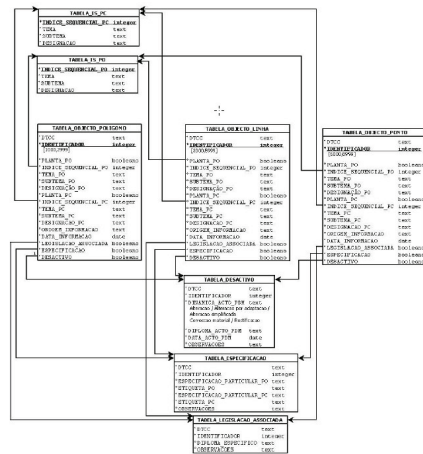
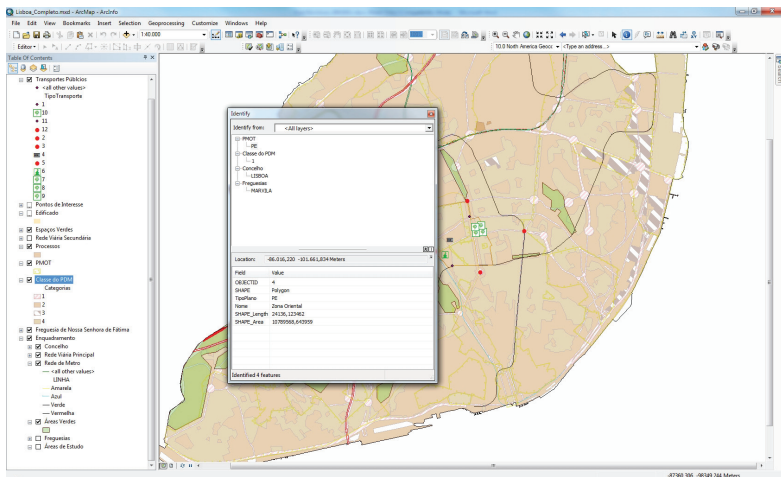
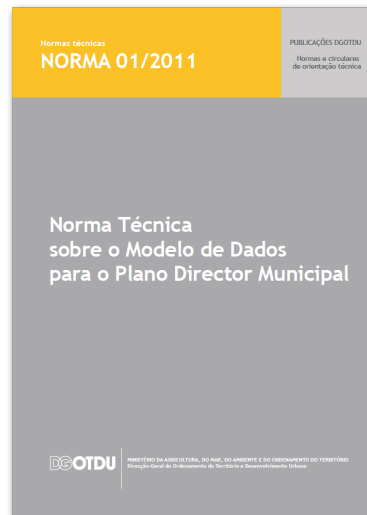
A stylized map background with yellow and red lines. The map shows a network of roads and buildings. A prominent red line runs vertically through the center, with several red circles highlighting specific points of interest. The background is divided into two main sections by a curved white line: a yellow section on the left and a white section on the right. The text 'Modelo de Dados para o Plano Director Municipal' is written in orange on the white section.

# Modelo de Dados para o Plano Director Municipal

O **Modelo de Dados para o Plano Director Municipal** é uma solução que dá resposta às necessidades das autarquias no que diz respeito ao Desenvolvimento e Produção do seu Plano Director Municipal. O presente **Modelo de Dados está conforme a “Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal”** produzida pela Direcção Geral do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano (DGOTDU). O Decreto Regulamentar nº 10/2009, de 29 de Maio, que serviu de base à norma técnica, tem como objectivo melhorar a qualidade e a eficácia dos instrumentos de gestão territorial e promover o bom aproveitamento dos recursos técnicos disponíveis para o desenvolvimento de sistemas públicos de informação territorial.

Esta Norma Técnica (NT) tem como objectivo a estruturação da informação que integra o Plano Director Municipal em Sistemas de Informação Geográfica (SIG), bem como da simbologia e das convenções gráficas a utilizar na representação do conteúdo regulamentar do referido IGT.



