

Criptografando os seus dados

Vou mostrar como criar um local em seu computador, uma pasta por exemplo para que você possa guardar coisas com o máximo de segurança, para isso, vamos primeiro fazer download do VeraCrypt, depois da morte do TrueCrypt, foi essa solução que ficou em seu lugar, caso queira fazer uso do TrueCrypt pode baixa-lo sem problemas, o processo é exatamente o mesmo.

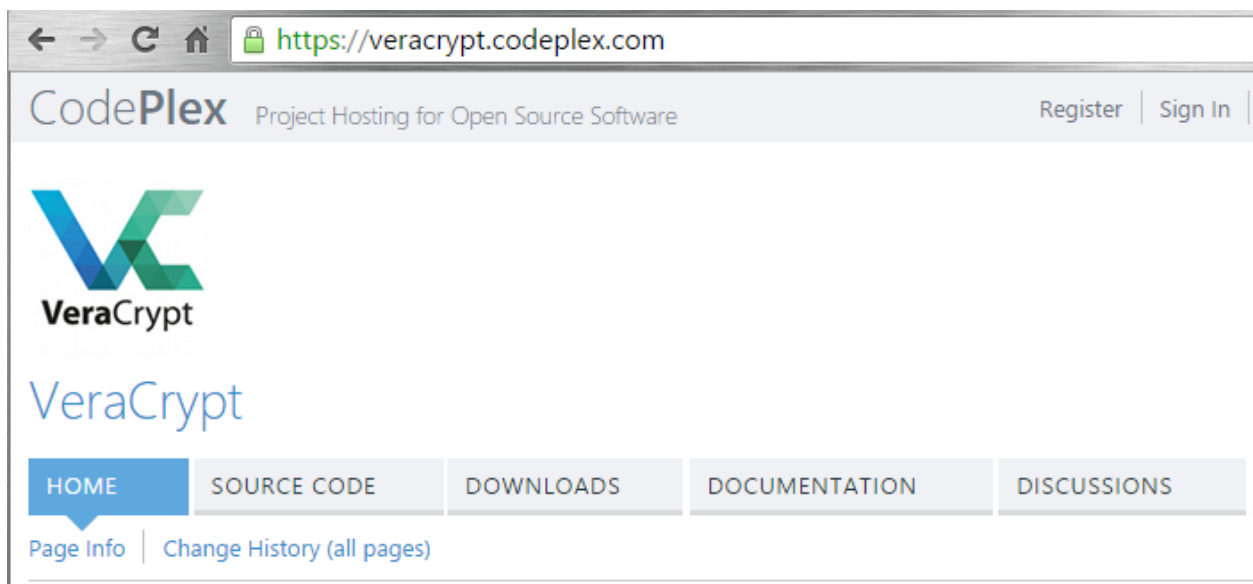
Abaixo estão os links de ambas as soluções:

<https://veracrypt.codeplex.com/>

<http://truecrypt.sourceforge.net/>


Vou fazer o tutorial usando o VeraCrypt.


Primeiro passo e fazer o download indo no site oficial da ferramenta.




No canto direito vai ter a opção de “download”, baixe a ferramenta para o seu computador.


