

GABARITO

Leia com atenção

- **Escolha 5** das 10 **questões** para responder.
- As **respostas** devem ser **escritas à caneta** no **verso desta folha**, sendo que **cada resposta** deve ser claramente **identificada pelo número da questão**.
- O aluno pode pegar uma folha de rascunho para auxiliar, não sendo necessária a sua entrega.
- Para obter o grau **C**, é necessário **acertar 4 das 5 questões**.
- Para obter o grau **B**, é necessário **acertar as 5 questões**.
- Para obter o grau **A**, devem ser respondidas **10 questões com pelo menos 8 acertos**.
- Se o aluno **responder mais do que 5 e menos que 10 questões**, serão **consideradas as 5 primeiras** para correção.
- O **tempo** de realização é de no **mínimo 30** e no **máximo 120 minutos**.

AVALIAÇÃO 2

Gerência de Memória **SO_06**

1. O que é memória lógica? **pg03**
2. O que é uma fragmentação interna na partição fixa? **pg14**
3. O que é o arquivo de swap? **pg11**

Gerência de Arquivos **SO_07**

4. O que é TDAA? **pg09**
5. Qual a diferença do acesso direto para o acesso sequencial? **pg10**
6. Como funciona a alocação encadeada? **pg14**

Gerência de Processos **SO_08**

Pr TM Ds Tm

p1 04 04 01

p2 02 04 02

p3 03 04 01

Construa as tabelas de escalonamento utilizando

7. SJF **pg07**
8. Round Robin com TimeSlice=2 **pg10**
9. Preemptivo com as prioridades alta(p1) e baixa(p2 e p3) **pg11**
10. O que é uma thread? **pg02**

RECUPERAÇÃO AVALIAÇÃO 1

11. O que é um sistema operacional? **SO_01_pgs09e13**
12. O que é um driver de dispositivo? **SO_01_pg17**
13. Quais são os recursos do computador gerenciados pelo S.O.?
SO_02_pg07
14. O que é um processo executado em batch? **SO_03_pg02**
15. O que é um processo executado em tempo real? **SO_03_pg05**
16. O que é uma chamada de sistema (system call)? **SO_03_pg12**
17. O que é DMA? **SO_04_pgs05e11**
18. Qual a diferença entre as interfaces serial e paralela?
SO_04_pgs08e09
19. Quais são os tempos (times) considerados na velocidade de acesso de um HDD? **SO_04_pg04**
20. Como funciona o modem na transmissão do sinal? **SO_04_pg10**