IRM
TEM
22

INFORME DE RECURSOS MINERAIS

CPRM
BIBLIOTECA

Série Mapas Temáticos do Ouro, escala 1:250.000 Nº 22

PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE OURO

ÁREA GO-08
ARENÓPOLIS/AMORINÓPOLIS
GOIÁS

Goiânia
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

Mário de Carvalho
Superintendente Regional de Goiânia

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

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.

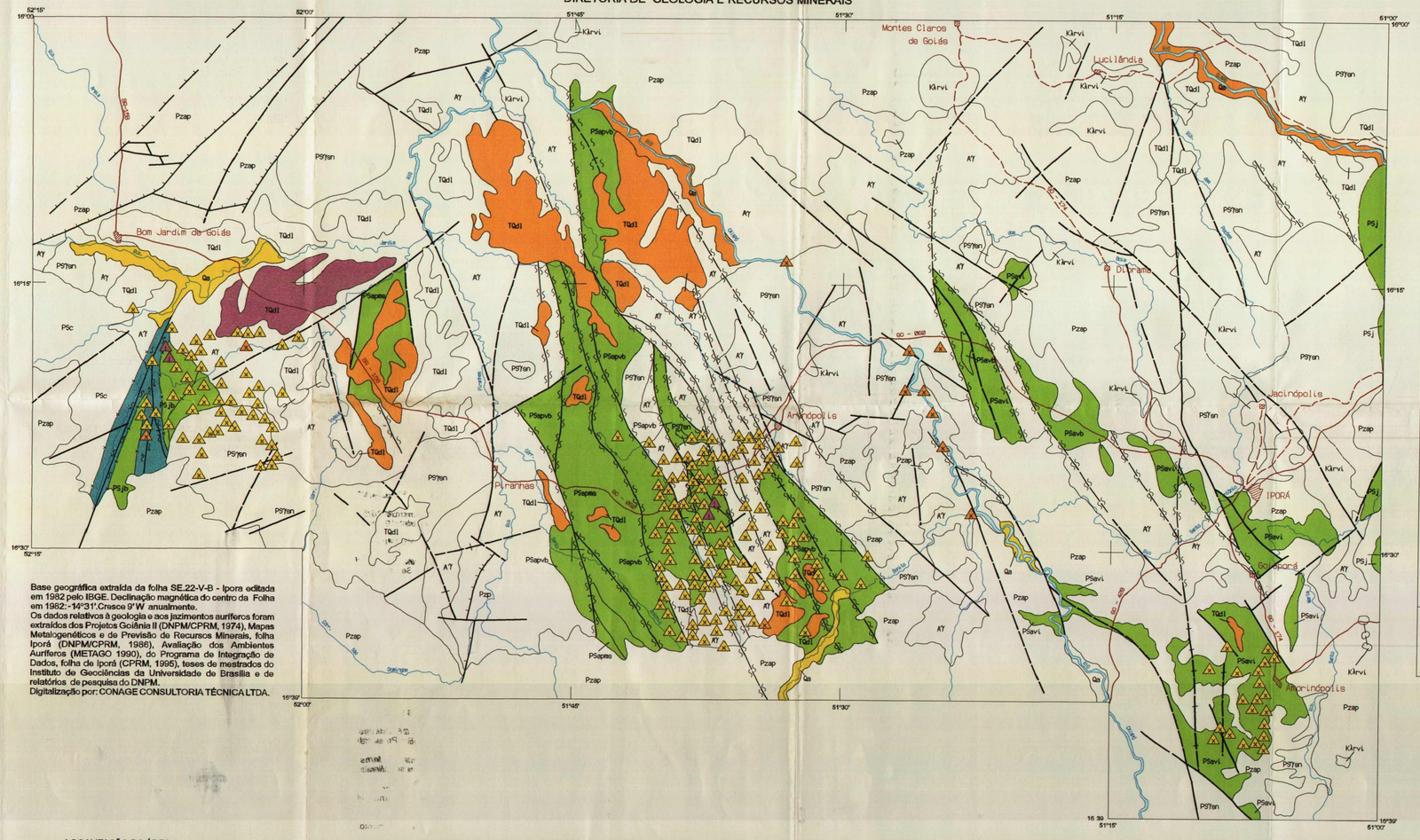
QUADRO DE FGQP

	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 CALCI-ALCALINA 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 A 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

