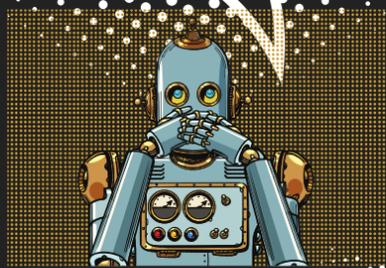


Criptografia

SEGURANÇA X LIBERDADE

OI, EU SOU O ALAN, VOCÊ SABE O QUE É CRIPTOGRAFIA?



NÃO

SIM

CÉSAR, IMPERADOR DA ROMA ANTIGA USAVA A CHAMADA CIFRA DE CÉSAR PARA CODIFICAR MENSAGENS AOS SEUS GENERAIS



CIFRA DE CÉSAR = CIFRA DE SUBSTITUIÇÃO

A CRIPTOGRAFIA NEM SEMPRE FOI RELACIONADO A TECNOLOGIA, ERA VISTA, NA ANTIGUIDADE, COMO UMA ARTE

PODEMOS RESUMIR COMO UMA TÉCNICA PARA CODIFICAR DADOS.

CONSISTE EM SUBSTITUIR UMA LETRA DO ALFABETO POR OUTRA.

X Y Z A B C D E F ...

Chave = 3

Y Z A B C D E F G ...

SOMENTE QUEM Soubesse o quanto de deslocamento ocorreu na substituição conseguiria ler a mensagem, ou seja, teria que ter a chave!

UM EXEMPLO ABAIXO DE COMO FUNCIONA A CRIPTOGRAFIA PONTA-A-PONTA:

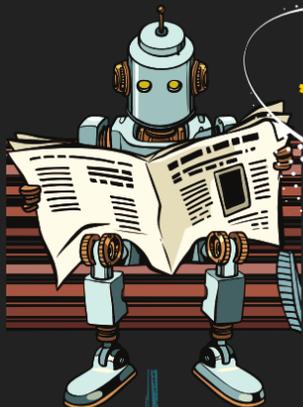
CIDADÃO DIGITAL

CIDADÃO DIGITAL

Encriptação

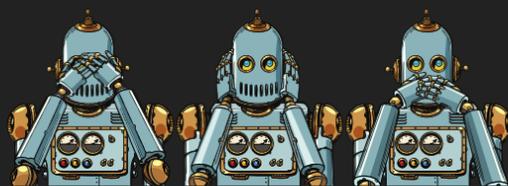
Deciptação

\$%`\$&!\$#



VOCÊ É JORNALISTA?

A CRIPTOGRAFIA DEIXOU DE SER UTILIZADA APENAS PARA A PROTEÇÃO AO SIGILO, GARANTINDO TAMBÉM QUEM É O AUTOR DA MENSAGEM E QUE A MENSAGEM NÃO SEJA ALTERADA NO CAMINHO!



SIM

NÃO

MESMO ASSIM, ELA ESTÁ PRESENTE EM DIVERSAS ATIVIDADES DO NOSSO DIA-A-DIA:



AO PROPICIAR UM CANAL SEGURO, A CRIPTOGRAFIA É FUNDAMENTAL PARA PROFISSÕES DE RISCO POLÍTICO, COMO JORNALISTAS E DEFENSORES DE DIREITOS HUMANOS, VIABILIZANDO A EXPRESSÃO DESSAS COMUNIDADES EM SEU MÁXIMO POTENCIAL, SEM RECEIOS DE REPRESÁLIA!

PEGUE ESSE SEGREDO E NÃO FALE NA PARA NINGUEM!

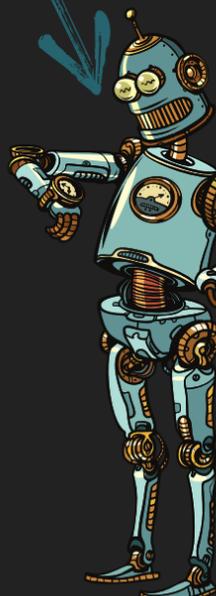


"EM TODAS AS ÉPOCAS, O JORNALISMO MAIS ESSENCIAL É JUSTAMENTE O QUE OS GOVERNOS TENTAM SILENCIAR"



EM 2013, EDWARD SNOWDEN, ANALISTA DE SISTEMAS E EX-CONTRATADO PELA NSA REVELOU AO MUNDO UM AMPLO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA EM MASSA OPERADO PELA AGÊNCIA. ELE USOU O APLICATIVO SIGNAL PARA ENTRAR EM CONTATO COM OS JORNALISTAS GLENN GREENWALD E LAURA POITRAS.

