



Removendo o fundo branco de imagens JPEG no LibreOffice Draw

Por: Claudionei de Aguiar

As imagens com a extensão JPEG viraram quase que um padrão para quem trabalha com fotografias e edição de imagens. Todos os dispositivos de captura de imagens como as câmeras digitais e webcams em geral, até os mais variados dispositivos de armazenamento, suportam esse formato de imagem.

O suporte ao número de cores que esse formato comporta é o ideal para fotos em geral. Mas há uma desvantagem: este modelo de formato não possui suporte a transparência. O resultado disso é que o fundo transparente quando salvo no formato JPEG ficará branco. Por isso é mais vantajoso trabalhar com o formato PNG.

Quando desejamos tirar esse

branco ao trabalhar com imagem JPEG recorreremos as famosas ferramentas de “varinha mágica” usadas em programas proprietários como o Adobe Photoshop ou, até mesmo usando ferramentas de código aberto como o Gimp.

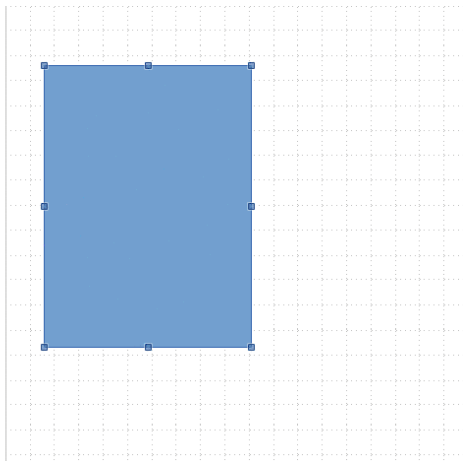
O LibreOffice Draw possui um recurso chamado “Substituir cores” que, como o próprio nome sugere, faz a troca de uma cor por outra.

Vamos ver como utilizar esse recurso para substituir, em uma determinada imagem, um fundo branco por um transparente.

- Abra um documento novo no LibreOffice Draw e configure a página para o tamanho A4 . Vá em **Formatar > Página...** e em **Formato de papel** deixe selecionado A4.

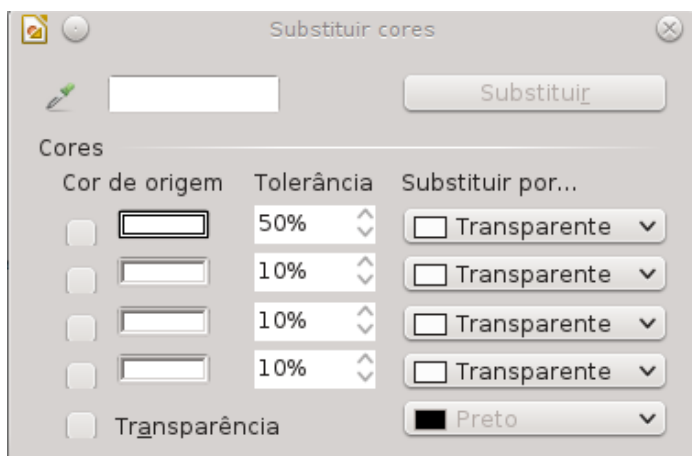


- > Com a ferramenta retângulo da barra de Desenho desenhe uma área retangular e deixe com o preenchimento padrão apenas para demonstração do recurso que utilizaremos.
- > Importe uma imagem JPEG de sua preferência usando o menu **Inserir > Figura > De um arquivo...**



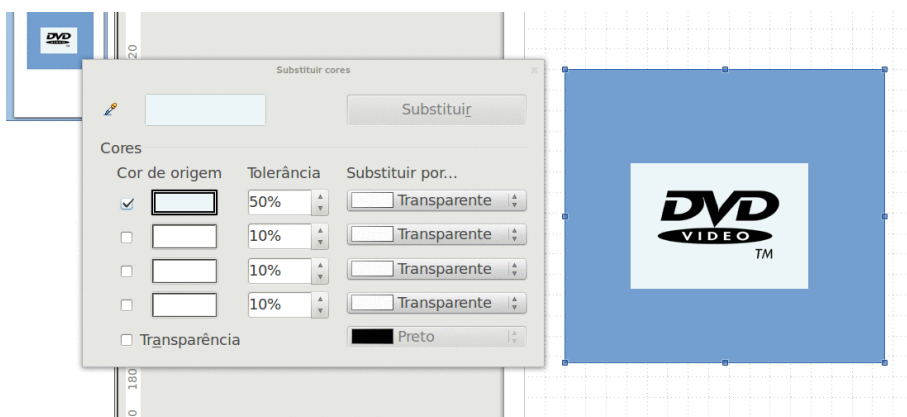
- > Com a figura selecionada vá no menu **Ferramentas > Substituir cores**. É aberta a caixa de dialogo Substituir cores.

Antes de mais nada, vamos definir a porcentagem de Tolerância que aplicaremos na imagem. O padrão de Tolerância é 10%. Normalmente quanto mais alto melhor fica a imagem. Mas isso varia de imagem para imagem. Para o exemplo vamos aplicar uma Tolerância de 50% na Cor de origem.

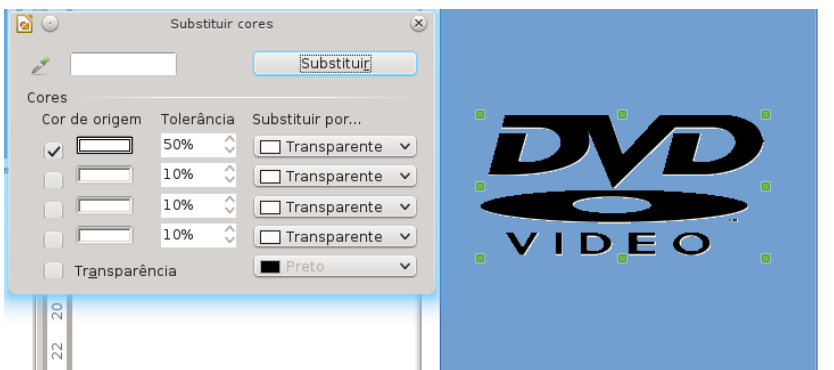


- Na sequência, vá no canto superior superior esquerdo da Caixa de diálogo Substituir cores e clique no conta-gotas. A ponta do mouse se torna uma mão. Vá até o fundo a ser substituído e dê um clique.

O conta-gotas captura a cor que será excluída, armazenando-a na opção Cor da Imagem da seção Cores.

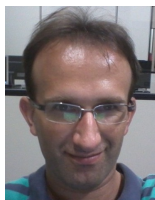


- Clique em **Substituir** ao lado do conta-gotas. A cor branca desaparece.



Pronto! Tiramos a cor de fundo da imagem.

É possível fazer isso com qualquer foto, mas convém lembrar que esse recurso será útil em imagens que contenham cores iguais. E também que cada imagem requer níveis de tolerância variados.



Claudionei de Aguiar - É graduando em Sistemas de Computação pela Universidade Federal Fluminense do Rio de Janeiro e formado em Administração de Empresas pela Universidade da Região de Jonville de Santa Catarina. Entusiasta e defensor do software livre, é professor de cursos livres na área de design gráfico e web em Florianópolis/SC.