
Ano Letivo 2016-17

Unidade Curricular TÉCNICAS DE CAMPO: ESCAVAÇÃO ARQUEOLÓGICA

Cursos PATRIMÓNIO CULTURAL E ARQUEOLOGIA (1.º ciclo) (*)
RAMO DE ARQUEOLOGIA

(*) Curso onde a unidade curricular é opcional

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências Humanas e Sociais

Código da Unidade Curricular 16851037

Área Científica ARQUEOLOGIA

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português ou Inglês

Modalidade de ensino Prática e presencial

Docente Responsável Nuno Gonçalo Viana Pereira Ferreira Bicho

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Nuno Gonçalo Viana Pereira Ferreira Bicho	TC	C1	78TC

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
2º,3º	S2	78TC	140	5

* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

n.a.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Pretende-se que o aluno obtenha uma visão geral das questões práticas relacionadas com a escavação arqueológica, o domínio da terminologia e dos conceitos próprios da disciplina, assim como a capacidade de identificação e classificação dos artefactos e fauna encontrados em sede de contexto arqueológico. Paralelamente, será também requerido um conhecimento mínimo das principais técnicas de desenho de campo.

Academic Year 2016-17

Course unit FIELD TECHNIQUES:ARCHAEOLOGICAL EXCAVATION

Courses CULTURAL HERITAGE AND ARCHAEOLOGICAL (*)
RAMO DE ARQUEOLOGIA

(*) Optional course unit for this course

Faculty / School Faculdade de Ciências Humanas e Sociais

Main Scientific Area ARQUEOLOGIA

Acronym

Language of instruction Portuguese or English

Teaching/Learning modality Pratical and presential

Coordinating teacher Nuno Gonçalo Viana Pereira Ferreira Bicho

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Nuno Gonçalo Viana Pereira Ferreira Bicho	TC	C1	78TC

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	0	0	78	0	0	0	0	140

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

None

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

It is intended that the student should have an overview of the practical issues related to the archaeological excavation, the domain of the terminology and the proper concepts of the discipline, as well as the ability to identify and classify the artifacts and fauna found in an archeological context. In addition, a minimum knowledge of the main field design techniques will also be required.

Syllabus

1. Definition and objectives of the course
2. A Archaeological excavation
 - 2.1 Equipment
 - 2.2. Archaeological testing
 - 2.3. Archaeological excavation
 - 2.3.1. Elements of accuracy in archaeological excavation in time and space
 - 2.3.2. Total stations
 - 2.3.3. Screening
 - 2.3.4. Recording
 - 2.4. Archaeological stratigraphy

Teaching methodologies (including evaluation)

The syllabus is taught strictly in the context of archaeological excavation and is essentially of a practical nature. Thus, the student will have contact with archaeological excavation techniques in real research environment, being able to enjoy the knowledge of each of the team members and the various techniques used in the field.

The evaluation in this course does not have a final exam and is based on the following items:

- a) Field note?????.????????????????????.....40%
- b) Participation in the field work?????????..... 60%

Main Bibliography

- BARKER, P. 1993 *Techniques of Archaeological Excavation*. Londres: B.T. Batsford. 3ª edição.
- BICHO, N. 2006 *Manual de Arqueologia Pré-histórica*. Edições 70, Lisboa.
- DIBBLE, H. 1987 Measurement of artifact provenience with an electronic theodolite. *Journal of Field Archaeology*, 14:249-254.
- HARRIS, E. 1979 *Principles of Archaeological Stratigraphy*. Londres: Academic Press.
- HESTER, T., H. SHAFER & K. FEDER 1997 *Field Methods in Archaeology*. Mountain View:Mayfield Publishing Company. 8ª edição.
- McPHERRON, S. & H. DIBBLE 2002 *Using computers in archaeology. A practical guide*. Boston: McGraw-Hill Mayfield.
- RENFREW, C. & P. BAHN. 1991 *Archaeology. Theories, Methods and Practice*. Londres: Thames and Hudson.
- ROSKAMS, S. 2001 *Excavation*. Cambridge: Cambridge University Press.