

## **Descrição Divisão Político Administrativa do Paraná 2011**

Representa as divisas municipais definidas pelo ITCG/DIGEO/DCART/AGM - Arquivo Gráfico Municipal até junho 2011.

**Propósito:** Os dados têm o propósito de representar cartograficamente a interpretação das leis de criação dos municípios, representando as divisas interpretadas e acordadas até a data de junho de 2011, sendo consideradas corretas até a próxima revisão. Assim como divulgar as áreas oficiais dos municípios paranaenses.

**Créditos:** Instituto de Terras, Cartografia e Geociências / Diretoria de Geociências/ Departamento de Cartografia/Divisão Territorial - Arquivo Gráfico Municipal

### **Linhagem dos dados originais:**

DSG - Diretoria do Serviço Geográfico do Exército  
IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
Cartas topográficas nas escalas 1:100.000 e 1:50.000 entre 1951 e 2000

### **Descrição do processo:**

1. Interpretação das leis de criação dos Municípios,
2. Lançamento da divisa interpretada na carta topográfica em papel,
3. Digitalização da divisa lançada na carta em CAD,
4. Conexão entre as linhas e geração dos polígonos em CAD,
5. Exportação para o formato shapefile ,
6. Codificação dos polígonos,
7. Cálculo das áreas em m<sup>2</sup>, ha e km<sup>2</sup>: Área oficial dos municípios, calculada utilizando o arquivo digital na projeção cilíndrica equivalente, com os seguintes parâmetros:

Datum: SAD 69,  
Elipsóide de Referência: 1967,  
Meridiano Central: -51,50,  
Paralelo padrão: -24,75,  
Unidade de medida: metro.

### **Projeção:**

#### **Divisas Municipais 2011 Projeção Cilíndrica**

Projeção cilíndrica equivalente, com os seguintes parâmetros:

Datum: SAD 69,  
Elipsóide de Referência: 1967,  
Meridiano Central: 51,50°,  
Paralelo padrão: -24,75°,  
Unidade de medida: metro.

#### **Divisas Municipais 2011 UTM fuso 22**

Projeção UTM: com os seguintes parâmetros:

Datum: SAD 69,  
Elipsóide de Referência: 1967,  
Meridiano Central: -51° - fuso 22,  
Unidade de medida: metro.