

Locação de Computadores de Alto Desempenho para I.A. 2025

O seu guia definitivo e completo para **mineração de criptomoedas** módulo avançado, **programação AI Ultron II** e **locação de Super Computadores** para **Inteligência Artificial** agora no formato de curso Digital identificado como **eCurso**

Introdução

No mundo da **computação de alto desempenho**, especialmente voltada; seja para **mineração de criptomoedas** ou **locação para Inteligência Artificial** a demanda por máquinas potentes cresceu exponencialmente nos últimos anos. Seja para processamento de grandes volumes de dados, renderização de gráficos, treinamento de inteligência artificial ou desafios específicos na área de segurança digital, a locação de equipamentos é uma solução viável e muito eficiente. Este guia no formato de **eCurso** explora o universo das máquinas mais poderosas disponíveis no mercado de alta tecnologia focada em equipamentos de última geração, com ênfase em GPUs específicas entre as quais podemos destacar as **RTX4090, RTXA600, RTX5090** e **Tesla H100**, bem como sistemas ainda mais robustos baseados em super processadores tais como o **Core i9 14900K** e **Threadripper Pro 5995WX**.

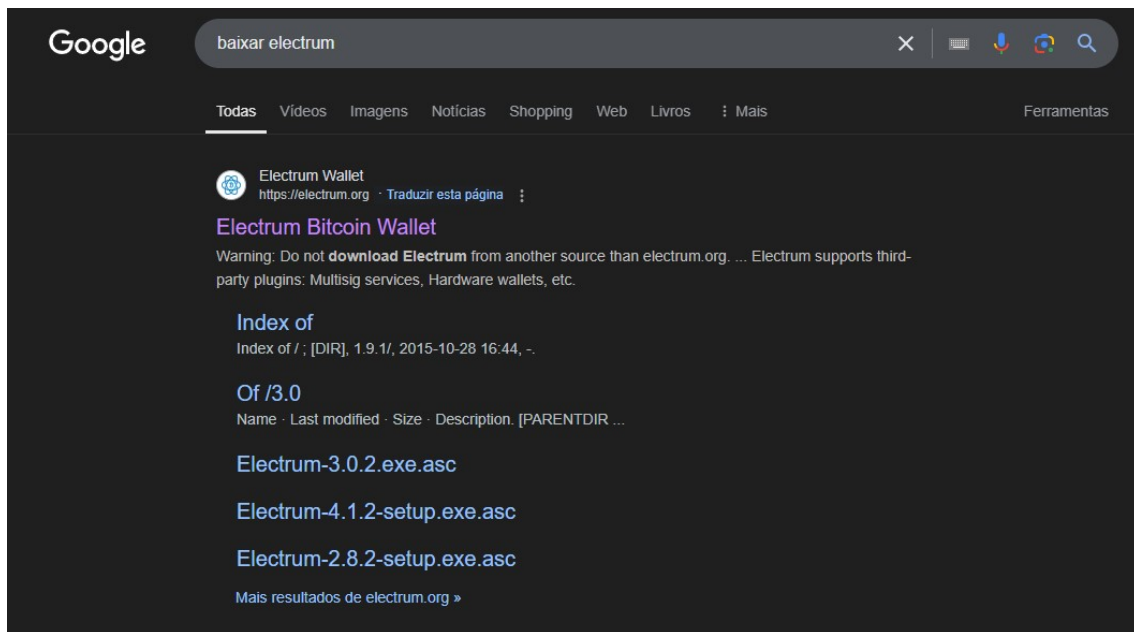


Na imagem acima apresentamos um sistema projetado para ter o máximo de eficiência energética, **produzindo a sua própria energia** com uma integração contendo **24 placas fotovoltaicas de 550w** cada uma delas e *uma mine usina hidrelétrica com capacidade de produção de 30 Kw*. Isto faz com que todas as **ASICs** sejam alimentadas pela **Usina Hidrelétrica** e as máquinas para **Locação AI pelo sistema fotovoltaico**.

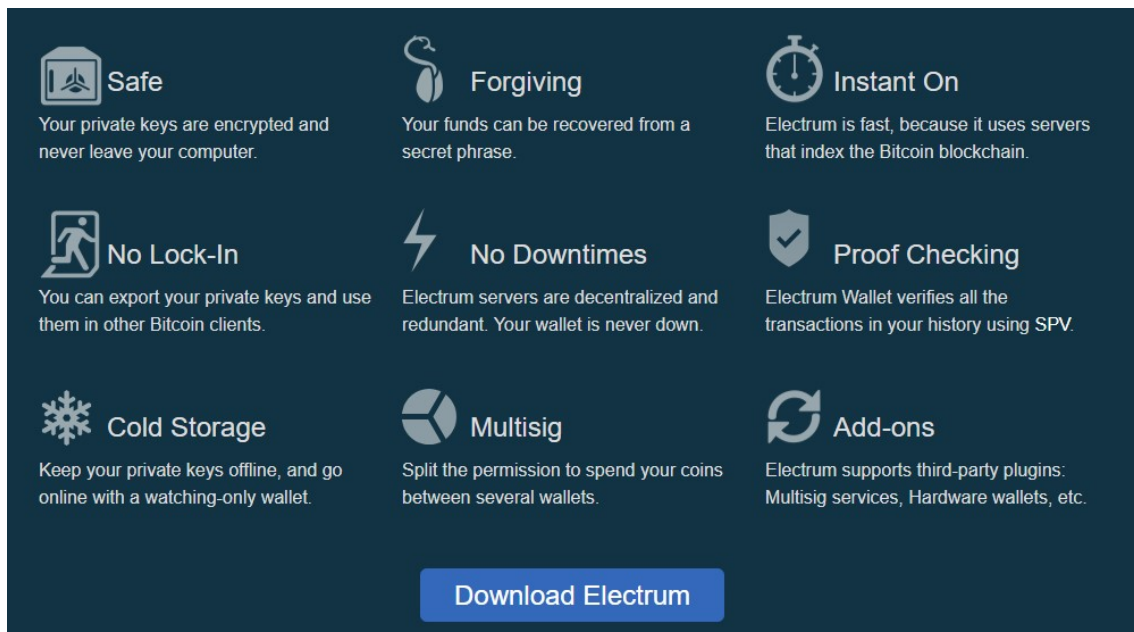
Isto é sem dúvida alguma o mais indicado em qualquer cenário no qual se dimensiona equipamentos para a produção de dólares, sejam eles em **USDT, USD** via PayPal ou até mesmo em **Criptomoedas** que podem ser convertidas em **USDT** ou **Bitcoin**.

Para criar sua carteira Bitcoin o procedimento é bem simples e pode ser executado por qualquer pessoa. **O nível de dificuldade é de 3 em um a escala de 0 a 10**. Portanto nesta breve introdução vamos baixar o sistema **Electrum** (qualquere versão) e criar uma carteira Bitcoin para que possa enviar para esta carteira todos os seus fundos em criptomoedas. Depois vamos utilizar o **Metamask** para criar a sua carteira Ethereum que vai receber várias criptomoedas e **Tokens**, incluindo o **Celi Coin CRC** ou **USDT**.

Digite no Google: **baixar electrum** e clique no primeiro link (abaixo identificado):



Só baixe o **Electrum** neste link e em nenhum outro para não ter seus fundos roubados por cibercriminosos ou hacker que criam sites parecidos com os oficiais para assim, aplicarem golpes e levar pessoas a terem todas as suas criptomoedas roubadas.



Acesse o site (modelo na próxima página para verificação) e localize o botão **Download Electrum** e baixe para o seu computador. Escolha o sistema operacional e instale.

Warning: Do not download Electrum from another source than electrum.org. Verify GPG signatures.

Improve your Bitcoin Experience

Securing Bitcoin payments since 2011, Electrum is one of the most popular Bitcoin wallets.

Electrum is fast, secure and easy to use. It suits the needs of a wide spectrum of users.



Safe

Your private keys are encrypted and never leave your computer.



Forgiving

Your funds can be recovered from a secret phrase.



Instant On

Electrum is fast, because it uses servers that index the Bitcoin blockchain.



No Lock-In

You can export your private keys and use them in other Bitcoin clients.



No Downtimes

Electrum servers are decentralized and redundant. Your wallet is never down.



Proof Checking

Electrum Wallet verifies all the transactions in your history using SPV.



Cold Storage

Keep your private keys offline, and go online with a watching-only wallet.



Multisig

Split the permission to spend your coins between several wallets.



Add-ons

Electrum supports third-party plugins: Multisig services, Hardware wallets, etc.

[Download Electrum](#)

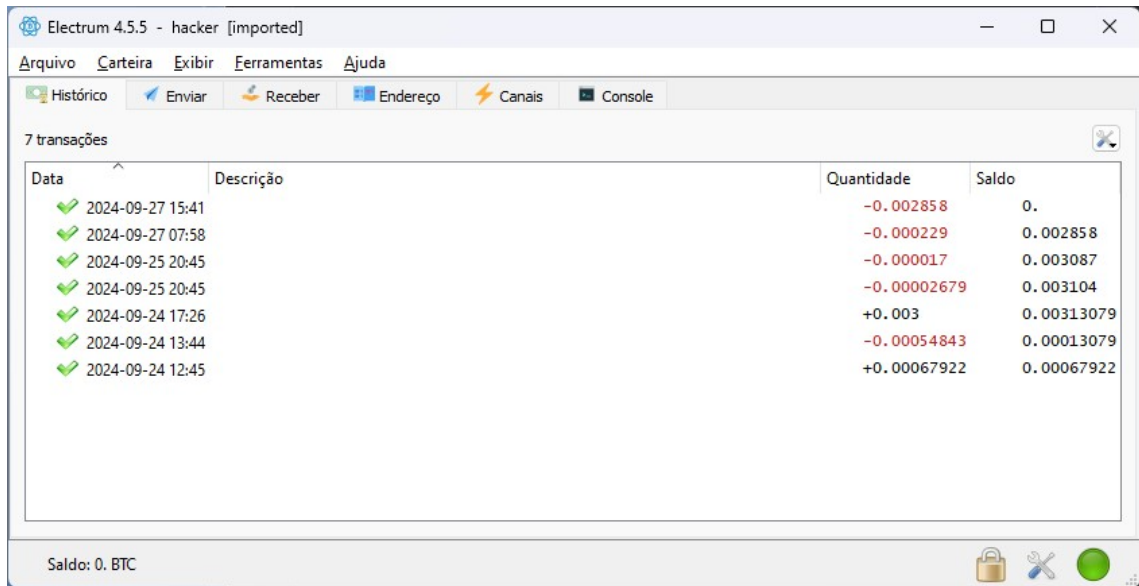
Latest release: Electrum-4.5.8

[Release notes](#) - [Previous releases](#)

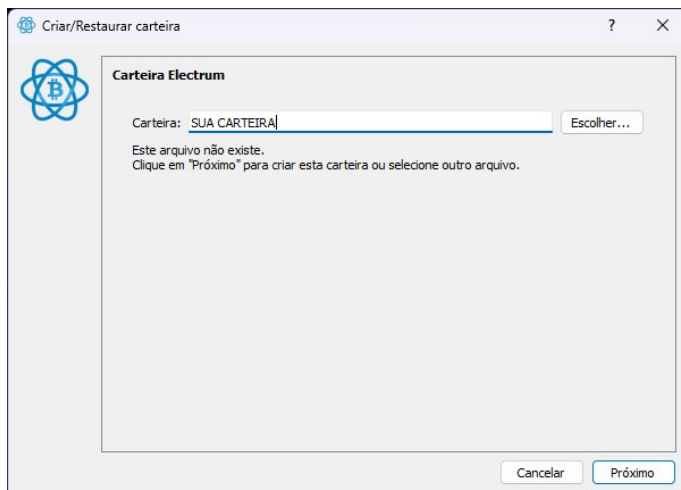
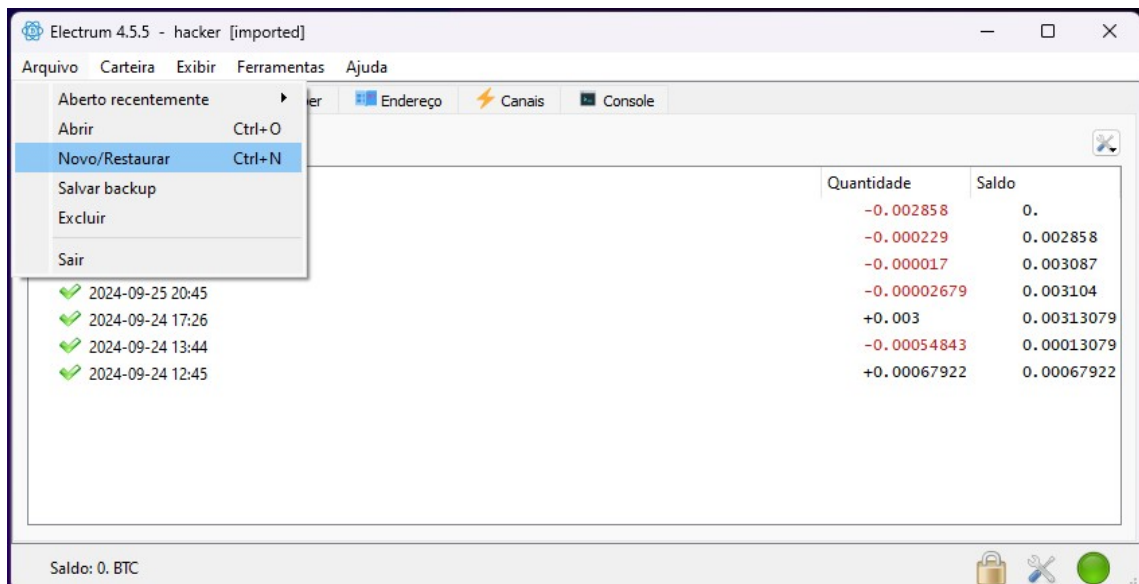
Our executables are reproducible, and are signed independently by several builders. The current executables have been signed by [ThomasV](#), [SomberNight](#), [Emzy](#).

