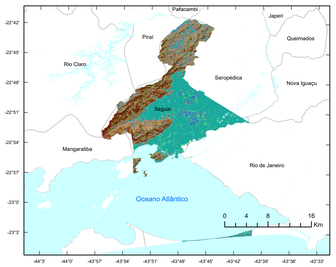
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

MUNICÍPIO ITAGUAÍ- RJ

CARTA GEOMORFOLÓGICA
MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ - RJ
ESCALA 1:75.000 - SGB - CPRM, 2023

DECLIVIDADE

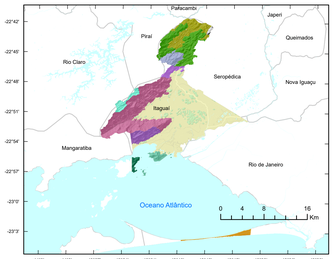


Fonte: Elaborado a partir do Modelo Digital de Elevação do SRTM - Projeto TOPODATA (INPE, 2011).

Inclinação das Vertentes (°)

- 0 - 2
- 2 - 5
- 5 - 10
- 10 - 17
- 17 - 20
- 20 - 25
- 25 - 30
- 30 - 45
- > 45

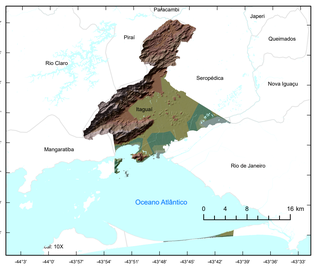
UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS



Fonte: Elaborado a partir do Mapa Geomorfológico do Estado do Rio de Janeiro (Adaptado da CPRM, 2001).

- Baixada da Baía de Sepetiba
- Depressão da Baixada Fluminense
- Depressão do Ribeirão das Lajes
- Escarpa da Serra da Carioca (Serra do Mar)
- Escarpas da Serra do Mazomba (Serra do Mar)
- Escarpas das Serras de Mangaratiba e Costa Caiada (Serra do Mar)
- Ilhas da Baía de Sepetiba
- Ilhas da Marambaia, Jaguanum e Itacuruça
- Planalto da Serra Rifa
- Planalto dissecado dos rios Cacaria e da Onça
- Planalto Reverso dos Altos Vales dos rios Cacaria e da Onça
- Restinga de Marambaia

MODELO 3D

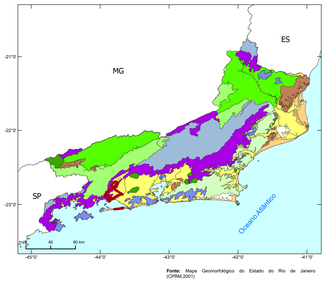


Fonte: Elaborado a partir do Modelo Digital de Elevação do SRTM - Projeto TOPODATA (INPE, 2011).

Altitude (m)

