

LEGENDA

LEGENDA

Qol

Depósitos aluvionares

KTf

Microgabros e gabros de dique

grnf

Granito Nova Friburgo: rochas granitoides de estrutura homófana e fluidal, composição quartzodiorítica a granítica, constituindo maciços circunscritos, os tipos mais ácidos são, geralmente, porfíricos a porfíridos

pCvnm

Unidade Rio Negro: migmatitos variegados, com paleossoma de biotita gnaiss e anfibólito gnaiss e neossoma de rocha granitoides fina e média; assinalam-se zonas milonitizadas (mil), porfiroclásticas (pf) e porfiroblásticas (p); g: rocha granitoides serrogênica, fina a média com moscovita

pCgrd

Leucogranito primoragênico, médio a grosseiro, homófano a discretamente foliado, intruído nos plutonitos foliados e contendo restos não inteiramente assimilados dos mesmos

pCgrd

Plutonitos foliados primoragênicos, de composição granítica a granodiorítica, médios a grosseiros, com biotita-anfibólito (-granada), contendo restos de feto (rt) segregações leucocráticas (lgr)

pCilse

Unidade Santa Eduarda: xisto gnaiss de transicionando a biotita gnaiss (predominante), porfiroclástica, com foliação discreta a francamente migmatizada (mig). Porta intercalações de quartzo (qt) e de rocha calcossilicática (rc). Zonas porfiroblásticas estão assinaladas (p)

Contato observado ou inferido com segurança

Rumo e caimento de lineação de biotita

Contato provável

Rumo e caimento de estrias

Contato encoberto

Zona milonitizada

Contato transicional

Zona porfiroblástica (p) ou porfiroclástica (pf)

