

# Quadro de Conteúdos de Formação

## 02 Imagens

Descrição do Módulo de Formação 02





## Quadro de Conteúdo de Formação: 02 Imagens

<b>Título do módulo:</b>	<b>Imagens</b>
<b>Tempo de Aprendizagem</b>	3 - 5 horas
<b>Descrição do módulo</b>	<p>O módulo adota uma estrutura linear. Encontrando-se organizado da seguinte forma:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Fontes de imagem</b> (camara, smartphone, scanner)</li> <li>2. <b>Formatos de imagem populares</b> (formato de imagem raster, RGB) Este segmento é específico, pelo que, deve ser explicado com de forma fácil aos/às formandos/as</li> <li>3. <b>Formatos de arquivo de imagem</b> <sup>1</sup> JPEG, PNG, GIF</li> <li>4. <b>Compactação</b> de imagem – perda de qualidade de imagem</li> <li>5. Imagens na <b>nuvem</b></li> <li>6. Utilização de Imagens <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redes sociais</li> <li>• Textos</li> </ul> </li> <li>7. <b>Edição de imagem</b> e alteração de configurações e propriedades da imagem (predefinições de aplicações – redes sociais)</li> <li>8. Autoavaliação sumativa final</li> </ol>
<b>Objetivos de aprendizagem</b>	O módulo visa a exploração dos processos de criação e utilização de imagens, incluindo a base técnica de arquivos de imagem.
<b>Passos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saiba mais sobre várias fontes de imagem Autoavaliação intermédia</li> <li>• Aprenda sobre diferentes formatos de imagem Autoavaliação intermédia</li> <li>• Aprenda sobre o uso de imagens (vários propósitos) Autoavaliação intermédia</li> <li>• Aprenda sobre os processos básicos de edição de imagem Autoavaliação intermédia</li> </ul>

<sup>1</sup>Isso é necessário porque, nos média sociais, o GIF geralmente é usado para “textos com imagens” ou como animação.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Avaliação sumativa final</li> </ul>
<b>Material</b>	
Conteúdo de aprendizagem	<p>Estudo de caso sobre fontes de imagem</p> <p>Formatos de imagem de apresentação</p> <p>Resumo dos formatos de arquivo de imagem</p> <p>Demonstração interativa de compactação de imagem e perda de qualidade</p> <p>Descrição das imagens armazenadas na nuvem</p> <p>Descrição do uso de imagens</p> <p>Descrição da edição de imagem (simples)</p>
Aprendizagem por tipo de conteúdo no Moodle	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Estudo de caso para fontes de imagem</li> <li>● “Apresentação do Curso H5P” de alguns problemas de imagem</li> <li>● Apresentação PPT interativo de formatos de arquivo de imagem</li> <li>● Autoavaliação baseada em multimédia (fontes de imagem, formatos de arquivo de imagem)</li> <li>● Demonstração interativa de compactação (com autoavaliação) Documentação de suporte sobre formatos de imagem</li> <li>● Página “Imagens na nuvem”</li> <li>● Livro “uso de imagens”</li> <li>● Edição de imagem de apresentação PPT interativo Dica: 3 versões para Smartphone Android, Smartphone IOS e dispositivos semelhantes a computador</li> <li>● Avaliação sumativa</li> </ul>
Atividade/Tarefa	<p>Trabalhe através do estudo de caso</p> <p>Faça a “Apresentação do Curso H5P” de formatos de imagem populares</p> <p>Execute a apresentação PPT de formatos de arquivo de imagem</p> <p>Faça a autoavaliação</p> <p>Execute a demonstração de compactação interativa H5P</p> <p>Faça a autoavaliação (compactação de imagem)</p> <p>Trabalhe na página “Imagens na nuvem de armazenamento/Cloud”</p> <p>Trabalhe através do livro “Utilização de imagens”</p> <p>Faça a apresentação sobre a edição de imagem</p> <p>Faça a autoavaliação sumativa</p>



Fontes externas			
<b>Avaliação</b>			
Resultados de aprendizagem por competências	Conhecimento	Habilidades	Atitudes
	<i>Referência ao mapa de competências</i>	<i>Referência ao mapa de competências</i>	<i>Referência ao mapa de competências</i>
	Conhecer as fontes de imagem Conhecer os diferentes formatos de imagem e usos possíveis	Identificação de imagens diferentes Utilizar imagens em vários contextos (redes sociais, texto, ...)	Utilização de imagens adequada ao contexto para o qual as mobiliza
	Conheça os fundamentos da edição de imagens	Ser capaz de editar configurações básicas e propriedades de imagens	
<b>Conteúdo de avaliação</b>	Autoavaliações intermédias Autoavaliação final sumativa <b>Dica:</b> Ambas são utilizadas como métodos de avaliação.		