

## CONVENÇÕES

### QUATERNÁRIO

- Qo1q DEPÓSITOS ALUVIONARES
- Qc9B CANGA

### PROTEROZOICO (INFERIOR? MÉDIO?)

#### PEP24 SUPERGRUPO ESPINHAÇO

QUARTZITOS MICACEOS (4g), QUARTZITOS SILICIFICADOS (4e), QUARTZITOS SACARÓIDES, FERRUGINOS CONGLOMERÁTICOS COM SEIXOS DE ITABIRITO (4f) (4c), QUARTZITO MICACEO A QUARTZO-MUSCOVITA-XISTO (4d), QUARTZITO FERRUGINOSO E PURO (4f), QUARTZITO SACARÓIDE GROSSEIRO (4i)

#### PEP25 SUPERGRUPO MINAS

UNIDADE COM CARACTERÍSTICAS DO GRUPO PIRACICABA E ITABIRA - XISTOS MÁFICOS E GRANATIFEROS, FILITOS PRATEADOS, QUARTZITOS MICACEOS E ITABIRITOS (1T) DA Fm. CAUÊ (5g)

GRUPO ITABIRA - DIFERENCIADO

Fm. GANDARELA - ITABIRITOS DOLOMITICOS, FILITOS, QUARTZITOS (5b)

Fm. CAUÊ - ITABIRITOS (1T) (5a)

GRUPO ITABIRA - NÃO DIFERENCIADO

QUARTZITOS COM FORMAÇÃO FERRIFERA, QUARTZITOS GROSSEIROS RECRISTALIZADOS, XISTO COM FORMAÇÃO FERRIFERA (5h)

UNIDADES LITO-ESTRUTURAIS SEM DEFINIÇÃO ESTRATIGRÁFICA

- QUARTZITOS FERRUGINOSOS (5c)
- XISTOS GRANATIFEROS (5f)
- QUARTZO-MUSCOVITA-XISTO E XISTO QUARTZOSO (5i)

### ARQUEANO

#### SUPERGRUPO RIO DAS VELHAS

##### PEA13 GRUPO NOVA LIMA

INDIVISO - XISTOS E FILITOS (3a)

##### UNIDADES FOTOLITOLÓGICAS DIFERENCIADAS

SEM DEFINIÇÃO LITOLÓGICA - (3b, 3h, 3i)

COM DEFINIÇÃO LITOLÓGICA - TALCO-SERPENTINA-XISTOS (3c) XISTO GRANATIFERO (3d), XISTOS GRAFITOSOS (3e), ALINHAMENTOS DE RELEVO SUSTENTADOS POR FORMAÇÕES FERRIFERAS (3f) ASSOCIADOS A XISTOS GRAFITOSOS COM QUARTZITOS, XISTOS METALTRAMÁFICOS E METABASITOS (3e, 3f, 3g); XISTO GRAFITOSO, XISTO MÁFICO MANGANESIFERO, XISTO VERDE E QUARTZO-MUSCOVITA XISTO (3j)

##### PEA2 GRUPO QUEBRA OSSO

CLORITA-TALCO-SERPENTINA-XISTOS

GNAISSES, MIGMATITOS E GRANITÓIDES ARQUEANOS RETRABALHADOS NOS CICLOS PROTEROZOICOS

##### PEAcm1 COMPLEXO MIGMATITO-GRANULÍTICO DE MINAS GERAIS

GNAISSES E MIGMATITOS (1a), GNAISSES, MIGMATITOS E GRANITÓIDES ORIENTADOS (1b), GNAISSES, MIGMATITOS E GRANITÓIDES COM PREDOMINÂNCIA DE TIPOS MAIS HOMOGÊNEOS (1c), GNAISSES E MIGMATITOS DE TEXTURA ORIENTADA COM PREDOMINÂNCIA DE GNAISSES (1d), MILONITO GNAISSE, PARAGNAISSES MILONITIZADOS (1e), MILONITO GNAISSE COM INTERCALAÇÕES DE MILONITO XISTO SUBORDINADAS (1f), MILONITO GNAISSE COM INTERCALAÇÕES FREQUENTES DE MILONITO XISTOS (1g), GNAISSES GRANBLASTICOS (1h)

