

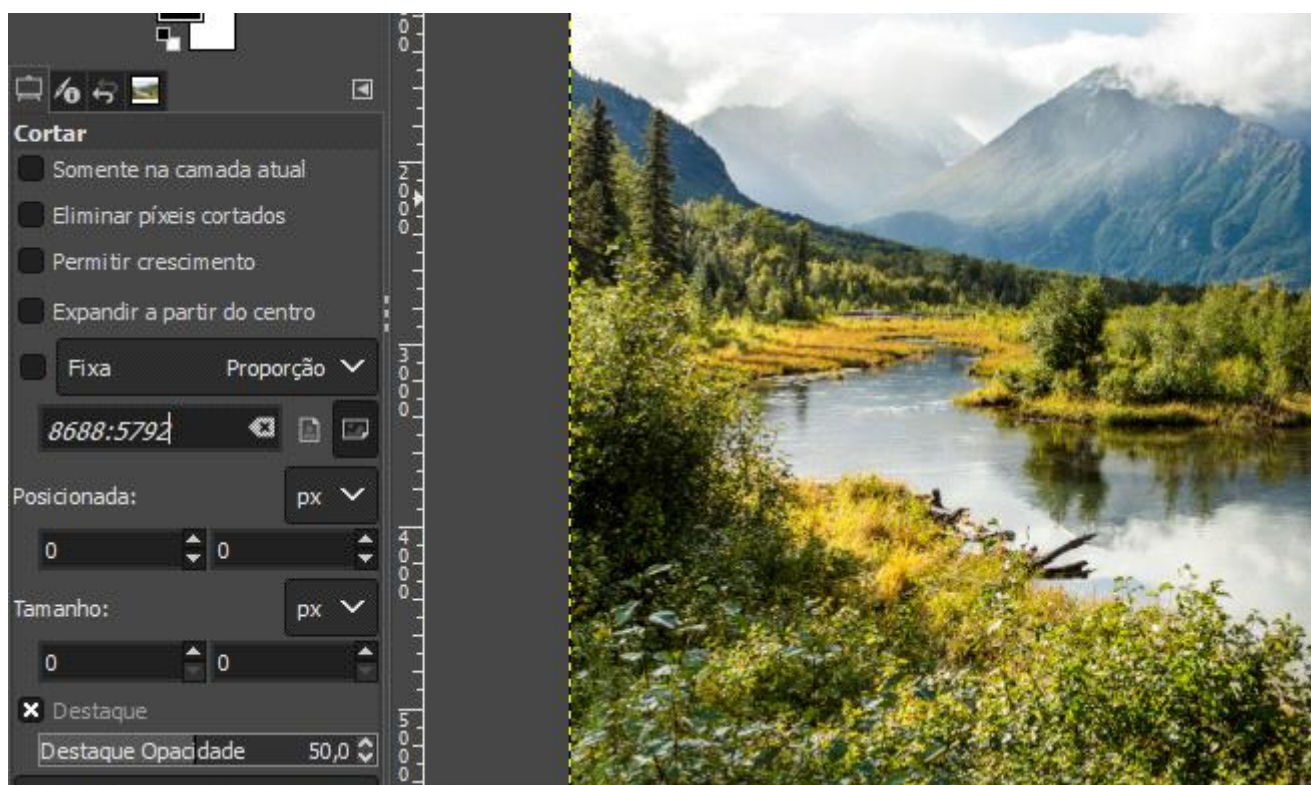
Capítulo 06 - Aula 03 - Tamanho da Imagem

quinta-feira, 26 de janeiro de 2023 18:01

Um conselho dado pelo professor é escolher sempre imagens em formato JPEG compactadas em uma qualidade entre 30% a 50% e PNG somente para situações em que a imagem não deve conter um fundo.

Um erro comum dos que iniciam a produzir sites consiste em pensar que quanto maior a qualidade da imagem, melhor é a qualidade do site. De fato, uma resolução de 1920x1080 (quase 3 MB) é mais nítida do que uma de 500x280 (não passa de 500 KB). No entanto, se for necessário de um espaço de 200 pixels para acomodar uma imagem, gere um arquivo que preencha esta quantidade, não que a ultrapasse. Isto não é aconselhado pois, rompendo este limite, o site ficará lento, o que gera **penalizações dos algoritmos de busca** como o Google, impossibilitando que o site apareça na primeira página de busca.

