

Guilherme Rodrigues Almeida Rosa

01- Os componentes circulares de organização e arquitetura de computadores são os portes principais que trabalham juntos para fazer um computador funcionar. Eles incluem a CPU, a memória, os dispositivos de entrada e saída, e o barramento que liga tudo isso. A CPU executa as instruções e comanda o que acontece no sistema. A memória guarda temporariamente os dados e programas em uso. Já os dispositivos de entrada servem para enviar informações para o computador, enquanto os de saída mostram os resultados. O barramento funciona como uma "estrada" por onde os dados circulam entre os componentes. Todos esses elementos se comunicam o tempo todo, de forma contínua, como um ciclo, o que permite que o computador funcione corretamente e execute as tarefas do dia a dia.