



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
SEPLAN - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
ÁREA DE GEOPROCESSAMENTO
SIMGeo – Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas

De acordo o decreto municipal nº 16.171 de 25 de novembro de 2009, que cria o Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas – SIMGeo e define o gerenciamento do Sistema Cartográfico Municipal de Joinville, o Núcleo de Geoprocessamento da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPLAN, vem por meio desta divulgar a presente Instrução Normativa.

INSTRUÇÃO NORMATIVA 03
NORMAS PARA A APRESENTAÇÃO DE PROJETOS DIGITAIS NO MUNICÍPIO
DE JOINVILLE

As normas a seguir têm como objetivo a atualização permanente da base cartográfica e cadastral do Município de Joinville existentes na SEPLAN/SIMGeo.

Todos os projetos deverão estar referenciados ao Sistema de Referência Cartográfico do Município de Joinville, que adota o referencial geodésico do Sistema Geodésico Brasileiro (SGB), oficializado pela resolução de 01/2005 de 25 de fevereiro de 2005, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) com as seguintes especificações:

- Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM), meridiano central W 51°;
- Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas (SIRGAS2000);
- Elipsóide de referência: GRS80;
- Datum vertical: Marégrafo de Imbituba (SC).

1. ENTREGA DO PROJETO

Com o objetivo de agilizar o trâmite e a análise dos projetos na Prefeitura Municipal de Joinville, os projetos deverão ser entregues nos respectivos órgãos da Prefeitura Municipal impressos em papel e em meio digital (CR-ROM ou DVD-ROM).

2. NORMAS ESPECÍFICAS

O arquivo entregue em meio digital, obrigatoriamente, deverá ser salvo em uma das seguintes extensões de arquivo:

- DWG 2000;
- DXF;
- SHP (*Shapefile*);

2.1 Níveis de Informações (Layers);

Prédio Central – Av. Hermann August Lepper, 10 – Centro - 89221-901 – Joinville/SC
Fone: (47) 3431-3418 - Fax: (47) 3422-7333 – E-mail: seplan@joinville.sc.gov.br
www.joinville.sc.gov.br



O arquivo digital de projeto deverá apresentar no mínimo os seguintes níveis de informação (*layers*):

- Poligonal do Terreno;
- Quadras;
- Lotes;
- Edificação;
- Arruamento;
- Hidrografia (cursos d'água naturais);
- Curva de nível, Ponto Cotado;
- Vala de drenagem;
- Vegetação;
- Legenda;

2.2 Topologia

O arquivo digital de projeto deverá seguir as seguintes regras topológicas:

- Os objetos que constituem polígonos deverão ser confeccionados por linhas fechadas, obrigatoriamente;
- Nos arquivos com extensão .dwg e .dxf, não será aceita a estrutura de bloco;

3. CONTATOS

Núcleo de Geoprocessamento – SAP

SIMGeo – Sistema de Informações Municipais Georreferenciadas

Fone: (47) 3431-3226

Horário de Atendimento: 08:00 – 19:00 hs.

Equipe Técnica:

Naum Santana – Geógrafo

E-mail: naum@joinville.sc.gov.br

Josué Refatti – Geógrafo

E-mail: josue@joinville.sc.gov.br

Michel Nassib F. - Analista de Sistemas

E-mail: michel.fonseca@joinville.sc.gov.br