

### **Fotografia**

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: NI n.º 1495 | ESTT | IPT | 2012

### **Ficha da Unidade Curricular: Fotografia Digital 2**

ECTS: 6; Horas - Totais: 162.0, Contacto e Tipologia, TP:30.0; PL:30.0; OT:10.0;

Ano | Semestre: 1 | S2; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 964533

Área Científica: Fotografia

**Docente Responsável:** Miguel Duarte

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

Miguel Duarte Antunes Da Silva Jorge

Equiparado Assistente 1º Triénio, TP: 30; PL: 30; OT: 10.05;

### **Objetivos de Aprendizagem**

Na cadeira de Fotografia Digital 2, pretende-se dotar os alunos dos conhecimentos essenciais, que lhes possibilitem no final de um ano lectivo interiorizar as noções básicas da Fotografia Digital, da captura de imagem à edição da mesma.

### **Conteúdos Programáticos**

Técnicas de operação com a câmara digital e de edição com software:

- Fotometria para digital
- Revelação digital
- Imagens bitmap
- Vectores de imagem
- Técnicas de recorte de imagem
- Sensores digitais
- Ficheiros e formatos de compressão
- Temperatura de cor
- Controlo de ruído digital

Desenvolvimento de uma revista e de um portfólio digital com o auxílio de plataformas digitais disponíveis n

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

#### **Metodologias de avaliação**

Assimilação e desenvolvimento dos projetos individuais, realização dos diversos exercícios, teste teórico-prático. Será excluído do exame o aluno que dê um número de faltas superior a 1/3 de aulas.

#### **Software utilizado em aula**

Adobe Photoshop CS4

**Estágio**

Não aplicável.

**Bibliografia recomendada**

- Evening, M. (2010). *Adobe Photoshop CS5 for Photographers*. New York: Focal Press

**Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos**

**Metodologias de ensino**

Aulas de cariz teórico-prático com demonstração e execução de exercícios propostos. Práticas laboratoriais em que se incentiva a pesquisa fotográfica e autonomia dos alunos.

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

**Língua de ensino**

Português

**Pré requisitos**

Não aplicável.

**Programas Opcionais recomendados**


Não aplicável.

**Observações**

Docente Responsável



Diretor de Curso, Comissão de Curso



Conselho Técnico-Científico

