

# MÓDULO 1: SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO NO DIA A DIA

**Proteção Prática dos Dados Institucionais e Pessoais**

Aprenda a proteger dados, identificar riscos e seguir procedimentos de segurança no seu trabalho diário

# Por Que Segurança da Informação É Tão Importante?



No serviço público de saúde, você trabalha com informações muito sensíveis. Dados de pacientes, diagnósticos, históricos médicos — tudo isso é valioso e precisa ser protegido.

## Riscos Reais:

- Vazamento de dados: Informações de pacientes expostas na internet
- Fraude: Criminosos usam dados para abrir contas ou fazer compras
- Prejuízo institucional: Perda de confiança dos cidadãos
- Consequências legais: Multas e processos por não proteger dados

## Histórias Reais:

Em 2023, um hospital brasileiro teve dados de 50 mil pacientes vazados por falta de segurança básica. Resultado: multa de R\$ 2 milhões e perda de confiança pública.

## Sua Responsabilidade:

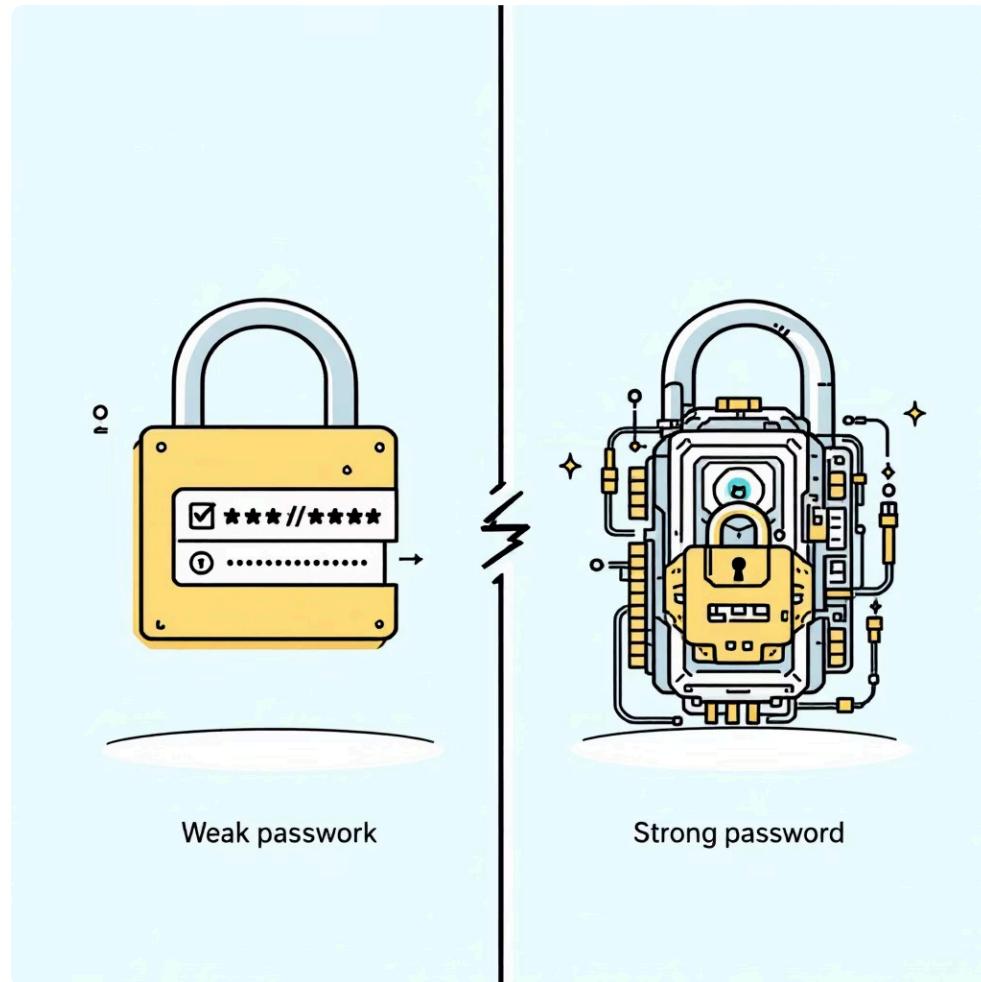
Você é a primeira linha de defesa. Senhas fracas, e-mails abertos, dispositivos desprotegidos — tudo isso pode levar a vazamentos.

