

Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Falando a mesma linguagem no SGB

Coordenação:

DERID/ASSCOM/DIREIN/DIMARK/OUVIDORIA



SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRM

SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



Missão e Visão do SGB

Missão

Gerar e disseminar conhecimento geocientífico com excelência, contribuindo para melhoria da qualidade de vida e desenvolvimento sustentável do Brasil.

Visão

Ser referência na geração de conhecimento e no desenvolvimento de soluções efetivas em Geociências para o bem-estar da sociedade brasileira.



SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRM

SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SÃO PAULO

Área de atuação: estados de São Paulo (SP), Paraná (PR) e Mato Grosso do Sul (MS)

A Superintendência Regional de São Paulo possui 158 colaboradores em seu quadro de funcionários que atuam principalmente em três estados brasileiros (SP,PR,MS). O escritório regional de São Paulo iniciou as operações em julho de 1970 com projetos de pesquisa utilizando recursos próprios e também através do convênio DNPM/CPRM. Na década de 70 foram realizados mapeamentos regionais na escala 1:100.000 e 1:250.000 (Projeto Sapucaí, SUDELPA, Leste do PR), além de diversos projetos com o foco em carvão nos estados de São Paulo até Santa Catarina com muitas atividades de sondagem. Outro fato marcante nos anos 70 foi a construção da rede hidrometeorológica em convênio com o DNAEE (atualmente conhecida como Agência Nacional de Águas). Já no final da década de 70 e início da década de 80, além de continuar os projetos de Carvão como o Projeto Sapopema no estado do Paraná, a CPRM começou o mapeamento em escala de detalhe em diversas regiões do Vale do Ribeira, tendo como objetivo principal encontrar possíveis depósitos minerais de Ouro, Chumbo, Cobre, Zinco e Níquel. O projeto Pró-Minério foi um dos projetos de marcentes dessa época e foi realizado através de uma parceria entre o convênio DNPM/CPRM e o IPT. A partir da década de 90 voltam os programas de levantamento geológico básico (PLGB) com mapeamento especialmente na escala 1:100.000 na divisa entre os estados de São Paulo e Paraná. Em meados dos anos 90, o projeto Curitiba-PR (1994) coloca em destaque o tema geodiversidade e a empresa amplia os conhecimentos na área de Gestão Territorial (GATE). Por volta de 2003 a área de jurisdição da SUREG-SP é ampliada com a incorporação do estado do Mato Grosso do Sul (MS). Após o Levantamento aerogeofísico da região de Bonito-Porto Murtinho (2008) surgem novos projetos na região como o Projeto Piloto das Folhas Aldeia Tomázia e Fazenda Santa Otília e outros mapeamentos sistemáticos da região.

 **SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRM**

SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

 **PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

Área de atuação: Estados de São Paulo(SP), Mato Grosso do sul (MS) e Paraná (PR)



População estimada no estado de SP: 46.289.033 hab. (IBGE-2020)
População estimada no estado do PR: 11.516.840 hab. (IBGE-2020)
População estimada no estado do MS: 2.809.394 hab. (IBGE-2020)

Dados econômicos

O estado de São Paulo é a maior economia do país com um **Produto Interno Brasileiro – PIB** em 2,38 trilhões de reais em 2019.(IBGE-2019)
Já o estado do Paraná possui um PIB de 452 bilhões de reais e ocupa a quinta posição do país.(IPARDES-2019). E por fim o estado do Mato Grosso do sul possui um PIB de 109,6 bilhões de reais.

Mineração

São Paulo é o maior produtor de água mineral do Brasil (34% da produção nacional) e também o maior produtor de agregados de construção cívil (70% da produção nacional) e de materiais cerâmicos (30% da produção nacional).

O estado do Paraná ocupa a segunda colocação em produção de calcário agrícola e de talco no Brasil.

O estado do Mato grosso do sul é o segundo maior produtor de mangânes e o terceiro produtor de ferro do Brasil.

Localização



Superintendência Regional de São Paulo (SUREG-SP)

End.: Rua Costa, 55 - Cerqueira César

São Paulo - SP - Brasil

CEP: 01304-010

Tel.: (11) 3775-5101

Fax: (11) 3775-5165 ou (11) 3256-8430

Email: suregsp@cprm.gov.br



Núcleo de Apoio de Curitiba (NUBA)

End.: Rua Desembargador Otávio do Amaral, 279 - térreo

Curitiba – PR - Brasil

CEP: 80730-400

Tel.: (41) 3095-9768

Tel./Fax: (41) 3095-9763

Email: nuba@cprm.gov.br

 **SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRM**

SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

 **PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

Produtos da DGM na Gerência de Recursos Minerais (GEREMI-SP)

Mapeamento Sistemático (Escala 1:100.000)

