

supervisão e apoio técnico das divisões de Geologia Básica - DIGEB, de Geologia Econômica - DIGEU, de Sensoriamento Remoto e Geotécnica - DISEGE e de Geoquímica - DIGEOQ.

segundo o **datum SIRGAS2000**. Esta base foi editada e atualizada pela Superintendência Regional de Belo Horizonte, com o apoio da Gerência de Infraestrutura Geocientífica - GERINF e da Divisão de Cartografia - DICART, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil.

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 satélites e/ou fotografias aéreas), inclusive imagens aerogeofísicas, e demais dados disponíveis e/ou adquiridos no projeto, tais como geocronologia, petrografia e geoquímica.

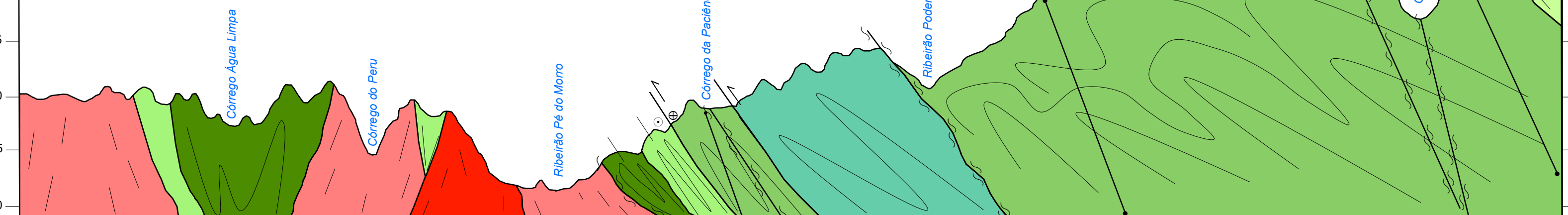
APOIO TÉCNICO
Cartografia Geológica: Aurélio da Silva de Sousa
Chefe do Projeto: Márcio Antônio da Silva

Lucio Anderson Martins
 Luiz Carlos de Araújo
 Luiz Paulo Pedrosa Di Salvo

Citação Bibliográfica: SILVA, A. e PINHEIRO, et al., 2025.

AVISO LEGAL
O Conteúdo disponibilizado nesta carta ("Conteúdo") foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil – SGB-CPRM, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e

osmissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, o SGB-CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não respondem pelo uso do Conteúdo, e supõe que os usuários utilizem sua própria experiência no tratamento das informações contidas no Conteúdo, ou busquem aconselhamento de profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco prevê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.



Q2co Depósitos coluvionares: sedimentos mal selecionados, normalmente siltico-argilosos, associados às vertentes das elevações e formados através de processos gravitacionais, com detritos rochosos produtos de intemperismo.

SUÍTE GUALAXO DO SUL

GRUPO ITACOLOMI

METAGRANITOIDES RIACIANOS

Corpo Ribeirão Água Limpa: biotita-(anfóbio) metatonalitos a granodioritos de granulometria média a grossa, com enclaves máficos, variáveis de biotita metatonalito da Suíte Alti Maranhão e da granodiorita.

SUÍTE ALTO MARANHÃO

GRUPO BARBACENA

PP2bbmu Formação Mutuca: anfibolitos de cor cinza escuro, finos a médios, bem foliados (metabasaltos), com ocorrência mais restrita de metaultramáficas (nirvenitos, sementinitos e magnetita-talco xistos); localmente ocorrem inf...

GRUPO NOVA LIMA NEOARQUEANO

A3-uma Corpo Engenho: metatonalitos de granulação fina à média, cor cinza claro, compostos por quartzo, plagioclásio e feldspato.

GRUPO MAINART

42000 Formação Machadinho: clorita xistos, metaultramáficas vulcânicas; metabasaltos, vulcânicas e subvulcânicas

COMPLEXO SANTO ANTÔNIO DO PIRAPETINGA

Convenções Geológicas

Contato aproximado		Invagina de crenulação	★	Idade máxima de deposição, U-Pb
Dique		Foliação de crenulação	★	Idade máxima de deposição, U-Pb
Falha contracional		Foliação milonítica	⌈ ⌋	Idade máxima de deposição, U-Pb
Fault contracional sinistral		Foliação tipo C	⌈ ⌋	Perfil geológico
Falha transcorrente dextral		Lineação B (eixo de dobra)	✓	Gamito em atividade
Falha transcorrente sinistral		Lineação de estroamento	✓	Gamito paralisado
Lineamentos estruturais		Lineação mineral	✗	Mina em atividade
Zona de cisalhamento incoerente		Veios	■	Depósito
Zona de cisalhamento coerente		Idade de Cristalização, U-Pb	★	Ocorrência mineral
Acamamento		Idade de Cristalização, U-Pb	★	U - Ouro, Cs - Cascalho, Eto - Elétrico
Bandejamento granítico		Idade de Cristalização, U-Pb	★	Ar - Arsenopirita, Pb - Galena, S - Sulfeto, Sph - Sphalerita, Y - Yrenopirita, Sph - Sphalerita

— Curso de água perene

ESCALA 1:50.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

2025

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA