

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

# CIBERSEGURANÇA PARA TODOS

GUIA PRÁTICO DE PROTEÇÃO DIGITAL



UNIVERSIDADE DE ARARAQUARA



SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

# CIBERSEGURANÇA PARA TODOS

GUIA PRÁTICO DE PROTEÇÃO DIGITAL

UNIVERSIDADE DE ARARAQUARA

# CONTEÚDO

<i>Introdução</i>	v
<i>Princípios Básicos de Segurança Digital</i>	i
O que é? . . . . .	i
A Tríade CIA . . . . .	i
Autenticação e Criptografia. . . . .	2
Senhas Fortes e Autenticação Multifator (MFA). . . . .	3
<i>Ameaças Cibernéticas Comuns</i>	4
Malware . . . . .	4
Phishing . . . . .	5
Engenharia Social . . . . .	6
Ataques DDoS(Distributed Denial of Service) . . . . .	6
<i>Boas Práticas para Proteção Digital</i>	8
Cuidados na Navegação de Sites e Links . . . . .	9
Atualizações e Uso de Antivírus . . . . .	9
Importância de Backups Regulares . . . . .	10
Como fazer backups? . . . . .	10
Com que frequência devemos fazer backups? . . . .	11
Gerenciador de Senhas . . . . .	11
Por que usar um gerenciador de senhas? . . . . .	11

<i>Noções Básicas de Segurança para Profissionais de TI</i>	12
Proteção de Redes e Utilização de Firewall . . . . .	12
O que é um Firewall? . . . . .	13
Práticas Recomendadas para Segurança de Redes . .	13
Gestão de Vulnerabilidades . . . . .	14
Identificação e Avaliação de Vulnerabilidades . . . . .	14
Mitigação e Resolução . . . . .	15
Práticas Seguras no Desenvolvimento de Software . . . . .	15
Princípios Básicos . . . . .	15
Ferramentas e Avaliações . . . . .	15
Essência da Segurança para Profissionais . . . . .	16
 <i>Conclusão</i>	 17



# INTRODUÇÃO

A cibersegurança, ou segurança cibernética (Cybersecurity), é o conjunto de práticas, tecnologias e processos projetados para proteger sistemas, redes, dispositivos e dados contra ataques cibernéticos, danos ou acessos não autorizados. Em um mundo cada vez mais conectado e tecnológico, onde informações pessoais, financeiras e corporativas são armazenadas e transmitidas digitalmente, a proteção desses ativos tornou-se essencial.

Com a rápida evolução da tecnologia, surgem novas ameaças, como malwares, phishing, ransomware e ataques de negação de serviço. Além de afetar as empresas, estas ameaças também causam prejuízos para as pessoas físicas. As organizações enfrentam desafios crescentes para cumprir regulamentações e proteger a privacidade dos dados de seus usuários. Nesse cenário, a cibersegurança não é apenas uma preocupação técnica, mas também estratégica, com implicações diretas para a reputação e continuidade de negócios.

Portanto, a cibersegurança vai além da implementação de firewalls e antivírus. Ela envolve educação de usuários, gestão de riscos, resposta a incidentes e o desenvolvimento de uma cultura organizacional voltada à segurança. À medida que a digitalização avança, garantir um ambiente digital seguro é essencial para proteger pessoas, empresas e governos contra as ameaças cibernéticas do futuro.

Além disso, Cibersegurança são práticas e técnicas para proteger sistemas, redes e dados, para reduzir riscos de perda de dados. Ninguém

está sempre protegido. Sendo que segurança cibernética é muito amplo, possuindo diversas áreas.

O Brasil é o segundo maior número de ataques cibernéticos, gerando um alto risco econômico e necessitando alto nível de segurança, mesmo sendo um país novo na área cibernética. Acontecendo por falta de processos e preparação, podendo ser prevenidos por treinamento e capacitação de funcionários sempre devendo conter avisos para seus clientes e atualizações prévias.

Um processo de segurança deve ser realizado, estabelecendo boas práticas, em que primeiramente sempre deve-se identificar o problema, protegendo seus dados e detectar o principal problema, depois é feita a resposta ao incidente, acionando alguma empresa ou pessoa para auxiliar na resposta e por fim recuperando o ambiente, utilizando backups para reconciliar.

