

NOME OPERAÇÃO

Rede de Drenagem de Águas Residuais na Bacia do Este - Arnoso Santa Maria; Arnoso Santa Eulália; Nine; Mouquim e Jesufrei

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

MUNICIPIO DE VILA NOVA DE FAMALICÃO

INVESTIMENTO TOTAL

393 779,68

€

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

259 460,19

€

OBJETIVO

A construção desta rede de saneamento de águas residuais de carácter doméstico, tem como objetivo a recolha de todas as águas residuais usadas nas habitações e na pequena atividade industrial e comercial, para tratamento, cumprindo toda a legislação ambiental em vigor para esta área, incluindo a diretiva 91/271/CEE de 21/05/1991, de forma a assegurar a proteção ambiental em geral e das águas superficiais da bacia do Rio Este. Os efluentes serão conduzidos ao interceptor, já implantado, ao longo do Rio Guisando e Rio Este e daí para a ETAR de Penices localizada em Gondifelos. A rede a implementar estará dimensionada para cobrir 189 residentes em 2024, 209 em 2043 e 231 em 2063 (Arnoso Stª Maria, Arnoso Stª Eulália e Sezures). A Memória descritiva do Lote 1 Arnoso Stª Maria, Arnoso Stª Eulália e Sezures, Lote 2 Nine e Lote 3 Mouquim e Jesufrei procedem à caracterização da área, ao diagnóstico da situação atual, à definição dos elementos base (com o horizonte do projeto, crescimento populacional, capitações, fator de afluência, taxa de adesão, caudais e fatores de ponta), avaliação dos caudais, solução proposta, dimensionamento do sistema de drenagem, materiais e disposições construtivas, critérios de medição, segurança, higiene e saúde no trabalho, e estimativa orçamental.

Implementar a rede de drenagem de águas residuais - recolha de todas as águas residuais usadas nas habitações e na pequena atividade industrial e comercial, para tratamento, cumprindo toda a legislação ambiental em vigor para esta área, incluindo a diretiva 91/271/CEE de 21/05/1991; Aumentar os níveis de cobertura do serviço de drenagem de águas residuais; Assegurar a proteção ambiental em geral e das águas superficiais da bacia; Alinhamento com os objetivos estratégicos e prioridades do PENSAARP 2030: A operação demonstra elevado alinhamento com o objetivo estratégico global “Eficácia dos serviços”, ao contribuir para a acessibilidade física e ainda a equidade e acessibilidade económica dos utilizadores; com o objetivo estratégico global “eficiência dos serviços”, ao contribuir para o reforço da estruturação do sector; com o objetivo estratégico global “sustentabilidade dos serviços”, ao integrar no sistema novos utilizadores alargando a taxa de cobertura; e com o objetivo estratégico global “valorização económica, ambiental e societal dos serviços” ao consistir em si um investimento que aporta valor à economia local, valoriza o ambiente e contribui para melhorar a qualidade de vida das populações.

<https://www.norte2030.pt/>

