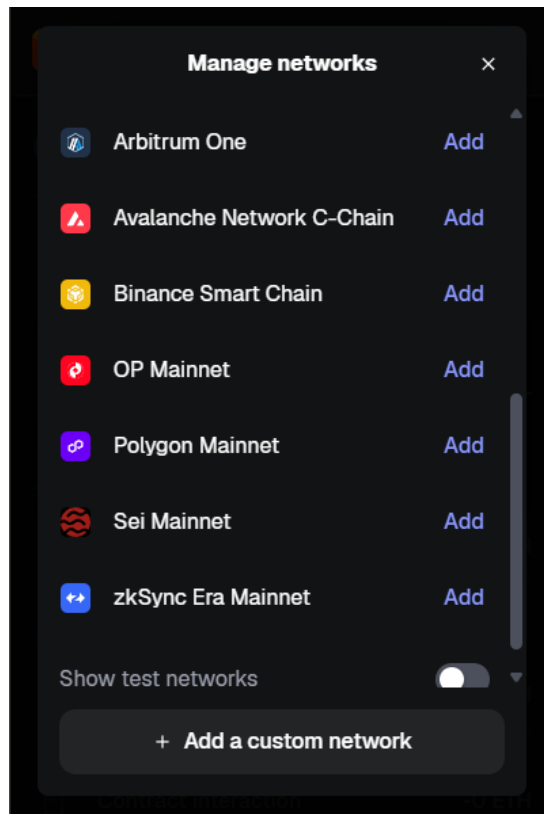


Guia do Sistema Scrum-Chain

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
- 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

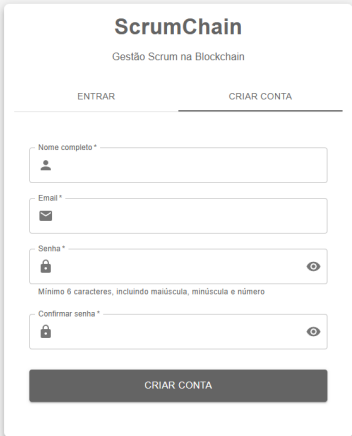
Preencha com as seguintes informações:

- **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. Ao acessar o site você terá a opção de entrar com o seu login ou se cadastrar se for o primeiro acesso ao sistema.

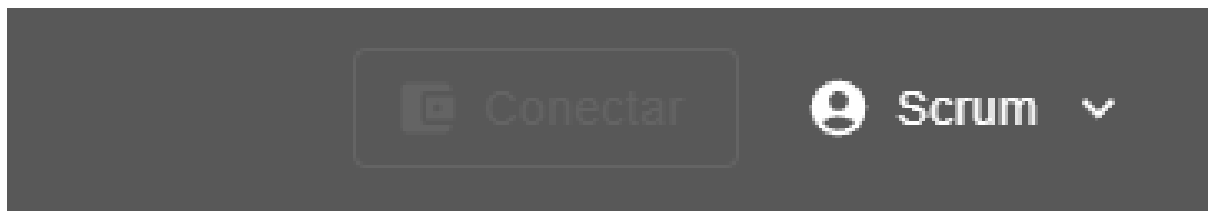


The image shows a login form for 'ScrumChain'. At the top, the title 'ScrumChain' is displayed in bold, followed by the subtitle 'Gestão Scrum na Blockchain'. Below this, there are two tabs: 'ENTRAR' (selected) and 'CRIAR CONTA'. The 'ENTRAR' tab contains two input fields: 'Email' with an envelope icon 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.

