Designação do projeto | **Rede de Esgotos de Arazede (Tojeiro e Catarruchos) e Liceia (Pisão) – SAR de Liceia, Gatões e Seixo**

Código do projeto | **POSEUR-03-2012-FC-001183**

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 | **30 de setembro de 2019**

Data de início | **23 de junho de 2016**

Data de conclusão | **31 de dezembro de 2023**

Custo total elegível | **1.108.530,91€**

Apoio financeiro da União Europeia Apoio | Fundo de Coesão | **487.343,54€**

Descrição da Operação:

**A presente operação pretende dotar as localidades de Tojeiro, Catarruchos e Pisão de rede de saneamento, contribuindo, desta forma, para o aumento de adesão ao serviço e para a não contaminação dos lençóis freáticos.**

**Tendo em conta as características peculiares da zona em questão, pretende-se solucionar todas as condicionantes locais através de um sistema de recolha e transporte dos efluentes produzidos nas diversas habitações até à rede de saneamento existente, através da construção de um sistema de esgoto por vácuo.**

**O tratamento destes efluentes será efetuado na ETAR de Liceia, de forma a reduzir o investimento inicial e os custos de manutenção e exploração através da racionalização dos mesmos.**

**A rede será composta por três linhas principais, sendo estas ramificadas por linhas secundárias. O efluente é transportado, em vácuo, através do sistema de coletores até à estação de Vácuo, que por sua vez, será conduzido para a rede de saneamento existente até ao destino final (ETAR).**

Objetivos:

- **Melhoria da qualidade e da acessibilidade física do serviço de SAR.**
- **Maior adesão de utilizadores ao sistema de SAR.**
- **Melhoria da adequação da capacidade de tratamento do serviço de SAR.**
- **Melhorar a monitorização do sistema de SAR.**
- **Garantia da acessibilidade económica do serviço de SAR.**

Resultados Esperados:

- **13.94 km de extensão dos sistemas de drenagem de AR.**
- **População adicional servida pelas melhorias do sistema de SAR em baixa – 430 e. p.**
- **1 Estação de Vácuo, incluindo 1 Estação Elevatória (AR) construída.**
- **Incremento de alojamentos que passam a ter serviço de drenagem – 11.58%.**
- **Alojamentos abrangidos com avaliação satisfatória no cumprimento dos parâmetros de descarga – 76.65%**