CONVÊNIO DNPM / CPRM

PROJETO JAIBARAS

Parnaíba
Fôlha SA 24-Y-A-IV

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO	C3	Aluviões
	C2	Dunas e sedimentos de praia
	C1	Cenozóico indiferenciado – coberturas arenosas ou areno-argilosas, cascalheiras e crosta laterítica

Contato geológico definido

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

Rios e riachos

Lagôas e alagados

Estrada principal

Estrada secundária

Estrada de ferro

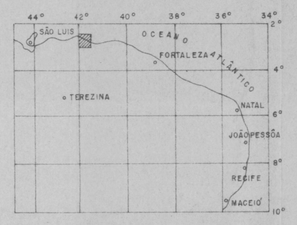
Cidades e vilas

NM NV 19°

AVP

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A., ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

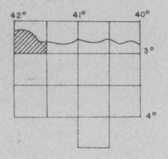


ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilômetros

1971

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



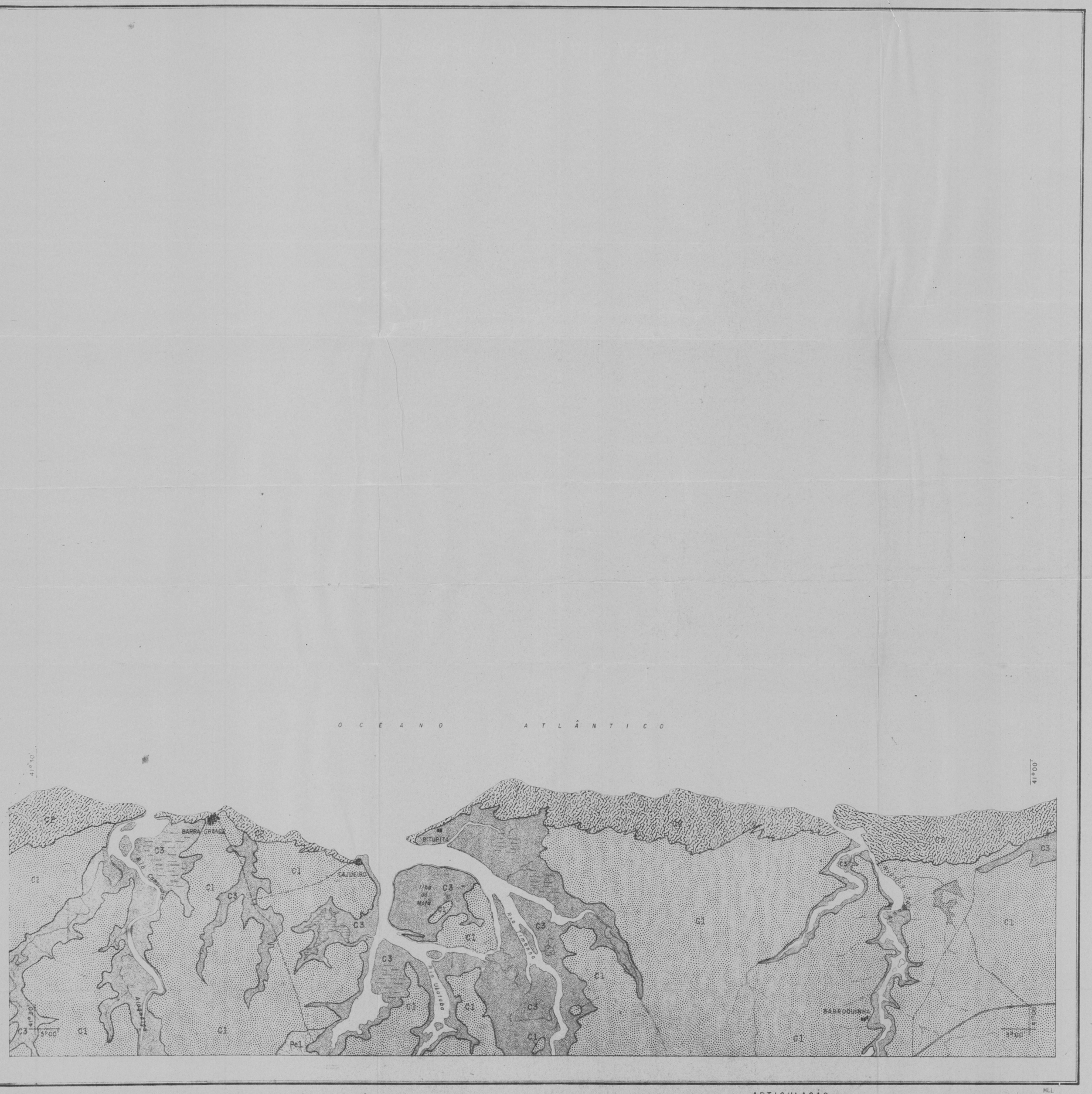
MAPA FOTO - GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

CONVÊNIO DNPM / CPRM

PROJETO JAIBARAS

Bitupitá
Fôlha SA.24-Y-A-V

CPRM
AGÊNCIA RECIFE



CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO	C3	Aluviões
		Dunas e sedimentos de praia
	C1	Cenozóico indiferenciado - coberturas arenosas ou areno-argilosas, cascalheiras e crosta laterítica
PRE-CAMBRIANO	Pe1	Migmatitos

Contacto geológico definido

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

Rios e riachos

Lagôas e alagados

Estrada principal

Estrada secundária

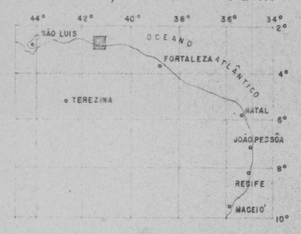
Cidades e Vilas

NM NV 19°

HLL

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMETRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A. ESCALA APROXIMADA 1 100.000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

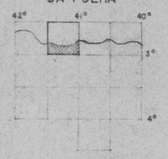


ESCALA APROXIMADA 1 100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilômetros

1971

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA FOTO - GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

Camocim
Fôlha SA 24-Y-A-VI

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO	C3	Aluviões
	C2	Dunas e sedimentos de praia
	C1	Cenozóico indiferenciado - coberturas arenosas ou areno-argilosas, cascalheiras e crosta laterítica
PRE-CAMBRIANO	Pc1	Migmatitos

Contacto geológico definido

Lineação estrutural

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

Rios e riachos

Lagôas e alagados

Estrada principal

Estrada secundária

Estrada de ferro

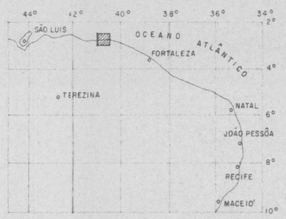
Cidade e vilas

NM NV 19°

HLL

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A., ESCALA APROXIMADA 1:100.000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

