Retornar

CUIABÁ
FOLHA SD-21

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
SECRETARIA-GERAL

LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS
VOLUME 26

Ha — Areias, siltes, argilas e cascalhos. Depósitos das planícies de inundação dos rios Paraguai, Cuiabá, Guaporé, Sepotuba, Teles Pires e Arinos

Hai — Areias, siltes, argilas e cascalhos. Depósitos em terraços fluviais

Qp — Sedimentos variados desde argila a conglomerados semiconsolidados. Depósitos fluviais e lacustres em áreas periodicamente ou ocasionalmente inundáveis

Qgs — Superior: sedimentos arenosos e sílticо-argilosos, em áreas periodicamente inundáveis

Qgi — Inferior: sedimentos argilo-arenosos e arenosos, algo grosseiros, em áreas não inundáveis

Qx — Tufos calcários, travertinos e conglomerados com cimento calcífero; fossilíferos

Qd — Sedimentos grosseiros, areno-siltosos, e laterritos ferruginosos

TQdl — Unidade edafoestratigráfica — horizonte inferior: areias, argilas de cores variegadas e concreções limoníticas; médio: espessos laterritos ferruginosos concrecionários, com seixos de quartzo e superior: solo argilo-arenoso, marrom-avermelhado com concreções ferruginosas

Ku — Arenitos ortoquartzíticos parcialmente feldspáticos, cores variegadas, granulação fina a média com seixos esparsos, maciços e localmente silicificados. Contato inferior gradacional

Ksn — Seção basal: conglomerados petromíticos, matriz arcoseana, intercalados com arcóseos, argilitos e trapes basálticos. Seção média e topo: intercalações de conglomerados petromíticos, matriz arcoseana, arcóseos e arenitos feldspáticos, com estratificação cruzada de grande porte em forma de cunha; presença de bolas de argila, diques de areias e conglomerados oligomíticos com seixos de quartzo, silex e arenitos

Kb — Arenitos róseos, médios e grosseiros, localmente silicificados, por vezes calcíferos, mal classificados, com grânulos e seixos esparsos. Níveis ou lentes de conglomerados, com matriz argilosa avermelhada, geralmente silicificados. Níveis de silexitos e presença de conglomerado basal com seixos de basalto

Kιt — Basaltos cinza-chumbo, localmente com presença de amígdalas, e diabásios. Intercalados com arenitos no topo

JKsg — Derrames básicos com lentes de arenitos eólicos em sua porção basal. Basaltos cinza-escuro, esverdeados, finos a afaníticos e amigdalóides no topo

JKb — Arenitos eólicos avermelhados, finos e médios, e com lentes conglomeráticas. Estratificações cruzadas de grande porte

Pp — Siltitos róseo-avermelhados, silicificados; bancos de silex esbranquiçados, com estratificação ondulada, oolítico e/ou pisolítico; coquinas silicificadas; delgado conglomerado basal

PCa — Nível inferior: arenitos avermelhados com lentes de diamictitos, intercalações de argilitos, arenitos grosseiros, arcóseos e conglomerado basal; médio: arenitos finos a muito finos, com estratificação plano-paralela e intercalações de siltitos, folhelhos, arenitos arcoseanos e diamictitos subordinados e superior: formado por arenitos com estratificação cruzada e siltitos vermelho-tijolo finamente estratificados e localmente conglomeráticos

Cj — Paraconglomerados com matriz sílticа-argilosa de coloração marrom-arroxeada e cinza-esverdeado; sedimentos pelíticos finamente estratificados e suborizontalizados

Dpg — Intercalações de siltitos e arenitos finos, argilosos, finamente laminados, cinza a cinza-esverdeado, micáceos, e folhelhos fossilíferos

SDf — Arenitos avermelhados e brancos, ortoquartzíticos, médios a grosseiros, feldspáticos, bancos com estratificação cruzada, lentes conglomeráticas e intercalações sílticо-argilosas, micáceos; conglomerado basal

