

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 GEOLOGICO, FAG - FATOR DE AEROGEOFÍSICA, FPG - FATOR DE PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA, FGT - FATOR DE GEOFÍSICA TERRESTRE, FPT - FATOR DE ESCAVAÇÕES/POÇOS E TRINCHERAS 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 GEOLOGICO	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 (AEROGAMASPECTOMETRIA, 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

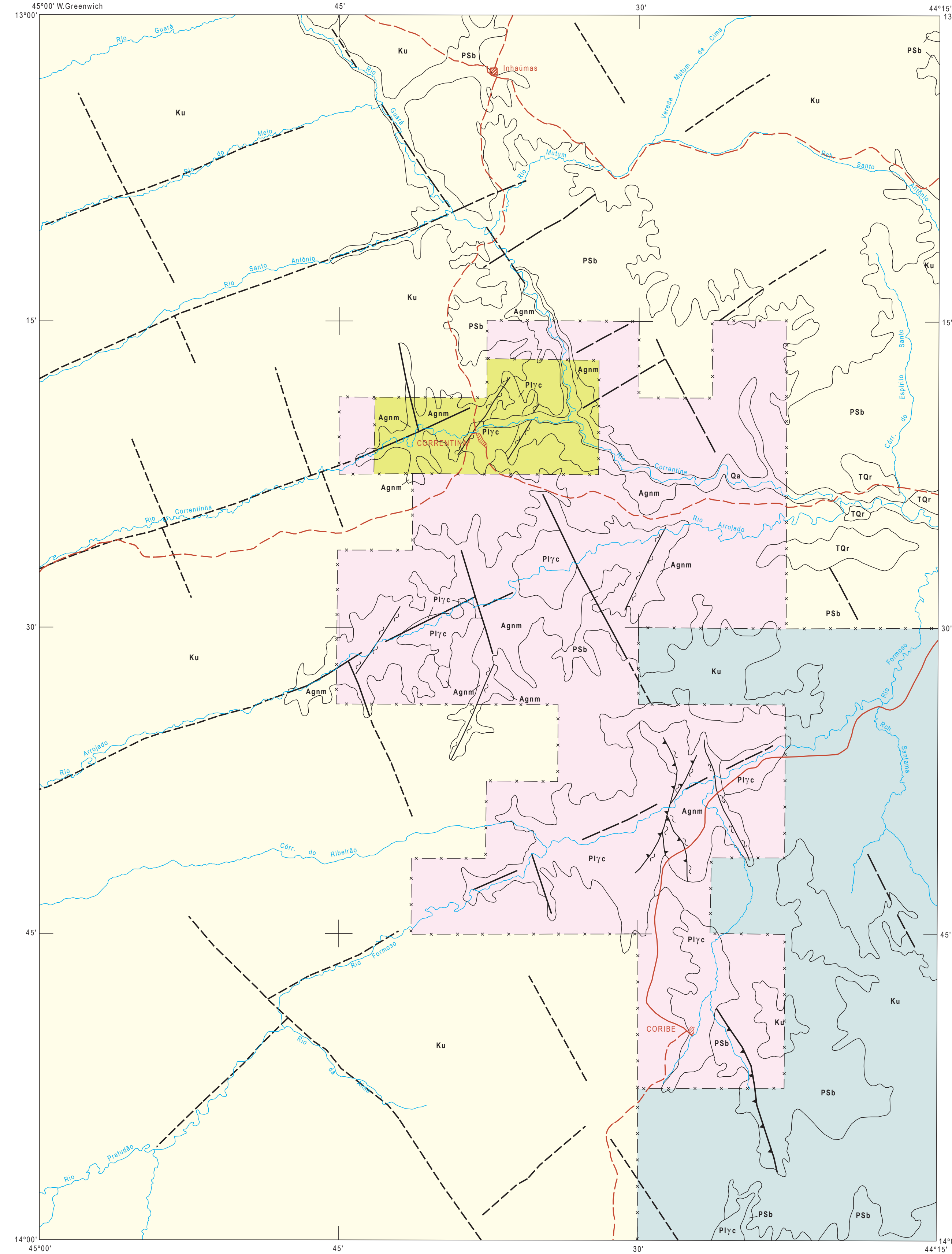
O VALOR ATRIBUÍDO AO FGT É CUMULATIVO

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

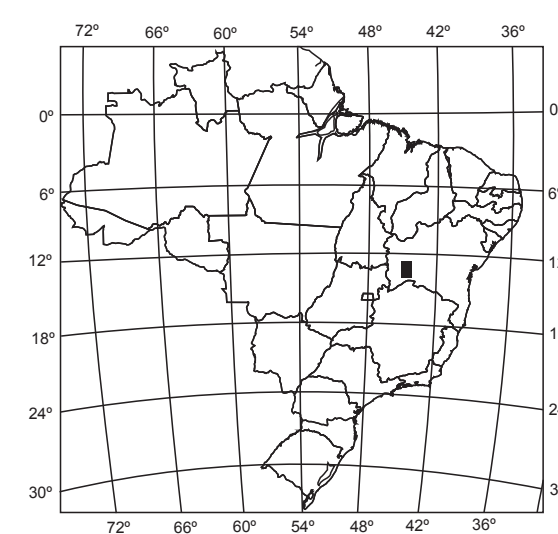


ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE PRÉVIA - IPP						
SIMBOLOGIA	VALOR DO IPP	VALORES ATRIBUÍDOS AOS FATORES DE CÁLCULO DO IPP				
		FMG	FAG	FPG	FGT	FPT
	5	5	0	0	0	0
	18	10	0	8 (SC+CB)	0	0
	20	5	0	15 (SC+CB)	0	0
	35	20	0	15 (SC+CB)	0	0

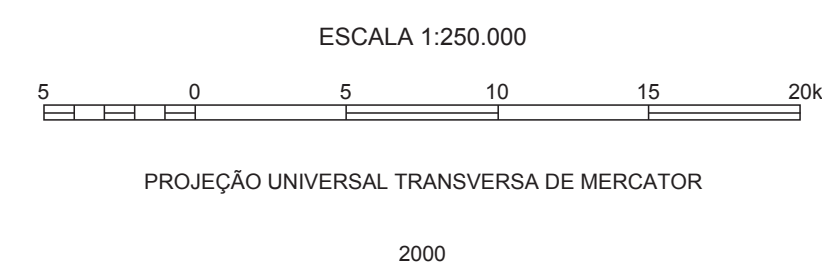
AMBIÊNCIA GEOLÓGICA E LITOESTRATIGRAFIA				
FANEROZOICO	Cenozoico	Quaternário	Qa	Aluviões: sedimentos areno-argilosos com níveis de cascalho
		Terciário	Tqr	Cobertura residual: sedimentos elúvio-colúvionares laterizados
PROTEROZOICO	Mesozoico	Cretáceo	Ku	Sequência sedimentar flúvio-éolica: arenitos, arenitos conglomeráticos, siltitos (Formação Urucua)
		Superior	Psb	Cobertura sedimentar platfomal pelito-carbonática: folhetos, argilitos, margas, dolomitos, calcarenitos, laminitos algaes, calcários, doluítos, diamctos (Grupo Bambuí)