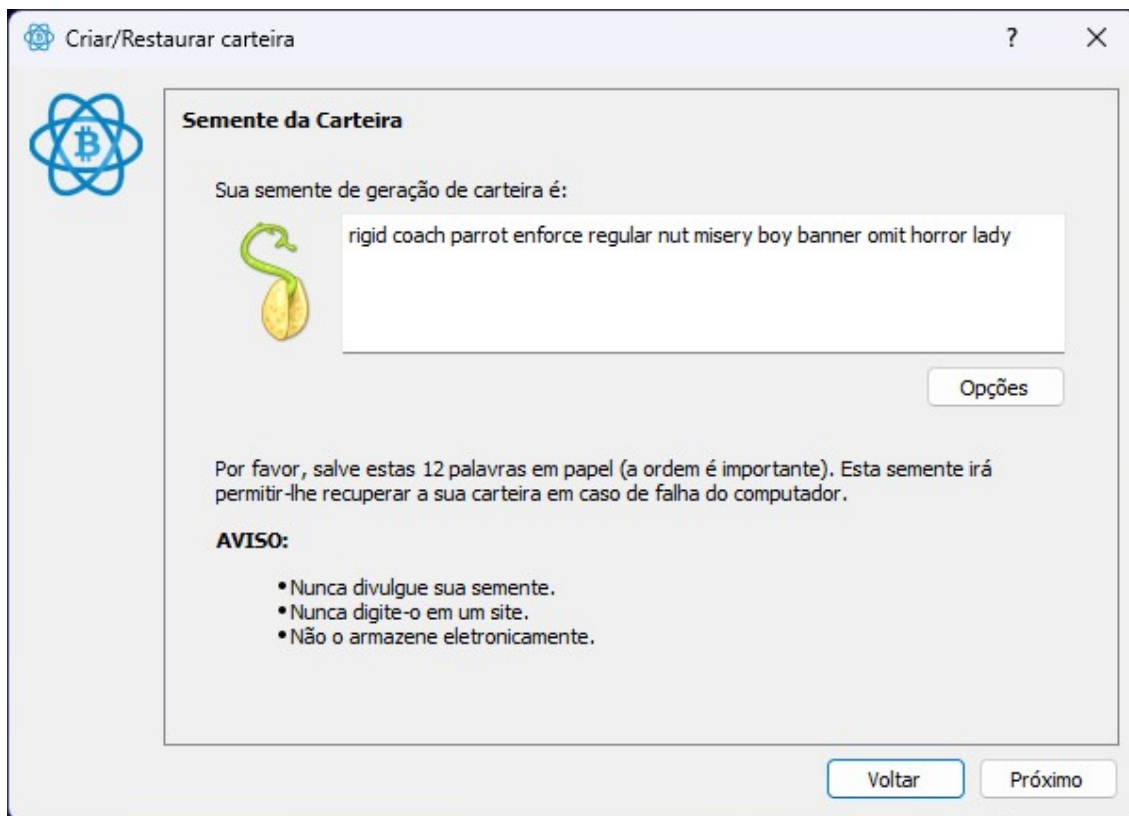
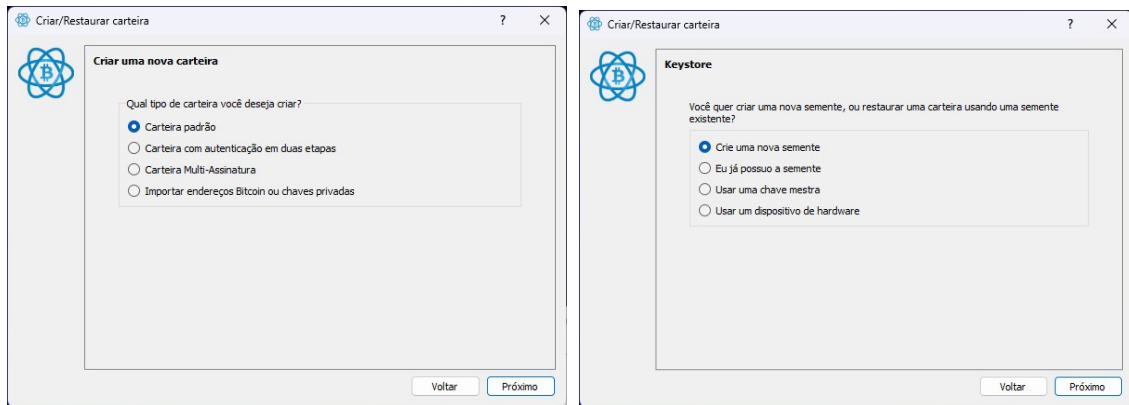
Sources and Binaries

Python (3.8 and higher)	Electrum-4.5.8.tar.gz	Signatures
Linux	Appimage	Signatures
Windows (8.1 and higher)	Standalone Executable	Signatures
	Windows Installer	Signatures
	Portable version (security advice)	Signatures
macOS (10.13 and higher)	Executable for macOS	Signatures
Android (6.0 and higher) (available on Google Play) (available on F-Droid)	arm 64-bit (arm64-v8a, recommended)	Signatures
	arm 32-bit (armeabi-v7a)	Signatures
	x86_64	Signatures



Agora siga os seguintes passos que são fundamentais para criar a sua nova carteira Bitcoin de forma 100% segura:



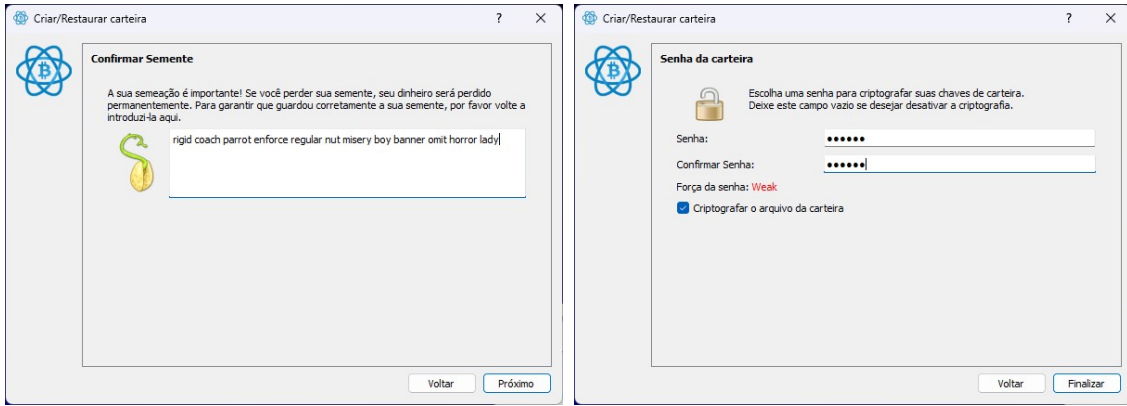


Copie a sua SEMENTE para recuperar posteriormente sua carteira caso seja necessário. Em seguida avance para a próxima tela. Escreva em um LOCAL SEGURO e sem salvar sua frase secreta em local algum em dispositivos eletrônicos que podem ser invadidos ou restaurados no futuro por qualquer um que se aventurar a roubar seus Bitcoins.

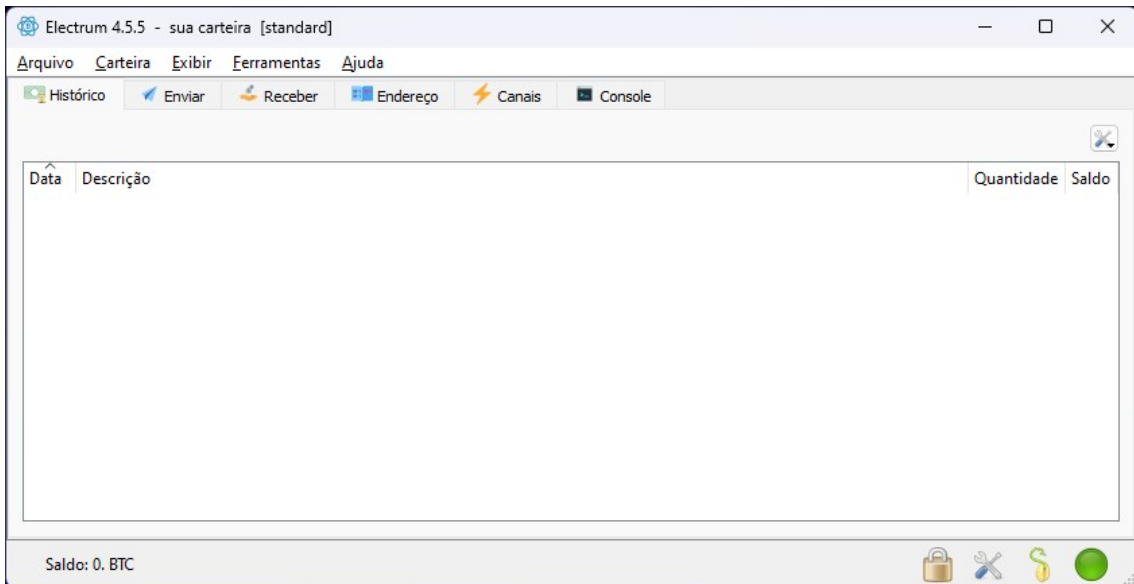
rigid coach parrot enforce regular nut misery boy banner omit horror lady

Na próxima tela, após clicar em PRÓXIMO, cole ou digite a sua SEMENTE para restaurar sua carteira. Isto vai mostrar os **Electrum** que você realmente salvou em um local seguro a sua carteira **Bitcoin**.

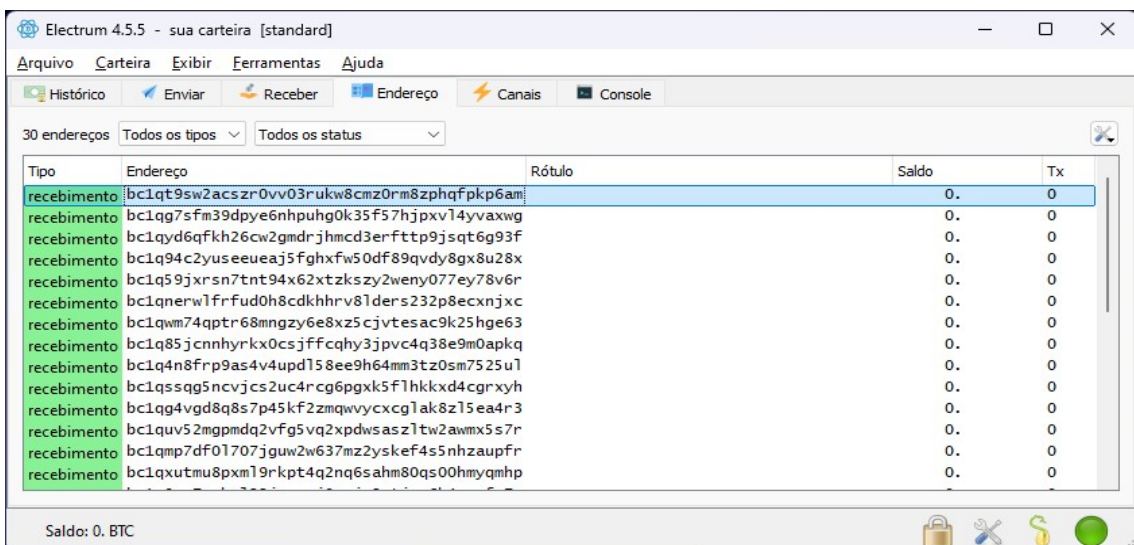
Importante: Nunca use esta carteira aqui que colocamos como exemplo didático e nada mais que isto neste **eCurso**.



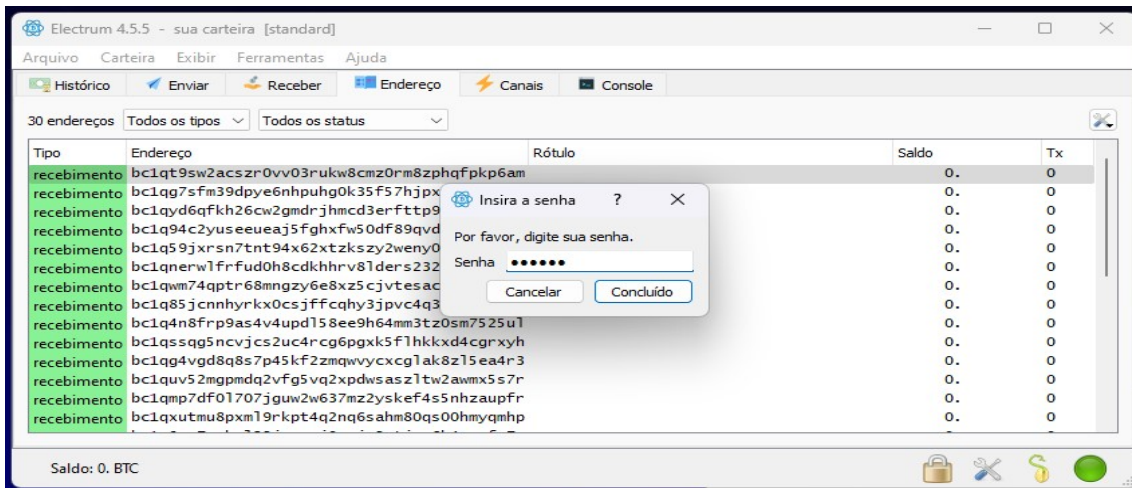
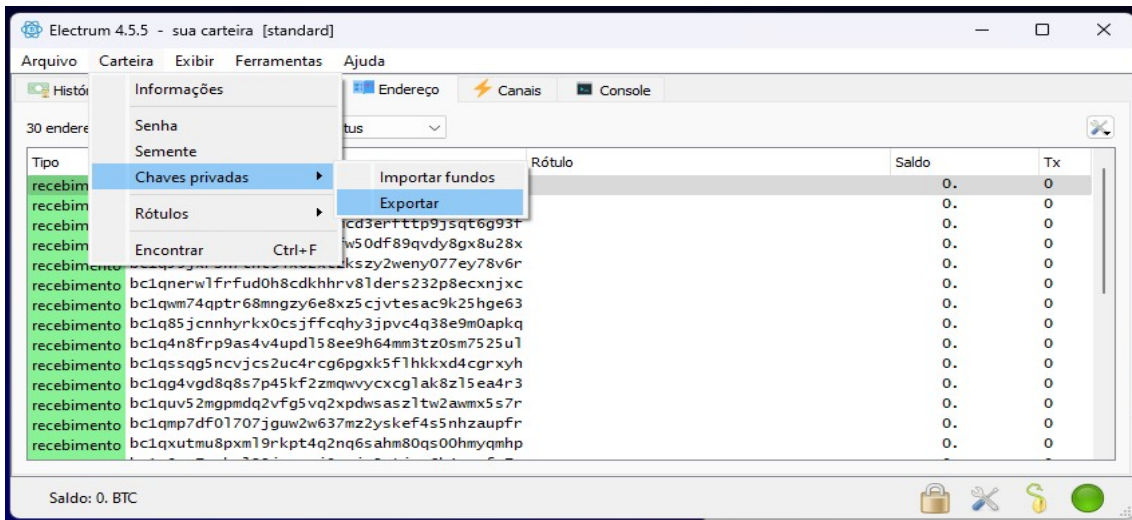
Na tela seguinte, informe a senha para que ninguém roube seus fundos se acessar sua carteira. Esta senha será utilizada para enviar seus Bitcoins para outra carteira. Agora clique em **FINALIZAR** e pronto.



