

# **MANUAL**

**English Version**



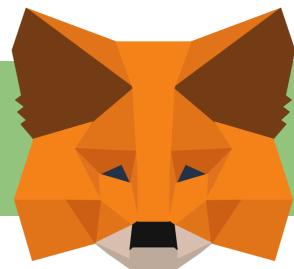
# **METAMASK**

**How to Create a Wallet on the Blockchain  
and Start Using the Regeneration Credit**

Updated: 08/10/2025

<b>Introduction.....</b>	<b>3</b>
Introduction to Wallets.....	3
What is MetaMask?.....	3
Interface Overview.....	3
<b>Creating Your Wallet on the Blockchain.....</b>	<b>4</b>
Tutorial: Creating a New Wallet.....	4
Importing a Wallet on Different Devices.....	8
Copying Your Wallet Address to Receive Transfers.....	9
<b>General Settings.....</b>	<b>9</b>
Add Network.....	9
Add Sintrop Network.....	9
Add the Regeneration Credit.....	10
Change Name.....	11
How to Create Multiple Accounts.....	12
<b>Regeneration Credit Actions.....</b>	<b>13</b>
How to connect to Regeneration Credit.....	13
How to request a function and confirm it on your phone.....	14
How to transfer – Sintrop and Regeneration Credit.....	14
Sintrop:.....	14
Regeneration Credit:.....	15

## Introduction



## Introduction to Wallets

A blockchain wallet is an application that allows you to store, send, and receive cryptocurrencies and digital tokens. It serves as an interface between the user and the blockchain, enabling transactions through private keys that control the account's funds. Wallets are essential for the secure and practical use of cryptocurrencies and should be chosen according to security, convenience, and functionality needs. Currently, MetaMask is recommended as it is the most compatible with the Regeneration Credit.

# What is MetaMask?

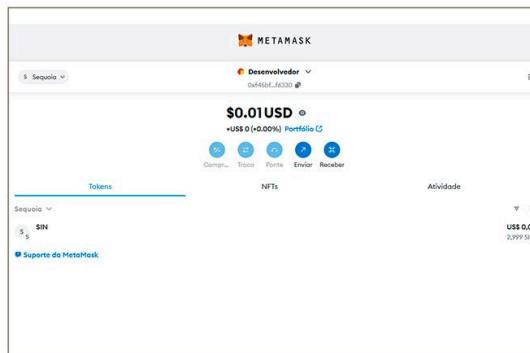
MetaMask is a browser extension and digital wallet that allows users to store, send, and receive Ethereum (ETH), Sintrop, and ERC-20 tokens, which are tokens built on the blockchain. It acts as a bridge, enabling users to access smart contracts and decentralized applications (DApps) directly from their browser.

## Interface Overview

Mobile

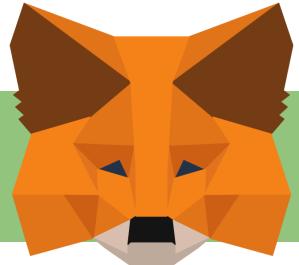


Web



The MetaMask interface is designed to be intuitive and easy to use. At the top of the extension, users can see their balance as well as the current wallet address. They also have

access to buttons for sending and receiving tokens, switching between different networks, and accessing additional settings. Below this information, there is a section displaying the recent transaction history, showing all sent and received transactions.



## Creating Your Wallet on the Blockchain

### Tutorial: Creating a New Wallet

Creating a wallet involves managing your security key, which must be carefully noted, as it controls all the funds in the wallet, and anyone who has access to it can move them.

The first thing you need is a piece of paper (preferably a new sheet) and a pen. If you don't have these items on hand, get them and return here once you have them. You can also record it on metal or another material resistant to water, fire, and general wear.

You can create your blockchain wallet through MetaMask using the mobile app, available on the PlayStore and AppleStore, or via the browser extension on computers.

Alternatively, download the APK of the version you want directly from the official MetaMask repository:

<https://github.com/MetaMask/metamask-mobile/releases>

"Make sure you do not have any malware installed on your computer or mobile device."

#### [links]

[MetaMask - Google Play](#)

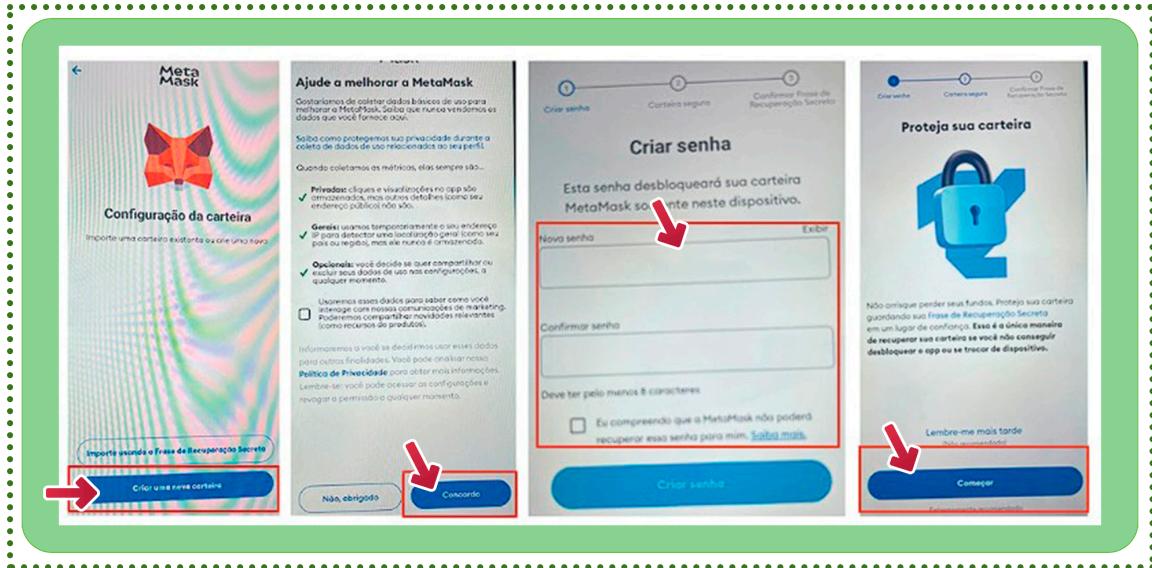
[MetaMask - App Store](#)

[MetaMask - Extensão navegador](#)

#### Mobile Version:

Type **MetaMask** in the search field of the Play Store, App Store, or extension store. Make sure to download only the verified option with the highest number of downloads and install the application.

- Open the app and follow the steps – Click on “**Create a New Wallet**”
- Read the terms
- Create a password to unlock the app



- Follow the next steps to secure your wallet and save your recovery phrase.

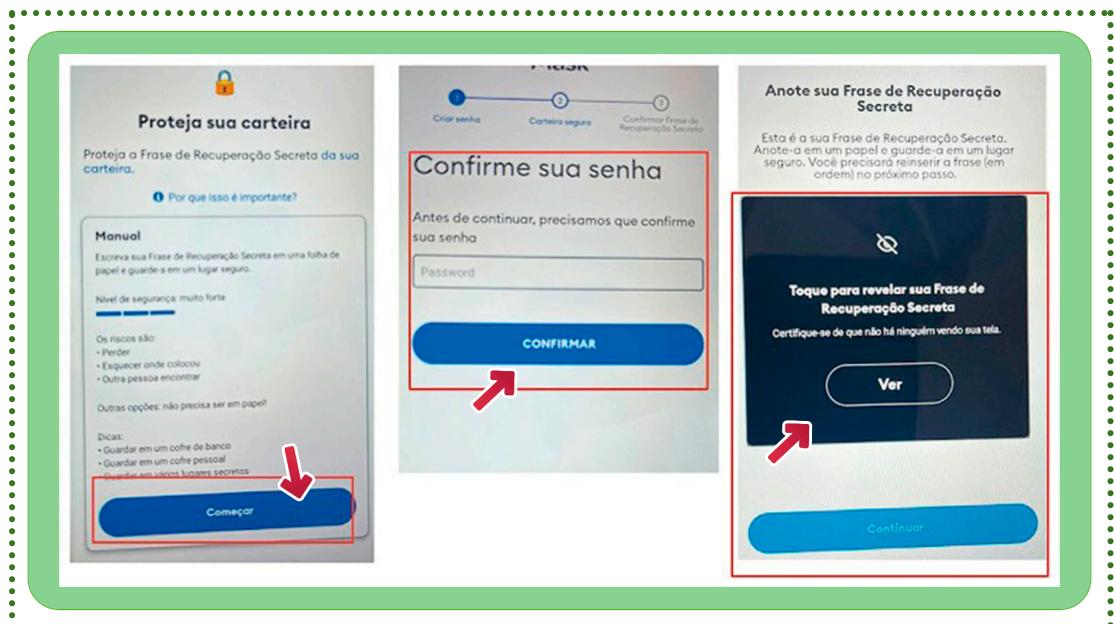
**WARNING: This step is very important—do not skip it under any circumstances. If you lose this recovery phrase, there will be no way to recover it, and all your funds will be lost. NEVER save it digitally.**

Read the security instructions recommended by the app itself. It is advised to write down your secret phrase on a piece of paper and store it in a very safe place.

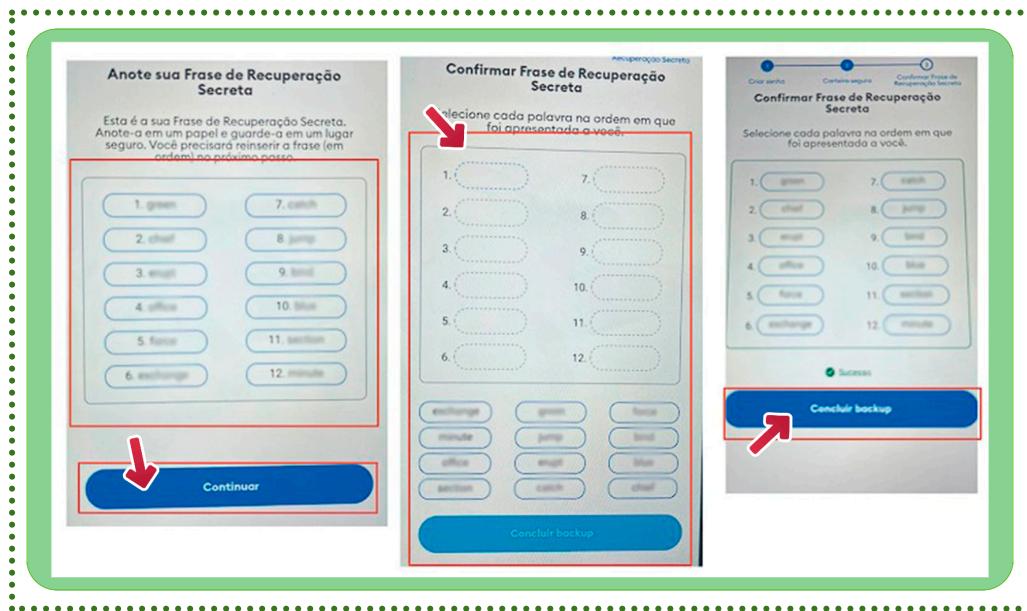
Click “Get Started.”

Enter the app unlock password you created earlier and click “Confirm.”

Write down your security phrase. It is very important to record it in the correct order, exactly as it appears on the screen.



- Write down the 12 security words
- Complete the password verification
- Finish



**WARNING:** Keep this phrase safe. If you lose it, it cannot be recovered. Remember, this phrase controls all the funds in your wallet—it is your main password. Make copies and store them in secure locations.

**\*\*\* Never save it on your phone. Never save it in emails. Never send the password to yourself digitally. Never reveal it to anyone. Never take a photo of it. Anyone who has this password will have access to all the funds in this wallet. \*\*\***

After writing down your security phrase, click “**Continue.**” Now, click each word in the correct order according to the numbers, fill in the empty fields from 1 to 12, and click “**Complete Backup.**” Congratulations, this step has been successfully completed!