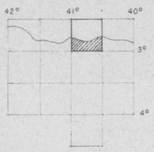


ESCALA APROXIMADA 1:100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilômetros

1971

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



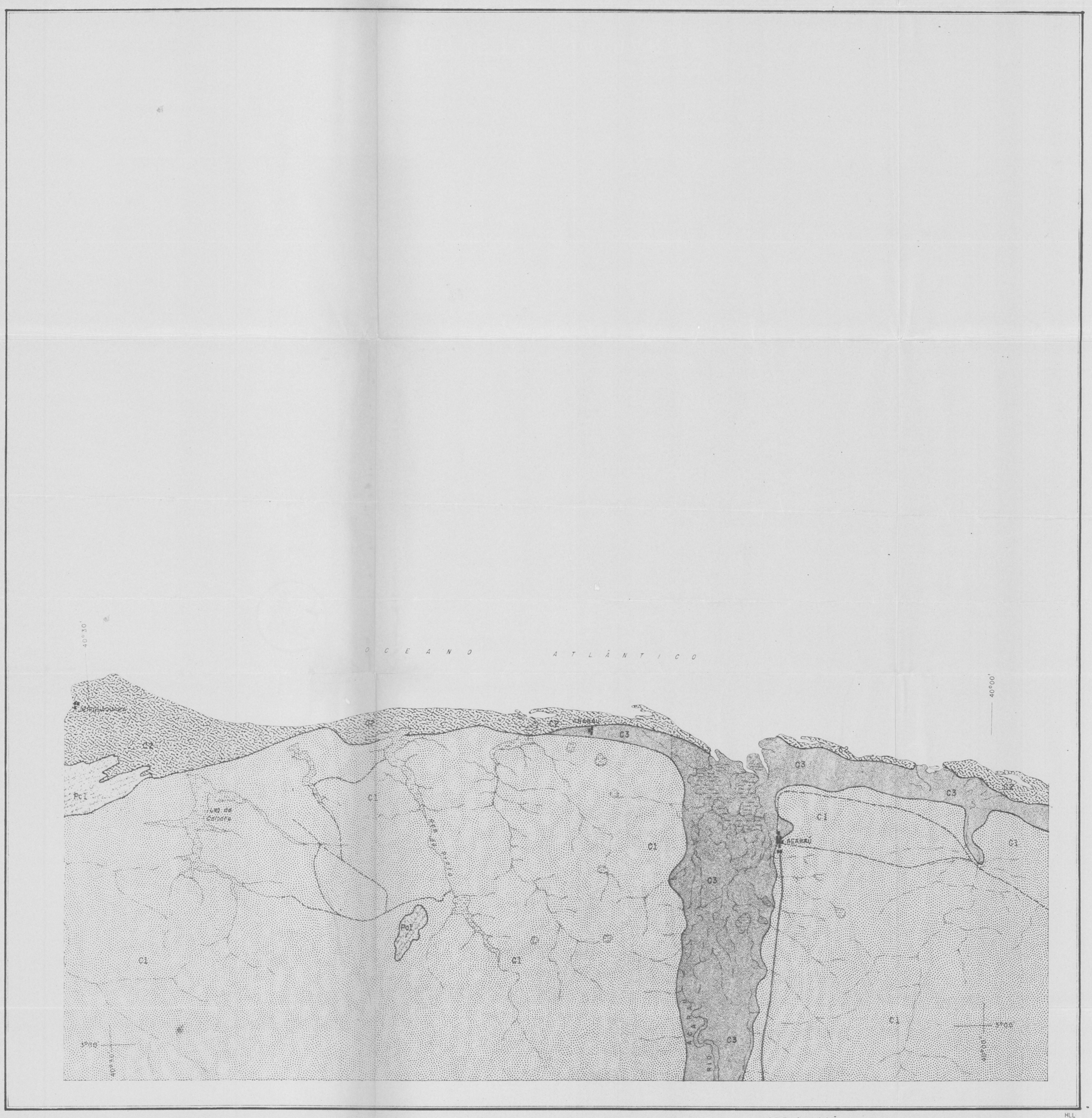
MAPA FOTO-GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

CONVÊNIO DNPM / CPRM

PROJETO JAIBARAS

Acaraú
Fôlha SA 24-Y-B-IV

CPRM
AGÊNCIA RECIFE



CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO	C3	Aluviões
	C2	Dunas e sedimentos de praia
	C1	Cenozóico indiferenciado - coberturas arenosas ou areno-argilosas, cascalheiras e carapaça laterítica.
PRE-CAMBRIANO	Pc I	Migmatitos

Contacto geológico definido

Lineação estrutural

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

Rios e riachos

Lagôas e alagados

Estrada principal

Estrada secundária

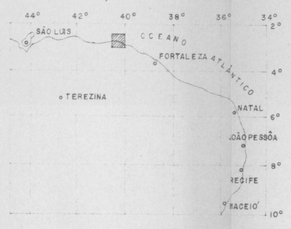
Cidades e vilas

NM NV 19°

HLL

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A. ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

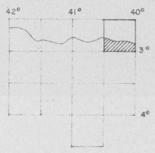


ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilômetros

1971

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA FOTO - GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM Agência Recife

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

Buriti dos Lopes
Fôlha SA 24-Y-C-I

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO		C3	Aluviões
		C1	Cenozóico indiferenciado - coberturas arenosas ou areno-argilosas, cascalheiras e crosta laterítica
PALEOZÓICO	CARBONÍFERO INFERIOR	Cb	Arenitos predominantes e folhelhos (Formação Poti)
	DEVONIANO SUPERIOR	D3	Folhelhos, siltitos e arenitos (Formação Longá)
	DEVONIANO MÉDIO	D2	Arenitos predominantes e folhelhos (Formação Cabeças)
	DEVONIANO INFERIOR	D1	Folhelhos, siltitos e arenitos (Formação Pimenteiras)
	DEVONIANO INFERIOR/SILURIANO SUPERIOR	S/D	Arenitos e conglomerados maciços, porosos e localmente friáveis (Formação Serra Grande)
PRE-CAMBRIANO		Pc1	Migmatitos

Contacto geológico definido

Contacto geológico aproximado

Contacto geológico suposto

Fratura

Ocorrências minerais

Il Ilmenita

Na/K Sais de Sódio e Potássio

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

Rios e riachos

Lagôas e alagados

Estradas secundárias

Estradas de ferro

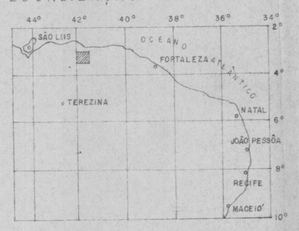
Cidades e vilas

NM NV 19°

HLL

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A., ESCALA APROXIMADA 1:100.000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

