

Fotografia

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: NI n.º 1495|ESTT|IPT|2012

Ficha da Unidade Curricular: Sistemas de Captura Digital

ECTS: 4; Horas - Totais: 108.0, Contacto e Tipologia, T:30.0; PL:30.0; OT:5.0;

Ano|Semestre: 2|S2; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 964548

Área Científica: Tecnologia e Processos

Docente Responsável

Valter Nuno Garcez Da Silva Ventura

Docente e horas de contacto

Valter Nuno Garcez Da Silva Ventura

Equiparado Assistente 1º Triénio, T: 30; PL: 30; OT: 4.95;

Objetivos de Aprendizagem

Criar um sistema de comparação entre os diversos métodos de captura de imagem, nomeadamente câmaras analógicas e digitais.

Conteúdos Programáticos

Comparação entre câmaras digitais DSLR, Baks Digitais, câmaras analógicas de 35mm e médio formato.

Conteúdos Programáticos (detalhado)

Comparação entre câmaras digitais DSLR, Baks Digitais, câmaras analógicas de 35mm e médio formato.

Metodologias de avaliação

Avaliação contínua e relatórios dos trabalhos propostos. Projecto individual. Exame teórico-prático.

Software utilizado em aula

Photoshop

Estágio

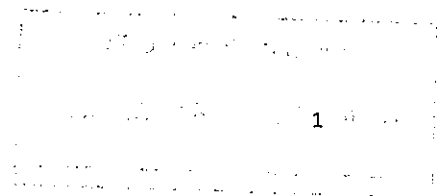
Não aplicável.

Bibliografia recomendada

- Blatner, D. (2004). *Real World Scanning and Raftones*. : Peachpit Press

- Evening, M. (2010). *Adobe Photoshop CS5 for Photographers*. New York: 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: objectivos e competências: a

Conteúdos 2: objectivos e competências: b

Conteúdos 3: objectivos e competências: a, b

Metodologias de ensino

Aulas em estúdio e laboratório digital.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

A metodologia de ensino, baseada essencialmente em trabalho prático, permite a familiarização do aluno com os equipamentos e ferramentas de trabalho em fotografia digital e a sua comparação com a fotografia analógica. O acompanhamento dos exercícios propostos permite consolidar os conhecimentos teóricos, consolidar as competências na resolução de problemas de captura, digitalização de imagens e seu tratamento básico.

Língua de ensino

Português

Pré requisitos

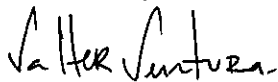
Não aplicável.

Programas Opcionais recomendados

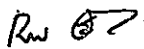
Não aplicável.

Observações

Docente Responsável



Diretor de Curso, Comissão de Curso



Conselho Técnico-Científico



Homologado pelo C.T.C.

Acta n.º 19 Data 01/06/2016