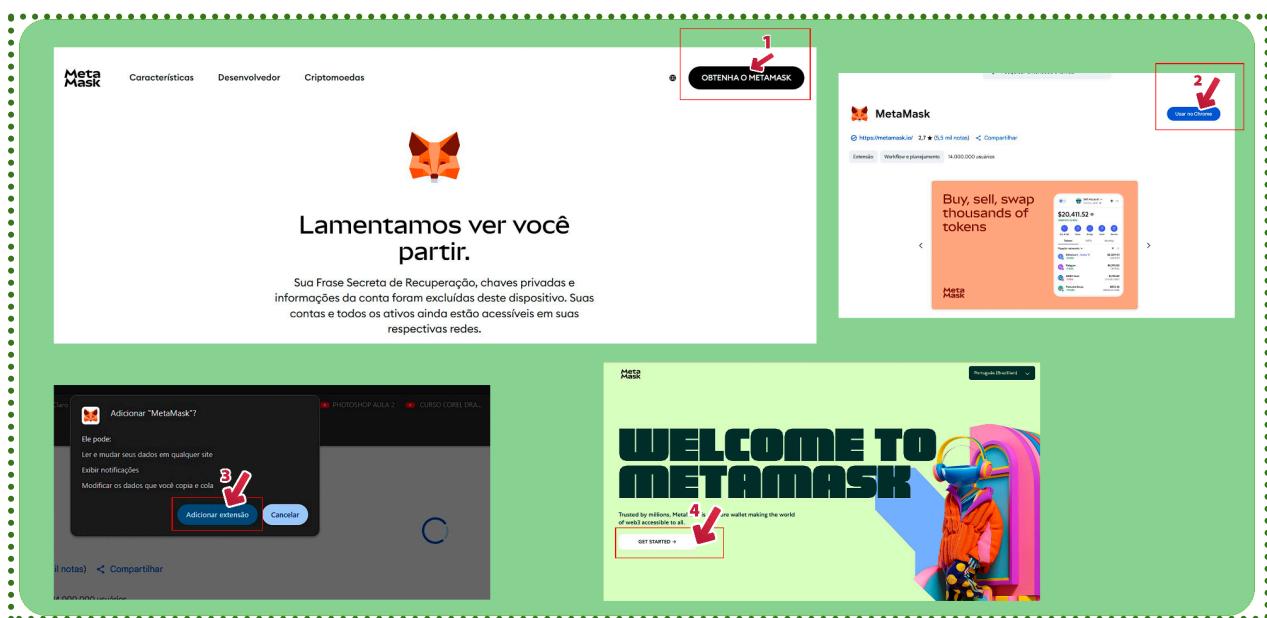
**Done! You have created a wallet and can now start interacting with the blockchain and receiving funds.**

## Web Version

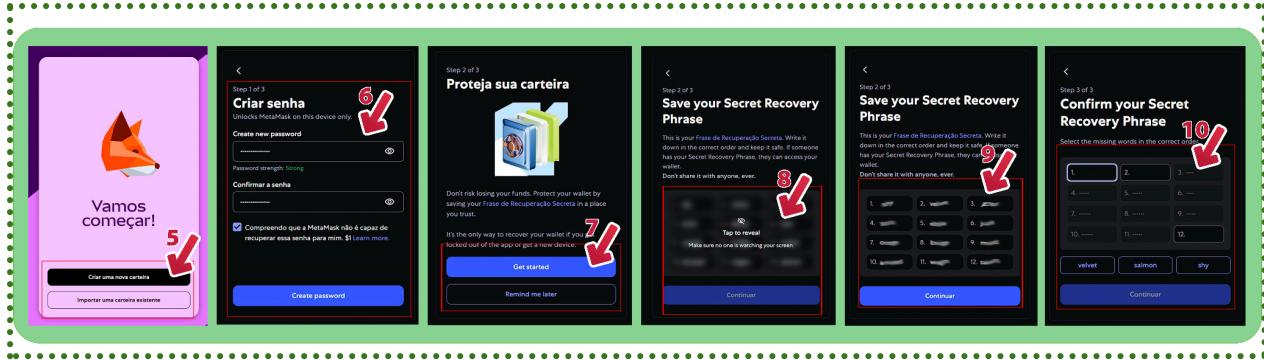
- Go to the link: [MetaMask – Browser Extension](#) and click “**Get MetaMask.**”
- Click “Use in your browser (Chrome).”



- Add the extension to your browser
- Once added, a step-by-step guide will open—click “Get Started”



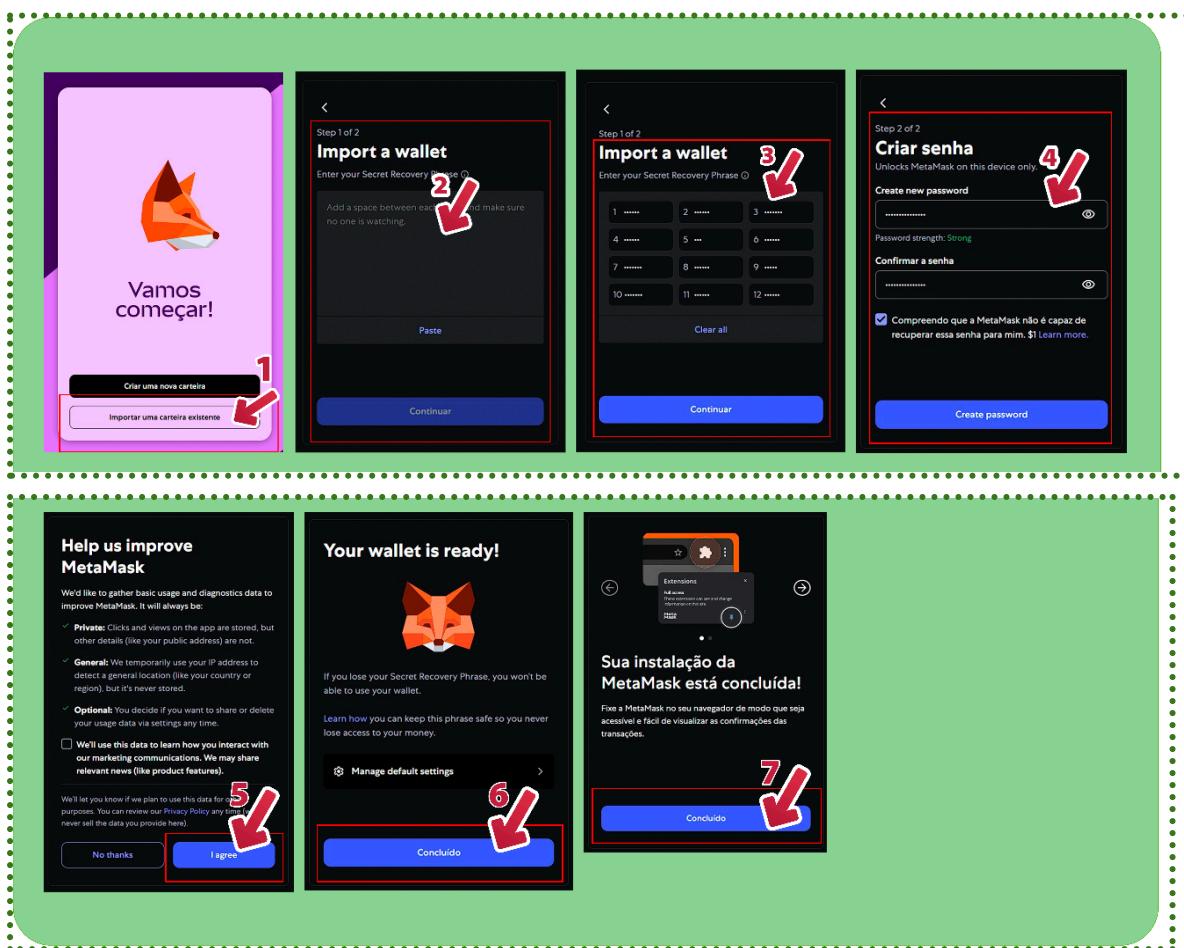
- Click “**Create a New Wallet**”
- Create a password
- Click “Get Started” or “Começar”
- Click to reveal the security words
- Write down all 12 words in complete security
- Fill in the requested fields in the correct order of each word



## Importing a Wallet on Different Devices

With your recovery phrase in hand, you can import your wallet on different devices. That's why it is very important to store it safely, as it allows you to use the wallet on any other device and manage your funds.

- To import a wallet in MetaMask, you need to go to the “**Import an Existing Wallet**” option
- Enter the 12 words one by one, leaving a space after each word, until all 12 are entered, and then click Continue
- Create your unlock password
- Read the terms
- Click **Finish** – then click **Finish** again



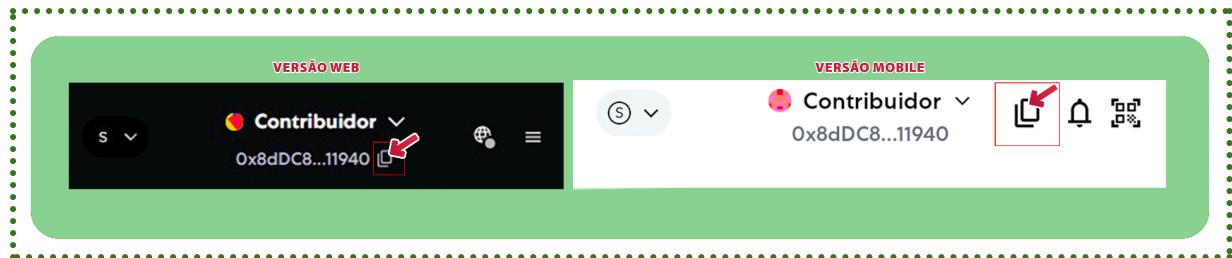
*\*The process is the same for mobile.*

## Copying Your Wallet Address to Receive Transfers

Once you create your wallet, you will see your account address displayed at the top of the screen (both in the web and mobile versions of the system).

Next to this address, there is an icon of two overlapping folders – this is the **copy address** button.

Share it to receive transfers from someone.



## General Settings

### Add Network

Once the wallet is properly created, the next step is to add the Sintrop network and the Regeneration Credit.

#### Add Sintrop Network:

Once the wallet is properly created, the next step is to add the Sintrop network.

#### Mobile Version:

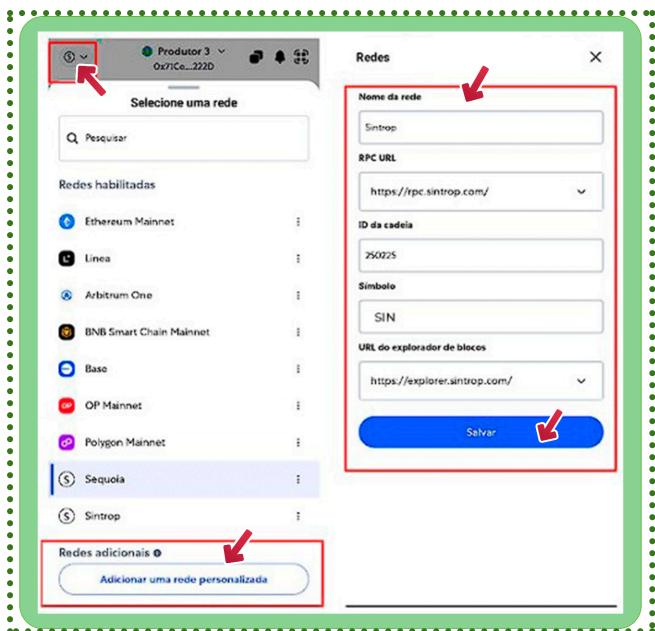
- Tap the downward arrow
- Click **Add a Custom Network**
- Fill in the fields with the following information:

**RPC url:** <https://rpc.sintrop.com/>

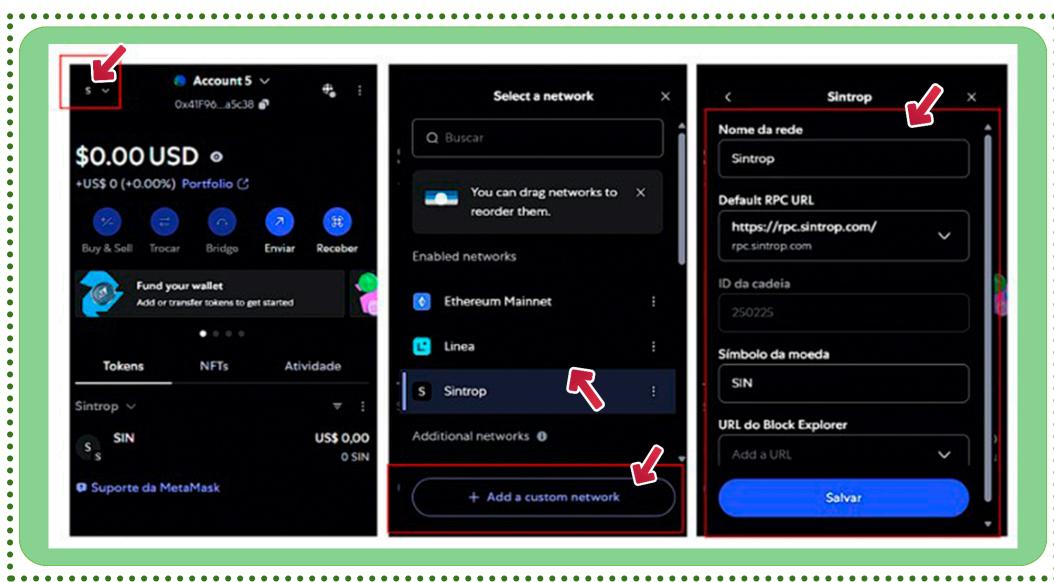
**Network Name:** Sintrop

**Network ID:** 250225

**Block explorer url:** <https://explorer.sintrop.com/>



## Web Version:



## Add the Regeneration Credit

- To add the Regeneration Credit in MetaMask, go to the three dots as shown in the image below
- Select the Sintrop network and enter the contract address:  
**(0x24fD0C0eA35F00625094795aa105fcE15cb6f1Ed)** + Símbolo: RC
- Click “Import Tokens”

**\*Done! Token imported and ready for use.**

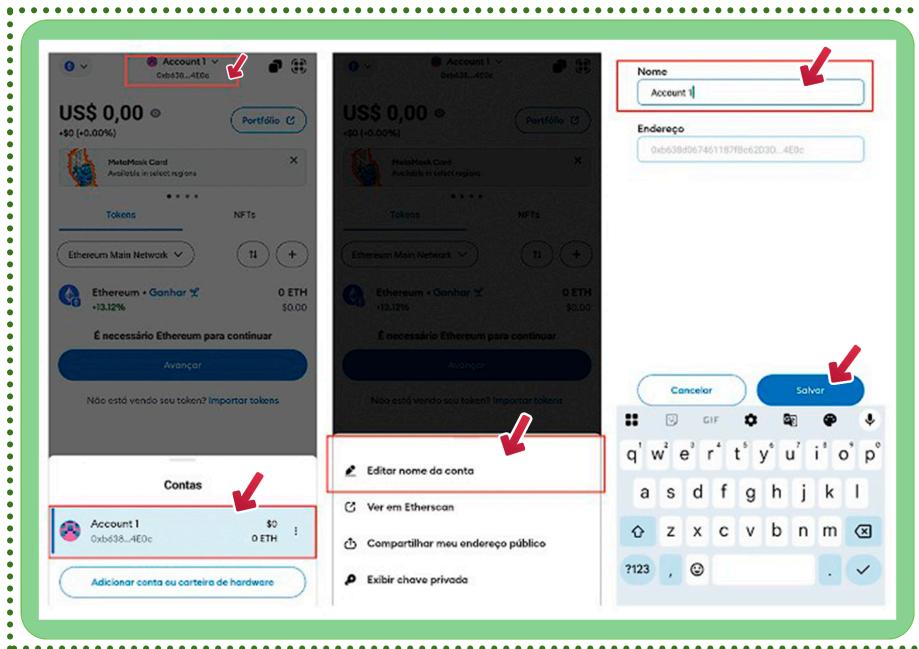


## Change Name

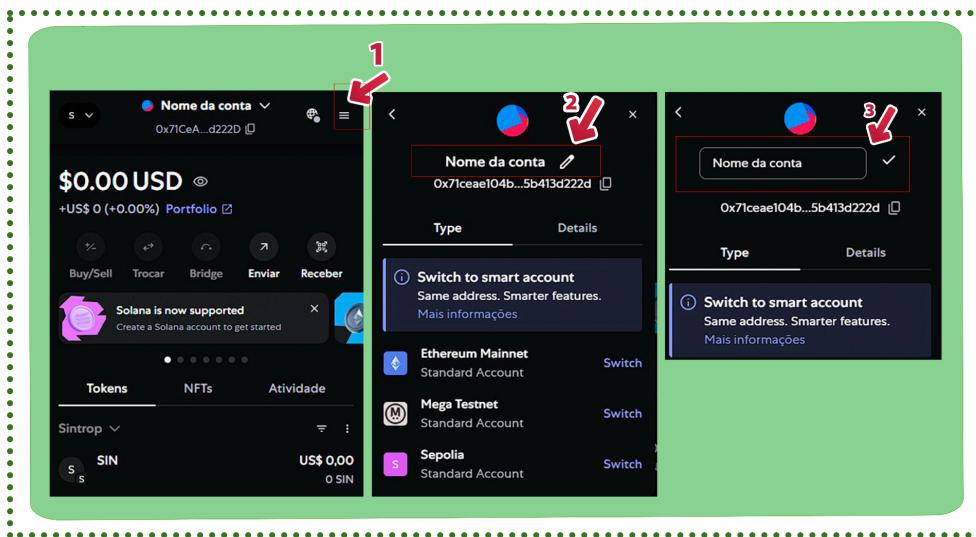
If you wish, you can change your account name to make managing multiple addresses easier.

Go to the account → Click the three dots → Edit Account → Change the name and click **Save**.

### Mobile Version:



### Web Version:

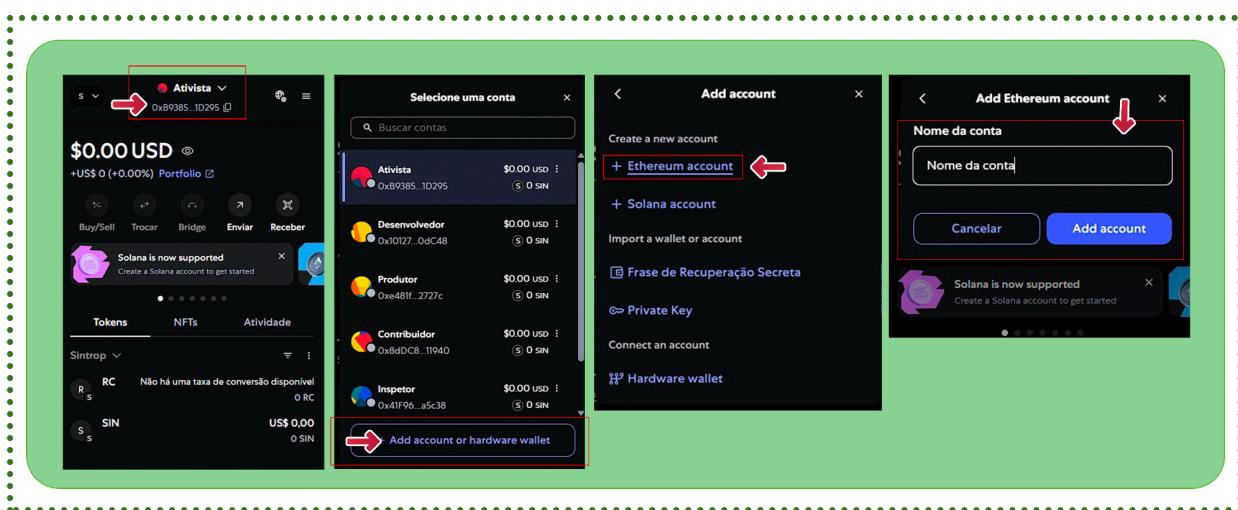


## How to Create Multiple Accounts

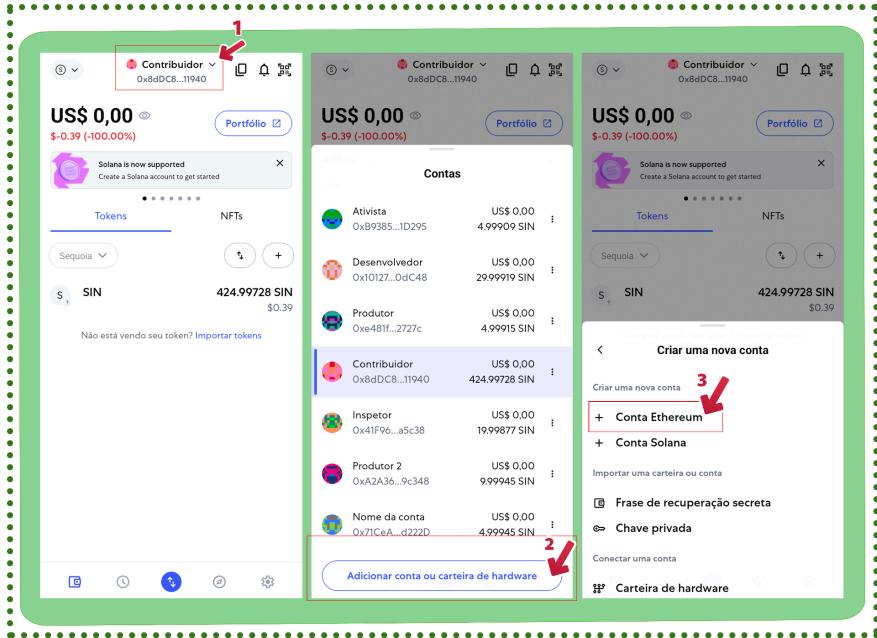
You can create multiple accounts within the same wallet. Each account will have its balance independently.

