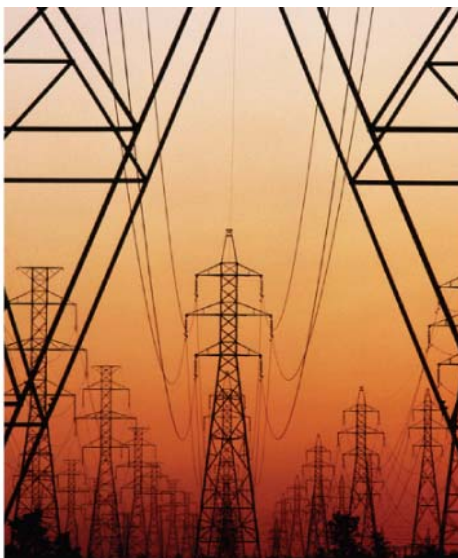


SIMBOLOGIA E SISTEMATIZAÇÃO GRÁFICA A UTILIZAR NOS PLANOS DIRECTORES MUNICIPAIS



Simbologia e Sistematização Gráfica a
Utilizar nos Planos Directores Municipais
Junho 2006

Intergraph Portugal, S.A.
NASDAQ: INGR
Mapping and Geospatial Solutions
Taguspark – Edif.º Inovação I – N.º 224
2744-006 Porto Salvo
www.intergraph.pt

Índice

1.	INSTALAÇÃO DA SIMBOLOGIA DO PDM	1
1.1	INTRODUÇÃO.....	1
1.2	PRÉ-REQUISITOS	1
1.3	FICHEIROS, CONTEÚDO E SIGNIFICADO	2
2.	UTILIZAÇÃO DA BIBLIOTECA DE ESTILOS.....	5

- página intencionalmente em branco -

1. INSTALAÇÃO DA SIMBOLOGIA DO PDM

1.1 INTRODUÇÃO

A Direcção Geral de Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano (DGOTDU) ao disponibilizar um executável com a simbologia e representação gráfica do Plano Director Municipal (PDM) pretende dar acesso a uma linguagem gráfica comum na elaboração das plantas de ordenamento e de condicionantes do PDM.

O utilizador de GeoMedia ao instalar o executável utiliza a simbologia adequada à elaboração do PDM. Posteriormente pode partilhar com outros utilizadores a mesma simbologia, eliminando perdas de tempo com trabalho duplicado.

O GeoMedia dispõe de funcionalidades que ajudam a simplificar processos de trabalho, e a gerir grandes volumes de dados. Com o objectivo de simplificar os processos de trabalho, o GeoMedia possui a capacidade de partilhar informação de um projecto (*GeoWorkspace*) no interior de uma estrutura organizativa. Desta forma torna o processo mais flexível, centralizando a simbologia e a sistematização gráfica a utilizar num único ficheiro.

1.2 PRÉ-REQUISITOS

O executável **PDM Simbologia.exe** deve ser utilizado com a versão 6.0 do GeoMedia ou GeoMedia Professional. As versões anteriores de GeoMedia ou GeoMedia Professional não são compatíveis com esta aplicação. O formato das bases de dados Microsoft Access utilizadas (PDM Biblioteca e PDM Warehouse) é compatível com Microsoft Access 97 ou posterior.

1.3 FICHEIROS, CONTEÚDO E SIGNIFICADO

O executável **PDM Simbologia.exe** contém 4 ficheiros que serão instalados em directorias recomendadas, o que não invalida que o próprio utilizador no processo de instalação escolha outras. Figura 1.