Então podemos dizer que as ameaças digitais atuais não afetam apenas as organizações e empresas, mas também afetam as pessoas físicas e com isso a cibersegurança é útil e importante para todos, sempre buscando se atualizar para evitar ameaças e mantendo-se protegido.



# I

## PRINCÍPIOS BÁSICOS DE SEGURANÇA DIGITAL

### I.1 O QUE É?

A privacidade digital é fundamental para proteger informações pessoais e garantir a privacidade e segurança no uso de dispositivos e serviços online, a seguir, alguns conceitos básicos de segurança digital, explicando e ensinando como usá-las para seu favor.

### I.2 A TRÍADE CIA

A segurança da informação é baseada em três princípios principais: Confidencialidade que garante que somente pessoas autorizadas possam acessar as informações. Isso inclui o uso de senhas, criptografia e outras medidas de proteção. Integridade em que assegura que os dados não sejam alterados ou danificados sem autorização. É essencial para manter a confiabilidade das informações. Disponibilidade certifica que as informações e os sistemas disponíveis sempre que necessário, evitando interrupções.

Esses três princípios não existem isoladamente. Eles se complementam e trabalham juntos para oferecer uma segurança completa. Se um deles falhar, toda a estrutura pode ficar comprometida. Assim como em

uma corrente, a segurança é tão forte quanto seu elo mais fraco. É por isso que entender a Tríade CIA é essencial para qualquer pessoa que deseje navegar no mundo digital de forma consciente e protegida.

## I.3 AUTENTICAÇÃO E CRİPTOGRAFIA.

Autenticação é mais do que apenas digitar uma senha. É um processo que conecta o mundo físico ao digital, garantindo que você seja realmente quem afirma ser. A forma mais comum de autenticação é a senha, mas, para que ela seja eficaz, precisa ser forte — longa, única e complexa, misturando letras, números e símbolos. No entanto, com o aumento das ameaças cibernéticas, as senhas por si só já não são suficientes. É por isso que tecnologias como biometria estão se tornando cada vez mais populares. Reconhecer sua impressão digital, seu rosto ou até mesmo sua voz é uma forma de autenticação única, quase impossível de ser replicada.

Enquanto a autenticação é a guardiã das entradas, a criptografia protege o conteúdo. Pense na criptografia como um cofre digital que embala informações de forma tão complexa que, sem a chave certa, elas se tornam indecifráveis. Ao enviar mensagens, fazer transações bancárias ou acessar documentos online, é a criptografia que garante que esses dados sejam lidos apenas pelos destinatários pretendidos.

Entretanto, a criptografia não se limita a mensagens. Ela protege arquivos, discos inteiros e até dispositivos físicos. Com dispositivos móveis, por exemplo, é possível ativar criptografia para impedir que os dados armazenados sejam acessados em caso de roubo.

Juntos, autenticação e criptografia formam uma dupla poderosa na luta pela segurança digital. Enquanto a autenticação garante que apenas as pessoas certas possam entrar, a criptografia assegura que apenas elas possam compreender o que está sendo compartilhado ou armazenado. No próximo capítulo, exploraremos como as senhas fortes e a auten-

ticação multifator podem ser implementadas no dia a dia, tornando o mundo digital um lugar mais seguro para todos.

## I.4 SENHAS FORTES E AUTENTICAÇÃO MULTIFATOR (MFA).

No vasto mundo digital, as senhas são as chaves que nos dão acesso a praticamente tudo: contas bancárias, redes sociais, e-mails, e até mesmo dispositivos pessoais. Mas, assim como qualquer chave, uma senha precisa ser forte e única para impedir que caia em mãos erradas.

No entanto, criar e lembrar senhas fortes para cada uma de nossas contas pode ser um desafio. É aqui que entram os gerenciadores de senhas. Essas ferramentas armazenam e geram senhas complexas para você, protegidas por uma única senha mestre. Com eles, você não precisa memorizar dezenas de senhas diferentes — apenas confiar em uma solução segura para gerenciá-las.

Ainda assim, mesmo com senhas robustas, os ataques cibernéticos continuam evoluindo. Dados podem ser vazados de empresas, e senhas podem ser descobertas. É por isso que a autenticação multifator (MFA) é cada vez mais indispensável.

