2) SPAM

FORMAS DE PREVENÇÃO

Fonte: https://cartilha.cert.br/livro/cartilha-seguranca-internet.pdf

SENHAS

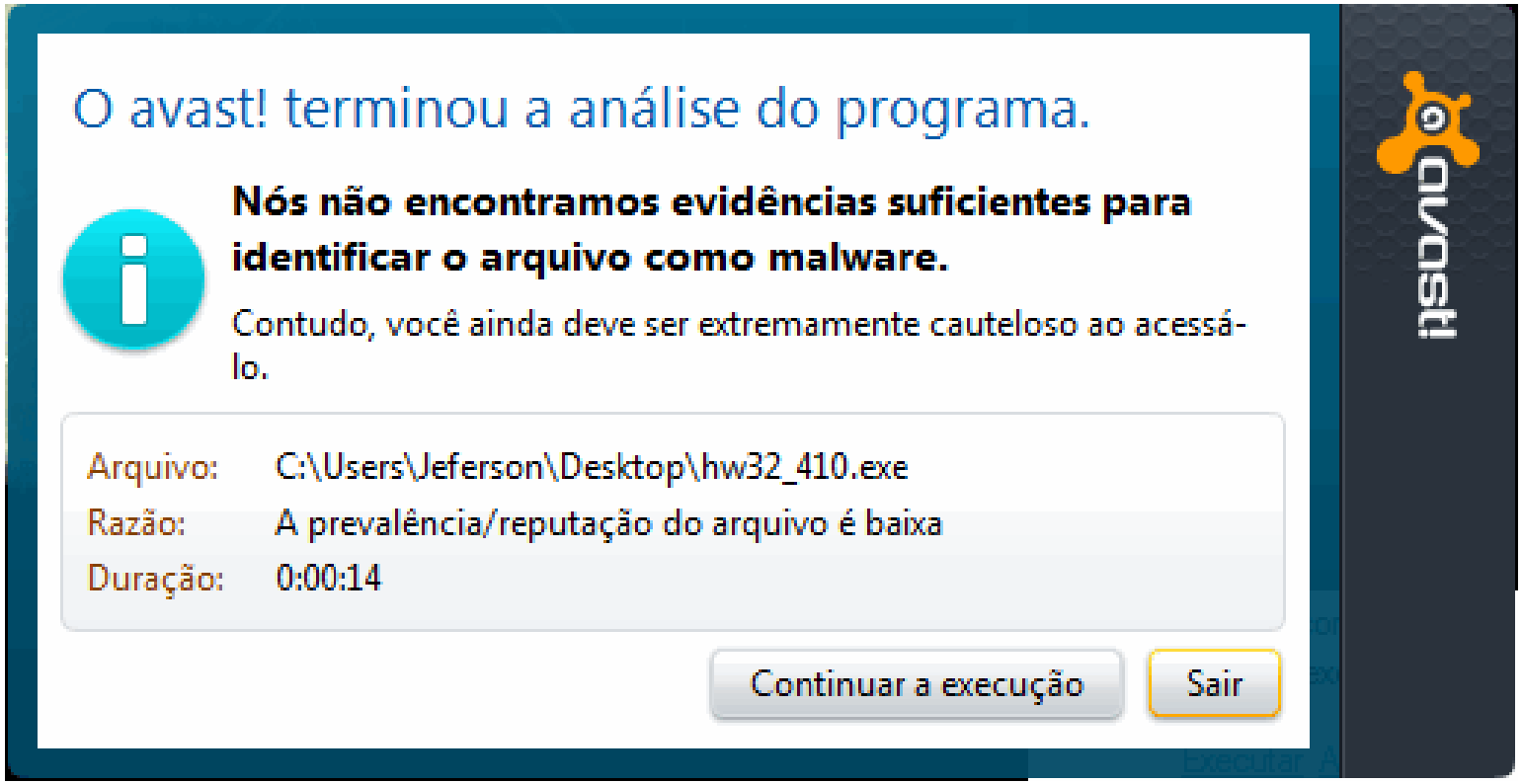
SENHAS

- ✓ Nunca compartilhar as senhas;
- ✓ Alterá-las regularmente;
- ✓ Sempre que possível usar autenticação em duas etapas;
- ✓ Não usar a mesma senha para diversos contextos;
- ✓ Não usar informações dedutíveis (nome, data nascimento...);
- ✓ Não usar senhas curtas.

