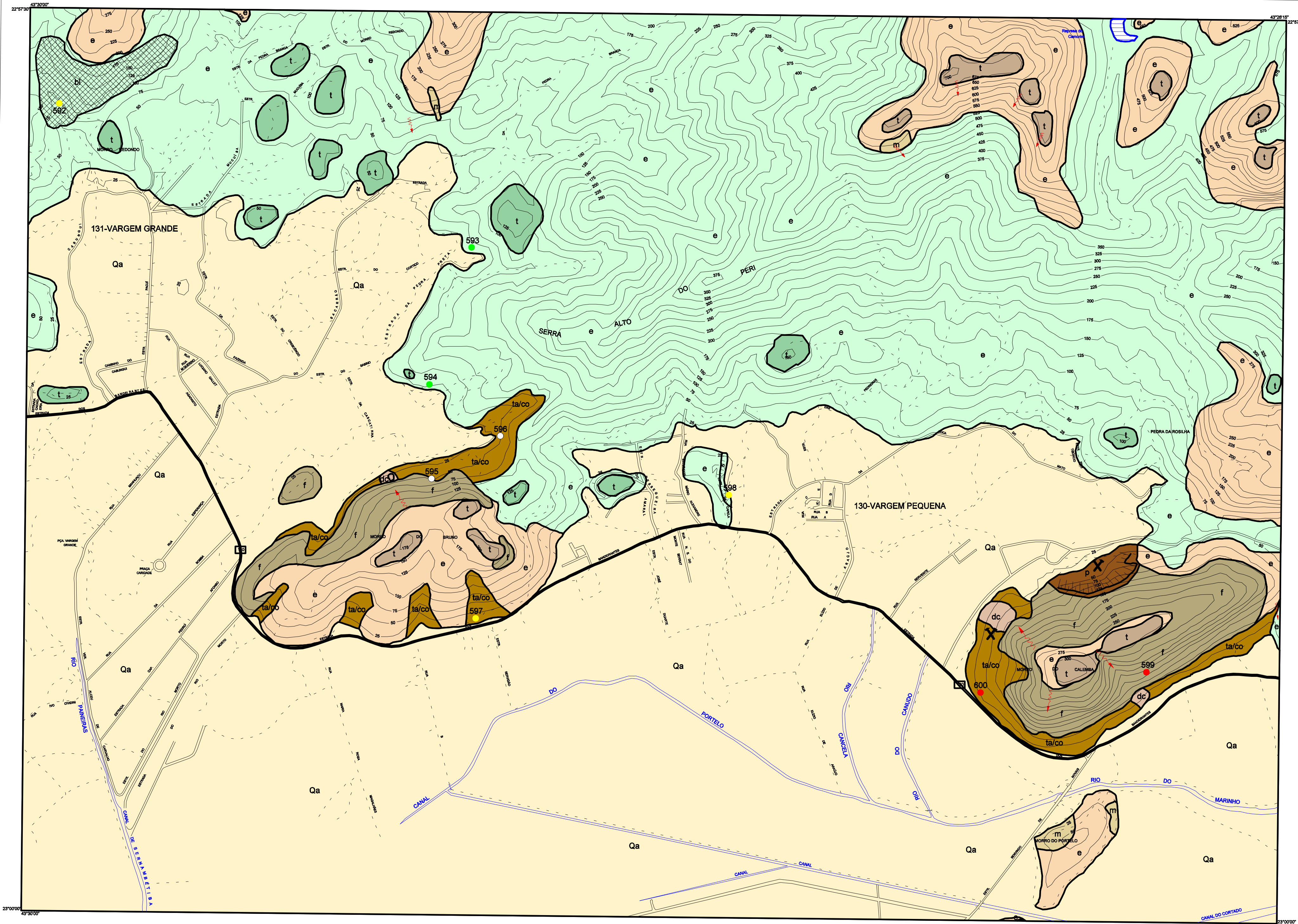


Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro

Nomenclatura Simplificada da folha: 285E

Nomenclatura da folha: SF.23-Z-B-IV-3-SO-E

Origem da base topográfica: IplanRIO



0 500 1000
Escala gráfica

CONVENÇÕES

Planimetria		Ferrovias	
Aspectos Gerais		Obras de Arte	
	Ruas Pavimentadas		Bitola larga
	Ruas sem Pavimentação		Elevado, ponte
	Praça de esportes		Pinguela
	Praça ou Jardim		Bueiro
	Aeroporto	Hidrografia	
	Campo de Pouso		Curso d'água permanente
	Limite municipal		Lago ou Lagoa
	Linha de energia		Curso d'água intermitente
	Torre de rádio ou tv		Lago ou Lagoa intermitente
	Exploração ativa (Sobrevivência, pedreira)		Alagado
	Exploração desativada (Sobrevivência, pedreira)		Represa, barragem, açude
Rodovias			Canal
	Auto estrada		Vale
	Pavimentada	Altimetria	
	Sem pavimentação		Curvas de nível
	Caminho		
Identificação das rodovias			
	Federal		Estadual
	Municipal		

ELEMENTOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS

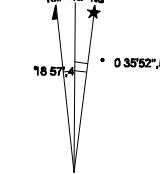
Unidades		Descontinuidades litoestruturais	
	Vazadouros de lixo		Contato geológico-geotécnico
	Zonas de aterro		Contato geológico
	Formações quaternárias (Dep. aluviais, marinhos e eólicos)		Linha de falha
	Formações terciárias (Formação Barrocas)		Foliação em ângulo / SV
	Formações terciárias (Formação Barrocas)		Fraturas em ângulo / SV
	Zonas de concentração de blocos		Cataclasis e diques (Brechas, diques alcalinos) e (diques)
	Dep. de corridas de massa	Ação antrópica	
	Dep. de talus/cólúvio		Vetores de ocupação
	Solo residual (Esp > 2m) (Topo(t) / arestas(e))		Talude de corte
	Solo residual / rocha (Esp < 2m) (Topo(t) / arestas(e))		Concreto projetado
	Blocos residuais		Cortina atirantada
	Afloramentos rochosos (Fretados(t) / maciços(m) / pedregais(p))		Muro de arrimo
	Afloramentos rochosos (Fretados(t) / maciços(m) / pedregais(p))	Movimentos de massa	
λ - Rochas alcalinas			Cicatrizes de escorregamentos
Sr - Granito Surui			Boletins de escorregamentos
Y - Granito Pedra Branca			
I - Lepidito		Pontos	
mf - Gnaíse facoidal			Pontos de risco
ga - Gnaíse Archer			Pontos de risco
mp - Microclina gnaíse			Pontos de risco
g - Kinzigito			Pontos de risco
q - Quartzito			Pontos de risco
gf - Granito feveia			Pontos de risco
mg - Metagabro			Pontos de risco
bg - Biotita gnaíse			Pontos de risco
AB - Gnaíse da Série Inferior			Pontos de risco
A - Aplitos da Série Inferior			Pontos de risco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Levantamento Aerofotogramétrico

Data do voo: Fevereiro/1976

Declinação magnética/1976 e convergência meridiana no centro da folha

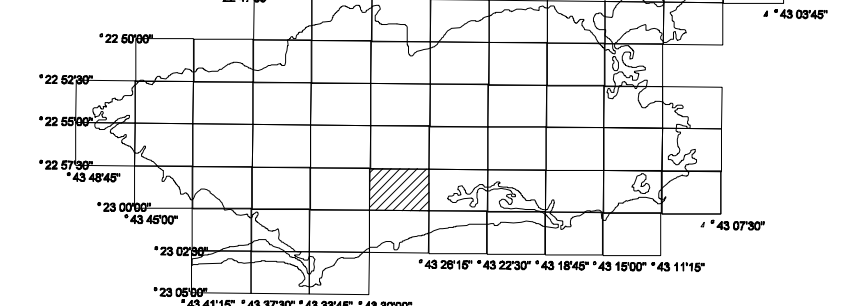


Levantamento Geológico-Geotécnico

Período de trabalho: Novembro/1996 a maio/1997

Escala de trabalho: 1:10.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Articulação da folha

284D	285C	285D
284F	285E	285F
308B	309A	309B

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

Escala: 1:10.000 Data: Maio/1997 Des.: Aurore F. Dourado Laboratório Sigtio

Cor Índice