1900-S

ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA

SUPERINTENDÊNCIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS - SGM

PROJETO BACIA DE IRECÊ II

RELATÓRIO FINAL

MAPAS

VOLUME II

Augusto J. Pedreira

Antônio J. Dourado Rocha

Ivanaldo V. G. da Costa

João Cardoso de Morais Filho

I-96

CPRM - DIDOTE

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório nº 1900-S

Nº de Volumes: 2 V: 1

PHL-010322

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1987

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Dr. João Durval Carneiro

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA

Geólogo Paulo Ganem Souto

SUPERINTENDÊNCIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

Geólogo Pedro Barbosa de Deus

GERÊNCIA DE GEOLOGIA

Geólogo Juracy de Freitas Mascarenhas

PROJETO BACIA DE IRECÊ II

Gerente de Recursos Minerais	Inácio M. Delgado
Supervisão Técnica	Augusto J. Pedreira
Equipe Executora	
Geologia	Antônio J. Dourado Rocha
	Ivanaldo V. G. da Costa
	João C. R. de Moraes Filho
	José Torres Guimarães
	Nelson A. Tesch
Petrografia	Geraldo Vianney V. de Souza
	Sônia Ma. de Queiroz Barral
Colaboração Especial	Cícero da Paixão Pereira
	Rodí A. Medeiros
	PETROBRÁS
	M. A. Dardenne
	Un B
	N. K. Srivastava
	UFRN

PROJETO BACIA DE IRECÊ II

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I – TEXTO

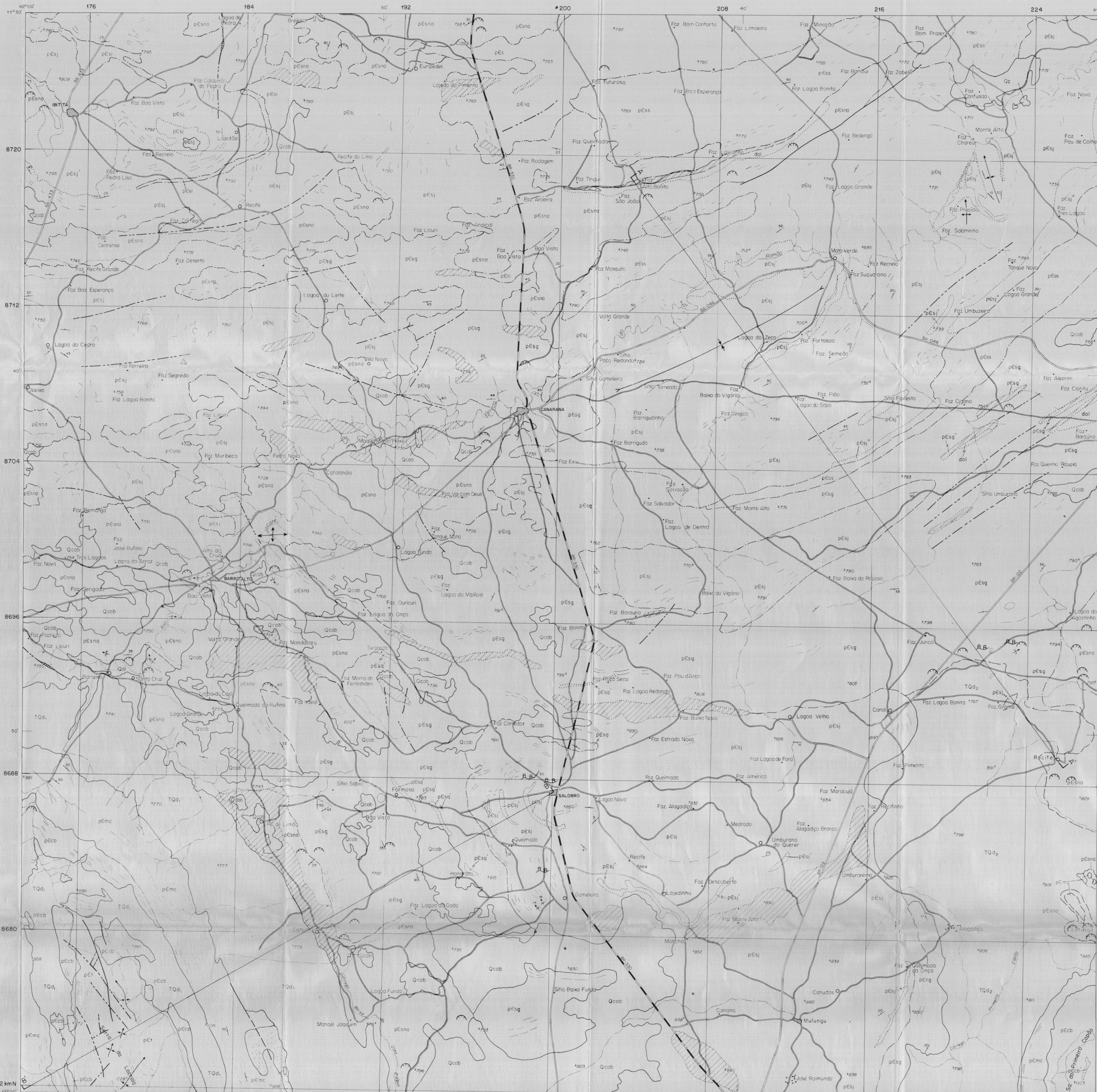
VOLUME II – MAPA GEOLÓGICO INTEGRADO, ESCALA 1:100.000 (ANEXO I).

MAPAS GEOLÓGICOS, ESCALA 1:50.000 (ANEXOS II a V).

MAPAS DE CAMINHAMENTO, ESCALA 1:50.000 (ANEXOS VI a IX).

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
SUPERINTENDÊNCIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

CANARANA
SC.24-Y-C-IV



LEGENDA

IDADE	UNIDADE GEOTECTÔNICA	SUPERGRUPO (FORMAL)	GRUPO (FORMAL)	FORMAÇÃO (FORMAL)	RELAÇÕES ESTRATIGRÁFICAS ESQUEMÁTICAS	UNIDADES (INFORMAL)	SUB-UNIDADE (INFORMAL)	CICLOS DE SEDIMENTAÇÃO	LITOLOGIA	LITO-AMBIÊNCIAS	METALOGENIA / METALOTECTOS
TERCIÁRIO – QUATERNÁRIO	COBERTURA SUPERIMPOSTA FINAL					DEP. DE TALUDE			Blocos rolados	CONTINENTAL	
					Qal	ALUVIÃO			Areias finas		
					Qcob	COBERTURA RESIDUAL			Argilas e areias com "stone lines"		
				CAATINGA	Qc				Calcrete com fragmentos de calcário		
					TQd_2 / TQd_1	CICLOS SUL AMERICANO (TQd_1) E VELHAS (TQd_2)			Camadas areno-argilosas		
PROTEROZÓICO SUPERIOR	COBERTURA SEDIMENTAR DOBRADA	SÃO FRANCISCO	UNA	SALITRE		IRECÊ		TRANSGRESSIVO	Calcilutitos e margas	TALUDE DISTAL	
					pЄsi, pЄsj', pЄsj'', pЄsj	JUSSARA			Calcarenito com intercalações de terrígenos (pЄsj') e de calcissiltitos (pЄsj'')	SUB-MARÉ	
					pЄsg', pЄsg, dol	GABRIEL		REGRESSIVO	Calcilutitos e calcissiltitos laminados e calcarenitos intraclásticos. Intercalações de argilito (pЄsg') e dolomito (dol)	SUB-MARÉ RASO	Fosfato associado a estromatólitos e calcarenitos. Ocorrências de chumbo associadas a veios de quartzo
					pЄss, pЄsna		SARANDÍ		Calcilutitos, calcissiltitos e calcarenitos		
						NOVA AMÉRICA			Laminitos algais, calcilutitos e calcissiltitos. Interc. de dolomitos (dol)	SUPRA A INTER-MARÉ	Fosfato associado a estromatólitos e dolomitos
PROTEROZÓICO INFERIOR A MÉDIO		ESPINHAÇO	CHAPADA DIAMANTINA	MORRO DO CHAPÉU	pЄmc			TRANSGRESSIVO	Metarenitos com níveis conglomeráticos	LITORAL	
				CABOCLO	pЄcb, pЄcb'				Metapelitos com intercalações arenosas (pЄcb') e de carbonatos	SUB A INTER-MARÉ	
				TOMBADOR	pЄt				Quartzitos conglomeráticos e conglomerados	FLUVIAL	

