



O Illustrator agora é 3D

Desenho tridimensional é uma das novidades da versão CS

DEZESSEIS ANOS DEPOIS do seu lançamento inicial, o aplicativo para ilustrações da Adobe chega à 11ª versão, o Illustrator CS. Mantendo a interface com o usuário e as ferramentas do Illustrator 10, ele ganha um novo mecanismo de tratamento de textos e um conjunto de ferramentas para desenho tridimensional.

Apesar de o Illustrator estar atrasado em desenho 3D (o CorelDRAW e o FreeHand já têm esse recurso), a Adobe incorporou, ao seu software, funções mais completas que as dos concorrentes. Objetos sólidos podem ser gerados por rotação, translação ou extrusão de figuras geométricas. Depois, é possível definir as fontes de luz e a textura da superfície. O desenhista

também pode aplicar desenhos à superfície do objeto, algo útil, por exemplo, em projetos de embalagem. Há algumas coisas, porém, que poderiam ser mais bem resolvidas. É difícil selecionar a face à qual o desenho vai ser aplicado. Se o artista quiser aplicar dois ou mais desenhos à mesma superfície, vai precisar, primeiro, fundi-los num só. Por fim, quando um objeto 3D é selecionado, o Illustrator mostra apenas a figura geométrica que o gerou. Assim, fica difícil posicioná-lo com precisão.

As funções de tipografia são as mesmas incorporadas ao Photoshop CS e ao InDesign CS. Uma das novidades é o suporte a fontes no padrão OpenType. Com

Ligatura

Emenda de letra usada em latim e em outros idiomas

elas, o ilustrador passa a contar com caracteres para números fracionários, ordinais e **ligaturas**. O software faz alinhamento óptico de caracteres. Também pode analisar o parágrafo para posicionar as quebras de linhas de modo a evitar grandes espaços em branco. O Illustrator CS ainda possibilita exportar ilustrações

para o Flash, da Macromedia, preservando as camadas. Esse recurso talvez seja razão suficiente para alguém que produz material para a web fazer o upgrade.

BAIXE UM DEMO DO ILLUSTRATOR CS EM

[WWW.INFO.ABRIL.COM.BR/
DOWNLOAD/2567.SHL](http://WWW.INFO.ABRIL.COM.BR/DOWNLOAD/2567.SHL)

| ILLUSTRATOR CS | | TESTE DO INFOLAB |
|--|--|------------------|
| FABRICANTE | Adobe | |
| O QUE É | Editor de ilustrações vetoriais | |
| PRÓ | Encara tanto trabalhos para a web como para impressão | |
| CONTRA | As ferramentas 3D poderiam ser mais flexíveis | |
| FERRAMENTAS DE CRIAÇÃO | <div style="width: 83%; background-color: #00a651; height: 10px;"></div> | 8,3 |
| | O software ganhou funções para desenho 3D e novos controles tipográficos | |
| FILTROS E EFEITOS | <div style="width: 73%; background-color: #00a651; height: 10px;"></div> | 7,3 |
| | A variedade de efeitos dá bastante flexibilidade ao artista | |
| PRODUÇÃO PARA A WEB | <div style="width: 75%; background-color: #00a651; height: 10px;"></div> | 7,5 |
| | Gabaritos facilitam a criação de botões, banners e outros gráficos | |
| INTERFACE E DOCUMENTAÇÃO | <div style="width: 73%; background-color: #00a651; height: 10px;"></div> | 7,3 |
| | A interface segue o estilo Adobe: complicada mas funcional | |
| AValiação Técnica⁽¹⁾ | <div style="width: 82%; background-color: #00a651; height: 10px;"></div> | 8,2 |
| PREÇO NAS LOJAS (R\$) | 2 337 (completo) | |
| | 617 (atualização) | |
| CUSTO/BENEFÍCIO | <div style="width: 61%; background-color: #00a651; height: 10px;"></div> | 6,1 |

(1) MÉDIA PONDERADA CONSIDERANDO OS SEGUINTEs ITENS E RESPECTIVOS PESOS: FERRAMENTAS DE CRIAÇÃO (40%), FILTROS E EFEITOS (20%), PRODUÇÃO PARA A WEB (20%) E INTERFACE E DOCUMENTAÇÃO (20%). O ILLUSTRATOR CS RECEBEU MEIO PONTO NA NOTA FINAL DEVIDO AO BOM DESEMPENHO DA ADOBE NA PESQUISA INFO DE MARCAS 2003



DESENHO 3D: a ilustração é aplicada à superfície