

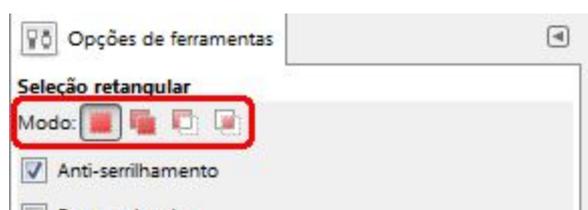
## Primeiras ferramentas do GIMP

As ferramentas são as principais formas de se manipular uma imagem no GIMP. Vejamos inicialmente:

### Seleção

A seleção é muito usada quando queremos editar somente uma parte da camada da imagem. Cada ferramenta de seleção do GIMP apresenta quatro modos de uso:

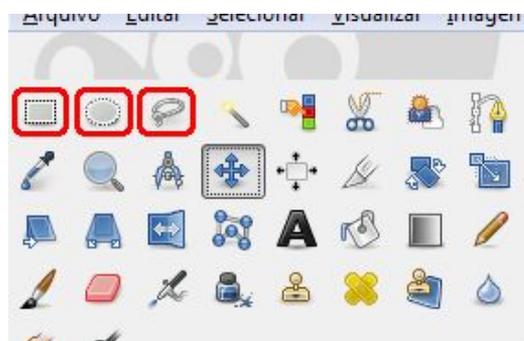
- **Substituição:** que cria uma seleção por vez;
- **Adição:** que une várias seleções;
- **Subtração:** que apaga a parte selecionada de uma seleção feita anteriormente, mantendo o restante;
- **Intersecção:** a qual mantém somente a parte selecionada de uma seleção feita anteriormente, apagando o restante.



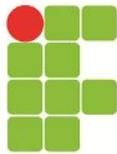
Modos

Para isso usa-se principalmente as seguintes ferramentas:

- **Seleção retangular:** cria uma seleção de formato retangular;
- **Seleção elíptica:** cria uma seleção de formato elíptico;
- **Seleção livre (Laço):** desenha-se uma linha com o formato que o usuário preferir.



Da esquerda para a direita: Seleção Retangular, Seleção Elíptica e Seleção Livre.



## Preenchimento

O preenchimento é a aplicação de alguma **cor de frente**, **cor de fundo** ou **textura** à uma seleção pela ferramenta (ícone de balde) ou arrastando a cor ou a textura para a seleção.



Ferramenta Preenchimento (ícone de balde)



Cores de fundo e frente



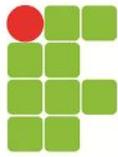
Texturas

## Texto

O texto adicionado numa caixa pode ser formatado pelo usuário a seu gosto. Cor, fonte, tamanho, espaçamento, posição etc., tudo isso pode ser manipulado.



Ferramenta de texto (ícone de A)



**INSTITUTO FEDERAL**  
**TRIÂNGULO MINEIRO**  
Campus Uberlândia Centro

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA TRIÂNGULO MINEIRO – *Campus*  
Uberlândia Centro

**Atividade prática:** Crie as placas abaixo usando as ferramentas aprendidas. Faça cada placa numa imagem de dimensão 200x200 pixels com fundo transparente, use as guias se necessário.



Proibido estacionar



Altura máxima permitida

## Referências

[http://www.detran.se.gov.br/educ\\_sinal.asp](http://www.detran.se.gov.br/educ_sinal.asp)

<http://www.wiltonfilho.com/multimidia-integrado>