

IFRN - CAMPUS PAU DOS FERROS
DISCIPLINA DE ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES
PROFESSOR DEMÉTRIOS COUTINHO

EXERCÍCIO

1. O que é um barramento?
2. Quais são os tipos de barramentos? Explique cada um deles.
3. Cada dispositivos de de E/S é composto por quais componentes?
4. Para que serve a controladora?
5. O que é DMA?
6. O que é o controle de interrupção?
7. Para que serve o protocolo de barramento?
8. O que são barramentos síncronos e Assíncronos?
9. Qual a função do chip Ponte? Qual a diferença entre o chip ponte e ponte sul?
10. Desenhe a estrutura básica do barramento do pentium 4.
11. Quais são os barramentos internos e externos?
12. Qual a diferença dos cabos flats de 40 e 80 vias?
13. Faça uma tabela mostrando a diferença de velocidade dos barramentos PCI, PCIE, AGP
14. O que significa e quais os dispositivos que sao identificados pela nomeclatura PATA,SATA,ATAPI.