



A Ação Levantamentos Geológicos e Integração Geológica Regional, da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais (DGRM), consiste em um conjunto de projetos voltados para a investigação geológica, utilizando uma abordagem multidisciplinar, que envolve a integração da geologia, da geofísica e da geoquímica exploratória, visando avançar no conhecimento geológico do território nacional e definir áreas favoráveis para a prospecção mineral. O Projeto Cartográfico, Arquitetura Crustal e Recursos Minerais (CACR) foi desenvolvido pela Superintendência Regional de Belo Horizonte, através da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais (DGRM-BH), em suporte da Diretoria de Infraestrutura Geológica (DIGEO-BH). A coordenação nacional do projeto coube ao Departamento de Recursos Minerais (DREM) e ao Departamento de Geologia (DEGE), com o apoio do Departamento de Geologia Básica (DIGEOB), Geologia Econômica (DIGEOE), Sismotectônica Regional e Geofísica (DSRGE) e de Geologia (DIGEOG).

BASE CARTOGRÁFICA
Base Planimétrica digital foi obtida das cartas impressas publicadas e ajustadas às imagens RapidEye, ortorectificadas e georeferenciadas segundo o datum SIRGAS2000. Esta base foi utilizada para Superintendência Regional de Belo Horizonte, com o apoio da Diretoria de Infraestrutura Geológica (DIGEO-BH) e da Divisão de Cartografia (DICART), para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil.

BASE GEOLÓGICA
Cartografia geológica gerada a partir da coleta sistemática de dados em campo, integrada às informações consolidadas da literatura, interpretação de produtos de sensoriamento remoto (imagens satelitais e/ou fotografias aéreas), inclusive imagens aerofotogramétricas, e demais dados disponíveis e/ou adquiridos no projeto, tais como geoquímicos, petrográficos e geoquímicos.

A carta geológica da Folha Mariana e o suporte por banco de dados geológicos e de recursos minerais, disponibilizado em versão GIS.

CRÉDITOS DE AUTORIA
Autores: Camilla Frazão Basto

APOIO TÉCNICO
Cartografia: Geóloga Cida Duarte de Carvalho,
Mário Aurélio Piacentini Pinheiro, Marco Antônio Chaves de Sá, Frederico Moreira Freitas, João Reis, Magalhães, Joana Chaves Souto Araújo, Marcelo de Souza Monteiro, João César Lombillo, Geocronologia: Joana Reis Magalhães, Geofísica: Diego Guilherme da Costa Gomes, Geoquímica Prospecção: Eduardo Duarte Marques, Sensoriamento Remoto: Mônica Pereira, Geoestatística: Marcelo Ferreira Araújo, Sabinia Ferreira Queiroz e João Paulo Faria.

COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL
Chefe do DGRM: Marcelo Esteves Almeida
Chefe do DREM: Malisa Basto Abram
Superintendente Regional: Joana Reis Magalhães, Joana Chaves Souto Araújo, Marcelo de Souza Monteiro, João César Lombillo

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL:
Chefe do DIGEOB: Patrícia Araújo dos Santos
Chefe do DIGEOE: Joana Chaves Souto Araújo, Joana Reis Magalhães
Chefe do DIGEOG: Guilherme Ferreira da Silva
Chefe do DISEGE: Ingo Sousa Lima Costa
Chefe do DIGEOC: Dulaine Bandeira Eisenhart
Chefe do Projeto: Marco Antônio da Silva

Classe Bibliográfica (BASTO, 2023)
Referência Bibliográfica BASTO, C. F. Carta Geológica da Folha Mariana. Projeto: Estratigráfico, Arquitetura Crustal e Recursos Minerais do Quadrilátero Ferrífero. Escala 1:25.000. SGB/CPRM, Belo Horizonte: 2023, 1 mapa.

AVISO LEGAL
O conteúdo disponibilizado nesta carta foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil - SGB-CPRM, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. O SGB-CPRM não garante (i) que o conteúdo esteja de acordo com as necessidades do usuário, (ii) que o conteúdo e o acesso a ele estejam sujeitos a alterações, (iii) a total ausência de qualquer dano ou interferência causados no conteúdo, apesar das precauções de segurança tomadas para garantir a máxima confiabilidade do conteúdo. Da mesma forma, o SGB-CPRM, assim representados, não se responsabiliza por quaisquer danos materiais ou morais decorrentes do uso do conteúdo. O SGB-CPRM, assim representados, não se responsabiliza por quaisquer danos materiais ou morais decorrentes do uso do conteúdo. O conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco constitui recomendação relativa a investimentos de qualquer natureza. Por fim, qualquer tratamento, uso ou análise que utilize o conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.