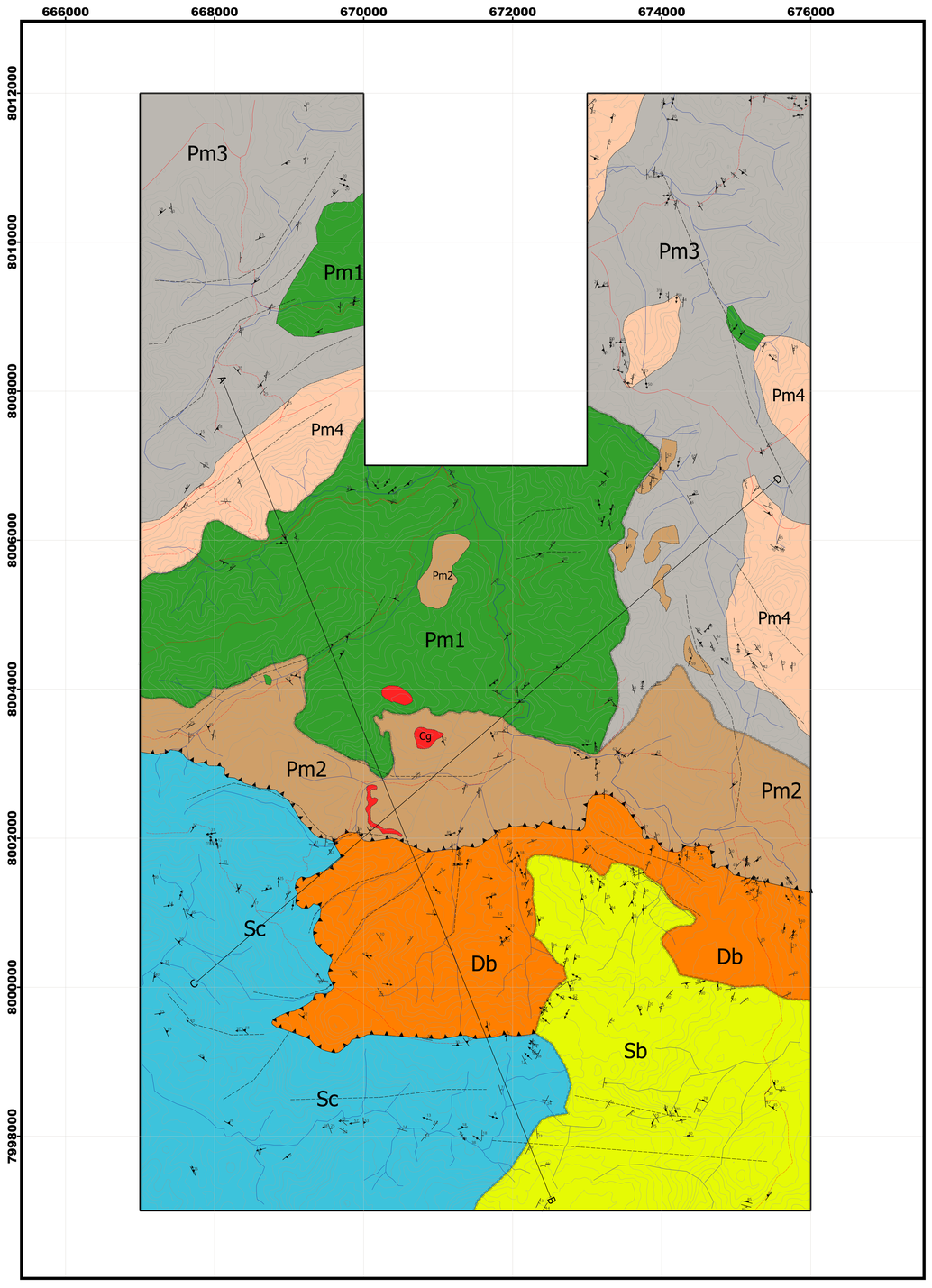
MAPA GEOLÓGICO DA REGIÃO DO PARQUE ESTADUAL DO RIO PRETO- MG



Legenda

Quaternário

Cg — Clastos ferruginosos e quartzíticos em uma matriz de óxido de ferro, coloração vermelha-alaranjada.