ARQUEOZOICO	Inferior	Ptyc	Intrusivas ácidas alcalinas e calcálicas: biotita granitos, granitos, sienogranitos, quartzomonzonitos, provénio sienitos, quartzo sienitos e granodioritos, isotrópicos a foliados (Suite Intrusiva Correntina)	
		Indiviso	Agm	Embassamento gnáissico-migmatítico: biotita ortognaisses, migmatitos, hornblenda gnáisses, anfibolitos, gnáisses miloníticos (Complexo Granito-gnáissico-migmatítico)

- Contato
- Falha
- - - Falha aproximada
- - - Falha encoberta
- Falha contracional
- Zona de cisalhamento
- Zona de cisalhamento transcorrente dextral
- Zona de cisalhamento compressional
- Limite de zona de IPP não coincidente com o 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 BA-14 - CORRENTINA - BAHIA



LOCALIZAÇÃO DA ÁREA SEGUNDO A ARTICULAÇÃO DA FOLHA



Base geográfica extraída da folha SD-23-X-C, editada pelo IBGE em 1984. Declinação magnética do centro da folha em 1984: 19° 47' W. Cresce -8° anualmente. Os dados referentes à geologia e aos jazimentos auríferos foram extraídos do Projeto Leste do Tocantins/Oeste do São Francisco (DNPM/CPRM, 1976). Programa de Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil (PLGB). Folha Coribe (CPRM, 1997). Projeto Correntina (CBPM, 1981) 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 Mattos. Assistência técnica: Geólogo Ricardo Gallart de Menezes. Execução: Geólogos Luiz Moacir de Carvalho e Carlos A. da Silva - 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.