

The background features a white page with decorative elements. On the left, there are three vertical stripes: a wide yellow one, a medium green one, and a thin light green one. At the top center, there is a light blue rounded rectangle. In the bottom right corner, there are two overlapping rounded shapes: a light green one on top and a yellow one below it.

AULA
ATIVIDADE
ALUNO

Disciplina: Segurança e Auditoria de Sistemas
Teleaula: 03

Prezado(a) aluno(a),

A aula atividade tem a finalidade de promover o auto estudo das competências e conteúdos relacionados à Unidade de Ensino 3 de Segurança e Auditoria de Sistemas.

Siga todas as orientações indicadas e colabore sempre com seu aluno e a interatividade com a professora .

Bons estudos!

Questão 1.

Ano: 2019 Banca: INSTITUTO AOCP Órgão: IBGE Prova: INSTITUTO AOCP - 2019 - IBGE - Analista Censitário - Análise de Sistemas - Suporte Operacional e de Tecnologia

Irineu pretende testar a segurança da informação de uma empresa através de testes realizados dentro da sua rede de internet. Ele pretende contratar uma empresa para encontrar potenciais vulnerabilidades de acesso aos dados que são coletados e armazenados na sua organização através da aplicação de sistemas de detecção de intrusão. Qual dos seguintes tipos de testes essa aplicação realiza?

- a) ISSAF.
- b) OWASP.
- c) DDoS.
- d) Pentest.
- e) Red Team.

Questão 2.

Para Nakamura.(2016), o termo *malware* vem do inglês malicious software, ou software malicioso, que causa, intencionalmente, danos à vítima.

Nakamura, Emílio Tissato. Segurança da Informação e redes. Londrina: Editora e Distribuidora Educacional S.A., 2016.



Ano: 2018 Banca: [UFRR](#) Órgão: [UFRR](#) Prova: [UFRR - 2018 - UFRR - Assistente de Tecnologia da Informação](#)

Leia cada uma das afirmativas abaixo e assinale Verdadeiro(V) ou Falso(F):

() Hoax é uma mensagem que possui conteúdo alarmante ou falso e que, geralmente, tem como remetente, ou aponta como autora, alguma instituição ou órgão governamental.

() Phishing é um tipo de fraude por meio do qual um golpista tenta obter dados pessoais e financeiros de um usuário, pela combinação de meios técnicos e engenharia social.

() Malware é um tipo de vírus que se propaga, de forma automática, no computador infectado.

() Worm é uma praga virtual que diferente do vírus precisa da interação do usuário para se propagar.

- a) F - F - F - V
- b) V - V - V - F
- c) V - F - V - F
- d) V - V - F - F
- e) V - V - V - F

Questão 3.

Ano: 2017 Banca: FCC Órgão: DPE-RS Prova: FCC - 2017 - DPE-RS - Analista - Segurança da Informação

Um Pentester está atuando no processo de auditoria de segurança da informação de uma organização e iniciou os testes de intrusão sem qualquer tipo de informação sobre a infraestrutura de sistemas e de rede da empresa que será auditada. Ele está realizando um teste

- a) White-Box.
- b) Black-Box.
- c) Grey-Box.
- d) Blind-Eagle.
- e) Blind-Goat.

Questão 4.

Ano: 2019 Banca: [UFMA](#) Órgão: [UFMA](#) Prova: [UFMA - 2019 - UFMA - Administrador](#)

Sobre Segurança da informação, é correto o que se afirma em:

- a) Se for utilizado um navegador em um ambiente de rede que possua um *proxy* instalado, caso o histórico de navegação seja apagado, os acessos aos recursos utilizados não ficam registrados.

- b) um firewall pessoal é uma opção de ferramenta preventiva responsável por prevenir, detectar e eliminar vírus de computador.
- c) Os antivírus são dispositivos utilizados para proteger um computador contra acessos não autorizados advindos da Internet.
- d) Um *malware* refere-se a qualquer tipo de software malicioso que tenta infectar um computador ou dispositivo móvel. São exemplos de *malware*: spyware, adware, phishing, vírus, cavalos de tróia, worms.
- e) Um firewall é uma ferramenta capaz de bloquear o tráfego indesejado entre a rede local e a internet, e sendo eficaz na prevenção de spam.

Prezado Aluno, prepare-se melhor para o nosso próximo encontro organizando o auto estudo da seguinte forma:

1. Planeje seu tempo de estudo prevendo a realização de atividades diárias.
2. Estude previamente as webaulas e a Unidade de Ensino antes da tele aula.
3. Produza esquemas de conteúdos para que sua aprendizagem e participação na tele aula seja proveitosa.

Conte sempre com o seu tutor e o professor da disciplina para acompanhar sua aprendizagem.

Bons estudos!

Profª Adriane Ap. Loper

