

Universidade Federal Rural de Pernambuco
Departamento de Letras e Ciências Humanas
Bacharelado em Ciências Sociais
Introdução à Microinformática (SR1)
Prof. George Gomes Cabral

1ª Lista de Exercícios

1. Defina a CPU (Unidade Central de Processamento) e identifique e explique as funções dos dois principais componentes da CPU.
2. Defina as memórias RAM e ROM e identifique as diferenças entre elas.
3. Explique a função do relógio interno do computador e dos barramentos (de endereços e de dados).
4. Identifique as diferenças entre processadores CISC e RISC.
5. Explique como o computador recebe entradas através do teclado.
6. Explique brevemente como o monitor de vídeo CRT exibe imagens.
7. Defina os quatro tipos de impressoras (laser, jato de tinta, matricial e plotadora).
8. Explique o funcionamento de um disquete (gravação e leitura de dados).
9. Qual a diferença entre meios de armazenamento ópticos e magnéticos ?
10. Diferencie os meios de transmissão de dados: fios de par trançado, cabos coaxiais e fibras ópticas. Levante as vantagens e desvantagens de cada um.
11. Defina uma LAN.
12. Defina uma WAN.