
nassar®

SEGURANÇA TI - SENHAS

Contas e senhas são os mecanismos de autenticação mais utilizados na internet atualmente.

Por meio de contas e senhas os sistemas conseguem saber quem você é, confirmar sua identidade e definir privilégios específicos. A sua conta de usuário em um determinado sistema normalmente é de conhecimento público, já que é por meio dela que as pessoas e serviços conseguem identificar os usuários. Desta forma, **proteger sua senha é essencial para se prevenir dos riscos envolvidos no uso da Internet**, pois é o segredo dela que garante a sua identidade, ou seja, você é o dono da sua conta de usuário. Se uma outra pessoa souber a sua conta de usuário e tiver acesso à sua senha, ela poderá usá-las para se passar por você na Internet e realizar ações em seu nome.

nassar®

FORMAS COMO SUA SENHA PODE SER DESCOBERTA

- >> Quando usada em computadores infectados;
- >> Quando usada em sites falsos (phishing);
- >> Por meio do acesso ao arquivo onde foi armazenada;
- >> Quando usada em computadores invadidos;
- >> Ao ser capturada enquanto trafega na rede;
- >> Com o uso de técnicas de engenharia social;
- >> Pela observação da movimentação dos seus dedos no teclado ou dos cliques do mouse em teclados virtuais. (Software de Keylogger).

nassar®

PRINCIPAIS RISCOS - 1

Proteger suas senhas é fundamental para se prevenir dos riscos que o uso da Internet pode representar.
Algumas das ações que um invasor pode realizar, caso tenha acesso às suas senhas,
e os riscos que estas ações podem representar são:

ACESSAR SUA CONTA DE CORREIO ELETRÔNICO

- Usá-lo para desferir ataques contra outros computadores.
- Pedir o reenvio de senhas de outras contas, e assim conseguir acesso a elas.
- Trocar sua senha, dificultando que você acesse novamente sua conta.
- Enviar mensagens de spam e/ou contendo phishing e códigos maliciosos.
- Ler e/ou apagar seus e-mails.

nassar®

PRINCIPAIS RISCOS - 2

Proteger suas senhas é fundamental para se prevenir dos riscos que o uso da Internet pode representar.
Algumas das ações que um invasor pode realizar, caso tenha acesso às suas senhas,
e os riscos que estas ações podem representar são:

ACESSAR SUAS REDES SOCIAIS

- Denegrir a sua imagem e explorar a confiança de seus amigos/seguidores.
- Enviar mensagens de spam ou contendo boatos e códigos maliciosos.
- Alterar as configurações feitas por você, tornando públicas informações privadas.
- Trocar sua senha, dificultando que você acesse novamente sua conta.

nassar®

PRINCIPAIS RISCOS - 3

Proteger suas senhas é fundamental para se prevenir dos riscos que o uso da Internet pode representar.
Algumas das ações que um invasor pode realizar, caso tenha acesso às suas senhas,
e os riscos que estas ações podem representar são:

ACESSAR SUA CONTA BANCÁRIA

Verificar seu extrato e seu saldo bancário.

ACESSAR SEU SITE DE COMÉRCIO ELETRÔNICO

Alterar informações de cadastro.

Fazer compras em seu nome e verificar informações sobre suas compras anteriores.

CUIDADOS A SEREM TOMADOS - 1

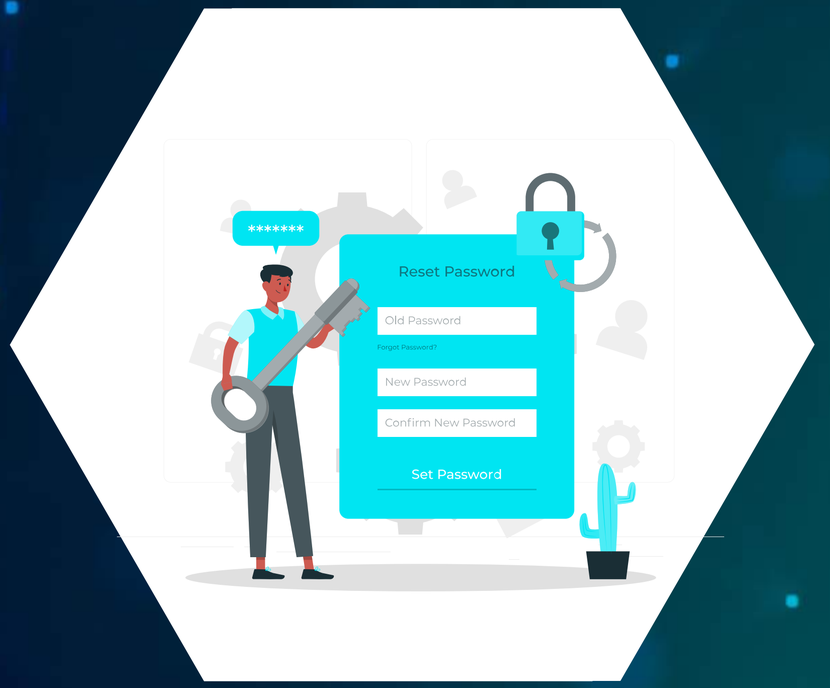
SEJA CUIDADOSO AO ELABORAR SUAS SENHAS, EVITE USAR:

>> Dados pessoais, como nomes, sobrenomes, contas de usuário, datas, números de documentos, placas de carros e números de telefones.