Neoproterozóico

Grupo Macaúbas

Formação Serra do Catuni

Sc — Diamictito com seixos de quartzito, quartzito puro, Mica-quartzo xisto.

Formação Planalto de Minas

Pm1 — Xisto verde com bandamento composicional ou maçiço com estruturas reliquiares preservadas.

Pm2 — Intercalação de Quartzito e Mica-quartzo xisto com dobras parasiticas.

Pm3 — Intercalação de Mica-quartzo xisto e Quartzo-mica xisto com presença de porfiroblastos de magnetita.

Pm4 — Quartzito puro a ferruginoso com percolação de oxidos de ferro e porfiroblasto de magnetita.

Formação Matão/Duas Barras

Db — Quartzito puro intercalado com Mica-quartzo xisto e Quartzo-mica xisto.

Mesoproterozóico

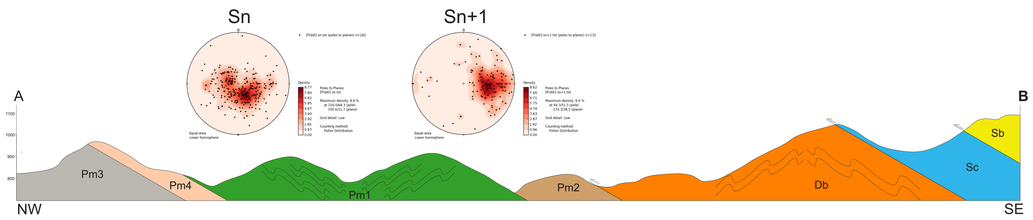
Grupo Diamantina

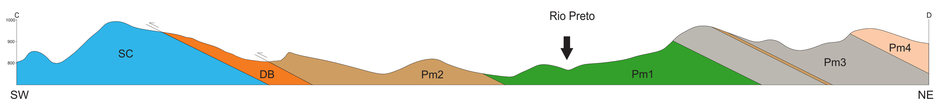
Formação Sopa-Brumadinho

Sb — Quarztito fino a grosso puro e pequenas camadas de Mica-quartzo Xisto..

Convenções Geológicas

- Acamamento (So)
- Foliação (Sn)
- Cliavgem de Crenulação (Sn+1)
- Clivagem de Crenulação (Sn+2)
- Lineação de Crenulação (Lc1)
- Lineação de Crenulaçãoc(Lc2)
- Lineação de Estiramento Mineral
- Fratura (F1)
- Fratura (F2)
- Eixo de Dobra
- Falha de Empurrão Inferida
- Contato Cisalhado Inferido
- Contato Inferido
- Curva de Nível
- Estradas não-pavimentadas
- Estradas pavimentadas
- Drenagens



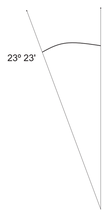


CARTA GEOLÓGICA
Escala de Impressão
1:10.000

0 1000 2000 3000m

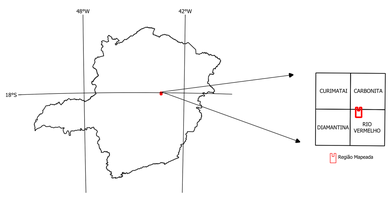
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL, SIRGAS 2000, ZONA 23 S

Declinação Magnética.



A declinação magnética
cresce 3' anualmente.

ARTICULAÇÃO DA ÁREA MAPEADA



Universidade Fdederal de Ouro Preto
Departamento de Geologia
Orientador: Marco Paulo de Castro
Autor: Joanes Medeiros Brandão

Trabalho de Conclusão de Curso
CARTOGRAFIA E ASPECTOS GEOLÓGICOS
DA REGIÃO DO PARQUE ESTADUAL DO RIO PRETO,
MINAS GERAIS.