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Atitude de camada inclinada
- Atitude de camada horizontal
- Atitude de camada indicada
- Contato definido
- Contato aproximado
- Limite litológico
- Contato transicional
- Falha
- Fratura
- Alinhamento estrutural
- Sinclinal com caimento
- Anticlinal com caimento
- Braquissinclinal
- Braquianticlinal
- Eixo de micro - dobra
- Direção de paleocorrente
- Ocorrência mineral
- Secção geológica (A – A')
- Crosta ferruginosa
- Zona de silicificação
- Veio de quartzo
- Laminito algal
- Estromatólito colunar
- Discordância

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Rodovia federal
- Rodovia estadual
- Rodovia asfaltada
- Estrada de terra
- Caminho
- Drenagem
- Dolina
- Cidade ou vila
- Povoado
- Fazenda

Mapa Base Folha Canarana (SC.24-Y-C-IV) editada pela SUDENE em 1977, atualizada com fotos aéreas na escala 1:25.000 (373/INCRA-ACSA/82)

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO BACIA DE IRECÊ II

MAPA GEOLÓGICO INTEGRADO

ESCALA 1:100.000

2 0 2 4 6km

1987

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

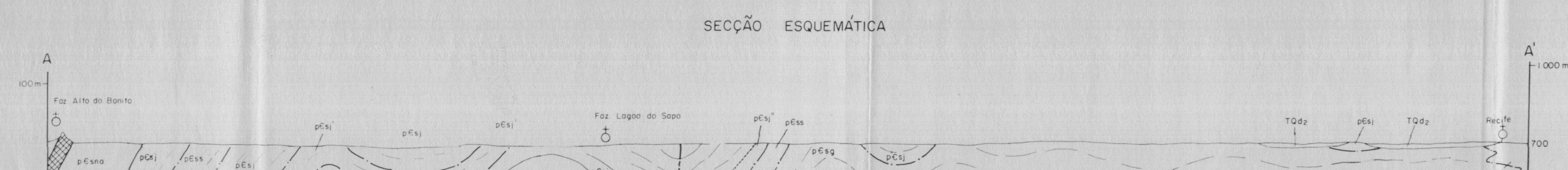
	42°30'	42°00'	41°30' – 41°00'
11°00' – 11°30'	CENTRAL SC.23-Z-D-III	IRECÊ SC.24-Y-C-I	AMÉRICA DOURADA SC.24-Y-C-II
11°30' – 12°00'	BARRA DO MENDES SC.23-Z-D-VI	CANARANA SC.24-Y-C-IV	MORRO DO CHAPÉU SC.24-Y-C-V
12°00' – 12°30'	OURICURI DO OURO SD.23-X-B-III	SEABRA SD.24-V-A-I	UTINGA SD.24-V-A-II

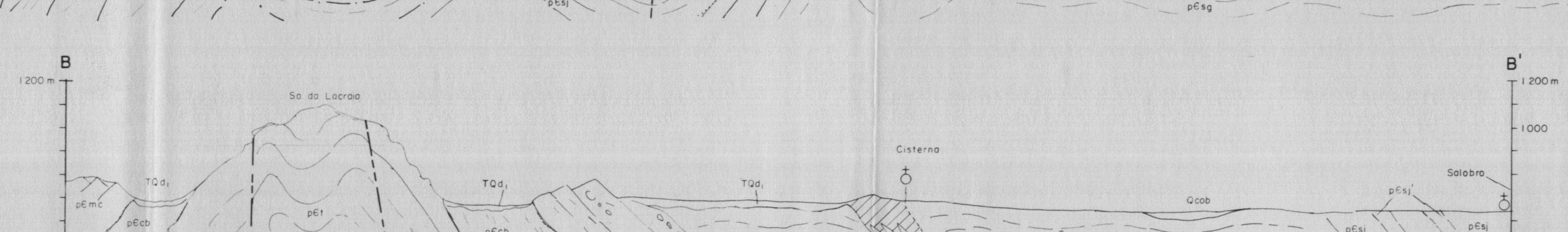
CPRM

Projeto executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM para a Secretaria das Minas e Energia do Estado da Bahia.
Contrato nº 48.146

Geologia por: Augusto J. Pedreira
Antonio J. Dourado Rocha
Ivanaldo V. G. Costa
João C. R. Morais Filho
José Torres Guimarães
Nelson A. Tesch

