



TeSP - Qualidade Ambiental

Técnico Superior Profissional

Plano: Aviso nº1804/2017 de 16/02/2017

Ficha da Unidade Curricular: Análise de Impacte Ambiental

ECTS: 5; Horas - Totais: 135.0, Contacto e Tipologia, TP:30.0; PL:30.0;

Ano|Semestre: 1|S2; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 618214

Área de educação e formação: 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; PL: 15;

Marco António Mourão Cartaxo

Professor Adjunto, TP: 15; PL: 15;

Objetivos de Aprendizagem

A disciplina de Impacto Ambiental tem como principais objectivos:

- 1- Desenvolvimento do conhecimento geral das temáticas de impacte e de soluções específicas;
- 2- Capacidade de analisar componentes de um EIA;
- 3- Elaborar aspetos analíticos de um EIA.

Conteúdos Programáticos

- A- Evolução histórica de Estudos de Impacte Ambiental;
- B- As fases da AIA;
- C- Actividades humanas geradoras de impacto ambiental;
- D- Prática da AIA em Portugal;
- E- Casos de estudo / Aulas práticas.

Conteúdos Programáticos (detalhado)

- Definição de impacte ambiental
- Evolução histórica da Avaliação de Impacte 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

Dois testes escritos (TE) com valor respetivo de 30% cada da nota final. Trabalho prático (TPA) e apresentação com o valor de 40% da nota final.

Nota final = $TE1 * 0.3 + TE2 * 0.3 + TPA * 0.4$

Software utilizado em aula

Quantum GIS.

Estágio

N/A

Bibliografia recomendada

- Partidário, M. e Jesus, J. (1994). *Avaliação de impacto ambiental*. (Vol. 1). Lisboa: Centro de Estudos de Planeamento e Gestão do Ambiente
- Glasson, J. e Therivel, R., R. e Andrew, C. (2005). *Introduction to environmental impact assessment*. (Vol. 1). London: Routledge
- Therivel, R. e Morris, P. (2001). *Methods of environmental impact assessment*. (Vol. 1). London: Spon Press

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

- 1- A, B, C, D.
- 2- C, D, E.
- 3- D, E.

Metodologias de ensino

- I- Aulas teóricas;
- II- Aulas teórico Práticas;
- III- Aulas laboratoriais.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

I- A,B,C.

II- C,D.

III- E.

Língua de ensino

Português

Pré requisitos

N/A

Programas Opcionais recomendados

N/A

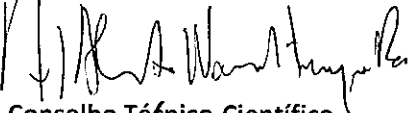
Observações

N/A

Docente Responsável



Diretor de Curso, Comissão de Curso



Conselho Técnico-Científico

