10) Q3243405 Ano: 2024 Banca: Fundação Getúlio Vargas – FGV Prova: ALE TO - Técnico - Área: Assistência Administrativa

Os ataques de negação de serviço distribuídos, conhecidos como DDoS, representam uma ameaça significativa para a segurança da internet. Com base nesse contexto, assinale a afirmativa incorreta.

A) Em um ataque DDoS, os atacantes usam uma rede de computadores comprometidos, conhecidos como botnets.

B) Os ataques DDoS geralmente visam comprometer os dados, tornando-os inacessíveis, mesmo para usuários autorizados.

C) Os ataques DDoS podem causar interrupções significativas nos serviços online.

D) Embora não seja usual, ataques DDoS já foram feitos a partir de dispositivos IoT comprometidos, como câmeras de segurança.

E) Os ataques de DDoS podem ter como alvo vários recursos de rede, incluindo servidores web, jogos online e infraestrutura de nuvem.

OUTROS RISCOS

HTTPS://CARTILHA.CERT.BR/FASCICULOS/CODIGOS-MALICIOSOS/FASCICULO-CODIGOS-MALICIOSOS.PDF

1) PHISHING (PHISHING SCAM)

1) PHISHING (PHISHING SCAM)

Comprovante N° 002526

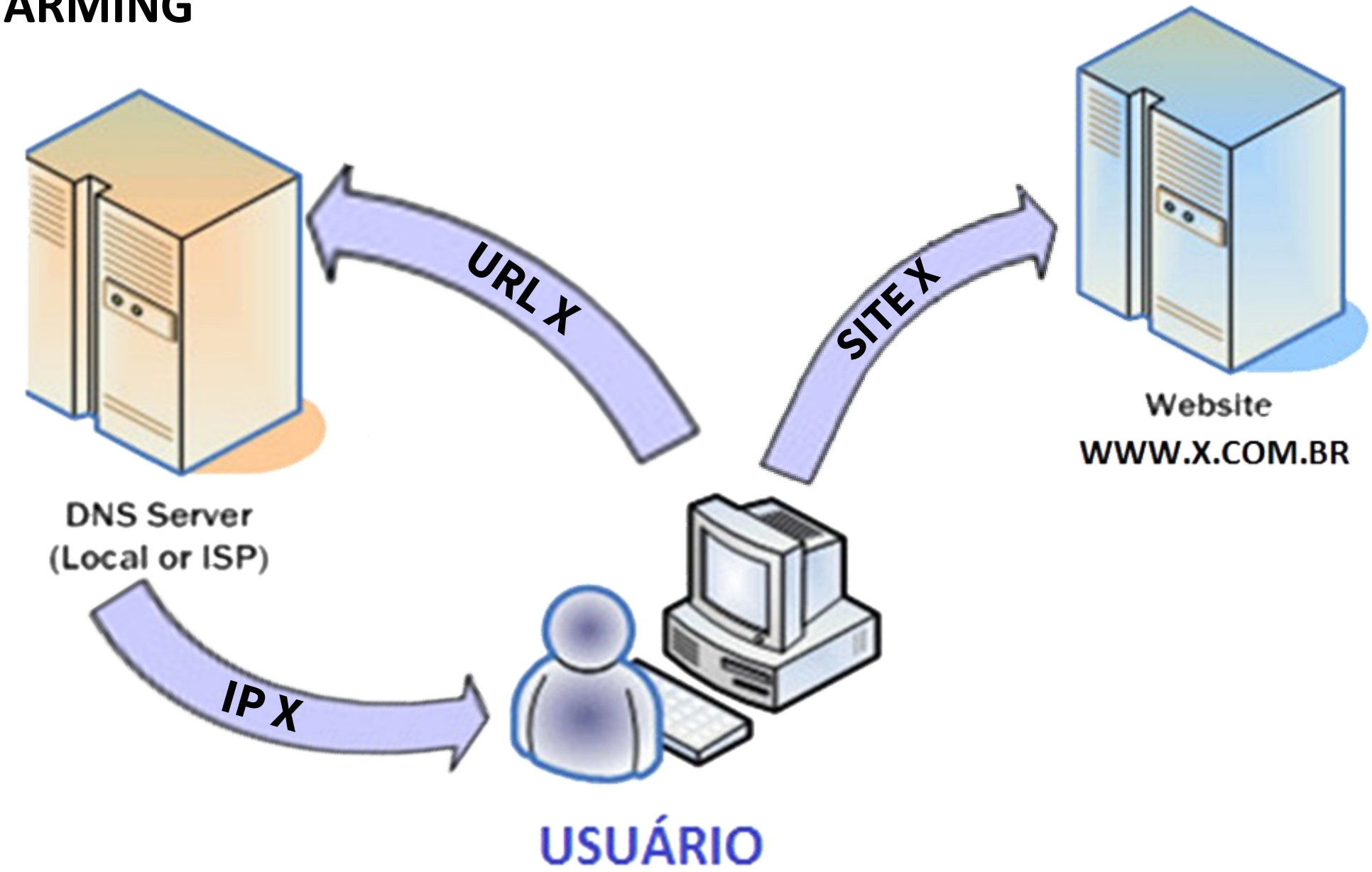
Anexo: Deposito002526.doc (103kb)

O dinheiro já foi transferido via transferencia interbancaria para sua conta e já deve ter sido compensado, segue na mensagem o comprovante com os dados e o valor, desculpe o transtorno.