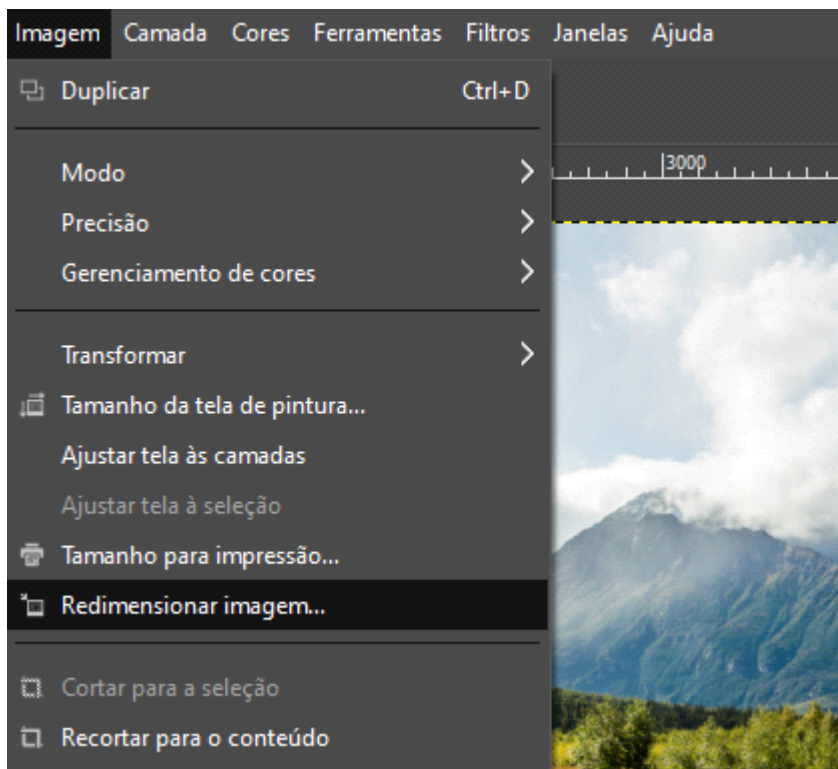
Usando o Gimp



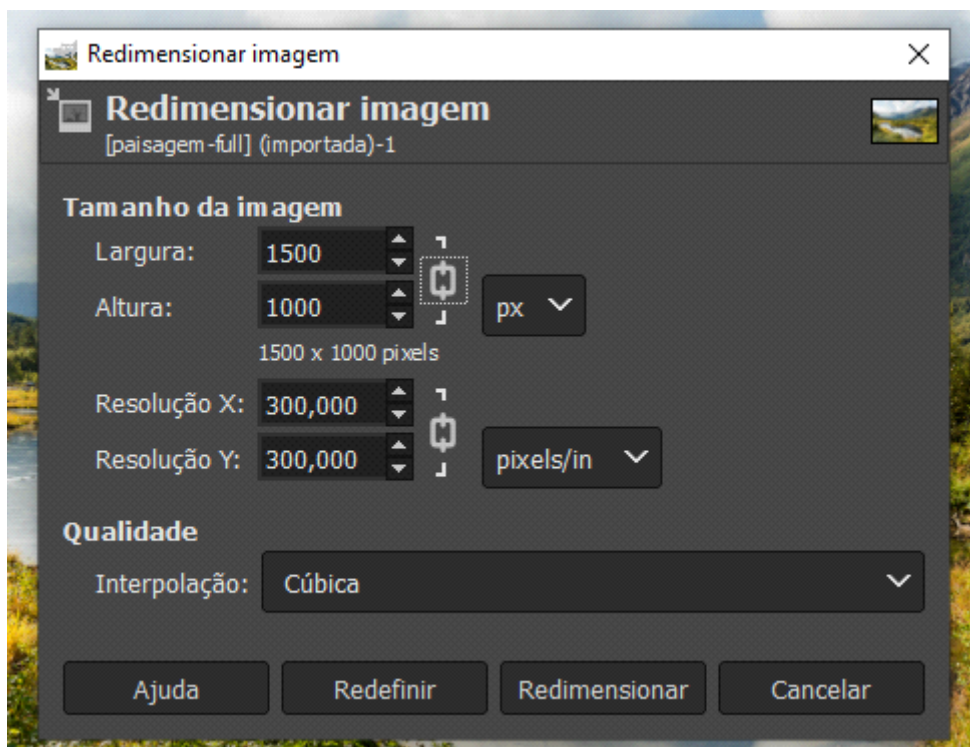
O tamanho da imagem de uma paisagem escolhida na aula anterior é de 8688:5792. Bom, qual seria o ideal? Para sites, no máximo, de 1500 pixels de largura. Este possui mais de 8000. É um arquivo de 10 MB, muito pesado para um site. É necessário redimensionar!

Redimensionamento de Imagens por meio do Software Gimp

Na aba Imagem, selecione a opção redimensionar imagem.



Na área "Tamanho da imagem", perceba que há uma corrente que liga as dimensões largura e altura, o que indica que cada mudança efetuada em uma delas afetará a outra (é preciso apertar a tecla TAB).

