MAPA GEOLÓGICO E DE RECURSOS MINERAIS DO ESTADO DE RONDÔNIA

PROGRAMA GEOLOGIA, MINERAIÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
AÇÃO LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS E INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA REGIONAL

Alexandre Silveira de Oliveira
MINISTRO DE MINAS E ENERGIA

Fernando Coelho Filho
DIRETOR DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

Cláudio José Gomes da Silva
SECRETÁRIO DE GEOLOGIA, MINERAIS E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

Paulo Afonso Romano
DIRETOR DE HABILITAÇÃO E GESTÃO DE TERRITÓRIO

Marcio Pedrosa Morais
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM

Fernando Pereira de Souza Filho
DIRETOR DE GESTÃO DE PESSOAS E INFRAESTRUTURA

Marcio Fidelis
DIRETOR PRESIDENTE

Cristiano de Carvalho Lima
DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

A Ação Levantamentos Geológicos e Integração Geológica Regional, do Departamento de Geologia e Recursos Minerais - DGRM, consiste em um conjunto de produtos voltados para a investigação geológica, utilizando uma abordagem multidisciplinar, que envolve a integração de geologia, de geofísica e de geoquímica exploratória, visando avaliar os contextemos geológico do território nacional e definir áreas favoráveis para prospecção mineral. Os produtos gerados são: mapas geológicos e de recursos minerais, relatórios técnicos e científicos, bancos de dados e informações georreferenciadas. Os mapas são elaborados na escala de 1:250.000 e seguem as diretrizes da Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo – SGM 250. A coordenação nacional do projeto cabe ao Departamento de Geologia – DG/DGM e ao Departamento de Recursos Minerais - DERM, com supervisão e apoio técnico das diretrias de Geologia Básica – DGB/DGB, Geologia Econômica – DGE/DGI, Sensoriamento Remoto e Geofísica - DRE/GE, Geoquímica - DGE/DGI e de Geoinformática - DGI/DGI.

BANE CARTOGRÁFICA

Base Planimétrica digital oblidas de SIPAM-RO e SEDAM-RO, ajustadas às imagens Rapidfye, ortorretificadas e georreferenciadas seguindo o datum SIRGAS 2000. Editada e atualizada pela Divisão de Cartografia - DICART, para atender ao trapezoerrto terrestre do Serviço Geológico do Brasil - SGB.

BASE GEOLÓGICA

Base Geológica gerada a partir da integração de produtos de mapeamento geológico desenvolvidos nas escalas de 1:100.000 e 1:250.000 com a cartografia apresentada no anterior mapa geológico estadual, publicado em 2007. Com suporte de dados geológicos coletados em campo, interpretação de imagens de sensoriamento remoto e dados de levantamentos aeroportados (métodos magnéticos e gamaespectrométrico), além de dados de petrografia, geocronologia e geoquímica.

O Mapa Geológico do Estado de Rondônia é suportado por banco de dados geológicos e de recursos minerais, disponibilizados em versão OS.

CRÉDITOS DE AUTORIA

Organização:
Carlos Eduardo Santana de Oliveira
Carlos Rosenberg Valentim da Silva

Cartografia:
Carlos Eduardo Santana de Oliveira
Carlos Rosenberg Valentim da Silva

Recursos minerais:
Carlos Eduardo Santana de Oliveira
Carlos Rosenberg Valentim da Silva
Guilherme Ferreira da Silva

Geoprocessamento e cartografia digital:
Carlos Eduardo Santana de Oliveira
Carlos Eduardo Santana de Oliveira

Geofísica:
Michelle Cunha Souza (Grupo et al., 2020)

Geoquímica:
Carlos Eduardo Santana de Oliveira

Citação Bibliográfica

GUIMARÃES E SILVA (2023)
GUIMARÃES E SILVA (2023)
GUIMARÃES, E.S.; VALENTIM DA SILVA, D.R., Mapa Geológico e de Recursos Minerais do Estado de Rondônia. Porto Velho: SGB, 2023. 1 mapa, color., Escala 1:500.000.

AVISO LEGAL

O Serviço Geológico do Brasil não maqua ou cedo, ou cedeu, informa , conforme o caso ("Conteúdo") ao indicando pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, com base em estas ainda ainda de maneira propria e de informações de terceiros públicos. O SGB/CPRM não garante, O que o Conteúdo atende ou se adapta de necessidades do leitor ou usuário. O uso o Conteúdo e o acesso a ele estarão inteiramente livre de leitor, bem como possuir de qualquer dado ou informações contidas no Conteúdo, ficando o leitor ou usuário responsável por todos os danos e prejuízos de qualquer espécie que venha a sofrer, ou causar a terceiros, em decorrência de seu acesso ao Conteúdo. O leitor ou usuário concorda em isentar o Serviço Geológico do Brasil - CPRM de qualquer responsabilidade por