



SISTEMA
Fecomércio | Senac | Sesc
PERNAMBUCO

Curso: WebDesigner

Unidade: Conceitos básicos do Photoshop

Sidney Inacio Ferreira

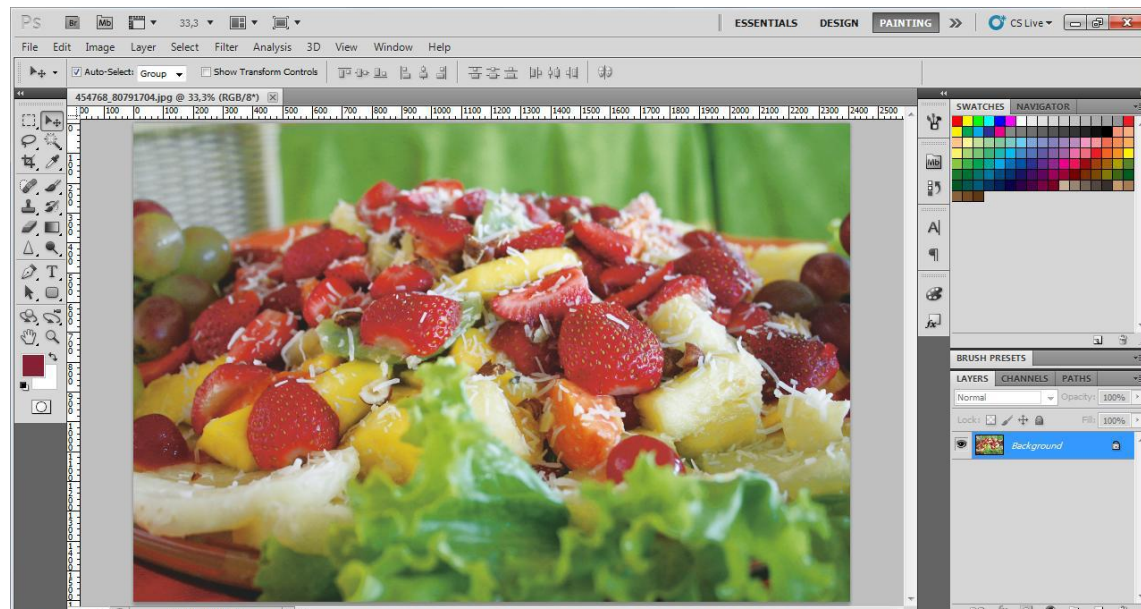
prof.sidney.inacio@gmail.com (Instrutor – Sidney)

O que veremos nessa aula

- Interface do Photoshop:
 - Menu;
 - Caixa de ferramentas;
 - Barra de propriedades;
 - Painéis;
 - Área de desenho:
 - Abrir um desenho;
 - Manipular um desenho (Zoom e Mão);
 - Criar um desenho;
- Ferramentas de desenho e tipo.

Interface do Photoshop

- Após concluir o processo de inicialização, a área de trabalho ocupará todo o primeiro plano. A maioria dos elementos que compõe a área de trabalho do Photoshop é bem conhecida das pessoas que estão familiarizadas com o ambiente Windows .

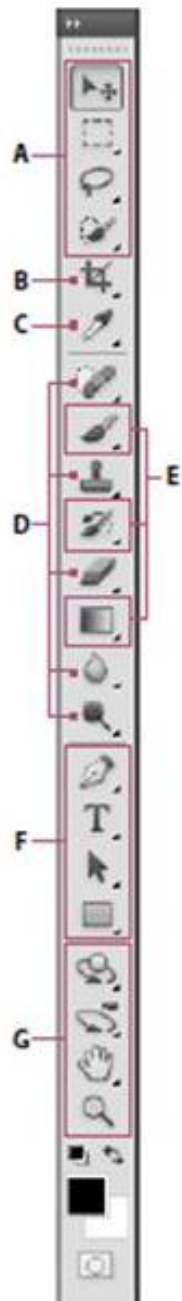


Menu do Photoshop

- Como qualquer aplicativo Windows, possui uma **barra de Menu** contendo os menus do aplicativo:
 - **Arquivo/File , Editar/Edit, Imagem/Image, Camada/Layer, Selecionar/Select, Analysis/Análise , 3D, Visualizar/View, Janela/Window e Ajuda/Help.**

Barra de Ferramentas

- Na lateral esquerda temos a **paleta de Ferramentas**. Seleciona-se a ferramenta clicando no ícone correspondente. Algumas ferramentas têm ainda sub-ferramentas associadas a elas. Para visualizá-las, selecione a ferramenta e clique com o botão direito do mouse.



