

PROGRAMA ANUAL DE TRABALHO - PAT

2023

Versão para análise e aprovação da
Diretoria Executiva e Conselho de Administração

07 de dezembro de 2022.



O Plano de Negócios do SGB/CPRM para 2023

Introdução

O Programa Anual de Trabalho – PAT, também conhecido como o Plano de Negócios, reúne os programas, projetos e atividades continuadas das diversas áreas de atuação do SGB/CPRM, considerando as prioridades estabelecidas pela Diretoria Executiva para proposta que integra o Projeto Lei Orçamentária Anual - PLOA, aprovados. Peça de um processo maior de planejamento, o PAT detalha como a empresa irá atuar em um ano de trabalho na busca de resultados para a sociedade brasileira, através das Políticas Públicas em que atua.

O Plano de Negócios das empresas públicas para o exercício seguinte, segundo disposto na Lei 13.303/2016, deve ser aprovado pela Diretoria Executiva e Conselho de Administração até o final do exercício atual.

Referencial metodológico

A elaboração do Programa Anual de Trabalho está prevista na Norma Interna AAS 11.01 - Planejamento Estratégico e Orçamentário, que regulamenta as atividades realizadas pela Superintendência de Planejamento Estratégico – SUPLAN, dentre as quais coordenar, orientar e conduzir o processo de elaboração do Programa Anual de Trabalho (PAT). Já o detalhamento dos procedimentos para a sua elaboração está documentado na Instrução Normativa AAS 01.01-03 - Programa Anual de Trabalho – PAT.

O Cronograma de Atividades de Planejamento e Orçamento 2022, divulgado pela SUPLAN, através do OFÍCIO Nº 10/2022/SUPLAN/PR/CA-CPRM (SEI nº 0852947), em 04/03/2022, informou a programação da elaboração do PAT 2023, enquanto os procedimentos para a sua elaboração e o cronograma detalhado das atividades foi divulgado através do OFÍCIO Nº 49/2022/SUPLAN/PR/CA-CPRM (SEI nº 1198479), de 21/09/2022.

A lógica do PAT do SGB-CPRM é de detalhamento da forma como serão executados os recursos orçamentários previstos no Projeto de Lei Orçamentária Anual - PLOA visando à entrega anual dos produtos pactuados no Plano Plurianual - PPA, nos programas de governo para implementação de Políticas Públicas.

Logo, o PAT está estruturado de acordo com as Ações Orçamentárias e seus Planos Orçamentários (Linhas de Atuação), cada qual com seu respectivo Indicador de Produção Física constante no PLOA. As Ações Orçamentárias integram Programas de Governo do PPA, que visam a implementação de Políticas Públicas, para as quais os produtos gerados pelo SGB-CPRM contribuem, são apresentadas na Tabela 1. Assim, a produção física do PAT está alinhada com a produção física pactuada no PLOA, e norteia as metas estabelecidas no Plano Estratégico da empresa. Excepcionalmente, as metas do PAT serão superiores as da PLOA em casos de entregas de passivos de anos anteriores, por exemplo.

Tabela 1 - Atuação do SGB-CPRM no PPA 2020-2023

Ministério	Programa de Governo	Ações Orçamentárias Discricionárias
Minas e Energia	3002 – Geologia, Mineração e Transformação Mineral	213Y - Levantamentos Geológicos e Integração Geológica Regional
		2399 - Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil
		2D62 - Levantamentos Geológico-Ambientais aplicados ao Ordenamento Territorial
		212H - Manutenção de Contrato de Gestão com Organizações Sociais
		2B53 - Produção Laboratorial de Análises Minerais - Rede LAMIN
		2B51 - Gestão e Disseminação da Informação Geológica
		21BB - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Geociências e Setor Mineral
Defesa	6013 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	20LC - Levantamento Geológico, Oceanográfico e Ambiental do Potencial Mineral do Espaço Marinho e Costeiro
Desenvolvimento Regional	2221 – Recursos Hídricos	2397 - Levantamentos Hidrogeológicos, Estudos Integrados em Recursos Hídricos para Gestão e Ampliação da Oferta Hídrica
		2221 - Implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos
		2378 - Operação da Rede Hidrometeorológica
	2218 – Gestão de Riscos e Desastres	20LA - Mapeamentos Geológico-geotécnicos voltados para a Prevenção de Desastres
		20L9 - Levantamentos, Estudos, Previsão e Alerta de Eventos Hidrológicos Críticos
Minas e Energia	0032 - Gestão e Manutenção do Poder Executivo	125F - Implementação da Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera de SC
		000Q - Contribuição a Organismos Internacionais
		4572 - Capacitação de Servidores Públicos Federais
		2000 - Administração da Unidade

O processo de elaboração do PAT 2023 teve início com a alimentação das propostas de projetos, programas e atividades continuadas, no Sistema de Gestão de Projetos - SGP, conforme cronograma informado no Processo SEI nº 48085.000304/2022-24. Diferente de anos anteriores, a base de dados que foi utilizada para edição, continha as propostas cadastradas durante o planejamento do PLOA 2023, para qual também foi utilizado o SGP. Projetos iniciados em 2022 ou anos anteriores, já disponíveis no SGP, foram editados para inserção da previsão orçamentária e de produção física para 2023. A maior parte dos novos projetos já havia sido alimentada durante o PLOA, mas estava disponível para edição/revisão/complementação das informações referentes à descrição (objetivo, justificativas e resultados esperados), informações orçamentárias (ação orçamentária, PTRES, plano orçamentário), previsão orçamentária e produção física para 2023. Por fim, foram inseridas as informações geoespaciais das novas propostas para alimentação da base Projeto, do GeoSGB.

Os conceitos de projetos¹, programas e atividades continuadas adotados no PAT 2023 são descritos a seguir:

Projeto: É um esforço temporário empreendido para criar um produto, serviço ou resultado único. A natureza temporária dos projetos indica um início e um fim para o trabalho do projeto. Os projetos podem ser independentes ou fazer parte de um programa ou portfólio.

Programa: É um grupo de projetos gerenciados de forma coordenada para a obtenção de benefícios que não estariam disponíveis se eles fossem gerenciados individualmente.

Atividade continuada: É um conjunto de ações que descreve as etapas de um processo realizado repetidamente, com uma ou mais espécies de entradas e que cria uma saída que agregue valor para o cliente/usuário do processo.

As propostas para o PAT 2023 foram disponibilizadas e apresentadas para Diretoria Executiva, pelos responsáveis pelas linhas de atuação, em uma Oficina de Trabalho, realizada no mês de outubro, que contou com a participação dos níveis estratégico e tático da empresa. Nesta ocasião, as propostas foram analisadas e receberam novos direcionamentos como resultados das discussões. Numa etapa final, o SGP foi aberto novamente para realização dos ajustes resultantes da Oficina.

¹ Conceitos extraídos do Guia PMBOK, 6ª edição, 2017.

Destaca-se que o SGP oferece insumos para o gerenciamento dos projetos, programas e atividades continuadas, a saber: Escala do projeto, Abrangência (municípios abrangidos total ou parcialmente), Instituição Participante/Parceira e Tipo de Parceria, Previsão Orçamentária e Produção Física detalhada mensalmente, além de Equipe (nº de pessoas por cargo ao longo de todo período de execução do projeto/atividade).

O PAT 2023

O planejamento do PAT 2023 é fundamentado na perspectiva orçamentária prevista para o SGB-CPRM, no PLOA 2023, encaminhado ao Congresso Nacional, em 31 de agosto de 2022, que totaliza R\$ 677 milhões. Deste valor, 57% se destina à Folha de Pagamento dos colaboradores da empresa, 7% aos benefícios sociais e 34% às despesas discricionárias, no âmbito de Ações Orçamentárias que integram Programas de Governo do PPA, contemplando o orçamento destinado a execução dos projetos e ao custeio das atividades de infraestrutura técnica e administrativa, conforme apresentam as Tabelas 2 e 3.