- Go to the arrow indicating the first created account
- Click the button to create a new account
- Since it's a new account, select the option **+Ethereum account**
- Now just name the account and click “**Add account**”

### Web version:



### Mobile version:

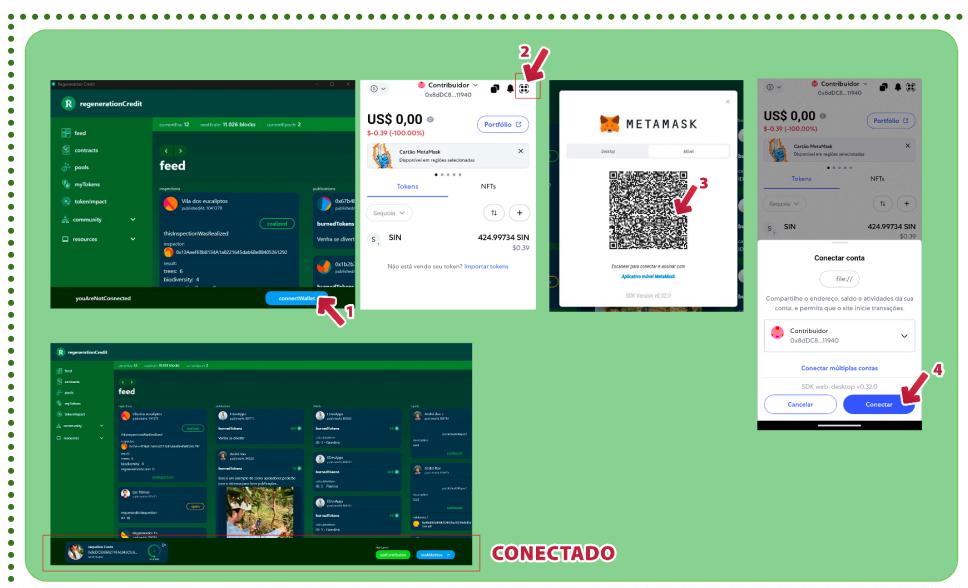


## Regeneration Credit Actions

### How to connect to Regeneration Credit

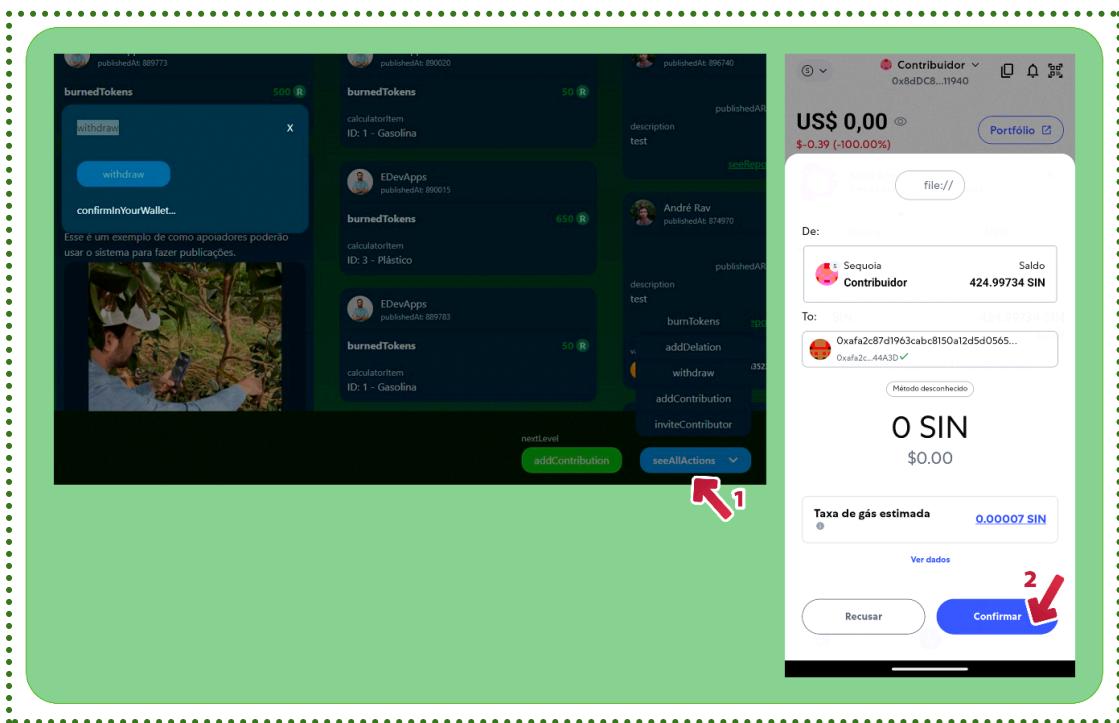
Download the RegenerationCredit core from the link:<https://github.com/Sintrop/regeneration-credit-core/releases>

- Open the app and click “**Connect Wallet**”
- Open MetaMask on your phone and, with the account you want to connect selected, tap the QR code scanner icon
- Scan the QR code displayed on **Regeneration Credit**
- Confirm the connection by tapping the button that appears in MetaMask
- 



## How to request a function and confirm it on your phone

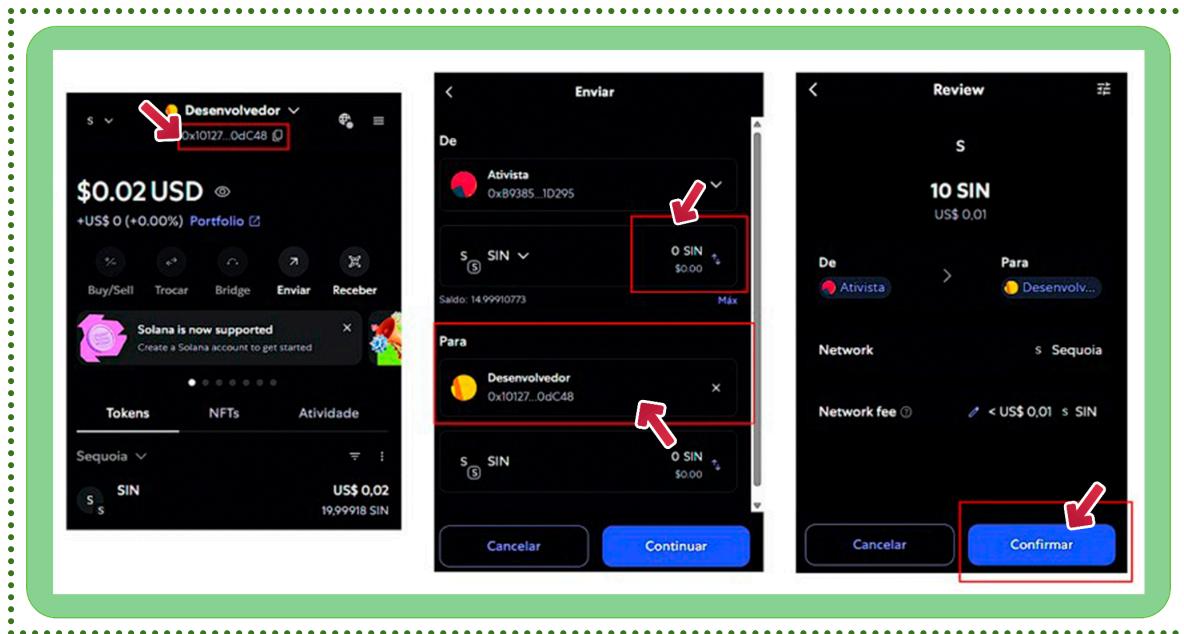
When requesting a function in the Regeneration Credit app, open **MetaMask** and confirm the transaction.



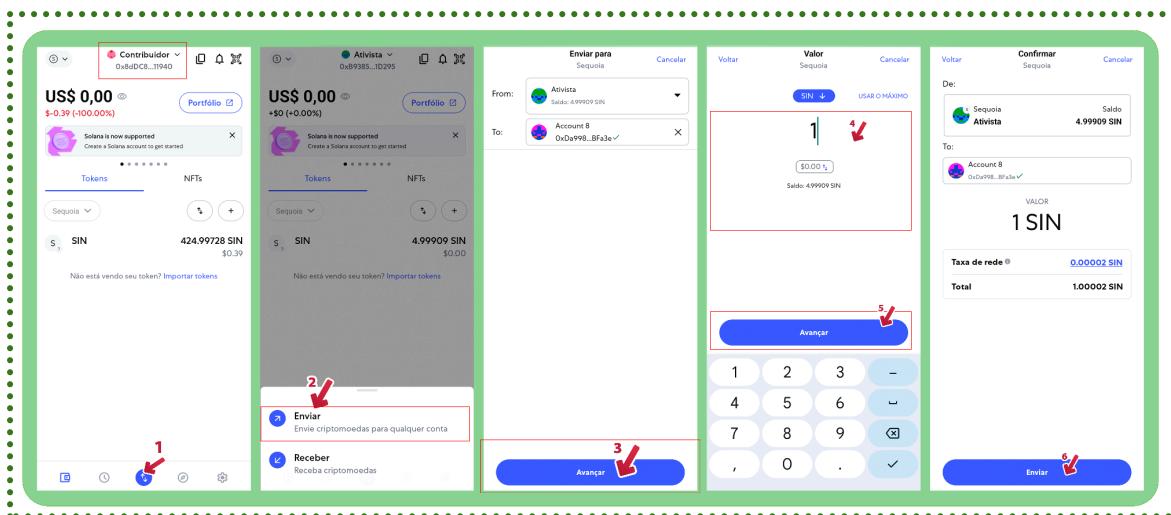
## How to transfer – Sintrop and Regeneration Credit

### Sintrop:

- To transfer Sintrop, copy the wallet address you want to send to and click “Send”
- Enter the amount of Sintrop you want to send, then click “Continue.”
- Confirm the transaction



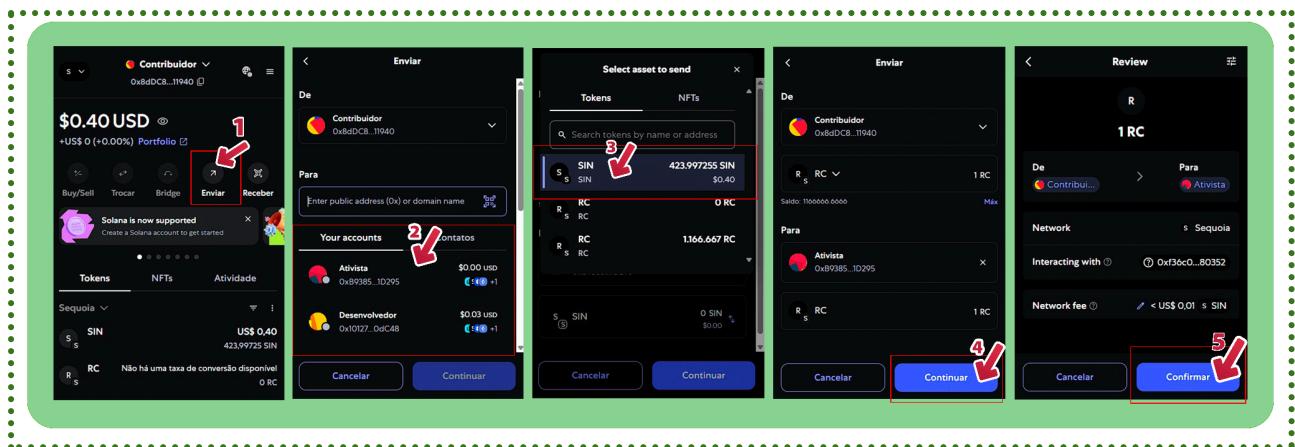
### Mobile version:



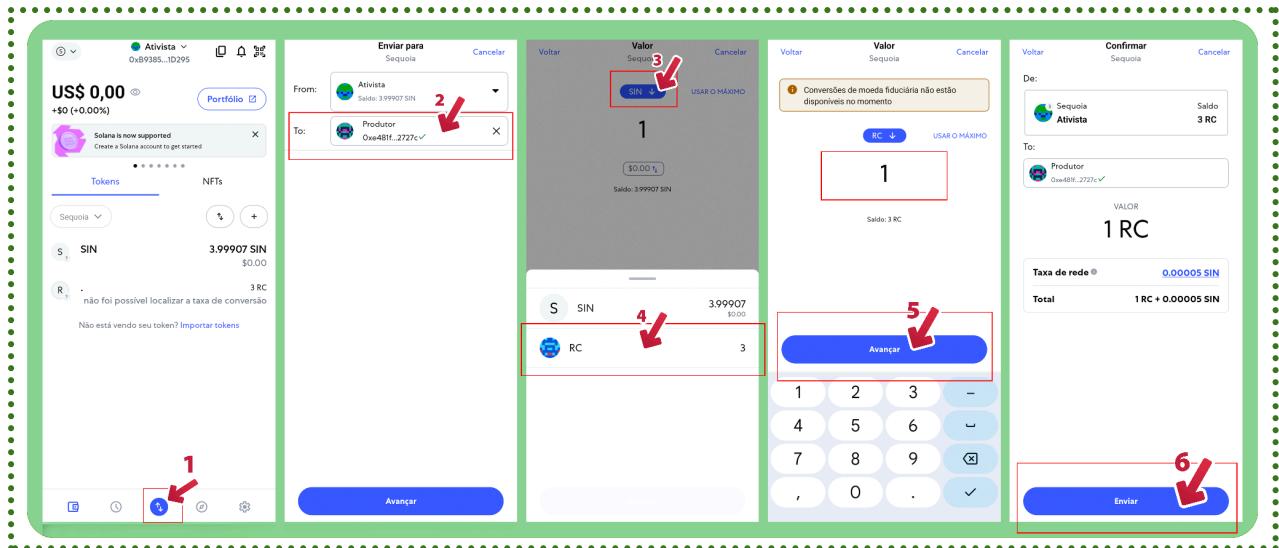
### Regeneration Credit:

#### Web version:

- To transfer Sintrop, copy the wallet address you want to send to and click “Send”
- Select the wallet that will receive the RC
- Choose the RC option
- Enter the amount you want to transfer and click “Continue.”
- Confirm the transaction



## Mobile version:



# **MANUAL**

**Versão Português**



# **METAMASK**

**Como criar carteira na blockchain e começar a utilizar  
o Crédito de Regeneração**

Atualizado: 08/10/2025

<b>Introdução.....</b>	<b>3</b>
Introdução a carteiras (wallets).....	3
O que é o MetaMask?.....	3
Visão geral da interface.....	3
<b>Criando sua carteira na blockchain.....</b>	<b>4</b>
Tutorial: criação de nova carteira/wallet.....	4
Importar carteira em dispositivos diferentes.....	8
Copiando o endereço da sua carteira para receber transferências.....	9
<b>Configurações gerais.....</b>	<b>9</b>
Adicionar rede.....	9
Adicionar rede Sintrop:.....	9
Adicionar o Crédito de Regeneração.....	10
Alterar nome.....	11
Como criar múltiplas contas.....	12
<b>Ações do Crédito de Regeneração.....</b>	<b>13</b>
Como se conectar no Crédito de Regeneração.....	13
Como solicitar uma função e confirmar no celular.....	14
Como transferir - Sintrop e Crédito de Regeneração.....	14
Sintrop:.....	14
Crédito de Regeneração:.....	15

# Introdução



## Introdução a carteiras (*wallets*)

Uma **carteira blockchain (wallet)** é um aplicativo que permite armazenar, enviar e receber criptomoedas e tokens digitais. Ela atua como uma interface entre o usuário e a blockchain, possibilitando transações por meio das **chaves privadas**, que controlam os fundos da conta. As carteiras são essenciais para o uso seguro e prático de criptomoedas, devendo ser escolhidas conforme as necessidades de **segurança, conveniência e funcionalidade**. Atualmente, recomenda-se o uso da **MetaMask**, por ser a mais compatível com o **Crédito de Regeneração**.

## O que é o MetaMask?

O MetaMask é uma extensão de navegador e uma carteira digital que permite aos usuários armazenar, enviar e receber tokens Ethereum (ETH), Sintrop e tokens ERC-20, que são tokens construídos na blockchain. Ele funciona como uma ponte, permitindo que os usuários acessem contratos inteligentes e aplicativos descentralizados (DApps) diretamente do navegador.

# Visão geral da interface

# Mobile



**Boas-vindas de volta!**

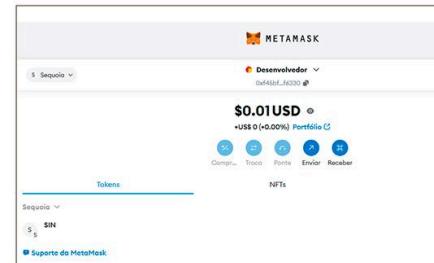
Senha

**DESBLOQUEAR**

Não consegue desbloquear a carteira? Você pode EXCLUIR sua carteira atual e configurar uma nova

[Redefinir carteira](#)

# Web



**METAMASK**

Desenvolvedor 0x44bd...462D ⓘ

**\$0.01USD** •  
+US\$ 0 (+0.00%) Portfolio ⓘ

Tokens

Sequoia ⓘ

SIN ⓘ

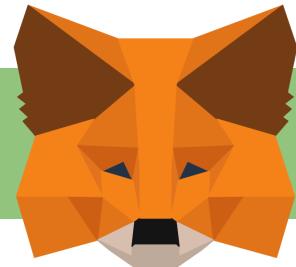
Support do MetaMask ⓘ

Compr... Troca... Ponta... Enviar... Receber...

Atividade

A interface do MetaMask é projetada para ser intuitiva e fácil de usar. Na parte superior da extensão, os usuários podem ver seu saldo, bem como o endereço da carteira atual. Eles também têm acesso a botões para enviar e receber tokens, alternar entre diferentes redes e acessar configurações adicionais. Abaixo dessas informações, há uma seção que exibe o histórico de transações recentes, mostrando todas as transações enviadas e recebidas.

## Criando sua carteira na blockchain



### Tutorial: criação de nova carteira/wallet

A criação de uma carteira envolve o gerenciamento da sua chave de segurança, será preciso anotá-la muito bem pois ela controlará todos os fundos da carteira, e quem a tiver acesso poderá movimentá-los.

A primeira coisa que você precisa é um papel (de preferência uma folha nova) e uma caneta. Se não tiver com esses itens em mãos, busque-os e retorne aqui assim que os obter. Também poderá registrá-la em metal ou algum outro material resistente a água, fogo e ao tempo de forma geral.

É possível criar sua carteira na blockchain pelo Metamask através do aplicativo móvel, disponível na PlayStore e AppleStore, quanto pela extensão de navegador em computadores.

Ou então, baixe o APK da versão que desejar diretamente do repositório oficial do MetaMask:

<https://github.com/MetaMask/metamask-mobile/releases>

“Certifique-se de não possuir nenhum malware instalado no seu computador ou celular”.

#### [links]

[MetaMask - Google Play](#)

[MetaMask - App Store](#)

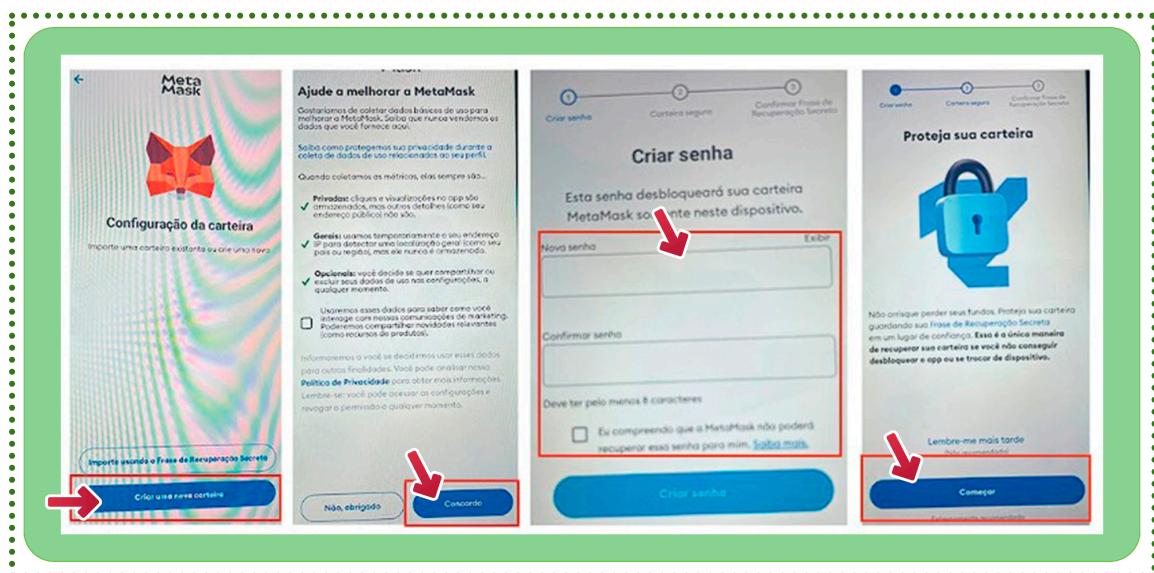
[MetaMask - Extensão navegador](#)

#### Versão Mobile:

Digite Metamask no campo de busca da Play Store, App Store ou loja de extensões. Certifique-se de baixar apenas a opção verificada com a maior quantidade de downloads e instale o aplicativo.

- Abra o aplicativo e siga os passos - Clique em “Criar uma nova carteira”
- Leia os termos

- Crie uma senha de desbloqueio do aplicativo



- Siga os próximos passos para proteger sua carteira e salvar sua frase de recuperação

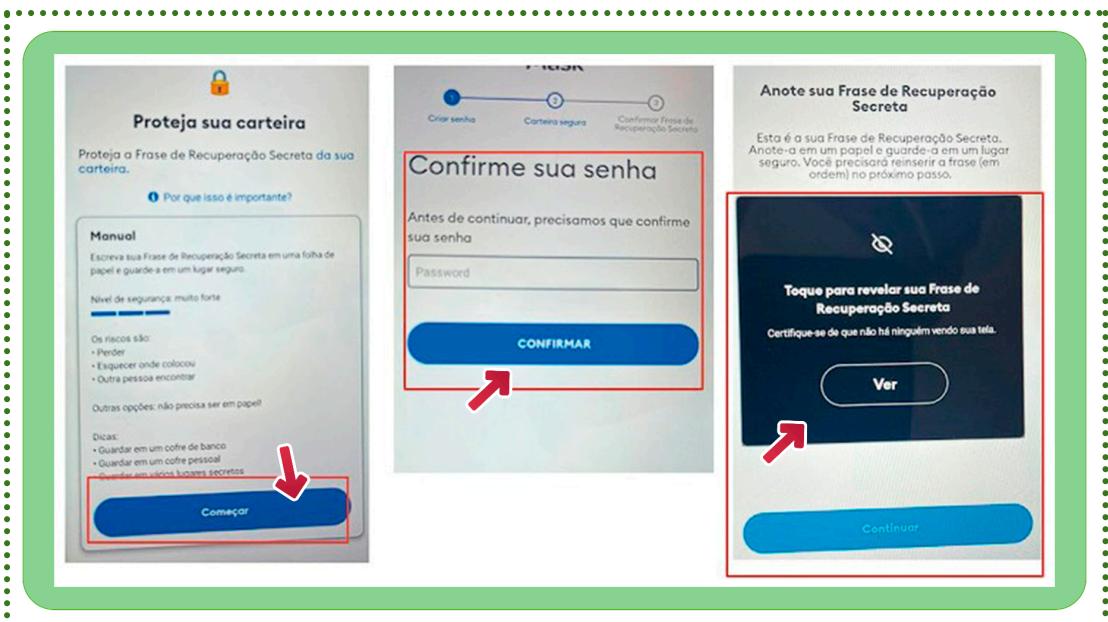
**ATENÇÃO:** Essa etapa é muito importante, não a pule de forma alguma. Caso você perca essa frase de recuperação, não terá como recuperá-la e todos os seus fundos estarão perdidos. NUNCA a salve de forma digital.

Leia as instruções de segurança recomendadas pelo próprio aplicativo. A recomendação é salvar a sua frase secreta em uma folha de papel e guardá-la em um local bem seguro.

