

**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:

**Docente Responsável**

Luis Filipe Neves Carreira dos Santos

Professor Adjunto

**Dócente(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.

**Objetivos de Aprendizagem (detalhado)**

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 minimizadores, 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 minimizadores, 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

### **Metodologias de avaliação**

A avaliação será na forma de um trabalho de análise crítica de um EIA desenvolvido, 100%.

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

### 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

---

### Docente responsável

**Luis Filipe  
Neves Carreira  
dos Santos**

Assinado de forma digital  
por Luis Filipe Neves  
Carreira dos Santos  
Dados: 2019.06.03  
15:39:48 +01'00'

Homologado pelo C.T.C.

Acta n.º 2 Data 5/7/2019

