

## 14.4.2 Laboratório: Otimizar saída do scanner

### Introdução

Imprima e conclua este laboratório.

Neste laboratório, você examinará uma figura em dois níveis diferentes de DPI. Os resultados serão exibidos e comparados em seu monitor, como dois arquivos salvos e como duas imagens de impressão impressa.

### Equipamento recomendado

O equipamento a seguir é necessário para este exercício:

- Um computador com Windows XP Professional instalado
- Impressora/scanner Epson® CX7800 instalada

#### Etapa 1

Examine a imagem fornecida pelo instrutor em 300 DPI e salve-a como um arquivo chamado SCAN1.

Clique com o botão direito do mouse no arquivo SCAN1 e selecione **Propriedades**.

Qual é o tamanho da imagem?

---

Imprima a imagem.

#### Etapa 2

Examine a mesma imagem em 72 DPI e salve-a como um arquivo chamado SCAN2.

Clique com o botão direito do mouse no arquivo SCAN2 e selecione **Propriedades**.

Qual é o tamanho da imagem?

---

Imprima a imagem.

#### Etapa 3

Demorou mais tempo para examinar a SCAN2 do que para examinar a SCAN1?

---

Por quê?

---

#### **Etapas 4**

Há uma diferença entre os tamanhos dos arquivos de imagem?

---

Por quê?

---

#### **Etapas 6**

Abra os dois arquivos de imagem.

Qual a imagem que parece melhor em sua opinião

---

Qual das imagens impressas parece melhor em sua opinião?

---

#### **Etapas 8**

Qual configuração de DPI melhor trabalhará ao examinar uma imagem a ser usada em um site?

---

Por que eu escolhi este DPI?

---

Qual configuração de DPI melhor trabalhará ao imprimir uma imagem?

---

Por que eu escolhi este DPI?

---