



UNIVERSIDADE
EDUARDO
MONDLANE

Tema: Som e imagem para Web

Luís Neves Domingos, PhD

13 de Dezembro de 2023

Conteúdos temáticos

- Introdução ao conceito multimídia;
- Tipos e formatos áudio e vídeo para Web;
- Uso de Photoshop para a manipulação de imagens para Web;
- Edição digital com Audacity;
- Podcast e transmissão ao vivo

Tema: Som e imagem para Web

Introdução ao conceito de multimédia – origem da palavra

Multi – vem da palavra latina *multus* que significa múltiplo ou numeroso

media – plural da palavra latina *medium* que significa meio ou centro

Isto é, comunicação que envolve diversos meios para transmitir uma mensagem...

Tema: Som e imagem para Web

Introdução ao conceito de multimédia

É a interacção de vários meios de comunicar, por exemplo **texto**, **som**, **imagem**, com o objectivo de transmitir Informação a uma ou várias pessoas.

*O que a multimédia traz de novo, em relação aos já existentes meios de comunicação, é o facto de **conjugar o som, a imagem fixa ou animada, o texto, a interactividade** no processo transmissão de informação.*

- Texto;
- Gráficos;
- Imagens, também designadas por mapas de bits (imagens bitmap);
- Vídeo (imagens em movimento);
- Animação (gráficos em movimento);
- Áudio (som).

Tema: Som e imagem para Web

Contexto de utilização da palavra multimédia

- Mercado multimédia
- Produto multimédia
- Aplicação multimédia
- Serviço multimédia
- Tecnologia multimédia
- Plataforma multimédia
- Placa multimédia
- Dispositivo de armazenamento multimédia
- Rede multimédia



UNIVERSIDADE
EDUARDO
MONDLANE

Tema: Som e imagem para Web

Tipos e formatos áudio e vídeo para Web

ENSAIO FINAL: Estratégia para o desenvolvimento dum website ...

- **Capa**
 - Título do trabalho
 - Autor
 - Data
- **Índice**
 - Introdução
 - Delimitação do trabalho e justificativa
 - Grupo alvo
 - ...
- **Metodologia**
- **Conteúdos**
 - Ferramentas a usar
 - Gestão de Redes sociais
- **Conclusões**
- **Referencias bibliográficas**

- Usar as normas APA 5 (disponíveis no blogue)
- Submeter a versão até 28 de Dezembro
- Publicar a versão final do ensaio no Blogue (na categoria Trabalhos finais)

Tema: Som e imagem para Web

Referências bibliográficas

- **Introdução às tecnologias multimédia**

(http://marco.uminho.pt/disciplinas/TELEMEDIA/Telemedia2006_IntroducaoTecnologiasMultimedia.pdf)

- **Multimédia** (<https://www.porto.ucp.pt/nonio/sala/exerc/multim.pdf>)



UNIVERSIDADE
EDUARDO
MONDLANE



luis.neves@uem.mz