

DESIGNAÇÃO DO PROJETO: BIOFILTRAGEM

CÓDIGO DO PROJETO: Acores-47-2019-24

OBJETIVO PRINCIPAL: FOMENTAR AS INICIATIVAS I&D DE CONTEXTO EMPRESARIAL

ENTIDADE BENEFICIÁRIA: BIO.3A UNIPESSOAL LDA

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL: 171.950,52

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA: 111.216,42

DESCRIÇÃO: A BIO.3A DESENVOLVE A SUA ATIVIDADE NO SETOR DEDICADO AO TRATAMENTO DE ÁGUAS INDUSTRIAIS E RESIDUAIS NOS AÇORES. COM O OBJETIVO DE OBTER SOLUÇÕES DE GESTÃO E TRATAMENTO DE AFLUENTES DE FORMA A SEREM DEVOLVIDOS AO MEIO AMBIENTE EM CONDIÇÕES SEGURAS.

RESULTADOS: UTILIZAR A CAPACIDADE NATURAL DE BIOFILTRAGEM DAS PLANTAS AQUÁTICAS PARA REMOVER NUTRIENTES DE ÁGUAS DAS E.T.A.R.I.S. ESTE TRATAMENTO TEM VÁRIOS BENEFÍCIOS FINANCEIROS, OPERACIONAIS E AMBIENTAIS. A BIOMASSA VEGETAL GERADA SERÁ UTILIZADA E TRANSFORMADA EM COMPOSTAGEM.

FOTOGRAFIAS:

