

# Metodologia para medir as velocidades das impressoras jato de tinta Epson

## A Epson realiza os seus testes do seguinte modo:

### Páginas por minuto ("PPM") de texto em cor preta e em cores:

Para a execução dos testes utiliza-se Microsoft Word com os padrões apresentados a seguir. A impressora funciona no modo rascunho ou econômico (dependendo do modelo de impressora) e utiliza papel comum tamanho carta (21,59 x 27,94 cm). Realizam-se pelos menos três testes com no mínimo três impressoras, como amostragem. Os testes não medem o tempo de processamento, que varia conforme a configuração do computador, a imagem, o software e o tipo de conexão. A medição do tempo ocorre a partir do momento em que a segunda página começa a entrar na impressora e continua durante 60 segundos. Arredondam-se os resultados para baixo.

### Velocidades para as fotos coloridas:

Para a execução dos testes, utiliza-se a imagem abaixo, com software Adobe Photoshop em papel fotográfico no modo para fotografias, exceto se houver indicação em contrário. Realizam-se pelo menos três testes com no mínimo três impressoras, como amostragem. Os testes não medem o tempo de processamento, que varia conforme a configuração do computador, a imagem, o software e o tipo de conexão. A medição do tempo ocorre a partir do momento em que o papel começa a entrar, continuando até a ejeção da foto. Arredondam-se os resultados para baixo.

### Condições dos testes e equipamento utilizado:

A execução dos testes foi em ambiente normal de escritório com equipamentos normalmente disponíveis. Em novembro de 2005, a Epson usou um computador desktop Pentium 4, 2.8 GHz, 512 RAM da Dell, com Windows XP da Microsoft e uma conexão USB 2.0. Para medição do tempo utilizou-se um cronômetro.

### Imagens e formatos usados nos testes:

