

**Fotografia**

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: Despacho nº 10072/2012 - 25/07/2012

**Ficha da Unidade Curricular: Fotografia Digital 3**

ECTS: 6; Horas - Totais: 162.0, Contacto e Tipologia, TP:30.0; PL:30.0; OT:5.0;

Ano | Semestre: 2 | S1

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 964539

Área Científica: Fotografia

**Docente Responsável**

Álvaro Francisco Magalhães Teixeira

Assistente Convidado

**Docente(s)**

Álvaro Francisco Magalhães Teixeira

Assistente Convidado

**Objetivos de Aprendizagem**

- a) Dar a conhecer os conceitos fundamentais do processo fotográfico digital.
- b) Estruturar um fluxo de trabalho para produção de imagens optimizando recursos técnicos e humanos em sessões de estúdio e exterior.
- c) Assimilar noções de contraste, cor, densidade e sharpening.
- d) Retoque de pele humana.

**Conteúdos Programáticos**

1 - Fluxo de trabalho com ficheiros RAW e gestão de ficheiros digitais no Adobe® Bridge®

2 - Introdução ao retoque digital de pele humana

**Conteúdos Programáticos (detalhado)**

1 - Fluxo de trabalho com ficheiros RAW e gestão de ficheiros digitais no Adobe® Bridge®

Ficheiros RAW e suas potencialidades;

Reveladores de ficheiros RAW: Adobe® CameraRaw®;  
Adobe® DNG® Converter® e a importância dos ficheiros DNG® na preservação do arquivo fotográfico digital;  
Adobe® Bridge®: Fluxo de trabalho, organização e classificação de ficheiros;  
Gestão de metadados;  
Numeração de ficheiros e estruturação de um arquivo digital.

2 - Introdução ao retoque digital de pele humana  
Fluxo de trabalho com meios digitais aplicados a sessões fotográfica em estúdio;

Iluminação e rácios de iluminação de estúdio aplicado ao retrato;  
Fluxo de trabalho no Adobe® Bridge® para selecção de imagens obtidas em estúdio;  
Técnicas de retoque digital de pele aplicado a retrato.

### **Metodologias de avaliação**

A avaliação continua é efetuada através da apresentação individual de um exercício teórico e outro prático por cada conteúdo (1;2).

A nota final a atribuir:

- Documentos escritos (30%)
- Resultados práticos obtidos(50%)
- Participação nas aulas(20%).

A não entrega dos exercícios acima referidos exclui o aluno de exame.

O aluno tem dispensa de exame com nota igual ou superior a 10 valores.

O aluno só será admitido a exame com a média mínima de 7 valores na avaliação continua.

O exame contemplará uma componente teórica (37,5%) e uma componente prática (62,5%), através de um exame escrito e da execução de um exercício prático.

### **Software utilizado em aula**

Adobe® Photoshop® CC®  
Adobe® Bridge® CC®

### **Estágio**

Não aplicável

### **Bibliografia recomendada**

- Evening, M. (2018). *Adobe Photoshop CC for Photographers - 2018 Edition* New York: Focal Press
- Fuqua, P. e Hunter, F. *Light, Science & Magic, An introduction to photographic lighting* .: Focal Press

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

O programa cobre os diferentes objectivos e competências específicas que se pretendem proporcionar na unidade curricular, de acordo com a correspondência seguinte:

Conteúdos 1 - Objectivo e competências (a; b; c)

Conteúdos 2 - Objectivo e competências (a;b;c; d)

## **Metodologias de ensino**

Aulas teórico-práticas

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

Aulas teórico práticas onde se demostram e exemplificam os conceitos e técnicas fotográficas e métodos de trabalho. A apresentação oral de técnicas e conceitos exemplificando com simulações de sessões fotográficas e demonstrações de pós-produção digital permite a aquisição dos conhecimentos referidos nos objectivos e competências (a;b;c;d).

Aulas práticas onde os alunos desenvolvem ensaios fotográficos de ordem técnica e criativa de forma a consolidarem os conhecimentos demonstrados procedendo-se à análise crítica dos resultados obtidos.

Os exercícios práticos a realizar pelos alunos permitem a consolidação dos conceitos e técnicas apresentadas permitindo aos mesmos equacionar as metodologias e técnicas apreendidas a trabalhos fotográficos de diferentes naturezas.

## **Língua de ensino**

Português

## **Pré-requisitos**

Não aplicável

## **Programas Opcionais recomendados**

Não aplicável

## **Observações**

**Docente responsável**

**Álvaro  
Teixeira**

Digitally signed  
by Álvaro Teixeira  
Date: 2019.09.27  
11:30:39 +01'00'

Homologado pelo C.T.C.	
Acta n.º <u>04</u> data <u>9/10/2019</u>	
	