



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR

CURSO	Licenciatura em Engenharia do Ambiente e Biológica	ANO LECTIVO	2014/2015
--------------	--	--------------------	-----------

UNIDADE CURRICULAR	ANO	SEM	ECTS	HORAS TOTAIS	HORAS CONTACTO
Impacte Ambiental	3	2ª	5.5	148.5	T:30; PL:30

DOCENTES	Luís Filipe Neves carreira Dos Santos; Manuel Alberto Nogueira Henriques Rosa
-----------------	---

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

Desenvolvimento de competências e de atitudes, potenciando a capacidade de aprendizagem autónoma ou com acompanhamento tutorial.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Sinopse dos Conteúdos Programáticos (Luís Santos)

- Definição de impacto ambiental
- As fases da AIA:
- Aspectos legislativos relativos à avaliação de impacto ambiental
- Prática da AIA em Portugal
- Indicadores ambientais utilizados em AIA
- Principais impactos ambientais associados a projectos de diversas tipologias
- Análise de relatórios concluídos
- Avaliação Ambiental Estratégia e Ordenamento do Território
- Sistemas de Informação Geográficas no processo de EIA
- Produção de cartografia temática,
- Análise geográfica, ambiental e social com o apoio de software.

Sinopse dos Conteúdos Programáticos (Manuel Rosa)

Previsão e avaliação de impactes. Métodos para organizar e apresentar a informação: métodos ad hoc, checklists e matrizes.

BIBLIOGRAFIA

Jesus, J. e Partidário, M. (1994). Avaliação de impacte ambiental. Lisboa: Centro de Estudos de Planeamento e Gestão do Ambiente

- Barrow, C. J. 2001. Environmental and social impact assessment. Arnold: London.
- Gilpin, A.. 1995. Environmental impact assessment: cutting edge for the twenty-first century. Cambridge University Press: Cambridge.
- Glasson, J.; Therivel, R. & Andrew, C. 2005. Introduction to environmental impact assessment. 3rd edition. Routledge: London.
- Manahan, S. E. 1997. Environmental science and technology. Lewis Publishers: New York.
- Morris, P. & Therivel, R. 2001. Methods of environmental impact assessment. 2nd edition. Spon Press: London.
- Nebel, B. J. & Wright, R. T. 1996. Environmental science. 5th edition. Prentice Hall: New Jersey.

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será sob a forma de trabalho prático e defesa 70% - 30% respectivamente. Os alunos que não obtiverem a classificação final de 10 valores na avaliação contínua realizarão um exame escrito no final do ano lectivo (100%). (Luís Santos)

Trabalho prático de grupo de previsão de impactes utilizando a matriz de Leopold para o caso abordado na saída de campo e os fundamentos das aulas teóricas. O trabalho será classificado de 0 a 10 valores. (Manuel Rosa)

Contactos do Docente

Luís Filipe Neves Carreira Dos Santos

Gabinete: Edifício J, gabinete L214

Telefone geral do IPT: 249 328 100

E-mail: lsantos@ipt.pt

Endereço internet: <http://www.e-learning.ipt.pt/>



(Professor Adjunto - Doutor Luís Filipe Neves Carreira dos Santos)



(Manuel Alberto N. H. Rosa, Eq. a Assistente do 2º Triénio)

Acto n.º
Data
Homologado pelo C.T.C.	