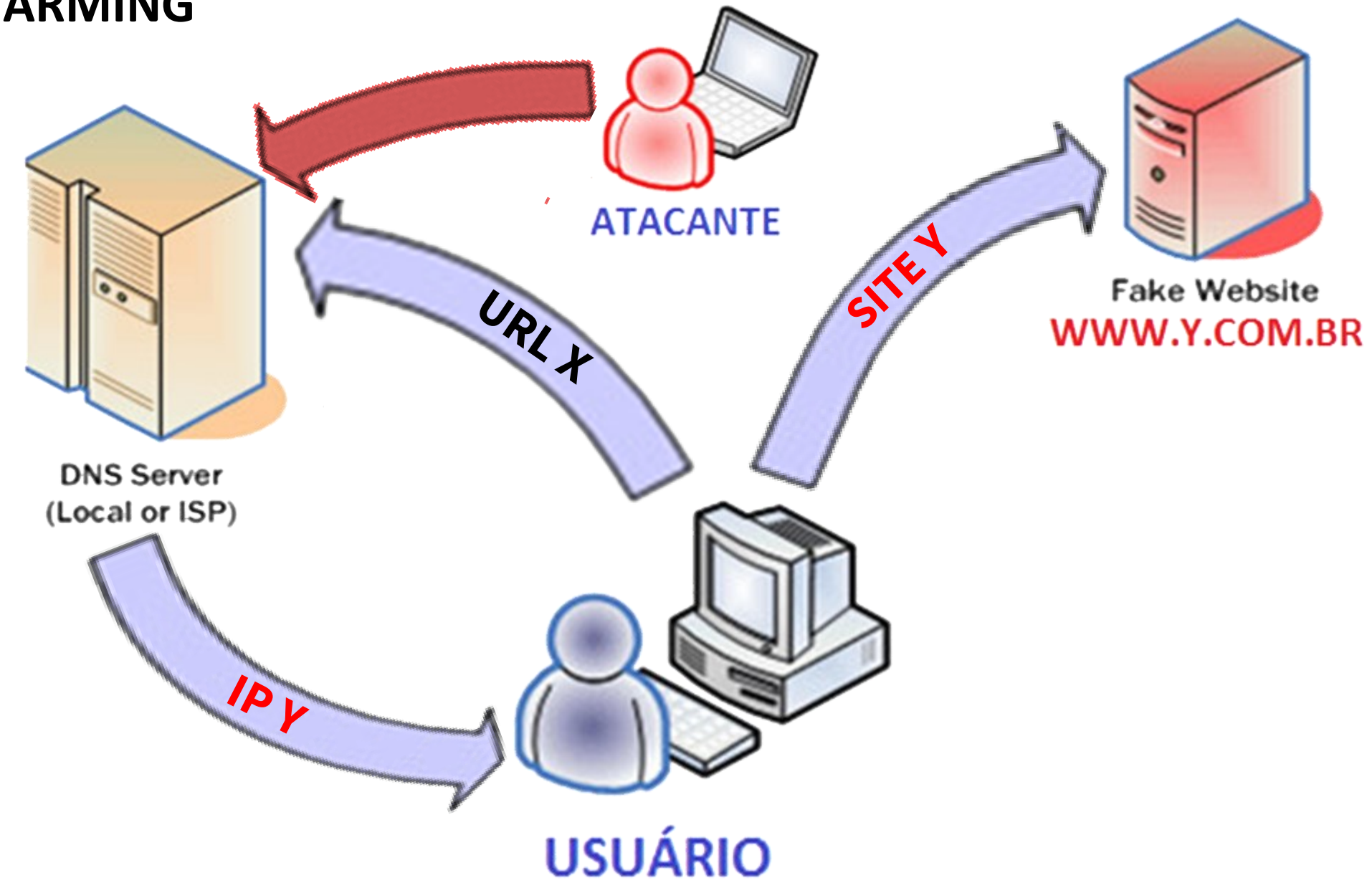
Muito obrigada!