## Lembre-se:

Proteger dados não é apenas obrigação legal, é ética profissional.

# Criando Senhas Realmente Fortes

Uma senha fraca é como deixar a porta de sua casa aberta. Criminosos conseguem entrar facilmente. Uma senha forte é como uma fechadura de segurança.



## ✗ SENHAS FRACAS:

- 123456
- senha123
- admin
- seu nome ou data de nascimento
- mesma senha em vários lugares

## ✓ SENHAS FORTES:

- Mínimo 12 caracteres
- Misture: MAIÚSCULAS, minúsculas, números, símbolos
- Exemplo: Br@sil2024#Saúde!
- Única para cada sistema
- Sem informações pessoais

- Tem pelo menos 12 caracteres?
- Tem letras maiúsculas E minúsculas?
- Tem números?
- Tem símbolos (@, #, !, \$)?
- Não contém seu nome ou data de nascimento?
- É diferente de outras senhas suas?

Use um gerenciador de senhas (como Bitwarden ou 1Password) para guardar senhas fortes com segurança.

# Identificando E-mails Suspeitos e Phishing

Phishing é quando criminosos enviam e-mails falsos fingindo ser do banco, do chefe ou de empresas conhecidas para roubar suas senhas e dados. É uma das ameaças mais comuns no ambiente digital.

## 🚩 SINAIS DE ALERTA:

- Remetente estranho ou parecido com alguém conhecido
- Pedido urgente para clicar em link ou abrir anexo
- Erros de digitação ou português ruim
- Ameaças ('sua conta será bloqueada')
- Ofertas muito boas para ser verdade

## ✗ NUNCA FAÇA:

- Clique em links de e-mails suspeitos
- Abra anexos de remetentes desconhecidos
- Responda com suas senhas ou dados pessoais
- Baixe arquivos de e-mails não confiáveis

## ✓ SEMPRE FAÇA:

- Verifique o endereço de e-mail completo
- Passe o mouse sobre links para ver o URL real
- Quando em dúvida, ligue para a pessoa
- Reporte e-mails suspeitos ao TI

## 📞 SE RECEBER UM E-MAIL SUSPEITO:

- Não clique em nada
- Reporte ao setor de TI
- Delete o e-mail
- Avise seus colegas

Exemplo de phishing: E-mail que parece do seu chefe pedindo para transferir dinheiro urgentemente. Solução: Ligue para o chefe para confirmar.

# Segurança em Dispositivos Móveis



## Seu Celular Também Precisa de Proteção

Muitos servidores acessam sistemas de saúde pelo celular ou tablet. Se o aparelho cair em mãos erradas sem proteção adequada, dados sensíveis podem ser expostos.

01

### Use Senha ou Biometria:

Desbloqueie com PIN, padrão ou impressão digital

02

### Atualize o Sistema:

Instale atualizações de segurança regularmente

03

### Cuidado com Apps:

Baixe apenas de lojas oficiais (Google Play, App Store)

04

### Não Use Wi-Fi Público:

Evite acessar sistemas sensíveis em redes abertas

05

### Ative Localização Remota:

Se perder o celular, você consegue rastreá-lo

- ▢ Celular tem senha ou biometria?
- ▢ Sistema operacional está atualizado?
- ▢ Você só baixa apps de lojas oficiais?
- ▢ Não acessa dados sensíveis em Wi-Fi público?
- ▢ Sabe como rastrear seu celular se perder?

Se perder seu celular com dados de trabalho, avise o TI imediatamente!

# Onde Salvar Arquivos com Segurança

Nem todo lugar é seguro para guardar arquivos. Você precisa saber onde salvar cada tipo de informação.



