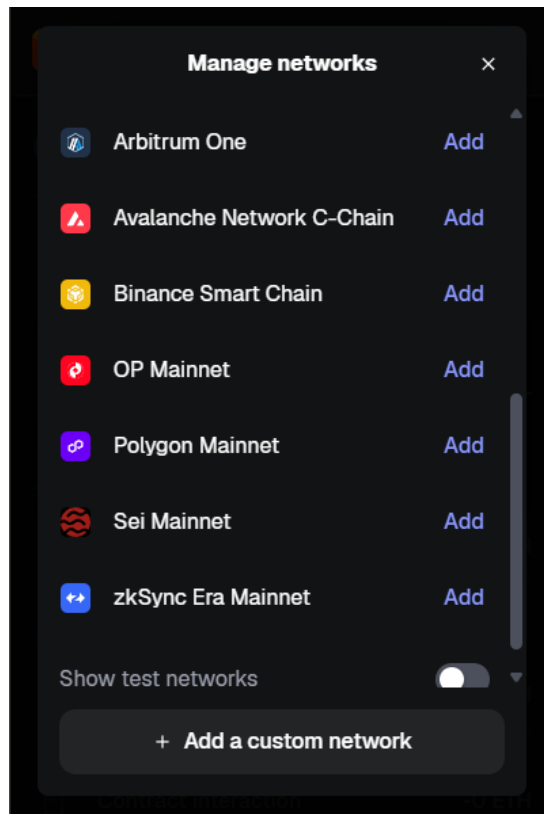


# Guia do Sistema Scrum-Chain

Este sistema foi criado para facilitar o gerenciamento de projetos usando a metodologia Scrum, com segurança extra graças ao uso de blockchain. Veja abaixo os passos e o que você encontra em cada página principal do sistema:

## 1. Antes de acessar o sistema verifique se você já concluiu as seguintes etapas:

- Verifique se já está instalada a extensão da **Metamask**:  
<https://chromewebstore.google.com/detail/metamask/nkbihfboogaeaoehlefnkodbefgpgknn?hl=pt-BR&pli=1>
- Realize o cadastro ou login na Metamask.
- Caso queira testar com uma rede local com ETH grátis você terá que baixar a **Hardhat Local** pelo link:  
[https://drive.google.com/file/d/1w2pAXZsN3VFUKlsUGroY8Ru02\\_N0T912/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1w2pAXZsN3VFUKlsUGroY8Ru02_N0T912/view?usp=drive_link)
- Depois de baixar e descompactar o arquivo, basta iniciar a rede local.
- Após iniciada a rede, configure-a no Metamask::




Gerenciador de Networks

### Adição de Network

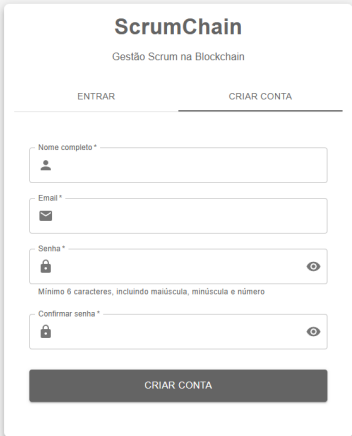
Preencha com as seguintes informações:

- **Nome da Rede:** Hardhat Local
- **URL do RPC:** http://127.0.0.1:8545
- **Chain ID:** 31337
- **Símbolo da moeda:** ETH (ou o símbolo que você estiver usando)
- **URL do Explorador:** deixe em branco

2. Para acessar o site é só clicar neste endereço <https://scrumchain.vercel.app/> .Ao acessar o site você terá a opção de entrar com o seu login ou se cadastrar se for o primeiro acesso ao sistema.

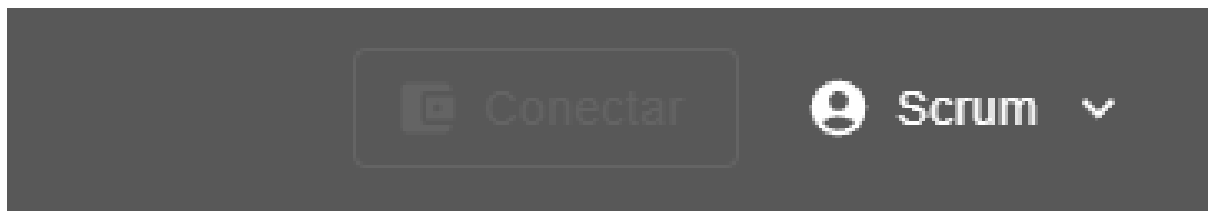


The image shows the login interface of the ScrumChain application. At the top, the title "ScrumChain" is displayed, followed by the subtitle "Gestão Scrum na Blockchain". Below this, there are two tabs: "ENTRAR" (selected) and "CRIAR CONTA". The login form consists of two input fields: "Email\*" with an envelope icon and "Senha\*" with a lock icon and a toggle eye icon. A dark grey button labeled "ENTRAR" is positioned at the bottom of the form.