Alice Pacheco Silva

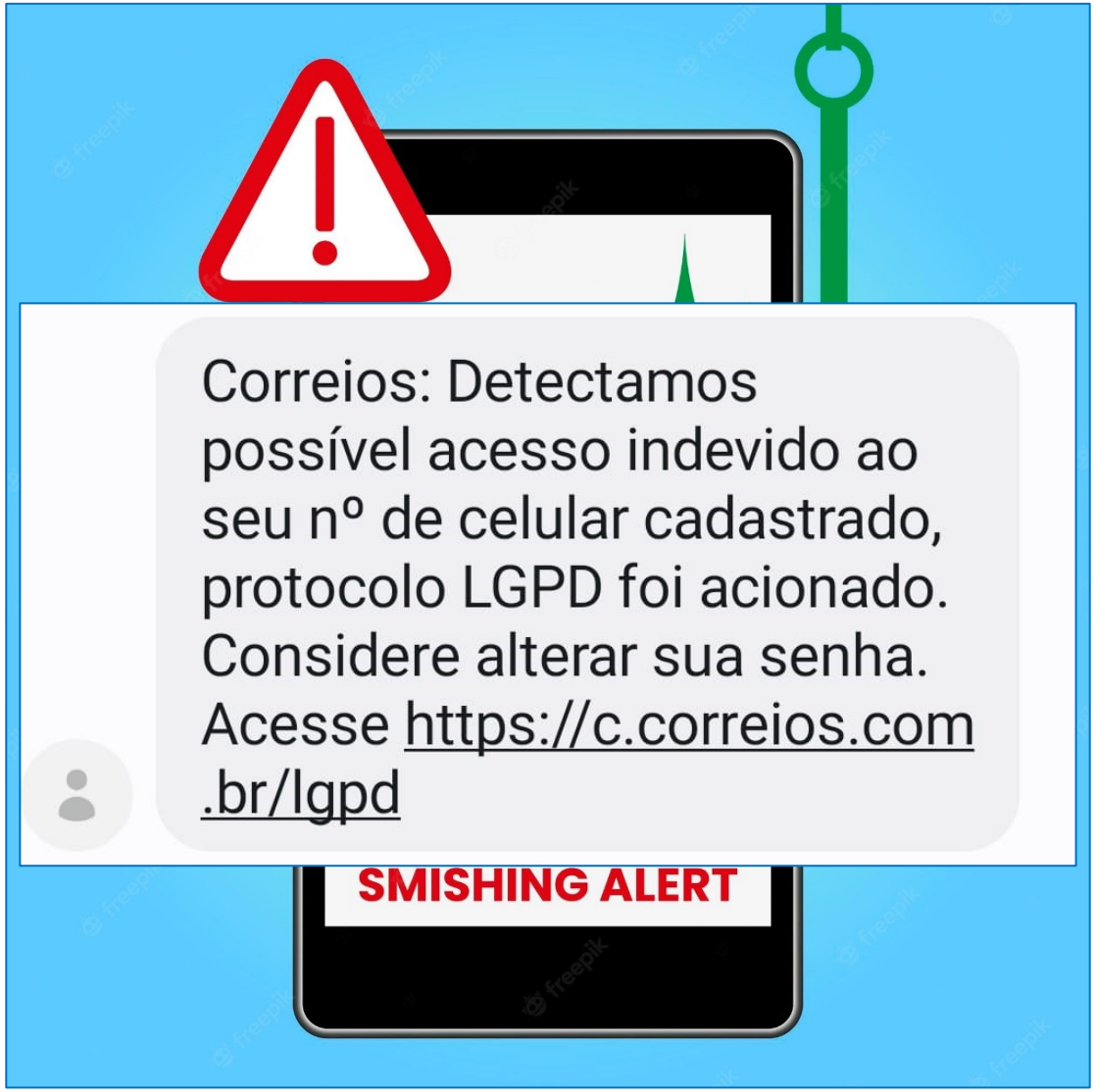
1.1) PHARMING


URL X
SITE X
DNS Server
(Local or ISP)
Website
WWW.X.COM.BR
IP X
USUÁRIO

1.1) PHARMING

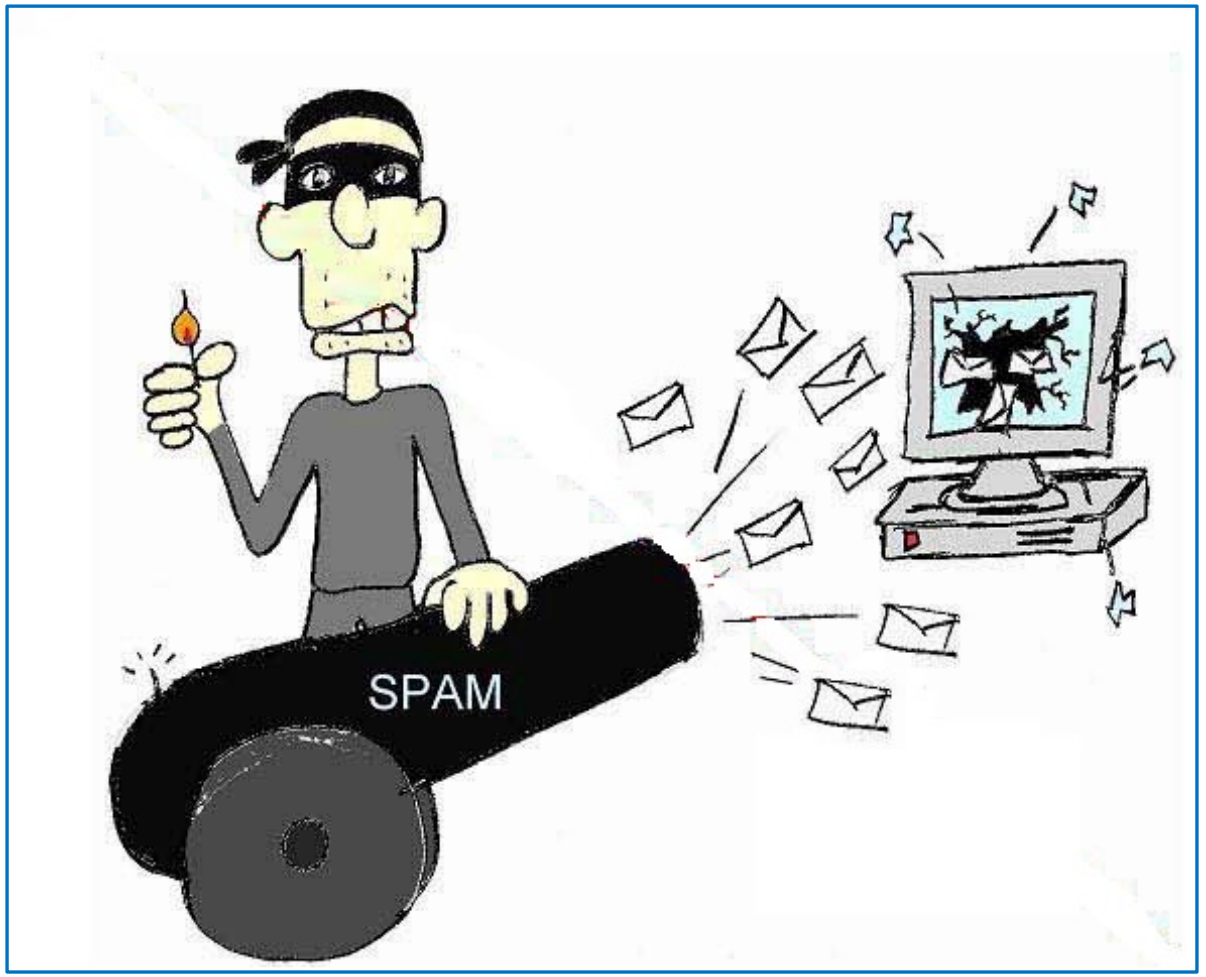

ATACANTE
Fake Website
WWW.Y.COM.BR
SITE Y
URL X
DNS Server
(Local or ISP)
IP Y
USUÁRIO

