

Curso 1 - Captação de imagens – Nível 1

Aula 1: Tipos de câmaras e objetivas

Objetivos:

- Identificar os tipos de câmaras.
- Reconhecer as diferenças entre as objetivas.
- Compreender as diferenças entre zoom digital e zoom ótico.

Atividade Prática:

- Fotografar diferentes assuntos com objetivas e zooms variados.
-

Aula 2: O ISO

Objetivos:

- Reconhecer a importância da sensibilidade do sensor para a formação da imagem.
- Compreender a utilização do ISO situações variadas de luz.
- Identificar as vantagens e desvantagens da utilização do ISO.

Atividade Prática:

- Fotografar diferentes assuntos com condições de luz variadas em modo automático.
-

Aula 3: O diafragma

Objetivos:

- Compreender o conceito e as funções do diafragma.
- Identificar os números F.
- Reconhecer a relação entre o diafragma e a profundidade de campo.

Atividade Prática:

- Fotografar diferentes assuntos com diversos números F em modo de prioridade à abertura.
-

Aula 4: O obturador

Objetivos:

- Compreender a importância do obturador para o arrastamento e congelamento de imagens.
- Ajustar manualmente os controlos para obter um tempo de exposição correto de acordo com o assunto fotografado.

Atividade Prática:

- Fotografar diferentes assuntos com diversas velocidades de obturação em modo de prioridade à velocidade.
-

Aula 5: Os três pilares

Objetivos:

- Compreender os três pilares da exposição (diafragma, velocidade de obturação e ISO).
- Ajustar manualmente os controlos para obter uma exposição correta, de acordo com o fotómetro da câmara.
- Identificar os conceitos de sub-exposição e sobre-exposição.

Atividade Prática:

- Fotografar diferentes assuntos com uma exposição correta em modo manual.
-

Curso 2 – Edição de imagens – Nível 1

Aula 1: Importação e seleção

Objetivos:

- Conhecer um software de edição de imagens (Lightroom ou Darktable).
- Importar imagens para o computador.
- Identificar os critérios objetivos para uma seleção de imagens.
- Selecionar imagens de acordo com filtros de seleção.
- Exportar imagens para o computador.
- Obter feedback do formador relativo aos exercícios de captação e edição realizados.

Atividade Prática:

- Selecionar imagens do exercício de captação da aula 1 de acordo com os critérios de seleção de imagens, usando como ferramenta um software de edição de imagens (Lightroom, Darktable).
-

Aula 2: Edição de luz

Objetivos:

- Edição básica de luz.
- Utilização de máscaras de luz.
- Obter feedback do formador relativo aos exercícios de captação e edição realizados.

Atividade Prática:

- Realizar a edição de luz em variadas fotos, usando como ferramenta um software de edição de imagens (Lightroom ou Darktable).
-

Aula 3: Edição de cor

Objetivos:

- Edição básica de cor.
- Utilização de máscaras de cor.
- Obter feedback do formador relativo aos exercícios de captação e edição realizados.

Atividade Prática:

- Realizar a edição de cor em variadas fotos, usando como ferramenta um software de edição de imagens (Lightroom ou Darktable).
-

Aula 4: Correção de imagens

Objetivos:

- Remoção de elementos na imagem.
- Inclusão de elementos na imagem.
- Obter feedback do formador relativo aos exercícios de captação e edição realizados.

Atividade Prática:

- Remover ou incluir elementos em variadas fotos, usando como ferramenta um software de edição de imagens (Lightroom ou Darktable).
-