

**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

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 938015

Área Científica: Conservação e Restauro

**Docente Responsável**

Ricardo Pereira Triães

Professor Adjunto

**Docente(s)**

Ricardo Pereira Triães

Professor Adjunto

**Objetivos de Aprendizagem**

Após a conclusão da UC o aluno deverá ter conhecimento das propriedades dos principais suportes cerâmicos; Reconhecer as patologias mais comuns em cerâmica; Elaborar propostas de tratamento; Avaliar de forma crítica diferentes intervenções em materiais cerâmicos; Elaborar relatórios de intervenção.

**Objetivos de Aprendizagem (detalhado)**

Após a conclusão da UC o aluno deverá ter conhecimento das propriedades dos principais suportes cerâmicos; Reconhecer as patologias mais comuns em cerâmica; Elaborar propostas de tratamento; Avaliar de forma crítica diferentes intervenções em materiais cerâmicos; Elaborar relatórios de intervenção.

**Conteúdos Programáticos**

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
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 fendas, 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 %) na componente teórica e na componente prática (50%) do trabalho desenvolvido em aula e do relatório desse trabalho. O aluno obtém aprovação com 10 valores no somatório das componentes.

### **Software utilizado em aula**

### **Estágio**

Não Aplicável

### **Bibliografia recomendada**

- Oakley, V. e Buys, S. (1993). *The conservation and Restoration of ceramics* London: Butterworth
- Jain, K. e Oakley, V. (2002). *Essentials in the care and conservation of historical ceramics objects* London: Archetype Publications
- Pearson, C. (1987). *Conservation of marine Archaeological Objects* London: Butterworths
- Williams, N. (1983). *Porcelain-Repair and restoration* London: British Museum Publications

### **Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos**

### **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.

### **Coerência das metodologias de ensino com os objetivos**

### **Língua de ensino**

Português

### **Pré-requisitos**

Não aplicável

**Programas Opcionais recomendados**

Não Aplicável

---

**Docente responsável**

Ricardo

Pereira Triães

Assinado de forma  
digital por Ricardo  
Pereira Triães  
Dados: 2019.04.11  
17:34:20 +01'00'

Homologado pelo C.T.C.	
Acta n.º <u>01</u>	Data <u>24/7/2019</u>
	