1.2) SMISHING

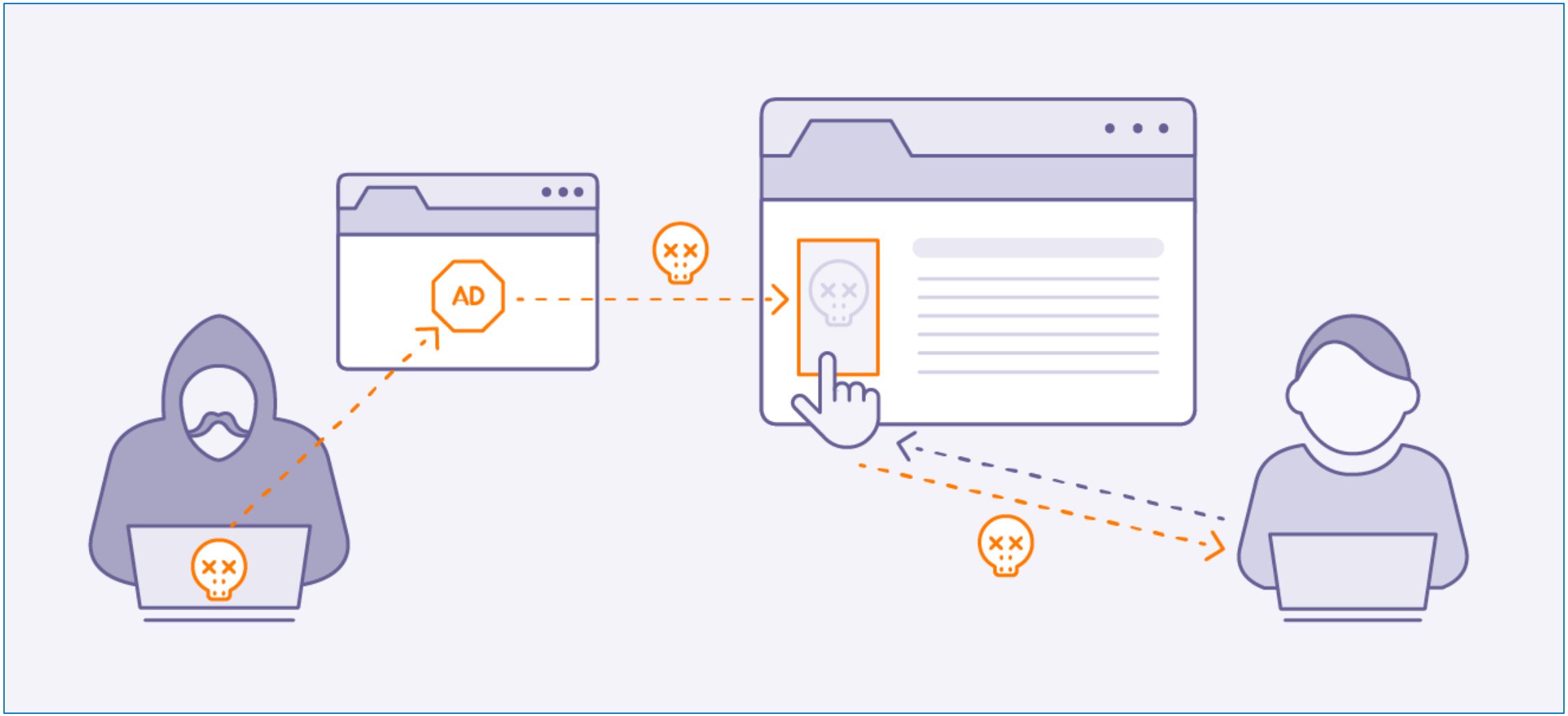

Correios: Detectamos possível acesso indevido ao seu nº de celular cadastrado, protocolo LGPD foi acionado. Considere alterar sua senha. Acesse https://c.correios.com.br/lgpd
SMISHING ALERT

2) SPAM

2.1) SPAMMER



2.1) MALVERTISING



FONTE: HTTPS://WWW.AVAST.COM/PT-BR/C-WHAT-IS-MALVERTISING-HOW-TO-STOP-IT

11) Q3179165 Ano: 2024 Banca: Instituto Unifil – Unifil Prova: Unifil - Prefeitura de Bandeirantes - Analista de Sistemas0

Entre as diversas ameaças virtuais destaca-se o “phishing”, uma técnica de engenharia social que visa enganar os usuários para obtenção de informações confidenciais. Considerando essas informações, assinale a alternativa que descreve corretamente o “phishing”.

A) Um tipo de ataque que utiliza códigos maliciosos para se infiltrar em sistemas de segurança.

B) Um método de ataque que envolve a criação de redes fictícias para interceptar comunicações.

C) Um processo de monitoramento constante de atividades online para identificar comportamentos suspeitos.

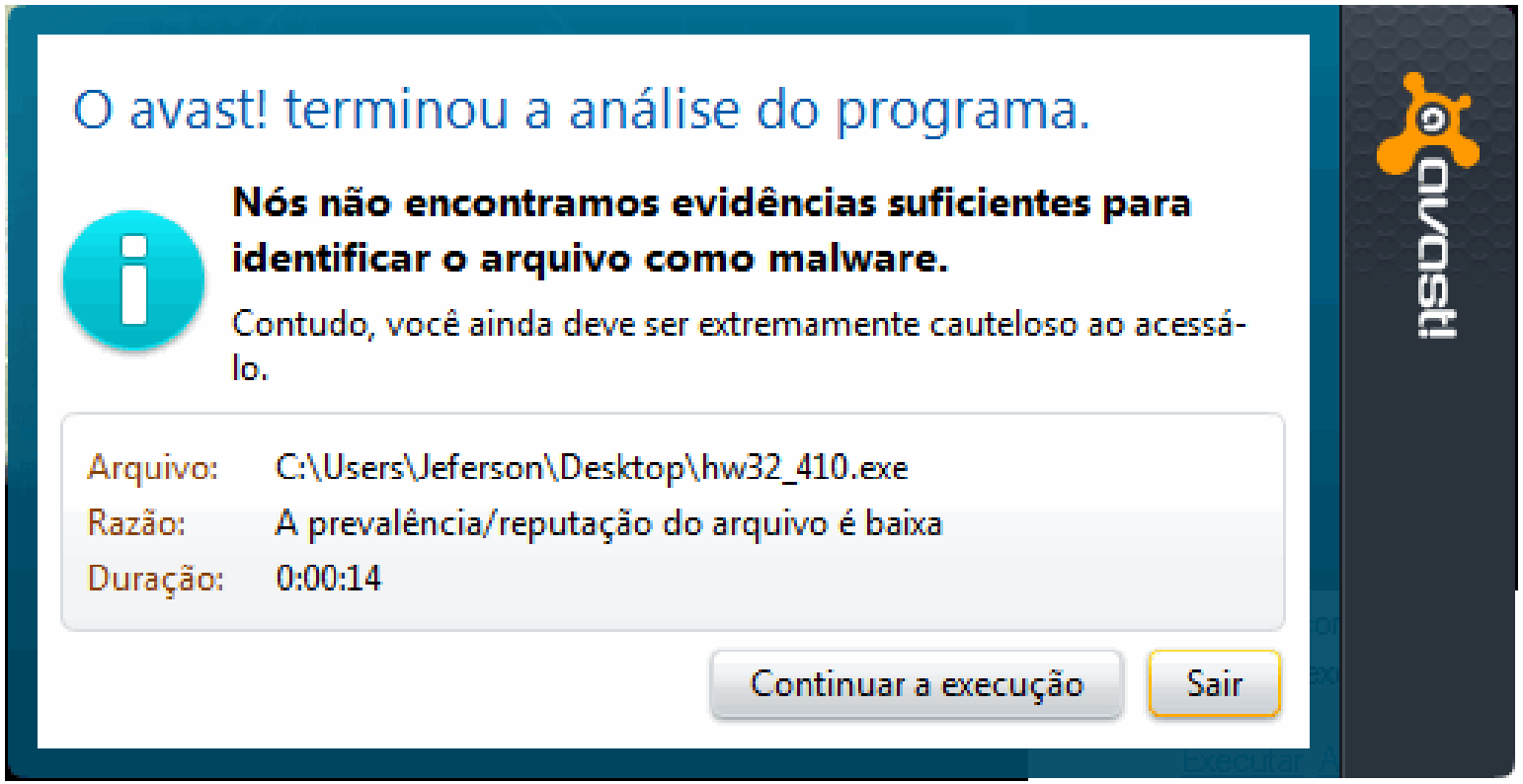
D) Uma técnica que utiliza e-mails falsos ou sites fraudulentos para obter informações pessoais.

FORMAS DE PREVENÇÃO

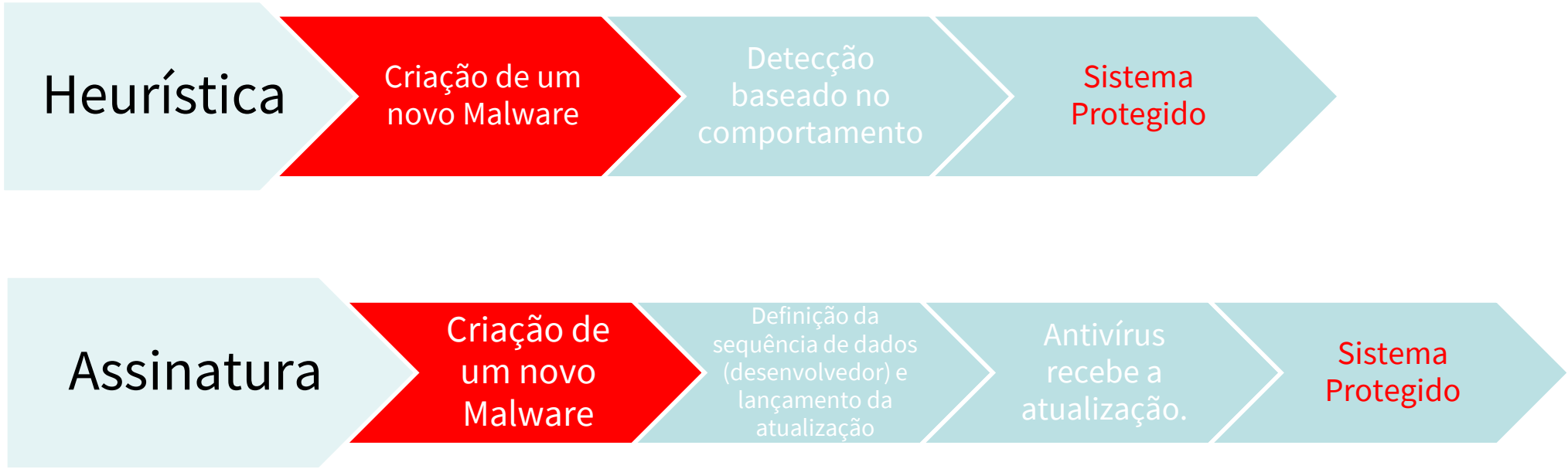
HTTPS://CARTILHA.CERT.BR/FASCICULOS/CODIGOS-MALICIOSOS/FASCICULO-CODIGOS-MALICIOSOS.PDF

