

Lista Exercícios – 1

Sistemas Computacionais

1. O que é informática?
2. Por que estudar informática?
3. O que esperar de um curso técnico em informática?
4. O que é um computador?
5. Defina Hardware.
6. Defina Software.
7. O que é um dado?
8. O que é a informação?
9. Faça um diagrama do processo de obtenção de informação.
10. Cite exemplos de hardware de entrada de dados
11. O que é CPU?
12. Cite exemplos de hardware de saída.
13. O que é um computador analógico?
14. O que é um computador Digital?
15. O que é um computador pessoal?
16. O que é um Supercomputadores?
17. O que é um Mainframes?
18. O que é um Minicomputadores?
19. O que é uma Estações de trabalho?
20. O que são dispositivos móveis?
21. O que é a Lei de Moore?
22. O que é gabinete?
23. Qual a função da fonte de alimentação?
24. Quais as partes de um processador?
25. Qual o significado da expressão processador multi-core?
26. Qual a função da memória cache?
27. Qual a função do MMU?
28. Fale sobre o relógio dos processadores e comente sobre sua velocidade.
29. O que é memória Ram?
30. O que é memória primária e secundária?
31. Qual a função da placa mãe?
32. Quais os tipos de placa mãe?
33. Qual a função da placa de vídeo?
34. O que são periféricos e quais os seus tipos?