

Exercícios Complementares

CorelDRAW X7 Teoria e Aplicação Prática

Paulo Sérgio de Araújo



**editora
VIENA**

1ª Edição
Bauru/SP
Editora Viena
2015

Capítulo 1

1. Com quais recursos o CorelDRAW X7 conta.

Ele conta com uma série de recursos que possibilitam a criação de simples desenhos até ilustrações de qualidade profissional, como layout de produtos, logotipos, folhetos, boletins informativos, adesivos para veículos, outdoors, gráficos para a Web, entre outros trabalhos elaborados por agências e profissionais liberais das áreas de marketing, propaganda, publicidade, etc.

2. O que as assinaturas do CorelDRAW X7 nos oferecem?

As assinaturas do CorelDRAW X7 oferecem uma série de serviços disponíveis na nuvem, como atualizações e novas funcionalidades do aplicativo e materiais digitais para download.

3. Qual é a função do botão Adesão e Inscrição?

Disponibiliza informações acerca de como usufruir todos os produtos e conteúdos disponíveis online.

4. Qual é a área de trabalho mais indicada para os iniciantes?

- a) Layout de página
- b) Clássico
- c) **Lite**
- d) Padrão

5. Qual é o diferencial das janelas de encaixe?

As janelas de encaixe possuem o grande diferencial que é a possibilidade de mantê-las vinculadas à área de trabalho. Desse modo, o acesso aos recursos disponibilizados torna-se mais ágil e a visualização dos efeitos, instantânea.

Capítulo 2

1. O que são os modelos de documentos?

Os modelos são documentos prontos que facilitam o desenvolvimento dos projetos, pois já possuem elementos de design predefinidos, como o tamanho da página, imagens, plano de fundo e estilos de caracteres.

2. O CorelDRAW X7 dispõe de diversos recursos de alinhamento e posicionamento que são extremamente úteis no desenvolvimento do layout das publicações. Cite-os e explique.

Elementos como as réguas, as grades e as linhas-guia possibilitam padronizar ou demarcar o correto posicionamento dos objetos na página.

3. O que são as linhas-guia?

As linhas-guia são linhas horizontais e verticais não imprimíveis que auxiliam na demarcação e no posicionamento dos elementos do layout;

4. O que é o Corel CONNECT?

O Corel CONNECT é uma ferramenta que possibilita localizar ou pesquisar conteúdos utilizando palavras-chave. A busca pode ser feita nas unidades de armazenamento do computador, na rede local ou, ainda, na Internet.

5. Este modo de exibição de desenho, exibe apenas o contorno do desenho e os bitmaps em modo monocromático. Neste modo é possível visualizar somente os elementos básicos do desenho.

- a) Rascunho
- b) Normal
- c) Aramado
- d) **Aramado simples**

Capítulo 3

1. Qual é o atalho usado para abrir a ferramenta mão livre?
 - a) F5
 - b) M
 - c) L
 - d) F

2. Qual é a diferença entre Linha de 2 pontos perpendicular e Linha de 2 pontos tangencial?
 - **Linha de 2 pontos perpendicular:** Cria uma linha perpendicular a um objeto ou linha existente.
 - **Linha de 2 pontos tangencial:** Cria uma linha tangenciando um objeto ou linha existente.

3. O que a ferramenta B-Spline nos permite fazer?

A ferramenta B-Spline permite criar segmentos curvos por meio da definição de pontos de controle que auxiliam na modelagem da forma, sem quebrá-la em segmentos.

4. Para criar uma forma quadrada, qual tecla devemos manter pressionada?
 - a) Alt
 - b) Ctrl
 - c) Shift
 - d) Shift + Ctrl

5. Permite a modelagem do objeto de curva ao arrastar o nó do segmento. Também permite transformar um segmento reto em curvo ou vice-versa. Ao transformar um objeto em curva, a forma não será alterada, somente será exibida a alça de controle para modificação da forma.
 - a) Nó suave
 - b) Nó cúspide
 - c) Nó simétrico
 - d) **Nó de linha**

Capítulo 4

1. Qual é o atalho para usar a ferramenta texto?

- a) F5
- b) T
- c) A
- d) **F8**

2. Para que o texto artístico é indicado? E o texto de parágrafo?

O texto do tipo artístico é indicado para inserir uma única palavra ou linha de texto curta. Já o texto de parágrafo possibilita delimitar contornos para o recebimento de grandes quantidades de conteúdo.

