



VIVER DE RENDA CRIPTO

4ª Aula

Na aula passada....

Saber Escolher a “Melhor” Forma de Exposição

(veículos, segurança, impostos, etc)

Aprender Como Se Compra e Envia

Saber Como Funciona “Ser Seu Próprio Banco”

(wallets)

Objetivos de hoje

Aprender a usar uma DEX

(comprar stablecoin numa corretora descentralizada)

Aprender a emprestar USDC a ~9% a.a.

Aprender a Monitorar Suas Wallets

“Escolher” a sua Blockchain

Falaremos também de staking, de bridges, segundas camadas...

Agenda

1 - “Connect Wallet”: o login da Web3 (transações, gas)

2 - Usando DEXs

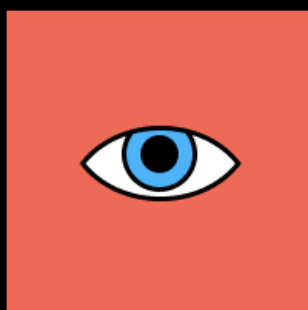
3 - Fazendo Moedas Render (juros fixos vs. flutuantes)

4 - Intro. a Outros serviços & Outras Blockchains

(BSC, Solana, Tezos)

Intervalos de **6 minutos** cravados entre cada bloco

Sobre Saques da Binance



Atenção à rede para a qual está retirando.

Select network

Binance Smart Chain
(BEP20)

fee 0.8 USDT(≈ \$0.800000)

ETH Network Suspended
Ethereum (ERC20)

Set network recovery notifications reminder
[Set Reminder](#)

BNB Unmatched
Binance Chain (BEP2)

Arrival time ≈ 5 mins
fee 1 USDT(≈ \$1.000000)

SOL Congested Unmatched
Solana

fee 1 USDT(≈ \$1.000000)

TRX Unmatched
Tron (TRC20)

Arrival time ≈ 35 mins
fee 1 USDT(≈ \$1.000000)

[Fee rules](#)

Mudando Moeda-base na Planilha

Planilha de Controle

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help Last edit was 13 minutes ago

100%

\$ % .0 .00 123

Arial

10

B I S A

G10

fx

=REGEXREPLACE(E10, "}",)*1

	A	B	C
1	Link com API da coingecko (mudar "ids=" pro ativo que quiser)	Fórmula p/ extrair número	
2	https://api.coingecko.com/api/v3/simple/price?ids=bitcoin&vs_currencies=brl	{ "bitcoin": { "brl": 193452 } }	{ "bitcoin"
3	https://api.coingecko.com/api/v3/simple/price?ids=ethereum&vs_currencies=usd	{ "ethereum": { "usd": 2453.93 } }	{ "ethereum"
4	https://api.coingecko.com/api/v3/simple/price?ids=fantom&vs_currencies=usd	{ "fantom": { "usd": 2.07 } }	{ "fantom"
5	https://api.coingecko.com/api/v3/simple/price?ids=solana&vs_currencies=usd	{ "solana": { "usd": 97.86 } }	{ "solana"
6	https://api.coingecko.com/api/v3/simple/price?ids=terra-luna&vs_currencies=usd	{ "terra-luna": { "usd": 66.63 } }	{ "terra-luna"
7	https://api.coingecko.com/api/v3/simple/price?ids=harmony&vs_currencies=usd	{ "harmony": { "usd": 0.198741 } }	{ "harmony"
8	https://api.coingecko.com/api/v3/simple/price?ids=shiba-inu&vs_currencies=usd	{ "shiba-inu": { "usd": 2.253e-05 } }	{ "shiba-inu"
9	https://api.coingecko.com/api/v3/simple/price?ids=bitcoin&vs_currencies=usd	{ "bitcoin": { "usd": 35435 } }	{ "bitcoin"
10	https://api.coingecko.com/api/v3/simple/price?ids=bitcoin&vs_currencies=eur	{ "bitcoin": { "eur": 31317 } }	{ "bitcoin"
11			
12			
13			
14			
15			
16			

O Que é DeFi?



O Que é DeFi?

Serviços financeiros modulares implementados em programas públicos na internet. **Empréstimos, seguros, derivativos, sintéticos, produtos estruturados** e tudo o mais que a Faria Lima oferece, numa interface gratuita, desintermediada e customizável. Em vez de *peer-to-peer*, *peer-to-contract*.

- **Não-custodial** Os usuários nunca abrem mão das chaves que controlam seus fundos.
- **Não-discriminatório** Tendo uma conexão com a internet, até um cachorro pode usar.
- **Auditável** Todo o código, regras e taxas são abertas e perscrutáveis.
- **Atômico** A liquidação é irreversível e atômica. Os serviços são modulares e podem ser compostos (montados como Lego).





2011: “Software is eating the world”



Why Software Is Eating the World

Marc Andreessen

Share

Software is eating the world.

More than 10 years after the peak of the 1990s dot-com bubble, a dozen or so new Internet companies like Facebook and Twitter are sparking controversy in Silicon Valley, due to their rapidly growing private market valuations, and even the occasional successful IPO. With scars from the heyday of Webvan and Pets.com still fresh in the investor psyche, people are asking, “Isn’t this just a dangerous new bubble?”

I, along with others, have been arguing the other side of the case. (I am co-founder and general partner of venture capital firm Andreessen-Horowitz, which has invested in Facebook, Groupon, Skype, Twitter, Zynga, and Foursquare, among others. I am also personally an investor in LinkedIn.) We believe that many of the

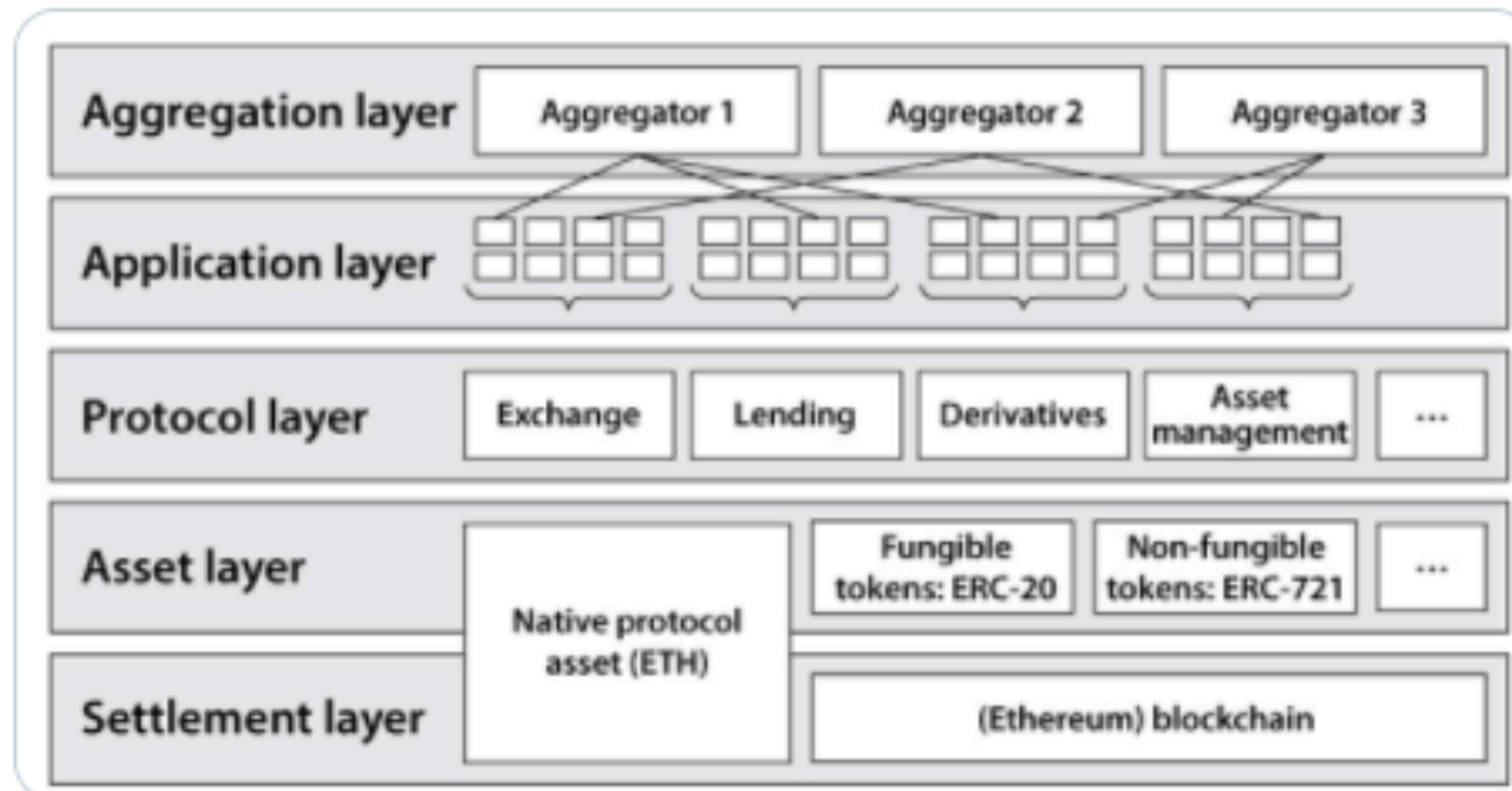
 IPO: AFRM	 IPO: ABNB	 IPO: APTI
 IPO: BOKU	 IPO: BOX	 IPO: DOCN
 IPO: FB	 IPO: FIO	 IPO: GRPN
 IPO: OKTA	 IPO: PD	 IPO: PINS
 IPO: ZU	 IPO: ZNGA	 DPO: COIN
		

2022: “Software is eating money”



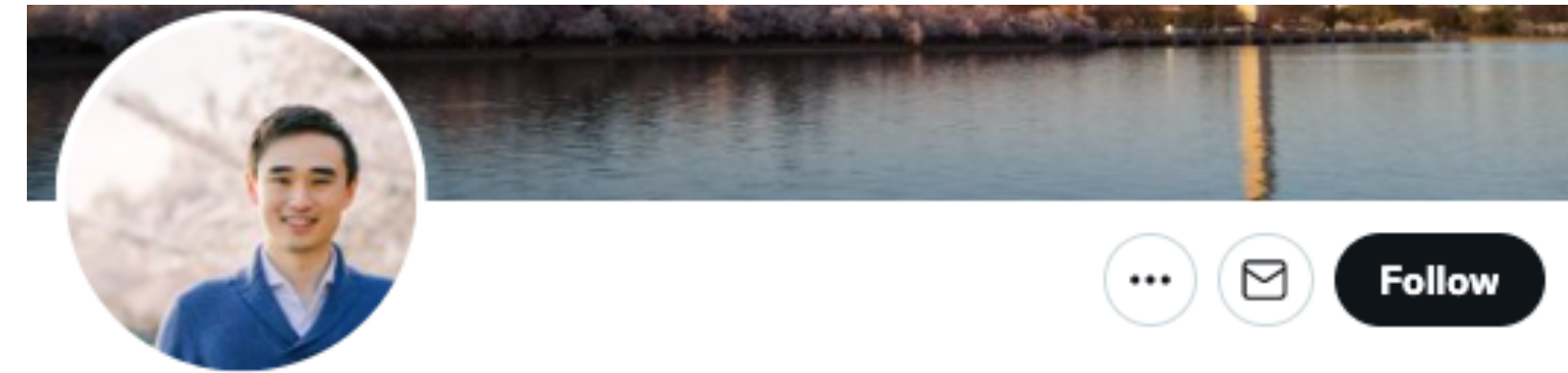
St. Louis Fed
@stlouisfed

Read new research to find out what decentralized finance is and how it may lead to a paradigm shift in the financial industry [#DeFi](#) [ow.ly/Lwbj50DsSBJ](#)



6:01 PM · Feb 8, 2021 · Hootsuite Inc.

