Anexo do Memo nº 470 / DE / 72
de 29/12/72

PHL
007598
2006

SUREMI
SEDOTE
I.96
CERM
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório nº 138-S
Nº de Vol. mes: 2 V.: 2
OSTENSIVO

CONVÊNIO DNPM / CPRM

PROJETO JAIBARAS

PARNAÍBA
FÔLHA SA. 24-Y-A-IV

554

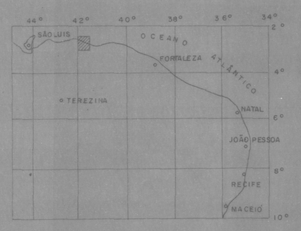
CPRM
AGÊNCIA RECIFE

CONVENÇÕES

- Rios e Riachos
- Lagoas e alagados
- Cidade
- Vila
- Caminhamento geológico etapa de campo I
- Caminhamento geológico etapa de campo II
- Afloramento
- Afloramento com amostra coletada
- Afloramento com amostra coletada e análise petrográfica
- Afloramento com amostra coletada e análises petrográfica e química
- Ocorrência mineral
- Afloramento com amostra coletada e análise de minerais pesados.

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

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

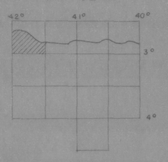


ESCALA APROXIMADA 1 : 100. 000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilômetros

1972

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

GEOLOGOS RESPONSÁVEIS

MÁRIO JORGE COSTA
JOSÉ BERNARDINO DE FRANÇA
CESAR ROBERTO HABEKOST

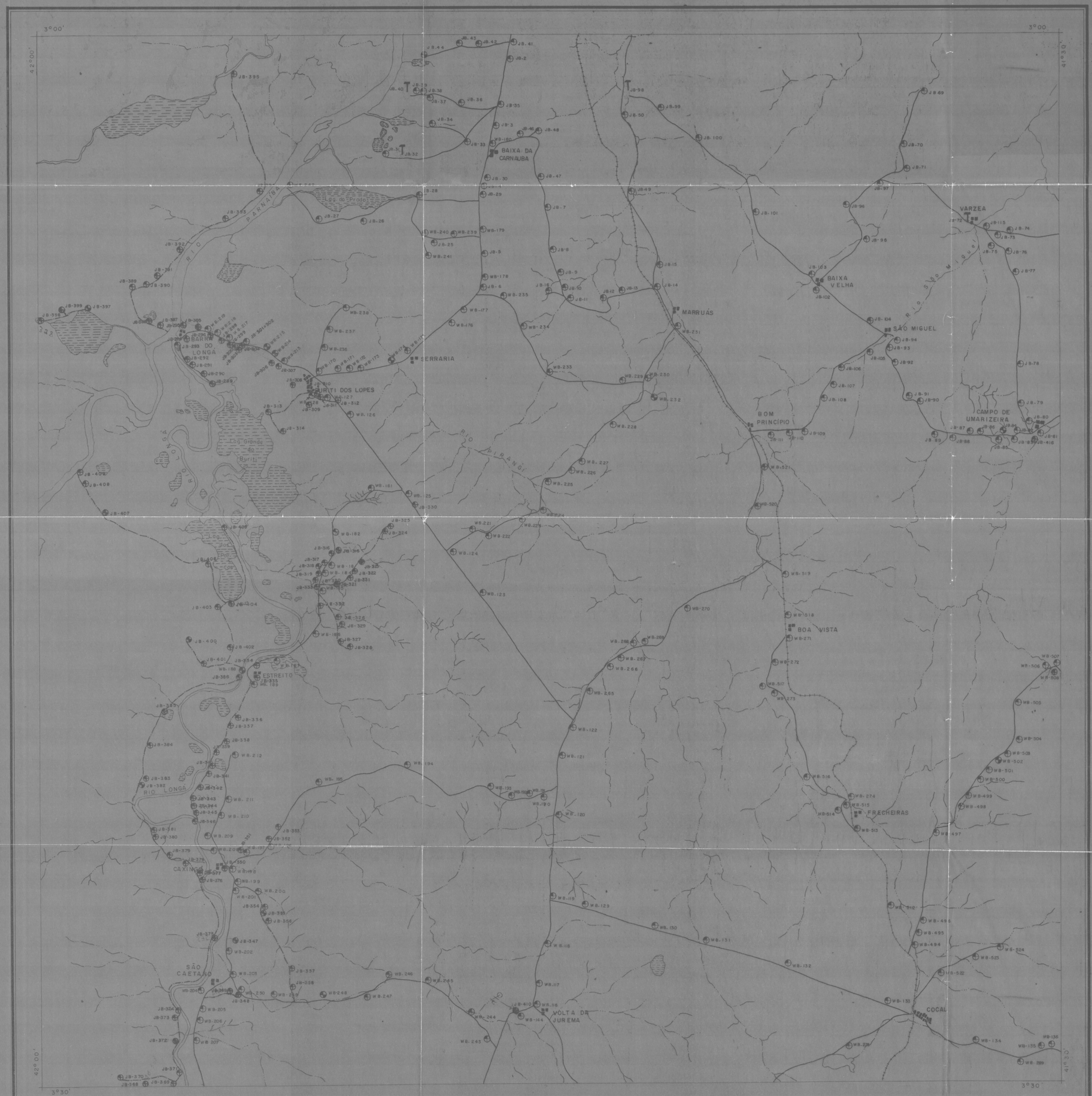
BIBLIOTECA DNPM

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

BURITI DOS LOPES
Fôlha SA. 24-Y-C-I

615

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

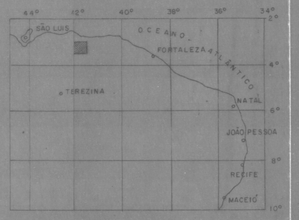


CONVENÇÕES

- Rios e Riachos
- Lagoas e alagados
- Cidade
- Vila
- Caminhamento geológico etapa de campo I
- Caminhamento geológico etapa de campo II
- Afloramento
- Afloramento com amostra coletada
- Afloramento com amostra coletada e análise petrográfica
- Afloramento com amostra coletada e análises petrográfica e química
- T Ocorrência mineral

NM NV 19°

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA



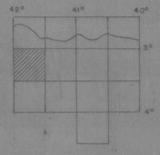
MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A., ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilometros

1972

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS

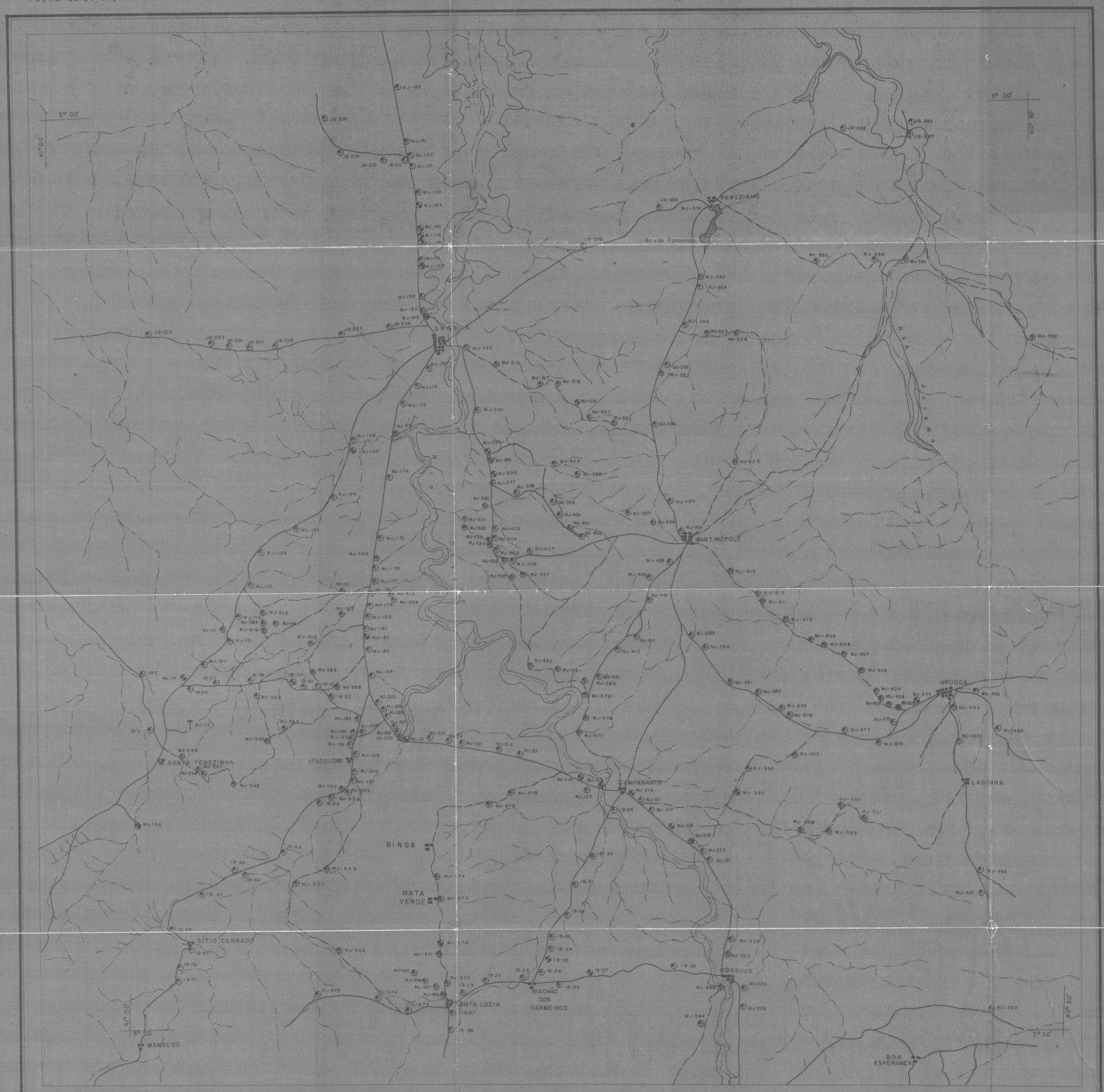
MÁRIO JORGE COSTA
WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ
JOSÉ BERNARDINO DE FRANÇA
CESAR ROBERTO HABEKOST

ATZ 1972 DNPM CPRM

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

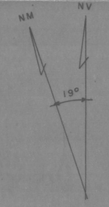
CPRM
AGÊNCIA RECIFE

GRANJA
FOLHA SA.24-Y-C-III

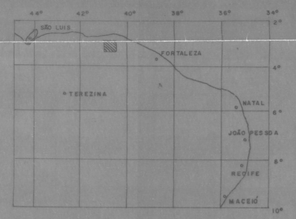


CONVENÇÕES

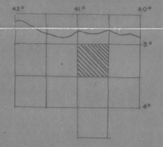
- Rios e Riachos
- Cidade
- Vila
- Caminhamento geológico etapa de campo I
- Caminhamento geológico etapa de campo II
- Afloramento
- Afloramento com amostra coletado
- Afloramento com amostra coletado e análise petrográfica
- Afloramento com amostra coletado e análises petrográfica e química
- T Ocorrência mineral



LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA



ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



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

ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 QUILOMETROS

1972

MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM Agência Recife

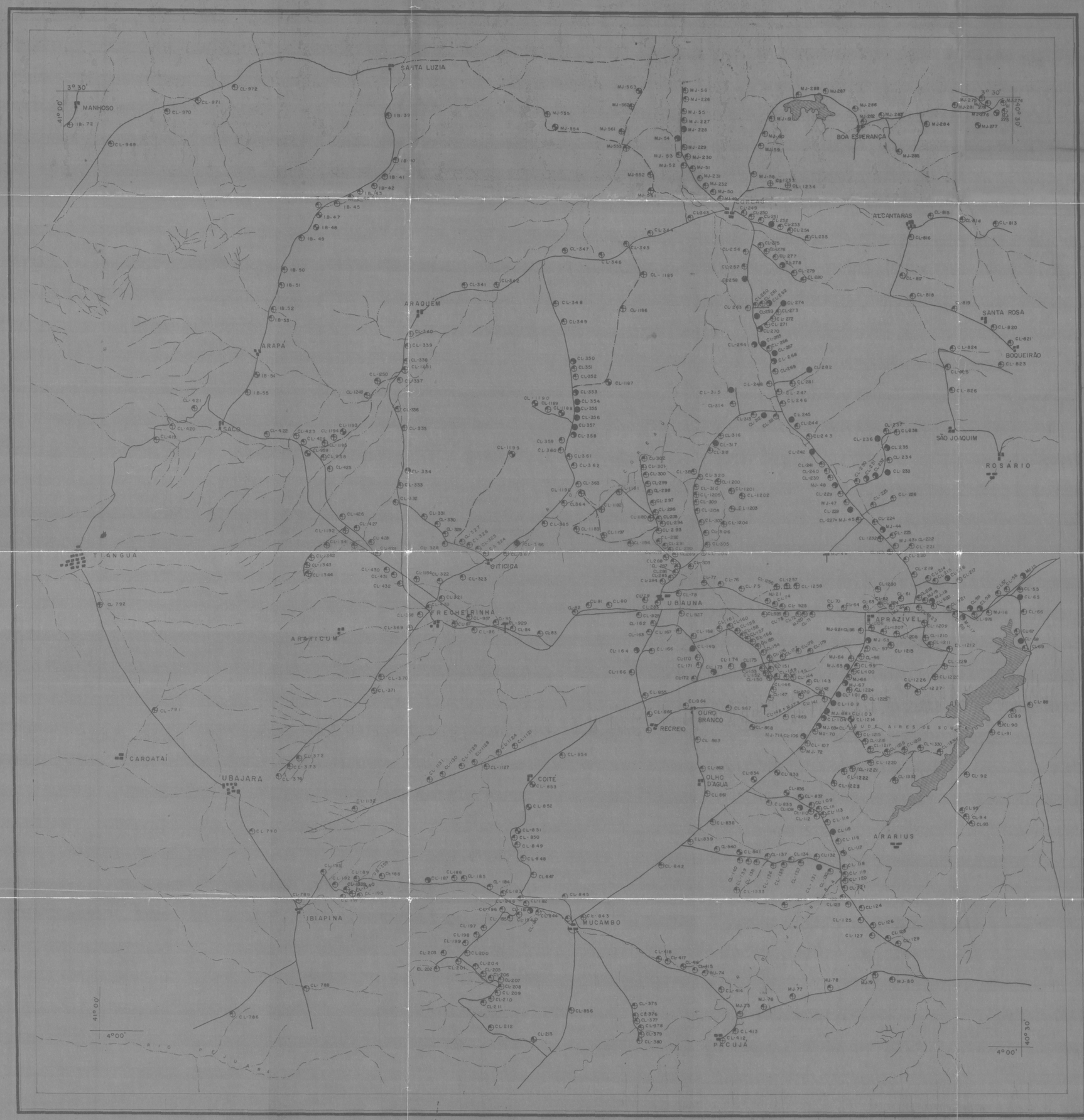
GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS

MÁRIO JORGE COSTA
JOSÉ BERNARDINO DE FRANÇA
CARLOS ALBERTO C. LINS
IVANUEL FORTUNATO BACCIEGGA
CESAR ROBERTO HABEKOST

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

UBAJARA
FÔLHA SA.24-Y-C-VI

CPRM
AGÊNCIA RECIFE



CONVENÇÕES

- Rios e Riachos
- Cidade
- Vila
- Caminhamento geológico etapa de campo I
- Caminhamento geológico etapa de campo II
- Afloramento
- Afloramento com amostra coletada
- Afloramento com amostra coletada e análise petrográfica
- Afloramento com amostra coletada e análises petrográfica e química.
- T Ocorrência mineral

NM NV 19°

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

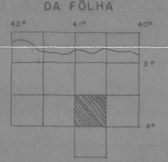
LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilometros

1972

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM Agência Recife

GEOLÓGOS RESPONSÁVEIS

MARIO JORGE COSTA
CARLOS ALBERTO C. LINS
IVANUEL FORTUNATO BACCHIEGGA

DNPM MAPOTECA 1972

CONVÊNIO DNPM / CPRM

PROJETO JAIBARAS

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

SANTANA DO ACARAÚ
SA 24 - Y - D - I

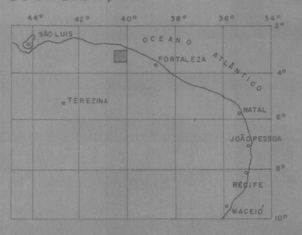
CONVENÇÕES

- Rios e Riachos
- Cidade
- Vila
- Caminhamento geológico etapa de campo I
- Caminhamento geológico etapa de campo II
- Afloramento
- Afloramento com amostra coletada
- Afloramento com amostra coletada e análise petrográfica
- Afloramento com amostra coletada e análises petrográfica e química
- T Ocorrência mineral

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

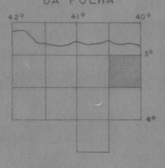


ESCALA APROXIMADA 1 : 100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilômetros

1972

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS

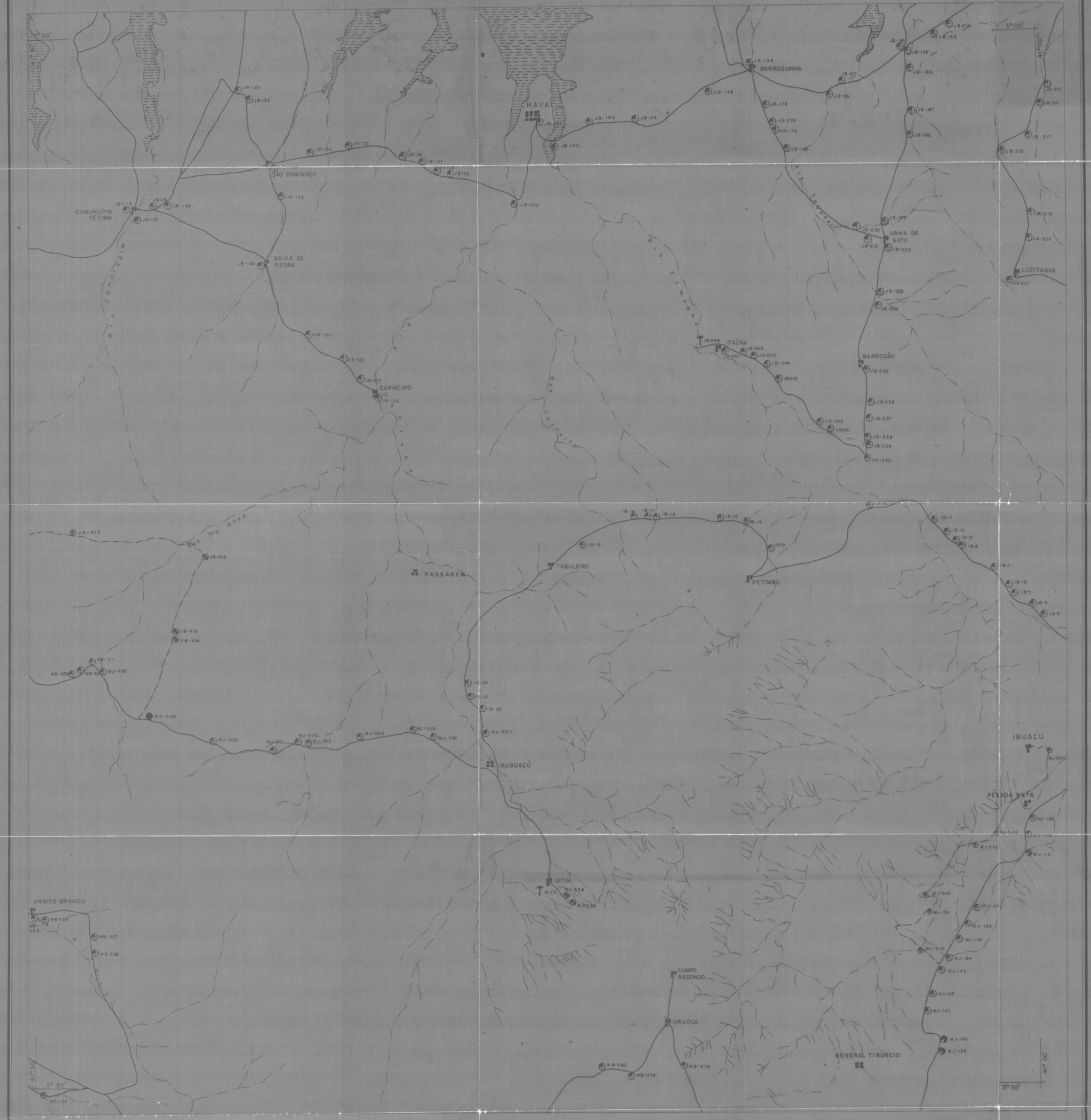
MÁRIO JORGE COSTA
JOSÉ BERNARDINO DE FRANÇA
CARLOS ALBERTO C. LINS
IVANUEL FORTUNATO BACCIEGGA
CESAR ROBERTO HABEKOST

