

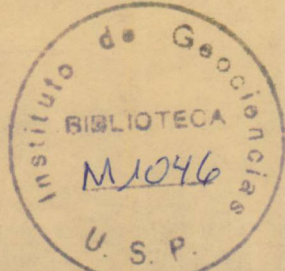
NÃO CIRCULA

DEDALUS - Acervo - IGC



30900020681

NÃO CIRCULA



NÃO CIRCULA

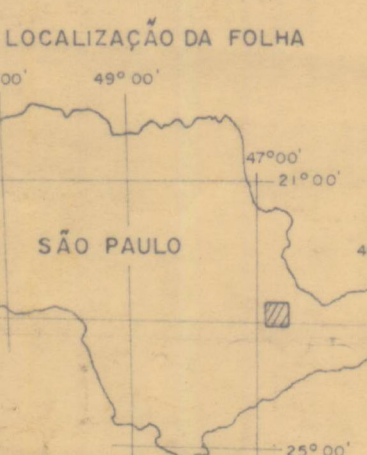
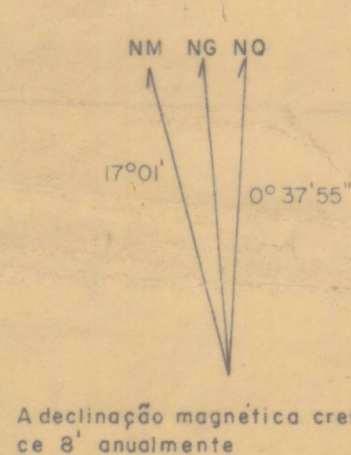
BRAGANÇA PAULISTA
SC-23-Y-A-VI-4

SECRETARIA DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS MINERAIS - PRÓ-MINÉRIO

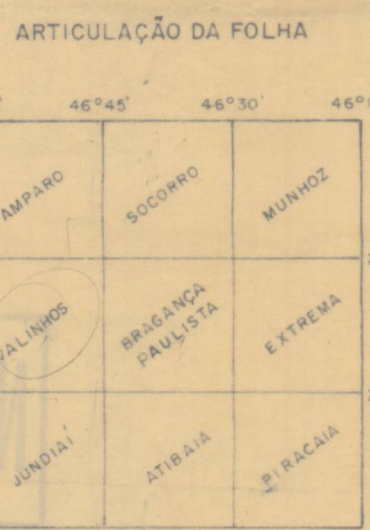
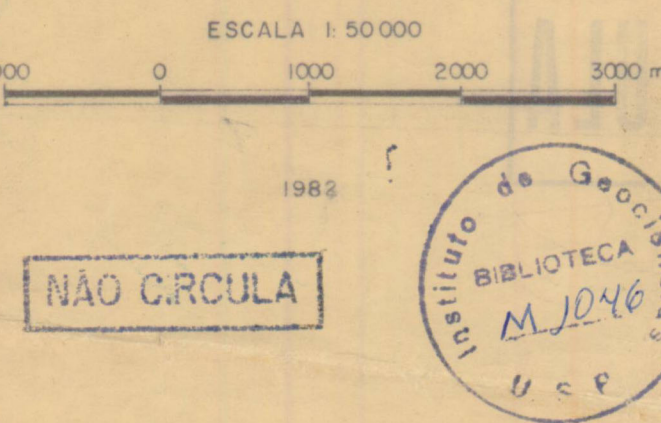


BASE PLANI-ALTIMÉTRICA
FOLHA SF-23-Y-A-VI-4
IBGE-1972-MODIFICADA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1982



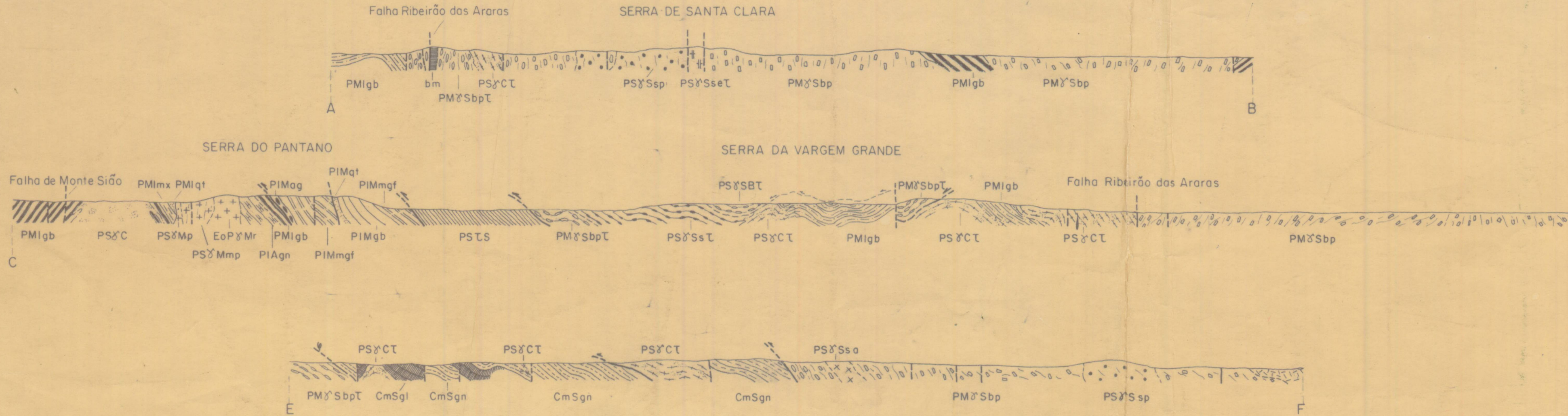
MAPA GEOLÓGICO
FOLHA DE BRAGANÇA PAULISTA



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA. MÁRIO DA COSTA CAMPOS NETO
MIGUEL ANGELO STIPP BASEI

TRABALHOS DE CAMPO. MÁRIO DA COSTA CAMPOS NETO,
MIGUEL ANGELO STIPP BASEI,
MÁRIO H. FIGUEIREDO, MARCOS
EDUARDO DE SILVA, ROMALDO FRA-
GOSO-CEZAR, ROMULO MACHADO,
ESTUDANTES DO 9º ANO (1983)
DO CURSO DE GEOLOGIA



LEGENDA

Qal

Aluviões

TQ

Sedimentos imaturos areno-siltosos com faixas argilosas

Lg

rp

Leucogabros e quartzo dioritos norfíricos. Diques pontuais de diorito (d) e de quartzo diorito (qd)

PsP

PsP

Diques Terminais de riolito norfíro do Complexo Granítico Morungaba

PsP

PsP

PsP

PsP: Pluton de allanita-hierstênio quartzo-diorito cinza. PsP: COMPLEXO INTRUSIVO QUARTZO SIENITO-GRANÍTICO: allanita quartzo sienito equigranular cinza; allanita quartzo sienito e allanita sienito-granito microgranulares norfíricos cinza. PsP: COMPLEXO GRANÍTICO MORUNGABA - Fácies rósea: quartzo-monzonitos hololeucocráticos e neraluminosos.

PsP

PsP

PsP: SUITE GRANÍTICA PINHALZINHO monzogranitos granitos róseos e GABA - Fácies Cinza: monzogranitos acinzentados e quartzo monzonitos

PSTS

PsP: Pluton de allanita-hierstênio quartzo-diorito cinza. PsP: COMPLEXO INTRUSIVO QUARTZO SIENITO-GRANÍTICO: allanita quartzo sienito equigranular cinza; allanita quartzo sienito e allanita sienito-granito microgranulares norfíricos cinza. PsP: COMPLEXO GRANÍTICO MORUNGABA - Fácies rósea: quartzo-monzonitos hololeucocráticos e neraluminosos.

PsP

PsP

COMPLEXO GRANÍTICO MORUNGABA-Fácies Porfíroide: allanita granitos róseos norfírodes (p); allanita granitos cinza rosados microporfírodes a inequigranulares (mp).

PsP

monzogranitos 3b e secundariamente sienogranitos, 3a e granodioritos. São cinza claros a esbranquiçados, por vezes róseos e normalmente granatíferos e inequigranulares. Associam-se a um melanossoma enriquecido em biotita e a estruturas estronômicas, "schlieren", dictioníticas, agmatíticas, nebulíticas, etc. Diastexes gnaissificadas, com bandamento protomilonítico (r).

