

## ***Nas pradarias de ervas marinhas todos os cavalos são marinhos***

**Modalidade:** Curso de Formação – CCPFC/ACC-113932/22 (12,5 horas)

**Formadores:** Rui Santos, Helena Barracosa e Magda Dias

- 23 de novembro de 2022, das 17:00 às 20:00 horas (**presencial**)
- 26 de novembro de 2022, das 8:30 às 12:00 horas (**visita ao Santuário dos Cavalos Marinhos da Ria Formosa, recolha de amostras carbono azul e Estação de Aquacultura do Ramalhete, onde se faz a criação de cavalos-marinhos**)
- 26 de novembro de 2022, das 14:00 às 17:00 (**atividade laboratorial**)
- Data em aberto, de acordo com os formandos, das 17:00 às 20:00 (**presencial, partilha e avaliação final da ação de formação**)

**Destinatários:** Professores do 3º ciclo do ensino básico e ensino secundário

**Inscrição - Plataforma do CFAE - [www.cffaro.pt](http://www.cffaro.pt) até ao dia 18 de novembro ou no limite de 20 formandos**

**Para os efeitos previstos no nº 1 do artigo 8º, do RJFC de Professores, a presente ação releva para efeitos de progressão em carreira de Professores do 3º Ciclo do Ensino Básico e do Ensino Secundário. A ação não releva para efeitos de progressão em carreira de Professores na dimensão científica e pedagógica.**

### **Razões justificativas da ação:**

A Ria Formosa está a sofrer distúrbios antropogénicos que levam ao declínio das pradarias de ervas marinhas e de alguns organismos associados a elas, como os cavalos-marinhos. Em 2001 a Ria Formosa albergava a maior densidade de cavalos-marinhos do mundo, que diminuiu drasticamente para 10% dos efetivos. Estas espécies carismáticas usam as pradarias de ervas marinhas para se camuflarem e capturarem presas, segurando-se às plantas com as suas caudas. O projeto SEAGHORSE (<https://www.seaghorse.pt/>), que resulta da colaboração entre o CCMAR / Universidade do Algarve e a Fundação Belmiro de Azevedo, pretende alterar esta situação, investigando o papel das ervas marinhas na ecologia trófica dos cavalos-marinhos e realizando ações de restauro de ervas marinhas e de repovoamento de cavalos-marinhos. Uma vertente importante deste projeto corresponde à sua intervenção educacional que está também a ser desenvolvida no projeto



“Blue Forests - Boosting Blue Forests Education and Capacity Building”, financiado pela EEA Grants (<https://www.ccmar.ualg.pt/project/boosting-blue-forests-education-and-capacity-building>). Este curso de formação pretende envolver as escolas nestes projetos, concretizando respostas educacionais a este problema concreto e a capacitação de docentes, tendo em vista a concretização de projetos educativos e curriculares e a melhoria da sua qualidade e eficácia.

### **Conteúdos:**

- Conceitos teórico-práticos básicos para a compreensão dos serviços ecossistémicos prestados pelas pradarias de ervas marinhas.
- Conceitos teórico-práticos básicos sobre a biologia e ecologia dos cavalos-marinhos.
- Saída de campo à Ria Formosa (visita ao santuário dos cavalos-marinhos e Estação de Aquacultura do Ramalhete onde se faz a criação de cavalos-marinhos).
- Atividade laboratorial
- Realização de um fórum de partilha dos produtos resultantes da Ação de Formação.

Financiamento/Parceiros:

**Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants**

