Relatório de Expectativa do Laboratório de Hardware

Fernando Petri (20240770) Bruno Pereira de Souza (20240864)

Relatório

Esperamos ter a oportunidade de observar, manusear e entender sobre os diversos componentes que compõem computadores antigos e atuais, entendendo a diferença entre suas peças, e as principais mudanças que ocorreram ao longo da evolução destes. Para que isso seja possível é indispensável os conhecimentos básicos dos componentes que compõe um computador atual, possibilitando ligar as informações passadas em aula com a nossas pesquisas pessoais que podemos realizar através de sites, videos, e livros.

Uma de nossas dúvidas, é se o conhecimento aprendido durante as aulas do laboratório possibilitará o entendimento de placas PCB que vários componentes que as possuem, desde a placa mãe, até em outros componentes como placas gráficas.

Nós podemos observar a diferença de tamanho dos computadores que foram mostrados nas primeiras aulas para os que nós tivemos a oportunidade de observar no laboratório, e como os componentes são mais complexos e menores, além da tendência da diminuição do tamanho dos componentes e o aumento de processamento destes mesmos.

Esperamos que no final do semestre tenhamos a capacidade de saber montar um computador, tendo plena noção das peças e suas configurações, permitindo o melhor aproveitamento destas mesmas, e uma tomada de decisão mais assertiva.