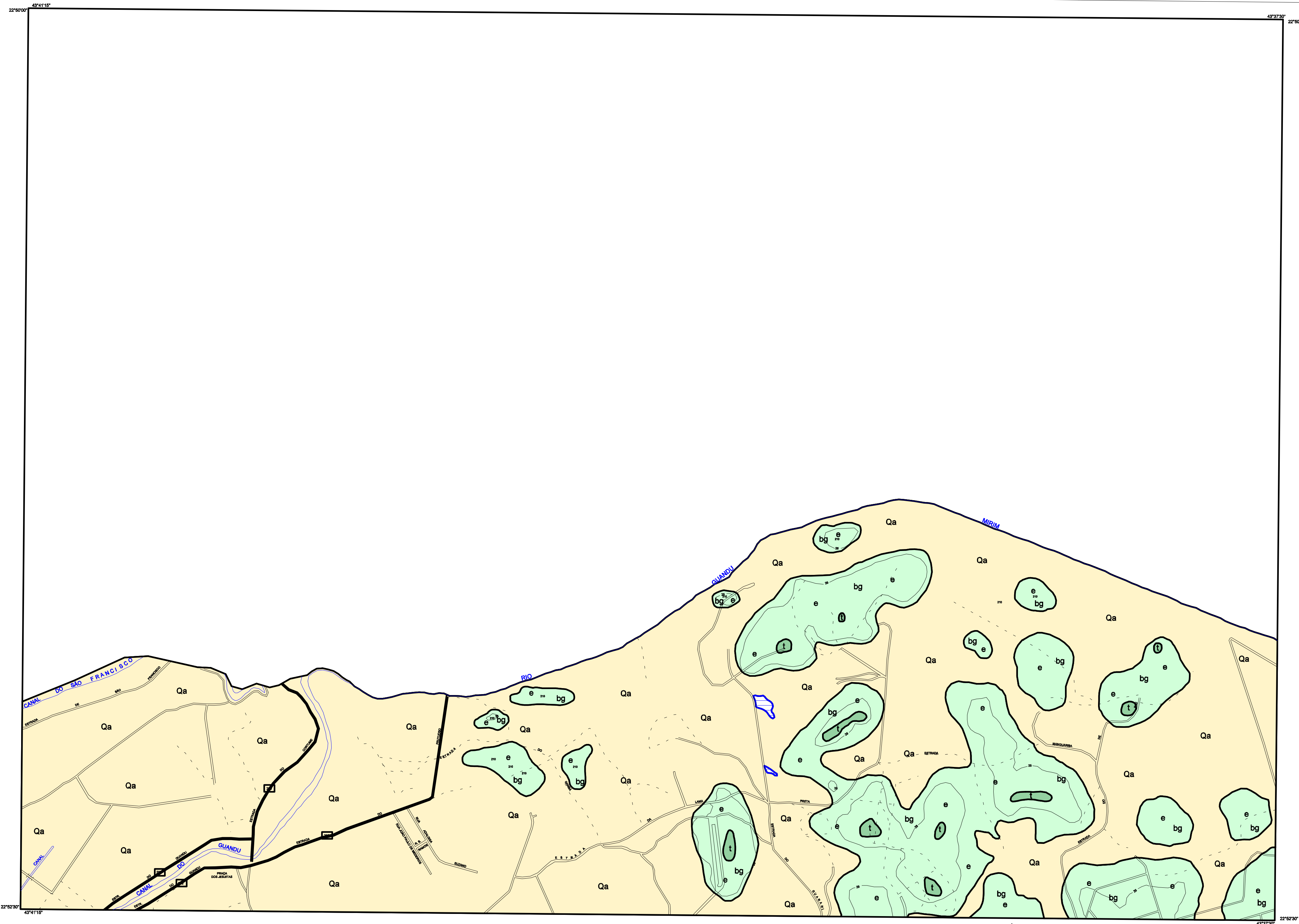


Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro

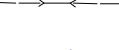
Origem da base topográfica: IplanRIO



0 500 1000

Esca la gráfica

CONVENÇÕES

Planimetria		Ferrovias	
	Ruas Pavimentadas		Bitola larga
	Ruas sem Pavimentação		Obras de Arte
	Praça de esportes		Elevado, ponte
	Praça ou Jardim		Pinguela
	Aeroporto		Bueiro
	Campo de Pouso		Hidrografia
	Limite municipal		Curso d'água permanente
	Linha de energia		Lago ou Lagoa
	Torre de rádio ou tv		Curso d'água intermitente
	Exploração ativa <i>(Setor(es), poder(es))</i>		Lago ou Lagoa intermitente
	Exploração desativada <i>(Setor(es), poder(es))</i>		Alagado
	Rodovias		Represa, barragem, açude
	Auto estrada		Canal
	Pavimentada		Vale
	Sem pavimentação		Altimetria
	Caminho		Curvas de nível

ELEMENTOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS

Unidades

L	Vazadouros de lito
at	Zonas de aterro
Qa	Formações quaternárias (dep. aluviais, marinhos e eólicos)
t	Formações terciárias Formações flúvias
bl	Zonas de concentração de blocos
	Blocos de rocha > 1000m ³ (v > 1000m ³)
dc	Dep. de corridas de massa
ta/co	Dep. de tálus/colúvio
t	Solo residual / (taq > 3m) Taqui (/ eocenoica)
e	Solo residual / rocha (taq > 3m) Taqui (/ eocenoica)
br	Blocos residuais
f p	Afloramentos rochosos Fração (< 1 m) / (macro) (m) (pedregal)

λ - Rochas alcalinas
 Sr - Granito Surul
 Y - Granito Pedra Branca
 I - Lepintito
 mf - Gnaiss falcid
 ga - Gnaiss Archer
 mp - Microclina gnaiss
 k - Kinzigito
 q - Quartzito
 gf - Granito favela
 mg - Metagabro
 bg - Biotita gnaiss
 A6 - Gnaisses da Série Inferior
 A - Aplitos da Série Inferior

Descontinuidades litoestruturais

	Contato geológico-geotectónico
	Contato geológico
	Linha de falha
	Foliação em ângulo / SV
	Frações em ângulo / SV
	Cataclásicos e diques (breccia), diques cataclásicos e (basalco)

Ação antrópica

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

Movimentos de massa

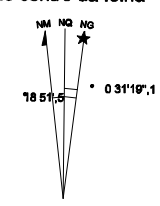
	Clicatizes de escorregamentos
	Bolinas de escorregamentos

Pontos

	Pontos de risco (40, 60, 80, 100)
	Descrição de área / pontos de mapeamento

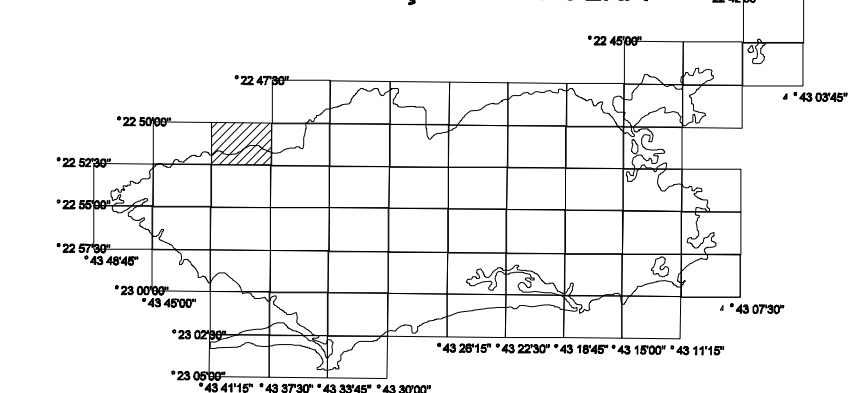
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Levantamento Aerofotogramétrico
Data do vôo: Fevereiro/1976

Declinação magnética/1976
e convergência meridiana
no centro da folha

Levantamento Geológico-Geotécnico
Período de trabalho: Novembro/1996 a maio/1997
Escala de trabalho: 1:10.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Articulação da folha

		259C
258E	258F	259E
283A	283B	284A

Projeto:	Mapeamento Geológico-Geotécnico do Município do Rio de Janeiro
Especificação:	Carta Geológico-Geotécnica

Escala: 1:10.000	Data: Maio/1997	Des.: Aúreo F. Dourado Leonardo Sigrilo	Cor Índice
------------------	-----------------	--	------------