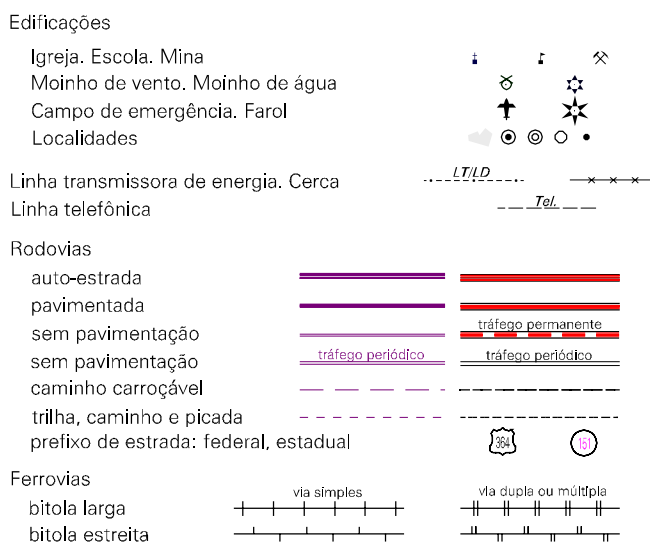


## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

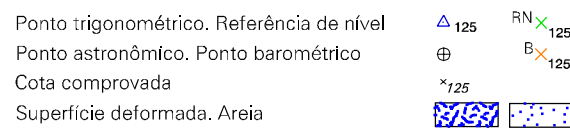
Penaforte-CE

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

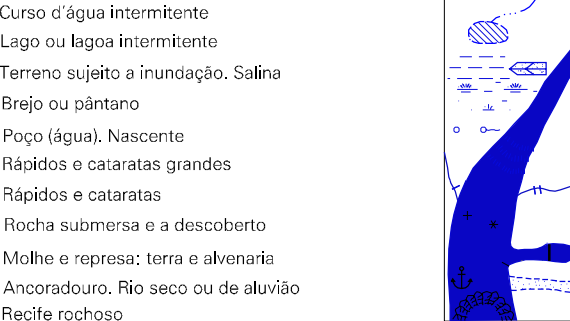
#### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS



#### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS



#### ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA



Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 9° WGr.  
Acréscidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.  
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051  
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
231060505		PENAFORTE
231060515		JUÁ
231060525		SANTO ANDRÉ

#### ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	SUL CEARENSE
Microrregião:	BREJO SANTO
Altitude da Sede:	Área: 141,8 Km <sup>2</sup>
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -7,829	E: 49,1511
Longitude: -39,077	N: 9134802
	MC
	39

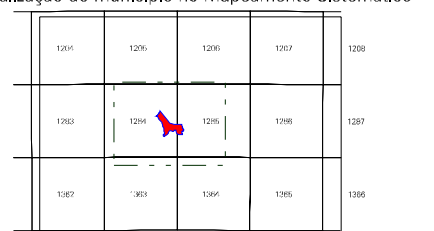
#### IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais:	
Unidades Produtoras:	
Unidades Estaduais do IBGE:	
Disseminação:	
Centro de Documentação e Disseminação da Informação:	CDDI

#### CRONOLOGIA

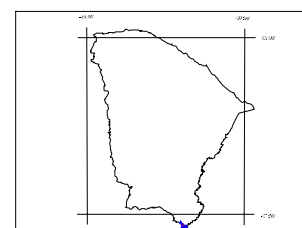
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	15-10-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

#### Localização do município no Mapeamento Sistemático

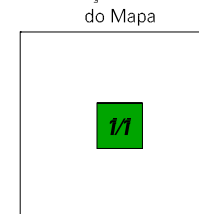


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

#### Localização no Estado



#### Articulação das Partes do Mapa



Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural
05	06	001	002