- ✓ Geologia e Recursos Minerais da Folha Colônia São Lourenço (SF.21-V-D-VI), Estado do MS;
- ✓ Geologia e Recursos Minerais das Folhas Rio Perdido (SF.21-X-C-I) e Vila Campão (SF.21-X-A-IV), Estado do MS;
- ✓ Projeto Piloto – Geologia e Recursos Minerais das Folhas Aldeia Tomázia (SF.21-V-B-VI) e Fazenda Santa Otília (SF.21-V-D-III);
- ✓ Projeto Alto Paranapanema II – Geologia e Recursos Minerais das Folhas Guapiara (SG.22-X-B-II) e Capão Bonito (SG.22-X-B-III), Estado de São Paulo;

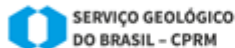
Integração Regional:

- ✓ Mapa Geológico do Estado do Paraná (1:650.000);
- ✓ Modelo Geofísico-Geológico da Bacia de Taubaté;
- ✓ Geologia e Potencial Mineral da Bacia do Paraná
- ✓ (SUREGs PA, SP, BH e GO)

Geologia Básica - Recursos Minerais:

Evolução Geológica e Metalogenética das Bacias Vulcanossedimentares do Ediacarano/Cambriano nas Províncias Mantiqueira e Borborema

Projeto Joinville (Apoio Técnico para a SUREG-PA)



SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

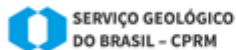
MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



Produtos da DHT na Gerência de Hidrologia e Gestão Territorial (GEHITE/SP)

- ✓ Operação de RHN e RHNR – Operação da Rede Hidrometeorológica Nacional e da Rede Hidrometeorológica Nacional de Referência (ANA e CPRM);
- ✓ Atlas Pluviométrico do Brasil;
- ✓ SACE – Sistema de Alerta de Eventos Críticos da Bacia do rio Muriaé;
- ✓ SACE – Sistema de Alerta de Eventos Críticos da Bacia do rio Pomba;
- ✓ Acompanhamento da Estiagem na Região Sudeste do Brasil - área de atuação da GEHITE/SP;
- ✓ Rede Integrada de Monitoramento de Águas Subterrâneas – RIMAS;
- ✓ Sistema de Informações de Águas Subterrâneas – SIAGAS;
- ✓ Estudos Isotópicos;
- ✓ Cartografia Hidrogeológica;

- ✓ Setorização de Riscos no Brasil;
- ✓ Cartas de Suscetibilidade a Movimentos de Massa e Inundação;
- ✓ Cartas Geotécnicas de Aptidão à Urbanização;
- ✓ Levantamento da Geodiversidade;
- ✓ SGB Educa



SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



GEHITE-SP



 **SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRM**

SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

 **PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

Produtos da DIG na Gerência de Infraestrutura Geocientífica (GERINF-SP)

Projetos que atendem o público externo:

- ✓ Estudo in loco da Água Mineral no Estado de São Paulo e Região Sul de Minas Gerais.
- ✓ Recuperação Ambiental da Bacia Carbonífera do Estado de Santa Catarina
- ✓ Biblioteca Regional da SUREG-SP
- ✓ Litoteca Regional de Araraquara (LiAR) e Laboratório de Preparação de Amostras em Araraquara
- ✓ Centro Integrado de Estudos Multidisciplinares em Apiaí-SP (CIEM)



 SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRM

SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

 PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

GERINF-SP

CIEM



LIAR



 **SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM**

SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

 **PÁTRIA AMADA BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

Parcerias e convênios

- ✓ Parceria entre a CPRM, a ANA (Agência Nacional de Águas) e a USGS (Serviço Geológico dos Estados Unidos) para a Rede Hidrometeorológica Nacional de Referência (RHNR) com o intuito de melhorar a qualidade dos dados de telemetria, padronizar procedimentos, normas e capacitação de todo corpo técnico.
- ✓ Convênio entre a CPRM e a Secretária de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo (SIMA-SP) para discutir projetos que visam fomentar o mercado mineral do estado de São Paulo
- ✓ Bolsas de estágio com as principais universidades de São Paulo como a Universidade de São Paulo (USP), Universidade Estadual de São Paulo (UNESP), Universidade de Campinas (UNICAMP) e também com a Universidade Federal do Paraná (UFPR)

 **SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRM**

SECRETARIA DE
GEOLOGIA, MINERAÇÃO
E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

 **PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL



Fabrizio Prior Caltabellotta

Gerente da Gerência de Infraestrutura Geocientífica

Serviço Geológico do Brasil – CPRM
Superintendência Regional de São Paulo
e-mail: fabrizio.caltabellotta@cprm.gov.br
Telefone: (11) 3775-5107
www.cprm.gov.br