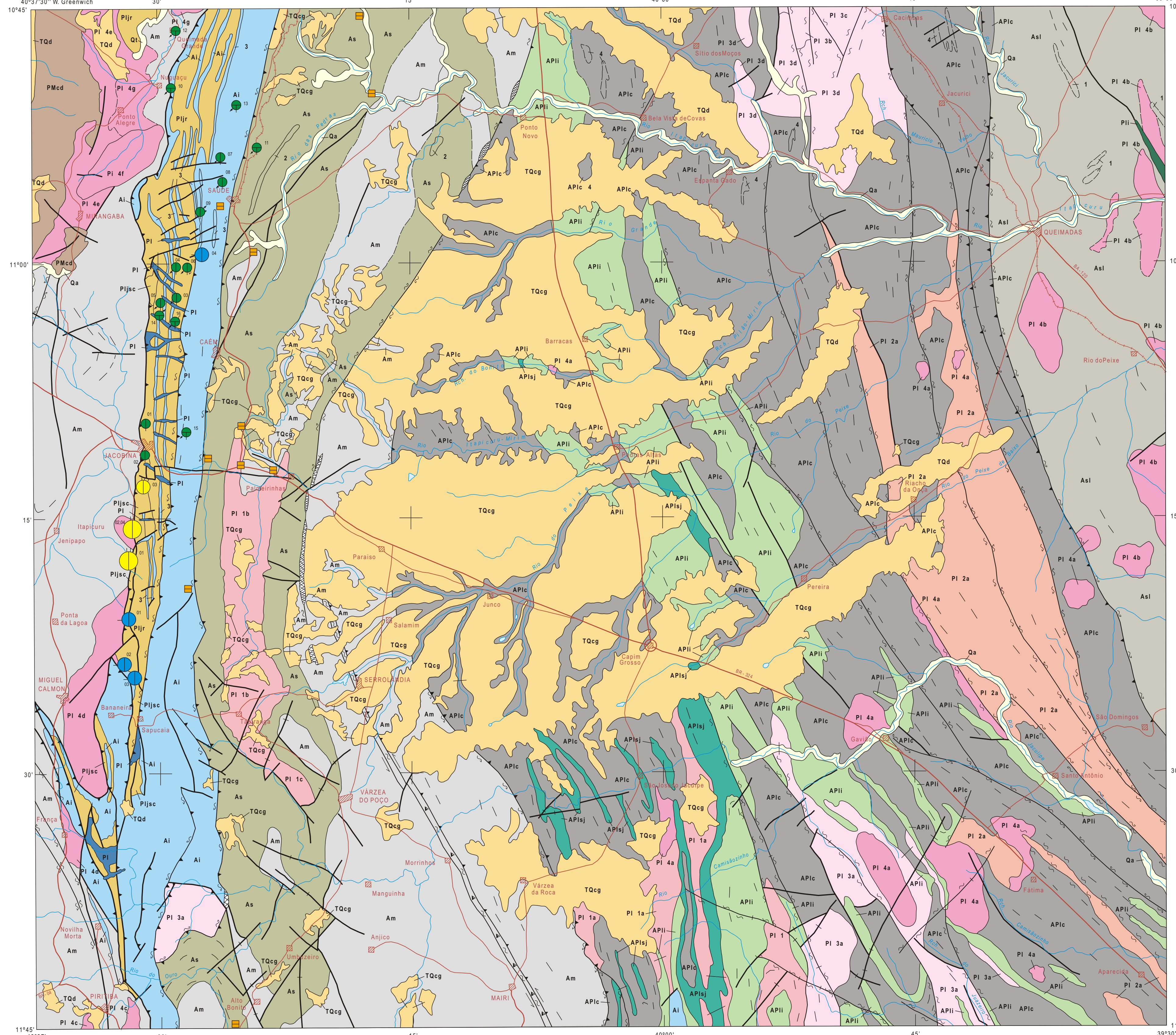


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
COMPANHIA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

