



Impacte Ambiental^a

SYLLABUS 2014-2015^b

Anastássios Perdicoulis

Professor Auxiliar, ECT, UTAD (<http://www.tasso.utad.pt>)

Senior Researcher, CITTA, FEUP (<http://www.fe.up.pt/~tasso>)

Visiting Researcher, Oxford Institute for Sustainable Development, OBU, UK

1 Objectivos de Aprendizagem

CONHECIMENTOS Processo de AIA e/ ou AAE; estrutura e conteúdo de estudos de impacto ambiental (AIA) e/ ou relatórios ambientais (AAE)

COMPETÊNCIAS Previsão, comunicação, avaliação, e mitigação de impactos ambientais

2 Metodologia de Ensino e Avaliação

FORMATO DAS AULAS Apoio aos trabalhos dos alunos, com tempo de reflexão e dúvidas

TRABALHO Avaliação de um estudo de impacto ambiental (EIA)

TEMA Escolha dos alunos

MATERIAL A encontrar na Internet, ou junto a profissionais relevantes

GRUPOS DE TRABALHO 1 a 2 pessoas

ENTREGA Papel A4; entrega ao docente na última semana do semestre

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Estrutura ($W_1 = 20\%$);

Rigor científico ($W_2 = 20\%$);

Argumento ($W_3 = 20\%$);

Correspondência resposta-enunciado ($W_4 = 20\%$);

Apresentação ($W_5 = 20\%$)

NOTA FINAL = $\sum_{n=1}^5 N_i \cdot W_i \times 20$ [N_i = nota obtida em cada critério; $N_{i(max)} = \frac{5}{5}$]

CONDIÇÃO Frequência, de acordo com as normas da UC (SIDE)

^a Engenharia Mecânica, 2º ciclo, 1º ano

^b Available: 1998–1999 through to 2013–2014

3 Programa

- 09 SET 2013 Apresentação; syllabus & feedback
- 16 SET 2013 Legislação; Estudos de Impacto Ambiental (EIA)/ Relatórios Ambientais (RA)
- 23 SET 2013 Processos de AIA e AAE
- 30 SET 2013 Critérios de boa prática de AIA/ AAE
- 07 OUT 2013 Comunicação de impactos
- 14 OUT 2013 Previsão de impactos
- 21 OUT 2013 Avaliação de impactos
- 28 OUT 2013 Definição do âmbito (PDA)
- 04 NOV 2013 Pós-avaliação
- 11 NOV 2013 Participação pública
- 18 NOV 2013 Estrutura do documento (EIA/ RA); argumentação causal
- 25 NOV 2013 Composição:
 - 1. *Introdução* (1p.) — ano, projecto, local, proponente, consultor
 - 2. *Comunicação de impactos* (1p.) — metodologia, exemplo, critérios, avaliação
 - 3. *Previsão de impactos* (1p.) — metodologia, exemplo, critérios, avaliação
 - 4. *Avaliação de impactos* (1p.) — metodologia, exemplo, critérios, avaliação
 - 5. *Pós-avaliação* (1p.) — metodologia, exemplo, critérios, avaliação
 - 6. *Argumentação causal* (1p.) — metodologia, exemplo, critérios, avaliação
 - 7. *Discussão* (1p.) — ligações, extensões, observações gerais
 - 8. *Conclusão* ($\frac{1}{2}$ p.) — resumo global
- 02 DEZ 2013 Tutorial
- 09 DEZ 2013 Apresentações
- 16 DEZ 2013 Entrega dos trabalhos

Sugestões de Consulta

- Glasson, J., R. Therivel, and A. Chadwick (2005) *Introduction to Environmental Impact Assessment* (3rd ed). London: Routledge.
- Morris, P., and R. Therivel (2001) *Methods of Environmental Assessment* (2nd ed.). London: UCL Press.
- Partidário, M.R. and J. Jesus (2003) *Fundamentos de Avaliação de Impacte Ambiental*. Lisboa: Universidade Aberta.
- Perdicóulis, A. (2002) *Metodologia de Estudo e Previsão de Impacte Ambiental*. Vila Real: UTAD, Sector Editorial SDE, Série Didáctica, Ciências Aplicadas, **181**.

