INFORME DE RECURSOS MINERAIS

CPRM
BIBLIOTECA

Série Mapas Temáticos do Ouro, escala 1:250.000 Nº 32

PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE OURO

ÁREA AP-02
TARTARUGALZINHO
AMAPÁ

- Mapa de Jazimentos Auríferos
- Mapa de Índice de Gitologia Quantitativa
- Mapa de Índice de Prospectividade Prévia
- Mapa de Índice de Prospectividade Demandada

Belém
1997

CPRM
Serviço Geológico do Brasil

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Raimundo Brito
Ministro de Estado

SECRETARIA DE MINAS E METALURGIA

Giovanni Toniatti
Secretário

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

Carlos Oití Berbert
Diretor-Presidente

Antonio Juarez Milmann Martins
Diretor de Geologia e Recursos Minerais

Gil Pereira de Souza Azevedo
Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial

Augusto Wagner Padilha Martins
Diretor de Relações Institucionais e Desenvolvimento

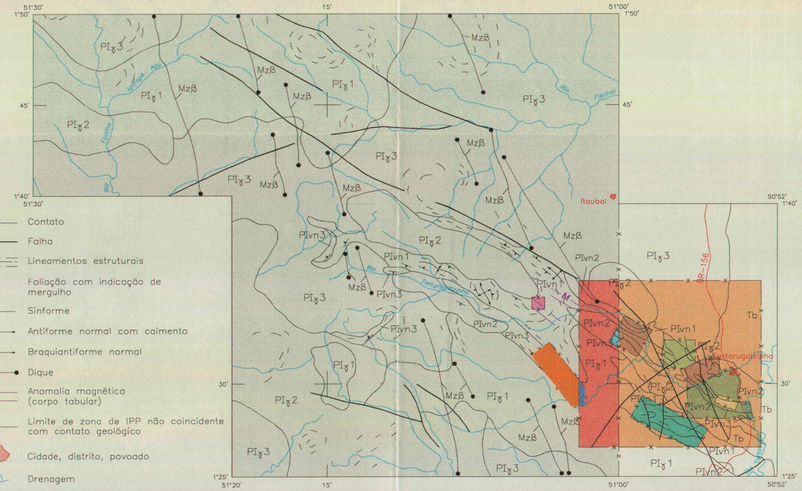
José de Sampaio Portela Nunes
Diretor de Administração e Finanças

