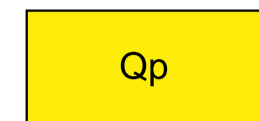
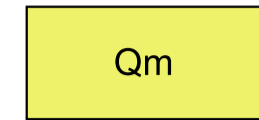


**LEGENDA**

QUATERNÁRIO



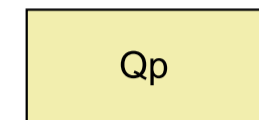
Qa - Depósitos Aluvionares



Qm - Depósitos Flúvio-marinhos



Qmm - Depósitos de Mangue



Qp - Cordões de Praia

CRETÁCEO

db

Diques de Rochas Básicas

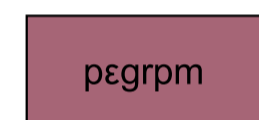
PRÉ-CAMBRIANO



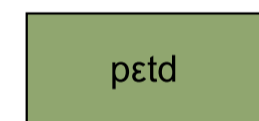
grmb - Granito Mambucaba: Granito leuco a mesocrático a biotita, de grã média, isotrópico, contendo esparsos fenocristais tabulares distribuídos. Diferenciações pegmatóides grosseiras e irregulares são comuns.



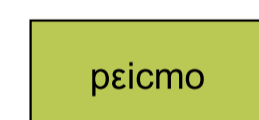
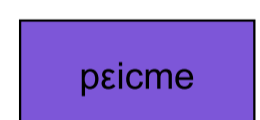
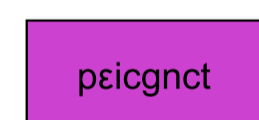
pegrtpt - Granitóide Paraty: Granitóide porfiroblástico de trama grosseira, isotrópico a foliado, exibindo textura hipidiomórfica - granular a grano-leptoblástica, constituído por microclina, plagioclásio (oligoclásio/andesina), quartzo, biotita e anfibólio. Apresenta composição variável de granítica 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-(anfíblio) gnaisses 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).



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

peicgnpcq: Unidade peicgnpc portando níveis xistosos poucos espessos, algo crenulado, e ainda discretos a potentes bancos quartzíticos.

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

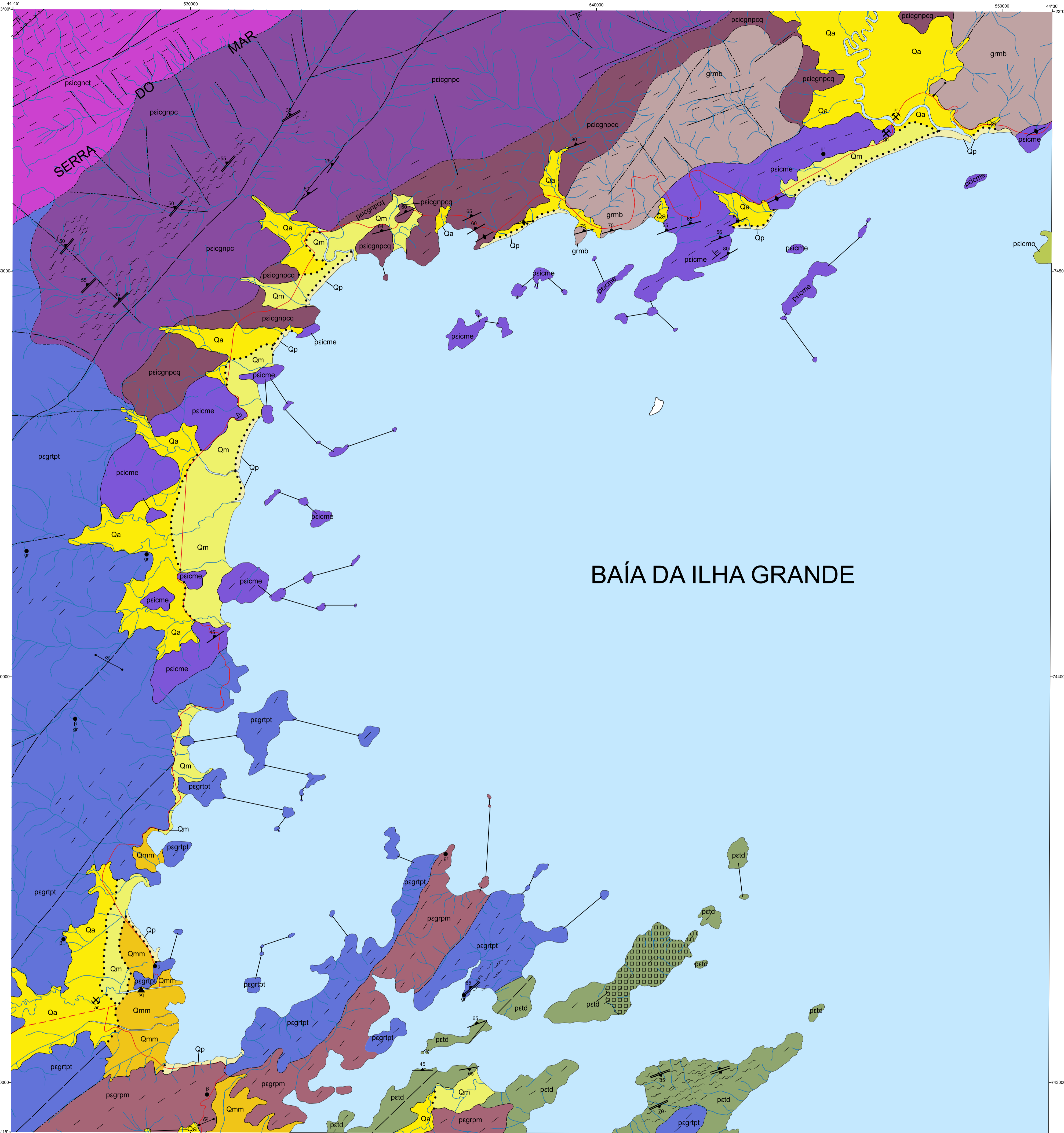
peicme: Migmatitos preferencialmente estromáticos com paleossoma de biotita gnaisse e biotita-anfibólio gnaisse e neossoma pegmatóide branco a ligeiramente róseo. Restritas zonas porfiroblásticas poderão estar associadas.

