

## 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