



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja: Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- auto-estrada pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilho, caminho e pista
- perfil de estrada, ferrovias, estações
- Ferrovias
- bitão largo
- bitão estreito

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Porto astronômico, Porto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície referenciada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Piçoeira (água), Nascente
- Rapidos e cachoeiras grandes
- Rapidos e cachoeiras
- Ilota, superelevação e a desoberto
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Autorrepouso, Rio seco ou de aluvião
- Rio de rocha

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou por imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamentos por GPS ou por imagens de Satélites

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites	Identificação	Sub-Distrito
Distrito	-----	-----
Sub-Distrito	-----	-----
Distrito	-----	-----
Sub-Distrito	-----	-----

**LIMITES**

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das fontes, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL**

Escala: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - (SRG42000)  
Coordenadas Planas (Utm) em UTM - (SRG42000)  
Origem das coordenadas UTM: Equador Marítimo - WGS 84  
Amplitude em centímetros de 6300144,000 em nordeste/sudeste

Este produto é obra de uma coleção de mapas municipais, gerados de forma automatizada, a partir da aplicação das regras de formatação estabelecidas no Sistema de Informação Geográfica (SIG) e em função dos dados cadastrais do Município de Livramento - PB, atualizados em conformidade com o Sistema de Informações Geográficas (SIG) do IBGE.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DISTRIÇÃO DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO  
DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO  
RUA DE JANEIRO S/N - CEP 21.141-100  
RIO DE JANEIRO, RJ - BRASIL

**LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO Mapeamento Sistemático**

GEOCOORDENADA	DESCRIÇÃO	NOME
2508505	Livramento	

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**Cronologia**

MAIHA TERRITORIAL	EDIÇÃO
2508505	8/29/2019

Consultar Metadados

**LIVRAMENTO - PB**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Biomas	
Bioregionamento	
Características físicas	
Altitude da Sede	Ass
Latitude	27° 29' 08" S
Longitude	36° 44' 52" W

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	Coordenação de Cartografia	CC40
Coordenação Territorial	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CE10
Coordenação Operacional	Coordenação de Estatísticas de Censos	CE10
Coordenação de Estatísticas de Censos	Coordenação de Estatísticas de Censos	CE10
Coordenação de Estatísticas de Censos	Coordenação de Estatísticas de Censos	CE10