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 pagagaio e removemos o fundo da imagem, deixando-o transparente.



Incialmente 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**

Arquivo	Editar Imagem	Camada	Selecionar	Filtro	Visualizar	Janela	Mais	Conta	۹
E 🌒	Desfazer / Refaze	er		ar Arestas	Livre				
>≺ ▶. pipa	Passo a Frente	Shift+	Ctrl + Z						
	Passo atrás		Ctrl + Z						
₽ *	Atenuar	Shift+	Ctrl + F						
ц.	Cortar		Ctrl + X						
8	Copiar	(Ctrl + C						
≪_	Copiar Mesclado	Shift+	Ctrl + C			8888		888	
	Colar		Ctrl + V						- W
• •	Limpar		Delete	Novame	nte Shif	ft+Alt+Ctrl	+T		
	Preencher	Sh	ift + F5	Escalar					
• _	Traçado		<	Rotacion	har			888	
	Distorção de marionete			Distorce	r		- 8	838	- W
1 /*				Perspect	tiva		2		
N €	Tanafarmar	IVIE AILT	CUIT I	Deforma	ar			- 3	
	Auto-Align			Rotacion	nar 90° ರ				

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.