SECÇÃO ESQUEMÁTICA

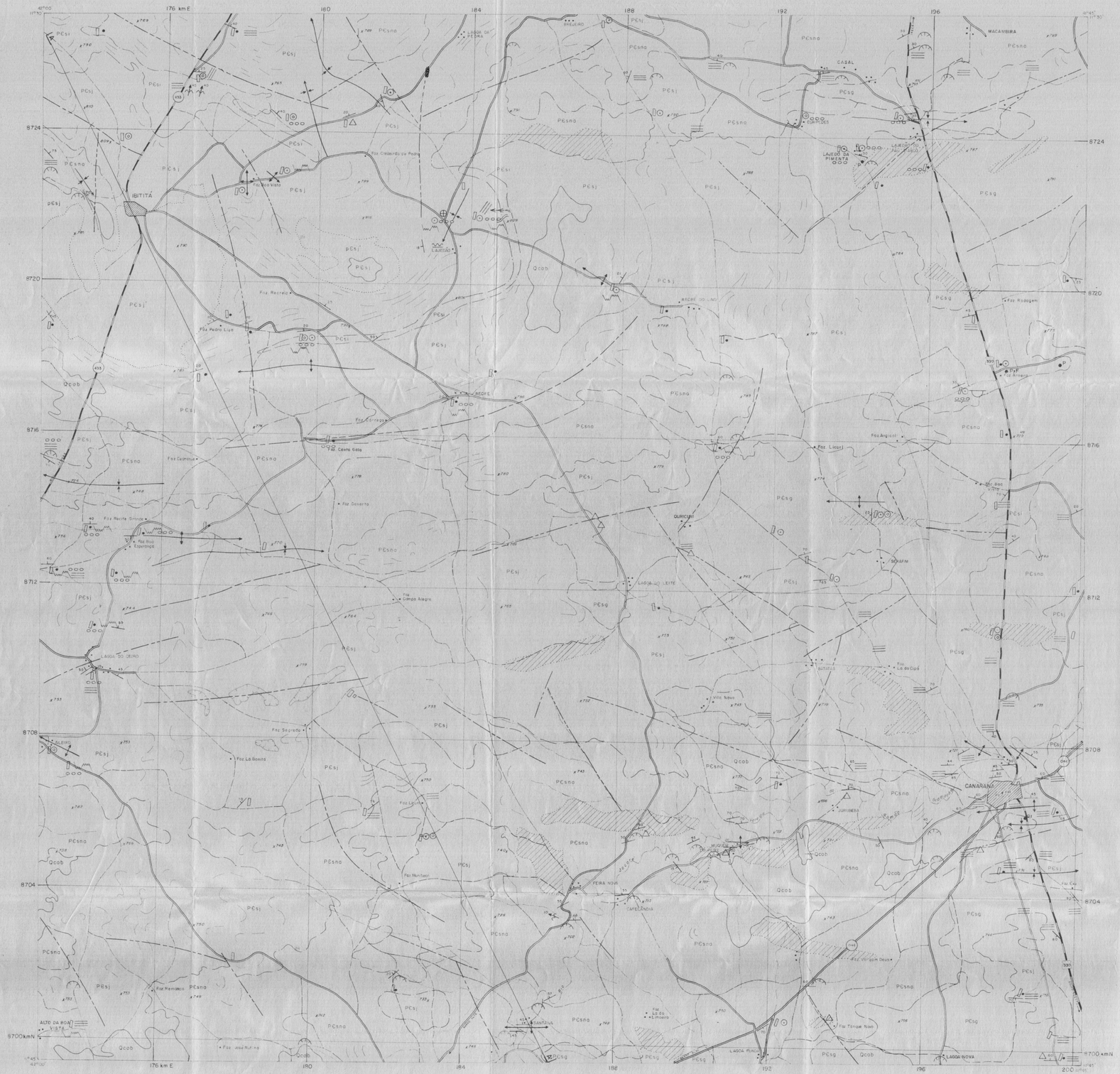




PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA GEOLÓGICO INTEGRADO
CANARANA
SC.24-Y-C-IV
1:100.000

IBITITÁ
SC.24-Y-C-IV-1

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
SUPERINTENDÊNCIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS



LEGENDA

IDADE	UNIDADE GEOTECTÔNICA	LITOESTRATIGRAFIA – FORMAL – SUPER-GRUPO	GRUPO	FORMAÇÃO	RELAÇÕES ESTRATIGRÁFICAS	INFORMAL – UNIDADES	CICLOS DE SEDIMENTAÇÃO	LITOLOGIA	LITO-AMBIÊNCIAS	METALOGENIA / METALOTECTOS
QUATERNÁRIO	COBERTURA SUPER IMPOSTA FINAL				Qcob	COBERTURAS RESIDUAIS		Cobertura areno argilosas avermelhadas.	CONTINENTAL	
PROTEROZÓICO SUPERIOR	COBERTURA SEDIMENTAR DOBRADA	SÃO FRANCISCO	UNA	SALITRE	PЄsi	IRECÊ	TRANSGRESSIVO	Calcilutito, calcisiltitos e margas intercalados.	TALUDE DISTAL	
					pЄsj'	JUSSARA		Calcarenitos cinzas escuros, intraclastico peloidal aolitico c/módulos, estilólitos e oncolitos e laminação plano paralela, contendo intercalação de terrigenos.	SUB MARÉ	
					pЄsg	GABRIEL	REGRESSIVO	Calcilutitos e calcarenitos cinza-claros c/laminação plano-paralela intraclastos, tapetes algais e peloides, contendo faixas dolomitizadas e/ou silicificadas.	SUB-MARÉ RASO	
					pЄsna	NOVA AMÉRICA		Laminito algal, calcilutito e calcarenito cinza claros c/intraclastos e laminação plano-paralela contendo dolomitos e/ou faixas silicificadas.	SUPRA A INTER-MARÉ	Fosfato relacionado a laminitos algais estromatolíticos

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

Atitude de camada inclinada
Atitude de camada horizontal
Eixo de microdobra
Contato definido
Contato aproximado
Limite litológico
Contato transicional
Fratura
Alinhamento estrutural
Sinclinal com caimento
Anticlinal com caimento
Braquianticlinal
Ocorrência mineral (Qz-quartzo de veio; F-fluorita; P-fosfato)
Secção Geológica
Zona de silicificação e/ou dolomitização
Veio de quartzo

ESTRUTURAS SEDIMENTARES

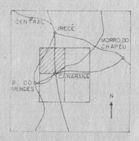
Brecha interna
Canais de maré
Estratificação cruzada tabular
Estratificação cruzada acanalada
Estilólito
Estratificação cruz. espinha de peixe
Fluidização
Intraclasto
Laminação plano paralela
"Linsen"
Laminito algal
"Mud cracks"
Marcas onduladas
Oólito
Oncólito
Peloide
Pseudo nódulos
Sigmoide
Tempestito

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Rodovia federal
Rodovia estadual
Rodovia asfaltada
Estrada de terra
Caminho
Drenagem
Cidade
Povoado
Fazenda
Ponto cotado

Mapa Base: Ampliação fotográfica na folha SC.24-Y-C-IV, atualizada com fotos aéreas na escala 1:25.000 (373/INCRA/ACSA/1982)

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:50.000

1987

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IBITITÁ SC.24-Y-C-IV-1	NATO VERDE SC.24-Y-C-IV-2
SALOBRO SC.24-Y-C-IV-3	RECIFE SC.24-Y-C-IV-4

CPRM

Projeto executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM para a Secretaria das Minas e Energia do Estado da Bahia
Contrato nº 48.146

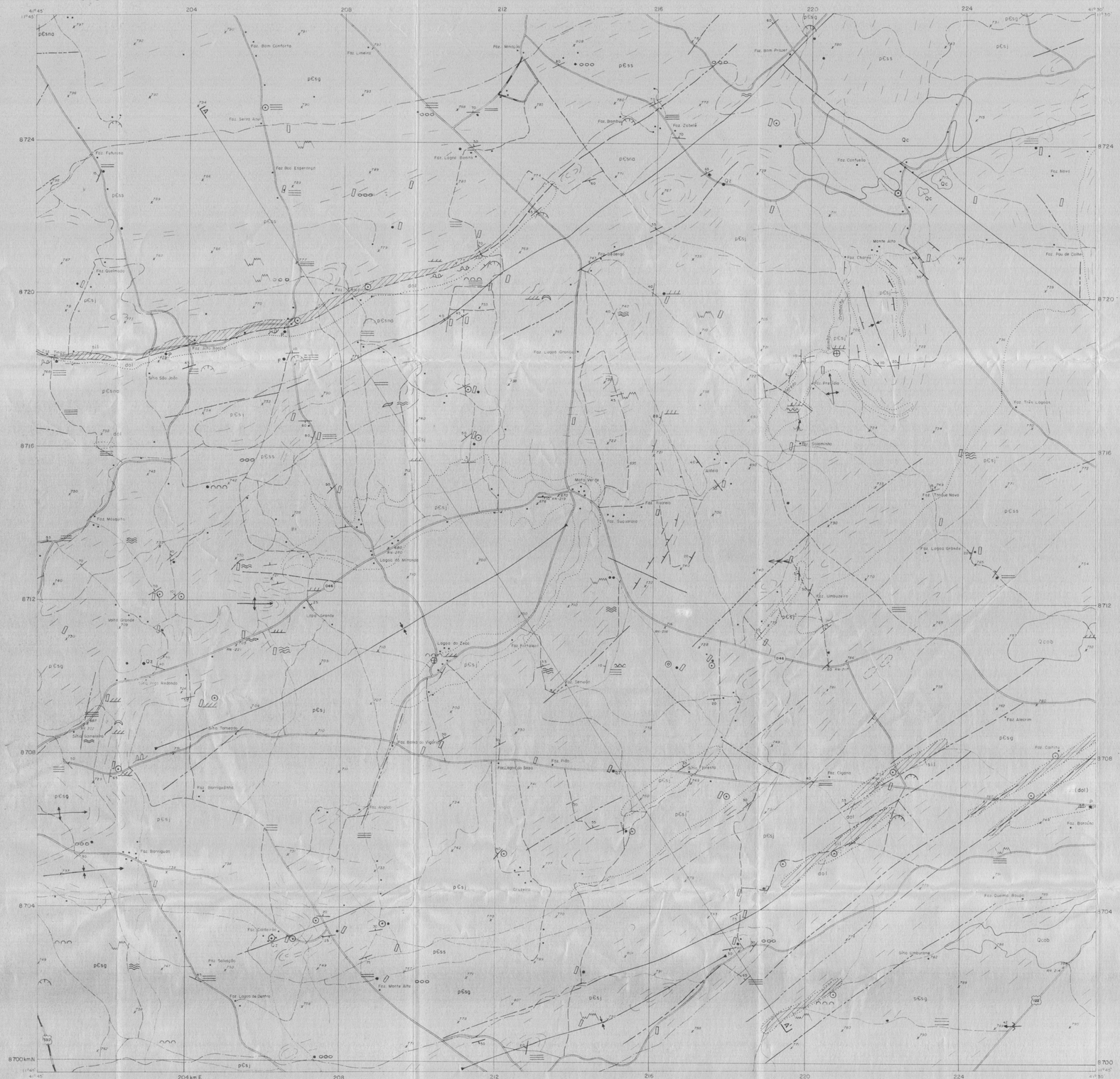
Geologia por: Nelson Alberto Tesch
Augusto J. Pedreira

PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA GEOLÓGICO
IBITITÁ
SC.24-Y-C-IV-1
1:50.000

ANEXO II

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
SUPERINTENDÊNCIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

MATO VERDE
SC.24-Y-C-IV-2



LEGENDA

IDADE	UNIDADE GEOTECTÔNICA	LITOESTRATIGRAFIA: FORMAL SUPER-GRUPO	FORMAL GRUPO	FORMAL FORMAÇÃO	RELAÇÕES ESTRATIGRÁFICAS	INFORMAL UNIDADES	CICLOS DE SEDIMENTAÇÃO	LITOLOGIA	LITO-AMBIÊNCIA	METALOGENIA/ METALOTECTOS
QUATERNÁRIO	COBERTURA SUPERIOR IMPOSTA FINAL				Qcob	COBERTURAS RESIDUAIS		Coberturas residuais areno-argilosa-avermelhados.	CONTINENTAL	
					Qc	CAATINGA		Calcrete branco pulverulento, calcário branco recristalizado		
PROTEROZÓICO SUPERIOR	COBERTURA SEDIMENTAR DOBRADA	SÃO FRANCISCO	UNA	SALITRE	pCsj	JUSSARA	TRANSGRESSIVO	Calcarenito cinza escuro e preto intraclástico, oncolito com calcilutitos e calcisiltitos e subordinados (pCsj') e intercalações de margas, folhelhos arcósios e ardosias (pCsj'').	SUB-MARÉ A SUB-MARÉ RASO	
					pCsj'					
					pCsj''					
					dol / pCsq / sil / pCss / pCsna / dol / pCsj	GABRIEL	REGRESSIVO	Calcilutitos e calcisiltitos laminados cinza-claro e creme, argilosos contendo pirita com intercalação de dolomitos (dol) e faixas silicificadas (sil)	SUB-MARÉ RASO A INTER-MARÉ	Fosfato associado a estromatolitos colunares em dolomitos
					pCss / pCss	SARANDI		Calcarenitos e calcisiltitos cinza-azulado pelóides, fétidos, com níveis de calcilutito cinza claro	SUB-MARÉ RASO LAGUNAR A INTER-MARÉ	Fosfatos associado à estromatolitos colunares não colunares e dolomitos
					pCsna / dol / pCsj	NOVA AMÉRICA		Calcarenitos e calcilutitos cinza-claro laminação ondulada, tapetes algais, estromatolitos colunares e intercalações de dolomitos (dol) e faixas silicificados (dol)		

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

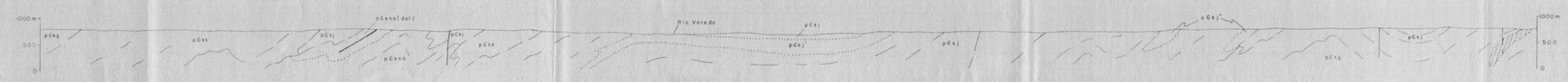
- Atitude de camada inclinada
- Atitude de camada horizontal
- Atitude de camada indicada
- Contato definido
- Contato aproximado
- Limite litológico
- Contato transicional
- Fratura
- Falha provável
- Falha indiscriminada
- Anticlinal com caimento
- sinclinal com caimento
- Braquinsinclinal
- Eixo de microdobra com caimento
- Alinhamento estrutural
- Ocorrencia mineral: P= fosfato, F=fluorita, Qz= quartzo
- A — A' Secção geológico
- Zona de silicificação

ESTRUTURAS SEDIMENTARES

- Estratificação
- Estilólito
- Laminação planoparalela
- Laminação irregular
- Laminação cruzada
- Marcas onduladas
- Sigmoides
- Laminito algal
- Estromatolito colunar
- "Mud cracks"
- Oncólito
- Oólito
- Peloides
- Intraclastos
- Pseudo nódulos
- "Linsen"
- Bird's eyes
- "Flaser"
- Wavy
- Estratificação cruz espinha de peixe

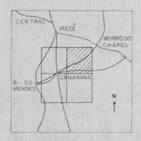
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Rodovia federal
- Rodovia estadual
- Rodovia asfaltada
- Estrada de terra
- Caminho
- Drenagem
- Povoado
- Fazenda
- Referencia de nivel
- Ponto cotado



Mapa Base: Ampliação fotográfica na folha SC.24-Y-C-IV, atualizado com fotos aéreas na escala 1:25.000 (373/INCRA/ACSA/1982)

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4km

1987

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IBITITÁ SC.24-Y-C-IV-1	MATO VERDE SC.24-Y-C-IV-2
SALOBRO SC.24-Y-C-IV-3	RECIFE SC.24-Y-C-IV-4

CPRM

Projeto executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM para a Secretaria das Minas e Energia do Estado da Bahia
Contrato nº 48/146

Geologia por: João Cardoso de Moraes Filho

PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA GEOLÓGICO
MATO VERDE
SC.24-Y-C-IV-2
1:50.000

ANEXO III

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
SUPERINTENDÊNCIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

SALOBRO
SC.24-Y-C-IV-3

LEGENDA

IDADE	UNIDADE GEOTECTÔNICA	LITOESTRATIGRAFIA FORMAL SUPER-GRUPO	FORMAL GRUPO	FORMAL FORMAÇÃO	RELAÇÕES ESTRATIGRÁFICAS	INFORMAL UNIDADES	CICLOS DE SEDIMENTAÇÃO	LITOLOGIA	LITO-AMBIÊNCIAS	METALOGENIA / METALOTECTOS
QUATERNÁRIO	SUPERIMPOSTA FINAL				Qal / Qcob	COBERTURAS RESIDUAIS E DEPÓSITOS DE TALUDE E ALUVIÃO		Cobertura areno-argilosas avermelhadas.		
TERCIO-QUATERNÁRIO	COBERTURA SUPERIMPOSTA				TQd2 / TQd1	COBERTURAS ASSOCIADAS AOS CICLOS SUL-AMERICANO (TQd2) E VELHAS (TQd1)		Cobertura areno-argilosas de cor beige.	CONTINENTAL	
PROTEROZÓICO SUPERIOR	COBERTURA SEDIMENTAR DOBRADA	SÃO FRANCISCO	UNA	SALITRE	pEsj / pEsj / pEsi	JUSSARA / IRECÊ	TRANSGRESSIVO	Calcarenito cinza escuro, intraclastos, oncolítico c/ calcilutitos, margas e rochas silicificados subordinadas. / Calcilutitos, calcisiltitos e margas intercaladas.	SUB-MARÉ / TALUDE DISTAL	
					pEsg / pEsg / pEsna	GABRIEL / NOVA AMÉRICA	REGRESSIVO	Calcarenitos e calcilutitos intraclastos, oolíticos peloidais, laminados c/ laminitos algais, dolomitos e terrígenos subordinados. / Laminito algal, com calcilutitos, argilitos, calcarenitos e dolomitos, subordinados, contendo intraclastos, c/ faixas dolomitizada e/ou silicificadas.	SUB-MARÉ RASO / SUPRA A INTER-MARÉ	Ocorrências de chumbo associados a veio de quartzo
PROTEROZÓICO INFERIOR A MÉDIO		ESPINHAÇO	CHAPADA DIAMANTINA	MORRO DO CHAPÉU	pEmc		TRANSGRESSIVO	Metarenito rosa com níveis conglomeráticos.	LITORAL	
				CABOCLO	pEcb			Metapelitos amarelos, cinza e vermelhos, com intercalações arenosas e de carbonatos.	SUB A INTER-MARÉ	
				TOMBADOR	pEt			Quartzito branco.	FLUVIAL	

