

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro
Prefeito: Luiz Paulo Fernandez Conde
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Secretária: Ângela Nóbrega Fonti
Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro
Presidente: Moysés Vibranovski

Nomenclatura Simplificada da folha:283A

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

Origem da base topográfica: IplanRIO

Planimetria

Aspectos Gerais

Ruas Pavimentadas

Ruas sem Pavimentação

Praça de esportes

Praça ou Jardim

Aeroporto

Campo de Pouso

Limite municipal

Linha 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

Estadual

Municipal

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

Vale

Altimetria

Curvas de nível

ELEMENTOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS

Unidades

Vazadouros de lixo

Zonas de aterro

Formações quaternárias
Dep. aluvionares, mármores e adôcos

Formações terciárias
Formação Barreiras

Zonas de concentração de blocos

Blocos de rocha (>100m³ / V<1000m³)

Dep. de corridas de massa

Dep. de talús/colúvio

Solo residual (Esp > 2m)
Topo (/ encostas)

Solo residual / rocha (Esp < 2m)
Topo (/ encostas)

Blocos residuais

Afloramentos rochosos
Fraturado (/ maciço (/ pedregoso)

A - Rochas alcalinas

Sr - Granito Surul

Y - Granito Pedra Branca

L - Lepintito

mf - Gnaissas facoidais

ga - Gnaissas Archer

mp - Microclina gnaissas

q - Quartzito

gr - Granito favela

mg - Metagabro

bg - Biotita gnaissas

AS - Gnaissas da Série Interior

A - Apilões da Série Interior

Descontinuidades litostruturais

Contato geológico-geotécnico

Contato geológico

Linha de falha

Foliação em ângulo / SV

Fraturas em ângulo / SV

Cataclastos e diques
(brechas, diques atenuados, e brechas)

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

Pontos de risco
(Amarelo, Verde e Vermelho)

Descrição de área /
pontos de mapeamento

149-SANTA CRUZ

Mapa de localização da folha

Articulação da folha

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

Especificação: Carta Geológico-Geotécnica

Escala: 1:10.000

Data: Maio/1997

Des.: Auro F. Dourado

Leonardo Sigillo

Cor Índice