DISCUSSIONS | ISSUES | PEOPLE | LICENSE

★ Follow (346) |  Subscribe

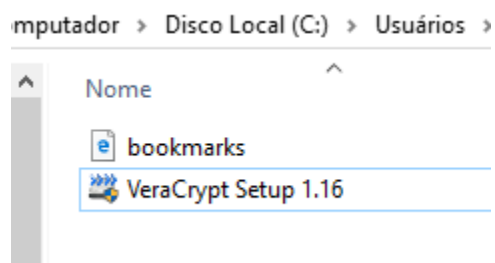
Search Wiki & Documentation 

that is based on

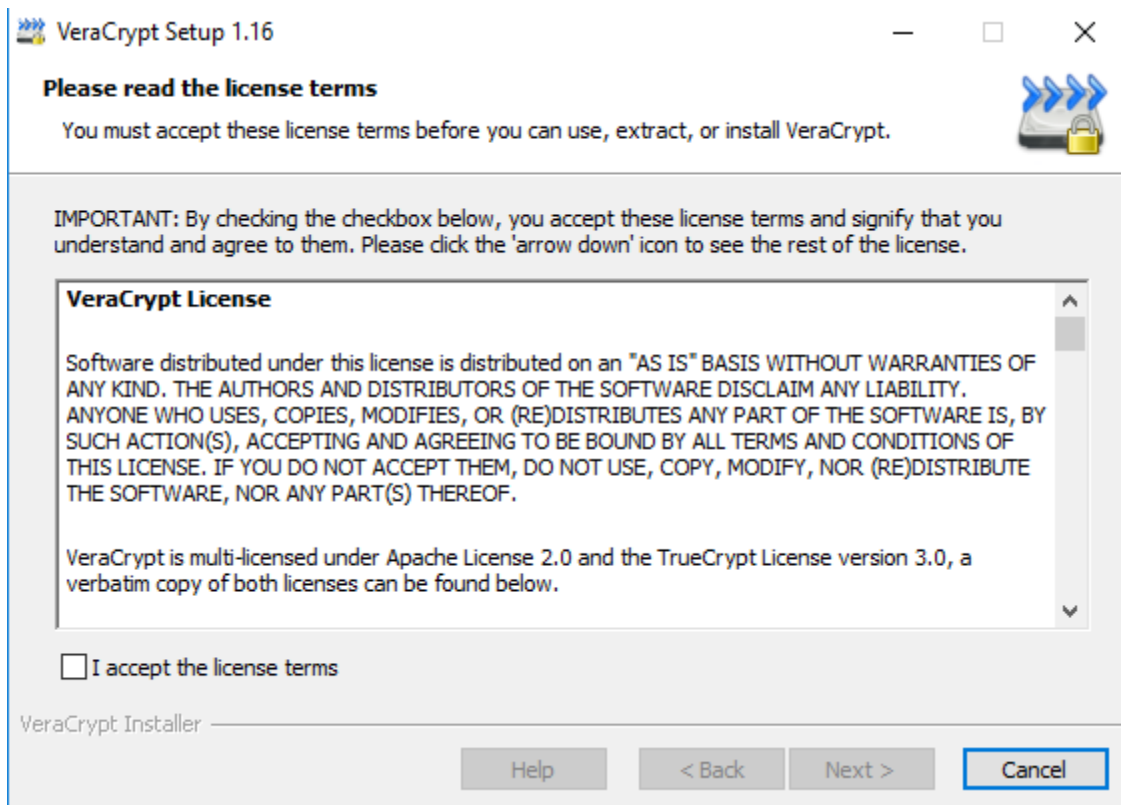




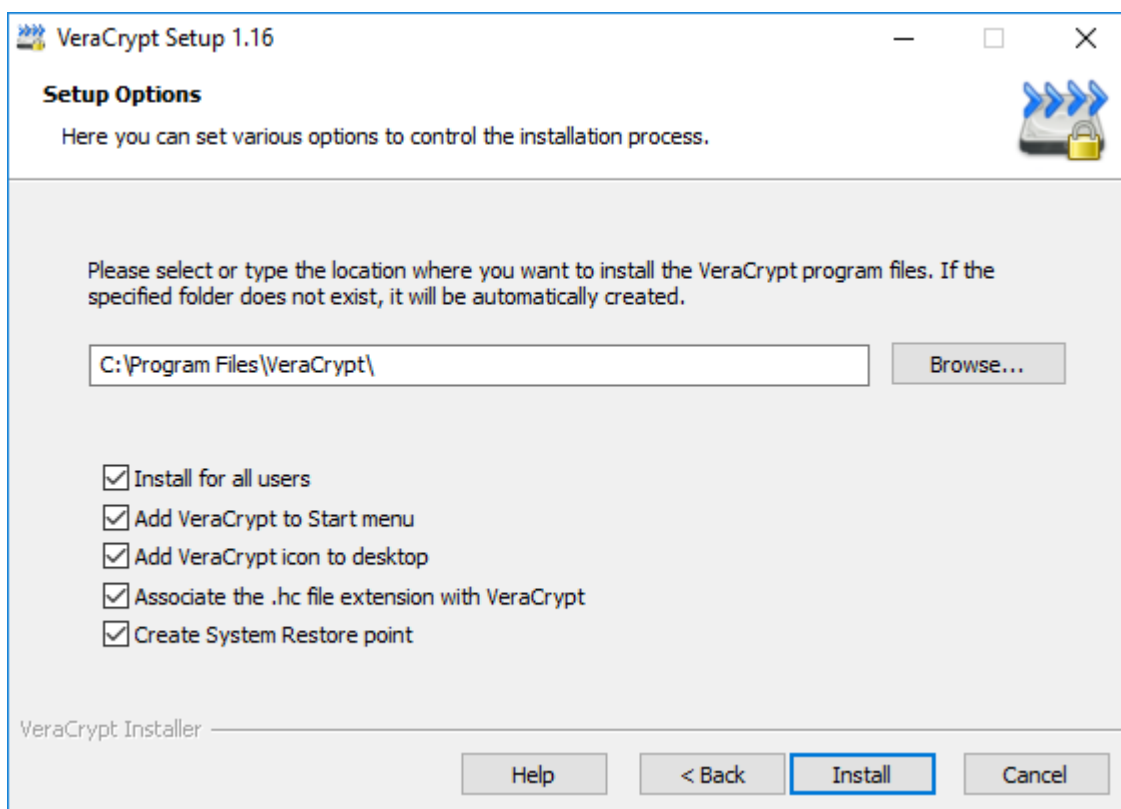
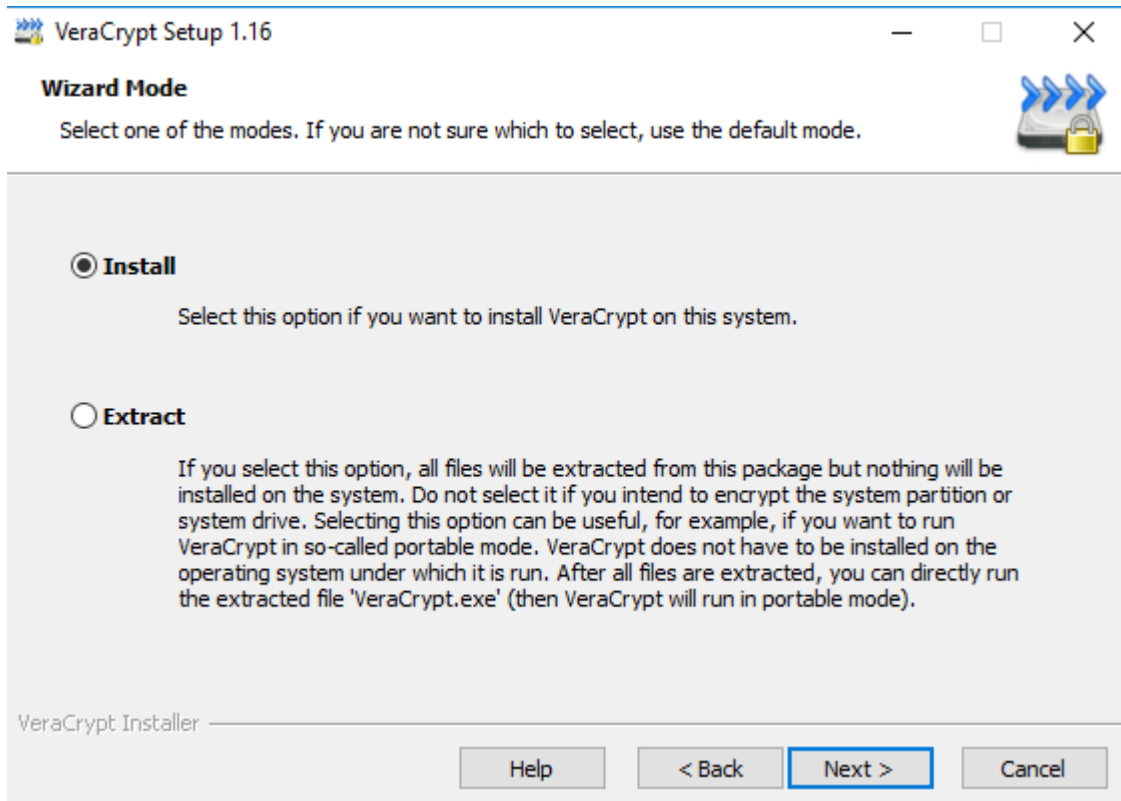
CURRENT	VeraCrypt version 1.16
DATE	Wed Oct 7, 2015 at 6:00 AM
STATUS	Stable
DOWNLOADS	435.854



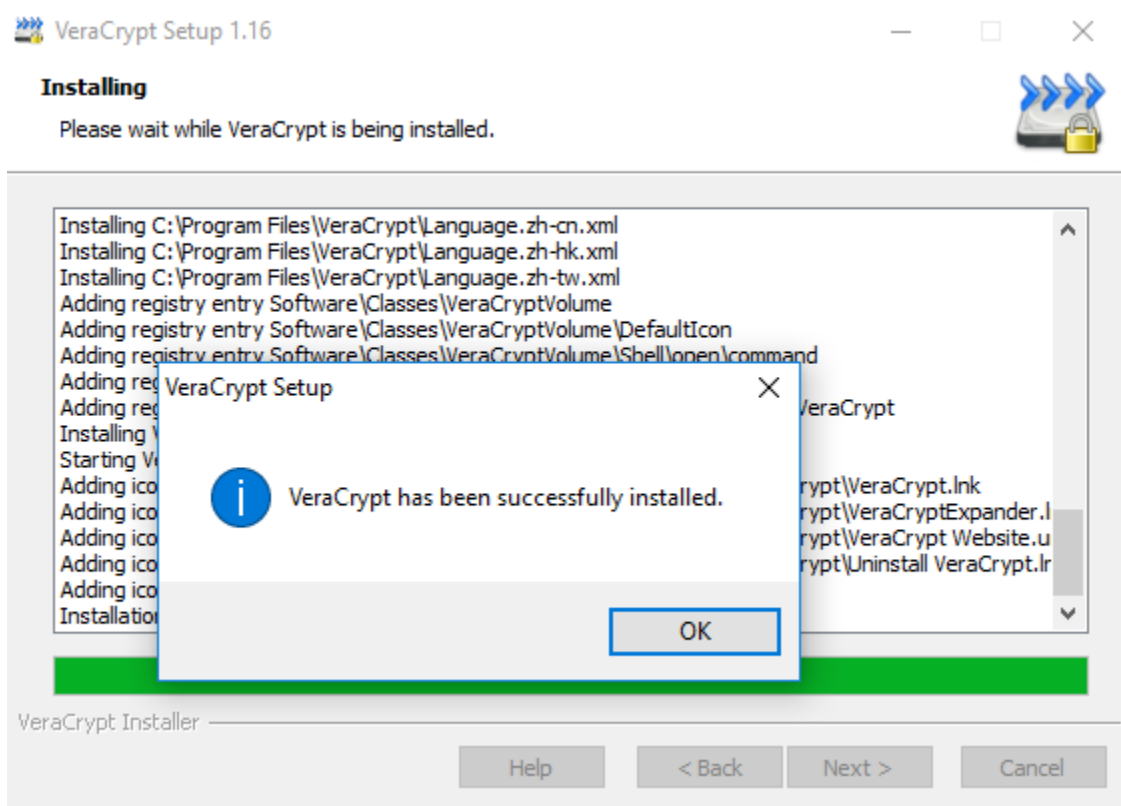
Basta clicar duas vezes no arquivo do VeraCrypt para começar a instalação, é basicamente clicar em “next” como quase tudo no universo Windows.



Aceite os termos de uso e clique em “Next”.



Mantenha as configurações no padrão e mais “Next”.

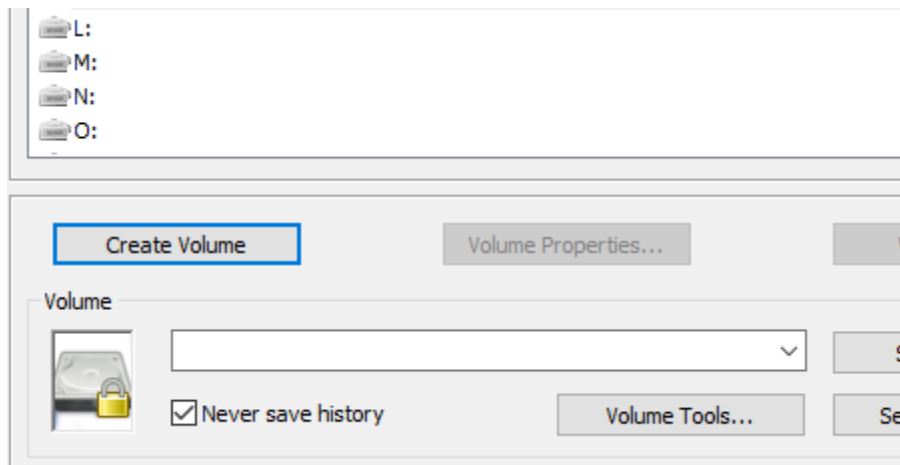


Pronto, instalação concluída com sucesso.

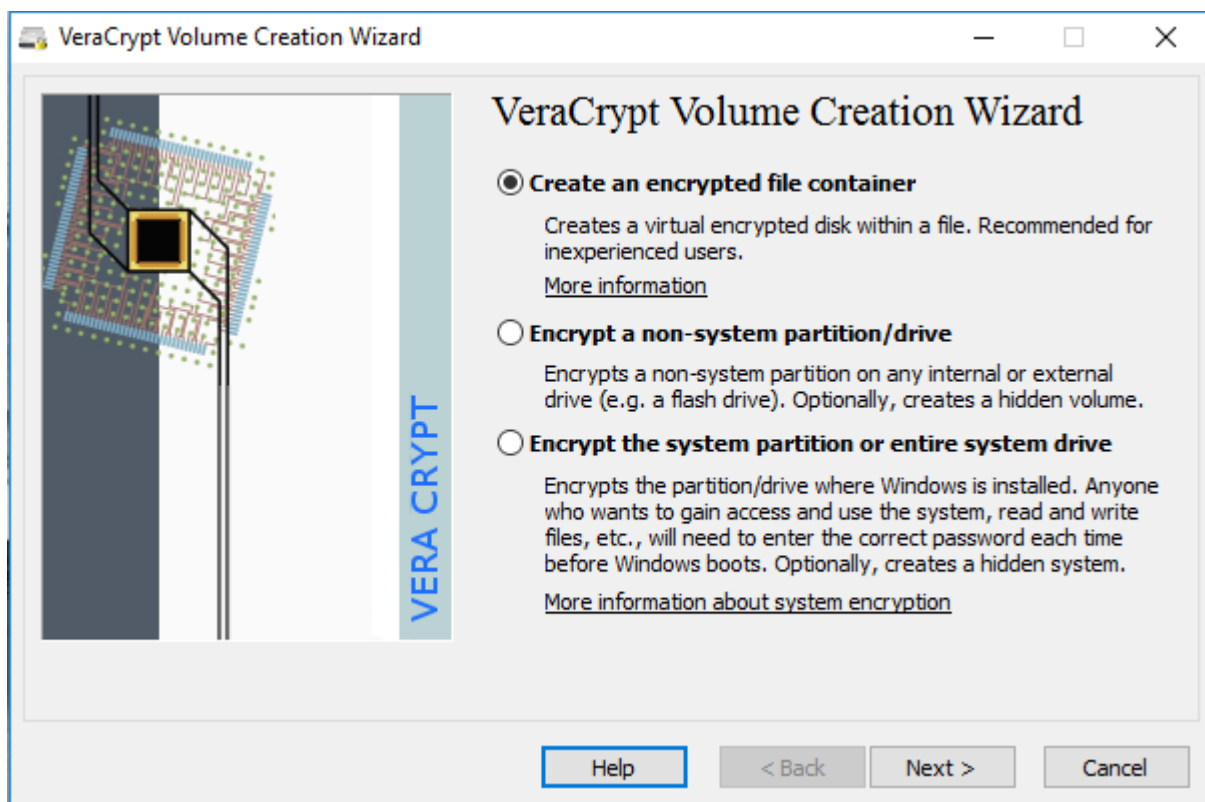
Um ícone vai aparecer na sua área de trabalho do Windows.



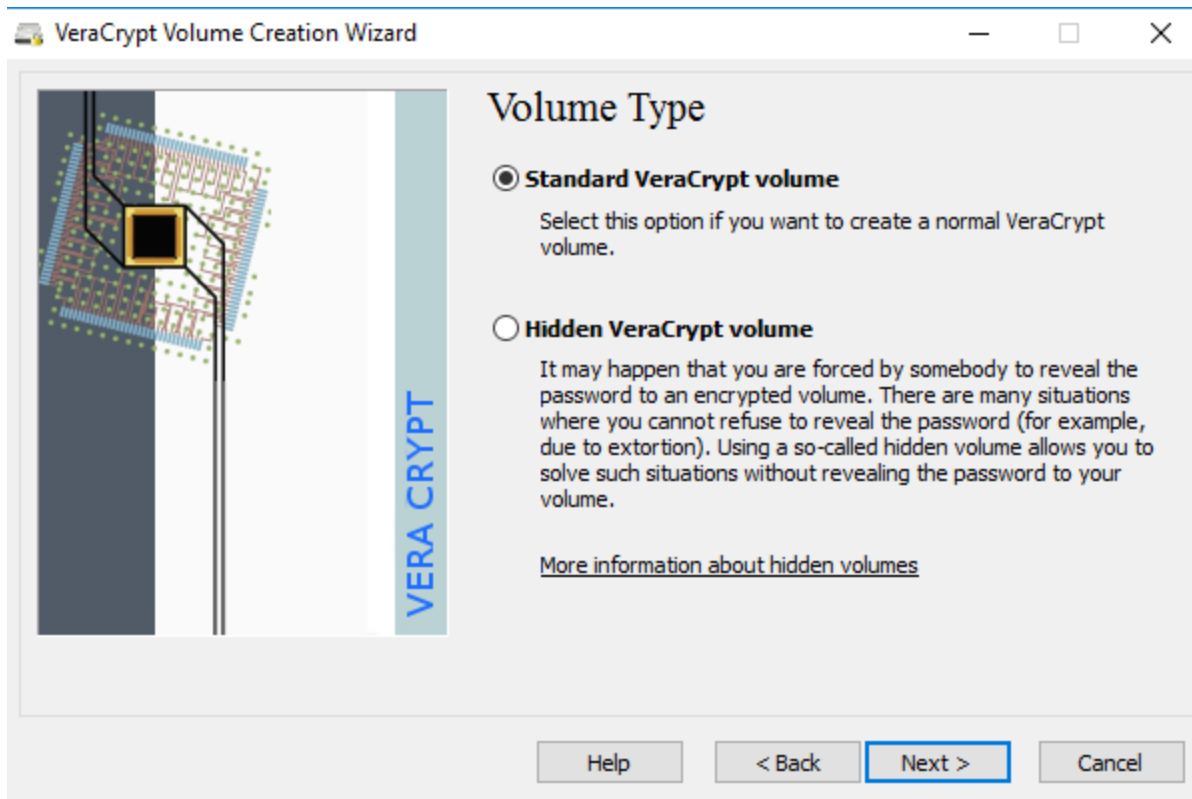
Clique duas vezes para abrir o painel e vamos criar uma pasta criptografada.



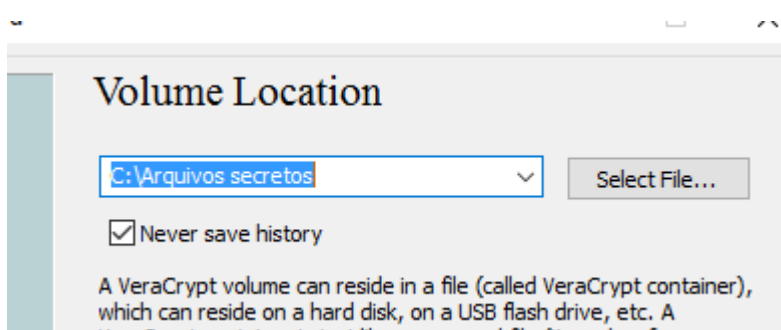
Vamos em “Create Volume”, isso quer dizer que vamos criar um novo volume criptografado para que possamos guardar qualquer coisa dentro dele.



Marque a opção “Create an encrypted file container”.



Deixe o padrão “Standard VeraCrypt Volume”, a segunda opção “Hidden VeraCrypt Volume” significa que o volume(pasta) que for criada vai ficar invisível, apenas o VeraCrypt vai conseguir ver esse arquivo dentro do seu computador ou HD externo.



Aqui você precisa dizer onde esse volume vai ser criado, o arquivo não deve existir, o VeraCrypt que vai cria-lo, isso quer dizer que o volume “Arquivos_secretos” não existe, estou apenas informando ao VeraCrypt o caminho que esse volume deve ser criado e dando um nome para ele.

Encryption Options

Encryption Algorithm

Serpent(Twofish(AES))

Test

Three ciphers in a cascade operating in XTS mode. Each block is first encrypted with AES (256-bit key), then with Twofish (256-bit key), and finally with Serpent (256-bit key). Each cipher uses its own key. All keys are mutually independent.

[More information](#)

Benchmark

Hash Algorithm

SHA-512

[Information on hash algorithms](#)

Aqui você escolhe o tipo de criptografia que quer aplicar, entre as opções podemos escolher criptografias mescladas, como é o caso da Serpent, Twofish e AES, ele está usando esses três métodos ou algoritmos de criptografia para fazer o nosso volume.

Volume Size

50

KB

MB

GB

TB

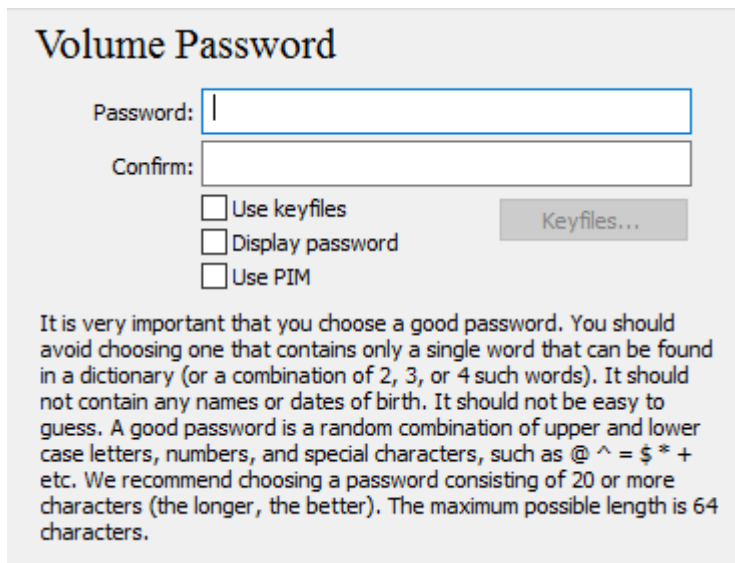
Free space on drive C:\ is 186.11 GB

Please specify the size of the container you want to create.