Falha verticalizada

Zona migmatizada

Falha encoberta

Depósitos de talus e alúvio-colúvidos

Direção e mergulho de foliação

Jazida em atividade

Direção de foliação vertical

sat - Salbreira de quartzo

Foliação horizontal

br - Pedreira de brita

Direção e mergulho de plano axial de dobra isoperada

ri - Pedreira de pedra de talhe

Direção e mergulho de plano axial de dobra aberta

Jazida paralizada

Rumo e caimento de eixo de dobra isoperada

sgr - Salbreira de rochas granitoides

Direção de eixo horizontalizado de dobra isoperada

Ocorrências

Rumo e caimento de eixo de dobra aberta

gr - Granito

Direção de eixo horizontalizado de dobra aberta

gr - Diorito

Rumo e caimento de eixo de flexuramento

ap - Aplito

Direção de flexuramento horizontalizado

ar - Anfibólito

Rumo e caimento de mullon

az - Rocha kizigítica

Declinação magnética 1980 e convergência meridiana do centro da folha

rt - Restos de feto não especificados

A declinação magnética cresce 8 anualmente

lgr - Segregações leucocráticas

mg - Microgabro

rs - Rocha granitoides a moscovita

grd - Granodiorito

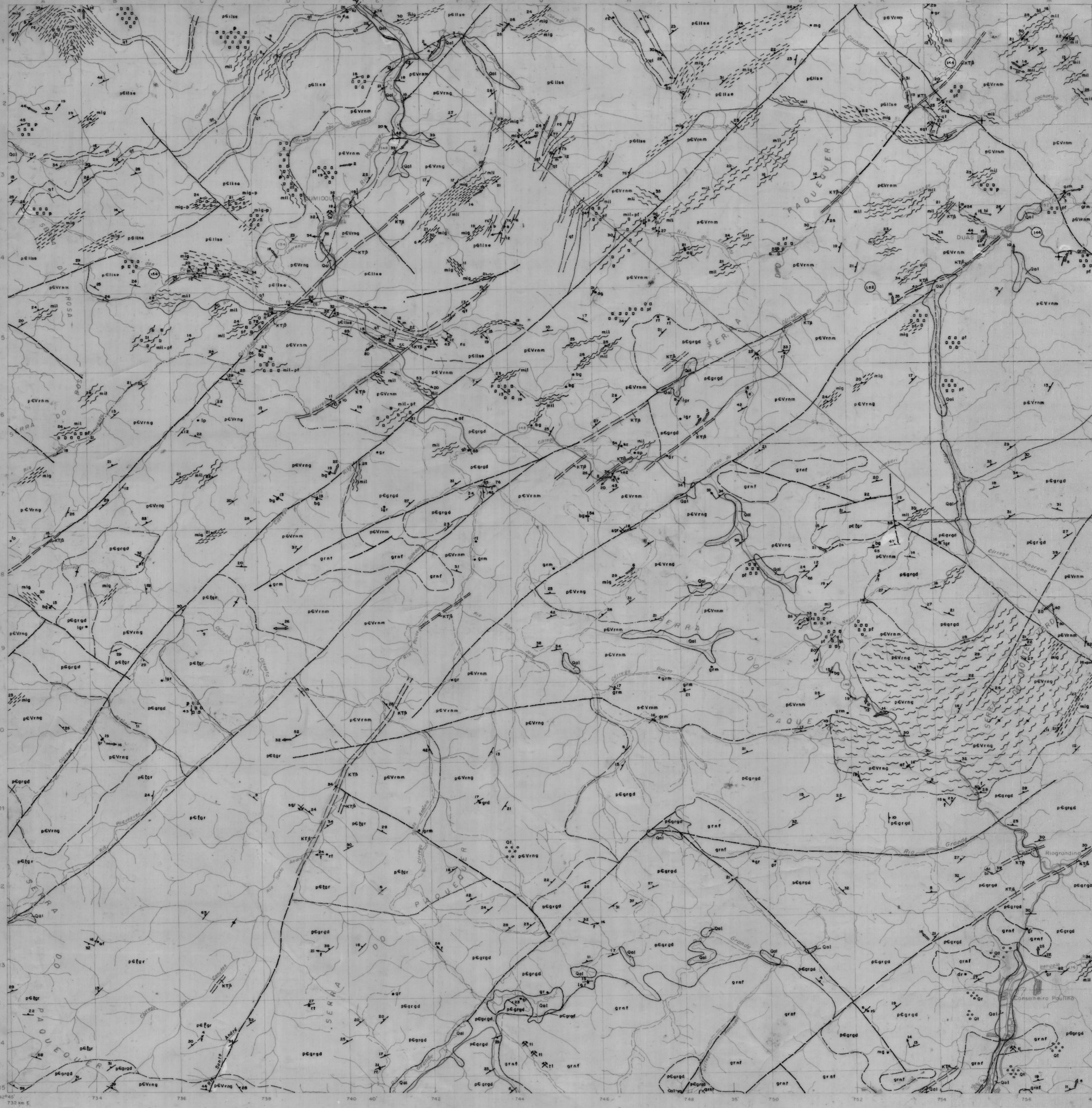
rc - Rocha calcossilicática

ag - Anfibólito gnaiss

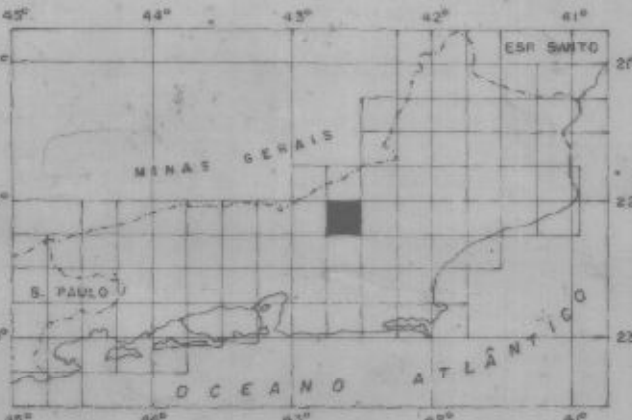
gb - Gabro

ls - Lepinito

bg - Biotita gnaiss



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO CARTA GEOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SAPUCAIA	ALÉM-PARAIBA	CANTAGALO
ANTA	DUAS BARRAS	CONDEIRO
TERECÓPOLIS	NOVA FRIBURGO	QUATÉIS

ESCALA 1:50.000

1000 0 1000 2000 3000 4000 m

1980

Serviço a cargo de GEOSOL - Geologia e Sondagens, Lda
Chefe do Serviço: J. M. Grossi Sód
Coordenação: Alvaro Lichin de Miranda Barbosa
Geologia por: Nilton Torres de Andrade
Supervisão: DRM

NOTA: As direções observadas para feto seguem as convenções da DRM. As direções observadas para feto seguem as convenções da DRM. As direções observadas para feto seguem as convenções da DRM.



DEPARTAMENTO DE RECURSOS MINERAIS

DRM-RJ

124192