

DESIGNAÇÃO DA UFCD: Tecnologias de Fotografia e Vídeo

CÓDIGO DA UFCD: 0458

CARGA HORÁRIA: 50 horas

Objetivos

- Aplicar as técnicas de fotografia utilizando adequadamente os equipamentos.
- Aplicar as técnicas de vídeo utilizando adequadamente os equipamentos.

Conteúdos

- Técnicas de fotografia
 - Luz e cor
 - Tipos de luz (interior e exterior, de estúdio, e de *flash*)
 - Identificação dos tipos de luz - luz incidente, polarizada e refletida; sombras e modelação
- Composição
 - Enquadramento
 - Equilíbrio de linhas de força
 - Pontos de vista
 - Seleção de temas
- Formatos
 - Médios - utilizações específicas, funcionamento, composição quadrada
 - Grandes - funcionamento da câmara técnica, utilizações específicas
- Câmara fotográfica
 - Funcionamento, relação obturador/diafragma, focagem, profundidade de campo, lentes e acessórios
- Película
 - Tipos de filmes, características específicas de cada um deles
- Revelação e ampliação do papel
 - Tipos de papel, provas de contacto, ampliação integral, enquadramentos e reenquadramentos
 - Suportes digitais

- Técnicas de vídeo
 - *Flash* eletrónico
 - Características de funcionamento e de utilização
- Instrumentos
 - Câmara, equipamento de leitura, gravação e montagem
 - Integração áudio, insensores de iluminação, sistemas de produção
- Composição
 - Tipificação de planos, duração e intencionalidade da imagem, cena e sequência, interação imagem/som, composição audiovisual da sequência