

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro

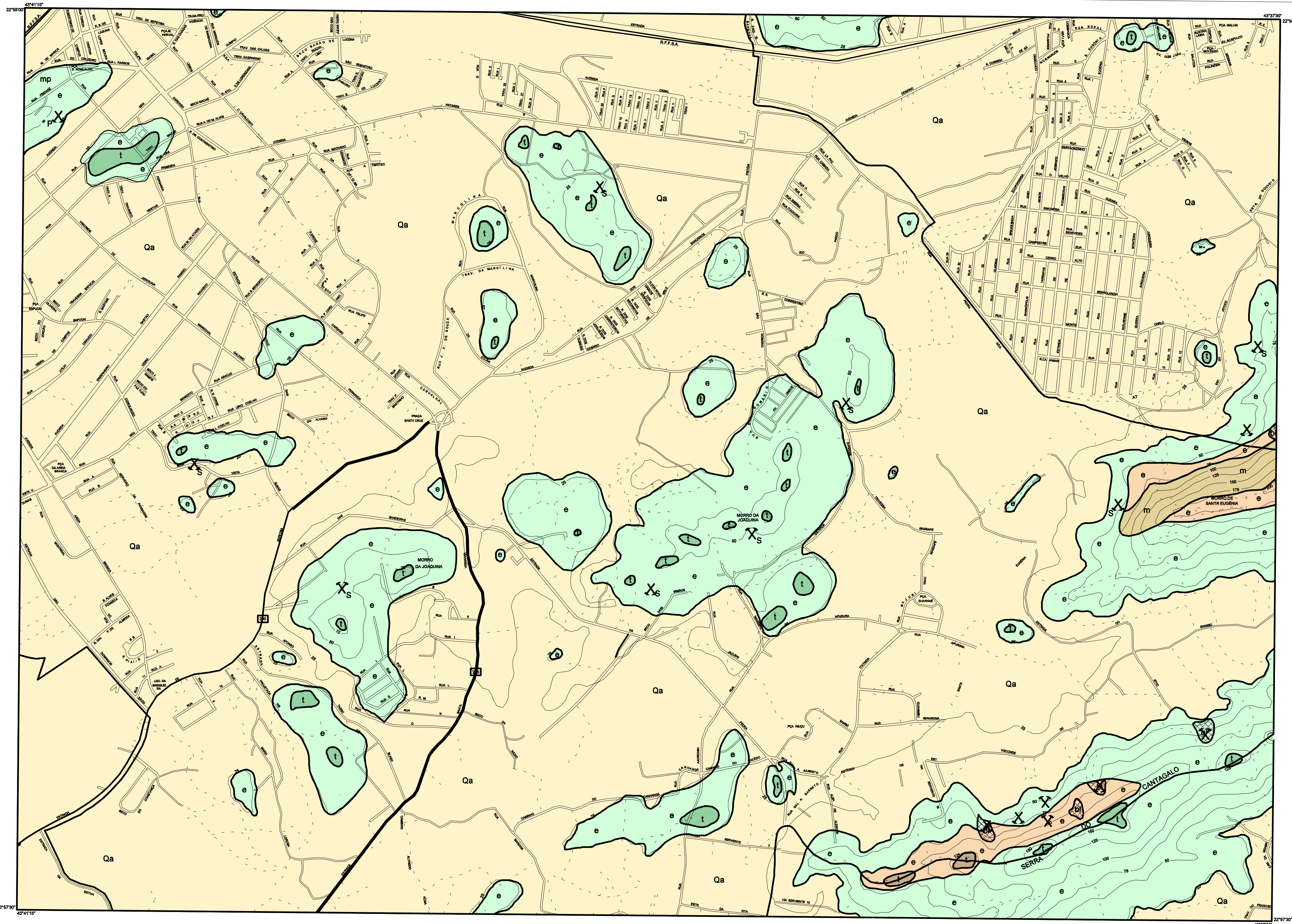
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro

Nomenclatura Simplificada da folha:283D

Nomenclatura da folha:SF.23-Z-A-VI-4-SO-D

Origem da base topográfica: IplanRIO



CONVENÇÕES

Planimetria

Aspectos Gerais

- Ruas Pavimentadas
- Ruas sem Pavimentação
- Praça de esportes
- Praça ou Jardim
- Aeroporto
- Campos de Pousos
- Limite municipal
- Linhas de energia
- Torre de rádio ou tv
- Exploração ativa (salitre, petróleo)
- Exploração desativada (salitre, petróleo)

