

Questões e videoaula de correção

E-BOOK

GRÁTIS

Questões e link
para videoaula

Assunto:
Segurança da
Informação

fabianoabreu.com

PROTEÇÃO E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO | Prof. Fabiano Abreu

[Clique aqui](#) e acesse a playlist completa do curso.

Para assistir à correção das questões do grupo 01, [clique aqui](#).

A análise começa aos 5:20 minutos e todas as aulas são grátis!

GRUPO 01 (GABARITO NO FINAL)**QUESTÕES VUNESP/CESPE/FCC/NUCEPE/CESPE/UFMT/FUNDEP/ SHDIAS****1. VUNESP 2018 | PC-BA | Delegado de Polícia**

Uma das formas de atuação do ransomware, um dos códigos maliciosos mais difundidos atualmente, é

- a) capturar as senhas digitadas no computador e enviar para o hacker.
- b) criptografar os dados do disco rígido e solicitar o pagamento de resgate.
- c) enviar várias cópias de uma mensagem de e-mail utilizando os seus contatos.
- d) instalar diversos arquivos de imagens para lotar o disco rígido.
- e) mostrar uma mensagem com propaganda no navegador Internet.

2. NUCEPE 2018 | PC-PI | Agente de Polícia Civil

Sobre os conceitos de vírus, worms, malwares, pragas virtuais e aplicativos para segurança, assinale a única alternativa INCORRETA.

- a) Um software antivírus é um aplicativo de segurança responsável por prevenir, detectar e remover programas maliciosos.
- b) Malware é um programa de computador projetado para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador.
- c) O firewall é um sistema de segurança que permite a transformação reversível da informação de forma a torná-la ilegível a terceiros.
- d) Vírus é um programa ou parte de um programa de computador, normalmente malicioso, que se propaga inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos.
- e) Worm é um programa capaz de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo de computador para computador. Diferente do vírus, o worm não embute cópias de si mesmo em outros programas ou arquivos.

3. UFMT 2017 | UFSBA | Administrador

Sobre segurança na internet e códigos maliciosos (malware), leia o texto abaixo.

_____ é um programa ou parte de um programa de computador, normalmente malicioso, que se propaga inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos. Já o _____ não se propaga por meio da inclusão de cópias de si mesmo em outros programas ou arquivos, mas sim pela execução direta de suas cópias ou pela exploração automática de vulnerabilidades existentes em programas instalados em computadores.

Os termos que preenchem correta e respectivamente as lacunas são:

- a) Worm, Vírus.
- b) Vírus, Worm.
- c) Spam, Cavalo de Troia.
- d) Spyware, Spam.

4. FUNDEP 2016 | Prefeitura de São Lourenço - MG

Os e-mails não solicitados e que, em geral, são enviados para um grande número de pessoas são chamados de:

- a) Vírus.
- b) Spam.
- c) Spyware.
- d) Anexos.

5. CESPE 2018 | TCE-PB | Agente de Documentação

Entre os vários tipos de programas utilizados para realizar ataques a computadores, aquele capaz de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo entre computadores, é conhecido como

- a) botnet.
- b) spyware.
- c) backdoor.
- d) trojan.
- e) worm.

6. FUNDEP 2018 | CODEMIG | Técnico de Tecnologia da Informação

Qual o tipo de praga digital que é um programa capaz de se propagar automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo de computador para computador?

- a) Spyware.
- b) Worm.
- c) Keylogger.
- d) Backdoor.

7. CESPE 2015 | FUB | Conhecimentos Básicos

Julgue o item a seguir, relativo a segurança da informação.

Vírus é um programa autossuficiente capaz de se propagar automaticamente pelas redes enviando cópias de si mesmo de um computador para outro.

Certo Errado

8. CESPE 2012 | TJ-AC | Analista Judiciário - Análise de Sistemas

Acerca de segurança da informação, julgue os itens subsecutivos.

Os rootkits são um conjunto de programas que oferecem mecanismos para esconder o invasor, assegurando a sua presença em um computador invadido.

Certo Errado

9. VUNESP 2016 | MPE-SP | Analista Técnico Científico

Existem diversos tipos de malwares que podem infectar e prejudicar os computadores. O tipo de malware que se disfarça como programas legítimos para ser instalado nos computadores pelos usuários é denominado

- a) Backdoor.
- b) Hijacker
- c) Spyware.
- d) Trojans.
- e) Worms.

