

INFORMÁTICA

700 questões gabaritadas
Praticando



CÓD: SL-049MA-23
7908433244028

Questões Gabaritadas:

1. Informática	5
----------------------	---

629. IBADE - CONT (CRC RO)/CRC RO/2022

Assunto: Informática - Conceitos e Princípios de Segurança da Informação

São exemplos de ferramentas que garantem o princípio da disponibilidade:

- (A) *Nobreak*, *Firewall* e *Backup*.
- (B) *Nobreak*, Assinatura Digital e *Backup*.
- (C) Assinatura Digital, Criptografia e Biometria.
- (D) Criptografia, *Firewall* e Certificado Digital.
- (E) Assinatura Digital, Certificado Digital e *Backup*.

630. CEBRASPE (CESPE) - Ana (APEX)/ApexBrasil/Auditoria Interna/2022

Assunto: Informática - Conceitos e Princípios de Segurança da Informação

O princípio básico voltado à segurança da informação que permite ao usuário recuperar uma informação em sua forma original é a

- (A) confidencialidade.
- (B) autenticidade.
- (C) disponibilidade.
- (D) integralidade.

631. IBADE - TAO (ISE AC)/ISE AC/AUXILIAR ADMINISTRATIVO/2021 Informática - Conceitos e Princípios de Segurança da Informação

“Compreende um conjunto de práticas, recursos, sistemas, habilidades e mecanismos usados ao proteger todos e quaisquer tipos de dados da empresa e sistemas contra o ataque de criminosos, o acesso indevido de usuários e o uso impróprio das informações da organização.” Este conceito refere-se à:

- (A) Segurança de Patrimônio.
- (B) Backup.
- (C) Cibersegurança.
- (D) HD Externo.
- (E) Segurança da Informação.

632. IBADE - ANA (VILA VELHA)/PREF VILA VELHA/AMBIENTAL/2020

Assunto: Informática - Conceitos e Princípios de Segurança da Informação

Um ataque cibernético é uma tentativa de danificar ou destruir uma rede ou sistema digital. Pode resultar em uma violação de dados, que é quando dados sensíveis ou confidenciais são manipulados por indivíduos não autori-

zados. Este tipo de ataque pode assumir a forma de roubo de identidade, vírus, malware, fraude ou extorsão. Analise as seguintes recomendações:

- I** - utilize senhas curtas e iguais para todos os serviços online;
- II** - não use verificação em duas etapas;
- III** - deixe seu sistema operacional atualizado;
- IV** - utilize um antivírus e um firewall;
- V** - utilize conexões desconhecidas de internet.

Qual/quais da(s) alternativas abaixo contém/contêm somente a(s) proposta(s) correta(s) para evitar um ataque cibernético?

- (A) somente **I** e **II**.
- (B) somente **II** e **V**.
- (C) somente **III** e **IV**.
- (D) somente **I** e **V**.
- (E) somente **I**.

633. IBADE - TDAF (IDAF AC)/IDAF AC/2020

Assunto: Informática - Conceitos e Princípios de Segurança da Informação

Qual o conceito da definição: Não repúdio?

- (A) Permitir que uma entidade se identifique, ou seja, diga quem ela é
- (B) Verificar se a entidade é realmente quem ela diz ser
- (C) Proteger a informação contra alteração não autorizada
- (D) Proteger uma informação contra acesso não autorizado
- (E) Evitar que uma entidade possa negar que foi ela quem executou uma ação

634. CEBRASPE (CESPE) - TJ (TJ CE)/TJ CE/Judiciária"/Sem Especialidade"/2023

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

O tipo de programa de computador malicioso que se propaga por meio de cópias de si mesmo e infecta computadores, tornando-os lentos ou indisponíveis, é chamado de

- (A) *hardware*.
- (B) *malware*.
- (C) *firewall*.
- (D) *software*.
- (E) *BackDoor*.

