

# Botões com chanfro externo

## Técnicas de uso do Fireworks

### Nível: Iniciante

Autor: Maurício Samy Silva - Desenvolvedor do site [CSS para WebDesign](#)

#### ::Objetivo::

Este artigo tem por objetivo mostrar o uso do efeito "chanfro externo" e suas 28 opções em retângulos, para construir botões.

#### ::Novo documento::

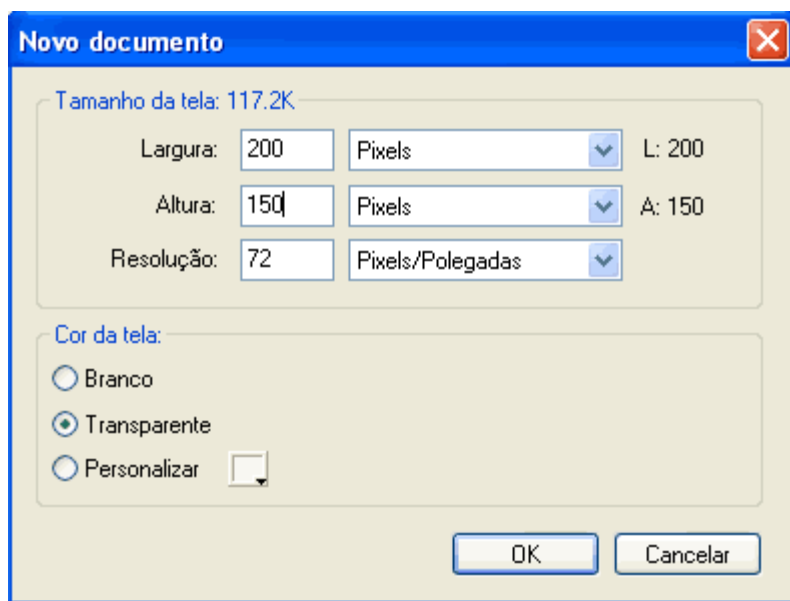
Abra o FW

Tecele **Ctrl + N** ou selecione, **Arquivo ==> Novo** para abrir a caixa de diálogo "Novo documento", conforme mostrado na figura abaixo.

Ajuste as dimensões de **Canvas** (palco, área de trabalho, tela, etc...) para:

**Largura: 200 pixels - Altura: 150 pixels**

Cor da Tela: Transparente. Tecele OK.



---

#### ::O retângulo::

Com o palco para construção do novo documento na tela, vamos começar desenhando um retângulo nas dimensões do botão a construir.

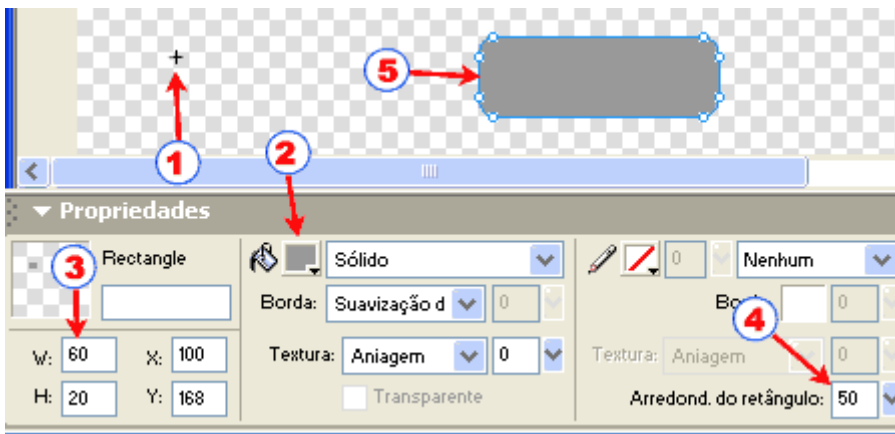
1-) Clique no ícone da ferramenta "Retângulos e Elípses";

2-) No menu que se abre, clique em "Ferramenta Retângulo Arredondado"