A MFA adiciona uma camada extra de segurança ao exigir não apenas algo que você sabe (como sua senha), mas também algo que você tem (como um código gerado por um aplicativo ou enviado ao seu celular) ou algo que você é (como sua impressão digital ou reconhecimento facial). Isso significa que, mesmo que alguém descubra sua senha, não será suficiente para acessar sua conta sem o segundo fator.

Essa camada adicional de segurança pode parecer incômoda no início, mas a tranquilidade que ela oferece supera qualquer inconveniente. No mundo atual, onde o roubo de dados está em constante ascensão, combinar senhas fortes com a autenticação multifator é mais do que uma recomendação: é uma necessidade.

## II

# AMEAÇAS CIBERNÉTICAS COMUNS

Ameaças cibernéticas comuns são tentativas maliciosas de comprometer sistemas, roubar dados ou causar danos, utilizando técnicas como phishing, malware, ataques de negação de serviço (DDoS) e engenharia social. Essas ameaças exploram falhas técnicas ou humanas para atingir seus objetivos.

### II.1 MALWARE

Malware é uma ameaça cibernética extensa que engloba uma gama de programas mal-intencionados com diversos objetivos prejudiciais:

Vírus: São programas que se vinculam a arquivos legítimos e se disseminam para outros arquivos e sistemas operacionais. Eles têm a capacidade de danificar arquivos, roubar dados ou estabelecer entradas para outras ameaças.

Trojans: Fingindo ser programas legítimos, esses programas permitem a entrada de outros malwares no sistema ou possibilitam que hackers tenham acesso a dados e controle do sistema.

Ransomware: Esta categoria de malware codifica as informações do usuário e solicita um pagamento para restabelecer o acesso. É especifi-

almente destrutivo para as empresas, uma vez que pode interromper operações.

**Spyware:** Este vírus entra no sistema para rastrear as ações do usuário, obtendo informações confidenciais como senhas e dados de cartão de crédito.

**Worms:** Ao contrário dos vírus, os worms têm a capacidade de replicar-se e se disseminar de forma automática para outros sistemas, consumindo recursos da rede e potencialmente provocando interrupções significativas.



## II.2 PHISHING

Phishing consiste em um método de engenharia social que se aproveita da confiança dos indivíduos. Os golpes de phishing são frequentes e podem ser bastante avançados:

**E-mails fraudulentos:** Mensagens que simulam vir de fontes confiáveis, como bancos ou empresas de comércio eletrônico, porém possuem links para páginas falsas criadas para roubar dados pessoais.

Sites falsificados: Reproduções precisas de sites autênticos onde os usuários são persuadidos a fornecer suas informações de acesso.

Spear Phishing: Um tipo de phishing mais específico que personaliza o ataque para uma pessoa ou entidade específica, ampliando as possibilidades de êxito.

## II.3 ENGENHARIA SOCIAL

Trata-se de uma técnica de manipulação psicológica que não se baseia em vulnerabilidades tecnológicas, mas na exploração de fraquezas humanas.

Pretexting: O atacante elabora uma narrativa persuasiva para iludir a vítima e levá-la a revelar informações sigilosas.

Baiting: Proporciona-se algo sedutor para induzir a vítima a instalar malware ou fornecer informações confidenciais. Tailgating: O criminoso segue um indivíduo autorizado numa área restrita para obter acesso físico a um local protegido.

Phishing Telefônico: Chamadas telefônicas fraudulentas em que os fraudadores se fazem passar por assistência técnica ou representantes de entidades legítimas para recolher dados.

Estas ameaças cibernéticas são especialmente perigosas, pois tiram proveito da confiança, do temor e da falta de conhecimento dos indivíduos. É crucial estar alerta e bem informado para identificar e responder a essas tentativas de agressão.

## II.4 ATAQUES DDoS(DISTRIBUTED DENIAL OF SERVICE)

DDoS é um tipo de ataque cibernético onde um grande número de dispositivos comprometidos (muitas vezes botnets) envia uma quantidade massiva de tráfego a um servidor, site ou rede, com o objetivo de sobrecarregar e derrubar o serviço, tornando-o inacessível aos usuários

legítimos. Esse tipo de ataque é amplamente usado para prejudicar a reputação de uma empresa, prejudicar a disponibilidade de um serviço ou até como uma forma de extorsão.