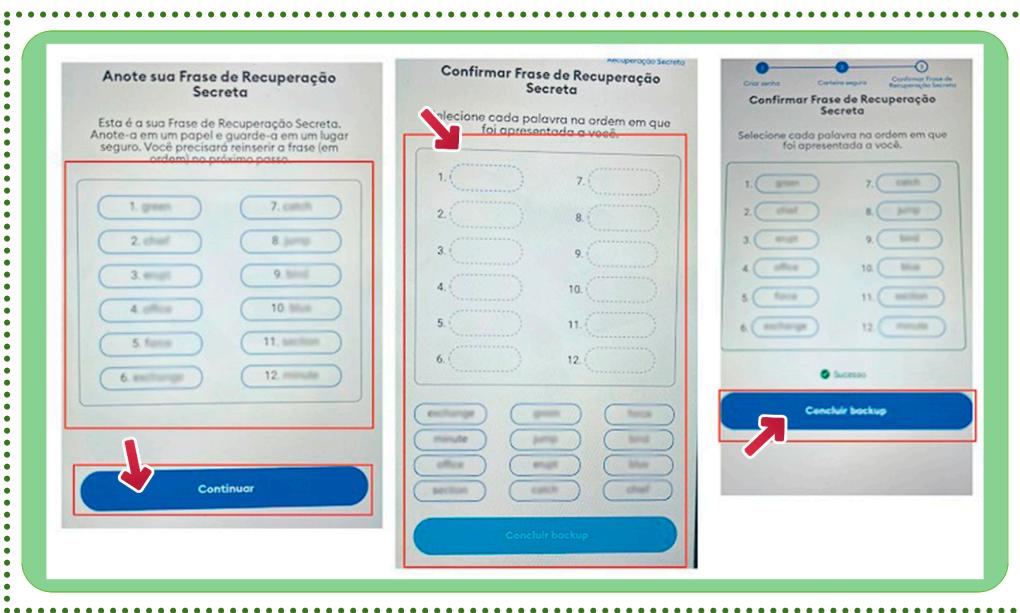
Clique em “Começar”.

Digite sua senha de desbloqueio do aplicativo, criada anteriormente, e clique em “Confirmar”.

Anote sua frase de segurança. É muito importante anotar na ordem correta, exatamente igual aparecer na tela.



- Anote as 12 palavras de segurança
- Faça a verificação da senha
- Conclua



**ATENÇÃO:** Guarde essa frase em segurança, caso você a perca não será possível recuperá-la. Pense que essa frase controla todos os fundos que você tiver na sua carteira, é a sua senha principal. Crie cópias e guarde-as em locais seguros.

**\*\*\* Nunca salve no seu celular. Nunca salve em emails. Nunca envie digitalmente a senha para você mesmo. Nunca a revele para ninguém. Nunca tire uma foto dela. Quem tiver essa senha terá acesso a todos os fundos dessa carteira. \*\*\***

Após anotar sua frase de segurança clique em “Continuar”. Agora clique na ordem de cada palavra de acordo com cada número, conforme você anotou, preencha os campos vazios de 1 à 12 e clique em “Concluir backup”. Parabéns etapa concluída com sucesso! Agora clique no botão “Concluído”.

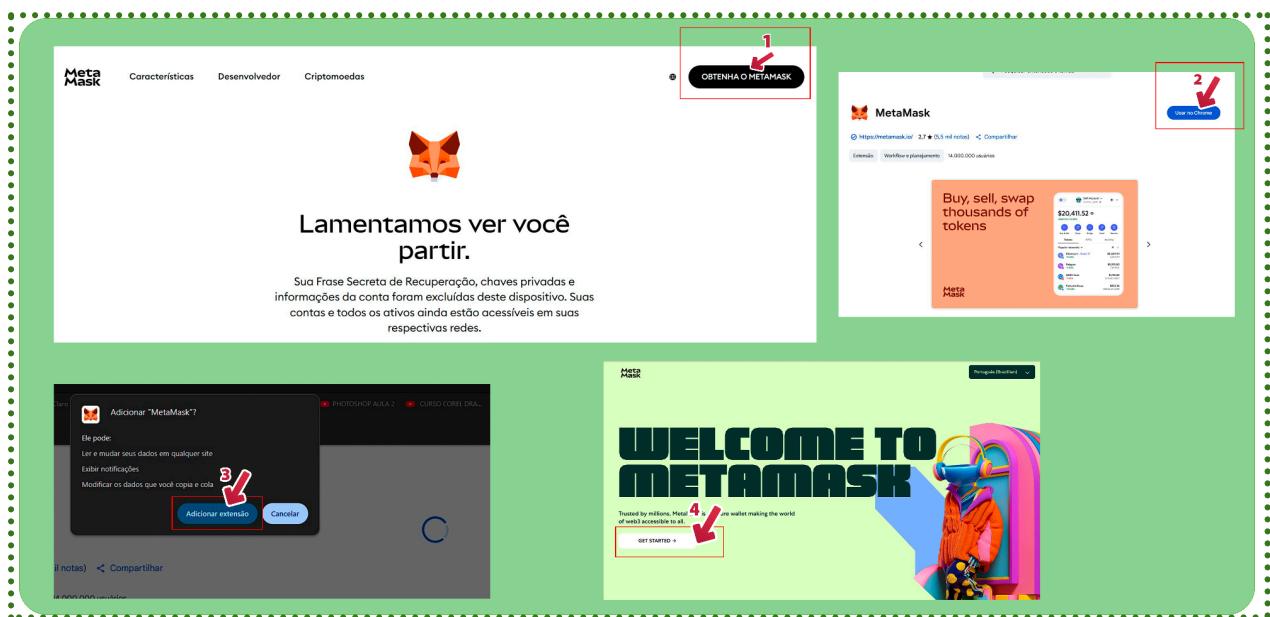
**Pronto! Você criou uma carteira e já pode começar a interagir com a blockchain e receber fundos.**

## Versão Web

- Acesse o link: [MetaMask - Extensão navegador](#) e clique em “Obter Metamask”
- Clique no para usar no seu navegador (Chrome)
- 



- Adicione a extensão em seu navegador
- Ao adicionar vai abrir o passo a passo, clique em “Get started”



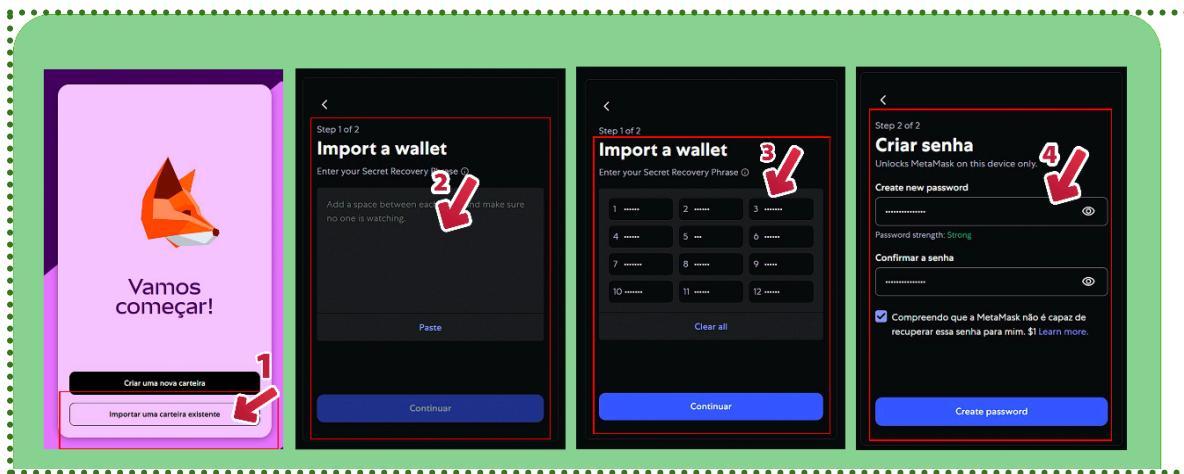
- Clique em “Criar uma nova carteira”
- Crie uma senha
- Clique em “Get started” ou “Começar”
- Clique para revelar as palavras de segurança
- Anote as 12 palavras em total segurança
- Preencha os campos que forem solicitados na ordem de cada palavra

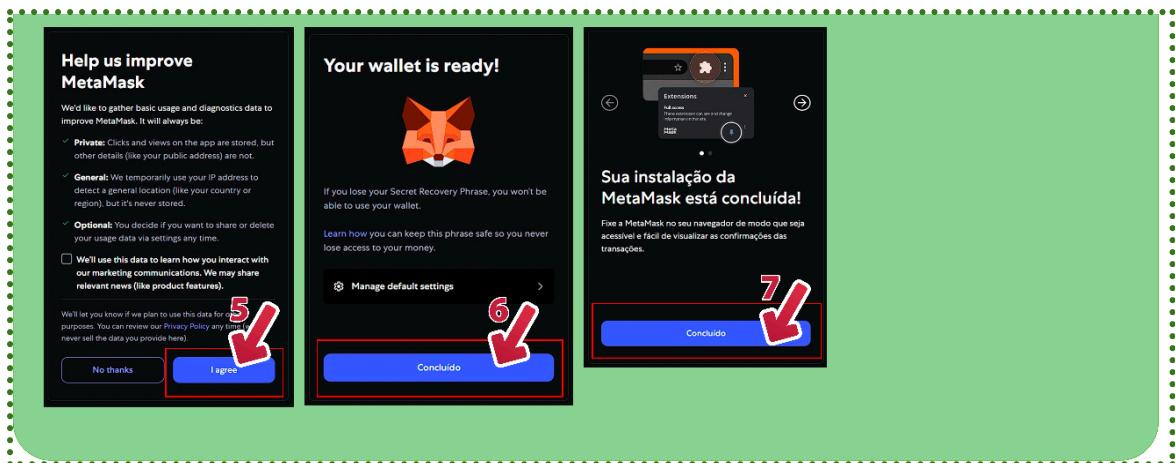


## Importar carteira em dispositivos diferentes

Com a sua frase de recuperação em mãos, você poderá importá-la em diferentes dispositivos. Por isso é muito importante salvá-la bem, pois com ela é possível utilizá-la em qualquer outro dispositivo e movimentar os fundos.

- Para Importar uma carteira no Metamask, você precisa ir na opção “Importar uma carteira existente”
- Digite as 12 palavras uma por vez e dando espaço a cada palavra digitada, até concluir as 12 e clique em continuar
- Crie sua senha de desbloqueio
- Leia os termos”
- Clique em Concluir - depois concluir novamente



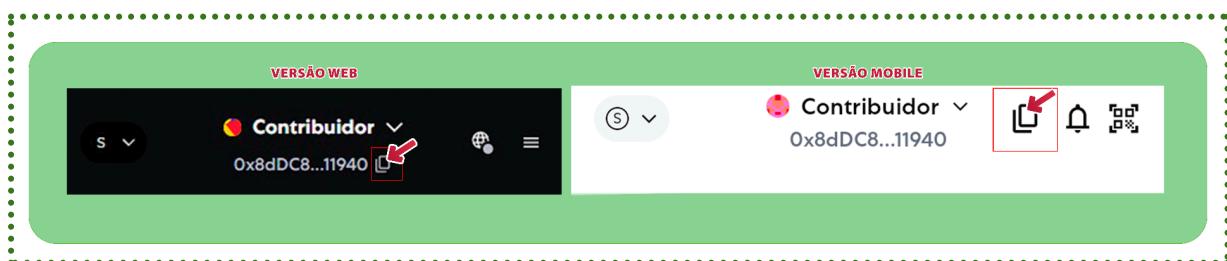


\*A ação é igual para o mobile

## Copiando o endereço da sua carteira para receber transferências

Assim que você criar sua carteira, você verá o endereço da sua conta exibido na parte superior da tela (tanto na versão web quanto na versão mobile do sistema). Ao lado desse endereço, existe um ícone de duas pastinhas sobrepostas – esse é o botão de copiar endereço.

Compartilhe-o para receber transferências de alguém.



## Configurações gerais

### Adicionar rede

Com a carteira criada corretamente, a etapa seguinte é adicionar a rede da Sintrop, e o Crédito de Regeneração.

### Adicionar rede Sintrop:

Com a carteira criada corretamente, a etapa seguinte é adicionar a rede da Sintrop.

