

Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro

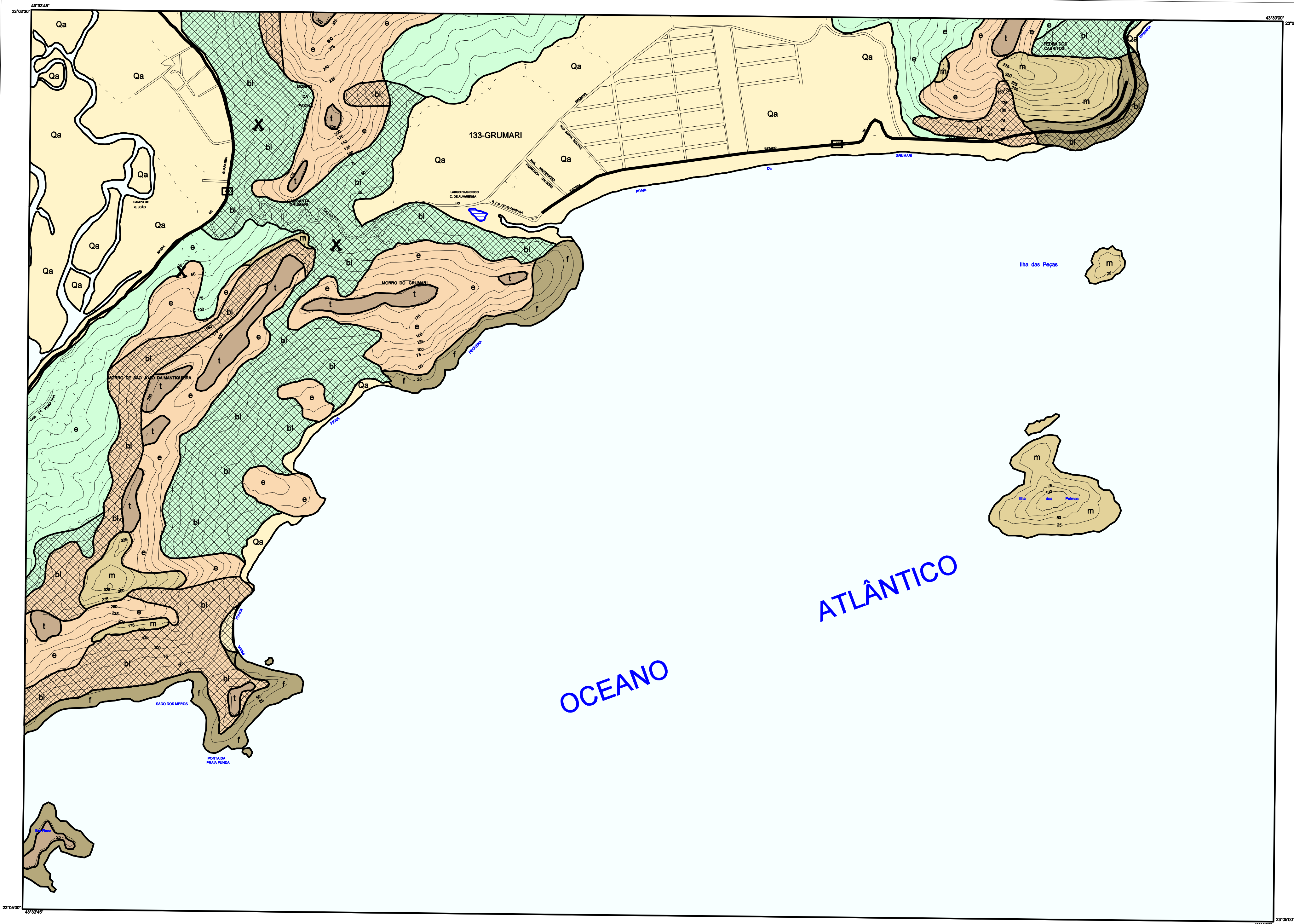
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Fundação Instituto de Geotécnica do Município do Rio de Janeiro

