1. Em suas palavras, o que é segurança da informação?

R: A segurança da informação está ligada com a proteção ou preservação dos valores de um conjunto de informações ou dados que tem para um indivíduo ou uma organização.

1. Na sua opinião qual é a importância da confidencialidade?

R: É de grande importância, pois ela irá limitar o acesso das informações, fazendo com que quem não é autorizado em tê-las, não tenha acesso.

1. Quais risco podemos correr caso a informação não tenha integridade?

R: No caso não iremos ter a garantia que os dados e informações estão em sua forma original, que não foram alterados modificados por pessoas não autorizadas, por falhas de hardware e software, eventos ambientais e etc...

1. Explique os conceitos de autenticidade e não repúdio e os que o diferencia.

R: A autenticidade indica que aquela pessoa que está enviando “algo” é realmente quem alega ser, isso no ponto de vista do receptor. Já o Não Repúdio o ponto de vista vem do emissor, onde ele não poderá negar sua autoria depois.

1. Comente sobre confiabilidade.

R: A segurança da Informação se concentra na qualidade ou a confiabilidade, da prestação de informações e no gerenciamento da continuidade das operações, sendo assim a garantia de que as informações manipuladas pelo sistema estão corretas.

1. Defina conformidade destacando sua importância.

R: Os procedimentos de segurança da informação e o processamento da informação devem estar em conformidade com as políticas e normas de segurança adotadas pela organização. Isso fará que todos tenham uma consciência de suas responsabilidades, do que pode ou não ser feito e do que pode ou não ser acessado.

1. Comente sobre ameaças e vulnerabilidades, destacando sua diferença.

R: As vulnerabilidades são falhas de segurança na infraestrutura que permitem que os ataques sejam bem-sucedidos, enquanto as ameaças correspondem à origem ou à intenção de executar um ataque.

1. Comente sobre criticidade do risco.

R: Ela irá analisar o quanto a fonte está emitindo risco, sendo assim pode variar da mais fraca à uma vulnerabilidade mais extrema