



Pós-Graduação em Arqueologia, Gestão e Educação Patrimonial
Pós-Graduação, 1º Ciclo
Plano: ENT/1372/ESTT/IPT/2018

Ficha da Unidade Curricular: Conservação e Restauro do Património Arqueológico

ECTS: 2; Horas - Totais: 54.0, Contacto e Tipologia, T:10.0; TP:5.0;
Ano | Semestre: 1 | S1
Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 201437
Área Científica: Conservação e Restauro

Docente Responsável

Alexandra Águeda de Figueiredo
Professor Adjunto

Docente(s)

Ricardo Pereira Triães
Professor Adjunto
Alexandra Águeda de Figueiredo
Professor Adjunto

Objetivos de Aprendizagem

O aluno deverá aprender e compreender os conceitos da conservação, bem como dotar-se de conhecimento relativo à aplicação da conservação e preservação do património arqueológico terrestre e subaquático.

Conteúdos Programáticos

1. Processos de degradação do património arqueológico.
2. Materiais: Exumações e Tratamentos em Campo e Laboratório
3. Conservação e Protocolos de Acondicionamento e transporte.
4. Metodologias de Conservação e Preservação

Conteúdos Programáticos (detalhado)

A) Materiais arqueológicos provenientes de meio seco.

1. Processos de degradação do património arqueológico.
2. Materiais: Exumações e Tratamentos em Campo e Laboratório
3. Conservação e Protocolos de Acondicionamento e transporte.
4. Metodologias de Conservação e Preservação

B) Materiais arqueológicos provenientes de meio húmido.

1. Processos de degradação do património arqueológico: Hidrodinâmica dos meios húmidos; Degradação dos materiais orgânicos; Degradação dos materiais inorgânicos.
2. Materiais - Exumações e Tratamentos em Campo e Laboratório: Equipamentos de trabalho e boas práticas; A segurança do conservador em mergulho; Os micro-contextos; O registo e tiragem de amostras na análise da conservação das estruturas e bens subaquáticos; análise de madeiras e metais.
3. Conservação e Protocolos de Acondicionamento e transporte: As mudanças de ambiente e o rápido desequilíbrio da constituição dos materiais;
4. Metodologias de Conservação e Preservação: Conservação de materiais orgânicos; Conservação de materiais inorgânicos

Metodologias de avaliação

Os alunos terão duas épocas de avaliação: frequência e exame. A avaliação será realizada nas duas épocas com base num trabalho de conservação arqueológica a desenvolver pelos alunos.

Software utilizado em aula

Não aplicável.

Estágio

Não aplicável.

Bibliografia recomendada

- Hamilton, D. (2001). *Conservation of cultural materials from underwater sites.*. Netherlands: .
- Eaton, .. (2005). "Ecology of Wood-Dergrading Bacteria". In: *Preserving Cultural Heritage By Preventing Bacterial Decay of wood in Foundation Poles And Archaeological Sites.* .: Editor Dr. René Klaassen

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Os conteúdos a leccionar incidem essencialmente nas metodologias de conservação e preservação, bem como no conhecimento sobre o comportamento dos materiais e a sua reacção aos diferentes ambientes, permitindo ao aluno ter um conhecimento aprofundado sobre os materiais arqueológicos e quais as preocupações que deve ter em relação aos objectos

arqueológicos, como os exumar corretamente, acondicionar e conservar preliminarmente.

Metodologias de ensino

Discussão teórica com os alunos, usando as plataformas de ensino à distância.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

As aulas são essencialmente expositivas e de discussão, com alguns exercícios práticos que permitem ao aluno compreender a conservação e a problemática que envolve a conservação e preservação do património arqueológico.

Língua de ensino

Português

Pré-requisitos

Não aplicável

Programas Opcionais recomendados

Não aplicável

Observações

Docente responsável

**Alexandra Águeda
de Figueiredo**

Assinado de forma digital por
Alexandra Águeda de Figueiredo
Dados: 2020.01.07 14:40:10 Z