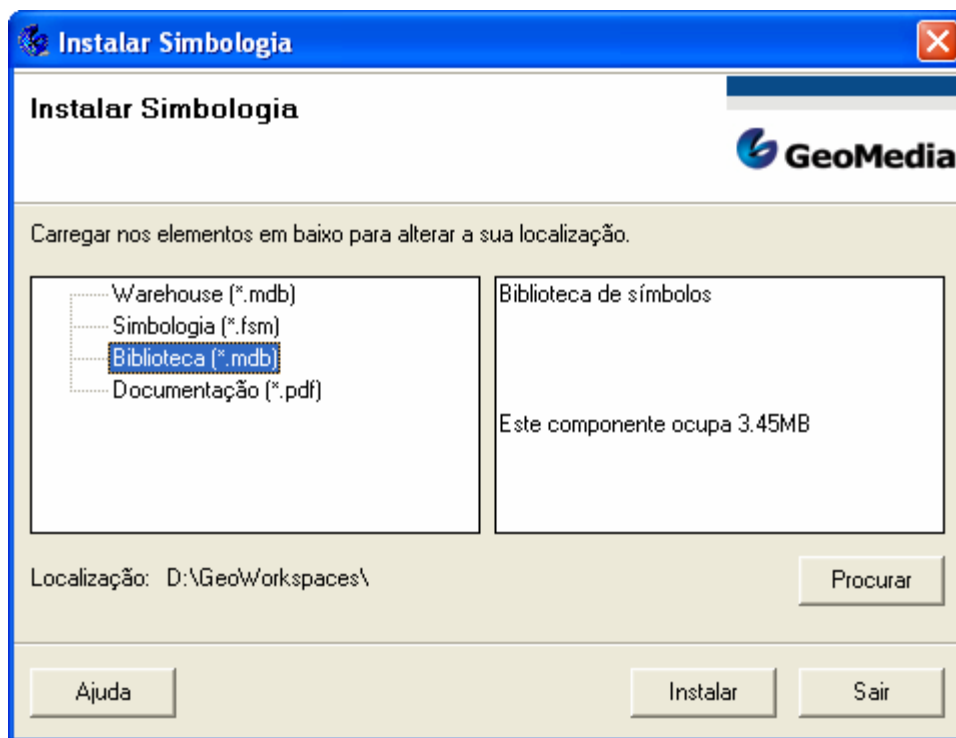


Figura 1 – Executável **PDM Simbologia.exe**

Warehouse (*.mdb) – A base de dados “*PDM Warehouse.mdb*”, contém todas as classes do PDM. Esta base de dados é utilizada para criar a legenda com as diferentes categorias do PDM. A sua utilização serve como base de referência da simbologia do PDM. Também pode servir como base inicial de trabalho para o utilizador que começa a criar a sua base de dados do PDM.

Simbologia (*.fsm) – O ficheiro com a designação “*PDM Simbologia.fsm*” funciona como biblioteca de símbolos para a construção dos estilos das entidades em GeoMedia.

Biblioteca (*.mdb) – A base de dados “*PDM Biblioteca.mdb*”, guarda um conjunto de configurações que possibilita a troca de simbologia e legendas por mais do que um

utilizador. Esta biblioteca contém o caminho para a *Warehouse* de referência; as categorias predefinidas segundo os itens do PDM; a legenda segundo essas categorias e os estilos definidos segundo as regras da DGOTDU.

Documentação (*.pdf) – O documento com a designação “*PDM Simbologia.pdf*”, serve de apoio à instalação e utilização da simbologia e sistematização a utilizar nos Planos Directores Municipais.

- página intencionalmente em branco -

2. UTILIZAÇÃO DA BIBLIOTECA DE ESTILOS

Indicam-se de seguida as etapas para o utilizador aplicar a simbologia fornecida pela DGOTDU, para padronizar as classes do PDM.

2.1 O primeiro passo é abrir o GeoMedia com uma *GeoWorkspace* existente ou com uma nova.

2.2 O carregamento dos estilos inicia-se com a ligação à biblioteca fornecida com a designação "PDM Biblioteca.mdb". Essa ligação deve ser efectuada sob a forma de ligação tipo Access normal. Menu *Tools > New Library Connection*

2.3 O passo seguinte é passar as configurações existentes na biblioteca (PDM Biblioteca) para o *GeoWorkspace* correspondente, através do menu *Tools > Library Organizer*. Selecciona os itens a exportar (*Categories, Legends, Styles e Warehouse Connections*), após essa selecção utilize o sentido *Library contents > GeoWorkspace contents* e aguardar até o processo ser concluído com sucesso. Figura 2.

