



pt

### **Conservação e Restauro**

Licenciatura, 1º Ciclo

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

### **Ficha da Unidade Curricular: Conservação e Restauro 2**

ECTS: 5; Horas - Totais: 135.0, Contacto e Tipologia, T:15.0; PL:60.0; OT:3.0;

Ano|Semestre: 2|S1; Ramo: Ramo 0 do plano 1 do curso 9380;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 938015

Área Científica: Conservação e Restauro

#### **Docente Responsável**

Ricardo Pereira Triães

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

Ricardo Pereira Triães

Professor Adjunto, T: 15; PL: 60; OT: 3;

### **Objetivos de Aprendizagem**

Conhecer a evolução tecnológica e histórico-artística da cerâmica em Portugal;

Conhecer as propriedades dos principais suportes cerâmicos;

Reconhecer as patologias mais comuns em materiais cerâmicos;

Elaborar propostas de tratamento;

Avaliar de forma crítica diferentes intervenções em materiais cerâmicos;

Realizar trabalhos de conservação e restauro em materiais cerâmicos;

Elaborar relatórios de intervenção.

### **Conteúdos Programáticos**

1. Introdução

4. Tecnologia dos materiais cerâmicos

5. Deterioração dos materiais cerâmicos

6. Diagnóstico, exame e registo

7. Equipamentos e Materiais para a conservação e restauro de materiais cerâmicos

8. Metodologia de intervenção

9. Condições ambientais e acomodação em reserva

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

1. Introdução

2. A utilização da argila e a produção de materiais cerâmicos

3. A evolução da cerâmica em Portugal

4. Tecnologia dos materiais cerâmicos

4.1. Matérias-primas cerâmicas

4.2. Processo de obtenção dos produtos cerâmicos

5. Deterioração dos materiais cerâmicos

5.1. Propriedades dos materiais cerâmicos

5.2. Degradação física

5.4. Sujidade e manchas

6. Diagnóstico, exame e registo

6.1. Diagnóstico

- 6.2. Exames e análises
- 6.3. Registo
- 7. Equipamentos e Materiais para a conservação e restauro de materiais cerâmicos
  - 7.1. Princípios de higiene e segurança
  - 7.2. Manuseamento, acondicionamento e transporte
  - 7.3. Equipamentos, instrumentos e ferramentas de mão
  - 7.4. Materiais utilizados em conservação e restauro
- 8. Metodologia de intervenção
  - 8.1. Proposta de tratamento
  - 8.2. Tratamento
    - 8.2.1. Remoção de restauros antigos
    - 8.2.2. Limpeza
    - 8.2.3. Consolidação
    - 8.2.4. Colagem
    - 8.2.5. Preenchimento de fissuras, fracturas e pequenas lacunas
    - 8.2.6. Reconstituição volumétrica
    - 8.2.7. Reintegração cromática
  - 9. Condições ambientais e acomodação em reserva
    - 9.1. Condições ambientais para objectos cerâmicos em interiores
    - 9.2. Armazenamento de materiais cerâmicos
    - 9.3. Caixas de armazenamento

#### **Metodologias de avaliação**

A avaliação é realizada através de um exame escrito (50 %) correspondendo à componente teórica da U.C.. A componente prática (50%) é avaliada através do trabalho desenvolvido em aula e do relatório desse trabalho.

O aluno obtém aprovação com 10 valores no somatório das componentes, desde que sejam ambas iguais ou superiores a 10 valores.

#### **Bibliografia recomendada**

- Williams, N. (1983). *Porcelain-Repair and restoration*. London: British Museum Publications
- 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
- Oakley, V. e Buys, S. (1993). *The conservation and Restoration of ceramics*. London: Butterworth

#### **Metodologias de ensino**

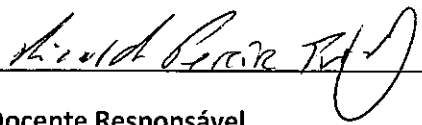
Nas aulas teóricas serão expostos os conteúdos programáticos com recurso a apresentações de texto e imagens e discussão das metodologias.

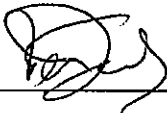
Nas aulas práticas serão feitas demonstrações e trabalhos desenvolvidos sobre objectos cerâmicos diversos.

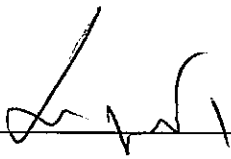
#### **Língua de ensino**

Português

#### **Observações**

  
\_\_\_\_\_  
Docente Responsável

  
\_\_\_\_\_  
Diretor de Curso, Comissão de Curso

  
\_\_\_\_\_  
Conselho Técnico-Científico

Homologado pelo C.T.C.  
Acta n.º 12 Data 17/11/2018  
Alta P-2