

Esta demonstração trata do processo de seleção e cópia de parte da imagem no Gimp.

### Salvar imagem

Nome:

Salvar na pasta:

Navegar em outras pastas

Tipo de arquivo (Por extensão)

Após criar uma nova imagem, deve-se salvar o arquivo no diretório desejado para poder encontrá-la em posterior eventual trabalho. Na janela, "Salvar Imagem", defina o nome do arquivo no campo "Nome".

**Salvar imagem** [Close]

Nome:

Salvar na pasta:  [Dropdown arrow]

Navegar em outras pastas

Tipo de arquivo (Por extensão)

No campo, "Salvar na pasta", defina o local onde a imagem será armazenada.

[Left Arrow] [Right Arrow]

**Salvar imagem**

Nome:

Salvar na pasta:

Navegar em outras pastas

Tipo de arquivo (Por extensão)

Escolha a extensão que o arquivo será salvo acessando a opção "Tipo de arquivo (por extensão)".

**Salvar imagem** [X]

Nome:

Salvar na pasta:  [v]

Navegar em outras pastas

Tipo de arquivo (Imagem XCF do GIMP)

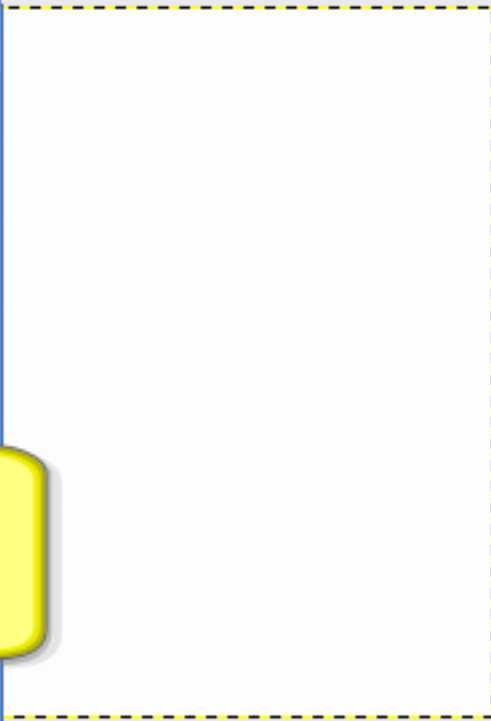
Tipo de arquivo [v]

- Por extensão
- Imagem XCF do GIMP**
- Animação FLIC da AutoDesk
- animação MNG
- arquivo bzip
- arquivo gzip
- Cabeçalho de arquivo fonte C

[<] [|||] [v]

O arquivo vai ser armazenado com a extensão .xcf que é a extensão original do GIMP.

Para concluir, clique em "Salvar".



Caixa de ferramentas



Nesta tela será construído o desenho. Utilizaremos por exemplo, a "Ferramenta de pincel".



**Pincel**

Modo: Normal

Opacidade: 100,0

Pincel: Circle (11)

Escala: 1,00

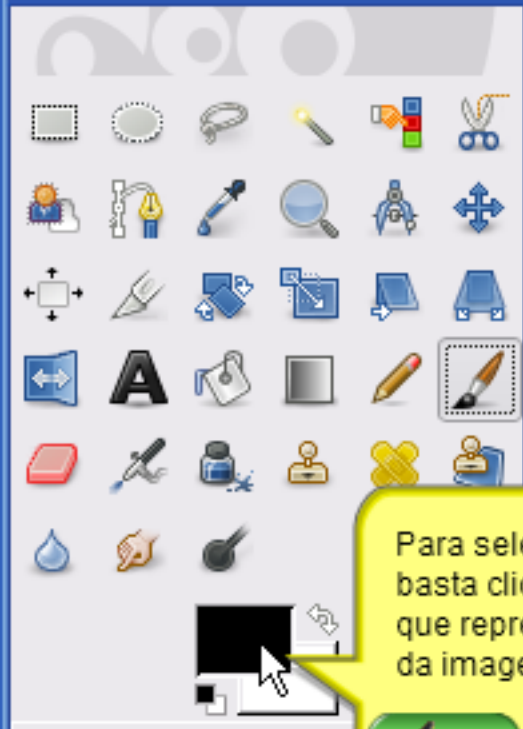
Dinâmica de pincel

Esvanecer

Espalhar

Incremental

Caixa de ferramentas



Para selecionar a cor do pincel, basta clicar sobre o retângulo que representa a cor de frente da imagem.

**Pincel**

Modo: Normal

Opacidade: 100,0

Pincel: Circle (11)