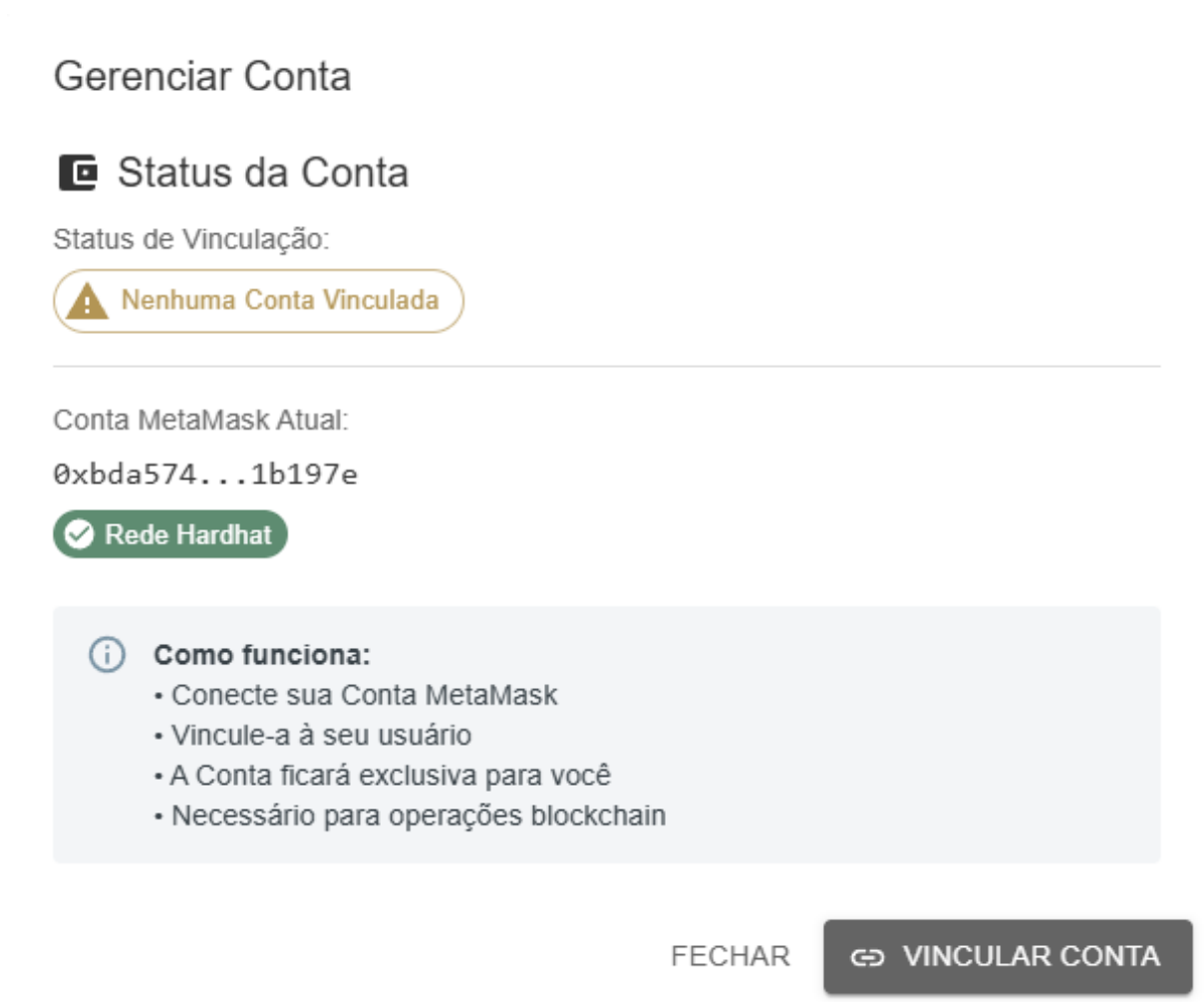


The image shows a registration form for 'ScrumChain'. At the top, the title 'ScrumChain' is displayed in bold, followed by the subtitle 'Gestão Scrum na Blockchain'. Below this, there are two tabs: 'ENTRAR' and 'CRIAR CONTA' (selected). The 'CRIAR CONTA' tab contains four input fields: 'Nome completo' 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 dark grey button labeled 'CRIAR CONTA' is positioned at the bottom of the form. A small text requirement 'Mínimo 6 caracteres, incluindo maiúscula, minúscula e número' is located between the password and confirm password fields.