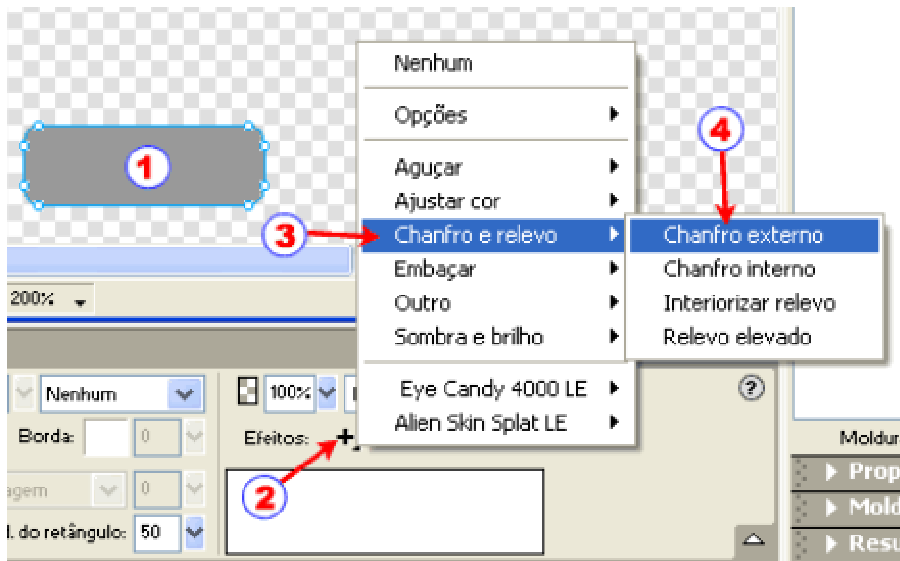
Observe a figura abaixo:

- 1-) Com a ação descrita no item anterior o ponteiro do mouse transforma-se em uma "cruzinha", pronto para desenhar o retângulo pela ação de arrastar e soltar. Desenhe um retângulo sem se preocupar com as dimensões!;
- 2-) Com o retângulo desenhado e selecionado, ajuste a cor do preenchimento para sua cor escolhida. Neste tutorial usei a cor **#999999**;
- 3-) Mantenha o retângulo selecionado e nas janelinhas **W (largura)** e **H (altura)** digite as dimensões do retângulo;
- 4-) Escolha o raio de arredondamento dos cantos do retângulo.



## ::O menu do chanfro::

- 1-) Selecione o retângulo (clique em cima dele). "Aparece" um contorno em linha azul com bolinhas nos cantos conforme mostrado na figura;
- 2-) Clique em cima do sinalzinho **+** de **Efeitos** para abrir o menu dos chanfros;
- 3-) Deslize o mouse até **"Chanfro e relevo"** e no sub-menu que se abre clique em 4-) **"Chanfro externo"**;



## ::Aplicação do chanfro::

Com a ação descrita no item anterior abre-se um caixinha de diálogo para aplicação de chanfros;

1-) Por default será aplicado no nosso retângulo um chanfro.

2-) Escolha uma cor para o chanfro. Neste tutorial apliquei uma cor igual a cor do retângulo #999999.

Você pode escolher uma cor diferente.

3-) Escolha uma espessura para o chanfro;

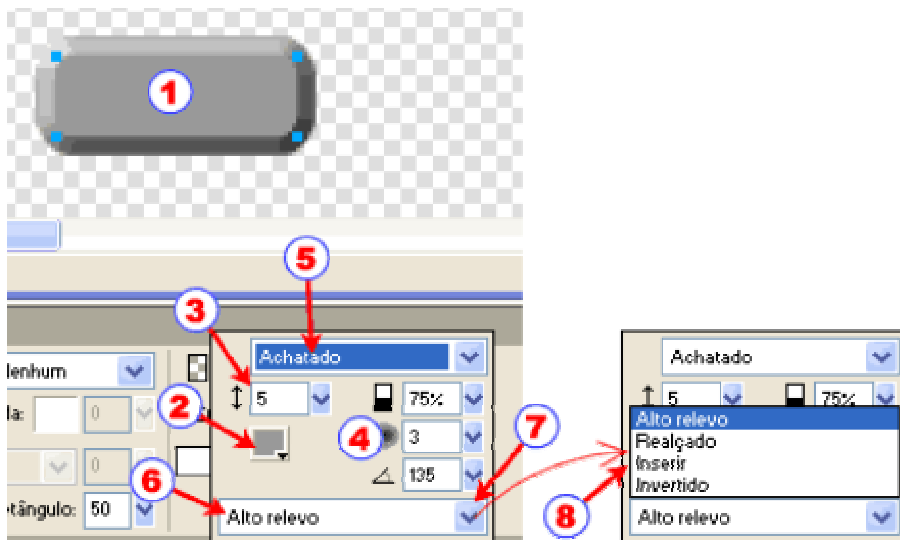
4-) Nestas 3 janelinhas ajuste os detalhes de sombras e orientações para o chanfro. Faça testes variando os valores;