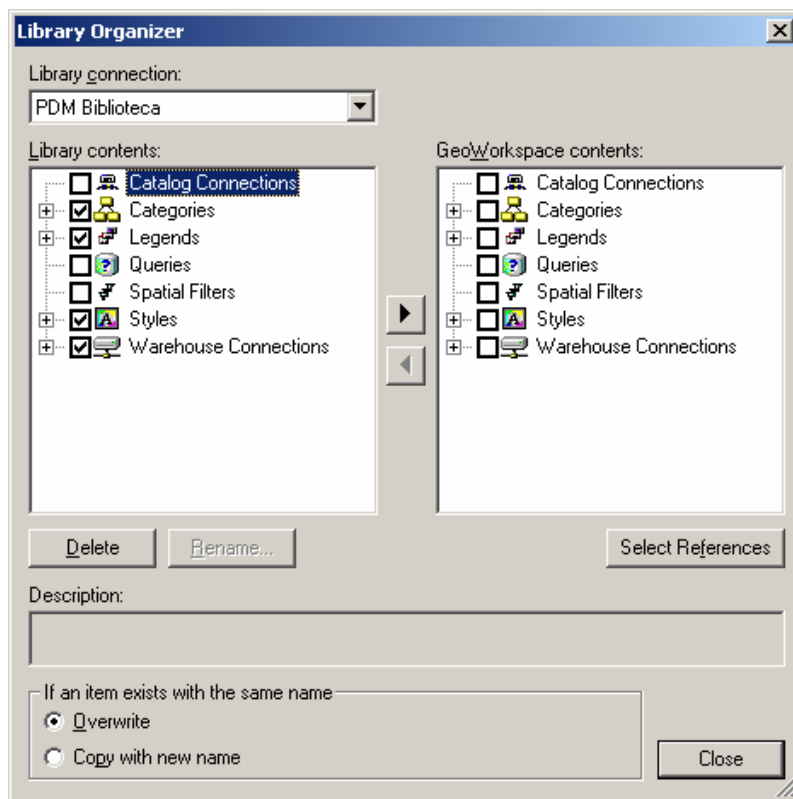


Figura 2 – Library Organizer

2.4 O último passo é carregar a legenda PDM que se encontra em *Legends* para a legenda actual, menu *Legend > Legends > Replace*. Figura 3. De realçar que o utilizador que optou por utilizar um *Geoworkspace* existente deve gravar previamente a legenda actual (*Legends > Name Legends*) de forma a não perder o seu conteúdo aquando da substituição pela legenda do PDM.

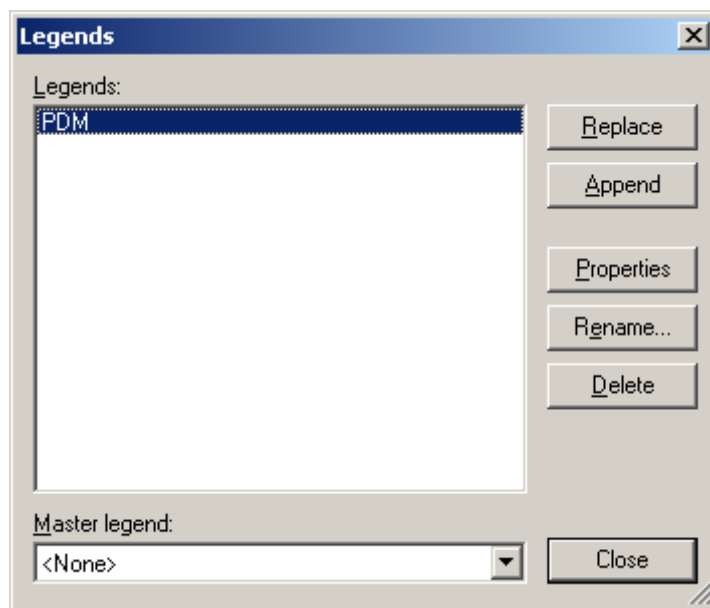


Figura 3 – Legends

Um exemplo da utilização da biblioteca de estilos pode ser visto na Figura 4.