### Versão Mobile:

- Vá na setinha indicando para baixo
- Clique em add a Custom Network

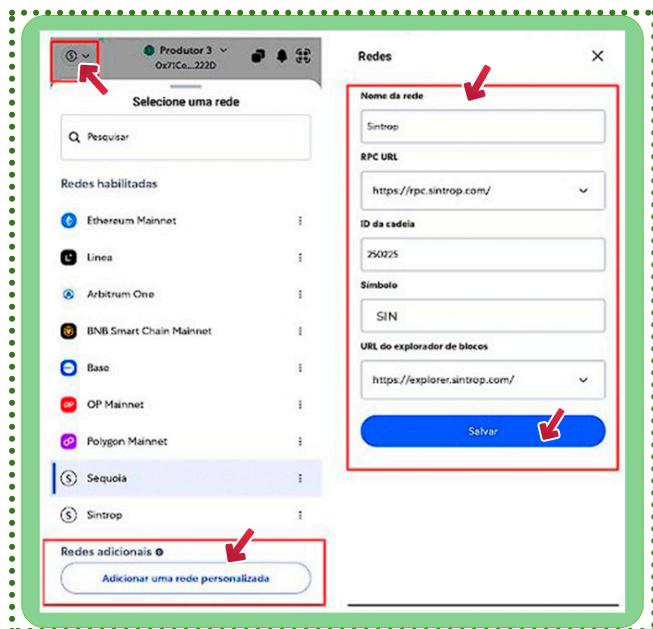
- Preencha os campos com as seguintes informações:

**RPC url:** <https://rpc.sintrop.com/>

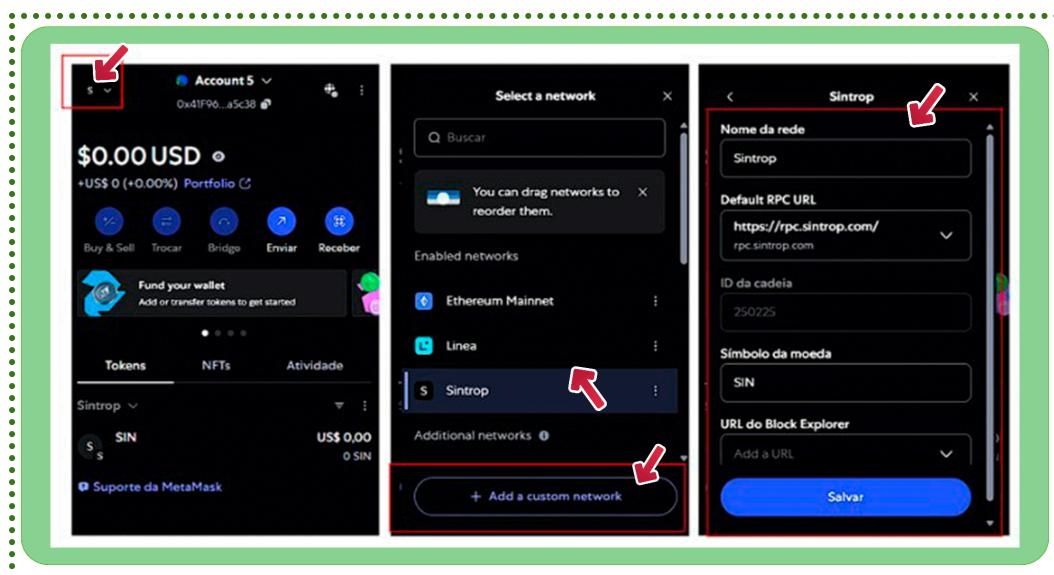
**Nome da rede:** Sintrop

**Network ID:** 250225

**Block explorer url:** <https://explorer.sintrop.com/>



## Versão Web:



## Adicionar o Crédito de Regeneração

- Para adicionar o Crédito de Regeneração no Metamask, vá nos 3 pontinhos indicados na imagem abaixo

- Selecione a rede Sintrop e insira o endereço de contrato: (0x24fD0C0eA35F00625094795aa105fcE15cb6f1Ed) + Símbolo: RC
- Clique em “Importar tokens”.

\*Pronto, token importado e pronto para utilização.

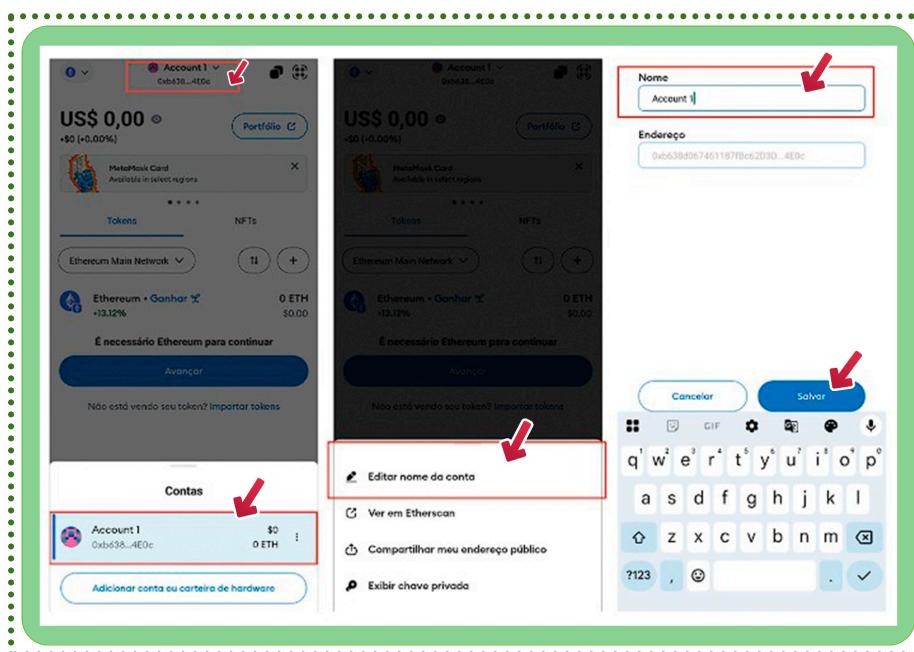


## Alterar nome

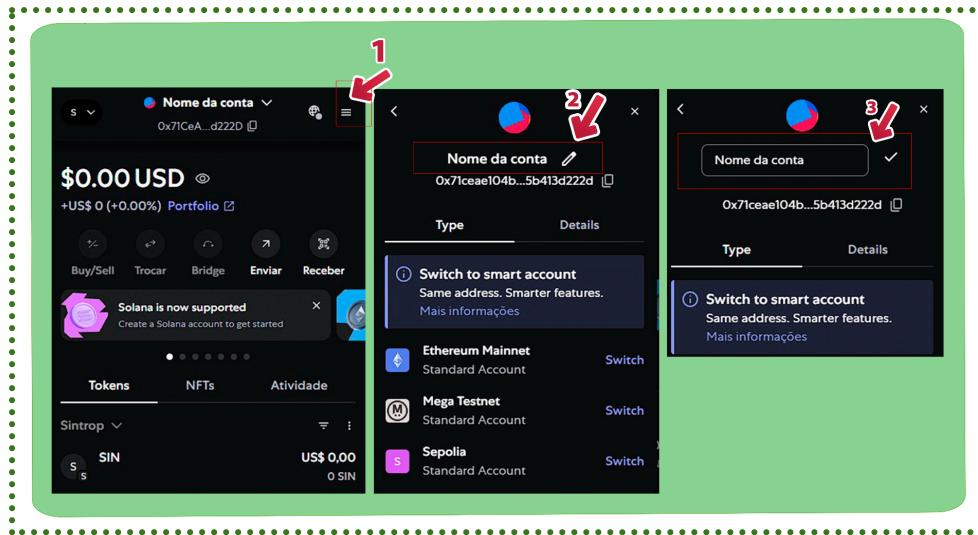
Caso deseje, é possível alterar o nome da sua conta para facilitar o gerenciamento de múltiplos endereços.

Vá na conta - Clique nos 3 pontinhos - Editar conta - Altere o nome e clique em salvar

## Versão Mobile:



## Versão web:

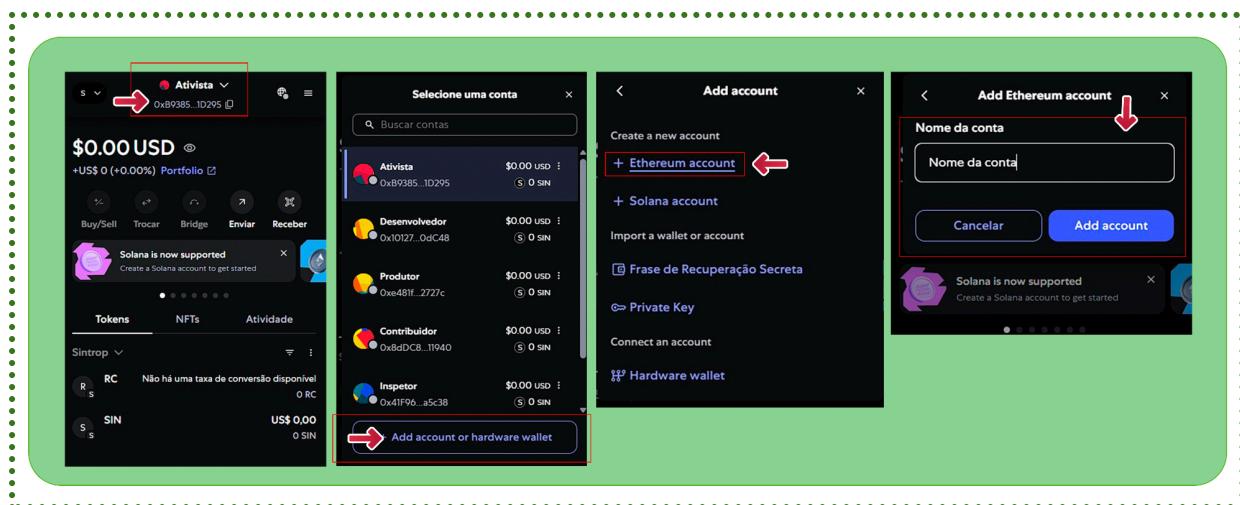


## Como criar múltiplas contas

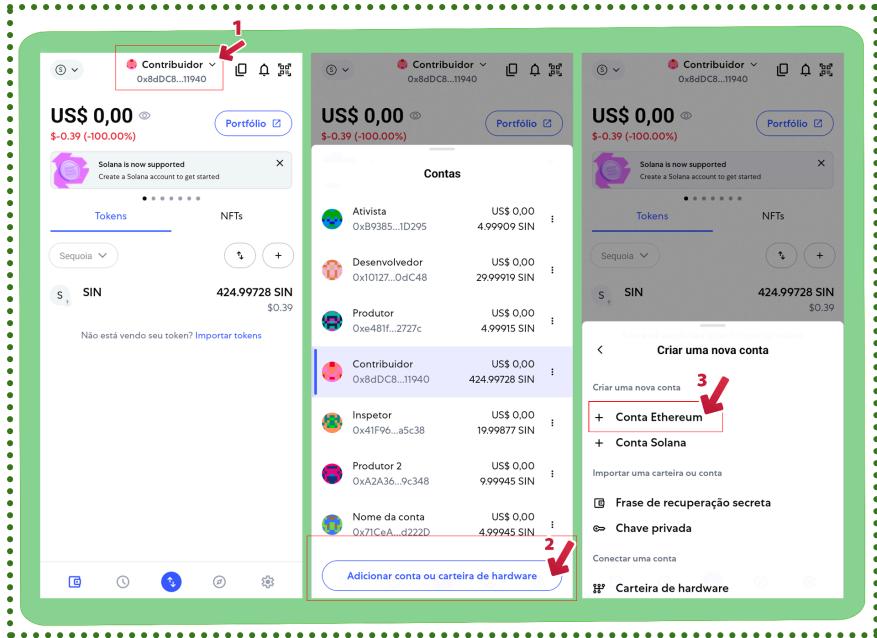
Você pode criar múltiplas contas na mesma carteira. Cada conta terá o seu saldo de forma independente.

