**ESCOLA TÉCNICA**

**CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

***Ana Paula Ferron Silveira***

***Turma – 19B***

**RELATÓRIO SOBRE O LEVANTAMENTO DE UM LABORATÓRIO**

**RIBEIRÃO DAS NEVES – MG**

**2023**

**Relatório**

Nas últimas aulas calculamos os valores de tensão elétrica a parte, de cada computador. Como algumas informações da tensão do PC estava em formato de Watts (W) foi necessário convertê-lo em Amper, usando a formula de tensão elétrica (p=v\*i), sendo assim fizemos o seguinte cálculo 400w=127w\*i 🡪 i=3,14A

Descobrimos que o valor em amperes de um computador é igual a 3,14A, enquanto a potência do estabilizador é de 2,6A e a fonte do monitor 1,5A, retiramos todas essas informações dos próprios hardwares. Para o cálculo dos valores por mesa foi necessário multiplicar por 2 todos as tensões encontradas, exceto a tensão do estabilizador que serve como uma ponte de energia, ou seja, ele só fornece energia ao invés de consumir. Cada mesa da sala, com exceção a do professor, consome 9,28 amperes totalizando 92,88A com as 10 mesas da sala.

