

FORMAÇÃO: INTRODUÇÃO À ZOOARQUEOLOGIA: FAUNA MAMALÓGICA – 16H

Módulos	Conteúdo Programático	Carga Horária
1. Zooarqueologia / Arqueozoologia – O que é?	Definição dos conceitos de Zooarqueologia e delimitação do objecto de estudo. Objectivos, metodologias e importância da Zooarqueologia.	2
2. Ossos e Dentes	Estrutura geral do esqueleto. Estrutura e desenvolvimento dos ossos e dentes.	2
3. Metodologia	Os ossos na escavação, recuperação e conservação. Identificação morfológica e taxonómica no laboratório. Registo dos dados. Partes do esqueleto, idades de abate, tafonomia e osteometria.	1
4. Quantificação	Como quantificar o NMI, partes do esqueleto, estimar idade de morte. Como tirar medidas dos ossos.	1
5. Zooarqueologia – Exemplos da contribuição	Relação animal-ambiente e animal-homem. Extinções de animais, introdução de novas espécies, domesticação de animais e melhoramento de espécies domesticadas.	2
6. As revoluções agrícolas	As revoluções agrícolas e os exemplos do Neolítico do Médio Oriente, de Jorje III em Inglaterra e dos Árabes na Península Ibérica.	2
7. Introdução à osteologia de mamíferos e aves (módulo práctico)	Componente prática de estudo dos elementos osteológicos que compõem um esqueleto. Análise de um conjunto arqueológico.	6



FORMADORES: [Simon Davis](#) e [Cleia Detry](#)

NOTA CURRICULAR:

Simon Davis	<ul style="list-style-type: none">• PhD pela Hebrew University Jerusalem (1979), com o tema: “Large mammals of the Upper Pleistocene and Holocene of Israel”.• Entre 1981 e 1982 fez o pós-doutoramento no Departamento de Zoologia da University College London.• 1982 – 1988 trabalhou como freelancer, baseado em Londres• Entre 1988 e 1999 foi zooarqueólogo no “Ancient Monuments Lab” de English Heritage em Londres.• Desde 2000 trabalha como Zooarqueólogo do IGESPAR, I.P. (ex-IPA). <p>Publicações recentes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Davis, S. (2000) – The effect of castration and age on the development of the Shetland sheep skeleton and a metric comparison between bones of males, females and castrates. <i>Journal of Archaeological Science</i> 27, 373-390.- Davis, S. (2002) – The mammals and birds from Gruta do Caldeirão, Portugal. <i>Revista Portuguesa de Arqueologia</i> 5, 29-98.- Davis, S. (2003) – The zoo-archaeology of Khirokitia (Neolithic Cyprus), including a view from the mainland. In: Guilaine, J. and Le Brun, A. (eds.) <i>Le Néolithique de Chypre; Athens, École française d’Athènes. Bulletin de Correspondance Hellénique, Supplément</i> 43, 253-268.- Davis, S. (2005) – Why domesticate food animals? Some zoo-archaeological evidence from the Levant. <i>Journal of Archaeological Science</i> 32,1408-16.- Davis, S. (2005) – Faunal remains from Alcáçova de Santarém, Portugal. <i>Lisboa, IPA. Trabalhos de Arqueologia</i> 43, 11-144.- Davis, S. (2007) – <i>Mammal and bird remains from the Iron Age and Roman periods at Castro Marim, Algarve. Trabalhos do CIPA</i> 107, Lisboa, Instituto Português de Arqueologia.- Davis, S. & Moreno García, M. (2007) – Of metapodials, measurements and music – eight years of miscellaneous zooarchaeological discoveries at the IPA, Lisbon. <i>O Arqueólogo Português, Série IV</i>, 25, 9-165.Davis, S. (2008) – Zooarchaeological evidence for Moslem and Christian improvements of sheep and cattle in Portugal. <i>Journal of Archaeological Science</i> 35 (4), 991-1010.Davis, S. & MacKinnon, M. (2009) – Did the Romans bring fallow deer to Portugal? <i>Environmental Archaeology, the Journal of Human Palaeoecology</i> 14 (1), 15-26.
Cleia Detry	<ul style="list-style-type: none">• Doutoramento em História variante Arqueologia pela Universidade de Autónoma de Lisboa e Universidade de Salamanca. 2007. Classificação: Muito Bom com louvor.• Actualmente trabalha no Centro de Arqueologia da Universidade de Lisboa – UNIARQ, através de bolsa de pós-doutoramento da Fundação para a Ciência e Tecnologia do Ministério da Ciência e Tecnologia.

**Publicações:**

- Cardoso, J. L. & Detry, C. (2001/2002) – “Estudo Arqueozoológico dos restos de ungulados do povoado pré-histórico de Leceia (Oeiras)”. *Estudos Arqueológicos de Oeiras*. 10 : 131-182. Oeiras.
- Cardoso, J. L. & Detry, C. (2005) – “A lixeira baixo-imperial da villa da Quinta das Longas (Elvas): análise arqueozoológica e significado económico-social”. *Revista Portuguesa de Arqueologia*. 8 (1): 369-386.
- Albarella, U.; Davis, S.; Detry, C. & Rowley-Conwy, P. (2005) – “Pigs of the ‘Far West’: a biometrical study of wild boar and pig remains from archaeological sites in Portugal”. *Anthropozoologica* 40 (2) : 27-54.
- Detry, C. & Moreno-García, M. (2008) – Análise preliminar dos materiais Arqueofaunísticos recuperados no Mosteiro de Santa Clara-a-Velha (Coimbra): Sondagem 41. *Trabalhos do CIPA*, 119.
- Detry, C. (2008) – Vertebrates from Cabeço dos Morros: a Mesolithic shell midden near Salvaterra de Magos, in the lower Tagus valley, Portugal. *Promontoria* 6: 51-71.
- Bicho, N. , Umbelino, C. , Detry, C. and Pereira, T. (2010) - The Emergence of Muge Mesolithic Shell Middens in Central Portugal and the 8200 cal yr BP Cold Event. *The Journal of Island and Coastal Archaeology*. 5 (1): 86 — 104.
- Detry, C. & Cardoso, J. L. (2010) - On some remains of dog (*Canis familiaris*) from the Mesolithic shell-middens of Muge, Portugal. *Journal of Archaeological Science*. 37(11): 2762-2774.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Destinatários	Estudantes de Arqueologia Técnicos de Arqueologia Arqueólogos Outros profissionais das várias áreas formativas (Antropólogos, Biólogos, Geólogos, etc.)
Objectivo Geral	Fornecer aos estudantes e profissionais da área de Arqueologia, formação sobre uma ciência complementar ao seu trabalho.
Objectivos Específicos	No final da formação todos os formandos deverão ter os conhecimentos básicos sobre Zooarqueologia e estar aptos a fazer recolha e acondicionamento de amostras de modo eficaz, em trabalho de campo.
Auxiliares Pedagógicos	Fotocópias de material de apoio e em CD.

Local	Auditório do Museu Monográfico de Conímbriga
Data	13 e 14 de Novembro de 2010
Horário	Das 10h às 18h

Educação e Gestão Patrimonial

+ [351] 96 89 65 821

+ [351] 96 55 78 214

Praceta Rosa Ramalho, LT 34 - 2º ESQ
2635 - 528 Varge Mondar
Rio de Mouro

geral@terrafirme.com.pt
www.terrafirme.com.pt