Mário Farina
Chefe do Departamento de Recursos Minerais

Xafi da Silva Jorge João
Superintendente Regional de Belém

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

MAPA DE ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE PRÉVIA



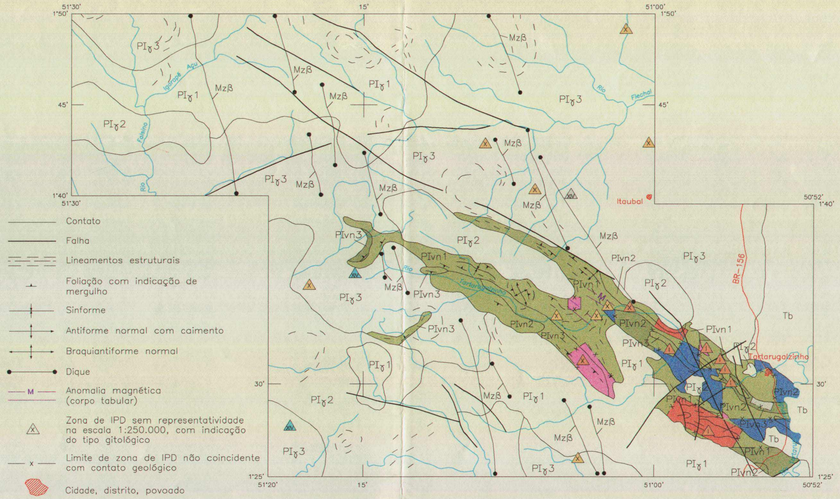
AMBIÊNCIA GEOLÓGICA E LITOESTRATIGRAFIA

FANEROZÓICO	Cenozóico	Terciário	Tb	Seqüência sedimentar continental: arenitos, siltitos e argilitos (Formação Barreiras)
	Mesozóico		Mzβ	Intrusivas básicas: diabásios (Diabásio Cassiporé)
PROTEROZÓICO	Inferior		$Pl\gamma$	Intrusivas ácidas e intermediárias tardi-orogênicas: tonalitos, trondhjemitos e granodioritos (1); sienogranitos e monzogranitos (2); tonalitos, sienogranitos, monzogranitos e granodioritos (3)
			Plvn	Seqüência metavulcano-sedimentar: actinolita-xistos, actinolita-tremolita xistos, anfibolitos e metavulcânicas básicas (1); biotita-xistos, muscovita-biotita xistos, metavulcânicas e metatufos ácidos e intermediários (2); quartzitos (3) (Suíte Metamórfica Vila Nova)

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA SEGUNDO A ARTICULAÇÃO DA FOLHA

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

MAPA DE ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE DEMANDADA



ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE PRÉVIA - IPP

SIMBOLOGIA	VALOR DO IPP	VALORES ATRIBUÍDOS AOS FATORES DE CÁLCULO DO IPP					
		FMG	FAG	FPG	FGT	FPT	FSO
	0	0	0	0	0	0	0
	21	10	5	6 (SC+CB)	0	0	0
	25	10	0	15 (SC+CB)	0	0	0
	30	10	5	15 (SC+CB)	0	0	0
	41	20	5	16 (SC+CB+L)	0	0	0
	43	15	0	25 (SC+CB+L)	3	0	0
	44	20	5	19 (SC+CB+L)	0	0	0
	45	20	0	25 (SC+CB+L)	0	0	0
	48	20	0	25 (SC+CB+L)	3	0	0
	50	20	5	25 (SC+CB+L)	0	0	0
	53	20	5	25 (SC+CB+L)	3	0	0
	55	20	0	25 (SC+CB+L)	10	0	0
	90	20	0	25 (SC+CB+L)	10	10	25

NOTA EXPLICATIVA

OS VALORES DO ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE PRÉVIA-IPP SÃO NÚMEROS QUE INDICAM COMO E QUANTO UMA DETERMINADA ÁREA JÁ FOI PROSPECTADA E FORAM CALCULADOS ATRAVÉS DO SOMATÓRIO DOS FATORES FMG-FATOR DE MAPEAMENTO GEOLÓGICO, FAG-FATOR DE AEROGEOFÍSICA, FPG-FATOR DE PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA, FGT-FATOR DE GEOFÍSICA TERRESTRE, FPT-FATOR DE ESCAVAÇÕES / POÇOS E TRINCHEIRAS E FSO-FATOR DE SONDAGEM.

$$IPP = FMG + FAG + FPG + FGT + FPT + FSO$$

OS VALORES ATRIBUÍDOS A CADA FATOR CONDICIONANTE DO IPP RESULTAM DA IMPORTÂNCIA PROSPECTIVA DOS TIPOS DE TRABALHOS DE CAMPO REALIZADOS NAS ÁREAS CORRESPONDENTES ÀS ZONAS DE LIMITE DE IPP, E FORAM EXTRAÍDOS DOS QUADROS DISCRIMINANTES ABAIXO DEMONSTRADOS.

QUADRO DE VALORES DE FMG

ESCALA DE MAPEAMENTO GEOLÓGICO	VALOR DO FMG
< 1:250.000	0
1:250.000	5
1:100.000	10
1: 50.000	15
≥ 1: 25.000	20

O VALOR ATRIBUÍDO AO FMG NÃO É CUMULATIVO

QUADRO DE VALORES DO FAG

TRABALHOS REALIZADOS NA ÁREA	VALOR DO FAG
SEM AEROGEOFÍSICA	0
COM AEROGEOFÍSICA DE RECONHECIMENTO (AEROGAMAESPECTROMETRIA, AEROMAGNETOMETRIA)	5
COM AEROGEOFÍSICA DE DETALHE (INPUT, ETC)	10

