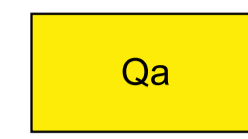
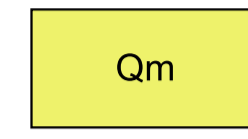


**LEGENDA**

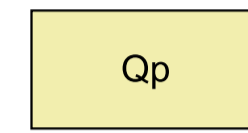
**QUATERNÁRIO**



Qa - Depósitos aluvionares



Qm - Depósitos Flúvio-marinhos



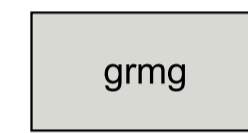
Qp - Cordões de Praia

**CRETÁCEO**

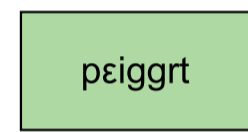
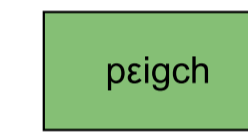
db

Diques de rocha básica

**PRÉ-CAMBRIANO**

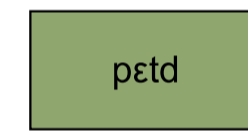


grmg - Granito Mangaratiba: Biotita granito cinza claro de granulação média, maciço a muito discretamente foliado. Associam-se variedades porfiríticas e enclaves mesocráticos de composição tonalítica.

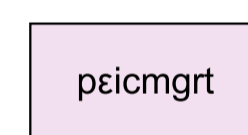
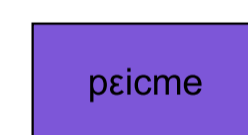
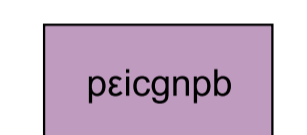


Unidade Ilha Grande - peigch: Rochas da suíte charnockítica de coloração tipicamente esverdeada, preferencialmente isotrópicas, de trama granoblástica média a grosseira, petrograficamente caracterizadas como quartzo-dioritos e quartzo-mangeritos.

peiggrt: Termos granitóides porfiroblásticos grosseiros ocorrem em íntima associação com a unidade peigch.



petd - Unidade Trindade: Biotita-anfibólio gnaise de estrutura notadamente lenticular (aspecto nebulítico) e composição granodiorítica local. Assinalam-se intrusões de granitos pontuais.



Unidade Itaocara - peicgnpb: Microclina-plagioclásio-biotita gnaise laminado a incipiente bandeado, porfiroblástico, localmente algo migmatizado e com "farrapos" biotíticos-anfibolíticos preservados.

peicme: Migmatitos preferencialmente estromáticos.

peicmgt: Migmatitos granitóides porfiroblásticos grosseiros, cinza claro a rosados, cujos porfiroblastos orientam-se preferencialmente.

- Contato Definido
- - - Contato Aproximado
- · - · - Contato Transicional
- · · · · Limite Litológico
- Falha Definida
- - - Falha Provável
- · · · · Fraturas
- Lineamentos Estruturais
- { { Zona Cataclástica
- Depósito de Tálus
- Foliação
- Foliação Cataclástica
- Foliação Vertical
- Eixo de Dobras Menores
- Juntas

