

DESIGNAÇÃO DO PROJETO:

BIOFILTRAGEM

CÓDIGO DO PROJETO:

ACORES-47-2019-24

OBJETIVO PRINCIPAL:

FOMENTAR AS INICITIVAS I&D DE CONTEXTO EMPRESARIAL.

ENTIDADE BENEFICIÁRIA:

BIO.3A, UNIPESSOAL LDA

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL: 171.950,52

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA:

137.560,42

DESCRIÇÃO:

A Bio.3A desenvolve a sua actividade no sector dedicado ao tratamento de águas industriais e residuais nos Açores. Com o objectivo de obter soluções de gestão e tratamento de afluentes de forma a serem devolvidos ao meio ambiente, em condições ambientalmente seguras.

RESULTADOS:

Pretende-se utilizar a capacidade natural de biofiltragem das plantas aquáticas para remover nutrientes de águas residuais e industriais. Este tratamento de águas tem vários benefícios financeiros, operacionais e ambientais, além disso, a biomassa vegetal gerada será reutilizada e convertida por compostagem.

FOTOGRAFIAS:

