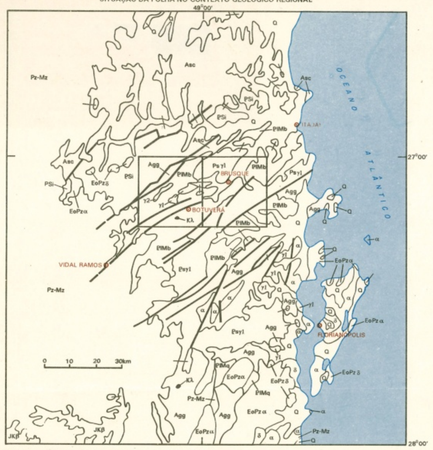
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROGRAMA LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS BÁSICOS DO BRASIL
CARTA GEOLÓGICA - ESCALA 1:50 000 - ANEXO I

CARTA GEOLÓGICA
FOLHA BRUSQUE - SG.22-Z-D-II-1
ESCALA 1:50.000 - CPRM - 1994

FOLHA SG.22-Z-D-II-1 - BRUSQUE

SITUAÇÃO DA FOLHA NO CONTEXTO GEOLÓGICO REGIONAL

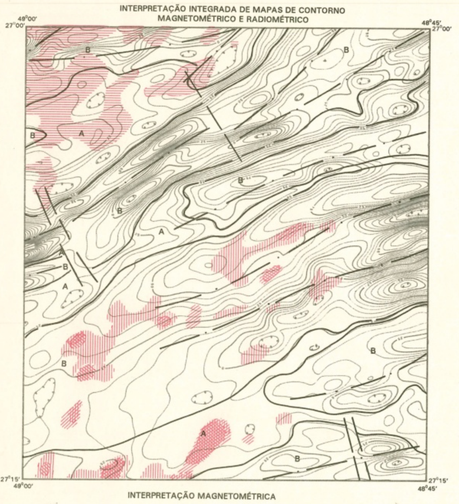


Fonte: Mapa geológico de Santa Catarina - Silva (1987) - Modificado

- Q — QUATERNÁRIO — Depósitos cenozóicos
- K\λ — CRETÁCEO — Rochas alcalinas
- JKβ — JURÁSSICO-CRETÁCEO — Basaltos (Formação Serra Geral)
- Pz-Mz — PALEOZÓICO-MESOZÓICO — Sedimentos da Bacia do Paraná
- Pz-EoPz — PROTEROZÓICO SUPERIOR-EO-PALEOZÓICO — Granitóides brasilianos: EoPz - Suítes Subida/Pedras Grandes (n); Riólitos (ß); Granitóide Faxinal (γ2). PSi - Suítes Valsungana / Guabiruba / São Pedro de Alcântara (γ1)
- PSi — PROTEROZÓICO SUPERIOR — Seqüência Vulcano-Sedimentar Itajaí
- PIMpb — PROTEROZÓICO INFERIOR-MÉDIO (REMOBILIZAÇÃO BRASILIANA) — Formação Queçaba (q); Complexo Brusque (b).
- Aex+βgg — ARQUEANO (REMOBILIZAÇÕES TRANSAMAZÔNICA-BRASILIANA) — Complexo Granito-Gnáissico (gg); Complexo Granulítico de SantaCatarina (ex).