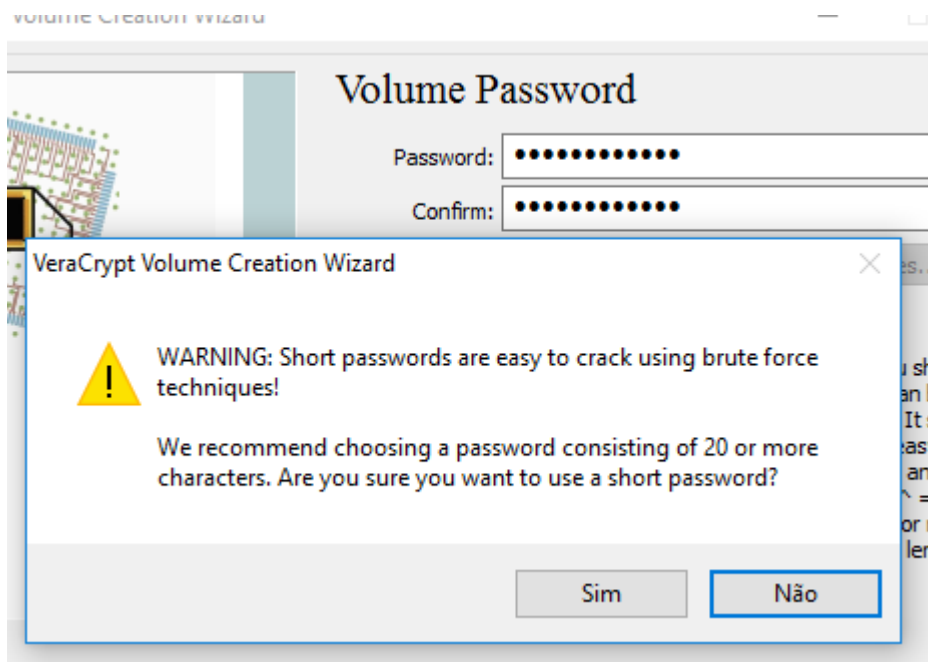
If you create a dynamic (sparse-file) container, this parameter will specify its maximum possible size.

Note that the minimum possible size of a FAT volume is 292 KB.
The minimum possible size of an NTFS volume is 3792 KB.

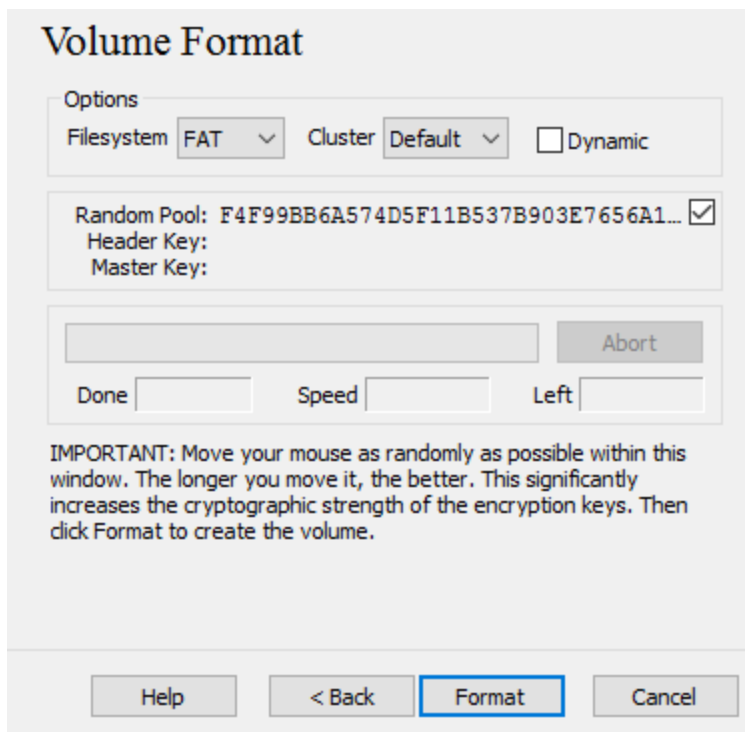
Aqui você escolhe o tamanho que seu volume vai ter, considere esse volume como sendo uma pasta, dentro dela você vai poder colocar o que quiser.



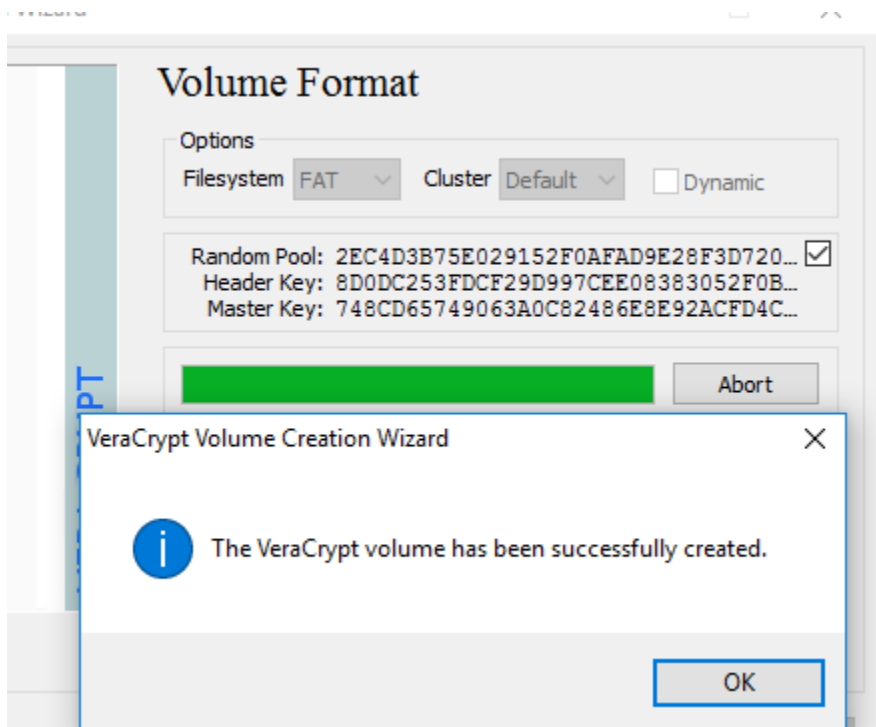
Aqui você vai inserir a senha e somente com ela vai ser possível abrir e acessar o conteúdo do seu volume de dados criptografado, se esquecer ou perder a senha, esqueça, vai ser impossível recuperar.



