

## Introdução ao programa GIMP

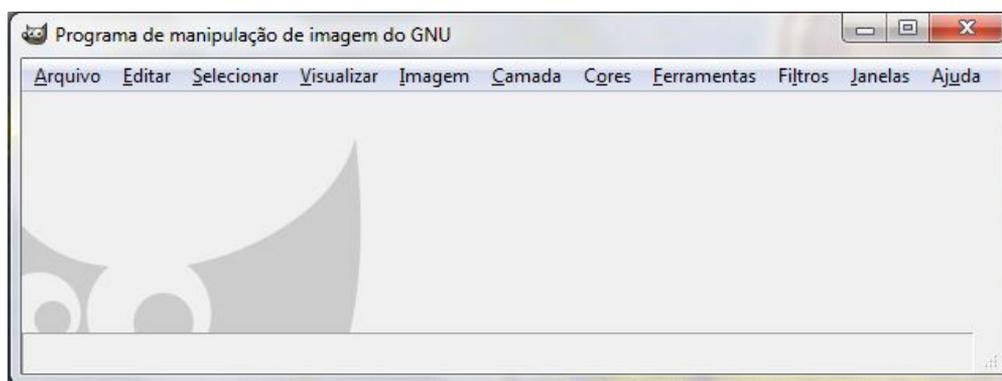
**GIMP** (*GNU Image Manipulation Program* ou Programa de Manipulação de Imagem GNU) é um programa para edição e manipulação de imagem criado com o intuito de ser uma alternativa gratuita para editores de imagem.

Vamos ver alguns elementos desse programa.

### Janelas

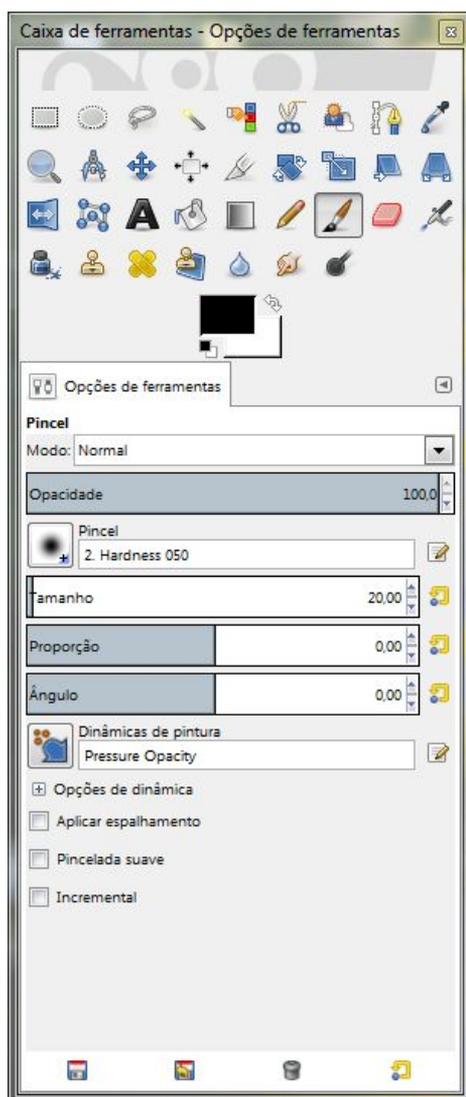
Uma coisa que surpreende o usuário logo ao abrir o GIMP é a organização do programa em **3 janelas** principais, divididas em encaixes que podem ser redimensionadas e reposicionadas a qualquer momento a gosto do usuário. O programa possui **4 encaixes principais**:

- **Área de modificação:** Onde ocorre a edição.



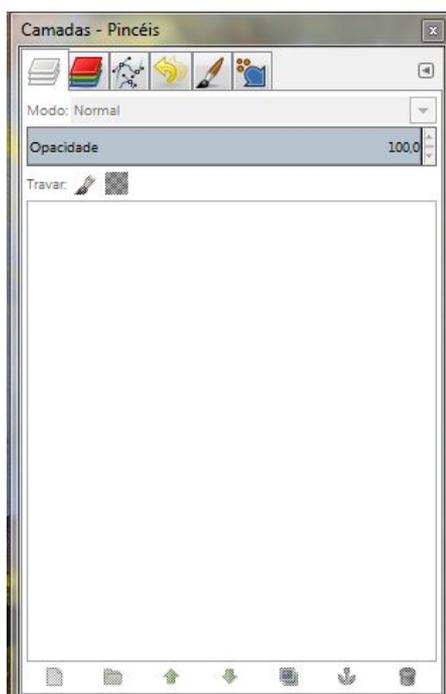
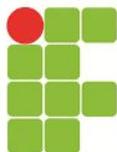
*Área de modificação*

- **Caixa de ferramentas:** apresenta as ferramentas utilizadas no editor e as opções de ferramentas.



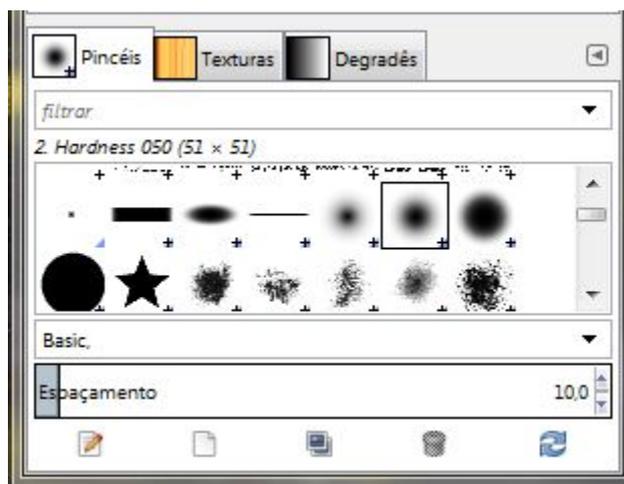
*Caixa de ferramentas*

- **Primeira Caixa de Diálogos:** Caixa que dá acessos alguns encaixes importantes, como Camadas, Canais, Vetores e Histórico.



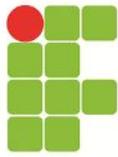
*Primeira Caixa de Diálogos*

- **Segunda Caixa de Diálogos:** Caixa que dá acesso aos encaixes Pincéis, Texturas e Degradês.



*Segunda Caixa de Diálogos*

**OBS:** A janela pode ser alterada para uma única só clicando em Janelas e marcando a opção “Modo de janela única”.

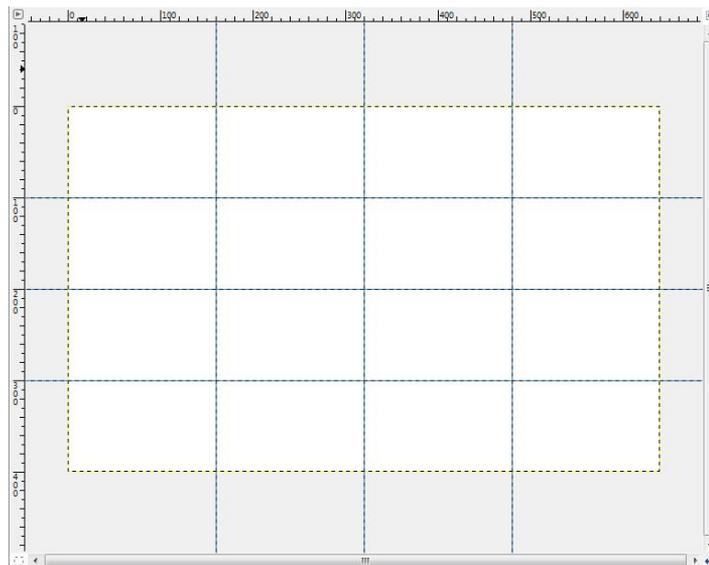


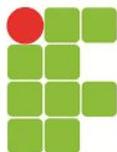
## Ferramentas básicas iniciais

- **Zoom:** O zoom pode ser usado para diminuir e aumentar a visualização pressionando a tecla **CRTL** e rodando o scroll do mouse, ou pelas teclas - e +.
- **Mão:** Esta ferramenta permite a movimentação pela imagem pressionando o scroll do mouse, ou pela ferramenta abaixo:



- **Guias:** pelas régulas nas margens da imagem pode-se puxar algumas guias para marcação. As guias também aproximam ferramentas e camadas como um ímã.





## Camadas

Como muitos outros editores de imagem, o GIMP trabalha com a manipulação de camadas. Elas podem ser postas umas sobre as outras como numa hierarquia para esconder ou mesclar elementos. Elas podem ser organizadas na **Caixa de Diálogos** e as opções delas podem ser acessadas clicando com o botão direito sobre alguma (imagem 1) ou pelo menu encontrado na parte inferior da caixa (imagem 2).

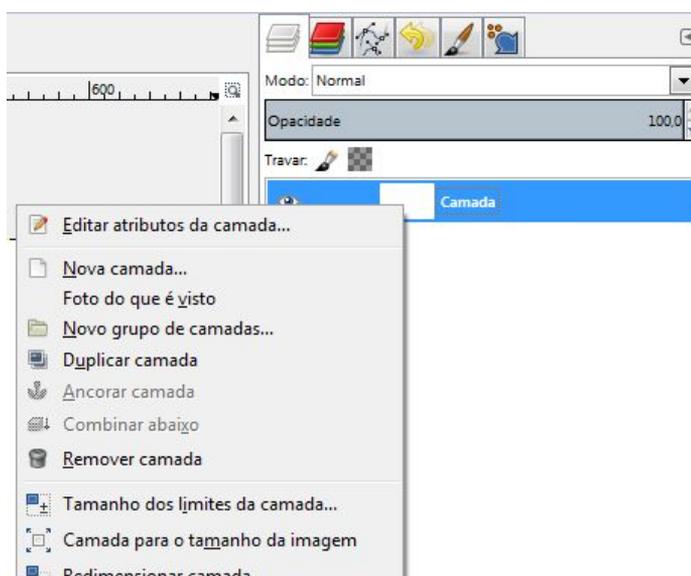


imagem 1



imagem 2

## Referências usadas:

<https://youtu.be/JZ4K-5mKZa8>

<http://www.ncd.ufes.br/ncd/?q=content/tutorial-conhecendo-o-gimp>

<http://www.wiltonfilho.com/multimedia>