

## PRIMEIRA REVISÃO

1. O que é auditoria de sistemas e qual seu principal objetivo?
2. Por que a auditoria de sistemas é crucial para as organizações modernas?
3. Quais são as quatro etapas principais de uma auditoria de sistemas de informação?
4. Qual a diferença entre auditoria interna e auditoria externa?
5. Quais são algumas ferramentas utilizadas em auditorias de sistemas de informação?
6. Quais são os principais desafios enfrentados durante a auditoria de sistemas?
7. Diferencie ameaças humanas de não humanas em segurança de sistemas.
8. Quais são as principais diferenças entre vírus e worms?
9. Como as organizações podem se proteger contra malware?
10. O que é phishing e como ele pode ser prevenido?
11. Como a engenharia social é utilizada para comprometer a segurança dos sistemas?
12. Quais são os principais métodos de escuta e como prevenir esses incidentes?
13. Descreva os impactos de um ataque de negação de serviço.
14. Como o ransomware utiliza a tecnologia de IA para aprimorar seus ataques?
15. Quais são os principais tipos de ataques que exploram as cadeias de suprimento?
16. Como a inteligência artificial está sendo usada para melhorar a eficácia dos ataques cibernéticos?
17. Quais são os componentes principais de uma política de segurança eficaz?
18. Quais são os principais desafios relacionados à privacidade na era digital?
19. Qual é a importância da gestão de incidentes de segurança?
20. Quais são os tipos comuns de servidores e como eles são utilizados nas organizações?
21. Como o risco é avaliado na segurança da informação?
22. Quais tecnologias são cruciais para proteger a confidencialidade e integridade dos dados?
23. Como as leis de proteção de dados, como o GDPR, impactam as práticas de segurança das organizações?
24. Quais são as consequências típicas de uma violação de dados?
25. Como a auditoria ajuda as organizações a manterem conformidade com padrões e regulamentações?
26. Como desastres naturais podem afetar a segurança dos sistemas de informação?
27. Quais são os benefícios e os riscos associados ao uso de IA em segurança cibernética?
28. O que são malwares polimórficos e metamórficos e por que são difíceis de detectar?
29. Quais são os desafios específicos de segurança enfrentados em ambientes de nuvem?
30. Qual é o papel da educação e da conscientização na prevenção de incidentes de segurança?