



LEGENDA

QUATERNARIO

Qal  
Depósitos aluvionares  
KTB  
Microgabros e gabros de dique

CRETÁCICO  
TERCIÁRIO

PROTERÓZIO

ARQUEANO

GRANITOS  
ANOROGENÍOS

Granito Nova Friburgo: rochas granitóides de estrutura homofana e fluido, composição quartzodiorítica a granítica, constituindo massas circunscritas; os tipos mais ácidos são, geralmente, porfíricos a partíridos

grnf

Unidade Rio Negro: migmaticos variegados, com paleosoma de biotita gneisse, antíbiota gneisse e leptito e neosoma de rocha granitóide fina a média com moscovita; assinalam-se zonas cataclásticas (mil), segregações porfiroclásticas (pt), rocha granitóide serorögénica, fina a média, com moscovita

pcVnm

Leucogranito primorögénico, médio a grosseiro, homofano a discretamente foliado, intrudido nos plutônitos foliados e contendo restos não inteiramente assimilados dos mesmos

pCgr

Plutônitos foliados primorögénicos, de composição granítica granodiorítica, médios a grosseiros, com biotita-antíbiota (-granita) contendo restos de tetro (rt), diques mórficos antifoliatizados (af), segregações mórficas (sm) e segregações leucocráticas (lgr)

pcgrd

Unidade Santo Eduardo: biotita analise porfiroclástica; porta intercalações de quartzo (qt) interstratificado com quartzo xisto

pcllse

Contato observado ou inferido com segurança

— —

Rumo e cimento de eixo de crenulação

Contato provável, conjectural onde interrogado

— —

Rumo e cimento horizontalizado de biotita

Contato encoberto

— —

Rumo e cimento de alongamento de grãos de quartzo

Contato transicional

— —

Rumo e cimento de estriados

Folha verticalizada

— —

Rumo e cimento de schlieren de biotita

Folha encoberta

— —

Zona milonitizada

Direção e regularidade de foliação

→ →

Zona porfiroblástica (pt) ou porfiroclástica (pf)

Direção de foliação vertical

+

Foliação horizontal

Direção e mercúrio de plano axial de cuba aberta

— —

Jazida em altitude

Direção de plano axial verticalizado de cuba aberta

— —

Sar - Sabreiro de rochas granítides

Rumo e cimento de eixo de cuba aberta

— —

br - Pedreiro de brita

Direção de eixo horizontalizado de cuba aberta

— —

ti - Pedreiro de pedra de talha

Rumo e cimento de eixo de cubo apertado

— —

or - Areia

Direção de eixo horizontalizado de cubo aberto

— —

Jazida paralelada

Rumo e cimento de eixo de cubo aberto

— —

sar - Sabreiro de rochas granítides

Direção de eixo horizontalizado de cubo aberto

— —

br - Pedreiro de brita

Rumo e cimento de eixo de cubo apertado

— —

ti - Pedreiro de pedra de talha

Rumo e cimento de eixo de cubo apertado

— —

or - Areia

Occorrências

gr - Granito

di - Diorito

af - Antíbioto

pt - Restos de tetto não especificados

lgr - Segregações leucocráticas

sm - Segregações mórficas

mg - Microgabro

grf - Granitóides a moscovita

re - Rocha calcocristalítica

eg - Antíbiota gneisse

tr - Traquito

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA HORIZONTAL E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NW NO NE

19° 01' 07" 0° 49' 33"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE SINALMENTE

Serviços à cargo da GEOSOL-Geologia e Sondagens Ltda.  
Chefe do Projeto J. M. Gomes, Sodá  
Coordenador: Aluizio Lins de Moraes Barbosa  
Geologia por: Cláudio Ribeiro Pinto

Supervisão DRM

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento das unidades do Pré-Cambriano e da Cadeia do Espinhaço, que se manifestaram a partir da metade do Paleozoico.

NOTA: As direções indicadas neste mapa apesar de serem rigorosas no sentido de Sondagens, não obstante, variam consideravelmente devido ao deslocamento