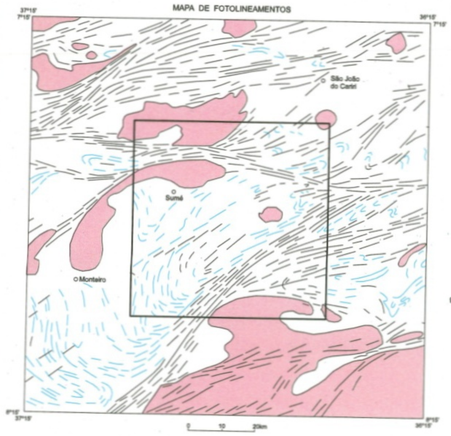
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

PROGRAMA LEVANTAMENTOS GEOLÓGICOS BÁSICOS DO BRASIL
CARTA GEOLÓGICA - ESCALA 1:100.000 - ANEXO I

FOLHA SB.24-Z-D-V - SUMÉ

MAPA DE FOTOLINEAMENTOS

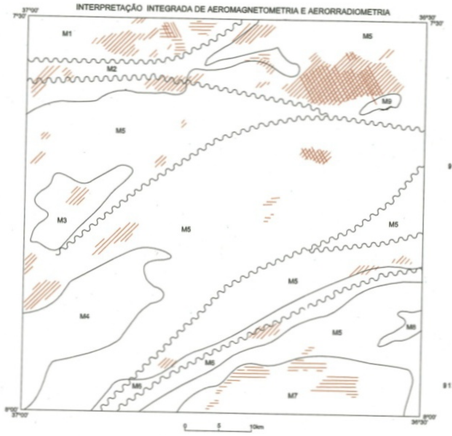


Granitóides Brasilianos

Fotolineamentos associados à deformação transcorrente brasiliana (D_3) e/ ou posicionados em regiões com foliação de forte ângulo de mergulho.

Fotolineamentos associados às deformações pré-brasilianas ou localizados em regiões com foliações de baixo / intermediário ângulo de mergulho.

INTERPRETAÇÃO INTEGRADA DE AEROMAGNETOMETRIA E AERORRADIOMETRIA



Alinhamento Magnético

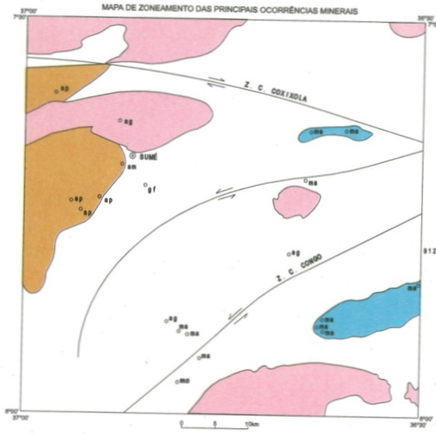
Unidades Magnéticas

Área de maior concentração de Th (100-180 cps)

Área de maior concentração de K (150-195 cps)

Área de maior concentração de U (50-70 cps)

MAPA DE ZONEAMENTO DAS PRINCIPAIS OCORRÊNCIAS MINERAIS



Ocorrências minerais
- ag - argila
- ap - apatita
- ma - mármore
- gf - grafita
- am - amianto

