

## Escola Superior de Tecnologia de Tomar

## 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

### 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.

## 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;

Ano letivo: 2018/2019

- 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

N/A

**Programas Opcionais recomendados** 

pág. 4/4