# MAPA MUNICIPAL DE MARANGUAPE

500 510 520 530 540

9570 9560 9550

MARANGUAPE

Caucaia

São Luís do Curu

Maracanaú

Pacatuba

Caridade

Palmácia

Guaiúba

Bom Princípio

Penedo

Sapupara

Ladeira Grande

Pajuçara

Retiro

Jardim

Gereraú

Urucara

Sítio Furna da Onça

Faz. Coité

Colônia Antonio Justa

Lagoa de Maracanaú

Rio Pirapora

Rio Tejuçuoca

Rio São Gonçalo

Rio S. Gonçalo

Rio Papara

Riacho Santa Luzia

Riacho do Sítio

Riacho do Vieira

Riacho do Retiro

Riacho do Cedro

Riacho do Amanari

Riacho das Bocas

Riacho da Loja

Riacho Jubaia

Riacho Forquilha

Riacho Umarizeira

Riacho do Tanquinho

Serra de Maranguape

Serra do Boticário

Serra do Pitoin

Serra do Gerente

Serra do Arrebenta

Serra do Barbudo

Serra Santo Antônio

Serra do Cachoeira

Serrote Baqueira e Cruz

Serrote dos Vieiras

Serrote Japarara

Serrote do Mocazal

Serrote do Pindra

Serrote dos Tanques

Serrote da Cachoeira

Açude Boticário

Açude de Pedra

Açude Geramaia

Açude Landua

Açude Lajeiro

Açude Trapiá

Açude Brisamar

Açude Vitória

Açude Nazaré

Açude Bom Sucesso

Açude Amanari

Açude de Baixo

Açude Papara

Açude Cavalcante

Açude Olho D'água

Lagoa do Juvenal

Lagoa Intermitente

Faz. Taubaté

Faz. São José

Faz. Paraíso

Faz. Nova Betânia

Faz. Lajeado

Faz. Penedo

Faz. Passagem Franca

Faz. São Francisco

Sítio Santo Amaro do Cordeiro

Sítio São Vicente

Castelo de São Francisco

Cedro

Lagoa do Juvenal

Itapebuçu

Recanto

Alto Grande

Manoel Guedes

Lajedo

Baixa da Areia

Antônio Marques

P. Saúde

Vertente do Lageado

São João do Amanari

Colonia Agropastoril do Amanari

Vassouras

Cajueiro

Forquilha

Melão

Rato

Ste. Bicudo

S. Antônio do Melão

Tanques

Umarizeiras

Lages

Cajazeiras

Jubaia

Cachoeira

Boa Vista

Cemitérios

Cem.

BR 020

CE-354

CE-455

CE-065

RN-70

RN-61

RN-62

RN-76

RN-85

RN-137

RN-139

RN-136

RN-126

RN-133

RNx131

RNx108

RNx104

RNx127

RNx124

RNx133

RNx134

RNx99

## SINAIS CONVENCIONAIS

- Área Urbana
- Revestimento sólido
- Revestimento solto
- Caminho. Trilha
- Limite Municipal
- Igreja. Escola. Casa
- Ponto Cotado (x792)
- Curso d'água Intermitente
- Lagoa Intermitente
- Açudes
- Curva de Nível

Declinação Magnética

NM NG 23°32'

Localização no Estado

DATUM: SAD– 69
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 39°W.GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM,RESPECTIVAMENTE.
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 2000:23'32'W.
CRESCE 5' ANUALMENTE.

Mapa com base nas folhas: BATURITE(751) e Fortaleza (684) levantadas, desenhadas e impressas pela DIRETORIA DO SERVICO GEOGRÁFICO–BRASIL

Fotografias aéreas de 1968 do SACS.

Apoio básico e apoio suplementar em 1969. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2a. ordem em 1972.

Contrato entre a DSG e a SUDENE.

Atualizada pela Div. de Geografia e Cartografia–DGC/IPLANCE em 1998, através do Proj. Arquivo Gráfico Municipal–AGM (Conv IPLANCE/IBGE) utilizando–se de reambulação em campo e restituição com GPS GARMIN 45, PATHFINDER BASIC PLUS II.

Base Cartográfica em meio digital disponível nos form.: *.DXF e *.DWG.

ESCALA GRÁFICA

1 0 1 2 3 4 5km

IPECE INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