



**CARACTERÍSTICAS METALOGÊNICAS**

**SUBSTÂNCIAS MINERAIS**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Fe           | di - diamante      |
| gf - grafita | a.s - água termal  |
| Au           | a.p - água potável |
| Pb,Zn,Cu     | dol - dolomito     |
|              | cc - calcário      |
|              | ag - argila        |
|              | ar - areia         |
|              | c - cascalho       |

**MORFOLOGIA**

Estratiforme      Filoniano

Irregular

**TIPO GENÉTICO**

Residual detritico (placer)      Hidrotermal

Sedimentar e sedimentar metamorfico (incluindo paleoplacer)      Não especificado

**OUTROS CARACTERES**

Mineralização extensiva afluente com indicação de morfologia      Distribuição da mineralização ao longo da rede de drenagem

**DADOS DE PROSPECÇÃO MINERAL**

**Áreas e pontos de realce geoquímico**

Em sedimento de corrente      Em concentrado de bateia

Pb      Au

**ASSOCIAÇÕES METALOGÊNICAS - MINERALÓGICAS**

Au disseminado em veios de quartzo (I2)

Pb,Cu,Zn - galena, calcopirita, esfalerita, pirita, quartzo (I)

**NOTA:** Minerais de ganga ao fim da associação mineralógica, separados por um ponto e vírgula.

Quantidade de depósitos minerais indicado entre parênteses, após minerais de ganga.

**PRINCIPAIS FONTES DE INFORMAÇÃO**

1:100.000 Projeto Rodobrasil - V.26, 1982, MME - SG / Projeto Rodobrasil  
Projeto Carta de Centro Oeste Brasileiro, 1980, CPM - Capel / GUGEC

1:250.000 Carta Geológica do Brasil do Meio-Oeste - Folha Cuiabá - 1979 - DNPM

1:50.000 Projeto Cuiabá - Fase I, 1980, DNPM / CPM

1:30.000 Projeto Precisão Sertão, 1978, DNPM / CPM

**ATIVIDADES ADICIONAIS DE INTEGRAÇÃO EXECUTADAS**

- 1 - Interpretação de imagens de satélite Landsat, 1:250.000 - INPE - 1977.
- 2 - Interpretação de imagens de radar, 1:250.000, Projeto Rodobrasil - 1978.
- 3 - Interpretação de fotografias aéreas 1:60.000, USAF, 1964.
- 4 - Dados de campo.

**BASE TECTONO - GEOLÓGICA**

**ESTRATIGRAFIA**

**Fanerozóico**

Coberturas Sedimentares e/ou Vulcanogênicas

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Holoceno - Qh                | Grupo Igará - G1  |
| Pleistoceno - Qp             | Serra Gentil - SG |
| Quaternário - Q              | 74 - 88 m.a       |
| Terciário - Quaternário - TQ | 119 - 147 m.a     |
| Cretáceo Superior - K2       |                   |
| Cretáceo Inferior - K1       |                   |
| Cretáceo - K                 |                   |
| Jurássico - Cretáceo - JK    |                   |
| Devoniano - D                |                   |
| Cambrio - Ordoviciano - CoO  |                   |

**Rochas Intrusivas**

Grupo São Vicente - SV

500 m.a

**Proterozóico**

Coberturas Sedimentares e/ou Vulcanogênicas

Proterozóico Superior - PS

Proterozóico Médio - PM

Intervalo de tectonismo, magmatismo, erosão

**TIPOS TECTÔNICOS**

Bacia do tipo sinclinal      Miogeoclinal

Antefossa molásica      Geoclinal

**IDADES RADIOMÉTRICAS**

Convencional      1000 K/Ar

Isocrônica      40Ar/39Ar

**LITOLOGIA / PETROGRAFIA**

**Rochas Sedimentares**

Aluvião      Arenitos ortocuartzíticos feldspáticos

Coberturas areno-argilosas-argil. detrito-lateríticas - II      Siltitos, folhelhos e arcólios finos ou arenitos ferruginos

Arenitos, conglomerados e siltitos calcíferos      Arenitos, arcólios e siltitos ou arenitos feldspáticos

Paraconglomerados      Calcários - cc, dolomitos - dol

**Rochas Efusivas**

Básicas: basalto - B

**Rochas Plutônicas**

Ácidas: granito anoragênico      Pequenas intrusões básicas lamprifira - KLP

Pequenas intrusões ácidas: quartzo - Q

**Rochas Metamórficas**

Quartzitos e filitos      Filitos com intercalações de metarenitos e metarcólios

Calcários e dolomitos metamórficos e filitos      Metaparaconglomerados

Filitos, filitos conglomeráticos, metarenitos e metarcólios      Filitos, filitos conglomeráticos, metaconglomerados, metarenitos, metarcólios, calcários e margos

Filitos, filitos conglomeráticos e metaparaconglomerados      Metarenitos arcólios, metarcólios, metarenitos e calcários

Filitos conglomeráticos      Filitos, metarenitos e filitos conglomeráticos

**NOTA:** Fácies sedimentares indicadas sobre o mapa: marinho ; isocrônica ; continental e eólica

**ELEMENTOS ESTRUTURAIS DIVERSOS**

Afludes de estratificação      Falha indiscriminada

Afludes de foliação - S3      Falha de empurrão

Afludes de foliação - S2      Fraturas diversas

Limite de cobertura superimposta final      Anticlinal normal sem e com cimentamento

Contato concordante e limite de corpo intrusivo      Anticlinal normal sem e com cimentamento

Limite entre fácies litológicas e/ou petrográficas      Anticlinal invertido com cimentamento

Discordância      Sinclinal invertido com cimentamento

Falha de gravidade      Braquiflexional e braquisinclinal

Falha transcorrente      Dobra menor: antiforme e uniforme

Linamentos estruturais

**NOTA:** Falhas aparecem tracejadas onde encobertas

**CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS**

Cidade      Estrada pavimentada

Povoado      Estrada com revestimento solto

Curso d'água perene



PROJETO MAPAS METALOGÊNICOS E DE PREVISÃO DE RECURSOS MINERAIS

CARTA METALOGÊNICA

ESCALA 1:250.000



1985



Projeto executado para o DNPM, pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM, sob a coordenação geral de Luiz Paschoa de Sousa (Direc. / Diretor).  
Folha executada pela Superintendência Regional de Goiânia. Coordenadores regionais: Odair Olivetti, Gilberto Scislowski.  
Elaboração: João Olímpio Souza  
Desenho: Mariângela M. S. Reis  
Trabalho executado com base em informações disponíveis até agosto/84.