



CORTE GEOLÓGICO ESQUEMÁTICO E INTERPRETATIVO
- REGIÃO DE SERRA NEGRA -

Legenda

- x x x x ① Migmatito de pelossoma anfibolítico com várias estruturas (stromática, stictolítica, shillerian, schollen), localmente catenado.
- x x x ② Fácies de borda do charnockito, remobilizado pela migmatização, apresentando estruturas semelhantes às da unidade anterior, da qual se distingue pela natureza do paleomorfismo.
- + + + + ③ Corpo de charnockito de Serra Negra. Em geral apresenta coloração verde escuro, granulação média, máfic, máfic, composto por plagioclásio quase sempre revestido, feldspato, quartzo e, às vezes, granada e magnetita. Localmente pode apresentar-se orientado e com índice de cor variando de moderado a leucocrático. Classificação petrográfica de uma amostra: Hipersienito-feldspático granolito.
- ||||| ④ Sequência de rochas xistosas, de possível origem cataclástica, variando desde filito (filito) - no contacto NW - até biotita-xisto feldspático (grisoso), que pode ser milonito-xisto e protomilonito, no contacto SE. Intercalações de gnaiss leucocrático (protomilonito?) que aumentam de NW p/ SE.
- ⑤ Quartzo fino, em geral bem foliado, micáceo, foliuginoso. Localmente apresenta-se bem reestruturado e bastante finitoso.

- x x x Biotita - granito grosseiro, com porfíros de feldspato não de formados, possivelmente originado por anaxia.
- x x x
- x x x

Escala horizontal 1:25000
Escala vertical 1:10000
Fotos 16129, 16131 e 16133