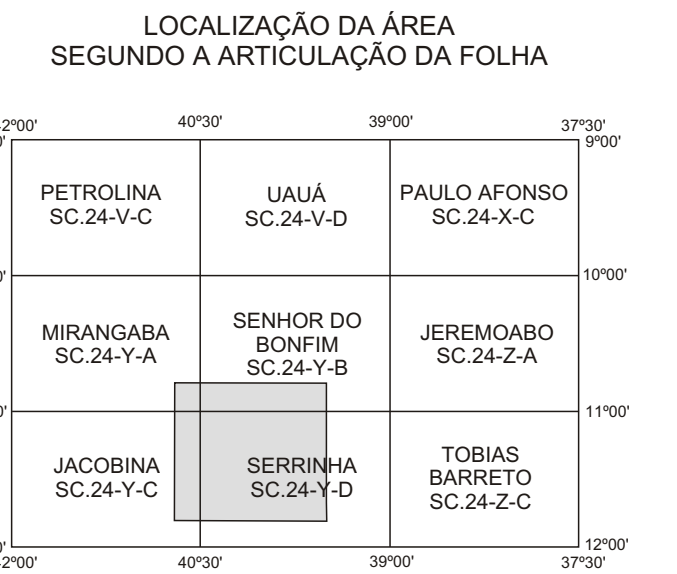
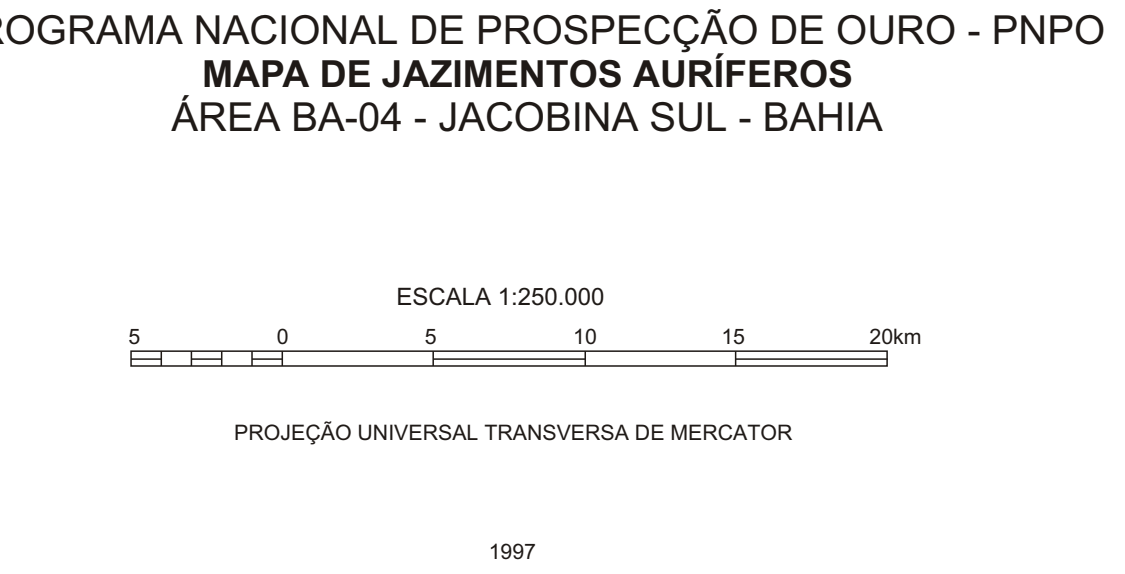
JAZIMENTOS	
MINA	
01 - João Belo	
02 - Itapicuru	
03 - Canavieiras	
04 - Cuzcuz	
DEPÓSITO	
01 - Lajedo Preto	
02 - Serra do Cruzeiro	
03 - Serra da Sapucaia	
04 - Goela da Ema	
OCORRÊNCIA	
01 - Serra Branca	
02 - Serra do Cruzeiro	
03 - Garimpo Serra da Jaqueira	
04 - Garimpo Serra da Chiquinha	
05 - Garimpo Serra das Figuras	
06 - Garimpo "Men" Maravilha	
07 - Garimpo Paisá	
08 - Garimpo Serra da Biquinha	
09 - Garimpo do Lajedo	
10 - Garimpo Nuguçu	
11 - Garimpo do Povoado de Paiá	
12 - Garimpo Quelimada Grande	
13 - Garimpo Faz. Sobradinho	
14 - Garimpo Serra do Vaqueiro	
15 - Garimpo Cocho de Dentro	
16 - Garimpo Noroeste de Caém	