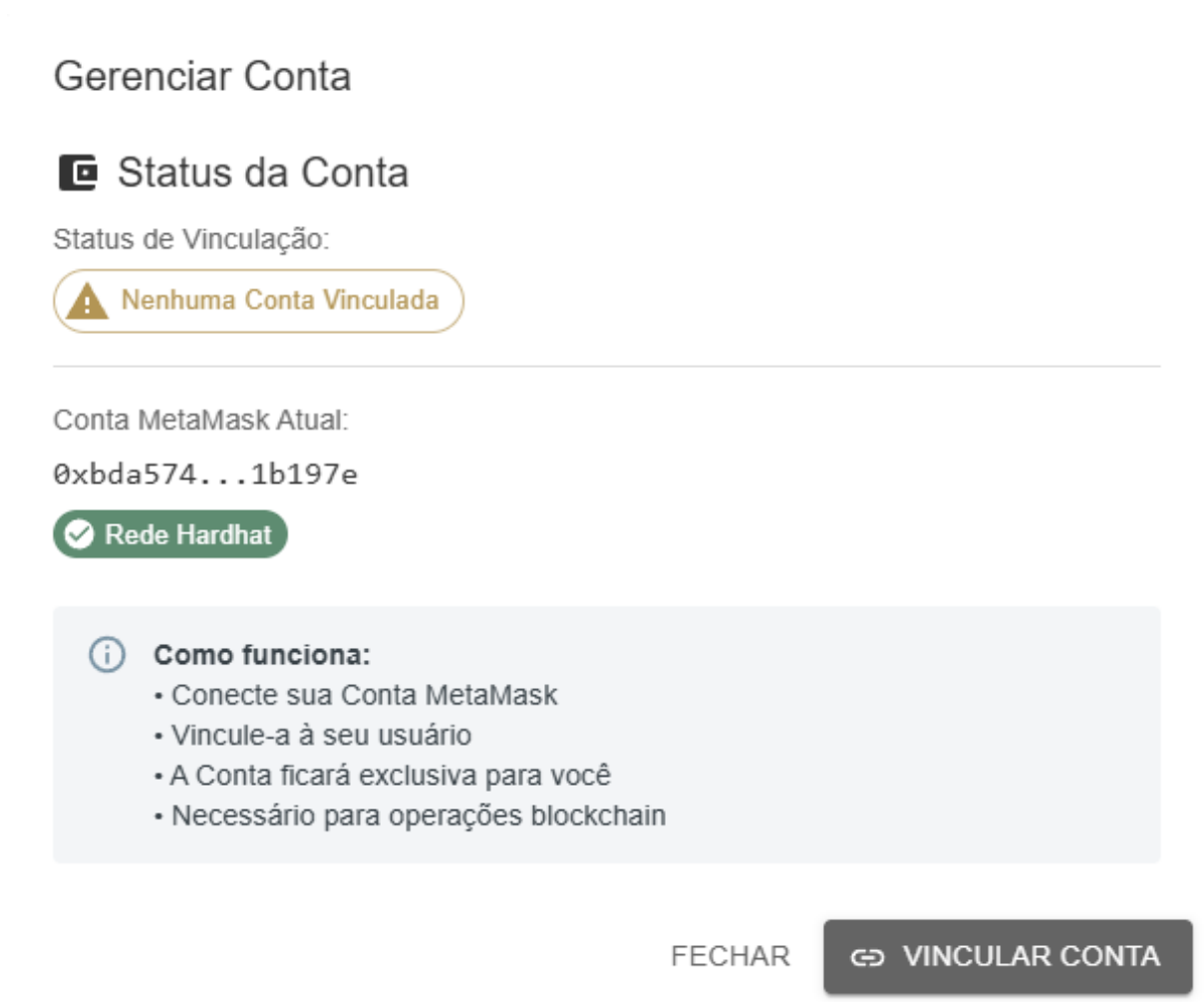


The image shows the registration interface of the ScrumChain application. At the top, the title "ScrumChain" is displayed, followed by the subtitle "Gestão Scrum na Blockchain". Below this, there are two tabs: "ENTRAR" and "CRIAR CONTA" (selected). The registration form consists of four input fields: "Nome completo\*" with a person icon, "Email\*" with an envelope icon, "Senha\*" with a lock icon and a toggle eye icon, and "Confirmar senha\*" with a lock icon and a toggle eye icon. A note below the password fields states "Mínimo 6 caracteres, incluindo maiúscula, minúscula e número". A dark grey button labeled "CRIAR CONTA" is positioned at the bottom of the form.