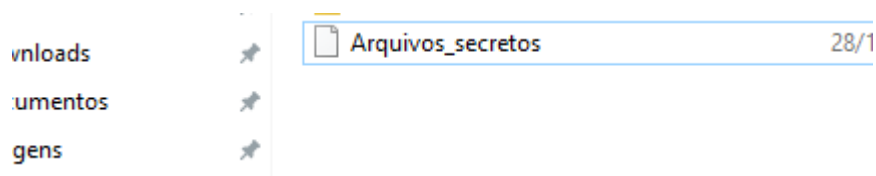
Como coloquei uma senha simples, o VeraCrypt está me avisando que ela é fácil o bastante para ser quebrada por métodos de força bruta.



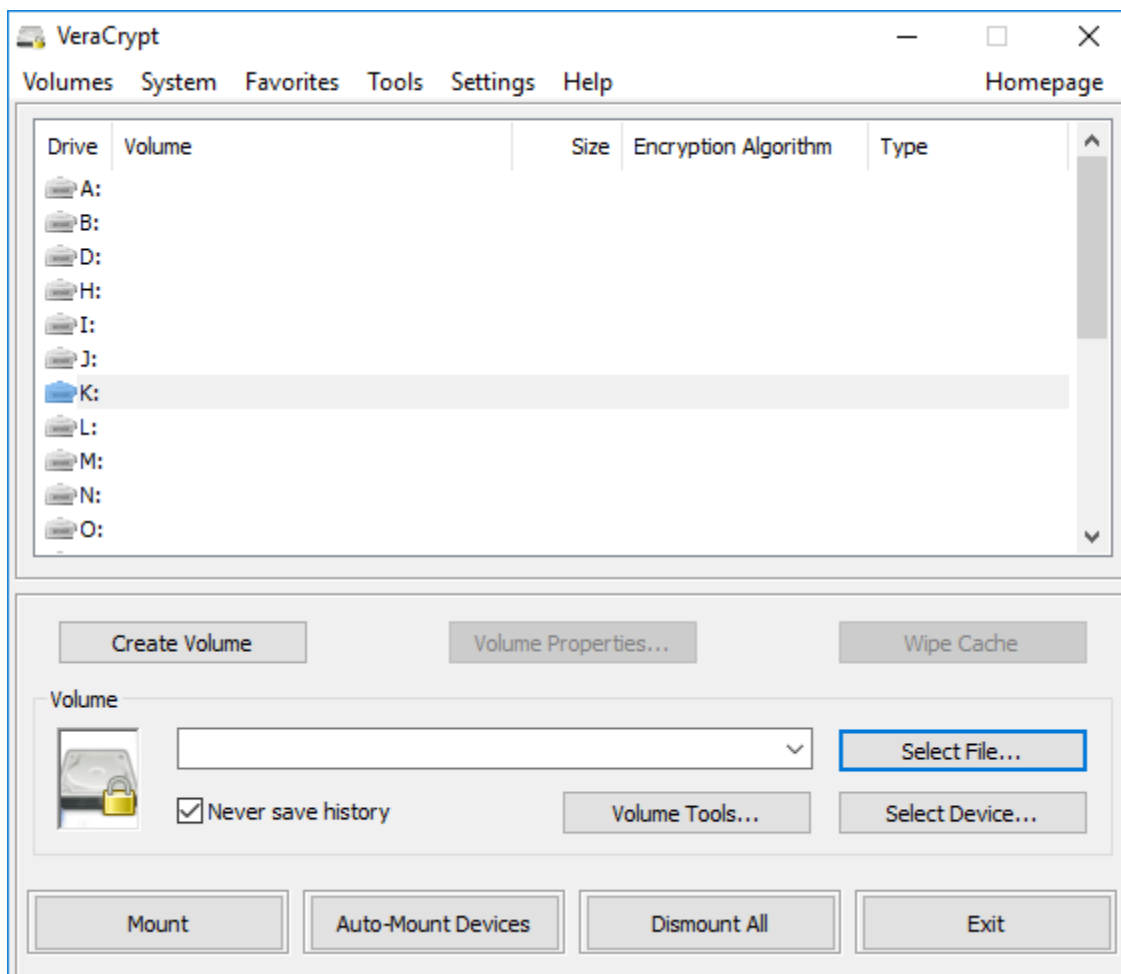
Aqui o VeraCrypt solicita que você mova bastante o mouse para incrementar mais a sua criptografia, quando já estiver cansado de mover o mouse clique em "Format" para concluir a criação do volume.



Pronto, volume criado, podemos conferir indo lá no local onde informamos ao VeraCrypt anteriormente.

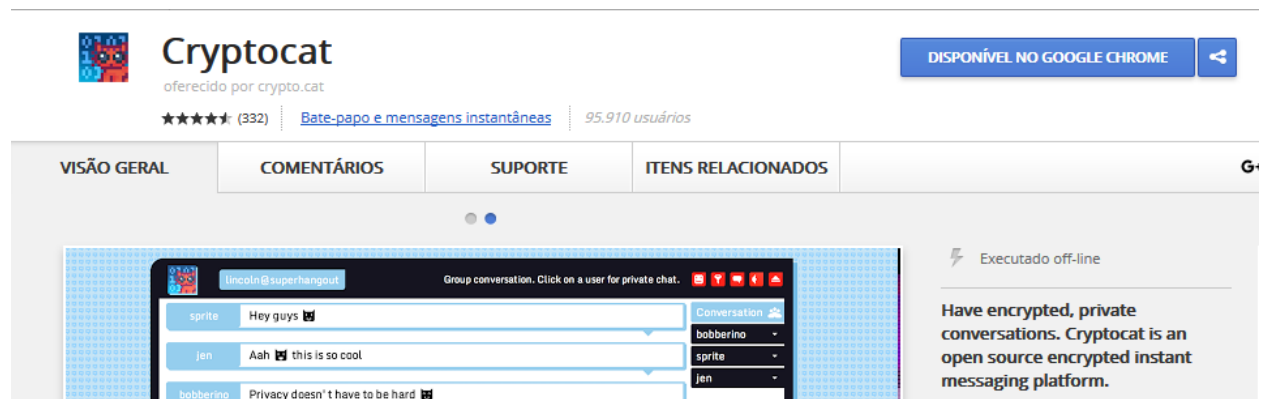


Apenas o VeraCrypt vai conseguir abrir esse volume, para fazer isso é bem simples.

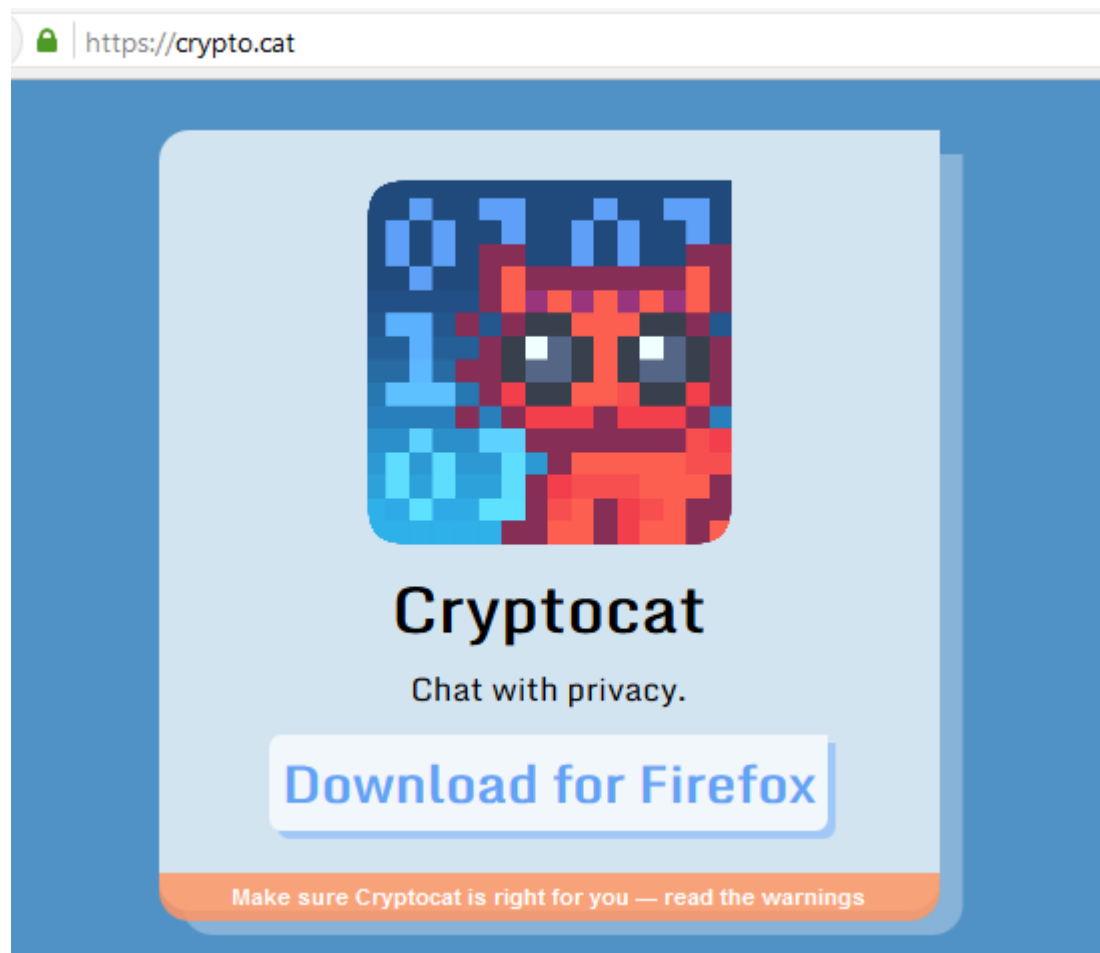


Selecione alguma letra na parte superior (vai ser o local onde seu volume vai ser montado), clique em "Select File..." e busque o seu volume criptografado e clique em "Mount" para fazer a montagem do volume, a senha vai ser solicitada, basta inserir e pronto, seu volume criptografado está aberto para que você possa inserir dados, deletar, copiar etc.

Para manter conversas seguras e criptografada, existe um plugin para navegadores web, chama-se CryptoCat, basta instala-lo e começar a usar.



The screenshot shows the top section of the CryptoCat website. On the left is the CryptoCat logo, a pixelated red and blue cat face. To its right is the text "Cryptocat" in a large, bold font, followed by "oferecido por crypto.cat" in a smaller font. Below this is a star rating of five stars with "(332)" next to it, and a link "Bate-papo e mensagens instantâneas" with "95.910 usuários" next to it. On the far right is a blue button that says "DISPONÍVEL NO GOOGLE CHROME" with a Chrome logo icon. Below the header is a navigation menu with four items: "VISÃO GERAL", "COMENTÁRIOS", "SUPORTE", and "ITENS RELACIONADOS". To the right of the menu is a "G" icon. Below the navigation menu is a large screenshot of the CryptoCat chat interface. The chat window shows a group conversation with three users: "sprite" says "Hey guys", "jen" says "Aah this is so cool", and "bobberino" says "Privacy doesn't have to be hard". To the right of the chat window is a status indicator "Executado off-line" and a text box that says "Have encrypted, private conversations. Cryptocat is an open source encrypted instant messaging platform."



The screenshot shows the main content area of the CryptoCat website. At the top is a browser address bar with a lock icon and the URL "https://crypto.cat". Below the address bar is a large blue banner. In the center of the banner is a large, pixelated version of the CryptoCat logo. Below the logo is the text "Cryptocat" in a large, bold font, followed by "Chat with privacy." in a smaller font. Below this is a large, rounded rectangular button with the text "Download for Firefox" in a blue font. At the bottom of the banner is a smaller, rounded rectangular button with the text "Make sure Cryptocat is right for you — read the warnings" in a white font on an orange background.

🏠 » [Extensions](#) » Cryptocat



Cryptocat 2.2.2.1-signed

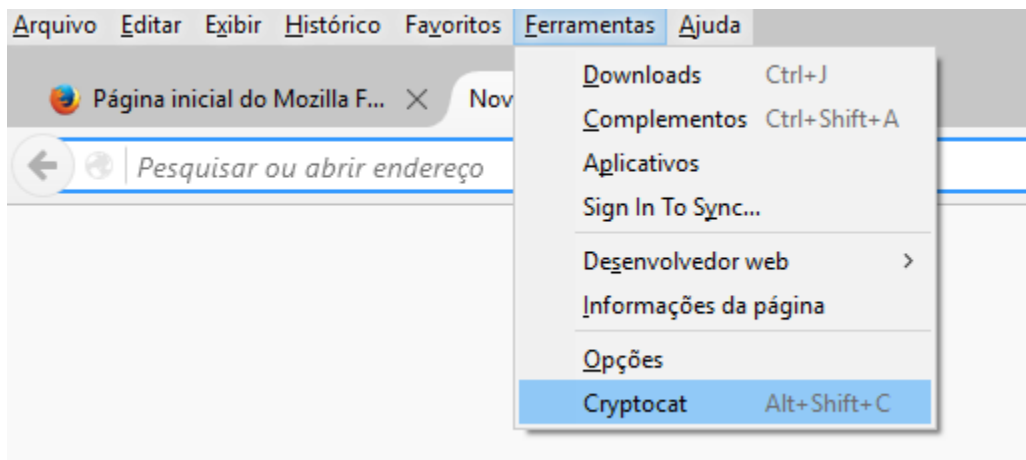
by Cryptocat

Cryptocat lets you instantly set up encrypted conversations. It's an open source, private, safer chatting alternative. Cryptocat uses the OTR encrypted messaging protocol to offer accessible communications to everyone.

