

**Designação do projeto** | DiadSea - Transnational cooperation to improve the management and conservation of diadromous fish at sea

**Código do projeto** | EAPA\_0011/2022

**Objetivo principal** | DiadSea aims to foster transnational cooperation in the Atlantic Area (AA), to enhance the sustainable management and conservation of diadromous fishes (DF) in marine habitat. It aims to i) Identify and fill knowledge gaps in DF marine habitat; ii) Anticipate the distribution range shifts of DF due to climate and oceanographic changes; iii) Develop innovative cooperative solutions to protect biodiversity and the natural resources of DF in marine habitat and, subsequently, in freshwater habitat.

**Entidade Beneficiária** Universidade de Évora

**Data de Início** | 01/11/2023

**Data de conclusão** | 31/10/2026

**Custo total elegível** | 3 346 931,06 €

**Apoio financeiro da União Europeia** | 2 510 198, 30 €

**Entidade Financiadora** | Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional FEDER (75%) INTERREG-ATLANTIC AREA

O projeto DiadSea pretende desenvolver estratégias de gestão e conservação transnacionais para os peixes diádromos (PD), no Espaço Atlântico (EA). Os PD estão presentes em dois habitats (água doce e mar) e distribuídos ao longo do EA, implicando desafios e ameaças comuns, exacerbados pelas mudanças climáticas, que carecem de soluções e respostas conjuntas. O DiadSea complementa o trabalho desenvolvido no projeto DiadES (focado na água doce), mas diferencia-se deste pelo foco no ambiente marinho, no qual existem lacunas significativas em termos de conhecimento e ações de gestão e conservação. O DiadSea pretende mapear a distribuição dos PD no mar, implementar os mais recentes modelos oceânicos e climáticos para prever o futuro destas populações, criar um Observatório focado nestas espécies e desenvolver ações de disseminação sobre estes temas. Ao proteger a biodiversidade, o DiadSea fomentará os benefícios socioeconómicos e culturais das populações locais.

**Parceria:**

- **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**
- **Marine Institute**
- **Universidade de Santiago de Compostela**
- **Institut National de Recherche en Agriculture, Alimentation et Environnement**
- **Museum national histoire naturelle Station Dinard**
- **Association Loire Grands Migrateurs**
- **Inland Fisheries Irland**
- **Associação Natureza Portugal em associação com a WWF**