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



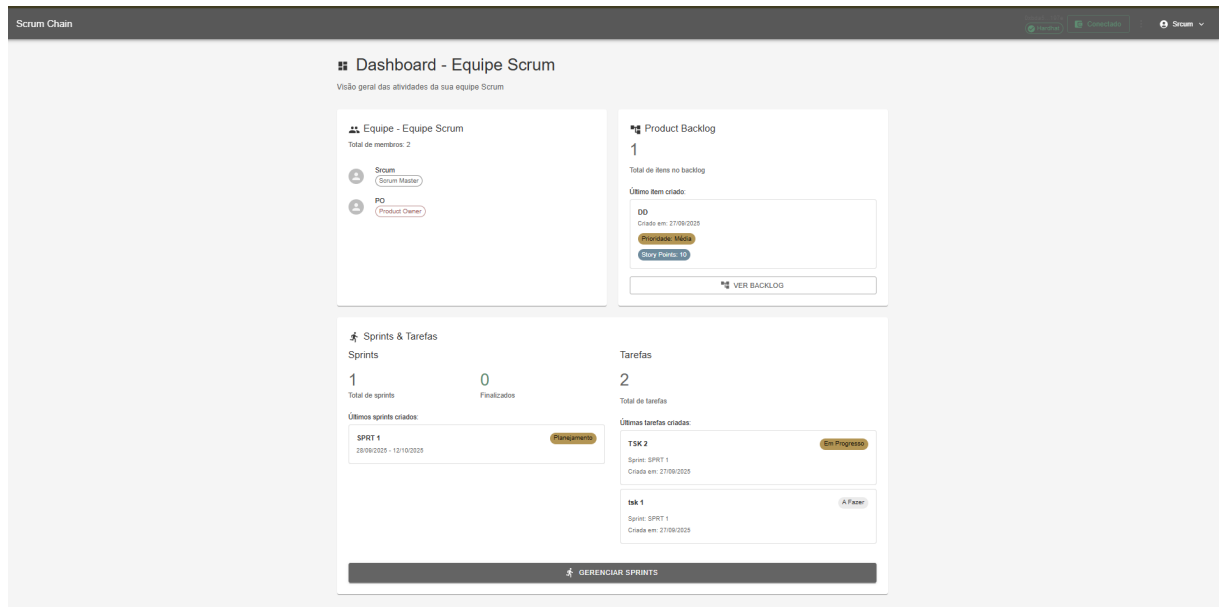
Após fazer a conexão na Metamask e conectar a carteira, você irá acessar os três pontos ao lado do conectado e irá em **gerenciar conta** e **vincular conta**.