10. VUNESP 2015 | SAEG | Analista de Serviços Administrativos (TI)



Considere a seguinte descrição correspondente a um tipo de programa: “apresenta anúncios por meio do navegador (ou mesmo outros programas)”.

Essa descrição corresponde especificamente ao tipo de programa denominado

- a) rootkit.
- b) adware.
- c) backdoor.
- d) keylogger.
- e) cavalo de Troia.

11. VUNESP 2014 | PRODEST-ES | Assistente de Tecnologia da Informação

Um tipo de ataque realizado a computadores consiste em que um programa se propague automaticamente pela rede, por meio do envio de suas próprias cópias a outros computadores. Tal técnica tem a denominação de

- a) bot.
- b) worm.
- c) spyware.
- d) backdoor.
- e) Cavalo de Tróia.

12. VUNESP 2015 | TCE-SP | Agente da Fiscalização Financeira - Infraestrutura de TI e Segurança da Informação

Dentre os tipos de malwares, o spyware se caracteriza por

- a) capturar as teclas digitadas no computador infectado e enviar as informações para o invasor.
- b) explorar falhas do sistema operacional para controlar o computador infectado.
- c) permitir o acesso contínuo ao computador infectado.
- d) propagar-se automaticamente pela rede enviando cópias para outros computadores.
- e) monitorar as atividades de um sistema e enviar as informações coletadas para o invasor.

13. FUNDEP 2014 | COPASA | Saneamento | Técnico em Informática

O _____ é um malware que dispõe de mecanismos de comunicação com o invasor que permite que ele seja controlado remotamente.

Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna.

- a) backdoor
- b) bot
- c) spyware
- d) worm

14. SHDIAS 2015 | IMA | Analista Administrativo Jr.

Trata-se de uma mensagem não solicitada e mascarada sob comunicação de alguma instituição conhecida e que pode induzir o internauta ao acesso a páginas fraudulentas, projetadas para o furto de dados pessoais ou financeiros do usuário. O nome atribuído a este tipo de mensagem é:

- a) keylogger.
- b) scanning.
- c) botnet.
- d) phishing.

15. FCC 2018 | TRT - 6ª Região (PE) Analista Judiciário (TI)

Um dos ataques realizados por meio da internet é conhecido como e-mail spoofing, que tem como objetivo a propagação de códigos maliciosos, envio de spam, entre outros. Nesse tipo de ataque, o atacante

- a) altera o campo From: do cabeçalho do protocolo SMTP.
- b) insere vários endereços no campo To: do cabeçalho do protocolo IMAP.
- c) altera o formato do endereço de e-mail no campo Cco: do protocolo SMTP.
- d) insere endereço de link de site malicioso no campo subject.
- e) altera o valor do campo Número de Porta do cabeçalho do protocolo TCP.

GRUPO 02 – SÓ QUESTÕES CESPE

1. CESPE 2018 | Polícia Federal | Papiloscopista

No que se refere à segurança de computadores, julgue o item subsecutivo.

Os *browsers* Internet Explorer, Firefox e Chrome permitem a instalação de *plugins* para implementar proteção *antiphishing*.

() Certo () Errado

2. CESPE 2015 | Telebras | Analista Superior

A respeito de segurança da informação, julgue o item subsecutivo.

Um servidor *proxy* é responsável por hospedar os *softwares* de antivírus, de modo a garantir a segurança entre duas ou mais redes de computadores.

() Certo () Errado

3. CESPE 2016 | TER - PI | Analista Judiciário

O recurso do Windows 8 denominado BitLocker

A) é um dispositivo de segurança do sistema de arquivos do Windows que serve para bloquear arquivos danificados.

B) corresponde a um antivírus que localiza e bloqueia vírus.

C) bloqueia e compacta arquivos nas unidades do computador, cujo acesso é liberado apenas por meio de senha do dono do arquivo.

D) criptografa as unidades de disco no computador, fornecendo proteção contra roubo ou exposição de dados nos computadores e nas unidades removíveis perdidas ou roubadas.

E) não pode ser utilizado em arquivos armazenados em unidades de dados removíveis, como discos rígidos externos ou unidades flash USB.

4. CESPE 2013 | TJ - DF | Técnico Judiciário

Acerca de redes de computadores e segurança da informação, julgue o item subsequente.

Autenticidade é um critério de segurança para a garantia do reconhecimento da identidade do usuário que envia e recebe uma informação por meio de recursos computacionais.

() Certo () Errado

5. CESPE 2012 | TCE - ES | Auditor

Com relação às noções de segurança da informação e aplicativos para prover segurança em redes de computadores, julgue o item que se segue.

