

500

510

C a r i d a d e

P a c o t i

Pacoti

GUARAMIRANGA

M u l u n g u

B a t u r i t é

## MAPA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA

### SINAIS CONVENCIONAIS

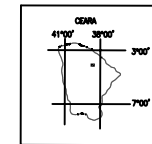
Área Urbana  
Revestimento sólido  
Caminho, Trilha  
Limite Municipal  
Igreja, Escola, Casa  
Ponto Cptado  
Curso d'água Permanente  
Curso d'água intermitente  
Curva de Nível



Declinação Magnética



Localização no Estado

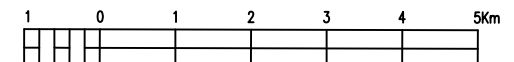


DATUM: SAD- 69

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.  
CRESCER 5' ANUALMENTE.

Mapa com base nas folhas: Canindé (750) e Baturité (751) levantadas, desenhadas e impressas pela DIRETORIA DO SERVIÇO 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 Divisão de Geografia e Cartografia-DGC/IPLANCE em 98, através do Projeto Arquivo Gráfico Municipal-AGM (Convênio 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 formatos: \*.DWG e \*.DXF.

ESCALA GRÁFICA



**PECE** INSTITUTO DE PUBLICA E ESTRATEGIA ESCOLAR DO CEARÁ

9530