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

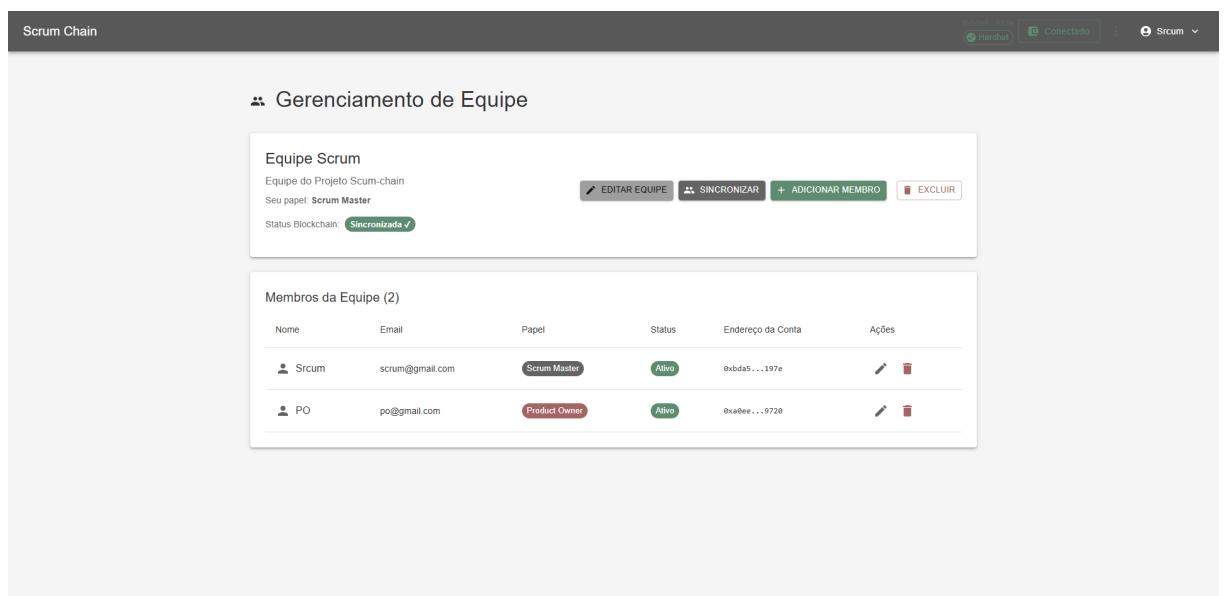
Funcionalidades do Scrum-Chain

- **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

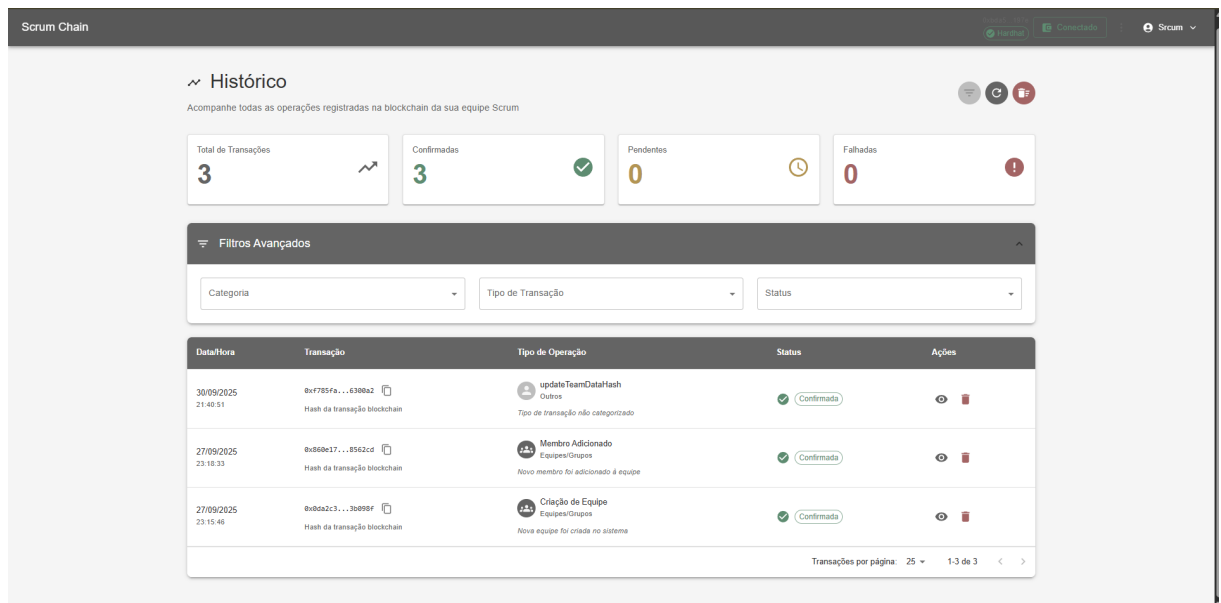
Nome	Descrição	Backlog Vinculado	Período	Status	Tarefas	Ações
SPRT 1	SPRT 1	DD	28/09/2025 - 12/10/2025	Planejamento	2 tarefas	

Tarefas do Sprint

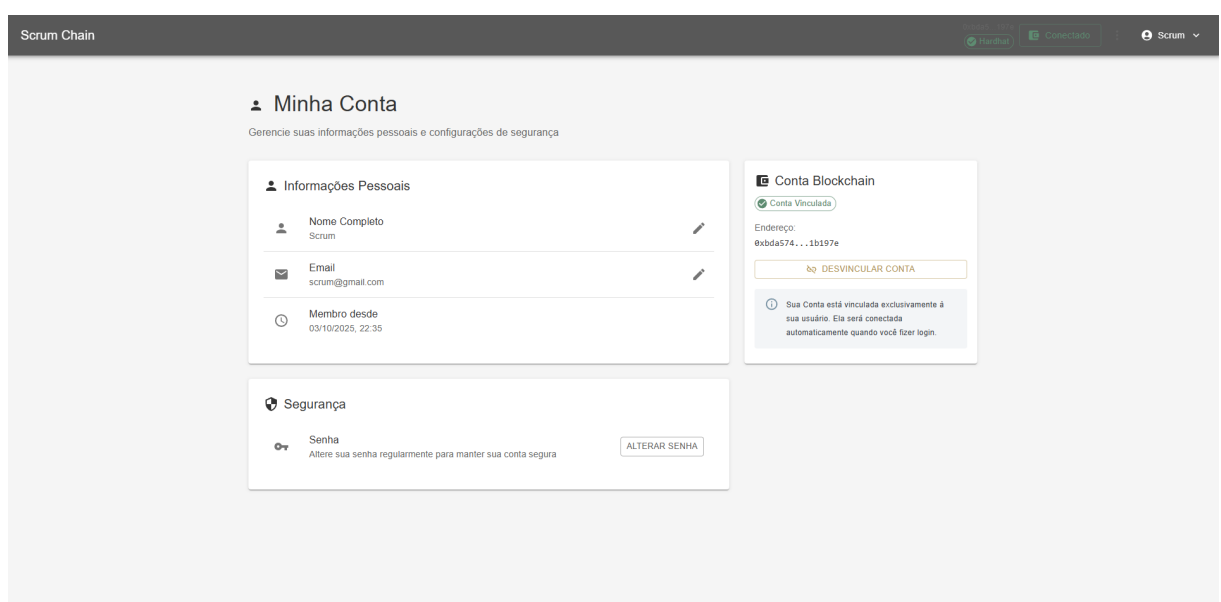
TSK 2 Em Progresso
TSK 2
Responsável: PO | Estimativa: 6h 6min

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>