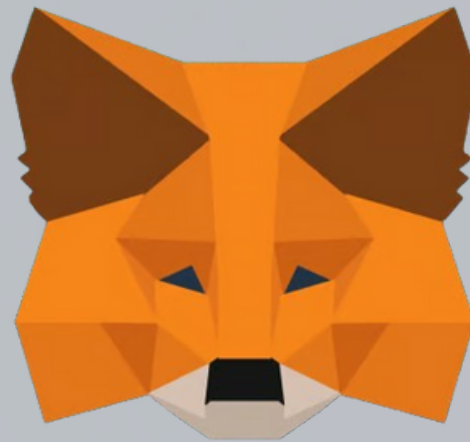




GIOVANNI DEFI 2024




INSTALAÇÃO DA CARTEIRA METAMASK



 giovannidefi.com.br

 [giovanni_defi](https://www.instagram.com/giovanni_defi)

 [Giovanni DeFi](https://www.youtube.com/GiovanniDeFi)

ÍNDICE

Página 2. O que é a Metamask?

Página 3. Site para Download e instalação.

Página 12. O que é blockchain?

Página 13. Selecionando a Blockchain na Metamask.

Página 15. Porque usar a blockchain da Binance?

Página 16. Adicionando a Blockchain da Binance na Metamask.

Página 22. Instalando a Metamask no celular.

Página 34. Ativando a blockchain da Binance na Metamask no celular.

Página 39. Ativando stable coin na carteira.

O QUE É A METAMASK ?

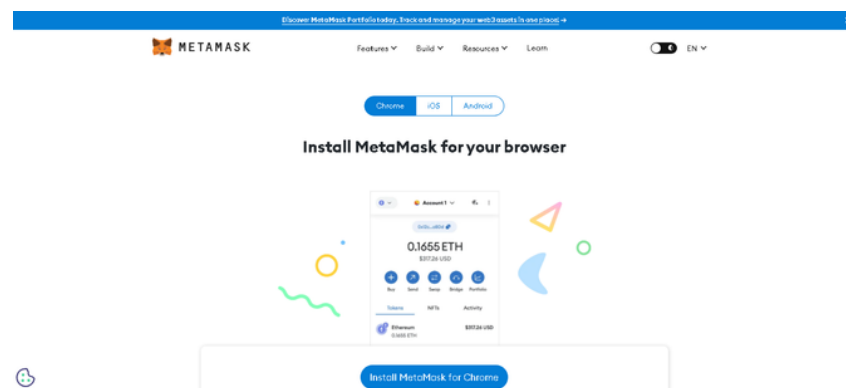
Imagine a MetaMask como um cofre digital, mas para suas moedas virtuais. Assim como você guarda dinheiro em papel numa carteira, a MetaMask armazena suas criptomoedas, de forma segura no mundo online.

Com ela, você pode comprar, vender e trocar diversas criptomoedas de forma simples. É como enviar um PIX: você envia suas moedas para qualquer pessoa que desejar instantaneamente.

SITE PARA DOWNLOAD

O endereço do site para download é:

<https://metamask.io/download/>



Leia o contrato, se aceitar basta concordar:
Após clicar em “criar nova carteira”.

Vamos começar

Aprovada por milhões de pessoas, a MetaMask é uma carteira segura que torna o mundo da web3 acessível para todos.



I agree to MetaMask's [Termos de Uso](#)

Criar uma nova carteira

Será apresentada uma mensagem que você pode concordar ou não, para compartilhar dados junto a Metamask de correções e melhorias em versões futuras da carteira.

Help us improve MetaMask

We'd like to gather basic usage and diagnostics data to improve MetaMask. Know that we never sell the data you provide here.

[Learn how we protect your privacy while collecting usage data for your profile.](#)

When we gather metrics, it will always be...

- ✓ **Private:** clicks and views on the app are stored, but other details (like your public address) are not.
- ✓ **General:** we temporarily use your IP address to detect a general location (like your country or region), but it's never stored.
- ✓ **Optional:** you decide if you want to share or delete your usage data via settings any time.

We'll use this data to learn how you interact with our marketing communications. We may share relevant news (like product features).

We'll let you know if we decide to use this data for other purposes. You can review our [Privacy Policy](#) for more information. Remember, you can go to settings and opt out at any time.

No thanks

I agree

Agora será criada a senha de acesso a carteira, nunca compartilhe com ninguém essa senha.



Criar senha

Essa senha desbloqueará sua carteira MetaMask apenas neste dispositivo. A MetaMask não é capaz de recuperar essa senha.

Nova senha (no mínimo 8 caracteres) [Mostrar](#)

Confirmar a senha

Compreendo que a MetaMask não é capaz de recuperar essa senha para mim. [Mais informações](#)

[Criar uma nova carteira](#)

Não se esqueça que a Metamask não será capaz de recuperar essa senha para você. Logo se perder a senha terá que reinstalar a carteira.

Agora irá anotar a sua frase secreta, anote em um papel, guarde em local seguro, com essa frase, caso perda, a pessoa que possuir terá acesso a seus dados como se tivesse o cartão e senha da sua conta bancária, podendo sacar todo dinheiro se assim desejar, portando não compartilhe com ninguém essa informação.

The screenshot shows a three-step progress bar at the top: 1. Criar senha, 2. Carteira segura, and 3. Confirmar frase de recuperação secreta. The second step is active. Below the progress bar is the title 'Anotar sua Frase de Recuperação Secreta' and a paragraph: 'Anotar essa Frase de Recuperação Secreta de 12 palavras e guarde-a em algum lugar de sua confiança ao qual somente você tenha acesso.' Below this is a 'Dicas:' section with three bullet points: 'Salve em um gerenciador de senhas', 'Guarde em um cofre de banco.', and 'Anotar e guarde em vários locais secretos.' At the bottom is a dark grey box with an eye icon and the text 'Confirme que não há ninguém observando a sua tela'. Below the box is a blue button labeled 'Revelar Frase de Recuperação Secreta'.

ATENÇÃO ! ANOTE NA ORDEM QUE AS PALAVRAS APARECEM, POIS CASO NÃO COLOQUE NA ORDEM CORRETA NÃO CONSEGUIRÁ RECUPERAR SUA CARTEIRA.

1 Criar senha 2 Carteira segura 3 Confirmar frase de recuperação secreta

Anote sua Frase de Recuperação Secreta

Anote essa Frase de Recuperação Secreta de 12 palavras e guarde-a em algum lugar de sua confiança ao qual somente você tenha acesso.

Dicas:

- Salve em um gerenciador de senhas
- Guarde em um cofre de banco.
- Anote e guarde em vários locais secretos.

Confirme que não há ninguém observando a sua tela

Revelar Frase de Recuperação Secreta

Após anotar será necessário preencher os espaços vazios com as respectivas palavras que estão em branco, isso é uma confirmação que você anotou as palavras na ordem correta.

A Imagem abaixo **é apenas um exemplo**, nesse caso as posições 3, 4, e 8 devem ser preenchidas.

1 — 2 — 3

Criar senha Carteira segura Confirmar frase de recuperação secreta

Confirmar Frase de Recuperação Secreta

Confirmar Frase de Recuperação Secreta

1. glory	2. stadium	3. <input type="text"/>
4. <input type="text"/>	5. solve	6. another
7. judge	8. <input type="text"/>	9. tooth
10. often	11. extend	12. economy

Confirmar

Estando correto receberá a mensagem de confirmação da criação da carteira.



Carteira criada com sucesso

Você protegeu sua carteira com sucesso. Guarde sua Frase de Recuperação Secreta em segredo e em segurança – é sua responsabilidade!

Lembre-se:

- A MetaMask não é capaz de recuperar sua Frase de Recuperação Secreta.
- A equipe da MetaMask jamais pedirá sua Frase de Recuperação Secreta.
- **Nunca compartilhe a sua Frase de Recuperação Secreta** com ninguém, senão seus fundos poderão ser roubados
- [Mais informações](#)

[Advanced configuration](#)

Got it

É ALTAMENTE RECOMENDÀVEL QUE APÓS A CRIAÇÃO VOCÊ REMOVA A CARTEIRA E INSTALE NOVAMENTE, AO MENOS DUAS VEZES, POIS ASSIM TERÁ CERTEZA QUE ANOTOU CORRETAMENTE AS PALAVRAS SECRETAS.

