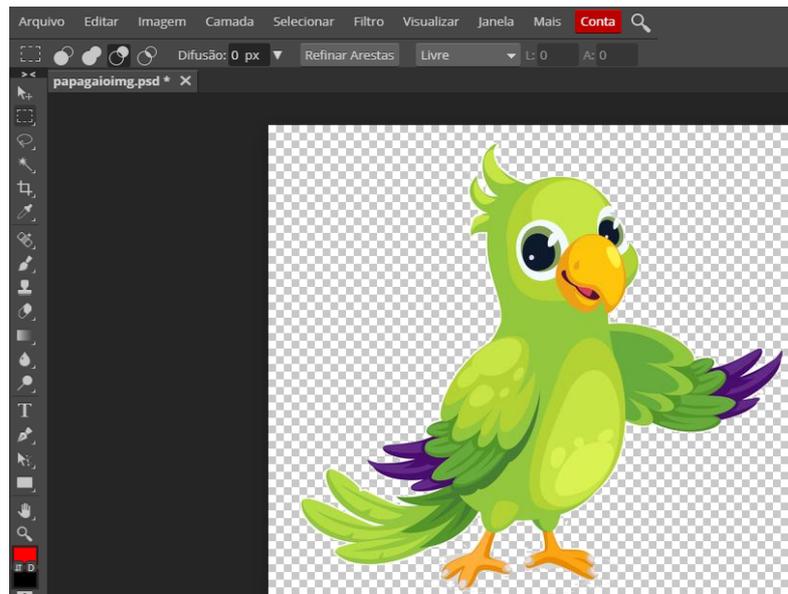


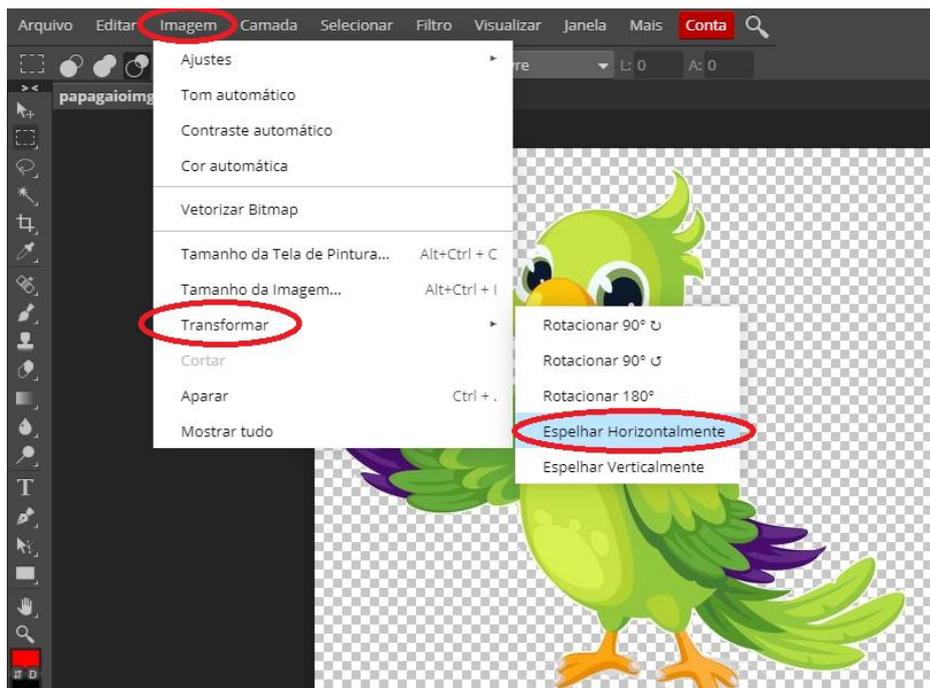
## Aplicar transformação em imagem

Constantemente precisamos aplicar alguma transformação na imagem, para que a mesma fique no ângulo que queremos ou para criarmos GIFs animados. Para aplicar uma transformação numa imagem, normalmente precisamos antes aplicar o recorte e deixar o fundo transparente. Por exemplo, abrimos uma imagem de um papagaio, recortamos para deixar pouco espaço ao redor do papagaio e removemos o fundo da imagem, deixando-o transparente.