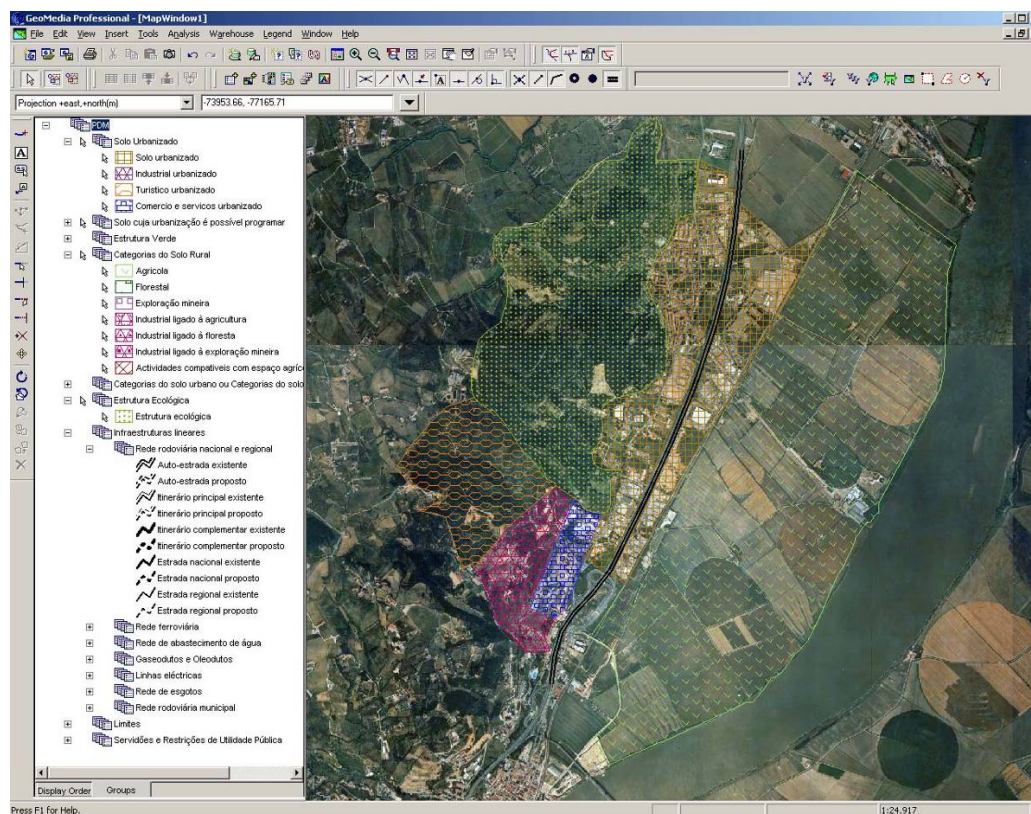


Figura 4 – Exemplo das categorias e subcategorias do PDM

Para mais informação acerca da
Intergraph Security, Government &
Infrastructure, visite o nosso site em
<http://www.intergraph.com/sgi/>

Portugal	351-21-4229500
United States	1-800-791-3357
Canada	1-800-661-8134
Europe	31-23-5666333
Asia-Pacific	61-7-3510-8900
Other Areas	1-256-730-7191

Intergraph and the Intergraph logo are registered trademarks of Intergraph Corporation. Other brands and product names are trademarks of their respective owners. Intergraph believes that the information in this publication is accurate as of its publication date. Such information is subject to change without notice. Copyright 2004 Intergraph Corporation, Huntsville, AL 35824.