Por exemplo, um grupo de hackers pode usar milhares de dispositivos infectados para enviar tráfego de dados a um site de uma empresa, causando lentidão ou até mesmo a queda total do site, impossibilitando que os clientes acessem seus serviços online

# III

## BOAS PRÁTICAS PARA PROTEÇÃO DIGITAL

Atualmente vivemos em um mundo onde a tecnologia é indispensável para nosso dia a dia, seja para trabalho, faculdade, comunicação com amigos ou familiares e até mesmo lazer.

Com essa dependência crescente na tecnologia, a proteção dos nossos dados tornou-se uma necessidade essencial para todos nós, pois a mesma biometria que usamos muitas vezes em coisas simples como entrar na academia é usada para bancos por exemplo.

Todos os dias enfrentamos riscos como o roubo de informações pessoais, fraudes financeiras e ataques de malware. Por isso, adotar boas práticas de segurança digital não é apenas recomendável, mas essencial para evitar problemas graves.

Vamos apresentar algumas práticas simples porém eficazes que qualquer pessoa pode adotar no dia a dia para manter suas informações em segurança.



### III.1 CUIDADOS NA NAVEGAÇÃO DE SITES E LINKS

Navegar na internet parece algo inofensivo, mas existem muitas armadilhas que podem comprometer nossos dados. Um clique em um link malicioso pode dar acesso a informações sensíveis ou instalar programas prejudiciais no dispositivo.

É importante ficar atento a sites que você não conhece, sempre confira se o endereço da página começa com "https://" e se aparece um cadeado ao lado dele, pois esses sinais indicam que a conexão é segura. Também evite baixar arquivos de sites ou fontes que não sejam confiáveis, já que eles podem estar infectados com vírus ou outros tipos de malware.

Antes de clicar em qualquer link, principalmente aqueles que você recebe por e-mail ou mensagens, passe o mouse sobre ele para ver o endereço completo, se o link parecer estranho ou não for o que você esperava, é melhor não clicar. Muitos golpes usam links falsos que redirecionam para sites que tentam imitar páginas legítimas.

### III.2 ATUALIZAÇÕES E USO DE ANTIVÍRUS

Manter seus dispositivos sempre atualizados é uma das formas mais eficientes de se proteger. As atualizações de sistema e de software normalmente corrigem falhas de segurança, então se você não mantiver tudo em dia seu dispositivo fica mais exposto a ataques, e isso é como deixar uma porta aberta para possíveis invasores. Por isso, ter um antivírus no seu dispositivo é fundamental, pois ele funciona como uma proteção identificando e removendo ameaças antes que possam causar problemas.

Porém, é importante lembrar que o antivírus precisa estar sempre atualizado para que o mesmo seja eficaz. Contudo, não basta apenas

instalar o programa, sempre fazer verificações regulares no sistema para garantir que tudo esteja seguro.

Além disso, o antivírus é apenas uma das várias camadas de proteção, e a melhor defesa contra ameaças digitais vem do comportamento consciente do usuário, por isso, evite a instalação de arquivos de fontes desconhecidas e fique atento a sinais e comportamentos suspeitos no seu dispositivo, como lentidão ou programas estranhos rodando no sistema.

### III.3 IMPORTÂNCIA DE BACKUPS REGULARES

Imagine perder todas as suas fotos, trabalhos ou arquivos importantes de uma hora para outra, seria um grande problema. Problemas como esse podem acontecer por causa de um vírus, uma falha no computador ou até mesmo se ele for roubado, por isso fazer backup é extremamente importante, pois é uma forma de garantir que você não irá perder a integridade dos dados armazenados caso algo dê errado, visto que os mesmos se encontram armazenados em nuvem.

#### III.3.1 COMO FAZER BACKUPS?

Existem algumas maneiras simples de fazer backup dos seus arquivos, um exemplo é o uso de dispositivos externos como HDs ou até mesmo um pen drive, basta copiar os arquivos mais importantes para esses dispositivos, de uma maneira fácil e barata.

Outra maneira é o armazenamento em nuvem, onde podemos usar serviços como Google Drive, OneDrive ou Dropbox, que são serviços confiáveis, assim podendo acessar seus arquivos de qualquer lugar de uma maneira segura.