3. O que acontece quando um texto é convertido em curvas?

Quando um texto é convertido em curvas, ele se torna um objeto vetorial. Desse modo, é possível adicionar ou remover nós aos caracteres individualmente, permitindo que a sua forma seja modificada.

4. O que são os estilos de textos?

Os estilos são conjuntos de elementos de formatação que possibilitam, de uma só vez, modificar diversas características dos textos de parágrafo ou dos textos artísticos.

5. O que é o Bitstream Font Navigator?

O Bitstream Font Navigator é um aplicativo que permite gerenciar as fontes do computador de maneira simples e dinâmica. Ele é capaz de armazenar até 2.000 fontes em seu banco de dados, que podem ser acessadas, organizadas em grupos ou simplesmente visualizadas antes da sua utilização.

Capítulo 5

1. O que é o padrão HSB?

O padrão de cores HSB utiliza matiz (H), saturação (S) e brilho (B) como elementos para definição das cores. Esse padrão também é chamado de HSV (matiz, saturação e valor).

2. O que são as cores compostas?

A partir de quatro cores (ciano, magenta, amarelo e preto), é possível reproduzir trabalhos completamente coloridos. As tonalidades produzidos por meio da mistura dessas quatro tintas é chamada de cores compostas.

3. O que é um estilo de cor?

Um estilo de cor é uma cor personalizada para aplicação nos objetos do layout.

4. O que é preenchimento uniforme?

O preenchimento uniforme é composto por cores sólidas que podem ser acessadas por meio das paletas de cores, dos visualizadores e dos misturadores de cor.

5. Qual é a função da harmonização de cores?

A harmonização possibilita vincular estilos de cor nas relações baseadas em matiz e personalizá-las sempre que necessário.

Capítulo 6

1. Cite três formas de selecionar objetos.

- Para selecionar um único objeto, selecione a ferramenta Seleção e clique sobre ele.
- Para selecionar vários objetos de uma única vez, selecione a ferramenta Seleção e mantenha a tecla <Shift> pressionada enquanto clica sobre os elementos desejados. Se desejar, clique e arraste o mouse com o botão esquerdo pressionado sobre os objetos.
- Para que todos os elementos da área de trabalho sejam selecionados, dê um duplo clique na ferramenta Seleção na Caixa de ferramentas.

2. Qual é o atalho utilizado para duplicar um objeto?

- a) Ctrl + A
- b) Ctrl + F
- c) **Ctrl + D**
- d) Ctrl + G

3. O que é possível fazer através do posicionamento de objeto?

Com os recursos de posicionamento, é possível ajustar corretamente os objetos ao layout do desenho, reorganizando, agrupando ou reposicionando-os em relação a outros objetos ou elementos da página, como o centro da página, as bordas ou a grade.

4. O que são as camadas?

As camadas são planos invisíveis que auxiliam na organização e edição dos elementos em desenhos complexos. Elas podem ser comparadas a folhas de papel sobrepostas, onde nas quais é possível reposicionar ou editar objetos específicos do desenho.

5. Quais informações podem ser armazenadas no QR Code criado no CorelDRAW X7?

- Endereço de e-mail;
- Número de telefone;
- SMS;
- Contato;
- Evento de calendário;
- Local geográfico;
- Texto simples.

Capítulo 7

1. O que é efeito transparência?

O efeito de transparência permite visualizar parcialmente os elementos posicionados atrás do objeto que recebeu o efeito. Quanto maior a transparência, mais clara a imagem se torna.

2. Qual é a função dos efeito mancha?

Esse efeito possibilita modificar a forma do objeto arrastando extensões ou criando endentações em seu contorno.

