

**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 a 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**

---