

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR

CURSO	Fotografia - 1º ciclo	ANO LECTIVO	2014/2015
--------------	-----------------------	--------------------	-----------

UNIDADE CURRICULAR	ANO	SEM	ECTS	HORAS TOTAIS	HORAS CONTACTO
Fotografia digital 3	2º	1ª	6	162	TP:30; PL: 30; OT: 5

DOCENTES	Álvaro Teixeira
-----------------	-----------------

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

O programa proposto pretende dar a conhecer aos alunos os conceitos fundamentais do processo fotográfico digital, desde a captura de imagem ao seu processamento.

No final da disciplina os alunos deverão ser capazes de produzir imagens a partir de meios digitais de forma eficiente, otimizando recursos técnicos e humanos, criando um fluxo de trabalho direcionado para o mercado de trabalho.

Este conjunto de conhecimentos deverá tornar os estudantes aptos a desenvolver projetos de ordem técnica e criativa.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Módulo 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 sua importância na preservação do arquivo fotográfico digital;
- Adobe® Bridge®: Fluxo de trabalho, organização e classificação de ficheiros;
- Gestão de metadados;
- Numeração de ficheiros e organização de um arquivo digital.

Módulo 2 – Introdução ao retoque digital de pele humana

- Fluxo de trabalho com meios digitais aplicado à sessão fotográfica em estúdio;
- Rádios de iluminação de estúdio em retrato;
- Fluxo de trabalho no Adobe® Bridge® para seleção de imagens obtidas em estúdio;
- Retoque de pele aplicado a retrato.

BIBLIOGRAFIA

- EVENING, Martin – ADOBE PHOTOSHOP CS5 FOR PHOTOGRAPHERS; Focal Press, 2010
- EVENING, Martin – ADOBE PHOTOSHOP CS6 FOR PHOTOGRAPHERS; Focal Press,
- BIVER, Steven – Light Science and Magic: An Introduction to Photographic Lighting; Focal Press, 2010
- P. Curtin, Dennis, Epson®, Manual de Fotografia Digital

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

Serão considerados como elementos de avaliação o empenho do aluno durante as aulas, a assiduidade, os conhecimentos adquiridos a partir do desenvolvimento dos exercícios práticos e o desempenho na realização e finalização dos mesmos.

Será realizado um exercício prático por cada módulo. A nota final a atribuir será a média ponderada a partir:

- Dos relatórios individuais dos exercícios (30%);
- Resultados práticos obtidos nos exercícios (50%);
- Participação nas aulas (20%).

A não entrega dos exercícios práticos e respectivos relatórios exclui o aluno de exame.

O aluno tem dispensa de exame com nota ≥ 10 valores.

O aluno só será admitido a exame com a média mínima de 5 valores.

Alvaro Teixeira