BEM, ACHO QUE JÁ ESTÁ NA HORA DE VOCÊ CHECAR SE A CRIPTOGRAFIA ESTÁ ATIVADA OU COMEÇAR USAR FERRAMENTAS QUE PROPICIEM UM AMBIENTE SEGURO PARA SEU TRABALHO COMO JORNALISTA.



#EncriptaQueEuGosto

CRIADO POR: LARISSA PESSOA

CIDADÃO DIGITAL 2021

CONFIRA AS DICAS A SEGUIR



1) PROGRAMA DE PROTEÇÃO AVANÇADA DA GOOGLE

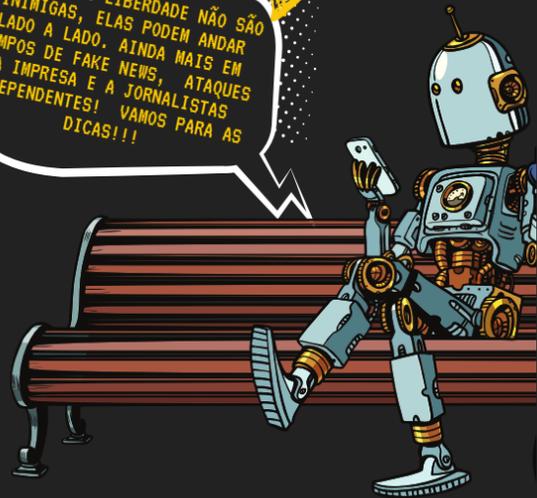
ESSE PROGRAMA FOI DESENVOLVIDO PARA PROTEGER AS CONTAS DE USUÁRIOS COM CHANCES DE SOFRER ATAQUES ONLINE DIRECIONADOS. ELE OFERECE PROTEÇÃO LÍDER DO MERCADO CONTRA AMEAÇAS CONSTANTES, COMO PHISHING E MALWARE.

COMO USAR A CHAVE DE SEGURANÇA INTEGRADA DO SMARTPHONE?

ANDROID: EM SMARTPHONES COM O ANDROID 7.0 E VERSÕES MAIS RECENTES, É POSSÍVEL SE INSCREVER COM APENAS ALGUNS TOQUES, REGISTRANDO A CHAVE DE SEGURANÇA INTEGRADA DO SMARTPHONE.

IPHONE: SE VOCÊ TEM UM IPHONE COM O IOS 10.0 OU VERSÕES MAIS RECENTES, INSTALE O APP GOOGLE SMART LOCK PARA REGISTRAR UMA CHAVE DE SEGURANÇA ANTES DE SE INSCREVER.

SEGURANÇA E LIBERDADE NÃO SÃO INIMIGAS, ELAS PODEM ANDAR LADO A LADO. AINDA MAIS EM TEMPOS DE FAKE NEWS, ATAQUES A IMPRESA E A JORNALISTAS INDEPENDENTES! VAMOS PARA AS DICAS!!!



A PRIVACIDADE E A LIBERDADE DE EXPRESSÃO SÃO PROTEGIDAS NA DECLARAÇÃO UNIVERSAL DOS DIREITOS HUMANOS E NA CONSTITUIÇÃO BRASILEIRA!



2) APLICATIVO SIGNAL

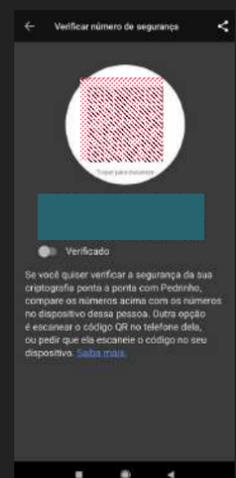
É UM MENSAGEIRO INSTANTÂNEO CRIPTOGRAFADO MULTIPLATAFORMA. RECOMENDADO PELO ATIVISTA EDWARD SNOWDEN E PELO EMPRESÁRIO ELON MUSK: ALÉM DA CRIPTOGRAFIA DE PONTA-A-PONTA, O SERVIÇO PERMITE CRIPTOGRAFAR TODOS OS DADOS ARMAZENADOS NO CELULAR.

