

## Lista 05 - Ataques Maliciosos, Ameaças e Vulnerabilidades

*Professor:* Fábio Engel de Camargo  
*Disciplina:* Segurança em Tecnologia da Informação  
*Meio para entrega:* Moodle

1. O principal objetivo de um ciberataque é afetar uma ou mais ativos de TI.  
☒ a) Verdadeiro  
☐ b) Falso
2. Qual dos seguintes descreve melhor a propriedade intelectual?  
☒ a) Os itens que uma empresa protegeu por direitos autorais.  
☐ b) Todas as patentes pertencentes a uma empresa.  
☐ c) O conhecimento exclusivo que uma empresa possui.  
☐ d) O pessoal engajado em uma pesquisa exclusiva.
3. Qual dos seguintes termos descreve melhor uma pessoa com muito pouca habilidade?  
☐ a) Hacker  
☐ b) Script kiddie  
☐ c) Cracker  
☒ d) Aspirante
4. Um(a) \_\_\_\_\_ é um software que captura tráfego enquanto ele atravessa uma rede.
5. Qual tipo de ataque resulta em usuário legítimos sem acesso a um recurso de sistema?  
☒ a) DoS  
☐ b) IPS  
☐ c) Homem no meio  
☐ d) Cavalo de Troia
6. Um ataque de inundação de SYN inunda um alvo com pacotes de rede inválidos.  
☐ a) Verdadeiro  
☒ b) Falso
7. Qual das seguintes medidas pode proteger melhor seu computador contra worms?  
☐ a) Instalar software antimalware

- b) Configurar um *firewall* para bloquear todas as portas
  - ~~c)~~ Criptografar todos os discos
  - d) Impor senhas fortes para todos os usuários.
8. Um ataque de dicionário é um ataque simples, que conta principalmente com usuários que escolhem senhas fracas.
- a) Verdadeiro
  - ~~b)~~ Falso
9. Qual tipo de ataque envolve capturar pacotes de dados de uma rede e retransmiti-los mais adiante para produzir um efeito não autorizado?
- ~~a)~~ Homem no meio
  - b) Inundação de SYN
  - c) Retransmissão (replay)
  - d) Smurf
10. Um(a) \_\_\_\_\_ é qualquer ação que possa danificar um ativo.
11. Um(a) \_\_\_\_\_ é qualquer falha que torne possível para uma ameaça causar danos a um computador ou uma rede.
12. Qual tipo de malware é um programa autocontido que se replica e envia cópias de si mesmo para outros computadores, geralmente por uma rede?
- a) Vírus
  - b) Verme
  - c) Cavalo de Troia
  - ~~d)~~ Rootkit