640. FCC - Prof B (SEDU ES)/SEDU ES/Ensino Fundamental e Médio/Arte/2022

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

Ao tentar abrir um documento recebido, um professor percebeu que apareceu uma mensagem perguntando se queria Ativar Macro. Como medida de segurança, optou por

- (A) não ativar, pois sabe que pode conter vírus de macro, um tipo de vírus que pode ser armazenado em macros dentro de arquivos criados com Microsoft Office.
- (B) ativar, pois sabe que macros são complementos de segurança associados ao antivírus que impedem a entrada de vírus em documentos criados com Microsoft Office.
- (C) não ativar, pois macros são malwares incluídos em documentos compactados que, quando expandidos, infectam o computador enviando cópias para outros computadores da rede.
- (D) ativar, pois macros são complementos inofensivos para otimizar documentos criados com ferramentas que fazem parte do pacote Office.
- (E) não ativar, pois sabe que pode conter um vírus de macro, um tipo de vírus que pode ser armazenado em qualquer tipo de documento.

641. VUNESP - ESC POL (PC SP)/PC SP/2022

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

Visando aumentar a proteção e a segurança dos computadores, diversas ferramentas antimalware podem ser utilizadas, como as antirootkit, que visam impedir que

- (A) sejam capturadas e armazenadas as teclas digitadas pelo usuário no teclado do computador.
- (B) sejam capturadas e armazenadas posições do cursor e a tela apresentada no monitor, nos momentos em que o *mouse* é clicado, ou a região que circunda a posição onde o *mouse* é clicado.
- (C) um programa execute, além das funções para as quais foi aparentemente projetado, outras funções, normalmente maliciosas, e sem o conhecimento do usuário.

(D) um programa se instale para permitir o retorno de um invasor a um computador comprometido, por meio da inclusão de serviços criados ou modificados para este fim.

(E) um conjunto de programas e técnicas escondam e assegurem a presença de um invasor ou de outro código malicioso em um computador comprometido.

642. VUNESP - INV POL (PC SP)/PC SP/2022

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

Um tipo de fraude que ocorre na Internet denomina-se *phishing*, que possui como característica

- (A) a interceptação de mensagens recebidas com a finalidade de furto de dados pessoais e bancários.
- (B) a tentativa de descobrir, por tentativa e/ou erro, nomes de usuários e senhas de sites e serviços.
- (C) a interceptação de tráfego de dados em redes de computadores.
- (D) o recebimento de uma mensagem não solicitada, simulando uma instituição conhecida, que visa induzir o destinatário a fornecer dados pessoais.
- (E) o envio de mensagem com conteúdo do tipo alarmante ou falso, visando comprometer a credibilidade de entidades citadas/envolvidas na mensagem.

643. VUNESP - INV POL (PC SP)/PC SP/2022

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

Um tipo de *softwares* maliciosos denomina-se *ransomware*, que tem como principal forma de atuação

- (A) excluir da máquina invadida todos arquivos com extensões .pdf e .doc.
- (B) criptografar arquivos na máquina invadida e posteriormente fazer pedido de “resgate” para liberação desses arquivos.
- (C) enviar mensagens ameaçando o usuário do computador de denúncia às autoridades, por prática de pedofilia.
- (D) inserir na máquina invadida arquivos com conteúdo sexual.
- (E) enviar milhares de mensagens a usuários desconhecidos, tendo com remetente o e-mail do usuário da máquina invadida.

648. FGV - AS (SEMSA MANAUS)/PREF MANAUS/TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA/2022

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

Assinale a opção que indica a denominação do código malicioso que torna inacessíveis os dados armazenados em um equipamento, geralmente devido ao uso de criptografia, e que exige pagamento de resgate, usualmente feito via *bitcoins*, para restabelecer o acesso ao usuário.

- (A) *Bot*.
- (B) *Hoax*.
- (C) *Spyware*.
- (D) *Ransomware*.
- (E) *Screenlogger*.

