

CURSO DE VERÃO

DUNAS COSTEIRAS: DINÂMICA E CONSERVAÇÃO DE HABITATS

Descrição:

O curso pretende dotar os participantes de uma visão genérica e integrada sobre os habitats dunares e a sua conservação. Serão abordados tópicos como a dinâmica sedimentar dunar, o coberto vegetal, a avifauna, a pressão antrópica e o seu impacto, as medidas de recuperação e regeneração destes ambientes e a evolução das dunas no contexto das alterações climáticas. O curso contempla, ainda, uma saída campo com exemplificação de ameaças aos habitats dunares e possíveis soluções.

Público-alvo:

Estudantes de licenciatura ou mestrado em Ciências do Mar, Biologia Marinha, Gestão Marinha e Costeira, Biologia, Geociências, Geografia e Ciências do Ambiente. Só funcionará com um mínimo de 10 alunos e terá um limite máximo de 30 alunos.

Seleção:

Cumprir os requisitos do público-alvo (frequência de licenciatura ou mestrado em área adequada), sendo dada preferência a alunos de mestrado e, posteriormente, sucessivamente, a alunos de 3º, 2º e 1º ano de licenciatura. Em caso de empate a escolha será efetuada por ordem de receção de candidatura.

Data do curso:

14-16 Julho de 2021

Local:

Universidade do Algarve, Campus de Gambelas e Ria Formosa

Idioma e funcionamento:

O curso será em Português (com possibilidade de algumas palestras serem em inglês) e funcionará em regime presencial. Caso o estado pandémico não o permita, o curso poderá ser ministrado on-line.

Candidatura:

Por email para Óscar Ferreira (oferreir@ualg.pt), com um breve curriculum vitae que indique os dados pessoais e o percurso escolar/académico. Aos estudantes aceites será solicitado um email de compromisso de frequência do curso. A não apresentação desse comprovativo levará à exclusão do estudante e à escolha de outro estudante da lista de candidatos.

Custos:

O curso não possui custo de inscrição. Os alunos terão de assegurar o custo da sua viagem e estadia (dormida, alimentação e transporte de e para a Universidade do Algarve – Campus de Gambelas). O curso disponibilizará as condições e materiais necessários, bem como transporte para saídas de campo.

Datas importantes:

Candidaturas abertas entre 1 de Abril e 30 de Abril.

Comunicação final de aceitação no curso e estabelecimento de lista de reserva – 15 de Maio

Email de compromisso pelo aluno – 1 de Junho

Envio de informação completa aos alunos (programa final, local das aulas, pontos de encontro, etc.) – 15 de Junho

Programa:

Dia 14 de Julho:

9h00 – 9h15: Óscar Ferreira (CIMA/UAlg) - Abertura e boas-vindas. O projeto LIFE Ilhas Barreira

9h15 – 10h45: Rita Carrasco (CIMA/UAlg) – Sistemas de ilhas barreira, seus ambientes e dinâmica. A Ria Formosa e sua evolução recente.

11h00 – 12h30: Susana Costas (CIMA/UAlg) – Sistemas dunares, sua formação, evolução e pressão antrópica. Casos de estudo.

14h00 – 15h30: Isabel Fagundes (SPEA) – Vegetação dunar e sua sucessão. Espécies nativas e invasoras. Exemplos da Ria Formosa.

16h00 – 17h30: Óscar Ferreira/Lara Talavera (CIMA/UAlg) – Métodos de recuperação e reconstrução dunar. Estudos de caso.

Dia 15 de Julho:

9h00 – 10h30: Jaime Ramos (MARE/UC) – Biologia e conservação de aves marinhas que nidificam em zonas costeiras arenosas. Exemplos da Ria Formosa.

11h00 – 12h30: Ana Luísa Quaresma e Paula Martins (ICNF)/Fábia Azevedo (RIAS) – O Parque Natural da Ria Formosa, as medidas de conservação e a recuperação de animais selvagens na Ria Formosa.

14h00 – 15h30: Sónia Neves (SPEA)/Ana Matias (CIMA/UAlg) – Comunicação de ciência. Exploração prática e aplicação à investigação em zonas costeiras.

16h00 – 17h30: Rita Carrasco (CIMA/UAlg)/Susana Costas (CIMA/UAlg) – Exercício de avaliação e discussão de problemas de gestão e conservação de dunas costeiras.

Dia 16 de Julho:

9h30 – 12h00: Saída de campo à Praia de Faro (coordenada por Óscar Ferreira) para observação e avaliação de medidas de recuperação dunar.

14h00 – 17h30: Saída de campo à Ilha Deserta (coordenada por Susana Costas/Lara Talavera) para observação da morfologia dunar, da vegetação, da avifauna, e identificação de ameaças à evolução dunar. Visualização de trabalhos a decorrer no âmbito do projeto LIFE Ilhas Barreira.