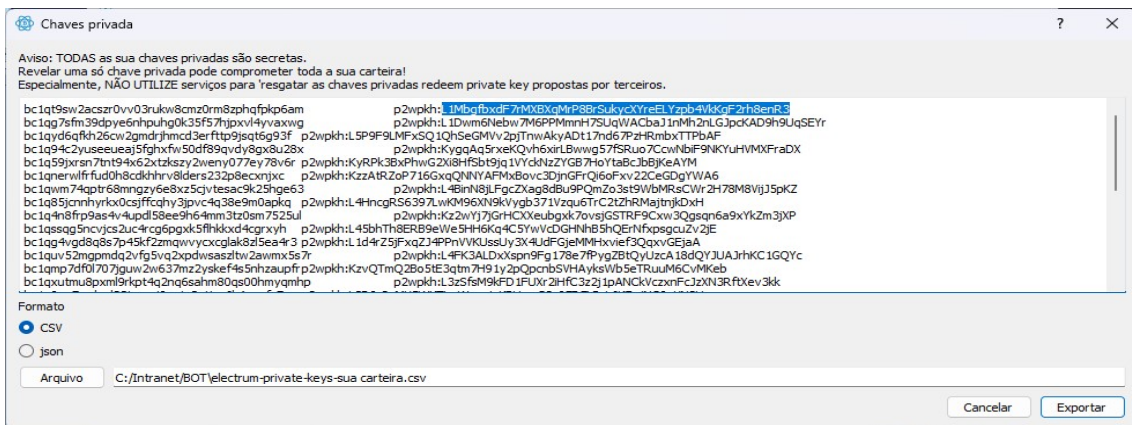
Agora vou te mostrar como pegar a sua carteira Bitcoin para poder enviar seus fundos de forma 100% segura para ela. Clique na guia **ENDEREÇO**.



Este é o seu endereço Bitcoin principal. Poderá utilizar qualquer um dos endereços que o sistema apresentar para a sua carteira recém criada, É importante ainda selecionar a carteira e clicar depois em CARTEIRA – CHAVES PRIVADAS - EXPORTAR

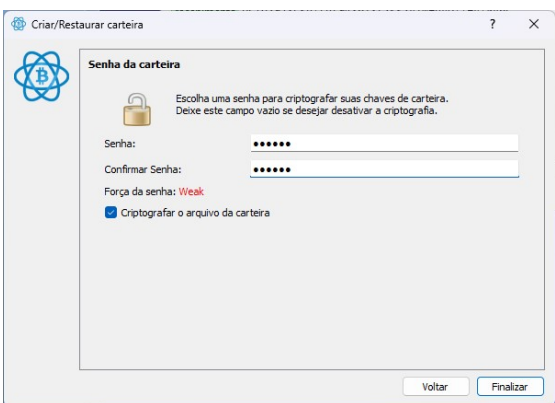
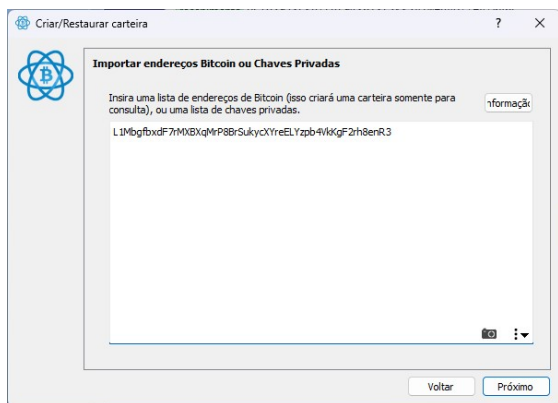
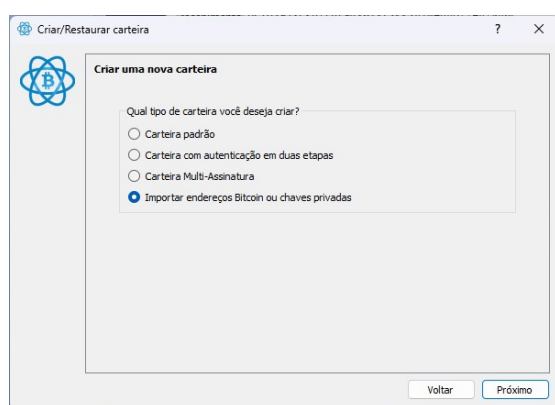
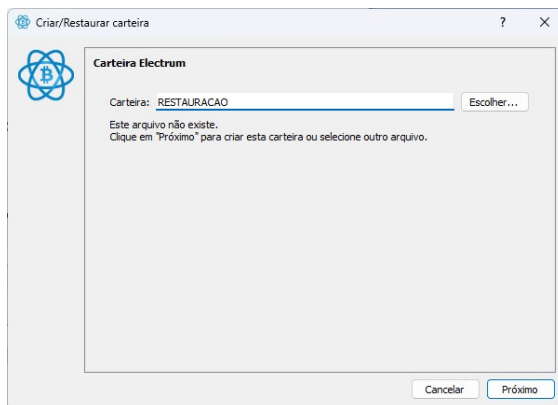
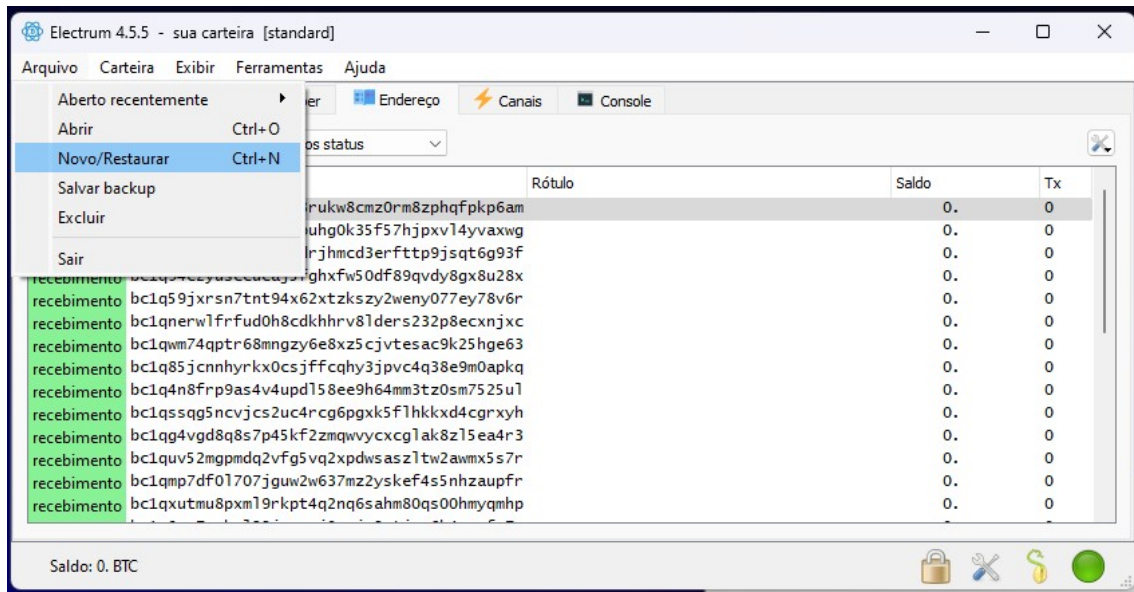


Após informar sua senha. Seleciona a carteira principal e copie a **CHAVE PRIVADA** da sua carteira e a salve em um local extremamente **SEGURO**.

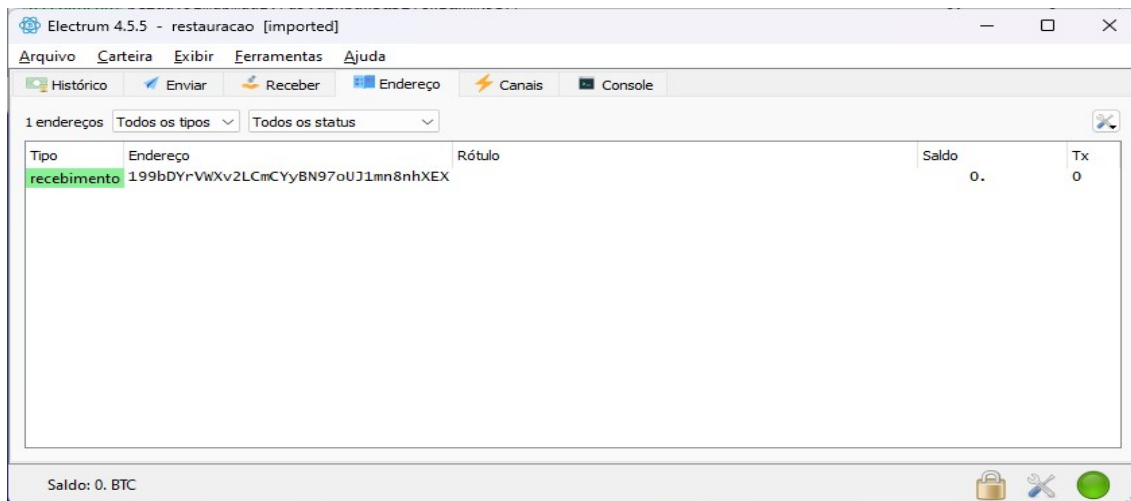


L1MbgfbdF7rMXBXqMrP8BrSukyXYreELyZpb4VkkGf2rh8enR3

Esta é a sua chave privada referente a sua carteira **Bitcoin**. Agora vamos importar apenas esta **CHAVE PRIVADA** realizando um procedimento como se tivéssemos perdido acesso a nossa carteira ou perdido a senha da sua carteira. Pegue a sua chave privada e clique aqui:



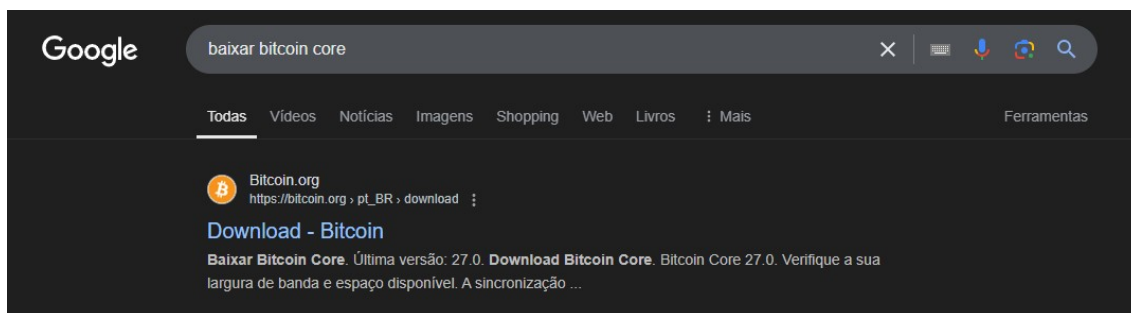
Cole a sua **CHAVE PRIVADA** na janela referente acima quando solicitado e em seguida informe novamente a sua senha e clique em **FINALIZAR**. Este processo vai restaurar a sua carteira com todos os fundos dentro dela **onde você estiver**.



Eu recomendo usar apenas esta carteira que é muito mais segura e esquecer todas as demais que o sistema gerou anteriormente por questões de segurança.

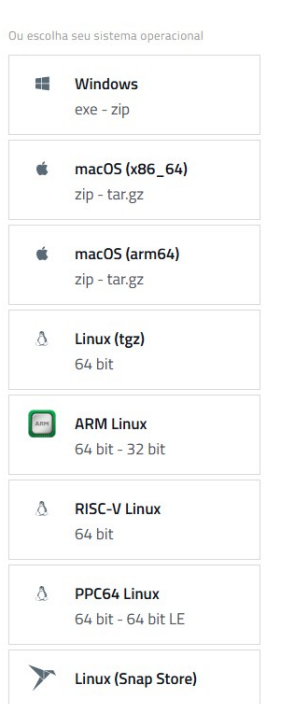
199bDYrVwXv2LCmCYyBN97oUJ1mn8nhXEX

Agora vamos ver o procedimento para criar a sua carteira no sistema da **Bitcoin Core**. Para isto acesse o site: https://bitcoin.org/pt_BR/download



Não baixe sua carteira **Bitcoin** em nenhum outro site. Apenas no site oficial do Bitcoin que é exatamente este identificado acima.





baixar toda a blockchain (mais de 20GB). Se você tiver uma boa conexão de Internet, você pode ajudar a fortalecer a rede ao executando em seu PC o Bitcoin Core com a porta 8333 aberta. Leia o [guia não completo](#) para detalhes

Bitcoin Core é um projeto [livre e de código aberto](#), lançado sob a licença [MIT](#).

