

LEGENDA

CRETÁCEO

db

Dique de rocha básica

PRÉ-CAMBRIANO

pegrtpt

pegrtpt - Granitóide Paraty: Granitóide porfiroblástico de trama grosseira, isotrópico a foliado, de textura hipidiomórfica granular a grano-lepidoblástica, constituído por microclina, plagioclásio (oligoclásio/andesina), quartzo, biotita e anfibólio. Apresenta composição variável de granítica a tonalítica. Titanita é acessório frequente.

pegrpm

pegrpm - Granito Paraty-Mirim: Leucogranito de granulação média, foliado a localmente isotrópico, preferencialmente quartzo-feldspático, com máficos agregados na forma de lenticulas alinhadas.

peicme

peicme - Unidade Itaocara: Migmatitos preferencialmente estromáticos com paleossoma de biotita gnaíse e biotita-anfibólio gnaíse e neossoma pegmatóide grosseiro a granítico médio. Localmente denotam aspecto nebulítico.

Contato Aproximado

Foliação

Falha Provável

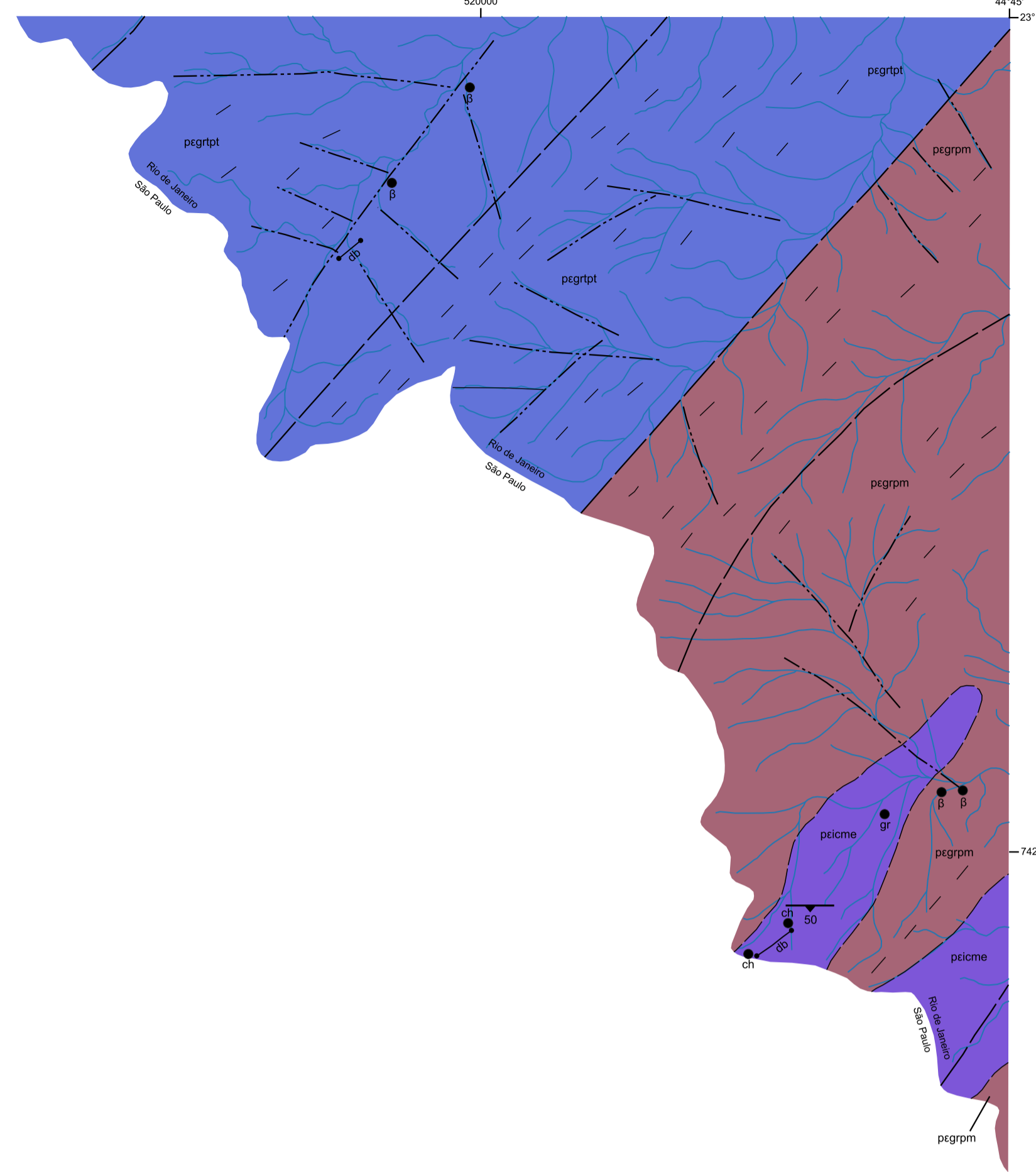
Ocorrência Rochosa
β - rocha básica
ch - chamoockito
gr - granito

Fratura

Lineamento Estrutural

Hidrografia

Córrego, Rio e Drenagem



45°00'

23°15'

510000

520000

44°45'

23°15'

7420000

7420000

7410000

7410000

23°30'

45°00'

510000

520000

23°30'

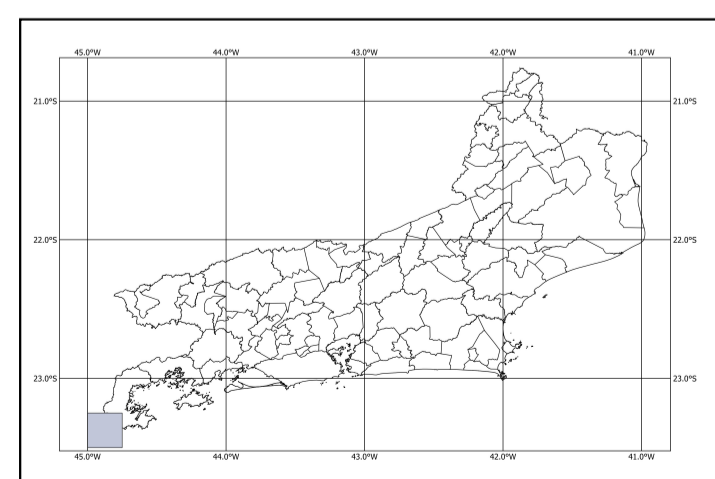
44°45'

Base planimétrica obtida a partir do rebaixamento fotográfico da folha SF.23-Z-C-I-3, Picinguaba, escala 1:50.000, editada pelo IBGE, 1ª edição, 1974.

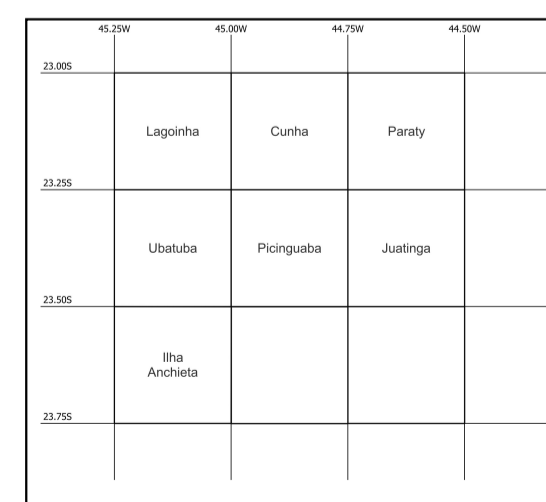
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular. Aerofotografias de 1966, apoio suplementar e reambulação executados em 1969.

Triangulação espacial.

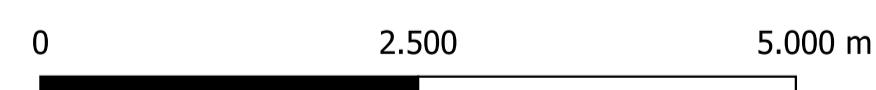
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



**MAPA GEOLÓGICO
ESCALA 1:50.000**



2026

Projeção Transversa de Mercator
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente
Datum Vertical: Marégrafo de Imituba, SC
Datum Horizontal: SIRGAS 2000 UTM 23S

Mapeamento geológico executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM - Superintendência Regional de Belo Horizonte

Equipe executora: Ernesto Von Sperling e Orivaldo F. Baltazar

Supervisão geral: Pedro Gervásio Ferrari e Hélio Canejo da S. Cunha

Supervisão DRM: Hélcio de Oliveira Castro e Ricardo Luis Sodré Rocha

Ano de publicação do mapa original: 1983

Versão Atualizada do Mapa

Coordenadoria de Geologia e Recursos Minerais
Vetorização: Gabriel de Souza Viana Lú e Maria Eduarda Carvalho Siqueira

Geoprocessamento: Marcos Paulo da Conceição Siqueira

Coordenador: Marcelo Lyra Parente

SEÇÃO GEOLÓGICA ESQUEMÁTICA