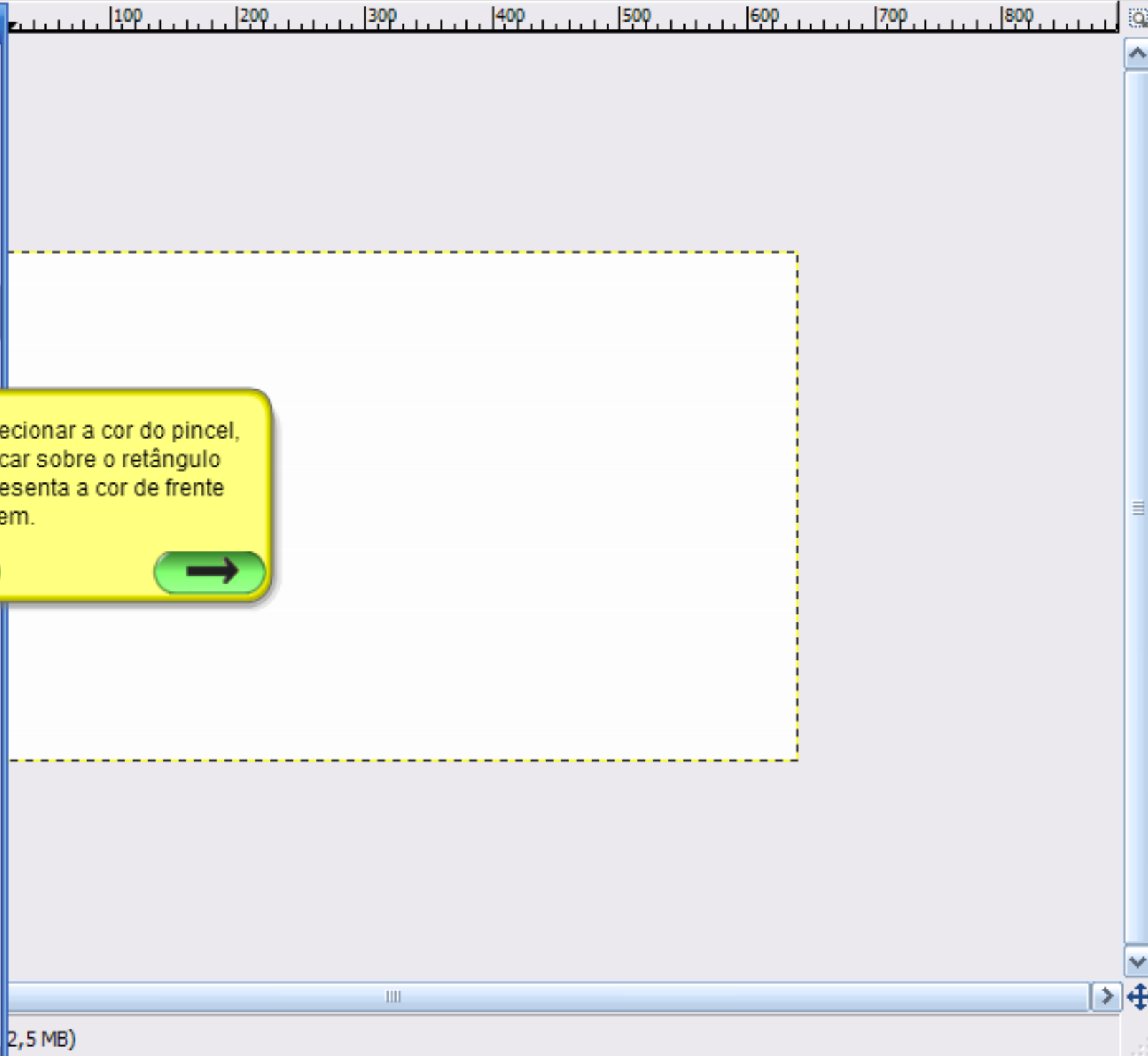
Escala: 1,00

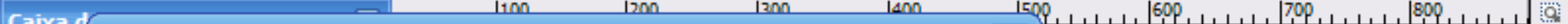
Dinâmica de pincel

Esvanecer


Espalhar


Incremental








### Alterar cor de frente


H  134

S  100


V  59


R  0

G  150

B  36

Notação HTML:

Atual: 


Antiga: 

Selecione a cor desejada e clique em "OK".

Pincel

Modo:

Opacidade:

Pincel:  Circle (11)

Escala:

Dinâmica de pincel

Esvanecer

Espalhar

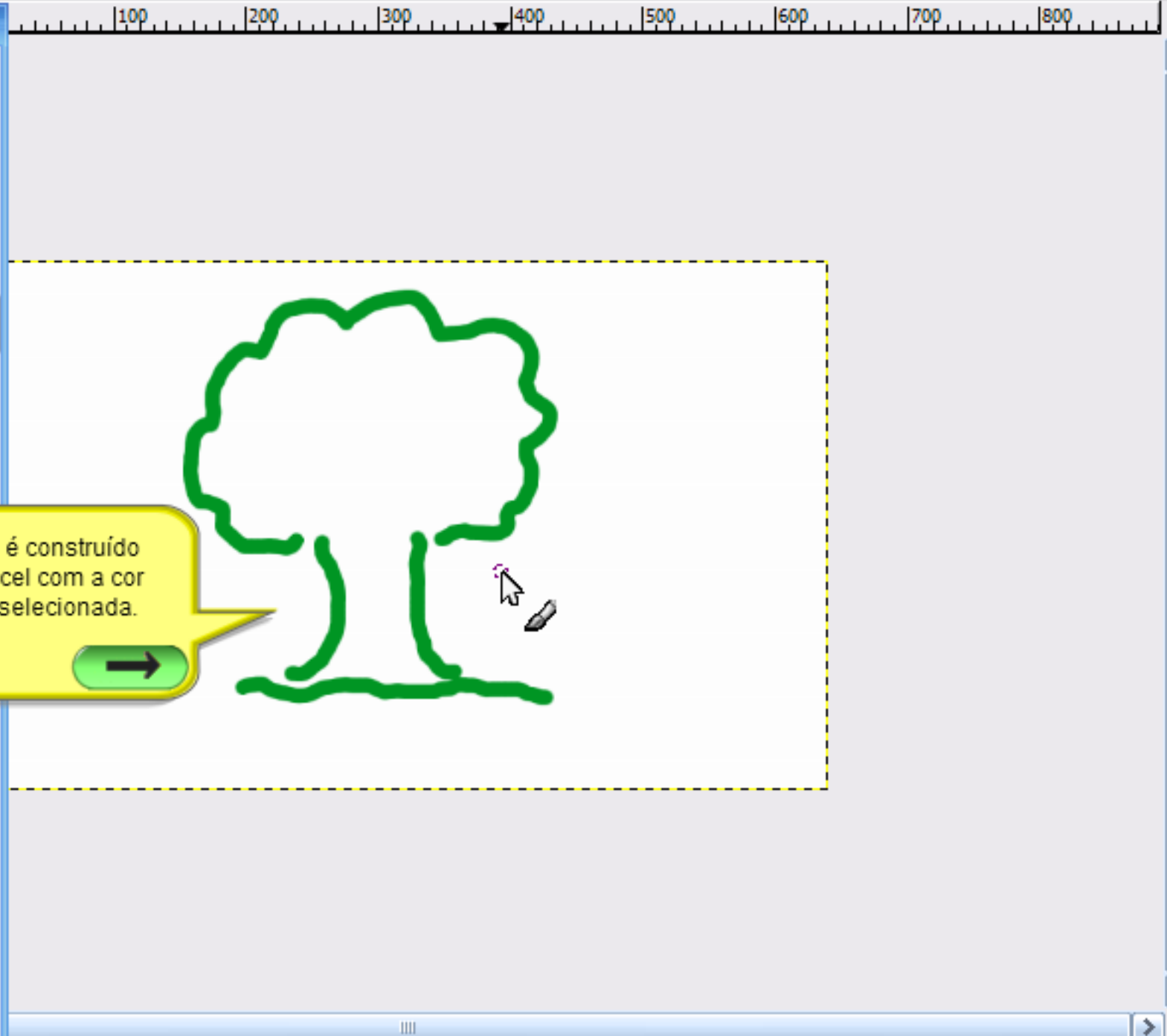
Incremental

Caixa de ferramentas

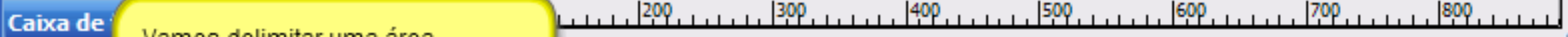


**Pincel**  
Modo: Normal  
Opacidade: 100,0  
Pincel: Circle (11)  
Escala: 1,00  
 Dinâmica de pincel  
 Esvanecer  
 Espalhar  
 Incremental

Um desenho é construído usando o pincel com a cor previamente selecionada.

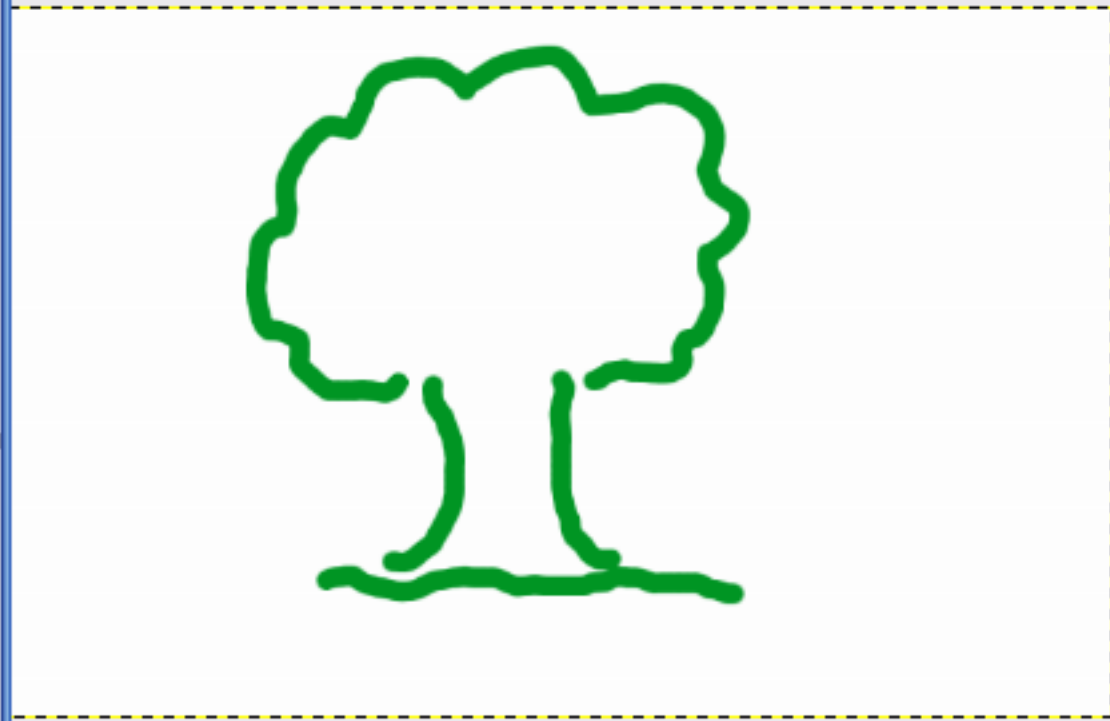
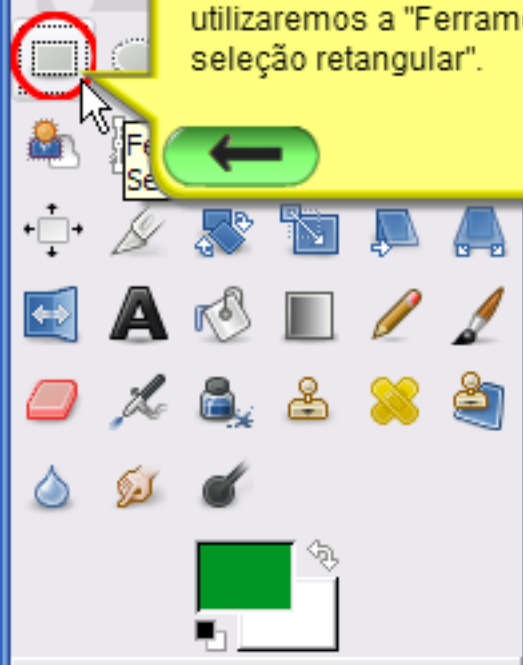






Caixa de

Vamos delimitar uma área retangular no desenho. Para isto, utilizaremos a "Ferramenta de seleção retangular".