€O↑ν — Granitos e adamelitos pós-tectônicos, róseos e cinza-róseo, médios a grosseiros, isótropos. Intrusivos em rochas do Grupo Cuiabá. Apresentam auréolas de metamorfismo térmico

pCdi — Seção basal: intercalações freqüentes de siltitos e arcóseos calcíferos, cores vermelho e marrom-chocolate. Em direção ao topo predominam os arcóseos de granulação fina a muito fina, maciços, consistentes e homogêneos, apresentando marcas de ondas

pCs — Folhelhos e siltitos, de cores vermelha, marrom-chocolate e verde, calcíferos, micáceos, finamente estratificados, às vezes maciços, partindo-se em placas. Intercalações subordinadas de arcóseo, fino a muito fino

pCr — Arenitos em cores variegadas, granulação fina a média, com freqüentes níveis de areia grossa, seixos e grânulos, com estratificações cruzada, plano-paralela e marcas de ondas; composição quartzo-feldspática, geralmente mal classificadas

pCar — Seção basal: constituída por calcário calcítico, róseo, cinza-claro em bancos maciços e laminados, microcristalino e dolimitos calcíticos. Seção média e topo: dolomitos cinza-claro, microcristalinos, em bancos maciços e finamente laminados; brechas intraformacionais; estruturas algais (estromatólitos) e oólitos

pCm — Paraconglomerado com matriz argilo-siltosa, cor marrom-escura, contendo grânulos, seixos e blocos das mais variadas litologias e formas pentagonais, sulcos e/ou depressões. Intercaladas em sua base são freqüentes camadas de arenitos feldspáticos, finos a médios, incipientemente metamorfisados. Contato inferior transicional

pCcb — Arenitos quartzosos, branco-violáceos, cinza e róseos, bastante coerentes, granulação muito fina a média, às vezes conglomeráticas, com estratificação cruzada e marcas de ondas, arcóseos e intercalações subordinadas de argilitos e siltitos micáceos

pCcb — Rochas incipientemente metamorfisadas com predominância de metaparaconglomerados polimíticos, cores variegadas cinza-chumbo a marrom-chocolate, matriz sílticо-arenosa, bem orientada (xistosidade), com clastos de quartzo, feldspato, quartzitos, graninos e rochas básicas; metarenitos, quartzitos, metarcóseos, metassiltitos, metargilitos, filitos, filitos conglomeráticos, microconglomerados e calcário

pCιg — Diabásio e gabros, intrusiva no Complexo Xingu

pC↑g — Granitos e granodioritos, intrusiva no Complexo Xingu

pCιb — Riodacitos, andesitos e dacitos róseo-avermelhados

pCιb — Diabásios e gabros localmente em forma de diques nos metassedimentos do Grupo Aguapeí; com formação de hornfels

pCmc — Metarenitos feldspáticos e ortoquartzíticos, metarcóseos, granulação média com estratificação plano-paralela e cruzada tabular. Apresentam finas intercalações de metassiltitos e raramente ardósias

