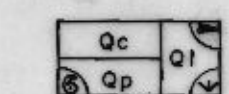


LEGENDA

QUATERNÁRIO



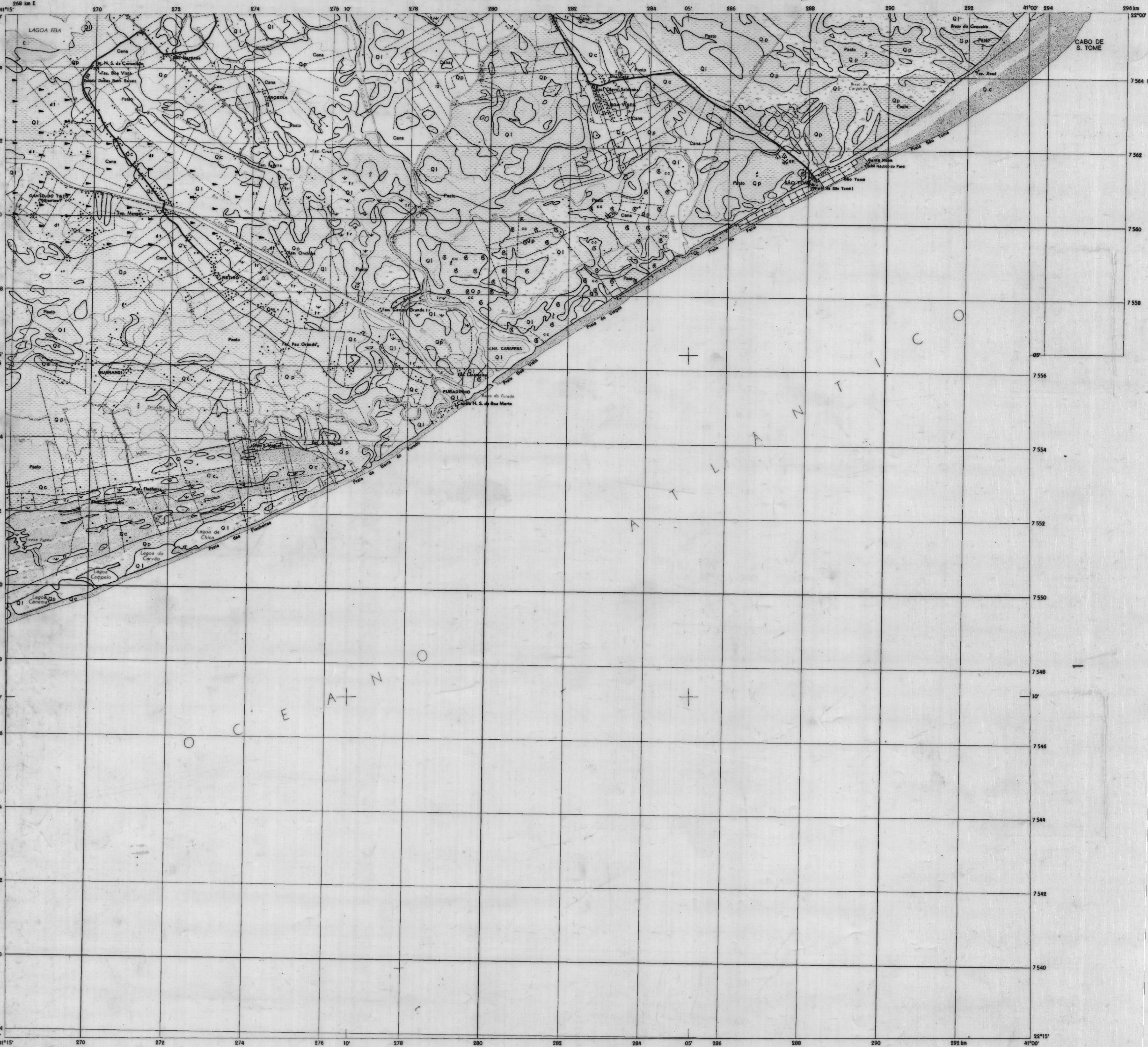
Qc - Areias quartzosas marinhas de coloração esbranquiçada, às vezes amarelada devido a presença de Minerais Pesados, de cordões litorâneos e cuspides de lagoa.

Qp - Argilas e siltes de coloração cinza-acastanhada, de planície de inundação, às vezes contendo Conchas Calcárias (cc) ou Gipsita (gp), Areias quartzosas de coloração branco-amarelada e Conglomerados, apresentando estratificações cruzadas, de canais fluviais.

Ql - Argilas cinza-pretas, ocorrências de Turfa (tr) e Diatomita (dt), em lagos, pântanos ou brejos.

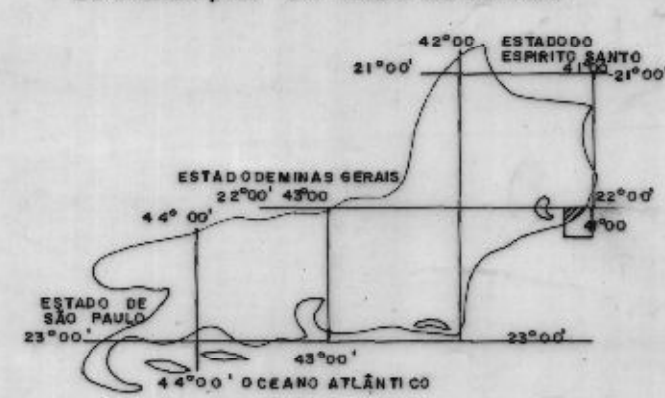
CONVENÇÕES

- Contato Definido
tr - Turfa
dt - Diatomita
cc - Conchas Calcárias
gp - Gipsita
- ψ - Área de Ocorrência de Turfa
▤ - Área de Ocorrência de Diatomita
§ - Área de Ocorrência de Conchas Calcárias
✕ - Mina Abandonada
△ - Sítio Arqueológico (Sambaqui)

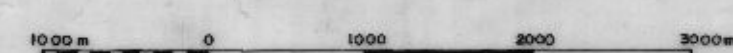


BASE CARTOGRÁFICA: CARTA 1:50.000 DE 1968,
(CARTA DO BRASIL) FUNDAÇÃO IBGE. FOTOGRAFIAS AÉRIAS DE
1964. ORIGEM DA COORDENADA UTM: EQUADOR E MERIDIANO
48°W gr, ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000 Km e 500 Km DE
CLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA, 1967: 18°37'W
CRESCENDO ANUALMENTE 7".
PROJEÇÃO UNIVERSAL 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

CAMPOS	MUÇUREPE
LAGOA FEIA	FAROL DE SÃO TOMÉ

Mapa geológico executado para o DRM-RJ
pela 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 Roncarati

Supervisão: Jaime S. Almaraz Urdininea

Fiscalização: DRM—Geologia: Antonio R. Reis e
Helcio 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 FAROL DE SÃO TOMÉ

EXECUÇÃO: GEOMITEC

1981