Tabela 2 – Programas de Governo do PPA 2020-2023 do SGB-CPRM

Orçamento do SGB/CPRM previsto para 2023 no Congresso Nacional		
Programa de Governo no PPA 2020-2023	Valor em R\$ 1,00	Participação %
Programas Finalísticos (A)	R\$ 159.133.000	24%
Geologia, Mineração e Transformação Mineral	R\$ 95.360.000	14%
Recursos Hídricos	R\$ 42.073.000	6%
Gestão de Riscos e Desastres	R\$ 12.700.000	2%
Oceanos, Zona Costeira e Antártica	R\$ 9.000.000	1%
Programas de Gestão e Administração (B)	R\$ 517.968.457	76%
Gestão e Manutenção do Poder Executivo	R\$ 515.254.321	76%
Operações Especiais - Cumprimento de Sentenças Judiciais	R\$ 2.100.000	0%
Operações Especiais - Outros Encargos Especiais	R\$ 374.136	0%
Operações Especiais - Gestão da Participação em Organismos e Entidades Nacionais e Internacionais	R\$ 240.000	0%
Orçamento Total (A+B)	R\$ 677.101.457	100%

Tabela 3 - PLOA 2023 do SGB/CPRM

Orçamento do SGB/CPRM previsto para 2023 no Congresso Nacional		
Discriminação	Valor em R\$ 1,00	Participação %
Folha de Pagamento	R\$ 387.638.226	57%
BB-Previdência (Previdência Privada)	R\$ 11.152.239	2%
Benefícios Sociais	R\$ 46.037.992	7%
Sentenças Judiciais	R\$ 2.100.000	0%
Recuperação da Bacia Carbonífera de Santa Catarina	R\$ 23.400.000	3%
Despesas Discricionárias (Projetos e Despesas Administrativas)	R\$ 176.600.000	26%
Orçamento da CPRM (A)	R\$ 646.928.457	96%
Orçamento repassado à CPRM de outros órgãos da União (Agência Nacional de Águas - ANA)	R\$ 30.173.000	4%
Orçamento outros Órgãos (B)	R\$ 30.173.000	4%
Total Geral (C) = (A+B)	R\$ 677.101.457	100%

No PAT 2023, a execução do orçamento das despesas discricionárias está detalhada em projetos, programas e atividades continuadas finalísticas, agrupados em quatro grandes linhas temáticas: Geologia e Avaliação dos Recursos Minerais, Recursos Hídricos Subterrâneas e Superficiais, Avaliação dos Recursos Minerais da Zona Costeira e do Mar, Geologia Aplicada e Ordenamento Territorial. Também são detalhados no PAT, os projetos, programas e atividades continuadas na linha de Disseminação da Informação Geocientífica e Produção Laboratorial, como mostra a Tabela 4.

Tabela 4 - Orçamento das Grandes Linhas Temáticas de atuação do SGB/CPRM

Grandes Linhas Temáticas do SGB/CPRM	Pessoal + Benefícios Sociais (A)	Custeio + Investimento (B)	Valor Total (C) = (A+B)
Geologia e Avaliação de Recursos Minerais	R\$ 126.343.943	R\$ 62.000.000	R\$ 188.343.943
Avaliação dos Recursos Minerais da Zona Costeira e do Mar	R\$ 4.494.801	R\$ 9.000.000	R\$ 13.494.801
Recursos Hídricos Subterrâneas e Superficiais	R\$ 100.414.051	R\$ 48.273.000	R\$ 148.687.051
Geologia Aplicada e Ordenamento Territorial	R\$ 26.325.435	R\$ 8.000.000	R\$ 34.325.435
Disseminação da Informação Geocientífica	R\$ 59.181.437	R\$ 18.200.000	R\$ 77.381.437
Produção Laboratorial	R\$ 19.727.146	R\$ 8.500.000	R\$ 28.227.146
Total Geral	R\$ 336.486.813	R\$ 153.973.000	R\$ 490.459.813

O PAT 2023 contempla ainda projetos voltados para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação – PD&I, coordenados pelo Centro de Desenvolvimento Tecnológico – CEDES/CGA, que embora estejam relacionados à Ação Orçamentária 21BB - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Geociências e Setor Mineral, terão a maior parte dos seus custos executados com recursos de instituições parceiras públicas e privadas. A contrapartida orçamentária destes parceiros em 2023 é estimada em R\$ 6.892.701. Estima-se, ainda, o acréscimo de cerca de R\$149 milhões com base na perspectiva de aprovação dos projetos de Infraestrutura Laboratorial do Centro de Referência em Geociências e da Litoteca de Óleo e Gás em Caeté, em negociação com a Petrobras e Agência Nacional do Petróleo – ANP, para assinatura e vigência a partir de 2023.

O Anexo 1 – Detalhamento do PAT 2023 é apresentado a seguir e traz o detalhamento da execução de R\$ 677 milhões, que corresponde a perspectiva orçamentária prevista para o SGB-CPRM no PLOA 2023, encaminhado ao Congresso Nacional, em 31 de agosto de 2022.

A classificação das diversas formas de atuação do SGB-CPRM em projetos, programas e atividades continuadas encontra-se em processo de alinhamento com as áreas executoras quanto ao enquadramento nos conceitos das boas práticas de gerenciamento de projetos (*The Standard for Organizational Project Management - PMI*), as quais a SUPLAN tem buscado implementar na empresa. Esta classificação é necessária e deve ser concluída com a maior brevidade para o melhor entendimento e acompanhamento das ações que são executadas, visando a entrega de valor com maior qualidade, eficiência e efetividade.