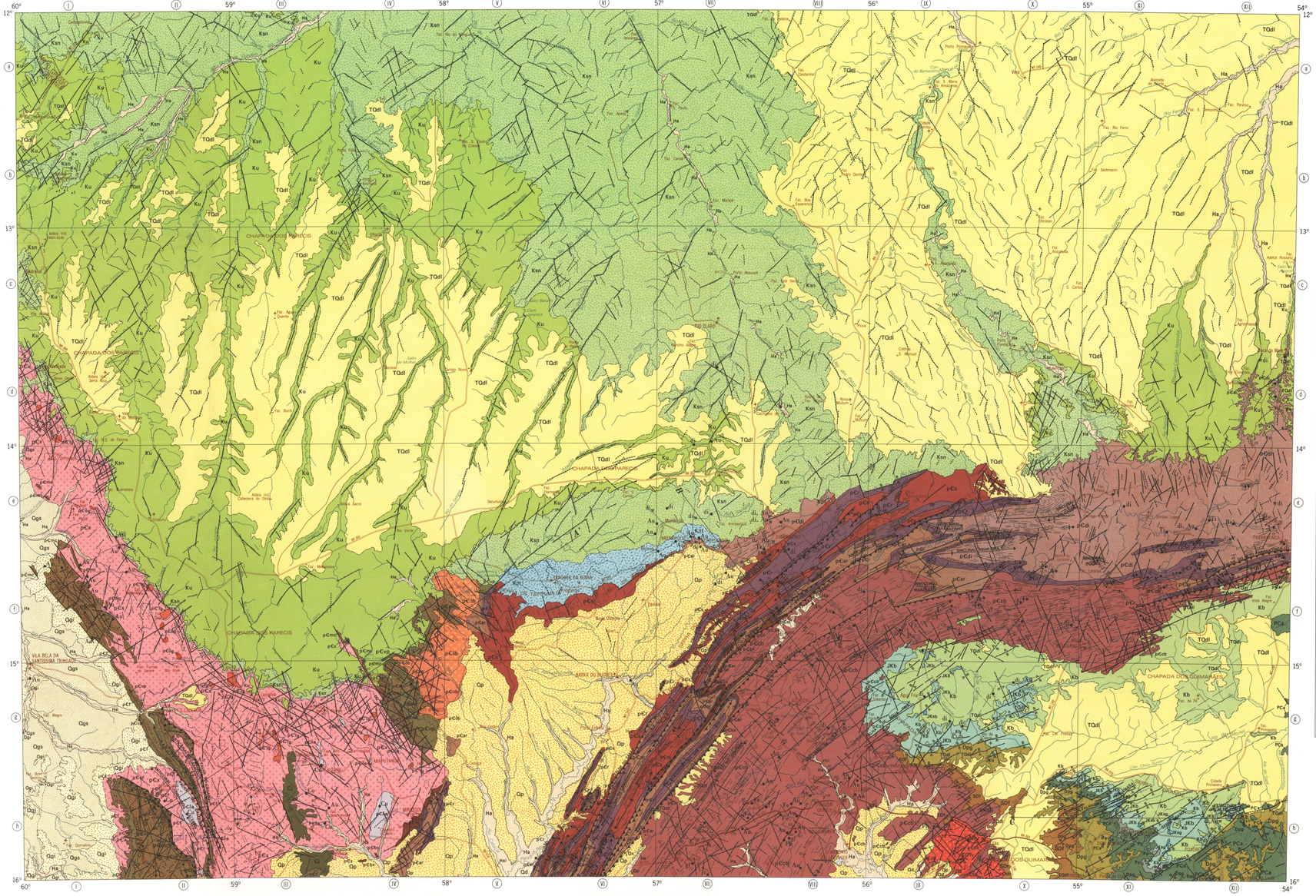
pCvp — Metassiltitos sericíticos, filitos e ardósias, arroxeadas, vermelhas e esverdeadas; subordinadamente metarenitos. Contatos transicionais na base e no topo

pCf — Metarenitos ortoquartzíticos, metarenitos feldspáticos, vermelhos, róseos e brancos com níveis conglomeráticos; metaconglomerados oligomíticos. Estratificações plano-paralelas e cruzadas

pCιa — Gabros anfibolitizados e anfibolitos, estes com disseminações de sulfetos localizadas

pCx — Biotita-gnaisses, hornblenda-gnaisses, migmatitos, graninos, xistos, filonitos e milonitos (cataclasitos)

NOTA EXPLICATIVA — Nas Folhas SD.21 Cuiabá e SD.22 Goiás denominou-se de Formação Bauru a sedimentação cretácica da Bacia Sedimentar do Paraná. Tal terminologia foi adotada em virtude dos dados insuficientes disponíveis, que não permitiram visualizar a divisão dessa sedimentação, proposta por Soares *et alii* (1980) para a região oeste do Estado de São Paulo. Naquela região reconhecem-se no Grupo Bauru quatro formações distintas: Caiuá, Santo Anastácio, Adamantina e Marília. Espera-se no mapeamento da Folha SE.22 Goiânia a provável individualização destas novas unidades


CHAPADA DOS PARECIS
CHAPADA DOS GUIMARÃES
VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE
SERRA DO ROSÁRIO
CUIABÁ
TQdl
Ksn
Ku
Ha
Qp
pCcb
pCar
pCm
pCx
JKb
Kb
Ks
Pp
PCa
Dpg
SDf
€O↑ν
pCdi
pCs
pCr
pCvp
pCf
pCιa
pCιb
pCιg
pC↑g
Kιt
Qgs
Qgi
Qx
Qd
Hai
Cj
JKsg
JKb
Pp
PCa
Dpg
SDf
€O↑ν
pCdi
pCs
pCr
pCar
pCm
pCvp
pCf
pCcb
pCιg
pC↑g
pCιb
pCx
Kιt
Ksn
Ku
Qp
Qgs
Qgi
Qx
Qd
Hai
Ha
Cj
JKsg
JKb
Kb
Ks
Pp
PCa
Dpg
SDf
€O↑ν
pCdi
pCs
pCr