A Ferramentas de seleção

- **Mover (V)***
- **Letreiro retangular (M)**
 - Letreiro elíptico (M)
 - Letreiro de coluna única
 - Letreiro de linha única

- **Laço (L)**
 - Laço poligonal (L)
 - Laço magnético (L)

- **Seleção rápida (W)**
 - Varinha mágica (W)

B Ferramentas Corte e Fatia

- **Corte demarcado (C)**
 - Fatia (C)
 - Seleção de Fatia (C)

C Ferramentas de medição

- **Conta-gotas (I)**
 - Classificador de cores (I)
 - Régua (I)
 - Observação (I)
 - Contagem (I)†

D Ferramentas de retoque

- **Pincel de recuperação para manchas (J)**
 - Pincel de recuperação (J)
 - Correção (J)
 - Olhos vermelhos (J)
- **Carimbo (S)**

- **Carimbo de padrão (S)**
- **Borracha (E)**
 - Borracha de plano de fundo (E)
 - Borracha mágica (E)
- **Desfoque**
 - Nitidez
 - Borrar
- **Subexposição (O)**
 - Superexposição (O)
 - Esponja (O)

E Ferramentas de pintura

- **Pincel (B)**
 - Lápis (B)
 - Substituição de cor (B)
 - Pincel Misturador (B)
- **Pincel do Histórico (Y)**
 - Pincel História da Arte (Y)
- **Gradiente (G)**
 - Lata de tinta (G)

F Ferramentas Desenho e Tipo

- **Caneta (P)**
 - Caneta de forma livre (P)
 - Adicionar Ponto de Ancoragem
 - Excluir Ponto de Ancoragem
 - Converter Ponto
- **Texto horizontal (T)**
 - Texto vertical (T)

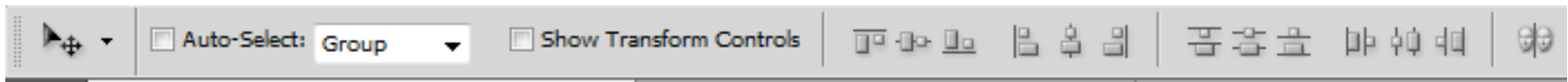
- **Máscara de texto horizontal (T)**
 - Máscara de texto vertical (T)
- **Seleção de demarcador (A)**
 - Seleção direta (A)
- **Retângulo (U)**
 - Retângulo arredondado (U)
 - Elipse (U)
 - Polígono (U)
 - Linha (U)
 - Forma personalizada (U)

G Ferramentas de navegação e 3D

- **Girar objeto 3D (K)†**
 - Rolar objeto 3D (K)†
 - Deslocar objeto 3D (K)†
 - Deslizar objeto 3D (K)†
 - Escalar objeto 3D (K)†
- **Girar câmera 3D (N)†**
 - Rolar câmera 3D (N)†
 - Deslocar câmera 3D (N)†
 - Mover câmera 3D (N)†
 - Aplicar zoom na câmera 3D (N)†
- **Mão (H)**
 - Girar visualização (R)
- **Zoom (Z)**

Barra de propriedades

- A **barra de Propriedades** do Photoshop é dinâmica, ela muda conforme a ferramenta é selecionada. Ela fica posicionada na parte superior da tela.



Painéis

- Os painéis são locais da tela onde encontramos opção do Photoshop que nos permite trabalhar com: Camadas, cores, ações, histórico de comandos, etc.
- O padrão do programa é exibi-los a direita da tela, mas os mesmos podem ser movidos, recolhidos ou até fechados para facilitar o Trabalho com o desenho.



Área de desenho

- A Área de desenho apresenta o(s) arquivo(s) aberto(s).



