

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 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/nkbihfbeogaeaoehlefnkodbefgpgknn?hl=pt-BR&pli=1>

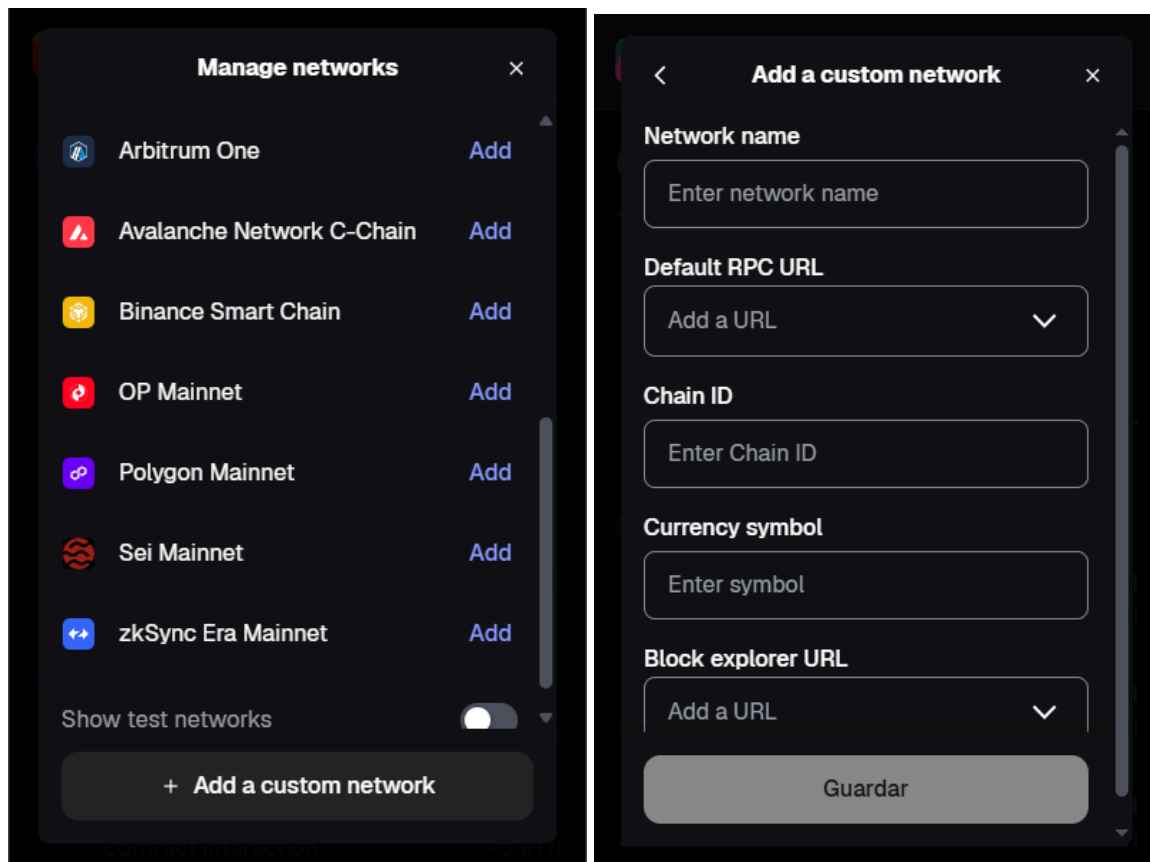
- Realizar o cadastro ou login na Metamask.

- Caso queira testar com uma rede local com ETH grátis você terá que baixar a Hardhat Local com o link abaixo:

https://drive.google.com/file/d/1w2pAXZsN3VFUKIsUGroY8Ru02_N0T912/view?usp=drive_link

Depois de baixar e descompactar o arquivo é só iniciar a rede local.