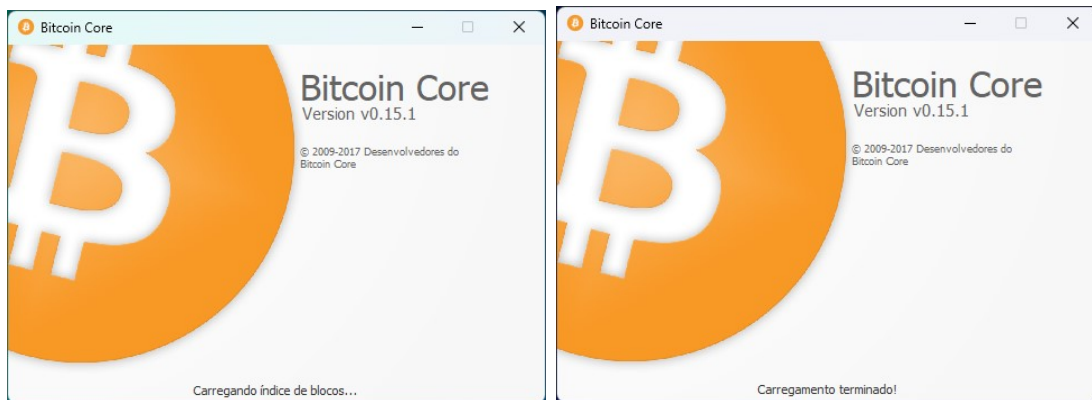
[Verificar assinaturas de lançamento](#)

[Faça o download do torrent.](#)

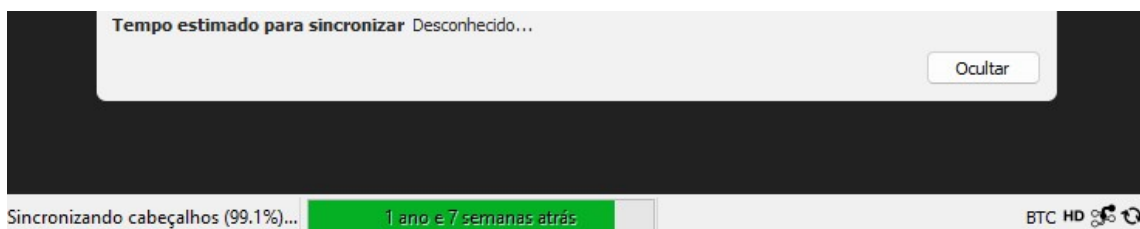
[Código fonte](#)

[Mostrar histórico da versão](#)

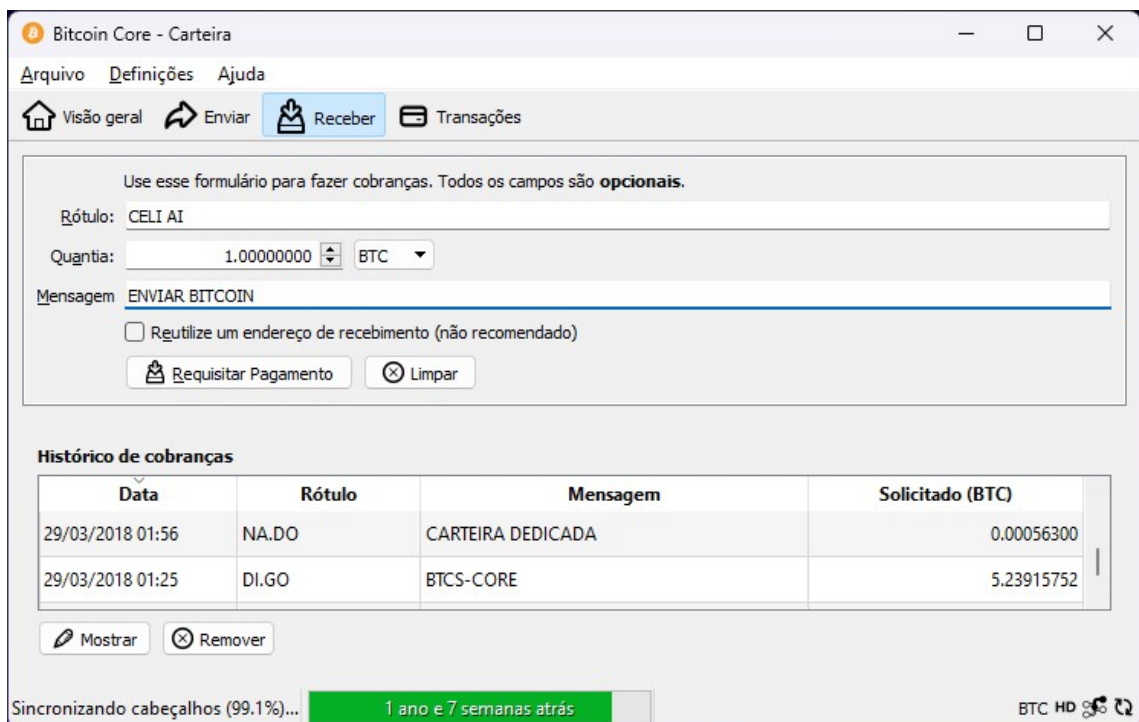
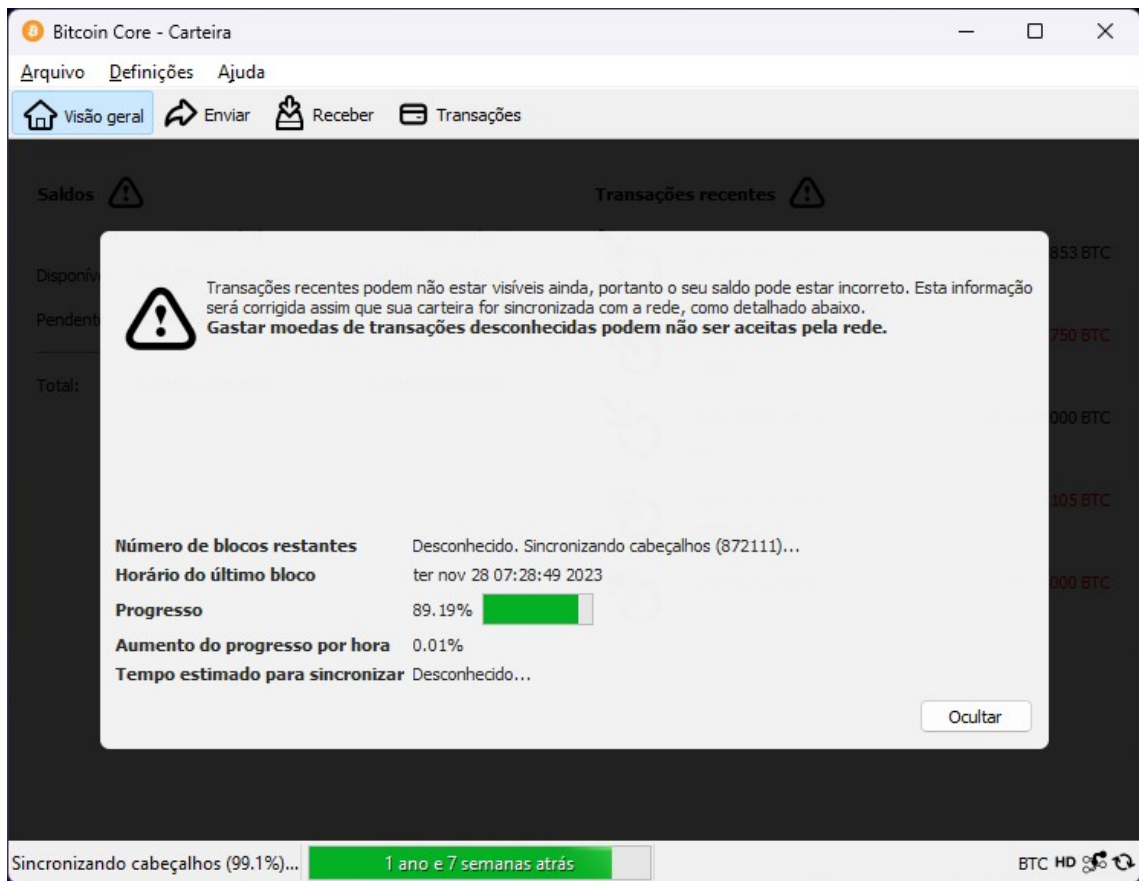
Baixe o sistema para o seu respectivo sistema operacional e Instale a sua **Bitcoin Core**. É um procedimento bem simples. Depois de instalar vai precisar esperar sincronizar a sua carteira Bitcoin. **Necessita de um SSD de 2 Teras para este procedimento.** Dedique este **SSD** ou **NVME** apenas para a sua carteira **Bitcoin Core**.



Baixe sempre a versão mais recente. **A minha eu a tenho desde 2011** e é da primeira gerao **BITCOIN** e contm algumas criptomoedas desde 2011.



Quando instalar sua **Bitcoin Core**, o sistema terá que ser sincronizado. Vai demorar entre 3 a 20 dias a depender do seu equipamento e da velocidade da sua conexão com a Internet. S realize qualquer transação que seja **depois que estiver sincronizado**.



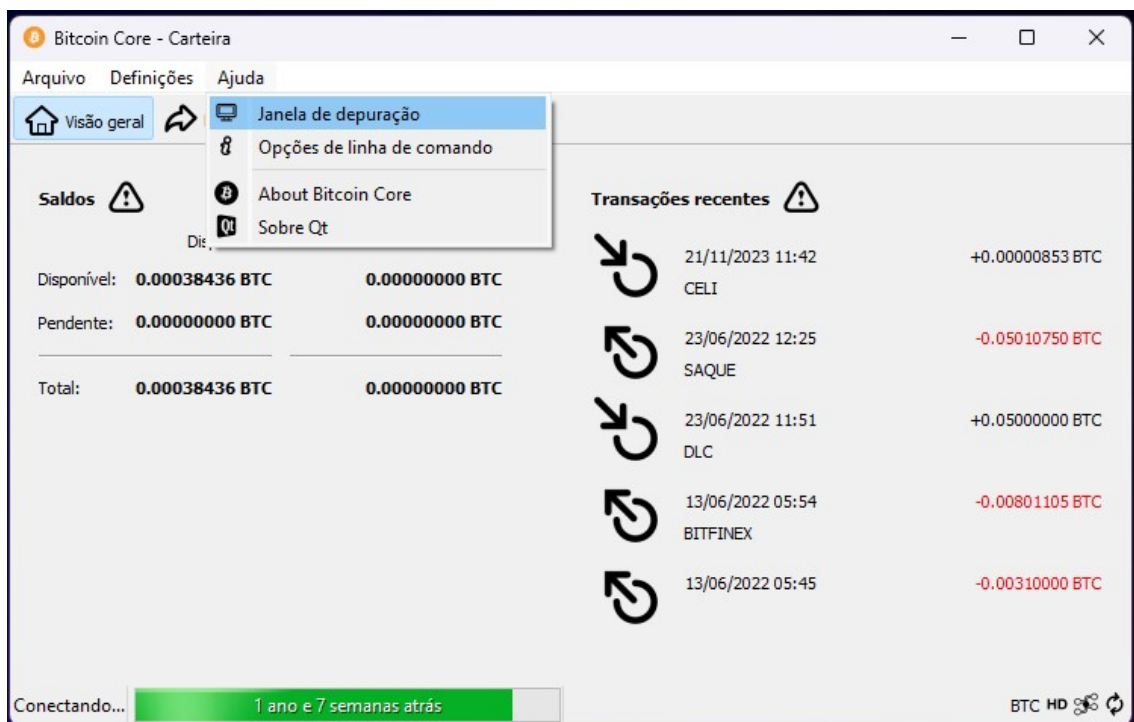
Para criar uma carteira, a sua carteira, pode clicar na **GUIA RECEBER** e dar um rótulo inserindo o valor que será transferido para a sua carteira. É a carteira mais segura que existe em todo o mundo e a mais poderosa, pois **contém toda a Blockchain**.

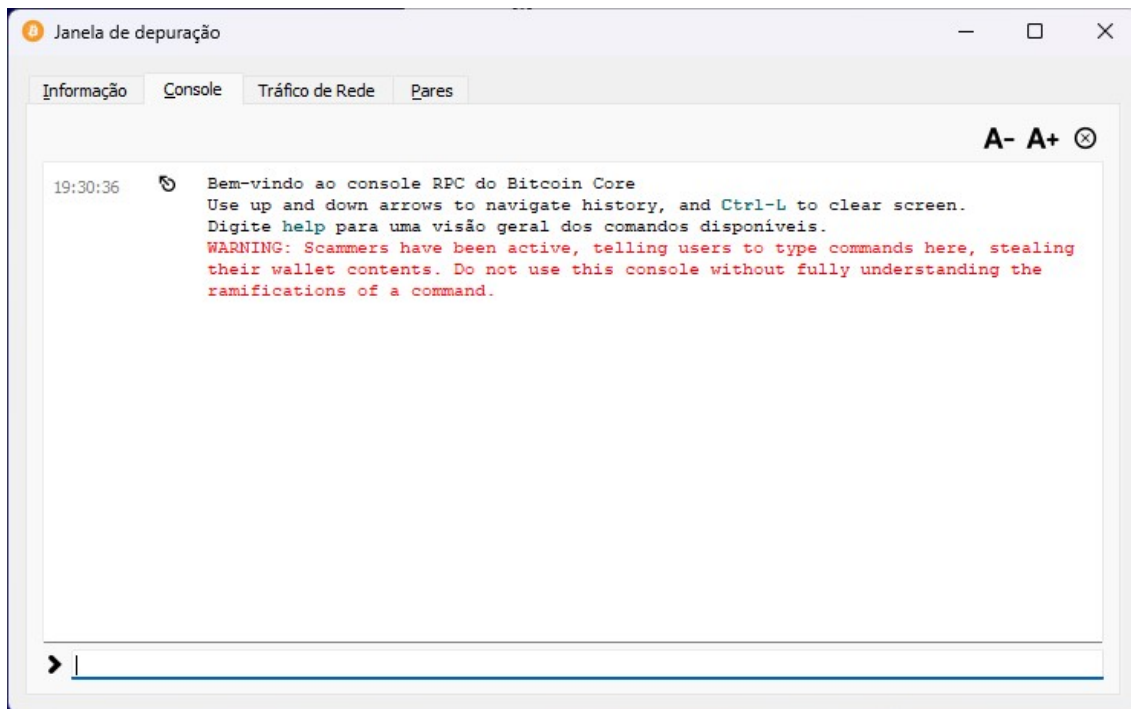


Pronto e rápido. Sua **carteira** e seu **QR COD** foram criadas com sucesso e você já pode compartilhar sua carteira com quem desejar para receber seus pagamentos em **Bitcoin**,

