



**CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Montão de vento, Molho 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, Areia

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Lago ou lagoa intermitente
- Teneno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras pequenas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Rede rodoviária

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélites

COR VERDE - Levantamento aplanado sem comparação cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

**Limites**

- Distrital
- Sub-Distrital
- Sector Censitário

**Idarificação**

- Distrito
- Sub-Distrito
- Sector Rural
- Sector Urbano
- Agglomerado Rural

**LIMITES**

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OS Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta e/ou amarela, devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**Escala: 1 : 100.000**

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000  
 Coordenadas Geográficas em UTM - Equador e Meridiano - WGS 84  
 Origem da projeção em UTM - Equador e Meridiano - WGS 84  
 Acordo de 10.000 e 500 metros respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DISG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversos fontes, sem o elemento de projeto de integração e completado dos elementos cartográficos

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
 A DIRETORIA DE GEOGRÁFICA aplica a política de atualização de dados de georreferenciamento neste mapa  
 AV. Brasil, 3031 - Fátima de Luz  
 Rio de Janeiro - RJ - CEP 21241-010  
 ©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

**Divisão Público-Administrativa**

**UNIDADE**

Nome: Porto Real do Colégio

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Anulação dos Pontos de Mapa**

**Localização no Estado**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	2010
Edição	7/24/2011
Atualização de dados e documentação técnica e atualização	Consultor: [nome]

**Porto Real do Colégio - AL**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Município: LESTE ALAGOANO

Microregião: PENEDE

Altitude da Sede: 0 m

Área: 241,9 km²

**COORDENADAS DA SEDE**

Latitude: -10,186

Longitude: -36,84

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação de Cartografia: CIB

Coordenação de Estatísticas Territoriais: CETE

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Diretor de Produção: IBGE

Coordenador de Documentação e Disseminação da Informação: CIDI