



## Programa da Unidade Curricular

Ano Lectivo: 2011 - 2012

**SUSTENTABILIDADE E AVALIAÇÃO DE IMPACTE AMBIENTAL**

Curso de Mestrado em Reabilitação urbana

1.º ano

2.º sem

5 ECTS

Carga Horária	Horas Totais de Contacto				Total	Docente
	T	TP	OT	PL		
	15	30	4	--	135	

**Objectivos**

- Aquisição de conhecimentos na área do desenvolvimento sustentável.
- Desenvolvimento do conhecimento geral das temáticas de impacte e de soluções específicas, procurando garantir uma sólida formação nesta área científica, integrando os desenvolvimentos mais recentes, tanto numa perspectiva teórica, aplicada ou de carácter metodológico.
- Desenvolvimento de competências e atitudes, potenciando a capacidade de aprendizagem autónoma ou com acompanhamento tutorial, fomentando a capacidade de realização de trabalhos científicos, de comunicação, de síntese e a respectiva interligação dos conhecimentos adquiridos e de análise crítica.

**Conteúdos Programáticos**

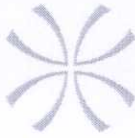
## Parte I – Sustentabilidade

Desenvolvimento sustentável e sustentabilidade. Políticas de sustentabilidade.

Conceitos e definições.

Estratégia Nacional de Desenvolvimento Sustentável – ENDS 2015

Objectivos e linhas de orientação



DS  
J.

Sustentabilidade das cidades. Indicadores de sustentabilidade urbana. Ordenamento do território vs. Desenvolvimento Espacial.

Lidera – Sistema voluntário para a sustentabilidade dos ambientes construídos.

Enquadramento

Principais vertentes e áreas da sustentabilidade consideradas. Critérios e aplicação.

## Parte II - Estudos de Impacte Ambiental

Definição de impacte ambiental

Evolução histórica da Avaliação de Impacto Ambiental (AIA)

As fases da AIA

Actividades humanas geradoras de impacto ambiental

Aspectos legislativos relativos à avaliação de impacto ambiental

Prática da AIA em Portugal

Indicadores ambientais utilizados em AIA

Principais impactes ambientais associados a projectos de diversas tipologias

Casos de estudo

Avaliação Ambiental Estratégia e Ordenamento do Território

### Método de Avaliação

#### I. Avaliação teórica

Teste escrito em qualquer das épocas.

#### II. Avaliação prática

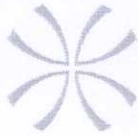
Trabalho de pesquisa bibliográfica sobre o tema atribuído, entregue e apresentado numa aula nas datas fixadas pelos docentes no início do semestre.

#### III. Classificação final

A avaliação prática é necessária para todas as épocas de avaliação.

Classificação = 50% parte teórica + 50% parte prática

Dispensam de exame os alunos com classificação final em avaliação contínua igual ou superior a 10 valores.



---

### Bibliografia

Clini, C., Gorb, S. e Gullino, M.L. (Eds), (2008), *Sustainable Development and Environmental Management - Experiences and Case Studies*, Springer, EUA.

Dos Reis, L.B., Fadigas, E. e Carvalho, C.E., (2005), *Energia, Recursos Naturais e a Prática do Desenvolvimento Sustentável*, Manole, Brasil.

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.

Morris, P. & Therivel, R. 2001. Methods of environmental impact assessment. 2<sup>nd</sup> edition. Spon Press: London.

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

Tomar, Março de 2012

*Alfonso*