### III.3.2 COM QUE FREQUÊNCIA DEVEMOS FAZER BACKUPS?

Isso depende do tipo de arquivo que você tem, caso seja algo muito importante como trabalhos ou projetos, o ideal é fazer backups recorrentes. Para arquivos pessoais como fotos ou documentos, uma vez por semana já seria suficiente. O mais importante é não deixar para depois, porque quando menos esperar pode precisar.

## III.4 GERENCIADOR DE SENHAS

Senhas são uma parte fundamental da segurança digital, mas infelizmente muitas pessoas usam senhas fracas ou a mesma senha para diversas contas, e isso acaba deixando tudo mais fácil para quem deseja invadir e roubar informações.

### III.4.1 POR QUE USAR UM GERENCIADOR DE SENHAS?

Um gerenciador de senhas é como um cofre digital que guarda todas as senhas cadastradas de forma segura. Assim precisando lembrar uma senha principal para acessar todas as outras.

Com um gerenciador você não precisa se preocupar em criar senhas difíceis porque ele gera senhas complexas de uma maneira aleatória e preenche automaticamente as senhas para o acesso específico, o que torna tudo mais prático e seguro. Por fim, como boas práticas, evite usar a mesma senha em mais de um site, pois se um deles for hackeado, seus dados podem ser expostos, permitindo com que as outras contas que usam a mesma senha fiquem vulneráveis e em perigo.

Além disso, a autenticação de dois fatores pode ser adicionada, e essa função cria uma camada extra de segurança, mesmo que alguém descubra seus dados de acesso é preciso de um código que apenas o proprietário da conta irá receber.

# IV

## NOÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA PARA PROFISSIONAIS DE TI

A segurança da informação é algo fundamental na tecnologia, essencial para garantir que os dados e sistemas permaneçam seguros, confidenciais e disponíveis. Para os profissionais de TI, compreender e aplicar práticas básicas de segurança é o primeiro passo para proteger redes e informações contra ameaças em constante evolução. Este texto aborda os conceitos fundamentais de segurança, com ressalva na proteção de redes, uso de firewall, gestão de vulnerabilidades e desenvolvimento de software seguro.

### IV.1 PROTEÇÃO DE REDES E UTILIZAÇÃO DE FIREWALL

A segurança de redes é crucial para qualquer infraestrutura de TI. Devido a sua conectividade ao papel central nas operações modernas, as redes são frequentemente alvos de ataques. Assim, é de extrema importância que os profissionais de TI adotem medidas eficientes para prote-

ger a comunicação entre dispositivos e sistemas. Uma das ferramentas mais simples e eficazes nessa proteção é o firewall.

#### IV.1.1 O QUE É UM FIREWALL?

Um firewall é um sistema de segurança que monitora e regula o tráfego de dados que entra e sai de uma rede, seguindo regras de segurança já definidas. Ele funciona como uma barreira entre redes confiáveis, como a interna de uma empresa, e redes externas, que podem ser arriscadas, como a internet. Os firewalls podem ser implementados em formato de hardware, software, ou uma combinação de ambos.



#### IV.1.2 PRÁTICAS RECOMENDADAS PARA SEGURANÇA DE REDES

Segmentação de Redes: Separe sistemas críticos para aumentar a segurança. Atualizações de Firewall: Mantenha os firewalls sempre atualizados com as versões mais recentes de firmware. Sistemas de Detecção e Prevenção: Use sistema de detecção e prevenção de intrusões em conjunto com firewalls para proteção adicional. Políticas de Segurança: Aplique políticas de segurança que sigam o princípio do menor privilégio, garantindo que os usuários tenham acesso apenas ao extritamente necessário.

## IV.2 GESTÃO DE VULNERABILIDADES

Gerenciar vulnerabilidades é essencial para garantir a segurança dos sistemas. Vulnerabilidades são falhas ou fraquezas em software, hardware ou processos que podem ser exploradas por atacantes, comprometendo a integridade do sistema.



### IV.2.1 IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE VULNERABILIDADES

A primeira etapa na gestão de vulnerabilidades é a identificação. Isso pode ser feito através de Scans de Vulnerabilidade: Utilização de ferramentas automatizadas, como Nessus ou OpenVAS, que analisam redes e sistemas para encontrar vulnerabilidades conhecidas. Auditorias Manuais: Revisões realizadas por especialistas que ajudam a identificar problemas que podem não ser detectados por scanners automáticos. Relatórios de Segurança e Alertas: É importante manter-se informado sobre os alertas emitidos por fornecedores e organizações.

