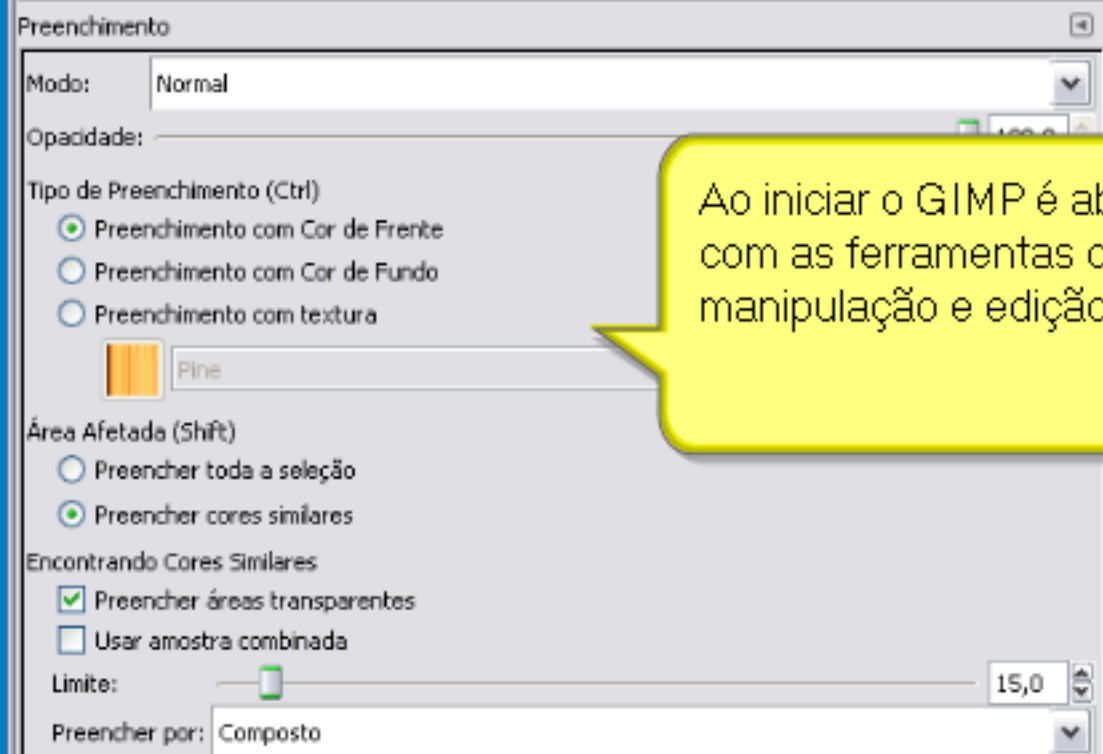
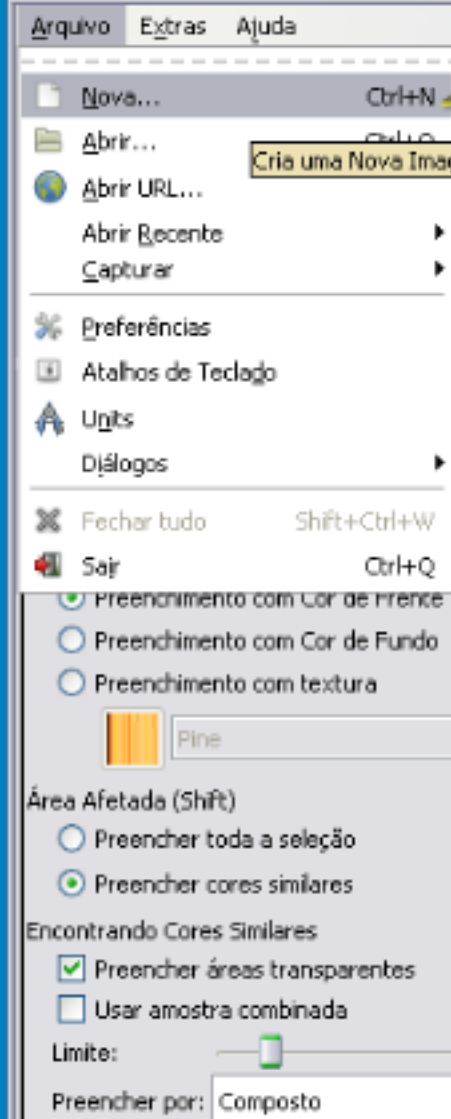


Esta demonstração trata dos processos de copiar e colar utilizando as ferramentas do GIMP.

