

# Saneamento de Águas Residuais de Sezures - Freguesia de Sezures



## SAR DE SEZURES



Designação do Projeto: Saneamento de Águas Residuais de Sezures  
Código do Projeto: POSEUR-03-2012-FC-000811  
Objetivo principal: Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos  
Região de intervenção: Centro  
Entidade beneficiária: Município de Penalva do Castelo  
Data de aprovação: 23-01-2018  
Data de início: 05-07-2016  
Data de conclusão: 11-09-2020  
Custo total elegível: 327 282,90€  
Apoio Financeiro da União Europeia | FC 293 156,70€  
Apoio financeiro público nacional | 34 126,20€

Com a execução do projeto do “Saneamento de Águas Residuais de Sezures”, o Município de Penalva do Castelo, pretende reduzir a poluição urbana nas massas de água, com especial enfoque no integral cumprimento da Diretiva relativa ao Tratamento de Águas Residuais Urbanas – Diretiva 91/271/CEE, de 21-05-1991 (DARU), de forma a assegurar a proteção do ambiente em geral e das águas superficiais em particular, dos efeitos nefastos das descargas das águas residuais urbanas, através de soluções adequadas para pequenos aglomerados.

O projeto tem como objetivo:

- Desativação da unidade de tratamento existente;
- Construção de uma rede de drenagem gravítica e de uma ETAR.

Os reduzidos efetivos populacionais atuais e previstos a servir condicionam desde logo o tipo de tratamento a adotar, encerrando em si soluções e tecnologias apropriadas, que:

- Assegurem a fiabilidade do tratamento;
- Tenham baixos custos de exploração;
- Obriguem a um mínimo de equipamento mecânico e elétrico.

Assim, considerou-se adoção de uma solução de tratamento baseada num leito de macrófitas de fluxo vertical.