19KnaYmFYwoT8w4cgGeX7Y7qCpEyhU8p3T

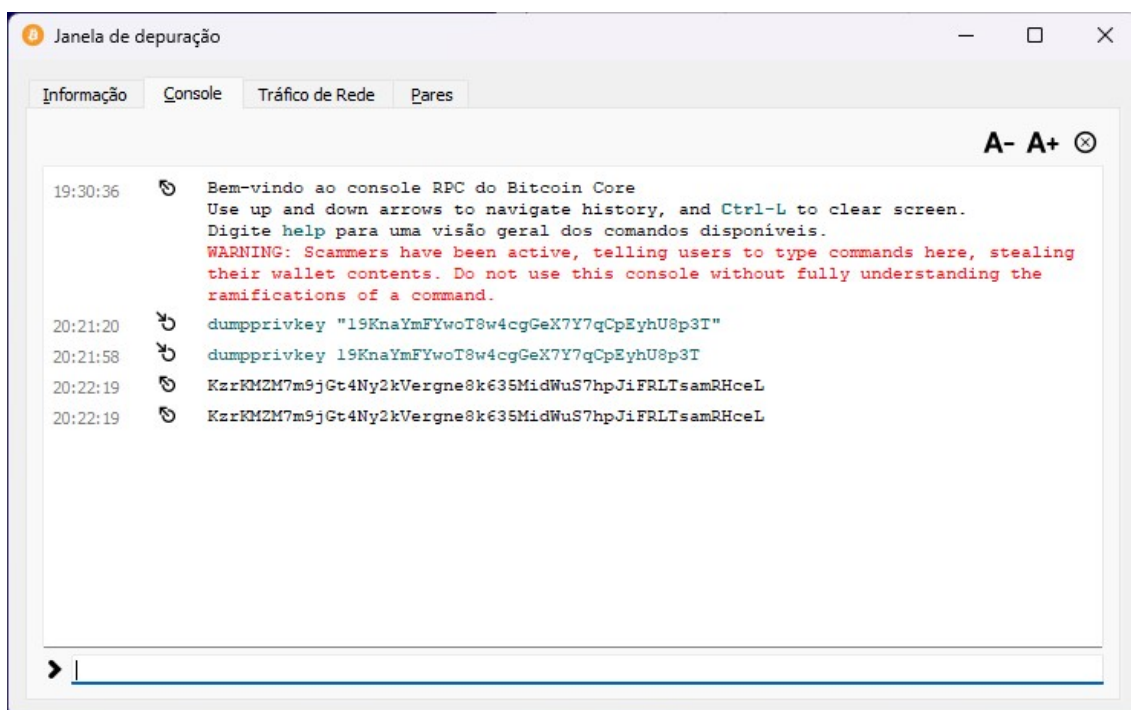
No exemplo acima esta é a sua carteira Bitcoin.





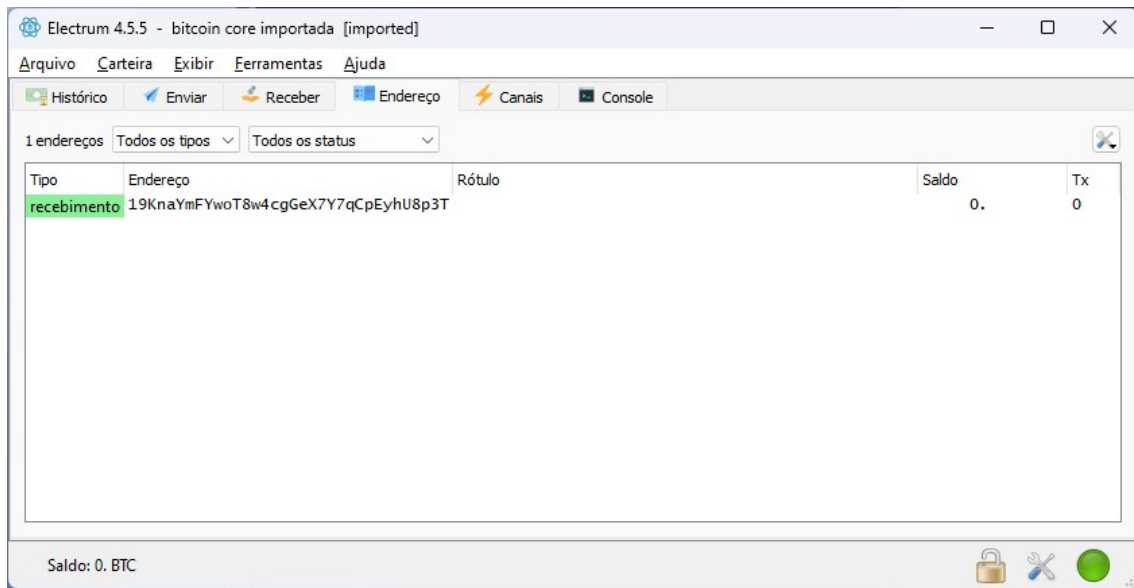
Clique em **JANELA DE DEPURACÃO** e depois selecione a guia **CONSOLE**. Digite o seguinte código abaixo:

```
dumpprivkey "19KnaYmFYwoT8w4cgGeX7Y7qCpEyhU8p3T"
```



Depois de alguns segundos o sistema irá retornar a **CHAVE PRIVADA** da sua carteira **Bitcoin**. Salve este chave em um local extremamente seguro e nunca a compartilhe com qualquer pessoa que seja, **nunca mesmo**. Agora vamos retornar ao Electrum e em nível de treinamento vamos importar a chave privada **criada dentro da Bitcoin Core para a Electrum**.

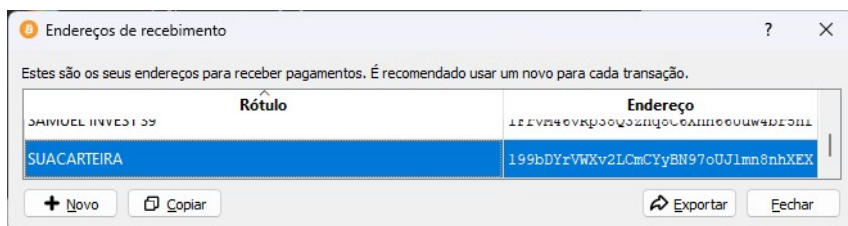
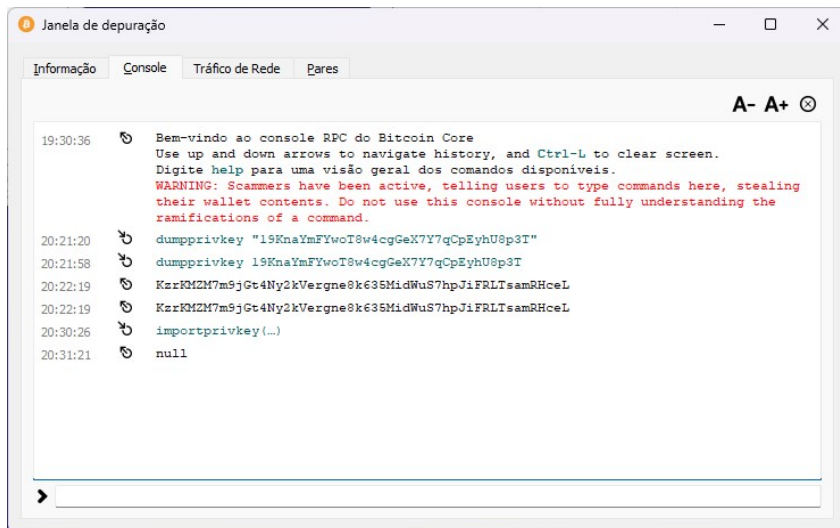
KzrKMZM7m9jGt4Ny2kVergne8k635MidWuS7hpJiFRLTsamRHceL

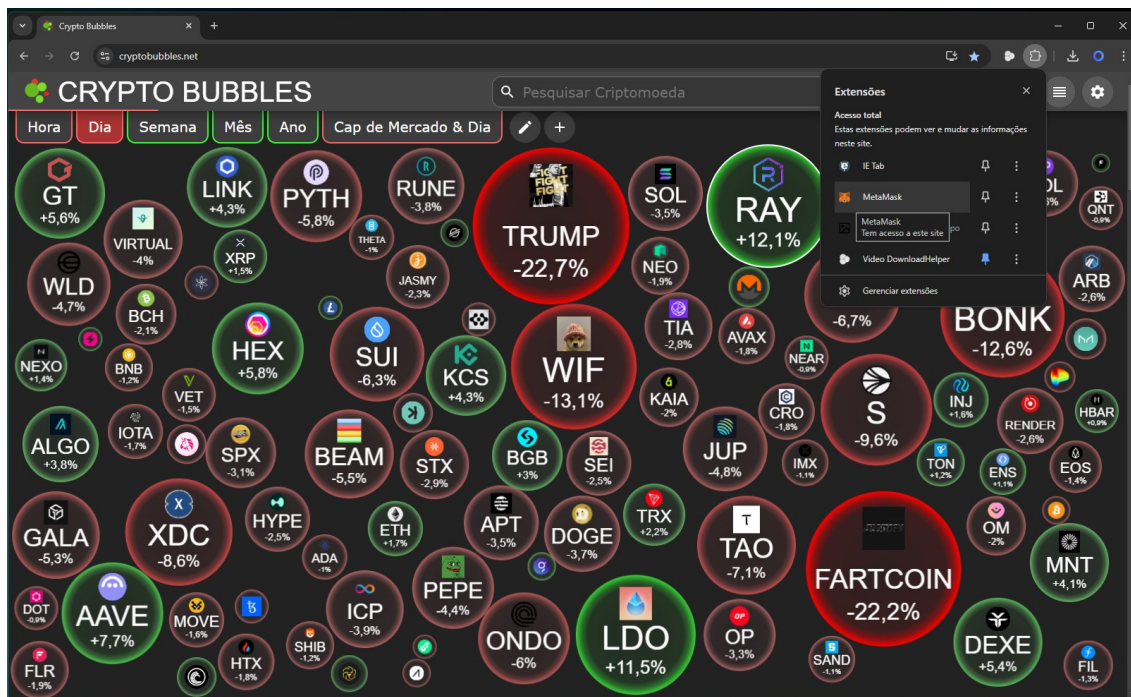


Pronto criamos a carteira dentro da **Bitcoin Core** e agora a importamos para a carteira **Electrum** sem qualquer problema que seja e as **carteiras são 100% correspondentes**. Agora vamos **importar a carteira que criamos na Electrum para a Bitcoin Core** utilizando para isto a chave privada da carteira que criamos na **Electrum**. Use o seguinte comando:

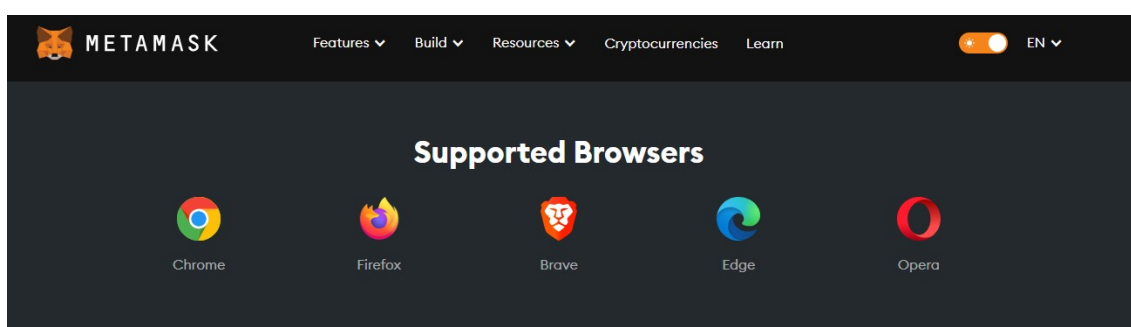
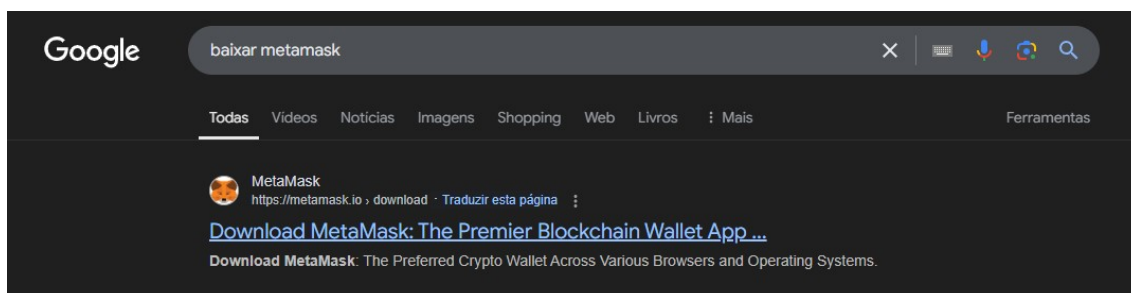
```
importprivkey "L1MbgfbdF7rMXBxqMrP8BrSukycXYreELYzpb4VkJgF2rh8enR3" "SUACARTEIRA" false
```

Utilize **FALSE** para não rastrear transações anteriores na Blockchain ou **TRUE** para rastrear todas as transações na Blockchain. Eu recomendo digitar **FALSE**.