>> Dados que possam ser obtidos em redes sociais e páginas web.

>> Sequências de teclado, como “1qaz2wsx” e “QwerTAsdfG”.

>> Palavras que fazem parte de listas publicamente conhecidas, como nomes de músicas, times de futebol, personagens de filmes e dicionários de diferentes idiomas.



nassar®

CUIDADOS A SEREM TOMADOS - 2

DICAS PRÁTICAS PARA ELABORAR BOAS SENHAS

>> Escolha uma frase e selecione a primeira, a segunda ou a última letra de cada palavra: com a frase “O Cravo brigou com a Rosa debaixo de uma sacada” você pode gerar a senha “?OCbcaRddus”.

>> Escolha uma frase longa, que seja fácil de ser memorizada e que, se possível, tenha diferentes tipos de caracteres: se quando criança você sonhava em ser astronauta, pode usar como senha “1 dia ainda verei os anéis de Saturno!!!”

>> Invente um padrão de substituição baseado, por exemplo, na semelhança visual ou de fonética entre os caracteres: duplicando as letras “s” e “r”, substituindo “o” por “0” (número zero) e usando a frase “Sol, astro-rei do Sistema Solar” você pode gerar a senha “SS0l, asstrr0-rrei d0 SSisstema SS0larr”.

nassar®

CUIDADOS A SEREM TOMADOS - 3

DICAS PRÁTICAS PARA ELABORAR BOAS SENHAS

>> **Utilize senhas longas:** Uma senha longa, com uma média de 15 caracteres, dará muito mais trabalho para ser descoberta do que uma senha curta, de 6 caracteres, por exemplo. Quanto mais caracteres sua senha tiver, maior será o número de combinações possíveis.

>> **Utilize letras, números e caracteres especiais:** Incluir números e caracteres especiais garante uma complexidade maior a sua senha, fazendo com que ela seja mais difícil de ser descoberta. Exemplo: S3nh@-F0r7#.

>> **Utilize software gerador de senhas:** Trata-se de aplicações que permitem a criação de senhas aleatórias. É possível realizar ajustes como incluir números, letras maiúsculas, minúsculas e caracteres especiais.
Exemplos de geradores de senhas: LastPass, Avast.

nassar®

CUIDADOS A SEREM TOMADOS - 4

NÃO EXPONHA SUAS SENHAS

>> Certifique-se de não estar sendo observado ao digitá-las.

>> Não as deixem anotadas em locais onde outras pessoas possam vê-las (por exemplo, em um papel colado no monitor do seu computador).

>> Evite digitá-las em computadores e dispositivos móveis de terceiros.

EVITE USAR A MESMA SENHA PARA TODOS OS SERVIÇOS QUE VOCÊ ACESSA

>> Basta ao atacante conseguir uma senha para ser capaz de acessar as demais contas onde ela seja usada.

>> Crie grupos de senhas, de acordo com o risco envolvido: fortes, um pouco mais simples e simples

>> Não use senhas de acesso a assuntos pessoais para acessar assuntos profissionais, e vice-versa (respeite os contextos).

nassar®

ALTERE SUAS SENHAS

IMEDIATAMENTE

>> Se desconfiar que elas tenham sido descobertas ou que o computador no qual você as usou tenha sido invadido ou infectado.

>> Se alguém furtar ou você perder um dispositivo onde elas estejam gravadas.

>> Se usar um padrão para a formação de senhas e desconfiar que uma delas tenha sido descoberta (altere também o padrão e as demais senhas elaboradas com ele).

MECANISMOS DE RECUPERAÇÃO

>> Certifique-se de configurar opções de recuperação de senha, como um endereço de e-mail alternativo, uma pergunta de segurança e um número de telefone celular.

>> Ao usar perguntas de segurança evite escolher questões cujas respostas possam ser facilmente adivinhadas (crie suas próprias questões com respostas falsas).

>> Ao solicitar o envio de suas senhas por e-mail altere-as o mais rápido possível e certifique-se de cadastrar um e-mail de recuperação que você acesse regularmente (para não esquecer a senha desta conta também).

nassar®

www.nassarti.com.br (62) 3121-3500 comercial@nassarti.com.br

Rua T-55, 930, Ed. Walk Bueno Business & LifeStyle, 4º Andar
Sala 405, Setor Bueno Goiânia, GO - CEP: 74215-170