

Título do Projeto: “*GreenEcoRoxo*- Utilização de leitos flutuantes para melhoria da qualidade de massa de água superficial” (2017-2021).

Linha de Financiamento: PDR2020

Intervenção: Grupos Operacionais

Código da Operação: PDR2020-1.0.1-FEADER-030895

Investimento Total: 195,799.80 euros

Incentivo: 131,224.92 euros

Parceiros:

Instituição Associativa: Associação de Beneficiários do Roxo

Instituição de Ensino Superior: IPBeja/ ESA

Produtor Agrícola: António Manuel Rocha Parreira

Equipa IPBeja/ESA:

Maria Teresa Borralho Marques dos Carvalhos (Coordenadora)

Ana Cristina Diniz Vicente Pardal

Anabela Cândida Ramalho Durão

Maria Adelaide Araújo Almeida

Objetivos:

Este trabalho tem como objetivo testar a tecnologia de leitos flutuantes com a finalidade de melhorar a qualidade de massas de água superficiais com características mediterrânicas, nomeadamente a ribeira do Roxo, que integra o perímetro de rega do Roxo.

Divulgação:

Os resultados obtidos relativos ao funcionamento dos leitos flutuantes serão amplamente disseminados através de:

- (i) ações de divulgação e de formação, aos potenciais beneficiários;
- (ii) disponibilização na plataforma da rede rural nacional;
- (iii) publicações em revistas científicas/técnicas da especialidade;
- (iv) eventos científicos e jornadas técnicas nacionais e internacionais durante a operação e no final da mesma devendo ser permitido o acesso livre e gratuito às publicações resultantes.

-Durão, A.; Almeida, A.; Pardal, A.; Marques, C.; Parreira, A.; Borralho, T. “GreenEcoRoxo: Utilização de leitos flutuantes para melhoria da Qualidade de massas de água superficiais”-

2º Congresso Das Agrárias-Elvas, 16-18 de novembro de 2017.



4greenEcoRoxo_Elv
as16_18_2017.pdf



Figura1. Planta piloto sediada nas instalações da ESA e jangada flutuante construída.



Figura2. Ribeira do Roxo (22/03/2018)



IPBeia

INSTITUTO POLITÉCNICO
DE BEJA