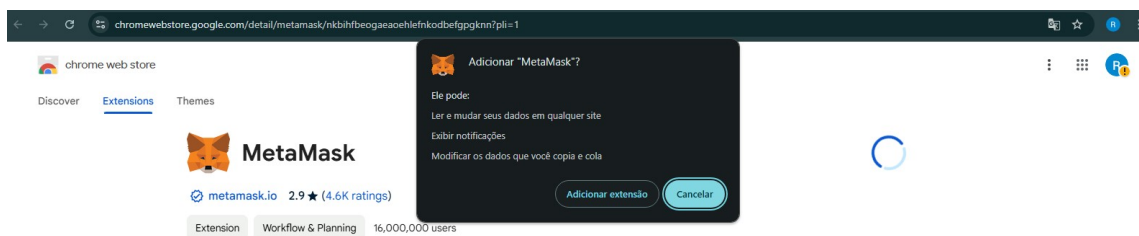
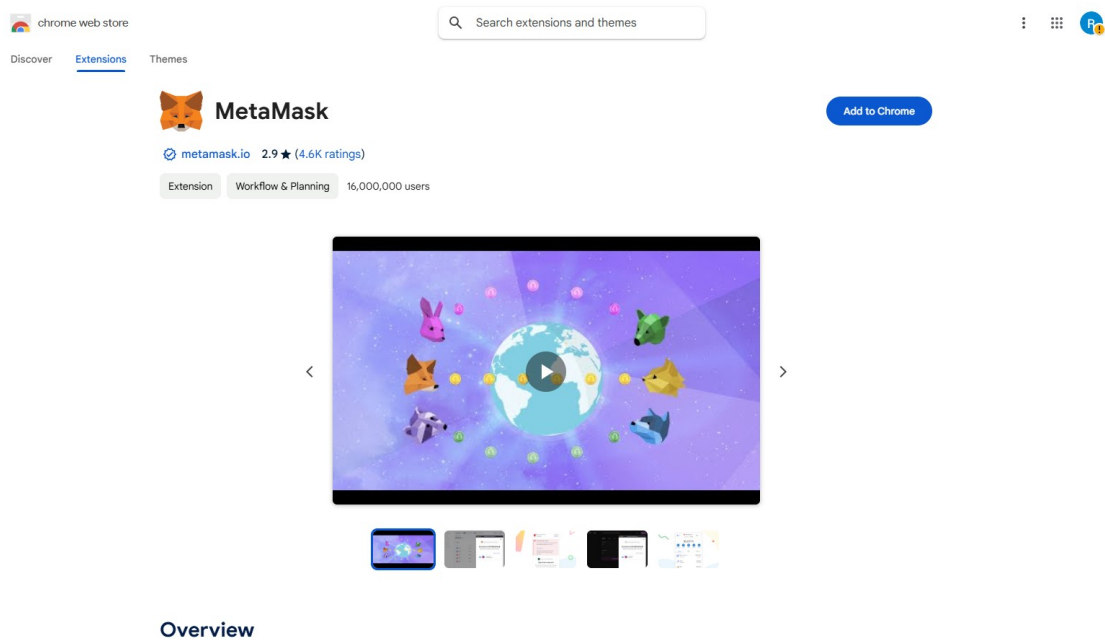
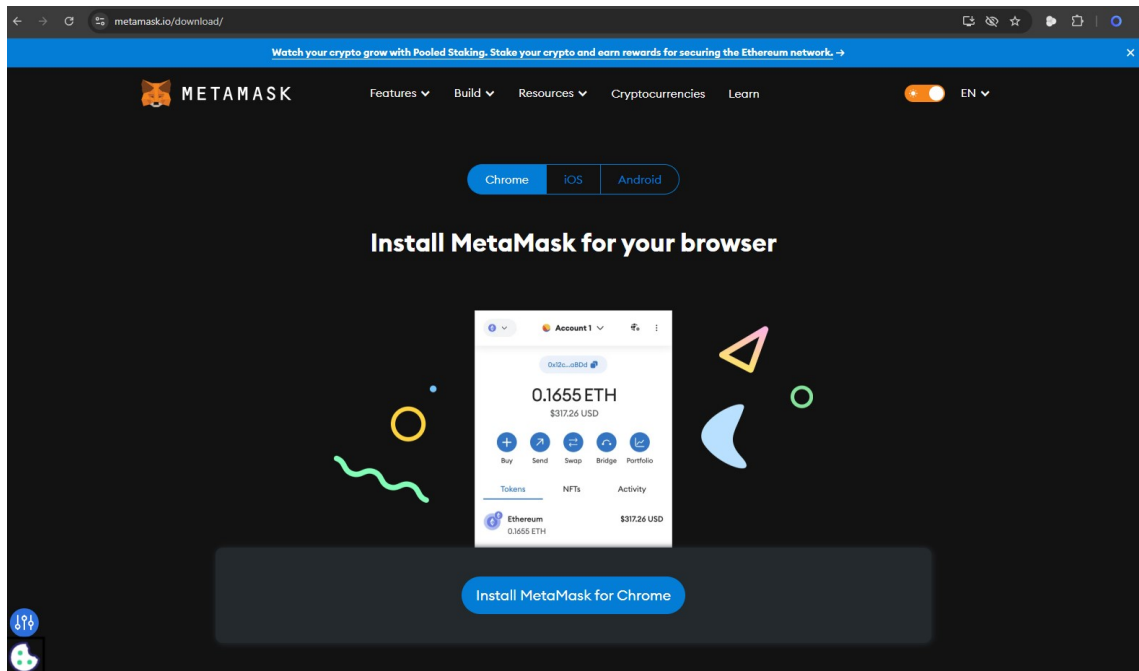


Agora vamos baixar o seu **Metamask**. Para isto baixe a Extensão do **Metamask** no site oficial da **Metamask**, sempre no site oficial. Não use nenhum outro link para jamais ter seus fundos roubados por cibercriminosos.

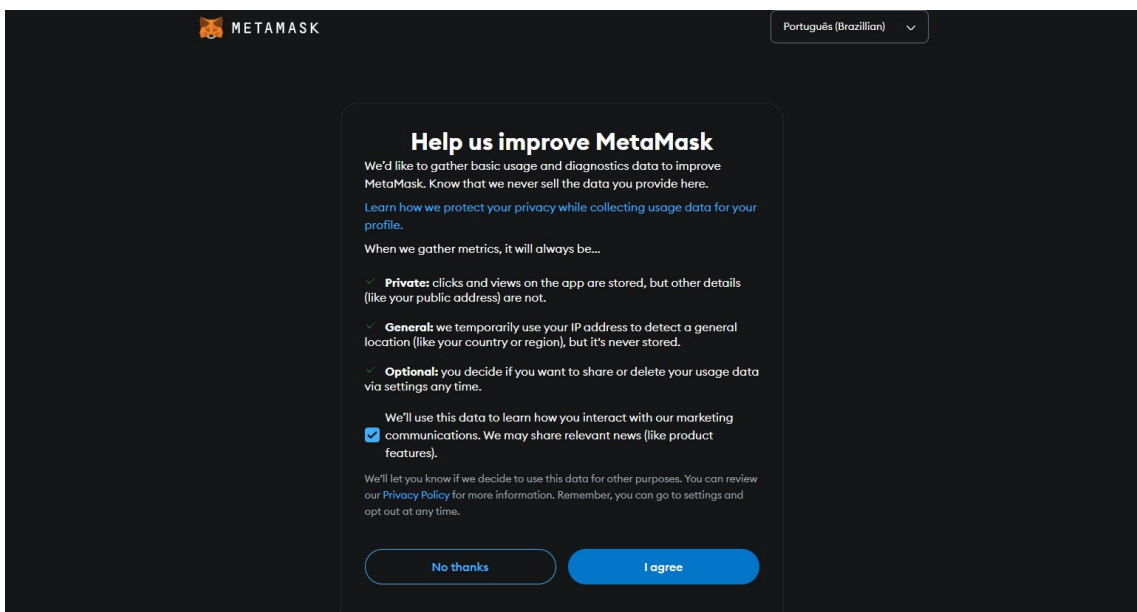
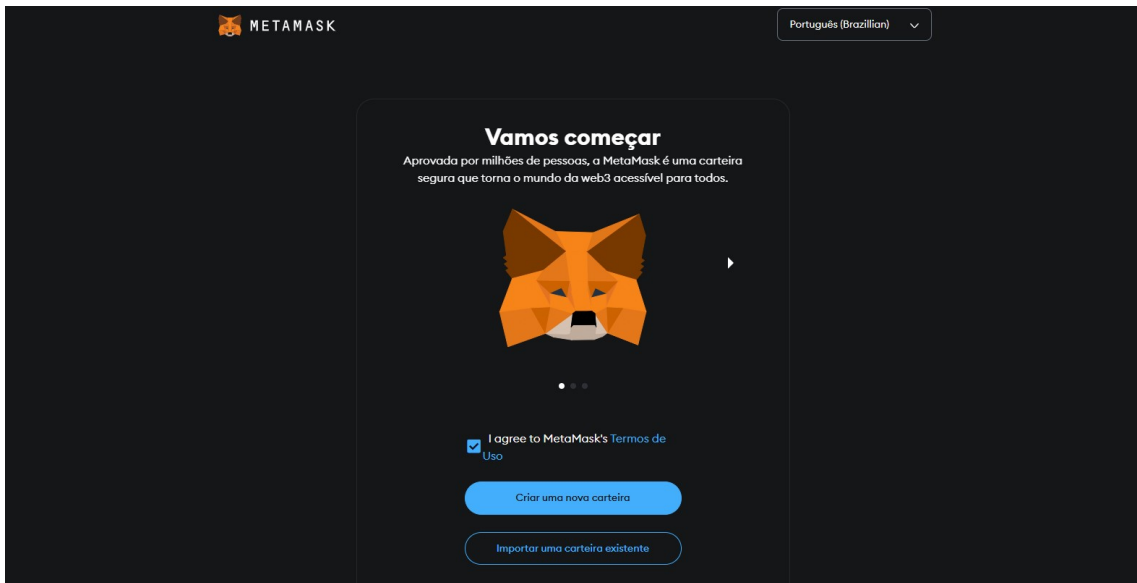


Assim que acessar o site <https://metamask.io/download/> baixe a extensão para o navegador que você utiliza e instale em seu navegador. O procedimento é bem simples e sem maiores complicações. Após instalar inicialize o **Metamask** em seu computador. Instalar em computadores é infinitas vezes mais seguro do que instalar em smartphones que podem ser **facilmente roubados ou perdidos**.

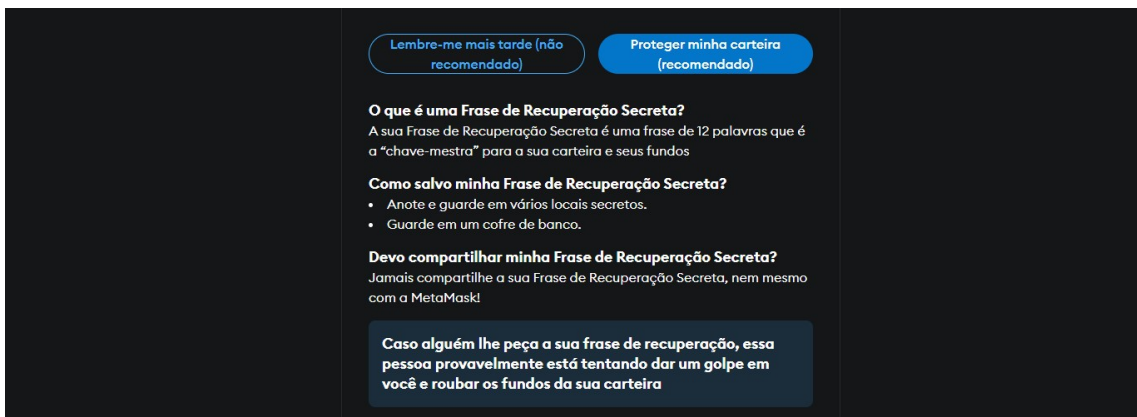
Abaixo apresentamos o site oficial do **Metamask** em **janeiro de 2025**. Dara de publicação deste eCurso Digital. Os sites e domínios podem mudar posteriormente.



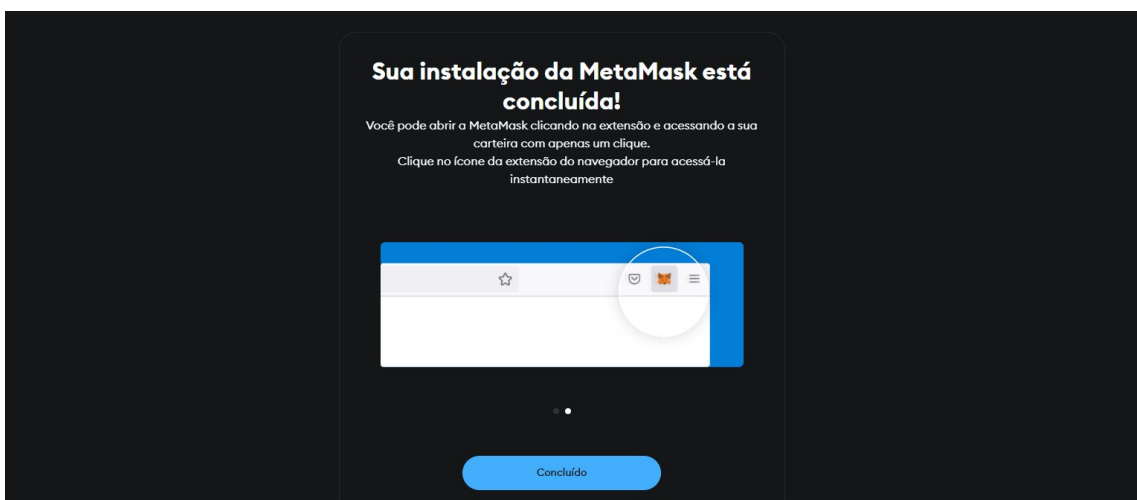
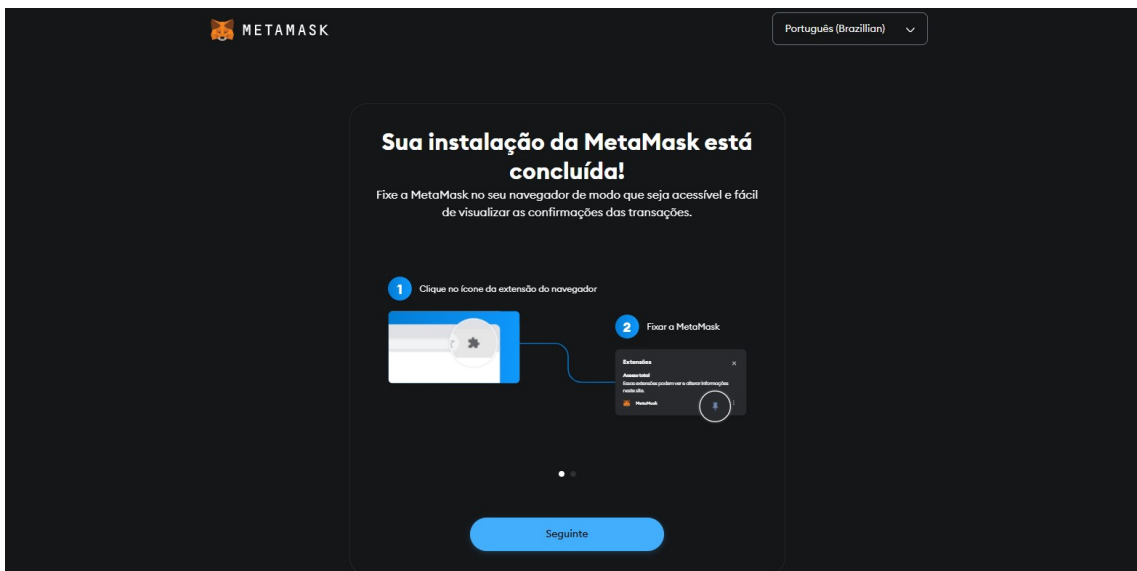
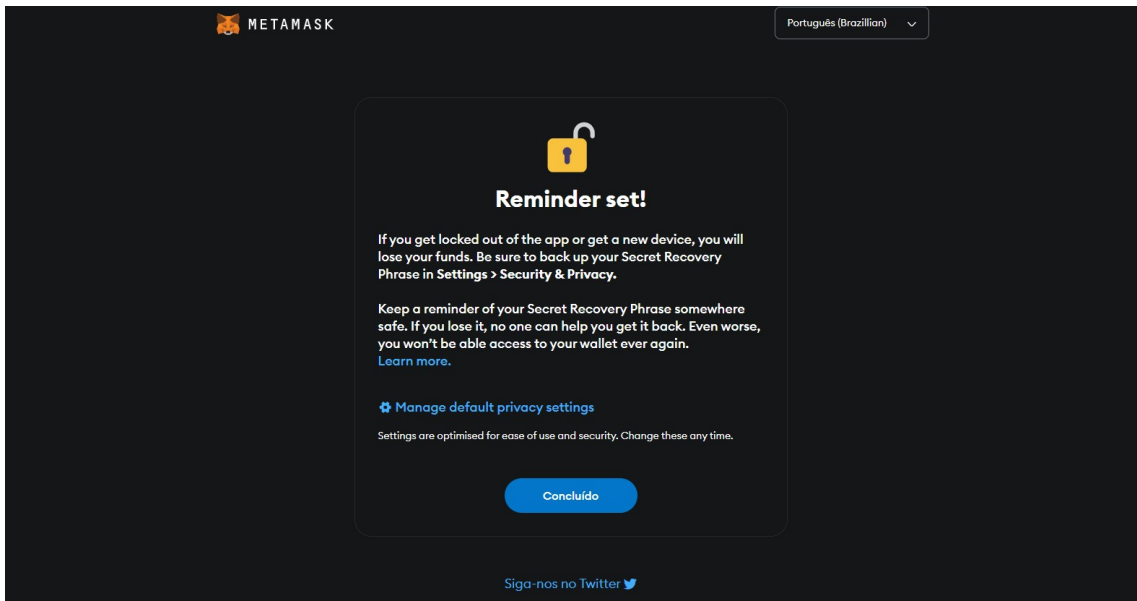
Uma vez instalado, adicione a **EXTENSÃO** em seu navegador e na tela seguinte, vamos criar a sua carteira de **forma 100% segura**. Este é um procedimento fácil e descomplicado com certeza. Aceite os termos de uso e clique em **CRIAR UMA NOVA CARTEIRA**. Na tela seguinte como mostrado na próxima página, clique em **I agree**.



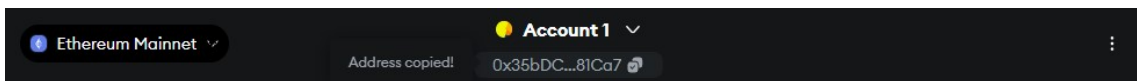
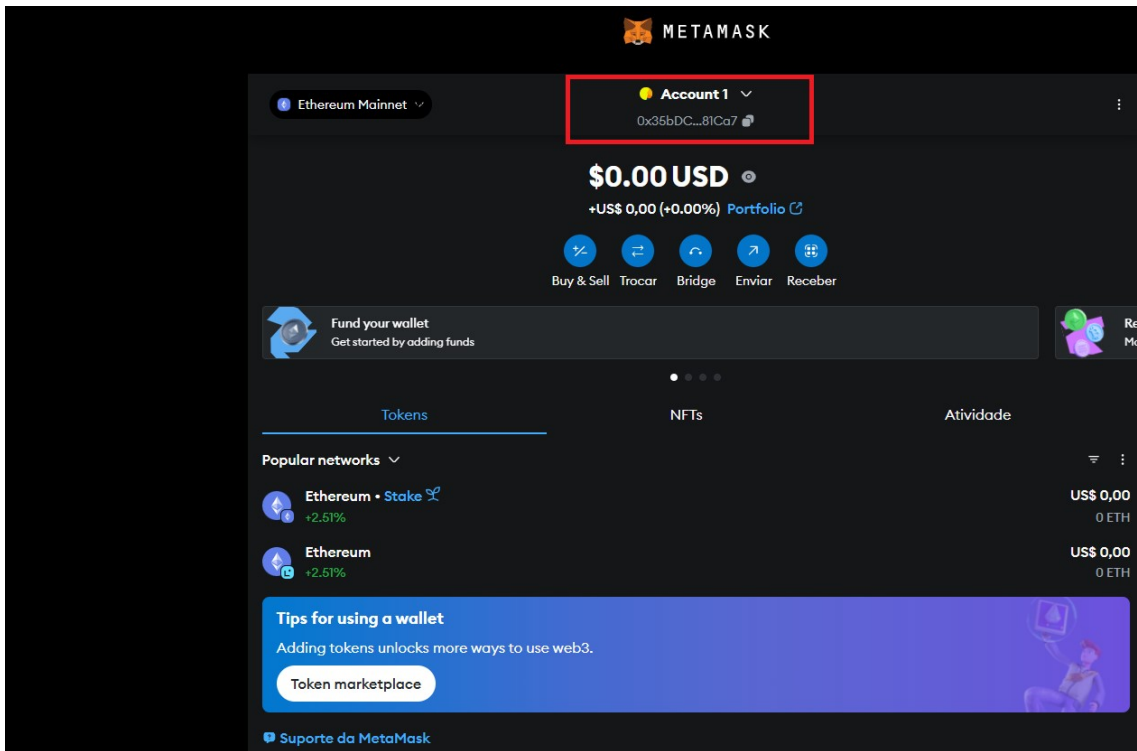
Informe sua senha, repita a senha e clique em **CRIAR UMA NOVA CARTEIRA.**



Realize o treinamento ou clique em **LEMBRE-ME MAIS TARDE.**

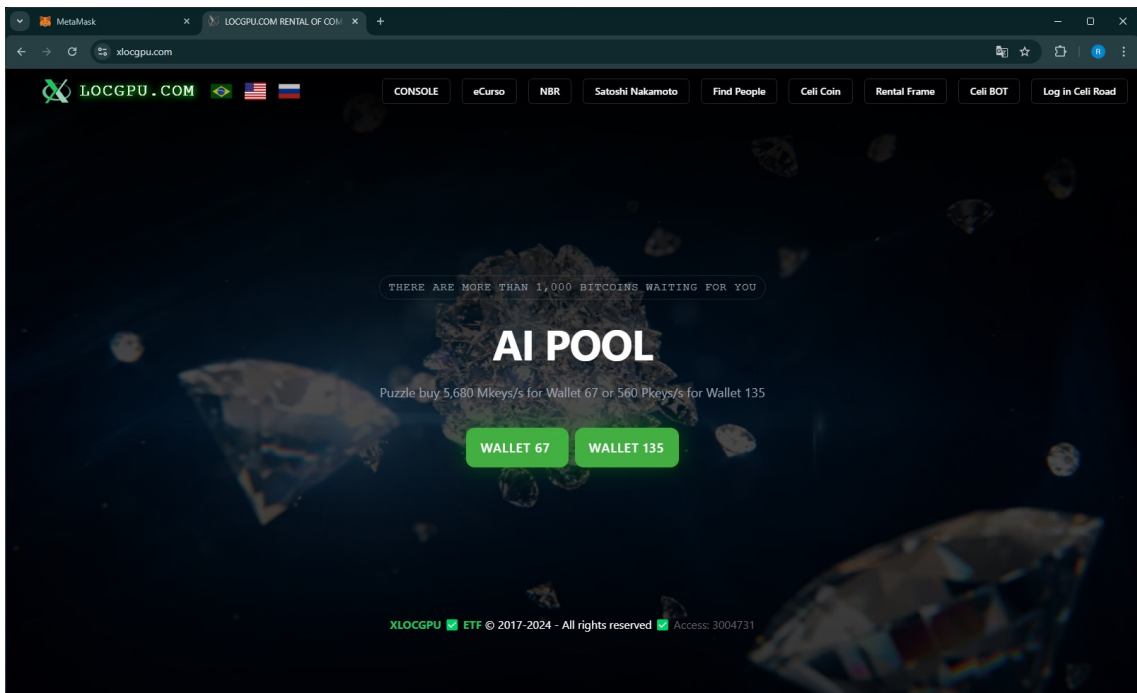


Pronto. Sua carteira foi criada com sucesso e você já tem a sua carteira Ethereum dentro da sua Metamask. Vamos ver agora com o pegar sua carteira. Clique aqui.



0x35bDC9193BD0311Ec85987cd1B391ADd5B881Ca7

Esta é a sua carteira ETHEREUM. E você já vai poder receber nela **USDT** e **ETH** entre várias outras criptomoedas e Tokens. Agora vamos importar o Token do **Celi Coin**.



Acesse o site xlogcpu.com e clique em **CELI COIN** na barra de botões superior.

CRIPATOMOEDA CELI COIN

CELI COIN

A **Celi Coin** é a nossa criptomoeda e já pode ser adquirida por qualquer pessoa ou empresa. Para isto, basta enviar um e-mail para xlocgpu@gmail.com e adquirir a quantidade que desejar de **CRC** enviando o comprovante de pagamento da quantidade que deseja adquirir pela cotação do respectivo valor de compra. A criptomoeda **Celi Road** é registrada na **Mainnet ERC-20** dentro da **Rede Ethereum** e será enviada para a sua carteira **ETH** por padrão, assim que o pagamento for confirmado. Informe sua carteira Ethereum no assunto do e-mail enviado junto com o comprovante de pagamento em **USDT** (Carteira do **XLOCGPU** identifica abaixo). Para receber seus **Celi Coins** em sua **Metamask**, basta importar o **Token** abaixo. É um procedimento bem rápido, fácil e super seguro.



⚠ Clique no **Token** para se conectar ao **Metamask**.

- ✔ Token do Celi Coin: **0xaB9F9C108E6CeE81915B8378bc34D51227D86813**
- ✔ Supply Máximo: **42.000.000** Smart Contract **ERC20** Token
- ✔ Balance: **38.890.002** Market Cap **US\$1,911,897.28**
- ✔ Buy: **USDT: 1.92** Sell: **USDT: 1.92** ✔ Listing **ON**




Clique em cima do **Token do CRC** para poder o copiar. Esta ação é fundamental para podermos prosseguir pois alugando seus computadores pelo **xlocgpu.com** seus pagamentos serão realizados em **CRC** diretamente para a carteira que criou **ETH**.

CRIPATOMOEDA CELI COIN


xlocgpu.com diz
Token CRC: **0xaB9F9C108E6CeE81915B8378bc34D51227D86813** -
Copy Wallet USD: **0x1CE864df668482f22605b366D928315A1ce17**

A **Celi Coin** é a n... ou empresa.
para isto, basta enviar um e-mail para xlocgpu@gmail.com e adquirir a quantidade que desejar de **CRC** enviando o comprovante de pagamento da quantidade que deseja adquirir pela cotação do respectivo valor de compra. A criptomoeda **Celi Road** é registrada na **Mainnet ERC-20** dentro da **Rede Ethereum** e será enviada para a sua carteira **ETH** por padrão, assim que o pagamento for confirmado. Informe sua carteira Ethereum no assunto do e-mail enviado junto com o comprovante de pagamento em **USDT** (Carteira do **XLOCGPU** identifica abaixo). Para receber seus **Celi Coins** em sua **Metamask**, basta importar o **Token** abaixo. É um procedimento bem rápido, fácil e super seguro.



⚠ Clique no **Token** para se conectar ao **Metamask**.

- ✔ Token do Celi Coin: **0xaB9F9C108E6CeE81915B8378bc34D51227D86813**
- ✔ Supply Máximo: **42.000.000** Smart Contract **ERC20** Token
- ✔ Balance: **38.890.002** Market Cap **US\$1,911,897.28**
- ✔ Buy: **USDT: 1.92** Sell: **USDT: 1.92** ✔ Listing **ON**



CRIPATOMOEDA CELI COIN

xlocgpu.com diz
Token CRC: **0xaB9F9C108E6CeE81915B8378bc34D51227D86813** -
Copy Wallet USD: **0x1CE864df668482f22605b366D928315A1ce17**

A **Celi Coin** é a n... ou empresa.
para isto, basta enviar um e-mail para xlocgpu@gmail.com e adquirir a quantidade que desejar de **CRC** enviando o comprovante de pagamento da quantidade que deseja adquirir pela cotação do respectivo valor de compra. A criptomoeda **Celi Road** é registrada na **Mainnet ERC-20** dentro da **Rede Ethereum** e será enviada para a sua carteira **ETH** por padrão, assim que o pagamento for confirmado. Informe sua carteira Ethereum no assunto do e-mail enviado junto com o comprovante de pagamento em **USDT** (Carteira do **XLOCGPU** identifica abaixo). Para receber seus **Celi Coins** em sua **Metamask**, basta importar o **Token** abaixo. É um procedimento bem rápido, fácil e super seguro.



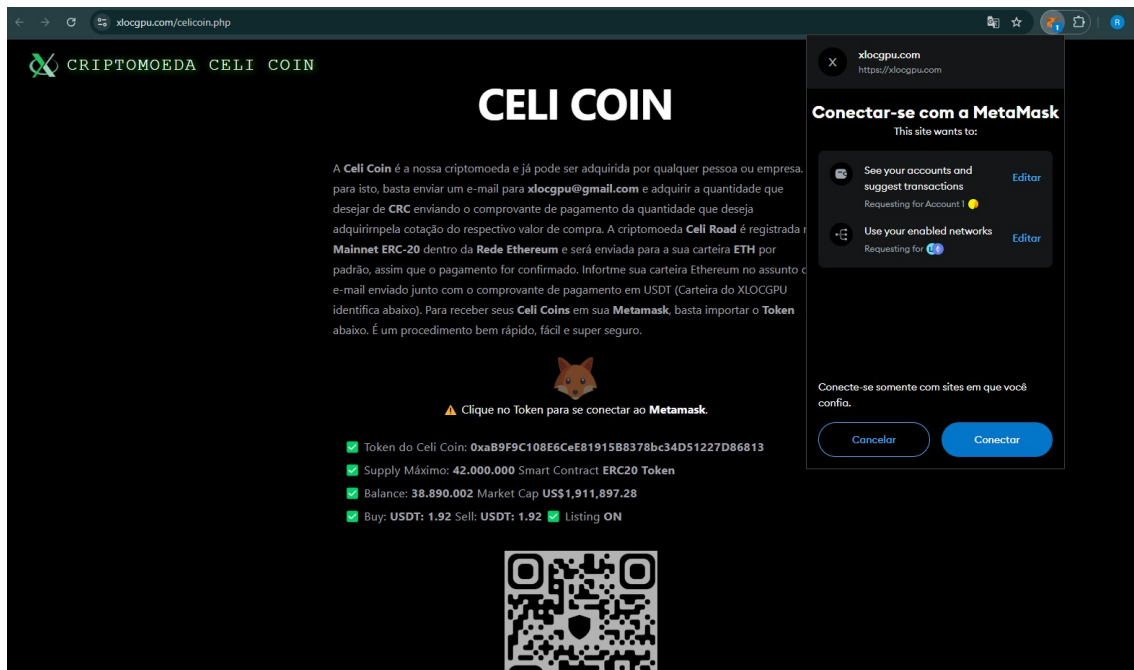
⚠ Clique no **Token** para se conectar ao **Metamask**.

- ✔ Token do Celi Coin: **0xaB9F9C108E6CeE81915B8378bc34D51227D86813**
- ✔ Supply Máximo: **42.000.000** Smart Contract **ERC20** Token
- ✔ Balance: **38.890.002** Market Cap **US\$1,911,897.28**
- ✔ Buy: **USDT: 1.92** Sell: **USDT: 1.92** ✔ Listing **ON**



0xaB9F9C108E6CeE81915B8378bc34D51227D86813

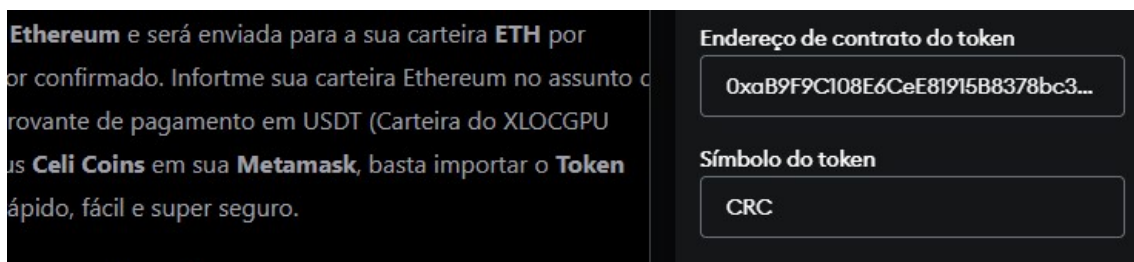
Copie o Token do CRC e clique em OK. A Celi AI vai abrir a sua carteira **Metamask** de forma 100% automatizada e sem a necessidade de **intervenção humana**.



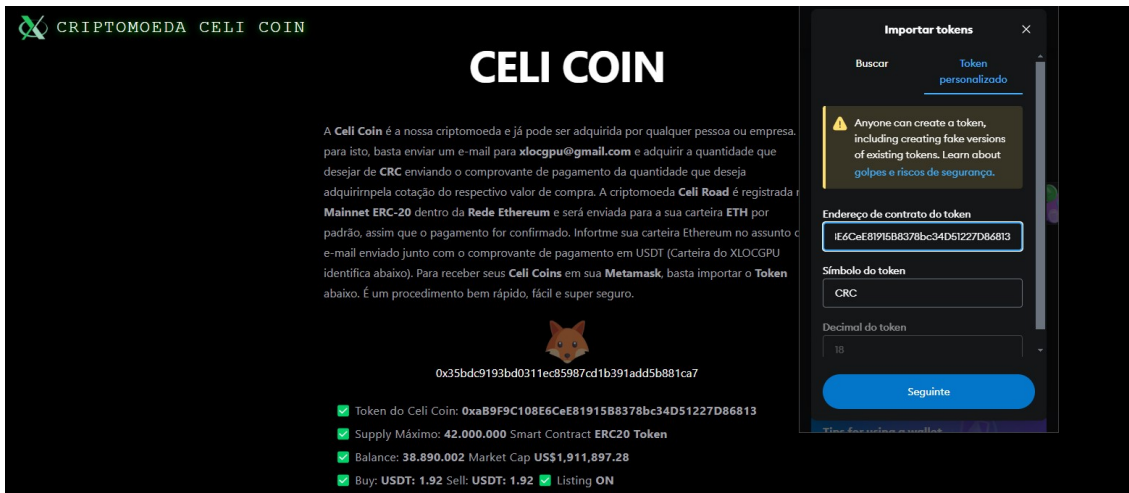
Pode conectar a sua **Metamask** ao sistema de pagamento do **xlocgpu.com** para que os pagamentos sejam enviados de forma automatizada também. É recomendado mais não obrigatório este procedimento.



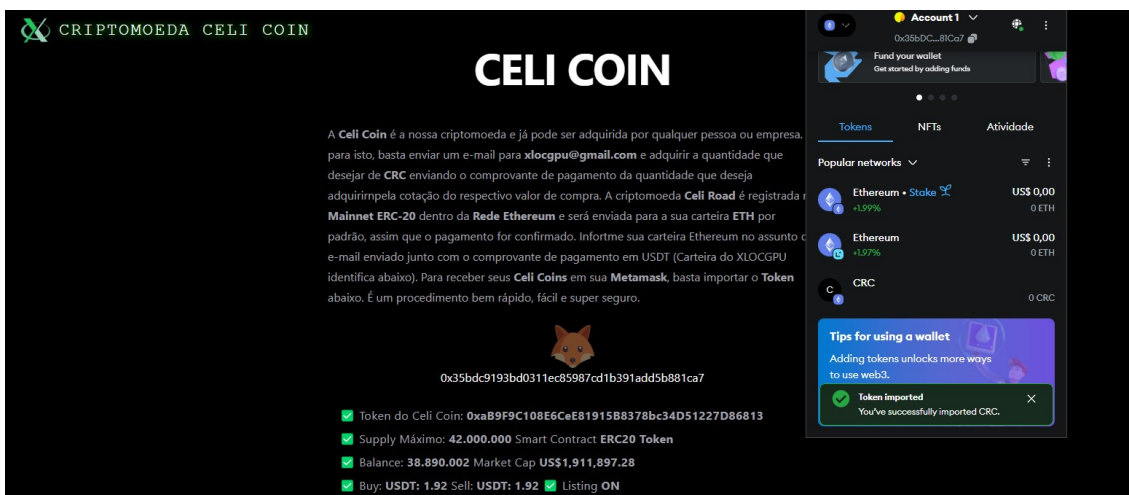
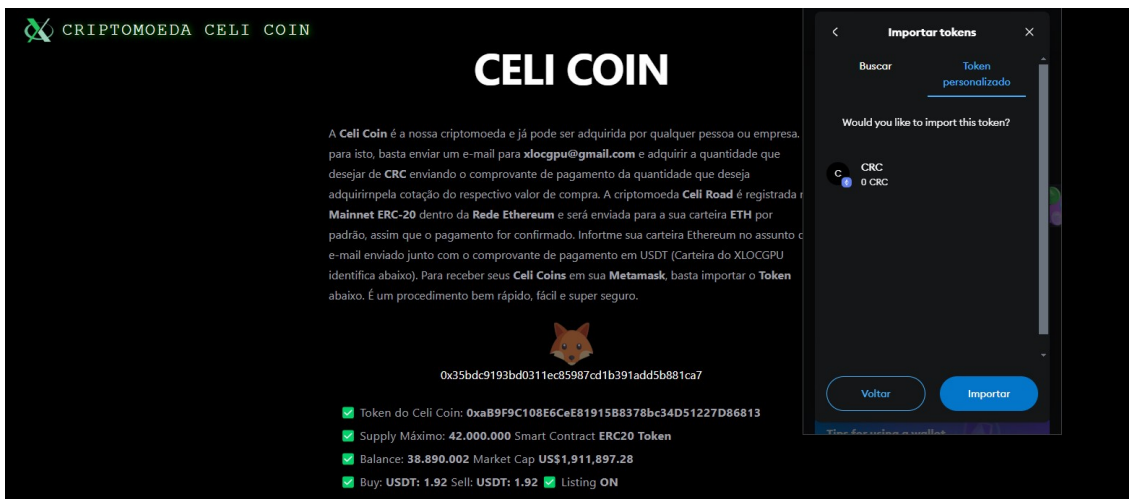
Clique nos (...) e depois em **IMPORTAR TOKENS**.



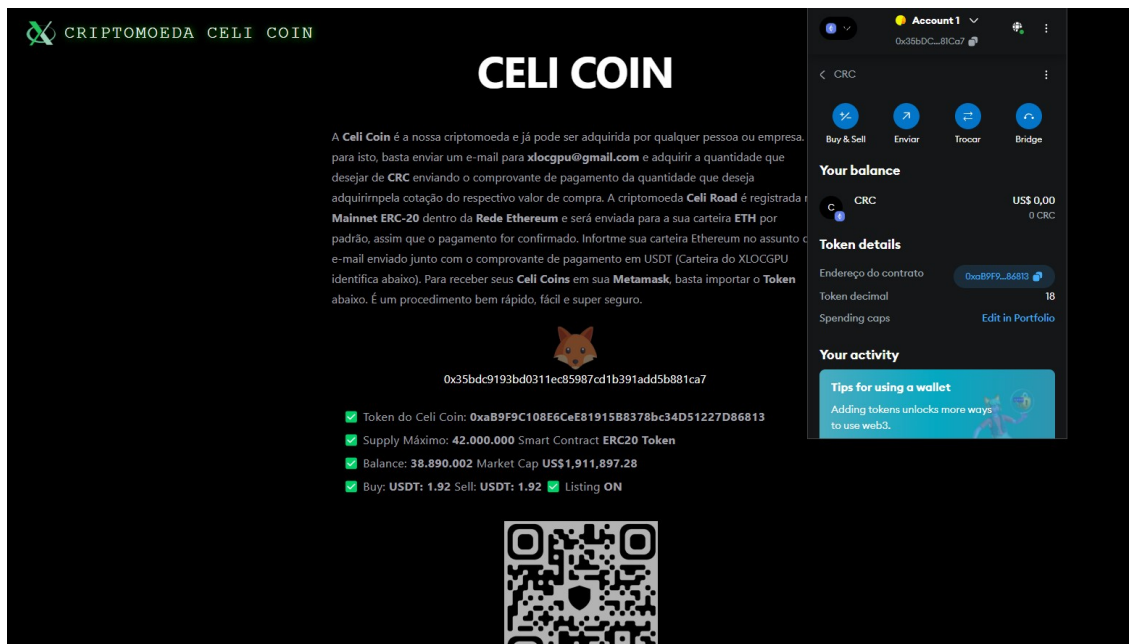
Escolha a opção **TOKEN PERSONALIZADO** e cole o Token do CRC.



Se tudo correr bem, o **SÍMBOLO DO CELI COIN** vai aparecer. Clique em **SEGUINTE**.



Clique em **IMPORTAR** e o **CRC** já vai estar configurado em sua **Metamask**. Pronto. Agora você já pode **receber, comprar ou vender** os seus **Celi Coin** de acordo com a cotação do dia pelo Supply correspondente.



Para comprar **CRC** basta enviar um e-mail para xlocgpu@gmail.com e anexar o comprovante de pagamento, enviando **USDT** para a carteira identificado no sistema de gerenciamento do **CELI COIN**: 0x1CE864dF66B44B22F22605b366Da928315A1ce17

Ao colocar no assunto da mensagem **CRC** o valor enviado em **USDT** será convertido imediatamente em **CRC** e retornado para a carteira que enviou os fundos registrados no sistema de controle do **CRC** dentro da **Blockchain** correspondente. A rede deve ser sempre a mainnet do *Ethereum ERC20*. Transações em outras redes serão completamente ignoradas pelo sistema e você perderá todos os seus fundos enviados.

REDES NEURAIS

Antes de entrarmos na **Locação de Computadores para Intelgência Artificial**, precisamos ter uma visão objetiva e clara sobre algumas partes não humanas que hoje, são consideradas primordiais para este nível de aprimoramento e **integração homem-máquina**. Uma **rede neural digital para computadores** é um modelo computacional projetado para simular o comportamento de *redes neurais biológicas*, mas adaptado para ser executado em **sistemas digitais**, como **CPUs**, **GPUs**, ou até mesmo em processadores especializados, como **NPU**s (*Unidades de Processamento Neural*). A seguir, vou detalhar os principais aspectos técnicos desse tipo de **rede neural**, que não deve ser desconsiderada sua imensa importância em nosso aprendizado.

1. Estrutura de uma Rede Neural Digital

1.1 Camadas

Entrada: Aceita dados digitais, como imagens em formato matricial, texto convertido em vetores ou **séries temporais numéricas**.

Ocultas: Realizam operações matemáticas complexas usando os pesos associados a cada conexão. Incluem camadas densas, convolucionais (**CNNs**), recorrentes (**RNNs**) ou transformadores.

Saída: Fornece previsões ou resultados específicos, como a probabilidade de classificação de determinadas matrizes como se estivéssemos dentro da **Matrix**.

1.2 Conexões e Pesos

Cada conexão entre nós (**neurônios**) possui um peso, representado como um número em **ponto flutuante**. Pesos são ajustados durante o treinamento para otimizar os resultados da rede neural de forma que ela consiga **aprender e assimilar dados**.

1.3 Função de Ativação

Essas funções introduzem **não-linearidade no modelo**, permitindo que a rede aprenda padrões complexos. Nosso objetivo é determinar os pontos de aprendizado para que cada pessoa determine ou não, a importância de cada ponto no seu aprendizado único, utilizando modelos de I.A. já bem aprimorados como o Chat GPT 4 para complementar assim seu treinamento referenciado. Exemplos incluem:

- ReLU (Rectified Linear Unit): $f(x) = \max(0, x)$
- Sigmóide: $f(x) = \frac{1}{1+e^{-x}}$
- Tanh: $f(x) = \frac{e^x - e^{-x}}{e^x + e^{-x}}$

**ADQUIRA O SEU ECURSO
AGORA E TENHA O
MATERIAL COMPLETO**