O VALOR ATRIBUÍDO AO FAG NÃO É CUMULATIVO

QUADRO DE VALORES DO FPG

TRABALHOS REALIZADOS NA ÁREA	VALOR DO FPG
SEM PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA	0
SEDIMENTO DE CORRENTE (SC):	
DENSIDADE DE 1 AMOSTRA/>10 ATÉ 50Km²	2
DENSIDADE DE 1 AMOSTRA/> 5 ATÉ 10Km²	4
DENSIDADE DE 1 AMOSTRA/≤ 5Km²	5
CONCENTRADO DE BATÉIA (CB):	
DENSIDADE DE 1 AMOSTRA/>10 ATÉ 50Km²	4
DENSIDADE DE 1 AMOSTRA/> 5 ATÉ 10Km²	8
DENSIDADE DE 1 AMOSTRA/≤ 5Km²	10
SOLO (L) E/OU ROCHA (R)	10

O VALOR DE FPG É CUMULATIVO APENAS POR MEIO DE AMOSTRAGEM

QUADRO DE VALORES DO FGT

TRABALHOS REALIZADOS NA ÁREA	VALOR DO FGT
SEM GEOFÍSICA TERRESTRE	0
COM MAGNETOMETRIA	3
COM IP E MÉTODOS ASSEMELHADOS	7

O VALOR ATRIBUÍDO AO FGT É CUMULATIVO

QUADRO DE VALORES DO FPT

TRABALHOS REALIZADOS NA ÁREA	VALOR DO FPT
SEM ESCAVAÇÕES	0
COM ESCAVAÇÕES E POÇOS EXPLORATÓRIOS	5
COM ESCAVAÇÕES E/OU POÇOS EM MALHA (DETALHE)	10

O VALOR ATRIBUÍDO AO FPT NÃO É CUMULATIVO

QUADRO DE VALORES DO FSO

TRABALHOS REALIZADOS NA ÁREA	VALOR DO FSO
SEM SONDAGEM	0
COM SONDAGEM EXPLORATÓRIA	15
COM SONDAGEM DE DETALHE	25

O VALOR ATRIBUÍDO AO FSO NÃO É CUMULATIVO

CPRM
Serviço Geológico do Brasil

Base geográfica extraída de cartas imagens de radar das folhas NA.22-Y-B e NA.22-Z-A, editadas em 1984 pela Diretoria de Serviço Geográfico do Ministério do Exército. Declinação magnética do centro da folha NA.22-Y-B em 1984: 16°24' W, Cresce -7,7' anualmente.
Os dados relativos à geologia e aos jazimentos auríferos foram extraídos do Projeto Falsino (DNPM/CPRM, 1979), de relatórios de pesquisa do DNPM e de produtos de sensores remotos (CPRM-BE).

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. Assistência técnica: Geólogo Ricardo Gallart de Menezes. Execução: Geólogos José Maria de Azevedo Carvalho, Lúcia Travassos da Rosa Costa e Evandro Luiz Klein - Superintendência Regional de Belém. Trabalho executado com base em informações disponíveis até 1997.

PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE OURO - PNPO

MAPAS DE ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE PRÉVIA E DE ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE DEMANDADA

ÁREA AP-02 - TARTARUGALZINHO - AMAPÁ

ESCALA 1:250.000

5 0 5 10 15 20Km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

1997

CPRM BIBLIOTECA

ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE DEMANDADA - IPD

CAMPO DE VARIAÇÃO DOS VALORES DE IPD	TIPO GITOLÓGICO
> 10 a 15	I -Residual/supergênico, desenvolvido em zonas de favorabilidade geológico-econômica
> 40 a 45 > 45 a 50 > 50 a 55 > 55 a 60 > 60 a 65 > 65 a 70	V -Greenstone belts e assemelhados
> 05 a 10 > 10 a 15	X -Placeres recentes
> 35 a 40 > 40 a 45	XIV-Filões quartzo-auríferos relacionados a grandes lineamentos crustais (falhas e zonas de cisalhamento)
0	Ambientes sem caracterização de tipo gitológico segundo o quadro da gitologia quantitativa padrão e sem registro de jazimentos auríferos, à luz do conhecimento atual

