



LEGENDA

QUATERNÁRIO
Qol Qor

Qol Depósitos aluviais.
Qor Depósitos de areias litorâneas.

TERCIÁRIO
Tb

Tb Afloramentos de sedimentos do Grupo Barreiros.

db

db Diabásio em diques

bm

bm Brecha magmática (?): coloração rosa-acinzentada clara; matriz afanítica de chert, envolvendo fragmentos angulosos de tamanho, cor e textura variáveis, de quartzo, calcidônio e de rocha.

pCIIIaf

pCIIIaf UNIDADE SÃO TIDÉLIS: sill - cord - (me) - gd - bi - or - (ml) - pg - gnaissos e migmatitos, de coloração variável em tons cinza, granulação variável, com estruturas febríticas e estromatólicas; associadas a leptinitos e a rochas calcossilicadas. São transicionais para as rochas da suite charnockítica e incluem domínios mistos com os gnaissos semi-perfoliados da Unidade Desengano.

pCIIIde

pCIIIde UNIDADE DESENGANO: (sill) - (co) - gd - bi - or - pg - m: gnaissos homogêneos, de coloração cinza clara, às vezes ligeiramente foliados; granulação média a grossa e textura semi-perfoliada.

Contato definido

Contato transicional

Fratura indiscriminada

Alinhamento estrutural

50 Folição com mergulho de valor medido (em graus)

Folição vertical

Pedra em alvidade; br: brita

Litológica

db diabásio

pg pegmatito

gr granito

Ocorrência Mineral, sb: salbreito, ar: areia

LOCALIDADES

De 80.000 a 100.000 habitantes
De 20.000 a 50.000 habitantes
De 5.000 a 20.000 habitantes
Até 5.000 habitantes
Vila
Fazenda
Núcleo ou propriedade rural

CIDADE
Cidade
Cidade
Cidade
Cidade
Cidade
Cidade

LIMITES
Intermunicipal
Intermunicipal
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Canteiro: Trilha
Identificação de rodovias
Pelo (km), Numa
Sinal normal ou lateral
Sinal estreito
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

Pontos de controle

Horizontal Δ Vertical X

Horizontal e vertical Δ



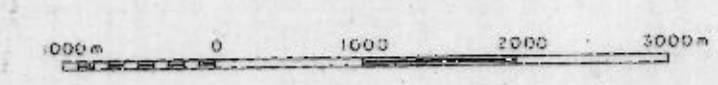
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS
DRM
PROJETO CARTA GEOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FOLHA CARAPEBUS

Base compilada da Carta do Brasil 1:50.000, IBG-FIBGE, 1969. Fotos aéreas em 1965/66, AST-10/USAF. Origem da Coordenada UTM: Equador e meridiano 48°W. Gr. acrosoides as constantes 10.000 km e 500 km. Declinação magnética do centro da folha, 1968: 18°10' W. Cresce anualmente 7. Projeção Universal Transversa de Mercator.



CARTA GEOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

MAPA GEOLÓGICO
ESCALA 1:50.000

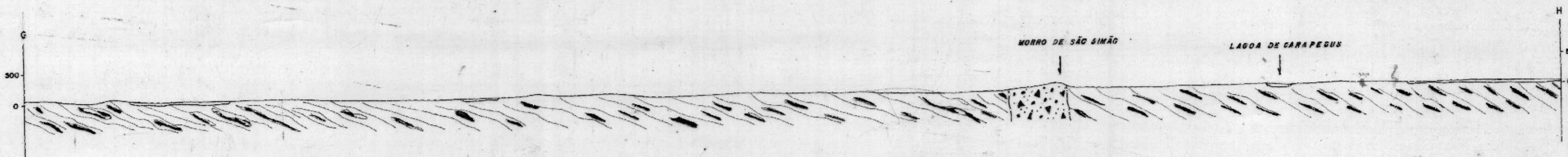


1981

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

REMANEÇA	DORIS DE MACAÚ	CAMPUS
CONCEIÇÃO DE MACAÚ	CARAPERUS	LADA FEIA
MACAÚ	SABUGA	

Mapeamento Geológico executado para o DRM - RJ, pelo TRISERVICE LTDA., em cumprimento ao Contrato nº E-11/20.641/79.
Geologia por: Benedito Souza Gomes
Carlos Roberto Damasceno Moreira
Job Jesus Botelho
Wilson Corrêa da Silva
Supervisão: L. A. Moutinho da Costa
Fiscalização DRM: Antonio P. Reis
Ricardo Luiz S. Rocha



EXECUÇÃO

