

SITMUN – SISTEMA DE INFORMAÇÃO TERRITORIAL MUNICIPAL

Sócios Principais do Projecto SITMUN

(apresentado por: Maria Manuel Afonso Lopes Gouveia)

Associação de Municípios da Terra Quente Transmontana

Rua Fundação Calouste Gulbenkian, 5370-340 Mirandela

Telf: 278201430; Fax: 278201445; maria.gouveia@amtqt.pt

Palavras-chave: Projecto SITMUN, Sistemas de Informação Geográfica, Aplicação *Internet*, Sudoeste da Europa.

De Outubro de 2003 a Junho de 2005, decorreu o **projecto SITMUN – Sistema de Informação Territorial Municipal**, que se incluiu no programa de iniciativa comunitária INTERREG IIIB SUDOE (Sudoeste da Europa), Prioridade 4 - Medida 4.1.

Este projecto pretendeu promover a cooperação transnacional para melhorar a integração das regiões do Sudoeste Europeu e consistiu no desenvolvimento de instrumentos de apoio à gestão territorial dos municípios mediante a implementação de uma **ferramenta de uso fácil**, que permite a observação do território (cartografia) a diferentes escalas e de informação alfanumérica associada. A implementação desta ferramenta baseou-se em servidores de mapas, sendo utilizada tecnologia *web*. A sua gestão e administração é efectuada por uma entidade de âmbito supramunicipal, o que permite a minimização dos custos e a maximização do número de municípios que utilizam ferramentas de Sistemas de Informação Territorial (SIT) para administrar o território.

Neste projecto participaram **sete sócios principais** e **quinze sócios colaboradores**, que representaram os países: Portugal, Espanha e França.

Os **sete sócios principais** formaram uma equipa de trabalho constituída por um comité administrativo e um comité técnico e representaram as seguintes entidades:

- *Diputació de Barcelona* (coordenador do projecto)
- *Gobierno de Cantabria*
- *Consorti d'Informatica Local de Mallorca*
- *Consel Insular de Menorca*
- *Universitat Autònoma de Barcelona*
- *Universitat de les Illes Balears*
- Associação de Municípios da Terra Quente Transmontana

Os **quinze sócios colaboradores** que participaram no intercâmbio de conhecimentos tecnológicos e na difusão do projecto representaram as seguintes entidades:

- *Diputació de Tarragona*
- *Diputació de Girona*
- *Diputació de Lleida*
- *Consortio Localret*
- *Agence Departamental d'Aide aux Collectivités Locals des Landes*
- Associação de Municípios do Oeste
- *Red Partenalia*
- *Arco Latino*
- *Université de Perpignan*
- Câmara Municipal do Funchal
- *Universidad Católica de Chile*
- *Universidad de Alicante*
- *Ajuntament de Sant Boi Llobergat*
- Associação de Municípios do Alto Tâmega
- Câmara Municipal de Faro

O desenvolvimento desta ferramenta de uso fácil constitui uma **aplicação internet** que, através de **três grandes grupos de funções** (básicas de navegação, informação/selecção de camadas e adicionais) permite:

- Visualizar e imprimir cartografia base e temática
- Consultar informação associada à cartografia base
- Localizar direcções
- Criar relatórios
- *Download* de ficheiros de cartografia

A Associação de Municípios da Terra Quente Transmontana (AMTQT), ao participar neste projecto enquanto sócio principal, conseguiu superar algumas dificuldades relacionadas com a implementação dos Sistemas de Informação Geográfica, quer na própria Associação, quer nos municípios que a constituem, sendo eles, Alfândega da Fé, Carrazeda de Ansiães, Macedo de Cavaleiros, Mirandela e Vila Flor. Algumas dessas dificuldades prendem-se com a existência de:

- Escassos meios humanos e materiais para operar com ferramentas de SIG
- Cartografia desactualizada e sobretudo em formato de papel
- Escassa informação alfanumérica passível de integrar um SIG

De facto, a participação da AMTQT no projecto SITMUN favoreceu a utilização de uma nova ferramenta de trabalho, centralizada na AMTQT e disponível para os seus cinco municípios. Deste modo, é-lhes facultada uma nova forma de trabalho, bem como um conjunto de cartografia base e temática que, com baixos custos de implementação e manutenção, permite atingir objectivos dificilmente alcançáveis por cada um dos municípios.

A **implantação dessa aplicação *internet* na AMTQT** requereu a aquisição de um servidor *internet* e de um servidor de mapas (*ArcIMS*, versão 9.0). De momento estão a ser efectuados os trabalhos de configuração e instalação desses mesmos servidores e, posteriormente, através de tecnologia *web*, será inserida e disponibilizada toda a informação cartográfica de base e temática.

A **cartografia base** a disponibilizar encontra-se às escalas:

- 1/2000, para as cinco sedes de concelho
- 1/10000 para toda a Terra Quente Transmontana
- 1/25000 para toda a Terra Quente Transmontana

Serão ainda disponibilizados os ortofotomapas de toda a área da Terra Quente Transmontana.

A **cartografia temática** a disponibilizar será a seguinte:

- Roteiros Municipais
- Património Escolar
- Património Industrial
- Rede Viária
- Planta Funcional
- Espaços Verdes e de Lazer
- Espaços Desportivos
- Parques Infantis
- Ocupação do Solo (COS'90, elaborada pelo IGP)
- Risco de Incêndio Florestal (Carta elaborada pela DGRF)
- Base Geográfica de Referência da Informação 2001 (BGRI, elaborada pelo INE).

Com o objectivo de se dar continuidade ao projecto desenvolvido, encontra-se em fase de constituição a **Rede Europeia SITMUN**, a partir da qual se pretende:

- “Dar continuidade e promover a evolução do sistema
- Manter a cooperação estável entre os sócios e outras entidades interessadas;
- Possibilitar a transferência tecnológica a administrações de âmbito supramunicipal, para que os seus municípios possam utilizá-la
- Possibilitar a cooperação com outras redes, tanto do espaço SUDOE, como no resto da Europa e outros países” (Fonte: CD SITMUN).

Os **principais beneficiários** da aplicação *internet* desenvolvida no âmbito do projecto SITMUN são as Câmaras Municipais e as Juntas de Freguesia que passam a utilizar, através de tecnologia *web*, uma ferramenta gratuita para a gestão e consulta territorial. Também o cidadão comum pode usufruir desta ferramenta, podendo, através de uma ligação à *internet*, conhecer o território do Sudoeste Europeu.

Para obter mais informações pode consultar:

www.sitmun.org

info@sitmun.org

Referências

- CD SITMUN.

- Tríptico SITMUN.

- Publicação final do projecto SITMUN - *O projecto SITMUN: Uma solução para a Gestão Territorial Municipal no espaço Sudoeste Europeu.*

- www.sitmun.org