

04

Pixels e Points

Pixels e points são unidades de medida de recursos visuais em um computador, são utilizados para medir fontes, imagens, vídeos, websites e muitos outros elementos visuais expostos em uma tela de computador. O pixel (px) é elemento visual quadrado em inglês “picture element” ou pix-el, um ponto de imagem digital. Portanto em um documento de 1280 pixels de largura por 800 pixels de altura temos 1,024,000 pixels. O point (pt) é uma unidade de medida, comumente utilizada para medir a altura de uma fonte, mas é capaz de medir qualquer outro tipo de elemento. Na maior parte dos aplicativos, 1pt é igual a 1/72 de uma polegada. Quantos pixels equivalem a 1 ponto depende da resolução da imagem, mas se por exemplo uma imagem tem a resolução de 72ppi (a mais comum para predefinições web) então 1 pixel é igual a 1 ponto.