1972 DIRETORIA

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

CHAVAL
FÔLHA SA.24-Y-C-II

CPRM
AGÊNCIA RECIFE



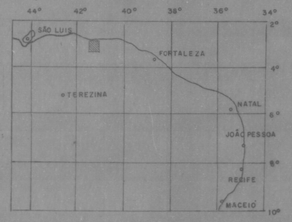
CONVENÇÕES

- Rios e Riachos
- Lagoas e alagados
- Cidade
- Vila
- Caminhamento geológico etapa de campo I
- Caminhamento geológico etapa de campo II
- Afloramento
- Afloramento com amostra coletada
- Afloramento com amostra coletado e análise petrográfica
- Afloramento com amostra coletado e análises petrográfico e química
- T Ocorrência mineral

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

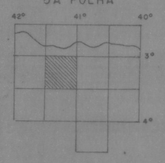


ESCALA APROXIMADA 1:100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilometros

1972

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

GEOLÓGOS RESPONSÁVEIS

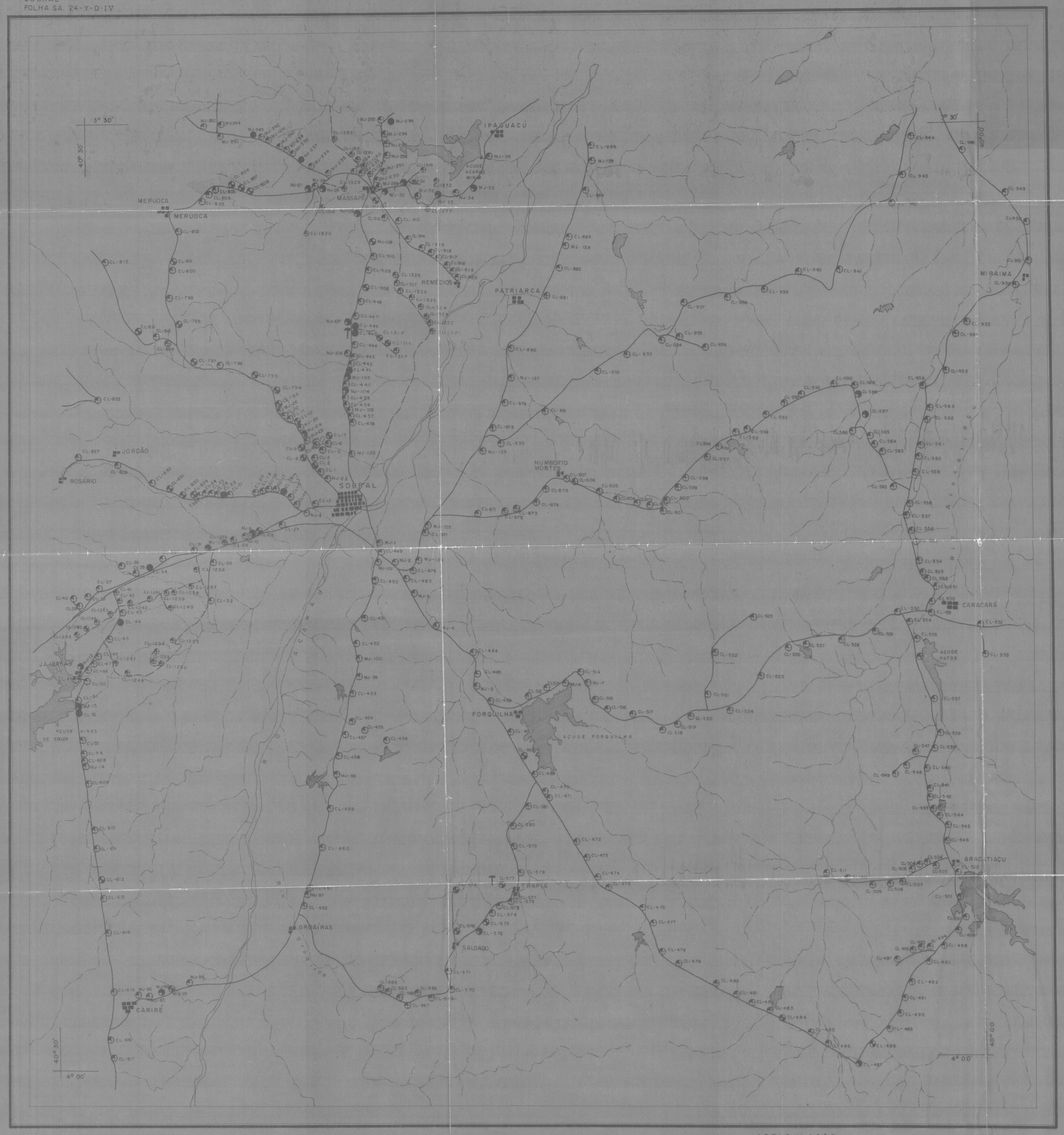
MARIO JORGE COSTA
WALDEMIR BARBOSA DA CRUZ
JOSÉ BERNARDINO DE FRANÇA
CESAR ROBERTO HABEKOST
IVANUEL FORTUNATO BACCHIEGGA

