

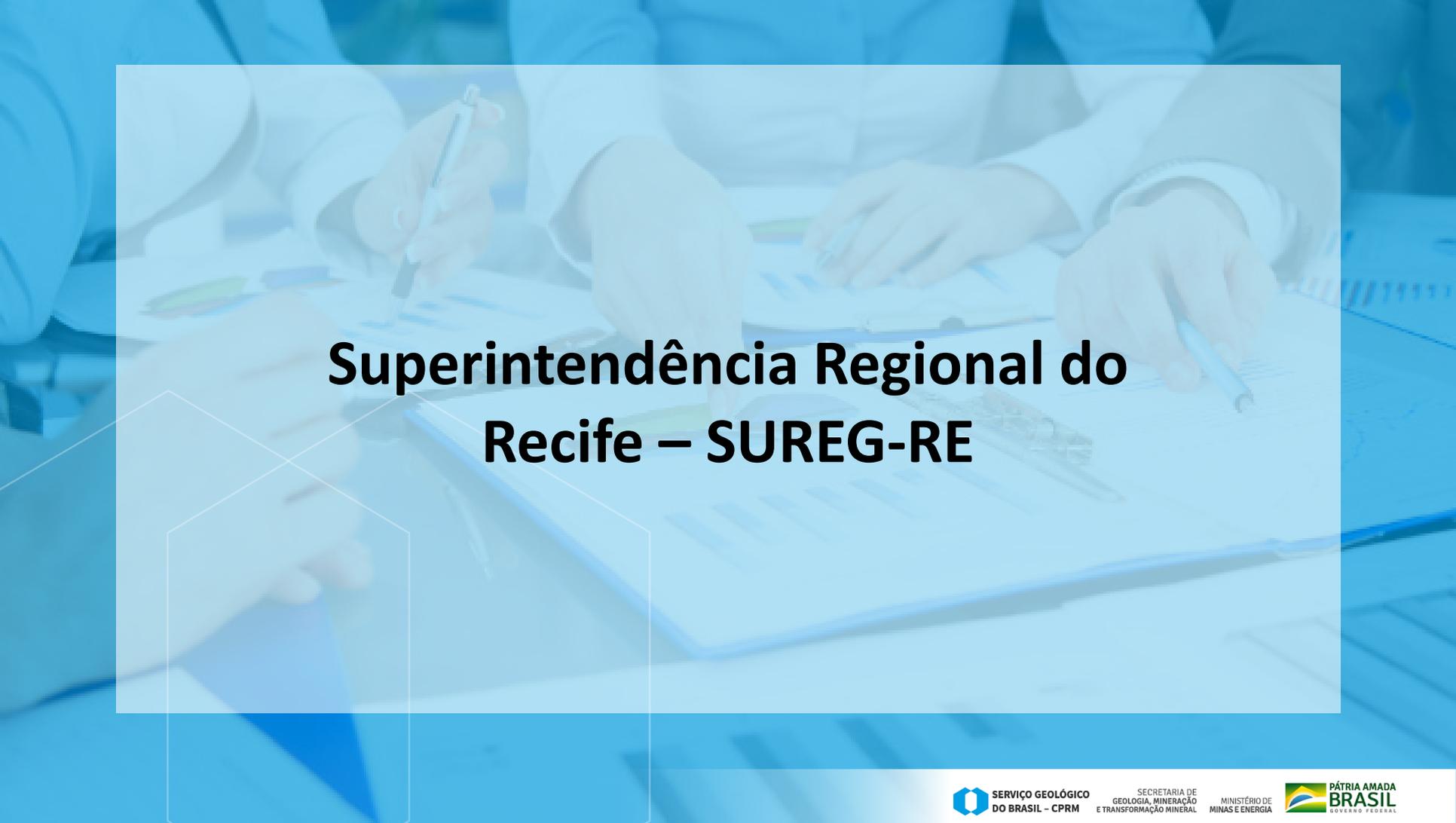
Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Falando a mesma linguagem no SGB

Coordenação:

DERID/DIREIN/DIMARK/ASSCOM/Ouvidoria





Superintendência Regional do Recife – SUREG-RE

Localização



Superintendência Regional do Recife – SUREG-RE

*Av. Sul, 2291, Afogados,
Recife – PE
50.770-011*



Núcleo de Apoio em Natal – NANA

*Rua Prof. Antônio Henrique de
Melo, 2010, Capim Macio,
Natal – RN
59.078-580*



Área de atuação

Superintendência Regional do Recife – SUREG-RE

Área de atuação: RN, PB, PE e AL



• Populações estimadas (IBGE, 2020):

