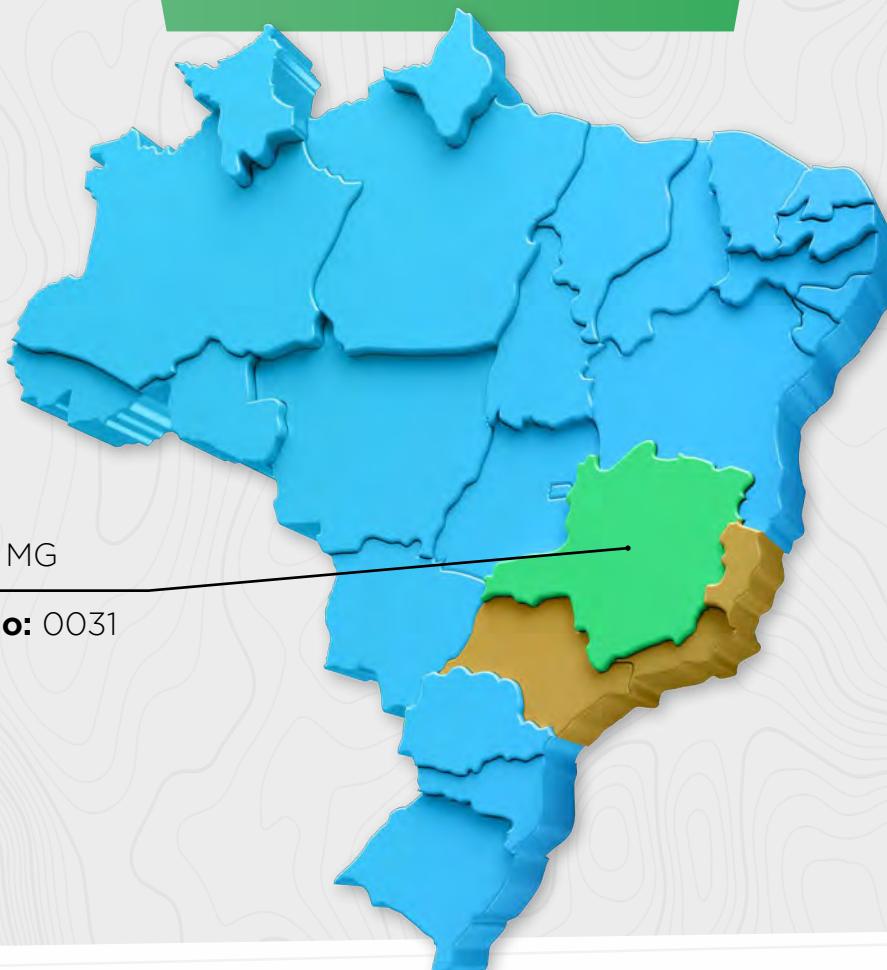
O QUE É?

A reestruturação da Litoteca Regional de Caeté-MG é vital para a preservação e otimização do acervo geológico nacional. Avaliado em mais de R\$243 milhões, esse patrimônio tem sido essencial para projetos internos e pesquisas acadêmicas. Com a transição energética, cresce a demanda por minerais críticos, usados em baterias e turbinas. O Brasil tem potencial geológico diversificado, e a Litoteca de Caeté, a mais robusta nesse setor, é estratégica para ampliar a pesquisa e identificar novas reservas.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

O Projeto de Reestruturação da Litoteca de Caeté apoiará a exploração mineral, a produção agrícola e atenderá às demandas científicas, acadêmicas e tecnológicas, essenciais para que o Brasil aproveite plenamente seu potencial geológico, especialmente os minerais críticos. A iniciativa contribuirá para a sustentabilidade econômica e ambiental do país, alinhando-se aos objetivos do Plano Nacional de Mineração 2030 e promovendo o desenvolvimento do setor mineral como base para o progresso nacional.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0007
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 4.300.000,00

INFRAESTRUTURA LABORATORIAL

Fortalecimento da Rede LAMIN em Caeté – MG para a Caracterização de Rochas e Minerais Críticos no Estado de Minas Gerais

