



Grupo Operacional:

GreenEcoroxo - Utilização de leitos flutuantes para melhoria da qualidade de massa de água superficial

Parceiros

Tipo:

Instituição Associativa-Líder da Parceria Associação de Beneficiários do Roxo

Instituição de Ensino Superior Agra

Instituto Politécnico de Beja/ Escola Superior

Agrária

Nome:

Produtor Agrícola

António Manuel Rocha Parreira



Objetivos:

O projeto GreenEcoRoxo visa promover a ecoreabilitação da Ribeira do Roxo testando a tecnologia de leitos flutuantes com a finalidade de melhorar a qualidade da sua massa de água que devido a diversas afluências não possui qualidade adequada para rega, Pretende-se assim, potenciar aumentos de produtividade agrícola

sustentáveis.

Resultados:

Os resultados obtidos até à data mostram que a qualidade da água da Ribeira de Água Forte que aflui à Ribeira do Roxo possui características típicas de uma drenagem mineira ácida degradando assim a qualidade desta que apresenta estado ecológico mau (SNIRH, 2017). Os leitos flutuantes construídos e a serem testados na instalação piloto existente no Instituto Politécnico de Beja/ Escola Superior Agrária refletem uma boa adaptabilidade das espécies de macrófitas (*Vetiveria zizanioides* e *Phragmites australis*) às condições adversas, o que tem sido monitorizado através do seu crescimento e aparência vigorosa e uma boa funcionalidade das jangadas flutuantes. Estes resultados permitem que a passagem dos leitos para a escala real esteja a ser encarada com otimismo.

Atividades de divulgação:

Tema: "GreenEcoRoxo: Utilização de leitos flutuantes para melhoria da Qualidade de massas de água superficiais".

Local: Fórum dos Politécnicos- Valorização agroindustrial e produção animal - Quintas de investigação e desenvolvimento experimental e

internacionalização- Ovibeja 2018

Data: 30 de abril de 2018

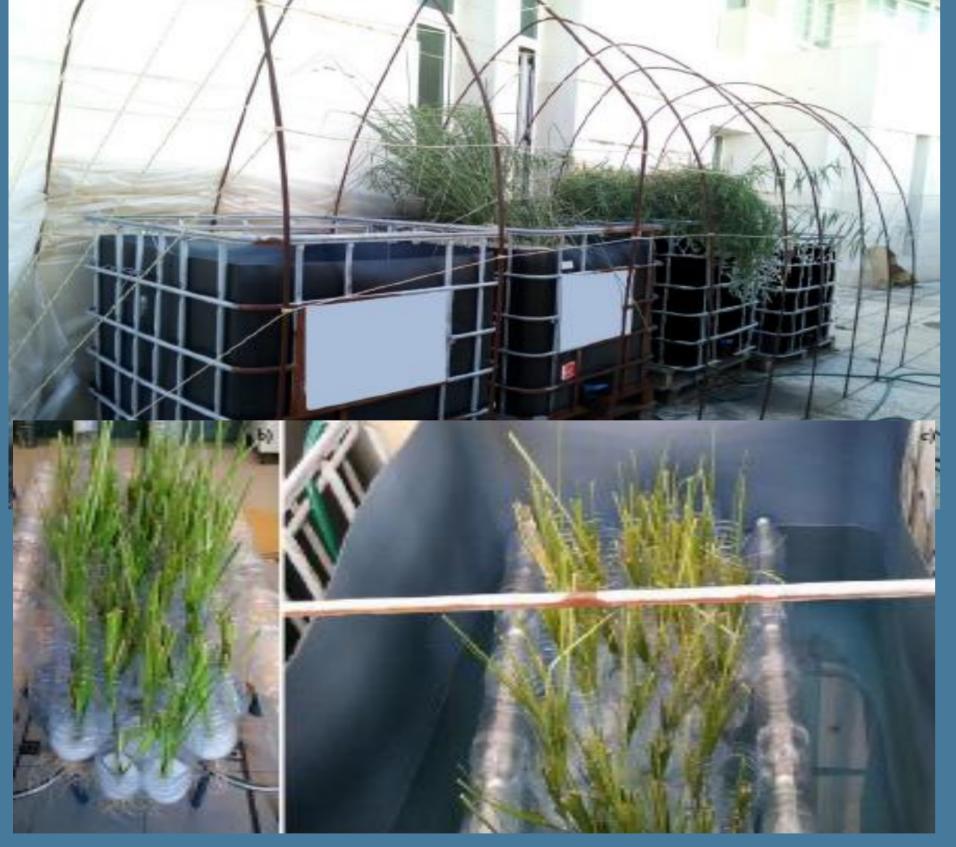
Tema: "GreenEcoRoxo: Utilização de leitos flutuantes para melhoria

Qualidade de massas de água superficiais".

Local: II Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias

Escola Superior Agrária de Elvas. **Data:** 16-18 de novembro de 2017





Inicio: janeiro /2017 Fim: dezembro/2021

Orçamento: 438.086€€











Mais informação: https://agro-inovacao.iniav.pt

