

**Designação do projeto** | Eficiência na Gestão de Infraestruturas de Água | Paredes de Coura

**Código do projeto** | POSEUR-03-2012-FC-000082

**Objetivo principal** | Preservar o ambiente e promover a eficiência dos recursos

**Região de intervenção** | Paredes de Coura – Alto Minho

**Entidade beneficiária** | Município de Paredes de Coura

**Data de aprovação** | 16-03-2016

**Data de início** | 31-08-2016

**Data de conclusão** | 29-08-2018

**Custo total elegível** | 149 100,78€

**Apoio financeiro da União Europeia** | 108 377,61 €

**Apoio financeiro público nacional/regional** | 40 723,17 €

## Objetivo, atividades e resultados esperados/atingidos

Garantir a recolha e levantamento cadastral que permitam ao Município de Paredes de Coura a obtenção de informação detalhada para uma gestão eficiente dos serviços, através da elaboração de cadastro das infraestruturas existentes dos sistemas em baixa que fundamente as intervenções a realizar, cofinanciadas ou não, designadamente associadas a perdas ou situações de deficiência, cujos termos de referência são definidos a nível nacional. Para além da recolha, tratamento e output de informação do levantamento cadastral e das bases de dados associadas, a operação servirá para dotar os serviços municipais de ortofotomapas digitais à escala 1/2000 no perímetro destas redes, permitindo no futuro a atualização e a realização de projetos que visem a cobertura a 100% de forma mais rápida e com conhecimento pormenorizado (que as atuais escalas de cartografia não permitem), o que garantirá a redução de custos e maior celeridade na organização destes futuros projetos/investimentos.

Para além disso, a atualização do software existente é essencial para que, no futuro, o Município disponha de todas as ferramentas capazes de manter e atualizar todo o trabalho e avançar para questões mais pormenorizadas das redes.

Com a implementação do presente projeto vai ser possível os serviços técnicos assegurarem a gestão das redes relativamente a: intervenções prioritárias, identificação de fugas, planejar planos de vistoria e inspeções às redes, assim como irá auxiliar na tomada de decisões para investimentos futuros de renovação e expansão das Redes.