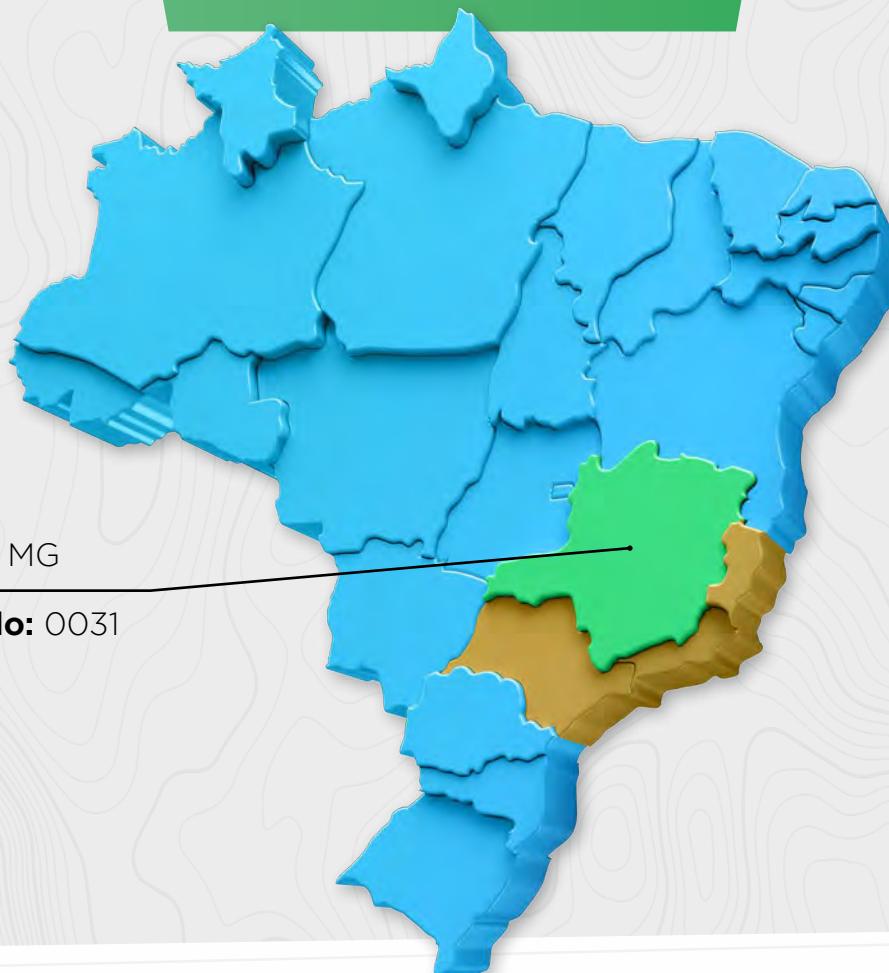
O QUE É?

Fortalecimento da infraestrutura laboratorial da Rede LAMIN do Serviço Geológico do Brasil - SGB-CPRM, visando a modernização e ampliação da capacidade analítica para caracterização de rochas e minerais, com foco em minerais estratégicos como nióbio e elementos terras raras (ETRs). O projeto prevê a aquisição de equipamentos de alta precisão, como ICP-MS e MEV, destinados à identificação mineralógica e geoquímica de amostras, essenciais ao avanço do conhecimento geocientífico e tecnológico do país.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

A modernização da Rede LAMIN permitirá análises mineralógicas e geoquímicas de padrão internacional, ampliando a geração de dados confiáveis para pesquisa geológica, certificação de recursos minerais e suporte à indústria de alta tecnologia. O investimento fortalecerá a capacidade do Brasil em investigar e agregar valor aos minerais críticos, consolidando o SGB como referência em infraestrutura laboratorial pública e contribuindo para a soberania mineral, o desenvolvimento científico e a transição energética sustentável.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



Estado: MG

Subtítulo: 0031

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	4 (Investimentos)
VALOR	R\$ 8.450.000,00

The background of the image is a high-angle aerial photograph of a city. In the upper portion, a dense cluster of modern skyscrapers of various heights and architectural styles is visible against a clear sky. Below the city, a large, green, landscaped area, possibly a park or a large garden, stretches across the middle ground. In the lower portion, a road with a few cars and a small roundabout are visible, leading towards the city. The overall image has a slightly blue-tinted, high-contrast look.

EMENDAS DE **COMISSÃO**

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

Estado: TODOS

Subtítulo: 0001



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.4641 / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 4.500.000,00 4 (Investimento) - R\$ 500.000,00
VALOR	R\$ 5.000.000,00

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

Estado: TODOS

Subtítulo: 0001



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.4641 / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 1.350.000,00
VALOR	R\$ 1.350.000,00

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 o 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



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.4641 / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 400.000,00
VALOR	R\$ 400.000,00

COMUNICAÇÃO

SGB e as Marcas Históricas de Secas e Cheias

O QUE É?

Desenvolver uma estratégia de comunicação robusta para disseminar informações técnicas e científicas geradas pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) sobre os eventos climáticos extremos que têm assolado o país. Em 2023 e 2024, o Brasil enfrentou cheias históricas no Sul e secas severas no Centro-Oeste e Norte, reflexos diretos das mudanças climáticas. Esses fenômenos afetam gravemente a produção agrícola, aumentam as áreas de risco e agravam o fenômeno da imigração climática.

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



Estado: TODOS

Subtítulo: 0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.4641 / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 600.000,00
VALOR	R\$ 600.000,00

INFRAESTRUTURA LABORATORIAL

Análises para Água Mineral: Qualidade, Emprego e Saúde para sua Região

O QUE É?

A Rede LAMIN do Serviço Geológico do Brasil é responsável pelas análises de água mineral no país, conforme Resolução nº 193/2024 da ANM, atuando com rigor técnico na emissão de laudos oficiais. Em conformidade com a ISO/IEC 17025, assegura imparcialidade, confidencialidade e credibilidade dos resultados. É essencial fortalecer sua infraestrutura analítica para garantir o controle contínuo da qualidade das águas minerais e fomentar, indiretamente, o turismo hidromineral, a saúde pública e na geração sustentável de empregos.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Garantir aos mineradores e empresários análises químicas, físico-químicas e microbiológicas confiáveis de água mineral em todo o país, conforme a Resolução nº 193/2024 da ANM. Indiretamente, o projeto beneficia a saúde pública local ao garantir o acesso da população a água mineral segura e certificada. Essa iniciativa fortalece a confiança no setor mineral e contribui para a saúde e bem-estar da comunidade, promovendo a qualidade e a segurança no fornecimento de água mineral.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: TODOS

Subtítulo: 0001



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0007
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	4 (Investimento)
VALOR	R\$ 4.300.000,00

FORMAÇÃO DE ALTO NÍVEL

Realização de Missões Internacionais para Capacitação, Treinamento para o Desenvolvimento de Competências em Mapeamento Geológico

O QUE É?

Missões técnicas no Geoscience Australia e no Serviço Geológico da China buscam formar competências de alto nível para o Projeto Urânia Brasil, relançado em 2020 para mapear, reavaliar e identificar novas áreas com potencial de exploração. A iniciativa envolve capacitação de pesquisadores do SGB e especialistas, além da aquisição de equipamentos avançados. Fortalece a autonomia nacional no setor, reduz a dependência da Agência Internacional de Energia Atômica e amplia a base científica em minerais estratégicos.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Atualização das capacidades científicas e tecnológicas do SGB para atender aos mais exigentes padrões internacionais na avaliação de recursos naturais, com ampla participação da sociedade. Ampliação da oferta pública de informações sobre o potencial mineral do Brasil, com cartografia 1:100.000, essencial para pesquisa e exploração de novos depósitos. Atualização da infraestrutura laboratorial para produção de dados mais precisos e dinâmicos, além de reuniões de alto nível sobre mapeamento e prospecção mineral no contexto da transição energética.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



Estado: TODOS

Subtítulo: 0001

DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 000E
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 1.850.560,00

ALERTAFENÔMENOS

Desenvolvimento de Aplicativo para Notificar o Cidadão Brasileiro Sobre Desastres Ambientais em Tempo Real, bem como a Criação de Canal Específico para Comunicação de Incidentes Pela População.

O QUE É?