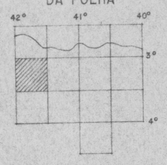


ESCALA APROXIMADA 1:100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilômetros

1971

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA

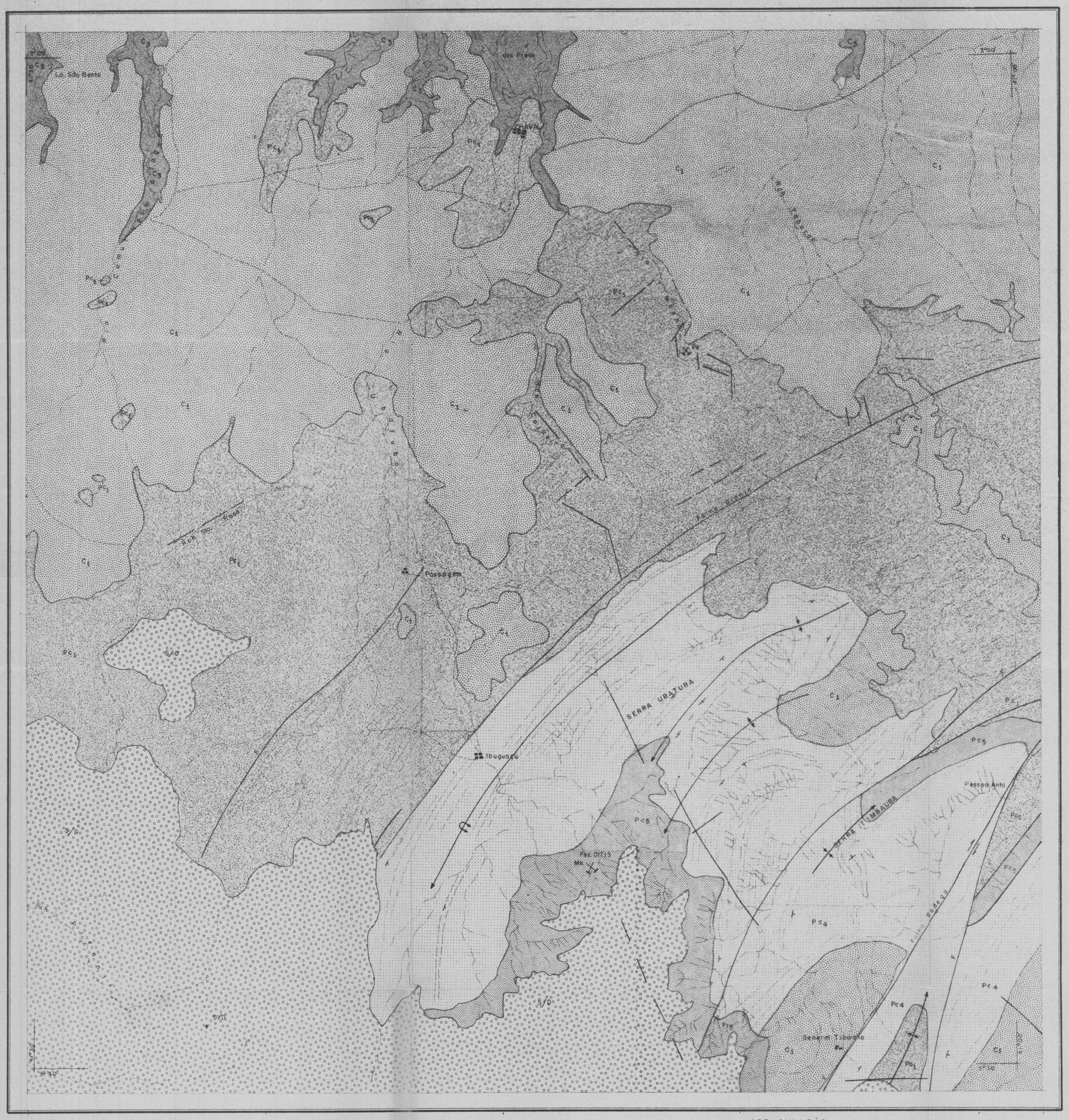


MAPA FOTO-GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM Agência Recife

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

CHAVAL
Folha SA. 24-Y-C-II

CPRM
AGÊNCIA RECIFE



CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO		C_3	Aluviões
		C_1	Cenozóico indiferenciado-Cobertura arenosa ou areno-argilosa, cascalheiras e crosta laterítica.
PALEOZÓICO	SILURIANO SUP. DEVONIANO INF.	S/D_0	Arenitos e conglomerados maciços, porosos e localmente friáveis (Formação Serra Grande)
PRÉ CAMBRIANO		Pc_5	Xistos e filitos
		Pc_4	Quartzitos c/intercalações de xistos
		Pc_1	Migmatitos

- Contato geológico definido
- F Falha
- Falha de rejeito direcional
- Fratura
- Direção e mergulho da xistosidade
- Lineação estrutural
- Anticlinal simétrica c/caimento
- Sinclinal simétrica c/caimento
- Anticlinal assimétrica c/caimento
- Sinclinal assimétrica c/caimento
- Anticlinal reversa c/caimento
- Ocorrências minerais
- Fe Ferro
- Mn Manganês

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

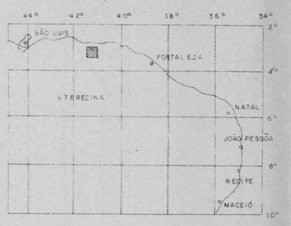
- Rios e riachos
- Açudes
- Lagoas e alagados
- Estrada principal
- Estrada secundária
- Cidades e vilas

N.M. N.V.

19°

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A., ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

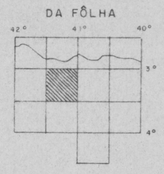
LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA



ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilômetros

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA

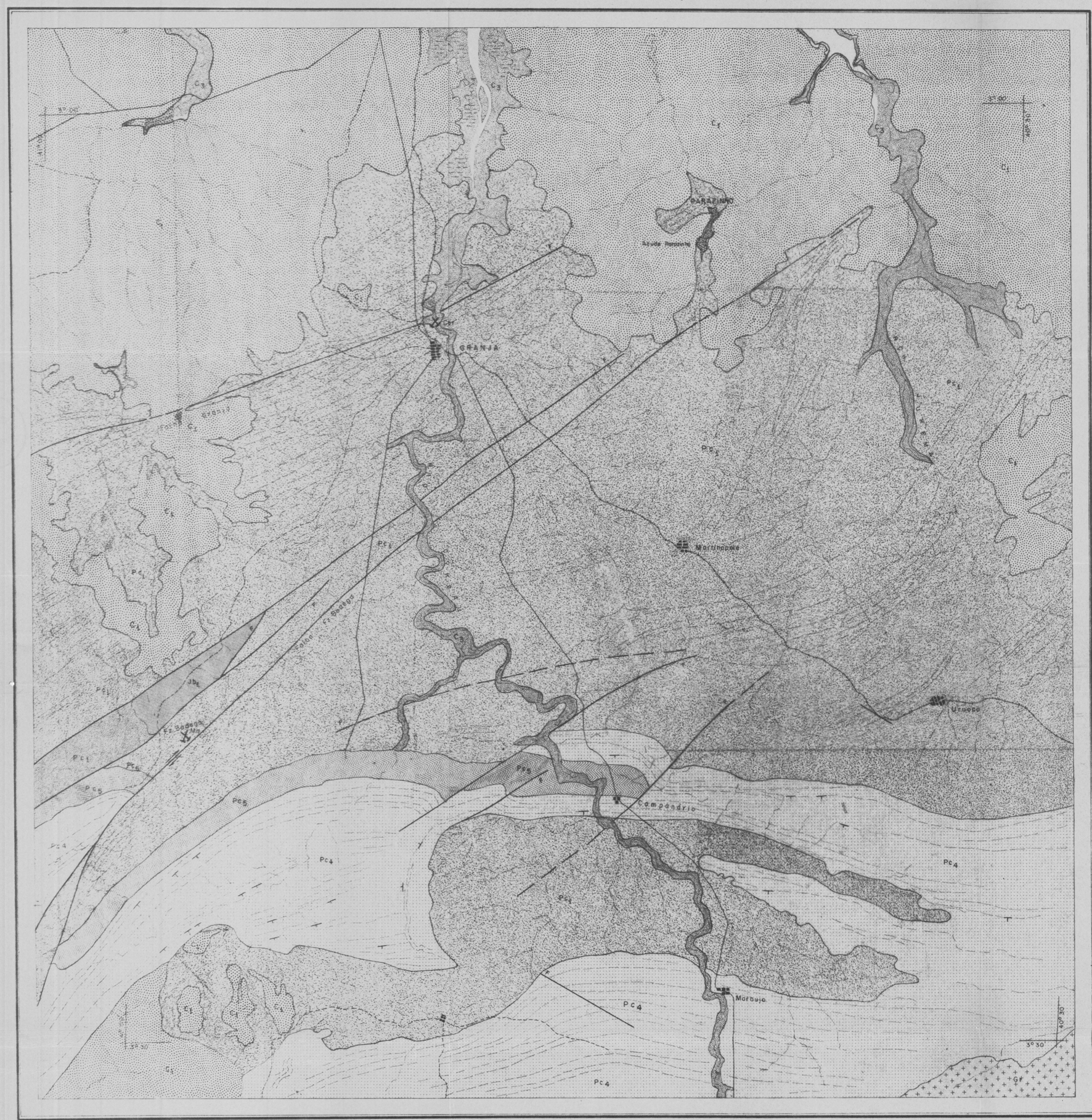


MAPA FOTO-GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

GRANJA
FÔLHA SA.24-Y-C-III

CPRM
AGÊNCIA RECIFE



CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO		C_3	Aluviões
		C_1	Cenozóico indiferenciado – coberturas arenosas ou areno-argilosas, cascalheiras e crostas lateríticas
PALEOZÓICO	CAMBRO-ORDOVICIANO	GRUPO JAIBARAS	$\mathbb{A}_1$ Siltitos e arenitos finos, arcosianos (Formação Tropia)
PRÉ CAMBRIANO		Pc_5	Xistos e filitos
		Pc_4	Quartzitos c/ intercalações de xistos
		Pc_1	Migmatitos

ROCHAS MAGMÁTICAS

- Gr — Granitos intrusivos tipo Meruoca
- Contato geológico definido
- F — Falhas
- Falhas de rejeito direcional
- Fratura
- Direção e mergulho da xistosidade
- Lineação estrutural
- Ocorrências minerais
- Cor — Coríndon
- Mn — Manganês

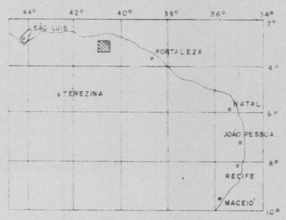
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rios e riachos
- Açude
- Lagoas e alagados
- Estrada principal
- Estrada secundária
- Estrada de ferro
- Cidades e vilas

N.M. N.V.
19°

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A. ESCALA APROXIMADA 1 : 100 000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

