

Designação do projeto | Subsistema de Água Residual - ETAR de Ribeira dos Moinhos

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC-000018

Objetivo Principal | Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

Região de Intervenção | Alentejo – Concelhos de Santiago do Cacém e Sines

Entidade Beneficiária | ÁGUAS DE SANTO ANDRÉ, S.A.

Data de Aprovação | 14/04/2016

Data de Início | 01/01/2014

Data de Conclusão | 31/12/2020

Custo Total Elegível | €951.069,69

Apoio financeiro da União Europeia | POSEUR € 808.409,24

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos |

Tendo em conta a idade e o estado de conservação do subsistema de água residual da Águas de Santo André, S.A., em especial a ETAR de Ribeira dos Moinhos, foi identificado um conjunto de intervenções de base a realizar, no curto e médio prazo, de forma a repor as condições normais de funcionamento deste subsistema, bem como adaptá-lo aos novos paradigmas de gestão que visem a eficiência global na utilização dos recursos (água, energia, reagentes e também recursos humanos).

As intervenções supramencionadas foram realizadas entre 2014 e 2018 e correspondem às seguintes empreitadas:

- Remodelação da obra de entrada do emissário de Santiago do Cacém
- Remodelação da obra de entrada da Estação Elevatória de Santo André
- Remodelação da Caixa de Reunião da Barbuda
- Remodelação da obra-de-entrada da ETAR de Ribeira dos Moinhos
- Alteração do depósito de lamas oleosas do TROG (tanque de remoção de óleos e gorduras) da ETAR de Ribeira dos Moinhos
- Substituição das comportas na ETAR de Ribeira dos Moinhos
- Tanque de receção de lixiviados e fossas sépticas
- Reparação do emissário submarino da ETAR de Ribeira dos Moinhos

Com a execução destas empreitadas, pretendeu-se aumentar a capacidade de tratamento da ETAR de Ribeira dos Moinhos e a eficiência global do Sistema de água residual com o objetivo de prestar um serviço de elevada qualidade, que proporcione valor acrescentado para os clientes, uma acentuada melhoria da qualidade de vida da população e uma elevada proteção do ambiente, e tal seja devidamente percecionado por todas as partes interessadas.

Cumprimento da licença de utilização dos recursos hídricos para descarga de águas residuais.