

[Home \(\)](#) / [Publicação de Avaliação \(/ExamPublish/ExamStudent/119267\)](#)/ [Avaliação Fundamentos da Segurança da Informação \(11/04/2024\)](#)

Avaliação Fundamentos da Segurança da Informação (11/04/2024)

Fundamentos da Segurança da Informação I

Professor: Rodolfo Ipolito Meneguette

Avaliação realizada por:

Avaliação realizada em: 26/04/2024



Tentativa

2 de 3

Nota

10,0



Questões Respondidas

10 de 10

? Questão #1

Como os ataques DDoS geralmente são realizados?

- ☐ Por desativar firewalls e IDS.
- ☐ Por uma única fonte de ataque.
- ☐ Por meio de técnicas de criptografia avançadas.
- ☒ Por múltiplas fontes de ataque, coordenadas para inundar o alvo com tráfego malicioso.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

? Questão #2

O que é um ataque de negação de serviço (DoS) e como ele afeta o pilar da Disponibilidade?

- ☐ É um ataque que tenta sobrecarregar um serviço ou recurso, tornando-o inacessível para usuários legítimos, comprometendo a disponibilidade dos recursos.
- ☐ É um ataque que tenta obter acesso não autorizado a uma rede ou sistema, comprometendo a integridade dos dados.
- ☐ É um ataque que tenta alterar informações em trânsito, comprometendo a integridade dos dados.
- ☐ É um ataque que visa roubar informações confidenciais, comprometendo a confidencialidade dos dados.

? Questão #3

O que é um ataque de força bruta?

- ☐ Um ataque que utiliza milhões de computadores para inundar um alvo com tráfego malicioso.
- ☒ Um ataque que tenta adivinhar uma senha ou chave criptográfica.
- ☐ Um ataque que manipula o protocolo DNS para sobrecarregar um servidor.
- ☐ Um ataque que explora uma vulnerabilidade em um sistema.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

? Questão #4

Considere os seguintes pontos sobre os componentes essenciais da segurança da informação e assinale a sequência CORRETA:

- () A confidencialidade busca garantir que as informações estejam acessíveis apenas para quem está devidamente autorizado.
- () A integridade se refere à precisão e à consistência das informações, assegurando que não sejam alteradas indevidamente.
- () A autenticação é o processo utilizado para garantir que a informação seja acessível para qualquer usuário.

- ☐ F, F, F.
- ☐ F, V, V.
- ☒ V, V, F.
- ☐ V, F, V.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

? Questão #5

Qual é o objetivo principal de um ataque de negação de serviço distribuído (DDoS)?

- ☐ Criar backups de dados importantes.
- ☒ Tornar um serviço ou recurso indisponível.
- ☐ Roubar informações confidenciais.

☐ Aumentar a velocidade da rede.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

? Questão #6

Considere as afirmações a seguir sobre os conceitos fundamentais de segurança da informação abordados em aula e indique a alternativa CORRETA:

I - Confidencialidade envolve a ocultação da informação e privacidade dos dados.

II - Integridade é a garantia de que as informações sejam modificadas apenas quando desejado e autorizado.

III - Disponibilidade assegura que o serviço ou dado esteja acessível e operante conforme a necessidade.

- ☐ Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- ☒ Todas as afirmações são verdadeiras.
- ☐ Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- ☐ Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

? Questão #7

Qual a importância da criptografia na segurança da informação?

- ☒ Ocultar a informação durante a transmissão em redes.
- ☐ Proteger a rede contra a infecção por vírus e malwares.
- ☐ Acelerar o tempo de resposta do sistema de segurança.
- ☐ Permitir o fácil acesso à informação pelos usuários autorizados.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

? Questão #8

O que a Integridade se propõe a garantir em termos de segurança da informação?

- ☐ Garantir que as informações sejam acessíveis rapidamente.
- ☐ Garantir que as informações estejam disponíveis quando necessárias.
- ☐ Garantir que apenas usuários autorizados tenham acesso às informações.

☐ Garantir que as informações não sejam alteradas ou corrompidas.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

? Questão #9

Qual é a função principal do pilar Disponibilidade na segurança da informação?

- ☐ Garantir que as informações sejam acessíveis rapidamente.
- ☐ Garantir que as informações não sejam alteradas ou corrompidas.
- ☒ Garantir que as informações estejam disponíveis quando necessárias.
- ☐ Garantir que apenas usuários autorizados tenham acesso às informações.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

? Questão #10

Qual é o objetivo principal do ataque de phishing?

- ☐ Melhorar a velocidade da conexão com a internet.
- ☐ Enviar mensagens de spam.
- ☒ Roubar informações confidenciais, como senhas e números de cartão de crédito.
- ☐ Criar backups de dados importantes.

João Pedro - jpampereira@gmail.com

João Pedro - jpampereira@gmail.com

[Voltar \(/ExamPublish/ExamStudent/119267\)](/ExamPublish/ExamStudent/119267)

Versão 1.32.25