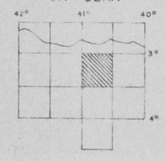


ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

0 1 0 1 2 3 4 5 Quilometros

1971

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA

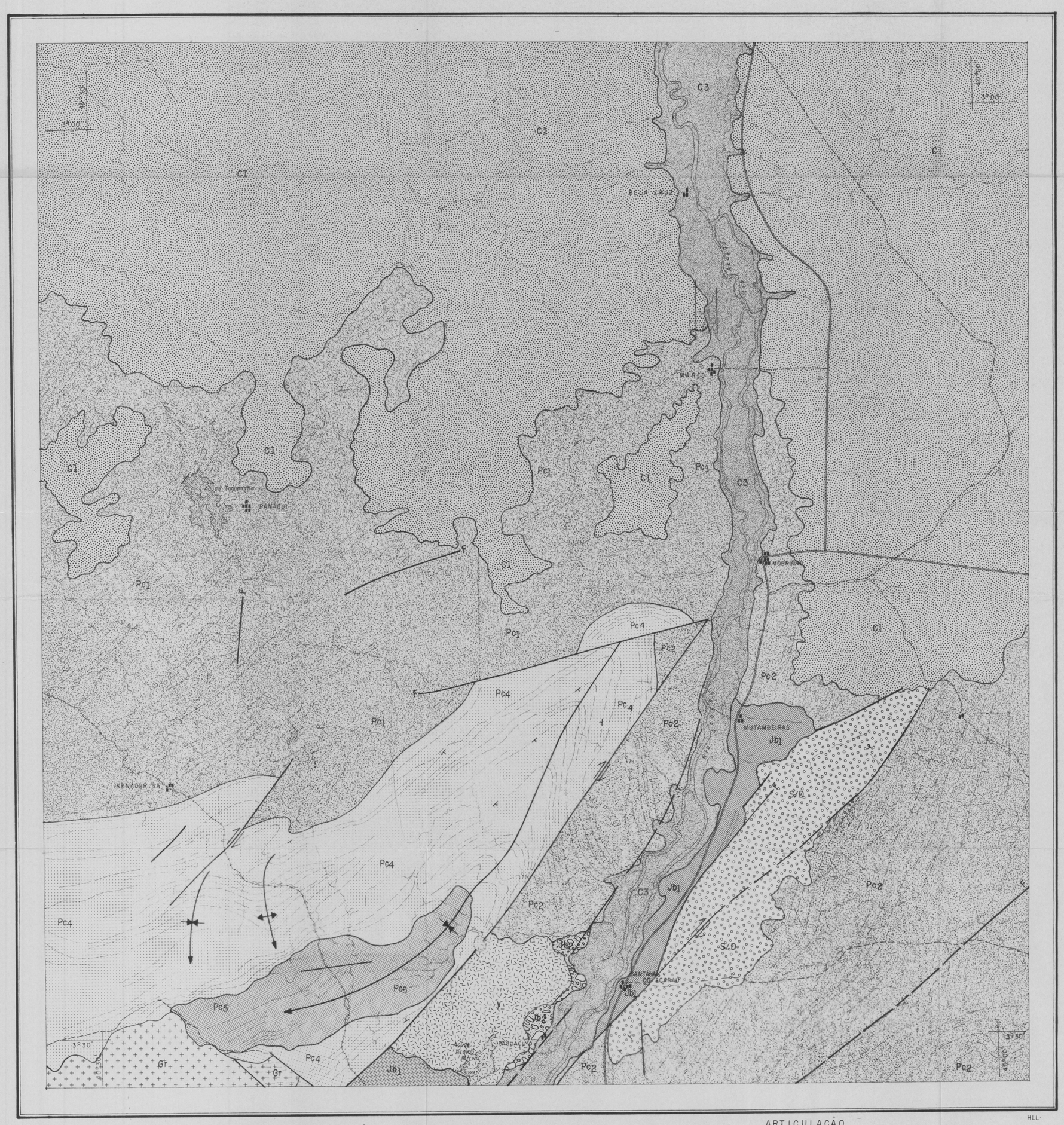


MAPA FOTO – GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

Santana do Acaraú
SA. 24-Y-D-I



CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO		C3	Aluviões
		C1	Cenozóico indiferenciado - coberturas arenosas ou areno-argilosas, cascalheiras e crosta laterítica.
DEVONIANO INFERIOR SILURIANO SUPERIOR		S.D.	Arenitos e conglomerados maciços, porosos e localmente friáveis. (Formação Serra Grande)
CAMBRO-ORDOVICIANO	GRUPO JAIBARAS	Jb2	Conglomerado brechóide, polimítico. (Formação Aprazível)
		Jb1	Siltitos e arenito fino arcosiano. (Formação Trapiá)
PRE-CAMBRIANO		Pc5	Xistos e filitos
		Pc4	Quartzitos com intercalações de xistos
		Pc2 - Pc1	Migmatitos

ROCHAS MAGMÁTICAS

- Efusivas Eo-paleozóicas, (Riolitos, andesitos, basaltos)
- Gr — Granitos Intrusivos tipo Meruoca

- Contato Geológico definido
- F Falha
- Falha de rejeito direcional
- Fratura
- Direção e mergulho de xistosidade
- Lineação estrutural
- Anticlinal simétrica com caimento
- Sinclinal simétrica com caimento

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

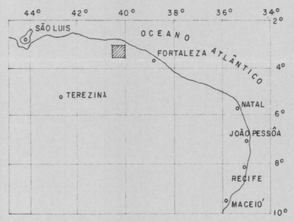
- Rios e riachos
- Açude
- Estrada principal
- Estrada secundária
- Estrada de ferro
- Cidades e vilas

NM NV 19°

HLL

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A., ESCALA APROXIMADA 1:100.000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

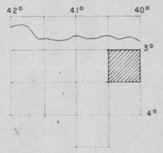


ESCALA APROXIMADA 1:100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilômetros

1971

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA FOTO - GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

Piracuruca
Folha SA 24-Y-C-IV

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO		C3	Aluviões
PALEOZÓICO	CARBONÍFERO INFERIOR	Cb	Arenitos predominantes e folhelhos (Formação Poti)
	DEVONIANO SUPERIOR	D3	Folhelhos, siltitos e arenitos (Formação Longá)
	DEVONIANO MÉDIO	D2	Arenitos predominantes e folhelhos (Formação Cabeças)
	DEVONIANO INFERIOR	D1	Folhelhos, siltitos e arenitos (Formação Pimenteiras)
	DEVONIANO INFERIOR/SILURIANO SUPERIOR	S/D	Arenitos e conglomerados maciços, porosos e localmente friáveis (Formação Serra Grande)

ROCHAS MAGMÁTICAS

Efusivas básicas mesozóicas

Contato geológico definido

Contato geológico aproximado

Contato geológico suposto

Fratura

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

Rios e riachos

Lagoas e alagados

Corredeiras

Estrada principal

Estrada secundária

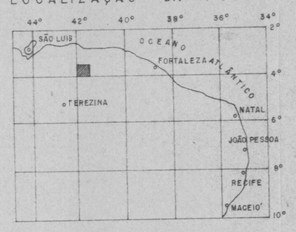
Estrada de ferro

Cidades e vilas

NM NV 19°

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A. ESCALA APROXIMADA 1 100.000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

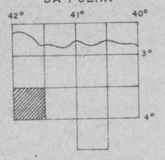


ESCALA APROXIMADA 1 100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilômetros

1971

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA

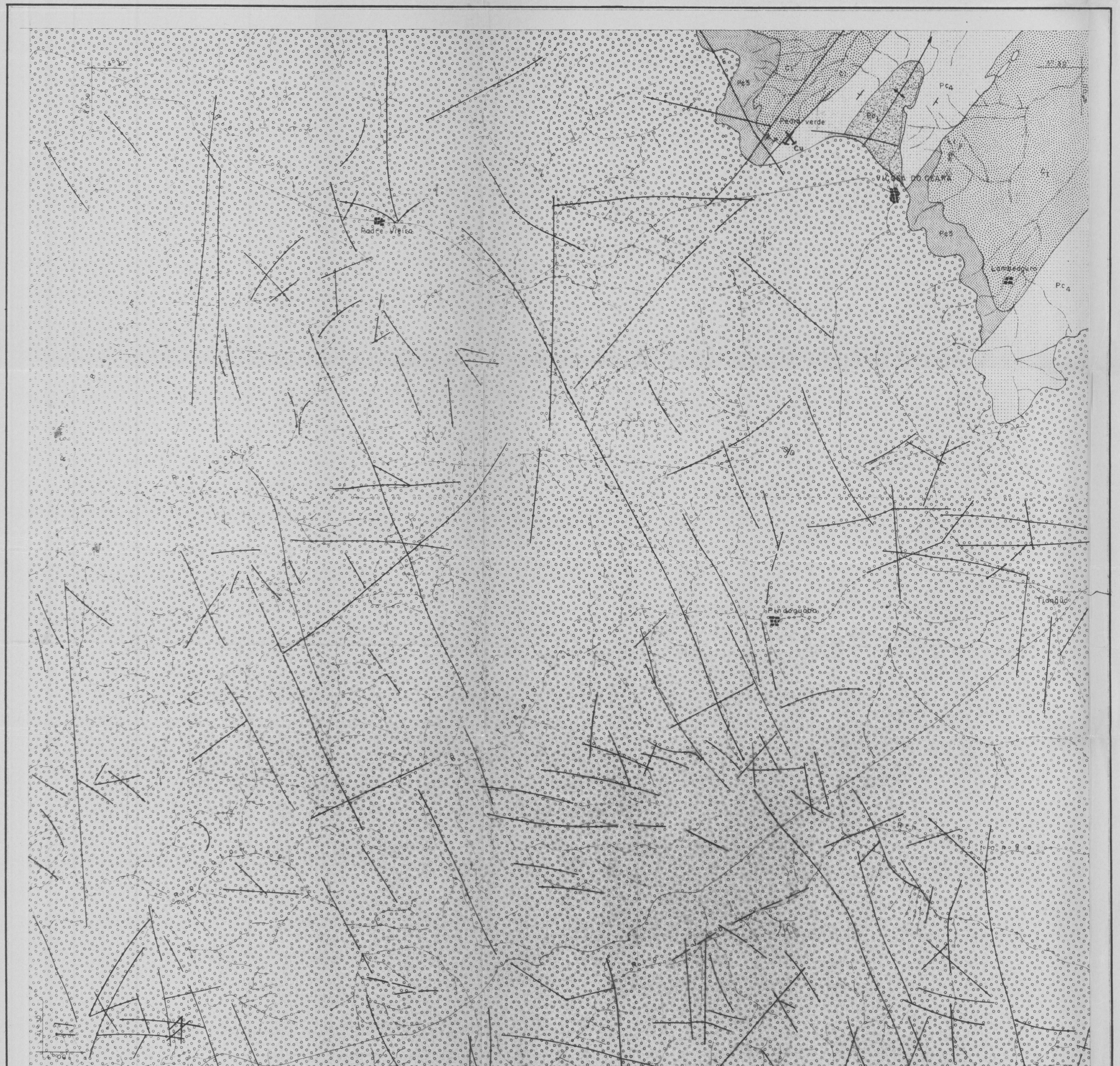


MAPA FOTO-GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

VIÇOSA DO CEARÁ
Fôlha SA-24-Y-C-V

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

CPRM
AGÊNCIA RECIFE



CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO		C1 — Cenozóico indiferenciado - coberturas arenosa ou areno - argilosa, cascalheiras e crosta lateríticas
PALEOZÓICO	DEVONIANO INFERIOR SILURIANO SUPERIOR	S/D — Arenitos e conglomerados maciços porosos e localmente friáveis (Formação Serra Grande)
PRÉ CAMBRIANO		Pc4 — Quartzitos com intercalações de xistos
		Pc1 — Migmatitos

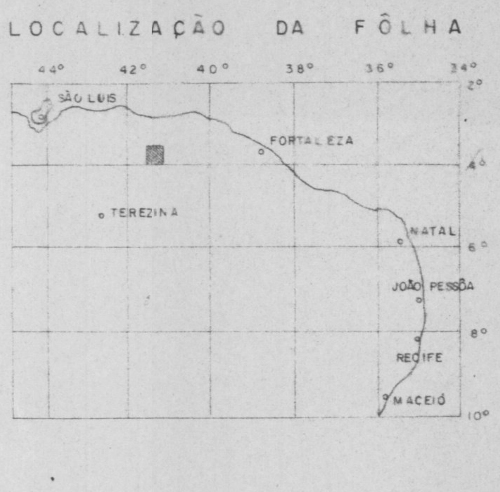
Contato geológico definido
Falha
Fratura
Direção e mergulho da camada
Anticlinal simétrica c/caimento
Ocorrência mineral
Cu Cobre

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

Rios e riachos
Estrada principal
Estrada secundária
Cidades e vilas

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A., ESCALA APROXIMADA 1 100.000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

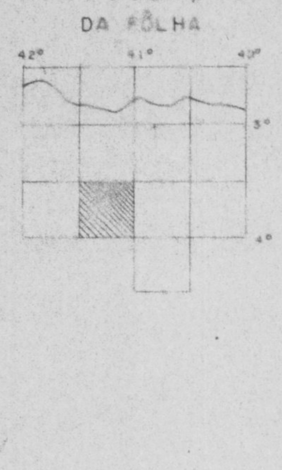


ESCALA APROXIMADA 1 100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilômetros

1971

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA FOTO - GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

CONVÊNIO DNPM / CPRM

PROJETO JAIBARAS

UBAJARA
FÔLHA SA. 24-Y-C-VI

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO			Aluviões
			Cenozóico indiferenciado-cobertura arenosa ou areno-argilosa, cascalheira e crosta lateritica
PALEOZÓICO			Arenitos e conglomerados maciços porosos e localmente friáveis (Formação Serra Grande)
		GRUPO JAIBARAS	Conglomerado brechóide, polimitico (Formação Aprazivel)
			Siltitos e arenito fino arcosiano (Formação Trapiá)
PRÉ - CAMBRIANO		GRUPO BAMBUI	Calcário preto, fino, c/ margas e ardósias intercaladas
			Quartzito fino, laminado com ardósias intercaladas
			Quartzitos c/ intercalações de xistos
			Migmatitos

ROCHAS MAGMÁTICAS

- Efusivas eo paleozóicos (riolitos, andesitos, basalto)
- Granitos intrusivos tipo Meruoca
- Diques

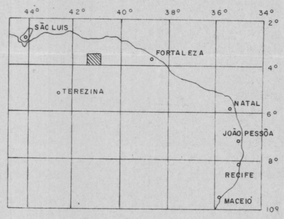
- Contato geológico definido
- Contato geológico aproximado
- Falha
- Falha com rejeito direcional
- Fratura
- Lineação estrutural
- Sinclinal simétrica c/caimento
- Ocorrência mineral
- Fe Ferro

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rios e riachos
- Açudes
- Estrada principal
- Estrada secundária
- Estrada de ferro
- Cidades e vilas

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A., ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

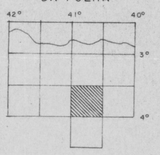


ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilometros

1971

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA FOTO - GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