Ação	Linha de Atuação	Projetos/Programas/Atividades Continuadas		Órgão Executor	Órgão Supervisor	Orçamento Previsto para 2023 em R\$ 1,00	Produção Física para 2023
		Centro de Custo	Nome				
Programa Recursos Hídricos						R\$ 42.073.000	
Levantamentos Hidrogeológicos, Estudos Integ. em Rec. Hídricos para Gestão/Ampliação Oferta Hídrica						R\$ 11.900.000	8 Levantamentos Realizados
Gestão da Informação Hidrogeológica (SIAGS - Sistema de Informações de Águas Subterrâneas)						R\$ 1.300.000	13.500 Poços Cadastrados
	4004.042		Administração da Base de Dados Hidrogeológica - DEHID	DEHID	DEHID	457.000	-
	4004.401		Coleta, Consistência, Alimentação e Difusão de Informações Hidrogeológicas - SA	SUREG/SA	DEHID	108.000	1.500
	4004.371		Coleta, Consistência, Alimentação e Difusão de Informações Hidrogeológicas - REFO	REFO	DEHID	100.000	1.800
	4004.301		Coleta, Consistência, Alimentação e Difusão de Informações Hidrogeológicas - BE	SUREG/BE	DEHID	60.000	600
	4004.501		Coleta, Consistência, Alimentação e Difusão de Informações Hidrogeológicas - SP	SUREG/SP	DEHID	85.000	2.000
	4004.711		Coleta, Consistência, Alimentação e Difusão de Informações Hidrogeológica - RETE	RETE	DEHID	100.000	1.800
	4004.261		Coleta, Consistência, Alimentação e Difusão de Informações Hidrogeológicas - REPO	REPO	DEHID	60.000	500
	4004.251		Coleta, Consistência, Alimentação e Difusão de Informações Hidrogeológicas - MA	SUREG/MA	DEHID	60.000	300
	4004.601		Coleta, Consistência, Alimentação e Difusão de Informações Hidrogeológicas - BH	SUREG/BH	DEHID	50.000	1.000
	4004.551		Coleta, Consistência, Alimentação e Difusão de Informações Hidrogeológicas - PA	SUREG/PA	DEHID	60.000	1.000
	4004.351		Coleta, Consistência, Alimentação e Difusão de Informações Hidrogeológicas - RE	SUREG/RE	DEHID	100.000	2.400
	4004.651		Coleta, Consistência, Alimentação e Difusão de Informações Hidrogeológicas - GO	SUREG/GO	DEHID	60.000	600
Levantamento Básico Hidrogeológico (RIMAS - Rede Integrada de Monitoramento das Águas Subterrâneas)						R\$ 8.400.000	510 Poços Monitorados
	4522.040		Apoio Técnico e Administrativo Geral - Custeio e Investimento	DEHID	DEHID	R\$ 580.000	-
	4003.261		Instalacao e operacao da rede RIMAS pela REPO	REPO	DEHID	R\$ 585.000	34
	4003.402		Instalacao e operacao da rede RIMAS pela SUREG/SA	SUREG/SA	DEHID	R\$ 255.000	70
	4003.501		Instalacao e operacao da rede RIMAS pela SUREG/SP	SUREG/SP	DEHID	R\$ 650.000	69
	4003.352		Instalacao e operacao da rede RIMAS pela SUREG/RE	SUREG/RE	DEHID	R\$ 680.000	41
	4003.601		Instalacao e operacao da rede RIMAS pela SUREG/BH	SUREG/BH	DEHID	R\$ 680.000	64
	4003.041		Rede Integrada de Monitoramento das Águas Subterrâneas	DEHID	DEHID	R\$ 2.120.000	-
	4003.711		Instalacao e operacao da rede RIMAS pela RETE	RETE	DEHID	R\$ 150.000	32
	4003.651		Instalacao e operacao da rede RIMAS pela SUREG/GO	SUREG/GO	DEHID	R\$ 750.000	41
	4003.251		Instalacao e operacao da rede RIMAS pela SUREG/MA	SUREG/MA	DEHID	R\$ 605.000	27
	4003.551		Instalacao e operacao da rede RIMAS pela SUREG/PA	SUREG/PA	DEHID	R\$ 485.000	58
	4003.301		Instalacao e operacao da rede RIMAS pela SUREG/BE	SUREG/BE	DEHID	R\$ 620.000	43
	4003.371		Instalacao e operacao da rede RIMAS pela REFO	REFO	DEHID	R\$ 140.000	31
	.		Apoio Técnico em Hidrogeologia - Municípios, Estados e União	DIHXP	DEHID	R\$ 100.000	-
Pesquisa, Estudo e Cartografia Hidrogeológica						R\$ 1.120.000	6 Estudos Publicados
	4005.041		Disponibilidade Hídrica do Brasil - Mapas Hidrogeológicos	DEHID	DEHID	R\$ 70.000	3
	4005.043		Disponibilidade Hídrica do Brasil - Estudo para caracterização da retenção de água dos solos	DIHXP	DEHID	R\$ 80.000	1
	4005.045		Pesquisa, Estudo Hidrogeológico e Bacia Escola em Uruçuaia	DEHID	DEHID	R\$ 800.000	1
	1601.041		Elaboração do Mapa Hidrogeológico de Minas Gerais	SUREG/BH	DEHID	R\$ 0	0
	4541.040		Atlas Digital de Águas Minerais do Brasil	DIHXP	DEHID	R\$ 170.000	1



ANEXO I - DETALHAMENTO DO PROGRAMA ANUAL DE TRABALHO 2023 (PAT 2023)

Aplicações por Programa / Ação Orçamentária / Linha de Atuação

Ação	Linha de Atuação	Projetos/Programas/Atividades Continuadas		Órgão Executor	Órgão Supervisor	Orçamento Previsto para 2023 em R\$ 1,00	Produção Física para 2023	
		Centro de Custo	Nome					
Levantamento e Estudos Hidrogeológicos em Parceria (Convênios) para Gestão Integrada dos Rec. Hídricos Subterrâneos						R\$ 865.000	8	Estudos Publicados
		1599.040	Operação da Rede de Água Subterrânea do Distrito Federal	SUREG/GO	DEHD	R\$ 785.000	7	
		4521.650	Mapa Hidrogeológico de Proteção e Gestão de Águas Subterrâneas do Distrito Federal	SUREG/GO	DEHD	R\$ 80.000	1	
Apoio Operacional - Levantamentos Hidrogeológicos						R\$ 215.000	-	
		4002.041	Apoio Operacional - Levantamentos Hidrogeológicos - Estudos Integrados	DEHID	DEHD	R\$ 215.000		
Operação da Rede Hidrometeorológica						R\$ 30.000.000	95.496	Medições Hidrológicas
Levantamentos Básico Hidrometeorológico (RHN/RHNR)						R\$ 30.000.000	95.496	Medições Hidrológicas
		1422.550	Instalação e operação de estações convencionais e telemétricas - PA	SUREG/PA	DEHD	R\$ 2.480.978	10.896	
		1422.300	Instalação e operação de estações convencionais e telemétricas - BE	SUREG/BE	DEHD	R\$ 2.803.058	6.096	
		1422.500	Instalação e operação de estações convencionais e telemétricas - SP	SUREG/SP	DEHD	R\$ 1.835.947	6.840	
		1422.370	Instalação e operação de estações convencionais e telemétricas - REFO	REFO	DEHD	R\$ 960.615	4.752	
		1472.040	Coordenação Técnica da Rede Hidrometeorológica Nacional	DEHID	DEHD	R\$ 1.625.668	-	
		1422.260	Instalação e operação de estações convencionais e telemétricas - REPO	REPO	DEHD	R\$ 1.368.301	3.816	
		1422.250	Instalação e operação de estações convencionais e telemétricas - MA	SUREG/MA	DEHD	R\$ 3.419.464	4.992	
		1422.400	Instalação e operação de estações convencionais e telemétricas - SA	SUREG/SA	DEHD	R\$ 2.518.815	8.280	
		1422.350	Instalação e operação de estações convencionais e telemétricas - RE	SUREG/RE	DEHD	R\$ 3.943.085	9.984	
		1422.650	Instalação e operação de estações convencionais e telemétricas - GO	SUREG/GO	DEHD	R\$ 3.397.053	15.264	
		1422.710	Instalação e operação de estações convencionais e telemétricas - RETE	RETE	DEHD	R\$ 1.656.960	6.648	
		1422.600	Instalação e operação de estações convencionais e telemétricas - BH	SUREG/BH	DEHD	R\$ 3.990.056	17.928	
Implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos						R\$ 173.000 2		Estudos Elaborados
Implementação da Gestão Integrada de Águas Subterrâneas e Superficiais						R\$ 173.000 2		Estudos Elaborados
		1598.040	ESTUDOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA GESTÃO INTEGRADA DE ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBT	SUREG/BH	DEHD	R\$ 160.998	1	
		1422.401	Monitoramento Hidrológico Integrado no Sistema Aquífero Uruçuia - SA	SUREG/SA	DEHD	R\$ 1		
		1597.040	ESTUDOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA GESTÃO INTEGRADA DE ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBT	DIHEXP	DEHD	R\$ 12.000	1	
		1604.040	Monitoramento Hidrológico Integrado no Sistema Aquífero Uruçuia - BH	SUREG/BH	DEHD	R\$ 1		
Programa Gestão de Riscos e Desastres						R\$ 12.700.000		
Levantamentos, Estudos, Previsão e Alerta de Eventos Hidrológicos Críticos						R\$ 6.200.000	17	Sistemas Disponíveis
Levantamentos e Estudos Hidrológicos						R\$ 1.080.000 6		Estudos Publicados
		4001.252	Dinâmica Fluvial do Sistema Solimões - Amazonas	SUREG/MA	DEHD	R\$ 240.000	1	
		4001.502	Estudos Hidroquímicos e Isotópicos	DEHID	DEHD	R\$ 200.000	1	
		4001.044	Disponibilidade Hídrica do Brasil - Estudos de Regionalização nas Bacias Hidrográficas Brasileiras	DEHID	DEHD	R\$ 80.000	1	
		4001.042	Disponibilidade Hídrica do Brasil - Atlas Pluviométrico e estudo de Chuvas Intensas	DEHID	DEHD	R\$ 80.000	1	
		4001.605	Estudos de Bacias Representativas do Cerrado e Sem-Árido Mineiro	DEHID	DEHD	R\$ 60.000	1	
		.	Estudos Integrados em Bacias Representativas e Experimental - Região Centro Oeste - DF	SUREG/GO	DEHD	R\$ 280.000	0	
		4001.045	Estudos Integrados em Bacias Representativas e Experimental - Região Serrana - RJ	DEHID	DEHD	R\$ 140.000	1	

