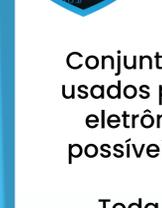


# SEGURANÇA DIGITAL: PROTEGENDO SEU NEGÓCIO CONTRA AMEAÇAS



Em um mundo cada vez mais conectado, não basta apenas investir em tecnologia para conseguir uma maior produção e ser competitivo no mercado. É preciso saber se defender das ameaças virtuais.



## O QUE É SEGURANÇA DIGITAL?

Conjunto de medidas, práticas e processos unidos para proteger sistemas, dispositivos eletrônicos, redes, servidores e bloquear possíveis ameaças e ataques cibernéticos.

Toda empresa deve ter uma estrutura para lidar com ataques cibernéticos que podem resultar na perda de dados importantes, tentativas de extorsão e interrupção da continuidade dos negócios.

A implementação de leis de proteção de dados, como a LGPD, torna as empresas vulneráveis a multas milionárias e danos à reputação. Além do custo financeiro, há também um risco de vazamento de informações cruciais.

Há cada vez mais dispositivos conectados às pessoas e empresas e os invasores desenvolvem novas táticas para invadir sistemas, redes e programas ou dados desprotegidos.



**Dispositivos de endpoint**  
(como computadores, dispositivos smart e roteadores)



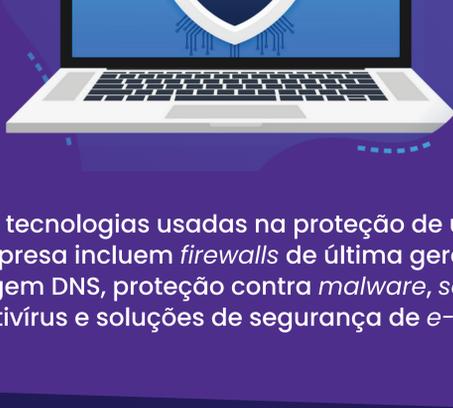
**Redes**



**Nuvem**

Em um contexto empresarial, quando colaboradores acessam *softwares* na nuvem e interagem com arquivos hospedados nesse ambiente, é importante reconhecer os riscos envolvidos em todas as atividades realizadas, independentemente do nível de cuidado adotado.

Um passo importante para proteger os ativos digitais é promover uma mudança de mentalidade e engajar as equipes no processo de construção de uma cultura de segurança.



As tecnologias usadas na proteção de uma empresa incluem *firewalls* de última geração, filtragem DNS, proteção contra *malware*, *software* antivírus e soluções de segurança de e-mail.

## COMO FORTALECER SUA SEGURANÇA DIGITAL

Utilize um  
antivírus  
confiável

01

Faça  
backups  
regulares

02

Utilize  
uma rede  
privada  
virtual (VPN)

03

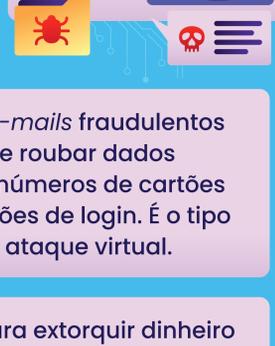
04

Instale  
um *firewall*

Investir em ferramentas de segurança adequadas é essencial para fortalecer a proteção digital e proteger sua organização contra ameaças virtuais.

Por isso, ter uma infraestrutura de TI capaz de identificar possíveis ameaças é tão importante. É necessário identificar quais são seus ativos digitais e reconhecer possíveis "brechas" que podem abrir espaço para ataques virtuais.

## TIPOS DE AMEAÇA À SEGURANÇA DIGITAL



✘ **Phishing**

Prática de envio de e-mails fraudulentos com o objetivo de roubar dados confidenciais, como números de cartões de crédito e informações de login. É o tipo mais comum de ataque virtual.

✘ **Ransomware**

Software projetado para extorquir dinheiro ao bloquear acesso a arquivos ou ao sistema do computador até que o resgate seja pago. Pagar o resgate não garante que os arquivos serão recuperados ou que o sistema será restaurado.

✘ **Malware**

Software projetado para obter acesso não autorizado ou causar danos em um computador.

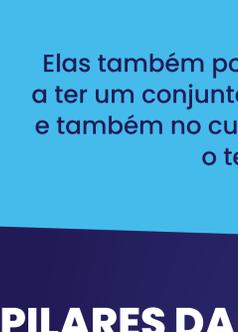
✘ **Spoofing**

Engenharia social que pode ser combinada a qualquer ameaça listada acima, de forma a manipular o atacado assim que ele clicar em links, baixar *malware* ou confiar em uma fonte mal-intencionada.

Fonte: Cisco

Uma defesa eficiente contra as ameaças e ataques deve unir processos, pessoas e tecnologia. Quando todos estão trabalhando em prol da segurança, seu negócio corre menos riscos de sofrer ataques.

Para se proteger, a empresa deve instruir os profissionais a sempre terem senhas seguras e que não se repitam entre serviços. Assim, as chances de uma conta ser comprometida serão muito menores.



Procure o apoio de empresas especializadas em segurança digital. Elas conseguem avaliar o ambiente de TI, identificar fragilidades desde o uso do e-mail e realização de transações financeiras até as redes profissionais e circulação de documentos de trabalho colaborativo.

Elas também podem orientar a sua companhia a ter um conjunto eficaz de medidas de proteção e também no cumprimento de legislações sobre o tema, como a LGPD.

## PILARES DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Confidencialidade

Integridade

Disponibilidade

Autenticidade

Irretratabilidade

Existem soluções de IA que garantem a segurança digital do seu negócio, podendo variar de modelos simples a mais complexos de serem aplicados, mas capazes de reduzir significativamente os riscos de violações de segurança. Pesquise as opções e escolha a melhor para proteção do seu empreendimento.

FICOU COM ALGUMA DÚVIDA?  
ENTRE EM CONTATO COM O  
SEBRAE: 0800 570 0800.