



GUIA DE RESOLUÇÕES

A resolução ideal para qualquer documento impresso depende sempre da distância do observador, mas também, da qualidade do meio físico e do nível de detalhamento que se deseja e que seja possível reproduzir. Este é um pequeno guia para que você saiba quais as resoluções que deve trabalhar com base na distância que o documento será visto, independentemente do seu tamanho:

300 PPP (MÍNIMO): MENOS DE 1 m

150 PPP (MÍNIMO): ENTRE 1 m E 2 m

120 PPP (MÍNIMO): ENTRE 2 m E 5 m

72 PPP (MÍNIMO): ENTRE 5 m E 10 m

36 PPP (MÍNIMO): MAIS DE 10 m

Estas resoluções são as mínimas recomendáveis.

ppp (pixels por polegada) = dpi (dots per inch).

Na dúvida, lembre-se desta regra que se aplica a todas as situações:

+ RESOLUÇÃO = - TAMANHO + DEFINIÇÃO

Ao aumentar a resolução poderá imprimir em tamanhos menores, mas com melhor definição.

Por exemplo, para imprimir um documento A4 utilizaremos uma resolução mínima de 300 ppp já que a distância ideal do observador é menos de um metro.

- RESOLUÇÃO = + TAMANHO - DEFINIÇÃO

Ao reduzir a resolução poderá imprimir em tamanhos maiores, mas com pior definição.

Por exemplo, para imprimir um toldo de uma loja utilizaremos uma resolução mínima de 72 ppp, já que a distância ideal do observador é entre 5 e 10 metros.

