



EMENTA DO CURSO DE EDIÇÃO E PROCESSAMENTO DE IMAGENS EAD AUTOINSTRUCIONAL

1. Nome do curso: Edição e Processamento de Imagens

2. Objetivo Geral:

Terá a oportunidade de aprender sobre manipulação de imagens para aplicação em web sites. Conhecer os principais formatos de armazenamento de imagens para Web;

Formatar imagens para utilização na web ou em aplicativos de editoração de textos ou apresentações; Conhecer as técnicas de edição e montagem de layouts para web, com base em imagens. Ao longo de cada uma das competências você aprenderá muito sobre como funcionam as imagens em meios digitais e como você pode aproveitar os recursos dos diferentes formatos e tipos de imagens para determinadas situações em projetos web.

3. Carga Horária: 60 horas/aula.

4. Conteúdo Programático:

Competência 1: Conhecer os Principais Formatos de Armazenamento de Imagens para Web

Competência 2: Formatar Imagens para Utilização na Web ou em Aplicativos de Editoração de Textos ou Apresentações

Competência 3: Técnicas de Edição e Montagem de Layouts para Web com Base em Imagens

5. Metodologia: De Ensino a Distância: uso da apostila *online*, leitura complementar, vídeos, materiais complementares e avaliações de aprendizagem.

Metodologia de Avaliação de Aprendizagem: exercício de aprendizagem por Competência.



6. Bibliografia:

GONZALES, Rafael C.; WOODS, Richard E. Processamento digital de imagens. 3.ed. São Paulo: Pearson editora, 2015.

SOLOMON, Chris; BRECKON, Toby. Fundamentos de Processamento Digital de Imagens: Uma Abordagem Prática com Exemplos em Matlab. São Paulo: Grupo GEN, Editora LTC, 2013.