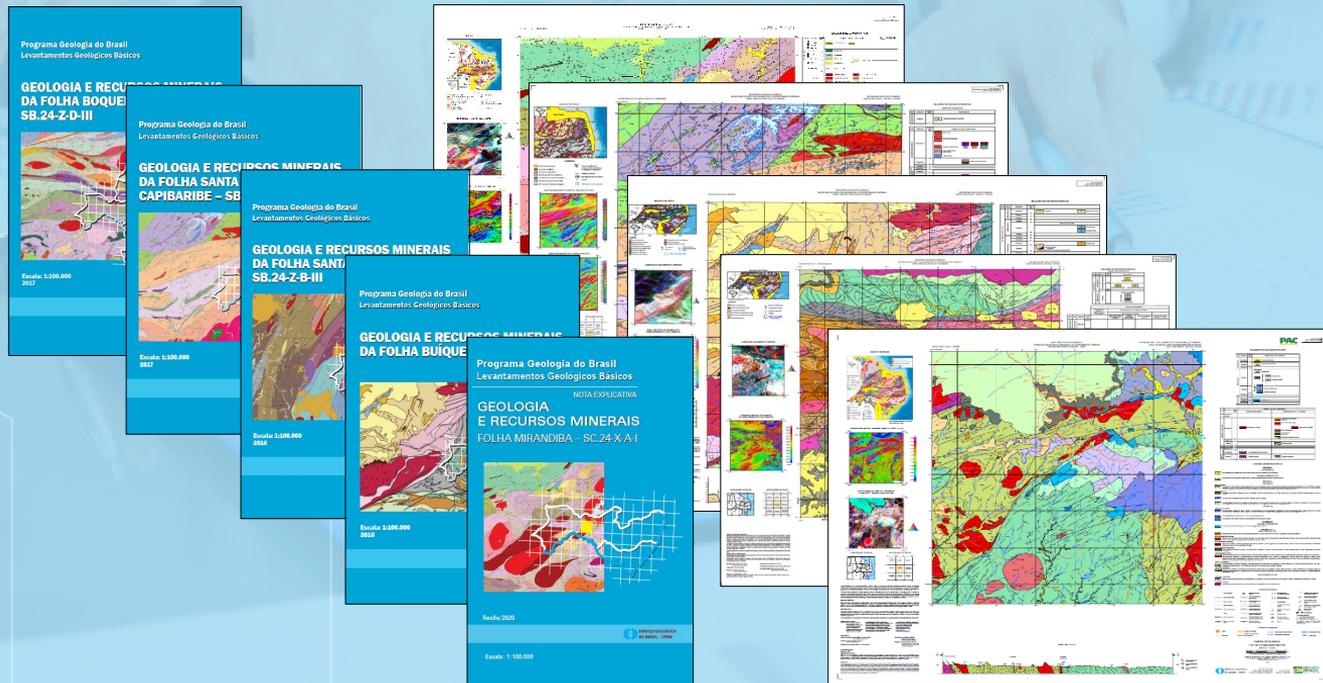
- Rio Grande do Norte (RN): **3.534.165** hab.
- Paraíba (PB): **4.039.277** hab.
- Pernambuco (PE): **9.616.621** hab.
- Alagoas (AL): **3.351.543** hab.

Os quatro Estados, somados, representam uma área de aproximadamente **235.188.020 km²**, equivalente a 2,73% do território nacional. Possuem juntos um PIB (*Produto Interno Bruto*) calculado em torno de **R\$ 372 bilhões** (IBGE, 2018).

Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Geologia e Recursos Minerais – GEREMI

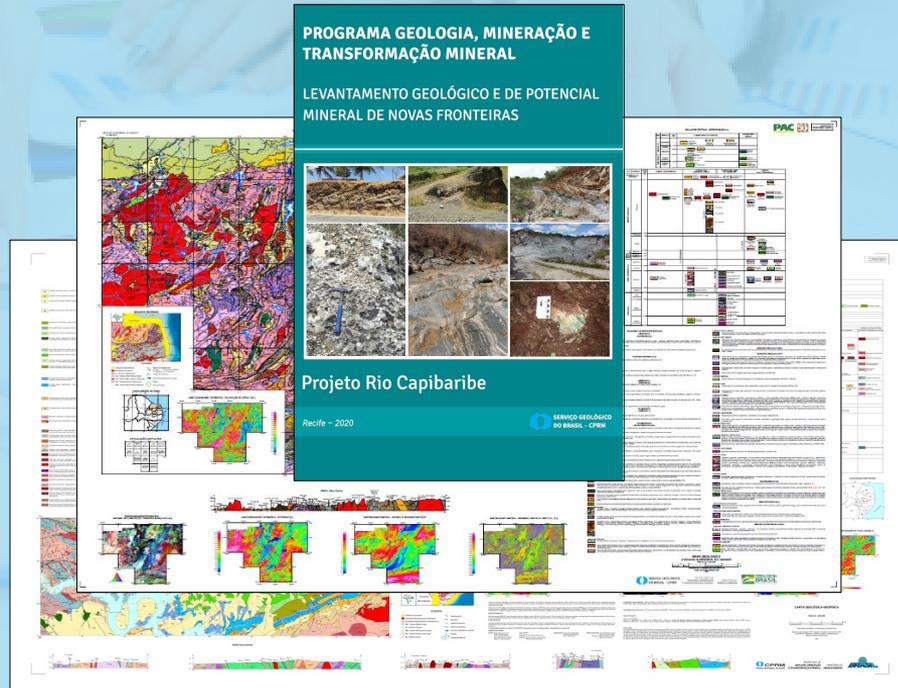
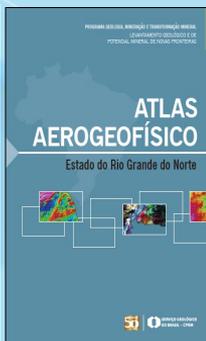
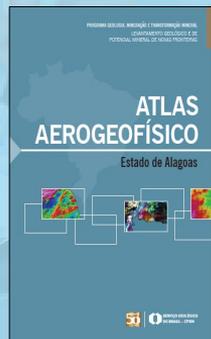
Levantamento
Geológico Básico
(Folha 1:100.000)



Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Geologia e Recursos Minerais – GEREMI

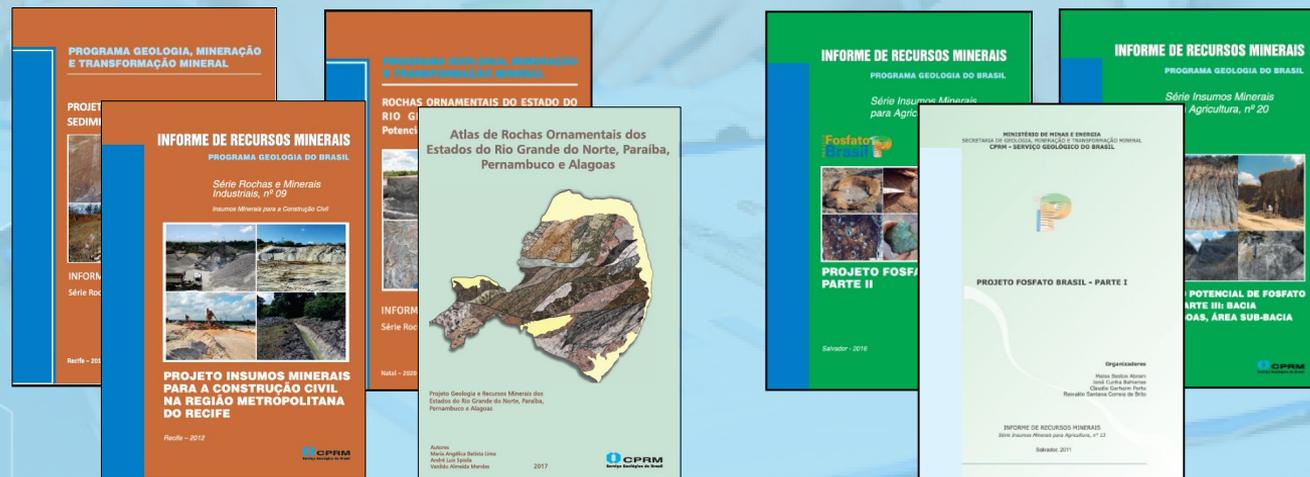
Projetos de Levantamento Geológico e de Potencial Mineral de Novas Fronteiras



Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Geologia e Recursos Minerais – GEREMI

Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil



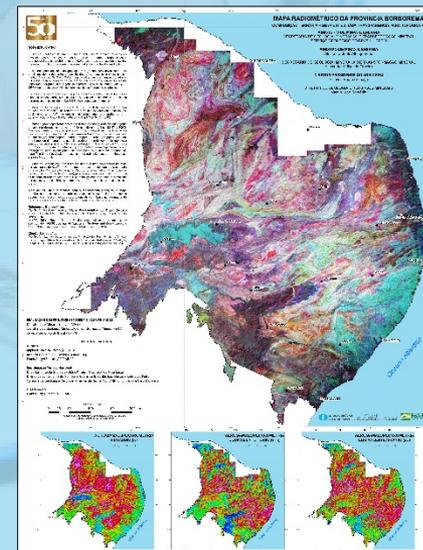
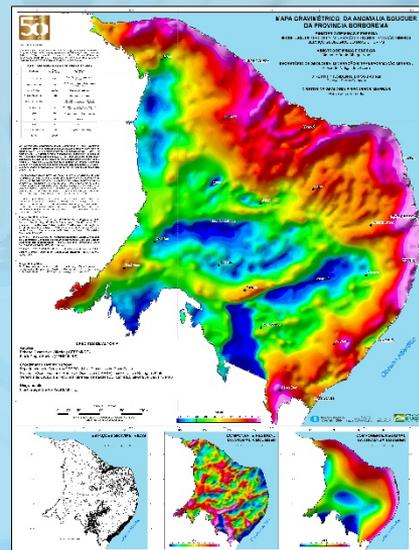
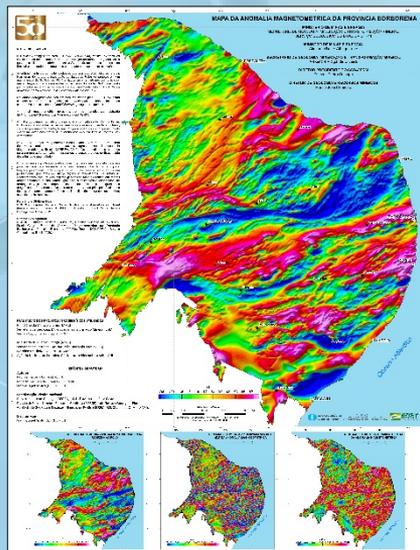
Rochas e Minerais Industriais

Minerais Estratégicos,
Críticos e Agrominerais

Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Geologia e Recursos Minerais – GEREMI

Levantamentos
Geológicos e
Integração
Geológica Nacional



Mapas Geofísicos

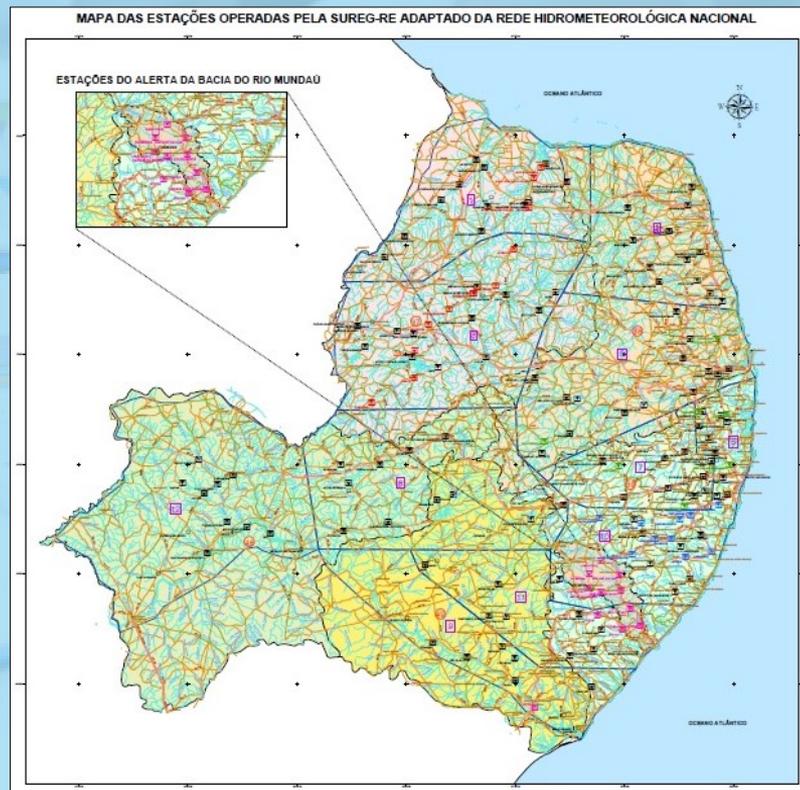
Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Hidrologia e Gestão Territorial – GEHITE

