

Lista de Exercícios - ASI
1º Bimestre

1. Defina procedimentos e cite 5 exemplos de procedimentos do cotidiano.
2. Cite 2 exemplos de sistema de informação estratégica, gerencial e operacional.
3. O que são sistemas de conhecimento?
4. Classifique os sistemas de informação quanto a abrangência na organização. Cite exemplos de todos eles.
5. Defina sistemas de informação manual, mecanizados e informatizados.
6. Explique como funciona o desenvolvimento de um SI dentro da organização ou por meio de terceiros.
7. Faça um diagrama esquemático e explique os modelos convencionais de sistemas de informação na década de 60.
8. Faça um diagrama esquemático e explique os modelos convencionais de sistemas de informação na década de 80.
9. Faça um comparativo entre as décadas de 60 e 80.
10. Faça uma pesquisa na web sobre SGDB.
11. Faça uma pesquisa na web sobre Data Center.
12. Explique o funcionamento de um Data Center (existem documentários em vídeo sobre o assunto).
13. Explique o ciclo de mineração de dados.
14. Explique o funcionamento do modelo decisório convencional.
15. O que é pensamento analítico?
16. O que é pensamento sintético?
17. O que é cibernética?
18. Explique o processo de obtenção da informação.
19. O que é desinformação e como ela pode ser reduzida?
20. Defina informação oportuna.
21. Explique o ciclo de vida de um SI.