

NOME OPERAÇÃO

Dotação das câmaras de manobra com equipamentos que garantem PCQA nas freguesias de Alturas do Barroso e Cerdedo, Ardãos e Bobadela, Beça, Boticas e Granja, Codessoso, Curros e Fiães do Tâmega, Covas do Barroso, Dornelas, Pinho, Sapiãos e Vilar e Viveiro

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Município de Boticas

INVESTIMENTO TOTAL

377.916,30 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

264.541,41 €

OBJETIVO

No âmbito do presente projeto pretende-se implementar um conjunto de investimentos, tendo em vista a disponibilização de água potável de qualidade e segura para a população, mitigando os efeitos da contaminação das massas de água, garantindo a proteção da saúde pública. Para o efeito, serão colocados sistemas de desinfecção automáticos e de remoção de materiais nas câmaras de manobra dos pontos identificados

Objetivos:

- Melhorar os padrões de qualidade da água disponibilizada, através da colocação de um sistema de desinfecção automática e de remoção de metais, nas câmaras de manobra;
- Diminuir a probabilidade de ocorrência de erros, no doseamento das quantidades de desinfetante, através da colocação de um sistema de desinfecção automática;
- Aumentar a eficiência operacional, através da substituição dos meios humanos necessários por um sistema autónomo, maximizando a produtividade;
- Diminuir a quantidade de resíduos e de metais, presentes na água potável, garantindo a adequação aos padrões e parâmetros definidos;
- Mitigar os desafios emergentes das alterações climáticas, nomeadamente ao nível da degradação das massas de água;
- Contribuir para a disponibilização de um serviço universal de água potável segura e com qualidade.