649. CEBRASPE (CESPE) - Per Cri (POLITEC RO)/POLITEC RO/Ciências Contábeis, Ciências Econômicas ou Administração/2022 Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

A praga virtual que bloqueia o computador, impedindo o acesso a seus arquivos, com o objetivo de exigir-se pagamento para liberação é conhecida como

- (A) *bot*.
- (B) *trojan*.
- (C) *ransomware*.
- (D) *vírus*.
- (E) *worm*.

650. CEBRASPE (CESPE) - Ag Crim (POLITEC RO)/POLITEC RO/2022

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

Em um órgão público, para evitar que os usuários de serviços em rede, na condição de servidores públicos, sejam vítimas de engenharia social, convém adotar o procedimento preventivo de

- (A) criar regras simples que definam quais são as informações confidenciais.
- (B) orientar os servidores a serem prestativos e responderem todas as perguntas que lhes forem feitas por qualquer pessoa.
- (C) fomentar a transparência com todos os servidores, no sentido de permitir que eles tenham acesso a todas as informações do órgão, independentemente de serem confidenciais ou não.

(D) realizar treinamento específico sobre esse assunto exclusivamente para novos servidores, pois eles representam a maior vulnerabilidade no sistema, ao contrário dos servidores experientes, que já sabem como proceder nesse tipo de ataque.

(E) exigir que todos os servidores anotem suas senhas em locais de fácil acesso, para evitar perdas e esquecimentos.

651. CEBRASPE (CESPE) - Ag Crim (POLITEC RO)/POLITEC RO/2022

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

O programa que combina as características de *trojan* e de *backdoor*, já que permite ao atacante acessar o equipamento remotamente e executar ações como se fosse o usuário, é conhecido como

- (A) RAT.
- (B) *ransomware*.
- (C) *bot*.
- (D) zumbi.
- (E) *adware*.

652. IBADE - ASS ADM (CRC RO)/CRC RO/2022

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

Analise o texto abaixo.

“Redireciona o usuário por meio do envenenamento do DNS, o qual passa a traduzir endereços URL para IP fraudulento. O usuário digita o endereço correto na barra de endereços, mas é redirecionado para um endereço falso, geralmente um site que está armazenado no computador do atacante, para onde os dados digitados pelo usuário serão enviados.”

Ele se refere ao golpe denominado:

- (A) Worm.
- (B) Cavalo de Troia.
- (C) Phishing.
- (D) Cookies.
- (E) Pharming.

653. IBADE - ASS ADM (CRC RO)/CRC RO/2022

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

O “Rootkit” é um:

- (A) golpe.
- (B) antivírus.

(D) *backdoor*.

665. IBADE - AUD (CM VILA VELHA)/CM VILA VELHA/2021

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

Vírus de computador geralmente hospedam-se em arquivos com a extensão :

- (A) .vir
- (B) .jpeg
- (C) .xls
- (D) .exe
- (E) .aws

666. FGV - TEC (CM ARACAJU)/CM ARACAJU/TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO/2021

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

O funcionário Fulano da empresa X, cujo e-mail é fulano@empresax.com.br, recebeu um e-mail marcado como importante do Ciclano, do departamento de recursos humanos, com endereço do remetente ciclano@empresax.zhost.ru, contendo em anexo um documento PDF, para ser preenchido até o dia seguinte. Fulano esteve em uma reunião com Ciclano há algumas semanas e acredita que o documento está relacionado com o que foi discutido naquela ocasião.

Dados os fatos descritos, Fulano:

- (A) não deve abrir o documento, pois é uma tentativa de phishing;
- (B) não deve abrir o documento, pois é um e-mail de spam
- (C) deve abrir o documento, pois o antivírus vai emitir um alerta caso seja um vírus;
- (D) deve abrir o documento, pois um documento PDF não pode conter vírus;
- (E) não deve abrir o documento, pois o e-mail contém um worm.

