

LEGENDA

- QUATERNÁRIO**
Qol Depósitos aluviais.
Qor Depósitos de areias litorâneas.
- TERCIÁRIO**
Tb Afloramentos de sedimentos do Grupo Barreiros.

- AGRUPAMENTO II**
pCIIr UNIDADE FEZCÃO DOS LAGOS: (nb)-bl-pg-m-gnaisses, de coloração cinza clara amarelada, foliação fina a média, exibindo foliação isoclinal ou com pinça variáveis. Inclui domínios francamente porfiribolíticos, de granulação média a grossa; homogêneos ou bandados, orto-anfibolitos (concordantes e discordantes) e quartzitos. Contém grande quantidade de magnetita.
- AGRUPAMENTO III**
pCIIIst UNIDADE SÃO FIDÉLIS: Sili-cord-(mo)-gd-bi-or-(ml)-pg-gnaisses e migmatitos, de coloração variável em tons de cinza, granulação variável, compondo estruturas fibulíticas a estromcticas; associados a leptinitos e a rochas calcossilicadas. São transicionais para as rochas da suite charnockítica e incluem domínios mistos com os gnaisses semi-porfiribolíticos da Unidade Desengano.
- Contorno definido
— Foliação com margem de valor medido (em graus)
• Litologia:
pg pegmatito

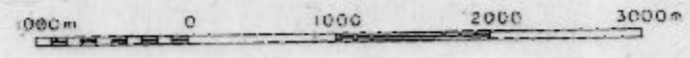
- LOCALIDADES**
- | | |
|--------------------------------|---------------|
| De 30 000 a 100 000 habitantes | CIDADE |
| De 20 000 a 30 000 habitantes | CIDADE |
| De 5 000 a 20 000 habitantes | CIDADE |
| Até 5 000 habitantes | CIDADE |
| Vila | Vila |
| Povoado | Povoado |
| Núcleo ou propriedade rural | Núcleo |
- LIMITES**
- Intermunicipal
Intermunicipal
Áreas especiais
- ESTRADAS DE RODAGEM**
- Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho, Trilha
Identificação de rodovias
ESTRADAS DE FERRO
Bico normal ou largo
Bico estreito
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica
Pontos de controle

Base compilada da Carta do Brasil — 1:50 000 IBG-FIBGE 1968. Fotos aéreas em 1965/68. AST-10/USAIF. Origem da Coordenada UTM Equador e meridiano 45°W. Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km. Declinação magnética do centro da folha, 1985: 16°06' W. Cresco anual: 7. Projeção Universal Transversa de Mercator.



CARTA GEOLOGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

MAPA GEOLOGICO
ESCALA 1:50.000



1981

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ORIENTAÇÃO DE MACAÉ	CABUÍNAS	LADO PEIA
MACAÉ	CABUÍNAS	
DAMA DE SÃO JOÃO		

Mapeamento Geológico executado para o DRM - RJ, pela TRISERVICE LTDA., em cumprimento ao Contrato nº E-11/20.641/79.

Geologia por: Benedito Souza Gomes
Carlos Rogério Damão Moreira
Jcb Jesus Batista
Wilson Corrêa de Silva

Supervisão: L. A. Moutinho da Costa

Fiscalização DRM: Antonio P. Reis
Ricardo Luiz S. Rocha



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

DRM

PROJETO CARTA GEOLOGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FOLHA CABUÍNAS

EXECUÇÃO



Triservice