

JAZIMENTOS	
MINA	
01 - Cabaçal I	
DEPÓSITO	
01 - Subárea C6	
02 - Subárea C4B	
03 - Subárea C1	
OCORRÊNCIA	
01 - Córrego da onça	
02 - Lavrinha	
03 - Lavrinha	
04 - Lavrinha	
05 - Lavrinha	
06 - Lavrinha	
07 - Lavrinha	
08 - Golano	
09 - Lavrinha	
10 - Serra Azul	
11 - Serra Azul	
12 - Fazenda Apolinário	
13 - Algrete	
14 - Bananal	
15 - Rio Cagado	
16 - Marabó	
17 - Pau a Pique	
18 - Subárea C2B	
19 - Subárea C2C	
20 - Subárea C2D	

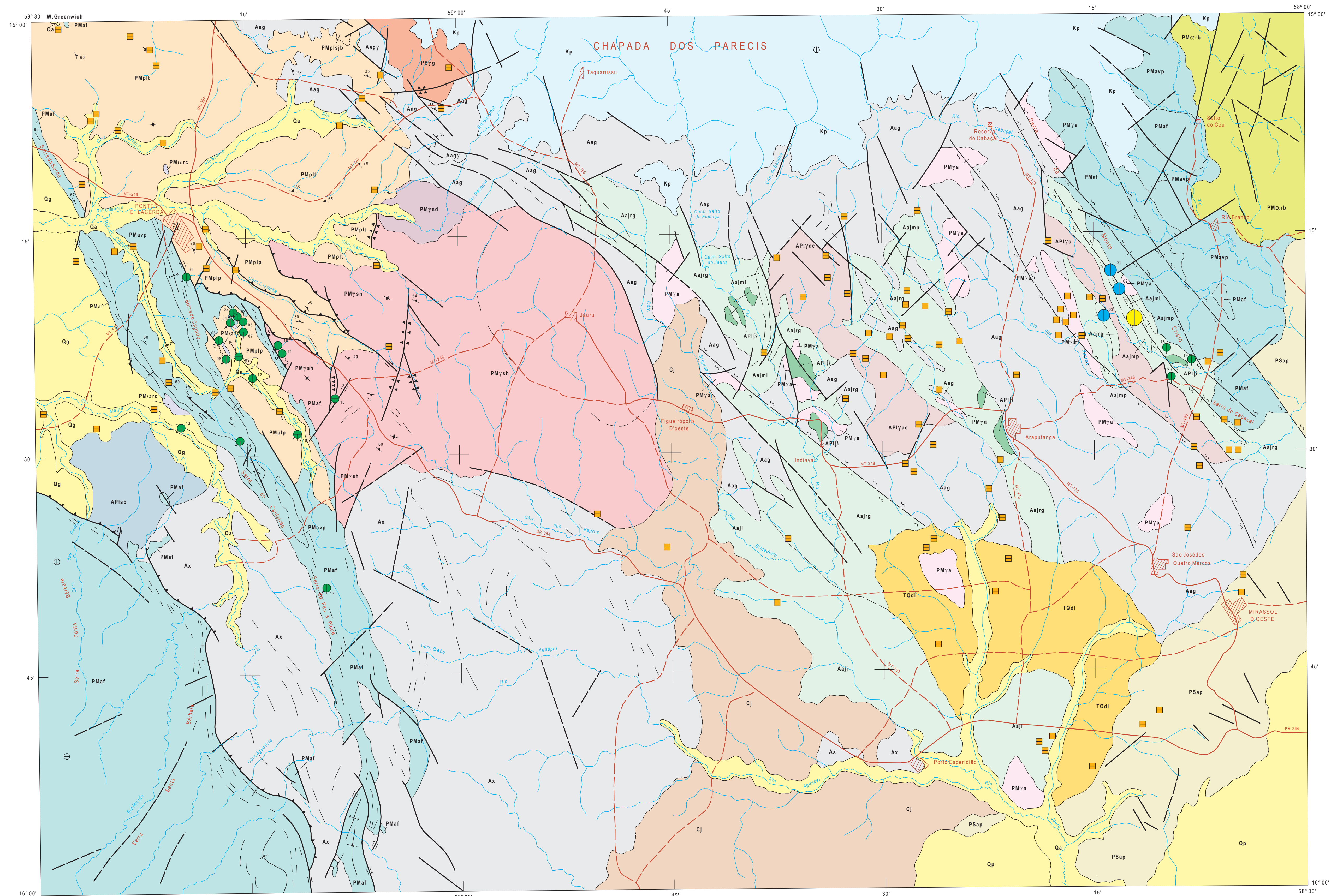
CARACTERÍSTICAS DOS JAZIMENTOS

STATUS	
	MINA PARALISADA
	DEPÓSITO
	OCORRÊNCIA
	ALUÁO INDÍCIO

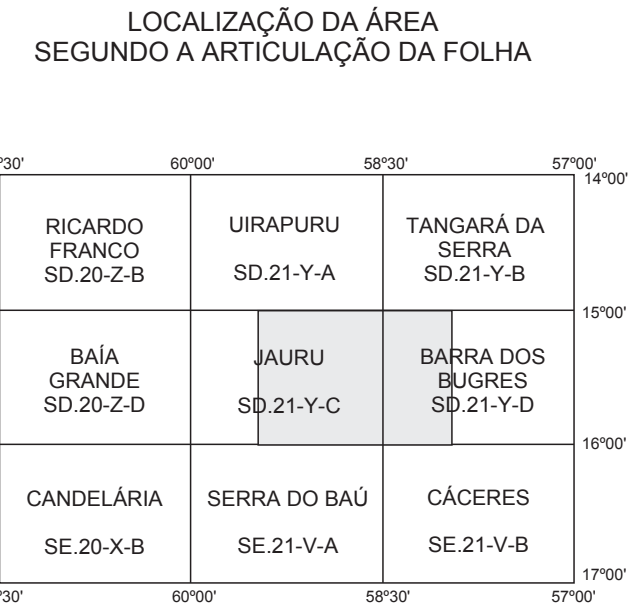
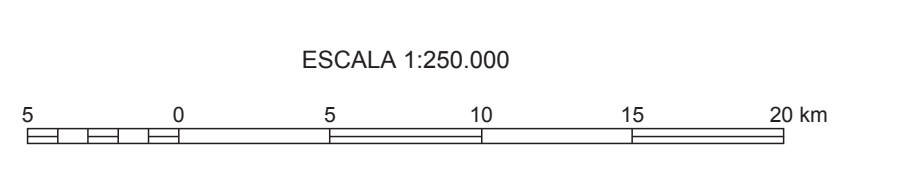
CLASSE	
	PRIMÁRIA
	ALUÁO SECUNDÁRIA

TAMANHO	
	RESERVA + PRODUÇÃO ACUMULADA DE OURO
	10 a 50t
	<10t
	INDETERMINADO

GARIMPAGEM	
	SEM GARIMPAGEM
	PARALISADA



PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE OURO - PNPO
MAPA DE JAZIMENTOS AURÍFEROS
ÁREA MT-04 - JAURU/BARRA DOS BUGRES - MATO GROSSO



Programa concebido e executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM. Concepção programática e supervisão: Geólogo Mário Farina. Coordenação nacional: Geólogo Gerson Manoel Muniz de Mattos. Assistência técnica: Geólogo Ricardo Gallart de Menezes. Execução: Geólogos Ricardo Gallart de Menezes (ERJ) e Mário Cavalcanti de Albuquerque (Superintendência Regional de Goiânia). Trabalho executado com base em informações disponíveis até 1998. Revisado por: DEREM/DIEMTA - maio/2001. Digitalizado por: CONAGE Consultoria Técnica Ltda.