Após iniciada a rede, voce configura a rede no Metamask:



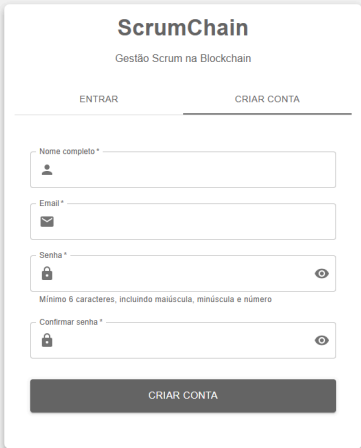
Preencha com as seguintes informações:

- 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.

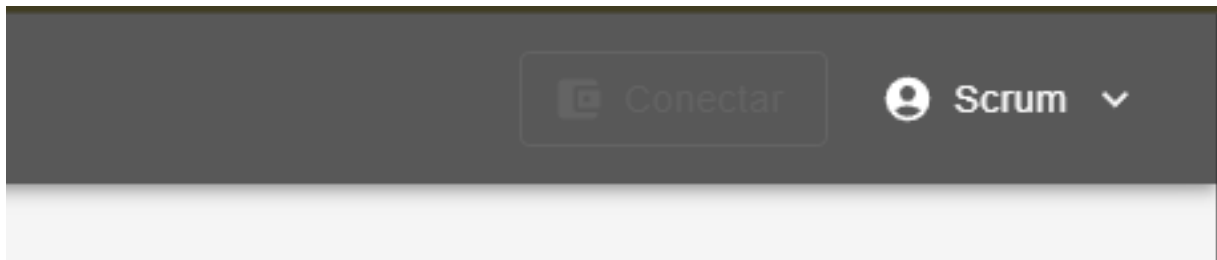



The image shows a login form for 'ScrumChain'. At the top, the logo 'ScrumChain' is displayed, followed by the subtitle 'Gestão Scrum na Blockchain'. Below this, there are two tabs: 'ENTRAR' (selected) and 'CRIAR CONTA'. The login form consists of two input fields: 'Email *' with an envelope icon and '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 a registration form for 'ScrumChain'. At the top, the logo '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 dark grey button labeled 'CRIAR CONTA' is positioned at the bottom of the form. A small text note below the password field states: 'Mínimo 6 caracteres, incluindo maiúscula, minúscula e número'.

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 o  ao lado do conectado e irá em gerenciar conta e vincular conta.

Gerenciar Conta


Status da Conta


Status de Vinculação:

 Nenhuma Conta Vinculada

Conta MetaMask Atual:

0xbda574...1b197e

 Rede Hardhat

 **Como funciona:**

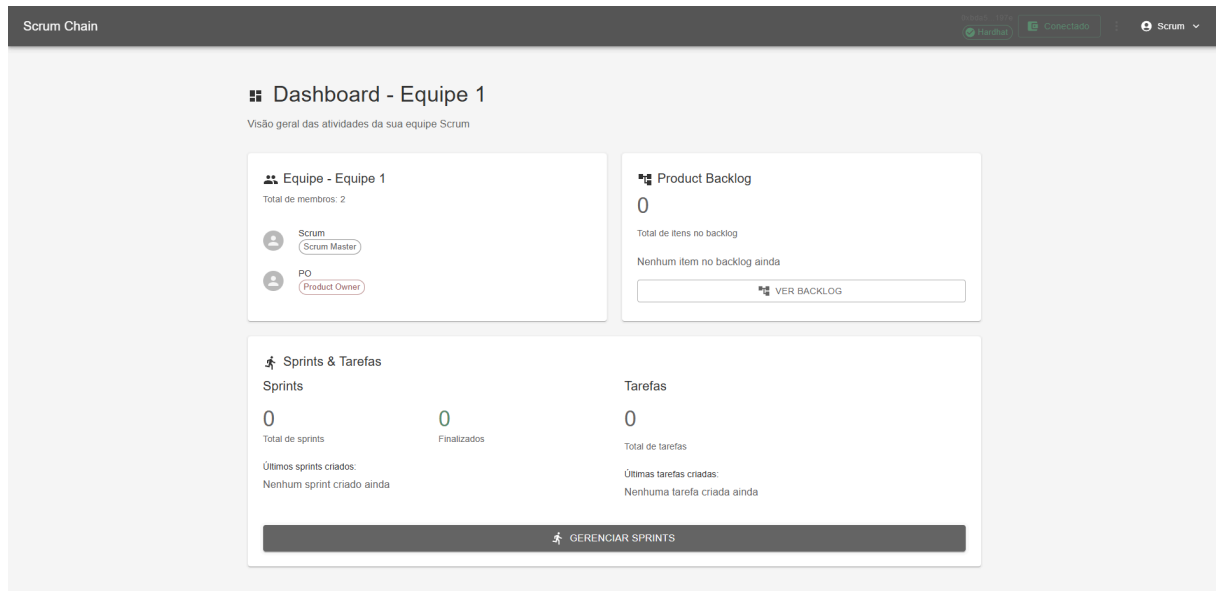
- Conecte sua Conta MetaMask
- Vincule-a à seu usuário
- A Conta ficará exclusiva para você
- Necessário para operações blockchain

