

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
dos Assuntos Marítimos
e das Pescas

Designação do projeto | ProtectInvad - Proteção contra Invasões em Sistemas Aquícolas Costeiros

Código do projeto | MAR-02.02.01-FEAMP-0004

Objetivo Principal | Redução dos índices de mortalidade nas culturas de mexilhão da Lagoa de Albufeira, resultantes da invasão por espécies exóticas.

Região de intervenção | Área Metropolitana de Lisboa

Entidade Beneficiária | FACULDADE DE CIENCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA

Data de aprovação | 19-10-2018

Data de início | 01-01-2019

Data de conclusão | 31-10-2021

Custo total elegível | 506.974,48€

Apoio Financeiro da União Europeia | 380.230,87€

Apoio Financeiro público nacional | 126.743,61€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O objetivo geral deste projeto consiste na redução dos índices de mortalidade nas culturas de mexilhão da Lagoa de Albufeira, resultantes da invasão por espécies exóticas.

Este objetivo geral será alcançado através de vários objetivos específicos, que se procurará alcançar no âmbito das suas várias tarefas. Os objetivos específicos são:

1. Identificação do valor aquícola da Lagoa de Albufeira e dos impactos causados pelas invasões biológicas;
2. Determinação do estado atual de invasão biológica da Lagoa de Albufeira;
3. Identificação das condições ambientais favoráveis e desfavoráveis a proliferação de espécies não-indígenas na Lagoa de Albufeira;
4. Identificação dos vetores de introdução de espécies não indígenas na Lagoa de Albufeira;
5. Identificação das áreas com potencial aquícola na Lagoa de Albufeira, tendo em conta os riscos de invasão biológica;
6. Identificação de métodos eficientes para a remoção/erradicação de espécies não indígenas nas culturas de mexilhão e no sistema lagunar;
7. Identificação de alternativas de exploração de espécies não indígenas – valor edível e potencial para aplicações médicas e farmacêuticas;
8. Disseminação de informação e sensibilização dos agentes interessados e do público em geral.

Fotos, vídeos e outros suportes audiovisuais

Algumas fotos ilustrativas das campanhas de amostragem, trabalho de laboratório e espécies invasoras:

Jangada de produção de mexilhão



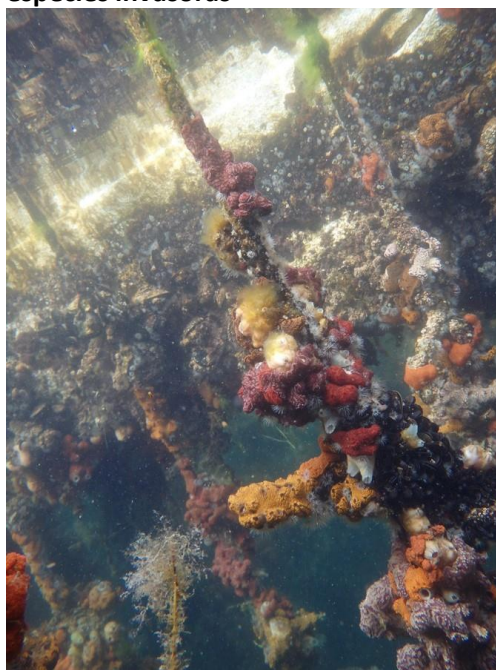
Amostragens na Lagoa



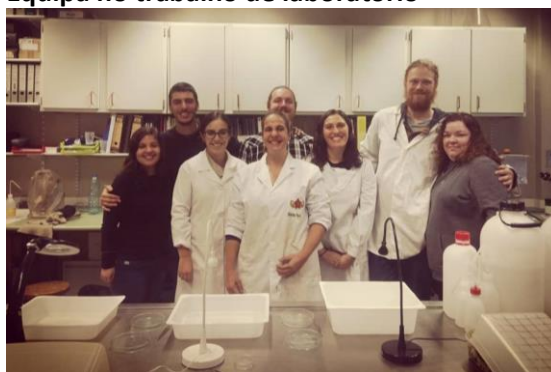
Styela plicata



Cordas de mexilhão incrustadas com espécies invasoras



Equipa no trabalho de laboratório



Botryoides diegensis

