



LEGENDA

QUATERNÁRIO

Qal Depósitos aluviais

db Diabásio em diques

AGURUPAMENTO I

pCIIb UNIDADE BELA JOANA = enderitos, charnockitos, etc., de coloração cinza esverdeada a marrom acaramelada, máficos, granulação média a grossa, em geral porfiróblásticos, com variações texturais para tipos gnáissicos, granulíticos e cataclásicos.

pCIcI UNIDADE CATALUNHA = bi-silil-gd-pg-or-gnaisses e migmatitas, de coloração cinza amarelada a amarelo, com foliação marcante ou mesmo laminadas, granulação fina a média, associados a leptinitos e a rochas calcossilicatadas.

AGURUPAMENTO III

pCIIaf UNIDADE SÃO FIDÉLIS = silil-cord-(ma)-gd-bi-or-(ml)-pg-gnaisses e migmatitas, de coloração variável em tons de cinza, granulação variável, com estruturas fibulíticas e estratíticas; associados a leptinitos e a rochas calcossilicatadas. São transicionais para as rochas da suite charnockítica e incluem domínios mistos com os gnáisses semi-porfiróblásticos da Unidade Desengano.

pCIIId UNIDADE DESENGANO = (silil)-(co)-d-bi-or-pg-mi-gnaisses homogêneos, de coloração cinza clara, às vezes incipientemente foliados; granulação média a grossa e textura semi-porfiróblástica.

Contato refinido
Contato transicional
Contato incoberto
Contato aproximado
Fratura indiscriminada
Alinhamento estrutural
Foliação com mergulho de valor medido (em graus)
Foliação vertical
Mina potencial de diatomito
Litologia:
 ca rocha calcossilicatada
 db diabásio
 gr granito
 pg pegmatito

LOCALIDADES

De 50 000 a 100 000 habitantes **CIDADE**
 De 20 000 a 50 000 habitantes **CIDADE**
 De 5 000 a 20 000 habitantes **Cidade**
 Até 5 000 habitantes **Cidade**
 Vila **Vila**
 Povoador **Povoador**
 Núcleo ou propriedade rural **Núcleo**

LIMITES

Intermunicipal
 Intermunicipal
 Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada **2 ou mais vias**
 Pavimentada **1 ou 2 vias**
 Sem pavimentação **viagem permanente viagem periódica**

ESTRADAS DE FERRO

Identificação de rodovias **federal estadual**
 Bitola normal ou larga **vias duplas 2 ou mais vias**
 Bitola estreita **vias simples 2 ou mais vias**

Linhas telefônicas e telegráficas **tel. telegr.**
 Linha de energia elétrica **AT**

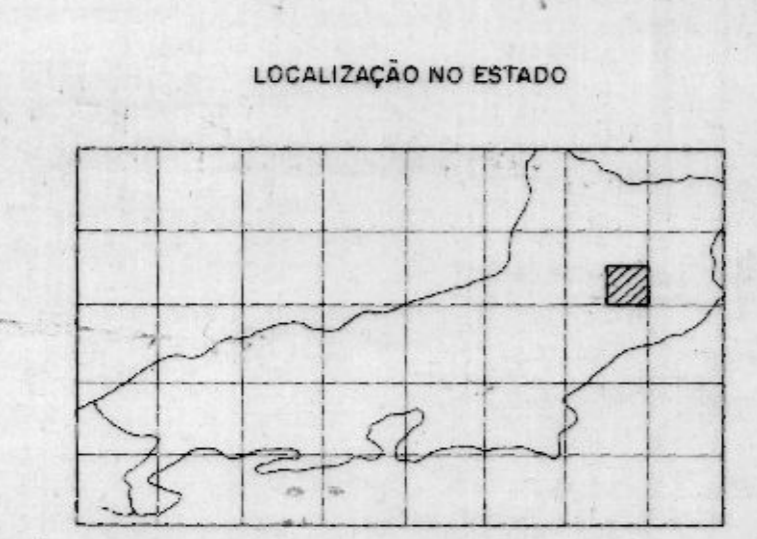
HIDROGRAFIA

Margem. Salina
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pântano
 Poço (Abas). Nascente
 Salto, cascata ou catarata
 Caudalera
 Corredora, rápido, travessão
 Barragem: terra, alvenaria
 Fundeadouro
 Área
 Campo de emergência. Fozil
 Ilha. Escala.

ESTRUTURA

Horizontal **Δ** Vertical **X**
 Horizontal e vertical **Δ**

Base compilada da Carta do Brasil — 1:50 000 IBG-FIBGE 1969. Fotos aéreas em 1965. Esc. AST-10-USAF. Origem da Coordenada UTM Equador e meridiano 45° W. Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km. Declinação magnética do centro da folha: 1968: 18° 16' W. Cresce anualmente 7. Projeção Universal Transversa de Mercator.



CARTA GEOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:50.000

1981

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CAMBUCI	S. FIDÉLIS	TRAVESSÃO
RENAISSANCE	DORES DE MACABU	CAMPOS
CONCEIÇÃO DE MACABU	CARAPÉBUS	LAGOA FEIA

Mapeamento Geológico executado para o DRM - RJ, pela TRISERVICE LTDA., em cumprimento ao Contrato nº E-11/20.641/79.

Geologia por: Benedito Souza Gomes
 Carlos Rogério Damião Moreira
 Job Jesus Batista
 Wilson Corrêa da Silva

Supervisão: L. A. Moutinho da Costa

Fiscalização DRM: Antonio P. Reis,
 Ricardo Luiz S. Roche

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

DRM

PROJETO CARTA GEOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 FOLHA DORES DE MACABU

