

As características geográficas do Médio Tejo formam um perfil único que se tem revelado fundamental na organização e diferenciação do território. Solos, densidade populacional, clima, atividade económica ou área florestal constituem alguns dos dados que os Sistemas de Informação Geográfica (SIG) permitem reunir, representar, gerir e analisar, contribuindo para o conhecimento aprofundado da região e permitindo a concertação das intervenções municipais e intermunicipais.

Os projetos desenvolvidos neste âmbito pela Comunidade Intermunicipal do Médio Tejo potencializam a gestão territorial em áreas como a agricultura, a proteção civil ou o planeamento e ordenamento do território, nomeadamente através da provisão dos municípios associados com cartografia digital homologada de média e grande escalas e a tecnologia necessária (software e hardware) para a sua manipulação, a par da disponibilização online de redes atualizadas de informação espacial regional.

Projetos em desenvolvimento



ÁREA DE INTERVENÇÃO

Gestão do Território



PROJETO

Médio Tejo – Gestão em SIG



ENQUADRAMENTO

O projeto implica o desenvolvimento de ações coordenadas na área dos Sistemas de Informação Geográfica (SIG) com vista à produção de informação geográfica de base, numa escala supramunicipal, que fomente tomadas de decisão a nível regional mais coesas, competitivas e sustentáveis, bem como elaboração de cartografia de referência, homologada, obrigatória no âmbito da elaboração dos instrumentos de gestão territorial.

A aprovação pelo Programa Operacional Regional do Centro (Mais Centro) confirma o contributo das análises espaciais para o conhecimento efetivo do território do Médio Tejo e o que nele está implementado, numa lógica de valorização e divulgação da região, assumindo vital importância o uso de ferramentas computacionais e plataformas



AÇÕES

apropriadas.

Execução de cartografia e ortofotos 2K

Dotação dos municípios associados com informação de base de grande escala, para aglomerados urbanos, homologada pela Direção Geral do Território, que apoie tomadas de decisão no âmbito da caracterização e gestão do ambiente urbano.

Atualização e retificação de cartografia 10k

Atualização e retificação das folhas que integram a Série Cartográfica Nacional à escala 1:10000 (SCN10K), por forma a dotar os municípios associados e a comunidade intermunicipal com informação de base de escala “média”, homologada pela Direção Geral do Território, assim como asseverar o rigor das análises territoriais na elaboração de Planos de Ordenamento do Território de âmbito municipal e regional.

[Plataforma SIG](#)

Página de internet com informação geográfica pertinente para os municípios e a comunidade intermunicipal, acelerando análises e decisões, assim como para os munícipes e o público em geral, possibilitando a consulta online de dados de âmbito municipal (ex. emissão de plantas nos sítios autárquicos) e de âmbito regional.

Sistema de Informação Territorial 2 (SIT 2)

Consolidação e reforço do apetrechamento técnico e tecnológico (hardware e software) dos Gabinetes de Sistemas de Informação Geográfica dos municípios associados e da comunidade intermunicipal;

Acesso a novas tecnologias de tratamento e integração da informação para assegurar uma caracterização e gestão do território contínua e concertada.

Gestão e controlo

Acompanhamento e fiscalização, física e financeiramente, da execução dos projetos através de controlo posicional, inspeções informáticas e inspeções visuais das cartografias, entre outros.

Projeto GPS

Aquisição e gestão da utilização supramunicipal de quatro equipamentos GPS para realização de levantamentos/coordenação de pontos em campo pelos municípios associados e pela comunidade intermunicipal (*);

Instalação de duas estações de referência permanentes GPS/GNSS, de observação contínua, integradas na ReNEP - Rede Nacional de Estações Permanentes, garantindo a difusão de observações no Sistema de Referência ETRS89 para posicionamento em tempo-real, utilizando a técnica RTK, ou para pós-processamento com ficheiros RINEX. A disponibilização gratuita da leitura dos dados beneficia os trabalhos desenvolvidos pelos técnicos em geral. Abrantes, Alcanena, Constância, Entroncamento, Ferreira do Zêzere, Mação, Ourém, Sardoal, Sertã, Tomar, Torres Novas, Vila de Rei e Vila Nova da Barquinha

2007-2014

Decreto Regulamentar n.º 10/2009, de 29 de maio

Declaração de Retificação nº 54/2009, de 28 de julho

[SIG](#)



CONCELHOS ABRANGIDOS



DURAÇÃO



DOCUMENTAÇÃO



ONLINE



FINANCIAMENTO

FEDER - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

(*) Equipamentos adquiridos no âmbito do QCA III