

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR

CURSO	Pós-graduação em Arqueologia Subaquática	ANO LECTIVO	2014/2015
--------------	--	--------------------	-----------

DISCIPLINA	ANO	SEM	ECTS	HORAS TOTAIS	HORAS CONTACTO
Sistemas de Detecção Remota	1.º	1.º	2	54	TP:15

DOCENTES	Prof. Jean Ives Blot (UAL)
-----------------	----------------------------

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

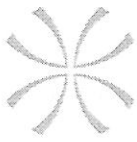
No final da disciplina o aluno deverá ser capaz de optar e aplicar sistemas de deteção remota. Pretende-se também que os alunos saibam identificar, interpretar e posicionar gráficos de deteção remota.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

1. Introdução aos Sistemas de Detecção Remota: Conceitos
2. Mecanismos de Detecção Remota
3. Técnicas e Interpretação de dados

BIBLIOGRAFIA

- BOYCE, J. I., *et al.* (2004), «Marine magnetic survey of a submerged Roman Harbour, Caesarea Maritima, Israel», *The International Journal of Maritime Archaeology*, 33.1, pp. 122-136.
- CABRAL, J. M. P., *et al.* (1990), «Datação pelo radiocarbono de urn cepo de âncora encontrado na Berlenga», *Conimbriga*, XXIX, pp. 59-68.
- COLEMAN, D. F. (2008), «Archaeological and geological oceanography of inundated coastal landscapes: An introduction», in Ballard, R. D. (ed.), *Archaeological Oceanography*, Princeton University Press, pp. 177-199.
- COLEMAN, D. F.; BALLARD, R. D. (2008), «Oceanographic Methods for Underwater Archaeological Surveys», in Ballard, R. D. (ed.), *Archaeological Oceanography*, Princeton University Press, pp. 3-14
- SALOMON, J-N.; PRAT, M-C. (dir.) (1999), *Le Litoral Sud-Landais. Environnement et Développement Durable*, Travaux du Laboratoire de Géographie Physique Appliquée, Centre de Recherche de l'Université Michel de Montaigne Bordeaux 3, 150 p., mapas separados (*Cartes écodynamiques et géomorphologiques*).
- DUDAY, H. (2006a), «Archaeoethanatology or the archaeology of death», in Gowland; Knüßel, *Social Archaeology of Funerary Remains*, Oxford, Oxbow Books, pp. 30-56.



estt.ipt

Escola Superior
de Tecnologia de Tomar
Instituto Politécnico de Tomar

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

Existem duas fases de avaliação (frequência e exame).

Trabalho de interpretação de dados.

Para aprovação o aluno deverá ter nota superior a 9.5

Para coordenação