Rodovias

- Auto estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho

Identificação das rodovias

- Federal (BR)
- Estadual (RJ)
- Municipal (RIO)

Ferrovias

- Btola larga
- Obras de Arte
- Elevado, ponte
- Pinguela
- Bueiro

Hidrografia

- Curso d'água permanente
- Lago ou Lagoa
- Curso d'água intermitente
- Lago ou Lagoa intermitente
- Alagado
- Represa, barragem, açude
- Canal
- Vale

Altimetria

- Curvas de nível

ELEMENTOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS

Unidades

- L: Vazadouros de lixo
- at: Zonas de aterro
- Qa: Formações quaternárias (dep. aluviais, marinhos e eólicos)
- t: Formações terciárias (Formação Barrocas)
- g: Zonas de concentração de blocos
- dc: Blocos de rocha (>1000m³ / <10000m³)
- ta/co: Dep. de corrimão de massa
- e: Dep. de tátilis/colúvio
- t: Solo residual (esp. >2m) (topo / residual)
- e: Solo residual / rocha (esp. <2m) (topo / residual)
- br: Blocos residuais
- m: Afloramentos rochosos (falésias / maciços / penhascos)

λ - Rochas alcalinas
Sr - Granito Sinal
Y - Granito Pedra Branca
I - Lepitito
mf - Gnaissas faciais
ga - Gnaissas Archer
mp - Microclina gnaissas
g - Knaissas
q - Quartzito
gf - Granito favela
mg - Metagabro
bg - Biotita gnaissas
A5 - Gnaissas da Série Inferior
A - Aplites da Série Inferior

Descontinuidades litoestruturais

- Contato geológico-geotécnico
- Contato geológico
- Linhas de falha
- Foliação em ângulo / SV
- Fraturas em ângulo / SV
- Cataclitos e clivos (clivagem, clivos atenuados e clivagem)

Ação antrópica

- Vetores de ocupação
- Talude de corte
- Concreto projetado
- Cortina atirantada
- Muro de arrimo

Movimentos de massa

- Cicatrizes de escorregamentos
- Boletins de escorregamentos

Pontos

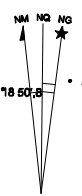
- 321, 100, 100, 100
- Pontos de risco
- Descrição de área / pontos de mapeamento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Levantamento Aerofotogramétrico

Data do voo: Fevereiro/1976

Declinação magnética/1976 e convergência meridiana no centro da folha

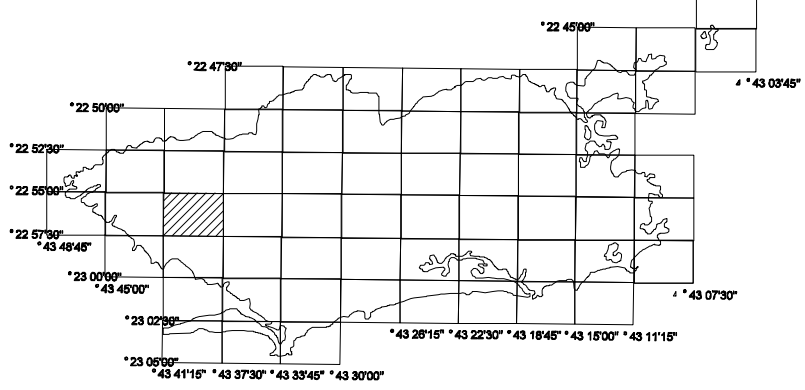


Levantamento Geológico-Geotécnico

Período de trabalho: Novembro/1996 a maio/1997

Escala de trabalho: 1:10.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Articulação da folha

283A	283B	284A
283C	283D	284C
283E	283F	284E

Projeto: Mapeamento Geológico-Geotécnico do Município do Rio de Janeiro

Especificação: Carta Geológico-Geotécnica

Escala: 1:10.000 Data: Maio/1997 Des.:Aureo F. Dourado Leonardo Signio

Cor Índice