SOBRAL
FÔLHA SA.24-Y-D-IV

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO			C_3	Aluviões
PALEOZÓICO	DEVONIANO INF. SILURIANO SUP.		Sjb	Arenitos e conglomerados maciços, porosos e localmente friáveis. (Form. Serra Grande)
	CAMBRO ORDOVICIANO	GRUPO JAIBARAS	Jb	Conglomerado brechóide, polimítico (Formação Aprazível)
			Jb_1	Siltitos e arenito fino arcosiano. (Formação Trapiá)
PRÉ-CAMBRIANO			Pc_5	Xistos e filitos
			Pc_4	Quartzitos c/ intercalações de xistos
			Pc_3	Granitos circunscritos
			Pc_2	Migmatitos
				ROCHAS MAGMATICAS
				Efusivas Eo-Paleozóicas (Riolitos andesitos, basalto)
			Gr	Granitos intrusivos tipo Meruoca

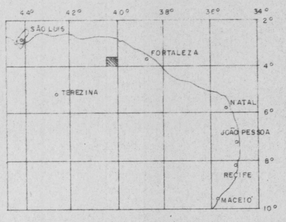
- Contato geologico definido
- F Falha
- Falha de rejeito direcional
- Fratura
- Lineação estrutural
- Direção e mergulho da xistosidade
- Anticlinal simétrico c/ caimento
- Sinclinal " " "
- Anticlinal assimétrico c/ caimento
- Sinclinal " " "
- Ocorrência Mineral
- Au Ouro

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rios e riachos
- Açudes
- Estrada principal
- Estrada secundária
- Estrada de ferro
- Cidades e vilas

MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMETRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A. ESCALA APROXIMADA 1 : 100 000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

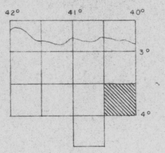


ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilometros

1971

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA FOTO-GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

Ipú
SB.24-V-A-III

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

PALEOZÓICO	DEVONIANO INFERIOR/ SILURIANO SUPERIOR		S/D	Arenitos e conglomerados maciços, porosos, localmente friáveis (Formação Serra Grande
	CAMBRO ORDOVICIANO	GRUPO JAIBARAS	Jb2	Conglomerado brechóide, polimítico (Formação Aprazível)
			Jb1	Siltitos e arenitos finos arcosianos (Formação Trapiá)
PRE-CAMBRIANO			Pc2	Migmatitos

ROCHAS MAGMÁTICAS

- Efusivas e a.-paleozóicas (Riolitos, andesitos, basaltos)
- Gr — Granitos intrusivos tipo Meruoca
- Diques

- Contato geológico definido
- Contato geológico aproximado
- F — Falha
- Falha com rejeito direcional
- Fratura
- Lineação estrutural
- Ocorrências minerais
- Au — Ouro
- Pb — Chumbo

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

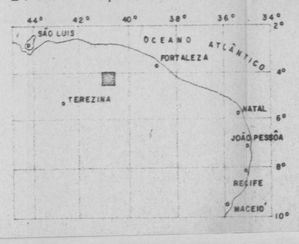
- Rios e riachos
- Açude
- Estrada principal
- Estrada secundária
- Estrada de ferro
- Cidades e vilas

NM NV 19°

HLL

MAPA BASE A PARTIR DE MOSÁICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A. ESCALA APROXIMADA 1:100.000

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

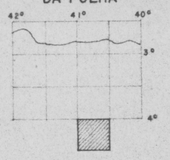


ESCALA APROXIMADA 1:100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilômetros

1971

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



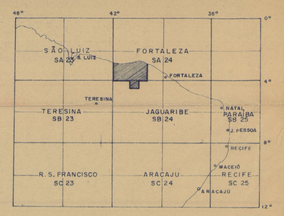
MAPA FOTO-GEOLÓGICO PRELIMINAR EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

CONVÊNIO DNPM / CPRM

PROJETO JAIBARAS

MAPA GERAL A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AERO-FOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A. ESCALA APROXIMADA 1:100.000; REDUZIDOS PARA A ESCALA APROXIMADA 1:250.000.

LOCALIZAÇÃO DO PROJETO



ESCALA APROXIMADA 1:250.000

2,5 0 2,5 5 7,5 10 Km

MAPA FOTO-GEOLÓGICO PRELIMINAR INTEGRADO, EXECUTADO PELA CPRM AGÊNCIA RECIFE

1972

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

LEGENDA

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO		Ca	Aluviões
		Cz	Dunas e sedimentos de praia
		Cx	Cenozóico indiferenciado - Cobertura arenosa ou areno-argilosa, cascalheira e crosta laterítica
PALEOZÓICO	CARBONÍFERO INFERIOR	Cb	Arenitos predominantes e folhelhos (Formação Poti)
	DEVONIANO SUPERIOR	Dsl	Folhelhos, siltitos e arenitos (Formação Longá)
	DEVONIANO MÉDIO	Dz	Arenitos predominantes e folhelhos (Formação Cabeças)
	DEVONIANO INFERIOR	Dl	Folhelhos, siltitos e arenitos (Formação Pimenteiras)
	DEVONIANO INFERIOR SILURIANO SUPERIOR	S/D	Arenitos e conglomerados maciços, porosos e localmente friáveis (Formação Serra Grande)
	CAMBRO ORDOVICIANO — GRUPO JAIBARAS	JBz	Conglomerado brechoide, polimítico (Formação Aprazível)
		JBt	Siltitos e arenito fino, arcosiano (Formação Tropiá)
PRÉ-CAMBRIANO	GRUPO BAMBUÍ	PcBz	Calcário preto, fino, com margas e ardósias intercaladas
		PcBt	Quartzito fino, laminado com ardósias intercaladas
PRÉ-CAMBRIANO		Pcx	Xistos e filitos
		Pc4	Quartzitos com intercalações de xistos
		Pcg	Granitos circunscritos
		Pc3 Pc1	Migmatitos

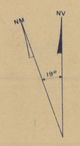
ROCHAS MAGMÁTICAS

Ve	Efusivas básicas Mesozóicas
Vz	Efusivas Eo-Paleozóicas (Riolitos, andesitos, basaltos)
Gz	Granitos intrusivas tipo Meruoca
	Diques

Contato definido
Contato aproximado
Contato suposto
Falha
Falha de rejeito direcional
Fratura
Direção e mergulho da xistosidade
Lineação estrutural
Anticlinal simétrica com caimento
Sinclinal simétrica com caimento
Anticlinal assimétrica com caimento
Sinclinal assimétrica com caimento
Anticlinal reversa com caimento
Sinclinal reversa com caimento
Ocorrência mineral:
Au - ouro Cu - cobre
Pb - chumbo Fe - ferro
Mn - manganês Na/K - sais de sódio e potássio

