

O Cofre Definitivo

Protegendo seus Arquivos a 7 Chaves



Aviso do Autor:

Esta apostila é um material de apoio para blindar sua vida digital usando ferramentas de nível militar (100% gratuitas). O objetivo aqui é que você aplique a prática com segurança e fuja de dicas amadoras da internet.

Módulo 1: A Ilusão da Segurança

É muito comum encontrarmos tutoriais ensinando a criar uma "pasta com senha" usando o Bloco de Notas. O truque consiste em criar um arquivo `.bat` com um código que esconde a pasta.

O Problema desse Método:

Qualquer pessoa que clicar nesse arquivo `.bat` com o botão direito e selecionar "Editar", poderá ler a sua senha escrita em texto puro no código. Isso engana apenas leigos, mas é uma porta aberta para qualquer curioso que entenda o mínimo de Windows.

Módulo 2: O Padrão Ouro (VeraCrypt)

O **VeraCrypt** é o software definitivo, gratuito e de código aberto. Ele cria um "cofre invisível" e utiliza o algoritmo AES-256, que é o padrão de criptografia do Governo dos Estados Unidos para proteger dados *Top Secret*.

O Download Oficial (Fugindo de Armadilhas)

A regra número um da segurança digital: **nunca baixe softwares de criptografia em sites de terceiros**. Vá sempre direto na fonte original para garantir que o instalador é autêntico.

1. Acesse o site oficial: `veracrypt.io`.
2. Vá na seção de **Downloads**.
3. Baixe a versão para o seu Windows.
4. Execute a instalação padrão (clcando em Avançar e Instalar).

Módulo 3: Criando seu Primeiro Cofre

O VeraCrypt não apenas coloca senha em uma pasta. Ele cria um **Volume** (um arquivo criptografado que simula ser um Pendrive Virtual).

1. Abra o VeraCrypt e clique em **Create Volume**.
2. Selecione **Create an encrypted file container**.
3. Escolha **Standard VeraCrypt volume**.
4. Selecione onde salvar o seu arquivo. (Dica: chame-o de algo chato, como `dados_sistema.bin`).
5. Na tela de *Encryption Algorithm*, deixe em **AES**.
6. Escolha o tamanho do cofre em MB ou GB.
7. Crie uma senha incrivelmente forte.

Módulo 4: Negação Plausível (Fundo Falso)

O recurso mais poderoso do VeraCrypt é o Volume Oculto. Se alguém te coagir a entregar sua senha, você usará esse recurso para se safar.



Como funciona:

O cofre terá **duas senhas**.

- **Senha 1:** Abre um espaço falso com arquivos comuns.
- **Senha 2:** Abre o verdadeiro fundo falso onde estão seus arquivos de alto valor.

É matematicamente impossível que peritos provem a existência do fundo falso.

Módulo 5: Nível Mestre de Paranoia

O AES-256 é suficiente para quase qualquer ameaça hoje. Mas, se você quiser proteção máxima, use a **Criptografia em Cascata**.

No *Passo 5* da criação do volume, mude o algoritmo para:

```
Encryption Algorithm: AES(Twofish(Serpent))
```

⚠ **AVISO CRÍTICO:** Não existe "Esqueci minha senha". Se você esquecer a senha de um volume criptografado nesse nível, os dados serão perdidos para sempre.

Apostila de autoria de **Ronaldo Cardoso**

Criador do canal **Tecnologia Moderna**

Conhecimento compartilhado e blindado!

▶ Inscreva-se no YouTube

📷 Siga no Instagram