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 FM

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



Base geográfica extraída da folha SE.22-V-B - Ipora editada em 1982 pelo IBGE. Declinação magnética do centro da Folha em 1982: - 14°31'.Cresce 9'W anualmente.
Os dados relativos à geologia e aos jazimentos auríferos foram extraídos dos Projetos Goiânia II (DNPM/CPRM, 1974), Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais, folha Iporá (DNPM/CPRM, 1986), Avaliação dos Ambientes Auríferos (METAGO 1990), do Programa de Integração de Dados, folha de Iporá (CPRM, 1995), teses de mestrados do Instituto de Geociências da Universidade de Brasília e de relatórios de pesquisa do DNPM.
Digitalização por: CONAGE CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

ÍNDICE DE GITOLOGIA QUANTITATIVA - IGQ

IGQ = FGQP + FM	TIPO GITOLÓGICO
15 = 15 + 0 19 = 15 + 04	I - Residual/Supergênico, desenvolvido em zonas de favorabilidade geológico-econômica
30 = 30 + 0	III - Vulcano-sedimentar marinho com suíte bimodal toleítica a calcial-calina, predominate em relação a componente sedimentar
09 = 05 + 04 15 = 05 +10	X - Pláceres recentes
44 = 40 + 04	XIV - Filões quartzo-auríferos relacionados a grandes lineamentos crustais (falhas e zonas de cisalhamento)
0 = 0 + 0	Ambiente sem caracterização de tipo gitológico segundo o quadro da gitologia quantitativa padrão e sem registro de jazimentos auríferos, à luz do conhecimento atual

AMBIÊNCIA GEOLÓGICA E LITOESTRATIGRAFIA

FANEROZÓICO	Cenozóico	Quaternário	Qa	Aluviões: sedimentos areno-argilosos com níveis de cascalhos
		Terciário	TQdl	Cobertura residual: sedimentos elúvio-coluvionares parcialmente laterizados, lateritos (Coberturas Detrito-Lateríticas)
	Mesozóico	Cretáceo	Klrvi	Intrusivas alcalinas: sienitos, gabros, microssienitos, bassanitos, lamprófiros (Suíte Alcalina Rio Verde-Iporá)
	Paleozóico		Pzap	Seqüência sedimentar plataforma: arenitos, siltitos, folhelhos, diamictitos, microconglomerados, arenitos feldspáticos, arenitos conglomeráticos, folhelhos roxos (Grupo Aquidauana; Grupo Paraná/Formações Vila Maria, Furnas e Ponta Grossa)
			Pzp	Seqüência sedimentar molássica: metaconglomerados e metarcóseos (Formação Piranhas)
PROTEROZÓICO	Superior		PSysn	Intrusivas ácidas: álcali-feldspato granitos, grantos rapakivíticos, granitos pórfiros, hornblenda-biotita monzogranitos, granodioritos e monzonitos (Suíte Intrusiva Serra Negra)
			PSc	Seqüência metassedimentar de baixo grau: filitos, metarenitos sericíticos (Grupo Cuiabá)
			PS	Seqüência metavulcano-sedimentar de baixo a médio grau (Jaupaci-j e Bom Jardim de Goiás-bj): metabasitos metatufos rodacíticos, anfibolitos e metaconglomerados Seqüência metavulcano-sedimentar de baixo a médio grau (Arenópolis/Piranhas-ap e Amorinópolis-a): micaxistos, granada-muscovita xistos, quartzitos e marmores (ms); metavulcânicas ácidas a intermediárias (vi); metavulcânicas básicas a ultrabásicas (vb)
ARQUEOZÓICO	Indiviso		Ay	Associação granitóide-gnáissica: ortognaisses tonalíticos, trondhjemíticos e granodioríticos

- Contato
- Contato aproximado
- Falha
- Falha aproximada
- Falha extensional
- Falha extensional aproximada
- Zona de cisalhamento
- Zona de cisalhamento aproximada
- Zona de cisalhamento transcorrente dextral
- Zona de cisalhamento transcorrente sinistral
- Zona de IGQ sem representatividade na escala 1:250.000, com indicação do tipo gitológico
- Limite de Zona de IGQ não coincidente com contato geológico
- Cidade, distrito, povoado
- Drenagem
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE OURO - PNPO
MAPA DE ÍNDICE DE GITOLOGIA QUANTITATIVA
ÁREA GO-08 - ARENÓPOLIS / AMORINÓPOLIS - GOIÁS

ESCALA 1:250.000

5 0 5 10 15 20km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

1997

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA
SEGUNDO A ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CPRM
Serviço Geológico do Brasil

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: geólogo Cipriano Cavalcante de Oliveira. Trabalho executado com base em informações disponíveis até 1996.

CPRM BIBLIOTECA

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

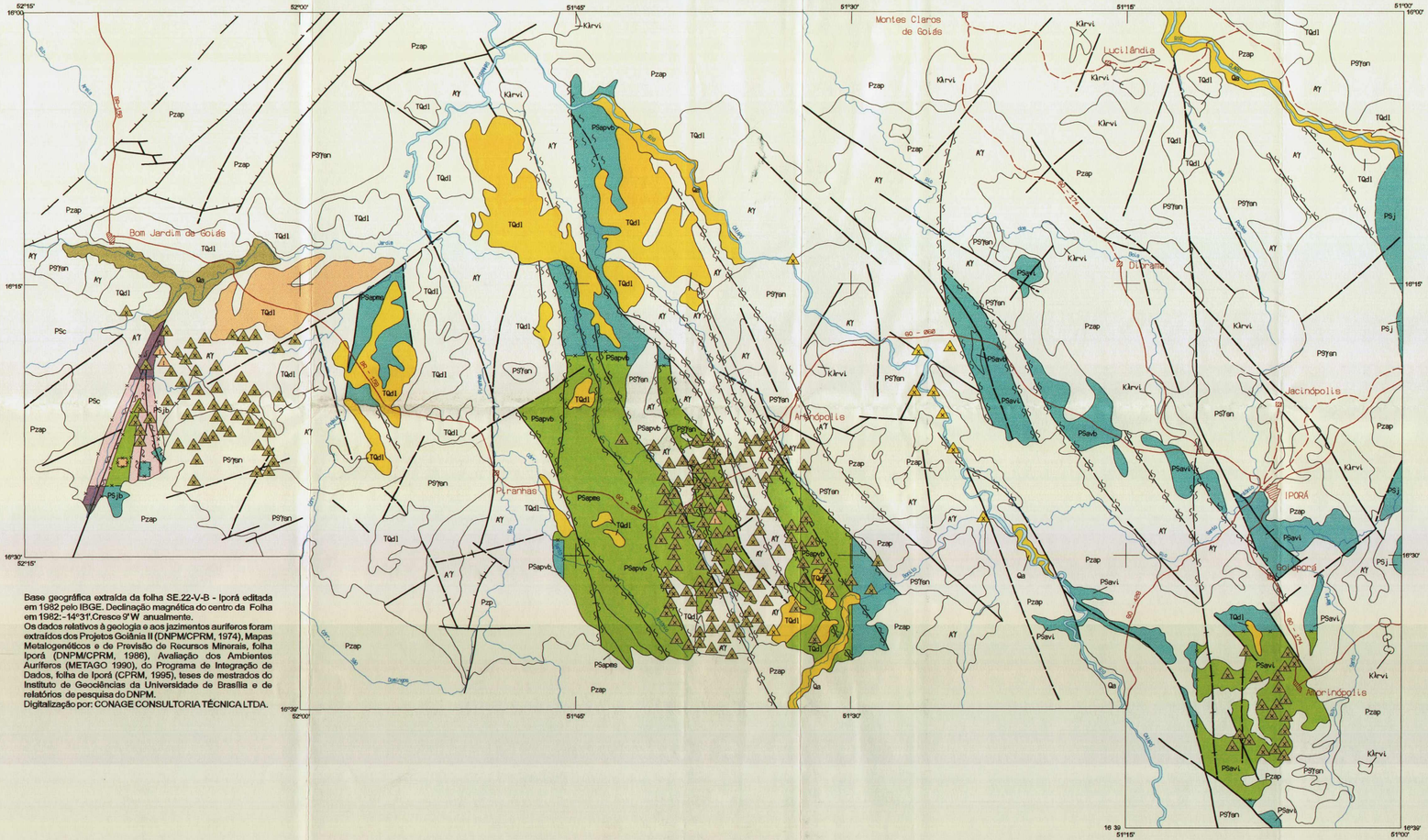
NOTA EXPLICATIVA

