# SENHAS

* Como podem ser descobertas
* Riscos principais
* Cuidados a serem tomados

# Sua senha pode ser descoberta:

- Quando usada em:
    * Computadores infectados
    * Computadores Invadidos
    * Sites falsos (phishing)

- Por meio de tentativas de adivinhação
- Ao ser capturada enquanto trafega na rede
- Por meio de acesso ao arquivo onde foi armazenada
- Com uso de técnicas de engenharia social
- Pela observação da movimentação:
    * Dos seus dedos no teclado
    * Dos cliques do mouse em teclados virtuais

# RISCOS PRINCIPAIS


**SENHAS**

# Riscos principais (1/4)

* Da posse da sua senha um invasor pode:

  - Acessar a sua conta de correio eletrônico e:

    - Ler e/ou apagar seus e-mails
    - Furtar sua lista de contatos e enviar e-mails em seu nome
    - Pedir o reenvio de senhas e outras contas

      - e assim conseguir acesso a elas

    - Trocar a sua senha

      - dificultando que você acesso novamente sua conta

    - Enviar mensagens contendo:

      - spam
      - boatos
      - phishing
      - códigos maliciosos

# Riscos principais (2/4)

* Da posse da sua senha um invasor pode:

  - Acessar o seu computador e:

    - Apagar seus arquivos
    - Obter informações sensíveis
    - Instalar códigos e serviços maliciosos
    - Usar o computador para esconder a identidade do invasor

# Riscos principais (3/4)

* Da posse da sua senha um invasor pode:

  - Acessar sua rede social e:

    - Denegrir a sua imagem
    - Explorar a confiança de seus amigos
    - Tornar públicas informações privadas
    - Trocar a sua senha, dificultando que você acesse seu perfil
    - Enviar mensagens em seu nome

# Riscos principais (4/4)

* Da posse da sua senha um invasor pode:

- Acessar sua conta bancária
- Acessar o seu site de comércio eletrônico e:
  - Alterar informações de cadastro
  - Fazer compras em seu nome
  - Verificar informações sobre suas compras interiores
- Acessar seu dispositivo móvel e:
  - Furtar sua lista de contatos e suas mensagens
  - Acessar e/ou copiar fotos e vídeos
  - Bloquear o acesso ao dispositivo
  - Apagar os dados armazenados no dispositivo

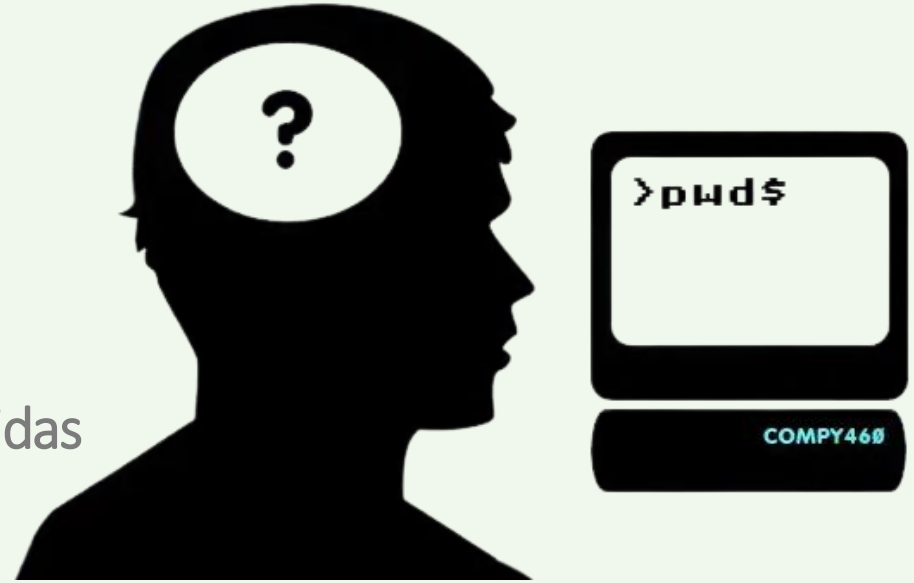
# Cuidados a serem tomados

SENHAS

# Elaboração de senhas(1/2)

* Evite usar:

- Dados pessoais:
    - Nome, sobrenome
    - Contas de usuário, datas
    - Números de documentos, telefones ou placas de carros
- Dados disponíveis em redes sociais e páginas web:
- Sequências de teclado
- Palavras presentes em listas publicamente conhecidas
    - Músicas, times de futebol
    - Personagens de filmes
    - Dicionários de diferentes idiomas



# Elaboração de senhas(2/2)

* Use:

- Números aleatórios:
  - Quanto mais ao acaso forem os números, melhor
- Grande quantidade de caracteres
  - Quanto mais longa sua senha, melhor
- Diferentes tipos de caracteres
  - Quanto mais “bagunçada” for a sua senha, melhor

# Uso de senhas (1/3)

* Não exponha suas senhas

- Certifique-se de não estar sendo observado ao digitá-las
- Não as deixem anotadas em locais onde possam ver:
  - Papel sobre a mesa ou colado no monitor
- Evite digitá-las em dispositivos de terceiros
- Não forneça suas senhas para outras pessoas

# Uso de senhas (2/3)

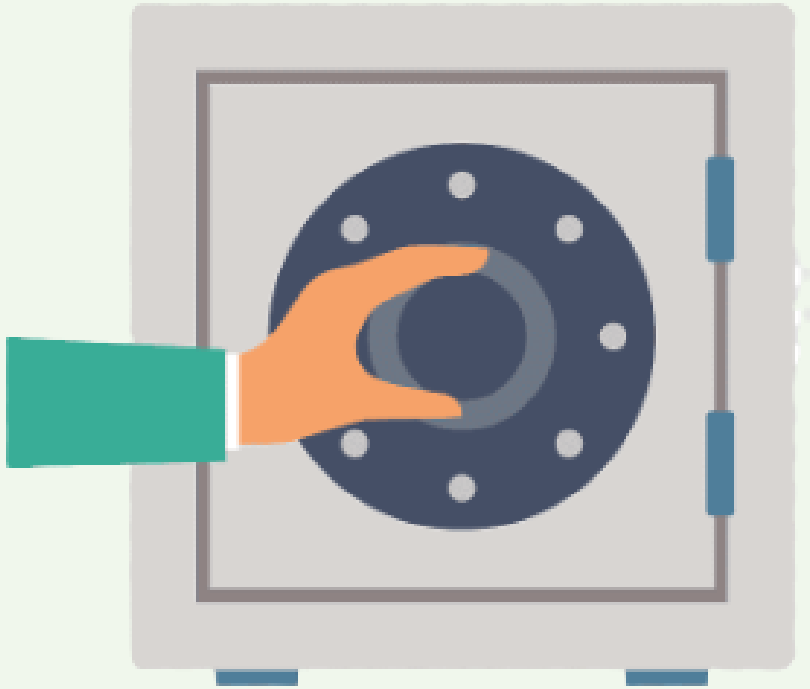
* Evite:

  - Salvar as suas senhas no navegador web
  - Usar opções, como:
    - “Lembre-se de mim”
    - “Continuar conectado”
  - Usar a mesma senha para todos os serviços que acessa

- Não use senhas de acesso profissional para acessar assuntos pessoais (e vice-versa)

# Uso de senhas (3/3)

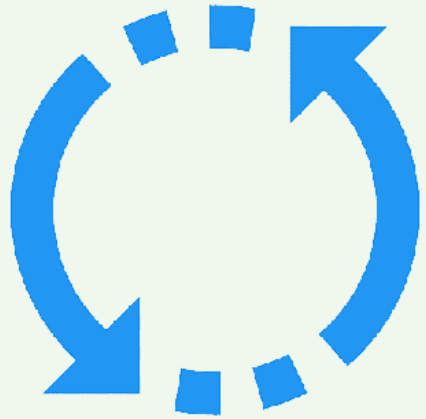
* Armazene suas senhas de forma segura:
    - Use programas gerenciadores de senhas
    - Anote-as em um papel e guarde em local seguro
    - Grave-as em um arquivo criptografado



# Alteração de senhas

* Altere suas senhas:

- Imediatamente caso tenha sido descoberta
- Rapidamente se perder um computador onde elas estejam gravadas
- Regularmente: nos demais casos



# Recuperação de senhas (1/2)

* Configure opções de recuperação de senhas:

  - Um endereço de e-mail alternativo
  - Uma pergunta de segurança
  - Uma dica de segurança
  - Um número de telefone celular

* Ao usar perguntas de segurança:

  - Evite escolher questões cujas respostas sejam facilmente adivinhadas
  - Uma pergunta de segurança
  - Procure criar suas próprias questões (de preferência com respostas falsas)

# Recuperação de senhas (2/2)

* Ao usar dicas de segurança, escolha aquelas que sejam:

  - Vagas o suficiente para que ninguém consiga descobri-las
  - Claras o bastante para que você consiga entende-las

* Ao solicitar o envio de suas senhas por e-mail:

  - Procure alterá-las o mais rápido possível
  - Cadastre um e-mail que você acesse regularmente