

SEGURANÇA  
**PERIGOS NA REDE**

# **VERDADE**

**NEM TUDO ESTÁ CONECTADO COM A**



**Autor: Ronaldo Sena**

**Especialista em Segurança Digital**

**Ronavendas Tecnologia**

## RESUMO

### CAPÍTULO 1 – ANÁLISES PREVENTIVAS

1.1 – Analisando detalhes antes de publicar em redes sociais e/ou em grupos – **Página 4 a 9**

1.2 – Diferença entre dados e informações – **Página 10**

2.2 – Compartilhamento seguro e livre de fake – **Página 11 a 15**

2.3 – Prevenção contra-ataques cibernéticos – **Página 16**

2.3 – Cuidados a serem tomados com softwares maliciosos - **Página 17**

### CAPÍTULO 2 – CONCEITOS DE SEGURANÇA

- Conceitos de segurança – **Página: 18 a 20**

2.1 – Normas LGPD – **Página 21 a 54.**

2.2 – Criação de senhas seguras e autenticidade em dois fatores  
– **Página 55**

2.3 - Usando redes sociais e aplicativos bancários com segurança –  
**Página: 56**

2.5 – Análise estratégica para abrir links - **Página 57**

2.9 – Proteção em dispositivos móveis - **Página 58 a 59**

## **CAPITULO 3 – SITUAÇÕES DE RISCO**

3.2 – Ações a serem tomadas caso seja vítima de ataque cibernético  
– **Página 60**

3.3 – Tratamentos com manuseio dos dados no trabalho ou em casa- **Página 61 a 62**

## 1.1 – ANÁLISE PREVENTIVA

O que pode ser visto como uma simples foto em família publicada em uma rede social ou em um grupo de pessoas, pode na verdade, se transformar em uma ferramenta poderosa em desfavor de alguém.

Isso porque no mundo cada vez mais digital que vivemos, com o desenvolvimento da IA, ou simplesmente chamada de inteligência artificial, que nada mais é, *o aprimoramento da capacidade de programas e dispositivos em realizar tarefas usando algoritmos computacionais para a execução de tarefas que simulam o raciocínio humano com bases em situações aprendidas.*

*Em suma, significa dar o poder, seja a programas e/ou dispositivos para realizarem tarefas e simularem pensamentos iguais a de humanos.*

## TEMPOS DIGITAIS

Nos tempos atuais em que foram ampliadas as facilidades de usar a tecnologia, temos como exemplo, as instituições bancárias, antes, para abrir qualquer tipo de conta, era necessário se dirigir até uma agência, enfrentar enormes filas, passar horas e horas esperando e ainda por vez, pela falta de apenas um documento que comprovasse o endereço, o cliente saía sem conseguir atendimento, o tempo foi passando, agora, com a criação dos bancos digitais, é possível abrir contas, alterar dados, tudo da palma da mão, bastando apenas ter um celular com uma câmera funcional para validação facial e acesso à internet, desta forma, não precisa gastar horas em filas dos bancos físicos, este é o momento que podemos dizer que, *tempo é dinheiro*, pois o tempo que estaria usando em filas, poderia ser usado até em alguma atividade remunerada para ajudar ou tirar o seu próprio sustento.

O ponto negativo com o avanço da tecnologia é que, na mesma proporção que ela é usada para o bem, o mal também fica na sombra para se beneficiar da mesma, eu digo isso com propriedade, e afirmo, porque a tecnologia é uma ferramenta excelente que salva vidas, mas por outro lado, nas mãos erradas, ela pode ser usada para

tirar vidas, como por exemplo de salva-vidas, temos alguns exames laboratoriais que antes demoravam meses para sair o resultado, hoje, esse resultado pode sair com um tempo quase que instantâneo, graças aos esforços empregados para investimentos em tecnologias de ponta, porém, as pessoas mal-intencionadas que também tem acesso às ferramentas avançadas, fazem uso para tirar proveito de alguma forma, o exemplo disso é que, com o auxílio de algumas aplicações como a IA(Inteligência Artificial) embutido, com apenas uma foto que obedeça os critérios bancários o criminoso consegue abrir contas em bancos digitais e até mesmo solicitar empréstimos, tudo isso, usando apenas o celular, e com as informações e fotos que você mesmo publicou na internet.

