

### **Conservação e Restauro**

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: Despacho n.º 10852/2016 - 05/09/2016

### **Ficha da Unidade Curricular: Conservação de Bens Arqueológicos**

ECTS: 3,5; Horas - Totais: 94,5, Contacto e Tipologia, T:30.0; TP:15.0; OT:2.0;

Ano|Semestre: 3|S2; Ramo: Ramo 0 do plano 1 do curso 9380;

Tipo: Optativa; Interação: Presencial; Código: 938082

Área Científica: Conservação e restauro

### **Docente Responsável**

Ricardo Pereira Triães

### **Docente e horas de contacto**

Ricardo Pereira Triães

Assistente, T: 30; TP: 15; OT: 2.0;

### **Objetivos de Aprendizagem**

Após a conclusão da UC o aluno deverá ter conhecimento dos principais problemas que afectam a conservação dos bens arqueológicos, *in situ* e após levantamento. Quais os materiais constituintes dos bens mais comuns e as principais formas de alteração e as metodologias de conservação mais adequadas. Elaborar planos de acção em situações de escavação de emergência no que à conservação dos bens e estruturas diz respeito.

### **Conteúdos Programáticos**

1. Identificação e registo de bens arqueológicos;
2. Prospecção, sondagens e escavações.
3. Técnicas de levantamento e acondicionamento;
4. Registo gráfico;
5. Conservação de bens arqueológicos;
6. Conservação, manutenção e proteção de estruturas arqueológicas;
7. A arqueologia experimental e os métodos de exame e análise aplicados a bens arqueológicos.

### **Conteúdos Programáticos (detalhado)**

1. Identificação e registo de bens arqueológicos;
  - 1.1. Identificação de materiais;
  - 1.2. Classificação tipológica;
  - 1.3. Triagem;
2. Prospecção, sondagens e escavações.
  - 2.1. Cartografia;
  - 2.2. Tipos de sítios/estratégias de ocupação do território.
  - 2.3. Técnicas construtivas;
  - 2.4. Prospecção e recolha de materiais;
  - 2.5. Sondagens;
  - 2.6. Escavações arqueológicas;

3. Técnicas de levantamento e acondicionamento;
  - 3.1. Requisitos técnicos e preparação de levantamento de objectos instáveis/emergência;
  - 3.2. Técnicas de levantamento de materiais;
  - 3.3. Acondicionamento;
  - 3.4. Transporte;
  - 3.5. Armazenamento;
4. Registo gráfico;
  - 4.1. Desenho arqueológico;
  - 4.2. Desenho taxonómico;
5. Conservação de bens arqueológicos;
  - 5.1. Materiais líticos;
  - 5.2. Materiais cerâmicos;
  - 5.3. Vidros;
  - 5.4. Metais;
  - 5.5. Ossos (humanos e fauna);
  - 5.6. Materiais orgânicos;
  - 5.7. Os materiais em meio subaquático;
6. Conservação, manutenção e proteção de estruturas arqueológicas;
  - 6.1. Estruturas verticais;
  - 6.2. Revestimentos;
  - 6.3. Pavimentos;
7. A arqueologia experimental e os métodos de exame e análise aplicados a bens arqueológicos;
  - 7.1. Caso de estudo da concepção do forno da Quinta do Rouxinol, Seixal (arqueologia experimental);
  - 7.2. Caso de estudo da concepção e estudo tipológico dos tijolos de coluna de Conimbriga (arqueologia experimental);
  - 7.3. A interpretação de resultados analíticos sobre estudos de proveniências de cerâmicas.

#### **Metodologias de avaliação**

A avaliação é realizada através de um exame escrito (80 %) e pela participação nos trabalhos desenvolvidos nas aulas teórico-práticas (20%). O aluno obtém aprovação com 10 valores, após ponderação.

#### **Bibliografia recomendada**

- Pearson, C. (1987). *Conservation of marine Archaeological Objects*. London: Butterworths
- Jain, K. e Oakley, V. (2002). *Essentials in the care and conservation of historical ceramics objects*. London: Archetype Publications
- Cronyn, J. (1990). *The elements of archaeological conservation*. London: Routledge
- Silva, A. e Homem, P. (2008). *Ligas metálicas - Investigação e conservação*. Porto: U. Porto

#### **Metodologias de ensino**

Serão expostos os conteúdos programáticos com recurso a apresentações de textos, imagens, dados analíticos, gráficos, etc., assim como demonstrações, intervenções e desenvolvimento de trabalhos sobre bens arqueológicos e as suas técnicas de produção.

#### **Língua de ensino**

Português

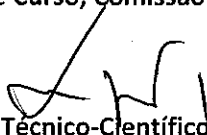
#### **Observações**



Docente Responsável



Diretor de Curso, Comissão de Curso



Conselho Técnico-Científico

Assinatura do Diretor de Curso  
Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/20\_\_