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


Montes Claros de Goiás
Lucilândia
Bom Jardim de Goiás
Arenópolis
Piranhas
Jacinópolis
IPORÁ
Amorinópolis
Pzap
PSapvb
TQdl
KΔrvi
AY
PSapes
PSapms
PSapvi
PSapvb
PSc
PSjb
PSj
PSyrsn
Qa
GO - 206
GO - 164
GO - 184
GO - 206
GO - 174
GO - 184
GO - 206
BR - 158
BR - 158
BR - 158
Rio Aragarças
Rio Diamantino
Rio Piranhas
Rio Jacinópolis
Rio Amorinópolis
Rio Suaçuapa
Rio Dourado
Rio Claro
Rio Verde
Rio Jacuba
Rio Jacuba
Rio Suaçuapa
Rio Claro
Rio Dourado
Rio Verde

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

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 RESULTARAM DA IMPORTÂNCIA PROSPECTIVA DOS TIPOS DE TRABALHOS DE CAMPO REALIZADOS NAS ÁREAS CORRESPONDENTES ÀS ZONAS DE LIMITES DE IPP, E FORAM EXTRAÍDOS DOS QUADROS DISCRIMINANTES ABAIXO DEMONSTRADOS

QUADRO DE VALORES DO 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 50 Km^2	2
. DENSIDADE DE 1 AMOSTRA> 5 ATÉ 10 Km^2	4
. DENSIDADE DE 1 AMOSTRA≤ 5 Km^2	5
CONCENTRADO DE BATEIA (CB):	
. DENSIDADE DE 1 AMOSTRA> 10 ATÉ 50 Km^2	4
. DENSIDADE DE 1 AMOSTRA> 5 ATÉ 10 Km^2	8
. DENSIDADE DE 1 AMOSTRA≤5 Km^2	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

