

MAPA MUNICIPAL DE MASSAPÊ

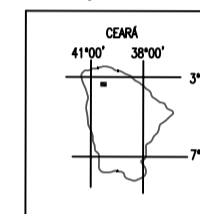
SINAIS CONVENCIONAIS

- Área Urbana
- Revestimento solto
- Caminho, Trilha
- Limite Municipal
- Igreja, Escola, Casa
- Curso d'água intermitente
- Lagoa intermitente
- Açudes

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°22,5'W.

CRESCER 5,5' ANUALMENTE.

Mapa com base nas folhas: Granja (617), Bela Cruz (618), Frecheirinha (680) e Sobral (681), levantadas, desenhadas e impressas pela DIRETORIA DO SERVIÇO GEOGRÁFICO-BRASIL.

Fotografias aéreas de 1968 do SACS.

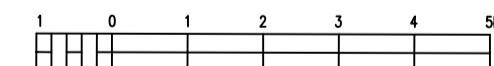
Apoio básico e apoio suplementar em 1969. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2a. ordem em 1972.

Contrato entre a DSG e a SUDENE.

Atualizada pela Divisão de Geografia e Cartografia-DGC/IPANCE em 1998, através do Projeto Arquivo Gráfico Municipal-AGM (Convênio IPANCE/IBGE) utilizando-se de reambulagem 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 PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