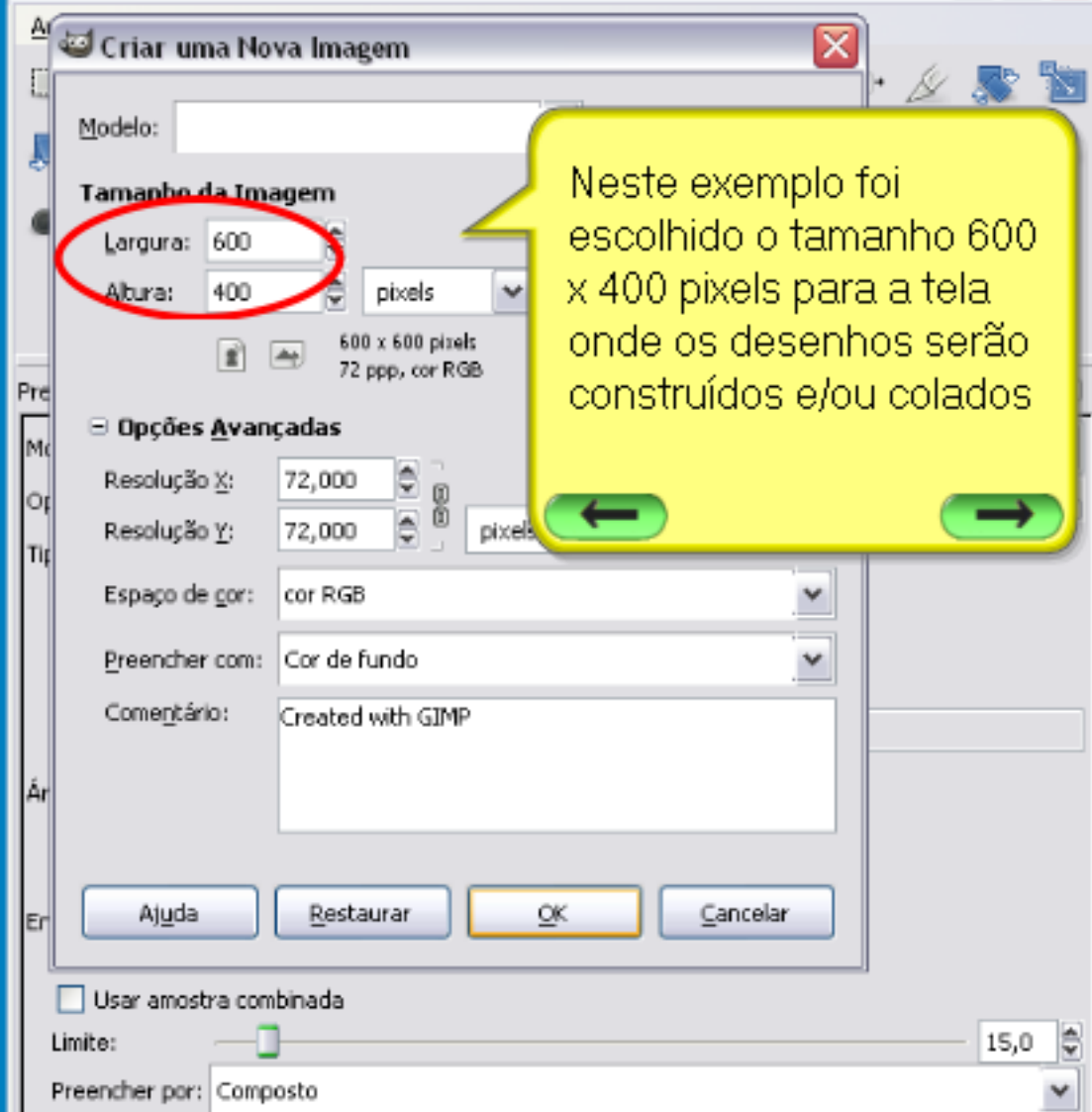


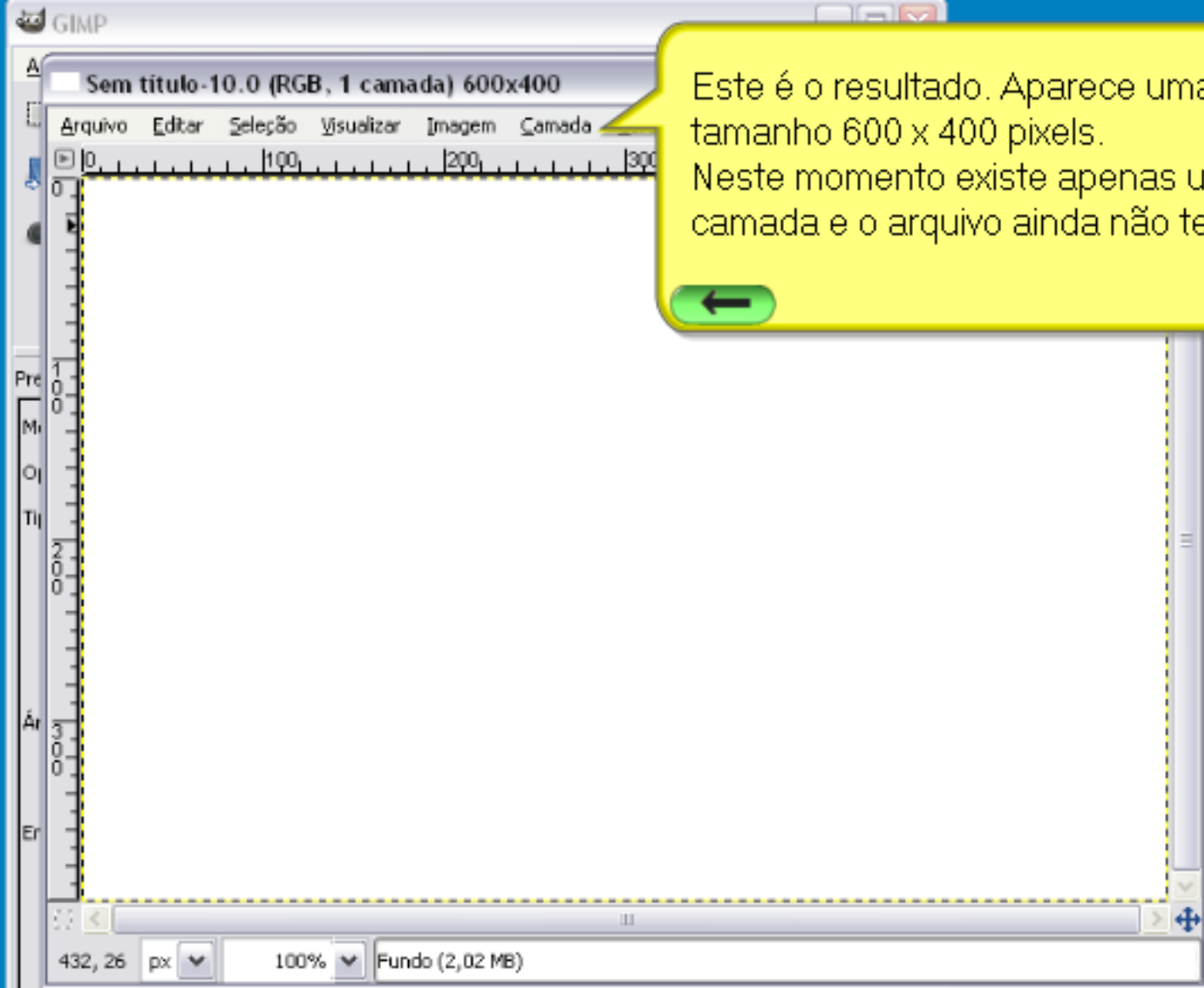
Ao iniciar o GIMP é aberta a janela com as ferramentas de manipulação e edição de imagens.



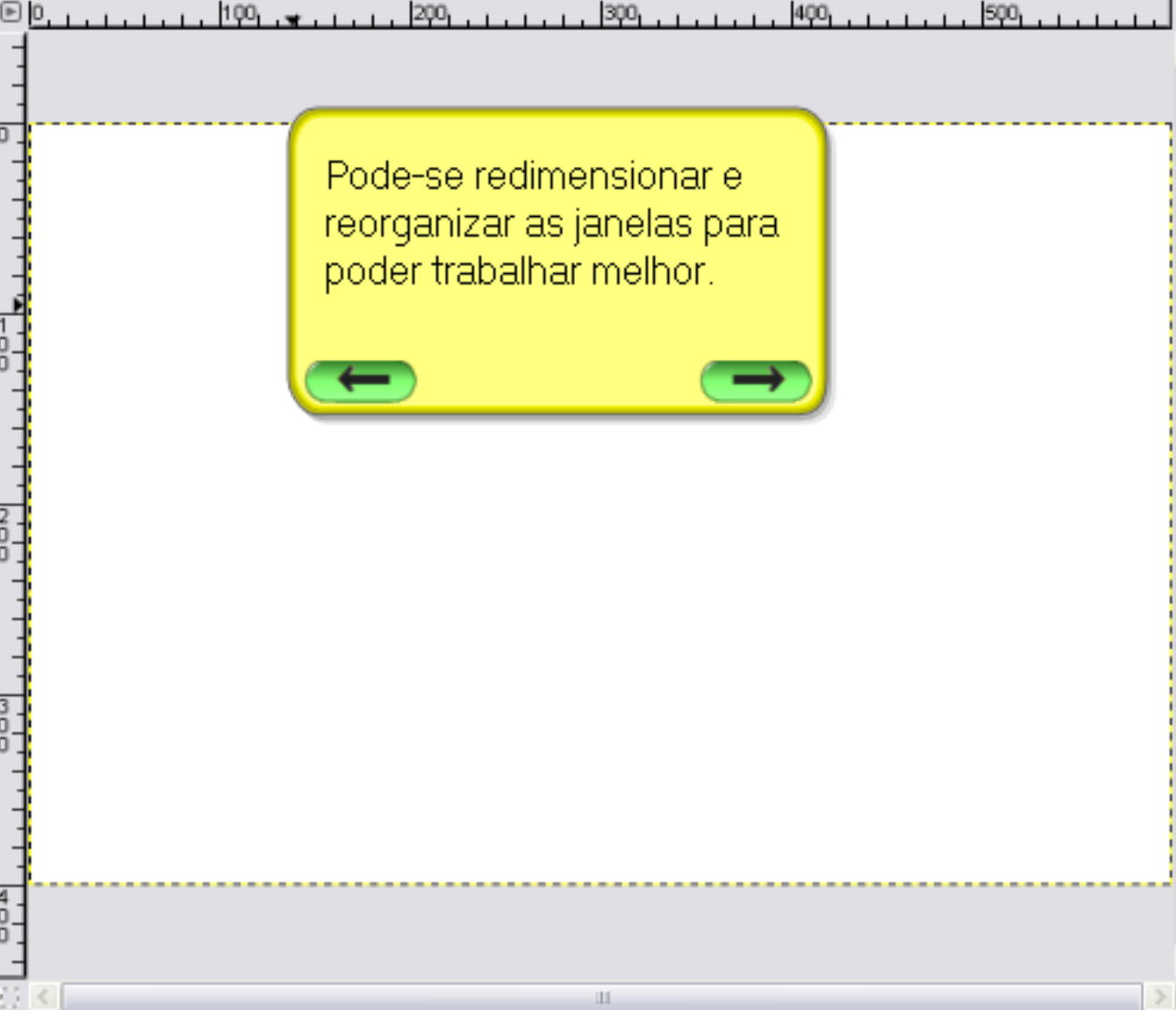


Clique em "Arquivo" no menu de opções e em seguida, selecione a opção "Nova" para criar uma tela para nela realizar alguma edição gráfica.





Este é o resultado. Aparece uma tela com tamanho 600 x 400 pixels. Neste momento existe apenas uma camada e o arquivo ainda não tem nome.



Pode-se redimensionar e reorganizar as janelas para poder trabalhar melhor.



Modo: Normal

Opacidade: [slider]

Tipo de Preenchimento (Ctrl)

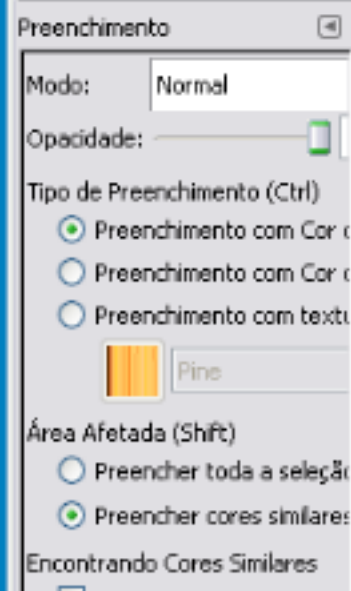
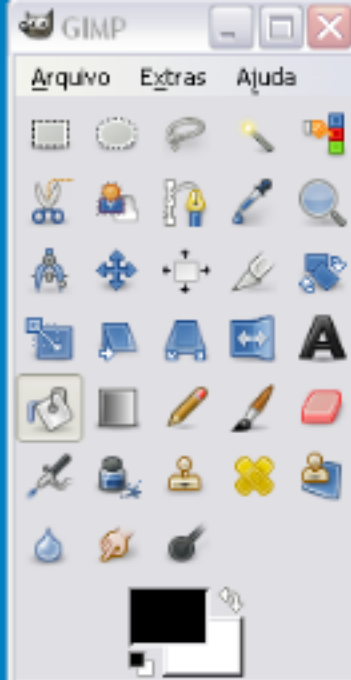
- Preenchimento com Cor
- Preenchimento com Cor
- Preenchimento com texto



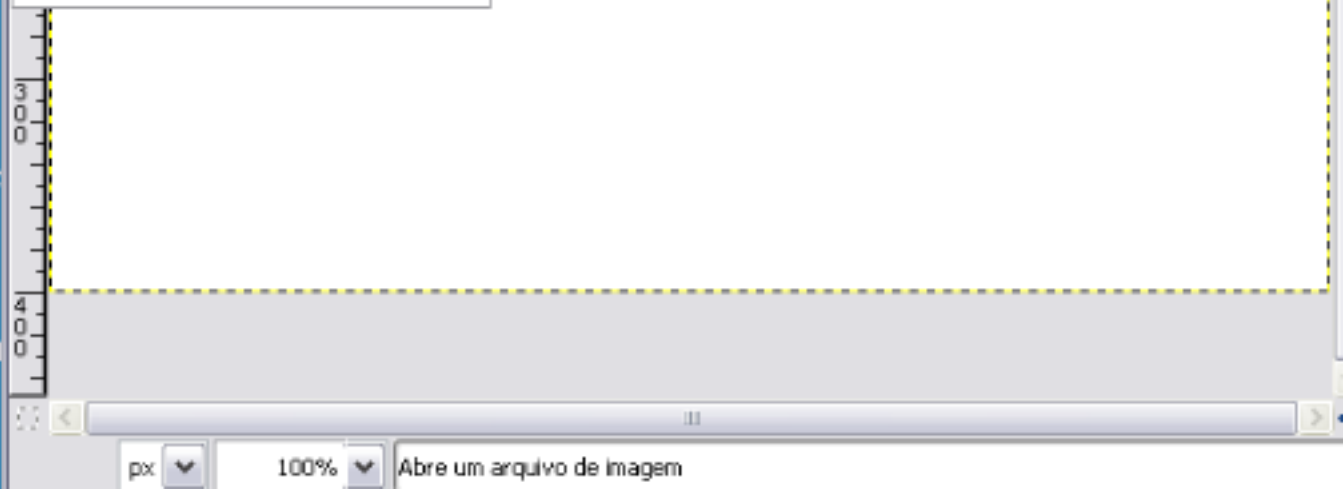
Área Afetada (Shift)

- Preencher toda a seleção
- Preencher cores similares

Encontrando Cores Similares




Abriremos uma nova imagem para utilizar uma parte selecionada da mesma. Para isto, clique em "Arquivo" no menu de opções e em seguida, selecione a opção "Abrir".



Arquivo Extras



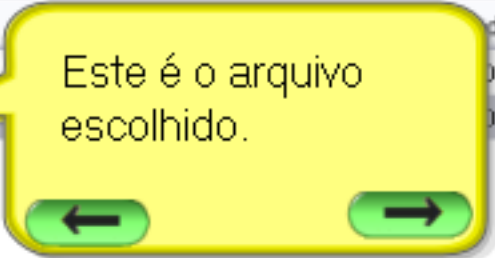
Abrir Imagem

 C:\ wink


- Locais
- Usado Recientemente
 - Liame
 - Desktop
 - A:\
 - C:\
 - Disco local (D:\)
 - E:\
 - F:\
 - Minhas imagens

Nome	Tamanho	Data
alunoquadro.gif	165 K	01:37
globoRedeUsuarios.jpg	165 K	01:36

Este é o arquivo escolhido.



Pré-visualização



globoRedeUs
165 K
856 x 842
RGB, 1 ca


Preenchimento

Modo: Normal

Opacidade:

Tipo de Preenchimento

- Preenchimento
- Preenchimento
- Preenchimento

 Pine

Área Afetada (Shift)

- Preencher toda a imagem
- Preencher com o conteúdo da imagem

Encontrando Cores Similares

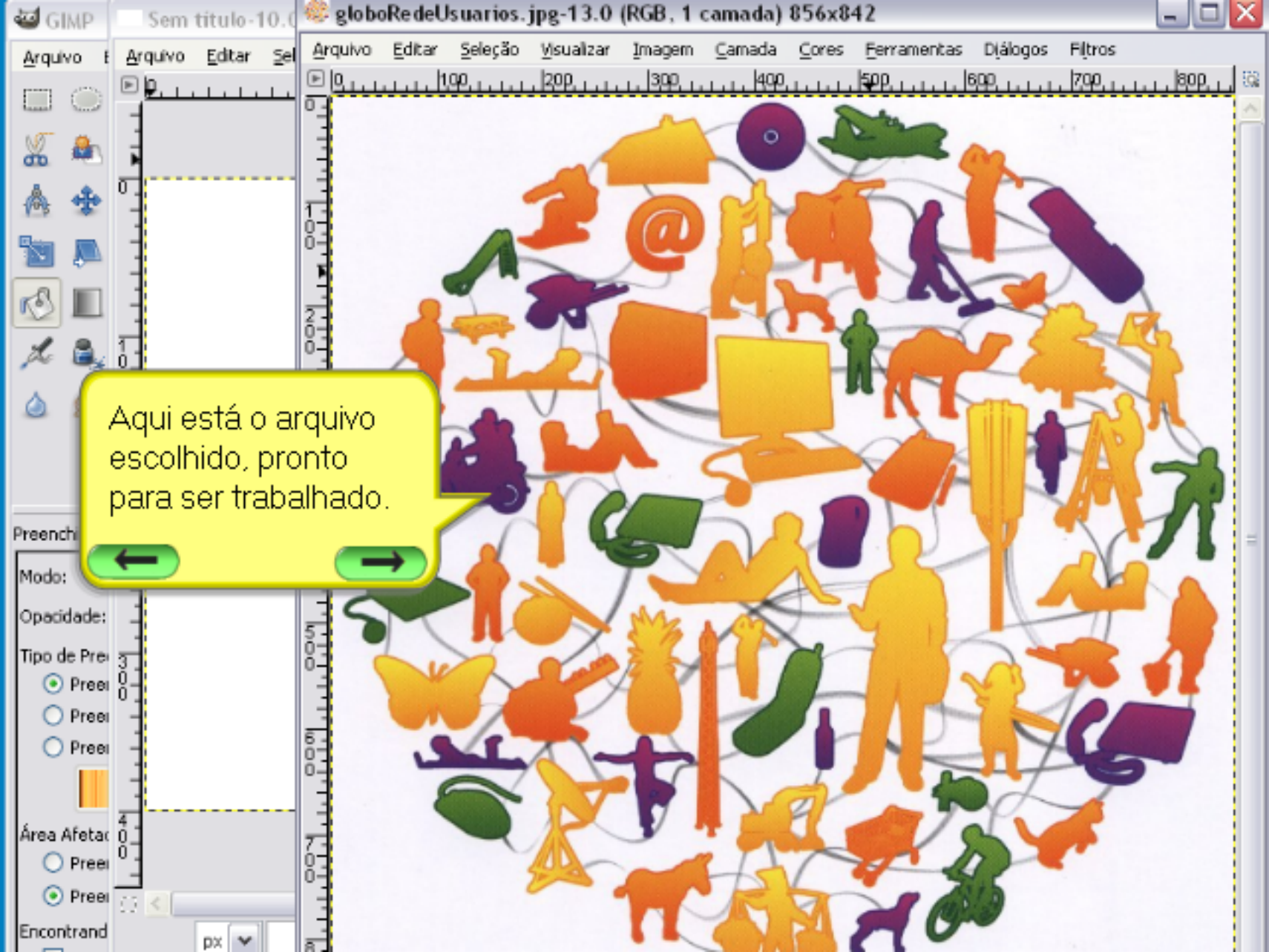
Adicionar Remove

Todos as imagens

Tipo de Arquivo (Detectado Automaticamente)

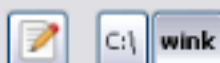
Ajuda

Abrir



Aqui está o arquivo escolhido, pronto para ser trabalhado.

Abrir Imagem



Locais	Nome	Modificado
Usado Recentemer	alunoquadro.gif	Hoje às 01:37
Usado	globoRedeUsuarios.jpg	Hoje às 01:36

Outro arquivo vai ser aberto para dele ser extraída uma imagem que vai ser colada no arquivo anterior.

Pré-visualização

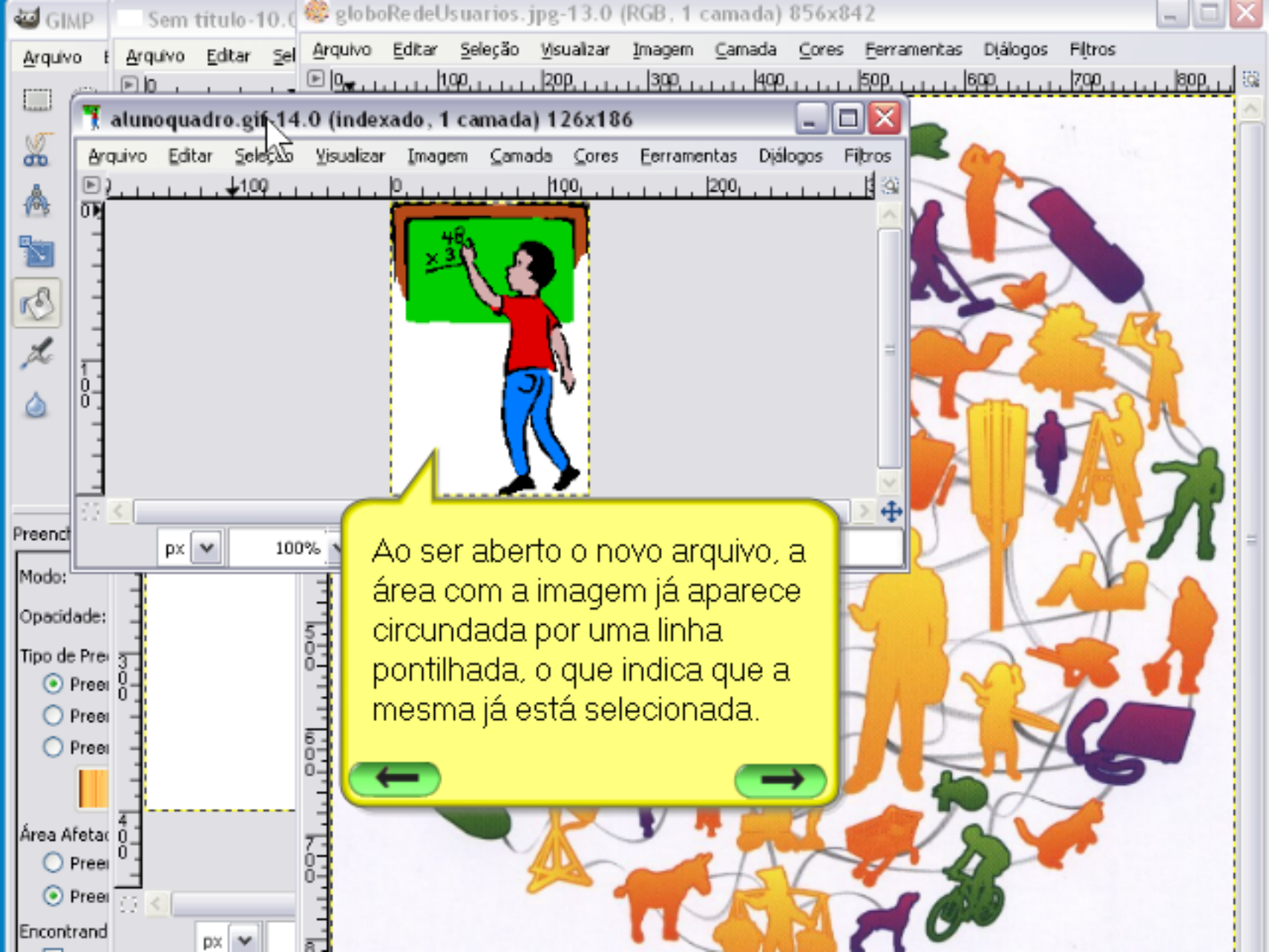


alunoquadro.gif
2,60 KB

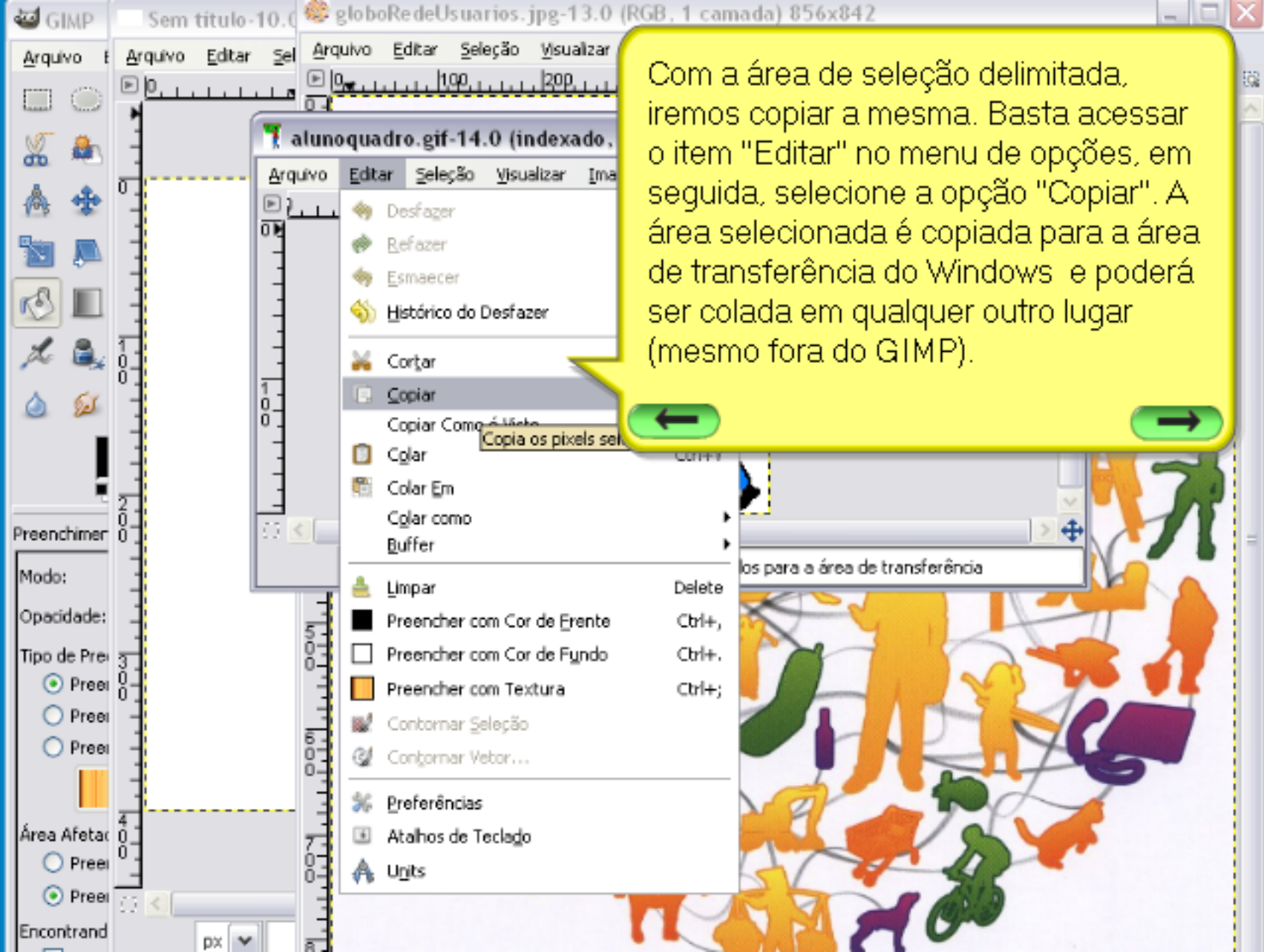
Adicionar Remover

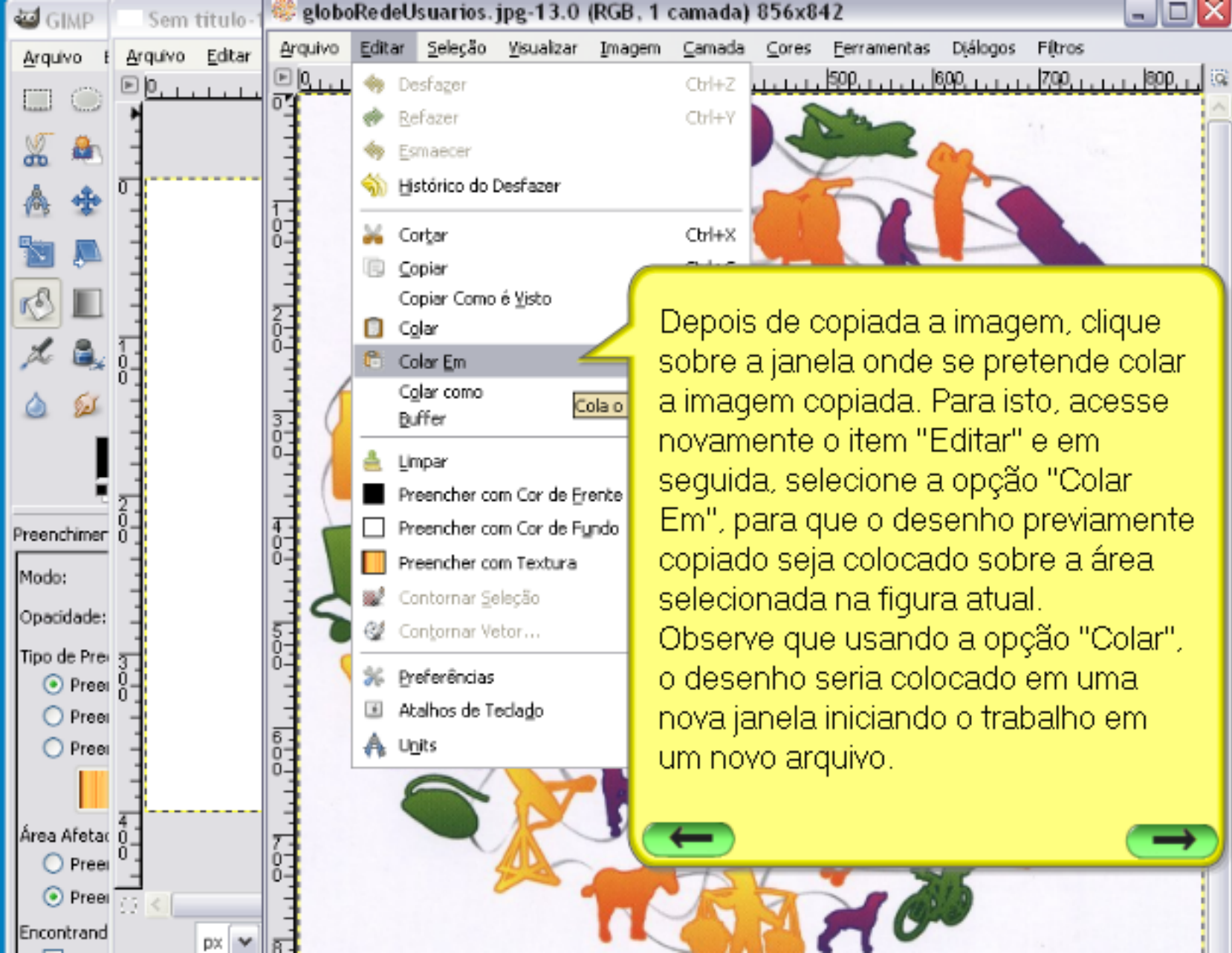
Todos as imagens

Tipo de Arquivo (Detectado Automaticamente)