Zona propícia a ocorrência de apatita

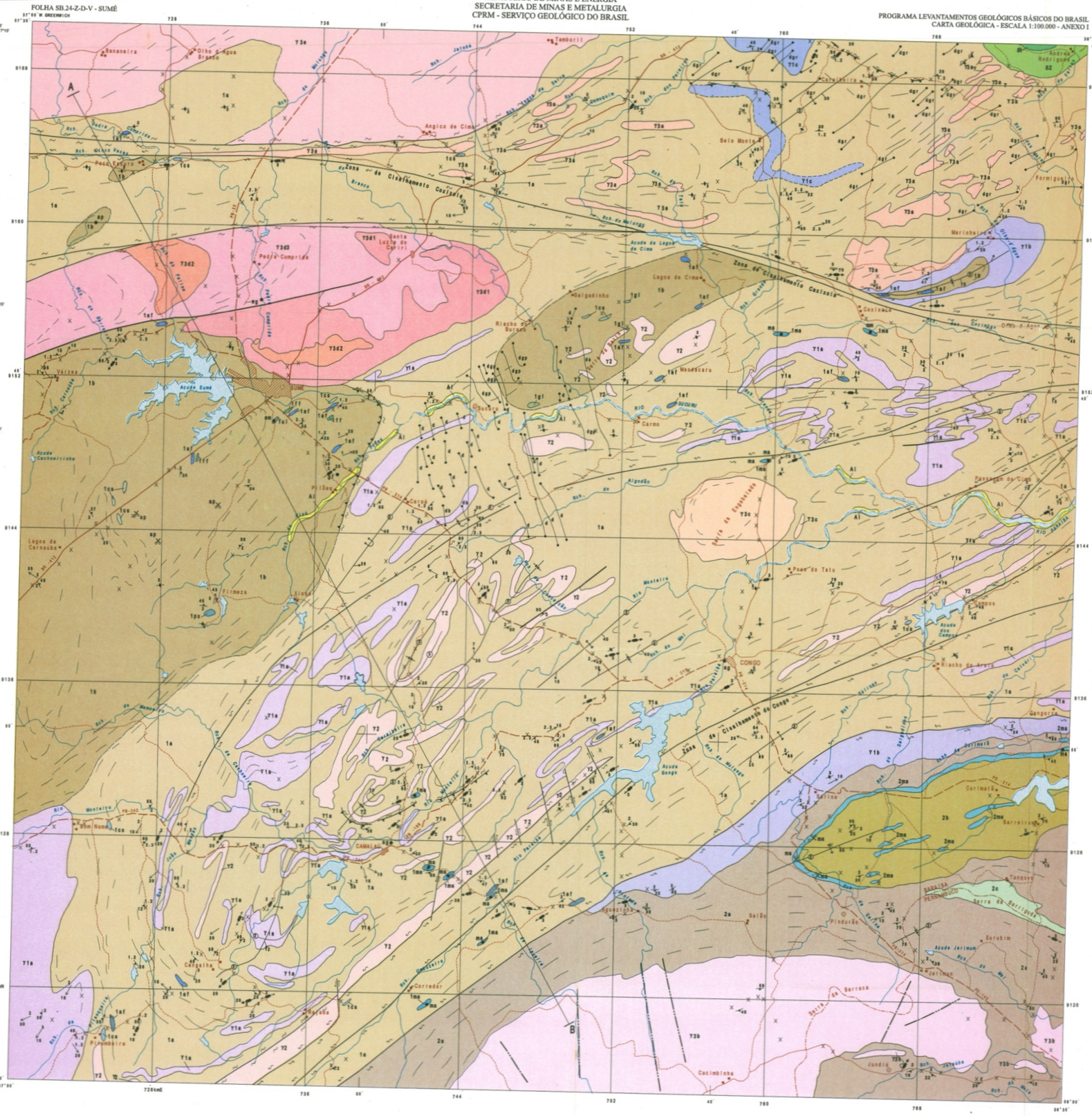
Zona propícia a ocorrência de mármore

Granitóides Brasilianos

Zona de cisalhamento transcorrente dextral

Zona de cisalhamento transcorrente sinistral

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP


Zona de Cisalhamento Coxixola
Zona de Cisalhamento do Congo
Açude Sumé
Lagoa de Carnaúba
Lagoa de Cima
Açude Gonçalo
Açude Jerimum
Serra da Espinharada
Serra da Barriguda
Serra da Barraca
Serra do Cachimbo
Serra do Jundiá
Sumé
Pedra Comprida
Pedra Encantada
Pedra Branca
Pedra Preta
Pedra Redonda
Pedra Lavrada
Pedra Fina
Pedra Grande