



Bandeiramar

Guia de preparação de ficheiros bitmap

Caso não seja possível enviar um ficheiro em formato vectorial deverá (na medida do possível) ter em atenção os seguintes pontos de modo a permitir uma melhor qualidade do trabalho.

Resolução da imagem:

Deverá ter um mínimo de 75dpi a $\frac{1}{4}$ do tamanho real de impressão e preferencialmente 150dpi a $\frac{1}{4}$ do tamanho real.

Apenas se aplica a imagens que o cliente tenha de digitalizar a partir de um formato físico antes de enviar em formato digital. No caso de já ter a imagem em formato digital por favor **não** modifique o tamanho/resolução da imagem antes de a enviar para nós, pois apenas estará a introduzir mais erros na imagem original.

A seguinte tabela tem os valores de resolução óptimos para os formatos de bandeira mais comuns.

Dimensões da bandeira (largura x altura / em centímetros)	Resolução da imagem (em pixéis)
70x45	1034x664
100x70	1477x1034
130x90	1920x1329
150x100	2217x1477
200x140	2953x2067
300x200	4430x2953

Características específicas do formato de ficheiro:

Para transmissão por via electrónica (e-mail) o ficheiro deverá ser enviado (preferencialmente) em formato PNG ou JPEG, devido ao tamanho do mesmo. No caso de ser um ficheiro em formato TIFF, deverá ser convertido primeiro em PNG/JPEG caso seja um TIFF RGB ou comprimido para o formato ZIP/RAR no caso de ser um TIFF CMYK.

No caso de ser em formato JPEG, o ficheiro deverá ter preferencialmente de 90% a 95% de qualidade (ou de 5% a 10% de compressão) de modo a preservar uma qualidade razoável.

Características específicas do espaço de cor do ficheiro:

○ ficheiro deverá ser enviado no seu espaço de cor original sem conversões de modo a preservar a maior fiabilidade possível.

○ cliente deve indicar os Pantones próprios das cores dos logotipos e outros elementos sempre que tenha essa informação, de modo a permitir uma reprodução mais fiel das mesmas.