PsP

PsP

PsP: Suite Salmão-Cornos norfírodes a microporfírodes róseos a blastomiloníticas (r). PsP: Suite Salmão-cornos cinza equigranulares a inequigranulares de monzogranitos 3b. Gnaissificadas e com texturas proto a blastomiloníticas (r).

PsP

SUITE BRAGANÇA PAULISTA: allanita-magnetita-hornblenda granatírodes norfírodes da suite calco-alcalina de médio potássio (quartzo monodioritos, tonalitos, granodioritos, monzogranitos). Gnaissificadas e com texturas proto a blastomiloníticas (r).

PsP

PsP

PsP: Tonalito intrusivo, contendo a foliação S₁ e migmatizada na Suite Granito-Migmatítica Catapora.

PsP

PsP

PsP

PsP: Unidade dos Biotita Xistos Oculares: biotita quartzo xistos feldspáticos com olhos e "rods" de quartzo. PsP: Unidade dos Quartitos Placosos: quartzo sericítico placoso. PsP: Unidade dos Gnaisses Bandados: hornblenda gnaisses e biotita hornblenda gnaisses tonalíticos com intercalações de clinopiroxênio hornblenda gnaisses, granada biotita gnaisses, granada-sillimanita xistos, quartitos, anfibolitos (a).

PsP

PsP

PsP

FALSA DÚCTIL MOSTARDAS: gnaisses Amparo tectonicamente transformados no Proterozóico Superior. PsP: Unidade dos Milonitos Gnaisses Faltados: biotita (hornblenda) milonito-gnaisses cinza faldados a listrados, de composição geral granodiorítica. Intercala meta-ultrabásitos (mu), conditos e anfibolitos. Sub-Unitade dos Augen-Gnaisses (ag): blastomilonito-augeen gnaisses cinza esverdeados com porfiroblastos (norfíroclastos) oclares róseos de microclina. Sub-Unitade dos Clinopiroxênio Gnaisses (cp): blastomilonito gnaisses cinza-escuro a esverdeados (clinopiroxênio-hornblenda gnaisses tonalíticas, granada-clinopiroxênio-hornblenda gnaisses tonalíticas, hierstênio granulito calco-silicático). PsP: Unidade dos Blastomilonito Gnaisses Homogêneos: Biotita (hornblenda) blastomilonito gnaisses cinza escuros homogêneos e de composição granítica. Intercala: quartitos blastomiloníticos (qt), conditos, granada blastomilonito gnaisses tonalíticos banda dos.

PsP

PsP

PsP

Unidade Gnaissico Migmatítica: gnaisses tonalíticos a granodioríticos, com texturas blastomiloníticas locais e com plexo nódrio de migmatização estronômica.

CmSgn

CmSgl

CmSgn: Associação Gnaissica: proto e blastomilonito gnaisses graníticos cinza rosados, com estronômicos graníticos róseos da Suite G.M. Catapora; proto a blastomilonito gnaisses tonalíticos cinza escuros, com estronômicos e "schlieren" cinza da Suite Granito-Migmatítica Catapora. CmSgl: granulitos charnoquíticos e enderfíticos cinza esverdeados, migmatitos charnoquíticos e kingisitos cinza claros: blastomilonito granulitos charnoquíticos cinza escuros.

SÍMBOLOS ESTRUTURAIS

Foliação e/ou bandamento S₁ (foliação) indefinida no Complexo Metamórfico Socorro: com valor angular de mergulho: vertical.

Foliação e/ou bandamento cataclástico S₂: com valor angular de mergulho: vertical; horizontal.

Foliação S₁: com valor angular de mergulho: vertical; horizontal.

Clivagem ou Foliação local S₂: com valor angular de mergulho e vertical.

Lineações com valor angular de caimento: lc de estiramento ou mineral; ln+1; ln+2; ln+3 (tardia)

Contato litológico: observado e inferido: transicional.

Falha inversa ou de cavalgamento

Falha transcorrente ou normal

NÃO CIRCULA