

O que é RAW?

Palavra em inglês que significa “cru”, é o nome dado a imagem sem qualquer tipo de compactação, processamento ou perda de qualidade, que fornece uma possibilidade maior de edição final. Hoje já temos algumas câmeras que têm o RAW com um certo tipo de compressão “sem perdas”. Ele também é conhecido como o negativo digital.

Cada fabricante tem um tipo de RAW, com isso podemos dizer que na verdade ele não é um formato e sim um termo usado pelas empresas para dizer que é um arquivo fiel à imagem capturada. Este tipo de arquivo costuma ser aproximadamente de duas a cinco vezes maior que uma imagem comprimida.

A diferença dessas imagens é que as alterações feitas em imagens no formato RAW são gravadas em metadados, que ficam normalmente dentro de um arquivo com o mesmo nome mas com a extensão XMP. Isso ocorre devido ao RAW ser o que chamamos de arquivo não destrutivo (não pode ser alterado). Neste caso toda a edição da imagem (independente do tipo de arquivo) é gravada em um outro arquivo (XMP) e na hora da visualização ele renderiza a imagem com a edição existente no arquivo. Você apenas vai ter um arquivo final editado quando exportar a imagem.

