

[e-book]

Sabia que a sua empresa pode sofrer um ataque hacker?

Usar senhas inseguras é o mesmo que deixar a empresa com as portas e janelas mal trancadas.

Sebrae 50 anos
50+50
Criar o futuro é fazer história



SEGURANÇA NAS EMPRESAS



Certamente você já ouviu falar de empresas que foram invadidas e tiveram seus bens roubados ou sequestrados.

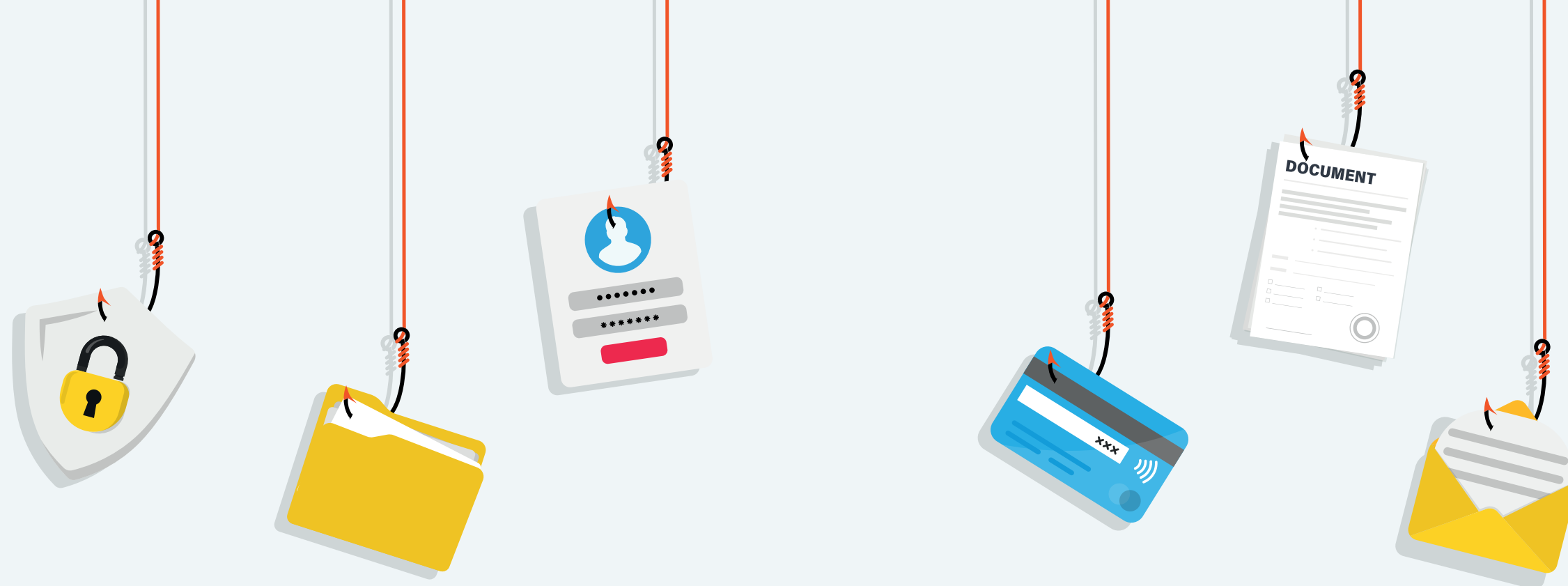
Nos computadores e sistemas, uma invasão pode deixar a sua empresa paralisada. São inúmeros os casos em todo mundo, especialmente no Brasil, onde acontece grande parte dos ataques. O objetivo dos invasores é exigir resgate para que a empresa volte a funcionar normalmente ou obter senhas de banco e cartões de crédito.

Normalmente, quando um hacker consegue acesso e “fecha” os sistemas, o pedido feito à vítima é para que haja pagamento de resgate com criptomoedas. Isso traz dificuldades para polícia rastrear a ação dos criminosos. Nem todo hacker é um criminoso, mas assim ficaram conhecidos os invasores.

O prejuízo não se resume a valores de resgate ou saques indevidos, mas na dificuldade que isso representa para as empresas, que podem até fechar as portas.

Portanto, não deixe a porta de sua empresa mal trancada.

Está bem, mas e eu com isso? Minha empresa é pequena...



Não pense que isso acontece apenas com grandes empresas e instituições. Apenas no primeiro semestre de 2022 o Brasil registrou 31,5 bilhões de tentativas de invasões deste tipo.

