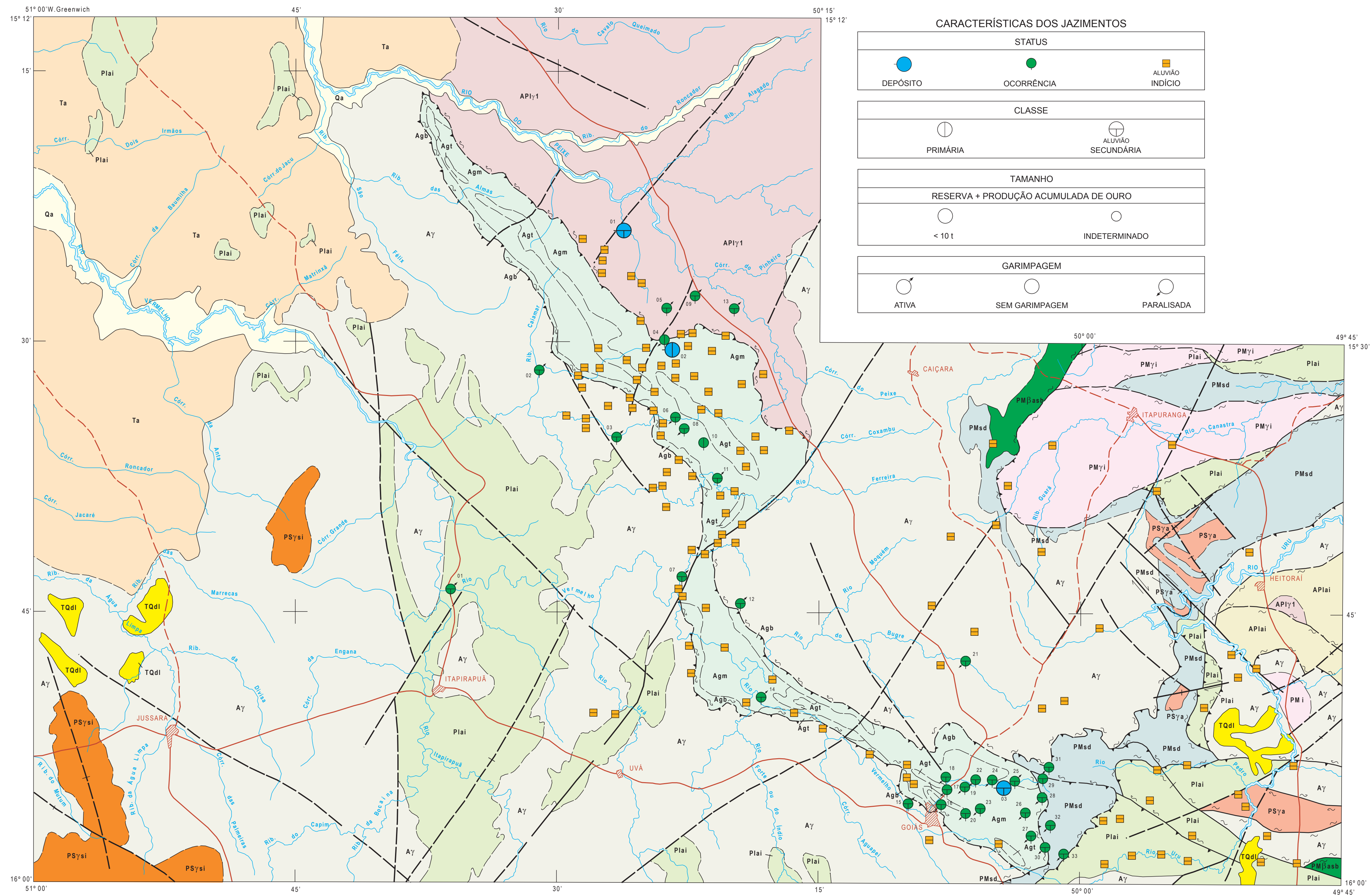


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

JAZIMENTOS	
DEPÓSITO	
01 - Córrego Guarinos	
02 - Serra Cubatão	
03 - Ferreira	
OCORRÊNCIA	
01 - Garimpo Rio Vermelho	
02 - Garimpo Ribeirão Calamar	
03 - Garimpo Ribeirão Onça	
04 - Garimpo "Mina" do Gut	
05 - Garimpo Ribeirão Caetita	
06 - Garimpo Ribeirão Onça	
07 - Garimpo Córrego Boa Vista	
08 - Garimpo Córrego Viola	
09 - Garimpo Faina	
10 - Córrego Mascão	
11 - Garimpo Córrego Colovelo	
12 - Garimpo Rio Ferreira	
13 - Garimpo Barrado	
14 - Garimpo Lavapê	
15 - Garimpo Cachoeira Grande	
16 - Garimpo Cidade de Goiás	
17 - Garimpo Córrego Paciência	
18 - Garimpo Córrego Paciência	
19 - Garimpo Fazenda Itaju	
20 - Garimpo Fazenda Itaju	
21 - Garimpo Rio Bugre	
22 - Garimpo Rio Vermelho	
23 - Garimpo Digo-Digo	
24 - Garimpo Rio Vermelho	
25 - Garimpo Val-lem	
26 - Garimpo Fazenda Santana	
27 - Garimpo Córrego Digo-Digo	
28 - Garimpo Córrego Prata	
29 - Garimpo Rio Vermelho	
30 - Garimpo Córrego Prata	
31 - Garimpo Rio Vermelho	
32 - Garimpo Córrego Prata	
33 - Garimpo Córrego Prata	



CARACTERÍSTICAS DOS JAZIMENTOS

STATUS		
● DEPÓSITO	● OCORRÊNCIA	■ ALUVIÃO INDÍCIO
CLASSE		
○ PRIMÁRIA	○ ALUVIÃO SECUNDÁRIA	
TAMANHO		
○ < 10 t	○ INDETERMINADO	
GARIMPAGEM		
○ ATIVA	○ SEM GARIMPAGEM	○ PARALISADA

AMBIÊNCIA GEOLÓGICA E LITOESTRATIGRAFIA

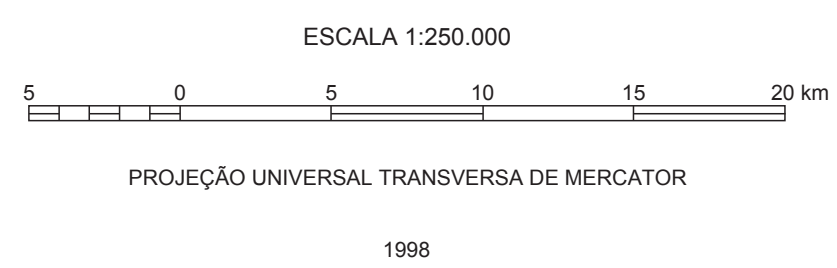
PERÍODO	Subperíodo	LITOESTRATIGRAFIA	
		Unidade	Descrição
CENOZÓICO	Quaternário	Qa	Aluviões, sedimentos arenosos e areno-argilosos, com níveis de cascalhos
	Terciário	TQd1	Cobertura residual: sedimentos detríticos elúvio-coluvionares laterizados (Cobertura Detrito - Laterítica)
		Ta	Seqüência sedimentar: conglomerado basal coberto por areias e siltes inconsolidados (Formação Araguaia)
PROTEROZOICO	Superior	PS7a1	Intrusivas ácidas: alcalifeldspato granitos e granitos rapakivi (Suite Intrusiva Serra Impertinente)
