

Designação do projeto | **Controlo e Redução de Perdas nos Sistemas de Distribuição e Adução de Água da ABMG**

Código do projeto | **POSEUR-03-2012-FC-001415**

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

Região de intervenção | **NUT III – Região de Coimbra**

Entidade beneficiária | **ABMG – Águas do Baixo Mondego e Gândara, E.I.M, S.A.**

Data de aprovação | **03 de dezembro de 2019**

Data de início | **01 de abril de 2019**

Data de conclusão | **31 de março de 2021**

Custo total elegível | **1.133.537,01€**

Apoio financeiro da União Europeia Apoio | Fundo de Coesão | **450.580,96€**

Descrição da Operação:

A presente operação visa aumentar a redução de perdas nos sistemas em baixa de abastecimento de água, de forma a melhorar a eficiência das redes de abastecimento, garantindo a sustentabilidade ambiental e social a longo-prazo. A segmentação de redes de distribuição em zonas de monitorização e controlo (ZMC) é atualmente a ferramenta mais utilizada para gestão e exploração dos sistemas de abastecimento de água.

A ABMG pretende executar um Plano de Ação para Combate às Perdas de Água que resultará da implementação de um sistema de Medição Zonada, complementado com a implementação de um sistema de Monitorização e Controlo, com a substituição de condutas com perdas elevadas e com a aquisição e instalação de equipamentos para pesquisa ativa de fugas (sistemas portáteis).

Objetivos:

Esta operação tem como principal objetivo contribuir para uma redução efetiva das perdas reais de água, bem como aumentar o controlo nos sistemas em baixa de abastecimento de água através da instalação de equipamentos de controlo, medição e telegestão e a aquisição de equipamentos para campanhas de deteção de fugas.

Resultados Esperados:

- **População adicional servida pelas melhorias de abastecimento de água – 45.862 pessoas.**
- **7.29 km de extensão da rede AA remodelada.**
- **Redução das perdas reais de água em sistemas com 20 ramais ou mais por km de rede –13.15%.**