

Adobe Photoshop

Nome do autor

Matheus Freitas

Adobe Photoshop

Adobe Photoshop

Adobe Photoshop é um *software* caracterizado como editor de imagens bidimensionais do tipo *raster* (possuindo ainda algumas capacidades de edição típicas dos editores vectoriais) desenvolvido pela Adobe Systems. É considerado o líder no mercado dos editores de imagem profissionais, assim como o programa *de facto* para edição profissional de imagens digitais e trabalhos de pré-impressão.

Sua mais recente versão é apelidada como *Adobe Photoshop CS6* (sigla cujo significado é *Creative Suite 6*, correspondente à sua décima terceira edição [13.0] desde seu lançamento), disponível para os sistemas operativos Microsoft Windows e Mac OS X. Pode ser rodado também no Linux, através da camada de compatibilidade [Wine](#). Algumas versões anteriores foram lançadas também para [IRIX](#), mas o suporte a esta versão foi descontinuado após a versão 3.0.

História

O software Photoshop foi concebido em 1987, por Thomas Knoll, na Califórnia, Estados Unidos. Knoll estava em casa trabalhando em sua tese de doutorado, quando criou um código em seu computador que exibia imagens em tons de cinza em um monitor de bitmap preto e branco. Como o código não estava diretamente relacionado à sua tese de doutorado, Knoll subestimou o seu valor. Mal sabia ele que esse era o primeiro esboço do fenômeno Photoshop.

Só mais tarde, quando seu irmão John Knoll se encantou pelo programa, ele percebeu seu potencial. Ambos trabalharam juntos para desenvolvê-lo e em 1990 o viram lançado pela Adobe, que havia comprado o programa.

Desenvolvimento

Os irmãos [Thomas Knoll](#) e John Knoll iniciaram o desenvolvimento do Photoshop em [1987](#) e a versão 1.0 foi lançada pela Adobe em [1990](#). O programa era destinado desde o início como ferramenta de manipulação de imagens provenientes de [digitalizadores](#), que eram raros e dispendiosos naquela época.

Características

Apesar de ter sido concebido para edição de imagens para impressão em papel, o Photoshop está a ser cada vez mais usado também para produzir imagens destinadas à [World Wide Web](#). Até a versão 9.0 (CS2) o programa, o [Adobe ImageReady](#), muito semelhante ao Photoshop, que era utilizado em conjunto para a edição e criação de imagens e animações para a internet. A partir da versão 10 (CS3), os recursos do [Adobe ImageReady](#) estão incluídos dentro do próprio Photoshop.

O Photoshop também suporta edição com outros tipos de programas da Adobe, especializados em determinadas áreas: o já referido [Adobe ImageReady](#) (edição de imagens para a web), [Adobe InDesign](#) (edição