## Serie: 3C | Turma: B | Nome: Rodrigo Antonio Dias

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

Ativo é tudo aquilo que tenha valor e que caso seja violado irá trazer impactos negativos para empresa, seja financeiramente ou não

2. 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.

Acesso de pessoas não autorizadas a informação, vazamento da informação, falta de acesso aos dados quando necessário, violação e alteração de dados

3. 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?

Elas podem ocorrer por causas naturais, involuntárias e voluntárias. As naturais sendo coisas que são decorrentes de causas naturais. Involuntárias são ocasionadas por acidentes ou coisas inconsisentes, sendo falta de energia, erro humano, etc. Voluntárias são aquelas causadas por humanos consientemente querendo causar danos, hackers e etc.

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

Ter seus dados vazados e usados sem saber. Ter sua máquina invadida e utilizada para uma tarefa que o invasor queira.

- 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. (Alternativa correta)
- 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.

Sua importância é que com isso caso aconteça algo com os ativos da empresa, seja possível diminuir os prejuizo e faz com que a empresa consiga não sair tão afetada de eventuais ataques, falhas e ameaças.