Ação	Linha de Atuação	Projetos/Programas/Atividades Continuadas		Órgão Executor	Órgão Supervisor	Orçamento Previsto para 2023 em R\$ 1,00	Produção Física para 2023
		Centro de Custo	Nome				
Previsão e Alerta de Eventos Hidrológicos Críticos						R\$ 3.985.000 17	Sistemas Disponibil
		4001.554	Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do Rio Uruguai	SUREG/PA	DEHD	R\$ 70.000 1	
		4001.555	Sistema de Alerta Hidrológico nas Bacias dos Rios Cai e Taquari	SUREG/PA	DEHD	R\$ 70.000 2	
		4001.711	Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do Rio Parnaíba	RETE	DEHD	R\$ 70.000 1	
		4001.351	Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do Rio Mundaú	SUREG/RE	DEHD	R\$ 120.000 1	
		4479.040	Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do Rio Itapecuru	RETE	DEHD	R\$ 60.000 1	
		4481.040	Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do Rio Pomba	SUREG/SP	DEHD	R\$ 60.000 1	
		4518.600	Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do rio São Francisco	SUREG/BH	DEHD	R\$ 60.000 1	
		4001.606	Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do Rio das Velhas	SUREG/BH	DEHD	R\$ 60.000 1	
		4001.254	Sistema de Alerta Hidrológico nas Bacias dos Rios Negro (Amazonas) e Branco	SUREG/MA	DEHD	R\$ 90.000 2	
		4002.046	Sistema de Mapeamento de Manchas de Inundações, baseado em WEB	DEHID	DEHD	R\$ 85.000 0	
		4001.602	Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do Rio Doce	SUREG/BH	DEHD	R\$ 80.000 1	
		4001.041	Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do Rio Paraguaí (Pantanal)	DEHID	DEHD	R\$ 20.000 1	
		4001.301	Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do Rio Xingu	SUREG/BE	DEHD	R\$ 50.000 1	
		4520.040	Apoio Operacional - Informações de Alerta de Cheias e Inundações - Investimento	DEHID	DEHD	R\$ 2.510.000 0	
		4001.261	Sistema de Alerta Hidrológico nas Bacias dos Rios Acre e Madeira	REPO	DEHD	R\$ 90.000 2	
		4463.040	Desenvolvimento e Aperfeiçoamento de Aplicativos para Hidrologia	DEINF	DEHD	R\$ 250.000 0	
		.	Apoio Técnico em Hidrologia - Municípios, Estados e União	DEHID	DEHD	R\$ 100.000 0	
		.	Implantação Sistema de Alerta da Bacia do rio Araguaia	SUREG/GO	DEHD	R\$ 60.000 0	
		4001.501	Sistema de Alerta Hidrológico na Bacia do Rio Muriaé	SUREG/SP	DEHD	R\$ 80.000 1	
Levantamento e Estudos Hidrogeológicos em Parceria (Convênios) para Gestão Integrada dos Recursos Hídricos Subterrâneos						R\$ 935.000 13	Produtos Disponibil
		1600.040	Operação da Rede de Águas Superficiais do Distrito Federal	SUREG/GO	DEHD	R\$ 935.000 13	
Apoio Operacional a Projetos						R\$ 200.000 0	
		4002.042	Apoio Operacional - Informações de Alerta de Cheias e Inundações	DEHD	DEHD	R\$ 200.000	
Mapeamento Geológico-geotécnico voltados para a prevenção de Desastres						R\$ 6.500.000	170 Produtos Disponibil
Cartografia de Riscos Geológicos						R\$ 1.700.000 99	Produtos Disponibil
		4527.043	Desenvolvimento de Estudos Geológico-Geotécnico Específicos	DIGEAP	DEGET	R\$ 300.000	5
		4249.043	Setorização de Risco Geológico no Brasil	DIGEAP	DEGET	R\$ 1.100.000	94
		4428.043	Ação Emergencial - Risco Geológico	DIGEAP	DEGET	R\$ 300.000	-
Cartografia de Suscetibilidade a Movimentos de massa e Inundação						R\$ 800.000	51 Produtos Disponibil
		4250.043	Mapeamento de Suscetibilidade a Deslizamentos e Enchentes no Brasil	DIGEAP	DEGET	R\$ 800.000	51
Cartografia Geotécnica de Aptidão à Urbanização						R\$ 600.000	4 Produtos Disponibil
		4515.043	Carta Geotécnica de Aptidão à urbanização	DIGEAP	DEGET	R\$ 600.000	4
Cartografia de Perigo Geológico						R\$ 600.000	6 Produtos Disponibil
		4470.043	Mapeamento de Perigo Geológico no Brasil	DIGEAP	DEGET	R\$ 600.000	6
Capacitação para Percepção de Risco e Prevenção de Desastre Naturais						R\$ 500.000 10	Cursos Realizados



ANEXO I - DETALHAMENTO DO PROGRAMA ANUAL DE TRABALHO 2023 (PAT 2023)

