Designação do projeto | **Remodelação da ETAR de Montemor-o-Velho**

Código do projeto | **POSEUR-03-2012-FC-001181**

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 | **26 de setembro de 2019**

Data de início | **28 de maio de 2021**

Data de conclusão | **30 de novembro de 2023**

Custo total elegível | **1.657.490,12€**

Apoio financeiro da União Europeia Apoio | Fundo de Coesão | **867.978,44€**

Descrição da Operação:

A intervenção na ETAR vai permitir um tratamento adequado dos efluentes, através de uma unidade de tratamento de águas residuais de nova geração, que é particularmente adequada a zonas sensíveis, como também o rigoroso cumprimento das normas ambientais.

O tipo de tratamento a instalar é um dos mais avançados que existe atualmente, sendo respetivo tratamento, do tipo MBR, efetuado com recurso a uma tecnologia de membranas, que se constituem como barreiras físicas à poluição orgânica. Em resultado do mesmo, é produzida água tratada com uma qualidade excecional, normalmente superior à qualidade da água existente nos próprios meios recetores, sendo os efeitos ambientais provocados por este tipo de tratamento de águas residuais praticamente insignificantes.

Objetivos:

A intervenção proposta na ETAR de Montemor-o-Velho, integrará várias etapas de tratamento para as fases líquida e sólida e vai permitir sujeitar as águas residuais geradas, a um grau de tratamento consentâneo com a legislação aplicável, com o fito de proteger a qualidade da água do meio aquático recetor.

A implementação desta operação é fundamental por forma a garantir a utilização sustentável e a qualidade de vida, do ponto de vista ambiental, social e turístico, assegurando a satisfação das necessidades das gerações atuais e futuras.

Resultados Esperados:

- **População adicional servida pelas melhorias do sistema de SAR em baixa – 3.471 e. p.**
- **1 Estação de Tratamento de Águas Residuais construída para servir entre 500 e 15000 e. p.**
- **População adicional servida pelas melhorias do sistema de SAR em baixa – 2.144 de habitantes.**
- **Alojamentos abrangidos com avaliação satisfatória no cumprimento dos parâmetros de descarga –**