O QUE É BLOCKCHAIN

Imagine um grande livro de registros, onde cada página é um bloco e cada bloco contém informações sobre uma transação. Esse livro é compartilhado por várias pessoas ao mesmo tempo e é impossível alterar qualquer informação que já foi registrada. Essa é a ideia central da blockchain.

A blockchain é altamente segura, pois só será possível acessar a sua carteira se você permitir, não existe nenhuma possibilidade de acesso sem os dados necessários, que são as palavras secretas, nenhum órgão de qualquer país no mundo consegue acessar de nenhuma forma qualquer carteira que esteja na blockchain.

SELECIONANDO A BLOCKCHAIN NA METAMASK

Na metamask poderemos selecionar a blockchain utilizada, imagine que você tem contas em 3 bancos, Bradesco, Banco do Brasil e Itaú, mas ao invés de cada banco ter seu próprio site ou app, existe um site único ou app único em que você seleciona a rede bancária que deseja e terá acesso a sua conta, bem mais simples não?é assim que funciona na Metamask, um aplicativo que acessa várias blockchains diferentes, basta selecionar a que você deseja usar, a blockchain padrão que vem na Metamask é a Ethereum.

Na imagem da próxima página figura (0.9) esta destacado no círculo vermelho onde selecionamos a blockchain que iremos usar.

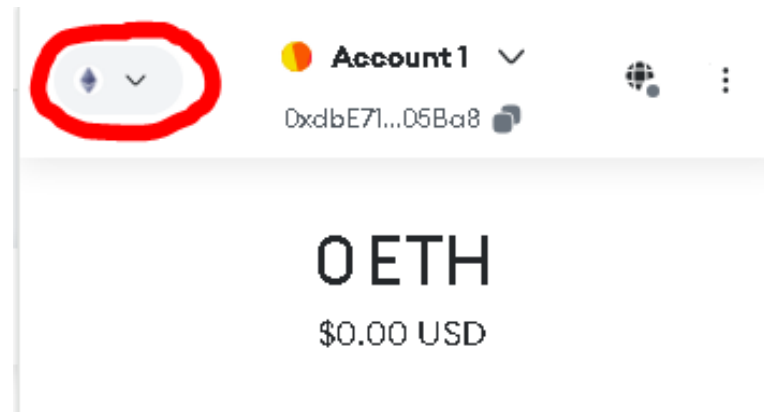


figura (0.9)

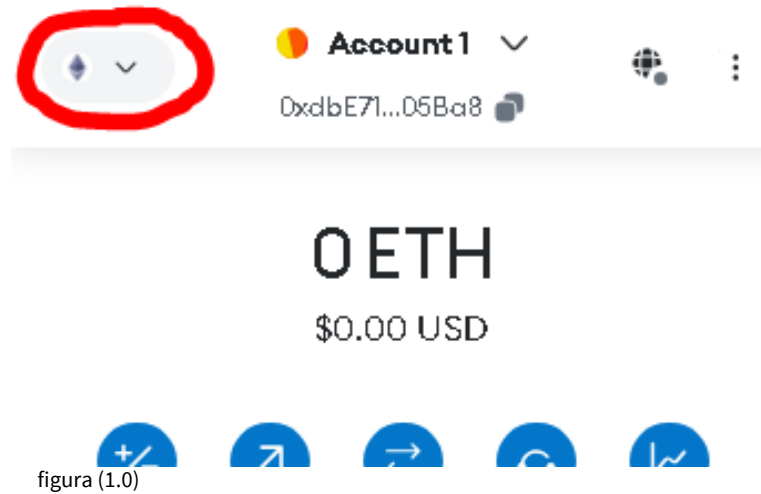
PORQUE USAR A BLOCKCHAIN DA BINANCE?

Existem várias blockchain que podem ser usadas, como esse material foca em pessoas inexperientes, será indicado o uso da blockchain da Binance, pois existem pontos importantes que levam a essa recomendação:

- É uma rede com taxas baratas de uso;
- Até hoje tem se mostrado uma rede confiável;
- A corretora oferece suporte via chat;
- Tem transferência via pix para conta do cliente no caso de converter suas criptomoedas para reais.

ADICIONANDO A BLOCKCHAIN DA BINANCE NA METAMASK

Clique na parte superior, lado esquerdo
conforme a figura (1.0)



Após clique em adicionar rede conforme a figura (1.1).

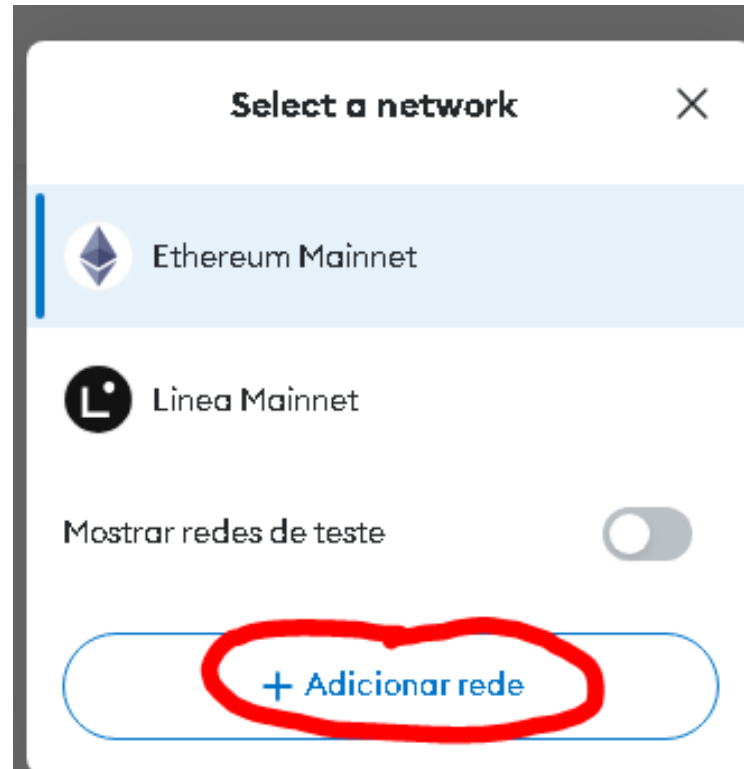


figura (1.1)

Selecione a rede “BNB Chain”, clicando em “Adicionar” conforme o círculo vermelho na figura (1.2) abaixo.

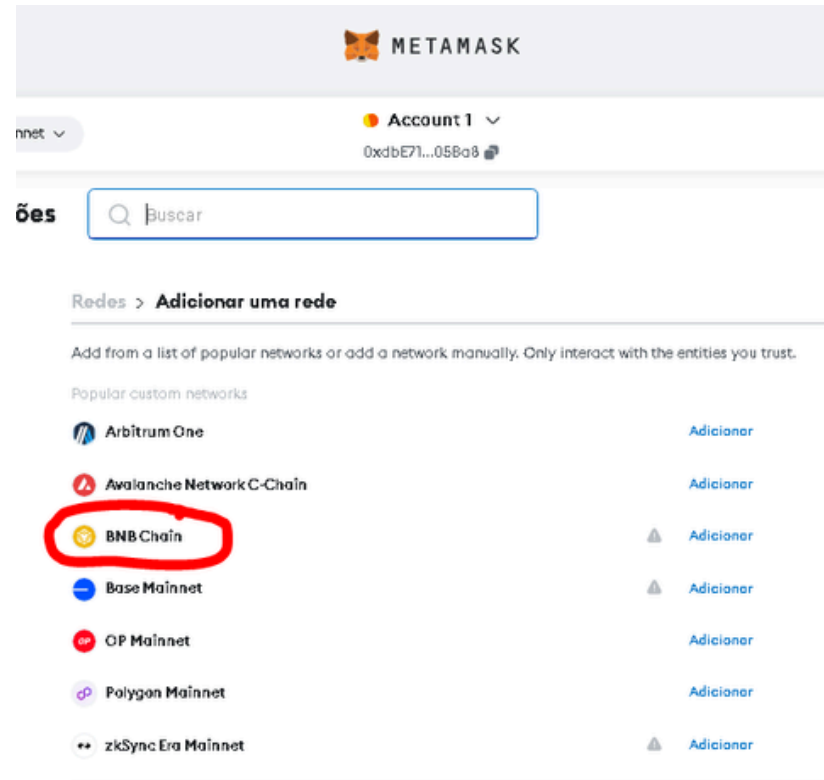


figura (1.2)

Serão apresentadas informações da configuração da rede, basta clicar em “Aprovar” conforme a figura (1.3) abaixo.

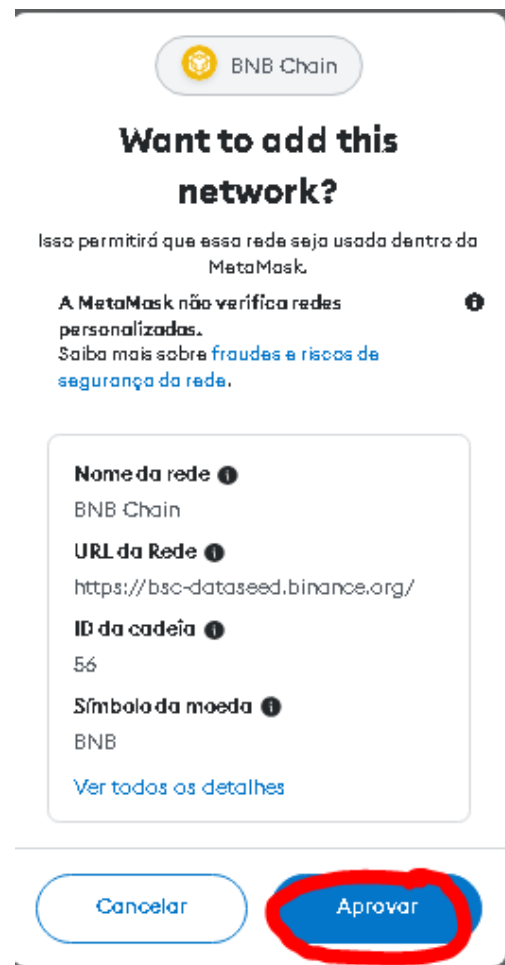


figura (1.3)

Será apresentada uma mensagem de confirmação que a rede foi adicionada, conforme a figura (1.4) abaixo.

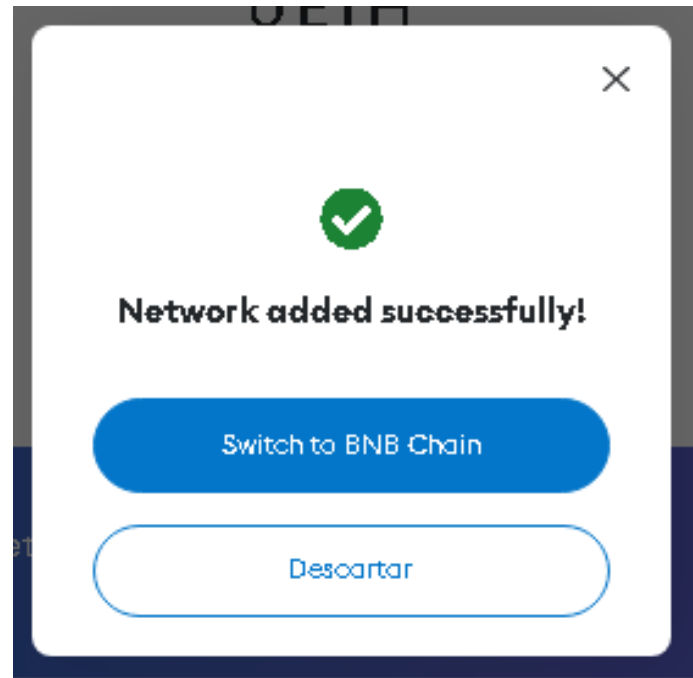


figura (1.4)

Para alterar a rede basta clicar no canto esquerdo da Metamask conforme a figura (1.0), após selecionar a blockchain da Binance chamada “BNB Chain”, conforme a figura (1.5) abaixo:

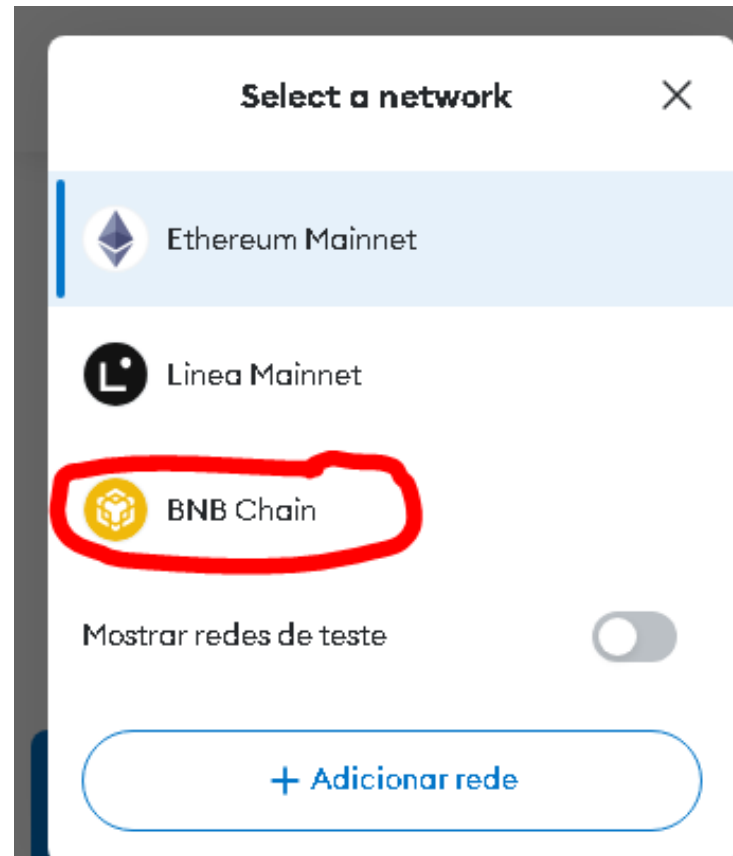


figura (1.5)

INSTALANDO A METAMASK NO CELULAR

A instalação em aparelhos celulares é bem similar ao computador, na figura (1.6) abaixo a primeira tela é de boas vindas, clique em “próximos passos”, sua tela deve estar em português.

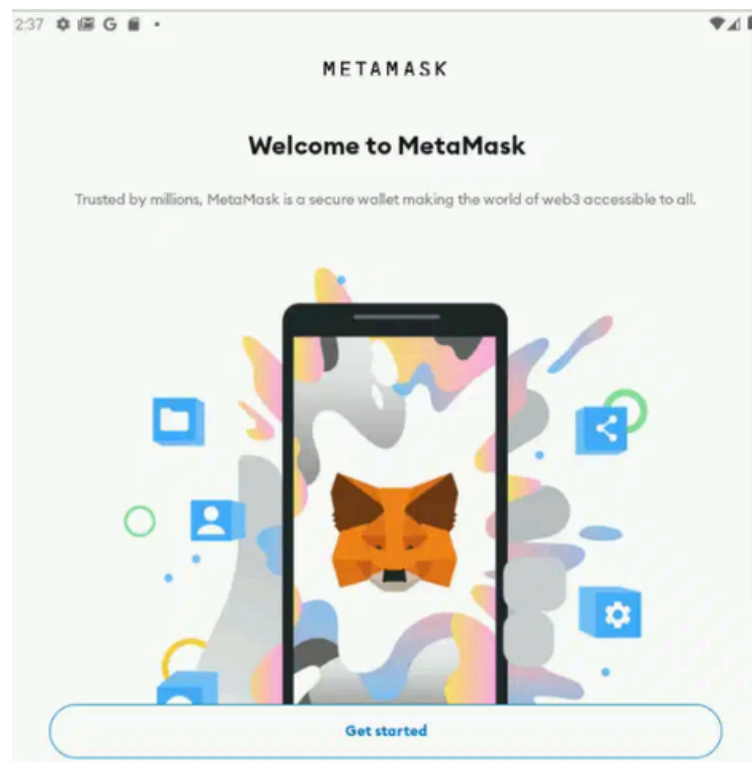


figura (1.6)

Na figura (1.7) que é a tela seguinte, clique em “criar nova carteira”, que é nosso objetivo.