		PS7a	Granulitos crustais: granitos a duas micas, granodioritos e pegmatitos associados (Granulitos Angoliana)
	Médio	PMsd	Seqüência metasedimentar intracrustal: quartzitos micáceos, conglomerados intrafornacionais, metacôncios, sericita-clorita xistos e sericita quartzitos (Seqüência Serra Dourada)
		PM7i	Intrusivas subalcalinas potássicas intracrustais: quartzozonitos, quartzozonitos, monozonitos, dioritos e alcaligranitos (Suite Intrusiva Tapuranga)
Inferior	PM7a	Intrusivas básicas-intermediárias: gabros e noritos (Suite Intrusiva Anticima-Santa Bárbara)	
	PIai	Seqüência metavulcano-sedimentar: metatrabasitos, serpentina xistos, talco-xistos, talco-clorita xistos, metabasitos, anfibolitos, formações ferríferas, quartzo-clorita xistos carbonosos e pilíferos, xistos grafíticos, melacherts, mármores calcíferos e dolomíticos, rochas cálcio-silicáticas, quartzo-muscovita xistos, granada-muscovita xistos, sericita-clorita xistos e quartzitos (Seqüência Ancurus-Itebera)	
ARQUEOZOICO	Indiviso	API7f1	Seqüência ortognáissica-migmatítica: ortognáissas tonalíticas, granodioritos e graníticos, com restos de rochas metabásicas e metatrabásicas
		APIai	Seqüência ortognáissica: metagabros, metanoritos, metaproxenitos, charnoquitos, enderbitos e chamenderbitos, com rochas supracrustais subordinadas (Complexo Anápolis-Itaju)
	A7	Ag	Seqüência metavulcano-sedimentar: rochas arenocarbonáticas com intercalações de pelitos, dolomitos e rocas vulcânicas (I); muscovita-quartzo xistos, quartzitos, cherts, grafita xistos, cherts ferríferos e raras níveis de metatrabasitos (II); tremolita-talco xistos, talco xistos e serpentinitos com raras intercalações de metasedimentos (b) (Grupo Goiás)
		A7	Seqüência ortognáissica: tonalitos, trondhjemitos e granodioritos, silários, com restos de rochas metabásicas e metatrabásicas

