

FOLHA MIRACATU

LEGENDA

UNIDADES LITOSTRATIGRÁFICAS

COBERTURAS CENOZÓICAS

Qa	Qca	Qta
----	-----	-----

- a - aluviões atuais e subatuais
- ca - coberturas colúvio-aluvionares
- ta - depósitos de tálus

GRUPO MAR PEQUENO

Formação Cananãia

Qc

- c - areias bem selecionadas, de origem marinha

Formação Pariquera-Açu

TQp

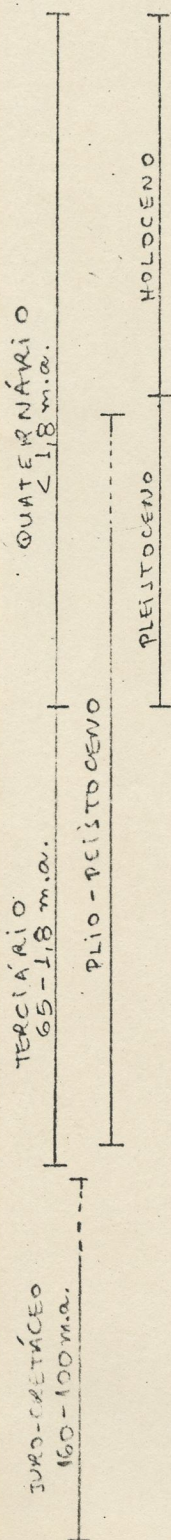
- p - sedimentos inconsolidados imaturos constituídos por intercalações de conglomerados e brechas (seixos e blocos de quartzo e quartzito; matriz areno-argilosa arcoseana) com argilas arenosas maciças (cauliníticas) e lentes de areias arcoseanas.

INTRUSIVAS BÁSICAS

Diques básicos

JK β

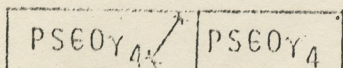
- β - diabásios



SUÍTE INTRUSIVA ÁCIDA FILONIANA

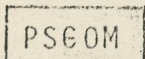
Miracatu 2

Diques ácidos



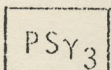
Y₄ - biotita granitos^(3b), biotita-muscovita granitos^(3b), incluindo apli-
tos e pegmatitos

ROCHAS MILONÍJICAS



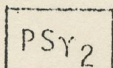
M - milonitos e blastomilonitos. Subordinadamente, ultra-
milonitos a protomilonitos no interior e regiões adjacentes às
zonas de cisalhamento. Localmente ocorrem brechas, protocatacl-
sitos e cataclisitos.

GRANITÓIDE PÓS-TECTÔNICO DO FAÚ



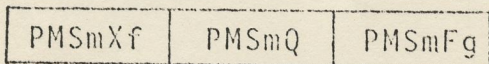
Y₃ - granitóide intrusivo mesocrático, equigranular a inequigranu-
lar, composição granito 3b.

SUÍTE GRANITÓIDE SIN A TARDITECTÔNICA (FÁCIES CANTAREIRA)



Y₂ - granitóides porfiróides intrusivos, localmente foliados e milonitizados,
composição predominantemente granito^{3b}, incluindo termos granodioríticos,
quartzo menzodioríticos e quartzo dioríticos.

SEQUÊNCIA MIRACATU - RIBEIRÃO FUNDO



Xf - micaxistos finos. Subordinadamente ocorrem filitos, quartzo xistos e meta-
renitos com bandamento composicional difuso;

Q - quart^zitos ocasionalmente micáceos, de granulação fina a grossa, geralmen-
te com feições de recristalização, fortemente foliados;

Fg - filitos grafitosos, localmente turmaliníferos, com porções xistosas suber-
dinadas.

CAMPÊO-ORDOVICIANO
570-435 m.a.

PROTÉROZOÍCO SUPERIOR
1000-570 m.a.

CO MÉDIO A SUPERIOR
570 m.a.