667. CEBRASPE (CESPE) - Tec Leg (ALECE)/ALECE/2021
Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

Ao acessar um anexo de email, um usuário teve seus arquivos criptografados e tornados inacessíveis para ele, por meio de um ataque a seu computador. Para torná-los acessíveis, foi exigido pagamento de resgate em bitcoins. Esse de tipo de ataque utiliza um código malicioso conhecido como

- (A) vírus.
- (B) força bruta.
- (C) *trojan* ou cavalo de troia.
- (D) email *spoofing*.
- (E) *ransomware*.

668. IBADE - ENG (IDAF AC)/IDAF AC/AGRÔNOMO/2020

Assunto: Informática - Ameaças (Vírus, Worms, Trojans, Malware, etc.)

São pequenos arquivos que são gravados em seu computador quando você acessa sites na Internet e que são reenviados a estes mesmos sites quando novamente visitados. São usados para manter informações sobre você, como carrinho de compras, lista de produtos e preferências de navegação. Como são chamados estes arquivos?

- (A) Rootkit
- (B) Boot
- (C) Keylogger
- (D) Cookies
- (E) Cavalo de troia

669. IBADE - ENG (IDAF AC)/IDAF AC/AGRÔNOMO/2020

Qual o nome do dispositivo ou programa de computador utilizado para capturar e armazenar dados trafegando em uma rede de computadores, que pode ser usado por um invasor para capturar informações sensíveis (como senhas de usuários), em casos onde estejam sendo utilizadas conexões inseguras, ou seja, sem criptografia?

- (A) Antivírus
- (B) Sniffer
- (C) Código malicioso
- (D) DDoS
- (E) Backdoor

674. VUNESP - AG STEC (CAMPINAS)/PREF CAMPINAS/2022 Informática - Firewall e Proxy

Em uma aula realizada em um laboratório de informática, os alunos se queixaram de conseguir acessar apenas alguns sites pelo navegador instalado nas máquinas. Uma hipótese que possui relação com o ocorrido é:

- (A) o sistema operacional está desatualizado.
- (B) as máquinas estão configuradas no modo avião.
- (C) as máquinas estão sem conexão com a Internet, e os sites acessados pelos alunos, na realidade, estavam salvos no histórico da máquina.
- (D) as máquinas possuem apenas um núcleo (core), e este núcleo está ocupado com outro processo no momento.
- (E) o *firewall* das máquinas foi configurado de forma a autorizar o acesso apenas aos *sites* registrados.

675. CEBRASPE (CESPE) - Dati Pol (PC RO)/PC RO/2022 Assunto: Informática - Firewall e Proxy

A ferramenta cujo objetivo é monitorar e impedir que acessos indevidos sejam feitos a uma rede e a seus computadores é o(a)

- (A) antivírus.
- (B) cópia de segurança.
- (C) bloqueador de *pop-up*.
- (D) modem.
- (E) *firewall*

676. VUNESP - ANA PREV (IPSM SJC)/IPSM SJC/INFORMÁTICA/2022 Informática - Firewall e Proxy

Assinale a afirmação correta sobre *firewall*.

- (A) O critério de filtragem utilizado por um *firewall* normalmente é dado como regras ou tem tabelas, e a forma de obtê-las é acessar sites da Internet destinados a essa finalidade.
- (B) O *firewall* atua como um filtro de pacotes.
- (C) O *firewall* inspeciona todo e qualquer pacote que entra em uma rede de computadores, mas não realiza inspeção nos pacotes que saem dessa rede.
- (D) O *firewall* não tem permissão para bloquear portas, e apenas indica as portas vulneráveis ao administrador da rede.
- (E) Os pacotes filtrados por um *firewall*, que não atenderem a algum critério descrito nas regras formuladas pelo administrador da rede, serão encaminhados ao destinatário, juntamente com uma mensagem de alerta.

