• Exercício 1: Descreva sua compreensão sobre o conceito de barramentos, citando as principais funcionalidades e os principais barramentos existentes em um computador.

R: Barramentos é meio de um ou mais equipamentos se comunicarem no computador, cada vez mais esses barramentos vem evoluindo gerando melhor comunicação do hardware, os principais são os Barramentos PCI e os barramentos ISA

• Exercício 2: Explique o funcionamento de um árbitro de barramento.

R: é um chip que decide qual dispositivo vai poder usar do barramento quando solicitado, dispositivos de entrada e saida tem mais prioridade em relação a cpu, podendo interromper outros dispositivos caso solicitem o acesso