

Unidade Curricular/Curricular Unit

ECTS

Governança do Oceano e Áreas Marinhas Protegidas/Ocean Governance and Marine Protected Areas

9

Objetivos de Aprendizagem e competências a desenvolver / Objectives of the curricular unit and competencies to be developed

PT

Objetivos:

Esta é uma das Unidades Curriculares centrais e tem como objetivo dar aos estudantes uma sólida formação em gestão e conservação dos oceanos. Pretende-se apresentar os principais desafios da governação dos oceanos e o papel que as áreas marinhas protegidas (AMPs) podem desempenhar numa mais eficaz e duradoura proteção dos ecossistemas marinhos. São apresentados casos de estudo e mecanismos para avaliar a eficácia das AMPs e estes mecanismos de gestão e conservação são enquadrados na temática mais global da conservação dos oceanos fazendo referência ao quadro legal atual e suas implicações.

Competências:

Tem como objetivo fornecer aos alunos uma base para:

- compreender os desafios da conservação marinha
- debater os efeitos dos principais mecanismos de conservação e gestão e as suas consequências práticas
- compreender o papel das AMPs na governação dos oceanos

EN

Objectives:

This is one of the core curricular units and its main objectives are to give students a solid basis in conservation and management of the oceans. The main challenges of ocean governance will be presented and the role marine protected areas (MPAs) may have in a sustainable and lasting protection of the marine ecosystems. Case studies will be presented to evaluate the efficacy of MAPs and these mechanisms of conservation and management are seen in the global framework of ocean conservation referring to the current legal framework and its consequences.

Competencies:

It aims at provide the students a basis to:

- understand the challenges of marine conservation
- discuss the effects of the main mechanisms of conservation and management and its practical consequences
- understand the role of MPAs in ocean governance

Conteúdos programáticos / Syllabus

PT

1.Desafios da conservação marinha a nível global, regional e local 1.1. Breve história da gestão e conservação dos oceanos 1.2. Principiais instrumentos - prós e contras 2. O que são áreas marinhas protegidas (AMPs)? 2.1. Tipos e definições de AMPs 3. Porque razão são as AMPs necessárias? 3.1. Ameaças aos ecossistemas marinhos e suas consequências 3.2. Pressões e impactos de atividades humanas 3.3. A ecologia dos ecossistemas marinhos e implicações para a conservação 4. Seleção de AMPs 4.1. Princípios e critérios de seleção de AMPs 4.2. Planos de gestão 4.3. Casos de estudo 4.4. Redes de AMPs 5. Quadro legal e suas implicações 5.1. Enquadramento legal a nível nacional, regional e global 5.2. Zonas de responsabilidade dos estados 5.3. O alto mar e a comunidade internacional 6. Formas de monitorização e objetivos de longo-termo 7. Planeamento espacial marinho 8. Estratégias de governância 9. Educação ambiental e dimensão ética no uso dos oceanos 10. Caminhos futuros

EN

1. Challenges of marine conservation at the global, regional and local level 1.1. Brief history of ocean management and conservation 1.2. Main instruments - pros and cons 2. What are marine protected areas (MPAs)? 2.1. Types and definitions of MPAs 3. Why do we need marine protected areas? 3.1. Threats to marine ecosystems and their consequences 3.2. Pressures and impacts of human activities



3.3. Ecology of marine ecosystems and implications for conservation 4. Selection of MPAs 4.1. Guiding principles and criteria for the selection of MPAs 4.2. Management plans 4.3. Case studies 4.4. Networks of MPAs 5. Legal framework and its implication 5.1. Legal framework at national, regional and global level 5.2. State responsibility areas 5.3. The high seas and the international community 6. Monitoring procedures and long-term objectives 7. Marine spatial planning 8. Governance strategies 9. Marine education and ethical issues in the use of the ocean 10. Future prospects