É um número 94% superior em comparação ao primeiro semestre do ano passado, quando foram 16,2 bilhões de tentativas.

O Brasil é um dos países que mais sofre com o problema também porque o investimento em cibersegurança aqui é baixo.

Os ataques hackers em pequenas e médias empresas brasileiras cresceram 41%, de janeiro a abril de 2022, em comparação com o mesmo período do ano passado.

Os principais golpes são o roubo de senhas corporativas e a invasão da rede do trabalho remoto.

Os bloqueios causados pelo Trojan-PSW (Password Stealing Ware), programa que rouba senhas dos funcionários para garantir acesso à rede da empresa ou ao internet banking, cresceram 143%, no Brasil.

Senhas são a principal porta de entrada

Qualquer empresa sofre perigo, por menor que seja. Mais de 80% das violações de redes e sistemas acontecem através de senhas roubadas ou fracas.

Se você usar a mesma senha para diferentes serviços o problema aumenta. Criar senhas mais seguras diminui o risco de ataques digitais.

Fique bem atento aos riscos de utilizar senhas fracas e fáceis de adivinhar.

Quase todo mundo comete este erro. Mas agora você está preparado. Converse com sua equipe e alerte a todos para redobrar os cuidados e afaste este perigo. Nada de deixar a porta sem chave.



As senhas fracas mais usadas no Brasil

Entre as senhas mais comuns estão nomes de times de futebol e variantes das teclas 123456789 e QWERTY.

Ao criar sua senha ou frase secreta, não use temas comuns como:

- Data de aniversário
- Números de telefone
- Nomes de filmes e times de futebol
- Disfarces simples de palavras comuns, por ex. "\$enh@")

fonte: Nordpass - <https://nordpass.com/most-common-passwords-list/>)

| | SENHA | RANKING NO MUNDO |
|----|-----------|------------------|
| 1 | 123456 | 1 |
| 2 | 123456789 | 2 |
| 3 | Brasil | - |
| 4 | 12345 | 3 |
| 5 | 102030 | 119 |
| 6 | senha | - |
| 7 | 12345678 | 6 |
| 8 | 1234 | 17 |
| 9 | 10203 | 150 |
| 10 | 123123 | 8 |



Saiba que:

- Mais de 80% das violações de redes e sistemas acontecem através de senhas roubadas e/ou fracas
- Para um hacker é mais fácil acessar uma rede ou sistema com senha roubada do que através de ataques de força bruta ou de exploração de falhas
- Senhas roubadas são compartilhadas nas comunidades de hackers
- Em poucas horas senhas de usuários descobertas são testadas nos principais endereços da internet (redes sociais, webmails, e-commerces e bancos)
- Você pode verificar se a sua senha foi vazada em: <https://haveibeenpwned.com/Passwords>

Para criar senhas mais eficientes:

- Não use informações pessoais, como nome, data de nascimento ou nome do pet. São informações que podem ser facilmente encontradas
- Quanto maior a senha, melhor. Frases com várias palavras são mais fáceis de decorar do que 6 ou 8 caracteres aleatórios. Por serem longas, são mais difíceis de quebrar
- Nunca use a mesma senha em mais de um serviço. Se alguém descobrir a senha de uma conta, as outras estarão vulneráveis
- Misture símbolos com letras maiúsculas e minúsculas fortalece a senha
- Evite usar uma palavra de uso corrente
- Use, sempre que possível, autenticação de dois fatores
- Use gerenciadores de senhas confiáveis (armazenam as senhas em um único lugar e geram senhas fortes automaticamente)
- Conscientize sua equipe





Gerenciadores de senhas

- **KeyPass. Para uso individual** (gratuito)
<https://keepass.info/>
- **Passbolt. Pensado para uso empresarial** (gratuito)
<https://www.passbolt.com/>
- **Dashlane. Uso individual e empresarial** (comercial)
<https://www.dashlane.com/pt-br/>
- **1Password. Uso individual e empresarial** (comercial)
<https://1password.com/>

Saiba mais sobre segurança de senhas

- **6 melhores práticas de segurança de senha**
https://www.maisdados.com.br/veja-as-6-melhores-praticas-d-seguranca-da-senha/?doing_wp_cron=1664565137.8491508960723876953125
- **7 dicas para aumentar a segurança de senhas**
<https://gerencialinfo.com.br/gerencial/7-dicas-para-aumentar-a-seguranca-de-senhas/>
- **Aprenda a criar uma senha realmente segura**
<https://canaltech.com.br/seguranca/aprenda-a-criar-uma-senha-realmente-segura/>

