

**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**

Luis Filipe  
Neves  
Carreira dos  
Santos

---

Assinado de forma  
digital por Luis  
Filipe Neves  
Carreira dos Santos  
Dados: 2021.07.19  
09:59:16 +01'00'

