

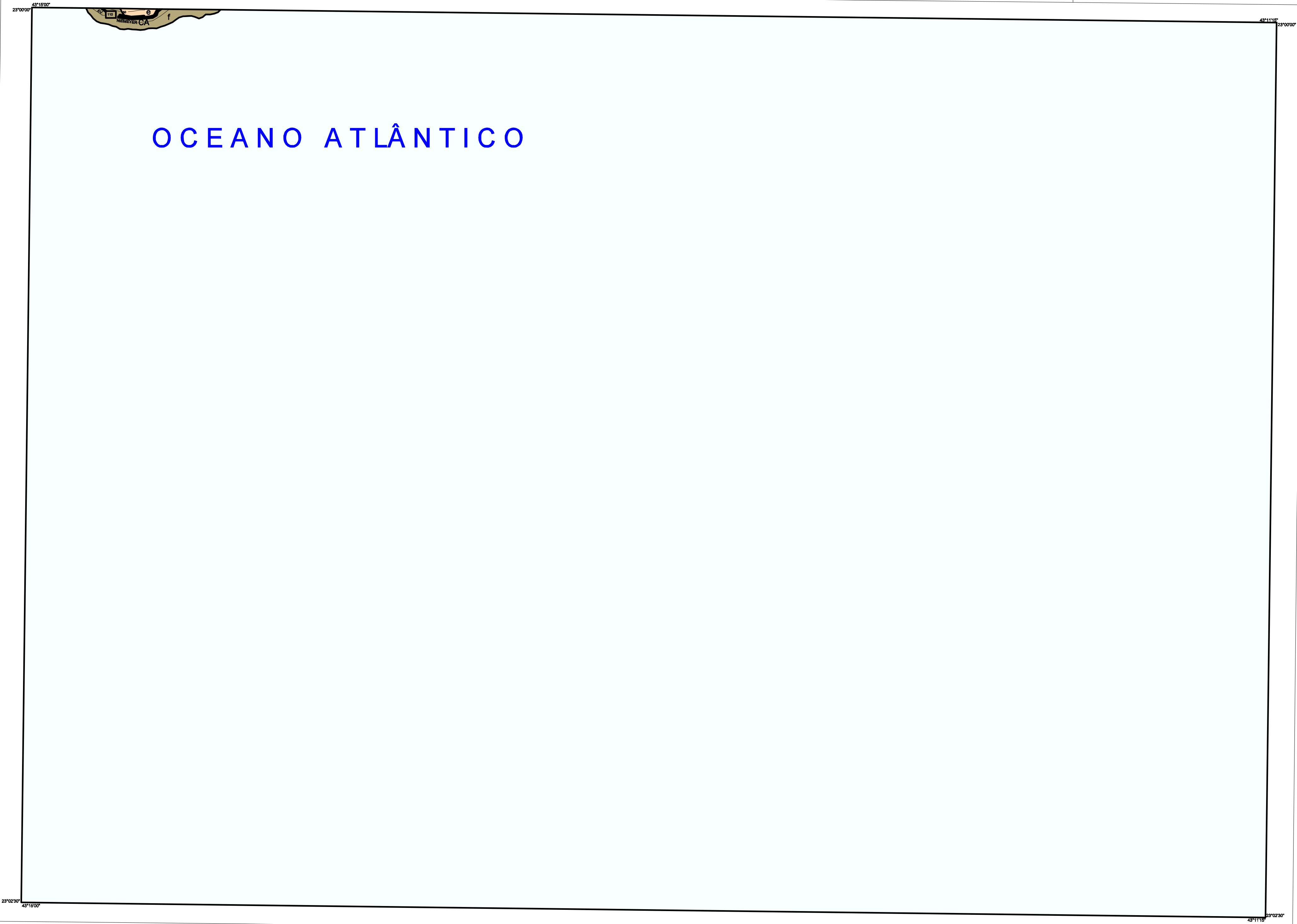
Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro

Nomenclatura Simplificada da folha:311A
Nomenclatura da folha: SF.23-Z-D-I-2-NO-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
(Salinidade(s), pedreira(s))

Exploração desativada
(Salinidade(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

Vale

Altimetria

Curvas de nível

ELEMENTOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS

Unidades

L

Vazadouros de lixo

at

Zonas de aterro

Qa

Formações quaternárias

Qa

Dep. aluviais, maré e eólicas

te

Formações terciárias

te

Formação Barreira

bc

Zonas de concentração de blocos

bc

Blocos de rocha (V<1000m / V<1000m)

dc

Dep. de corrimão de massa

ta/co

Dep. de talus/colúvio

te

Solo residual (t<2m)

te

Topo (t<2m)

te

Solo residual / rocha (t<2m)

te

Topo (t<2m)

br

Blocos residuais

f m

Afloramentos rochosos

f m

Fratura(s) / maciço(m) / pedreira(s)

λ

Rochas alcalinas

St

Granito Sunil

γ

Granito Pedra Branca

l

Lepidolito

mt

Gnaissas foliados

ga

Gnaissas Archer

mp

Microclina gnaissas

g

Granito

q

Quartzo

gf

Granito favela

mp

Melagabro

bg

Biotita gnaissas

Ag

Gnaissas da Série Interior

A

Aplitos da Série Interior

Descontinuidades litostrostruturais

Contato geológico-geotécnico

Contato geológico

Linha de falha

Foliação em ângulo / SV

Fraturas em ângulo / SV

Cataclastos e diques

Diapirismo (D), diques escalonados (E) e basaltos (B)

Ação antrópica

Vetores de ocupação

Talude de corte

Concreto projetado

Cortina atirantada

Muro de arrimo

Movimentos de massa

Cicatrizes de escorregamentos

Bolinas de escorregamentos

Pontos

Pontos de risco

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

286F

287E

287F

310B

311A

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

Especificação: Carta Geológica-Geotécnica

Escala: 1:10.000

Data: Maio/1997

Des.: Auro F. Dourado

Leonardo Siglio

Cor Índice