#### IV.2.2 MITIGAÇÃO E RESOLUÇÃO

Depois de priorizar as vulnerabilidades, é fundamental mitigá-las ou corrigi-las de forma adequada: **Hardening do Sistema:** Implemente boas práticas para reduzir a superfície de ataque, como desativar portas abertas e limitar acessos remotos. **Aplicação de Patches:** Realize atualizações regulares de softwares e sistemas operacionais para corrigir falhas conhecidas. **Configuração Segura:** Ajuste as configurações para desativar serviços ou funcionalidades que não são necessárias, aumentando a segurança.

### IV.3 PRÁTICAS SEGURAS NO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

A criação de software seguro é uma responsabilidade que se inicia na fase de concepção e se estende por todo o ciclo de vida do aplicativo. Adotar práticas seguras é fundamental para evitar que o software se torne um ponto vulnerável a ataques.

#### IV.3.1 PRINCÍPIOS BÁSICOS

**Incluir Segurança desde o Início:** A segurança deve ser considerada desde a fase de design, e não apenas adicionada posteriormente. **Privilegio Mínimo:** Conceda apenas as permissões estritamente necessárias para cada função. **Camadas de Defesa:** Utilize múltiplas camadas de segurança para dificultar a exploração de falhas.

#### IV.3.2 FERRAMENTAS E AVALIAÇÕES

**Análise de Código Estático:** Ferramentas como SonarQube são úteis para detectar vulnerabilidades no código antes que ele seja executado. **Automatização:** Utilize pipelines de integração e entrega contínua

(CI/CD) que integrem verificações de segurança automatizadas para garantir a segurança ao longo do desenvolvimento. Testes de Segurança em Aplicativos: Combine análises estáticas e dinâmicas para identificar falhas de segurança durante a execução do software.

## IV.4    ESSÊNCIA DA SEGURANÇA PARA PROFISSIONAIS

A segurança da informação é uma responsabilidade compartilhada que requer dedicação, conhecimento e um esforço contínuo. Para os profissionais de TI, ter um domínio das noções fundamentais, como proteção de redes, gestão de vulnerabilidades e desenvolvimento seguro é essencial para criar infraestruturas sólidas e resilientes. À medida que as ameaças se tornam mais sofisticadas, a segurança deve ser uma prioridade constante, alicerçada em um aprendizado contínuo e na adaptação às melhores práticas que surgem.



# V

## CONCLUSÃO

Portanto, é possível dizer que cibersegurança é um tópico com muita relevância hoje em dia, com a tecnologia sempre avançando, a segurança também deve seguir o mesmo caminho, buscando novos métodos e tipos de prevenções. Também sendo uma área fundamental para a proteção de dados de grandes empresas, assim como para uso pessoal, ou seja, sempre buscando se proteger para evitar problemas em seus sistemas digitais.

Através deste ebook, foram apresentados alguns conceitos básicos sobre cibersegurança, com o objetivo de garantir que as pessoas tenham um maior acesso a um tema tão atual. Também foi discutido como se prevenir contra ataques, a importância dessa conscientização e por que você deve utilizá-los, implementando-os em sua empresa ou na sua própria vida cotidiana.

Dessa maneira, esperamos que os leitores tenham compreendido o tópico principal apresentado e que tenham mais facilidade ao buscar informações sobre o assunto, ou ao auxiliar outra pessoa, ou ainda para se atualizar futuramente. Afinal, a cibersegurança é um tema que está sempre se preparando para novas práticas, a fim de garantir que nossos sistemas e nossa privacidade estejam protegidos.



ESTE EBOOK COMEÇA EXPLORANDO OS PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DA CIBERSEGURANÇA, COMO CONFIDENCIALIDADE, INTEGRIDADE E DISPONIBILIDADE, E AVANÇA PARA OS TIPOS DE AMEAÇAS MAIS COMUNS, INCLUINDO MALWARE, ATAQUES DE ENGENHARIA SOCIAL E PHISHING. ALÉM DISSO, ABORDA COMO PROTEGER DADOS SENSÍVEIS, A IMPORTÂNCIA DA CRIPTOGRAFIA, TUDO ISSO DE MANEIRA SIMPLES E DINÂMICA PARA SER ACESSÍVEL A TODOS.

