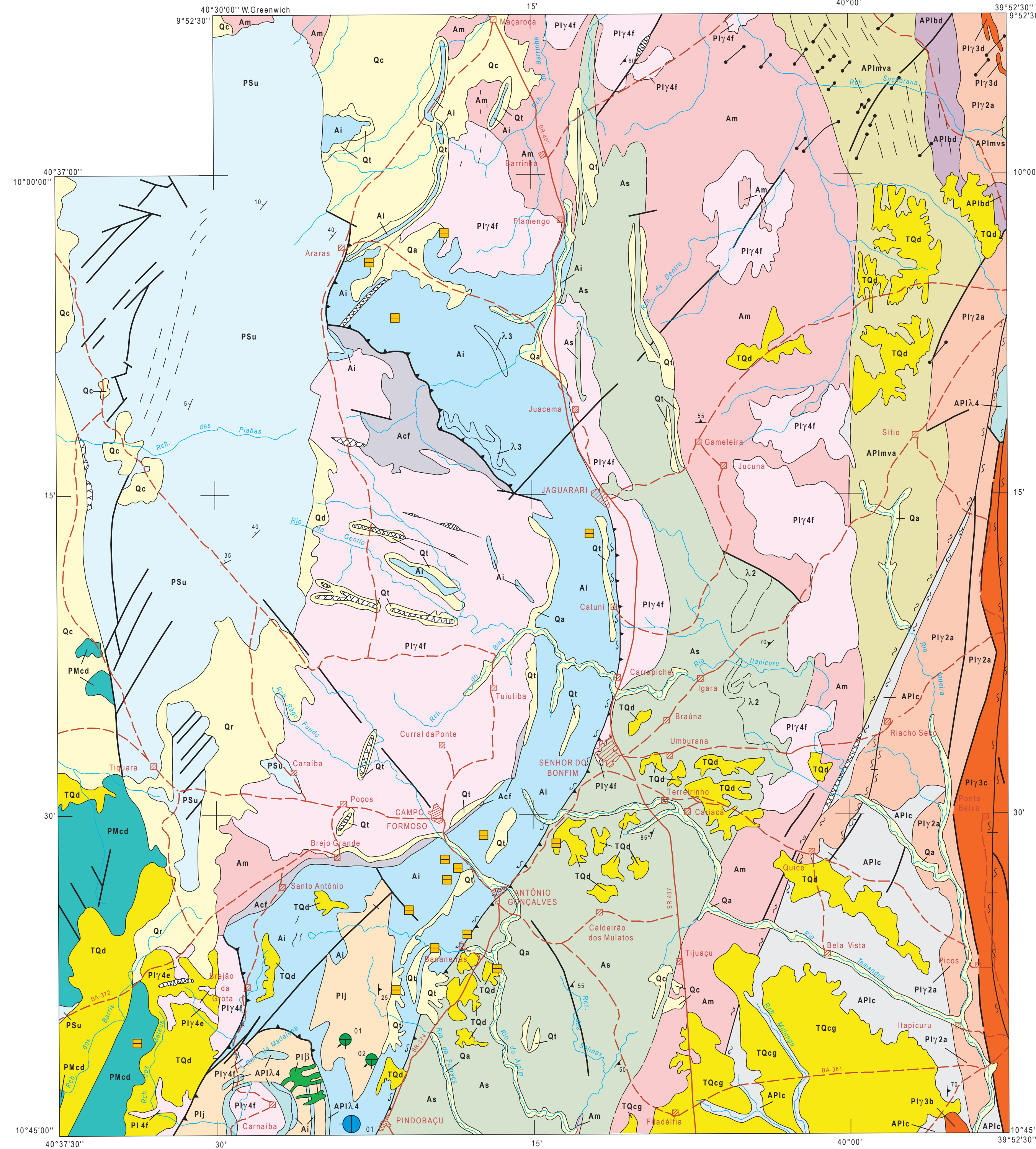


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

JAZIMENTOS	
DEPÓSITO	01 - Depósito Serra da Santa Cruz
OCORRÊNCIA	01 - Garimpo Água Fria 02 - Garimpo Várzea Comprida

CARACTERÍSTICAS DOS JAZIMENTOS	
STATUS	
DEPÓSITO	OCORRÊNCIA
CLASSE	
PRIMÁRIA	ALUVÃO SECUNDÁRIA
TAMANHO	
RESERVA + PRODUÇÃO ACUMULADA DE OURO	INDETERMINADO
GARIMPAGEM	
SEM GARIMPAGEM	PARALISADA



