



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações: Igreja, 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, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfilho 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

Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, 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 atulção, Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aprimorado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sel. Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sel. Rural
Distrito	Sub-Distrito	Sel. Urbano
Distrito	Sub-Distrito	Sel. Urbano Aglomerado Rural

LIMITES

Internacional, Interestadual, Intermunicipal, Áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas de relevo, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Planimétricas em UTM - SAD 60
Cortada da equidistante UTM - Escala e Meridiano - WGS 84
Acrescidas as constantes de 10 000 e 500 km respectivamente

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

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aplica a política de comunicação de dados e informações geográficas
AV. Brasil, 19031 - Favela do Luro, Rio de Janeiro, CEP 21.141-011

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
GEOCODIGO	NOME
4313060	NOVA HARTZ

Localização do município no Mapeamento Sistemático, Articulação das Partes do Mapa, Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/2011
Integração, revisão e documentação gráfica e atualização	Consultor Militados

Nova Hartz - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Metroplitana: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Município: PORTO ALEGRE

Altitude da Sede 0 Área 62,6
Coordenadas da Sede

Latitude -29,583 E 509491,16 MC
Longitude -50,902 N 6727404,82 51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação de Cartografia: CCAR
Coordenação de Estruturas Temáticas: CETE
Unidade Produtora: Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI