

Programa da Unidade Curricular

Ano Lectivo: 2012/2013

**Métodos de escavação, registo e análise (área: História da Arq. / Informática)**  
Curso de Mestrado em Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre

3 ECTS

Carga Horária	Horas Totais de Contacto				Docente
	T	TP	TC	S	
	0	7	12	8	Sara Cura
	Equiparada a Assistente de 2º Triénio				

**Sinopse:**

Este módulo pretende discutir a importância dos métodos de recolha e tratamento e análise dos dados exumados através da escavação arqueológica – artefactos ou ecofactos, já que é sobre estes que construímos todas as hipóteses interpretativas sobre as comunidades do passado. Os alunos serão confrontados com os aspectos práticos e metodológicos referentes ao trabalho de escavação, gabinete e laboratório, tendo como referente concreto o projecto de escavação do sítio arqueológico da Ribeira da Atalaia (Paleolítico Inferior, Médio e Superior).

In this unit course we aim to discuss the crucial importance of excavation and registration and analysis methods to recover remains - artifacts and ecofacts, as well as their further treatment, study and accommodation in lab. The students will receive information dealing with the practical and methodological issues of field and lab work having as a referential example the research project of the Lower, Middle and Upper Palaeolithic site of Ribeira da Atalaia.

**Programa**

o – Introdução ao módulo e breves considerações sobre a importância do método em arqueologia

I – Planificação da Investigação e Intervenção

- Investigação do Contexto
- Autorizações
- Estrutura básica de um plano de escavação

II – Logística e planificação de budget

- Equipa
- Especialistas
- Custos
- Logística
- Financiamento

III – Metodologia de campo e laboratório

- Unidades de escavação
- Grelha de escavação
- Metodologia de escavação

IV – Tratamento preliminar de dados recolhidos no campo

- Tratamento de artefactos e ecofactos
- Bases de dados
- Arquivo da documentação

V – Relatório de escavação

- Elementos a apresentar

o - Introduction to the module and brief considerations about the relevance of method in archaeology

I – Research and fieldwork planning

- Context research
- Administrative procedures
- Basic structure of a excavation Project

III – Work organization





- team
  - specialists
  - budget
  - equipments and lodging
- II – Lab and field methodology
- Excavation units
  - Excavation grid
  - Excavation methodology
- IV – Preliminary lab data processing
- Artifacts and ecofacts
  - Database
  - Documentation archives
- V – Excavation report
- elements to include

#### Avaliação:

Elaborar um plano de pesquisa e/ou intervenção para um sítio arqueológico, área arqueológica ou coleção de materiais arqueológicos (preferencialmente relacionado com o tema do primeiro ensaio interdisciplinar)

#### Assessment:

Design a research or intervention plan for an archaeological site, region or archaeological remains (preferentially related to the thematic of the first essay)

#### Bibliografia Básica/Elementar bibliography:

- Barker, P (1993) *Techniques of Archaeological Excavation*, London, Bt Batsford, 3 ed.
- BENITO DEL REY, L. Y BENITO ALVÁREZ, J.M. (1998): *Métodos y materias instrumentales en prehistoria y arqueología: (la Edad de la Piedra tallada más antigua)*. Contiene: I. Metodología y geomorfología -- II. Tecnología y tipología -- III. El dibujo y otras disciplinas auxiliares. Salamanca: Librería Cervantes.
- Bicho, N. (2006) *Manual de Arqueologia Pré-Histórica*, Edições 70
- Dorrell, P. 1994. *Photography in Archaeology and Conservation*. Cambridge University Press, Cambridge.
- MATEUS, J.E. e MORENO GARCÍA, M. eds (2003) *Paleoecologia Humana e Arqueociências in Trabalhos de Arqueologia* 29
- MINELLI A., PERETTO C., 2003, *Metodologie per lo scavo archeologico il caso di Isernia La Pineta (Molise)*, Collane Ricerche I, Isernia, C.E.R.P.
- Orton, C. 2000. *Sampling in Archaeology*. Cambridge University Press, Cambridge.
- RENFREW, C. y BAHN, P. (1993) *Arqueología. Teorías, Métodos y Práctica*, Ed. Akal. Madrid.
- Roskams, S. (2001) *Excavation*, Cambridge Manuals in Archaeology
- Harold L. Dibble, Shannon McPherron, Barbara Roth (2001) *Virtual Dig: A Simulated Archaeological Excavation of a Middle Palaeolithic Site in France, with Student CD-ROM*, McGraw-Hill Higher Education

[www.archaeologists.net](http://www.archaeologists.net)

<http://www.museumoflondonarchaeology.org.uk>

[www.igespar.pt](http://www.igespar.pt)

<http://www.harrismatrix.com/>

O Director do Mestrado,

(Doutor Luíz Oosterbeek)