CARACTERÍSTICAS DOS JAZIMENTOS			
STATUS			
MINA ATIVA	DEPÓSITO	OCORRÊNCIA	ALÍVIO INDÍCIO
CLASSE			
PRIMÁRIA		ALÍVIO SECUNDÁRIA	
TAMANHO			
RESERVA + PRODUÇÃO ACUMULADA DE OURO			
10t a 50t	<10t	INDETERMINADO	
GARRIPAGEM			
ATIVA	SEM GARRIPAGEM	PARALISADA	

AMBIÊNCIA GEOLÓGICA E LITOESTRATIGRAFIA			
FANEROZOICO	Quaternário	Q	Sedimentos atuais e subatuais: aluviões (a); depósitos de talus com blocos, na maioria, de quartzo em matriz arenosa (t); calcetre, brechas calcíferas com seixos de calcário [Formação Casimira (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 areno-argiloso e cascalhos (d)
	Médio	PMcd	Cobertura sedimentar dobrada: metarenitos com estratificação cruzada, metarenitos médios a conglomeráticos e metaconglomerados básicos (Grupo Chapada Diamantina)
PROTEROZOICO	PI 4		Intrusivas ácidas tardi a pós-transcôncorricas: sienogranitos, sienitos e monzogranitos, isotrópicos, alcalinos, tipo I (a); granitos, monzonitos e sienitos, isotrópicos, subalcalinos, tipo I (b); monzogranitos fracamente foliados, calcialcalinos, tipo I (c); biotita granodioritos e biotita monzogranitos, pouco foliados, calcialcalinos (d); granodioritos e monzogranitos, foliados, subalcalinos (e); biotita granitos, muscovita granitos e kinzigitos, peralcalinos, tipo S, levemente foliados a isotrópicos (f); biotita-muscovita granitos, levemente foliados a isotrópicos, peralcalinos, tipo S (g)
	PI 3		Intrusivas ácidas sintranscôncorricas: monzonitos e sienogranitos, foliados (a); monzogranitos e granodioritos, tipo S, foliados (b); monzogranitos e sienogranitos, calcialcalinos, tipo I, foliados (c); quartzo sienitos e quartzo-silicalfeldspato sienitos, alcalinos, tipo I, foliados (d); sienitos, alcalinos, tipo I, foliados (e)
	PI 2a		Intrusivas ácidas tarditangenciais: monzonitos, sienogranitos e monzogranitos, subalcalinos, tipo I, foliados
	PI 1		Intrusivas ácidas sintangenciais: monzonitos e sienogranitos, foliados, tipo I (a); granitos foliados, tipo S (b)
	PI		Intrusivas básicas: gabros e diabásicos
ARQUEOZOICO	APII		Seqüência metassedimentar de baixo grau: quartzitos finos a médios (Grupo Jacobina Fm., Rio do Ouro (r)); metaconglomerados oligomíticos e quartzitos subordinados (Grupo Jacobina Fm., Serra do Corneio (sc))
	APIc		Seqüência metavulcano-sedimentar de baixo grau: metabasaltos toleíticos, metatufos básicos e anfíbolitos ("Greenstone belt" do Rio Itapicuru/Unidade Metavulcânica Máfica)
	APIc		Seqüência granulítica: ortognaisses de composição tonalito-trochilítico-granodiorítica; associação de metagabros, anfíbolitos, serpentinitos e corpos magnéticos diferenciados (1) (Complexo Carabá)
	APII		Seqüência metavulcano-sedimentar de médio a alto grau: gnaisses kinzigíticos, granada-gnaisses, metabasitos, gnaisses bandados, rochas calcissilicáticas, quartzitos, formações feríferas, xistos grafitosos e metaurtrabastos (Complexo Ipirá)
	APIc		Rochas básico-ultrabásicas toleíticas granulizadas: gabronoritos, ferrogabros, peridotitos e isogabros subordinados (Sítio São José do Jacuipé)
	AI		Seqüência metavulcano-sedimentar de baixo a médio grau: filitos, quartzo sericitá-xistos, andaluzita (silimanita) xistos, biotita muscovita-xistos, metarimlitos, formações feríferas, metabasitos, serpentinitos, metadiáctos, metatufos, quartzitos/metarenitos e metaconglomerados, serpentinitos e talco-clorita xistos (1) (Complexo Itapicuru)
	As		Seqüência metavulcano-sedimentar de médio a alto grau: gnaisses a granada e silimanita, gnaisses kinzigíticos, biotita gnaisses, granada-cordierita-xistos, quartzitos, rochas calcissilicáticas, formações feríferas bandadas, metabasitos, metaurtrabastos com associação de serpentinitos e talco-clorita xistos (2) (Complexo Saúde)
Am		Seqüência ortoderivada tipo tfg: predomínio de ortognaisses de composição tonalito-trochilítico-granodiorítica, além de rochas gabro-dioríticas anfíbolizadas e gnaisses kinzigíticos (Complexo Maí)	
AsI		Terreno granito-gnáissico-migmatítico: migmatitos, ortognaisses granodioríticos, gnaisses a granada e silimanita, rochas calcissilicáticas, granitos e granodioritos inequigranulares, metagabros, peridotitos e dunitos (1) (Complexo Santa Luz)	