1,642 Retweets 619 Quote Tweets 4,491 Likes



Gordon Liao

@gordonliao

Research @Uniswap

Previously economist @federalreserve, trader @harvardmanagement, Ph.D. @harvard



Gordon Liao @gordonliao · Jan 21

A belated professional update: I'm delighted to share that I recently joined [@Uniswap](#) to lead research!

[uniswap.org](#)

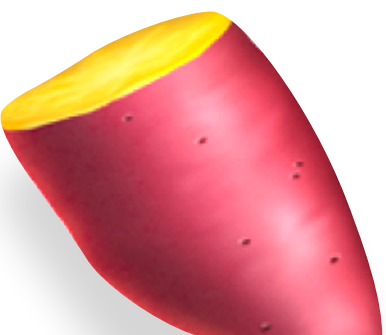
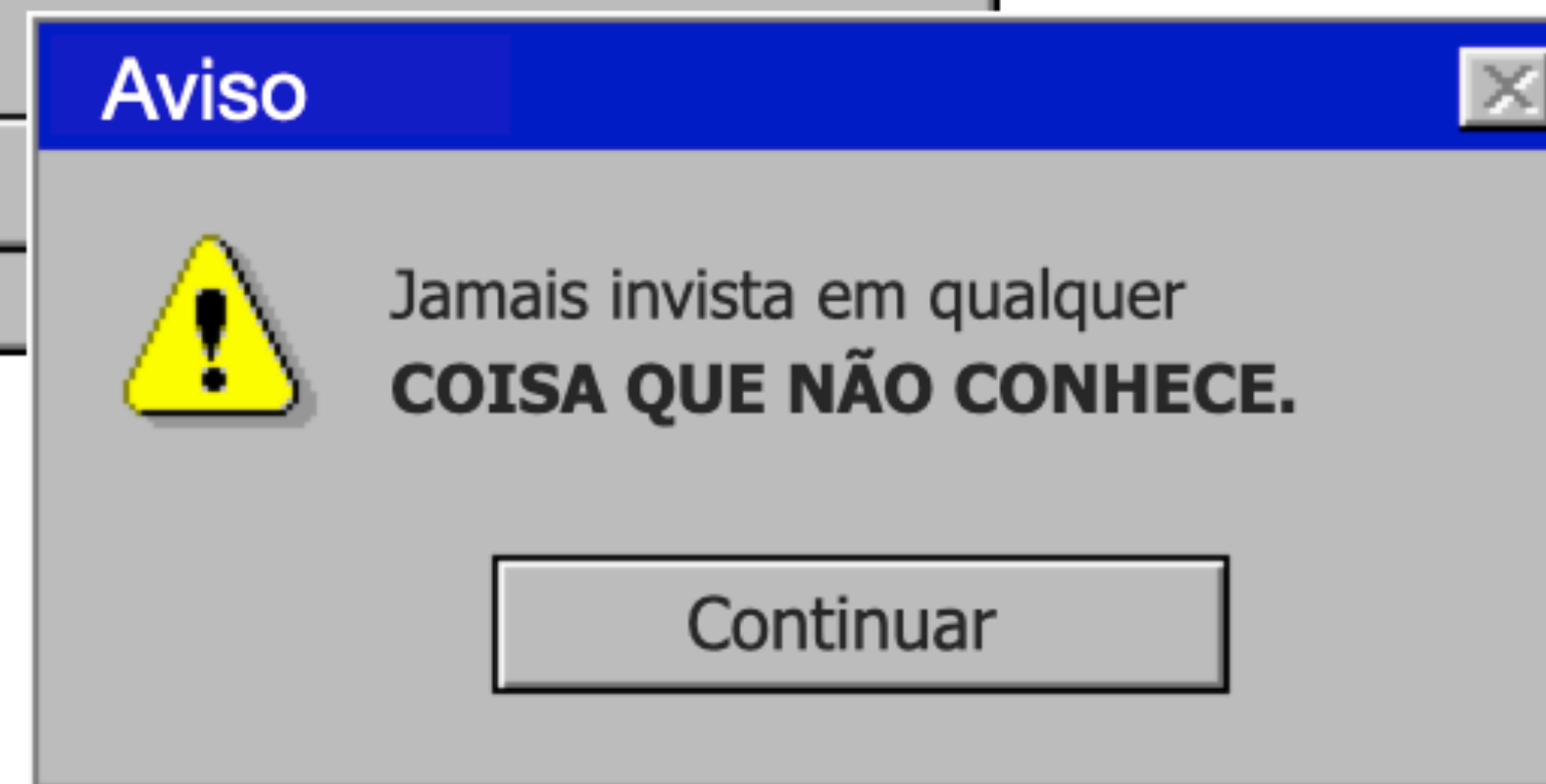
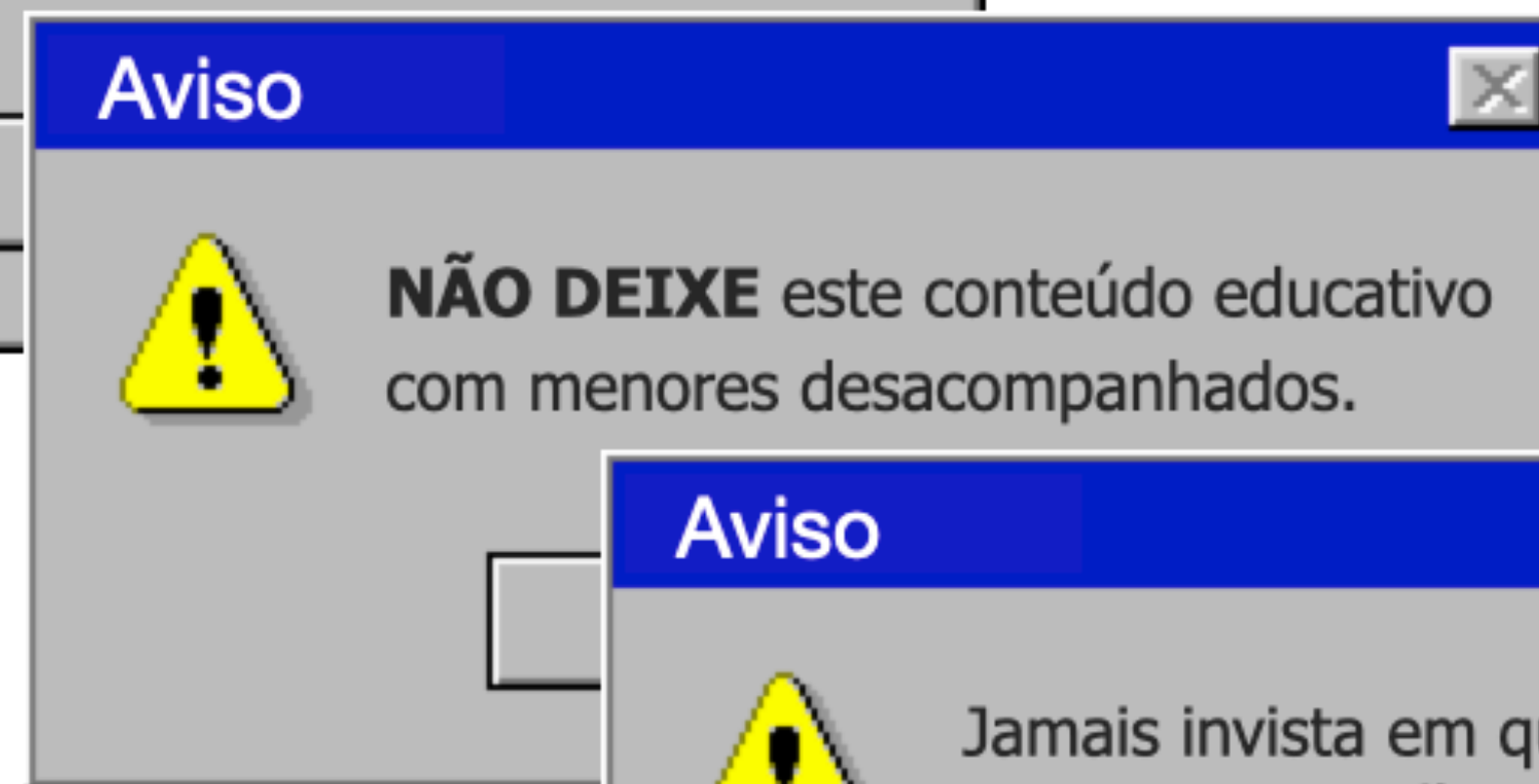
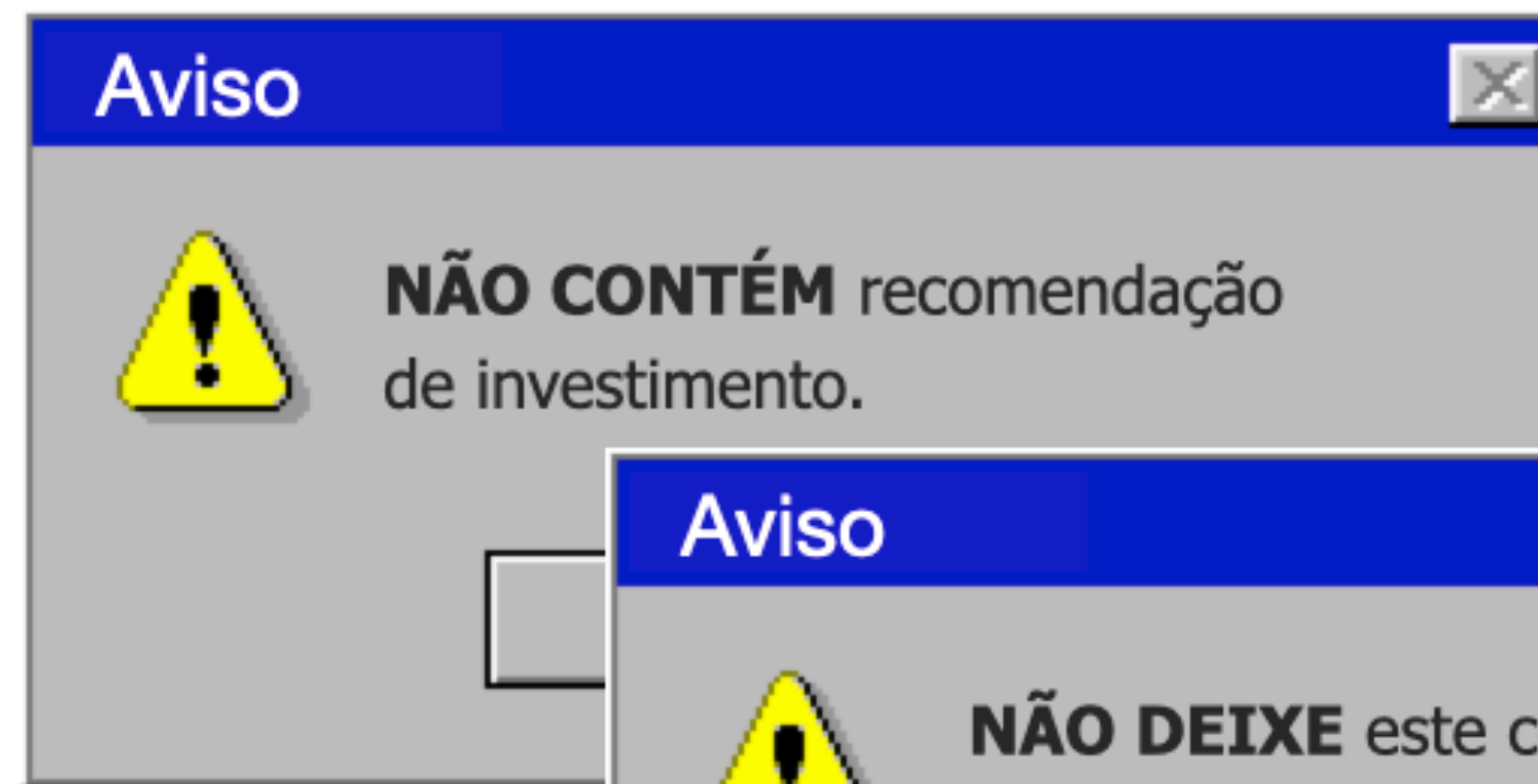
Here's why I left the [@federalreserve](#) to dive into [#DeFi](#)
1/