3. Após efetuar o login, você terá que conectar a carteira para ter acesso às funcionalidades do sistema.



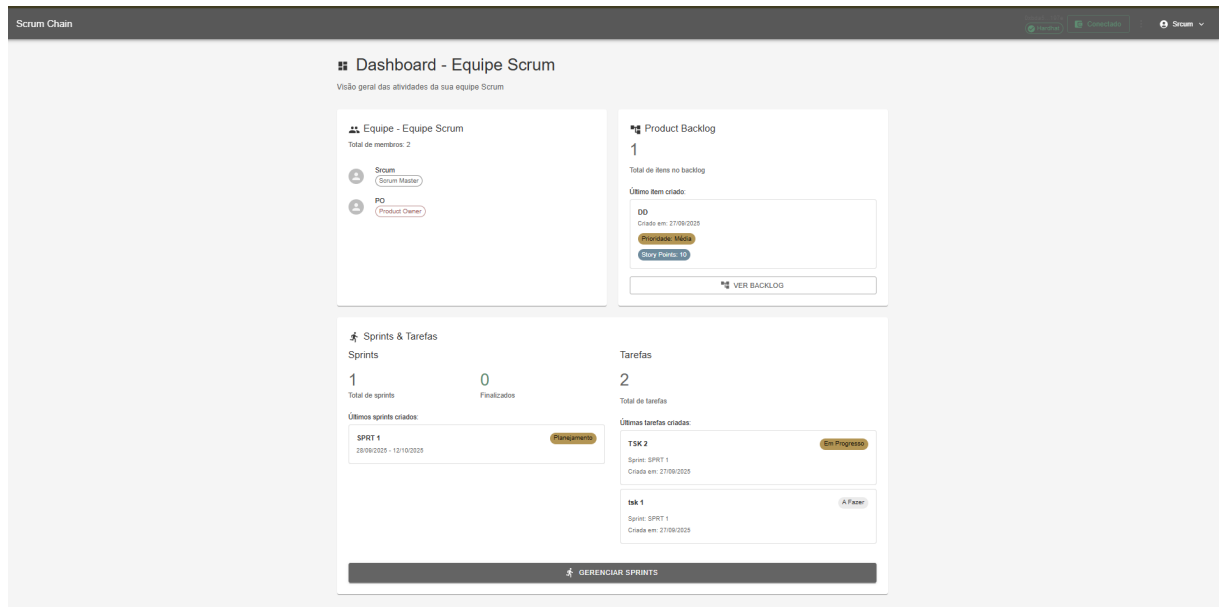
Após fazer a conexão na Metamask e conectar a carteira, você irá acessar os três pontos ao lado do conectado e irá em **gerenciar conta** e **vincular conta**.



Após a vinculação você poderá usar o sistema e todas suas funcionalidades.

