**Revisão-Introdução à segurança da informação**

**1-Aos meus dados de privacidade é a lei que garante qual é?**

**Confidenciabilidade.**

**2-O que é vulnerabilidade?**

**Tem a função de explorar sistemas sujeito a ataques com pontos fracos, falhas, fraqueza que pode causar danos.**

**3-Qual é o Programa que imita o ser humano trabalhando, digitando, programa de teste.**

**Selenium.**

**4-Qual é o tripé da segurança da informação?**

**Confidencialidade, Integridade, Disponibilidade**

**5-Toda vez que estou praticando invasão pro bem da empresa o que se chama isso?**

**Penatration test /Teste de pentest**

**6-O que é responsável por garantir a segurança e a proteção de dados e sistemas de uma empresa ou organização. Qual é nome dado a isso?**

**São diretrizes de normas de segurança**

**7-Qual é a melhor invenção na segurança?**

**É a 2MFA, é enviado um código caso não for você a sessão não é iniciada método eficaz para evitar possíveis invasões, roubo e garantindo a segurança do usuário.**

**8-No contexto da segurança da informação, qual é o conceito que é definido como a probabilidade de ocorrência de um evento adverso que pode causar danos ou perdas aos ativos de informação da organização?**

**Risco**

**9-Se o problema na empresa ocorre um vazamento com risco de causar dano qual é o método usado para que não perca informações e dados importantes?**

**Backup**

**10-O que é um SOC?**

**É um centro de operações de segurança que centraliza a supervisão e análise das operações de segurança de uma organização.**

**11-O que é um Red Fear.**

**Refere-se ao medo de ataques cibernéticos por hackers ou atores estatais de países com habilidades avançadas em ciberespionagem e ciberataques.**

**12-O que é um Teste Stress?**

**É um método usado para determinar o limite da infraestrutura de TI, estressando hardware e software para fornecer recomendações de melhorias.**

**13-Qual a diferença da ISO27001 da ISO27002?**

**ISO27001- é a norma a qual você pode certificar sua empresa, enfatizando importância de identificar e avaliar os riscos à segurança da informação.**

**ISO27002-é a norma de apoio que fornece diretrizes sobre a implementação de controles de segurança.**

**14-O que é mitigação de riscos?**

**É o processo de implementar controles e medidas de segurança para reduzir a probabilidade de ocorrência dos riscos identificados e minimizar seu impacto caso ocorram.**

**15-O que é avaliação de riscos?**

**É realizada para identificar riscos e avaliar a segurança da informação.**

**16-O que é gerenciamento de riscos? \***

**É fundamental para proteger os ativos digitais das organizações em um ambiente cada vez mais hostil. Identificar, avaliar, mitigar e monitorar riscos são etapas essenciais para garantir a segurança dos sistemas e dados contra ameaças cibernéticas.**

**17-Quais são os principais atores que devemos tomar cuidado na área de segurança?**

**Atores patrocinados pelo Estado- Organizações governamentais, empreiteiros e outros que trabalham em nome dos governos são a ameaça mais persistente às eleições.**

**Cibercriminalidade- Os atores motivados financeiramente podem afetar as eleições, apesar de não terem interesse específico nas próprias eleições.**

**Hacktivistas- Atores independentes com motivação política ou ideológica realizaram ataques a alvos eleitorais em diversas ocasiões. Esta atividade é muitas vezes esporádica, ligada a conflitos estrangeiros ou controvérsias.**

**18-O que é um Log?**

**É um arquivo que contém um registro cronológico das alterações feitas no software.**

**19-Para que serve a auditoria?**

**É o processo de analisar a área de forma minuciosa, buscando entender como são realizadas as tarefas a ela delegadas.**

**20-Qual a diferença de SNMP para SMTP?**

**SNMP-É usado para gerenciamento de rede**

**SMTP-É um protocolo de E-mail que tem como exemplos o Pop3 e o Imap**

**21-O que é o IBN e RBAC?**

**IBN (Rede baseada em intenção) - O objetivo da IBN é criar uma rede autônoma, assim, ela pode estruturar e aplicar políticas, configurar a rede de acordo e verificar e ajustar constantemente o desempenho da rede.**

**RBAC (O controle de acesso baseado em função**) **- É um método para controlar o que os usuários podem fazer nos sistemas de TI de uma empresa.**