Trabalhando com Zoom

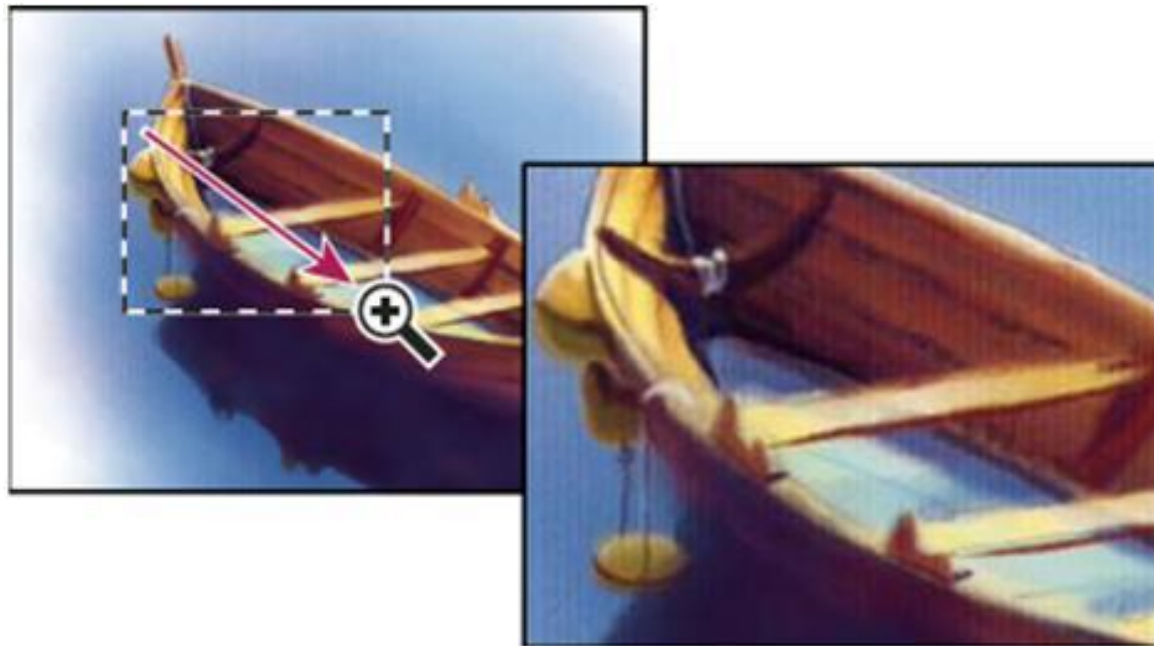
- **Zoom continuamente**

- Selecione a ferramenta Zoom e siga um destes procedimentos: Clique e mantenha o botão pressionado na imagem para efetuar mais zoom. Pressione Alt (Windows) para efetuar menos zoom.
- Na barra de opções, selecione o Zoom inferior. Em seguida arraste para a esquerda na imagem para efetuar menos zoom, ou para a direita para efetuar mais zoom.



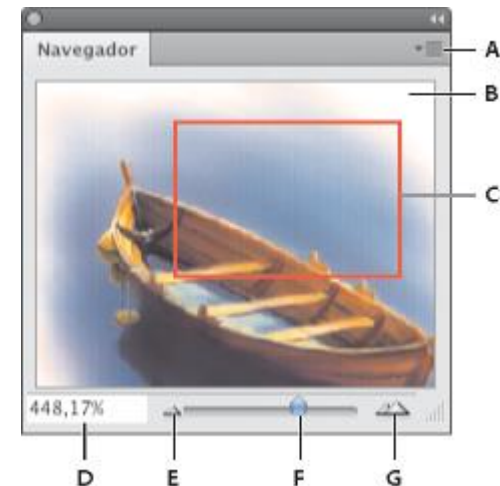
Trabalhando com Zoom

- **Ampliar uma área específica**
 - Selecione a ferramenta Zoom.
 - Arraste sobre a área da imagem a ser ampliada.



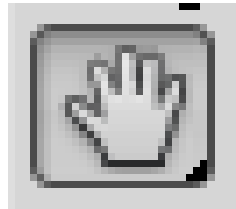
Trabalhando com Zoom

- Visualizar o painel Navegações, selecione Janela > Navegador.
 - Para alterar a ampliação, digite um valor na caixa de texto, clique no botão Menos Zoom ou Mais Zoom ou arraste o controle deslizante do zoom.
 - Para mover a visualização de uma imagem, arraste a área de visualização do proxy na miniatura da imagem. Também é possível clicar na miniatura da imagem para indicar a área de visualização.



