

Pla condensa  
do curso



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR  
**Escola Superior de Tecnologia de Tomar**

**Pós-graduação de Arqueologia Subaquática**

**Sistemas de Detecção Remota**

**Ano Letivo:** 2013/2014  
**Regime:** Semestral (1º Semestre)  
**Horária de contacto:** TP:15  
**Docente:** Jean Ives Blot  
**Carga horária total:** 54  
**ECTS:** 2

---

---

**PROGRAMA DA DISCIPLINA**

**I. Objetivo**

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

**II. Programa**

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

**III. 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 um 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.

#### IV. 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

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.