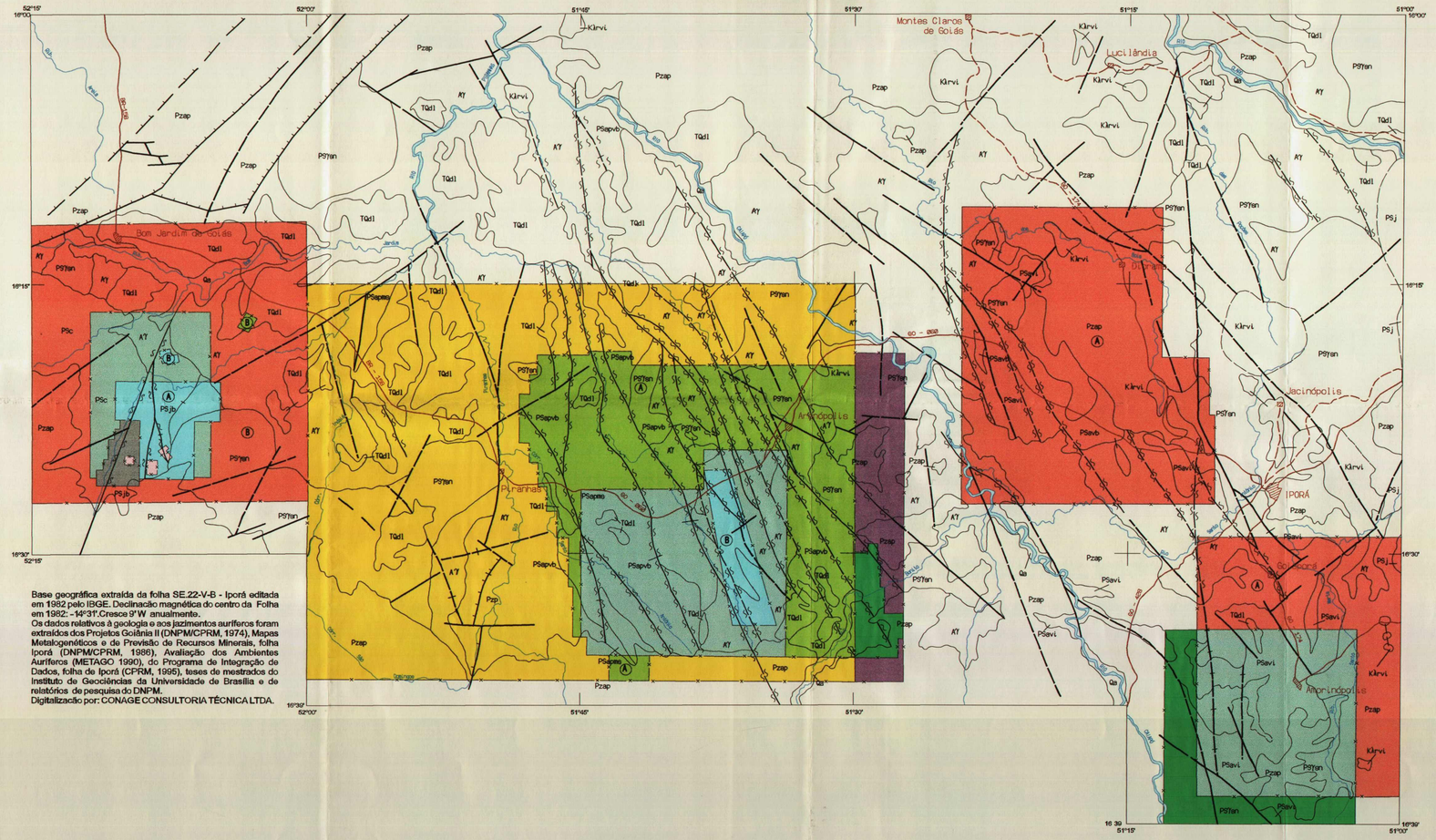
TRABALHOS REALIZADOS NA ÁREA	VALOR DO FPT
SEM ESCAVAÇÕES	0
COM ESCAVAÇÕES E POÇOS EXPLORATÓRIOS	5
COM ESCAVAÇÕES E/OU POÇOS EM MALHA (DETALHE)	10

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



Base geográfica extraída da folha SE.22-V-B - Iporá editada em 1982 pelo IBGE. Declinação magnética do centro da Folha em 1982: -14°31'.Cresce 9'W anualmente.
Os dados relativos à geologia e aos jazimentos auríferos foram extraídos dos Projetos Goiânia II (DNPM/CPRM, 1974), Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais, folha Iporá (DNPM/CPRM, 1986), Avaliação dos Ambientes Auríferos (METAGO 1990), do Programa de Integração de Dados, folha de Iporá (CPRM, 1995), teses de mestrados do Instituto de Geociências da Universidade de Brasília e de relatórios de pesquisa do DNPM.
Digitalização por: CONAGE CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE PRÉVIA -IPP

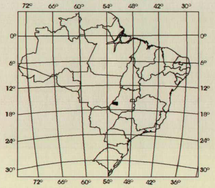
SIMBOLOGIA	VALOR DO IPP	VALORES ATRIBUÍDOS AOS FATORES DE CÁLCULO DO IPP					
		FMG	FAG	FPG	FGT	FPT	FSO
	10	05	05	0	0	0	0
	15	10	05	0	0	0	0
	20	15	05	0	0	0	0
A	25	20	05	0	0	0	0
B	25	05	05	15(SC+CB)	0	0	0
	30	10	05	15(SC+CB)	0	0	0
A	35	15	05	15(SC+CB)	0	0	0
B	35	05	05	25(SC+CB+L)	0	0	0
	40	20	05	15(SC+CB)	0	0	0
A	50	20	05	15(SC+CB)	10	0	0
B	50	20	05	25(SC+CB+L)	0	0	0
	60	20	05	25(SC+CB+L)	10	0	0
	80	20	05	25(SC+CB+L)	10	05	15