Ferramenta Mão

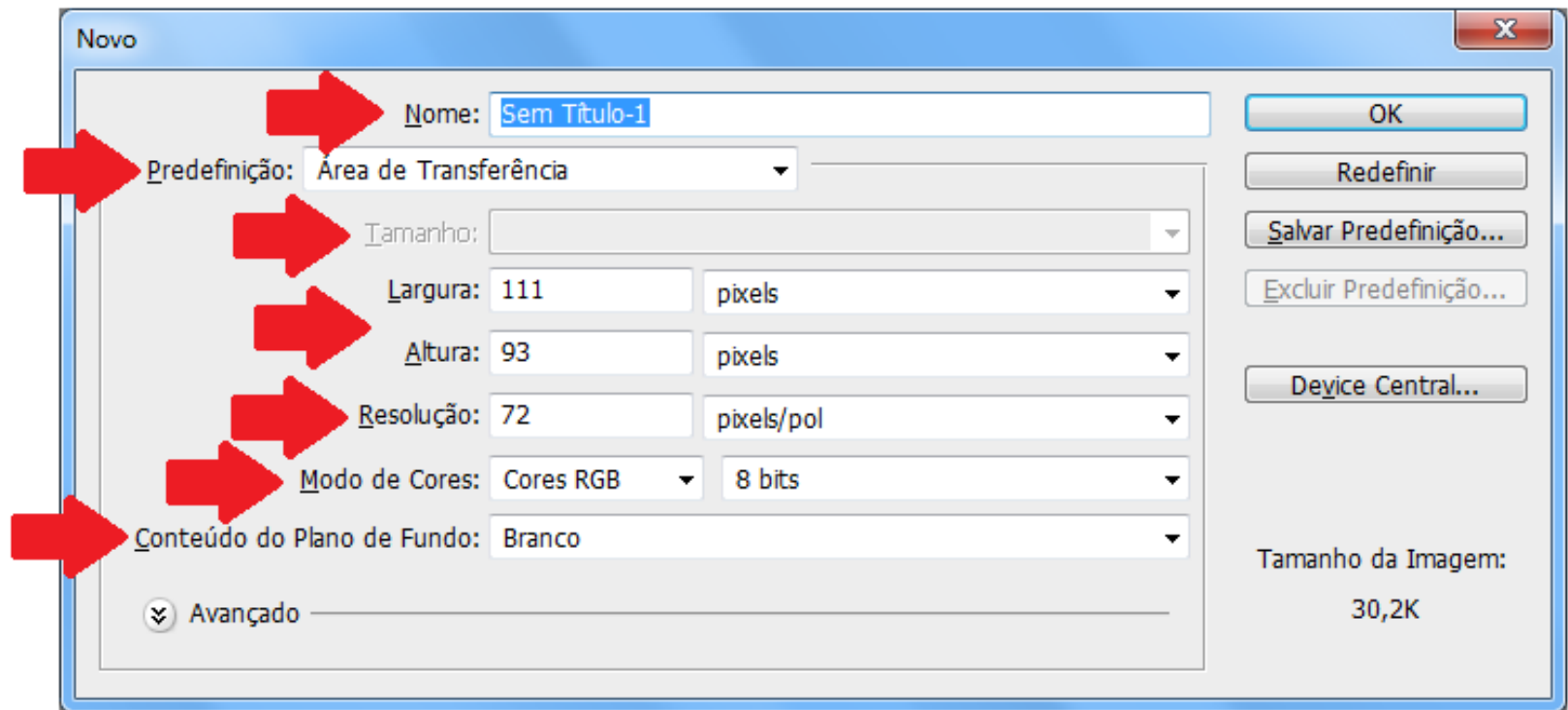
- Ferramenta que permite que você mova a imagem pela janela.



**Ferramenta
Mão**

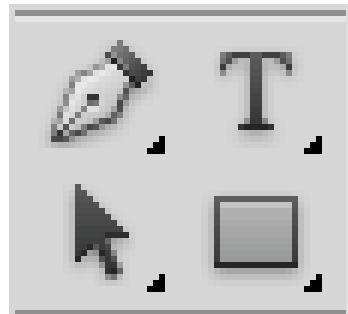
Criar um arquivo novo

- *Para criar um novo arquivo, devemos ir no menu Arquivo, usar o comando Novo e especificar as características do arquivo.*



Desenho e tipo

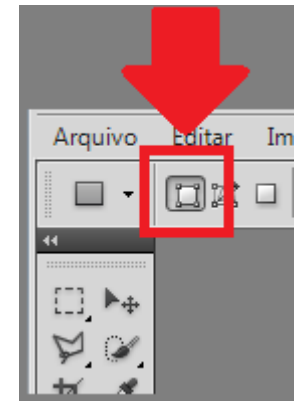
- *Com as ferramentas de desenho vetorial e tipo, podemos desenhar desde formas básicas até complexas.*



**Ferramentas de
desenho e tipo**

Ferramenta Retângulo

- *Permite criar formas retangulares. Siga os passos:*
 1. *Selecione a ferramenta retângulo;*
 2. *Selecione opção Camadas de forma na barra de Opções;*
 3. *Clique e arraste para desenhar o objeto;*
 4. *Escolha a cor que se deseja o objeto na caixa de cor no painel de propriedades.*
- *Obs.: Para alterar a cor de uma forma já criada, clique duas vezes na camada do objeto, no ícone que tem a cor do objeto.*

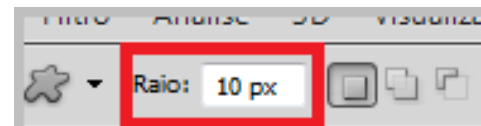


Retângulo Arredondado

- *Permite criar formas retangulares com os cantos arredondados. Siga os passos:*
 1. *Selecione a ferramenta;*
 2. *Digite o raio de arredondamento na opção Raio na barra de Propriedades e pressione **Enter**;*
 3. *Clique e arraste para desenhar o objeto;*
 4. *Escolha a cor que se deseja o objeto na caixa de cor no painel de propriedades.*



