

# Secola Superior de Tecnologia de Tomar

# Pós-Graduação em Arqueologia, Gestão e Educação Patrimonial

Pós-Graduação, 1º Ciclo Plano: NI/11//ESTT/IPT/2021

# Ficha da Unidade Curricular: Técnicas Campo e Laboratório Arqueológico I

ECTS: 3; Horas - Totais: 81.0, Contacto e Tipologia, T:1.0; TP:7.0; TC:5.0;

Ano | Semestre: 1 | A

Tipo: Optativa; Interação: b-learning; Código: 201466

Área Científica: Arqueologia

## **Docente Responsável**

Alexandra Águeda de Figueiredo Professor Adjunto

## Docente(s)

Alexandra Águeda de Figueiredo Professor Adjunto

#### Objetivos de Aprendizagem

O aluno deve aprender a reconhecer os meios necessários - logística e metodologia, à realização de atividades de trabalho de campo e laboratório e gabinete associado.

O aluno deve saber aplicar as técnicas necessárias ao estudo, interpretação e registo dos vestígios arqueológicos.

# Objetivos de Aprendizagem (detalhado)

O aluno deve aprender a reconhecer os meios necessários - logistica e metodologia, à realização de atividades de trabalho de campo e laboratório e gabinete associado.

O aluno deve saber aplicar as técnicas necessárias ao estudo, interpretação e registo dos vestígios arqueológicos, para tal serão desenvolvidas atividades práticas onde o aluno poderá experimentar diversas situações associadas ao trabalho de campo, laboratório e gabinete.

## Conteúdos Programáticos

1.A logística e o planeamento

Ano letivo: 2023/2024

- 2.Financiamento
- 3.A equipa e técnicas de trabalho
- 4. Prospeção Arqueológica
- 5. Escavação
- 6. Acondicionamento e tratamento de material em laboratório
- 7. Registo fotográfico, desenho técnico e digital (fotogrametria).

#### Conteúdos Programáticos (detalhado)

- 1.A logística e o planeamento: autorizações, PATAS, PIPAS, organização de tempos e espaços.
- 2.Financiamento
- 3.A equipa e técnicas de trabalho: multidisciplinaridade e transdisciplinaridade
- 4. Prospeção Arqueológica: Prática em campo e laboratório
- 5. Escavação: Prática em campo e laboratório
- 6. Acondicionamento e tratamento de material em laboratório
- 8.Registo fotográfico, desenho técnico e digital (fotogrametria):Desenho de estruturas e materiais; Fotografia de estruturas e materiais.

#### Metodologias de avaliação

Duas épocas de avaliação (Frequência e exame)

Frequencia - O aluno será avaliado em campo pelas várias tarefas práticas que lhe serão atribuídas 50%. O restante 50% corresponde a um relatório final e apresentação oral do trabalho desenvolvido.

Exame prático - O aluno será avaliado em campo pelas várias tarefas práticas que lhe serão atribuídas 50%. O restante 50% corresponde a um relatório final e apresentação oral do trabalho desenvolvido.

#### Software utilizado em aula

Não aplicável.

## Estágio

A componente de estágio poderá estar intimamente ligada aos conteúdos lecionados nesta unidade curricular. O estágio decorre no 2º semestre.

#### Bibliografia recomendada

- Delgado, J. (1997). British Museum Encyclopaedia of Underwater and Maritime Archaeology, .. British, British Museum Press. London
- Muckelrov, K. (1978). "Maritime archaeology.".. 1, Cambridge University Press. Cambridge University
- Withgott, J. (2007). *Environment: the science behind the stories*.. 2ª ediçao, Pearson Benjamin Cummings, . San Francisco.

## Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Pretende-se com o ensino destes conteúdos que o aluno seja capaz de compreender, reconhecer e aplicar métodos de estudo e análise na arqueológica.

Esta disciplina tem por objetivo aplicar na prática, a componente teórica lecionada nas restantes disciplinas do curso.

# Metodologias de ensino

Aulas essencialmente práticas com a presença de alunos em projetos de investigação arqueológica.

## Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

Aplicação dos conteúdos teóricos apreendidos na prática geral de uma intervenção,que permitem ao aluno uma visão geral sobre as problemáticas, a logistica necessária, o trabalho arqueológico e a sua recuperação, registo e preservação.

# Língua de ensino

Português

## Pré-requisitos

Não Aplicável

#### **Programas Opcionais recomendados**

Não Aplicável

#### Observações

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável:

- 4 Garantir o acesso à educação inclusiva, de qualidade e equitativa, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos;
- 8 Promover o crescimento económico inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho digno para todos;
- 10 Reduzir as desigualdades no interior dos países e entre países;
- 17 Reforçar os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável;

# Docente responsável