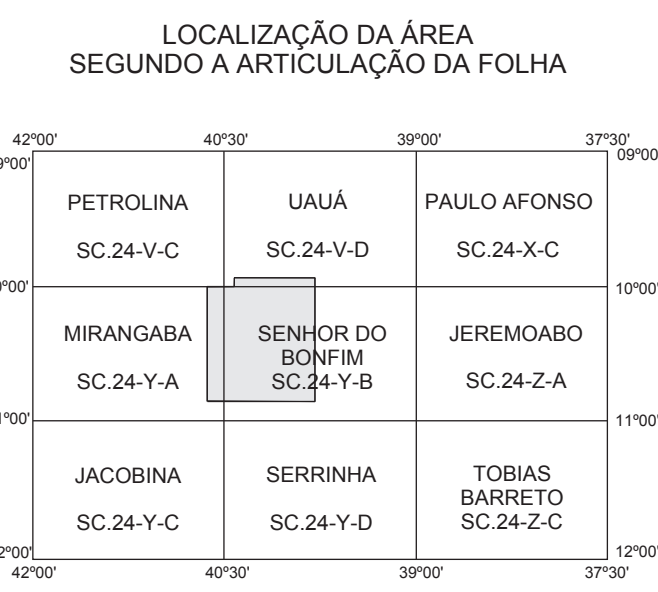
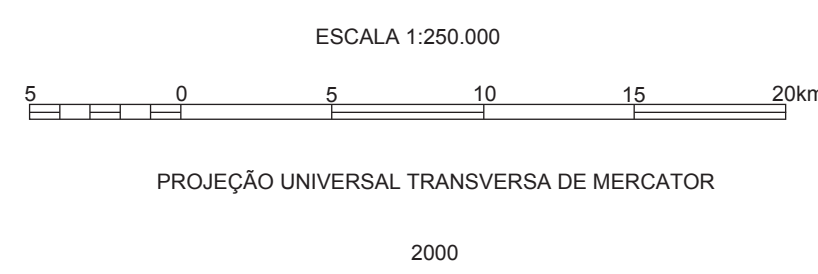
AMBIÊNCIA GEOLÓGICA E LITOESTRATIGRAFIA		
FANEROZÓICO	Quaternário	Q Sedimentos atuais e subatuais: aluviões (a); depósitos residuais (r); depósitos coluvionares e/ou talus (t); calcarele, brechas calcíferas com seixos de calcário (Formação Caatinga (c))
	Terciário	TQ Cobertura sedimentar: sedimentos mal selecionados, eminentemente quartzosos, com fração silto-argilosa subordinada e nível conglomerático basal (Formação Capim Grosso (cg)); areias esbranquiçadas e/ou material arenoso-argiloso e cascalho, de natureza coluvial (d)
PROTEROZÓICO	Superior	PSu Cobertura platformar dobrada: metacalcários, metargilitos, metaparaconglomerados polimíticos (tilitos?), quartzitos, calcissiltitos, calcarenitos, calcarruditos e calcilutitos maciços ou laminados (Grupo Una)
	Médio	PMcd Cobertura platformar dobrada: arenitos finos a médios com estratificação cruzada de grande porte, arenitos médios a conglomeráticos e arenitos finos a médios feldspáticos (Grupo Chapada Diamantina)
		PIy4 Intrusivas ácidas tardi a pós-transcorrentes: granodioritos e monzogranitos foliados, subalcalinos (e); biotita granitos, muscovita granitos e kirizitos, levemente foliados a isotrópicos, peralcalinos, tipo S (f); biotita-muscovita granitos, pouco foliados a isotrópicos, peralcalinos, tipo S (g)
	Inferior	PIy3 Intrusivas ácidas sintranscorrentes: quartzo sienitos, quartzo-álcali-feldspato sienitos, granitos e monzonitos, foliados, tipo S (b); sienitos e sienogranitos, foliados, alcalinos, tipo (c); granitos foliados finos (d)
		PIy2a Intrusivas ácidas tarditangenciais: monzonitos e granitos, foliados, subalcalinos, tipo f
	ARQUEOZÓICO	PII Intrusivas básicas: gabros e diabásios
		PIJ Seqüência metasedimentar de baixo grau: quartzitos finos a médios (Grupo Jacobina, Formação Rio do Ouro)
		APIC Seqüência ortodervada calcialcalina: ortognaisses de composição tonalito-trondijemito-granodiorítica, localmente migmatitos com frações graníticas e anfibolíticas. Subordinadamente ocorrem calcissilicáticas e quartzitos (Complexo Carabá)
		APIVn Seqüência metavulcano-sedimentar de médio a alto grau: gnaisses bandados, com alternância de bandas de composição granito-granodiorítica, gabro-norítica e tonalítica, com anfíbolas e calcissilicáticas subordinadas (Gnaisses Surubim (s)); paragnaisses bandados, com faixas quartzo-feldspáticas intercaladas com bandas anfibolíticas e calcissilicáticas (Gnaisses Arapuaá (a))
		APIbd Seqüência granulítica: granulitos bandados associados com calcissilicáticas, formações feríferas bandadas, gnaisses aluminosos e grafíticos, localmente manganesíferos, biotita gnaisses e migmatitos subordinados (Gnaisses Bom Despacho (bd))
APIz.4 Rochas básico-ultrabásicas: serpentinitos, gabros, cromititos, talco-clorita xistos, noritos, piroxenitos, anfibolitos e peridotitos, de posicionamento estratigráfico inferior		
Actf Rochas básico-ultrabásicas: serpentinitos, talco-clorita xistos, talco-tremolita xistos e anfibolitos (Complexo Básico-Ultrabásico de Campo Formoso)		
AI Seqüência metavulcano-sedimentar de baixo a médio grau: quartzitos finos a médios, formações feríferas bandadas com lentes manganesíferas, andaluzita xistos, micaxistos, xistos aluminosos ricos em magnetita, anfibolitos, filitos, quartzo-sericitita xistos e metabasaltos com estrutura "plow", faixas formadas por serpentinitos, talco-clorita xistos e anfibolitos ocorrem discriminadas na unidade (A3) (Complexo Itapicuru)		
As Seqüência metavulcano-sedimentar de médio a alto grau: gnaisses kirizíticos, biotita gnaisses, quartzitos, melaconglomerados polimíticos, biotita-quartzo-andaluzita-muscovita xistos e biotita xistos, com serpentinitos e talco-clorita xistos associados (A2) (Complexo Saúde)		
Am Terreno gnáissico-migmatítico: gnaisses e migmatitos, de composição tonalito-trondijemito-granodiorítica, com enclaves máficos (Complexo Mário)		