✕ Mina Abandonada

● Ocorrências Minerais e Rochosas

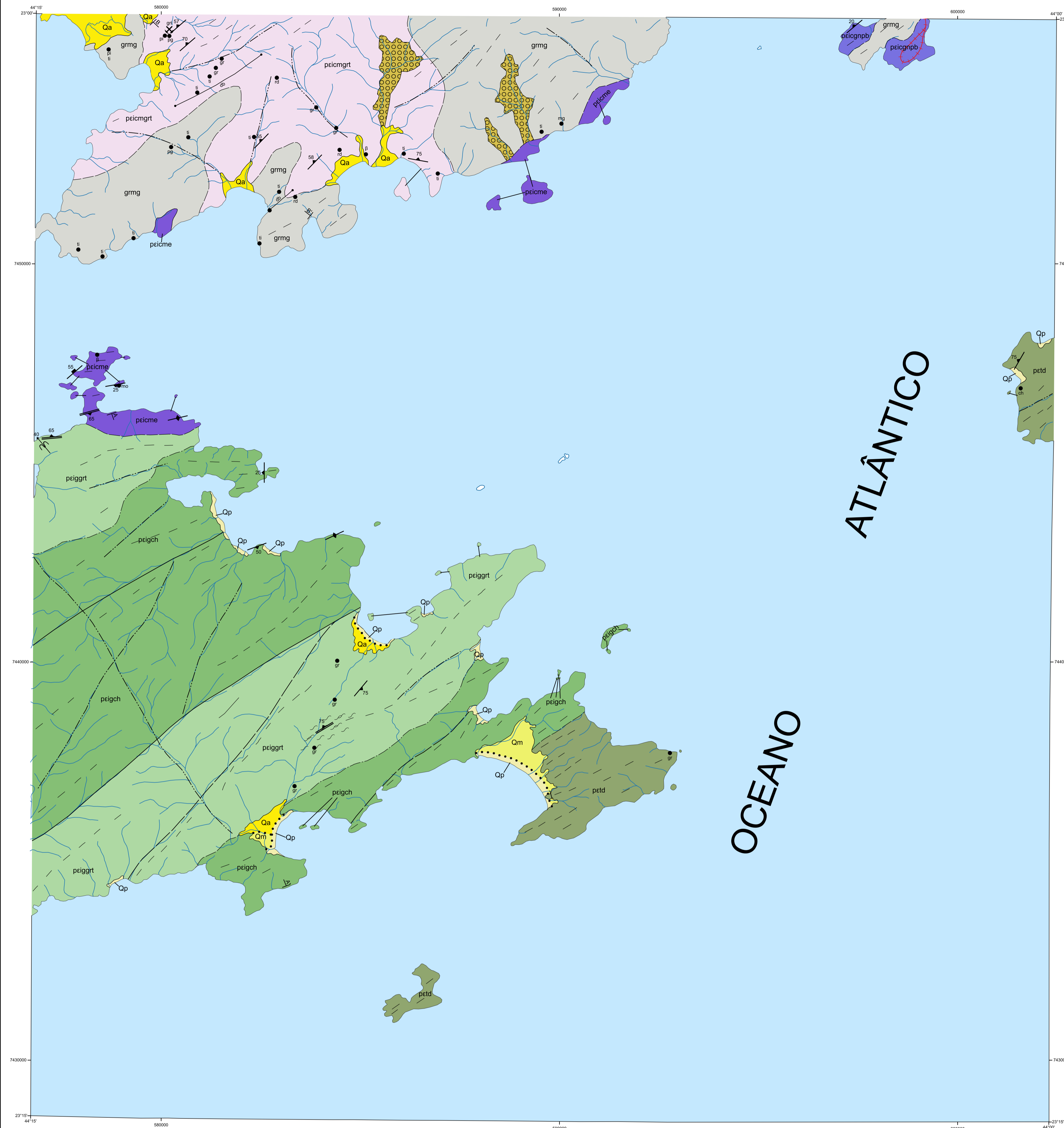
- β - rocha básica
- ch - charnockito
- gr - granito
- gri - granito industrial
- mg - magnetita
- mo - migmatito ofitalmítico
- pg - pegmatito
- pi - pirita
- rd - rocha diorítica
- ti - titanita

**Transporte**

++++ Estrada de Ferro

**Hidrografia**

— Córrego, Rio e Drenagem  
— Oceano Atlântico



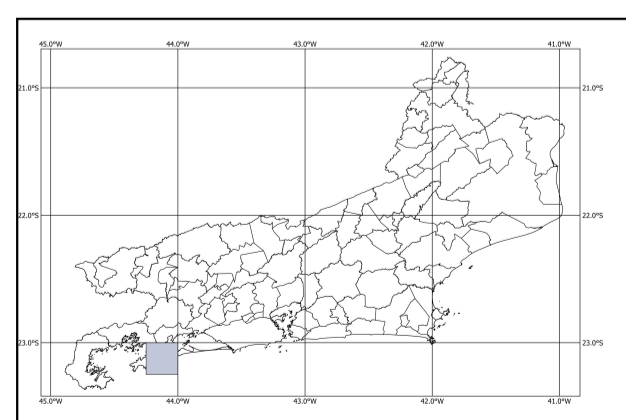
Base planimétrica obtida a partir do rebaixamento fotográfico da folha SF.23-Z-C-II-2 - Ilha Grande, escala 1:50.000, editada pelo IBGE, 1ª edição, 1974.

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular.

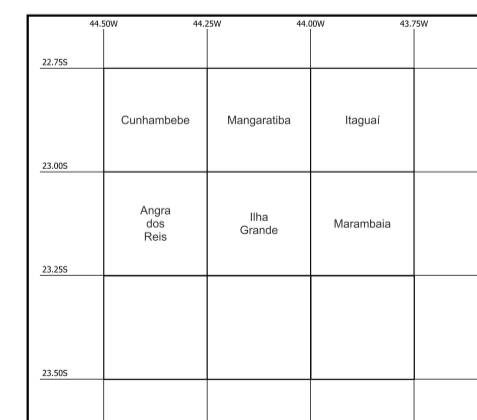
Aerofotografias de 1966. Apoio suplementar e reambulção executados em 1971.

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 Imbituba, 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

**Versão Atualizada do Mapa**

Coordenadora de Geologia e Recursos Minerais  
Vetorização: Gabriel de Souza Viana Lú

Geoprocessamento: Marcos Paulo da Conceição Siqueira  
Coordenador: Marcelo Lyra Parente

Ano de Publicação do Mapa Original: 1983

