

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

**Modalidade:** Curso de Formação – CCPFC/ACC-113931/22 (12,5 horas)

**Formador:** Rui Santos e especialista convidado Jorge Palma

- 3 de junho de 2022, das 17:00 às 20:00 horas (**presencial**)
- 4 de junho de 2022, das 8:30 às 13:30 horas (**visita ao Santuário dos Cavalos Marinhos da Ria Formosa e Estação de Aquacultura do Ramalhete, onde se faz a criação de cavalos marinhos**)
- 20 de junho de 2022, das 17:00 às 19:30 (**online, elaboração de propostas de atividades**)
- 1 de julho de 2022, das 17:00 às 19:00 (**presencial, partilha e avaliação final da ação de formação**)

**Destinatários: Educadores de Infância e professores dos 1º e 2º ciclos do ensino básico**

**Inscrição - Plataforma do CFAE - [www.cffaro.pt](http://www.cffaro.pt) até ao dia 25 de maio 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 Educadores de Infância e Professores dos 1º e 2º Ciclos do Ensino Básico.**

### **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.seahorse.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).
- Conceção de propostas de atividades a realizar com os alunos sobre a temática.  
Realização de um fórum de partilha dos produtos resultantes da Ação de Formação.

Financiamento/Parceiros:

**Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants**



**REPÚBLICA  
PORTUGUESA**  
ECONOMIA E MAR



**Política do Mar**



**FUNDAÇÃO  
BELMIRO  
DE AZEVEDO**



**CCMAR**  
Algarve



**GRID  
ARENDAL**  
A UNEP Partner



**ocean alive**