—	—	—	Zona de cisalhamento compressional
—	—	—	Zona de cisalhamento compressional aproximada
—	—	—	Zona de cisalhamento transcorrente compressional
—	—	—	Zona de cisalhamento transcorrente compressional aproximada
—	—	—	Cidade, distrito, povoado
—	—	—	Drenagem
—	—	—	Estrada pavimentada
—	—	—	Estrada sem pavimentação

Base geográfica extraída da folha SD 22-Z-C (Goiás), editada pelo IBGE em 1983. Declinação magnética do centro da folha em 1983: 16°02'W. Cresco 9'W anualmente. Os dados relativos à geologia e aos jazimentos auríferos foram extraídos do Projeto Jussara (DNPM/CPRM, 1972), do Projeto Goiânia II (DNPM/CPRM, 1974), do Projeto Goiás-Mossamedes (METAGO, 1985), do Projeto Cartas Metalogenéticas e de Prospecção de Recursos Minerais - Folha Ceres (DNPM/CPRM, 1987), do Programa Levantamentos Geológicos Básicos - Folha Itaguara (DNPM/CPRM, em andamento), do Mapa Geológico do Estado de Goiás (CPRM/SMET-GO, em andamento) e de relatórios de pesquisa do DNPM.



PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE OURO - PNPO
MAPA DE JAZIMENTOS AURÍFEROS
ÁREA GO-04 - GOIÁS - GOIÁS



LOCALIZAÇÃO DA ÁREA
SEGUNDO A ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ARUANÁ SD 22-Y-B	MOZARLÂNDIA SD 22-Z-A	URUAQU SD 22-Z-B
BARRA DO GARCAS SD 22-Y-D	GOIÁS SD 22-Z-C	GOIANÉSIA SD 22-Z-D
IPORÁ SE 22-Y-B	SÃO LÚIS DE MONTES BELOS SE 22-X-A	GOIÂNIA SE 22-X-B



Programa concebido e executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPMR. Concepção programática e supervisão: geólogo Mário Farina. Coordenação nacional: geólogo Gerson Manoel Muniz de Matos. Assistência técnica: geólogo Ricardo Gallart de Menezes. Execução: geólogos Felicitissimo Rosa Borges e Maurício Wille Ribeiro - Superintendência Regional de Goiânia. Trabalho executado com base em informações disponíveis até 1996. Revisão: DEREM/DIMETA - Jun/2001. Digitalização: CONAGE Consultoria Técnica Ltda.