

GIMP: EDIÇÃO, CRIAÇÃO E ANIMAÇÃO DE IMAGENS

Silvana Aparecida Portes Becker, Prof^a Dr^a Valdeci Batista de Melo Oliveira e
Prof. Dr. Jorge Bidarra, email: silvana@seed.pr.gov.br

Palavras-chave: Tecnologia, Educação, Arte.

Resumo:

Com o desenvolvimento da Internet, a crescente qualidade das câmeras digitais e dos softwares com aplicativos gráficos o interesse pelas imagens digitais cresceram em popularidade. Portanto, utilizar imagens no computador é algo rotineiro e necessário em várias atividades, inclusive às educacionais e pedagógicas. Figuras tem se mostrado essenciais para a transmissão de idéias com infinitas aplicações. As imagens provêm de diversas fontes, como a Internet, câmera fotográfica, scanner, mas também é possível criá-la por outros meios. É possível visualizar, animar e modificar através da edição e tratamento digital os tipos mais comuns de arquivos de imagens digitais utilizando alguns aplicativos básicos e ferramentas tecnológicas. Há disponíveis no mercado vários softwares para essa finalidade Um deles e que usaremos nesta oficina é o GIMP (GNU Image Manipulation Program) como seu próprio nome já diz, ele é um programa de manipulação de imagens e esta sob os termos da licença GNU. Um interessante recurso que este de software apresenta é a possibilidade de criação, de autoria, sem a necessidade do auxílio de câmeras, scanners e outros instrumentos na obtenção de imagens, o que torna atividade criativa e atraente, sendo forte aliado no processo criativo. Existem várias ferramentas e aplicativos tecnológicos que tratam deste assunto e temos, portanto, diferentes formatos que são os tipos de arquivos próprios para o trabalho com imagens. Nesta oficina propõe-se a exploração das principais ferramentas do GIMP para edição, criação e animação de imagens as quais poderão ser usadas na publicação em web sites, impressão, reflexão acerca de diversos temas ou apenas para a expressão de sua criatividade. A escolha do GIMP deve-se ao fato de que ele é um SOFTWARE LIVRE e está disponível para uso, instalado nos computadores nos laboratórios de informática do Paraná Digital, em todas as escolas públicas estaduais do Paraná e pode também ser instalado no Sistema Operacional Windows.