## Nuvem Institucional (OneDrive, Google Drive corporativo)

MELHOR OPÇÃO:  
Criptografada, com backup automático, acesso controlado



## Computador da Instituição

BOM: Protegido por antivírus e firewall, mas faça backup



## Celular Pessoal

EVITE : Dados de trabalho não devem estar em dispositivos pessoais

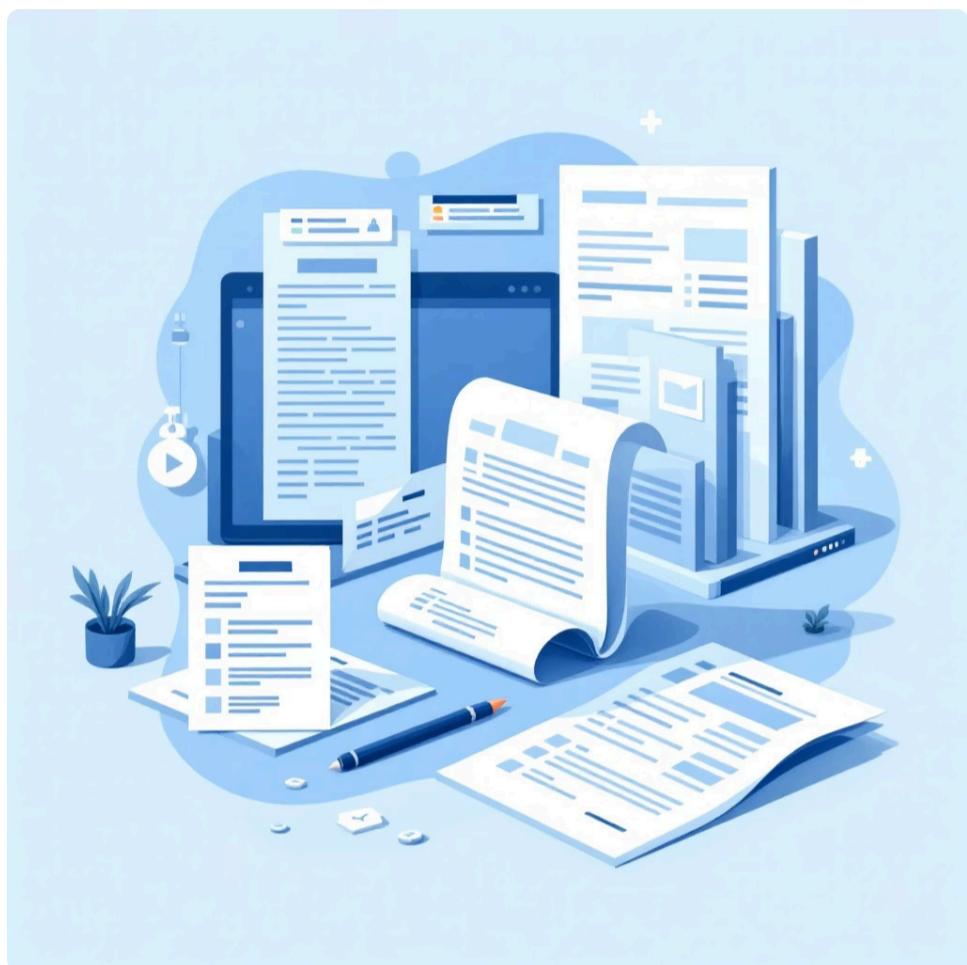


## Pen Drive ou HD Externo

RISCO: Fácil de perder ou roubar. Se usar, criptografe!

**Regra de Ouro:** Dados de trabalho SEMPRE na nuvem institucional ou computador da instituição. Nunca em dispositivos pessoais ou pen drives desprotegidos.

# Classificação de Documentos: Público, Restrito, Sigilosos



Nem todo documento é igual. A lei exige que você classifique informações corretamente para protegê-las adequadamente.

## ● PÚBLICO

Pode ser compartilhado com qualquer pessoa

**Exemplos:** Horários de funcionamento, protocolos gerais, informações sobre serviços

**Proteção:** Nenhuma especial

## ● RESTRITO

Pode ser compartilhado apenas com pessoas autorizadas

**Exemplos:** Dados de pacientes, informações financeiras, relatórios internos

**Proteção:** Acesso controlado, senha, criptografia

## ● SIGILOSO

Acesso muito limitado, apenas pessoas específicas

**Exemplos:** Investigações, informações de segurança, dados de autoridades

**Proteção:** Máxima segurança, acesso rastreado

- Você sabe classificar cada documento?
- Você guarda documentos restritos com segurança?
- Você nunca compartilha documentos sigilosos?
- Você sabe quem pode acessar cada tipo?