[FECHAR](#) [VINCULAR CONTA](#)

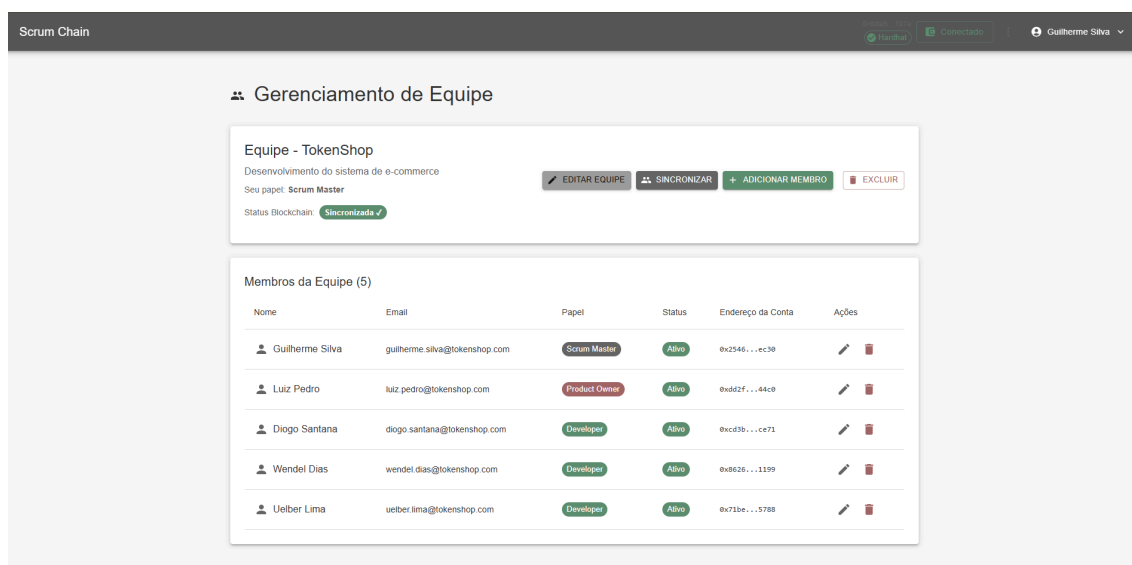
Após a Vinculação você poderá usar o sistema e suas funcionalidades.

.Funcionalidades do Scrum-Chain

- Dashboard: Aqui você tem uma visão geral do projeto e do seu time, resumo das tarefas, sprints e 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 a equipe o Scrum precisa ter o email 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 e que são necessários para a criação de uma sprint.