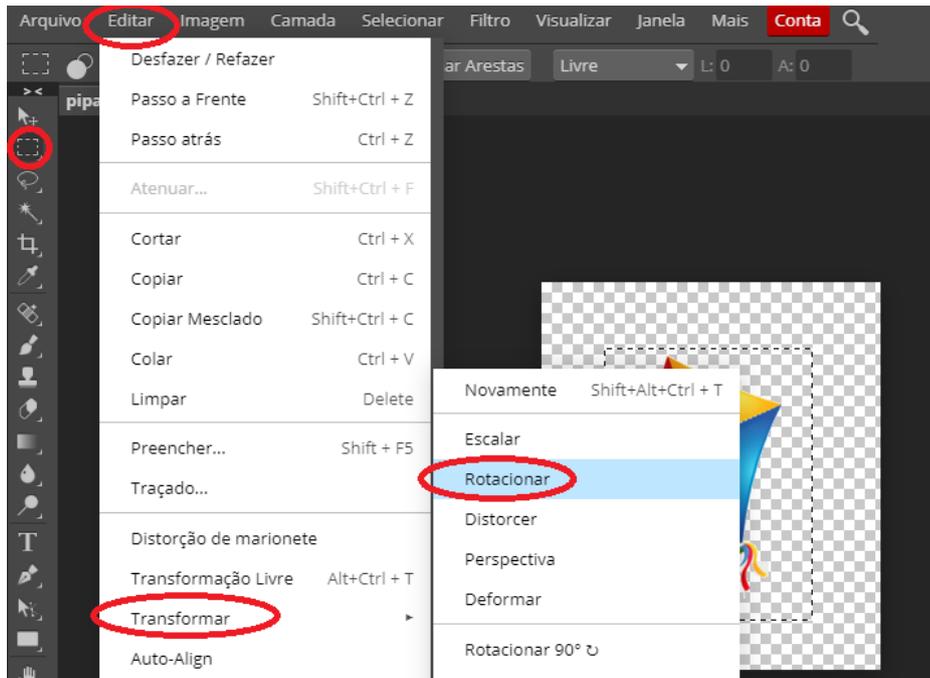
Inicialmente vamos salvar (Arquivo => Exportar como => PNG => Salvar) essa imagem no formato PNG, dando o nome de papagaio1.png.

Depois, vamos aplicar uma transformação simples, apenas invertendo-o horizontalmente. Para isso, vamos clicar em **Imagem => Transformar => Espelhar Horizontalmente**

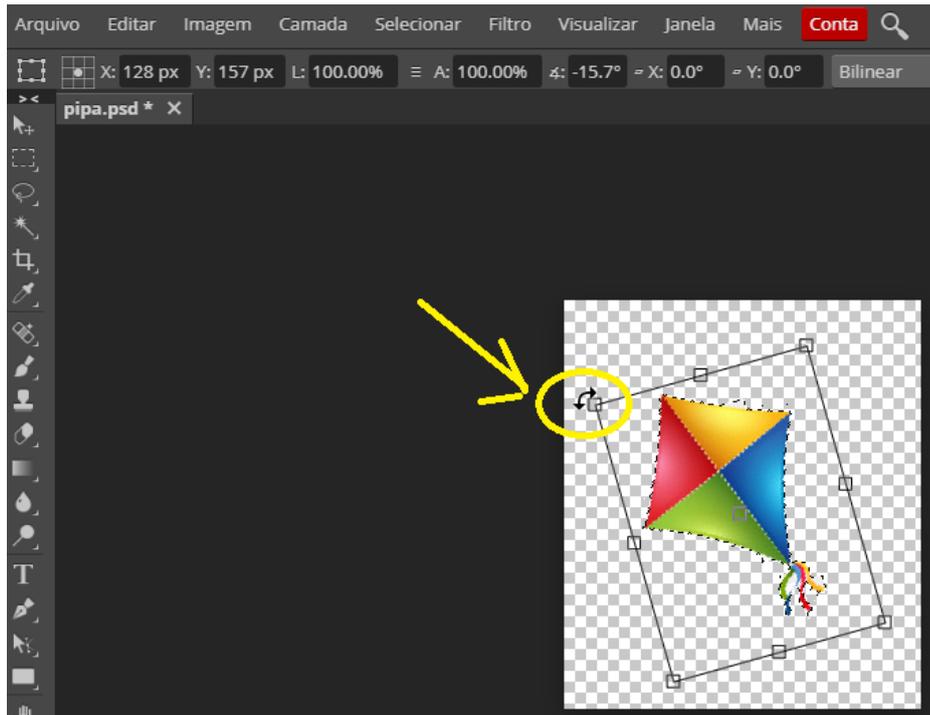


Com isso, a imagem ficou invertida. Vamos salvar (Arquivo => Exportar como => PNG => Salvar) essa segunda imagem no formato PNG, pois futuramente vamos usar essas duas imagens criadas para fazermos um GIF animado.