A-2-P 138 DIGITALIZADO CPRM

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

SOBRAL
FOLHA SA. 24-Y-D-IV

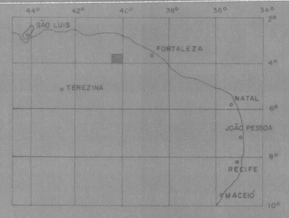


CONVENÇÕES

- Rios e Riachos
- Cidade
- Vila
- Caminhamento geológico etapa de campo I
- Caminhamento geológico etapa de campo II
- Afloramento
- Afloramento com amostra coletada
- Afloramento com amostra coletada e análise petrográfica
- Afloramento com amostra coletada e análises petrográfica e química
- T Ocorrência mineral

NM NV 19°

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA



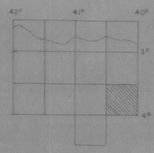
MAPA BASE A PARTIR DE MOSAICO SEMICONTROLADO DOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS CRUZEIRO DO SUL S.A. ESCALA APROXIMADA 1:100.000

ESCALA APROXIMADA 1:100.000

2 1 0 1 2 3 4 5 Quilometros

1972

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

GEOLOGOS RESPONSÁVEIS

MARIO JORGE COSTA
CARLOS ALBERTO C. LINS
IVANUEL FORTUNATO BACCHIEGGA

CONVÊNIO DNPM / CPRM
PROJETO JAIBARAS

CPRM
AGÊNCIA RECIFE

IPÚ
SB-24-V-A-III

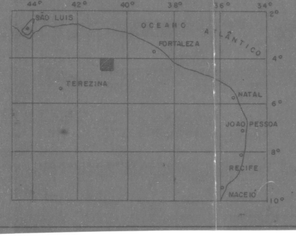
747

CONVENÇÕES

- Rios e Riachos
- Cidade
- Vila
- Caminhamento geológico
- Afloramento
- Afloramento com amostra coletada
- Afloramento com amostra coletada e análise petrográfica
- Afloramento com amostra coletada e análises petrográfica e química
- T Ocorrência mineral

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

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA

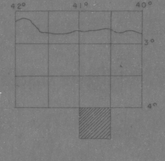


ESCALA APROXIMADA 1:100 000

2 1 0 2 3 4 5 Quilometros

1972

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



MAPA DE PONTOS DE AFLORAMENTO EXECUTADO PELA CPRM
Agência Recife

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS

MÁRIO JORGE COSTA
CARLOS ALBERTO C. LINS
IVANUEL FORTUNATO BACCIEGGA