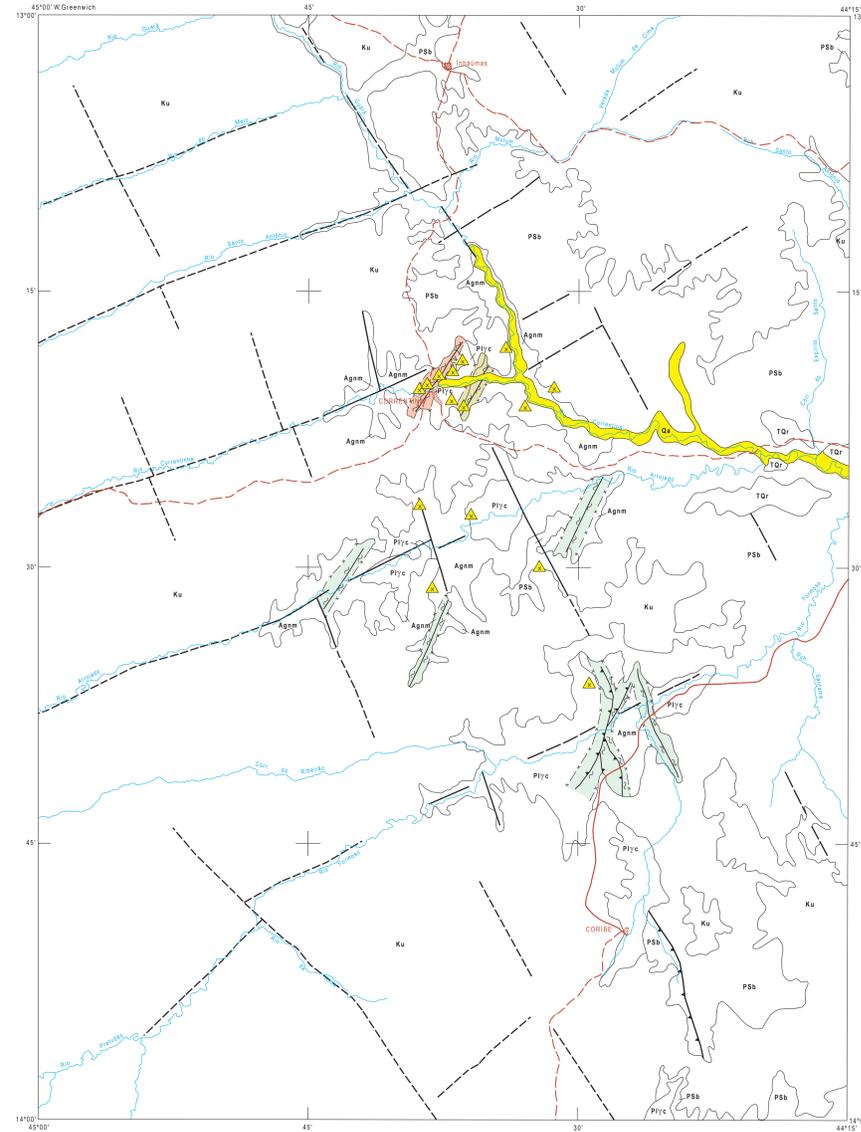


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
DIRETORIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

**NOTA EXPLICATIVA**  
OS VALORES DO ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE DEMANDADA - IPD RESULTAM DA CONJUGAÇÃO DOS DIVERSOS VALORES DE ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE PREVIA - IPP E DE ÍNDICE DE GITOLOGIA QUANTITATIVA - IQG, OBTIDOS ATRAVÉS DA FÓRMULA:  
 $IPD = \frac{IQG \cdot (200 - IPP)}{200}$   
INDICANDO A IMPORTÂNCIA RELATIVA QUE DETERMINADA ÁREA TEM PARA SER PROSPECTADA.

CAMPOS DE VARIÇÃO 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



CAMPOS DE VARIÇÃO DOS VALORES DE IPD	TIPO GITOLOGICO
< 05 a 10	X - Plácicos recentes
< 30 a 35	XIV - Filões quartzo - auríferos relacionados a grandes lineamentos crustais (falhas e zonas de cisalhamento)
< 35 a 40	
> 45 a 50	
0	Ambiente sem caracterização de tipo gitológico segundo o quadro da geologia quantitativa padrão e sem registro de jazimentos auríferos, à luz do conhecimento atual

**AMBIÊNCIA GEOLÓGICA E LITOESTRATIGRAFIA**

PERÍODO	Cronozóico		Descrição
	Quaternário	Quaternário	
FANEROZÓICO	Quaternário	Qa	Aluviões: sedimentos areno-argilosos com níveis de cascalho
	Terciário	Tqr	Cobertura residual: sedimentos elúvio-colúvionares laterizados
MESOZÓICO	Cretáceo	Ku	Sequência sedimentar flúvio-eólica: arenitos, arenitos conglomeráticos, siltos (Formação Urucua)
		Superior	Psb
PROTEROZÓICO	Inferior	P1yc	Intrusivas ácidas alcalinas e calcialcalinas: biotita granitos, granitos, sienogranitos, quartzomonzonitos, proxênio sienitos, quartzos sienitos, granodioritos, isotrópicos a foliados (Suíte Intrusiva Correntina)
		Indiviso	Agnm

- Contato
- Falha
- Falha aproximada
- - - Falha encoberta
- Falha contracional
- ↔ Zona de cisalhamento
- ↔↔ Zona de cisalhamento transcorrente dextral
- ↔↔↔ Zona de cisalhamento compressional
- △ Zona de IPD sem representatividade na escala 1:250 000, com indicação do tipo gitológico
- Limite de zona de IPD não coincidente com contato geológico
- ▨ Cidade, distrito, povoado
- ~ Drenagem
- Estrada pavimentada
- - - Estrada sem pavimentação



PROGRAMA NACIONAL DE PROSPECÇÃO DE OURO - PNPO  
MAPA DE ÍNDICE DE PROSPECTIVIDADE DEMANDADA  
ÁREA BA-14 - CORRENTINA - BAHIA



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/DIEMETA - Out/2001. Digitalizado por: CONAGE Consultoria Técnica Ltda.

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.