Trabalho Arquitetura de Computadores

Fernando Petri (RA: 20240770)

Bruno Pereira de Souza (RA: 20240864)

Relatório

Começamos desmontando o computador pela sua parte externa, abrindo seu gabinete para que pudéssemos observar e remover seus componentes internos, logo em seguida tiramos uma foto do interior do computador antes de prosseguirmos com a desmontagem, após isso, fomos desconectando os diversos cabos de alimentação que proviam energia aos componentes, permitindo que desmantalessamos todos os componentes internos. Neste momento, removemos primeiramente a ventoinha do processador, e o processador logo em seguida, permitindo-nos observar e registrar imagens deste componente para observá-lo melhor. Após isso, tiramos os parafusos e prosseguimos na retirada da placa-mãe. Com todos estes componentes retirados, realizamos a retirada do disco rígido e do leitor de CD do computador, que não desmontamos completamente, assim como a fonte de alimentação, que por orientação do professor, optamos por não fazer. Tivemos uma experiência muito positiva pois tivemos a oportunidade de aprender sobre as peças assim como saber como é feito a montagem e desmontagem destas mesmas.