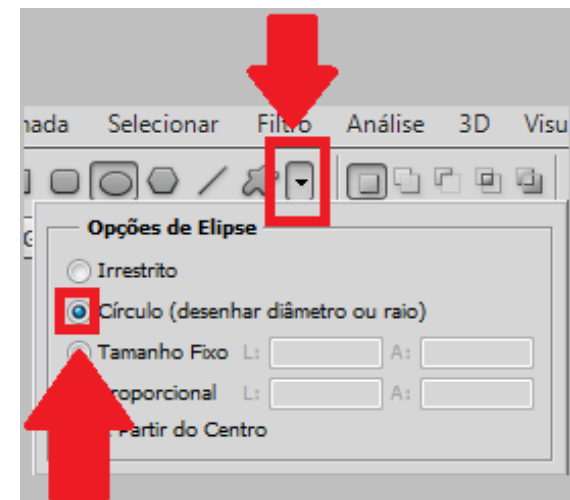
Ferramenta Retângulo Arredondado



Raio do Arredondamento

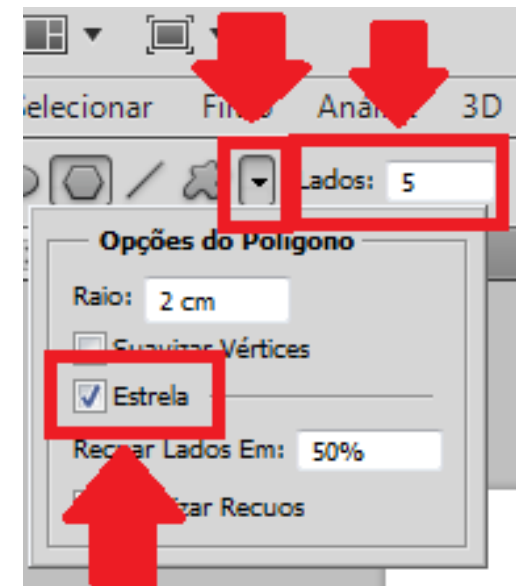
Ferramenta Ellipse

- *Permite criar formas Elíptica ou circulares. Siga os passos:*
 1. *Selecione a **ferramenta Ellipse**;*
 2. *Clique e arraste para desenhar o objeto;*
 3. *Escolha a cor que se deseja o objeto na caixa de cor no **painel de Propriedades**.*
- *Obs.: Para criar círculos, devemos selecionar a opção círculos, na barra de Propriedades, na opção Opções de Ellipse.*



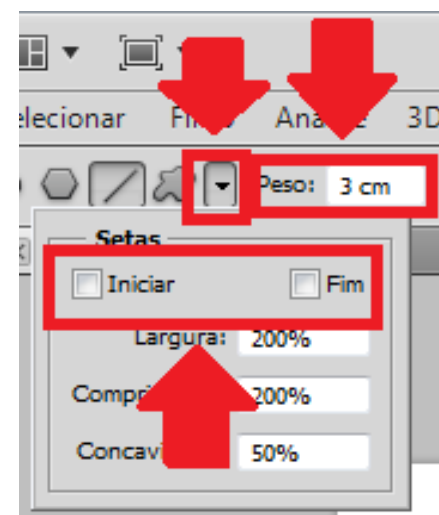
Ferramenta Polígono

- *Permite criar formas poligonais. Siga os passos:*
 1. *Selecione a **ferramenta Polígono**;*
 2. ***Escolha a quantidade de lados** do polígono na **barra de Propriedades**;*
 3. *Clique e arraste para desenhar o objeto;*
 4. *Escolha a cor que se deseja o objeto na caixa de cor no **painel de Propriedades**.*
- *Obs.: Para criar estrelas, devemos selecionar a **opção Estrela**, na **barra de Propriedades**, na opção **Opções de Polígono**.*



Ferramenta Linha

- *Permite criar linhas. Siga os passos:*
 1. *Selecione a **ferramenta Linha**;*
 2. *Escolha a espessura da linha na **barra de Propriedades**, opção **Peso**;*
 3. *Clique e arraste para desenhar o objeto;*
 4. *Escolha a cor que se deseja o objeto na caixa de cor no **painel de Propriedades**.*
- *Obs.: Para criar setas, devemos selecionar as **opções Início** ou **Fim**, na **barra de Propriedades**, na opção **Opções de Linha**.*



Ferramenta Forma Personalizada

- *Permite criar formas predefinidas.*

Siga os passos:

1. *Selecione a **ferramenta Forma Personalizada**;*
2. *Escolha a forma desejada na **barra de Propriedades**, opção **Forma**;*
3. *Clique e arraste para desenhar o objeto;*
4. *Escolha a cor que se deseja o objeto na caixa de cor no **painel de Propriedades**.*

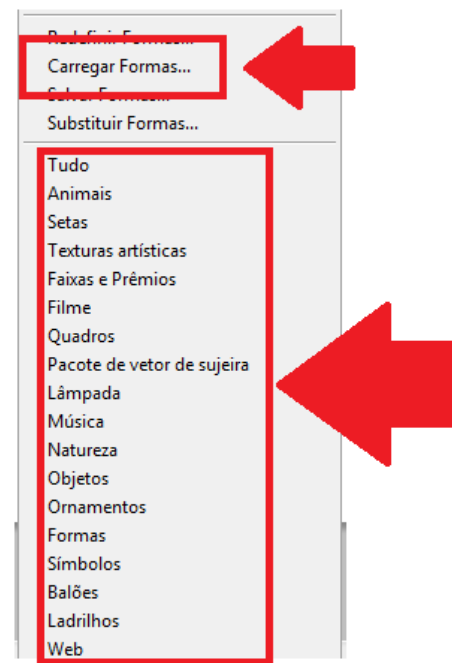
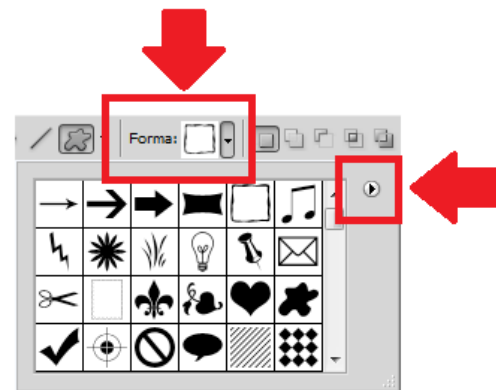


**Ferramenta
Formas Livres**

Habilitar Formas personalizadas

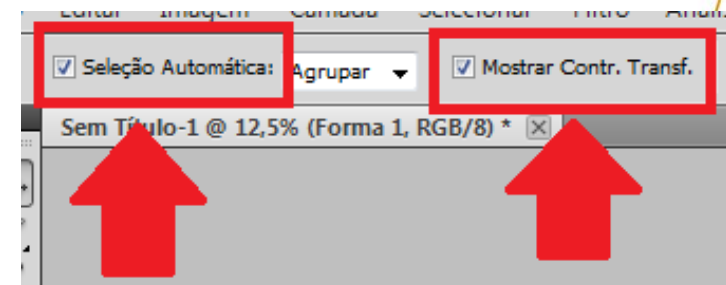
- Podemos carregar novas Formas personalizadas, inclusive baixadas da internet. Siga os passos:

1. Selecione a **ferramenta Forma Personalizada**;
2. Na **barra de Propriedades**, opção **Forma**, clique na seta para direita no canto superior direito da janela, como se pode ver na janela ao lado;
3. Para carregar uma grupo de Formas que já vem no Photoshop, basta selecionar o mesmo no final do menu e clicar em Anexar. Se quiser uma Forma que foi baixada da Internet, clique na opção Carregar Forma e selecione a forma que foi baixada da Web.



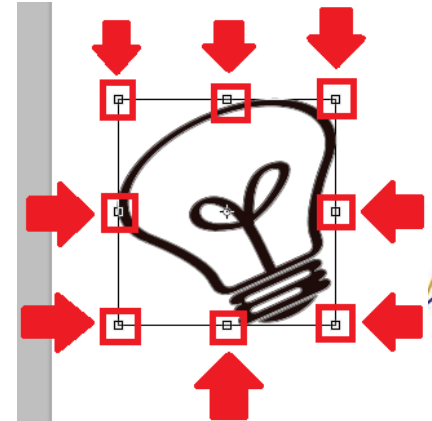
Ferramenta Mover

- *Permite selecionar, redimensionar, mover, rotacionar e inclinar objetos. Siga os passos para selecionar objetos:*
 1. *Selecione a **ferramenta Mover**;*
 2. *Clique no objeto ou na camada onde se encontra o objeto.*
- *Obs.: Para que apareça os pegadores, selecione as **opções Seleção Automática e Mostrar Contr. Transf.** na **barra de Propriedades**.*



