

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Trilhas, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeio de estrada, federal, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Piçoa (água), Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Anoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Atualizações Cartográficas
- COR-MAGEIA - Levantamentos por GPS e imagens de Satélite
- COR-VEDE - Levantamento geoplano sem compensação cartográfica

Convenções Temáticas

Identificação	Sub-Distrito

LIMITES

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

MAPA MUNICIPAL

Escala: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SRG432000
Coordenadas Plano/Elipsoidal em UTM - SAD 09
Origem da projeção: 48° 00' 00" W e 9° 30' 00" S
Adotadas as constantes de 630.000 e 630.000 respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida em forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, CDS e dados, em formato raster, em vetor e de Matriz Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de interpolação e compressão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS agrada e gentileza da comunicação
de informações geográficas verificadas neste mapa.

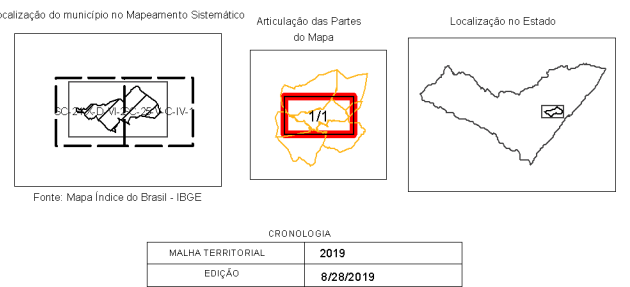
IBGE - 13.1 - 1ª edição de 2019
Rio de Janeiro, RJ - CEP 21.241-001

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

CELEBRADO	NOME
2706901	PILAR

Localização do município no Mapeamento Sistemático



PILAR - AL

ASPECTOS FÍSICOS	
Município: LESTE ALAGOANO	
Município: MACÉIO	
Altitude da Sede: 13	Área
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: E 103°56'34"	MC
Longitude: N 9°37'43.02"	33

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CETE
Coordenação Temática	Coordenação de Estatísticas Temáticas
Unidade Produtora	Unidade Estatística do IBGE
Diagramação	Unidade Estatística do IBGE
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CDI