126

397

1.7K



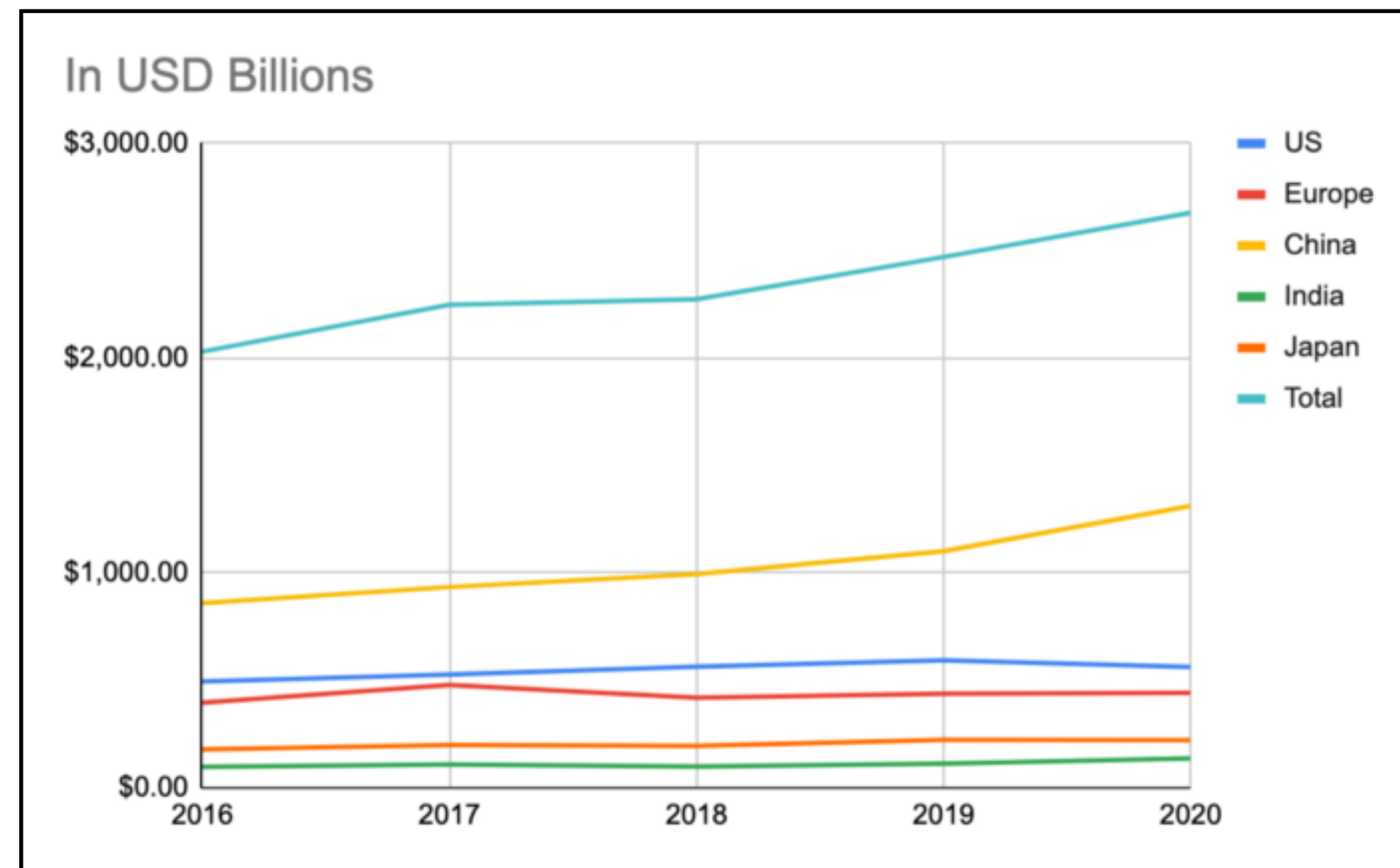




TAM (Mercado Endereçável)

U\$2.68T

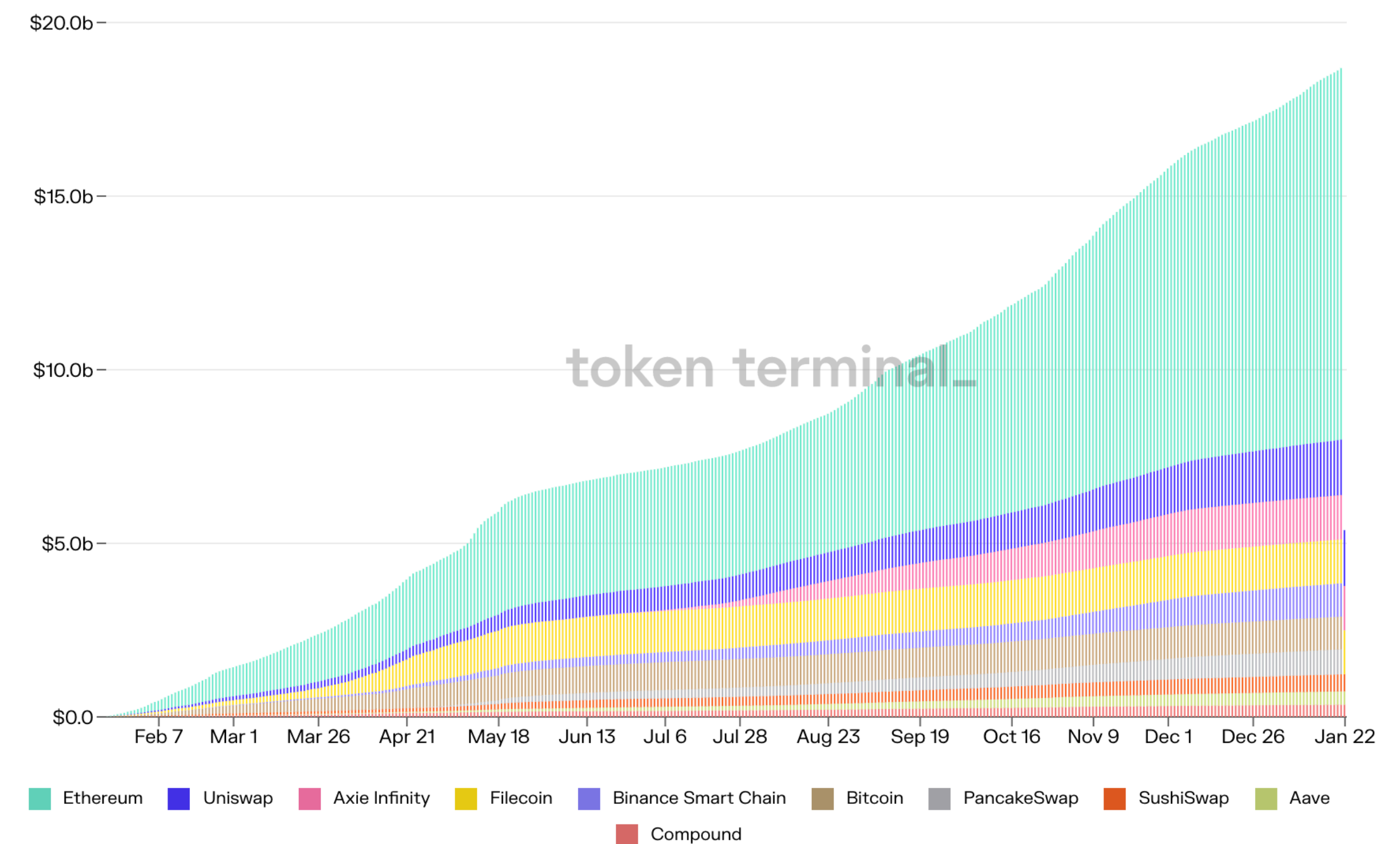
Topline Revenue de Bancos (2020)