Operacionalização
da Rede
Hidrometeorológica
Nacional

Tipo	RHN	RHNR	TOTAL
P	23	0	23
F	2	0	2
PF	3	0	3
PT*	6	0	6
PFDQ	21	1	22
PFDSQ	12	0	12
PFDQT*	6	0	6
PFDQT	6	10	16
PFDSQT	6	3	9
PFDQT(Co)	1	0	1
FDQ	32	1	33
FDQ(Co)	1	0	1
FDQT	9	17	26
FDQT(Co)	4	2	6
FDSQ	9	0	9
FDSQT	3	2	5
FDSQT(Co)	2	3	5
TOTAL	146	39	185

185 Estações

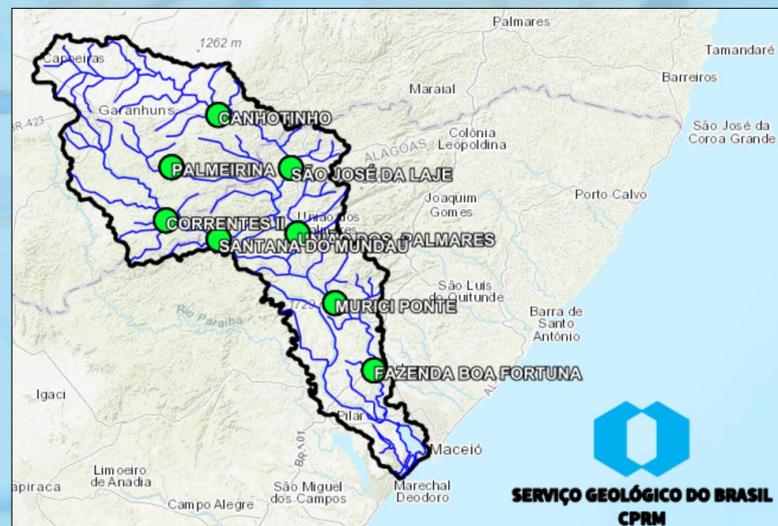


Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Hidrologia e Gestão Territorial – GEHITE

Sistema de Alerta
Hidrológico
Mundaú

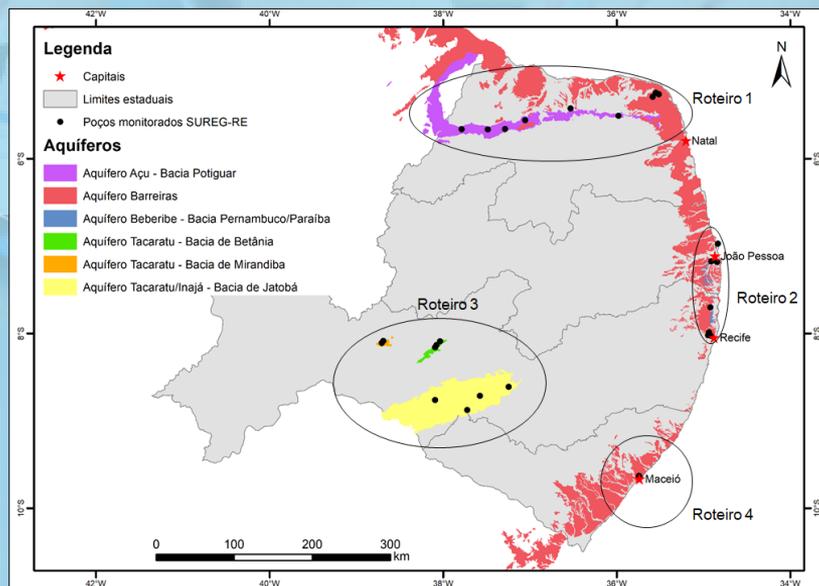
Estação	Município
Palmeirina	Palmeirina
Canhotinho	Canhotinho
São José da Laje	São José da Laje
Correntes II	Correntes
Santana do Mundaú	Santana do Mundaú
União dos Palmares	União dos Palmares*
Murici	Murici*
Faz. Boa Fortuna	Rio Largo



Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Hidrologia e Gestão Territorial – GEHITE

Rede Integrada de
Monitoramento das
Águas Subterrâneas
– RIMAS



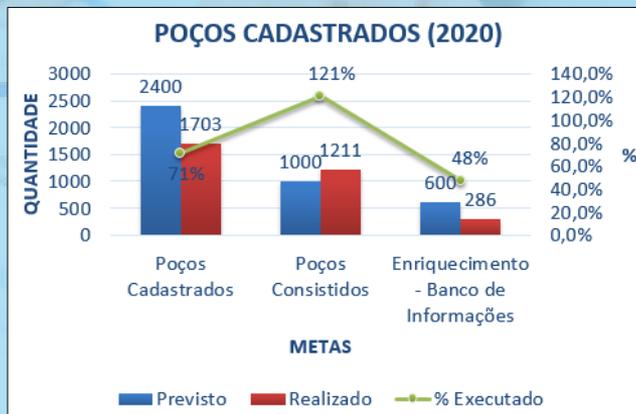
Aquíferos monitorados
e seus correspondentes
roteiros de operação:

- RN – 7 municípios
- PE – 9 municípios
- PB – 2 municípios
- AL – 1 município

Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Hidrologia e Gestão Territorial – GEHITE

Sistema de
Informações de
Águas Subterrâneas
– SIAGAS



Aprox. 8 mil poços para cadastrar

Produtos do SGB na SUREG-RE

• Gerência de Hidrologia e Gestão Territorial – GEHITE

Prevenção de Desastres Naturais (2017 – 2020)

2017

Equipe: 6 Pesquisadores

Atendimento Emergencial a 24 municípios em PE e AL. Posteriormente, 23 destes municípios foram adaptados, complementados e transformados em setorização

Atendimentos a escritórios:
2 municípios (Extremós/RN e Belém de Maria/PE);
Apoio técnico: Cartas Geotécnicas (Manaus e Teresina)

2018

Equipe: 4 Pesquisadores

Setorização de riscos: 26 municípios no total 12 municípios no Convênio de Santa Catarina 10 municípios setorizados e 4 municípios revisitados em PE

Atendimento Emergencial: 1 município (Maceió/AL)
Cartas de Suscetibilidade: 2 municípios (Bonito/PE e Camocim de S. Félix/PE)
Apoio técnico: Cartas de Geodiversidade (RMR)

2019

Equipe: 2 Pesquisadores

Setorização de riscos: 1 município (Jaboatão dos Guararapes/PE)
Atendimento emergencial: 1 município (Maceió/AL) – 2 etapas de campo e uma reunião técnica;
Cartas de Perigo: 1 município (Rio do Sul/SC)
Atendimento a escritório: 1 (Fernando de Noronha/PE)
Treinamentos ministrados: Curso integrado CPRM-CEMADEN-SEDEC

2020

Equipe: 3 Pesquisadores

Setorização de riscos: 1 município (Ipojuca/PE)
Atendimento emergencial: 1 município (Maceió/AL)
Treinamentos ministrados: Live com DCs, treinamento Adriana e Curso para SEDEC PE (Previsto)
Outras demandas: Banco de dados de desastres naturais

Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Administração e Finanças – GERAFI

Gestão de Recursos Humanos –
Processamento da Folha de pagamento, benefícios, recrutamento e seleção

Gestão Orçamentária e Financeira –
Processamento dos recursos orçamentários e financeiros da Superintendência de Recife

Gestão Logística –
gestão da frota, contratações, manutenção da Unidade

Apoio administrativo às demais Gerências da Unidade Regional

Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Infraestrutura Geocientífica – GERINF

Laboratório de Análises Mineraiis – LAMIN

- Determinações químicas específicas em rochas, solos, sedimentos de corrente e descrições petrográficas;
- Estudos fossilíferos, biológicos e de certificação de águas minerais.



Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Infraestrutura Geocientífica – GERINF

Litoteca de Mossoró – RN

- Acervo litológico constituído por testemunhos de sondagem, amostras de rochas, alíquotas geoquímicas, lâminas petrográficas e materiais de geologia marinha
- Prova material do trabalho realizado pela CPRM



Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Infraestrutura Geocientífica – GERINF

Biblioteca de Recife

- Livros, anais de congresso, simpósios, periódicos, teses, dissertações, monografias etc.
- Documentação fotocartográfica envolvendo cartas, mapas, fotoíndices e fotografias aéreas



Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Infraestrutura Geocientífica – GERINF

Geoprocessamento

- Estruturação, elaboração e manipulação de sistemas de informação geográficas (SIGs)
- Elaboração de mapas temáticos
- Execução do layout final dos produtos cartográficos de diversos projetos

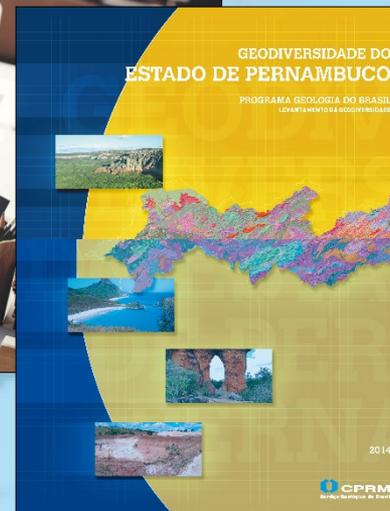


Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Infraestrutura Geocientífica – GERINF

Editoração e Diagramação

- Gerenciamento da produção de publicações de caráter periódico e não periódico, como livros, relatórios, boletins, etc.
- Estruturação, elaboração e padronização dos produtos finais da CPRM



Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Infraestrutura Geocientífica – GERINF

Relações Institucionais, Comunicação e Marketing

- Administração e intermediação do relacionamento institucional com outras organizações, órgãos públicos e Sociedade Civil
- Cobertura e organização de eventos internos e externos



Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Infraestrutura Geocientífica – GERINF

Tecnologia da Informação

- Administração da rede local
- Gestão do servidor de domínio, incluindo contas de usuários e serviços
- Instalação e manutenção de hardware, como substituição de peças e de periféricos
- Suporte ao usuário

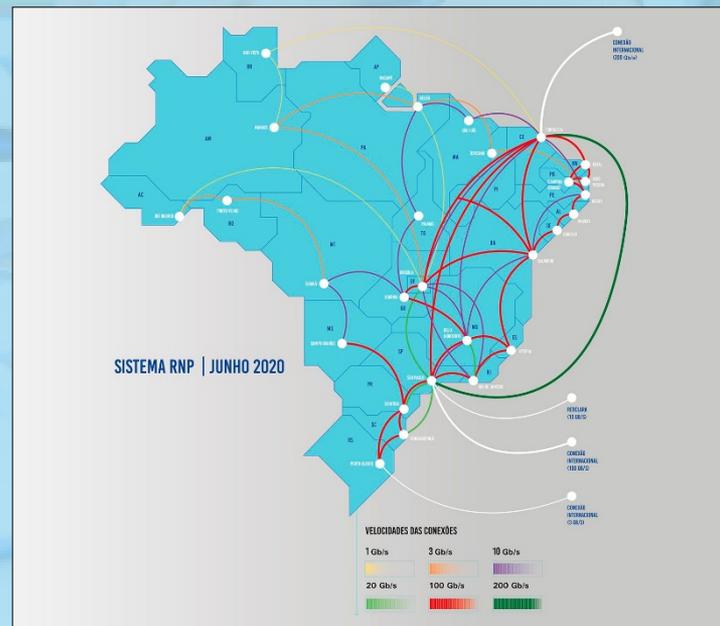


Produtos do SGB na SUREG-RE

- Gerência de Infraestrutura Geocientífica – GERINF

Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – RNP

- Rede avançada de alcance nacional para educação superior, pesquisa e inovação
- Infraestrutura de rede nacional de comunicação de dados com alto desempenho
- Redução significativa de gastos com internet e telefonia





SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL
HÁ 51 ANOS TRABALHANDO PARA O
DESENVOLVIMENTO DO PAÍS



Serviço Geológico do Brasil – CPRM

Superintendência Regional do Recife – SUREG-RE

Tel.: (81) 3316-1421

E-mail: sureg.re@cprm.gov.br

www.cprm.gov.br



SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