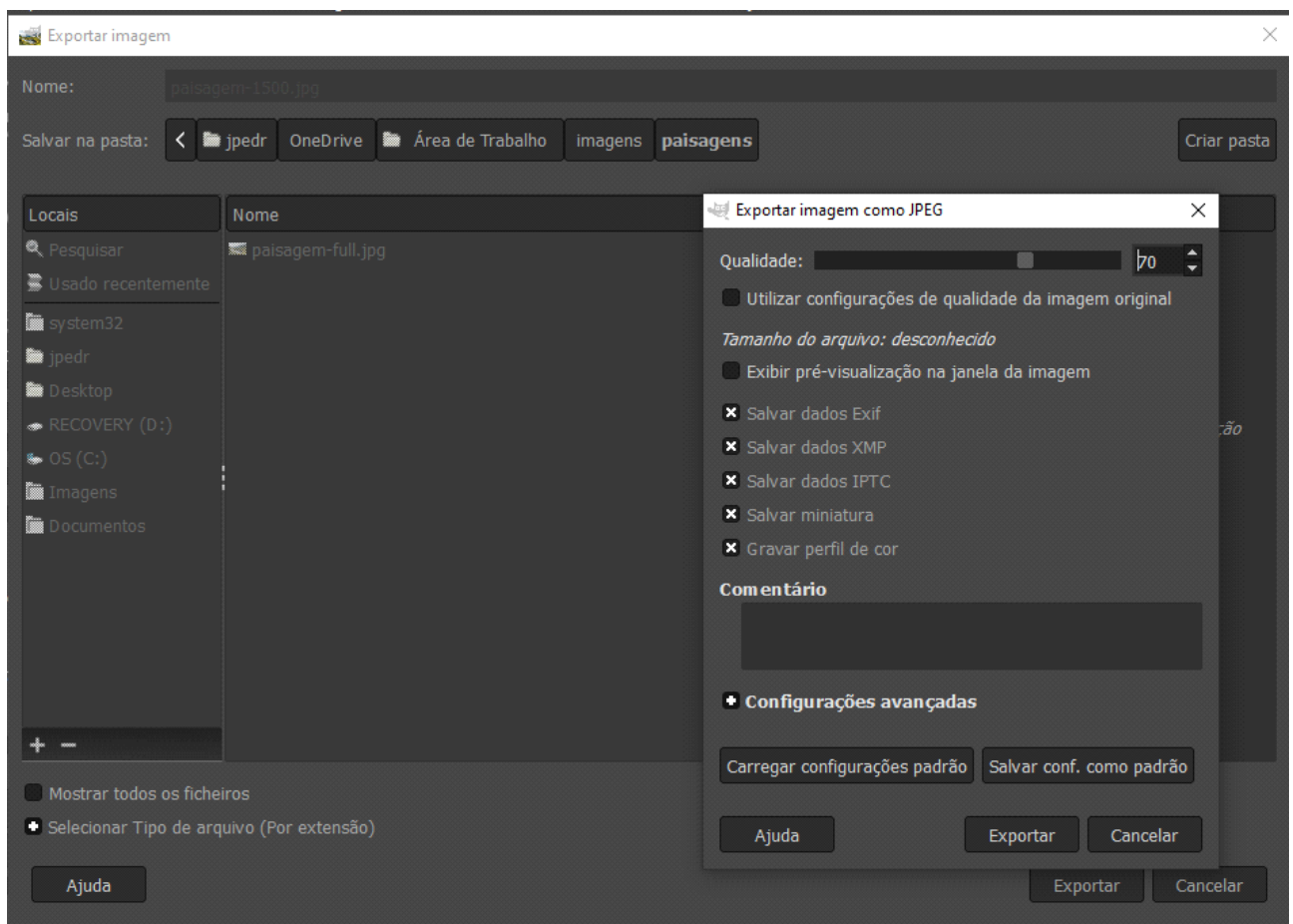


Sobre a resolução, 300 é um número muito elevado. Podemos escolher 72 ou mesmo 50, um número razoável.

Quando terminar o redimensionamento, verá que a opção de visualização está reduzida. Aumente-a para 100% e verá que mesmo havendo um redimensionamento, o que poderia indicar uma piora da qualidade, a imagem permanece em bom estado.



Para exportar a imagem, vamos em Arquivo -> Exportar como (para não sobrescrever). A qualidade pode ficar em 70%, mas lembre-se da dica dada pelo professor.



Vamos redimensionar de novo. Geralmente, em sites, as imagens possuem uma largura de 650 pixels. Faremos um redimensionamento de acordo. No entanto, vale lembrar que isto não é uma regra, pois depende unicamente do campo pensado para a inserção da imagem.

Foram feitas as mesmas operações com as imagens da Meta:



✔ meta-200.png



✔ meta-400.png



✔ meta-full.png