










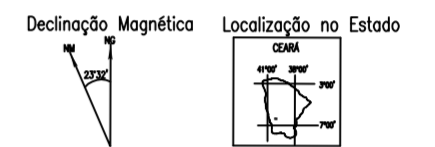


**MAPA MUNICIPAL DE CATARINA**

SINAIS CONVENCIONAIS

- Área Urbana 
- Revestimento sólido 
- Revestimento solto 
- Caminho, Trilha 
- Limite Municipal 
- Igreja, Escola, Casa 
- Ponto Cotado 
- Curso d'água Intermitente 
- Lagoa Permanente/Intermitente 
- Açudes 
- Curva de Nível 



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°50'W.  
 CRESCE 5,8' ANUALMENTE.

Mapa com base nas folhas: TAUÁ(1045) e CATARINA(1046), 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 Div de Geografia e Cartografia-DGC/IPANCE 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 formatos: \*.DXF e \*.DWG.

ESCALA GRÁFICA