**Seleção retangular**

Modo:

Suavizar

Enevoar bordas

Cantos arredondados

Expandir a partir do centro

Fixo:

Posicionada

Caixa de ferramentas



Seleção retangular

Modo:

Suavizar

Enevoar bordas

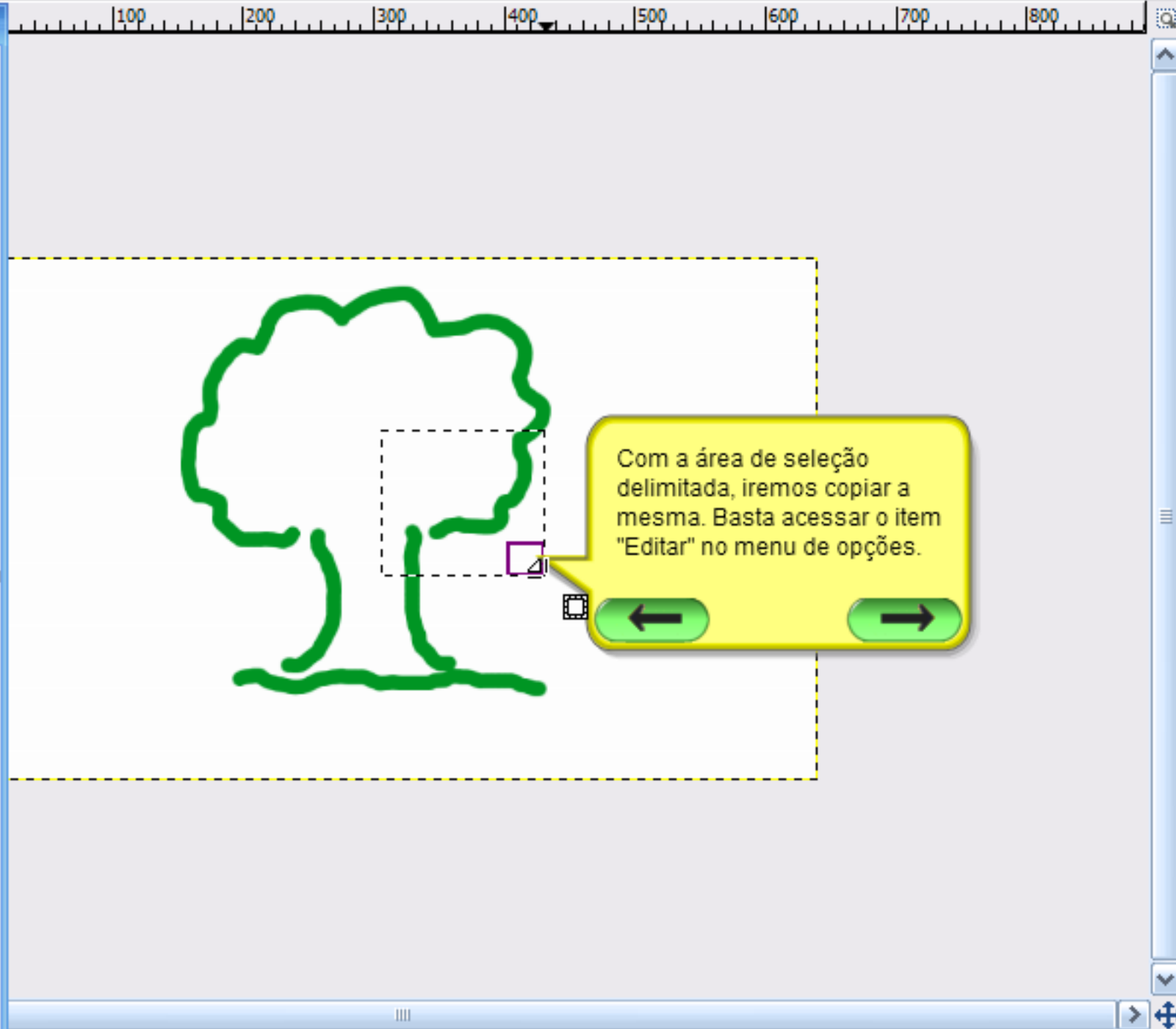
Cantos arredondados

Expandir a partir do centro

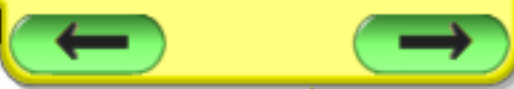
Fixo: Proporção

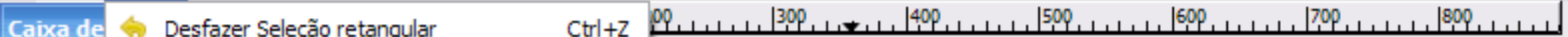
*Formato atual*

Posicionada px



Com a área de seleção delimitada, iremos copiar a mesma. Basta acessar o item "Editar" no menu de opções.





- Desfazer Seleção retangular Ctrl+Z
- Refazer Ctrl+Y
- Esmacecer...
- Histórico do desfazer
- Cortar
- Copiar**
- Copiar como é visto
- Colar
- Colar em
- Colar como
- Buffer
- Limpar Delete
- Preencher com cor de frente Ctrl+,
- Preencher com cor de fundo Ctrl+.
- Preencher com textura Ctrl+;
- Contornar seleção...
- Contornar vetor...
- Preferências
- Atalhos de teclado
- Módulos
- Unidades

Em seguida, selecione a opção "Copiar".