Um *firewall* de rede, que é capaz de detectar, bloquear, criar alarmes e modificar um ataque em uma rede de computador, trabalha com assinatura de vírus para fazer essa detecção.

() Certo () Errado

6. CESPE 2013 | SESA - ES | Todos os Cargos

Com relação a vírus, worms e pragas virtuais, assinale a opção correta.

- A) A instalação e a atualização constante do antivírus é uma garantia total contra as possibilidades de infecção
- B) Os vírus de macro infectam qualquer arquivo que não tenha antivírus de proteção.
- C) O acesso a páginas da Internet com applets Java e controles ActiveX maliciosos torna possível a infecção por vírus ou comandos de programação que, entre outros danos, poderá causar a formatação do disco rígido.
- D) A ação de ler um email não é suficiente para possibilitar a infecção do computador por vírus, pois a contaminação ocorre somente com a execução de arquivos anexos.
- E) A compactação de arquivos antes de seu envio evita contaminações por vírus.

7. CESPE 2014 | MEC | Todos os Cargos

Considerando o gerenciamento de arquivos, bem como o programa de navegação Microsoft Internet Explorer 10 e o programa de correio eletrônico Mozilla Thunderbird, julgue os itens que se seguem.

Acerca de *worms*, julgue o item abaixo.

A ação de worms pode afetar o desempenho de uma rede de computadores.

() Certo () Errado

8. CESPE 2012 | TJ - AC | Analista Judiciário

A respeito de segurança da informação, julgue os itens que se seguem.

Em um computador com o Windows instalado, o *firewall* detecta e desativa os vírus e *worms* que estejam contaminando o computador.

Certo Errado

9. CESPE 2013 | TRT - DF | Técnico Judiciário

Com base nos conceitos de segurança da informação, julgue o próximo item.

Os programas, documentos ou mensagens passíveis de causar prejuízos aos sistemas podem ser incluídos na categoria de *malwares*, que podem ser divididos em três subgrupos: vírus propriamente ditos, *worms* e *trojans* ou cavalos de troia.

Certo Errado

10. CESPE 2015 | TER - MT | Cargo 6

A função principal de uma ferramenta de segurança do tipo antivírus é

- A) monitorar o tráfego da rede e identificar possíveis ataques de invasão.
- B) verificar arquivos que contenham códigos maliciosos.
- C) fazer backup de segurança dos arquivos considerados críticos para o funcionamento do computador.
- D) bloquear sítios de propagandas na Internet.
- E) evitar o recebimento de mensagens indesejadas de email, tais como mensagens do tipo spams.

11. CESPE 2018 | Polícia Federal | Escrivão de Polícia Federal

Acerca de redes de computadores e segurança, julgue o item que segue.

Os aplicativos de antivírus com escaneamento de segunda geração utilizam técnicas heurísticas para identificar códigos maliciosos.

Certo Errado

12. CESPE 2016 | TCE - PA | Auxiliar Técnico de Controle Externo

Julgue o seguinte item, relativos ao diagnóstico de problemas em estações de trabalho e à manutenção de computadores.

Tanto em ações com fins corretivos quanto em ações com fins preventivos podem-se utilizar utilitários de sistema operacional, como o RegEdit e o MS-Config, e *softwares* antivírus para a varredura de ameaças à segurança de computadores.

Certo Errado



13. CESPE 2012 | TCE - ES | Auditor

Com relação às noções de segurança da informação e aplicativos para prover segurança em redes de computadores, julgue o item que se segue.

Em geral, *softwares* antivírus trabalham com assinaturas de vírus; assim, para um novo vírus ser detectado pelo *software*, este precisa conhecer a assinatura desse novo vírus.

Inscreva-se em nossas redes sociais



Para conhecer o e-book completo com 380 páginas, [clique aqui](#).

Gabarito GRUPO 01

QUESTÕES VUNESP/CESPE/FCC/NUCEPE/CESPE/UFMT/FUNDEP/ SHDIAS

1-B	2-C	3-B	4-B	5-E
6-B	7-Err	8-Cer	9-D	10-B
11-B	12-E	13-B	14-D	15-A

GABARITO GRUPO 02 – SÓ QUESTÕES CESPE

1-E	2-E	3-D	4-E	5-E	6-C	7-C
8-E	9-C	10-B	11-C	12-C	13-C	-----

[Clique aqui e inscreva-se em nosso canal!](#)

Mais de 30 mil alunos e já estamos com mais de cem aulas grátis. E esses números não para de crescer!