

# ESBOÇO GEOLÓGICO PRELIMINAR DA REGIÃO DE PALMEIRINHA - SENGÉS

## LEGENDA

Sequência Palmeirinha

52 **PEdf** Dolomito micrítico em geral cinza, dolarenitos com estruturas primárias (estratificação cruzada, gradacional, estrutura convoluta, fendas de dissolução, etc), dolomitos atromatolíticos. Intercalações de filito, metanerga e níveis de quartzito (q).

14 **PEpq** Corpo principal de quartzito em geral intercalando níveis finos, mal selecionados, com níveis de granulção média a grossa, mal selecionado, feldspático, com abundante estratificação cruzada.

42 **PEfd** Filito, metanerga, com frequentes intercalações de dolomito cinza, dolarenito e dolomito atromatolítico, e contido por diques de microgranitos.

57 **PEfi** Filito, calc-xisto com finas intercalações de quartzito.

**PEai** Formação ITAIACOCA (Dolomitos, quartzitos, filito, metanerga)

53 **PEmx** Formação SERRA (?) Rolo-milonito, milonito-xisto, quartzito-mica-xisto possivelmente derivados de uma sequência de paragneisses, por catálise.

12 **PEgc** GRANITO CUNHAPORANGA.

18 **PEgc** GRANITO TRÊS CÔRREGOS

16 **Dif** Formação FURNAS, BACIA DO PARANÁ. Arenitos mal selecionados com estratificação cruzada.

Falha comprovada

Falha inferida com rejeito desconhecido

Falha inferida com indicação do movimento

Dique de riolito

45°

Contato estratigráfico inferido

Contato estratigráfico comprovado

Contato litológico inferido

Alinhamentos estruturais

Direção de foliação com indicação do sentido e valor do mergulho

Direção da estratificação com indicação e valor do mergulho

Direção de fraturamento com indicação e valor do mergulho

Principais bairros

Sede de fazenda

Estradas secundárias

Estradas principais

Drenagem

20° Eixo de sequências dobradas

Escala 1:70000

Autor: J.B. Pontes