AMBIÊNCIA GEOLÓGICA E LITOESTRATIGRAFIA

FANEROZÓICO	Cenozóico	Quaternário	Qa	Aluviões: sedimentos areno-argilosos com níveis de cascalhos
		Terciário	TQdl	Cobertura residual: sedimentos elúvio-coluvionares parcialmente lateritizados, lateritos (Coberturas Detrito-Lateríticas)
	Mesozóico	Cretáceo	Klrvi	Intrusivas alcalinas: sienitos, gabros, microssienitos, bassanitos, lampróritos (Suíte Alcalina Rio Verde-Iporá)
	Paleozóico		Pzap	Seqüência sedimentar plataformal: arenitos, siltitos, folhelhos, diamictitos, microconglomerados, arenitos feldspáticos, arenitos conglomeráticos, folhelhos roxos (Grupo Aquidauana; Grupo Paraná/Formações Vila Maria, Furnas e Ponta Grossa)
			Pzp	Seqüência sedimentar molássica: metaconglomerados e metarcóseos (Formação Piranhas)
PROTEROZÓICO	Superior		PSysn	Intrusivas ácidas: álcali-feldspato granitos, grantos rapakivíticos, granitos pórfiros, hornblenda-biotita monzogranitos, granodioritos e monzonitos (Suíte Intrusiva Serra Negra)
			PSc	Seqüência metassedimentar de baixo grau: filitos, metarenitos sericíticos (Grupo Cuiabá)
			PS	Seqüência metavulcano-sedimentar de baixo a médio grau (Jaupaci-j e Bom Jardim de Goiás-bj); metabasitos metatufos riodacíticos, anfibolitos e metaconglomerados
				Seqüência metavulcano-sedimentar de baixo a médio grau (Arenópolis/Piranhas-ap e Armorinópolis-s): micaxistos, granada-muscovita xistos, quartzitos e marmores (ms); metavulcânicas ácidas a intermediárias (vl); metavulcânicas básicas a ultrabásicas (vb)
ARQUEOZÓICO	Indiviso		Ay	Associação granitóide-gnáissica: ortognaisses tonalíticos, trondhjemíticos e granodioríticos

Contato
Contato aproximado
Falha
Falha aproximada
Falha extensional
Falha extensional aproximada
Zona de cisalhamento
Zona de cisalhamento aproximada
Zona de cisalhamento transcorrente dextral
Zona de cisalhamento transcorrente sinistral
Limite de Zona de IPP não coincidente com contato geológico
Cidade, distrito, povoado
Drenagem
Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA



PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE OURO - PNPO
MAPA DE ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE PRÉVIA
ÁREA GO-08 - ARENÓPOLIS / AMORINÓPOLIS - GOIÁS

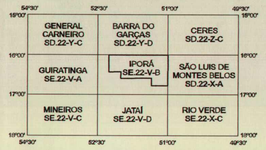
ESCALA 1:250.000

5 0 5 10 15 20km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

1997

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA
SEGUNDO A ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
Serviço Geológico do Brasil

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: geólogo Cipriano Cavalcante de Oliveira. Trabalho executado com base em informações disponíveis até 1996.

