Ameaças, Riscos e vulnerabilidades

1. O que você entende por ativo de uma empresa? Explique.

Todo e qualquer bem pertencente a empresa, todo o valor, em diferentes formas.

1. Os incidentes em uma empresa ocorrem quando uma e/ou várias ameaças exploram os pontos fracos da mesma, seja intencionalmente ou não. Cite quais os princípios da segurança da informação foram violados.

Integridade/Confidencialidade

1. Quando um ativo da informação sofre um ataque potencial podemos entender como ameaça. Esse ataque poderá ser efetuado por agentes externos ou internos diante das vulnerabilidades apresentadas no sistema da empresa. Como as ameaças podem ocorrer?

Por agentes internos ou externos. Podem ser naturais(fenômenos naturais), involuntárias(causada por acidentes) e voluntários(propositais).

1. Cite alguns riscos aos quais as pessoas estão sujeitas ao utilizar a Internet.

Estando na internet, as pessoas ficam expostas, possibilitando invasão onde podem acessar seus dados, roubando-os, modificando ou até excluindo. Além da chance de incluírem algo para que prejudique o computador.

5. Leia as afirmações e assinale a alternativa correta.

a) Quando os princípios da segurança da informação são violados e há interrupção dos processos normais de negócio, denomina-se Incidente.

b) Ativo é conhecido como tudo que tem valor para a organização e, uma vez violados, não trarão impactos relevantes para a empresa.

c) As falhas podem ser apenas humanas e causadas de forma intencional.

d) Quando as atividades são interrompidas na empresa em decorrência de um furacão, essa interrupção é entendida como risco.

6. Explique a importância de um Plano de Recuperação de Desastre para as empresas.

É necessário pois nunca se sabe quando ocorrerá uma ameaça, e caso ocorra, tendo um Plano desse gênero, o prejuízo será mínimo, visto que você poderá recuperar parte dos arquivos salvos.