



✳ Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Ano Letivo 2017/2018

### **Pós-Graduação em Arqueologia Subaquática**

Pós-Graduação, 1º Ciclo

Plano: Edição 2017-18

### **Ficha da Unidade Curricular: Estudos de Impacte Ambiental**

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

Ano|Semestre: 1|S1; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 346766

Área Científica: Ciências do ambiente

#### **Docente Responsável**

Luis Filipe Neves Carreira dos Santos

Professor Adjunto

#### **Docente e horas de contacto**

Luis Filipe Neves Carreira dos Santos

Professor Adjunto, TP: 15;

#### **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

#### **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**

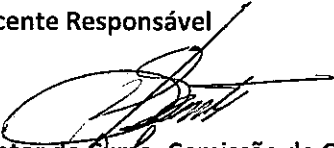
N/A

Observações

N/A

---

Docente Responsável

  
Diretor de Curso, Comissão de Curso

  
Conselho Técnico-Científico

Homologado pelo C.T.C.

Acta n.º 01 Data 20-10-2018

