

IDEAlg e um novo workflow digital

Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve

A Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve (CCDR Algarve) procedeu à renovação da sua plataforma de mapas interativos e de publicação de informação geográfica através da internet. Esta nova versão enquadra-se no processo de atualização da base tecnológica que serve de suporte à Infraestrutura de Dados Espaciais do Algarve (IDEAlg), lançada pela CCDR Algarve originalmente há cerca de 10 anos, em 2010, permitindo a adoção de tecnologias mais recentes e adaptação às novas formas de acesso e utilização da informação através da internet, nomeadamente ao nível dos dispositivos móveis. Com o lançamento desta plataforma, a CCDR Algarve pretendeu reforçar a capacidade de disponibilizar e consumir informação geográfica através de serviços na internet, garantindo a interoperabilidade dos seus sistemas com as restantes entidades da Administração Pública e da sociedade civil.

Uma das componentes privilegiadas nesta nova versão foi o reforço dos serviços de informação geográfica a nível histórico, permitindo, por exemplo, a disponibilização de serviços de ortofotos (fotografia aérea) para vários anos, de forma a suportar um melhor conhecimento temporal e de evolução da transformação e ocupação do território.

Procedeu-se também ao incremento dos processos implementados em rede, nomeadamente:

- o reforço do manuseamento da informação em suporte digital, com a possibilidade dos utilizadores poderem produzir a própria informação (ferramentas de edição geométrica), carregar ficheiros locais (vetoriais e imagem) para realizar análise de incidências na IDEAlg, com os conteúdos disponibilizados e/ou outros acessíveis através de serviços de mapas;
- a efetivação de interoperabilidade temática (Planos Territoriais e Sistema de Gestão Documental) com construção de mecanismos que possibilitam a conectividade com a fonte de dados oficial, tornando-os mais rigorosos, disponíveis e interativos;
- novos módulos para a iniciação de funcionalidades de inteligência de negócio - "business intelligence"- como prelúdio de uma nova era, com análises espaciais automatizadas (Planos Territoriais Municipais - PTM e Reserva Ecológica Nacional - REN) e a visualização de indicadores diversos (plataforma de "dados Algarve").

Nesta comunicação será efetuada uma descrição mais detalhada, com exemplos práticos concretos, das soluções adotadas para promover a interoperabilidade da IDEAlg com outras infraestruturas de dados espaciais temáticas, nomeadamente com o Sistema Nacional Informação Territorial, e bem como os automatismos criados para promover a integração com este sistema e com os seus serviços geográficos.

Esta nova versão da IDEAlg, tal como acontecia na sua primeira versão, baseia-se em software de código aberto e aplica as mais recentes boas práticas ao nível do acesso e utilização/ exploração de informação geográfica por parte da Administração Pública, cumprindo o estabelecido na diretiva europeia INSPIRE e na visão e objetivos definidos pela Direcção Direcção-Geral do Território para o SNIG 2020 (Sistema Nacional de Informação Geográfica).

PALAVRAS-CHAVE

Jornadas, IDE, Portugal, Espanha.

AUTORES

Email: **dsot@ccdr-alg.pt**

Organização: **Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve**

Departamento: **Direção de Serviços de Ordenamento do Território**