Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro

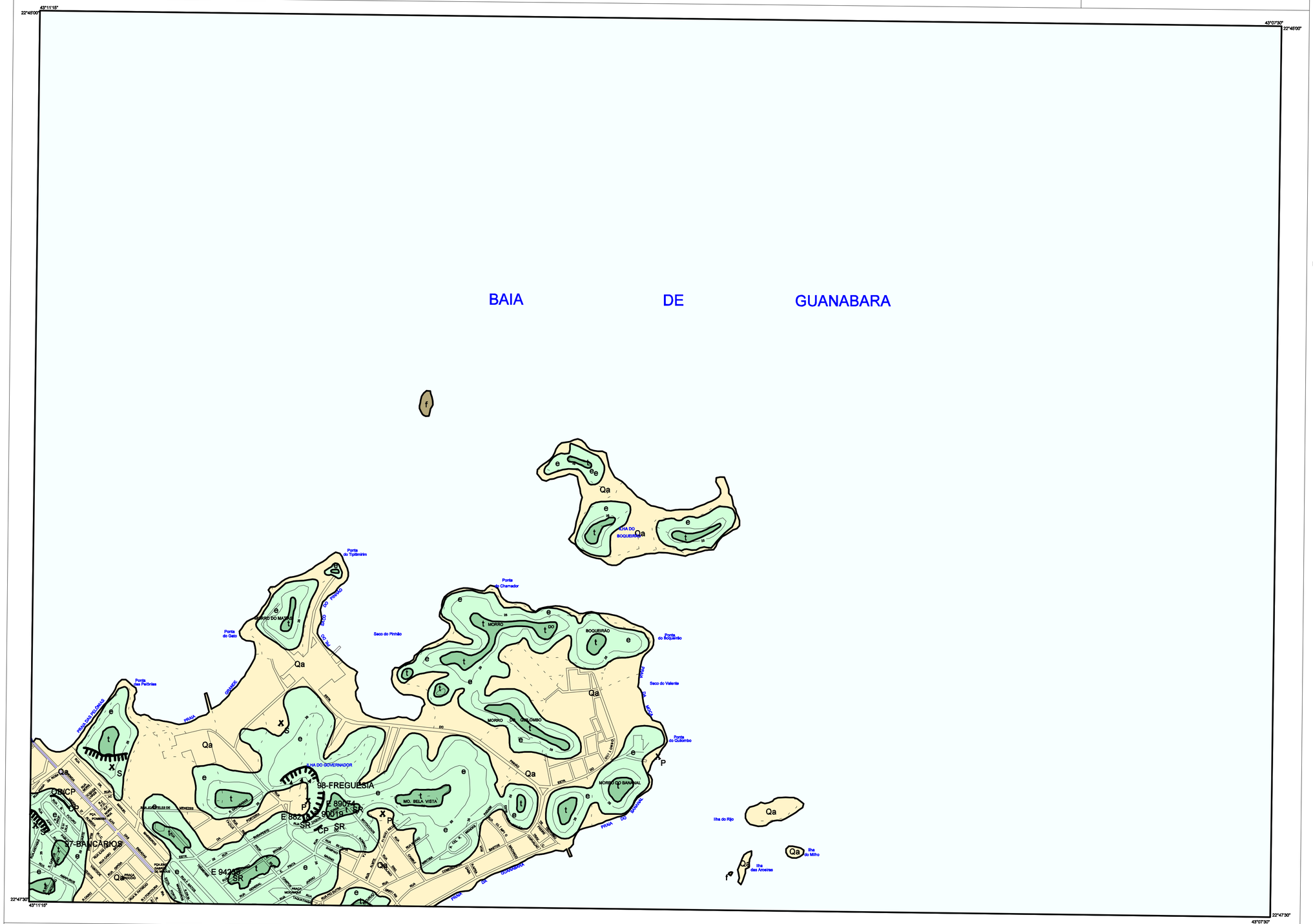
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro

Nomenclatura Simplificada da folha: 262B

Nomenclatura da folha: SF.23-Z-B-IV-4-NO-B

Origem da base topográfica: Iplan*RIO*



0 500 1000

Escala gráfica

CONVENÇÕES

Planimetria

Aspectos Gerais

- Ruas Pavimentadas
- Ruas sem Pavimentação
- Praça de esportes
- Praça ou Jardim
- Aeroporto
- Campo de Pouso
- Limite municipal
- AT BT — Linha de energia
- Torre de rádio ou tv
- Exploração ativa — Saibreira(s), pedreira(s)
- Exploração desativada — Saibreira(s), pedreira(s)

Rodovias

- Auto estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho

Identificação das rodovias

Federal	Estadual	Municipal
BR	RJ	RIO

Ferrovias

- Bitola 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 — Canal
- Vala

Altimetria

- Curvas de nível — 200, 100

ELEMENTOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS

Unidades

- L — Vazadouros de lixo
- at — Zonas de aterro
- Qa — Formações quaternárias — Dep. aluvionares, marinhos e eólicos
- t / e — Formações terciárias — Formação Barreiras
- bl — Zonas de concentração de blocos
- Blocos de rocha (v>1000m³ / V<1000m³)
- dc — Dep. de corridas de massa
- ta/co — Dep. de tálus/colúvio
- t / e — Solo residual (Esp. >2m) — Topo(t) / encosta(e)
- t / e — Solo residual / rocha (Esp. <2m) — Topo(t) / encosta(e)
- br — Blocos residuais
- f m p — Afloramentos rochosos — Fraturado(f) / maciço(m) / pedregoso(p)

λ - Rochas alcalinas
Sr - Granito Suruí
γ - Granito Pedra Branca
l - Leptinito
mf - Gnaisse facoidal
ga - Gnaisse Archer
mp - Microclina gnaisse
g - Kinzigito
q - Quartzito
gf - Granito favela
mg - Metagabro
bg - Biotita gnaisse
A5 - Gnaisses da Série Inferior
A - Apititos da Série Inferior

Descontinuidades litoestruturais

- Contato geológico-geotécnico
- Contato geológico
- Linha de falha
- 50° — Foliação em ângulo / SV
- 50° — Fraturas em ângulo / SV
- br λ b — Cataclasitos e diques — Brecha(br), diques alcalino(λ) e básico(b)

Ação antrópica

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

Movimentos de massa

- Cicatrizes de escorregamentos
- E 96002 — Boletins de escorregamentos

Pontos

- 323, 82, 186, 27, 18 — Pontos de risco (Alto, Médio e Baixo)
- Descrição de área / pontos de mapeamento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Levantamento Aerofotogramétrico

Data do vôo: Fevereiro/1976

Declinação magnética/1976 e convergência meridiana no centro da folha

WM MQ MG

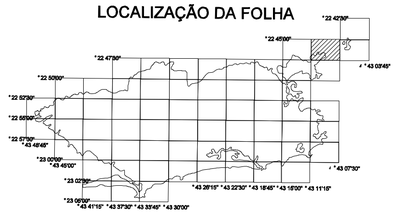
19°10'7" — 0°42'49".5

Levantamento Geológico-Geotécnico

Período de trabalho: Novembro/1996 a maio/1997

Escala de trabalho: 1:10.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Articulação da folha

		240E
262A	262B	263A
262C	262D	

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

Especificação: Carta Geológico-Geotécnica

Escala: 1:10.000 | Data: Maio/1997 | Des.: Áureo F. Dourado, Leonardo Sigrilo | Cor Índice