Quando eles não usam para aplicar golpes bancários, fazem para criar perfis falsos nas redes sociais, na intenção de coletar dados importantes através de seus amigos que vendo um perfil novo, logo pedirão a amizade, sempre vai existir algum desavisado que não tem muita noção de como proteger seus dados na internet, o criminoso busca sempre pessoas vulneráveis assim, que não dão muita importância à segurança das informações ou que não sabem se defender, através de um, sempre vai existir outro, e assim, sucessivamente.

Outra situação bastante corriqueira que vejo são as pessoas que publicam toda sua vida, existem aquelas que publicam fotos da fachada e interior de sua casa, e aquelas que publicam suas viagens, em todos os casos, são pessoas que gostam de ostentar, simplesmente para mostrar a beleza da casa e seu poder aquisitivo, a pessoa que faz isso nem imagina o perigo, é como usasse o termo da seguinte forma, “ladrão, esta é a minha casa, estes são os moveis que eu tenho em seu interior, e estou em viagem” ou seja, é um convite, este criminoso vai buscar alguma maneira de ter acesso à sua casa para furtá-la, mesmo que você more em um condomínio fechado, a segurança de sua casa fica comprometida, sabemos que brechas existem sempre, e uma delas são as publicações inconscientes, então, vai viajar, avise a um parente ou vizinho de confiança apenas para casos eventuais, tire fotos para registrar seus momentos especiais em suas viagens, porém, jamais façam elas

chegarem ao público que você não conhece, esta segurança, somente você pode se proporcionar, seja consciente para você e também para a segurança de sua família.

Pessoas imprudentes com a segurança, geralmente causam danos à terceiros também, isso pode ser até com filho, esposo (a), mãe, pai, ou qualquer pessoa do seu enlace familiar ou de amizade.

Você homem, ou mulher, chefe da casa, lembre-se, o seu maior patrimônio, é a família, se você costuma viajar e publicar em redes sociais, sugiro que pare imediatamente, pois está colocando a suas e vida deles em risco.

*- Imagine, você viaja, deixa em casa, mulher e filhos pequenos e publica que está fora, a depender do local, o criminoso pode chegar em dois tempos em sua casa, de acordo com o tipo de postagem, ele pode entender que você tem um alto poder aquisitivo e decidir sequestrar seu (s) familiar (es) para pedir algo em troca ou no último caso, causar um dano incalculável à vida humana de sua família.*

Vamos ser mais cauteloso, ninguém precisa saber o que você tem em casa, e muito menos, para onde você viaja.

Portanto, se você deseja aumentar a segurança de seus dados e da família, jamais compartilhe informações pessoais suas, como data de nascimento, número de documentos, endereço residencial, fotos, ou qualquer outra informação que possa comprometer a sua segurança e de sua família.

É importante frisar ainda que, não é cem por cento garantido, porque na verdade, sempre vai existir uma falha na plataforma que de uma forma ou de outra, irá permitir o acesso de pessoas não autorizadas que tenham um conhecimento mais abrangente em linguagem de máquinas para quebrar protocolos de segurança e invadir contas, ou seja, os chamados de *hacker*, porém, se você acrescenta as ferramentas de segurança necessárias em suas privacidades, isso vai inibir que qualquer pessoa tenha acesso a fotos ou outros tipos de informações que forem publicados.

Se você faz parte do grupo de pessoas que gostam de publicar tudo que faz e principalmente quando está viajando para algum local, vai ai uma dica que pode salvar a sua e a vida de sua família!

O primeiro ponto é que configure em suas privacidades nas redes sociais para que somente amigos vejam suas publicações, isso não garante por tudo, porque se seu amigo comenta algo ou simplesmente marca um e Moji na publicação que você fizer, os amigos dele também verão, isso já compromete a sua privacidade.