Aplicações por Programa / Ação Orçamentária / Linha de Atuação

Ação	Linha de Atuação	Projetos/Programas/Atividades Continuadas		Órgão Executor	Órgão Supervisor	Orçamento Previsto para 2023 em R\$ 1,00	Produção Física para 2023
		Centro de Custo	Nome				
		4477.043	Capacitação para Percepção de Risco e Prevenção de Desastres	DIGEAP	DEGET	R\$ 500.000,10	
Apoio Operacional a Projetos						R\$ 2.300.000 ----	
		4147.999	Apoio Operacional - Mapeamento Geológico-geotécnico em Municípios Críticos com Relação a Ri	DEGET	DEGET	R\$ 2.300.000	
Programa Geologia, Mineração e Transformação Mineral						R\$ 95.360.000	
Levantamentos Geológicos e Integração Geológica Regional						R\$ 35.000.000	#### Km2 de Áreas L
Levantamentos Geológicos Básicos						R\$ 8.935.000	84.374 Km² de Áreas Mapea
		4451.087	Evolução Geológica e Metalogenética das Bacias Vulcanossedimentares do Ediacarano/Cambrian	DIPALE	DEGEO	R\$ 100.000	-
		4490.084	Geologia e Potencial Mineral da Província Rondônia-Juruena - Ação DEGEO: Integração geológica	DEGEO	DEGEO	R\$ 300.000	15.000
		4543.084	Projeto Geologia e Potencial Mineral do Domínio Irixi-Xingu (PA)	SUREG/BE	DEGEO	R\$ 250.000	-
		4552.084	Geologia e Potencial Mineral do Sudeste do Amazonas: Região do Rio Sucunduri	SUREG/MA	DEGEO	R\$ 244.000	-
		4551.084	Geologia e Potencial Mineral do Sudeste do Amazonas: Faixa Roosevelt-Guariba	SUREG/MA	DEGEO	R\$ 1	-
		4545.084	Geologia e Potencial Mineral do Distrito Almas-Dianópolis do Tocantins	DEGEO	DEGEO	R\$ 330.000	-
		4440.084	Geologia, Recursos Minerais e Arquitetura Crustal de Carajás - Ação DEGEO: Integração geológica, levantamentos geológicos, levantamentos geofísicos terrestres	SUREG/BE	DEGEO	R\$ 30.000	27.000
		4115.084	Consistência de dados e integração geológica do Brasil	DIGEOP	DEGEO	R\$ 620.000	-
		4486.084	Evolução Tectônica e Metalogenética do Bloco Gavião Ação DEGEO: Integração geológica, levant	SUREG/SA	DEGEO	R\$ 8.000	3.000
		4546.084	Geologia e Potencial Mineral do Sudeste de Goiás	DEGEO	DEGEO	R\$ 380.000	-
		4453.084	Estratigrafia, Recursos Minerais e Arquitetura Crustal Quadrilátero Ferrífero. - Ação DEGEO: Inte	SUREG/BH	DEGEO	R\$ 654.000	6.187
		4547.084	Geologia e Potencial Mineral da Bacia Alagoas	SUREG/RE	DEGEO	R\$ 250.000	18.000
		4548.084	Geologia e Potencial Mineral do Centro-Leste de Rondônia	REPO	DEGEO	R\$ 200.000	-
		4553.084	Geologia e Potencial Mineral do Norte de Roraima	SUREG/MA	DEGEO	R\$ 514.800	-
		4544.084	Mapeamento Temático para Paleontologia da Bacia do Araripe (CE)	DEGEO	DEGEO	R\$ 120.000	187
		4116.084	Mapeamento Geológico e Integração Geológica-Geofísica da Região de Contendas-Macajuba, Ba	SUREG/SA	DEGEO	R\$ 1	15.000
		4516.084	Geologia e Potencial Mineral da Borda Oriental da Bacia do Parnaíba	RETE	DEGEO	R\$ 360.000	-
		4550.084	Geologia e Potencial Mineral da Porção NW do Escudo Sul-RioGrandense	SUREG/PA	DEGEO	R\$ 365.000	-
		.	PROGRAMA DE EXPANSÃO DA CARTOGRAFIA GEOLÓGICA NACIONAL	DEGEO	DEGEO	R\$ 4.209.198	-
Integração Geológica Regional						R\$ 1.065.000	##### Km² de Áreas Levan
		4495.084	Mapa Geológico e de Recursos Minerais do Estado de Rondônia	REPO	DEGEO	R\$ 1	-
		4523.084	Aplicações em Geofísica e Sensoriamento Remoto	DISEGE	DEGEO	R\$ 640.994	-
		4549.084	Mapa Geológico e de Recursos Minerais do Estado de Pernambuco	SUREG/RE	DEGEO	R\$ 20.000	-
		4519.084	Geodinâmica, Tectônica e Recursos Minerais da Bacia do São Francisco - Ação DEGEO	SUREG/BH	DEGEO	R\$ 164.000	-
		4437.084	Mapa Geológico e de Recursos Minerais do Estado do Amapá	SUREG/BE	DEGEO	R\$ 1	-
		4441.084	Geologia e Potencial Mineral da Província Borborema - Ação DEGEO: Integração geológica, levantamentos geológicos, levantamentos geofísicos terrestres	SUREG/RE	DEGEO	R\$ 1	-
		.	Bloco Parnaíba, embasamento não aflorante da sinéclise do Parnaíba: idade, evolução crustal e implicações geotectônicas	RETE	DEGEO	R\$ 25.000	-
		4120.084	Geologia e Recursos Minerais do Cráton Amazônico na escala 1:2,5 M	DIGEOP	DEGEO	R\$ 14.999	5.600.000
		4438.084	Geologia e Potencial Mineral da Bacia do Paraná - Ação DEGEO: Integração geológica, levantame	SUREG/PA	DEGEO	R\$ 1	-

Ação	Linha de Atuação	Projetos/Programas/Atividades Continuadas		Órgão Executor	Órgão Supervisor	Orçamento Previsto para 2023 em R\$ 1,00	Produção Física para 2023	
		Centro de Custo	Nome					
		4400.084	Mapa Geológico e de Recursos Minerais do Estado do Paraná	SUREG/SP	DEGEO	R\$ 1	-	
		4436.084	Mapa Geológico e de Recursos Minerais do Estado do Tocantins	SUREG/GO	DEGEO	R\$ 1	-	
		4489.084	Mapa Geológico e de Recursos Minerais do Estado de Roraima	SUREG/MA	DEGEO	R\$ 1	-	
			PROGRAMA PATRIMÔNIO GEOLÓGICO DO BRASIL	DEGEO	DEGEO	R\$ 100.000	-	
			Mapa Geológico do Brasil 1:2.500.000	DEGEO	DEGEO	R\$ 100.000	-	
Gestão de Bases de Dados e Disponibilização do Conhecimento Geológico						R\$ 2.000.000 1	Bases de Dados Ger.	
		4417.084	Consistência e revitalização do banco de dados da DGM	DEGEO	DEGEO	R\$ 2.000.000 1		
Levantamentos Aeroeofísicos						R\$ 20.000.000	35.000	Área Levantada (Km
			Aerevantamentos Geofísicos Eletromagnéticos Goiás-Tocantins, Vale do Curaçá (Cu) e Ibicui/BA-Jaguaquara/BA (Ni)	DISEGE	DEGEO	R\$ 20.000.000	35.000	(17.000 Km2 serão de
Apoio Operacional a Projetos						R\$ 3.000.000 ----		
		4304.084	Apoio Operacional - Levantamentos Geológicos e Integração Geológica Regional	DEGEO	DEGEO	R\$ 3.000.000		
Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil						R\$ 27.000.000	29	Áreas Lenvant
Ativos Minerais do CPRM						R\$ 2.200.000 11	Áreas Avaliadas	
		4517.087	Modelagem 3D Brasil	DIEMGE	DEREM	R\$ 700.000 3		
		4350.087	Reavaliação do Patrimônio Mineral da CPRM	DIEMGE	DEREM	R\$ 160.000 0		
		4525.087	Acompanhamento de Pesquisa Complementar Pós-leilão	DIEMGE	DEREM	R\$ 320.000 0		
		4526.087	Plataforma de Suporte de Planejamento a Pesquisa e a Produção Mineral	DIEMGE	DEREM	R\$ 820.000 4		
		4524.087	Apoio a Valoração e Licitação de Blocos	DIEMGE	DEREM	R\$ 200.000 4		
Potencial Mineral de Províncias Relevantes e de novas Fronteiras						R\$ 3.100.000 3	Áreas Avaliadas	
		4439.087	Estratigrafia, Arquitetura Crustal e Recursos Minerais do QUADRILÁTERO FERRÍFERO: Ação DER	SUREG/BH	DEREM	R\$ 100.000	-	
		4434.087	Geologia e Potencial Mineral da BACIA DO PARANÁ: Ação DEREM - Avaliação do Potencial Minerz	SUREG/PA	DEREM	R\$ 50.000	1	
		4498.087	Geologia e Potencial Mineral da PROVÍNCIA RONDÔNIA-JURUENA: Ação DEREM - Avaliação do F	DEREM	DEREM	R\$ 900.000	-	
		4539.087	Geodinâmica, Tectônica e Recursos Minerais da Bacia do São Francisco: Ação DEREM - Avaliação	SUREG/BH	DEREM	R\$ 35.000	1	
		4554.087	Geologia e Potencial Mineral do Sudeste do Amazonas: Ação DEREM	SUREG/MA	DEREM	R\$ 500.000	-	
		4992.087	Apoio Operacional - Províncias Minerais do Brasil	DEREM	DEREM	R\$ 515.000	-	
		4447.087	Geologia, Recursos Minerais e Arquitetura Crustal de CARAJÁS: Ação DEREM - Avaliação do Pote	SUREG/BE	DEREM	R\$ 50.000	-	
		4396.087	Evolução Tectônica e Metalogenia do BLOCO GAVIÃO: Ação DEREM - Avaliação do Potencial Min	SUREG/SA	DEREM	R\$ 800.000	-	
		4448.087	Geologia e Potencial Mineral da PROVÍNCIA DA BORBOREMA: Ação DEREM - Avaliação do Poten	SUREG/RE	DEREM	R\$ 150.000	1	
Minerais Estratégicos, Críticos e Agrominerais						R\$ 3.900.000	12	Áreas Avaliadas
		4392.087	Avaliação do potencial mineral do Lítio no Brasil - fase II	DIPEME	DEREM	R\$ 350.000	-	
		4497.087	Avaliação do Potencial de Terras Raras no Brasil	DEREM	DEREM	R\$ 110.000	2	
		4348.087	Avaliação do Potencial Mineral do Fosfato no Brasil - Fase IV	DIPEME	DEREM	R\$ 520.000	2	
		4444.087	Avaliação do Potencial de Agrominerais no Brasil	DIPEME	DEREM	R\$ 950.000	2	
		4450.087	Avaliação do Potencial da Grafita no Brasil	DIPEME	DEREM	R\$ 300.000	-	
		4349.087	Avaliação do Potencial Mineral do Potássio no Brasil - Fase II	DIPEME	DEREM	R\$ 90.000	1	

