

 INSTITUTO FEDERAL Pernambuco Educação a Distância	Disciplina: Sistemas Operacionais Desktop	Turma: EaD
	Prof.: Fabício Cabral	Atividade: Questionário
	Estudante: _____ Matrícula: _____	Nota: _____

Questionário 02

1. Um sistema multiprocessado utiliza:

- A) Nenhuma CPU
- B) Apenas uma CPU
- C) Apenas duas CPUs
- D) Duas ou mais CPUs
- E) Nenhuma das alternativas anteriores

Resposta: D

2. NÃO é uma vantagem de um sistema multiprocessado:

- A) Aumento da quantidade de programas executados por unidade de tempo
- B) Econômico (pelo compartilhamento de recursos)
- C) Não escalável, isto é, o desempenho cai a medida que a quantidade de CPUs cresce
- D) Confiável, por meio da redundância de CPUs
- E) Nenhuma das alternativas anteriores

Resposta: C

3. A estrutura de um sistema operacional é composta por:

- A) Núcleo, inicialização, drivers e utilitários
- B) Núcleo, shell, drivers e utilitários
- C) Utilitários, inicialização, núcleo e comandos
- D) Comandos, núcleo, shell e inicialização
- E) Nenhuma das alternativas anteriores

Resposta: A

4. O principal propósito do núcleo de um sistema operacional é:

- A) Bloquear os recursos do computador para não permitir que programas maliciosos danifiquem o computador
- B) Gerenciar os recursos do computador e permitir que outros programas executem e usem destes recursos
- C) Permitir que os programas possam se apoderar do computador e assim possam executar
- D) Administrar os recursos do computador para impedir os que os programas usem desses recursos
- E) Nenhuma das alternativas anteriores

Resposta: B

5. O núcleo de um sistema operacional deve ter acesso ao hardware:

- A) Pleno
- B) Temporal
- C) Parcial
- D) Aleatório
- E) Nenhum acesso

Resposta: A

6. O núcleo de um sistema operacional executa em modo da CPU, denominado:

- A) Modo Especial
- B) Modo Privilegiado
- C) Modo Associado
- D) Modo Escalar
- E) Modo Real

Resposta: B

7. Geralmente o núcleo do sistema operacional vai fornecer recursos para:

- A) Escalonamento de processos
- B) Comunicação entre processos
- C) Troca de contexto
- D) Gerenciamento de interrupções
- E) Todas as alternativas anteriores

Resposta: E

8. De acordo com design ou abordagem, um núcleo pode ser do tipo:

- A) Monolítico e Polinúcleo
- B) Monolítico e Bignúcleo
- C) Monolítico e Mininúcleo
- D) Monolítico e Micronúcleo
- E) Nenhuma das alternativas anteriores

Resposta: D

9. São exemplos de sistemas operacionais micronúcleo:

- A) Windows, L4 e Android
- B) L4, QNX e GNU Hurd
- C) Windows, Linux e Android
- D) Linux, Android e QNX
- E) Nenhuma das alternativas anteriores

Resposta: B

10. São exemplos de sistemas operacionais cujo núcleo é do tipo monolítico:

- A) Windows, L4 e QNX
- B) Linux, Windows e L4
- C) Windows, Linux e Android
- D) GNU Hurd, L4 e QNX
- E) Nenhuma das alternativas anteriores

Resposta: C