NOTA EXPLICATIVA

OS VALORES DO ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE DEMANDADA-IPD RESULTAM DA CONJUGAÇÃO DOS DIVERSOS VALORES DE ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE PRÉVIA-IPP E DE ÍNDICE DE GITOLOGIA QUANTITATIVA-IGQ, OBTIDOS ATRAVÉS DA FÓRMULA:

$$IPD = \frac{IGQ\ (200 - IPP)}{200}$$

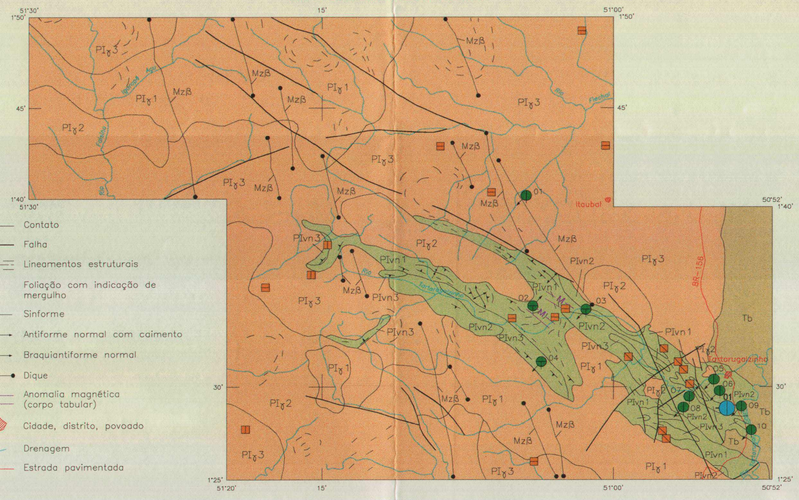
INDICANDO A IMPORTÂNCIA RELATIVA QUE DETERMINADA ÁREA TEM PARA SER PROSPECTADA.

CAMPOS DE VARIAÇÃO PARA REPRESENTAÇÃO DOS VALORES DE IPD
≤ 05
> 05 a 10
> 10 a 15
> 15 a 20
> 20 a 25
> 25 a 30
> 30 a 35
> 35 a 40
> 40 a 45
> 45 a 50
> 50 a 55
> 55 a 60
> 60 a 65
> 65 a 70
> 70 a 75
> 75 a 80
> 80 a 85
> 85 a 90
> 90 a 95
> 95 a 100

TAIPPIPD.DWG

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

MAPA DE JAZIMENTOS AURÍFEROS



CARACTERÍSTICAS DOS JAZIMENTOS

STATUS

DEPÓSITO — OCORRÊNCIA — ALUVIÃO — SOLO — ROCHA — INDÍCIO

CLASSE

PRIMÁRIA — ALUVIÃO SECUNDÁRIA

TAMANHO

RESERVA + PRODUÇÃO ACUMULADA DE OURO

< 10t — INDETERMINADO

GARIMPAGEM

ATIVA — PARALISADA — SEM GARIMPAGEM

JAZIMENTOS

DEPÓSITO

01 – Mineiro

OCORRÊNCIA

01 – Garimpo do Igarapé da Triste
02 – Garimpo do Igarapé das Corocas
03 – Garimpo Tartarugalzinho
04 – Garimpo do Brito
05 – Garimpo do Raul
06 – Garimpo do Janahu
07 – Garimpo do Mineiro
08 – Garimpo do Joaquim
09 – Garimpo do Buracão
10 – Garimpo do Lago

