

**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:** 139.020,52

**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:**