...a área de transferência

*Pressione F1 para mais ajuda*

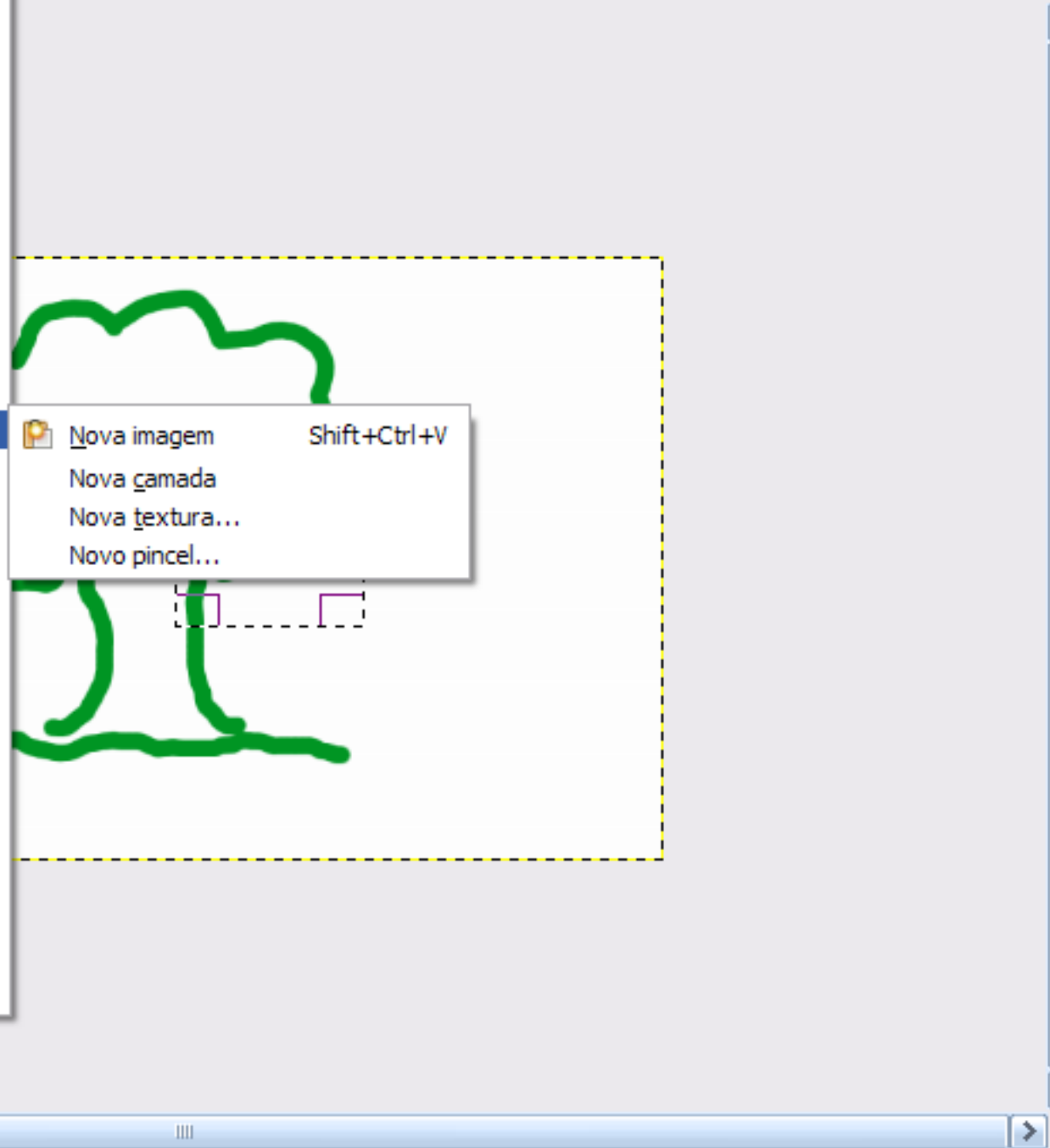
- Seleção r
- Modo:
- Suaviz
  - Enevo
  - Cantos
  - Expan
  - Fxo:

Formato atual

Posicionada px

Caixa de Ferramentas

- Desfazer Seleção retangular Ctrl+Z
- Refazer Ctrl+Y
- Esmacecer...
- Histórico do desfazer
- Cortar Ctrl+X
- Copiar Ctrl+C
- Copiar como é visto Shift+Ctrl+C
- Colar Ctrl+V
- Colar em
- Colar como
- Buffer



- Nova imagem Shift+Ctrl+V
- Nova camada
- Nova textura...
- Novo pincel...

Depois de copiada a imagem, a mesma pode ser colada como uma nova imagem. Para isto, acesse novamente o item "Editar" e em seguida, selecione a opção "Colar como".

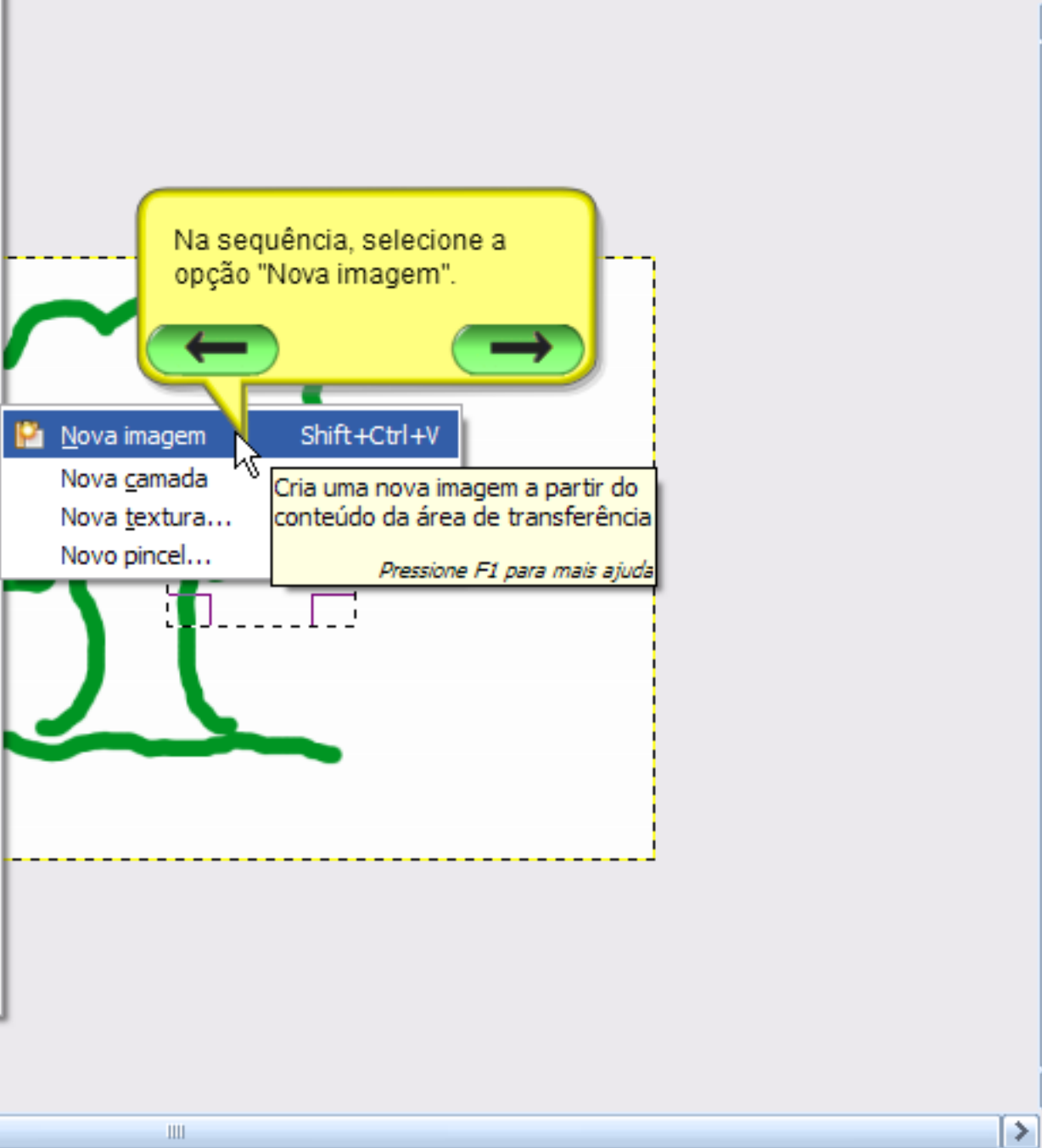
- Preferências
- Atalhos de teclado
- Módulos
- Unidades

Formato atual

Posicionada px

Caixa de ferramentas

- Desfazer Seleção retangular (Ctrl+Z)
- Refazer (Ctrl+Y)
- Esmacecer...
- Histórico do desfazer
- Cortar (Ctrl+X)
- Copiar (Ctrl+C)
- Copiar como é visto (Shift+Ctrl+C)
- Colar (Ctrl+V)
- Colar em
- Colar como**
  - Nova imagem (Shift+Ctrl+V)
  - Nova camada
  - Nova textura...
  - Novo pincel...
- Buffer
- Limpar (Delete)
- Preencher com cor de frente (Ctrl+,)
- Preencher com cor de fundo (Ctrl+.)
- Preencher com textura (Ctrl+;)
- Contornar seleção...
- Contornar vetor...
- Preferências
- Atalhos de teclado
- Módulos
- Unidades



Na sequência, selecione a opção "Nova imagem".

← →

Nova imagem (Shift+Ctrl+V)

Nova camada  
 Nova textura...  
 Novo pincel...

Cria uma nova imagem a partir do conteúdo da área de transferência

*Pressione F1 para mais ajuda*

Seleção

Modo:

Suavizar

Envelhecimento

Cantos arredondados

Expansão

Fixo

Formato atual

Posicionada px

Caixa de ferramentas

Seleção retangular

Modo:

Suavizar

Enevoar bordas

Cantos arredondados

Expandir a partir do centro

Fixo: Proporção

Formato atual

Posicionada px



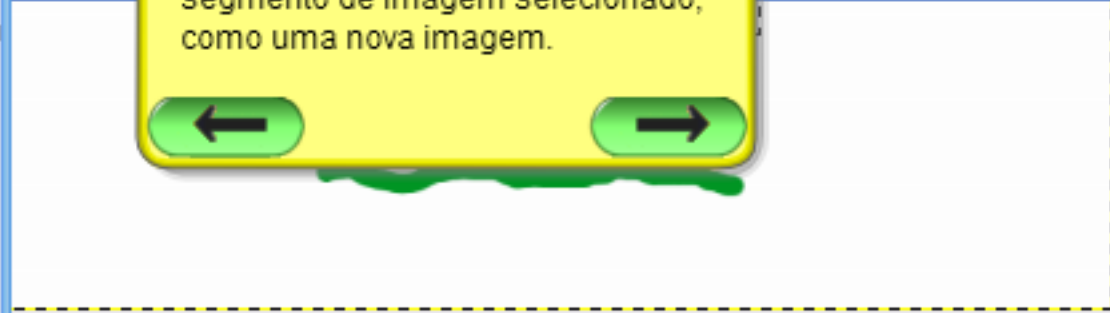
0 (RGB, 1 camada) 126x96 - GIMP

Seleção Visualizar Imagem Camada Cores Ferramentas Filtros Janelas Ajuda

100%

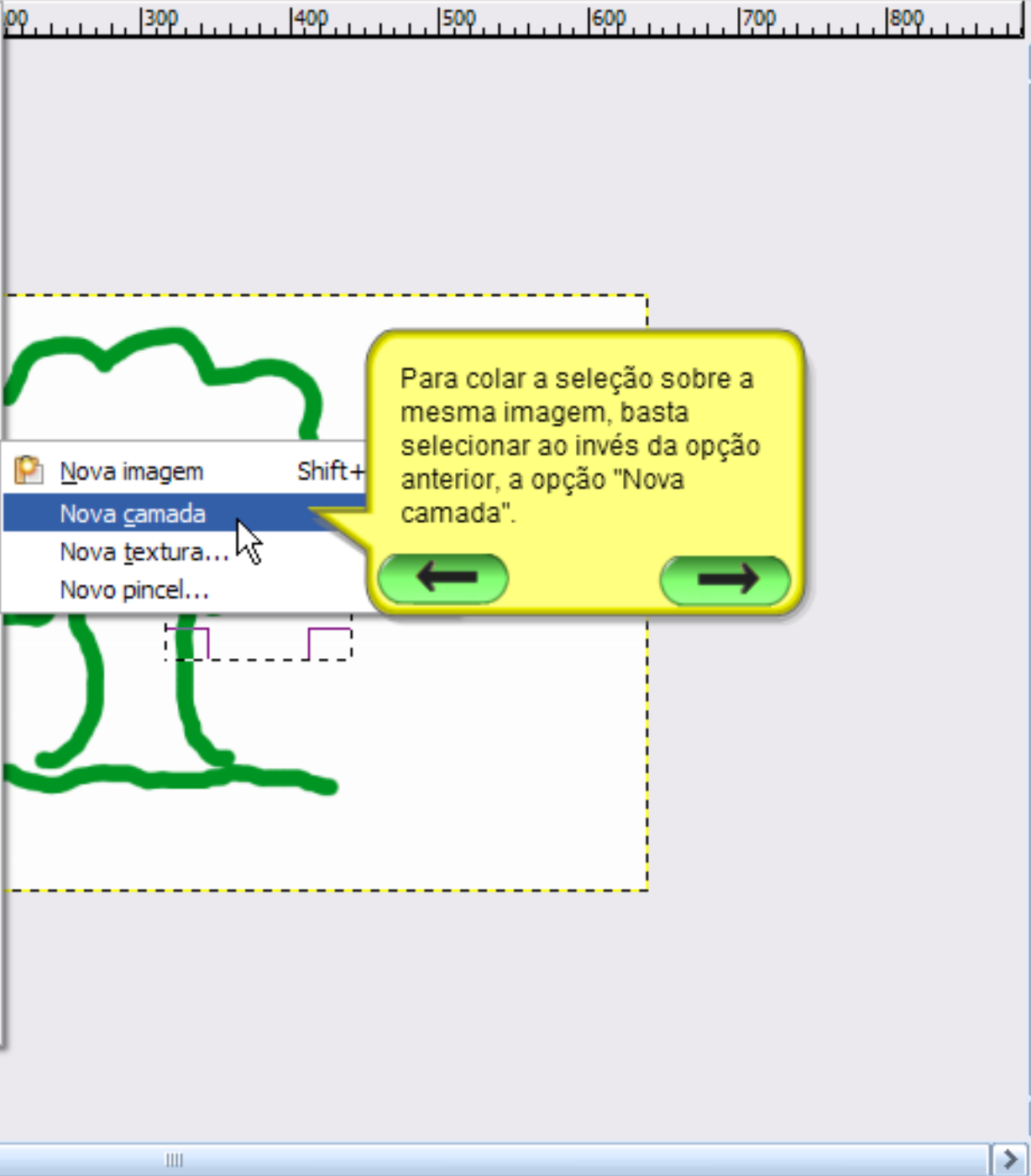
Este é o resultado de copiar o segmento de imagem selecionado, como uma nova imagem.

← →



**Caixa de Ferramentas**

- Desfazer Seleção retangular (Ctrl+Z)
- Refazer (Ctrl+Y)
- Esmacecer...
- Histórico do desfazer
- Cortar (Ctrl+X)
- Copiar (Ctrl+C)
- Copiar como é visto (Shift+Ctrl+C)
- Colar (Ctrl+V)
- Colar em
- Colar como**
  - Nova imagem (Shift+)
  - Nova camada**
  - Nova textura...
  - Novo pincel...
- Buffer
- Limpar (Delete)
- Preencher com cor de frente (Ctrl+,)
- Preencher com cor de fundo (Ctrl+.)
- Preencher com textura (Ctrl+;)
- Contornar seleção...
- Contornar vetor...
- Preferências
- Atalhos de teclado
- Módulos
- Unidades



Para colar a seleção sobre a mesma imagem, basta selecionar ao invés da opção anterior, a opção "Nova camada".

← →

**Seleção**

Modo:

Suavizar

Enevo

Cantos

Expansão

Fixo

Formato atual

Posicionada px

Caixa de ferramentas



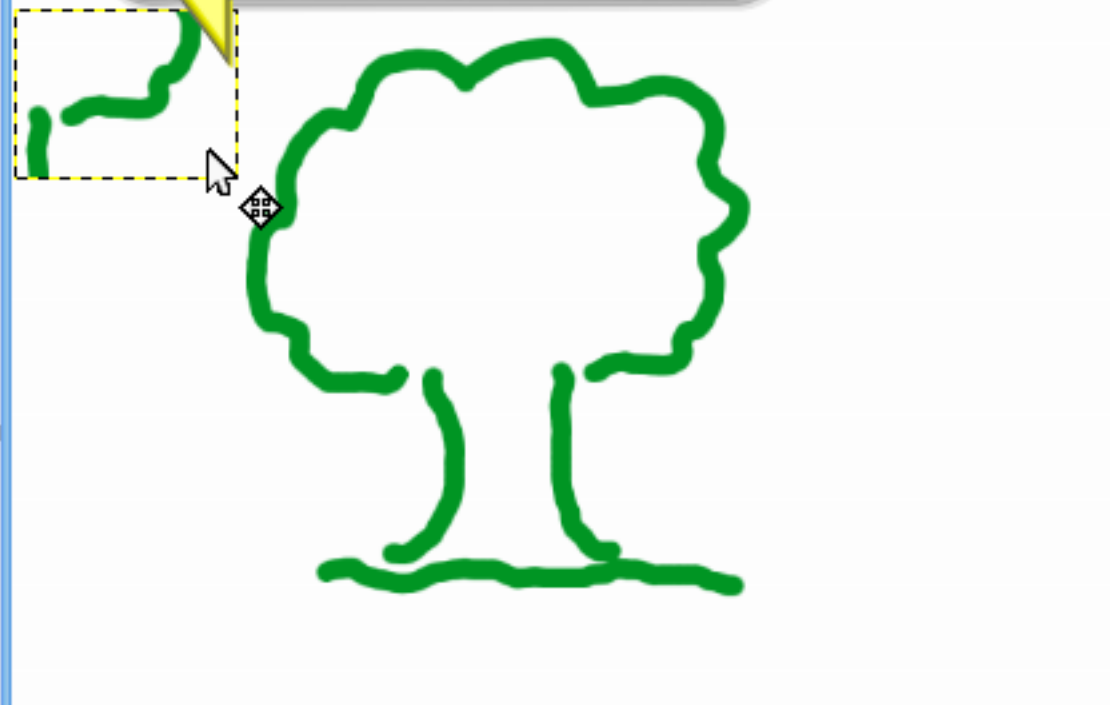
**Mover**

Mover:

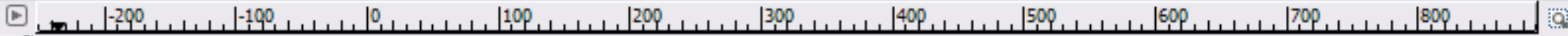
Modo da ferramenta (Shift)

- Pegue uma camada ou guia
- Move a camada atual

Esta é a seleção copiada e colada sobre a imagem (é possível ainda, fazer alterações na área colada, através do uso das ferramentas do GIMP).







### Salvar imagem

Nome:

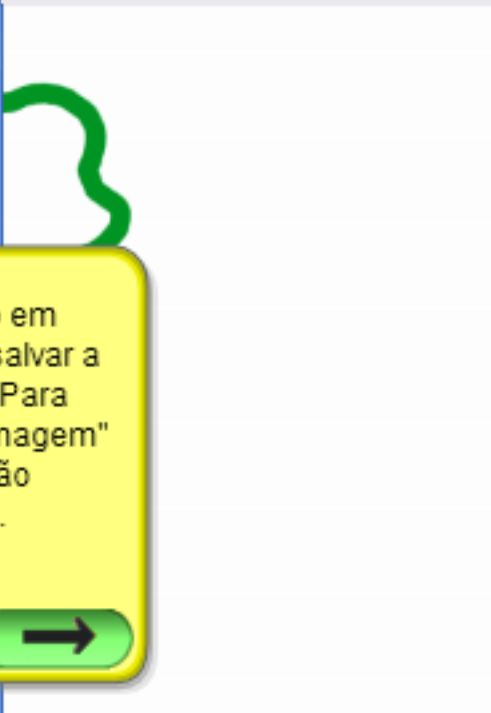
Salvar na pasta:

Navegar em outras pastas

Tipo de arquivo (Por extensão)

Ajuda      Salvar      Cancelar

O arquivo já está salvo foi salvo em formato .xcf, porém é possível salvar a imagem em outras extensões. Para tanto acesse a janela "Salvar Imagem" e em seguida, selecione a opção "Tipo de arquivo (Por extensão)".



### Salvar imagem

Nome:

Salvar na pasta:

Navegar em outras pastas

Tipo de arquivo (Imagem GIF)

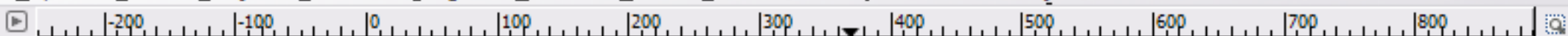
Tipo de arquivo

- Imagem do Photoshop
- Imagem em PostScript
- Imagem GIF**
- Imagem IRIS da Silicon
- Imagem JPEG
- Imagem para aplicações médicas (Digital Imaging and Communications in
- Imagem PBM

Por exemplo, a imagem será salva em formato GIF.

Na sequência, clique em "Salvar".





### 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 camadas como quadros de animação**

- Achatar imagem
- Salvar como animação

**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.*

Ajuda

Ignorar

Exportar

A janela "Exportar arquivo", apresenta algumas opções de configuração que vão determinar simplificações a serem feitas na figura em virtude do formato como ela deve ser salva, que pode ter menos opções do que o formato usado no GIMP.

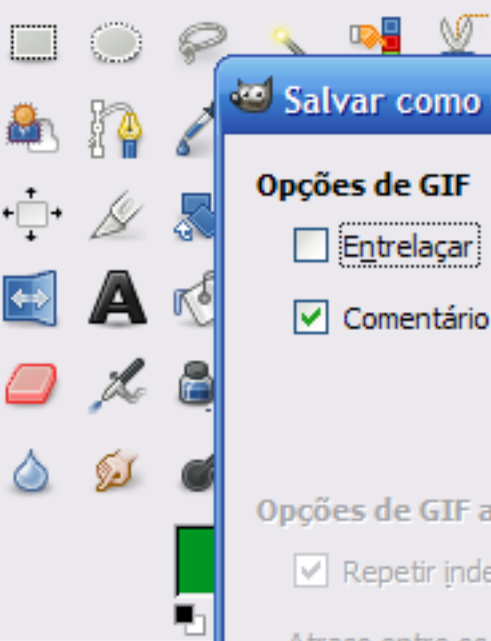
Após configurar, clique em "Exportar".



Ajuda

Salvar

Cancelar



Mover  
Mover:   
Modo da ferramenta  
 Pegue uma  
 Move a cam

### 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 a disposição acima para todas as camadas

Ajuda Salvar

Podem ser registrados comentários sobre a forma de criação do arquivo.

A clicar em "Salvar" será criado um arquivo com o mesmo nome do arquivo .xcf mas a extensão será .gif que neste caso foi o formato selecionado. O desenho poderia ter sido também exportado para outro formato, tal como jpg.

Salvar Cancelar

**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**

