

equipe
pollum

blocks built to last

HACKATHON: Web3
Tokenização do Tesouro
Nacional



Lyra. Loans

.....

Protocolo DeFi de empréstimos lastreados em títulos
públicos + rebasing LP token lastreado em Real Tokenizado



Unindo o melhor de dois mundos

O Lyra é um protocolo descentralizado inovador que cria a ponte entre TradFi e DeFi por:

- Tornar títulos públicos **instrumentos dinâmicos...**
- sem sacrificar a **segurança e estabilidade** desses ativos,
- trazendo a **automatização**, UX, rentabilidade...
- **transparência**, acesso & liquidez da tecnologia blockchain.

Tudo isso enquanto trazemos um primitivo fundamental no DREX que inspira e facilita novas criações de outros desenvolvedores no ecossistema.



Mas como funciona?




Basicamente, usuários depositam títulos públicos tokenizados (como SELIC2029) e demais ativos como garantia e, em troca, recebem empréstimos em DREX.



Mas como funciona?

Depositado				
Ativo	APR	Liquidez	Balanco	
 DREX	9,45%	R\$ 483.136,64	R\$ 420,00	Gerenciar
 TSELIC	12,25%	R\$ 589.940,82	R\$ 14.046,21	Gerenciar
Emprestado				
Ativo	APR	Liquidez	Balanco	
 DREX	9,54%	R\$ 376.369,01	R\$ 841,38	Gerenciar

- Pools de liquidez
- Posição individual global
- Taxas de juros dinâmicas + 
- Mercado determinístico
- Oferta/demanda incorporada



Mecanismos inovadores

Depositar

Sacar

Recall

×

Balanco: 420,00 rBRL

69

max

 rBRL

69

 DREX

Liquidez Disponível:

R\$ 106.767,63

Total Depositado:

R\$ 483.136,64

Total Emprestado:

R\$ 376.369,01

Taxa de Utilização:

77,90%

Sacar

Recall

.....

rBRL

Depositar

Sacar

Recall

×


Balanco: 420,00 rBRL

333

max

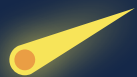
 rBRL

333

 DREX

O recall instantâneo facilita a troca de garantias em TSELIC por DREX através da Uniswap.

Recall



Público **Alvo**



01

Investidores

Individuais & institucionais,
de ambos extremos do espectro

02

Builders

Desenvolvedores e
projetos em DeFi / DREX

03

Tokenizadores

Entidades que buscam
super-poderes para seus ativos

04

Inovadores

DAOs, Startups & Fintechs



Problemas



TradFi

.....

Falta de dinamicidade na negociação, liquidação, expansão e alavancagem de títulos públicos.



DeFi

.....

Poucos ativos intrinsecamente seguros que não comprometem rendimentos e/ou eficiência.



Dev

.....

Difícil automatização, integração e execução em TradFi, ausência de primitivo RWA

Modelo de Negócio



Taxas de Juros

.....

O Lyra gera sua receita por meio de taxas de serviço modestas sobre os empréstimos.



Consultoria

.....

Novas listagens e integrações estabelecem relações institucionais que podem resultar em receita.



Diferenciais **Competitivos**

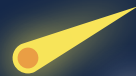
- Processo de empréstimo inovador
 - Segurança de RWA
- Mecanismo de rebasing token
 - Mecanismo de recall
- Confiabilidade provada

.....

*** Built to last**



Veja com os próprios **clicks**



Front End Deployment (Mumbai Testnet)	https://lyra.loans
Smart contracts repo	https://github.com/pollum-io/lyra-contracts
dApp repo	https://github.com/pollum-io/lyra-app
Submissão do Hackathon	https://inova.serpro.gov.br/studio/proposta/PNTkRnPQ==



Obrigado!

.....

E equipe Pollum agradece a organização, mentores & demais
participantes pelo evento 🧑🏻‍🤝‍🧑🏻

Slides & Assets

