

Tipos e usos de arquivos fotográficos



Em todo ensaio ou cobertura fotográfica, entregamos aos clientes cada fotografia em **06 (seis) arquivos diferentes, agrupados por pastas.**

ARQUIVOS JPEG

São arquivos em baixa resolução (72 dpi), adequados para uso em computadores (papel de parede, por exemplo) e mídias sociais (Instagram, Facebook, LinkedIn, WhatsApp, etc.). Embora a expressão “baixa resolução” possa causar estranheza, esse é o nome correntemente utilizado para a resolução de 72 pontos por polegada (dpi – dots per inch), que é a resolução mais adequada para se mostrar uma fotografia em telas de computadores ou smartphones, por ter ótimo compromisso entre qualidade visual e tamanho do arquivo.

- **JPEG Instragam Optimized:** arquivos com formatos otimizados para postagem no Instagram, de forma que ao postar essas fotografias, o Instragam mexe o mínimo possível na fotografia original.
- **JPEG – Full size, highest quality:** arquivos com o tamanho máximo possível (4256 x 2832 pixels) e máxima qualidade. Esses arquivos têm tamanho e qualidade adequadas para exibição em quaisquer tamanhos de monitores (telões, por ex.), sem perda de qualidade.
- **JPEG – 2048px for web use:** arquivos com tamanho limitado a 2048 pixels em sua maior aresta, adequados para o preenchimento completo, com máxima qualidade, de telas da maioria dos notebooks e desktops usados hoje em dia.

ARQUIVOS TIFF

São arquivos em alta resolução (300 dpi), adequados para impressão. Por serem grandes (ocuparem muito espaço nos discos e unidades de memória), não são recomendados para serem mostrados em telas de computadores e usados em mídias sociais. Embora seu uso não seja proibido ou cause algum problema, na maioria dos casos, sofrem de lentidão no processamento da imagem.

- **TIFF Adobe RGB (1988) (8 bit):** são arquivos adequados para impressão em gráficas onde a densidade de 16 bits não é necessária. Atende a maioria dos casos de impressão, em quaisquer formatos ou tamanhos – outdoors, banners, películas de PVC, quadros para emolduramento, etc.
- **TIFF A3 Print (300 dpi):** arquivos com densidade de 16 bits, adequados para impressão em gráficas e impressoras domésticas, otimizado para um tamanho máximo previamente definido – tamanho A3. De acordo com a norma ABNT 10068 (1987), esse tamanho corresponde a 42 cm de largura x 29,7 cm de altura, equivalente a duas folhas no tamanho A4, colocadas lado a lado.

ARQUIVO PSD

- **PSD Adobe RGB (1988) (16 bit):** Corresponde a um arquivo no formato nativo do Adobe Photoshop. Utilizado por designers gráficos para a confecção de peças promocionais como flyers, banners, cardápios, etc.