**ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO DE DESIGN DIGITAL**

**Nome:** Bruna Carolyne Oliveira de Sousa

**1º** Modulo – **DS** – **Etec Barueri**

**Relatório**

* **Definição do GIMP;**

É um software de código aberto para edição de fotos e criação de imagens vetoriais mais simples. Onde suporta vários formatos de imagens tais como SVG, ICO, BMP, PSD, GIF, JPG, PNG, TIF.

* **Definição de camadas;**

Camadas é um suporte do programa que te possibilita fazer a sobreposição de imagens de diferentes tamanhos, assim dando mais autonomia e criatividade na criação de alguma montagem.

* **Definição das principais ferramentas de seleção;**

O GIMP conta com uma diversidade de opções de seleção e suas principais são:

**Seleção Geometria:** onde é possível fazer um recorte de tamanhos geométricos na imagem.

**Seleção Elíptica:** já a elíptica é feita para selecionar regiões circulares e elípticas de uma imagem, com alta qualidade de anti-serrilhado.

**Seleção Livre:** Permite que você selecione precisamente o campo de seleção de sua escolha, podendo assim fazer alterações de fundo e outras coisas mais.

* **Definição das principais ferramentas de pintura**;

As ferramentas de pintura têm como função serem usadas para se mover dentro da imagem criando pinceladas as principais são:

**Lápis:** Usado para desenhar linhas e bordas de maneira livre, uma característica do lápis é não produzir bordas suaves, assim limitando seu uso.

**Pincel:** Usado para traços mais fortes e visíveis.

**Aerógrafo:** É usado para simular um aerógrafo real, trazendo suavidade após a seleção da cor.

* **Definição de canal de alpha;**

É usado para sinalizar a transparência contida na imagem que e representada através da cor preta. A cada nova camada é criado um novo canal alpha automaticamente, o uso criativo do mesmo permite a transparência parcial ou completa de efeitos já usados.

* **Definição de gradiente;**

O Gradiente ou “Degradê” é uma ferramenta em que você pode fazer um gradiente de cores em uma área selecionada, onde é possível ajustar sua suavidade dando assim uma fluidez maior.