



ÁREA DE INTERVENÇÃO



PROJETO



ENQUADRAMENTO



OBJETIVOS GLOBAIS & ESPECÍFICOS

Eficiência Hídrica

Médio Tejo – Cadastro das Infraestruturas em Baixa

O projeto enquadra-se no aviso de concurso do PO SEUR 12-2015-16 –“Elaboração de cadastro das infraestruturas existentes nos sistemas em baixa”; Eixo prioritário 3 – “Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos”; Objetivo Específico – “Otimização e gestão eficiente dos recursos e infraestruturas existentes, garantindo a qualidade do serviço prestado às populações e a sustentabilidade dos sistemas, no âmbito do ciclo urbano da água”.

A operação promove iniciativas integradas de modernização e articulação intermunicipal como forma de obter economias de escala e gerar massa crítica, capaz de melhorar as competências da região e fomentar a cooperação territorial face à melhor capacidade de organização e resposta municipal e partilha uniformizada de informação.

O objetivo primordial visa a otimização e



AÇÕES

gestão eficiente dos recursos e infraestruturas das redes de abastecimento de água (AA) e saneamento águas residuais (SAR) existentes, promovendo iniciativas integradas de conhecimento de informação infraestrutural dos referidos sistemas, pela elaboração do seu cadastro e adequação dos serviços de administração na sua utilização e manutenção, como garante da eficaz, eficiente e sustentável gestão das infraestruturas, incrementando a qualidade do serviço prestado às populações e a sustentabilidade dos sistemas no âmbito do ciclo urbano da água.

- Elaboração do cadastro de infraestruturas de abastecimento de água (AA) e saneamento de águas residuais (SAR), existentes nos sistemas em baixa e aquisição de software para utilização e manutenção do sistema de informação das redes.

Dotação das entidades gestoras dos sistemas em baixa de informação cadastral das redes de forma a apoiar a eficiência operacional das referidas entidades, designadamente numa gestão eficiente dos recursos ao nível dos ativos e qualidade de serviço prestado, bem como dotação de infraestrutura aplicacional de apoio na gestão e manutenção da informação geográfica associada às redes.

- Execução de ortofotocartografia à escala 1:2 000

Dotação de imagem raster de algumas zonas urbanas do Médio Tejo onde existem infraestruturas de água e/ou saneamento não cobertas pela ortofotocartografia 1:2000 atualmente existente.

- Conetor de Integração com solução SIG, Localização de contadores e de locais de consumo.

Dotação das entidades gestoras de conetor (webservices) que possibilite a integração entre a informação constante no CRM



CONCELHOS ABRANGIDOS

(informação alfanumérica dos contadores – clientes) e a informação constante das aplicações de gestão das redes de AA e SAR (informação geográfica).

- Abastecimento de água - Constância, Entroncamento, Ferreira do Zêzere, Mação, Sardoal, Sertã, Vila de Rei, Vila Nova da Barquinha.

- Saneamento de águas residuais - Alcanena, Constância, Entroncamento, Mação, Ourém, Sardoal, Sertã, Vila de Rei, Vila Nova da Barquinha.

- Ortofotocartografia à escala 1:2000 - Mação, Ourém, Sertã, Vila de Rei.

- Conetor de Integração com solução SIG - Mação, Sardoal, Sertã, Vila de Rei, Vila Nova da Barquinha.
2017 - 2019



DURAÇÃO

- Aviso PO SEUR 12-2015-16;

- RESEUR portaria n.º57-B/2015 de 27 de fevereiro.

Fundo de Coesão (85%)

[Ficha de Projeto](#)



DOCUMENTAÇÃO



FINANCIAMENTO