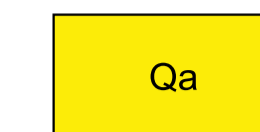
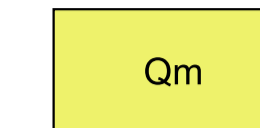


LEGENDA

QUATERNÁRIO



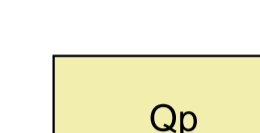
Qa - Depósitos Aluvionares



Qm - Depósitos Flúvio-marinhos



Qmm - Depósitos de Mangue



Qp - Cordões de Praia

CRETÁCEO

db

Dique de Rocha Básica

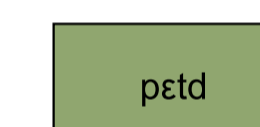
PRÉ-CAMBRIANO



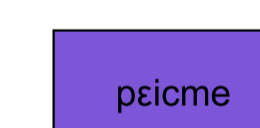
pegrtp - Granitóide Paraty: Granitóide porfiroblástico de trama grosseira, isotrópico a foliado, exibindo textura hipidiomórfica-granular a grano-lepidoblástica, constituído por microclina, plagioclásio (oligoclásio/andesina), quartzo, biotita e anfibólio. Apresenta composição variável de granítica a tonalítica. Titanita é acessório frequente.



pegrpm - Granito Paraty-Mirim: Leucogranito de granulação média, foliado a localmente isotrópico, preferencialmente quartzo-feldspático, com máficos agregados na forma de lenticulas alinhadas.



petd - Unidade Trindade: Plagioclásio-microclina-biotita-(anfifólio) gnaiss de estrutura lenticular, localmente porfiroblástico a essencialmente leucocrático, portando níveis e/ou lentes de material biotítico/anfibolítico. Assinala-se intromissão de corpos graníticos não mapeáveis (hornblenda granitos).



peicme - Unidade Itaocara: Migmatitos preferencialmente estromáticos com paleossoma de biotita gnaiss e biotita-anfibólio gnaiss e neossoma pegmatóide grosseiro a granítico médio.

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| — Contato Definido | — Foliação |
| - - - Contato Aproximado | — Foliação Vertical |
| - - - - Contato Suposto | — Junta |
| • • • • • Limite Litológico | ✗ Mina Abandonada |
| — Falha Provável | • Ocorrência Rochosa |
| - - - - Fratura | β - rocha básica |
| — Lineamento Estrutural | gr - granito |
| — gr — Dique de Granito | gri - granito industrial |
| | hbgr - granito a hornblenda |

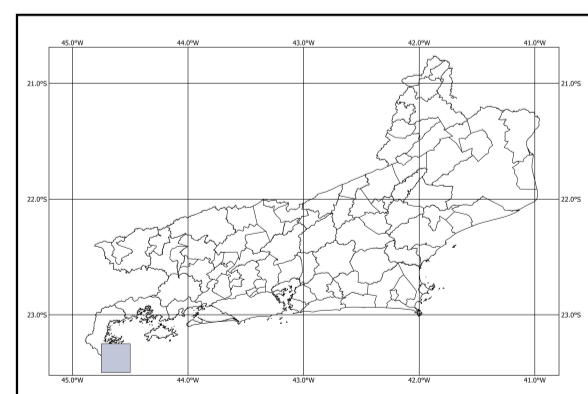
- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| Transporte | Hidrografia |
| — Estrada Pavimentada | — Córrego, Rio e Drenagem |
| | — Massa D'água |

Base planimétrica obtida a partir do rebasamento fotográfico da folha SF.23-Z-C-1-4, Juatinga, escala 1:50.000, editada pelo IBGE, 1ª edição, 1974.

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular. Aerofotografias de 1966. Apoio suplementar e reambulação executados em 1971.

Triangulação espacial.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



MAPA GEOLÓGICO
ESCALA 1:50.000

0 2.500 5.000 m

2026
Projeção Universal 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 Regional 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

Ano de publicação do mapa original: 1983

Versão Atualizada do Mapa

Coordenadoria de Geologia e Recursos Minerais

Vetorização: Gabriel de Souza Viana Lú e Maria Eduarda Carvalho Siqueira

Geoprocessamento: Marcos Paulo da Conceição Siqueira

Coordenador: Marcelo Lyra Parente