O Brasil é recorrentemente afetado por cheias, secas, deslizamentos, rompimentos de barragens e eventos climáticos extremos. A ausência de um canal unificado e oficial amplia a vulnerabilidade social. O Aplicativo AlertaFenômenos supre essa lacuna ao transformar dados técnicos de fontes oficiais em alertas acessíveis, georreferenciados e personalizados. A iniciativa alia tecnologia, dados e usabilidade cidadã para salvar vidas, prevenir perdas materiais e apoiar respostas coordenadas, com mapas de risco e procedimentos de emergência.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

O aplicativo AlertaFenômenos fornece alertas rápidos, confiáveis e localizados sobre riscos e desastres ambientais (inundações, deslizamentos, tempestades, queimadas, etc.), ajudando na redução de danos e na orientação de evacuação. Oferece notificações em tempo real, mapas de risco, dados climáticos, e suporte offline. Atinge cidadãos em áreas de risco e diversos órgãos, como o SGB, ANM, Corpo de Bombeiros e Defesa Civil, integrando a resposta a emergências e promovendo a colaboração interinstitucional.

REGIÃO DE EXECUÇÃO



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0002
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	4 (Investimentos)
VALOR	R\$ 800.000,00t

FORTELECIMENTO DO SACE

Fortalecimento, Ampliação e Modernização do Sistema de Alerta de Eventos Hidrológicos Críticos (SACE) como Ação Estratégica de Adaptação Nacional às Mudanças Climáticas.

O QUE É?

O Brasil vive uma emergência climática, com desastres como as enchentes no RS e secas na Amazônia e no Pantanal. O Serviço Geológico do Brasil (SGB) atua com o Sistema de Alerta de Eventos Hidrológicos Críticos (SACE), que monitora 19 bacias e beneficia 7 milhões de pessoas com previsões que salvam vidas e reduzem prejuízos. Contudo, o orçamento de 2026 caiu para R\$ 3 milhões, ameaçando sua operação. Esse projeto permite modernizar e ampliar o SACE para enfrentar os novos desafios climáticos.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

O investimento de R\$ 11,05 milhões moderniza o sistema nacional de alerta hidrológico, ampliando sua precisão e alcance. Serão adquiridas embarcações tripuladas e não tripuladas para medições seguras em cheias, veículos 4x4 para garantir logística em áreas remotas, 36 plataformas automáticas de coleta de dados e 9 estações robóticas para mapeamento de risco. Inclui ainda reformas e novos computadores para centros de operação. O resultado é mais segurança, eficiência e capacidade de resposta para proteger vidas e patrimônios.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: TODOS

Subtítulo: 0001



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.2318.21HC / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	4 (Investimentos): R\$ 9.250.000,00 3 (Custeio): R\$ 1.800.000,00
VALOR	R\$ 11.050.000,00

ESTUDOS GEOECONÔMICOS ESTADUAIS

Desenvolvimento de Plataforma Digital compreendendo diversos dados importantes para o desenvolvimento do setor mineral brasileiro

O QUE É?

Os estudos geoeconômicos analisam dados e informações sobre o panorama mÍnieroindustrial, identificando oportunidades de investimento e diretrizes de ação em estados e provÍncias minerais. Integram a Plataforma de Suporte à Pesquisa e Produção Mineral, que reúne bases de dados e desenvolve aplicativos para o setor. O projeto abrange Bahia, Amapá, Tocantins, Pernambuco, Paraíba e o Quadrilátero Ferrífero (MG), concentrando esforços na pesquisa e sistematização de dados para o aproveitamento sustentável dos depósitos minerais.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Geração e disseminação de elementos informativos de suporte ao planejamento estratégico de novos programas e projetos de descoberta, avaliação e aproveitamento de depósitos minerais, seja no âmbito da formulação de políticas públicas, ou da tomada de decisões de investimentos empresariais.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: TODOS

Subtítulo: 0001



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 000D
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 1.000.000,00

NOVAS FRONTEIRAS EXPLORATÓRIAS

Ampliação do Conhecimento Geocientífico em Áreas Potenciais para Diversos Minerais

O QUE É?

Criar ambiente favorável para estimular a pesquisa mineral no Brasil através da ampliação do conhecimento em áreas potenciais para diversos minerais. Compreende estudos geológicos, atualização cartográfica, levantamentos e interpretações de dados geoquímicos prospectivos, levantamentos geofísicos e aplicações, integração geológica-geoquímica-geofísica, estudos dos controles críticos de sistemas minerais, estudos sobre a gênese de depósitos minerais, estudos de favorabilidade mineral, aplicação de geotecnologias e estruturação de banco de dados para avaliação de potencial mineral.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Atração de investimentos em pesquisa, produção e transformação mineral, ampliação das reservas de minerais, incluindo estratégicos e críticos para a transição energética, insumos para a agricultura, aumento do emprego e renda e de arrecadação do PIB Brasileiro.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: TODOS

Subtítulo: 0001



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 000C
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 500.000,00

MINERAIS PARA A AGRICULTURA

Levantamentos Prospectivos para a Delimitação de Novas Áreas Potenciais para Insumos Minerais para a Agricultura em Estados Brasileiros

O QUE É?

