

LEGENDA

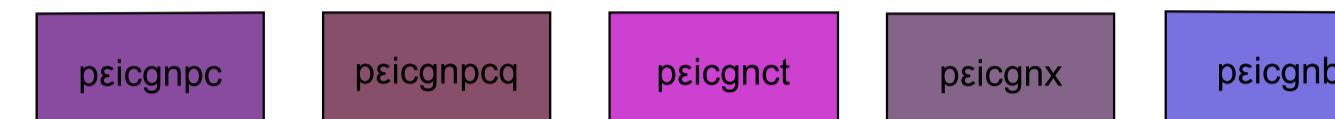
QUATERNÁRIO



Qa - Depósitos Aluvionares



gmb - Granito Mambucaba: Granito leuco a mesocrático a biotita, de grã média, isotrópico, contendo esparsos fenocristais tabulares distribuídos. Diferenciações pegmatóides grosseiras e irregulares são comuns.



Unidade Itaocara - peicgnpc: Plagioclásio-microclina-biotita-(granada) gnaise cataclástico, porfiroclástico, mesocrático, fino a médio, foliado a bem laminado, associado a leptinitos, milonito gnaisses, blastomilonitos, níveis kinzigíticos e a lentes de rocha calcissilicática localizadas.

peicgnpcq: Unidade peicgnpc quando portarem níveis xistosos pouco espessos, algo crenulado e, ainda, discretos a potentes bancos quartzíticos.

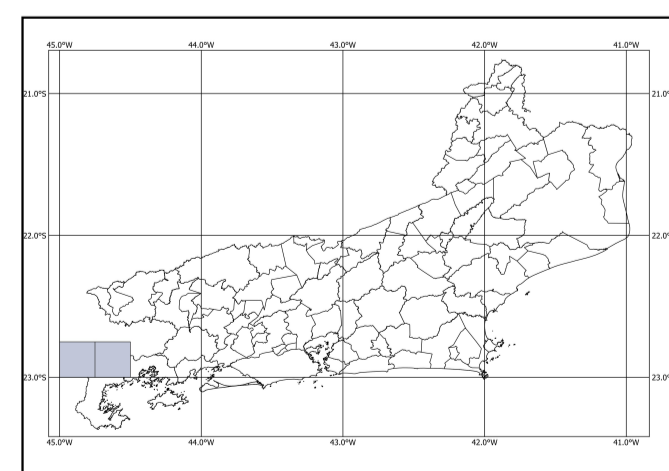
peicgnct: Biotita gnaise cataclástico finamente laminado, caracterizado por delgadas fitas máficas biotíticas que se alternam com outras quartzo-feldspática.

peicgnx: Biotita gnaise cataclástico portanto níveis de aspecto xistoso, intercalações fitadas quartzo-feldspáticas e lentes de material calcissilicático.

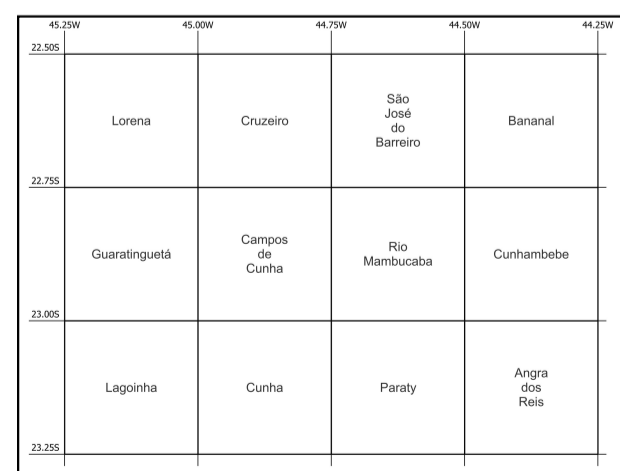
peicgnb: Biotita gnaise porfiroblástico de granulação média, laminação regular, por vezes assumindo aspecto granitóide local.

- Contato Definido
 - - - Contato Aproximado
 - - - - Contato Suposto
 - Falha Definida
 - - - Falha Provável
 - - - - Falha Suposta
 - - - - Fratura
 - Lineamentos Estruturais
 - - - Zona Cataclástica
 - Foliação
 - Foliação Vertical
 - Foliação Cataclástica
- Ocorrências Rochosas**
- cs - Rocha Calcissilicática
 - mm - Mármore
- Hidrografia**
- Córrego, Ribeirão, Rio e Drenagem
 - Rio Mambucaba

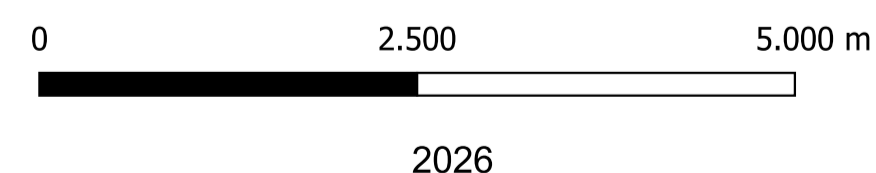
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



MAPA GEOLÓGICO
ESCALA 1:50.000



2026

Projeção Transversa de Mercator
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente
Datum Vertical: Marégrafo Imituba, SC
Datum Horizontal: SIRGAS 2000 UTM 23S

Mapeamento geológico executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM - Superintendência de Belo Horizonte.

Equipe executora: Ernesto Von Sperling e Orivaldo F. Baltazar

Supervisão Geral: Pedro Gervásio Ferrari e Hélio Canejo da S. Cunha

Supervisão DRM: Hélio de Oliveira Castro e Ricardo Luis Sodré Rocha

Versão Atualizada do Mapa

Coordenadoria de Geologia e Recursos Minerais

Vetorização: Gabriel de Souza Viana Lú

Geoprocessamento: Marcos Paulo da Conceição Siqueira

Coordenador: Marcelo Lyra Parente

Base planimétrica obtida a partir do rebaixamento fotográfico e articulação das folhas SF.23-Z-A-IV-3 - Campos de Cunha (parcial) e SF.23-Z-A-IV-4 - Rio Mambucaba (parcial), editadas pelo IBGE, 1ª edição, 1974.

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular. Folha SF.23-Z-A-IV-3: aerofotografias - 1966; apoio suplementar e reambulação executados em 1972. Folha SF.23-Z-A-IV-4: aerofotografias - 1965; apoio suplementar e reambulação executados em 1971.

Triangulação espacial.

SEÇÃO GEOLÓGICA ESQUEMÁTICA