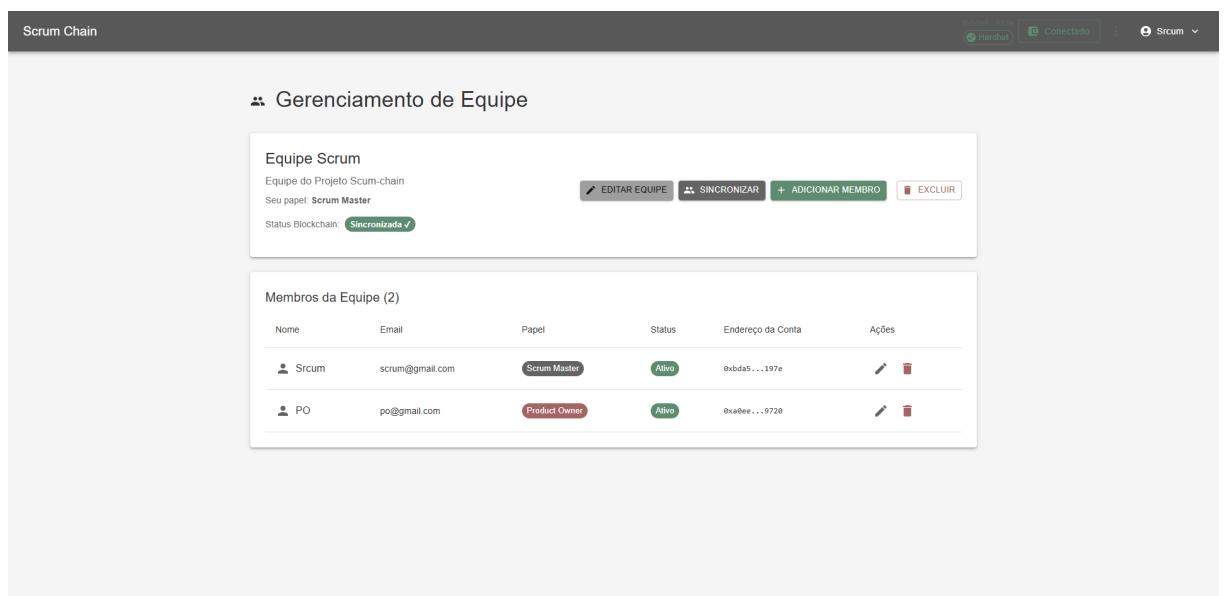
## Funcionalidades do Scrum-Chain

- **Dashboard:** Aqui você tem uma visão geral do projeto e do seu time, resumo das tarefas, sprints, progresso do projeto e atalhos para as principais áreas do sistema.



- **Equipe:** Gerencie os membros do seu time e suas funções, visualize todos os integrantes do grupo Scrum. Adicione ou remova membros (se for Scrum Master).

**Obs:** Para adicionar um usuário à equipe, o Scrum Master precisa do e-mail usado na criação da conta pelo usuário e o endereço da sua conta Metamask.



- **Backlog:** Adicione novas Story Points, edite ou priorize backlogs e acompanhe o andamento das demandas para futuras sprints.  
**Obs:** Somente o Product Owner pode criar backlogs, que são necessários para a criação de uma sprint.

Scrum Chain

Gerenciamento de Product Backlog - Equipe Scrum

Papel: Scrum Master

Total de Itens: 1

Story Points: 10

Itens Concluídos: 0

Título	Descrição	Prioridade	Story Points	Status	Data
DD	DD	Alta	10	Em progresso	27/09/2025

- **Sprints:** Acompanhe e gerencie os ciclos do projeto, crie novas sprints e defina datas. Visualize todas as sprints do projeto e, dentro de cada sprint, veja e gerencie as tarefas (tasks); lá você pode cadastrar novas tarefas, atribuir responsáveis e acompanhar o progresso.

Scrum Chain

Gerenciamento de Sprints - Equipe Scrum

Papel: Scrum Master

Total de Sprints: 1

Sprint Ativo: 0

Finalizados: 0

Cancelados: 0

+ CRIAR SPRINT

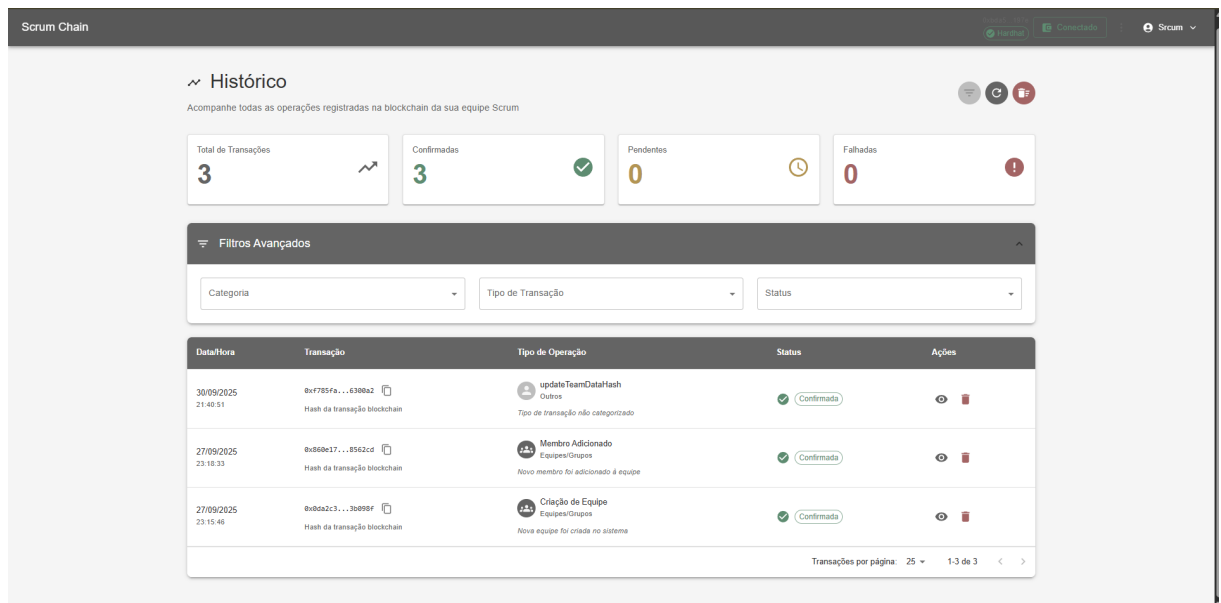
Nome	Descrição	Backlog Vinculado	Período	Status	Tarefas	Ações
SPRT 1	SPRT 1	DD	28/09/2025 - 12/10/2025	Planejamento	2 tarefas	

