Atividade em Dupla: Letícia França e Samira Oliveira.

## Segurança da Informática – 3ºAno C

## **Atividades**

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

## **Atividades**

- 4. Cite alguns riscos aos quais as pessoas estão sujeitas ao utilizar a Internet.
- 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 furação, essa interrupção é entendida como risco.
- 6. Explique a importância de um Plano de Recuperação de Desastre para as empresas.
- 1. Pode se citar como exemplo de Ativo: pessoas, dispositivos, ferramentas que geram a organização/valor de uma empresa;
- 2. Confidencialidade, Integridade e Disponibilidade;
- 3. Através de telecomunicações, sistemas online, acesso indevido de pessoas fora da empresa e a falta de reforços de segurança das informações;

- 4. Perigo do roubo de dados, vazamento em informações pessoais e confidenciais, como: RG, CPF, e-mail, nome completo e afins, que também podem ser utilizadas para aplicar golpes;
- 5. Alternativa D;
- 6. Além de manter as informações da empresa bem guardados, estarão, também constantemente atualizadas, para evitar uma possível perda de dados futura. Outro ponto importante também é o treinamento de uma equipe responsável em cuidar desse lado da empresa.