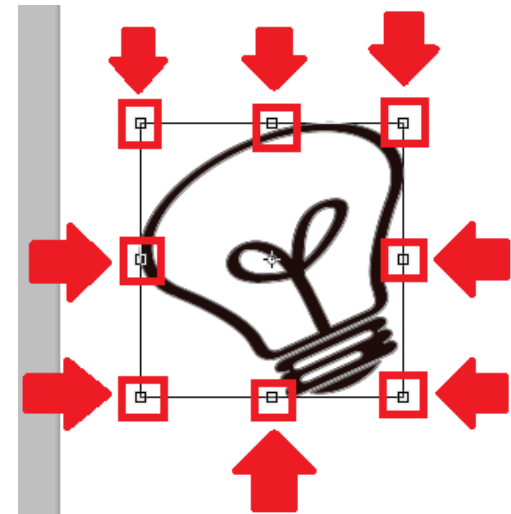
Ferramenta Mover

- *Siga os passos para redimensionar:*
 1. *Selecione a **ferramenta Mover**;*
 2. *Selecione o objeto;*
 3. *Clique e arraste os pegadores, **em forma de quadrado**, que aparecem em volta do objeto.*
- *Obs.: Se você pressionar a tecla **Shift**, na hora de redimensionar, o objeto fica proporcional. E pressione o **Ctrl** para distorcer a forma do objeto.*



Ferramenta Mover

- *Siga os passos para rotacionar:*
 1. *Selecione a **ferramenta Mover**;*
 2. *Selecione o objeto;*
 3. *Clique e arraste **próximo** aos pegadores, **em forma de quadrado**, **quando aparecer duas setas em curva no ponteiro do mouse**.*

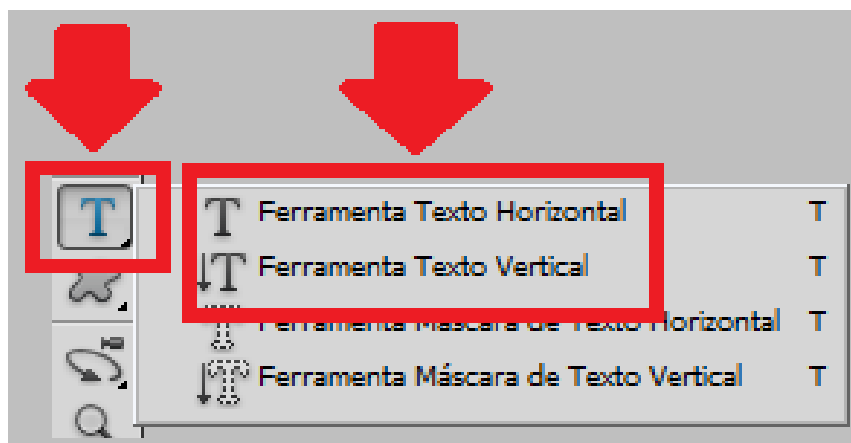


Ferramenta Texto

- Há três maneiras de criar textos:
 - ***Texto de ponto*** é uma linha de texto horizontal ou vertical que começa quando você clica na imagem.
 - ***Texto de parágrafo*** utiliza limites para controlar o fluxo parágrafo. Essa maneira de inserir texto é útil quando você deseja criar um ou mais parágrafos, como em uma brochura.
 - ***Texto em um demarcador*** que flui pela aresta de um demarcador aberto ou fechado. Ao digitar o texto horizontalmente, os caracteres aparecem ao longo do demarcador perpendicularmente à linha de base

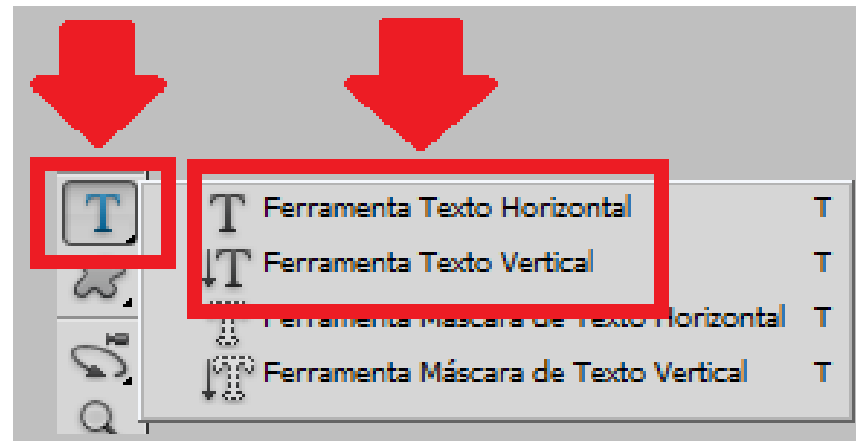
Ferramenta Texto

- *Siga os passos para criar texto de ponto:*
 1. *Selecione a **ferramenta Texto Horizontal ou Vertical**;*
 2. *Selecione a formatação desejada para a fonte do texto , na barra de Propriedades;*
 3. *Clique na tela e digite o texto.*