Ação	Linha de Atuação	Projetos/Programas/Atividades Continuadas		Órgão Executor	Órgão Supervisor	Orçamento Previsto para 2023 em R\$ 1,00	Produção Física para 2023
		Centro de Custo	Nome				
		4492.087	Apoio Operacional - Minerais Estratégicos, Críticos e Agrominerais	DEREM	DEREM	R\$ 610.000	-
		4494.087	Avaliação do Potencial Mineral do Ouro no Brasil	DEREM	DEREM	R\$ 400.000	2
		4493.087	Avaliação do Potencial Mineral para Cobre e Metais Base no Brasil	DIGECO	DEREM	R\$ 150.000	2
		4445.087	Avaliação do Potencial de Cobalto no Brasil	DIPEME	DEREM	R\$ 90.000	-
		4496.087	Avaliação do Potencial Mineral do Urânio no Brasil	DIPEME	DEREM	R\$ 330.000	1
Rochas e Minerais Industriais						R\$ 1.120.000	3 Áreas Avaliadas
		4511.087	Projetos Temáticos para Rochas e Minerais Industriais	DIMINI	DEREM	R\$ 740.000	-
		4513.087	Potencialidade para Rochas Ornamentais no Brasil	DIMINI	DEREM	R\$ 20.000	2
		4512.087	Insumos Minerais para Construção Civil no Brasil	DIMINI	DEREM	R\$ 160.000	1
		4993.087	Apoio Operacional - Rochas e Minerais Industriais	DEREM	DEREM	R\$ 200.000	-
Levantamentos Geoquímicos						R\$ 8.900.000	69.000 1² de Áreas Levantadas
		4443.087	MAPEAMENTO GEOQUÍMICO DO BRASIL: GLOBAL GEOCHEMICAL BASELINES (ONU/UNESCO)	DIGEQQ	DEREM	800.000	-
		4183.087	Levantamentos Geoquímicos Prospectivos nas ARIM's	DIGEQQ	DEREM	8.100.000	69.000
Apoio Operacional a Projetos						R\$ 7.780.000	---
		4991.087	Apoio Operacional - Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil	DEREM	DEREM	R\$ 7.780.000	-
Gestão e Disseminação da Informação Geológica						R\$ 18.200.000	86% Serviço de Informação de Sistemas de Informação Disponibilizados
Tecnologia da Informação e Comunicação						R\$ 9.000.000	42
		4991.033	Divisão de Informática - DIINFO	DEINF	DEINF	R\$ 7.400.000	42
		4404.033	Modernização da Infraestrutura de TI	DEINF	DEINF	R\$ 1.600.000	-
Divulgação						R\$ 5.000.000	7.992 Ações Realizadas
		4556.014	Núcleo de Comunicação - Operacional	ASSCOM	DEINF	R\$ 5.000.000	7.992
Acervo Físico Digital						R\$ 1.200.000	2 Acervo preservado/
		4013.033	Identificação, curadoria, catalogação, conservação e acondicionamento dos exemplares Geológicos	DIG	DERID	R\$ 700.000	1
		4374.033	Divisão de Documentação Técnica - DIDOTE - Gestão da Rede de Bibliotecas	DEINF	DERID	R\$ 500.000	1
Geoprocessamento e Cartografia						R\$ 700.000	47 Sistema de Informações Geográficas
		4123.033	Divisão de Geoprocessamento - DIGEOP	DEINF	DEINF	499.997	15
		4427.033	Divisão de Cartografia - DICART	DEINF	DEINF	200.000	30
		.	Plataforma Programa Nacional de Solos do Brasil	DEINF	DEINF	1	1
		.	Indicadores Agroambientais para a OCDE	DEINF	DEINF	2	1
Mediação Geocientífica						R\$ 800.000	247 Produto/Serviço Fornecido
		.	Apoio Operacional DERID	DERID	DERID	R\$ 289.990	-
		.	Disponibilização da nova base de dados de Simetria Topográfica Transversal (Índice T) no Siser	DERID	DERID	R\$ 10	1
		.	Aprimoramento da metodologia para Balanço Social ano base 2022 e desenvolvimento da nova ç	DERID	DERID	R\$ 100.000	2
		.	Gestão da qualidade de processos no SGB (implementação da ISO 9001)	DERID	DERID	R\$ 130.000	-

Ação	Linha de Atuação	Projetos/Programas/Atividades Continuadas		Órgão Executor	Órgão Supervisor	Orçamento Previsto para 2023 em R\$ 1,00	Produção Física para 2023	
		Centro de Custo	Nome					
			Mediação e visualização da informação científica	DERID	DERID	R\$ 100.000	17	
			Programa SGBeduca	DERID	DERID	R\$ 180.000	227	
Museu de Ciências da Terra						R\$ 1.400.000	1	Acervo preservado/disponibilizado
			Programa de Difusão Cultural do MCTER	GAPRE	DERID	R\$ 250.000	1	
			Revitalização do MCTER - ações emergenciais	GAPRE	DERID	R\$ 100.000	1	
			Salvaguarda dos acervos do MCTER	GAPRE	DERID	R\$ 1.050.000	1	
Apoio Operacional a Projetos						R\$ 100.000	---	
			4529.033 Apoio Operacional da Gestão e Disseminação da Informação Geológica	DEINF	DEINF	R\$ 100.000		
Manutenção de Contrato de Gestão Com Organizações Sociais (Lei nº 9.637, de 15 de Maio de 1998)						R\$ 2.625.000	13	Projetos Apoiados
Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP - OS						R\$ 2.625.000	13	Projetos apoiados
			4483.033 Operação e Desenvolvimento da Internet na Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RI	DIINFO	DEINF	R\$ 2.625.000	13	
Levantamentos Geológicos-Ambientais aplicados ao ordenamento Territorial						R\$ 1.500.000	8	Produto Disponibilizado
Geologia Meio Ambiente e Saúde						R\$ 550.000	3	Produto Disponibilizado
			Localção/Avaliação de áreas para Implantação de Aterros Sanitários no Brasil	DIGATE	DEGET	R\$ 100.000	1	
		4528.043	Desenvolvimento de Estudos Geoambientais Especificos	DEGET	DEGET	R\$ 200.000	0	
		4425.043	Levantamento Geoquí-mico Ambiental/Geologia Médica	DIGATE	DEGET	R\$ 250.000	2	
Levantamentos da Geodiversidade						R\$ 550.000	77	Produto Disponibilizado
			Estudos de Geomorfologia no Brasil	DIGATE	DEGET	R\$ 70.000	74	
			Estudos da Geodiversidade no Brasil	DIGATE	DEGET	R\$ 480.000	3	
Patrimônio Geológico						R\$ 200.000	2	Produto Disponibilizado
			4480.043 Fomento ao Geoturismo e Geoconservação no Brasil	DIGATE	DEGET	R\$ 200.000	2	
Apoio Operacional a Projetos						R\$ 200.000	----	
			4994.999 APOIO OPERACIONAL - LEVANTAMENTO DA GEODIVERSIDADE	DEGET	DEGET	R\$ 225.000		
Produção Laboratorial de Análises Minerai s - Rede LAMIN						R\$ 8.500.000	####	Análises Realizadas
Produção Laboratorial de Análises Minerai s - LAMIN						R\$ 8.500.000	110.000	Análises Realizadas
			Modernização da Rede LAMIN na Implatação de Sistema de Gestão Integrada	DEPAT	DEPAT	R\$ 1.200.000	-	
		4407.035	Atendimento as demandas da ANM no setor de Água Mineral	DEPAT	DEPAT	R\$ 2.400.000	110.000	
		4991.035	Atendimento Laboratorial aos Projetos institucionais.	DEPAT	DEPAT	R\$ 4.900.000	-	
Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Geociências e Setor Mineral						R\$ 2.535.000	8	Artigos Científicos
Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Geociências e Setor Mineral						R\$ 2.535.000	8	
			4506.018 Herança orogênica no controle da deformação intraplaca e desenvolvimento de bacias sedimentar	CEDES	PR	R\$ -	1	
			4532.018 Avaliação de Risco do Radônio, Prevenção e Mitigação para evitar o Câncer de Pulmão	CEDES	PR	R\$ -	1	