U\$18B

10x sobre 2020

Faturamento (fees) em Cripto (12m)



Stablecoins

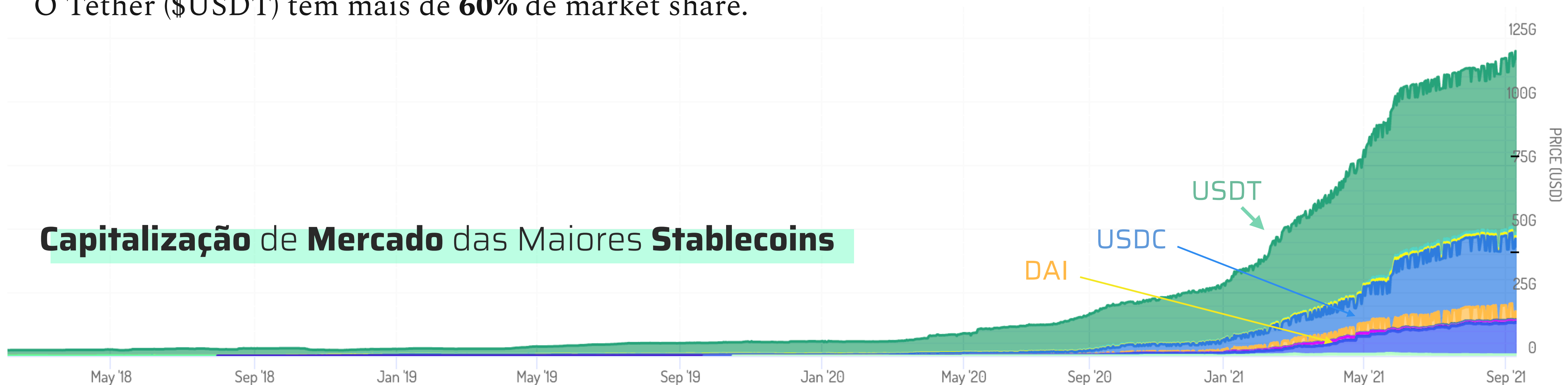
Tokens nativos de blockchains, e “**pareados**” a um valor em **dólar** (ou outra moeda “fiat”)

A primeira categoria de produto cripto a atingir *product-market-fit*, depois do Bitcoin.

+US\$110B em capitalização de mercado.

O Tether (\$USDT) tem mais de **60%** de market share.

Capitalização de Mercado das Maiores Stablecoins



Os 3 Tipos de Stablecoins

As maiores são **USDT**, **USDC**, **BUSD** e **DAI**.



Garantidas por fiat. Contam com o suporte de instituições financeiras mainstream. Cada moeda tem um equivalente em dólar em reservas bancárias.

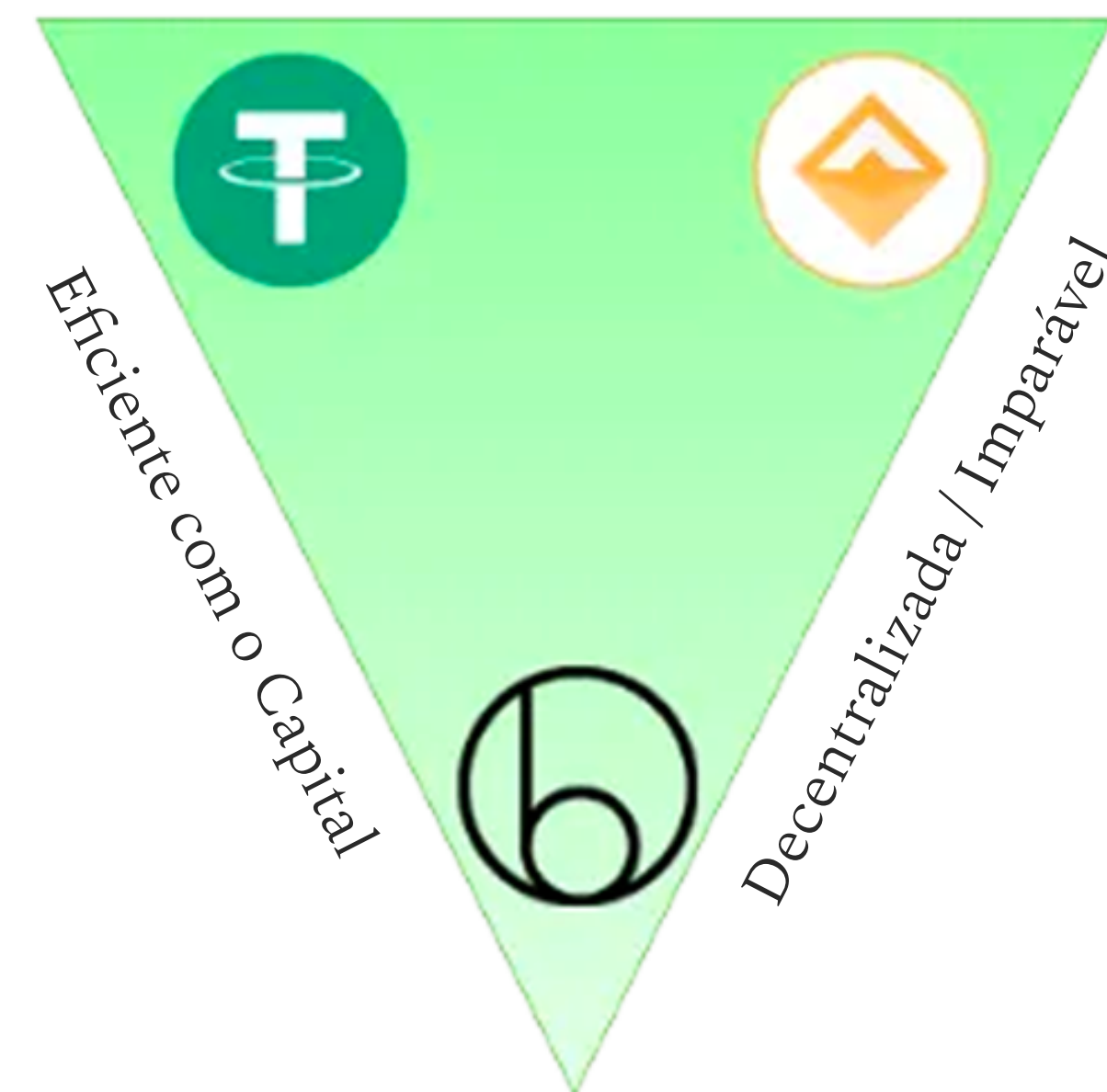
Garantidas por crypto. Moedas colateralizadas por quantias denominadas em tokens. Estes são bastante voláteis, então é comum o requerimento da sobre-colateralização.

Não-colateralizadas. Moedas estabilizadas por mecanismos algorítmicos, de expansão e contração da oferta, ou emissão de débito. Não têm **convertibilidade**.

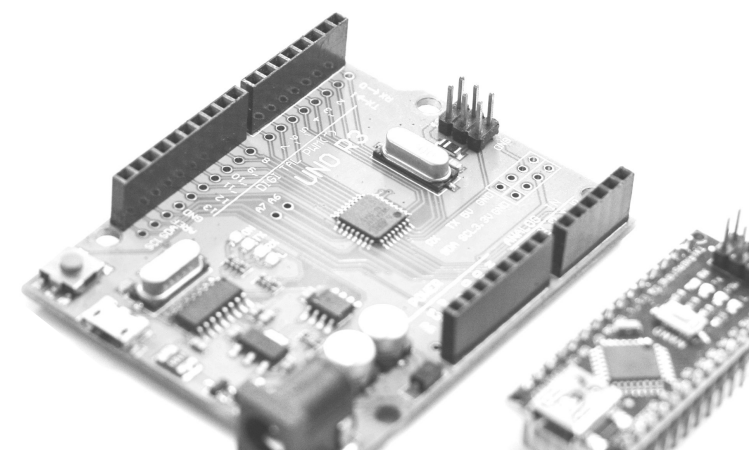
Garantidas
por **fiat**

Resistente a *Crashes*

Garantidas
por **crypto**



Não-colateralizadas



Parte 1

“Connect Wallet”: o login da Web3

Transações, Assinaturas e Gas Prices

Web2

vs.

Web3

×

Good Evening!

☐ Remember Me

LOGIN

Forgot Your Password ?

or signup with

 Twitter

 Facebook

 Google

Don't Have An Account Yet?

SIGNUP!