O projeto busca ampliar o conhecimento e as reservas de fosfato no Brasil, mineral estratégico para a segurança alimentar e essencial ao agronegócio, responsável por 27% do PIB. Diante da dependência externa de 72% e do consumo crescente, os estudos visam identificar novas áreas potenciais nos estados do Pará, Santa Catarina, Ceará, Piauí e Minas Gerais. A iniciativa inclui levantamentos prospectivos e geológicos para expandir os recursos nacionais de fosfato e reduzir a vulnerabilidade do país na produção de fertilizantes.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Reducir a dependência externa em fertilizantes fosfatados, promover o desenvolvimento dos municípios envolvidos com a geração de empregos, renda e arrecadação. Aumentar a atratividade das regiões com diversificação das oportunidades econômicas por meio do uso eficiente dos recursos naturais.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: TODOS

Subtítulo: 0001



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HE / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	4 (Investimentos): R\$ 282.000,00 3 (Custeio): R\$ 500.000,00
VALOR	R\$ 782.000,00

MANUTENÇÃO DO SGB

Manutenção Predial Preventiva e Corretiva das Instalações do SGB
Assegurando Proteção da Vida e do Patrimônio Científico (Litotecas, Acervos, Laboratórios), Evitando Paralisações e Reduzindo Custos de Parada

O QUE É?

O projeto prevê serviços de manutenção predial preventiva, corretiva e eletiva, com fornecimento de materiais e mão de obra para todas as unidades do SGB, no valor estimado de R\$ 42,6 milhões (ref. CUB/SINAPI 06/2024). A ação assegura a proteção de vidas e ativos públicos, prevenindo riscos elétricos e de incêndio, e garante a continuidade de serviços essenciais como segurança hídrica e prevenção de desastres. Com execução eficiente e fiscalização técnica, fortalece a infraestrutura nacional, gera empregos e amplia o valor público entregue pelo SGB.

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

O projeto entrega manutenção completa das unidades do SGB, abrangendo estruturas civis, elétricas, hidrossanitárias, combate a incêndio, climatização e redes de dados. Garante segurança, conforto e continuidade operacional em prédios que abrigam atividades essenciais ao país. Com prazos de resposta rápidos (12h a 72h), reduz riscos, evita paralisações e protege pessoas, acervos e equipamentos. O resultado é eficiência no uso de recursos públicos e melhoria da infraestrutura de apoio às ações estratégicas nacionais.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: TODOS

Subtítulo: 0001



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.182.0032.2000 / PO 0003
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 42.577.469,70

OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA

Análises de Água Potável – Rede LAMIN/SGB, Através da Aquisição de Equipamentos ICP-OES e ICP-MS

O QUE É?

Análises químicas e físico-químicas de águas subterrâneas, atendendo normas de potabilidade e controle ambiental no semiárido nordestino, através da aquisição de equipamentos analíticos de alta precisão para a Rede LAMIN do Serviço Geológico do Brasil (SGB/CPRM), sendo um Espectrômetro de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-OES) e um Espectrômetro de Massa com Plasma Indutivamente Acoplado (ICP-MS).

ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Com os novos equipamentos, a Rede LAMIN ampliará sua capacidade analítica em mais de 30%, oferecendo resultados de alta precisão sobre qualidade da água e metais tóxicos. Os dados subsidiarão políticas públicas de saneamento, saúde e segurança hídrica, beneficiando diretamente comunidades vulneráveis do Nordeste e fortalecendo a infraestrutura científica nacional voltada à gestão dos recursos hídricos.

REGIÃO DE EXECUÇÃO

Estado: TODOS
Subtítulo: 0001



DADOS PARA O PREENCHIMENTO DE ESPELHO DA EMENDA

FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	10.32202.22.663.3102.21HD / PO 0001
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	4 (Investimentos)
VALOR	R\$ 3.400.000,00



SERVÍCIO
GEOLOGICO
DO BRASIL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

GOVERNO DO

BRASIL
DO LADO DO Povo BRASILEIRO