



<p><b>ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS</b></p> <p>Estufações: Igreja, Escola, Mina, Monte de vento, Molino de água, Campo de emergência, Favela, Localidades.</p> <p>Linhas transmissoras de energia, Cerca, Linha telefônica.</p> <p>Rodoviar: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfil de estrada, estação, Estação, Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.</p>		<p><b>CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS</b></p> <p><b>ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS</b></p> <p>Perfil trigonométrico, Referência de nível, Perfil altimétrico, Ponta barométrica, Cota comprovada, Superfície deformada, Anotação.</p> <p><b>ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA</b></p> <p>Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito à inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha salinosa e a descoberto, Mofo e represa, terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de alívio, Neve, rochedo.</p>		<p><b>MAPA MUNICIPAL</b></p> <p>Escala: 1 : 100.000</p> <p>Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - (SIRGAS 2011) - Datum: Geocêntrico Internacional para o Brasil - (SIRGAS 2011) - Altimetria em metros - (1984) - Escala: 1:100.000</p> <p>Este projeto teve a origem de dados levantados por meio de imagens de satélite, e a partir do produto de imagens de satélite foram produzidos os dados de campo de trabalho. Os dados de campo foram produzidos por meio de imagens de satélite de alta resolução e de campo de trabalho.</p> <p><b>MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO</b> INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA COORDENADORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO R. de Janeiro, 52 - CEP 21.241-010 Rio de Janeiro, RJ - Brasil</p>		<p><b>MAPA MUNICIPAL</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CELESTIAL</th> <th>TERRESTRE</th> <th>NOME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1115457</td> <td>4115457</td> <td>MARQUINHO</td> </tr> </tbody> </table> <p>Localização do município no Mapeamento Sistemático: Articulação das Partes do Mapa</p> <p>Localização no Estado</p>		CELESTIAL	TERRESTRE	NOME	1115457	4115457	MARQUINHO	<p><b>MARQUINHO - PR</b></p> <p><b>ASPECTOS FÍSICOS</b></p> <p>Mesorregião: CENTRO-SUL PARANAENSE Microrregião: GUARARAPUAVA Município: MARQUINHO</p> <p>Altitude da Sede: 528 m Área: 271 km²</p> <p>Latitude: 25° 37' 58,84" S Longitude: 52° 28' 49,27" W</p> <p><b>IMPLEMENTAÇÃO</b></p> <p>Coordenação Técnica: IBGE Coordenação Técnica: IBGE Coordenação Técnica: IBGE Coordenação Técnica: IBGE Coordenação Técnica: IBGE</p>	
CELESTIAL	TERRESTRE	NOME													
1115457	4115457	MARQUINHO													