O segundo ponto e que considero mais importante ainda é, se você não deseja ser surpreendido(a) em um tempo futuro ou presente com uma montagem de sua foto com nudez, ou simplesmente ser vítima de algum crime, pare de postar fotos suas, mesmo que seja em sua rede social, não estou dizendo que é errado essas postagens, apenas estou afirmando que elas podem se transformar em ferramentas a serem usadas contra você mesmo, fotos de corpo inteiro, principalmente você mulher que tem um corpo bonito e ama mostrar com apenas as peças íntimas de cima e de baixo(calcinha e sutiã), saiba que tem pessoas interessadas em fotos assim para vender no mercado negro, acredito ainda, nessa linha de raciocínio que em muitos casos de desaparecimento que nunca foram desvendadas tem uma relação direta ou indiretamente com a segurança na internet, portanto, sempre antes de fazer uma publicação na internet, pense como aquilo pode te prejudicar no tempo futuro, sim, porque uma vez publicada, a depender do conteúdo, se apenas uma pessoa resolver manter guardado em seus arquivos, sua segurança fica comprometida e posso te dizer que, o estrago pode ser bem grande e com prejuízos incalculáveis, vou mencionar aqui somente um exemplo de prejuízo, o da reputação!

Se uma pessoa mal-intencionada tem acesso a uma foto do corpo inteiro de uma mulher usando somente calcinha e sutiã, e esse criminoso resolve vender para o mercado nacional, ou seja, no mesmo país que a vítima reside, ou simplesmente publica para milhares de pessoas por motivos aleatórios, agora imagine você

mulher, mãe de família, com uma reputação exemplar, sua foto montada, quando eu digo montada, significa, uma foto do seu rosto no corpo de uma outra mulher se relacionando com um homem que não é o seu esposo?

Consegue se imaginar nessa situação? Isso é possível acontecer tanto com homens quanto com mulheres que descuidam de sua própria segurança.

Outro ponto que não posso deixar passar é o da segurança de outrem que está em seu poder.

*Vou explicar, quando digo isso, quero dizer que, em muitas das vezes, além de fotos que já mencionei acima, existe o fator de documentos, já presenciei muitos casos em que, a pessoa encontra documentos perdidos de outra na calçada, e para tentar ajudar a encontrar o dono(a), faz uma publicação mostrando todas as informações documentais em algum grupo de rede social, WhatsApp, Facebook, dentre outros, ou seja, esta pessoa imagina estar fazendo o bem, porém, não está, a partir do momento em que ela está disponibilizando documentos pessoais ao público, algum membro de forma mal-intencionada, pode vender ou apenas usar para atos fraudulentos as informações que recebeu de forma facilitada através de sua publicação, então, a dica que eu dou é esta, ao encontrar um documento perdido na rua, se você não conhece a pessoa, os gestos mais seguros de seguir são esses:*

Em primeiro lugar, procure um posto policial mais próximo, informe onde achou o documento e entregue-os, pois eles irão adicionar no sistema de achados e perdidos e seguirão com os devidos tratamentos.

Em segundo lugar, se a sua única possibilidade é postar em grupos, faça isso, porém, de forma segura, jamais tire uma foto onde conste qualquer número de documento, fotos, data de nascimento ou algo que comprometa a segurança da pessoa que perdeu o documento, antes e melhor que isso, **publique somente o nome completo da pessoa que perdeu o documento**, assim, você evita que ela seja vítima de falsificação, onde pode impossibilitar a abertura de contas e pedidos de empréstimos não autorizados, em uma

situação assim, vidas podem ser tiradas, porque situações que causam stress ao extremo, podem ter consequências graves como por exemplo, depressão e morte.

# Diferença entre dados e Informações

É muito comum se ouvir a palavra informação e dados na área da tecnologia, existe uma diferença entre ambas.

## DADOS

Este são os elementos vazios para a construção da matéria-prima, como exemplo, temos uma planilha de cadastro de clientes com: “nome, endereço, telefone, data de nascimento, e-mail”, estas informações sem os seus preenchimentos, de nada tem valor, pois são somente dados.

## INFORMAÇÕES

São as matérias-primas complementares, ou seja, são estas que dão os seus devidos valores a patrimônios ou cadastros.

Como por exemplo nesta planilha de clientes:

“nome: José, endereço: Rua Fffff, telefone – 7566655,

Data de nascimento: xx/xx/xxxx, e-mail: fulano@testes.com

Observe que procurei deixar bem explicado as diferenças, os dados, carregam somente o campo a ser preenchido, já as informações, são os preenchimentos dos campos contidos nos dados.

Outro exemplo: É como se DADOS fosse uma caixa, e INFORMAÇÕES, fossem os produtos dentro dela, caixa, em tese, o que tem dentro da caixa é mais importante do que a caixa propriamente dita.

Por isso, a grande importância em guardar com segurança suas informações para não parar em mãos indesejadas.