1) ANTIVÍRUS

1.1) HEURÍSTICA

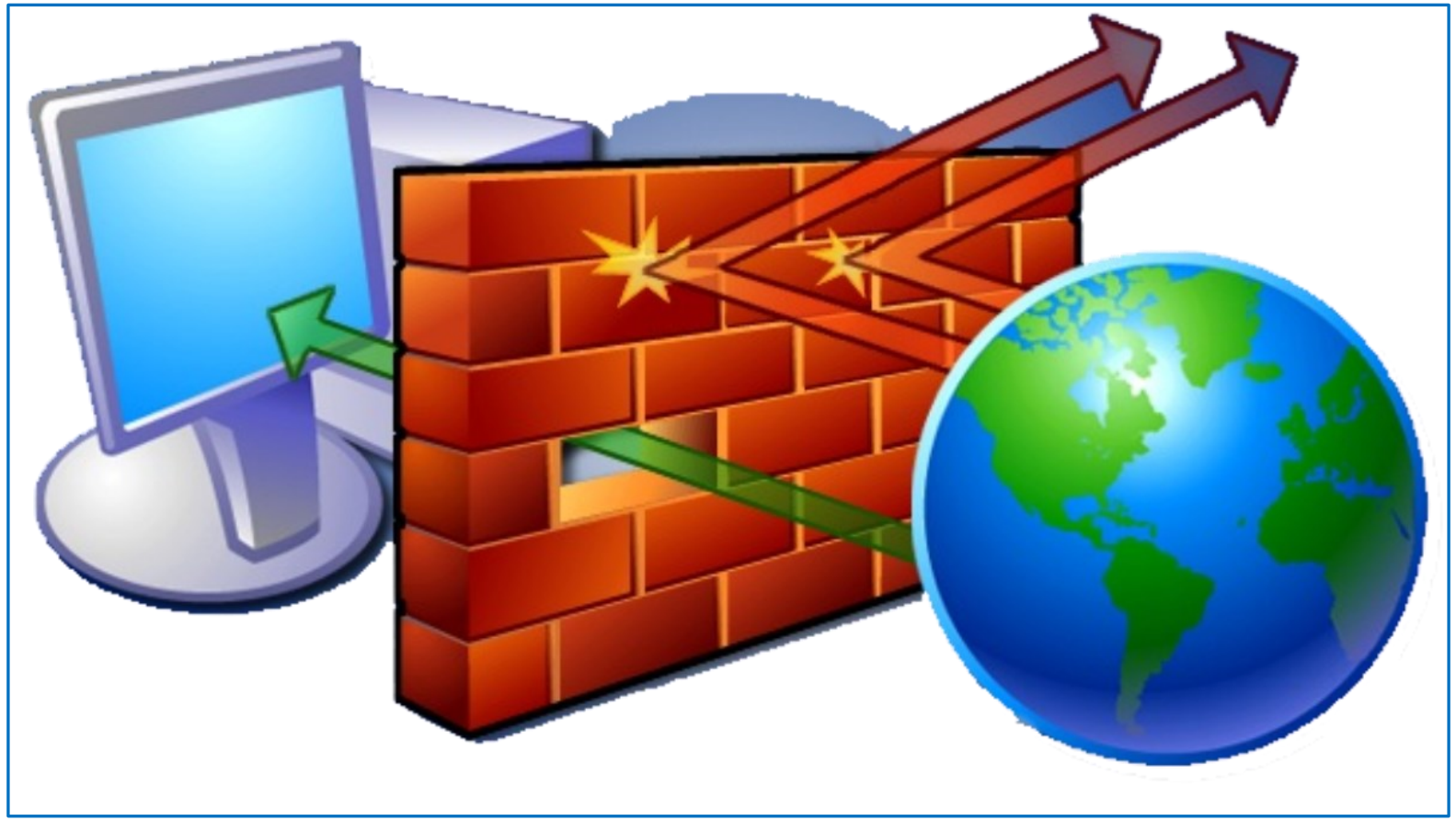


ANTIVÍRUS (ANTIMALWARE)



2) FIREWALL

- ✓ SOFTWARE E/OU HARDWARE;

