



Pós-Graduação em Arqueologia Subaquática

Pós-Graduação, 1º Ciclo

Ficha da Unidade Curricular: Arqueologia Naval

ECTS:2; 54 Horas - Totais: Contacto e Tipologia, TP:15;

Ano 1.º | Semestre: 1 | S1; Tipo: Obrigatória; Interação: b-learning; Código:

Área Científica: Arqueologia

Docente Responsável

Adolfo Silveira Martins

Docente e horas de contacto

Adolfo Silveira Martins

15 TP

Objetivos de Aprendizagem

Dotar o aluno de recursos para o desenvolvimento da investigação no âmbito da Arqueologia Naval

Conteúdos Programáticos (resumido)

Estudos dos princípios e processos de construção naval em madeira no decorrer da História do navio

Conteúdos Programáticos (detalhado)

1. Fontes para o estudo da arqueologia naval. Método e considerações teóricas.
2. A Arqueologia do navio em madeira. Estudo dos elementos estruturais e procedimentos construtivos.
3. Nomenclatura das estruturas do navio em madeira
4. Estudo da evolução dos princípios e processos de construção naval em madeira. "Shell first"; "skeleton first"; sistema misto. Casco trincado e casco liso.
5. Tradição de construção norte europeia e mediterrânica.
6. Tratados e regimentos de construção naval.
7. Os navios e a navegação
 - a) Mediterrâneo Arcaico e Clássico.
 - b) O domínio romano do Mediterrâneo
 - c) Os navios Bizantinos e Árabes.
 - d) O atlântico e o Norte da Europa



- e) Crescimento em dimensão e capacidade de transporte dos navios nos sécs. XIII a XV.
- f) A tradição Ibero-Atlântica na construção naval.
- g) Os navios do Novo Mundo
- h) O poder do armamento no Ocidente. A artilharia naval e o advento da guerra no mar. A Guerra no Mar.
- i) As Armadas, os navios e as classes.
- j) A Idade de Ouro da Vela.

Metodologias de avaliação

Avaliação contínua e apresentação escrita e oral de um relatório da disciplina ou sobre um tema a determinar com o aluno

Software utilizado em aula

Programas disponíveis na plataforma de E-learning

Estágio

Bibliografia principal (máx 4 ref.)

CASSON, L. (1971). *Ships and Seamanhip in the Ancient World*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.

MARTINS, A.S., (1998). *A Arqueologia Naval Portuguesa (séculos XIII-XVI) Uma aproximação ao seu estudo ibérico*, Lisboa: EDIUAL.

POMEY, P. – (2004) Principles and Methods of Construction in Ancient naval Architecture in The Philosophy of Shipbuilding: Conceptual Approaches to the Study of Wooden Ships (Ed Rachal Foundation Nautical Archaeology Series) (Hardcover). by Frederick M. Hocker (Editor), Cheryl A. Ward (Editor), George F. Bass (Foreword)

STEFFY R., (1994). "Wooden Ship Building and the Interpretation of Shipwrecks". College Station, Texas A&M University Press.

Outros recursos disponíveis na plataforma de E-Learning

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

A organização sequencial do programa conduz o aluno ao desenvolvimento de capacidades para a investigação no domínio da arqueologia naval.

**Metodologias de ensino**

Apresentação de conteúdos programáticos na interação com o aluno, desenvolvendo temas que promovam o cumprimento dos objetivos. Acompanhamento da estrutura e desenvolvimento do relatório final

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

As metodologias a aplicar permitem ao aluno desenvolver competências sobre processos de intervenção prática e de investigação adequada ao estudo da arqueologia naval.

Língua de ensino

Português

Pré requisitos

NA

Observações

Docente Responsável

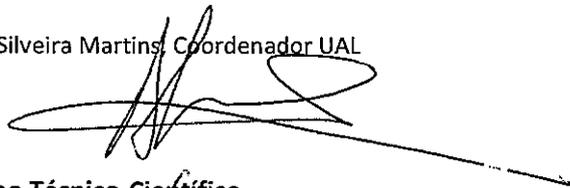
Adolfo Silveira Martins



Adolfo Silveira Martins

Diretor de Curso, Comissão de Curso

Adolfo Silveira Martins, Coordenador UAL

**Conselho Técnico-Científico**