## Curso de Ciência da Computação Segurança de Redes

Segurança de Redes	
Atividade formativa	
Parte 1 - Individual : realizar a atividade e aquardar	

Enviar a atividade somente após a conclusão das duas partes!

Points: 4/12

1. Digite seu nome completo \*

**Tiago Boeing** 

Parte 2 - Em equipe.

2. Digite sua matrícula \*

572067

3. Como funciona o algorítmo de Hash na Segurança de Dados? Cite dois exemplos de algoritmos hash. \* (-/1 Points)

Um hash é uma função que recebe um valor de um determinado tipo e retorna um código p

4. Qual termo se refere a contramedida para reduzir a gravidade de uma ameaça? * (1/1 Points)
Recursos
Mitigação      ✓
Exploit
Risco
Ativo
5. Qual termo é utilizado para descrever algo de valor em uma organização? * (1/1 Points)
vulnerabilidade
ativo 🗸
risco
exploit
Тгар
6. PARTE 2: Configurar um laboratório de criptografia e segurança utilizando o simulador Cisco Packet Tracer contendo um roteador interligando duas redes. Em cada rede coloque um switch com duas máquinas. Configure a rede A 192.168.10.0 e a rede B 192.168.20.0 O arquivo completo com as orientações estão na Midiateca. (postar no fórum o arquivo com as configurações realizadas) * (-/1 Points)
-

7. Hacker é um termo comum usado para descrever um ator de ameaça. O que diferencia um hacker ético dos demais tipos de hackers? \* (-/1 Points)

O hacker ético explora as vulnerabilidades e normalmente quando trabalha dentro das empresas produz um relatório de segurança para ser utilizado tanto na correção destas falhas quanto no desenvolvimento de novas camadas de proteção.

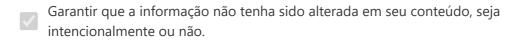
8. No contexto Malware, explique por meio de um exemplo um ataque do tipo Ransoware. \* (-/1 Points)

No Ransomware o software infectado fica restrito/bloqueado. Normalmente o atacante adici



9.	Podemos destacar três princípios de segurança: confidencialidade, integridade
	e disponibilidade. Sobre a integridade, é correto afirmar que esta poderia: *
	(0/1 Points)

Garantir que somente as pessoas autorizadas tenham acesso às informações qu
queremos distribuir.





Garantir que a informação possa ser acessada e esteja disponível no momento desejado.





Sobre as ameaças internas e externas, assinale a alternativa INCORRETA: \*
 (0/1 Points)

<b>✓</b>	As ameaças internas apresentam menor potencial de prejuízo se comparadas as
	ameaças externas.



Um funcionário interno de uma empresa pode vir a se tornar uma ameaça interna, comprometendo toda infraestrutura da empresa.

Mitigação é o mecanismo que tira proveito de uma vulnerabilidade.

invasões 🗸

roubo de dados 🗸

condições da natureza

14. O que você entende por Engenharia Social? Cite um caso exemplo. \* (-/1 Points)

Um exemplo prático da engenharia social pode ser visto como persuadir para ter acesso a da

Go back to thank you page

This content is created by the owner of the form. The data you submit will be sent to the form owner. Never give out your password.

Powered by Microsoft Forms | Privacy and cookies | Terms of use