

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ CAMPUS PARNAÍBA COORDENAÇÃO DE INFORMÁTICA

PROF: DENIVAL ARAUJO DOS SANTOS

Exercícios

- 1. O que compõe um sistema computacional.
- 2. Quais os elementos básicos do processador.
- 3. Caracterize a memória principal.
- 4. Caracterize a memória cache.
- 5. Caracterize a memória secundária.
- 6. Classifique em ordem ascendente de velocidade as memórias.
- 7. Caracterize uma interrupção. O que ocorre com a aplicação que a interrupção ocorre.
- 8. Caracterize uma exceção. O que ocorre com a aplicação que a exceção ocorre.
- 9. Caracterize o Buffering.
- 10. Caracterize o Spooling.
- 11. Qual o objetivo da reentrância.
- 12. Caracterize o kernel.
- 13. Quais os modos de acesso do SO ao processador.
- 14. Caracterize System Calls.
- 15. Caracterize arquitetura monolítica.
- 16. Caracterize arquitetura em camadas.
- 17. Caracterize arquitetura microkernel. Que SO atual utiliza microkernel.
- 18. Caracterize máquina virtual.
- 19. Dê 4 exemplos de software para a criação de máquinas virtuais.