AMBIÊNCIA GEOLÓGICA E LITOESTRATIGRAFIA

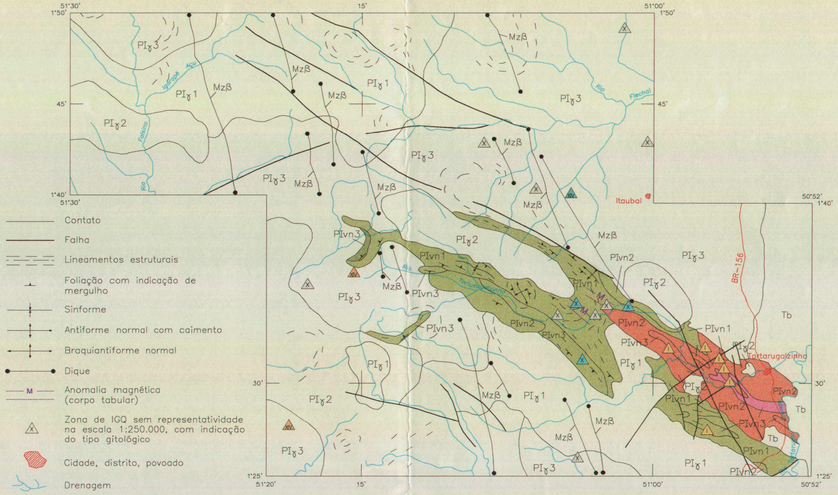
FANEROZÓICO	Cenozóico	Terciário	Tb	Seqüência sedimentar continental: arenitos, siltitos e argilitos (Formação Barreiras)
	Mesozóico		Mzβ	Intrusivas básicas: diabásios (Diabásio Cassiporé)
PROTEROZÓICO	Inferior		PI_{γ}	Intrusivas ácidas e intermediárias tardi–orogênicas: tonalitos, trondhjemitos e granodioritos (1); sienogranitos e monzogranitos (2); tonalitos, sienogranitos, monzogranitos e granodioritos (3)
			PIvn	Seqüência metavulcano–sedimentar: actinolita–xistos, actinolita–tremolita xistos, anfibolitos e metavulcânicas básicas (1); biotita–xistos, muscovita–biotita xistos, metavulcânicas e metatufos ácidos e intermediários (2); quartzitos (3) (Suíte Metamórfica Vila Nova)

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA SEGUNDO A ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO TANGARÉ NA.22–V–C	LOURENÇO NA.22–V–D	AMAPÁ NA.22–X–C
SERRA DE TUMUCUMAQUE NA.22–Y–A	RIO ARAGUARI NA.22–Y–B	CABO NORTE NA.22–Z–A
RIO JARI NA.22–Y–C	MACAPÁ NA.22–Y–D	ILHA OIAPANA NA.22–Z–C

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

MAPA DE ÍNDICE DE GITOLOGIA QUANTITATIVA



ÍNDICE DE GITOLOGIA QUANTITATIVA - IGQ

IGQ = FGQP + FM	TIPO GITOLÓGICO
19=15+04	I –Residual/supergênico, desenvolvido em zonas de favorabilidade geológico–econômica
65=65+0 69=65+04 75=65+10 80=65+15	V –Geenstone belts e assemelhados
09=05+04 15=05+10	X –Plácores recentes
44=40+04 50=40+10	XIV–Filões quartzo–auríferos relacionados a grandes lineamentos crustais (falhas e zonas de cisalhamento)
0= 0+0	Ambientes sem caracterização de tipo gitológico segundo o quadro da gitologia quantitativa padrão e sem registro de jazimentos auríferos, à luz do conhecimento atual

NOTA EXPLICATIVA

O CÁLCULO DO ÍNDICE DE GITOLOGIA QUANTITATIVA–IGQ É EFETUADO ATRAVÉS DA SOMA DO FATOR DE GITOLOGIA QUANTITATIVA PADRÃO–FGQP E DO FATOR DE MINERALIZAÇÃO–FM.

OS VALORES DO FGQP FORAM ESTABELECIDOS EM FUNÇÃO DA PRODUÇÃO ACUMULADA + RESERVA DE CADA TIPO GITOLÓGICO EM RELAÇÃO AO TOTAL MUNDIAL.

OS VALORES DE FM FORAM ESTABELECIDOS EM FUNÇÃO DA EXISTÊNCIA E STATUS DOS JAZIMENTOS AURÍFEROS (INDÍCIO, OCORRÊNCIA, DEPÓSITO, JAZIDA OU MINA) CONHECIDOS NA ÁREA CONFORME QUADRO ABAIXO.