AMBIÊNCIA GEOLÓGICA E LITOESTRATIGRAFIA			
FANEROZÓICO	Quaternário	Q	Coberturas recentes: aluviões (a); sedimentos areno-argilosos em parte laterizados, na base, e predomínio de areias com níveis silteosos e argilosos nas porções superiores (g: Formação Guaporé) (p: Formação Paranaíba)
	Terciário	TQdI	Cobertura residual: sedimentos alóctonos: arenos, semi-consolidados, avermelhados e ricos em concreções ferruginosas (Cobertura Detrito-Laterítica)
	Crétese	Kp	Seqüência sedimentar eólio-flúvio-lacustre: conglomerados petromíticos com intercalações de arenitos finos a conglomeráticos nas porções basais e arenitos essencialmente quartzosos com restos níveis microconglomeráticos nas porções superiores (Grupo Parecís)
Paleozóico	Carbonífero	Cj	Seqüência sedimentar flúvio-glacial: paraconglomerados oligomíticos, diamictitos, folhelhos, silteos arenosos (Formação Jauru)
	SUPERIOR	PSap	Cobertura plataforma dobrada anquimtamórfica: quartzos arenitos e paraconglomerados petromíticos, localmente com frequentes intercalações de silteos e argilosos (seção basal), paraconglomerados petromíticos com matriz grauvaqueana (seção mediana), calcários calcíticos e dolomíticos, margas, além de lentes de arenitos (seção superior) (Grupo Alto Paraguaçu)
PSyg		Invasivas ácidas calcálicas tardas a pós-tectônicas (granitos tipo I): sienos e monzogranitos, isotropos, médios a porfíricos, e, subordinadamente, quartzos monzonitos e monzonitos, microporfíricos, eventualmente subvulcânicos (Suíte Intrusiva Guapé)	
PMa		Cobertura plataforma parcialmente dobrada e metamorfizada (Grupo Agape): metarenitos, metamicroconglomerados, metaconglomerados oligomíticos, quartzitos (f: Formação Fortuna), metasilteos, metargilosos, ardósias, e metarenitos subordinados (v: Formação Vale da Promissão)	
PM(r)b		Seqüência efusiva plútonica calcálica de rift continental: andesitos, dacitos, riolitos, subordinadamente basaltos e gabros (Grupo Rio Branco)	
PM(r)c		Seqüência efusiva plútonica calcálica de margem continental: metandesitos, metabasaltos, metadioritos, metagabros, metanálitos, metadioritos, metagranodioritos (Complexo Igneo Rio do Cagado)	
PM(y)d		Invasivas ácidas peraluminosas (granitos tipo S): sienogranitos granatíferos, isotropos, pegmatitos (Granito São Domingos)	
MÉDIO	PM(y)h	Invasivas ácidas alcalinas sin a tardi-tectônicas: predomínio de sienogranitos e, subordinadamente, monzogranitos, foliados, grossos a francamente porfíricos, com fases apilto-pegmatíticas tardias (Granito Santa Helena)	
	PM(y)a	Invasivas ácidas (granito tipo I): granitos e subordinadamente granodioritos, isotropos a francamente foliados nas bordas (Granitos tipo Alvorada)	
	PMpl	Seqüência metavulcano-sedimentar de baixo a médio grau: metabasaltos e anfíbritos, além de magnetita quartzitos, rochas calcissilicáticas e possíveis metaulvas (g): Unidade São José do Rio Branco); muscovita xistos, biotita xistos, granada-quartzo-muscovita-biotita xistos, canita-quartzo-muscovita xistos, e, em menor escala, quartzitos, anfíbritos, calcissilicáticas e rochas metabasálticas (f: Unidade Tridáctilo); sericita filitos e quartzo-sericita filitos, com intercalações de quartzitos e mais raramente talcoxistos, filitos carbonosos e possíveis vulcânicas ácidas filitizadas (p: Unidade Paumar) (Complexo Pontes e Lacerda)	
	APIy	Invasivas ácidas a intermediárias: granodioritos finos a grossos e tonalitos de grã média, foliados, tipo I (p: Granodiorito Aguas Claras c: Tonalito Cabaçal)	
INFERIOR	APIh	Invasivas básico-ultrabásicas: gabros, leucogabros, diábasos e ultrabásicas diferenciadas, via de regra com metamorfismo de baixo grau e frequentementeossilificadas (Suíte Intrusiva Rio Alegre)	
	APIab	Seqüência granito-anfibolítica indiferenciada: associação de ortanfíbritos e granitos noríticos e enderbíticos, aparentemente justapostos tectonicamente (Complexo Santa Bárbara)	
ARQUEANO	Aaj	Seqüência metavulcano-sedimentar de baixo a médio grau: metabasaltos toleíticos, em parte anfibolizados, com restos níveis de metaulvas andesíticas e riolíticas, além de, subordinadamente, xistos metasedimentares (mp: Formação Mata Preta); metabasálticas dacíticas a riolíticas, representadas por filitos e lavas, em associação com metasedimentos pelíticos e quimicos (ml: Formação Manoel Lima); metasedimentos diastigmáticos, representados por xistos carbonosos, quartzo xistos, sericita xistos, sericita-clorita-quartzo xistos, quartzitos. Na porção inferior intercalações subordinadas de anfíbritos finos (g: Formação Rancho Grande); associação de xistos diversos, quartzitos, anfíbritos e gnáisses (p: indiviso) (Greenstone Belt do Jauru)	
	A	Seqüência metamórfica de médio a alto grau: paragneisses, em parte migmatitos, ortogneisses granodioríticos e tonalíticos (y), e anfíbritos subordinados (g: Complexo Alto Guaporé); gnáisses, migmatitos, anfíbritos, xistos, quartzitos e granitos (x: Complexo Xingu)	

	Contato		Anticlinal com caimento
	Contato aproximado		Anticlinal sem indicação de caimento
	Falha		Sinclinal sem indicação de caimento
	Falha aproximada		Anticlinal invertido sem caimento
	Falha transcorrente dextral		Acamamento com mergulho medido, vertical
	Falha transcorrente sinistral		Acamamento com indicação de mergulho: horizontal
	Falha compressional		Acamamento com indicação de mergulho: vertical
	Zona de cisalhamento aproximada		Cidade, distrito, povoado
	Lineamentos estruturais		Drenagem
	Zona de brechagem		Estrada pavimentada
	Milonitos		Estrada sem pavimentação
	Anticlinório com caimento		Pista de pouso
	Sinclínório com caimento		

Base geográfica extraída das folhas SD 21-Y-C (Jauru) e SD 21-Y-D (Barra dos Bugres), editadas pelo DSG em 1982. Declinações magnéticas dos centros das respectivas folhas em 1982: 9° 11' W e 10° 26' W. Crescem - 10' anualmente. Os dados relativos à geologia e aos jazimentos auríferos foram extraídos do Projeto Alto Guaporé (DNPM/CPRM, 1974), Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais, Folhas Mato Grosso e Barra dos Bugres (DNPM/CPRM, 1982 e 1985), do Programa Levantamentos Geológicos Básicos / Projeto Rio Alegre, Folha SD 21-Y-C-1, Pontes e Lacerda (DNPM/CPRM, 1993), de relatórios de pesquisa do DNPM e da interpretação de sensores remotos.