##### PEPgl1 GRANITÓIDE DO TIPO "GRANITO BORRACHUDOS"

### ROCHAS METAÍGNÉAS E ÍGNÉAS

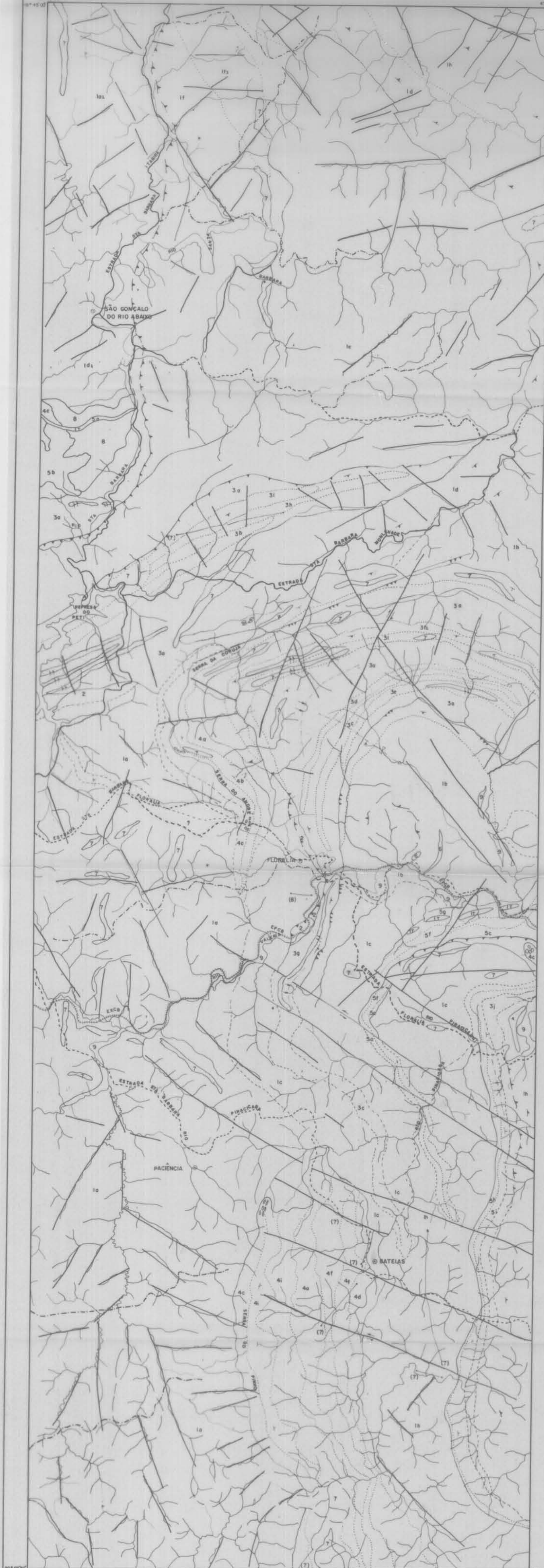
- S METALTRAMÁFICA
- β METABASITOS (7) DIQUE
- BASALTOS (DIQUE) (8)
- ESTRUTURAS CIRCULARES

### LIMITE DE CONJUNTO LITO-ESTRUTURAL

- / DEFINIDO
- / INFERIDO
- / LIMITE LITOLÓGICO
- / FRATURAS
- / FALHAS - TRANSCORRENTES
- / EMPURRÃO
- / TRAÇO AXIAL DE SINFORME INVERTIDO
- / TRAÇO AXIAL DE SINFORME
- ACAMAMENTO / FOLIACÃO /
- / CURSOS D'ÁGUA
- / REPRESA
- / ESTRADA DE 1ª ORDEM PAVIMENTADA
- / SEM PAVIMENTAÇÃO
- / ESTRADA DE 2ª ORDEM
- / CAMINHO
- / ESTRADA DE FERRO
- CIDADE
- POVOADO

BASE TOPOGRÁFICA OBTIDA A PARTIR DA REDUÇÃO DE CARTAS TOPOGRÁFICAS NA ESCALA 1:25.000 DO DNPM E FOLHA TOPOGRÁFICA CATAS ALTAS NA ESCALA 1:50.000 DO IBGE.

BASE GEOLÓGICA OBTIDA DE FOTOGRAFIAS AERIAS INFRA VERMELHAS FALSA COR DA MISSÃO 96 NA ESCALA 1:42.000 E FOTOGRAFIAS PANCRÔMÁTICAS DA USAF NA ESCALA 1:60.000



### LOCALIZAÇÃO DA ÁREA



ESCALA - 1:50.000