Login

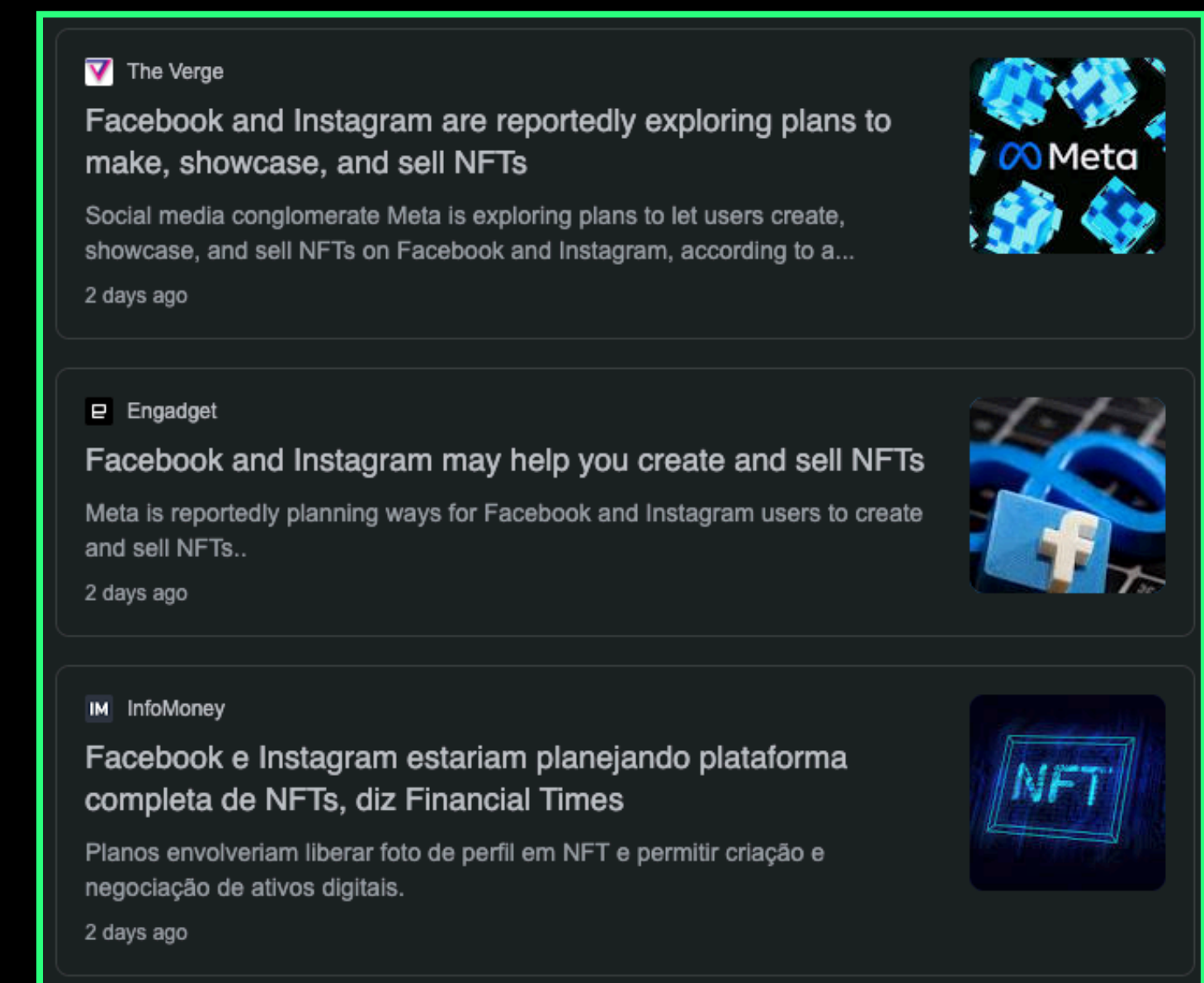
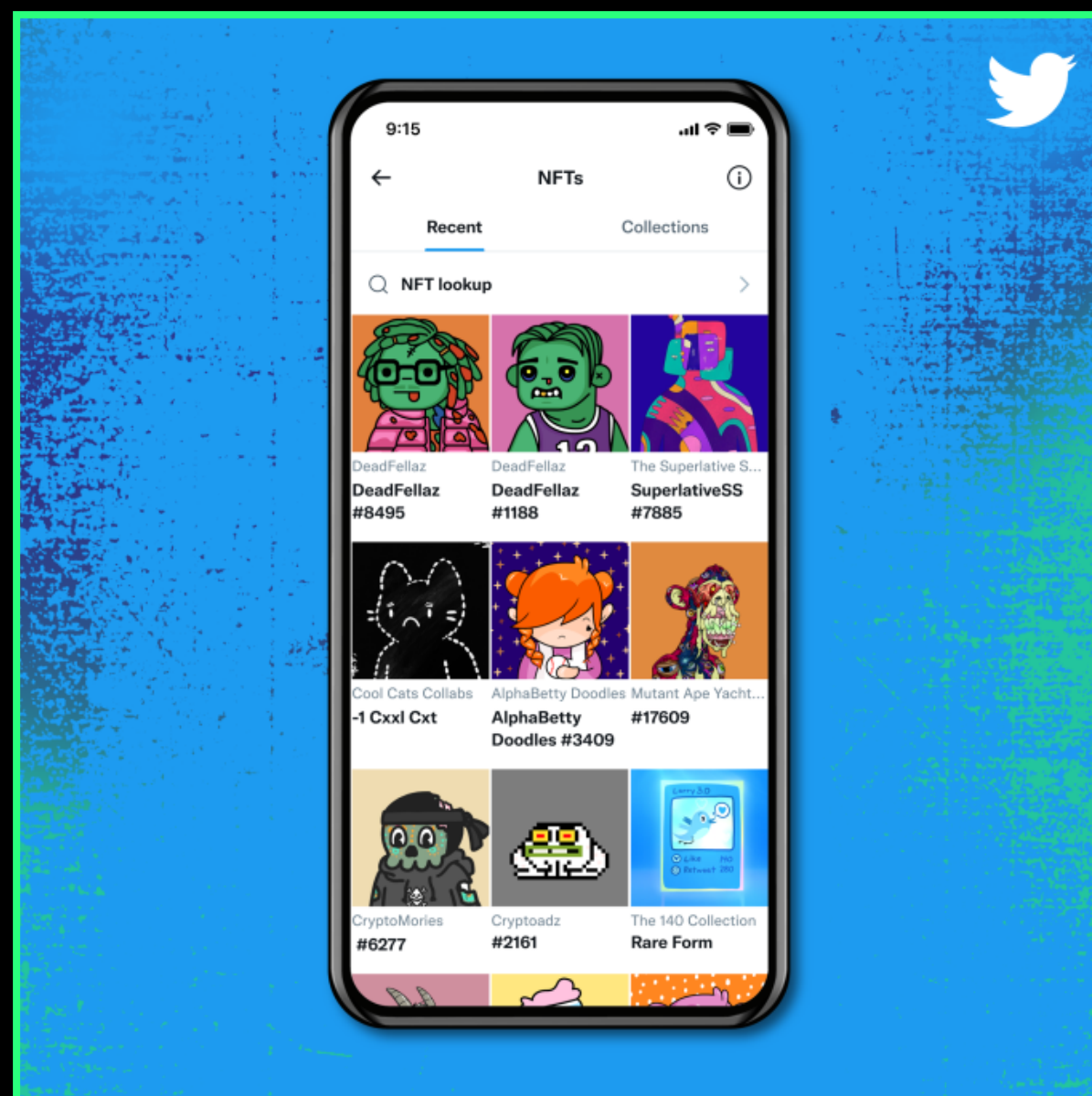
 **Metamask**
Connect using browser wallet >

 **WalletConnect**
Connect using mobile wallet >

 **Walletlink**
Connect using Coinbase wallet >

Don't have wallet? [Download here](#)

Grandes plataformas surgindo como “**janelas**” para dados que vivem numa **blockchain**