**Dica:** Quando em dúvida, classifique como RESTRITO. É melhor ser cauteloso.

# Backup: Por Que e Como Fazer

Backup é uma cópia de segurança de seus arquivos. Se algo der errado (vírus, falha do computador, acidente), você não perde tudo.



## Por Que Fazer Backup?

- Proteção contra vírus e ransomware
- Recuperação de arquivos deletados por acidente
- Proteção contra falhas de hardware
- Conformidade com leis de proteção de dados

## Como Fazer Backup:

1. Use a nuvem institucional (automático)
2. Faça backup semanal em HD externo criptografado
3. Teste o backup: Verifique se consegue restaurar

## Frequência Recomendada:

- Dados críticos: Diariamente
- Dados importantes: Semanalmente
- Dados gerais: Mensalmente

## Checklist de Backup:

- Você faz backup regularmente?
- Seu backup está criptografado?
- Você testou restaurar um arquivo?
- Você guarda o backup em local seguro?

**Lembre-se:** Um backup que você não testou é um backup que não funciona!

# Principais Aprendizados do Módulo 1



Senhas Fortes: Mínimo 12 caracteres, misture tipos



E-mail Seguro: Identifique phishing, nunca clique em links suspeitos



Dispositivos Móveis: Sempre protegidos com senha ou biometria



Armazenamento: Nuvem institucional é o melhor lugar



Classificação: Público, Restrito, Sigiloso



Emergências: Avise o TI imediatamente

# Você Completou o Módulo 1!

## Segurança da Informação no Dia a Dia



Parabéns! Você agora entende os princípios fundamentais de segurança da informação e como aplicá-los no seu trabalho diário.

Lembre-se dos Princípios Fundamentais:

Você é a primeira linha de defesa contra ameaças digitais. Sua vigilância protege não apenas seus dados, mas os de todos os pacientes que confiamos em nosso cuidado.

Nos vemos no próximo módulo!

### SENHAS E ACESSO

- Senhas fortes com 12+ caracteres
- Nunca compartilhe suas credenciais
- Mude senha regularmente
- Use autenticação de dois fatores

### E-MAIL E COMUNICAÇÃO

- Identifique phishing e golpes
- Nunca clique em links suspeitos
- Verifique o remetente
- Reporte e-mails suspeitos

### DISPOSITIVOS E ARMAZENAMENTO

- Celular sempre protegido
- Nuvem institucional para dados
- Backup regular e testado
- Nunca use pen drives desprotegidos

### DOCUMENTOS E DESCARTE

- Classifique corretamente
- Guarde com segurança
- Destrua fisicamente quando necessário
- Delete permanentemente arquivos digitais

### EMERGÊNCIAS

- Avise o TI imediatamente
- Não tente resolver sozinho
- Documente o incidente
- Aprenda com o ocorrido

# Situações de Emergência: O Que Fazer

Às vezes, algo dá errado. Você suspeita de uma invasão, seu computador está lento, recebeu um e-mail estranho. O que fazer?



## SUSPEITA DE INVASÃO:

- Desligue o computador imediatamente
- Não tente 'investigar' sozinho
- Avise o setor de TI
- Mude sua senha em outro computador

## COMPUTADOR LENTO OU TRAVANDO:

- Pode ser vírus ou malware
- Avise o TI para verificar
- Não instale programas para 'limpar'
- Não clique em pop-ups de 'limpeza'

## RECEBEU E-MAIL SUSPEITO:

- Não clique em links
- Não abra anexos
- Reporte ao TI
- Delete o e-mail

## PERDEU DADOS OU ARQUIVO FOI DELETADO:

- Avise o TI imediatamente
- Não tente recuperar sozinho
- Quanto antes avisar, melhor a chance de recuperação
- Tenha um backup atualizado

Contato de Emergência TI: [número/e-mail]. Disponível 24/7 para emergências de segurança.