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Atitude de camada inclinada
- Atitude de camada indicada
- Atitude de camada horizontal
- Eixo de microdobra
- Fratura inclinada
- Fratura vertical
- Contato definido
- Contato aproximado
- Contato transicional
- Limite litológico
- Falha
- Fratura
- Alinhamento estrutural
- Sinclinal com caimento
- Direção de paleocorrente
- Ocorrência mineral de de Pb - chumbo
- Secção geológica
- Zona de silicificação
- Veio de quartzo

ESTRUTURAS SEDIMENTARES

- "Bird's eyes"
- Brecha interna
- "Climbing ripples"
- Estratificação cruzada tabular
- Estratificação cruzada espinha de peixe
- Estromatolitos colunares
- "Hummocky"
- Intraclastos
- Laminação plano-
- Laminito algal
- "Linsen"
- "Mud cracks"
- Marcas onduladas
- Oólitos
- Oncólitos
- Peloides
- Pseudo nódulos
- Sigmoides
- Estilólito

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Rodovia federal
- Rodovia asfaltada
- Estrada de terra
- Caminho
- Drenagem
- Cidade
- Povoado
- Fazenda
- Referência de nível
- Ponto cotado

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

Mapa Base: Ampliação fotográfica na folha SC.24-Y-C-IV, atualizada com fotos aéreas na escala 1:25.000 (373/INCRA/ACSA/82)

PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4km

1987

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

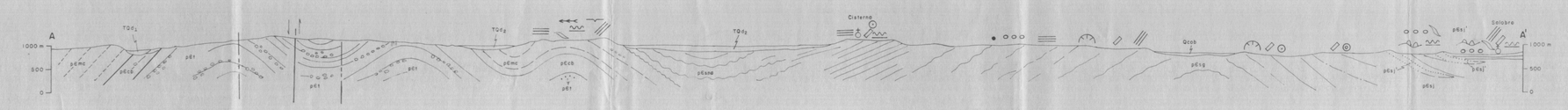
IBITITÁ SC.24-Y-C-IV-1	MATO VERDE SC.24-Y-C-IV-2
SALOBRO SC.24-Y-C-IV-3	IRECÊ SC.24-Y-C-IV-4

CPRM

Projeto executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM para a Secretaria das Minas e Energia do Estado da Bahia
Contrato nº 48/86

Geologo por: José Torres Guimarães
Ivanaldo Vieira Gomes da Costa

SECÇÃO ESQUEMÁTICA

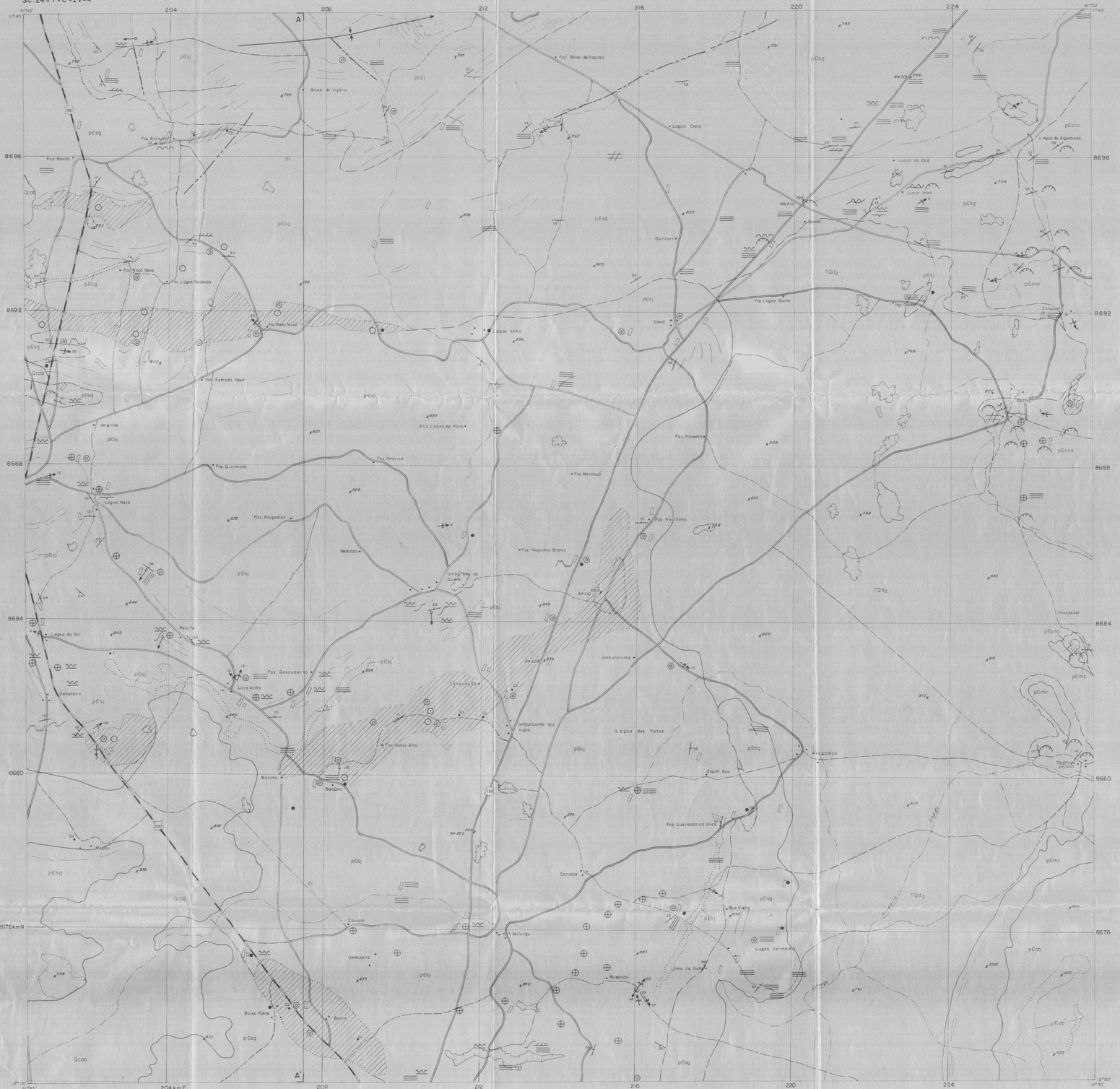


PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA GEOLÓGICO
SALOBRO
SC.24-Y-C-IV-3
1:50.000

ANEXO - IV

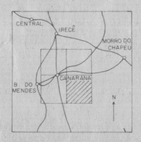
ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
SUPERINTENDÊNCIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

RECIFE
SC.24-Y-C-IV-4



Mapa Base: Ampliação fotográfica na folha SC.24-Y-C-IV, atualizado com fotos aéreas na escala 1:25.000 (454/PROSPEC/80)

