

Cartilha de Segurança para Internet

Caroline Fernandes Aguiar Simião e Nicolas Tenório Corrêa

SEGURANÇA EM SENHAS

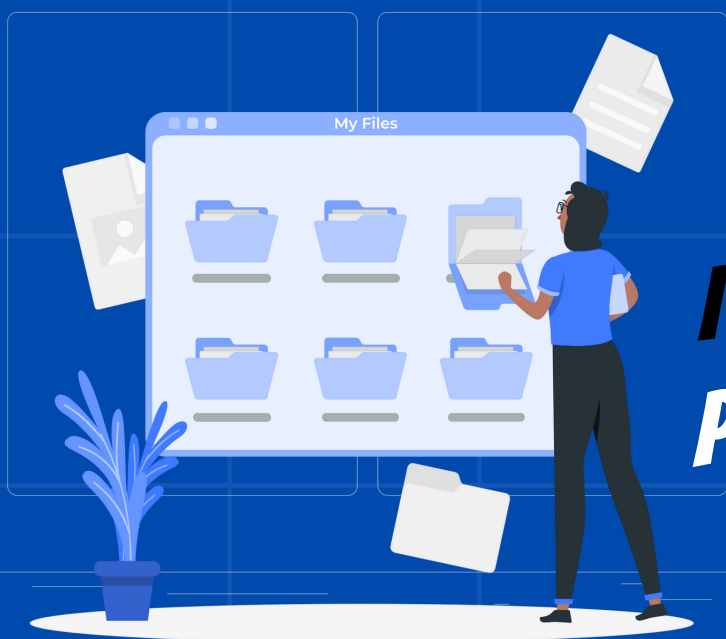


ETEC de Francisco Morato

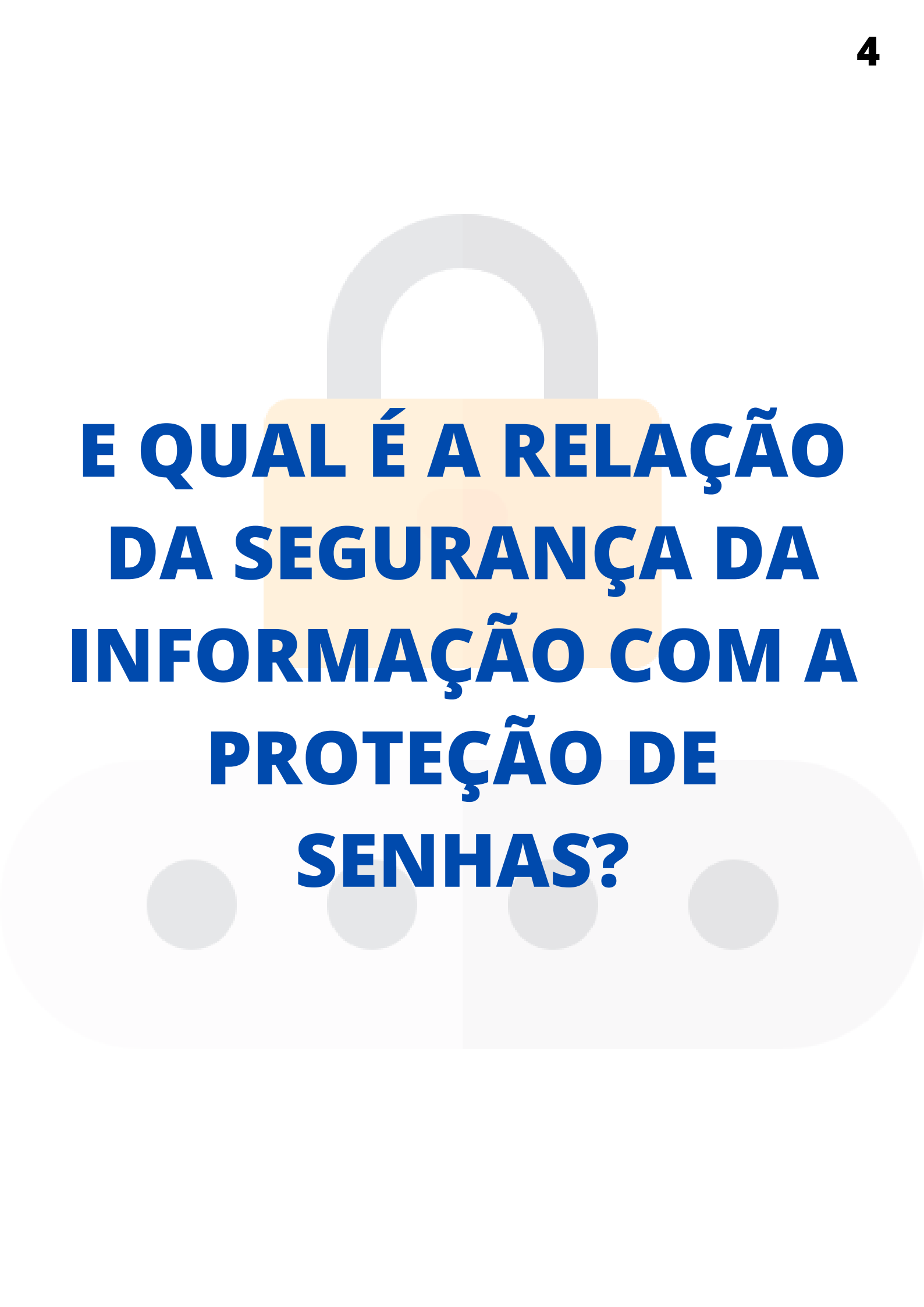
SUMÁRIO:

1.	INTRODUÇÃO.....	3
2.	DEFINIÇÕES.....	5
3.	PROBLEMA DE SENHAS REPETIDAS.....	6
4.	TECNOLOGIAS UTILIZADAS.....	7
5.	DICAS DE SEGURANÇA.....	8
6.	REFERÊNCIAS WEBGRÁFICAS.....	10

**NOS DIAS ATUAIS, A
INFORMAÇÃO
PASSOU A SER
GERADA NA MAIORIA
DAS TRANSAÇÕES
POR MEIOS DIGITAIS.**



**DESSA FORMA, A
SEGURANÇA DA
INFORMAÇÃO EXISTE
PARA DETERMINAR O
QUE PODE SER
AFETADO CASO
OCORRAM PROBLEMAS
RELACIONADOS À
PERDA DE ACESSO.**



**E QUAL É A RELAÇÃO
DA SEGURANÇA DA
INFORMAÇÃO COM A
PROTEÇÃO DE
SENHAS?**

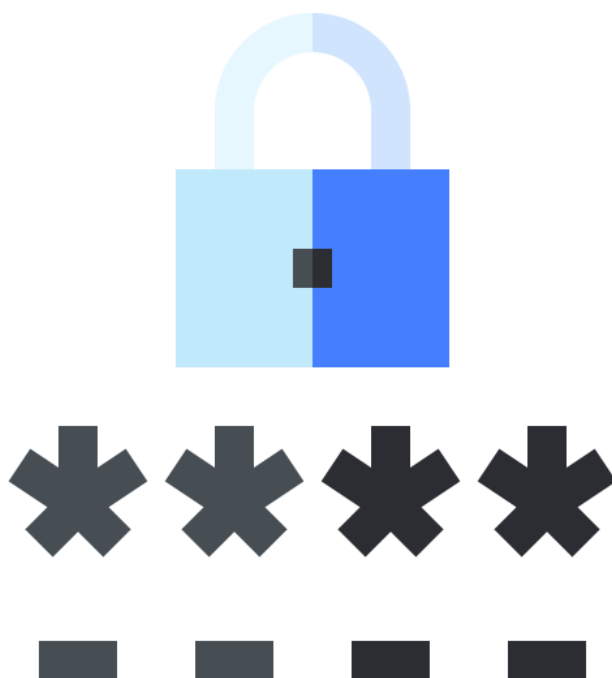
O QUE É SEGURANÇA:

»» O significado de Segurança é a ação ou efeito de segurar, é aquilo que apresenta firmeza, estabilidade, certeza, garantia e confiança. O termo pode ser também sinônimo de precisão, salvaguarda e convicção.



O QUE É SENHA:

»» Uma senha é um conjunto de caracteres que fornece acesso a algo que, sem esse código, seria inacessível. É um método de autenticação que usa dados secretos necessários para contornar uma barreira de segurança.



PROBLEMA DE UTILIZAR A MESMA SENHA EM VÁRIOS SERVIÇOS DIFERENTES:

»» A rotina de acesso às contas de serviços, normalmente, funciona da seguinte forma: realização de um registro com seu nome de usuário e senha que só você conhece. E para acessar novamente, basta retornar à home page e inserir seus dados de login. É claro que, por saber que o processo funciona assim, você prefere configurar a sua conta com uma senha fácil de lembrar, não é mesmo?

»» E é justamente aí que os problemas aparecem. O “fácil de lembrar” frequentemente equivale a senhas curtas e simples, além de serem fáceis de adivinhar. Isso é excelente para os programas de quebra de senhas que se fazem passar por um usuário e tentam acessar sua conta usando a técnica de força bruta.



QUAIS TECNOLOGIAS SÃO UTILIZADAS PARA IMPEDIR FALHAS E AMEAÇAS?