Conectar-se a uma rede diferente



Menu principal +
trocar de carteira



Modo tela cheia



Detalhes da conta
+ trocar de token



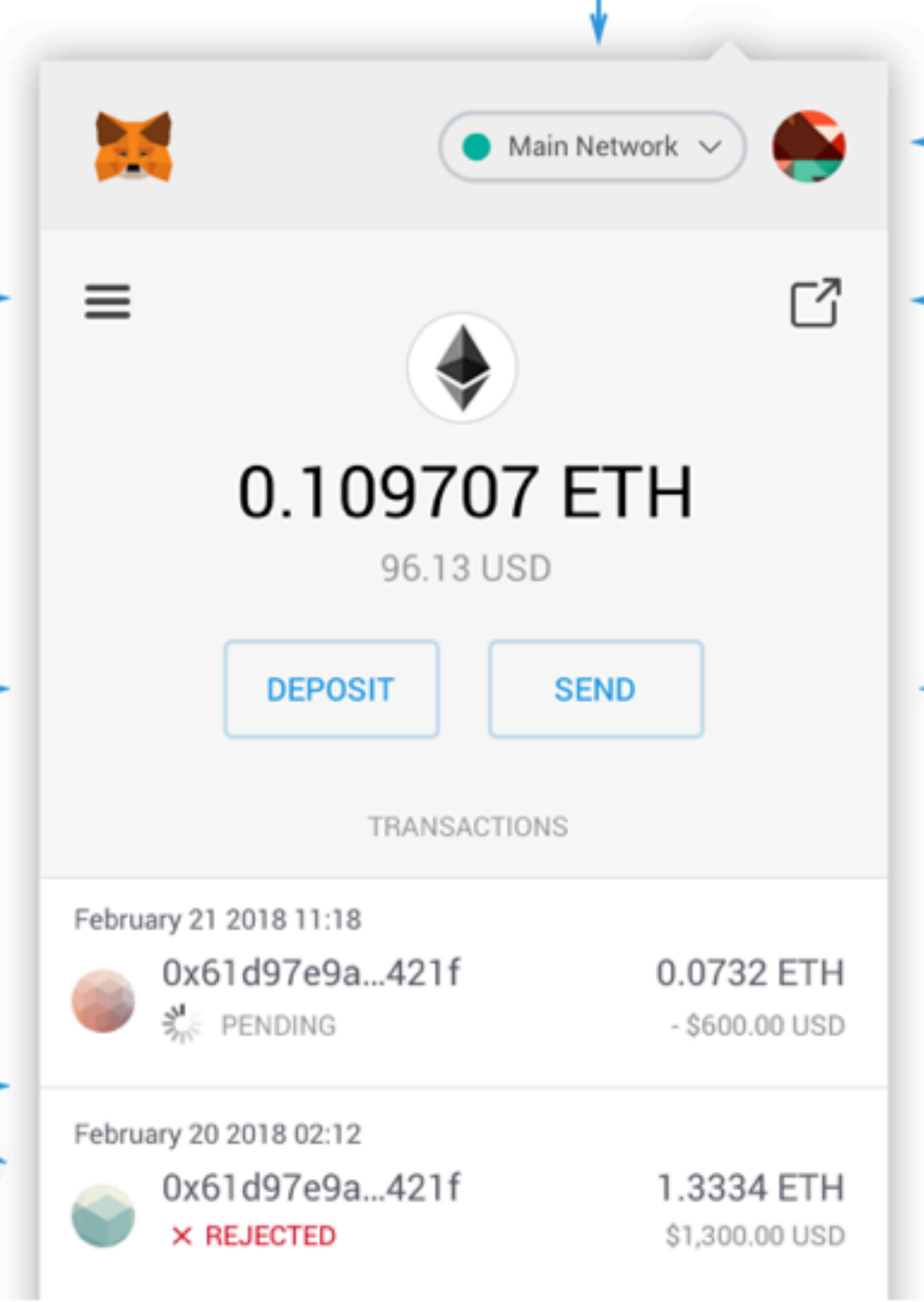
Receber



Enviar

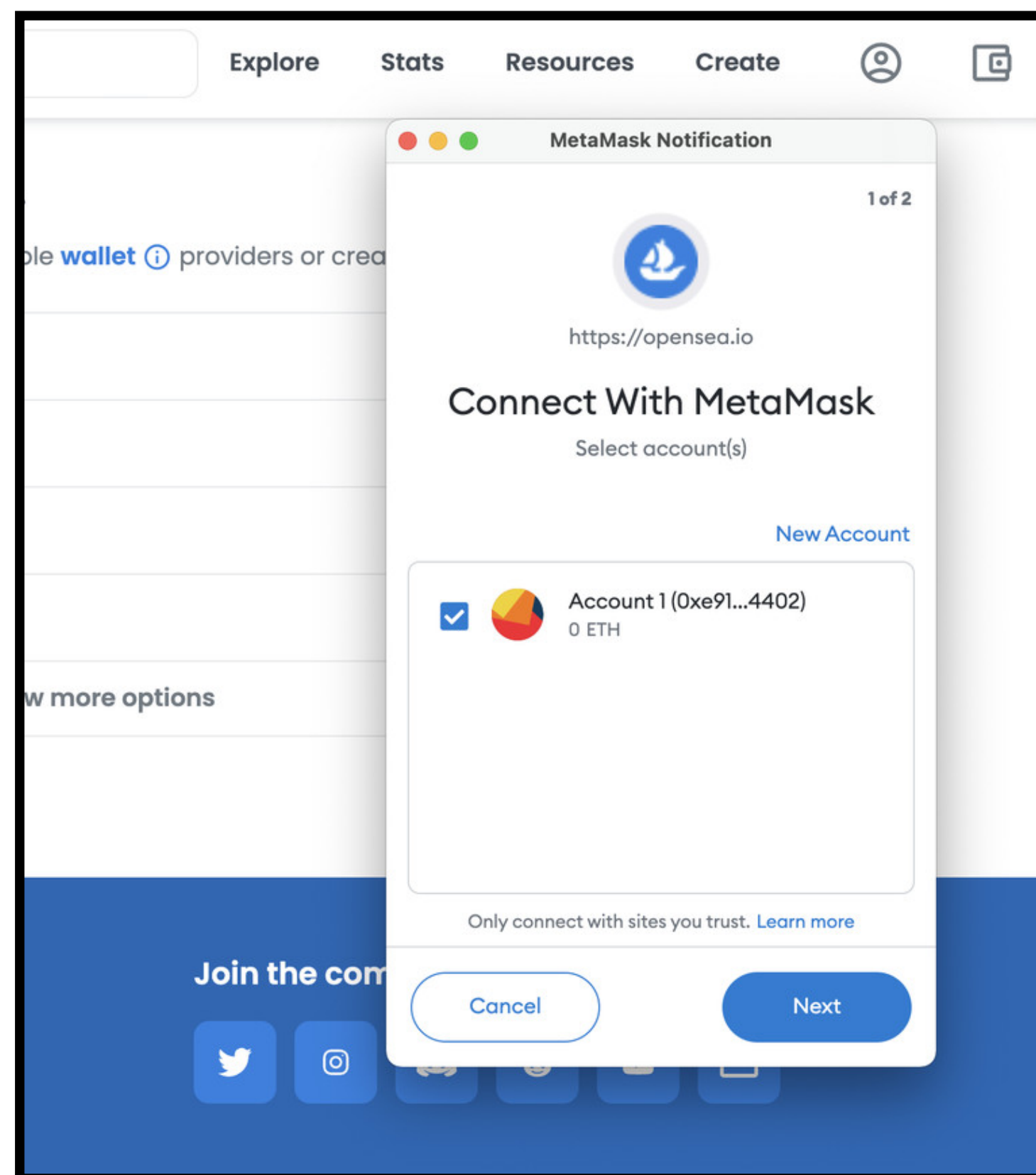


Transações
recentes

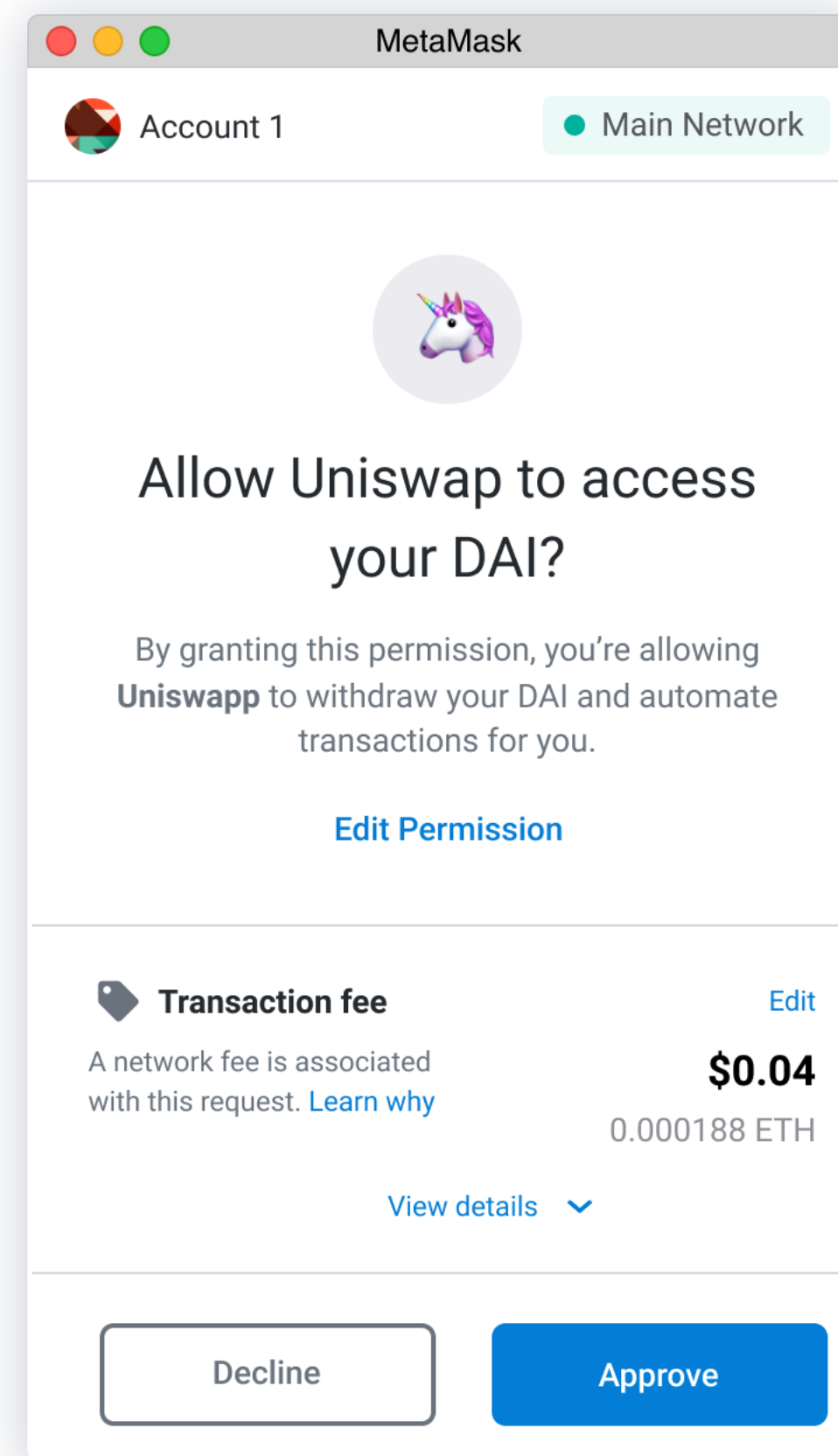


6 Interações via Metamask

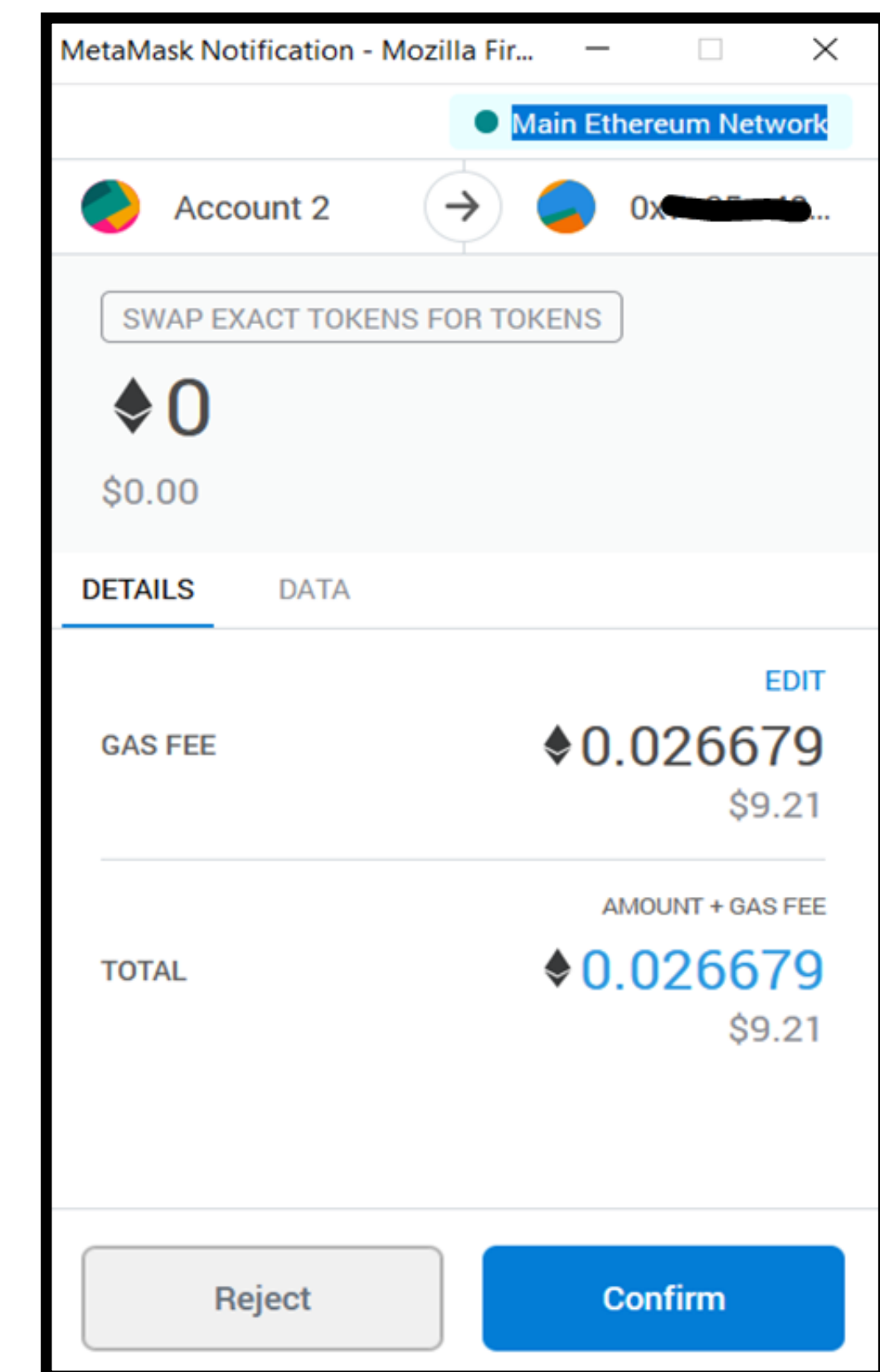
Connect



Allow

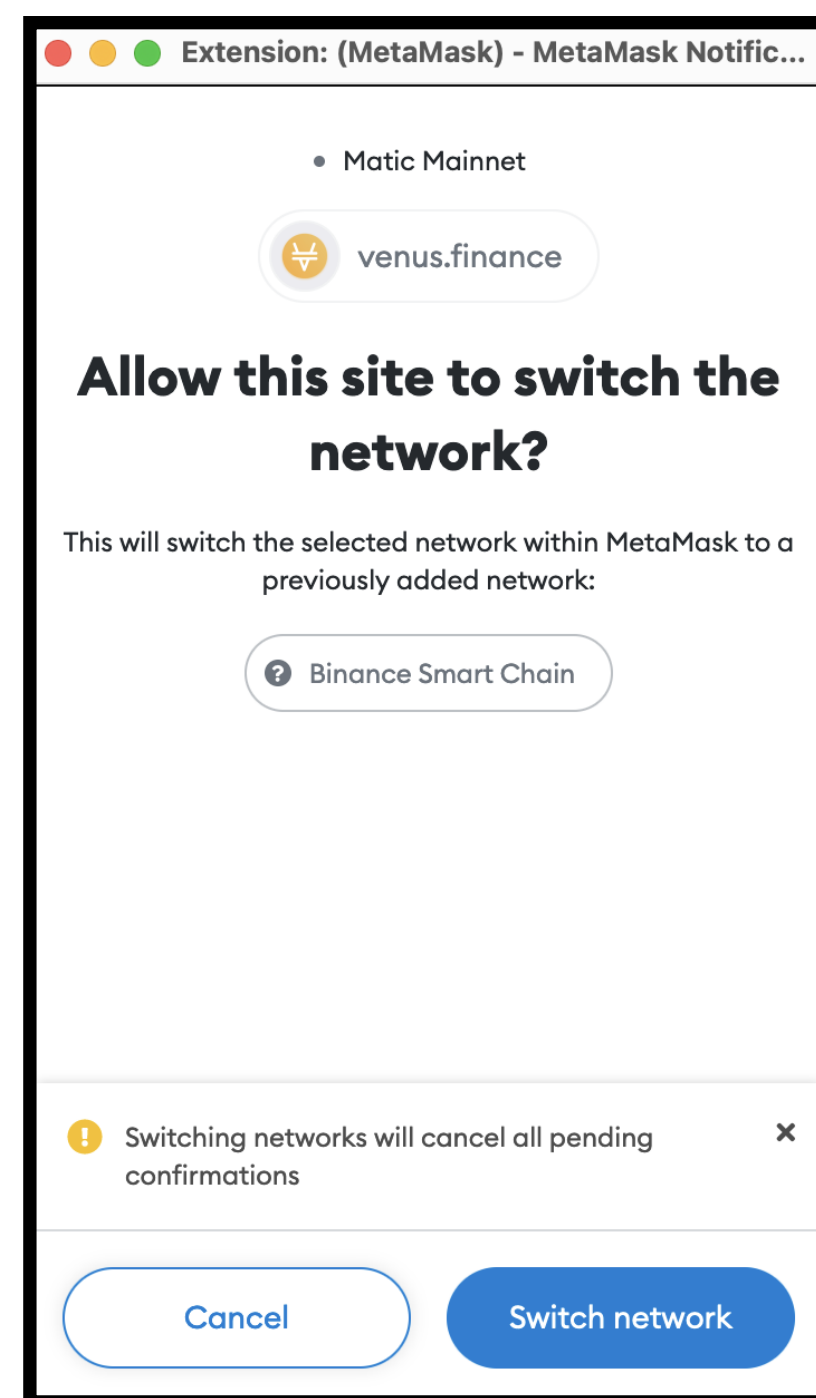


Swap (confirm)