QUADRO DE FGQP

	TIPO GITOLÓGICO	FGQP
I	RESIDUAL / SUPERGÊNICO DESENVOLVIDO EM ZONAS DE FAVORABILIDADE GEOLÓGICO–ECONÔMICA	15
II	OFIOLÍTICO SULFETADO	5
III	VULCANO – SEDIMENTAR MARINHO COM SUÍTE BIMODAL TOLEÍTICA A CALCIALCALINA PREDOMINANTE EM RELAÇÃO A COMPONENTE SEDIMENTAR	30
IV	MINERALIZAÇÕES SULFETADAS ENCAIXADAS EM ROCHAS SEDIMENTARES PREDOMINANTES EM RELAÇÃO A COMPONENTE VULCÂNICA ASSOCIADA	15
V	GREENSTONE BELTS E ASSEMELHADOS	65
VI	VULCANISMO SUBAÉREO EM ZONA DE SUBDUCÇÃO COM SUÍTE BIMODAL ANDESÍTICA E RIOLÍTICA DE CARÁTER CALCIALCALINO E IDADE CENOZÓICA, EM ASSOCIAÇÃO COM Ag	50
VII	PORPHYRY COPPER	40
VIII	ESCARNÍTICO	20
IX	FILÕES QUARTZO–AURÍFEROS PERIFÉRICOS A CORPOS INTRUSIVOS DE COMPOSIÇÃO INTERMEDIÁRIA A ÁCIDA	30
X	PLÁCERES RECENTES	5
XI	SEQÜÊNCIA CARBONATADA–CARBONOSA	30
XII	ITABIRITOS COM NÍVEIS CARBONÁTICOS FERRÍFEROS A MANGANESÍFEROS	5
XIII	PALEOPLÁCERES DO ARQUEANO AO PROTEROZÓICO	70
XIV	FILÕES QUARTZO–AURÍFEROS RELACIONADOS A GRANDES LINEAMENTOS CRUSTAIS (FALHAS E ZONAS DE CISALHAMENTO)	40

QUADRO DE FM

CONHECIMENTO SOBRE A ÁREA OU ZONA A SER AVALIADA	FM
SEM ANOMALIA(S)	0
COM INDÍCIO(S) – ANOMALIA(S) GEOQUÍMICA(S) E/OU PRESENÇA DE PINTAS DE OURO	4
COM OCORRÊNCIA(S), INCLUINDO GARIMPOS PARALISADOS OU ATIVOS SEM DADOS DE PRODUÇÃO ACUMULADA E/OU RESERVA	10
COM DEPÓSITO(S), INCLUINDO GARIMPOS ATIVOS COM DADOS DE PRODUÇÃO ACUMULADA E/OU RESERVA	15
COM JAZIDA(S) E/OU MINA(S) COM PRODUÇÃO ACUMULADA OU PRODUÇÃO ACUMULADA + RESERVA ≤ 10t	21
COM JAZIDA(S) E/OU MINA(S) COM PRODUÇÃO ACUMULADA OU PRODUÇÃO ACUMULADA + RESERVA > 10t A ≤50t	24
COM JAZIDA(S) E/OU MINA(S) COM PRODUÇÃO ACUMULADA OU PRODUÇÃO ACUMULADA + RESERVA > 50t A ≤ 100t	27
COM JAZIDA(S) E/OU MINA(S) COM PRODUÇÃO ACUMULADA OU PRODUÇÃO ACUMULADA + RESERVA > 100t	30

CPRM
Serviço Geológico do Brasil

Base geográfica extraída de cartas imagens de radar das folhas NA.22–Y–B e NA.22–Z–A, editadas em 1984 pela Diretoria de Serviço Geográfico do Ministério do Exército. Declinação magnética do centro da folha NA.22–Y–B em 1984: 16°24' W, Cresce –7,7' anualmente.
Os dados relativos à geologia e aos jazimentos auríferos foram extraídos do Projeto Falsino (DNPM/CPRM, 1979), de relatórios de pesquisa do DNPM e de produtos de sensores remotos (CPRM–BE).

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. Assistência técnica: Geólogo Ricardo Gallart de Menezes. Execução: Geólogos José Maria de Azevedo Carvalho, Lúcia Travassos da Rosa Costa e Evandro Luiz Klein – Superintendência Regional de Belém. Trabalho executado com base em informações disponíveis até 1997.

PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE OURO - PNPO
MAPAS DE JAZIMENTOS AURÍFEROS E DE ÍNDICE DE GITOLOGIA QUANTITATIVA
ÁREA AP-02 - TARTARUGALZINHO - AMAPÁ

ESCALA 1:250.000

5 0 5 10 15 20Km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

1997

IRM PEM 32/ 3/2
CPRM BIBLIOTECA

TAJAZIGQ.DWG

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais

Sede
SGAN Quadra 603 - Conjunto "J" - Parte A - 1º andar -
Cep: 70830.030 - Brasília - DF
Telefones: (061)312-5252 - (061)223-5253 (PABX)
Fax: (061)225-3985

Escritório Rio
Av. Pasteur, 404 - Urca - Cep: 22292.040 -
Rio de Janeiro - RJ
Telefones: (021)295-5337 - (021)295-0032 (PABX)
Fax: (021)295-6347

Diretoria de Geologia e Recursos Minerais
Telefone: (021)295-6196
Fax: (021)295-6196
E-Mail: juarez@cristal.cprm.gov.br

Departamento de Recursos Minerais
Telefone: (021)295-5446
E-Mail: mafa@cristal.cprm.gov.br

Diretoria de Relações Institucionais e Desenvolvimento
Telefone: (021)295-5837
Fax: (021)295-5947
E-Mail: augusto@cristal.cprm.gov.br

Divisão de Documentação Técnica
Telefones: (021)295-5997
Fax (021)295-5897
E-Mail: seus@cristal.cprm.gov.br

Superintendência Regional de Belém
Av. Dr. Freitas, 3645 - Marco - Cep: 66095.110 -
Belém - PA
Telefones: (091)226-0016 - (091)246-8577 (PABX)
Fax: (091)246-4020
E-Mail: cprmbe@cprmbe.gov.br

Superintendência Regional de Belo Horizonte
Av. Brasil, 1731 - Funcionários - Cep: 30140.002 -
Belo Horizonte - MG
Telefones: (031)261-3037 - (031)261-5977 (PABX)
Fax: (031)261-5585
E-Mail: cprmbh@estaminas.com.br

Superintendência Regional de Goiânia
Rua 148, 485 - Setor Marista - Cep: 74170.110 -
Goiânia - GO
Telefones: (062)281-1342 - (062)281-1522 (PABX)
Fax: (062)281-1709

Superintendência Regional de Manaus
Av. André Araújo, 2160 - Aleixo -
Cep: 69065.001 - Manaus - AM
Telefones: (092)663-5533 - (092)663-5640(PABX)
Fax: (092)663-5531
E-Mail: suregma@internext.com.br

Superintendência Regional de Porto Alegre
Rua Banco da Província, 105 - Cep: 90840.030 -
Porto Alegre - RS
Telefones: (051)233-4643 - (051)233-7311 (PABX)
Fax: (051)233-7772
E-Mail: cprm_pa@portoweb.com.br

Superintendência Regional de Recife
Av. Beira Rio, 45 - Madalena - Cep: 50610.100 -
Recife - PE
Telefones: (081)227-6293 - (081)227-0277 (PABX)
Fax: (081)227-4281
E-Mail: cprm@fisepe.pe.gov.br

Superintendência Regional de Salvador
Av. Ulisses Guimarães, 2862
Centro Administrativo da Bahia - Cep: 41213.000 -
Salvador - BA
Telefones: (071)230-0025 - (071)230-9977 (PABX)
Fax: (071)371-4005
E-Mail: cprmsa@bahianet.com.br

Superintendência Regional de São Paulo
Rua Barata Ribeiro, 357 - Bela Vista - Cep: 01308.000 -
São Paulo - SP
Telefones: (011)255-8655 - (011)255-8155 (PABX)
Fax: (011)256-6955
E-Mail: cprmsp@uninet.com.br

Residência de Fortaleza
Av. Santos Dumont, 7700 - 4º andar - Papicu -
Cep: 60150.163 - Fortaleza - CE
Telefones: (085)265-1726 - (085)265-1288 (PABX)
Fax: (085)265-2212
E-Mail: refort@secrel.com.br

Residência de Porto Velho
Av. Lauro Sodré, 2561 - Bairro Tanques -
Cep: 78904.300 - Porto Velho - RO
Telefones: (069)223-3165 - (069)223-3544 (PABX)
Fax: (069)221-5435
E-Mail: cprmrepo@enter-net.com.br

Residência de Teresina
Rua Goiás, 312 - Sul - CEP: 64001-570 - Teresina - PI
Telefones: (086)222-6963 - (086)222-4153 (PABX)
Fax: (086)222-6651