5-) e 6-) por default estas janelinhas devem estar com o chanfro **Achatado** e em **Alto Relevo**.

Abra estas janelinhas clicando na setinha ao lado delas.

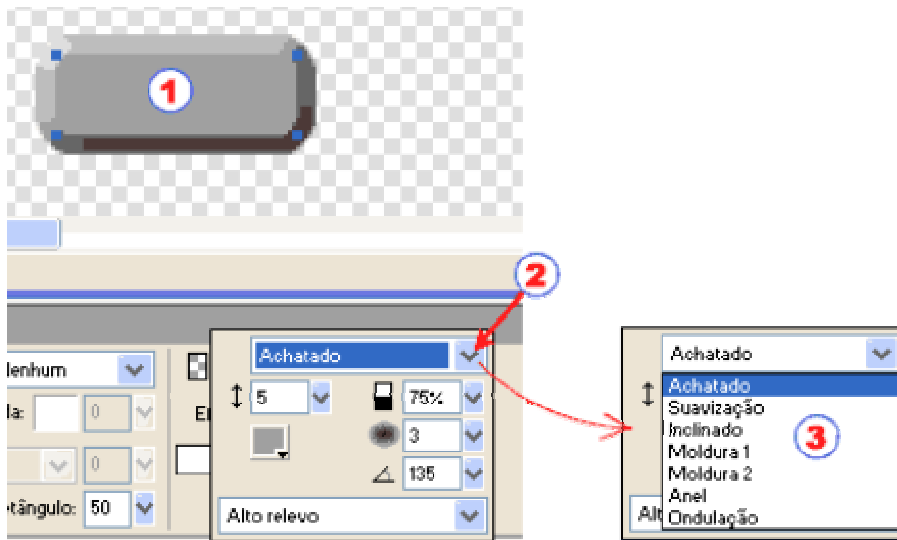
7-) A janelinha onde esta escrito Alto relevo abre-se e você tem mais 3 opções;

8-) A janelinha aberta com as 4 opções possíveis.



## ::Mais opções::

- 1-) Selecione o retângulo;
- 2-) Clique na setinha e janelinha onde está escrito **Achatado** abre-se e você tem mais 6 opções;
- 3-) A janelinha aberta com as 7 opções possíveis.



## ::Os 28 botões::

Você pode então combinar cada uma das 4 opções de uma janelinha com as 7 opções da outra; Com isso você obtém  $7 \times 4 = 28$  tipos de botões, mostrados abaixo.

| TABELA DE BOTÕES DO FIREWORKS CONSTRUÍDOS COM "CHANFRO EXTERNO" |             |          |         |           |
|---|-------------|----------|---------|-----------|
|   | Alto Relevo | Realçado | Inserir | Invertido |
| Achatado  |             |          |         |           |
| Suavização  |             |          |         |           |
| Inclinado   |             |          |         |           |
| Moldura 1   |             |          |         |           |
| Moldura 2   |             |          |         |           |
| Anel  |             |          |         |           |
| Ondulação   |             |          |         |           |

---

### **::Nota final::**

Mostrei neste tutorial a técnica básica para construção de botões com chanfro externo.

Mas, isto não é tudo.

Dê asas a sua criatividade e ao dominar esta técnica, altere e combine cores, faça preenchimentos degrade, construa "rollovers" usando 2 tipos de botões, etc...etc...

As possibilidades são ilimitadas para você criar interessantes botões com esta simples e fácil técnica de criação, usando as 28 opções do chanfro externo.

---

Maurício Samy Silva

<http://www.maujor.com>