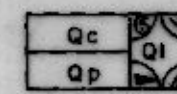


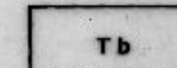
QUATERNÁRIO



Qp - Argilas e Siltos micáceos de coloração acinzentada, de planície de inundação; Conglomerados e Areias quartzosas, contendo feldspato, geralmente mal selecionados, de coloração esbranquiçada, podendo apresentar estratificações cruzadas, de canal fluvial.

Q1 - Argilas orgânicas de coloração cinza à cinza-negra, e depósitos de Turfa (4) e Diatomito (5), em lagos, pântanos e brejos; depósitos de Váscula Orgânica (4) e Conchas Calcárias (6), em ambientes lagunares.

TERCIÁRIO



Tb - Sedimentos da Formação Barreiros, constituídos por depósitos continentais de Argilas avermelhadas e esbranquiçadas (caulínicas), e Areias e Conglomerados quartzosos, contendo feldspato, de canais fluviais, geralmente cobertos por níveis de concreções limoníticas.

CONVENÇÕES

~ - Contato Definido

It - Turfo

cc - Conchas Calcárias

dt - Diatomita

vo - Vaso Orgânico

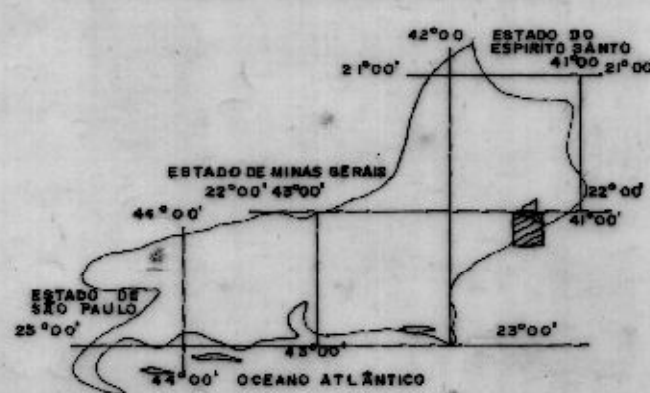
▼ - Área de ocorrência de Turfa

6 - Área de ocorrência de Conchas Cal-

► - Área de ocorrência de Diatomita

// - Área de ocorrência de Vasa Organi

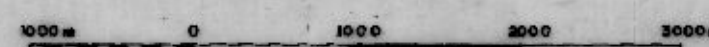
LOCALIZAÇÃO DA ÁREA NO ESTADO



CARTA GEOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:50.000



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

DORES DE MACABU	CAMPOS	MUÇUMEN
CARAPEBUS	LAGOA FEIA	FAROL SÃO TOMÉ
CABINAS		

Mapa geológico executado para o DRM-Rio
pela GEOMITEC LTDA, em cumprimento ao
contrato termo 06/80 de 11/12/80

Equipe Executora:
Geologia: William M. Nasser, Vicente P. Silva
Marco A. A. Voz, Edson F. Mello.

Consultoria: Helio Roncarati

Supervisão: Jaime S Almaraz Urdinenea

Fiscalização DRM—Geologia: Antonio P. Reis e
Helcio O. Castro



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO CARTA GEOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MAPA GEOLÓGICO DA FOLHA LAGOA FEIA

EXECUÇÃO: GEOMITEC

1981