Base geográfica extraída das folhas SC 24-Y-A, SC 24-Y-B, SC 24-Y-C e SC 24-Y-D elaboradas pelo Centro de Cartografia da CPRM, a partir de Cartas Imagem de Radar 1:250.000 editadas em 1990 pelo convênio DNPM - Projeto RADAMBRASIL e Ministério do Exército - Diretoria de Serviço Geográfico. Declinação magnética do centro da folha SC 24-Y-D em 1983: 23°12' W. Cresce 4,5" W anualmente. Os dados relativos à geologia e aos jazimentos auríferos foram extraídos do Projeto Mapas Metalogênicos e de Previsão de Recursos Minerais, Folhas Serrota, Marzagão, Jacóquina e Senhor do Bonfim (DNPM/CPRM, 1983/85), Programa de Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil (PLGB) - Folha Cavalo, Mundo Novo e Pintadas (DNPM/CPRM, 1991/92) e de relatórios de pesquisa do DNPM.



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 Matos, Assessoria técnica; Geólogo Ricardo Gallari de Menezes, Execução; Geólogo Luiz Moacyr de Carvalho - Superintendência Regional de Salvador. Trabalho executado com base em informações disponíveis até 1996. Revisado por DEREM/DMETA - Out/2001. Digitalizado por: CONAGE Consultoria Técnica Ltda.

	Contato		Zona de cisalhamento compressional transcorrente sinistral
	Contato aproximado		Zona de cisalhamento dúctil-frágil compressional/transcorrente sinistral
	Falha		Zona de cisalhamento dúctil-frágil compressional/transcorrente sinistral
	Falha compressional		Veio de quartzo
	Falha de cisalhamento		Cidade, distrito, povoado
	Zona de cisalhamento transcorrente dextral		Drenagem
	Zona de cisalhamento transcorrente sinistral		Estrada pavimentada
	Zona de cisalhamento transcorrente sinistral		Estrada sem pavimentação
	Zona de cisalhamento compressional transcorrente dextral		