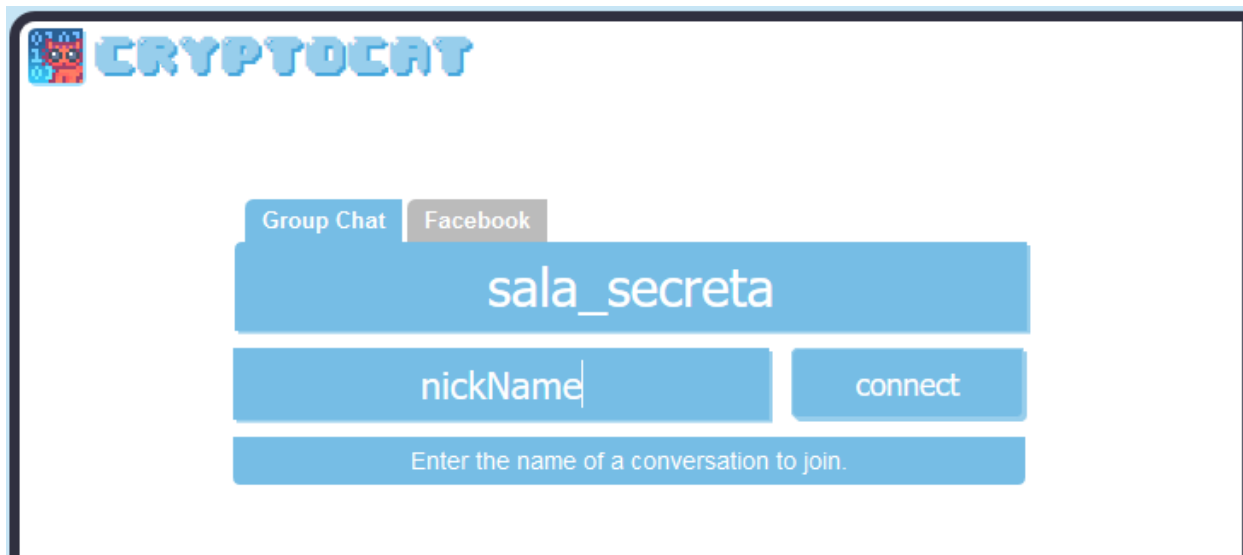
[+ Add to Firefox](#)

This add-on has been preliminarily reviewed by Mozilla. [Learn more](#)

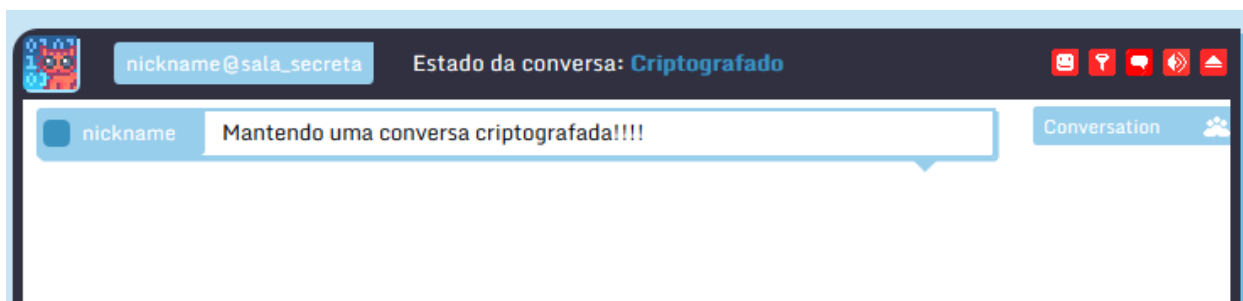
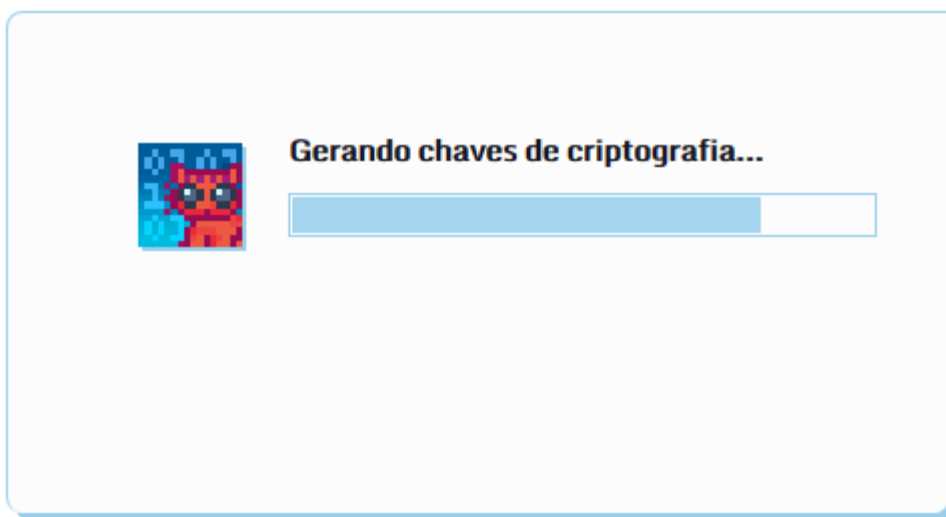
Só precisa adicioná-lo ao seu navegador Web, no exemplo usei o Firefox.



Depois de instalado ele fica em “Ferramentas”.



Basta criar o nome de sala, inserir seu nickname e clicar em “Connect”, para conversar com outra pessoa, ela precisa ter o Cryptocat instalado também, e nesse caso você tem que passar o nome da sala criada para que possam conversar.



Para conversas seguras e criptografadas usando celular, o App mais indicado hoje em dia é o Wickr, tem versões para Android e iPhone, basta instalar e para conversar com outra pessoa basta ter o nome de usuário dela no Wickr. Todas as conversas são criptografadas e destruídas em 24 horas.

Categories ▾ | Página inicial Mais pesquisados Lançamentos



Wickr-Top Secret Messenger

Wickr Inc Social ★★★★★ 6.434

L

i Este app é compatível com alguns de seus dispositivos.

Instalado

Espero que tenham gostado!

[shellzen.net] | 2015