

CONVENÇÕES

- QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO**
 - OTd Cobertura elúvio-coluvionar e depósitos aluvionares restritos, em superfícies de aplainamento (chapadas) terciárias; (sd) indica existência local de sedimentos da Formação São Domingos
 - Tsd Formação São Domingos: sedimentos pelito-arenosos, caulínicos, semi-consolidados, grosseiramente estratificados, com eventuais níveis conglomeráticos e com desenvolvimento localizado de crosta ferruginosa apical
- SUÍTE MANGABEIRAS**
 - péMgp Granitos pegmatóides
 - péMipf / péMimg Granitos a duas micas com variações de fácies mais ou menos biotíticas e leucogranitos moscovíticos, localmente graníferos e/ou com sillimanita; (pf) indica o Corpo Pedra Formosa; (mg) indica o Corpo Morro Grande
 - pémc Formação Capelinha: quartzitos micáceos e/ou ferruginosos, com intercalações de quartzo-sericita xisto, sericita xisto, xisto grafitoso com cianita e ortoquartzito
 - péms / rf Formação Salinas: quartzo-mica xisto (biotita em geral predominante sobre moscovita), bandados ou não, em geral graníferos, localmente calcíficos, com intercalações de rochas cálcio-silicáticas quartzo-anfíblio-graníferas, biotita quartzito e xistos grafitosos; rf - Fácies Ribeirão da Folha: caracterizada pela presença de formações ferríferas bandadas (tipo óxido, silicato e sulfeto), metacherts e diopsíditos sulfetados, grafita-cianita xistos, xistos hiperaluminosos e orto-anfíbilitos, intercalados em quartzo-mica xistos (a fácies é indicada mas não delimitada)
 - péCR Corpo Meta-Ultramáfico do Córrego do Rubinho: tremolita xistos e tremolita-clorita-carbonato xistos, com ou sem ilmenita; antofilita-dolomita-talco xistos com cromita disseminada; venulações de asbestos restritas

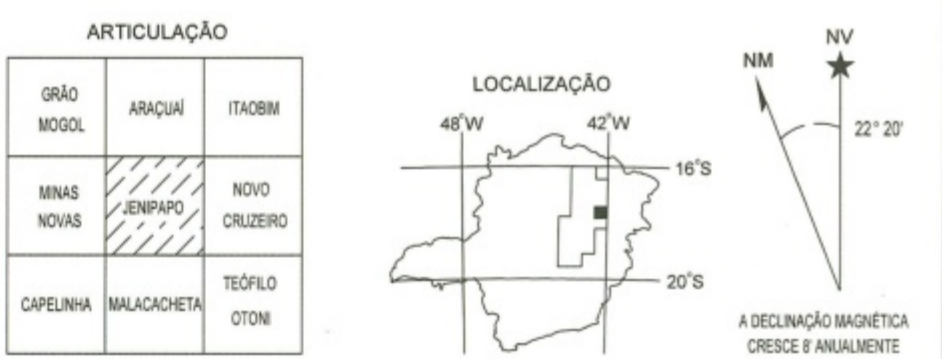
SÍMBOLOS ESTRUTURAIS

- Direção e mergulho de acamamento
- Direção de acamamento vertical
- Acamamento horizontal
- Direção e mergulho da xistossidade principal em rochas metamórficas; foliação de fluxo ígneo em granitos intrusivos
- Direção da xistossidade principal vertical
- Xistossidade principal horizontal
- Direção e mergulho de foliação milonítica
- Direção e mergulho de clivagem espaçada (de fratura ou de crenulação)
- Direção de clivagem espaçada vertical
- Rumo e caimento de lineação mineral
- Direção de lineação mineral horizontal
- Rumo e caimento de eixo de crenulação
- Direção de eixo de dobra horizontal
- Contato observado
- Contato inferido com segurança
- Contato conjectural
- Contato de formações superficiais em bordas de chapadas
- Zona de cisalhamento dúctil
- Falha de empurrão (triângulos indicam bloco cavalgante), tracejada onde inferida
- Falha inferida não especificada
- Lineamentos fotogeológicos observados em imagens de radar ou satélite, ou aerofoto, correspondente à estratificação e/ou xistossidade

SÍMBOLOS DIVERSOS

- Ocorrência de pegmatito, garimpada ou não
- Outras ocorrências minerais: ff = formações ferríferas bandadas; sul = sulfetos; Au = ouro (garimpos em aluvião, abandonados); an = orto-anfíbilitos, sulfetados ou não; asb = venulações de asbestos; cal = metacalcário; casc = cascalheira
- Traço de seção geológica
- Ponto cotado

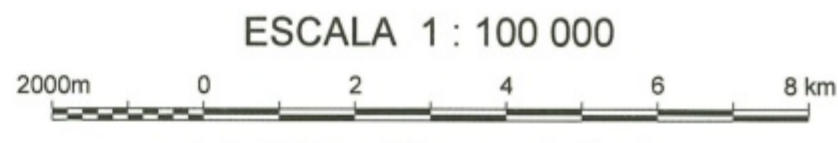
PROJETO ESPINHAÇO



Base cartográfica atualizada da Carta do Brasil, escala 1:100000, 1983

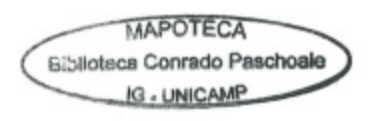


UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS



ESCALA 1 : 100 000
Projeção Universal Transversa de Mercator
Meridiano Central 45°W
Datum: SAD69

1996



COMIG
Companhia Mineira de Minas Gerais
RECURSOS MINERAIS
GOVERNO DE MINAS GERAIS

Trabalhos de campo e de integração de dados por A.C. Pedrosa Soares. Autoria dos mapas adaptados: Freitas-Silva et al., 1987; Grossi Sad & Motta, 1991; Pedrosa Soares, 1993