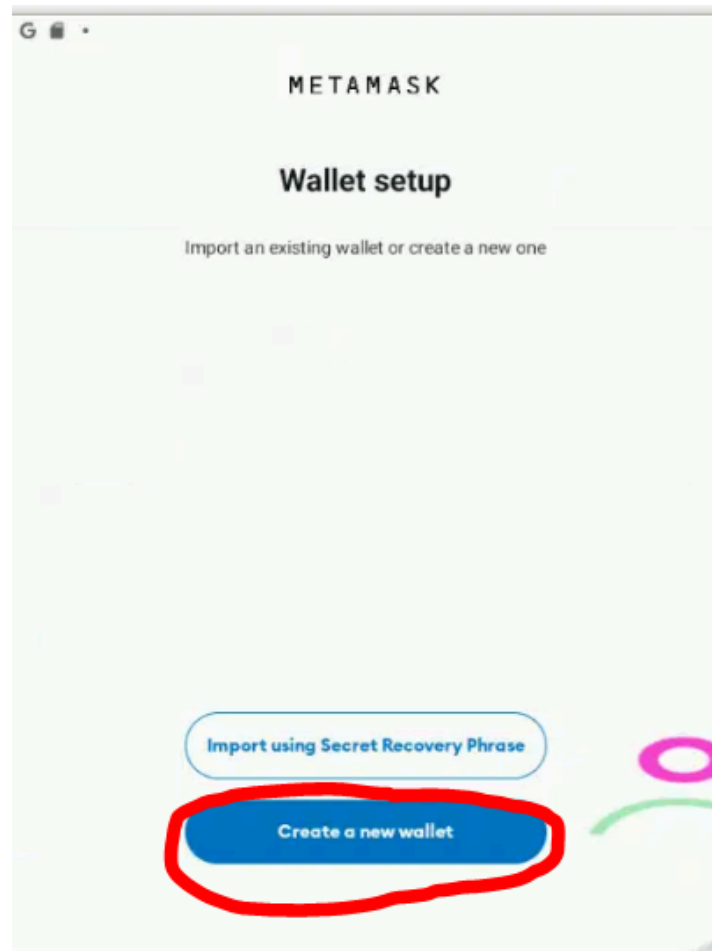


figura (1.7)

Na figura (1.8) é apresentada uma tela onde questiona se você deseja reportar informações para a Metamask fazer melhorias na carteira, ou correções e erros de código, você pode concordar ou não

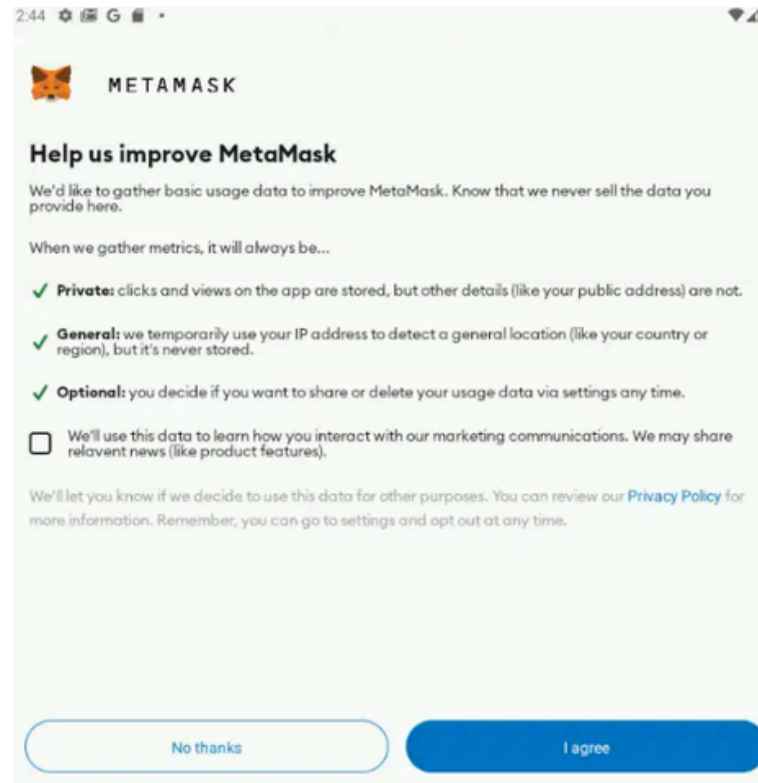


figura (1.8)

Na figura (1.9) é apresentado os termos de uso, um contrato em que você deve ler e , se concordar, assinalar o quadrado destacado em vermelho e prosseguir com a instalação.

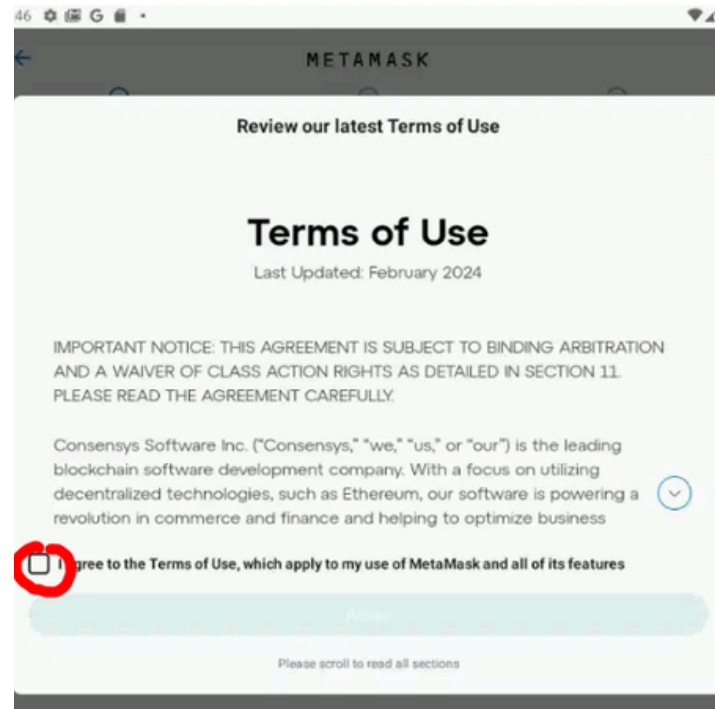


figura (1.9)

Na figura (2.0) é uma parte extremamente importante, a criação da senha de acesso a carteira. Nunca passe essa senha para ninguém. Esteja ciente que se perder a senha não terá ajuda para recuperação, logo perdendo a senha terá que reinstalar a carteira.

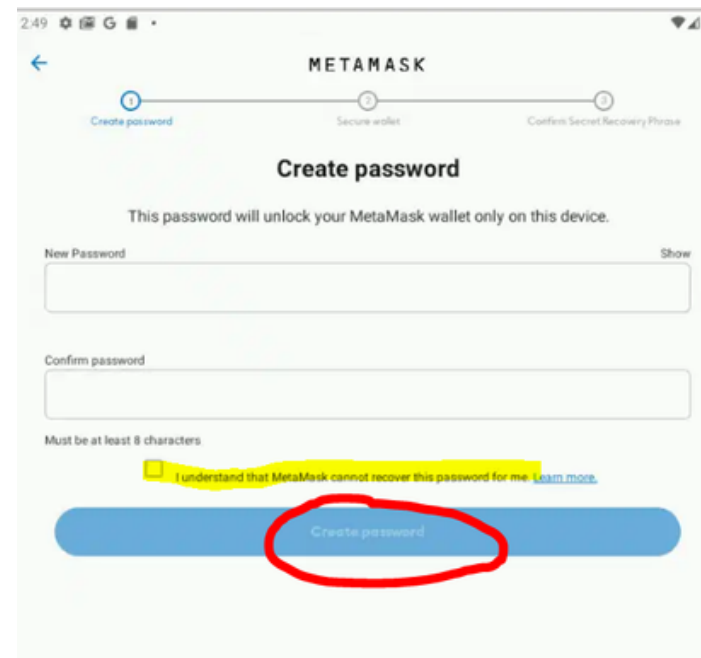


figura (2.0)

Na figura (2.1) , após a criação da senha, será apresentado um vídeo com informações de segurança dos dados de acesso a sua carteira.

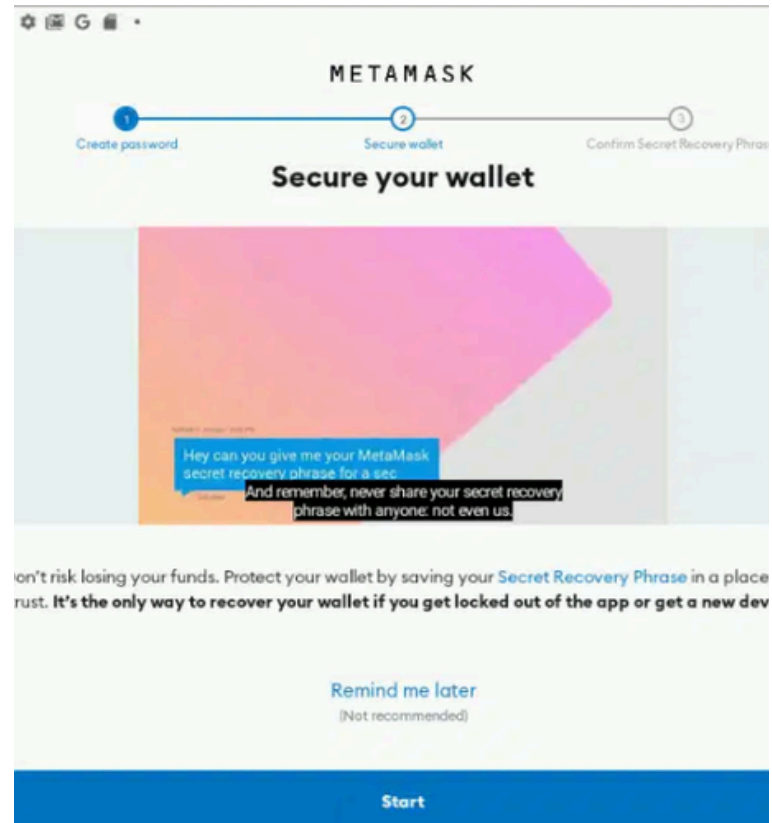


figura (2.1)

Na figura (2.2) , Serão dadas orientações de segurança com relação as palavras secretas, é extremamente importante guardar em local seguro essas palavras, pois elas irão garantir que consiga recuperar a sua carteira se necessário.

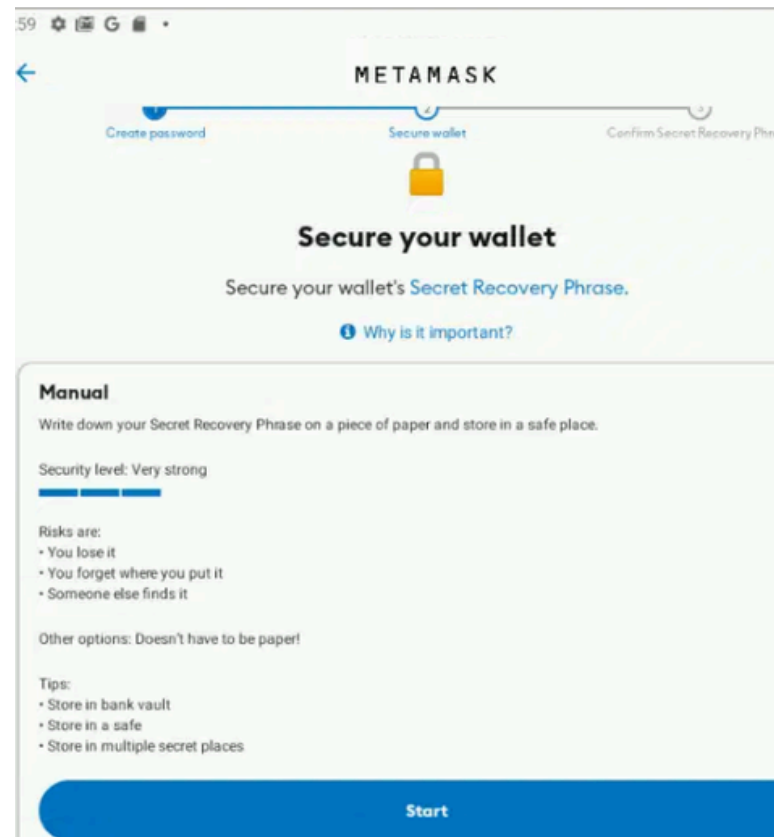


figura (2.2)

Na figura (2.3) será solicitada a confirmação da senha de acesso para prosseguir na instalação.

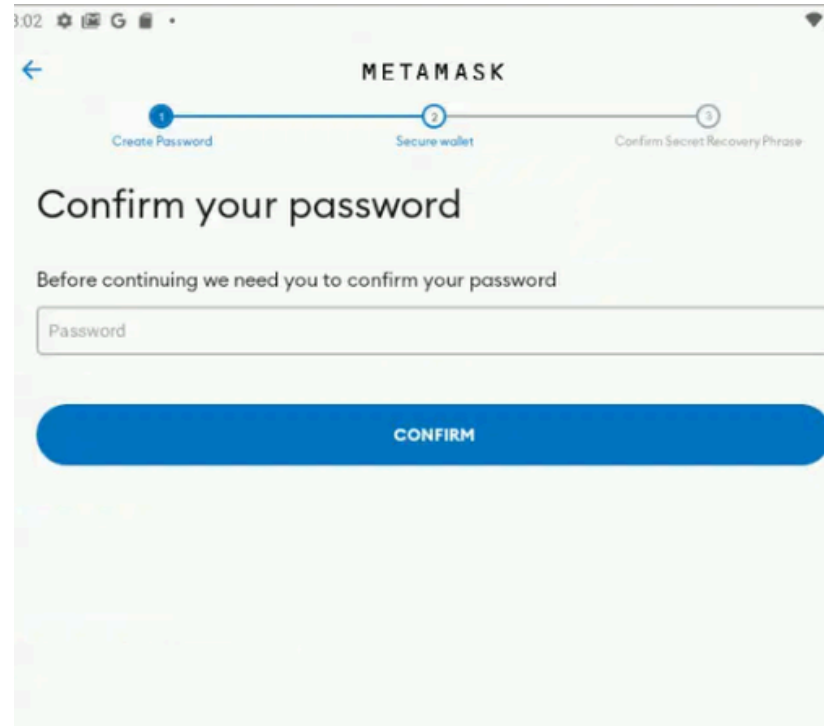


figura (2.3)

Na figura (2.4) , após confirmar a senha, são apresentadas as palavras secretas, com essas palavras terá acesso a carteira, podendo instalar em outro computador se necessário, por exemplo, deve anotar as palavras corretamente e **na ordem que aparecem na tela**, deve guardar em local extremamente seguro. a figura abaixo é um **EXEMPLO**, suas palavras serão diferentes.