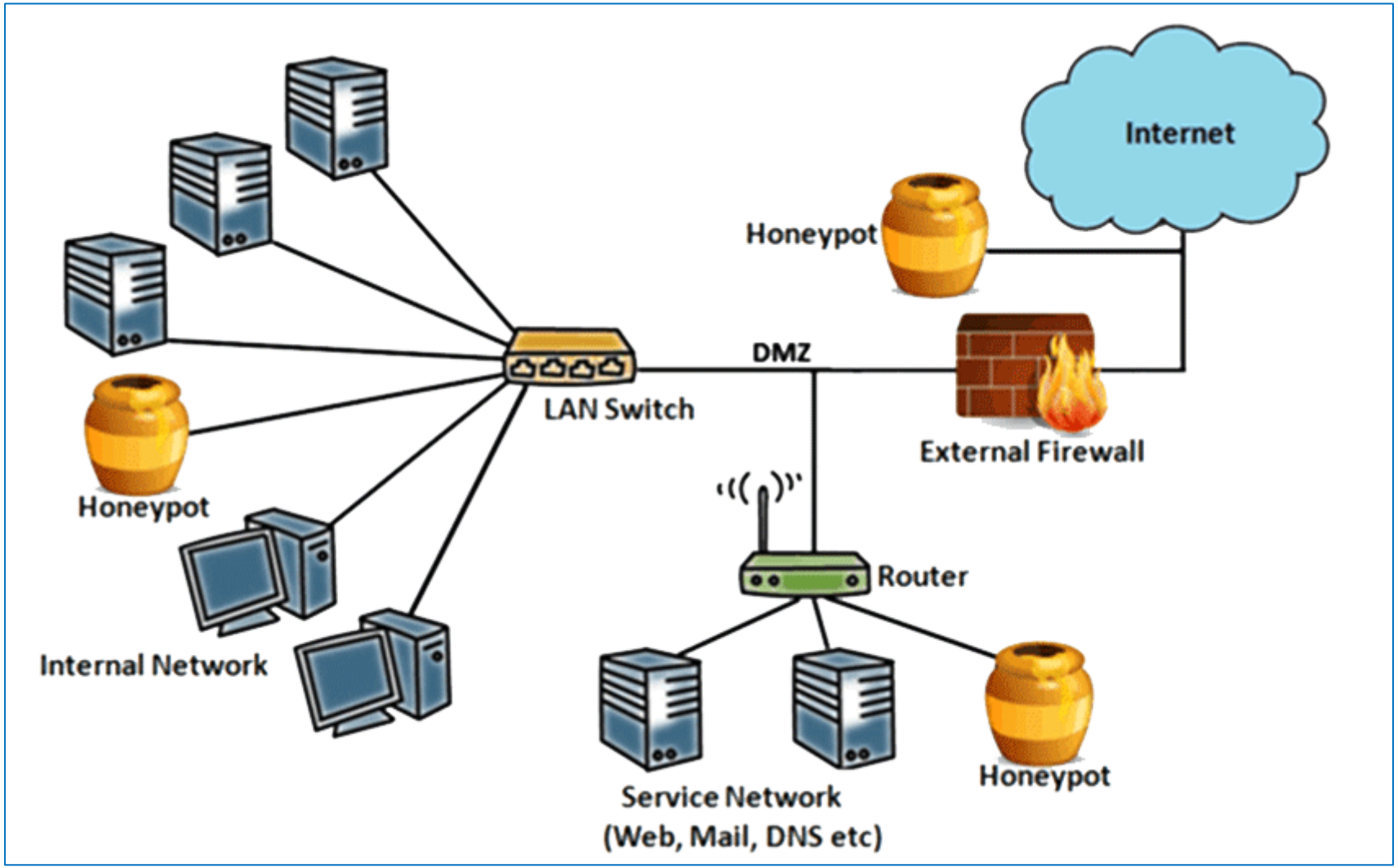


3) IDS E IPS

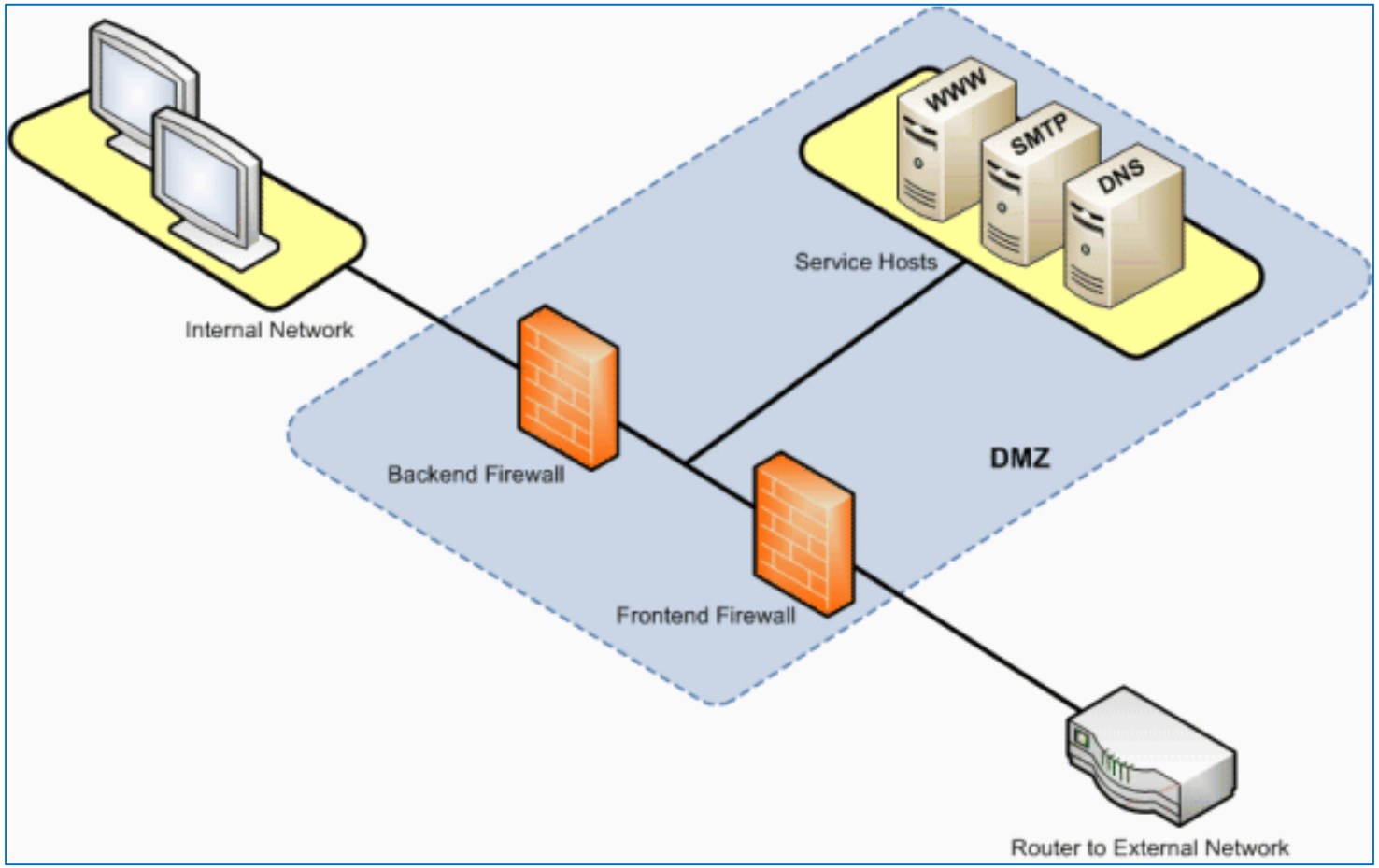
IPS
(INTRUSION PREVENTION SYSTEM)

IDS
(INTRUSION DETECTION SYSTEM)