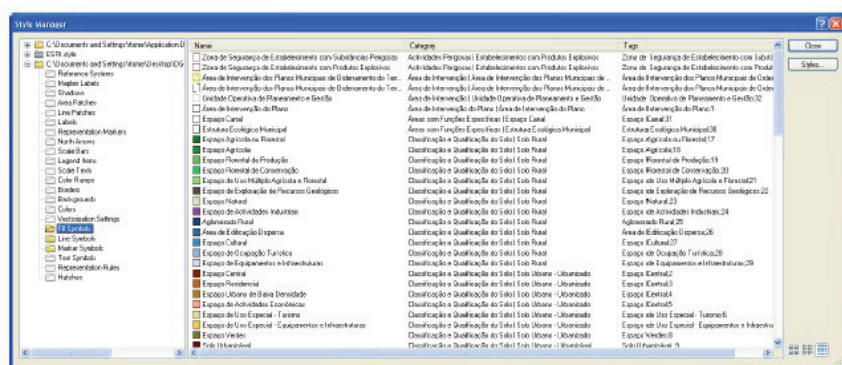
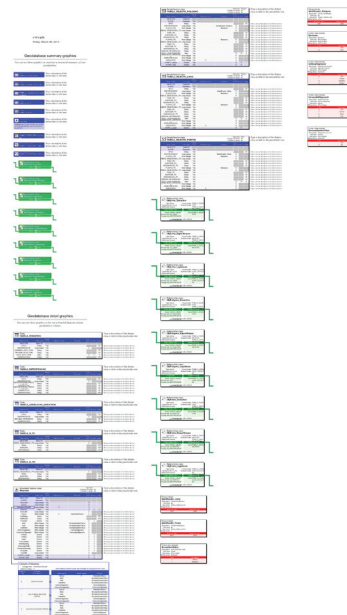
A adoção de regras comuns permite no PDM:

- Estruturar a informação das peças gráficas que constituem o conteúdo obrigatório destes planos,
- Evitar erros ou inconsistências susceptíveis de lesar interesses juridicamente protegidos,
- Assegurar uniformização entre todos os elementos constituintes,
- Actualizar de forma mais célere e eficaz a informação,
- Gerir de forma mais eficiente a implementação do PDM com base no SIG,
- Monitorizar a implementação.



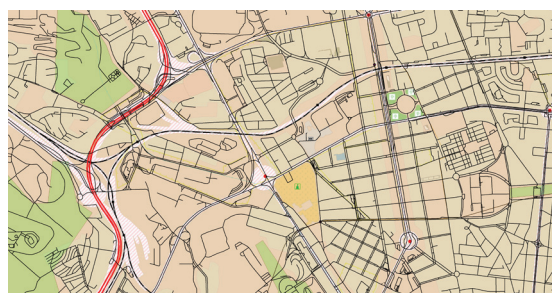
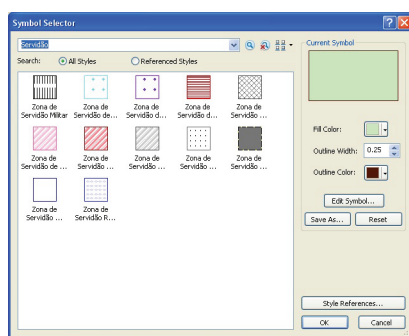
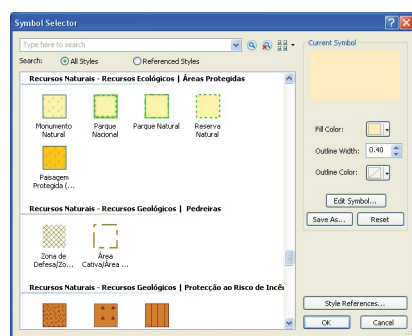
O Modelo de Dados PDM, contempla:

- definição do catálogo de objectos para o PDM
- respectiva simbologia
- organização dos objectos em cada peça gráfica,
- relações entre os objectos e a sua representação gráfica
- organização das bases de dados que suportam o SIG
- aceita as particularidades específicas de cada Município, e tudo isto a partir de uma linha de entendimento comum.



Fazem parte da presente solução Modelo de Dados PDM:

- Guia de Utilização,
  - Processos de criação e utilização de Style, Ficheiros LYR e FileGeodatabase,
- Simbologia,
  - Ficheiros Style e LYR,
- Modelo de Dados,
  - FileGeodatabase e XML.



O Modelo de Dados PDM é disponibilizado de forma livre e aberta aos utilizadores registados no Site Esri Portugal, em:

<http://www.esriportugal.pt/solucoes/>.

Brevemente será também disponibilizado no site da DGOTDU.