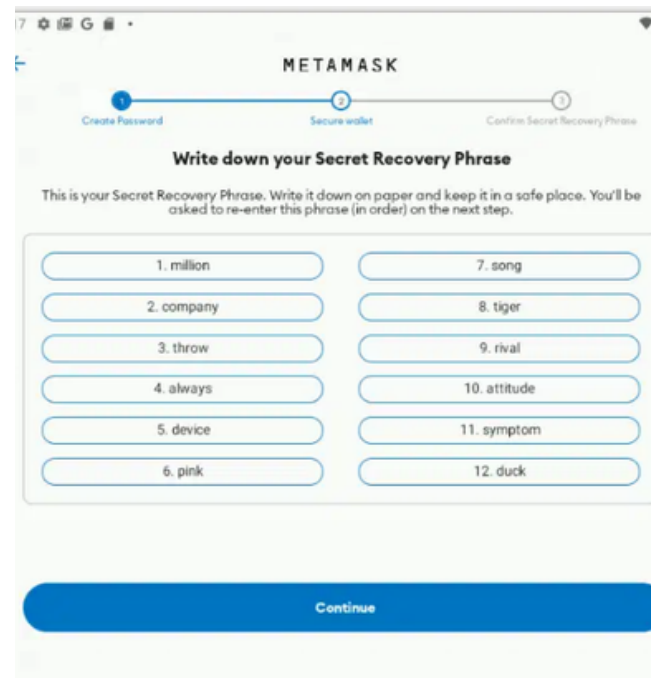


figura (2.4)

Na figura (2.5) , que é a tela seguinte, será necessário preencher as palavras secretas da tela anterior, mas devem ser colocadas na ordem que foram apresentadas a você, então **deve anotar as palavras corretamente e na ordem que aparecem na tela.**

METAMASK

1 Create Password 2 Secure wallet 3 Confirm Secret Recovery Phrase

Confirm Secret Recovery Phrase

Select each word in the order it was presented to you.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

rival attitude throw pink tiger symptom
company million song device always duck

Complete Backup

figura (2.5)

Na figura (2.6) , que é a tela seguinte, será necessário preencher as palavras secretas da tela anterior, mas devem ser colocadas na ordem que foram apresentadas a você, então deve anotar as palavras corretamente e na ordem que aparecem na tela.

METAMASK

1 Create Password 2 Secure wallet 3 Confirm Secret Recovery Phrase

Confirm Secret Recovery Phrase

Select each word in the order it was presented to you.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

rival attitude throw pink tiger symptom
company million song device always duck

Complete Backup

figura (2.6)

Após preencher a instalação é finalizada com a confirmação da tela abaixo, figura (2.7)

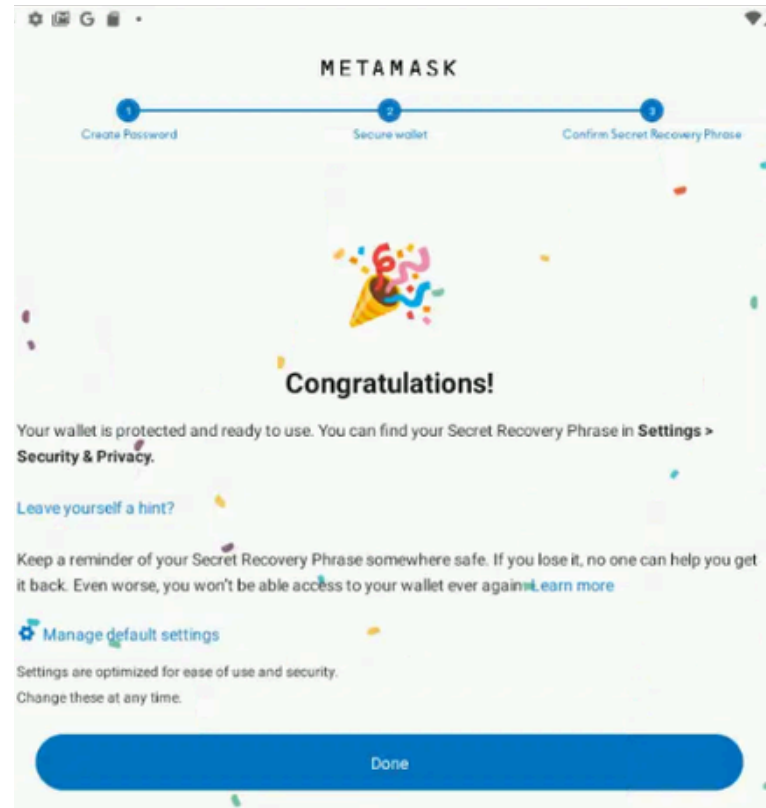


figura (2.7)

ATIVANDO A BLOCKCHAIN DA BINANCE NA METAMASK NO CELULAR

Após instalar, clique onde informa o nome da blockchain da Ethereum , conforme a figura (2.8) no círculo vermelho.

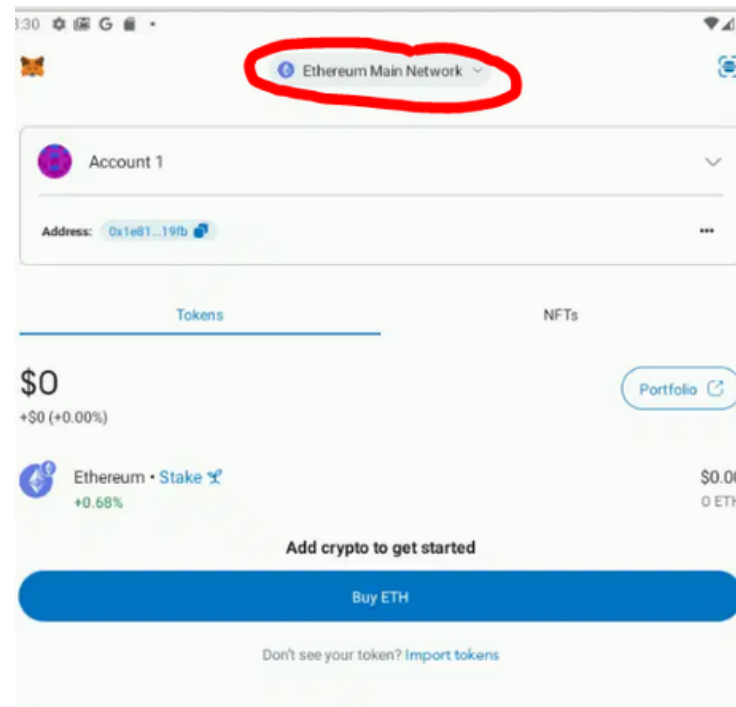


figura (2.8)

Na tela seguinte clique para adicionar nova rede conforme a figura (2.9) abaixo.

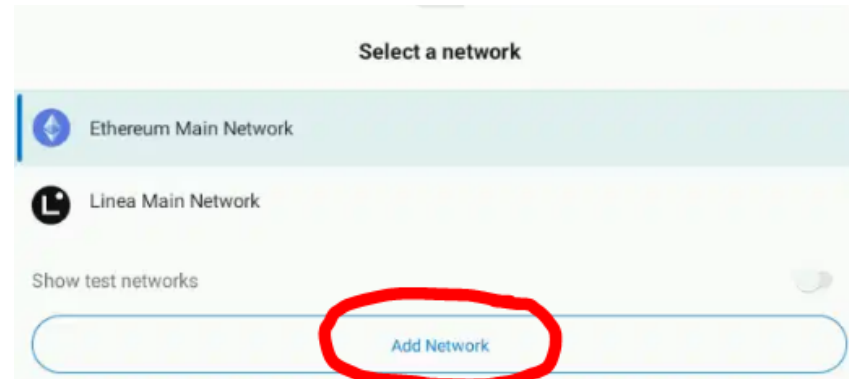


figura (2.9)

Selecione a rede BNB chain que é a rede da Binance, conforme a figura (3.0) abaixo.

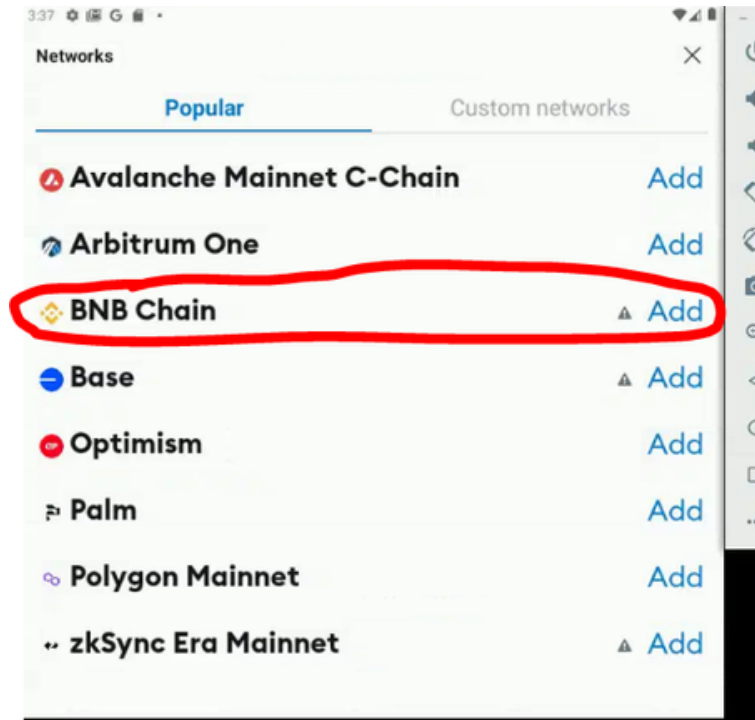


figura (3.0)

Serão apresentadas informações de configuração da rede, basta clicar em confirmar conforme a figura (3.1) abaixo.

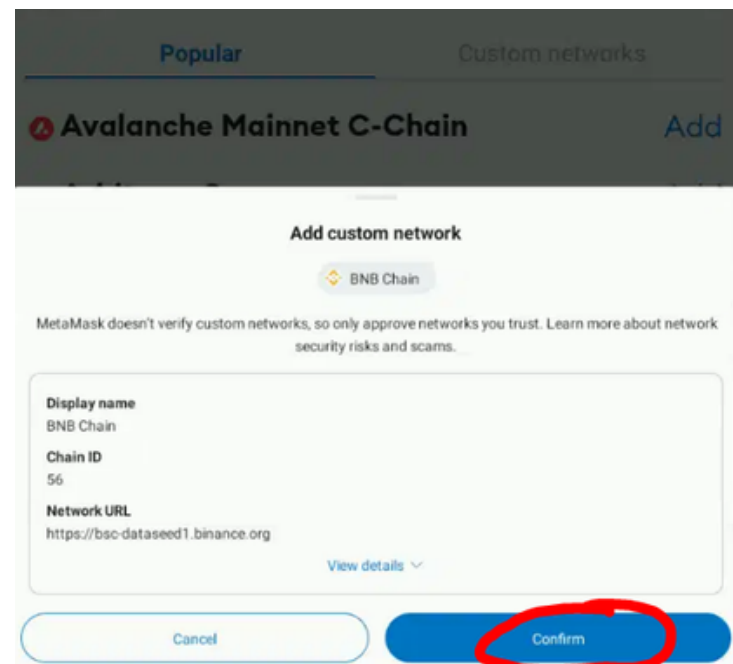


figura (3.1)

Após a blockchain da BNB chain será apresnetada como redes disponível em sua carteira. Conforme a figura (3.2) abaixo.

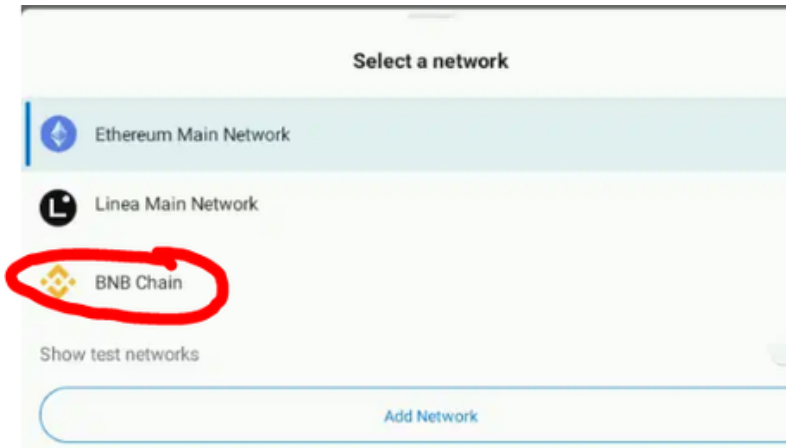


figura (3.2)

É ALTAMENTE RECOMENDÀVEL QUE APÓS A CRIAÇÃO VOCÊ REMOVA A CARTEIRA E INSTALE NOVAMENTE, AO MENOS DUAS VEZES, POIS ASSIM TERÁ CERTEZA QUE ANOTOU CORRETAMENTE AS PALAVRAS SECRETAS.

ATIVANDO STABLE COIN NA CARTEIRA

Stablecoins são criptomoedas projetadas para manter um valor relativamente estável ao longo do tempo, ao contrário da alta volatilidade de outras criptomoedas como Bitcoin e Ethereum.

As stablecoins são vinculadas a um ativo subjacente, que pode ser uma moeda fiduciária (dólar, euro), uma commodity (ouro) ou até mesmo uma cesta de ativos.

Por padrão, após adicionar uma blockchain na Metamask, o único token ou moeda que poderá ser visualizado é o token que será usado para pagar as taxas na rede, essas taxas são responsáveis por manter a blockchain ativa, pois remuneram quem mantém as máquinas para validar a rede e suas transações, no caso da blockchain da Binance o token é o BNB.

Iremos adicionar as principais stable coin na carteira, iremos buscar os contratos em um site confiável, que é o [conmarketcap.com](https://www.coinmarketcap.com), iremos ativar a USDC, USDT e DAI, todas equivalem a 1 dólar. Abaixo na figura (3.3) o símbolo de cada stable coin que deve aparecer na Metamask após ativarmos essas moedas.

IMPORTANTE: SE ENVIAREM UMA STABLE COIN PARA SEU ENDEREÇO , MESMO QUE AINDA NÃO ESTEJA ATIVO, DEVERÁ SER RECEBIDO, O QUE VAI ACONTECER É QUE APENAS NÃO SERÁ POSSÍVEL VISUALIZAR ESSES VALORES RECEBIDOS.

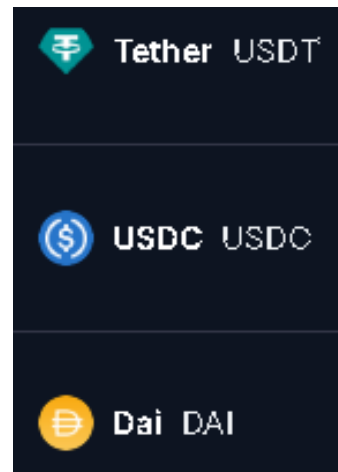


figura (3.3)

Os contratos para adicionar na Metamask, **na rede da Binance**, são:

USDT

0x55d398326f99059ff775485246999027b3197955

USDC

0x8ac76a51cc950d9822d68b83fe1ad97b32cd580d

DAI

0x1af3f329e8be154074d8769d1ffa4ee058b1dbc3

Com a blockchain da Binance já selecionada iremos clicar primeiro em “tokens”, após em “Importar Tokens”, conforme figura (3.4) abaixo, na página seguinte.

OBS: ESSES CONTRATOS SÃO PARA REDE DA BINANCE, SE DESEJAR ATIVAR OUTRA BLOCKCHAIN SERÃO CONTRATOS DIFERENTES.

