# EMENDAS PARLAMENTARÈS 2026





# EMENDAS PARLAMENTARES 2026

#### Organização:

Carlos Eduardo de Oliveira Dantas

#### Execução:

Escritório de Projetos da Superintendência de Planejamento Estratégico; Sandra Fernandes Silva; Luiz Gustavo Rodrigues Pinto; 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

VÍTOR EDUARDO DE ALMEIDA SABACK

#### SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL (SGB-CPRM)

#### DIRETOR-PRESIDENTE

INÁCIO CAVALCANTE MELO NETO

#### **DIRETOR DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS**

FRANCISCO VALDIR SILVEIRA

#### DIRETORA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL

ALICE SILVA DE CASTILHO

#### DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

RODRIGO DE MELO TEIXEIRA

#### **DIRETORA DE INFRAESTRUTURA GEOCIENTÍFICA**

SABRINA SOARES DE ARAÚJO GOIS

#### 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

#### **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

#### CAPA, PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

LUIZ FERNANDO SILVESTRE

#### **REVISÃO DE TEXTO**

IRINEA BARBOSA DA SILVA

1ª 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. - Brasília: CPRM, 2025.

1 recurso eletrônico : PDF ISBN 978-65-5664-637-4

1.Emendas Parlamentares. 2.Geociências. 3.Políticas

públicas. I. DANTAS, Carlos Eduardo de Oliveira (org.).

II. Título.

CDD 328.81

Ficha catalográfica elaborada pela bibliotecária Teresa

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 DO **DIRETOR-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 e à segurança hídrica. Incluem, ainda, iniciativas relacionadas a recursos minerais essenciais para a transição energética — fundamentais para a descarbonização da economia e a geração de energia limpa — e à segurança alimentar, por meio do mapeamento de unidades geológicas portadoras de minerais críticos para fertilizantes, remineralizadores de solos e aquíferos, fortalecendo a produção agrícola sustentável. Essas ações também englobam projetos de mapeamento territorial e desenvolvimento regional, indispensáveis ao fortalecimento da autonomia estratégica do país e ao avanço do conhecimento geocientífico.

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

INÁCIO MELO Diretor-Presidente do SGB-CPRM

## **SUMÁRIO**

APRESENTAÇÃO	/
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	
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	
EMENDAS INDIVIDUAIS REGIÃO NORDESTE	16
GESTÃO TERRITORIAL	
PREVENÇÃO DE DESASTRES	
PREVENÇÃO DE DESASTRES	
PREVENÇÃO DE DESASTRES	
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	
•	
EMENDAS INDIVIDUAIS REGIÃO CENTRO-OESTE	
PREVENÇÃO DE DESASTRES	
GEOLOGIA	
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	. 26
EMENDAS INDIVIDUAIS REGIÃO SUDESTE	. 27
PREVENÇÃO DE DESASTRES	
PREVENÇÃO DE DESASTRES	
MEDIAÇÃO GEOCIENTÍFICA	
EMENDAS INDIVIDUAIS REGIÃO SUL	
COMUNICAÇÃO	. 35
EMENDAS DE BANCADA REGIÃO NORTE	. 36
RECURSOS MINERAIS	. 37
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	. 38
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	. 39
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	. 40
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	. 41
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	. 42
EMENDAS DE BANCADA REGIÃO NORDESTE	43
GEOLOGIA	
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	
EMENDAS DE BANCADA CENTRO-OESTE	
RECURSOS MINERAIS	
OFERTA/SEGURANÇA HÍDRICA	. 53
EMENDAS DE COMISSÃO	. 54
COMUNICAÇÃO	
COMUNICAÇÃO	
COMUNICAÇÃO	
COMUNICAÇÃO	

## **APRESENTAÇÃO**

A Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM), criada pelo Decreto-Lei nº 764/1969, e transformada em empresa pública vinculada ao Ministério de Minas e Energia, com atribuições de Serviço Geológico do Brasil (SGB), pela Lei nº 8.970/1994. Tem como missão gerar e disseminar conhecimento geocientífico com excelência, contribuindo para melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento sustentável do Brasil.

Com atuação em todo o território nacional, o SGB-CPRM é o principal provedor de conhecimento geológico do Brasil. Suas atividades abrangem o mapeamento e a avaliação de minerais críticos e estratégicos — essenciais para a transição energética e a segurança alimentar —, a gestão e o monitoramento de recursos hídricos, a prevenção e mitigação de desastres naturais, a pesquisa de recursos minerais marinhos e os estudos do patrimônio geológico e paleontológico. Para garantir que essas informações cheguem à sociedade, o SGB-CPRM utiliza diferentes canais de comunicação e repositórios públicos, traduzindo e disseminando o conhecimento técnico para públicos diversos, de forma acessível e abrangente.

É com satisfação que apresentamos aos parlamentares a edição 2026 da Cartilha de Emendas Parlamentares, que reúne projetos estratégicos de todos os estados da Federação, prontos para serem viabilizados por meio de emendas individuais, de bancada ou de comissão. Essas iniciativas fortalecem a autonomia energética e mineral, a segurança hídrica e alimentar, a prevenção de desastres, o desenvolvimento regional e a ampliação do conhecimento geocientífico — gerando benefícios diretos, duradouros e de grande alcance para o Brasil. A parceria entre o SGB-CPRM 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 sustentabilidade ambiental. O apoio parlamentar potencializa nossa capacidade de atender a demandas estratégicas e emergenciais, garantindo que o conhecimento produzido alcance quem mais precisa, em todo o país.

A parceria entre o SGB-CPRM 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 sustentabilidade ambiental. O apoio parlamentar potencializa nossa capacidade de atender a demandas estratégicas e emergenciais, garantindo que o conhecimento técnico produzido chegue a quem mais precisa, em todo o país.

A Cartilha de Emendas Parlamentares 2026 apresenta oportunidades para que parlamentares e suas bancadas direcionem recursos orçamentários a projetos estratégicos que fortalecem a autonomia energética e mineral, a segurança hídrica e alimentar, a prevenção de desastres e a geração de conhecimento geocientífico, promovendo benefícios diretos e duradouros para o Brasil.



## 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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	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.



VALOR	R\$ 500.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 350.000,00 4 (investimento) - R\$ 150.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD / PO 000F

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.



VALOR	R\$ 850.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.182.2318.21HC / PO 0001

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.



VALOR	R\$ 850.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.182.2318.21HC / PO 0001

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.



VALOR	4 (Investimento) R\$ 650.000,00 <b>R\$ 850.000,00</b>
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.182.2318.21HC / PO 0001

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.



VALOR	R\$ 70.080,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.21HD.0001 / PO 0005

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.



VALOR	R\$ 801.040,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.21HD.0001 / PO 0005



## **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.



VALOR	4 (investimento) - R\$ 150.000,00 <b>R\$ 500.000,00</b>
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 350.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.663.3102.21HD. / PO 000F

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.



VALOR	R\$ 850.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.182.2318.21HC / PO 0001

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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	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

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.



VALOR	R\$ 850.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.182.2318.21HC / PO 0001

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.



VALOR	R\$ 1.112.480,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.21HD.0001 / PO 0005

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.



VALOR	R\$ 799.040,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.21HD.0001 / PO 0005



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.



VALOR	R\$ 850.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.182.2318.21HC / PO 0001



## 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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	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

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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.21HD.0001 / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 351.680,00



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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	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

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.



VALOR	R\$ 850.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 200.000,00 4 (Investimento) R\$ 650.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.182.2318.21HC / PO 0001

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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.21HD / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 1.082.400,00

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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.21HD / PO 0005
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio)
VALOR	R\$ 1.744.560,00

Museu em Movimento sobre Rodas

## O QUE É?

Disseminação e popularização do conhecimento geocientífico através de projeto sobre rodas que contempla os acervos do MCTER em uma exposição itinerante concebida para trabalhar de maneira interativa as diversas áreas das ciências da Terra. Priorizando 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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	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

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.

# 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.



VALOR	R\$ 872.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 872.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.21HD / PO 0006



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.



VALOR	R\$ 240.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 240.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.4641 / PO 0001



#### **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.



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

Perfuração de poços, Implantação de Sistemas Simplificados de Abastecimento e Ampliação do Monitoramento no Acre

#### O QUE É?

Perfuração de 10 poços tubulares em cinco municípios do Acre, com profundidades entre 30 e 150 metros, para garantir a segurança hídrica em áreas afetadas por secas extremas. Serão instalados sistemas simplificados de abastecimento (bomba, reservatório, adução e chafariz) e implantada uma rede de monitoramento com dois poços, para acompanhar os efeitos da explotação da água subterrânea e das mudanças climáticas, além de ampliar o conhecimento sobre os aquíferos.

### ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Ampliar o acesso à água nos municípios por meio da construção de poços tubulares, beneficiando diretamente a população diante das secas prolongadas e da redução das chuvas, que agravam a escassez de água potável.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.2321.2397 / PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 4.770.000,00 4 (Investimento) - R\$ 400.000,00
VALOR	R\$ 5.170.000,00

Perfuração de Poços, Implantação de Sistemas Simplificados de Abastecimento e Ampliação do Monitoramento no Amazonas

#### O QUE É?

Perfuração de 30 poços tubulares em 11 municípios do Amazonas, instalar sistemas simplificados de abastecimento e implantar rede de monitoramento com dois poços, para garantir a segurança hídrica em regiões afetadas por secas extremas e ampliar o conhecimento sobre os aquíferos.

### ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Beneficiar a população dos municípios da porção ocidental do Amazonas ao ampliar a disponibilidade hídrica por meio da construção de poços tubulares, especialmente diante das secas severas e prolongadas que comprometem o acesso à água potável.



VALOR	R\$ 5.170.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 4.770.000,00 4 (Investimento) - R\$ 400.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.2321.2397 / PO 0004

Perfuração de Poços, Implantação de Sistemas Simplificados de Abastecimento e Ampliação do Monitoramento em Rondônia

#### O QUE É?

Perfuração de 24 poços tubulares em 12 municípios de Rondônia, com profundidades entre 30 e 200 metros, para fortalecer a segurança hídrica da região afetada por secas extremas. Os pontos de perfuração serão previamente definidos com base em estudos geoelétricos que identificam áreas com potencial para armazenamento e transmissão de água subterrânea. Implantar também uma rede de monitoramento com dois poços, a fim de acompanhar os efeitos da explotação da água subterrânea, variações climáticas e ampliar o conhecimento sobre os 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 que expõe várias comunidades, na porção centro-sudoeste de Rondônia, em condições muito precárias quanto ao acesso à água potável.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.2321.2397 / PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 13.400.000,00 4 (Investimento) - R\$ 400.000,00
VALOR	R\$ 13.800.000,00

Implantação de Sistemas de Suprimento de Água para Combate aos Incêndios: Perfuração de Poços, Construção de Sistemas Adaptados de Abastecimento e Ampliação Do Monitoramento - Ilha do Bananal

#### O QUE É?

Perfuração para 15 poços tubulares na área da ilha do Bananal e implantação de 1 estação de monitoramento das águas subterrâneas, com profundidades variando de 50 a 300 metros, com vistas a implantar uma rede estratégica de poços tubulares, posicionados preferencialmente junto a rodovias e estradas, de modo a ampliar as fontes de suprimento de água e tornar mais ágeis e eficientes as ações de combate aos incêndios.

### ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Beneficiar a população da Ilha do Bananal por meio da construção de poços tubulares para suprimento de água e combate a incêndios, e da implantação de poços de monitoramento para acompanhar os efeitos climáticos, reduzir impactos ambientais e sociais, e apoiar profissionais no enfrentamento às queimadas.



VALOR	R\$ 4.900.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 4.485.000,00 4 (Investimento) - R\$ 415.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.2321.2397 / PO 0004

Segurança Hídrica no Estado do Tocantins: Perfuração de Poços, Implantação de Sistemas Simplificados de Abastecimento e Ampliação do Monitoramento

#### O QUE É?

Perfuração para 17 poços tubulares em 17 municípios do Tocantins, com profundidades variando de 100 a 400 metros, 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 construção de dois poços tubulares, visando acompanhar e gerenciar os efeitos da explotação 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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.2321.2397 / PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 5.300.000,00 4 (Investimento) - R\$ 400.000,00
VALOR	R\$ 5.700.000,00



#### **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.



VALOR	R\$ 2.106.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 1.786.000,00 4 (Investimento) R\$ 320.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.21HD / PO 0009

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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	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

Segurança Hídrica no Estado do Piauí: Perfuração de Poços e Implantação de Sistemas Simplificados de Abastecimento

#### O QUE É?

Perfuração para 22 poços tubulares em 11 municípios do Piauí, com profundidades variando de 100 a 400 metros, 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 construção de dois poços tubulares, visando acompanhar e gerenciar os efeitos da explotação da água subterrânea e das variações climáticas bem como ampliar o conhecimento a respeito dos aquíferos.

#### ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

A construção de poços tubulares irá 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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.2321.2397 / PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 7.900.000,00 4 (Investimento) - R\$ 800.000,00
VALOR	R\$ 8.700.000,00

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 explotação 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.



VALOR	R\$ 5.500.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 5.470.000,00 4 (Investimento) - R\$ 30.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.2321.2397 / PO 0004

Segurança Hídrica no Estado do Maranhão: Perfuração de Poços e Implantação de Sistemas Simplificados de Abastecimento

#### O QUE É?

Perfuração para 24 poços tubulares em 12 municípios do Maranhão, com profundidades variando de 100 a 400 metros, 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 construção de dois poços tubulares, visando acompanhar e gerenciar os efeitos da explotação da água subterrânea e das variações climáticas bem como ampliar o conhecimento a respeito dos aquíferos.

### ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

A construção de poços tubulares irá 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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.2321.2397 / PO 0004
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 10.600.000,00 4 (Investimento) - R\$ 400.000,00
VALOR	R\$ 11.000.000,00

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.



VALOR	R\$ 4.500.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 4.300.000,00 4 (Investimento) - R\$ 200.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.2321.2397 / PO 0004

Segurança Hídrica no Estado do Ceará: Perfuração de Poços e Implantação de Sistemas Simplificados de Abastecimento

#### O QUE É?

Perfuração de 18 poços tubulares e ampliar a rede de monitoramento das águas subterrâneas em 9 pontos (sendo 6 poços cedidos e 3 perfurados), a fim de fortalecer a infraestrutura hídrica nos municípios do sul do Ceará (Juazeiro do Norte, Crato, Barbalha, Missão Velha, Milagres, Abaiara, Mauriti, Brejo Santo e Porteiras). Com essas ações, estima-se o atendimento direto a uma população de quase 600 mil pessoas (IBGE, 2023), com potencial de beneficiar um número ainda maior ao considerar as comunidades periféricas dessas localidades.

#### ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Fortalecer a resiliência da população local frente às estiagens e consolidar a segurança hídrica no estado do Ceará como principais benefícios esperados.



VALOR	R\$ 9.100.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 8.700.000,00 4 (Investimento) - R\$ 400.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.2321.2397 / PO 0004



#### **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.



VALOR	R\$ 3.614.292,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) R\$ 300.000,00 4 (Investimento) R\$ 3.314.292,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.21HD / PO 000?

Área do Pantanal (MT e MS) Ações: Implantação de Sistemas de Suprimento de Água para Combate aos Incêndios - Perfuração de Poços, Construção de Sistemas Adaptados de Abastecimento e Ampliação do Monitoramento

#### O QUE É?

Perfuração para 40 poços tubulares na área ocupada pelo Bioma Pantanal e implantação de 4 estações de monitoramento das águas subterrâneas, com profundidades variando de 50 a 300 metros, com vistas a implantar uma rede estratégica de poços tubulares, posicionados preferencialmente junto a rodovias e estradas, de modo a ampliar as fontes de suprimento de água e tornar mais ágeis e eficientes as ações de combate aos incêndios.

#### ENTREGAS E VALORES PARA SOCIEDADE

Beneficiar a população dos municípios do Pantanal por meio da construção de poços tubulares para suprimento de água e combate a incêndios, e da implantação de poços de monitoramento para acompanhar os efeitos climáticos, reduzir impactos ambientais e sociais, e apoiar profissionais no enfrentamento às queimadas.



VALOR	R\$ 12.200.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 11.740.000,00 4 (Investimento) - R\$ 460.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202.22.544.2321.2397 / PO 0004





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.



VALOR	R\$ 5.000.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 4.500.000,00 4 (Investimento) - R\$ 500.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.4641 / PO 0001



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.



VALOR	R\$ 1.350.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 1.350.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.4641 / PO 0001



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.



FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	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.



VALOR	R\$ 600.000,00
NATUREZA DE DESPESAS	3 (Custeio) - R\$ 600.000,00
MODALIDADE DE APLICAÇÃO	90 (Aplicação Direta)
FUNCIONAL PROGRAMÁTICA	32202. 22.663.3102.4641 / PO 0001

