Image Extract

O comando "Extract" é uma das 3 novas ferramentas introduzidas no Photoshop 5.5 que permite, de uma forma simples e rápida extrair imagens dos backgrounds.

A ferramenta "Magnetic Lasso" pode ser utilizada para seleccionar objectos com um bom contraste com o fundo, mas para selecionar áreas como cabelo, pêlo de animais ou relva O "Extract" é a ferramenta perfeita. Para alêm de isolar a imagem do fundo cria um novo layer o que permite move-la para uma outra imagem.

1. Ferramentas

_	
2	Edge Highlighter Tool (B)
8	Fill Tool (K)
Ø	Eraser Tool (E)
1	Eyedropper Tool (I)
Q	Zoom Tool (Z)
ংশ	Hand Tool (H)

Image > Extract (Alt+Ctrl+X)

Na caixa de diálogo do Image Extract surgem 6 ferramentas que vamos utilizar para selecionar a imagem.

Edge Highlighter: é a mais utilizada pois permite desenhar o contorno da selecção que queremos manter.

Fill: premite pintar rápidamente uma parte da imagem que queremos manter.

Eraser Tool: apaga o excesso de contorno criado pela (Edge Highlighter).

Eyedropper: selecciona uma cor que queremos manter (seleccionar "Force Foreground")

Zoom: permite aumentar uma área de trabalho.

Hand: funciona combinada com o "Zoom" para navergar pela imagem.

2. Abrir Imagem



Abre uma imagem que necessite de extrair o Background

Nesta Imagem vamos extrair o Gorila do Fundo mas 1º o melhor é duplicar o layer **(Layer > Duplicate Layer)** para termos uma cópia de segurança.

Image > Extract (Alt+Ctrl+X)

3. Janela Extract

- Tool Options			
Brush Size:	11 🕨		
Highlight:	Green 😫		
Fill:	Blue		
Extraction			
Smooth:	93 🕨		
Force Foreground			
Color:			
Preview			
View:	Orig 🜲		
Show:	None 🗢		
Show Highlight			
Show Fill			

Uma nova janela é lançada com as ferramentas do lado esquerdo e as opções do lado direito (a imagem aparece no meio).

Tool Options: Escolhemos um pincel tamanho 11 (points), Highlight: Green, Fill: Blue.

Extraction: O Smooth permite limpar alguns pixeis perdidos na extração e o Force Foreground é útil quando o fundo é similar à imagem o que torna dificil definir o contorno. Selecciona Force Foreground e muda a cor para uma Seguinte do contorno da imagem a extrair (usa o Eyedropper).

Para a nossa imagem seleccionamos o Force Foreground e um Smooth 93.

Não te esqueças que o **Undo** aqui não funciona. É preciso utilizar a ferramenta "**Eraser**" para apagar os enganos.

4. Highlight



Escolhe a Ferramenta **Edge Highlighter** e pinta o contorno da imagem que queres extrair. (Podes alternar o tamanho do Pincel.)

Tem a certeza que fazes um contorno completo (fechado) é critico para o proximo passo.

5. Paint Bucket



Escolhe a ferramenta "Fill" e clicka dentro do contorno criado.

6. Preview



Depois de preencheres á area da imagem que pretendes manter, clicka no "**Preview**" para visualizares a imagem extraida. Faz **Ok**.

7. Abrir a imagem com outro fundo



Abre a imagem que pretendes utilizar como fundo para a imagem extraida.

Têm em atenção a luzes o sol e o ângulo das sombras para obteres uma imagem realista.

Tambêm é importante verificar se as duas imagens têm a mesma resolução.

8. Posicionamento



Arrasta o layer da imagem extraida (Gorila) com a ferramenta "**Move**" (V) para cima da nova imagem e posiciona-a no enquadramento da imagem.