Contato — Falha

INTERPRETAÇÃO INTEGRADA DE MAPAS DE CONTORNO MAGNETOMÉTRICO E RADIOMÉTRICO



INTERPRETAÇÃO MAGNETOMÉTRICA

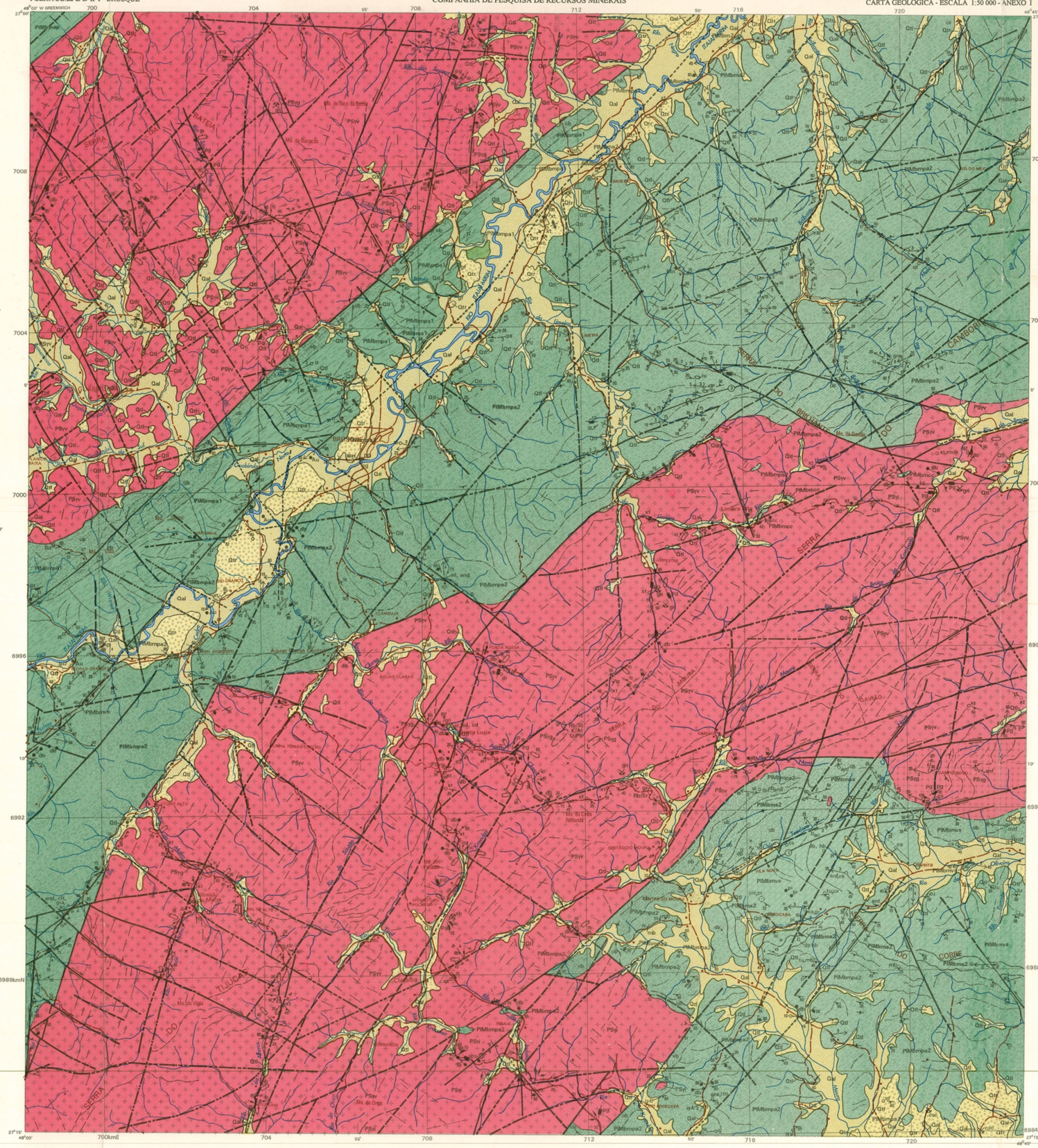
- Zonas magnéticas
- Curvas de intensidade magnética
- Baixo magnético
- Lineamentos magnéticos
- Eixos de anomalias magnéticas

INTERPRETAÇÃO GAMAESPECTROMÉTRICA

- Contagem total > 400 cps
- Urânio > 70 cps
- Tório > 50 cps
- Razão U / Th > 1,75

FUNDO : Mapa de contorno da intensidade do campo magnético total, obtido a partir do reprocessamento (1989) dos dados originais do Projeto Aerogeofísico Serra do Mar Sul (1977).
Intervalo de contorno ∫ 5nT ∫ 25nT

Autor : AZEVEDO, M.L.V.


700
704
708
712
716
720
7008
7004
7000
6996
6992
6988
6984
700kmE
6988kmN
SERRA DO TIJUCAS
SERRA DO CAMBORIÚ
SERRA DO COBRE
SERRA DO GAVIÃO
SERRA DO BATEIA
RIO CAMBORIÚ
RIO TIJUCAS
RIO BRAÇO DO NORTE
RIO COBRE
RIO GAVIÃO
RIO BATEIA
RIO SÃO JOÃO
RIO SÃO PEDRO
RIO SÃO MIGUEL
RIO SÃO JOÃO DO MEIO
RIO SÃO JOÃO DO PEQUENO
RIO SÃO JOÃO DO MAIO
RIO SÃO JOÃO DO SUL
RIO SÃO JOÃO DO OESTE
RIO SÃO JOÃO DO LESTE
RIO SÃO JOÃO DO NORTE
RIO SÃO JOÃO DO CENTRO
RIO SÃO JOÃO DO ALTO
RIO SÃO JOÃO DO BAIXO
RIO SÃO JOÃO DO VALE
RIO SÃO JOÃO DO RIO
RIO SÃO JOÃO DO MAR
RIO SÃO JOÃO DO PORTO
RIO SÃO JOÃO DO SERTÃO
RIO SÃO JOÃO DO BRANCO
RIO SÃO JOÃO DO CAMPO
RIO SÃO JOÃO DO PARAÍS