

Pós-Graduação em Arqueologia Subaquática

Pós-Graduação, 1º Ciclo

Plano: NI/1370/ESTT/IPT/2018 - Ata CTC 22 - 10/09/2018

Ficha da Unidade Curricular: Estudos de Impacte Ambiental

ECTS: 2; Horas - Totais: 54.0, Contacto e Tipologia, TP:15.0;

Ano | Semestre: 1 | S1

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 346766

Área Científica: Biologia

Docente Responsável

Luis Filipe Neves Carreira dos Santos

Professor Adjunto

Docente(s)

Luis Filipe Neves Carreira dos Santos

Professor Adjunto

Objetivos de Aprendizagem

Disciplina de Impacto Ambiental tem como principais objectivos:

- A) Desenvolvimento do conhecimento geral das temáticas de impacte e de soluções específicas;
- B) Garantir uma sólida formação nesta área científica, integrando os desenvolvimentos mais recentes, nas perspectivas teórica e prática.

Conteúdos Programáticos

- 1- Evolução histórica da Avaliação de Impacto Ambiental (AIA);
- 2- As fases da AIA;
- 3- AIA e medidas minimizadoras, potenciadoras e compensatórias;
- 4- Análise de casos de estudo.

Conteúdos Programáticos (detalhado)

Estudos de Impacte Ambiental
-Definição de impacto ambiental

-Evolução histórica da Avaliação de Impacto Ambiental (AIA)

As fases da AIA:

- Selecção das acções
- Definição do âmbito.
- Estudos de Impacto Ambiental (EIA)
- Situação de referência
- AIA e medidas minimizadoras, potenciadoras e compensatórias
- Selecção de alternativas
- Consulta pública
- Pós-avaliação

Actividades humanas geradoras de impacto ambiental

Aspectos legislativos relativos à avaliação de impacto ambiental

- O contexto português
- O processo de AIA noutros países
- Prática da AIA em Portugal
- Indicadores ambientais utilizados em AIA

Principais impactos ambientais associados a projectos de diversas tipologias:

- Rodovias e ferrovias;
- Portos e aeroportos;
- ETAR;
- Empreendimentos turísticos;
- Projectos agrícolas e silvícolas, aquaculturas;
- Aproveitamentos energéticos;
- Indústria extrativa e transformadora, entre outros.
- Casos de estudo

Avaliação Ambiental Estratégia e Ordenamento do Território

Estratificação do meio aquático marinho;

Ecossistemas oceânicos;

Artes de Pesca e impacte da pesca.

Metodologias de avaliação

A avaliação será na forma de um trabalho escrito de análise crítica de um EIA já desenvolvido. Os alunos que não obtiverem a nota mínima de 10 valores serão submetidos a exame escrito.

Software utilizado em aula

Quantum GIS

Estágio

N/A

Bibliografia recomendada

- Clini, C. e Gorb, S. e Gullino, M. (2008). *Sustainable Development and Environmental*

Management - Experiences and Case Studies.: (Vol. 1).. 1, Springer. USA
- Glasson, J. e Therivel, R. e Andrew, C. (2005). *Introduction to environmental impact assessment*
(Vol. 1).. 1, Routledge. London

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Conteúdos programáticos: 1,2 - Objectivo:A; Conteúdos programáticos: 3,4 - Objectivo:B

Metodologias de ensino

I- Aulas teóricas

II- Análise de casos de estudo

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

Metodologia de ensino I- Objectivo A;Metodologia de ensino II- Objectivo B

Língua de ensino

Português

Pré-requisitos

N/A

Programas Opcionais recomendados

N/A

Observações

ODS-4

Docente responsável