Ação	Linha de Atuação	Projetos/Programas/Atividades Continuadas		Órgão Executor	Órgão Supervisor	Orçamento Previsto para 2023 em R\$ 1,00	Produção Física para 2023
		Centro de Custo	Nome				
.			Idades dos diversos eventos magmáticos e mineralizações de Cobre-Ouro e Ouro correlatas na á	CEDES	PR	R\$ 30.000	1
4558.018			Geodinâmica (4D) da Província Mineral de Carajás	CEDES	PR	R\$ -	1
4537.018			Técnicas Machine Learning para reconhecimento de Padrões Sedimentológicos de Sistemas Turb	CEDES	PR	R\$ -	-
4538.018			Supporting Sustainable Groundwater Supply Management in Brazil	CEDES	PR	R\$ -	1
4505.018			Quando múltiplos continentes colidem: superposição orogênica, nucleamento de zonas de cisalh:	CEDES	PR	R\$ -	1
4504.018			Apoio à execução de projetos de P,D&I em geociências	CEDES	PR	R\$ 2.485.000	-
4557.018			CORRELAÇÃO ENTRE SISTEMAS MAGMÁTICO-HIDROTHERMAL TAPAJÓS E ALTA FLORESTA: O O	CEDES	PR	R\$ -	1
.			Implantação da Política de Inovação do SGB/CPRM	CEDES	PR	R\$ 20.000	-
4530.018			Avaliação Integrada do Potencial Geotérmico de Alta Entalpia no Brasil e Seleção de Sítios Alvos	CEDES	PR	R\$ -	1
4531.018			Quantificação das Alterações Litológicas e Vetorização Prospectiva Para IOCG	CEDES	PR	R\$ -	-
.			Projeto de Melhoria da Infraestrutura Laboratorial do SGB a partir de recursos do PDI	CEDES	PR	R\$ 0	-

Programa Oceanos, Zona Costeira e Antártica

R\$ 9.000.000

Levantamento Geológico, Oceanográfico e Ambiental do Potencial Mineral do Espaço Marinho e Costeiro R\$ 9.000.000 13 Pesquisas Deser

Plataforma Continental Jurídica Brasileira - Águas Profundas				R\$	3.500.000	2	(Mapa Temático Elaborado)
4340.084			Projeto de prospecção e exploração de crostas cobaltíferas na Elevação do Rio Grande	DIGEOM	DEGEO	R\$ 2.100.000	1 (Mapa Temático Elaborado)
4377.084			Projeto de prospecção e exploração de depósitos de fosforitas marinhas na plataforma Continent	DIGEOM	DEGEO	R\$ 1.400.000	1 (Mapa Temático Elaborado)
Plataforma Continental Jurídica Brasileira - Águas Rasas				R\$	4.500.000	8	Mapa Produzido
4379.084			Projeto Plataforma Rasa do Brasil	DIGEOM	DEGEO	R\$ 4.500.000	8 (Mapa Temático Elaborado)
Áreas Oceânicas Internacionais				R\$	700.000	3	Mapa Produzido
4343.084			Projeto de prospecção e exploração de sulfetos polimetálicos da Cordilheira Meso-Atlantica	DIGEOM	DEGEO	R\$ 700.000	3 (Mapa Temático Elaborado)
Apoio Operacional a Projetos				R\$	300.000	---	
4991.084			Apoio Operacional - Geologia Marinha	DIGEOM	PR	R\$ 300.000	

Programa Gestão e Manutenção do Poder Executivo

R\$ 515.254.321

Capacitação de Servidores Públicos Federais R\$ 2.400.000 1.050 Servidores Capa

Residência de Iniciação Profissional em Ciências da Terra				R\$	400.000	13	Residentes Mantido
.			RESIDÊNCIA DE INICIAÇÃO PROFISSIONAL EM CIÊNCIAS DA TERRA	DIDEHU	DERHU	R\$ 400.000	
Apoio Operacional - Capacitação de Servidores Públicos Federais				R\$	2.000.000		
5061.127			UNIVERSIDADE CORPORATIVA	DIDEHU	DERHU	R\$ 1.910.000	
5061.123			MONITORAMENTO DO CLIMA ORGANIZACIONAL	DERHU	DERHU	R\$ 90.000	

Ação	Linha de Atuação	Projetos/Programas/Atividades Continuadas		Órgão Executor	Órgão Supervisor	Orçamento Previsto para 2023 em R\$ 1,00	Produção Física para 2023	
		Centro de Custo	Nome					
Implementação da Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera de Santa Catarina						R\$ 23.400.000	11	Áreas Beneficiárias
Área II - Ex-Patrimônio						R\$ 300.000	2	Monitoramentos Realizados
	4108.043		Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera de Santa Catarina - Ex-Patrimônio	SUREG/PA	DEGET	R\$ 300.000	2	
Área III - Rio Píó						R\$ 300.000	2	Monitoramentos Realizados
	4107.043		Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera de Santa Catarina - Áreas Rio Píó	SUREG/PA	DEGET	R\$ 300.000	2	
Área IV - Beluno						R\$ 200.000	0	Monitoramentos Realizados
	4105.043		Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera de Santa Catarina - Área Belluno	SUREG/PA	DEGET	R\$ 200.000	0	
Área V.1 - Santana						R\$ 100.000	0	Projeto Executivo Elaborado
	4499.043		Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera de Santa Catarina - Área V.1 - Santana	SUREG/PA	DEGET	R\$ 100.000	0	
Área V.2 - Santa Luzia						R\$ 100.000	1	Projeto Executivo Elaborado
	4106.043		Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera de Santa Catarina - Área Santa Luzia	SUREG/PA	DEGET	R\$ 100.000	1	
Área VI.2 - Itanema I						R\$ 20.800.000	51%	Obra Realizada
	4104.043		Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera de Santa Catarina - Itanema I	SUREG/PA	DEGET	R\$ 20.800.000	51%	
Área VI.3 - Itanema II						R\$ 100.000	0	Projeto Executivo Elaborado
	4500.043		Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera de Santa Catarina - Área VI.3 - Itanema II	SUREG/PA	DEGET	R\$ 100.000	0	
Monitoramento Ambiental						R\$ 600.000	6	Monitoramentos Realizados
	4514.043		Monitoramento da Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera de Santa Catarina	SUREG/PA	DEGET	R\$ 550.000	6	
	.		Educação Ambiental - Bacia Carbonífera	SUREG/PA	DEGET	R\$ 50.000		
Apoio Operacional a Projetos						R\$ 900.000	----	
	4109.043		Apoio Operacional - Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera de Santa Catarina	SUREG/PA	DEGET	R\$ 900.000		
Administração da Unidade						R\$ 45.000.000		
	5370.100		Residência de Fortaleza (custo fixo)	REFO	DECOF	R\$ 707.651		
	5600.100		Superintendência de Belo Horizonte (custo fixo)	SUREG/BH	DECOF	R\$ 1.840.897		
	5500.100		Superintendência de São Paulo (custo fixo)	SUREG/SP	DECOF	R\$ 1.488.439		
	6135.560		Pró-Equidade (SGB/CPRM)	DAF	DECOF	R\$ 50.000		
	5065.104		Seguro de Vida (SGB/CPRM)	DECOF	DECOF	R\$ 7.514.712		
	5260.500		Residência de Porto Velho (custos não previsto)	REPO	DECOF	R\$ 19.535		
	5260.100		Residência de Porto Velho (custo fixo)	REPO	DECOF	R\$ 976.754		
	5350.100		Superintendência de Recife (custo fixo)	SUREG/RE	DECOF	R\$ 1.309.446		
	5400.100		Superintendência de Salvador (custo fixo)	SUREG/SA	DECOF	R\$ 1.516.305		
	5710.100		Residência de Teresina (custo fixo)	RETE	DECOF	R\$ 1.133.848		
	5300.100		Superintendência de Belém (custo fixo)	SUREG/BE	DECOF	R\$ 1.119.265		
	5550.500		Superintendência de Porto Alegre (custos não previsto)	SUREG/PA	DECOF	R\$ 28.089		
	5065.100		Reserva Gerencial do DECOF (custos não previsto)	DECOF	DECOF	R\$ 806.665		
	.		Tributos: Taxas, Contribuições e Impostos (SGB/CPRM)	DECOF	DECOF	R\$ 3.168.622		