Tarefas do Sprint

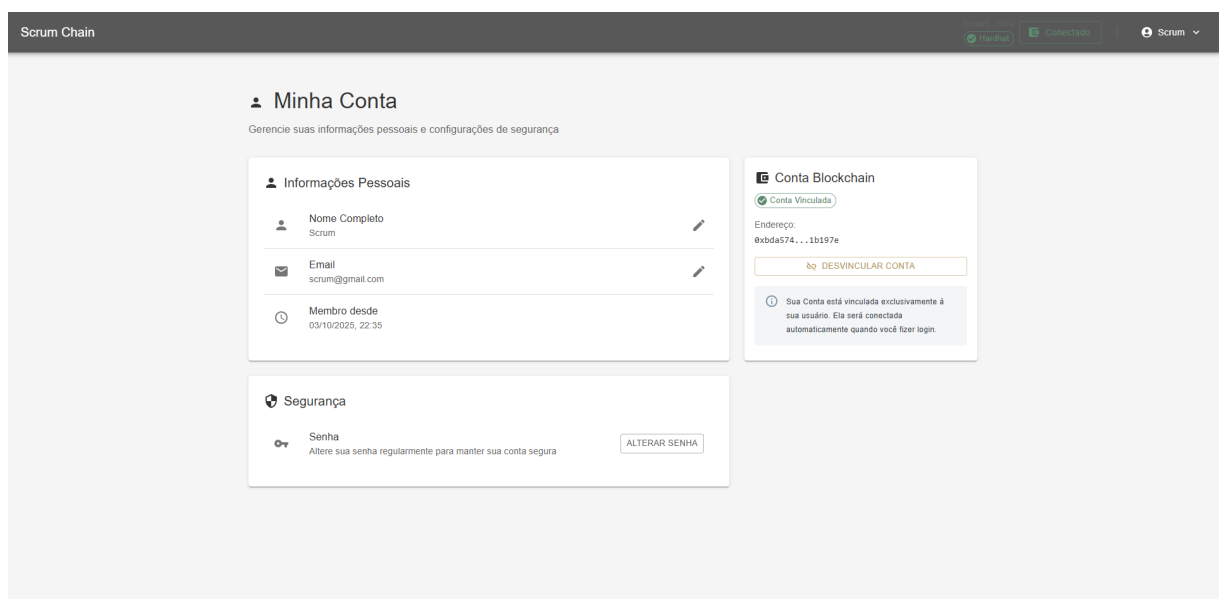
TSK 2 **Em Progresso**  
TSK 2  
Responsável: PO | Estimativa: 6h 6min

tsk 1 **A Fazer**  
tsk 1  
Responsável: Scrum | Estimativa: 3h 4min

- **Histórico:** Consulte registros e auditoria do projeto, veja um histórico de tudo que foi alterado no sistema durante o desenvolvimento, como: criação de tarefas, mudanças de status, etc. Os registros são protegidos por blockchain, garantindo integridade e transparência.



- **Conta:** Gerencie seus dados pessoais e atualize suas informações (nome, e-mail, senha e endereço da conta blockchain).



Para continuarmos a melhorar o sistema precisamos da sua opinião.

Acesse o link abaixo para responder algumas perguntas sobre o Scrum-Chain:

<https://forms.gle/ZzFiuAGCKSq6sXL1A>