

Lista de Exercícios - Auditoria de Sistemas de Informação.

Nomes: _____

- 1) Porque na atualidade é grande a necessidade de se utilizar melhores mecanismos para prover a segurança das transações e do armazenamento de informações?
- 2) Como era feita a segurança antes da informatização e depois com uma informatização centralizada?
- 3) E nos dias atuais com o uso dos computadores pessoais e das redes de computadores que conectam o mundo inteiro, o que mudou em termos de segurança?
- 4) Porque a segurança das informações deve ser absoluta?
- 5) O que aconteceria se as informações adulteradas caíssem nas mãos da concorrência ou fossem corrompidas, apagadas ou adulteradas?
- 6) Quais seriam as consequências para a continuidade dos negócios da instituição?
- 7) O vazamento de informações sobre seus clientes comprometeria sua credibilidade e daria maiores oportunidades aos concorrentes?
- 8) Como é tratada a segurança em relação à Internet? Isso é ter as informações expostas a atacantes ou intrusos da Internet.
- 9) Comente essa frase. A segurança não é só uma questão técnica, mas de política e educação empresarial.
- 10) Para que a informação tenha o nível de segurança desejado, é necessária uma atuação sobre dois segmentos: acesso e integridade. O que são esses segmentos?
- 11) O que são os níveis estratégico, tático e operacional?
- 12) Cite as três razões para que a administração deva preocupar-se com a segurança da informação.
- 13) Explique cada uma das razões citadas acima.
- 14) Quais são os pontos importantes determinar em termos de segurança sendo que a empresa deve sempre tê-los em mente?
- 15) Apesar de reconhecer a necessidade de se estabelecer algum grau de segurança nos sistemas, a maioria das organizações tende a relegar o assunto para o final da sua lista de prioridades, até a ocorrência de um desastre. Porque dessa atitude?
- 16) O que é cada um dos termos a seguir? Análise de segurança. Definição e atualização das regras de segurança. Administração de segurança. Auditoria.
- 17) Comente a frase. Sempre existiram riscos. O que não se pode admitir é o descaso com a segurança.
- 18) Uma das maiores preocupações das organizações é o vazamento de informações. Em um processo de auditoria, quais são os principais pontos a serem focados para que isso seja evitado?
- 19) O plano de continuidade de negócio descreve o enfoque para a continuidade do negócio, por exemplo, o enfoque para a disponibilidade e segurança em um sistema de informação. Em que o processo de auditoria pode auxiliar no plano de continuidade?
- 20) Em relação aos aspectos da segurança física, quais os principais itens para o processo de auditoria serão identificados?
- 21)** Quais são os dois principais conceitos em se tratando da probabilidade de acontecimento de um problema?
- 22)** O que podemos citar como diferença entre recuperação convencional e alta disponibilidade ?
- 23)** O que é um processo de negócio ?
O que é um processo organizacional ?
São as mesmas coisas ?
- 24)** Dentre os tipos de ameaças , cite dois tipos de ameaças humana e descreva-os.
- 25)** Quais são os tipos de impacto? Em sua opinião, qual o tipo de impacto mais complicado de solucionar?
- 26)** Quais são os benefícios do plano de contingência de negócios para uma empresa ?