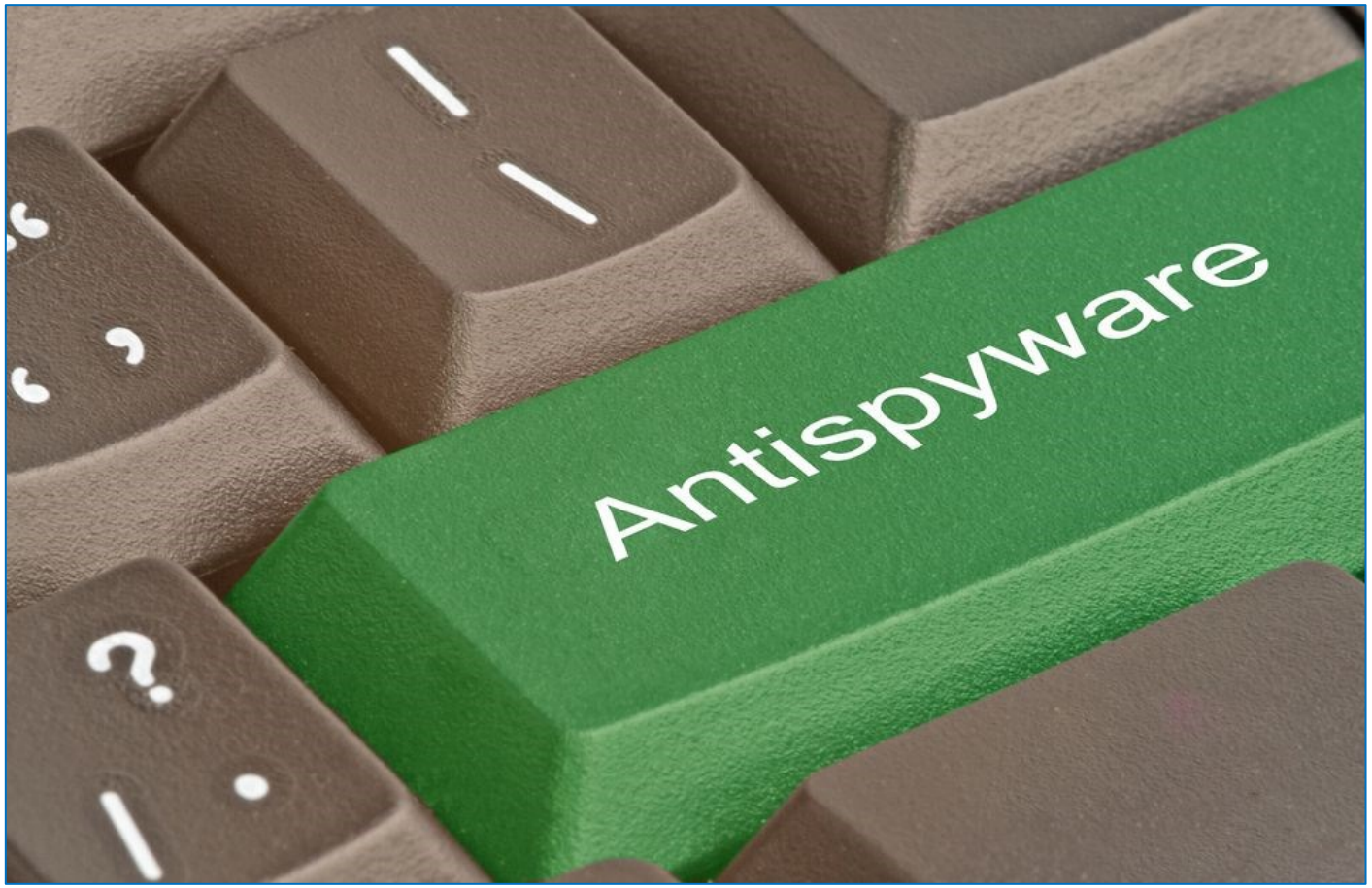
4) HONEYPOT


Internet
Honeypot
DMZ
LAN Switch
External Firewall
Honeypot
Router
Internal Network
Service Network
(Web, Mail, DNS etc)
Honeypot

5) DMZ (DEMILITARIZED ZONE - ZONA DESMILITARIZADA)




ANTI MALWARE


Antispyware


Windows Defender

Segurança do Windows

- Início
- Proteção contra vírus e ameaças
- Proteção de contas
- Firewall e proteção de rede
- Controle de aplicativos e do navegador
- Segurança do dispositivo
- Desempenho e integridade do dispositivo
- Opções da família

Segurança em um relance

Veja o que está acontecendo com a segurança e a integridade do seu dispositivo e execute as ações necessárias.

Proteção contra vírus e ameaças
Nenhuma ação necessária.

Proteção de contas
Nenhuma ação necessária.

Firewall e proteção de rede
Nenhuma ação necessária.

Controle de aplicativos e do navegador
Nenhuma ação necessária.

Segurança do dispositivo
Exibir status e gerenciar recursos de segurança de hardware

Desempenho e integridade do dispositivo
Nenhuma ação necessária.

Opções da família
Gerencie o modo como sua família usa os dispositivos.

12) Q3116813 Ano: 2024 Banca: Fundação Getúlio Vargas – FGV Prova: Prefeitura de São José dos Campos - Técnico Tributário

Considere as seguintes afirmativas acerca de técnicas e aplicativos de segurança:

I. Um programa antivírus bloqueia o acesso de usuários não autorizados ao computador local e adicionalmente pode determinar quais formatos de senha são seguros para serem utilizados.

II. Um firewall analisa o tráfego de rede para determinar quais operações de entrada e saída podem ser executadas, a partir de um conjunto de regras.

III. Um firewall pode ser um aplicativo de software executando em um computador local.

Está correto o que se afirma em

A) I e II, apenas.

B) II e III, apenas.

C) III, apenas.

D) I, apenas.

E) I, II e III.

13) Q3160357 Ano: 2024 Banca: Fundação Getúlio Vargas – FGV Prova: DNIT - Analista Administrativo

Associe os controles de segurança relacionados à solução para a segurança da informação com suas respectivas definições.

1. Firewall
2. Intrusion Detection Systems (IDS)
3. Intrusion Prevention Systems (IPS)
4. Antivírus software

( ) Previne, detecta e remove malware, incluindo vírus de computador, worms de computador, cavalos de Tróia, spyware e adware.

( ) É uma ferramenta de monitoramento em tempo integral colocada nos pontos mais vulneráveis ou pontos críticos das redes corporativas para detectar e deter intrusos continuamente.

( ) É uma ferramenta para monitorar o tráfego de rede e as atividades do sistema para prevenir e bloquear possíveis invasões ou ataques. Esta ferramenta é essencial para identificar e mitigar ameaças em tempo real, melhorando a postura geral de segurança de uma organização.

( ) Impede que usuários não autorizados acessem redes privadas. É uma combinação de hardware e software que controla o fluxo de tráfego de entrada e saída da rede.

Assinale a opção que indica a relação correta, na ordem apresentada.

A) 1 – 2 – 3 – 4.

B) 2 – 1 – 3 – 4.

C) 4 – 2 – 3 – 1.

D) 3 – 2 – 1 – 4.

E) 4 – 3 – 2 – 1.

14) Q3133975 Ano: 2024 Banca: CEBRASPE Prova: CAU - Advogado

O Windows Defender Antivírus, uma solução de segurança do sistema operacional Windows, é instalado na máquina do usuário junto a outros antivírus do mercado para uma melhor cobertura contra malwares e vírus.

ERRADO

“Se você pensa que pode, ou que não pode, você está certo” – Henry Ford