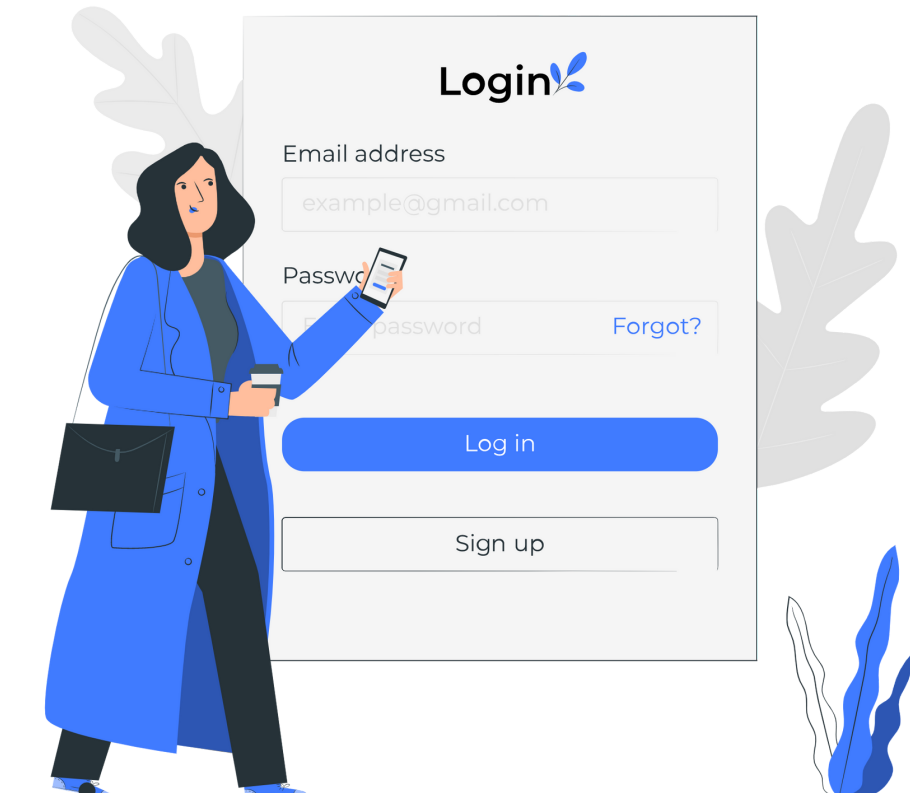
7

GERADORES DE SENHA:

- »» O gerador de senha é um aplicativo ou site que permite a criação de uma senha aleatória, que você pode usar em diversos sites e serviços. Eles permitem ajustes como incluir números, símbolos, letras maiúsculas e minúsculas e alguns até reconhecem palavras inteiras, que podem ser mais seguras do que você pensa.

GERENCIADORES DE SENHA:

- »» Um gerenciador de senha é um programa que é usado para armazenar uma grande quantidade de nomes/senhas. O banco de dados onde esta informação é armazenada é criptografado usando uma única chave (senha mestre ou master password em inglês), para que o usuário apenas tenha de memorizar uma senha para acesso a todas as outras.



UMA BOA SENHA:

- »»» Use combinações de letras maiúsculas e minúsculas, símbolos e números;
- »»» Não use senhas comumente usadas como 123456, a palavra "senha", "qwerty", "111111" ou uma palavra como "cachorro".
- »»» Certifique-se de que suas senhas de usuário têm pelo menos oito caracteres. Quanto mais caracteres e símbolos suas senhas contêm, mais difíceis elas são de adivinhar;
- »»» Não use uma palavra solitária em nenhuma língua. Se você insistir em usar uma palavra, escreva errado o máximo possível, ou insira números entre as letras. Por exemplo, se você quiser usar a frase "eu amo chocolate" você pode mudá-la para "3u@M0CH0c0L4t3!";



- »»» Não escreva suas senhas, compartilhe-as com ninguém ou deixe que alguém o veja entrar em dispositivos ou sites;
- »»» Não use um derivado do seu nome, o nome de um membro da família ou o nome de um animal de estimação. Além de nomes, não utilize números de telefone, endereços e datas de aniversários;
- »»» Altere suas senhas regularmente;
- »»» Teste sua senha.



<https://storyset.com/>

<https://www.connections.com/blog/why-secure-passwords-are-important>

<https://us.norton.com/internetsecurity-how-to-how-to-choose-a-secure-password.html>

<https://www.techsafety.org/passwordincreasesecurity>

<https://conceito.de/senha>

<https://www.significados.com.br/seguranca/>

<https://www.flaticon.com/icons>

<https://unichristus.edu.br/noticias/importancia-da-seguranca-da-informacao/>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/>

<https://www.welivesecurity.com/br/2018/05/08/qual-o-problema-em-usar-mesma-senha-em-varios-servicos/>