677. CEBRASPE (CESPE) - Of (CBM RO)/CBM RO/Engenheiro Civil/Complementar/2022 Assunto: Informática - Firewall e Proxy

Em relação aos aplicativos utilizados para a segurança da informação, julgue os seguintes itens.

I Os *firewalls*, quando configurados, tem a capacidade de detectar tentativas de varredura de porta.

II A principal desvantagem de um *firewall* de *hardware* é que o equipamento não é preparado para lidar com grandes volumes de dados e está exposto a vulnerabilidades encontradas em outros tipos de *firewalls*.

III Uma das técnicas utilizadas pelos antivírus para localizar o vírus é a verificação de integridade dos arquivos de sistema.

Assinale a opção **correta**.

- (A) Apenas o item **I** está correto.
- (B) Apenas o item **II** está correto.
- (C) Apenas os itens **I** e **III** estão corretos.
- (D) Apenas os itens **II** e **III** estão corretos.
- (E) Todos os itens estão corretos.

678. CEBRASPE (CESPE) - Ag Pol (PC RO)/PC RO/2022 Assunto: Informática - Firewall e Proxy

O dispositivo utilizado para se criar uma DMZ (zona desmilitarizada) e para se oferecer mais segurança ao ambiente de rede é chamado de

- (A) *firewall*.
- (B) antivírus.
- (C) *arpanet*.
- (D) .mil.
- (E) servidor.

679. VUNESP - AG POL (PC RR)/PC RR/2022 Assunto: Informática - Firewall e Proxy

Normalmente, há uma recomendação para que os computadores tenham instalado um firewall, sobre o qual é correto afirmar que

- (A) impede a utilização pelo usuário do computador, em determinados horários pré-estabelecidos.
- (B) impede a utilização, pelo usuário do computador, de alguns aplicativos ali instalados.
- (C) é constituído por software ou hardware, cuja função é servir como um filtro ou barreira entre o computador e o fluxo de dados/programas que chega pela Internet.

684. IBADE - AAD (PREF LINHARES)/PREF LINHARES/2020 Informática - Firewall e Proxy

Uma proteção para redes de computadores contra acessos não autorizados é:

- (A) Criptografia.
- (B) Antivírus.
- (C) Hub.
- (D) Firewall.
- (E) Modem.

685. VUNESP - GM (PREF PALMAS)/PREF PALMAS/2023 Informática - Antivírus e Antispyware

Tem-se 4 computadores com antivírus instalado, com as seguintes características descritas na tabela a seguir.
 Instalação do antivírus: 01.janeiro.2023 Data atual: 23.janeiro.2023

	Computador A	Computador B	Computador C	Computador D
Última atualização de definições de antivírus	01.janeiro.2023	21.janeiro.2023	21.janeiro.2023	Nunca
Última execução do antivírus, fazendo uma varredura completa	01.janeiro.2023	Nunca	22.janeiro.2023	22.janeiro.2023

Considerando que a data atual é 23.janeiro.2023, assinale a alternativa que apresenta o computador que está mais protegido.

- (A) Computador A.
- (B) Computador B.
- (C) Computador C.
- (D) Computador D.

686. CEBRASPE (CESPE) - Tec Per (PC PB)/PC PB/Área Geral/2022

Assunto: Informática - Antivírus e Antispyware

A estação de trabalho dos usuários da Internet deve ser protegida contra a propagação de códigos maliciosos que possam afetar a disponibilidade dos dados. Para tanto, é **correto** usar

- (A) *firewall*.
- (B) *backup*.
- (C) *backdoor*.
- (D) *spyware*.
- (E) *antivírus*.

687. IBADE - ADM (SEA SC)/SEA SC/2022

Assunto: Informática - Antivírus e Antispyware

Dos aplicativos abaixo, aquele que NÃO é um antivírus chama-se:

- (A) VCrash.
- (B) McAfee.
- (C) Avast.
- (D) Norton.
- (E) Kaspersky.