3. O que é o efeito chanfradura?

O efeito de Chanfradura aplica profundidade tridimensional ao objeto fazendo com que suas bordas pareçam inclinadas ou recortadas em ângulos. É possível aplicar os efeitos de chanfradura a textos artísticos e objetos vetoriais, porém, não é possível aplicar a objetos bitmap.

4. Qual é a função da aparagem?

A Aparagem permite criar formas personalizadas a partir da remoção de partes de objetos que se sobrepõem. É possível aplicar esse recurso à grande maioria dos objetos, incluindo clones e objetos simples com linhas de interseção.

5. O efeito distorção possui três variações, cite-as.

- Distorção de empurrar e puxar
- Serrilhar distorção
- Torcer distorção

Capítulo 8

1. Do que são formados os arquivos do tipo bitmap?

Os arquivos do tipo Bitmap são formados a partir de pontos coloridos, chamados pixels, que são agrupados para a formação das imagens.

2. Qual é o atalho usado para importar um arquivo?

- a) Ctrl + E
- b) **Ctrl + I**
- c) Ctrl + Shift + I
- d) Alt + I

3. O que a caixa de diálogo Encadear imagem nos permite fazer?

A caixa de diálogo Endireitar imagem possibilita girar uma imagem arrastando o controle deslizante, digitando um valor para o ângulo de rotação ou utilizando as setas de direção do teclado.

4. O que é rastreamento de bitmap?

O rastreamento de bitmaps possibilita a criação de objetos vetoriais editáveis e escaláveis por meio do contorno e do preenchimento de imagens bitmap.

5. Como funciona o efeito transformação de cor?

Transformação de cor: Os efeitos dessa categoria simulam ilusões fotográficas por meio da redução e da substituição de cores.

Capítulo 9

1. O que é o PDF?

O PDF (Portable Document Format) é um formato de arquivo desenvolvido pela empresa Adobe que tem por objetivo ser compatível com a maioria dos sistemas operacionais (versões da família Windows, distribuições Linux, Apple MAC OS etc.), em diferentes arquiteturas de computadores (PC e Macintosh) e, atualmente, possui compatibilidade com dispositivos móveis, como smartphones e tablets.

2. O que é a sobreposição de cor?

A cobertura sobreposta é obtida por meio da impressão de uma cor sobre a outra. A sobreposição é feita de maneira intencional para evitar imperfeições durante o processo de impressão.

3. Qual é a função da sangra?

Garantir que, quando a arte for impressa e o papel cortado, não sobrem espaços em branco em suas bordas, caso ocorra alguma variação durante os processos, o que é comum na indústria gráfica.

4. O que o gerenciamento de cores nos permite fazer?

O gerenciamento de cores permite antecipar e controlar o modo como as cores são reproduzidas quando um documento é exibido, modificado, compartilhado ou exportado para outro formato.

5. Cite alguns formatos de arquivos compatíveis com o CorelDRAW X7, seja para importação ou para exportação.

- AI
- PFB
- BMP
- CGM
- CDR
- CMX

Capítulo 10

1. Porque é importante vizualizar o arquivo antes da impressão?

A visualização dos arquivos antes da impressão possibilita obter uma prévia segura do posicionamento dos objetos na página. Por meio do recurso de zoom, é possível obter uma visualização detalhada de áreas específicas do desenho.

2. O que são as marcas de impressão?

As marcas de impressão são formadas por elementos e informações que auxiliam desde o processo de impressão do material até a sua finalização.

3. O que são arquivos PostScript?

Arquivos PostScript são capazes de reproduzir fielmente o layout das páginas. A utilização desse recurso garante que a impressão será cópia fiel do material visualizado em tela.

4. O que podemos fazer através do processo de imposição de arquivos?

Por meio do processo de imposição, é possível imprimir mais de uma página do arquivo por folha de papel, ou, ainda, reproduzir várias vezes uma mesma página. Esse recurso é largamente utilizado na indústria gráfica devido ao fato de os equipamentos trabalharem com grandes formatos de papel.

5. Este formato é indicado para fotos e imagens digitalizadas, pois compacta o arquivo, diminuindo seu tamanho, sem que a qualidade seja muito afetada.

- a) PNG
- b) GIF
- c) **JPEG**
- d) PDF