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

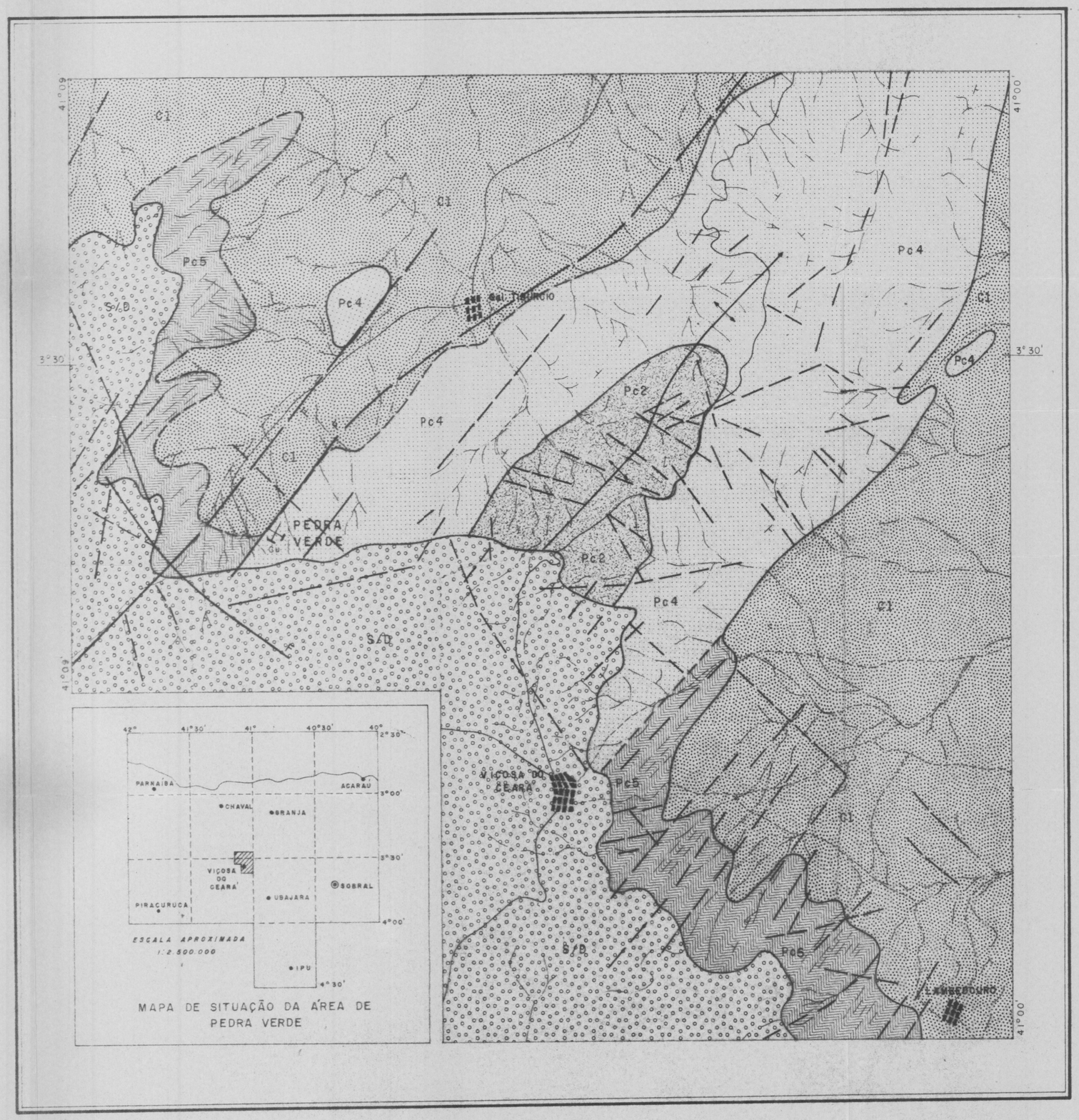
Limite interestadual
Estrada principal
Estrada secundaria
Estrada de ferro
Cidades e vilas
Rios e riachos
Açudes
Lagoas e alagados
Corredeiras



CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

MAPA FOTOGEOLÓGICO DA ÁREA DE PEDRA VERDE



L E G E N D A

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZÓICO	C1	CENOZÓICO INDIFERENCIADO - COBERTURAS ARENOSAS OU ARENO-ARGILOSAS, CASCALHEIRAS E DEPÓSITOS DE TALUS
PALEOZÓICO	S/D	ARENITOS E CONGLOMERADOS MACIÇOS, POROSOS E LOCALMENTE FRIÁVEIS (Formação SERRA GRANDE)
PRÉ-CAMBRIANO	Pc5	XISTOS E FILITOS
	Pc4	QUARTZITOS
	Pc2	MIGMATITOS

CONTATO GEOLÓGICO DEFINIDO

" " APROXIMADO

" " SUPOSTO

LINEAÇÃO ESTRUTURAL

F FALHA

FRATURA

DIREÇÃO DO MERGULHO

ANTICLINAL MOSTRANDO DIREÇÃO DO CAIMENTO DO EIXO

Cu OCORÊNCIA DE COBRE DE PEDRA VERDE

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

DRENAGEM

ESTRADA PRINCIPAL

" SECUNDÁRIA

CIDADES E VILAS

ESCALA APROXIMADA 1:50.000

1971

CONVÊNIO DNPM / CPRM

PROJETO JAIBARAS

MAPA DE SITUAÇÃO

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

50 0 50 100 150 200

ESCALA 1:5.000.000

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

MAPA FOTOGEOLÓGICO DA ÁREA DE RERIUTABA E IPU

ESCALA APROXIMADA
1:50.000

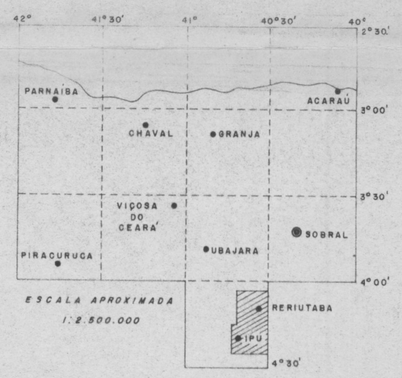
CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

CENOZOICO	C3	Aluvião
	C1	Cobertura arenosa ou areno-argilosa e cascalheiras.
DEVONIANO INFERIOR SILURIANO SUPERIOR	S/D2	Arenitos finos e siltitos com intercalações de folhelhos.
	S/D1c	Arenitos conglomeráticos e conglomerados maciços, porosos e localmente friáveis.
PRÉ-CAMBRIANO	Pc1	Migmatitos

- Contato geológico definido
- Contato geológico aproximado
- F — Falha
- Fratura
- Lineação estrutural
- Sinclinal simétrica com caimento
- Diques
- Ocorrencia mineral
- Au — Ouro
- Pb — Chumbo

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rios e riachos
- Açudes
- Estrada principal
- Estrada secundária
- Cidades e vilas



MAPA DE SITUAÇÃO DA ÁREA DE RERIUTABA E IPU