

Avaliação e Estudos de Impacte Ambiental

Objetivos de aprendizagem:

- . Conhecer os conceitos;
- . Compreender o Processo de Avaliação de Impacte Ambiental;
- . Perceber as diferenças entre a Avaliação de Impacte Ambiental e a Avaliação Ambiental Estratégica;
- . Analisar Estudos de Impacte Ambiental;
- . Realizar um Resumo Não Técnico de um Estudo de Impacte Ambiental.

Conteúdos programáticos:

1. Questões de terminologia: a definição de impacte ambiental e de risco natural.
2. O Desenvolvimento sustentável e a questão ambiental
- 2.1 A exaustão dos recursos e os problemas ambientais a diferentes escalas de análise
3. O processo de Avaliação de Impacte Ambiental (AIA)
- 3.1 Objectivos e etapas do processo de AIA
4. O Estudo de Impacte Ambiental (EIA)
- 4.1 Desenvolvimento e conteúdo de um EIA
- 4.2 O Resumo Não Técnico
5. A Avaliação Ambiental Estratégica (AAE)
- 5.1 Articulação entre a AAE e a AIA
6. Impactes ambientais: Casos de estudo

Metodologias de ensino (avaliação incluída):

As aulas teóricas terão um carácter expositivo.

As aulas práticas constituirão uma “extensão” das aulas teóricas onde se estimula o espírito de reflexão dos alunos sobre os assuntos leccionados mas, fundamentalmente, a elaboração de um estudo de impacte ambiental (EIA – Resumo Não Técnico)

A avaliação é periódica e compreende a realização de um trabalho escrito realizado em grupo ou individualmente e a sua apresentação oral. Esta avaliação é feita em três momentos distintos com a seguinte ponderação para a nota final: Relatório escrito (50%), apresentação oral final do relatório (20%), apresentação oral das matrizes (15%) e dos fluxogramas (15%). Os alunos que não obtiverem classificação final $\geq 9,5$ valores terão que realizar um exame de recurso teórico-prático.

Bibliografia:

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE. Guias metodológicos para a elaboração de estudos de impacte ambiental (<http://www.apambiente.pt>)

CANTER, L. W. (1996) *Environmental Impact Assessment*. MacGrawHill, New York

COELHO, R. S. (2014) – Indicadores de avaliação ambiental estratégica. 2 (2) 4773

(http://repositorio.ipsantarem.pt/bitstream/10400.15/1013/1/COELHORS_IndAvalamb_CongUIIPS2014.pdf)

ERM (Environmental Resources Management) (2001) – Guidance on EIA – Screening, scoping; EIS Review

(<http://ec.europa.eu/environment/archives/eia/eiaguidelines/greviewfulltext.pdf>)

HEINK, U.; KOWARIK, I. (2010) – What are indicators? On the definition of indicators in ecology and environmental planning. *Ecological Indicators*, 10(3), 584-593

PARTIDÁRIO, M. R. e JESUS, J. (2003) – *Fundamentos de Avaliação do Impacte Ambiental*. Universidade Aberta, 273, Lisboa

WOOD, C. (2003) – *Environmental Impact Assessment. A comparative overview*, Prentice Hall, Pearson Education, Harlow, UK.