



aircsig

Conector de integração do ERP AIRC com SIG

Na linha do que tem sido o processo de modernização e informatização da administração pública, nomeadamente a administração local, os Sistemas de Informação Geográfica (SIG) de âmbito municipal e intermunicipal surgem como uma ferramenta imprescindível para um bom conhecimento do território e para a adequada gestão do mesmo. Neste contexto, a **AIRC** criou mecanismos de integração do ERP AIRC com SIG em vários âmbitos (Urbanismo, Taxas, Património).

A obrigatoriedade de disponibilização dos Planos Municipais de Ordenamento do Território na Internet, que a **lei n.º 56/2007 de 31 de Agosto**, introduziu nas autarquias, veio reforçar e alargar o conjunto de serviços que a AIRC disponibiliza no sentido de complementar e integrar a informação tratada no ERP AIRC e os **Sistemas de Informação Geográfica**.

O **AIRCSIG** consiste num concentrador de serviços que disponibilizam informação e funcionalidades orientados para a interação entre os sistemas de gestão do município (ERP AIRC) e as soluções de SIG, no âmbito dos processos de urbanização e edificação, cemitérios, publicidade, cadastro da rede de água e saneamento, e inventário e cadastro patrimonial de imóveis tratados pelos Municípios.

Permite a combinação e o cruzamento de dados geográficos com os dados alfanuméricos, proporcionando às Autarquias novas possibilidades na utilização da informação e conhecimento disponível para a resolução de problemas complexos, e gestão dos recursos de maneira mais eficiente.

Podendo ser integrado com o sítio ou portal institucional do município que disponibiliza o Sistema de Informação Geográfica do Município, o **AIRCSIG** disponibiliza os meios e as capacidades necessárias para que os cidadãos e as empresas possam consultar o estado dos seus processos.

Âmbito da Integração:

- Localização de Processos de Urbanização e Edificação;
- Licenciamento de Publicidade (Toldos, anúncios luminosos, instrumentos publicitários em suporte fixo, etc.);
- Localização de Cemitérios;
- Localização de Contadores, e de locais de consumo;
- Localização de Bens Imóveis e Património (Edifícios, Terrenos, Infra-estruturas Rodoviárias, de Saneamento e de Águas, etc.).

Interação com os Cidadãos:

Pretende-se com a disponibilização dos Planos Municipais de Ordenamento do Território na Internet, facultar aos cidadãos informação relevante acerca da Gestão Territorial dos Municípios, procurando desta forma aumentar a participação e discussão pública destas temáticas.

Integração dos SIG com o Sistema de Processos de Obras (SPO):

- Disponibilização dos dados administrativos dos processos aos vários Sistemas de Informação Geográfica (SIG), o que permite uma consulta mais detalhada e fiável;
- Possibilidade de, a partir das aplicações SIG, aceder ao SPO para emissão de informações técnicas relacionadas com requerimentos em análise.

Integração dos SIG com o Sistema de Taxas e Licenças

Gestão de Cemitérios:

- Permite obter uma perspectiva visual e geográfica do(s) Cemitério(s), de acordo com os dados registados no TAX.
- Possibilidade de obter informação adicional detalhada, com a indicação individual da situação de cada espaço (Falecido, Data de Inumação, Proprietário, entre outros).
- Os utilizadores com permissão podem visualizar os registos georreferenciados no SIG.

Gestão de Publicidade / Ocupação de Via Pública:

- Permite obter uma perspectiva visual e geográfica de todos os Factos de Publicidade / Ocupação de Via Pública de acordo com os dados registados no TAX. (Tipologia, Proprietário, Estabelecimento, Área, entre outros).
- Os utilizadores com permissão podem visualizar os factos/processos georreferenciados no SIG.

Integração dos SIG com o Sistema de Inventário e Cadastro Patrimonial (SIC):

- Permite dotar os Municípios de informação muito relevante para análise e apoio à decisão para gerir e desenvolver o património imobiliário municipal;
- Traduz um aumento na qualidade em termos de gestão do cadastro de imóveis municipais, e consequentemente um aumento da eficácia nas actividades de planeamento e gestão urbanística;
- Guarda informação sobre os prédios / terrenos alienados;
- Permite auxiliar o planeamento para posterior apoio à localização de imóveis disponíveis de modo a promover / desenvolver a política municipal para o concelho.

Integração dos SIG com o Sistema de Gestão de Águas (SGA):

- Permite dotar os Municípios de uma poderosa ferramenta de análise e apoio à decisão.
- Permitir um conhecimento em tempo real das infra-estruturas e cadastro dos contadores existentes no terreno, proporcionando ganhos de eficiência nas actividades operacionais envolvidas (instalação de ramais, tratamento de resíduos, etc.).
- Possibilita o acesso a informação, por porta, dos consumos de cada cliente, facultando aos serviços comerciais uma visão mais integrada da informação.

Requisitos Técnicos:

- Aplicações ERP AIRC (TAX, SPO, SGA, SIC)
- Computador Pentium IV, 2Gb RAM, 30 Gb Disco
- Sistema Operativo: Windows 2003, XP Pro.

