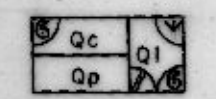


LEGENDA

QUATERNÁRIO



- Qc - Arenas quartzosas, geralmente bem selecionadas, marinhas, de coloração esbranquiçada, às vezes amarelada devido a presença de Minerais Pesados, de cordões litorâneos e cláspides de lagunas, por vezes associadas a depósitos de Conchas Calcárias (C).
- Qp - Argilas e Siltes de coloração cinza-acastanhada, de planície de inundação, Conglomerados e Arenas quartzosas, geralmente mal selecionadas, de coloração bruno-amarelada ou acinzentada, podendo apresentar "clay pebbles" e estratificações cruzadas, de canais fluviais.
- Ql - Argilas cinza-negras e depósitos de Turfa (T), em lagos, pântanos e brejos; Argilas arenosas de cor escura, bioturbadas, de mangue; depósitos de Vaso Orgânico (V) e Conchas Calcárias (C), de ambientes lagunares.

CONVENÇÕES

- Contato Definido
- tr - Turfa
- cc - Conchas Calcárias
- vo - Vaso Orgânico
- v - Área de Ocorrência de Turfa
- C - Área de Ocorrência de Conchas Calcárias
- V - Área de Ocorrência de Vaso Orgânico



BASE CARTOGRÁFICA: CARTA 1:50.000 DE 1968, (CARTA DO BRASIL) FUNDAÇÃO 1966. FOTOGRAFIAS AÉREAS DE 1964. ORIGEM DA COORDENADA UTM: EQUADOR E MERIDIANO 45° W. 51', ACRESCIDAS AS CONTANTES 000000 E 300000 KM. DE CLINACÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA, 1967. 18° 54' N. PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR.

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA NO ESTADO



CARTA GEOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:50.000

1981

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

TRAVESSÃO	S. JOÃO DA BARRA	SF-24-VOYI
CAMPOS	MUCUREPE	SF-24-VOYI
LAGOA FEIA	FANAL DE SÃO TOMÉ	SF-24-VA-10

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

Equipe Executiva:
Geologia: William M. Nassar, Vicente P. Silva, Marco A. A. Vaz, Edson F. Mello

Consultoria: Helio Roncaroli

Supervisão: Jaime S. Almaraz Urdininea

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



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

DRM

PROJETO CARTA GEOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

MAPA GEOLÓGICO DA FOLHA MUCUREPE

EXECUÇÃO: GEOMITEC

1981