A IMPORTÂNCIA DE BOAS SENHAS NA ERA DA TECNOLOGIA

RUAN FELIPE SOARES, ERIK MATHEUS,
WESLEY PAVILAKI E ADRIAN SERGIO

UNIPAR
UNIVERSIDADE PARANAENSE

ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO
DE SISTEMAS

SEGURANÇA

O avanço tecnológico conectou tudo, permitindo realizar tarefas com um simples clique. Comunicação instantânea, transações financeiras e redes sociais estão ao alcance, tornando os dispositivos eletrônicos uma extensão de nós mesmos. Apesar da facilidade e rapidez, a segurança continua uma preocupação constante, como trancar portas ao sair de casa. Senhas e privacidade são essenciais para proteger nossas informações em um mundo digital interconectado.

CHAVES E SENHAS

A chave de casa e as senhas de redes sociais podem parecer pertencer a mundos diferentes — uma é física, a outra digital —, mas ambas cumprem um papel essencial: proteger o que é nosso.

Assim como a chave de casa limita quem entra no nosso lar, as senhas controlam quem tem acesso ao nosso espaço virtual. A chave abre a porta para objetos, memórias e privacidade física; a senha abre a porta para dados, conversas e nossa identidade digital.

Esquecer a chave nos deixa do lado de fora de casa. Esquecer a senha nos impede de acessar nossas contas, nossos amigos, nossas mensagens. Em ambos os casos, estamos desconectados de algo que nos pertence.

Perder a chave pode significar um risco à segurança do nosso lar. Compartilhar ou deixar uma senha vulnerável também pode comprometer nossa segurança — mas desta vez, em um mundo invisível, onde tudo pode ser copiado em segundos.

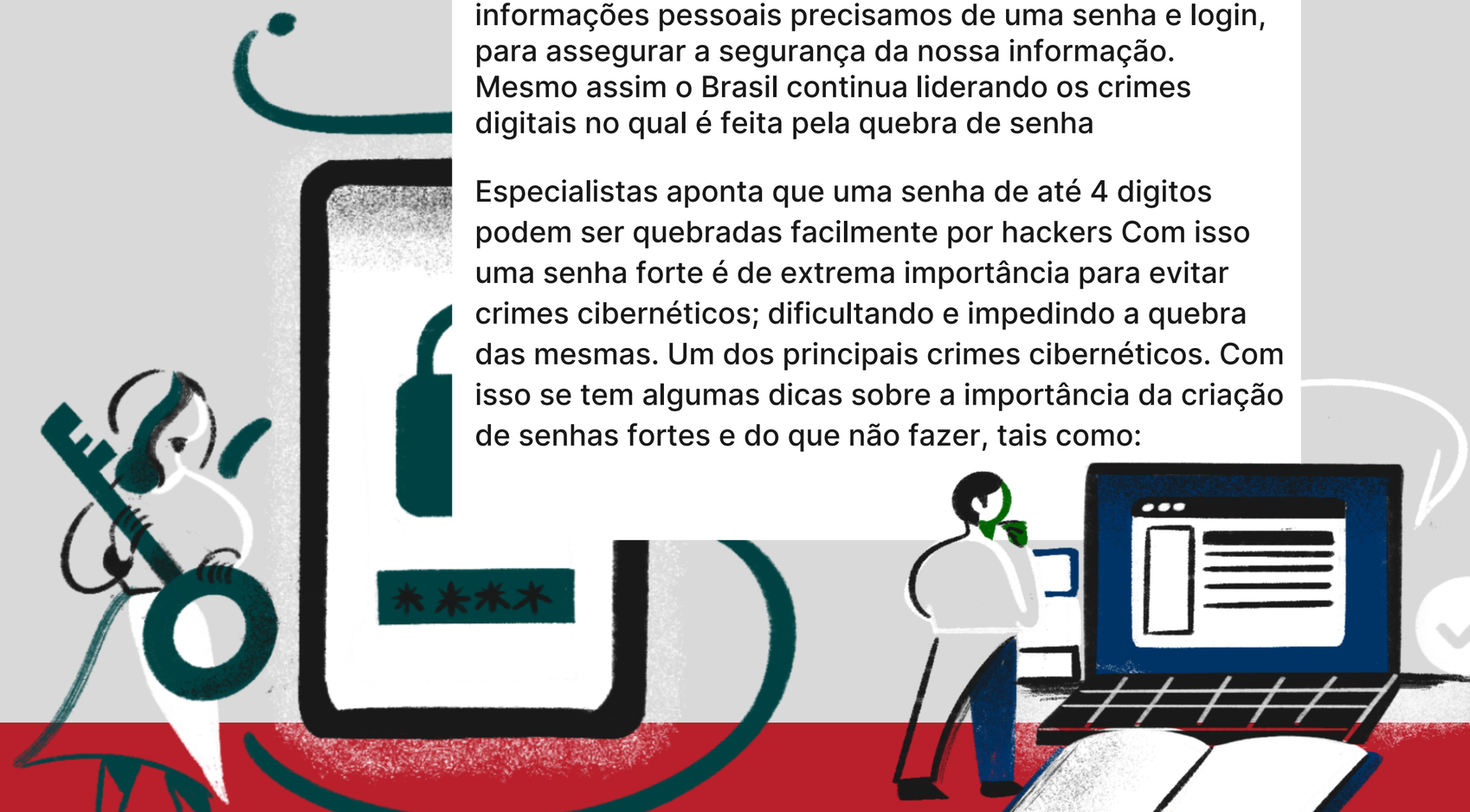
Ambas precisam ser bem guardadas. Algumas pessoas têm chaveiros com rastreadores, outras usam cofres de senhas. E quando há uma suspeita de invasão? Troca-se a fechadura ou redefine-se a senha. O princípio é o mesmo: restaurar o controle.

No fim, chave e senha são mais do que ferramentas. São símbolos do nosso direito à privacidade, ao controle e à escolha de quem deixamos entrar — seja pela porta da sala ou pela tela do celular.

SEGURANÇA

Para acessar qualquer aplicativo que contenha informações pessoais precisamos de uma senha e login, para assegurar a segurança da nossa informação. Mesmo assim o Brasil continua liderando os crimes digitais no qual é feita pela quebra de senha

Especialistas aponta que uma senha de até 4 digitos podem ser quebradas facilmente por hackers Com isso uma senha forte é de extrema importância para evitar crimes cibernéticos; dificultando e impedindo a quebra das mesmas. Um dos principais crimes cibernéticos. Com isso se tem algumas dicas sobre a importância da criação de senhas fortes e do que não fazer, tais como:



DICAS PARA SENHAS MAIS SEGURAS:

DICAS DO QUE NÃO FAZER:

- Não usar dados pessoais ou previsíveis
- Não usar sequencias de letras
- Repetir a mesma senha para diversas contas
- Não usar palavras conhecidas

DICAS DE UMA ELABORAÇÃO DE BOA SENHA:

- Números aleatórios
- Grande quantidade de caracteres
- Diferentes tipos de caracteres
- Não salvar senhas nos navegadores
- Mudar a senha constantemente
- Autenticação em dois fatores

UNIPAR
UNIVERSIDADE PARANAENSE

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

ESCANEI O QRCODE PARA MAIS INFORMAÇÕES:

DICAS DE UMA ELABORAÇÃO DE BOA SENHA:

- numero de telefone ex: (45)99986-5879
- data nascimento 13/12

- Dois primeiros números + dia nascimento + dois últimos ditos + mês nascimento

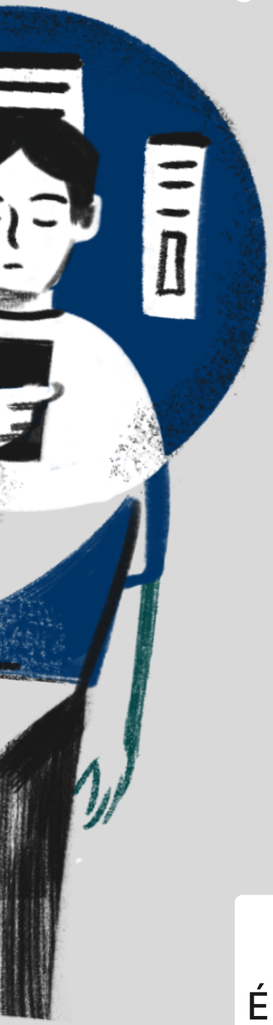
99137912

- acrescentar caracteres especiais. ex: !@#$%&*

- Exemplo de senha segura:

@E99137912!

- Senha com mais de 8 dígitos, com números aleatórios, letras e caracteres especiais.



APLICATIVOS PARA GERENCIAR SENHAS

Os gerenciadores de senhas são aplicativos e com uma única senha você pode acessar todas as outras armazenadas, muitas vezes criadas pela própria plataforma criptografados

Keeper

É um gerenciador de senhas baseado em nuvem que ajuda a proteger e gerenciar senhas e informações sensíveis.

KeePass

Um gerenciador de senhas de código aberto que armazena senhas em um banco de dados criptografado localmente.