Ação	Linha de Atuação	Projetos/Programas/Atividades Continuadas		Órgão Executor	Órgão Supervisor	Orçamento Previsto para 2023 em R\$ 1,00	Produção Física para 2023
		Centro de Custo	Nome				
	5500.500		Superintendência de São Paulo (custos não previsto)	SUREG/SP	DECOF	R\$ 29.769	
	5710.500		Residência de Teresina (custos não previsto)	RETE	DECOF	R\$ 22.677	
	5110.100		Sede Brasília (custo fixo)	SERAFI/BR	DECOF	R\$ 1.841.583	
	5650.100		Superintendência de Goiânia (custo fixo)	SUREG/GO	DECOF	R\$ 1.343.398	
	5130.100		Escritório do Rio de Janeiro (custo fixo)	SERAFI/RJ	DECOF	R\$ 8.392.586	
	5250.100		Superintendência de Manaus (custo fixo)	SUREG/MA	DECOF	R\$ 1.993.430	
	5550.100		Superintendência de Porto Alegre (custo fixo)	SUREG/PA	DECOF	R\$ 1.404.461	
	5065.102		Auxílios de ACT: Deficiência e Doença Crônica (SGB/CPRM)	DECOF	DECOF	R\$ 350.000	
	5400.500		Superintendência de Salvador (custos não previsto)	SUREG/SA	DECOF	R\$ 30.326	
	5250.500		Superintendência de Manaus (custos não previsto)	SUREG/MA	DECOF	R\$ 39.869	
	5300.500		Superintendência de Belém (custos não previsto)	SUREG/BE	DECOF	R\$ 22.385	
	5350.500		Superintendência de Recife (custos não previsto)	SUREG/RE	DECOF	R\$ 26.189	
	5065.103		Passagens e Hospedagens (DAF)	DECOF	DECOF	R\$ 1.359.000	
	5130.500		Escritório do Rio de Janeiro (custos não previsto)	SERAFI/RJ	DECOF	R\$ 167.852	
	.		Material de Expediente (DAF)	DEAMP	DECOF	R\$ 720.000	
	5110.500		Sede Brasília (custos não previsto)	SERAFI/BR	DECOF	R\$ 36.832	
	.		Investimentos (DAF)	DEAMP	DECOF	R\$ 500.000	
	5650.500		Superintendência de Goiânia (custos não previsto)	SUREG/GO	DECOF	R\$ 26.868	
	5065.105		Contratos Nacionais (DAF)	DAF	DECOF	R\$ 2.461.575	
	.		Infraestrutura Predial (NAE)	DAF	DECOF	R\$ 2.500.000	
	5370.500		Residência de Fortaleza (custos não previsto)	REFO	DECOF	R\$ 14.153	
	5600.500		Superintendência de Belo Horizonte (custos não previsto)	SUREG/BH	DECOF	R\$ 36.818	
Benefícios Obrigatórios aos Servidores Civis, Empregados Militares e Seus Dependentes						R\$ 17.948.848	
Assistência Pré-Escolar aos Dependentes de Servidores Civis e de Empregados						R\$ 1.380.226	202 Pessoas Beneficiada
						R\$ 1.380.226	202
Auxílio-Transporte de Civis						R\$ 197.822	68 Pessoas Beneficiada
5061.144 Auxílio Transporte aos Servidores e Empregados Civis						R\$ 197.822	68
Auxílio-Alimentação de Civis						R\$ 16.370.800	1.478 Pessoas Beneficiada
5061.143 Auxílio Alimentação aos Servidores e Empregados Civis						R\$ 16.370.800	1.478
Assistência Médica e Odontológica aos Servidores Civis, Empregados, Militares e Seus Dependentes						R\$ 27.715.008	
Assistência Médica e Odontológica de Civis - Complementação da União						R\$ 26.698.507	5.467 Pessoas Beneficiada
5061.145 Assistência Médica e Odontológica de Civis - Complementação da União						R\$ 26.698.507	5.467
Exames Periódicos - Civis						R\$ 1.016.501	4.990 Servidor Beneficiada
5061.146 Exames Periódicos de Civis						R\$ 1.016.501	4.990
Ativos Civis da União (Folha de Pagamento)						R\$ 398.790.465	



ANEXO I - DETALHAMENTO DO PROGRAMA ANUAL DE TRABALHO 2023 (PAT 2023)

Aplicações por Programa / Ação Orçamentária / Linha de Atuação

Ação	Linha de Atuação	Projetos/Programas/Atividades Continuadas		Órgão Executor	Órgão Supervisor	Orçamento Previsto para 2023 em R\$ 1,00	Produção Física para 2023	
		Centro de Custo	Nome					
Folha de Pagamento da CPRM						R\$	398.790.465	1.498 Empregados
5061.153 - Pagamento de Pessoal Ativo da União				DERHU		R\$	398.790.465	
Programa Operações Especiais: Cumprimento de Sentenças Judiciais							R\$ 2.100.000	
Sentenças Judiciais Devidas Por Empresas Estatais						R\$	2.100.000	
Pagamento de Sentença Judiciais						R\$	2.100.000	
Programa Operações Especiais: Outros Encargos Especiais							R\$ 374.136	
Benefícios e Pensões Indenizatórias Decorrentes de Legislação Especial e/ou Decisões Judiciais						R\$	374.136	
Pagamento de Benefícios e Pensões Indenizatórias Decorrentes de Legislação Especial e/ou Decisões Judiciais						R\$	374.136	
5013.104 - Despesas com Benef. e Pensões Indenizatórias Decorrentes de Legislação Especial e/ou Decisões Judiciais						R\$	374.136	
Programa Operações Especiais: Gestão da Participação em Organismos e Entidades Nacionais e Internacionais							R\$ 240.000	
Contribuições a Organismos Internacionais sem Exigência de Programação Específica						R\$	240.000	
Contribuições a Organismos Internacionais sem Exigência de Programação Específica						R\$	240.000	
Total Geral							R\$ 677.101.457	