	Contato		Acamamento medido
	Contato aproximado		Folição medida
	Falha		Veio de quartzo
	Falha compressional		Dique básico
	Zona de cisalhamento		Cidade, distrito, povoado
	Zona de cisalhamento compressional sinistral		Drenagem
	Zona de cisalhamento transcorrente dextral		Estrada pavimentada
	Lineamentos estruturais		Estrada sem pavimentação

Base geográfica extraída das folhas SC 24-Y-A, SC 24-Y-B e SC 24-V-D, editadas em 1979 pela Diretoria do Serviço Geográfico do Exército. Declinação magnética do centro da folha SC 24-Y-B em 1983: 2° 07' W. Cresce 4,5" W anualmente. Os dados referentes à geologia e aos jazimentos auríferos foram obtidos dos Projetos Bahia, Fases I e II (CPRM/DNPM, 1971); Jacobina (CPRM/DNPM, 1978); Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais, Folha SC 24-Y-B - Senhor do Bonfim (CPRM/DNPM, 1984); Programa Levantamento Geológico Básico do Brasil, Folhas Mundo Novo e Cavalo (CPRM/DNPM, 1991/92); Folha Aracaju ao Milionésimo (CPRM no prelo) e de relações da pesquisa do DNPM.



PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE OURO - PNPO
MAPA DE JAZIMENTOS AURÍFEROS
ÁREA BA-03 - JACOBINA NORTE - BAHIA



Programa concebido e executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM. Concepção programática e supervisão: geólogo Mário Farina. Coordenação nacional: geólogo Genon Manoel Murtz de Matos. Assistência técnica: geólogo Ricardo Gallart de Nenezes. Execução: geólogo Luiz Moacyr de Carvalho - Superintendência Regional de Salvador. Trabalho executado com base em informações disponíveis até 1996. Revisado por DEREM/DIMETA - Out/2001. Digitalizado por: CONAGE Consultoria Técnica Ltda.