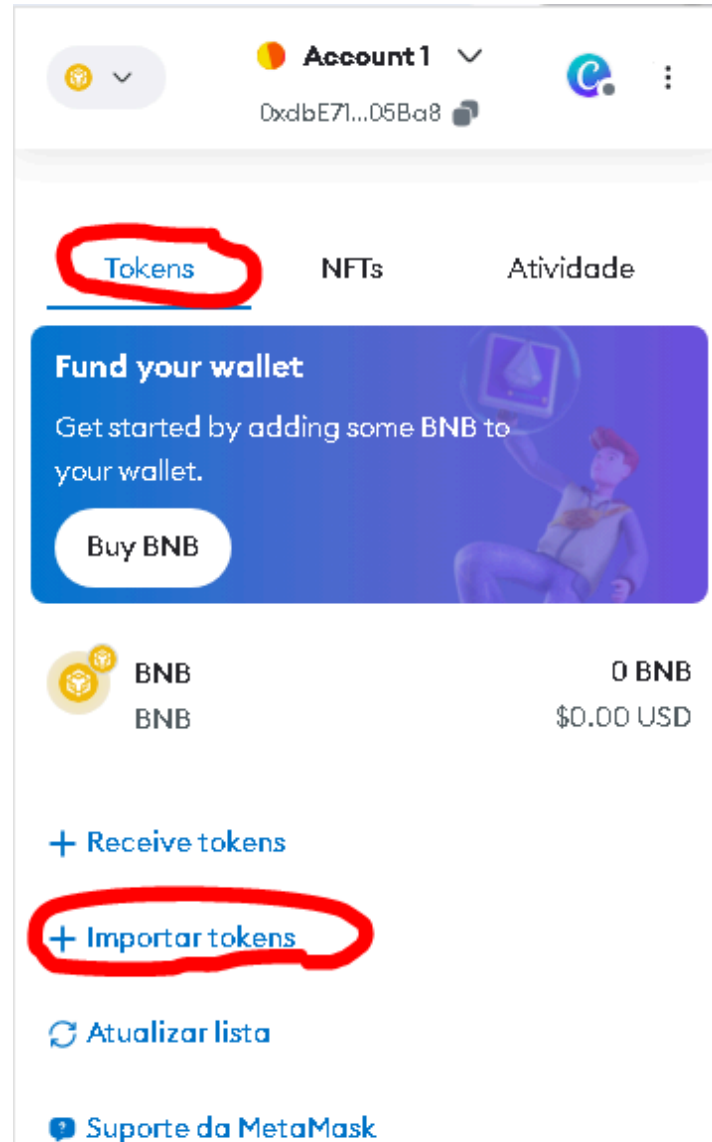


figura (3.4)

O campo selecionado deve ser o “Buscar”, após iremos colocar o contrato no campo de busca, em seguida irá aparecer o ícone da moeda abaixo, visualizando que é a moeda correta iremos clicar no checkbox, o quadrado que aparece ao lado do ícone da moeda, em seguida clicamos em “seguinte”, conforme a figura (3.5) abaixo.

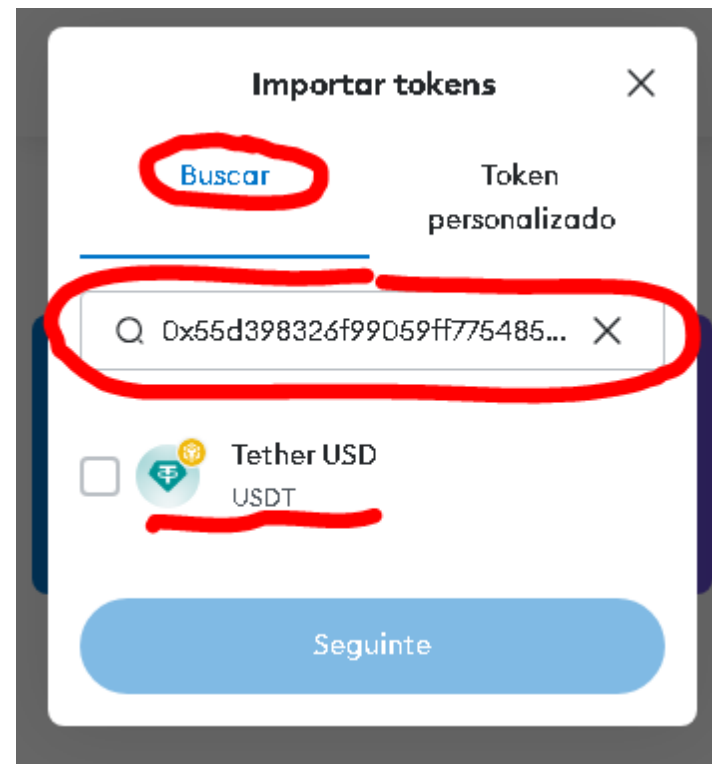


figura (3.5)

Será perguntado se a moeda que aparece é que desejamos importar, conforme a figura (3.6) abaixo, sendo a moeda correta basta clicar em “Importar”

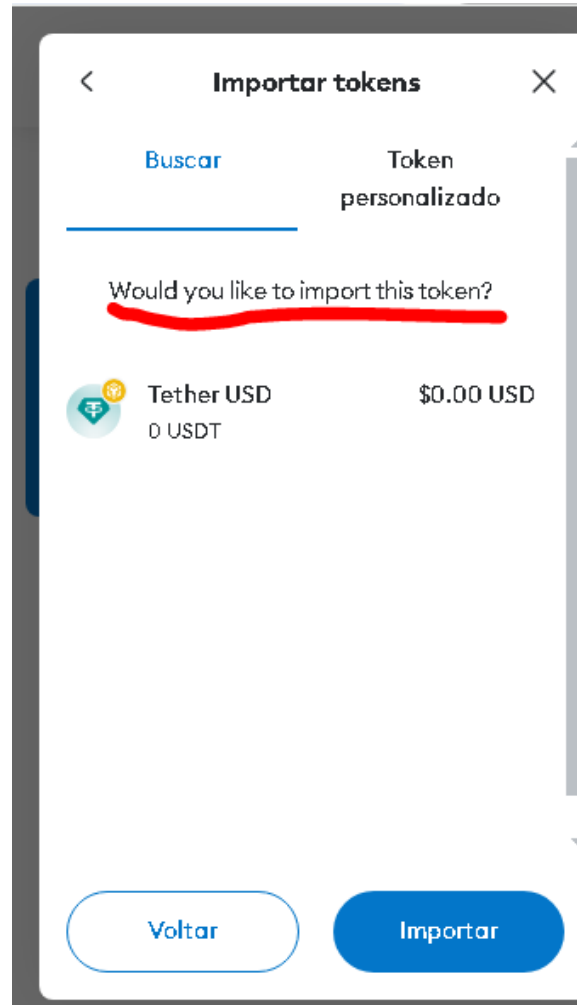


figura (3.6)

Finalizando será confirmada a importação e o saldo que temos, no exemplo abaixo o USTD esta com saldo zero na carteira, conforme a figura (3.7) abaixo.

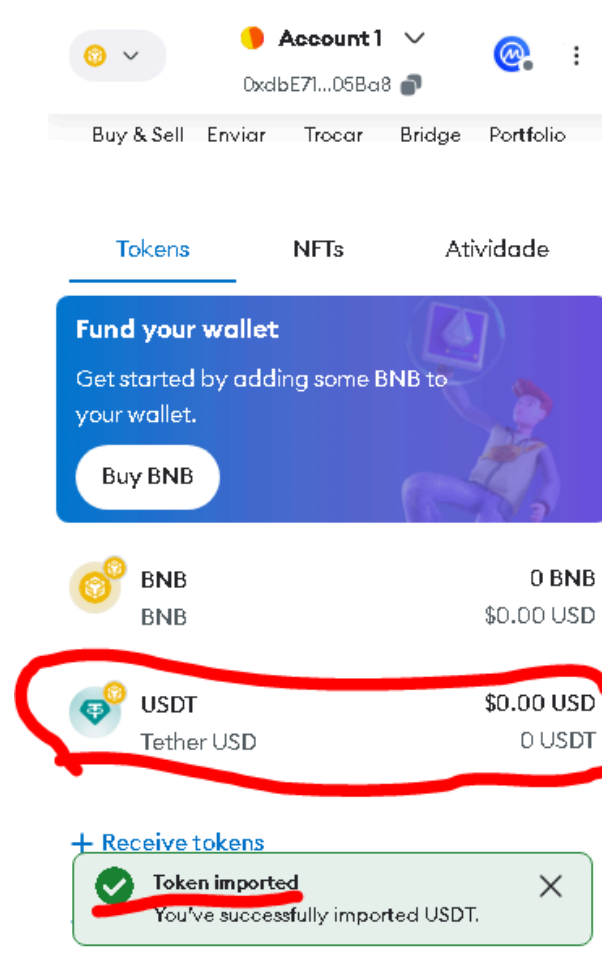


figura (3.7)