1) BAIXE O APLICATIVO NA PLAY STORE OU APP STORE

2) PREENCHA SEUS DADOS E CONFIRME O CÓDIGO ENVIADO POR SMS

3) EM UMA CONVERSA COM UM CONTATO CLIQUE EM "CONFIGURAÇÕES DE CONVERSA"

4) CLIQUE EM "VER NÚMERO DE SEGURANÇA"



MUITA ATENÇÃO NESSA HORA!!!



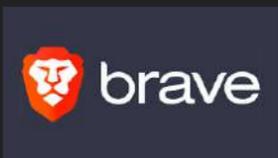
APÓS VOCÊ ESCANEAR O QR CODE, UMA MARCA DE VERIFICAÇÃO APARECERÁ AO LADO DO NOME DO SEU CONTATO QUANDO O NÚMERO DE SEGURANÇA FOR MARCADO COMO VERIFICADO!

QUANDO APARECER UMA MENSAGEM DIZENDO QUE ESSE NÚMERO DE SEGURANÇA MUDOU, SIGNIFICA QUE O SEU CONTATO LOGOU EM OUTRO APARELHO OU QUE ESTÁ SENDO VITIMA DE UM GOLPE

NA DÚVIDA, SEMPRE VERIFIQUE PRIMEIRO COM O SEU CONTATO, O MOTIVO DA MUDANÇA.

3) NAVEGADORES

É FUNDAMENTAL O USO DE BUSCADORES SEGUROS, FOCADOS EM PRIVACIDADE, COMO OS EXEMPLOS A SEGUIR:



NAVEGADOR MULTIPLATAFORMA LEVE E AGIL COM RECURSOS NATIVOS DE SEGURANÇA.



PROMOVE O ANONIMATO E IMPEDE A INTERCEPTAÇÃO DO TRÁFEGO.

4) PUGLINS



FORÇA O USO DO PROTOCOLO HTTPS COMO PADRÃO.



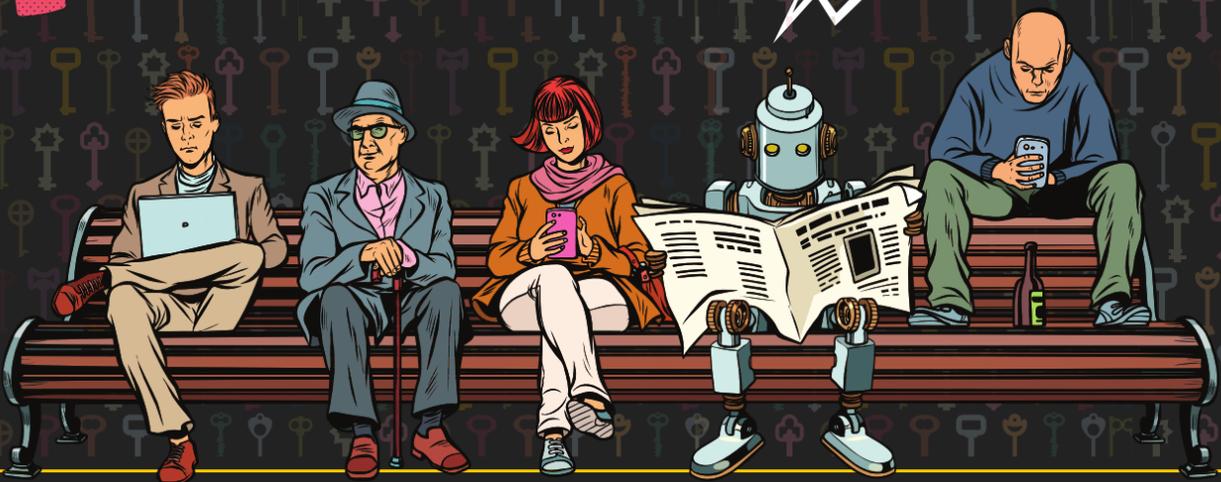
LIMITA A EXECUÇÃO DE SCRIPTS AOS SITES CONFIÁVEIS.

Proteja-se!



NÃO SE CALE.

ESPERO QUE EU TENHA AJUDADO VOCÊ A SE PROTEGER MELHOR NAS REDES. BOA JORNADA AO LEVAR INFORMAÇÃO PARA O MUNDO !



CRIADO POR: LARISSA PESSOA
CIDADÃO DIGITAL 2021

#EncriptaQueEuGosto