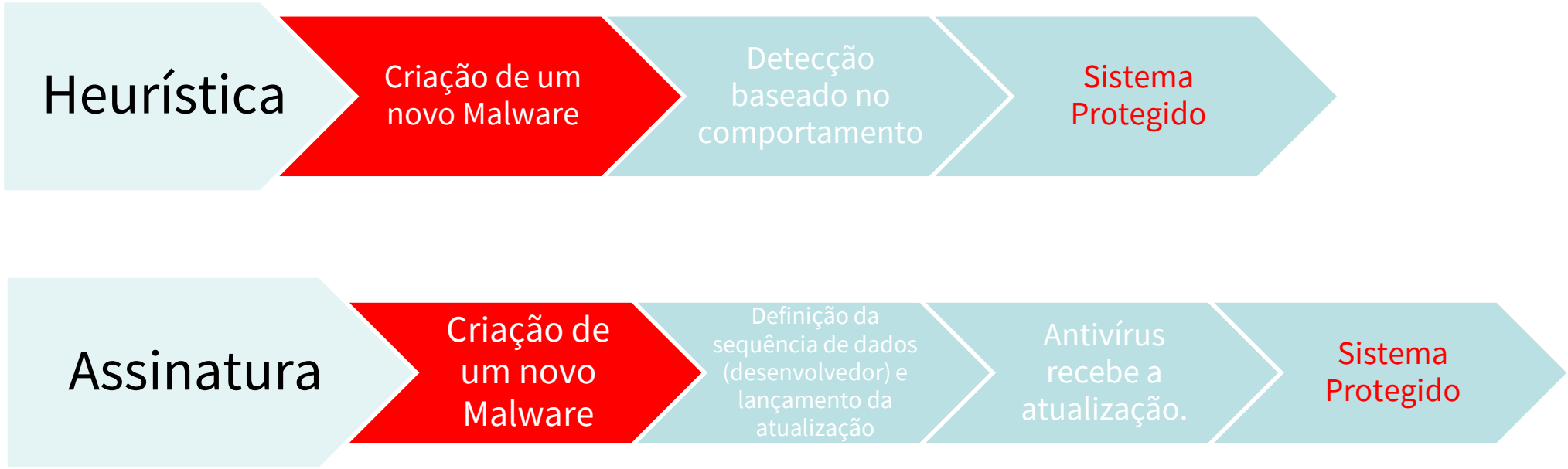
ANTIVÍRUS


ANTI VIRUS
QUICK SCAN
SCANNING...
please wait...
your computer is scanning
UPDATE
STOP
PAUSE

HEURÍSTICA


O avast! terminou a análise do programa.
Nós não encontramos evidências suficientes para identificar o arquivo como malware.
Contudo, você ainda deve ser extremamente cauteloso ao acessá-lo.
Arquivo: C:\Users\Jeferson\Desktop\hw32_410.exe
Razão: A prevalência/reputação do arquivo é baixa
Duração: 0:00:14
Continuar a execução
Sair
avast!

ANTIVÍRUS (ANTIMALWARE)



FIREWALL

19) Q3126474 Ano: 2024 BancaADM TEC Prova: Prefeitura de Palmeira dos Índios - Técnico em Redes de Computadores

Analise as informações a seguir:

I. Fraude bancária online é um dos crimes cibernéticos mais comuns no Brasil, cometido quase sempre pelo Phishing, quando o criminoso finge ser instituição financeira legítima para conseguir dados pessoais e financeiras da vítima.

II. O crime cibernético denominado de ciberstalking ocorre quando o criminoso bloqueia o acesso do usuário a seus próprios dados para chantagear pagamento como condição para devolver o acesso. Geralmente é cometido contra empresas e usuários individuais abastados, provocando transtornos financeiros.

III. Um tipo de cibercrime que afeta o aspecto emocional da vítima é o Ransomware. Ele consiste no assédio online com perseguições, ameaças ou cerco de intimidação contra alguém. É um crime que causa graves danos emocionais para a vítima e com difícil possibilidade de identificação e punição do autor.

Marque a alternativa CORRETA:

A) Todas as afirmativas estão corretas.

B) Nenhuma afirmativa está correta.

C) Apenas uma afirmativa está correta.

D) Apenas duas afirmativas estão corretas.

20) Q3129429 Ano: 2024 Banca: CEBRASPE Prova: CNPq - Analista de Infraestrutura de Tecnologia da Informação

Cavalo de Troia de acesso remoto é um programa que permite ao atacante acessar remotamente o equipamento da vítima e executar ações como se fosse o usuário legítimo, combinando, assim, as características de cavalo de Troia e backdoor.

CERTO

21) Q3161763 Ano: 2024 Banca: FUNDEP Gestão de Concursos – FUNDEP Prova: Técnico em Laboratório

Relacione os tipos de ataques cibernéticos listados na COLUNA I com as características correspondentes na COLUNA II. COLUNA I

1. Engenharia social

2. Força bruta

COLUNA II

( ) Baseia-se na manipulação psicológica das pessoas para obter informações confidenciais ou acesso a sistemas.

( ) Concentra-se em quebrar senhas, chaves criptográficas ou outros mecanismos de segurança por meio de tentativas repetitivas e automatizadas.

( ) Os atacantes exploram a confiança, a curiosidade ou a ingenuidade das vítimas para alcançar seus objetivos.

Assinale a sequência correta.

A) 2 1 1

B) 1 2 2

C) 2 2 1

D) 1 2 1

22) Q3128762 Ano: 2024 Banca: CEBRASPE Prova: CNPq - Analista de Infraestrutura de Tecnologia da Informação

Um vírus de computador tem a capacidade de se disseminar automaticamente, sem a necessidade de uma ação humana.

ERRADO

23) Q3224923 Ano: 2024 Banca: Instituto Verbena Prova: TJ AC - Analista Judiciário

Códigos maliciosos ou malwares são programas de computador idealizados para causar danos nos sistemas computacionais ou exfiltrar dados dos mesmos. O malware que tem a capacidade de propagar-se automaticamente pelas redes, promovendo a exploração de vulnerabilidades nos sistemas e aplicativos e, ainda, enviando cópias de si mesmo de um dispositivo para outro é o:

A) vírus.

B) adware.

C) ransomware.

D) worm.

24) Q3116813 Ano: 2024 Banca: 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.

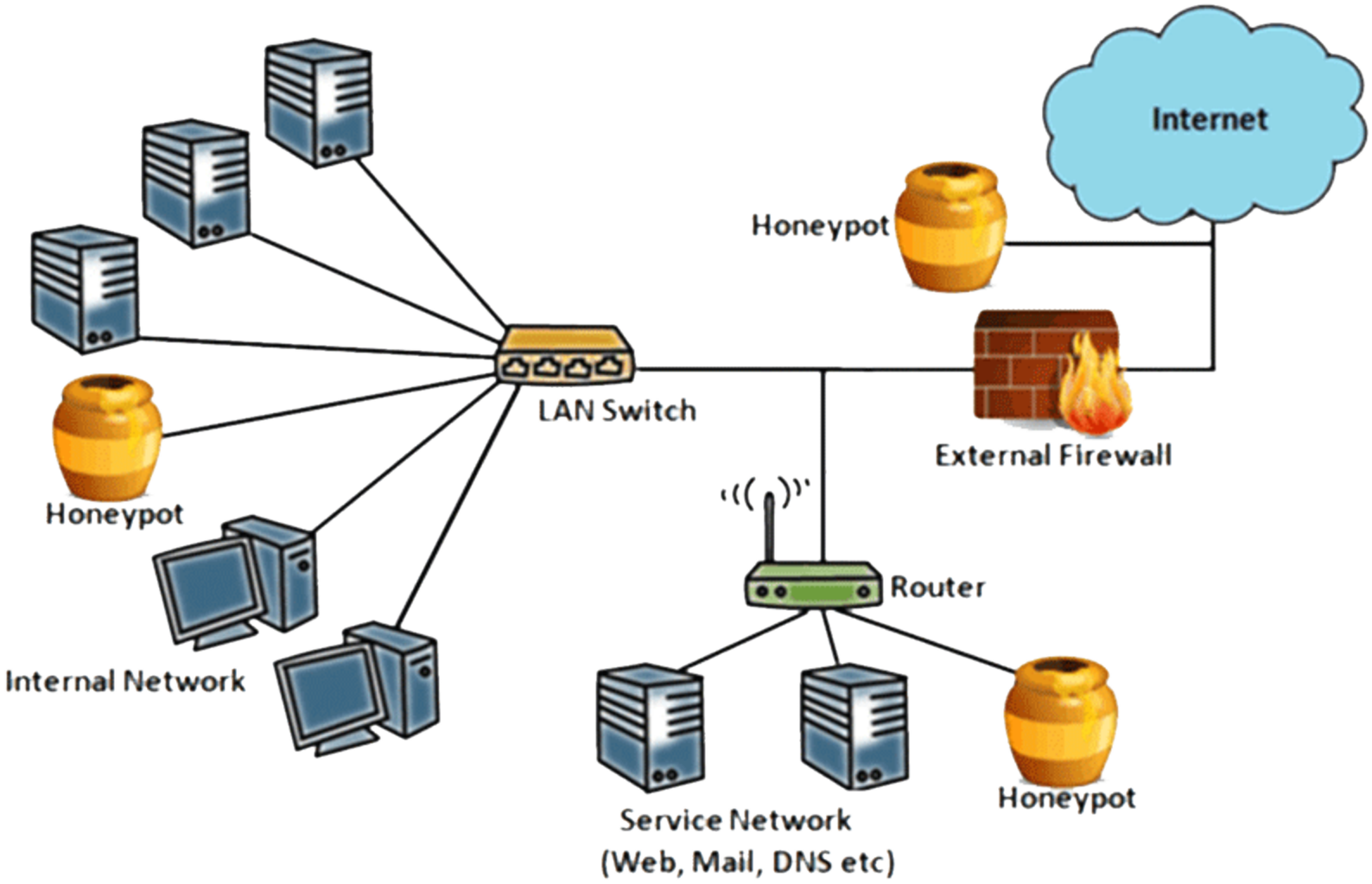
D) I, apenas.

E) I, II e III.

OUTRAS PROTEÇÕES

Esteganografia

HoneyPot


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

Token

Cartão Inteligente – Smartcard