- Vá na setinha onde está indicando a primeira conta criada
- Clique no botão para criar uma nova conta
- Sendo uma conta nova selecione a opção +Ethereum account
- Agora só nomear a conta e clicar em “Adicionar conta”

## Versão web:



## Versão mobile:



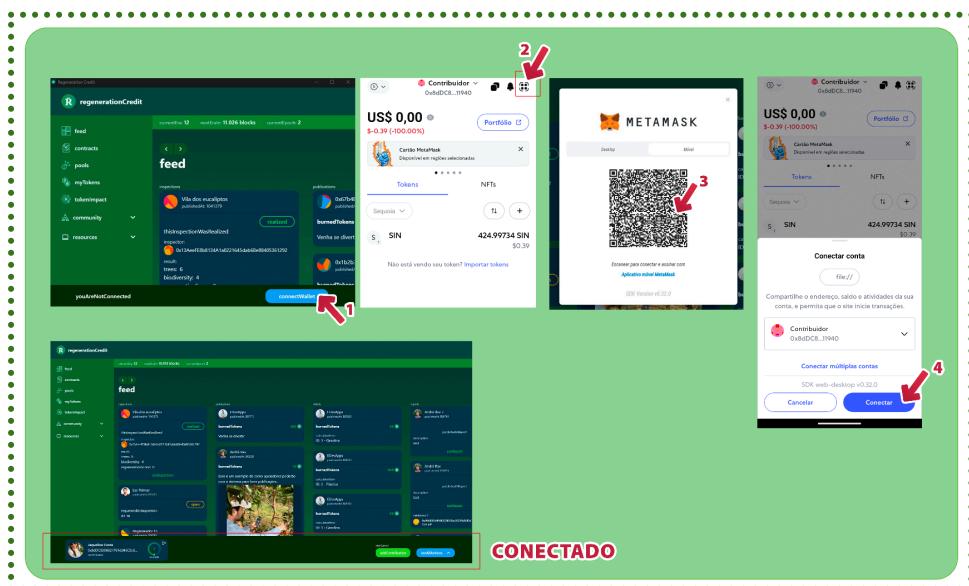
## Ações do Crédito de Regeneração

### Como se conectar no Crédito de Regeneração

Baixe o RegenerationCredit core no link:

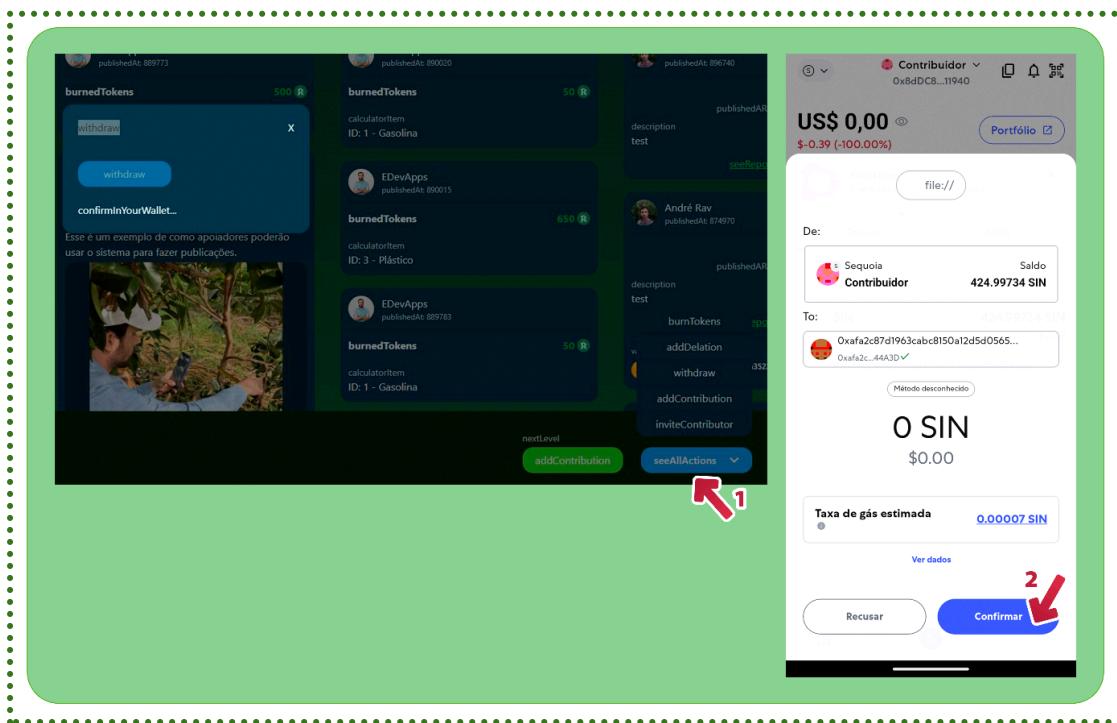
<https://github.com/Sintrop/regeneration-credit-core/releases>

- Abra o App e clique em “Conectar Wallet”
- Abra o Metamask no seu celular e com a conta que deseja se conectar selecionada clique no ícone do leitor de QRCode
- Escaneie o QRCode que aparece no Crédito de Regeneração.
- Confirme a conexão clicando no botão que vai aparecer no Metamask



## Como solicitar uma função e confirmar no celular

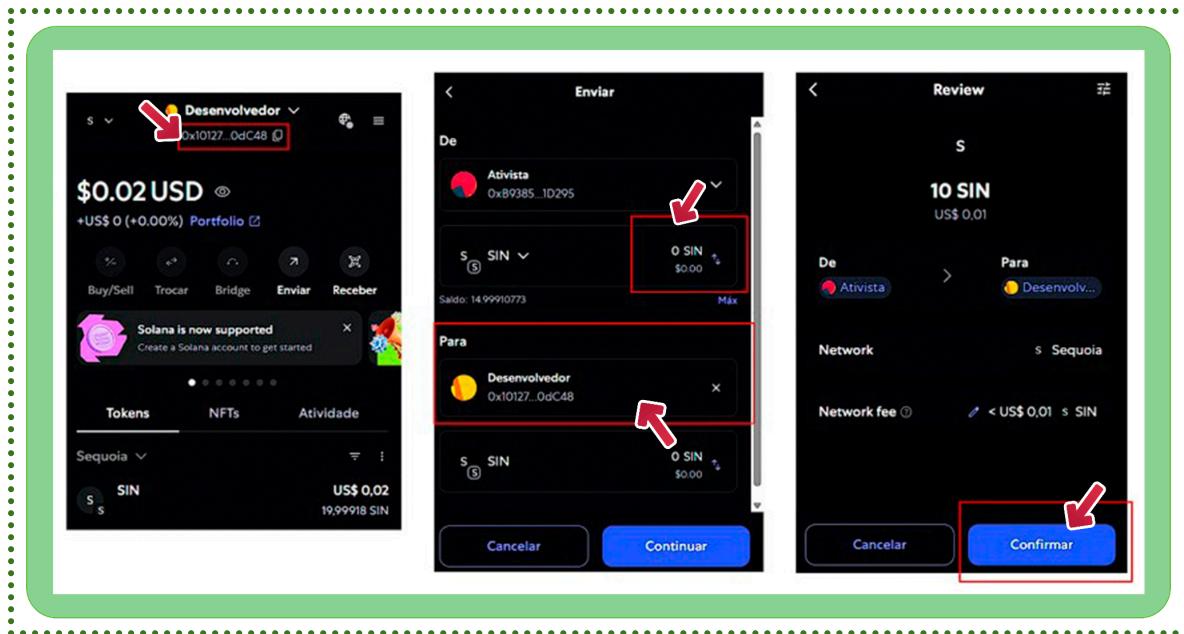
Ao solicitar a função no app Crédito de regeneração, abra o app Metamask e confirme a transação.



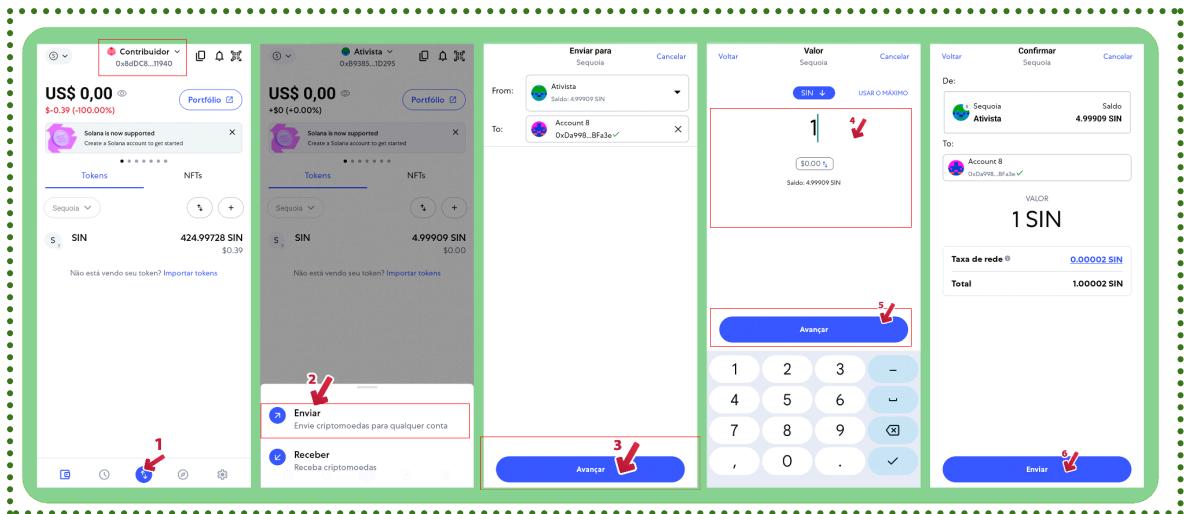
## Como transferir - Sintrop e Crédito de Regeneração

### Sintrop:

- Para transferir o sintrop, copie a carteira para qual deseja fazer a transferência, Clique em “Enviar”
- Insira a quantidade de sintrop que deseja enviar, e clique em “Continuar”
- Confirme a transação



## Versão mobile:

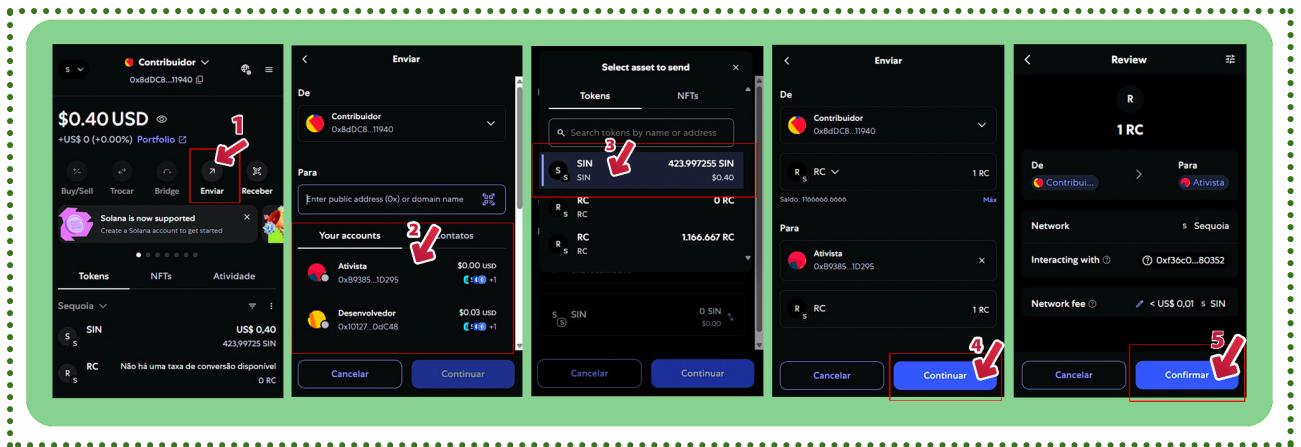


## Crédito de Regeneração:

### Versão web:

- Para transferir sintrop, copie a carteira para qual deseja fazer a transferência; Clique em “Enviar”
- Selecione qual carteira irá receber o RC
- Selecione a opção **RC**
- Insira a quantidade que deseja transferir e clique em “Continuar”

**5 - Confirme a transação.**



## Versão mobile:

