

Pós-Graduação em Arqueologia Subaquática

Pós-Graduação, 1º Ciclo

Plano: Edição 2016-17

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;

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