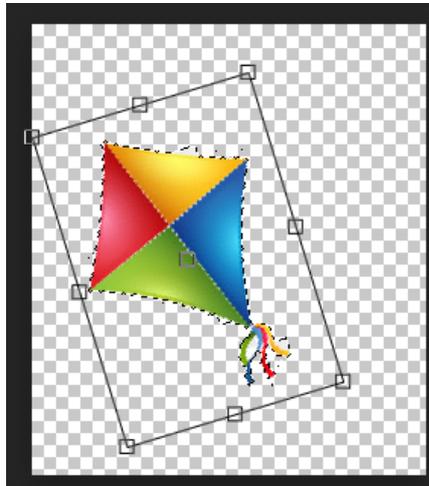
Outro tipo de transformação envolve rotação e perspectiva. Vamos ver um exemplo de uma pipa. Após abrir o arquivo de imagem de uma pipa e deixar o fundo transparente, vamos salvar a primeira imagem (original) da pipa. Depois, vamos selecionar a imagem da pipa, através do botão Seleção Retangular e escolher a opção: **Editar => Transformar => Rotacionar**



Após, deve-se clicar sobre o canto superior esquerdo e, mantendo o botão do mouse pressionado, girar um pouco a imagem, de modo semelhante à imagem a seguir:

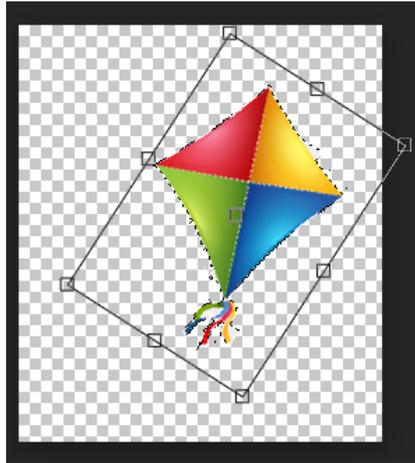


Também podemos clicar sobre o meio da imagem selecionada e movimentá-la um pouco para a esquerda, como na imagem a seguir:



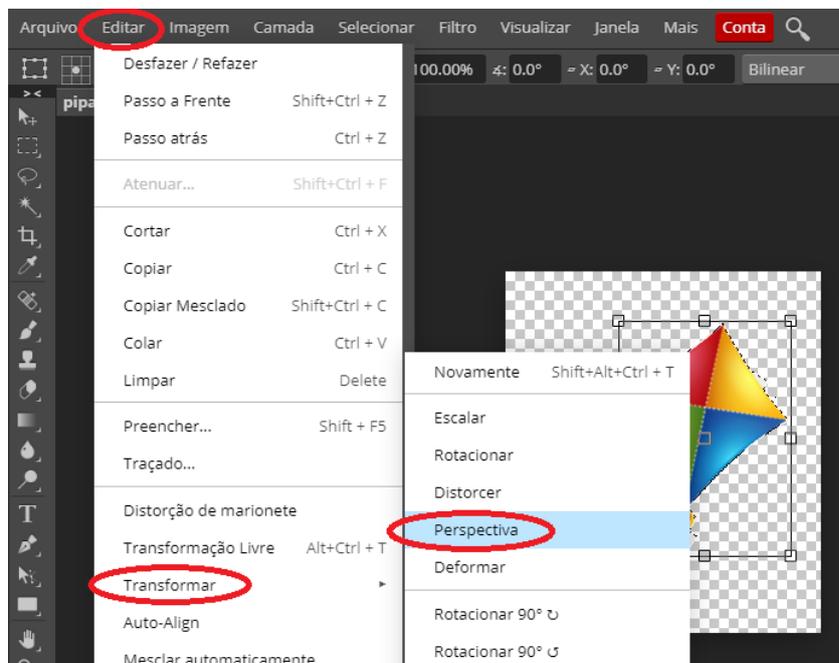
Vamos salvar essa segunda imagem (Arquivo => Exportar como => PNG => Salvar) também no formato PNG. Essa segunda imagem ficará com o nome pipa (1).png.

Vamos fazer mais uma alteração. Vamos girar para o outro lado e movimentá-la um pouco para cima, como na imagem a seguir:



Vamos também salvar essa terceira imagem (Arquivo => Exportar como => PNG => Salvar) também no formato PNG. Essa imagem ficará com o nome pipa (2).png.

E vamos aplicar uma última transformação. Clique em Editar => Transformar => Perspectiva



E clique nos cantos e redimensione, de modo a distorcer a imagem, acrescentando perspectiva a ela. Vamos também salvar essa quarta imagem (Arquivo => Exportar como => PNG => Salvar) também no formato PNG. Essa imagem ficará com o nome pipa (3).png.