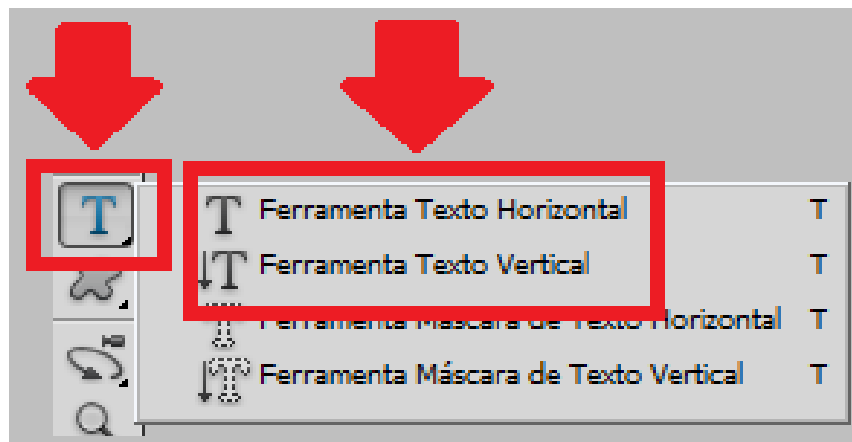
Ferramenta Texto

- *Siga os passos para criar texto de parágrafo:*
 1. *Selecione a **ferramenta Texto Horizontal ou Vertical**;*
 2. *Selecione a formatação desejada para a fonte do texto , na barra de Propriedades;*
 3. *Clique arraste o mouse, para criar uma caixa de texto.*



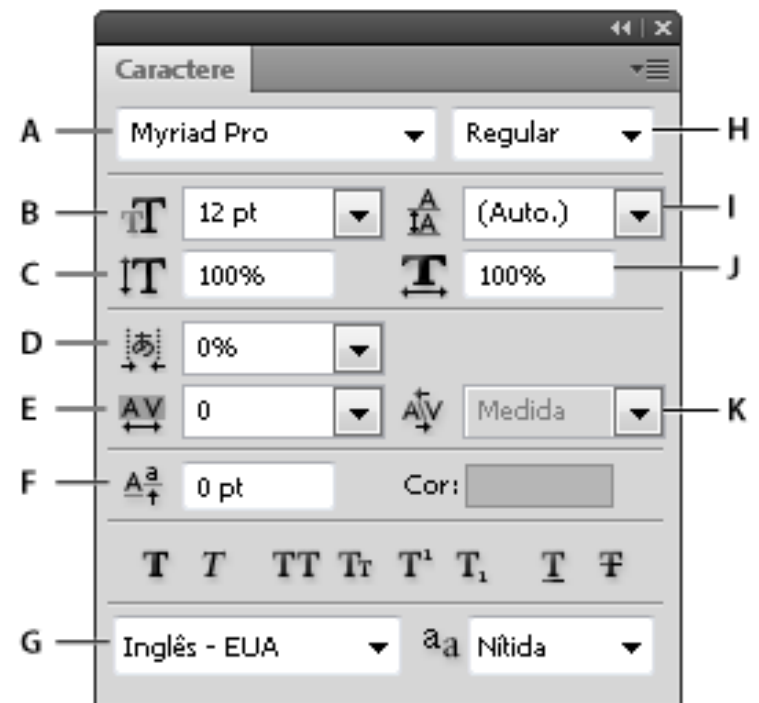
Ferramenta Texto

- *Siga os passos para criar texto em um demarcador:*
 1. *Selecione a **ferramenta Texto Horizontal ou Vertical**;*
 2. *Selecione a formatação desejada para a fonte do texto, na barra de Propriedades;*
 3. *Clique no contorno ao qual deseja que o texto acompanhe.*



Painel Caractere

- O painel Caractere fornece opções de formatação de caracteres.
 - A. Família de Fontes
 - B. Tamanho da Fonte
 - C. Escala Vertical
 - D. Defina a opção Tsume
 - E. Espaçamento
 - F. Deslocamento da Linha de Base
 - G. Idioma
 - H. Estilo de Fonte
 - I. Entrelinha
 - J. Escala horizontal
 - K. Ajuste de espaço



Painel Parágrafo

- Use o painel Parágrafo para alterar a formatação de colunas e parágrafos.
 - *A. Alinhamento e justificação*
 - *B. Recuo à esquerda*
 - *C. Recuo à esquerda na primeira linha*
 - *D. Espaço antes do parágrafo*
 - *E. Hifenização*
 - *F. Recuo à direita*
 - *G. Espaço depois do parágrafo*