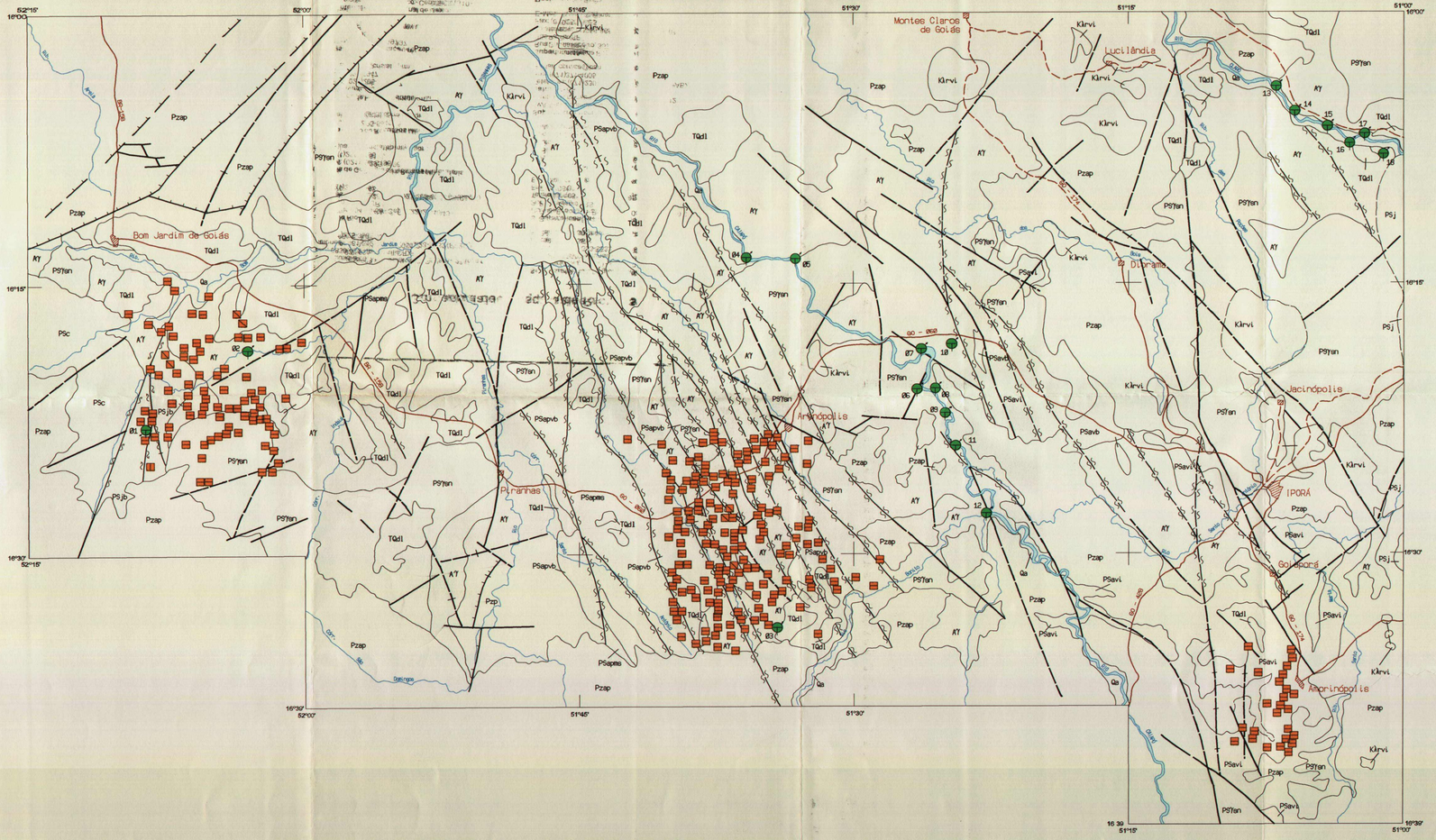
CPRM BIBLIOTECA
IRN TEM 22
3/4

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

JAZIMENTOS

OCORRÊNCIA

01 - Garimpo Córrego Aldeia
02 - Garimpo Ribeirão dos Macacos
03 - Garimpo Córrego do ouro
04 - Garimpo Fazenda Carreirão
05 - Garimpo Cotovelo
06 - Garimpo Praia Rica
07 - Garimpo Aristides
08 - Garimpo Manchão
09 - Garimpo Monjolo
10 - Garimpo da Ilha
11 - Garimpo da Tijola
12 - Garimpo Manchão Grande
13 - Garimpo Pau Ferro
14 - Garimpo Funilão
15 - Garimpo Funilinho
16 - Garimpo Dois Irmãos
17 - Garimpo Três Ilhas
18 - Garimpo Ilha da Conceição


Montes Claros de Goiás
Luciilândia
Bom Jardim de Goiás
Arenópolis
Piranhas
Jacinópolis
IPORÁ
Amorinópolis
Pzap
Klrvi
TQdl
PSyrsn
PSc
PSj
PSavi
PSapvb
PSapms
Qa
A7
GO - 164
GO - 164
GO - 164

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