

Projecto SIMAT - apresentação *

António Jorge Monteiro
Porto, Março 2000

O projecto **SIMAT - Sistemas de Informação Municipal: Aplicações Técnicas em Tecnologia SIG** foi uma iniciativa que visou estabelecer uma plataforma de aplicações SIG (Sistema de Informação Geográfica) comuns a vários municípios, contribuindo para a consolidação do Projecto de Informatização Municipal da Região Norte. Além disso, visou dinamizar uma oferta empresarial consistente nesta área, ultrapassando, desta forma, os próprios limites de intervenção territorial da Região do Norte de Portugal.

Os seus objectivos principais foram:

- análise e especificação de aplicações e desenvolvimento de um conjunto de demonstradores para áreas relevantes da administração municipal e regional;
- disseminação de resultados por autarquias e empresas, bem como divulgação pública via INTERNET, nomeadamente através do Sistema de Informação de Apoio ao Desenvolvimento da CCRN (SIADÉ);
- formação de recursos humanos.

Teve como promotores a Câmara Municipal de Chaves, a Câmara Municipal de Guimarães, a Câmara Municipal da Maia, a Câmara Municipal de São João da Madeira e a Associação de Municípios do Vale do Douro Sul, sendo a Câmara Municipal de São João da Madeira a Entidade Executora. A Associação de Municípios da Terra Quente Transmontana participou inicialmente no projecto, como promotora, mas veio a considerar não ter condições objectivas para lhe dar continuidade.

O desenvolvimento técnico do projecto foi assegurado pelo INESC Porto- Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto, contando ainda com a colaboração da UNAVE - Associação para a Formação Profissional e Investigação da Universidade de Aveiro. A coordenação do projecto foi assegurada pela Parceria - Consultoria de Gestão, Lda.

Os beneficiários do projecto são todas as Autarquias e Associações nacionais, que potencialmente vão utilizar directamente as aplicações, e as Empresas fornecedoras de produtos e serviços em SIG's. A ligação das empresas ao projecto veio a assumir um carácter formal sob o estatuto de Empresa Associada, a que aderiram a Intergraph, a Micrograf, a Octopus e a PH Informática.

A médio prazo contribuirá para o aumento da capacidade dos municípios exercerem funções fundamentais ao ordenamento e desenvolvimento territorial, para a dinamização do mercado dos SIG's para municípios, para a disseminação das tecnologias SIG no intercâmbio de informação entre agentes e, ainda, para a disponibilização de informação espacial do território.

A criação de condições para a futura exploração comercial dos resultados foi um objectivo claro do projecto, procurando-se dar a sua mais ampla divulgação, a que todas as empresas têm tido acesso, sem discriminação, de forma a integrar nos seus produtos comerciais as especificações das aplicações entretanto produzidas.

Para suporte ao desenvolvimento do projecto SIMAT foi implementada uma INTRANET, com um serviço de distribuição automática de correio electrónico. Além disso toda a informação foi disponibilizada nos seguintes endereços INTERNET: www.inescn.pt/SIMAT/ e www.ccrn.pt/SIMAT/.

As suas acções tiveram um carácter de complementaridade com acções previstas noutros programas nacionais, nomeadamente o PROGIP, o PROSIG e o PROFAP.

Dispôs de um orçamento de 170 mil contos, co-financiado pelo PRONORTE - Sub-Programa C e foi desenvolvido ao longo de 30 meses, entre Julho de 1997 e Dezembro de 1999.

* Este texto foi publicado num artigo da Revista SIMAT / ADSIA, Março 2000, enquanto Coordenador do Projecto SIMAT.