Scrum Chain

🏠

👤

🔍

📄

📅

👤 Guilherme Silva

🏠 Gerenciamento de Product Backlog - Equipe - TokenShop

Papel: Scrum Master

Total de Itens

60

Story Points

500

Itens Concluídos

9

Título	Descrição	Prioridade	Story Points	Status	Data
Configuração Hardhat para blockchain	Como desenvolvedor blockchain, quero ter o ambiente Hardhat configurado para desenvolver e testar smart contracts	Critica	2	Concluído	05/10/2025
Estrutura básica backend (Express/TypeScript)	Como desenvolvedor backend, quero ter uma API REST configurada para disponibilizar os serviços do sistema	Critica	3	Concluído	05/10/2025
Estrutura básica frontend (React/Vite)	Como desenvolvedor frontend, quero ter uma estrutura base do React configurada para iniciar o desenvolvimento da interface	Critica	3	Concluído	05/10/2025
Setup ambiente de desenvolvimento	Como desenvolvedor, quero ter um ambiente de desenvolvimento padronizado para garantir consistência entre todos os membros da equipe	Critica	3	Concluído	05/10/2025
Configuração do repositório Git	Como desenvolvedor, quero ter um repositório Git configurado com padrões de projeto para facilitar o desenvolvimento	Critica	2	Concluído	05/10/2025

- Sprints: Acompanhe e gerencie os ciclos do Projeto e crie novas sprints e defina datas. visualize todos 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

🏠

👤

🔍

📄

📅

👤 Guilherme Silva

🏠 Gerenciamento de Sprints - Equipe - TokenShop

Papel: Scrum Master

Total de Sprints

5

Sprint Ativo

1

Finalizados

1

Cancelados

0

+ CRIAR SPRINT

Nome	Descrição	Backlog Vinculado	Período	Status	Tarefas	Ações
^ Sprint 5 - Dashboard Admin e Finalização	Sistema administrativo completo e polimento final	Nenhum backlog	30/11/2025 - 14/12/2025	Planejamento	0 tarefas	<div>📅</div> <div>🏠</div> <div>✎</div> <div>🗑</div>
Tarefas do Sprint						
Nenhuma tarefa criada para este sprint						
^ Sprint 4 - Blockchain e Sistema Completo	Integração completa blockchain e infraestrutura avançada	Nenhum backlog	16/11/2025 - 26/11/2025	Planejamento	0 tarefas	<div>📅</div> <div>🏠</div> <div>✎</div> <div>🗑</div>
Tarefas do Sprint						

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

Histórico

Acompanhe todas as operações registradas na blockchain da sua equipe Scrum

Total de Transações: 11

Confirmadas: 11

Pendentes: 0

Falhadas: 0

Filtros Avançados

Categoria: Sprints

Tipo de Transação:

Status:

Data/Hora	Transação	Tipo de Operação	Status	Ações
02/10/2025 09:21:12	0xd8cc01...6e005e Hash da transação blockchain	Sprint Criada Sprints Nova sprint foi criada	Confirmada	
01/10/2025 13:21:12	0xa8041d...6a9fd4 Hash da transação blockchain	Sprint Criada Sprints Nova sprint foi criada	Confirmada	

Transações por página: 25 1-11 de 11

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

Minha Conta

Gerencie suas informações pessoais e configurações de segurança

Informações Pessoais

Nome Completo: Guilherme Silva

Email: guilherme.silva@tokenshop.com

Membro desde: 05/10/2025, 14:38

Segurança

Senha: Altere sua senha regularmente para manter sua conta segura. [ALTERAR SENHA](#)

Conta Blockchain

Conta Vinculada

Endereço: 0x2546bc...ecec30

[DESVINCLAR CONTA](#)

Sua Conta está vinculada exclusivamente à sua usuário. Ela será conectada automaticamente quando você fizer login.

Para continuarmos a melhorar o sistema precisamos da sua opinião

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

<https://forms.gle/ZzFiuAGCKSq6sXL1A>