

1. No contexto de entradas e saídas de dispositivos, explique a utilidade do:
 - a. Controlador de barramentos
 - b. Buffer
 - c. Firmware
2. O que é:
 - a. Porta
 - b. Barramento
3. Diferencie o bus PCI do bus de expansão e do bus SCSI.
4. Explique como funciona o fluxo de uma interrupção gerado por um dispositivo de entrada.
5. Fale sobre as 3 camadas de arquitetura de software no campo de entradas e saídas.
6. O que são drivers?
7. Quais são as regiões para melhorar uma funcionalidade de E/S e explique as vantagens e desvantagens.
8. Diferencie arquivos de bloco de arquivos de caracteres.