Nomenclatura Simplificada da folha:308D

Nomenclatura da folha: SF.23-Z-C-III-2-NE-D

Origem da base topográfica: IplanRIO



CONVENÇÕES

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

ELEMENTOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |                                  |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               | Descontinuidades litoestruturais |                                                           |
| L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Vazadouros de lixo                                            |                                  | Contato geológico-geotécnico                              |
| at                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Zonas de aterro                                               |                                  | Contato geológico                                         |
| Qa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Formações quaternárias (dep. aluviais, marinhos e eólicos)    |                                  | Linha de falha                                            |
| t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Formações terciárias (Formação Barreiras)                     |                                  | Foliação em ângulo / SV                                   |
| e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zonas de concentração de blocos                               |                                  | Fraturas em ângulo / SV                                   |
| dc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Blocos de rocha (>1000m <sup>3</sup> / <10000m <sup>3</sup> ) |                                  | Cataclitos e diques (Biotita, diques alcalinos, e diques) |
| ta/co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dep. de corridas de massa                                     |                                  | Ação antrópica                                            |
| s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dep. de tálus/cólúvio                                         |                                  | Vetores de ocupação                                       |
| e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Solo residual (Esp. > 2m) (Topo) / (encosta)                  |                                  | Talude de corte                                           |
| e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Solo residual / rocha (Esp. < 2m)                             |                                  | Concreto projetado                                        |
| br                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Blocos residuais                                              |                                  | Cortina atirantada                                        |
| p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Afloramentos rochosos (Fraturados / maciços / pedregal)       |                                  | Muro de arrimo                                            |
| Movimentos de massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |                                  |                                                           |
| λ - Rochas alcalinas<br>Sr - Granito Surui<br>Y - Granito Pedra Branca<br>I - Leptinito<br>mf - Gnaiss facoidal<br>ga - Gnaiss Archer<br>mp - Microclina gnaiss<br>g - Kinzigito<br>q - Quartzito<br>gf - Granito favela<br>mg - Metagabro<br>bg - Biotita gnaiss<br>Ag - Gnaiss da Série Inferior<br>A - Aplitos da Série Inferior |                                                               |                                  |                                                           |
| Pontos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |                                  |                                                           |
| Pontos de risco (vermelho e amarelo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |                                  |                                                           |
| Descrição de área / pontos de mapeamento                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |                                  |                                                           |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Levantamento Aerofotogramétrico

Data do voo: Fevereiro/1976

Declinação magnética/1976

e convergência meridiana

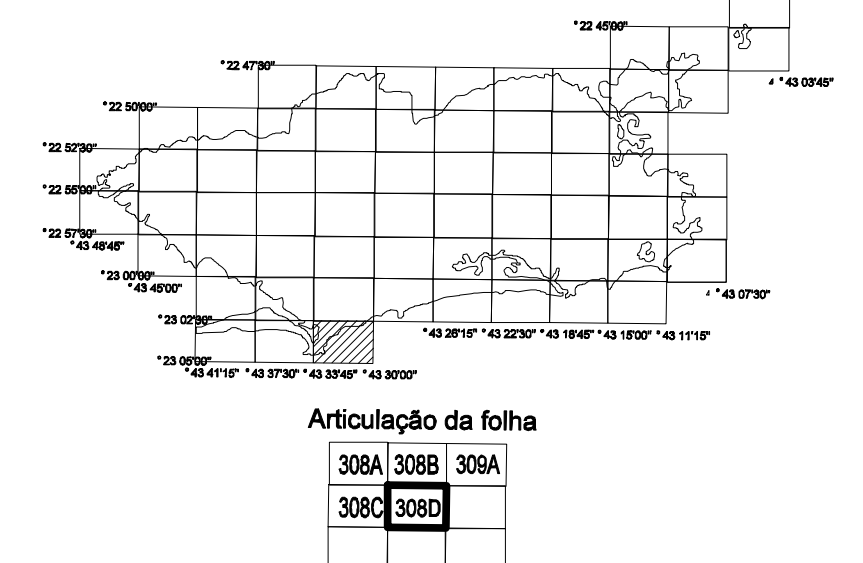
no centro da folha

Levantamento Geológico-Geotécnico

Período de trabalho: Novembro/1996 a maio/1997

Escala de trabalho: 1:10.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Articulação da folha

|      |      |      |
|------|------|------|
| 308A | 308B | 308C |
| 308D | 308E | 308F |

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 Sigilio

Cor Índice