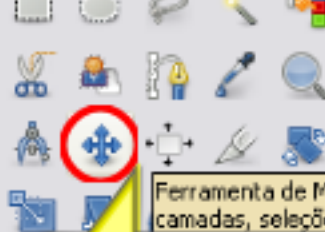


Ao ser aberto o novo arquivo, a área com a imagem já aparece circundada por uma linha pontilhada, o que indica que a mesma já está selecionada.





Depois de copiada a imagem, clique sobre a janela onde se pretende colar a imagem copiada. Para isto, acesse novamente o item "Editar" e em seguida, selecione a opção "Colar Em", para que o desenho previamente copiado seja colocado sobre a área selecionada na figura atual. Observe que usando a opção "Colar", o desenho seria colocado em uma nova janela iniciando o trabalho em um novo arquivo.



Ferramenta de Movimento: Move camadas, seleções e outros objetos (M)

É assim o desenho que havia sido colocado na área de transferência é colocado na figura atual. Este desenho poderá ser deslocado e reposicionado usando a "Ferramenta de Movimento".



- Pegar uma camada ou gr...
- Mover a camada atual





Seleção Retangular

Modo:

Suavizar

Enevoar bordas

Cantos Arredondados

Expandir a partir do cer

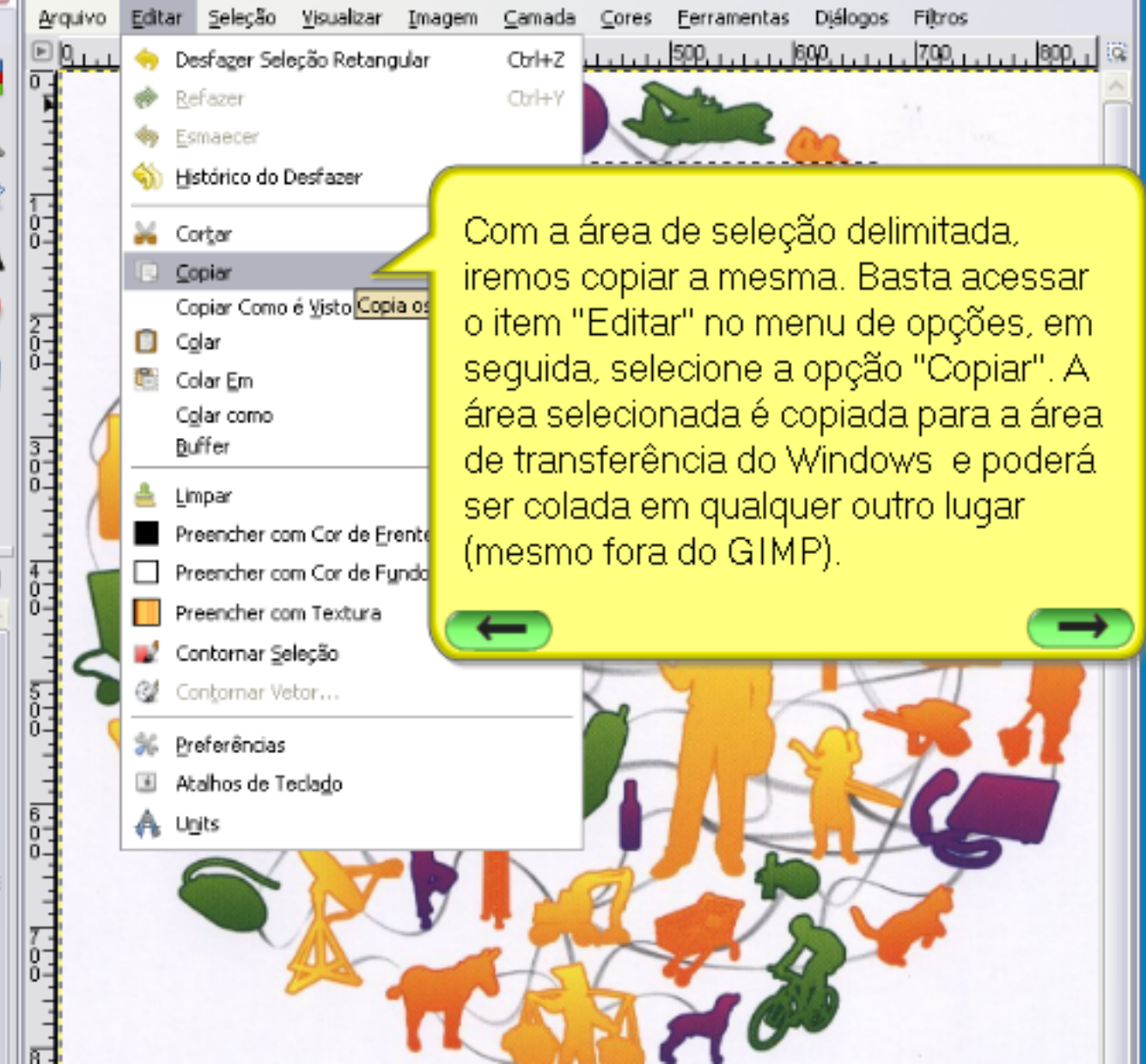
Fixo: Proporção

Current

Position: px

188 75

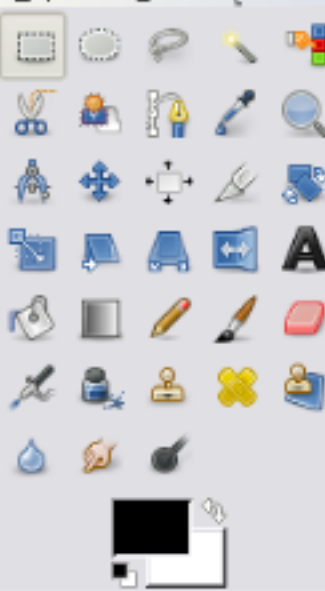
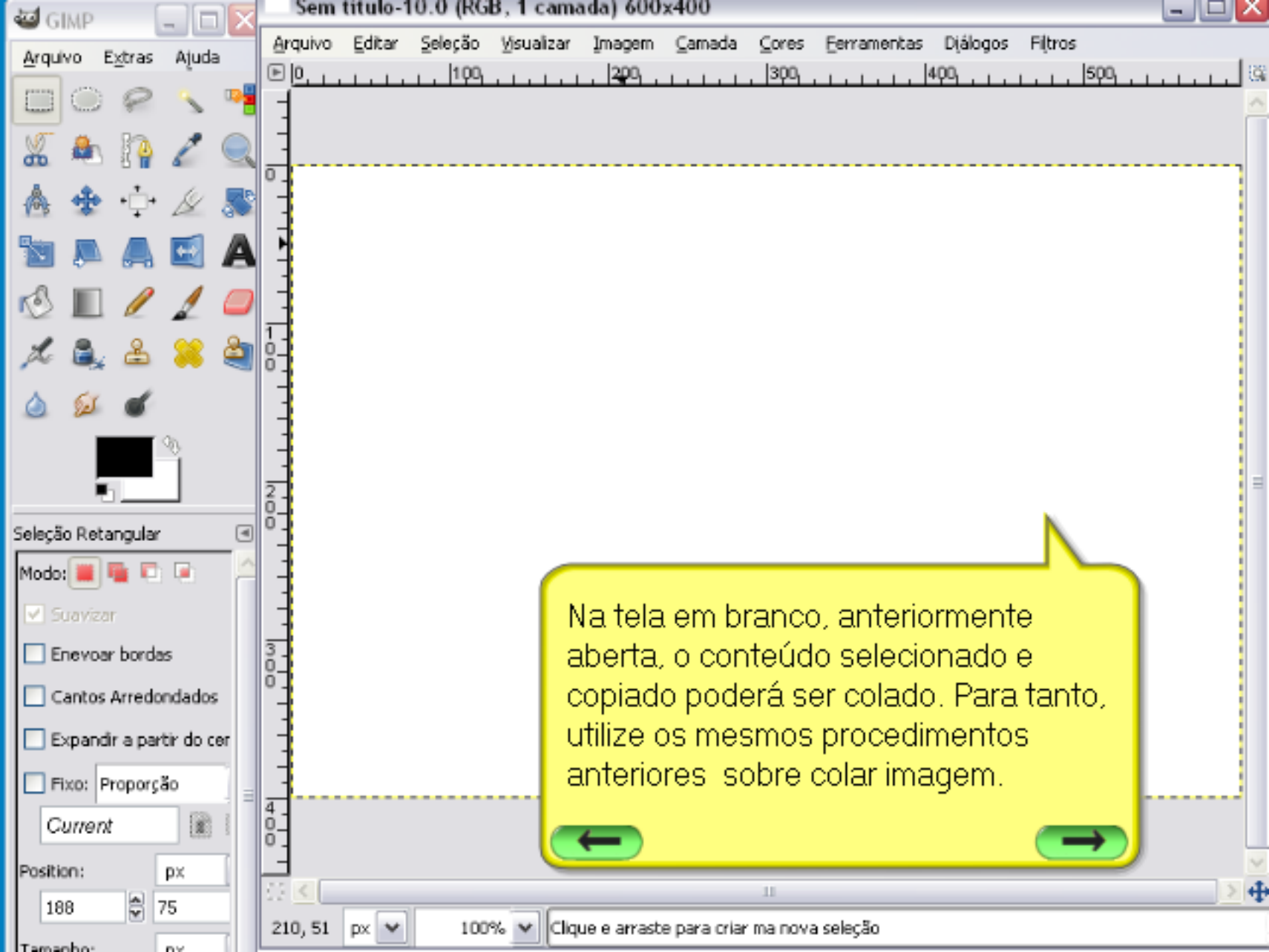
Tamanho: px



- Desfazer Seleção Retangular Ctr+Z
- Refazer Ctr+Y
- Esmaecer
- Histórico do Desfazer
- Cortar
- Copiar**
- Copiar Como é Visto Copia os
- Colar
- Colar Em
- Colar como Buffer
- Limpar
- Preencher com Cor de Frente
- Preencher com Cor de Fundo
- Preencher com Textura
- Contornar Seleção
- Contornar Vetor...
- Preferências
- Atalhos de Teclado
- Units

Com a área de seleção delimitada, iremos copiar a mesma. Basta acessar o item "Editar" no menu de opções, em seguida, selecione a opção "Copiar". A área selecionada é copiada para a área de transferência do Windows e poderá ser colada em qualquer outro lugar (mesmo fora do GIMP).





Seleção Retangular

Modo:

Suavizar

Enevoar bordas

Cantos Arredondados

Expandir a partir do cer

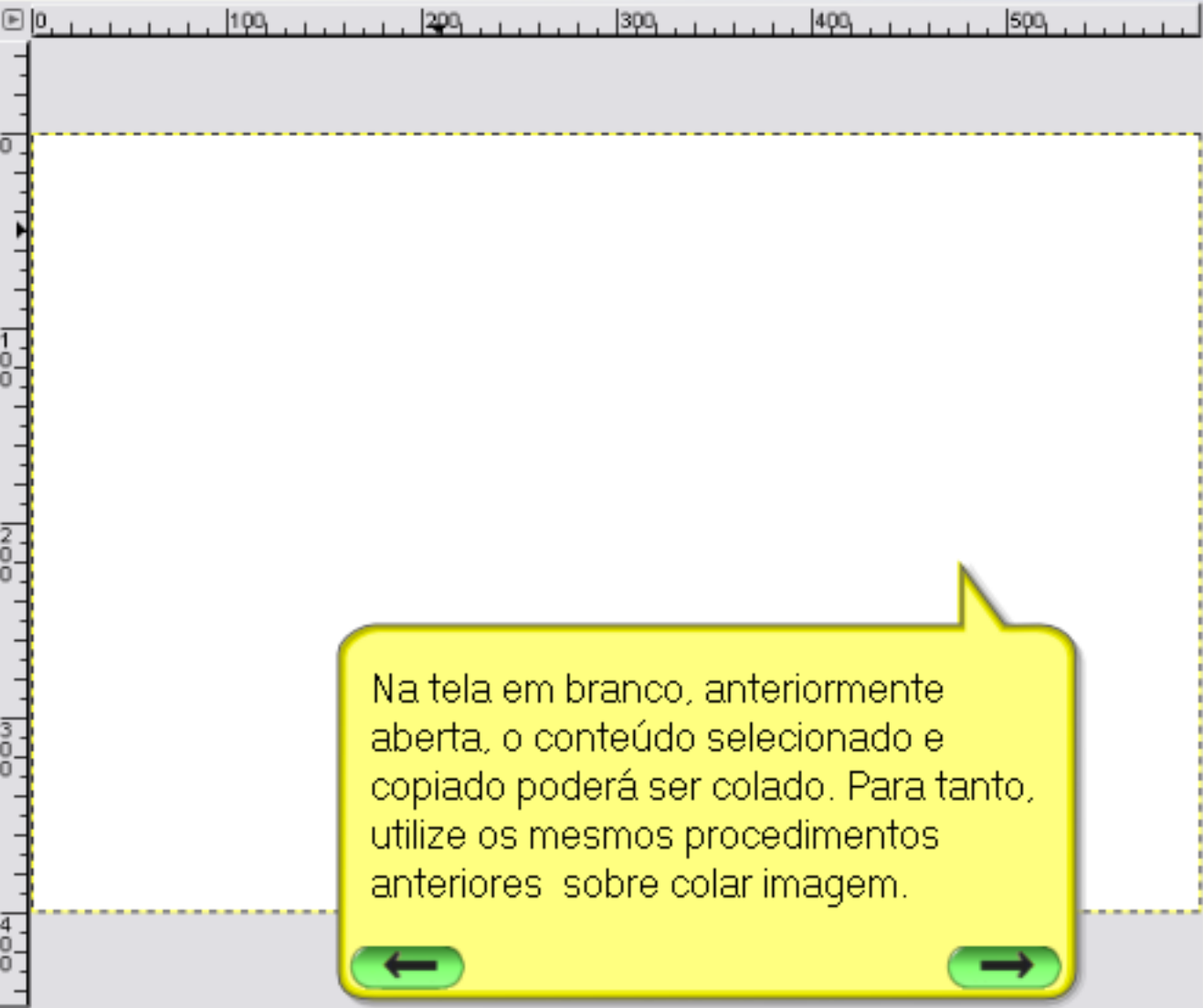
Fixo: Proporção

Current

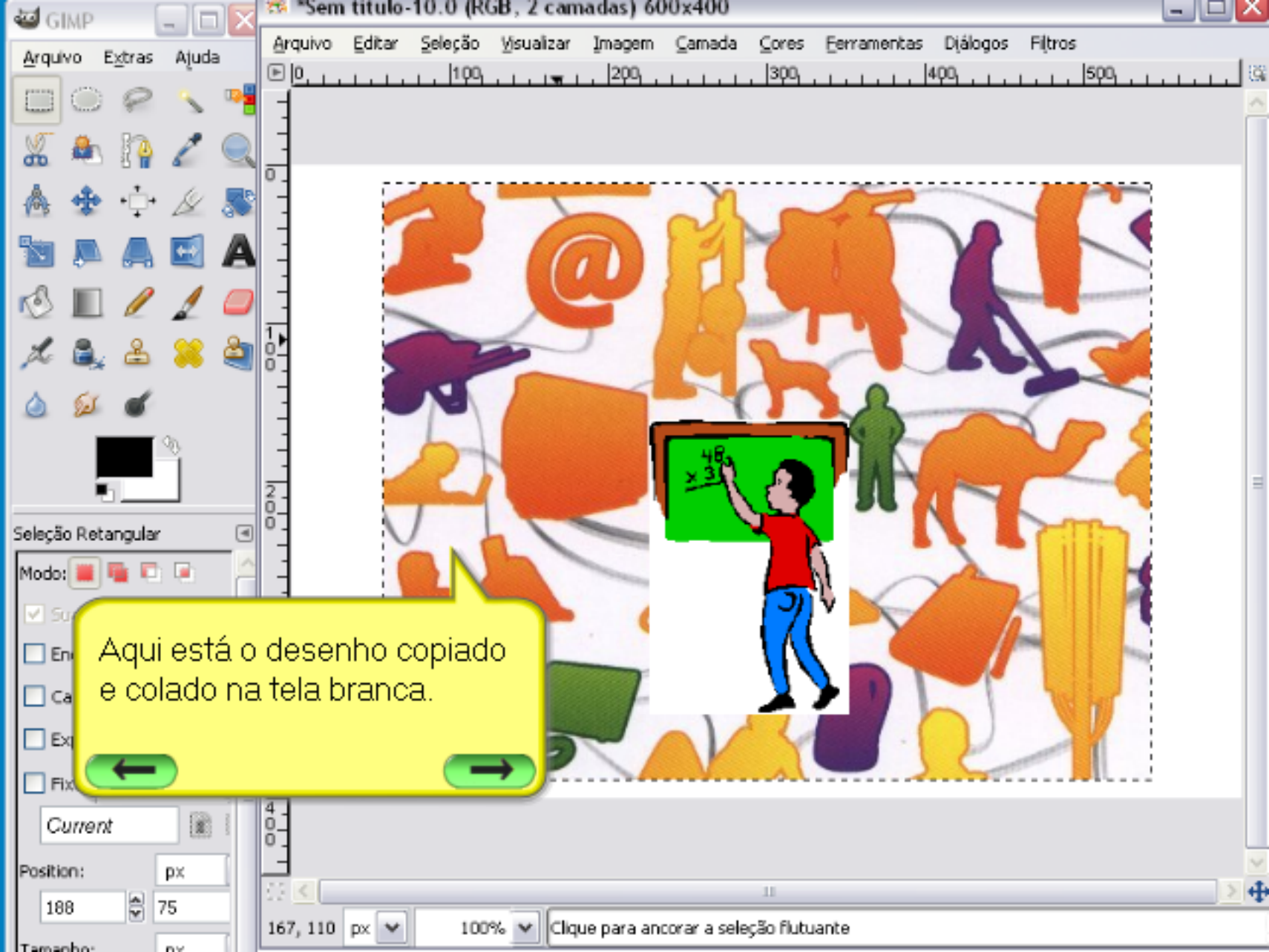
Position: px

188 75

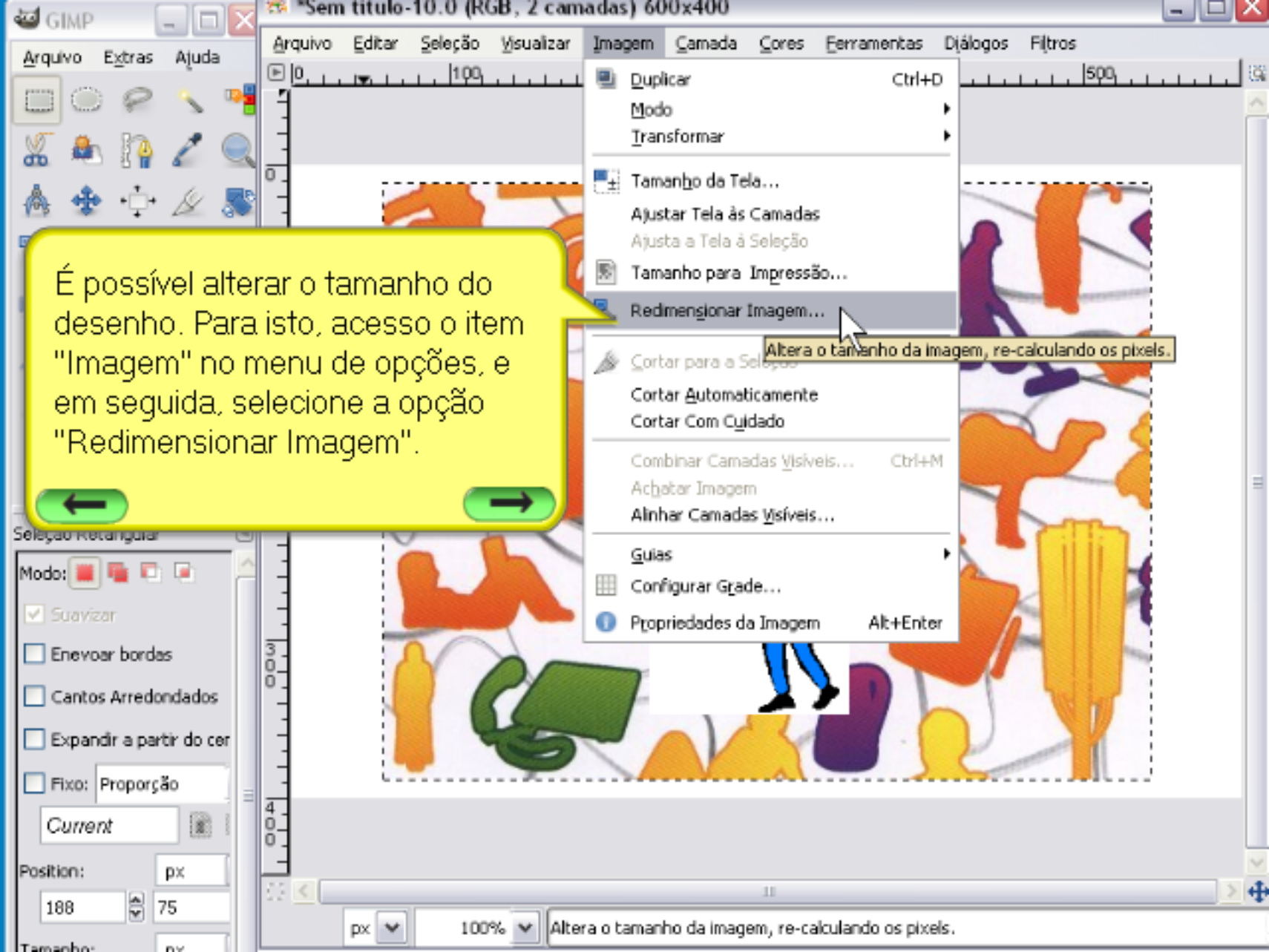
Tamanho: px



Na tela em branco, anteriormente aberta, o conteúdo selecionado e copiado poderá ser colado. Para tanto, utilize os mesmos procedimentos anteriores sobre colar imagem.

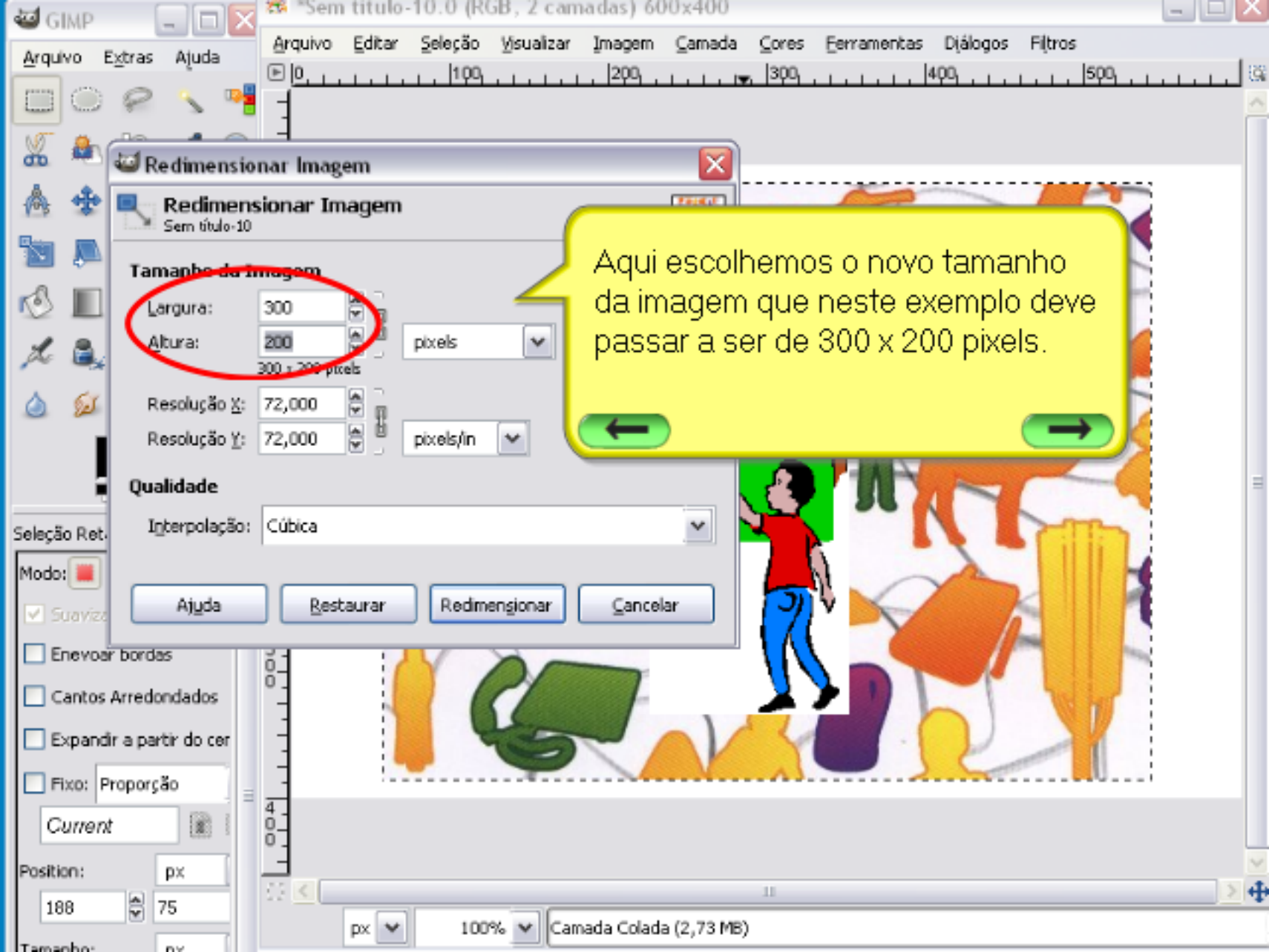


Aqui está o desenho copiado e colado na tela branca.

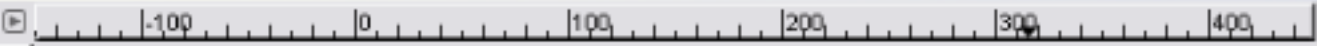
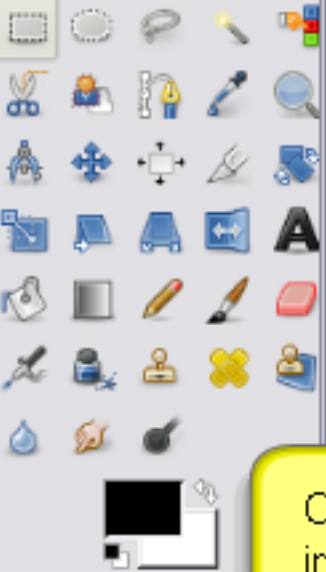
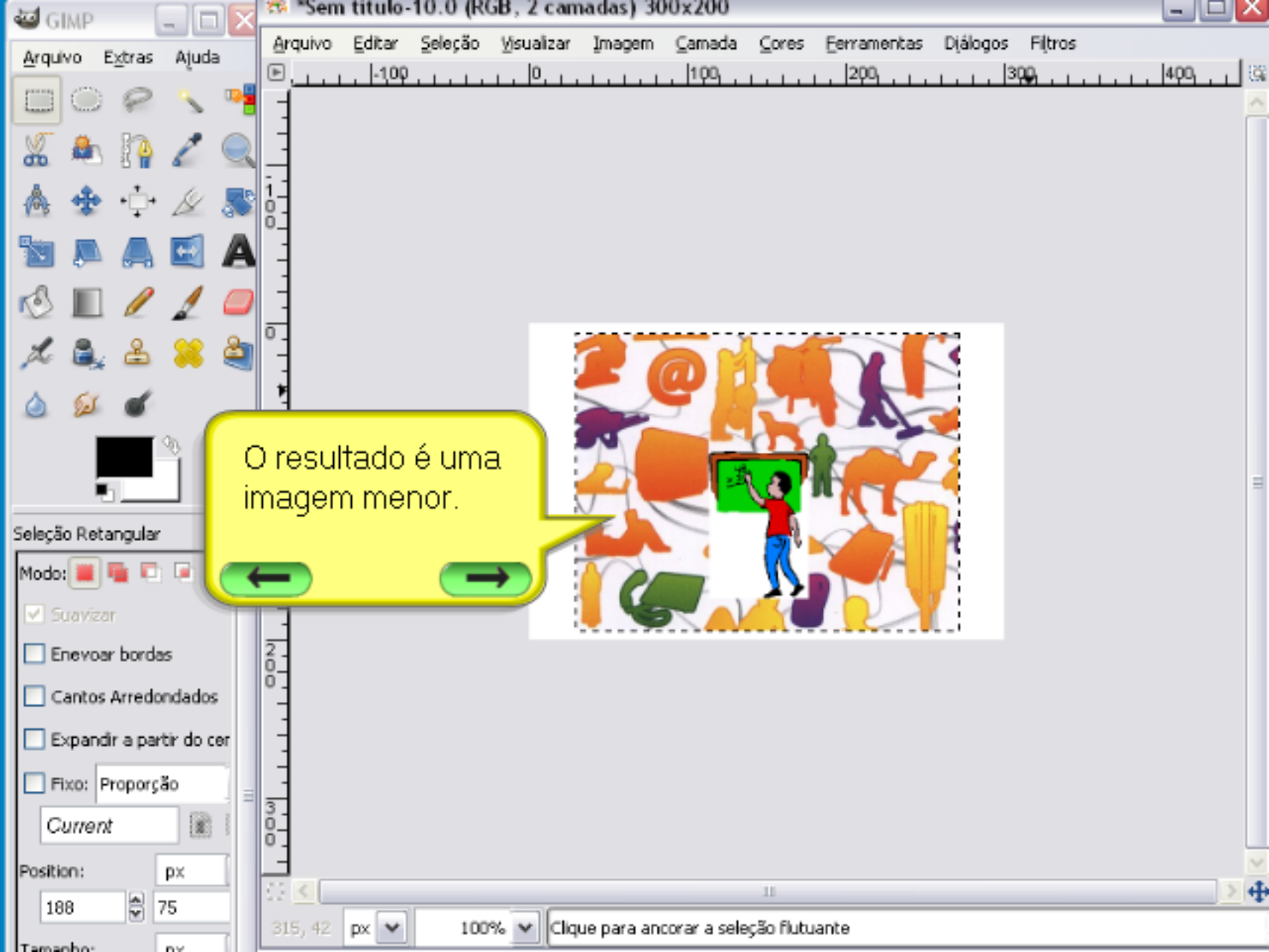


É possível alterar o tamanho do desenho. Para isto, acesso o item "Imagem" no menu de opções, e em seguida, selecione a opção "Redimensionar Imagem".





Aqui escolhemos o novo tamanho da imagem que neste exemplo deve passar a ser de 300 x 200 pixels.



O resultado é uma imagem menor.



Seleção Retangular

Modo: [Red square icon] [Red square icon] [Red square icon]

- Suavizar
- Enevoar bordas
- Cantos Arredondados
- Expandir a partir do cer
- Fixo: Proporção

Position: px

188 75

Tamanho: px

Salvar Imagem

Nome: alunoQuadroImagens

Salvar na pasta: wink

Navegar em outras pastas

C:\ wink

Criar Pasta

Ao salvar a imagem, o GIMP produz um arquivo em seu formato original xcf.

Locais

- Usado Recentemente
- Liane
- Desktop
- A:\
- C:\
- Disco local (D:\)
- E:\
- F:\
- Minhas imagens

Nome	Modificado
alunoQuadroImagens.xcf	Hoje às 01:37
globemercado20081201.jpg	Hoje às 01:36

Pré-visualização



Nenhuma seleção

Adicionar

Remover

Todos as imagens

Tipo de Arquivo (Por Extensão)

Ajuda

Salvar

Cancelar

Nome: alunoQuadroImagens.gif

Salvar na pasta: wink

 Navegar em outras pastas

C:\ wink

Criar Pasta

Locais

Usado Recentemer

Liane

Desktop

A:\

C:\

Disco local (D:\)

E:\

F:\

Minhas imagens

Adicionar

Remover

Todos as imagens

 Tipo de Arquivo (Imagem GIF)

Tipo de Arquivo

Imagem em PostScript Encapsulado

Imagem GIF

Imagem IRIS da Silicon Graphics

Imagem JPEG

Imagem para aplicações médicas (Digital Imaging and Communications in Medicine)

Nome

alunoquadro.gif

alunoQuadroImagens.xcf

globoRedeUsuarios.jpg

Modificado

Hoje às 01:37

Hoje às 01:51

Hoje às 01:36

Pré-visualização



Nenhuma seleção

Porém, é possível produzir um arquivo em outro formato. Para isto, acesso o campo "Tipo de Arquivo" e em seguida, escolha o formato desejado. Utilizaremos, por exemplo, o formato GIF.

Extensões

eps


gif

sgi,rgb,bw,icon

jpg,jpeg,jpe

dcm,dicom

Exportar Arquivo



Sua imagem deve ser exportada antes de poder ser salva como GIF, pelas razões a seguir:

O plug-in GIF só pode tratar imagens escala de cinzas ou indexadas

Converter para imagem indexada usando configurações padrão (faça isso manualmente para ajustar o resultado)

 Converter para Escala de Cinzas

A conversão de exportação não modificará a imagem original.

Para avançar, clique em "Exportar".



Disco local (D:)

E:

F:

Minhas imagens

Adicionar Remover

Tipo de Arquivo (Imagem GIF)

Tipo de Arquivo	Extensões
Imagem em PostScript Encapsulado	cps
Imagem GIF	gif
Imagem IRIS da Silicon Graphics	sgi,rgb,bw,icon
Imagem JPEG	jpg,jpeg,jpe
Imagem para aplicações médicas (Digital Imaging and Communications in Medicine)	dcm,dicom

**Fim da demonstração!
Esta janela já pode ser fechada.**

ATENÇÃO

Lembre-se que você pode rever esta demonstração quantas vezes quiser, pausando-a quando necessário. Se a demonstração lhe parece longa e com muitas informações, o ideal é assisti-la alternando pausas e execução no ambiente MOODLE, até você conseguir realizar toda a atividade proposta.

Créditos

Profa Dra Liane Margarida Rockenbach Tarouco
Coordenação

Anita Raquel da Silva Grando
Bárbara Gorziza Ávila
Pedro Moiano Escobar dos Santos
Cristiane de Souza Abreu

Desenvolvimento



Nome: alunoQuadroImagens.gif

Salvar como GIF

Opções de GIF

 Entrelaçar Comentário do GIF: Created with GIMP

Opções de GIF animado

 Repetir indefinidamente

Atraso entre os quadros onde não for especificado: 100 milissegundos

Disposição do quadro onde não for especificado: Não importa

 Usar o atraso acima para todas as camadas Usar o atraso...

Ajuda

Salvar

Cancelar

E, para concluir,
clique em "Salvar".

Criar Pasta

Pré-visualização



Nenhuma seleção

Tipo de Arquivo (M)

Tipo de Arquivo

Imagem em PostScript Encapsulado

Imagem GIF

Imagem IRIS da Silicon Graphics

Imagem JPEG

Imagem para aplicações médicas (Digital Imaging and Communications in Medicine)

Extensões

eps

gif

sgi,rgb,bw,icon

jpg,jpeg,jpe

dcm,dicom