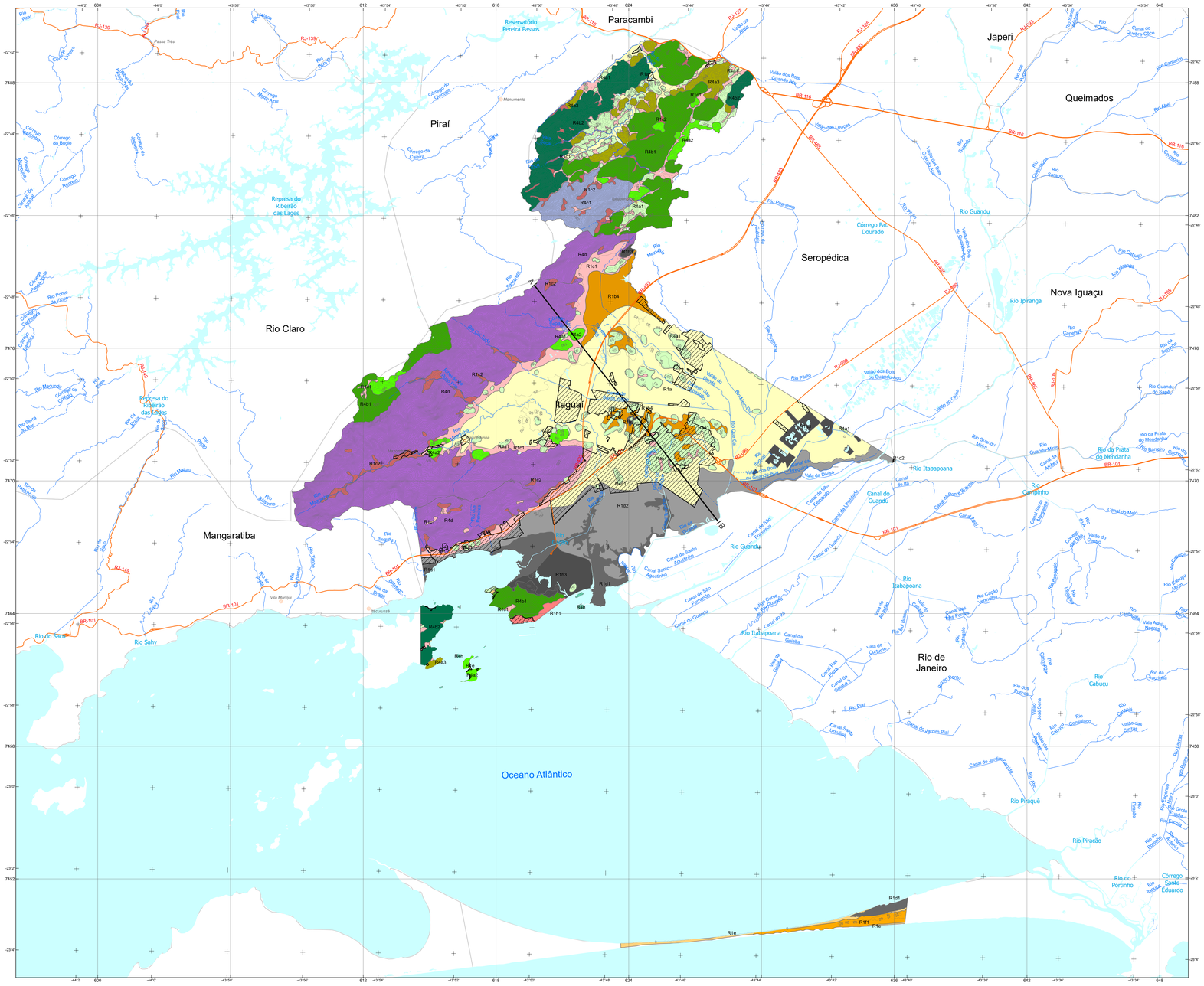
- 510,29 - 1200
- 216,82 - 510,29
- 91,94 - 216,82
- 38,81 - 91,94
- 16,2 - 38,81
- 6,58 - 16,2
- 2,48 - 6,58
- 0,74 - 2,48
- 0 - 0,74

COMPARTIMENTO GEOMORFOLÓGICO REGIONAL - RJ



Fonte: Mapa Geomorfológico do Estado do Rio de Janeiro (CPRM,2001)

- Maciços Costeiros e Interiores
- Maciços Intrusivos Alcalinos
- Superfícies Aplainadas nas Bacias Litorâneas
- Escarpas Serranas
- Planaltos Residuais
- Depressões Interplanálticas
- Depressões Interplanálticas com Alinhamentos Serranos Escalonados
- Planícies Costeiras
- Planícies Fluviomarinhas (Baixadas)
- Tabuleiros de Bacias Sedimentares Cenozóicas
- Limite Municipal


Paracambi
Japeri
Piraí
Queimados
Rio Claro
Seropédica
Nova Iguaçu
Itaguaí
Mangaratiba
Rio de Janeiro
Oceano Atlântico
Reservatório Pereira Passos
Represa do Ribeirão das Lages
Represa do Ribeirão das Lajes e Rio Piraí
Córrego Pau Dourado
Rio Guandu
Rio Itabapoana
Rio Carapina
Rio Piraquê
Rio Piracão
Rio do Portinho
Córrego Santo Eduardo
Rio Sahy
Rio do Saco
Rio Cabuçu
Rio Cabuçu de Cima
Rio Ipiranga
Rio da Prata do Mendanha
Rio Guandu do Sena
Rio Guandu Mirim
Rio Guandu do Oeste
Rio Guandu do Sul
Rio Guandu do Norte
Rio Guandu do Leste
Rio Guandu do Meio
Rio Guandu do Sertão
Rio Guandu do Rasgão
Rio Guandu do Rasgão Mirim
Rio Guandu do Rasgão Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande Mirim
Rio Guandu do Rasgão Pequeno Grande