peicmo: Migmatitos de estrutura ofálmica caracterizados por intenso desenvolvimento de grandes fenoblastos oclares de feldspato rosa.

- Contato Definido
- - - Contato Aproximado
- - - - Contato Suposto
- ..... Limite Litológico
- Falha Definida
- Falha Provável
- Falha Suposta
- Fraturas
- Lineamentos Estruturais
- Zona Cataclástica
- Zona Porfiroblástica
- Foliação
- Foliação Cataclástica
- Foliação Vertical
- Foliação Cataclástica Vertical
- ▲ Sítio Arqueológico
- sq - Sambaqui
- ✕ Mina em Atividade
- ✕ Mina Abandonada
- Ocorrências Rochosas
- ar - areia
- gr - granito
- β - rocha básica
- gri - granito industrial

Transporte

- Estrada Pavimentada
- Estrada Sem Pavimentação de Tráfego Permanente
- Hidrografia
- Córrego, Rio e Drenagem
- Massa D'água



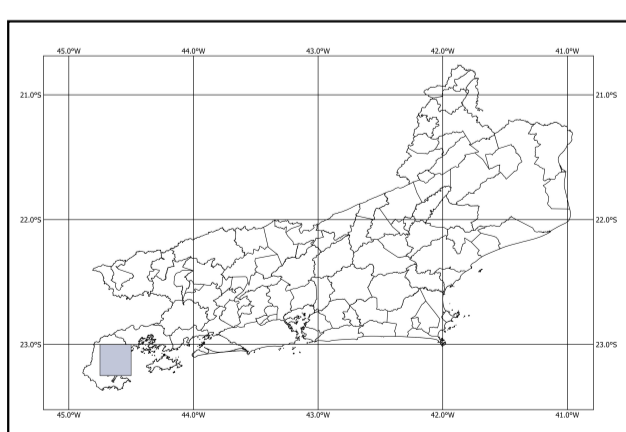
BAÍA DA ILHA GRANDE

Base planimétrica obtida a partir do rebaixamento fotográfico da folha SF.23-Z-C-I-2, Paraty, escala 1:50.000, editada pelo IBGE, 1ª edição, 1974.

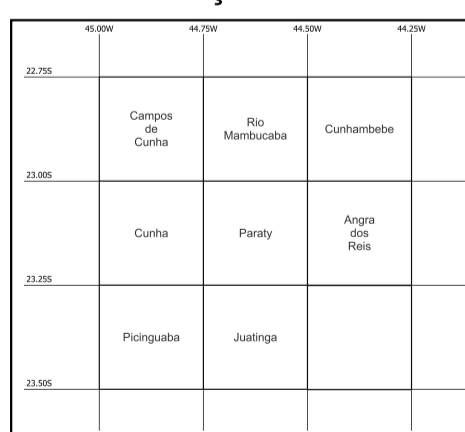
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular. Aerofotografias de 1966. Apoio suplementar e reambulagem executados em 1972.

Triangulação espacial.

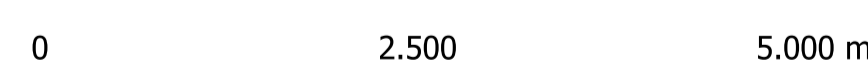
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



MAPA GEOLÓGICO  
ESCALA 1:50.000



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

SEÇÃO GEOLÓGICA ESQUEMÁTICA