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4 km

1987

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

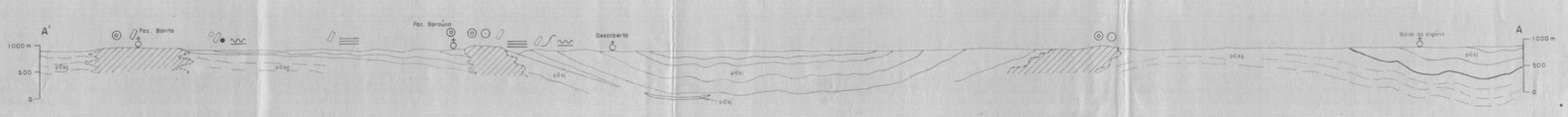
IRITITÁ SC.24-Y-C-IV-1	MATO VERDE SC.24-Y-C-IV-2
SALOBRO SC.24-Y-C-IV-3	IRECÊ SC.24-Y-C-IV-4

CPRM

Projeto executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM para a Secretaria das Minas e Energia do Estado da Bahia.
Contrato nº 48.146

Geologia por Antonio J. Dourado Rocha

SECÇÃO ESQUEMÁTICA



LEGENDA

IDADE	UNIDADE GEOTECTÔNICA	LITOESTRATIGRAFIA: FORMAL SUPER-GRUPO	FORMAL GRUPO	FORMAL FORMAÇÃO	RELAÇÕES ESTRATIGRÁFICAS	INFORMAL UNIDADES	CICLOS DE SEDIMENTAÇÃO	LITOLOGIA	LITO-AMBIÊNCIAS	METALOGENIA / METALOTECTOS
QUATERNÁRIO	COBERTURA SUPERFICIAL IMPOSTA				Qcob	COBERTURAS RESIDUAIS		Coberturas residuais areno argilosas avermelhadas	CONTINENTAL	
TÉRCIO-QUATERNÁRIO					TQd	COBERTURAS ASSOCIADAS AO CICLO VELHAS		Coberturas areno - argilosas de cor bege		
PROTEROZÓICO SUPERIOR	COBERTURA SEDIMENTAR DOBRADA	SÃO FRANCISCO	UNA	SALITRE	pEsj' pEsj	JUSSARA	TRANSGRESSIVO	Calcarenito intraclástico oncolítico cinza escuro, intercalações de argilito e zonas silicificadas	SUB-MARÉ	
					pEsg' pEsg	GABRIEL	REGRESSIVO	Calcilutitos e calcissiltitos laminados cinza claro e bege com intercalações de argilito. Zonas silicificadas e dolomitizados	SUB-MARÉ RASO	Fosfato relacionado a estromatólitos colunares, ocorrendo em calcarenitos
					pEsna	NOVA AMÉRICA		Laminitos algais, calcilutitos calcissiltitos e calcarenitos. Zonas silicificadas	SUPRA A INTER-MARÉ	
PROTEROZÓICO INFERIOR A MÉDIO		ESPINHAÇO	CHAPADA DIAMANTINA	MORRO DO CHAPÉU	pEmc		TRANSGRESSIVO	Metarenito rosa com níveis conglomeráticos	LITORAL	
				CABOCLO	pEcb pEcb'			Metapelitos vermelhos amareios e cinza, com intercalações arenosas	PLATAFORMA CONTINENTAL (30-80m)	

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Atitude de camada inclinada
- Atitude de camada horizontal
- Eixo de micradobra
- Contato definido
- Contato aproximado
- Limite litológico
- Contato transicional
- Fratura
- Alinhamento estrutural
- Sinclinal com caimento
- Direção de paleocorrente
- Ocorrência mineral Qz-quartzo; F-fluorita; P-fosfato
- Secção geológica A — A'
- Crosta ferruginosa
- Zona de silicificação

ESTRUTURAS SEDIMENTARES

- "Bird's eyes"
- Estilólito
- Estratificação cruzada tabular
- Estromatólito colunar
- Fluidização
- Intraclastos
- Laminação plano-paralela
- Laminação cruzada
- Laminito algal
- Marcas onduladas
- "Mud cracks"
- Oólitos
- Oncólitos
- Peloides
- Sigmoides
- "Tepees"
- Tempestitos

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

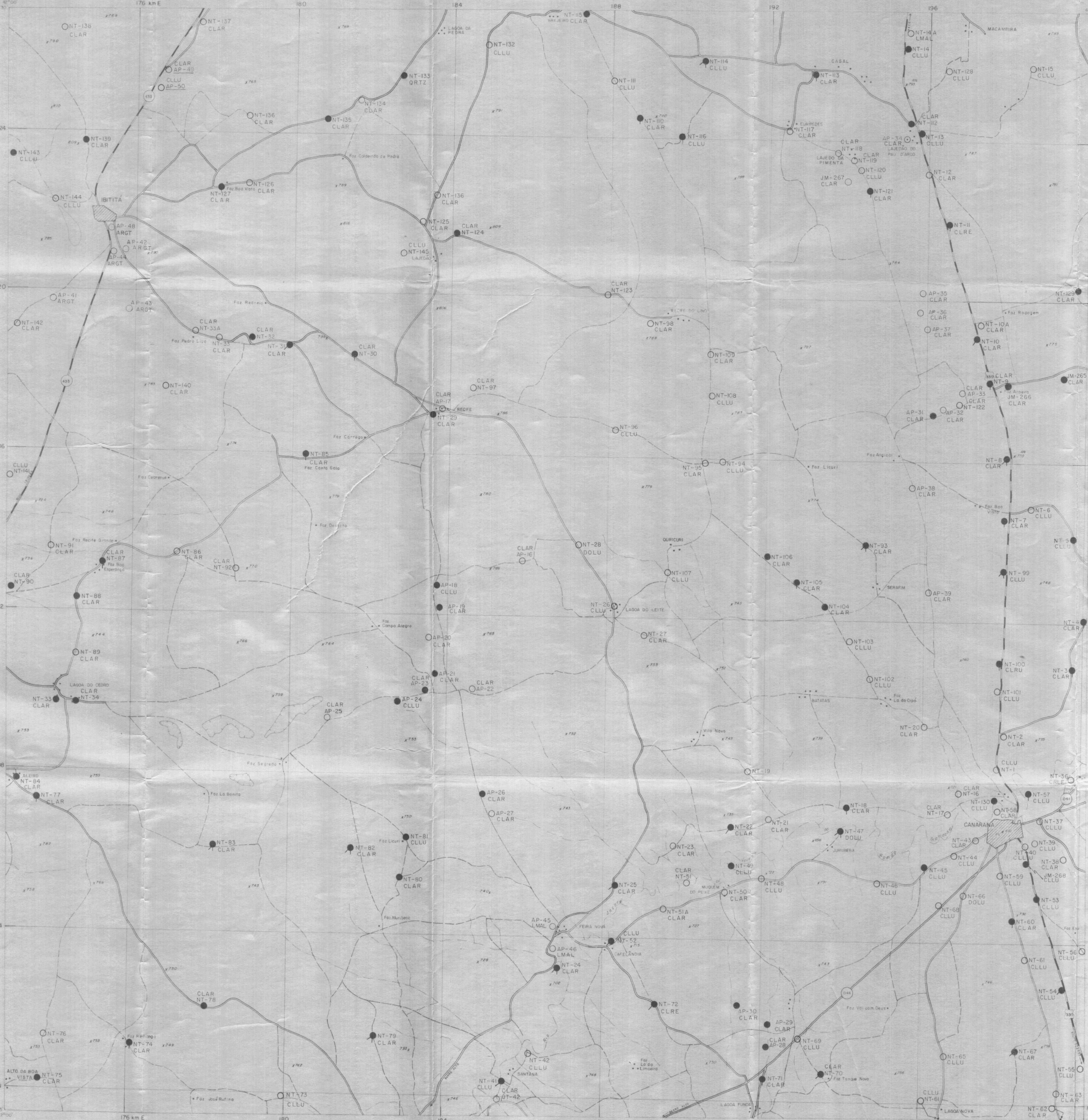
- Rodovia federal
- Rodovia asfaltada
- Estrada de terra
- Caminho
- Drenagem
- Dolina
- Povoado
- Fazenda
- Referência de nível
- Ponto cotado

PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA GEOLÓGICO
RECIFE
SC.24-Y-C-IV-4
1:50.000

ANEXO V

IBITITÁ
SC.24-Y-C-IV-1

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
SUPERINTENDÊNCIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS



LEGENDA

- ○ Ponto descrito
- ● Ponto amostrado
- Ponto com análise petrográfica da amostra
- Ponto com análise química da amostra
- Ponto com análise petrografica e química da amostra
- ○ AP-50 Ponto descrito no Proeto Bacia de Irecê II

LITOLOGIA PREDOMINANTE

ARGT	Argilito
CLAR	Calcarenito
CLLU	Calcilutito
CLRE	Calcrete
CLRU	Calcirudito
DOLU	Dolulutito
LMSL	Laminito Algal
QRTZ	Quartzo

PONTOS DESCRITOS POR

Nome	Sigla	Matrícula
Nelson A. Tesch	NT	35.791
Augusto J. Pedreira	AP	05.174
José Torres	JT	05.212
João C.R. Morais Filho	JM	46.063

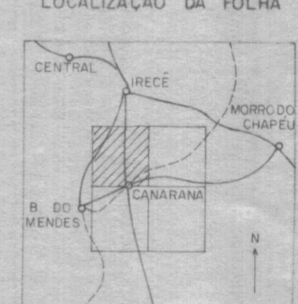
6

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Rodovia federal — Rodovia asfaltada — Estrada de terra
Caminho — Drenagem — Cidade
Povoado — Fazenda — Dolina
Referência de Nível — Ponto Cotado

Mapa Base Ampliação fotográfica na folha SC.24-Y-C-IV, atualizada com fotos aéreas na escala 1:25.000 (373/INCRA/ACSA/82)

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM

ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4 km

1987

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IBITITA SC.24-Y-C-IV-1	MATO VERDE SC.24-Y-C-IV-2
SALOBRO SC.24-Y-C-IV-3	RECIFE SC.24-Y-C-IV-4

CPRM

Projeto executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM para a Secretaria das Minas e Energia do Estado da Bahia
Contrato nº 48.146

PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM
IBITITA
SC.24-Y-C-IV-1
1:50.000

ANEXO VI

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
SUPERINTENDÊNCIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

MATO VERDE
SC.24-Y-C-IV-2

LEGENDA

- Ponto descrito
- Ponto amostrado
- Ponto com análise petrográfica da amostra
- Ponto com análise química da amostra
- Ponto com análise petrográfica e química da amostra

LITOLOGIA PREDOMINANTE

ARDS	Ardosia
BRCH	Brecha
CHRT	Silexito
CLAR	Calcarenito
CLLU	Calcilutito
CLSI	Calcisiltito
DLSI	Dolosiltito
DLMT	Dolomito
FLNH	Folhelho
LMAL	Laminito Algal
MRGA	Marga

PONTOS DESCRITOS POR

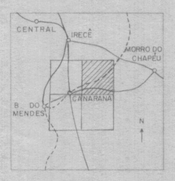
Nome	Sigla	Matrícula
Antonio J. Dourado Rocha	AD	21.273
João Cardoso R Moraes Filho	JM	46.063

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Rodovia federal (135)
- Rodovia estadual (046)
- Rodovia asfaltada
- Estrada de terra
- Caminho
- Drenagem
- Povoado
- Fazenda
- Referência de nível (RN-214)
- Ponto cotado (788)

Mapa Base: Ampliação fotográfica na folha SC.24-Y-C-IV, atualizada com fotos aéreas na escala 1:25.000 (373/INCRA/ACSA/82)

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO BACIA DE IRECÊ II

MAPA DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM

ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4km

1987

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IBITITÁ SC.24-Y-C-IV-1	MATO VERDE SC.24-Y-C-IV-2
SALOBRO SC.24-Y-C-IV-3	RECIFE SC.24-Y-C-IV-4

CPRM

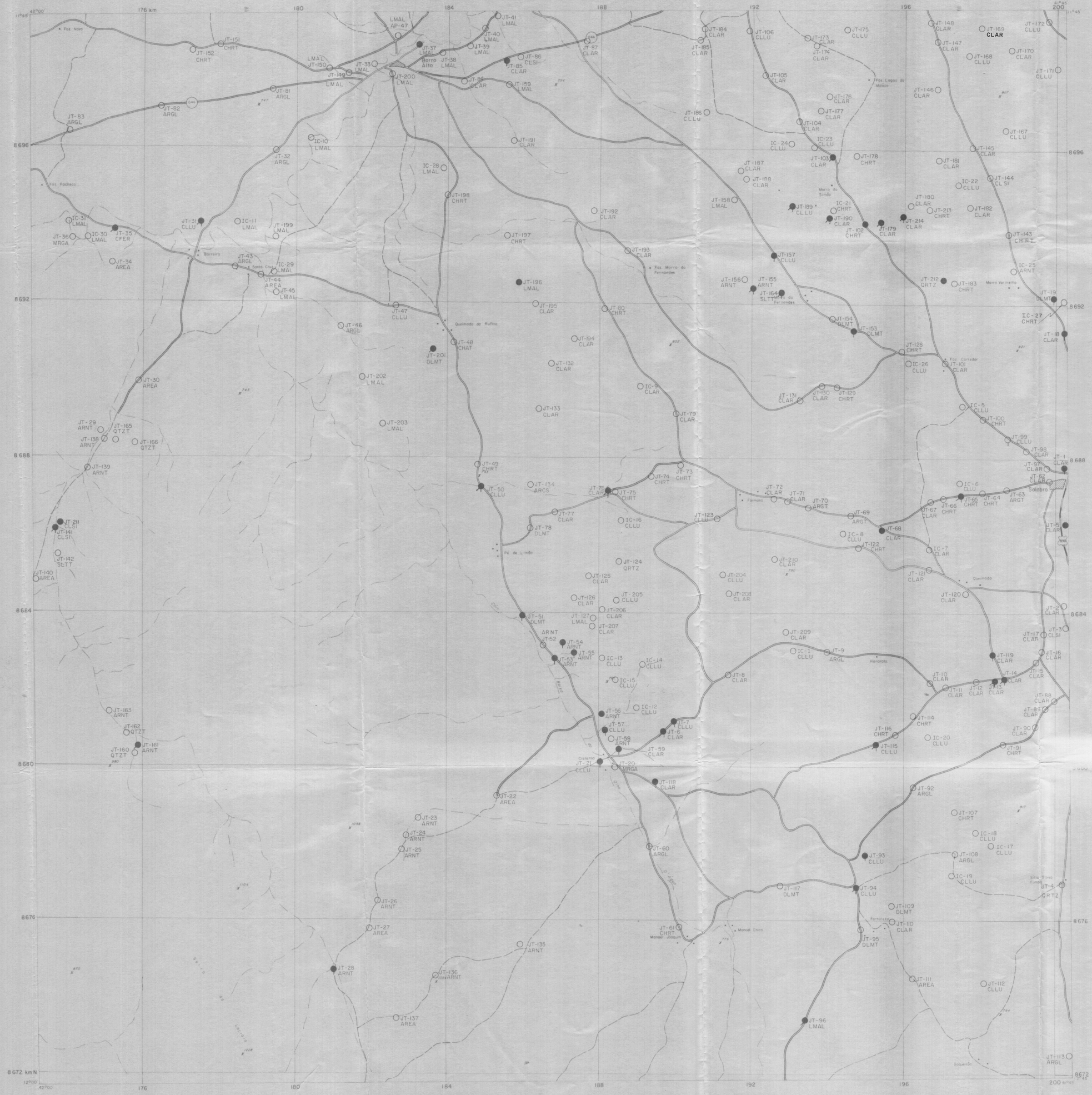
Projeto executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais-CPRM para a Secretaria das Minas e Energia do Estado da Bahia
Contrato nº 48146

PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM
MATO VERDE
SC.24-Y-C-IV-2
1:50.000

ANEXO VII

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
SUPERINTENDÊNCIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

SALOBRO
SC.24-Y-C-IV-3



LEGENDA

- ○ Ponto descrito
- ● Ponto amostrado
- ● Ponto com análise petrográfica da amostra
- ● Ponto com análise química da amostra
- ● Ponto com análise petrográfica e química da amostra

LITOLOGIA PREDOMINANTE

ARCS	Arcósio
AREA	Areia
ARGL	Argila
ARGT	Argilito
ARNT	Meta Arenito
CFER	Crosta Ferruginosa
CHRT	Silexito
CLAR	Calcarenito
CLLU	Calcilutito
CLSI	Calcissiltito
DLMT	Dolomito
LMAL	Laminito Algal
MRGA	Marga
QRTZ	Quartzo
QTZT	Quartzito
SLTT	Siltito

PONTOS DESCRITOS POR

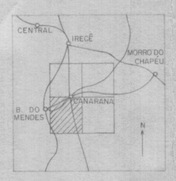
Nome	Sigla	Matrícula
José Torres	JT	05.212
[illegible] da Costa	IC	45.475
Augusto J. Pedreira	AP	05.174

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Rodovia federal (BR)
- Rodovia asfaltada
- Estrada de terra
- Caminho
- Drenagem
- Cidade
- Povoado
- Fazenda
- Ponto Cotado

Mapa Base: Ampliação fotográfico na folha SC.24-Y-C-IV, atualizada com fotos aéreas na escala 1:25.000 (373/INCRA/ACSA/82)

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO BACIA DE IRECÊ II

MAPA DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM

ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4km

1987

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IBITITÁ SC.24-Y-C-IV-1	MATO VERDE SC.24-Y-C-IV-2
SALOBRO SC.24-Y-C-IV-3	RECIFE SC.24-Y-C-IV-4

CPRM

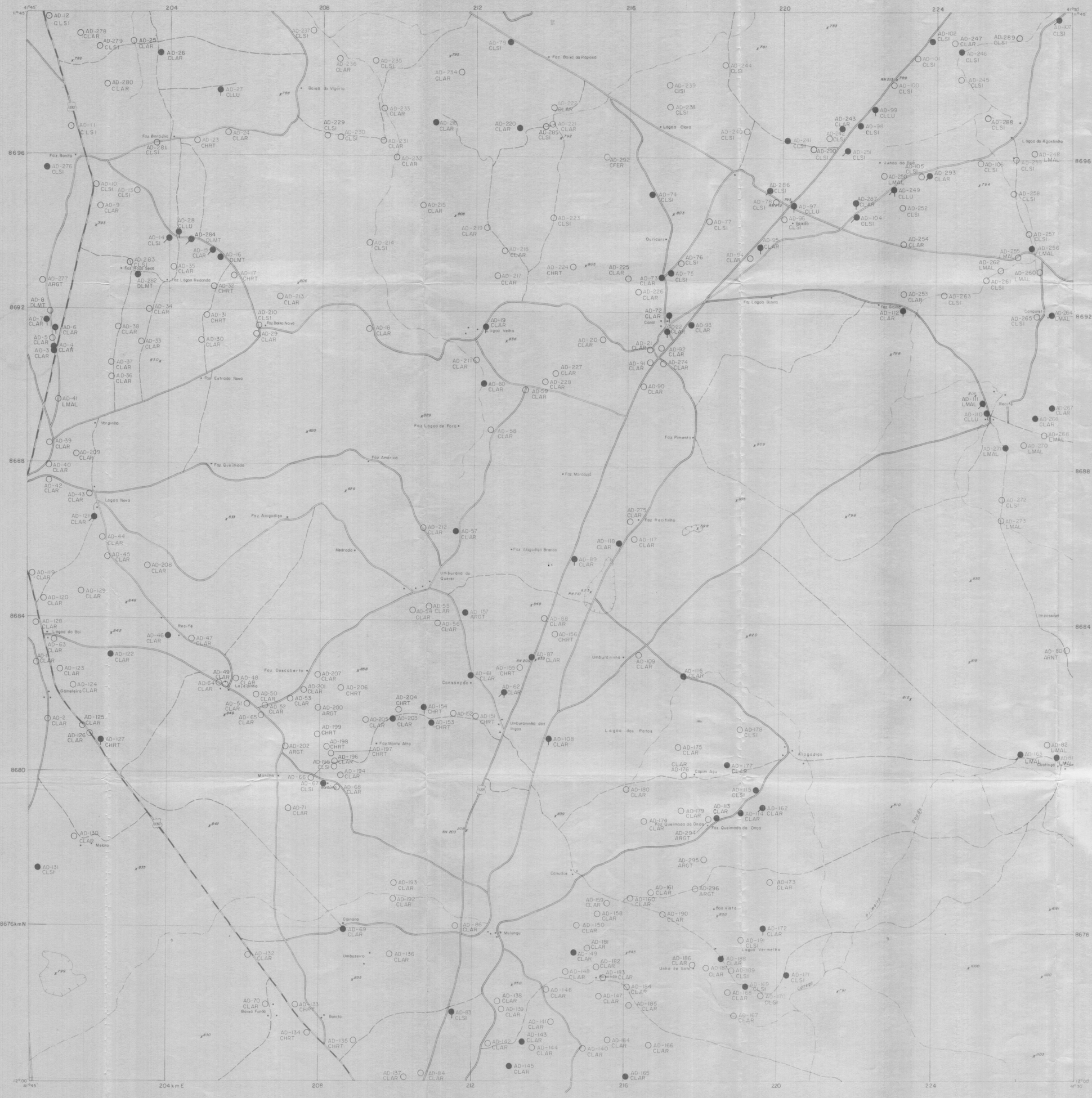
Projeto executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM para a Secretaria das Minas e Energia do Estado da Bahia
Contrato nº 48/146

PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM
SALOBRO
SC.24-Y-C-IV-3
1:50.000

ANEXO VIII

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
SUPERINTENDÊNCIA DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

RECIFE
SC.24-Y-C-IV-4



LEGENDA

- Ponto descrito
- Ponto amostrado
- Ponto com análise petrográfica da amostra
- Ponto com análise química da amostra
- Ponto com análise petrográfica e química da amostra

LITOLOGIA PREDOMINANTE

ARGT	Argilito
ARNT	Arenito
CFER	Crosta Ferruginosa
CHRT	Silexito
CLAR	Calcarenito
CLLU	Calcilutito
CLSI	Calcissiltito
DLMT	Dolomito
LMAL	Laminito Algal

PONTOS DESCRITOS POR

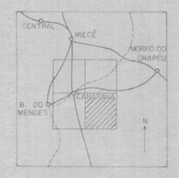
Nome	Sígla	Matrícula
Antonio J. Dourado Rocha	AD	21.273

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Rodovia federal — Rodovia asfaltada — Estrada de terra
Caminho — Drenagem — Dolina
Povoado — Fazenda — Referência de Nível
Ponto Cotado

Mapa Base: Ampliação fotografica na folha SC.24-Y-C-IV, atualizada com fotos aéreas na escala 1:25.000 (454/POSPEC/80)

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO BACIA DE IRECÊ II

MAPA DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM

ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4km

1987

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IBITITÁ SC.24-Y-C-IV-1	MATO VERDE SC.24-Y-C-IV-2
SALOBRO SC.24-Y-C-IV-3	RECIFE SC.24-Y-C-IV-4

CPRM

Projeto executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM para a Secretaria das Minas e Energia do Estado da Bahia. Contrato nº 48.146

PROJETO BACIA DE IRECÊ II
MAPA DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM
RECIFE
SC.24-Y-C-IV-4
1:50.000

ANEXO IX