OOTU – Observatório do Ordenamento do Território e Urbanismo

Uma plataforma de indicadores para monitorização e avaliação de dinâmicas territoriais

N.º do tema de sessão técnica: Nº. 3 - Software de dados espaciais: desenvolvimento de ferramentas, portais, aplicações web e soluções técnicas.

Resumo

O OOTU – Observatório do Ordenamento do Território e Urbanismo constitui uma plataforma desenvolvida pela Direção-Geral do Território (DGT) para monitorização e avaliação das dinâmicas territoriais, do sistema de gestão territorial e da implementação do Programa Nacional de Política do Ordenamento do Território (PNPOT), que viabiliza a exploração de indicadores, séries temporais, dados de suporte e informação de monitorização de âmbito nacional, apoiando o desenvolvimento de políticas públicas com expressão territorial e promovendo a cultura territorial. Integrado no ecossistema do PoInT – Portal de Informação Territorial, o OOTU destina-se a diferentes públicos, incluindo cidadãos, investigadores, técnicos municipais e entidades da Administração Pública, disponibilizando funcionalidades de visualização, download e acesso a metadados.

A comunicação apresenta os mais recentes desenvolvimentos do OOTU, com destaque para a sua função enquanto instrumento de apoio à leitura e acompanhamento da evolução territorial e urbanística. A plataforma, concebida para apoiar a consulta e exploração estruturada de indicadores georreferenciados, possibilita agora organizar informação de monitorização relevante e reforçar a capacidade analítica de fenómenos de transformação do território.

Do ponto de vista funcional, os desenvolvimentos realizados visaram não só aperfeiçoar a consulta pública, como reforçar as capacidades de gestão e atualização de conteúdos em backoffice. Entre estas, destaca-se a existência de diferentes mecanismos de carregamento de indicadores, incluindo a importação de indicadores do INE via API, bem como a criação e configuração de novos indicadores e gestão de categorias associadas a dados geográficos regularmente produzidos pela DGT (como a CRUS e a COS).

Do ponto de vista tecnológico, o OOTU integra-se na arquitetura mais ampla do PoInT e surge como serviço de indicadores suportado por API REST, o que reforça a sua interoperabilidade e articulação com outras componentes do ecossistema digital da DGT e com observatórios de outras entidades. Esta integração contribui para uma abordagem mais coerente à disponibilização de informação territorial, articulando plataformas, serviços e dados num mesmo quadro tecnológico.

O trabalho desenvolvido evidencia, assim, o potencial do OOTU enquanto plataforma de suporte à monitorização territorial e urbanística, combinando disponibilização de indicadores, capacidade de atualização contínua e integração tecnológica no

ecossistema do PoInT. A comunicação pretende demonstrar o contributo desta solução para o reforço das Infraestruturas de Dados Espaciais e para uma utilização mais informada e sistemática da informação territorial em Portugal.

Palavras chave

OOTU; Observatório do Ordenamento do Território e Urbanismo; indicadores territoriais; monitorização; interoperabilidade.

Autores

Isabel Pina
ipina@dgterritorio.pt
Direção-Geral do Território (DGT)

Rita Zina
rzina@dgterritorio.pt
Direção-Geral do Território (DGT)

Alexandre Alves
alexandre.alves@dgterritorio.pt
Direção-Geral do Território (DGT)

Rita Nicolau
rnicolau@dgterritorio.pt
Direção-Geral do Território (DGT)

Theo Fernandes
theo.fernandes@chimp.pt
CHIMP

Sara Ramos
sara.ramos@chimp.pt
CHIMP

Fernando Fonseca
fernando.fonseca@beespoke.io
CHIMP