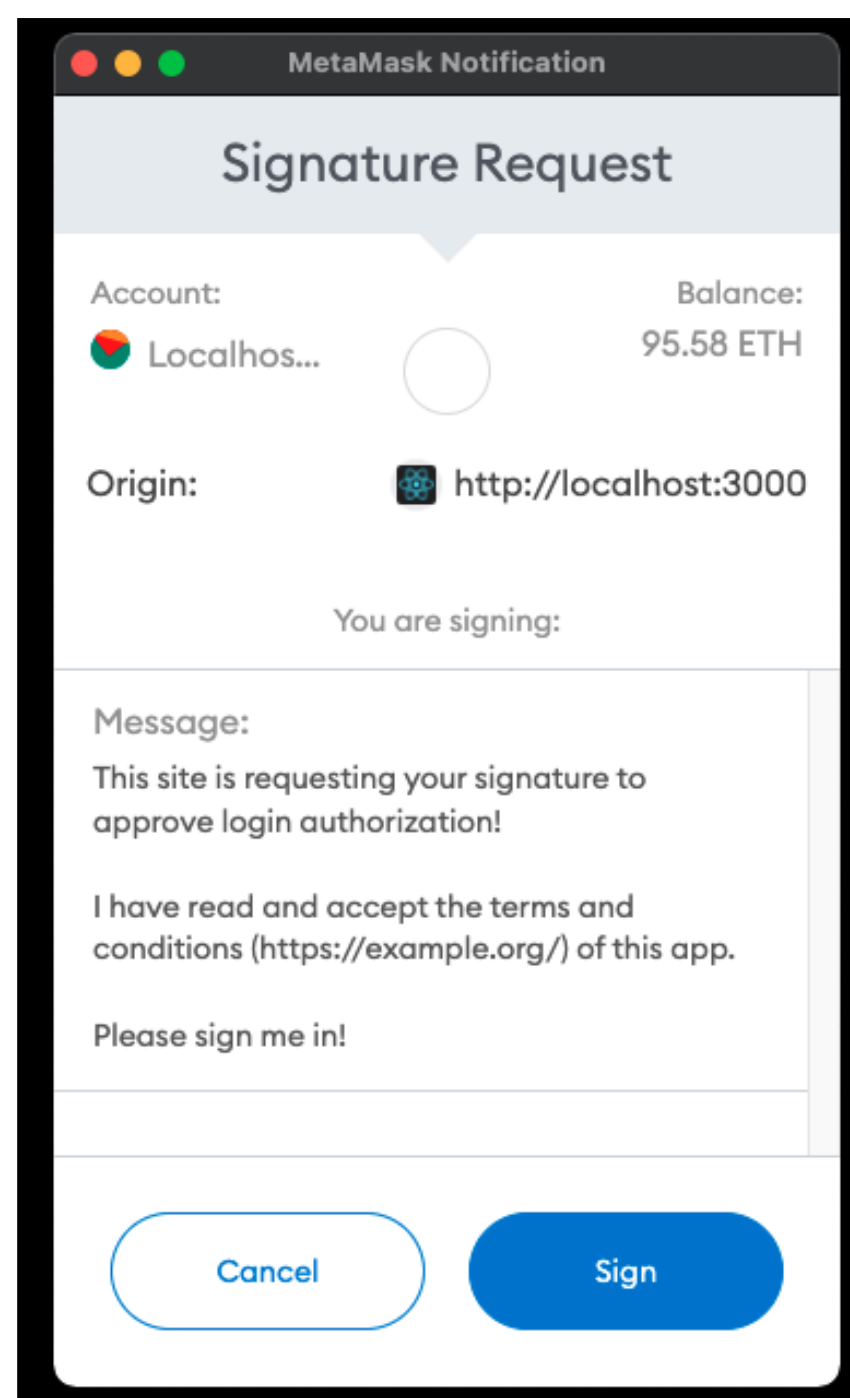


6 Interações via Metamask

Trocar de rede

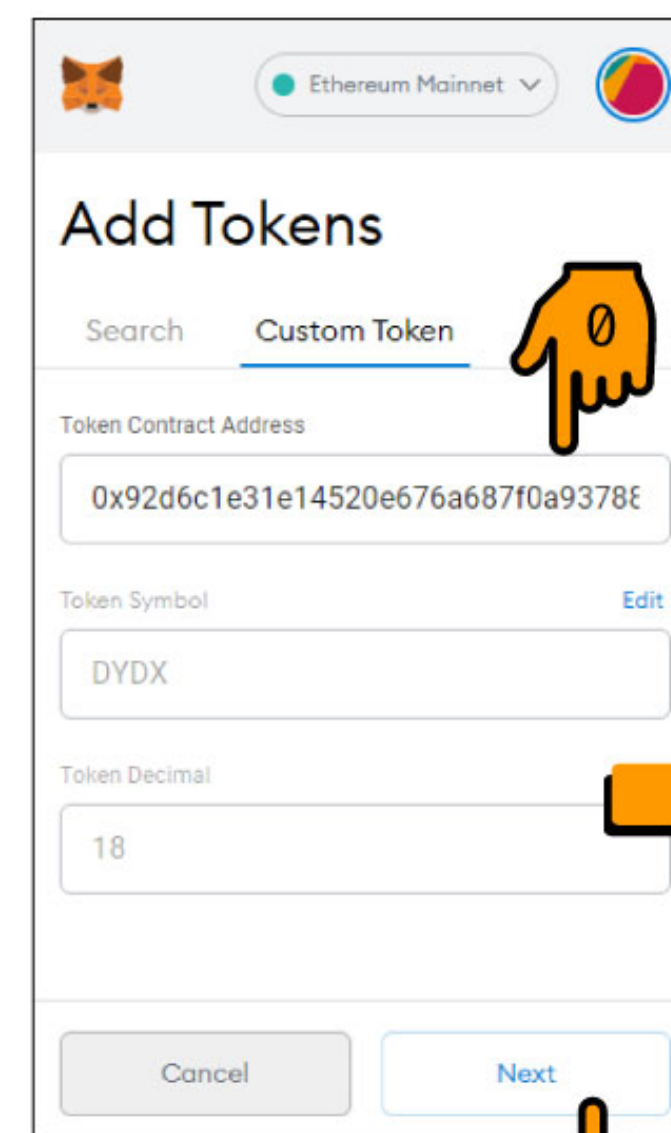


Assinatura simples

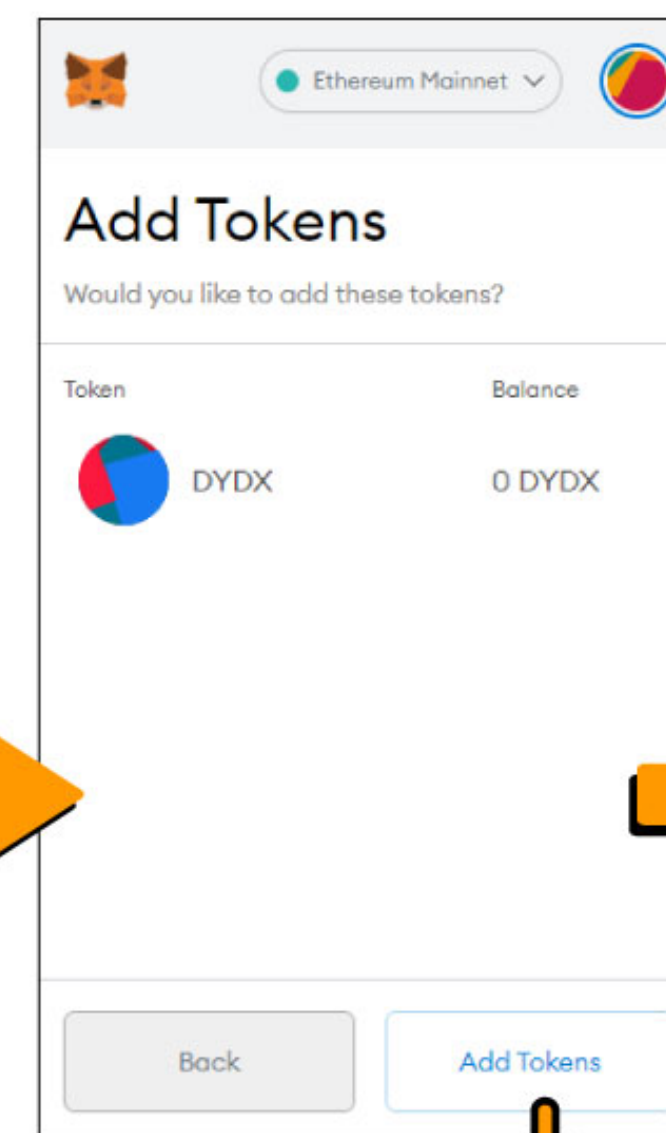


Adicionar token

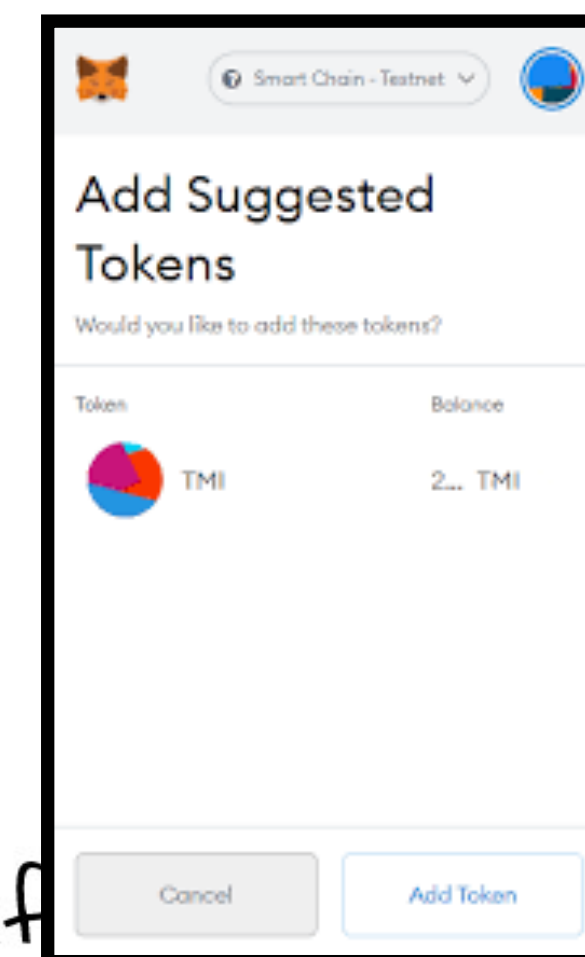
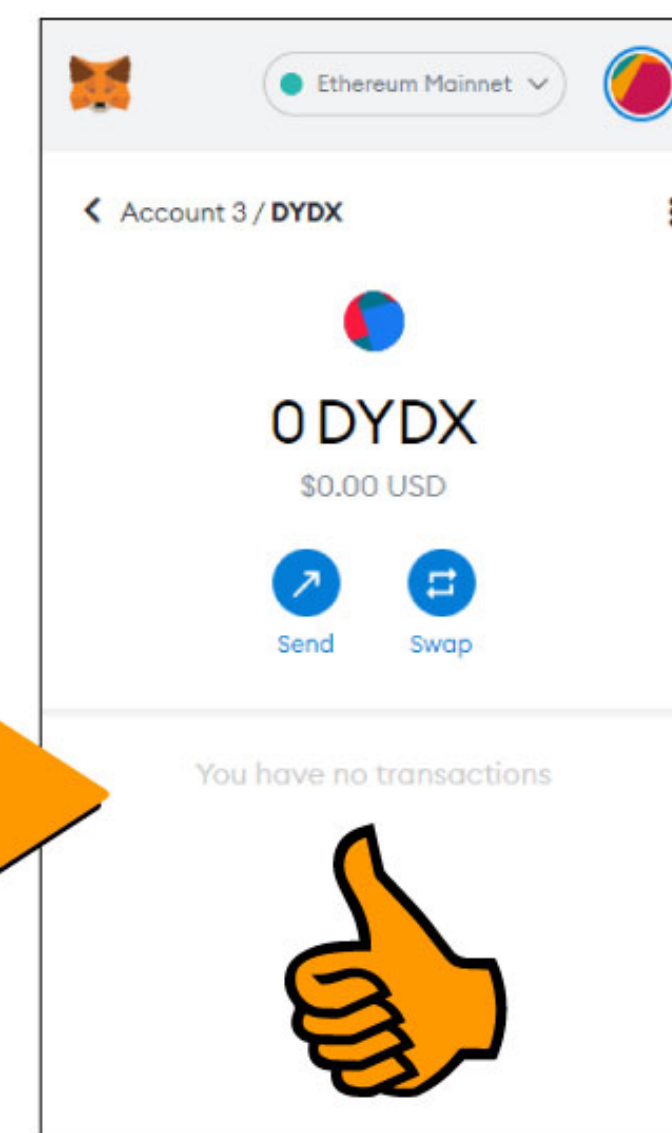
paste contract address



click 'Add Tokens'



conf token add



Demo Trocando Rede



Home > Articles > Connecting MetaMask to Binance Smart Chain

Connecting MetaMask to Binance Smart Chain

• Beginner Published Oct 20, 2020 Updated Oct 20, 2021 ⌚ 4m



Ethereum Mainnet 



< Networks

A malicious Ethereum network provider can lie about the state of the blockchain and record your network activity. Only add custom networks you trust.

Network Name

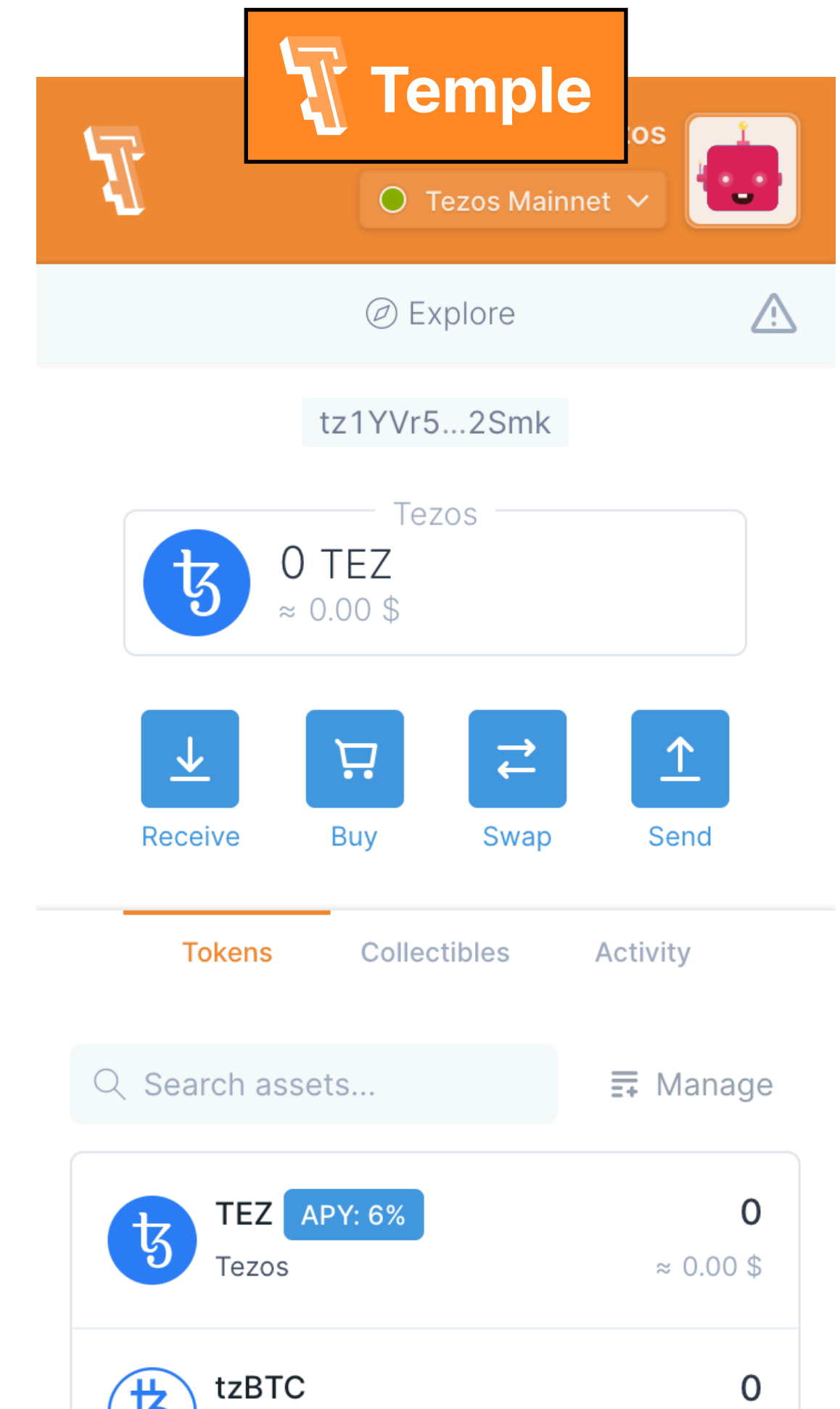
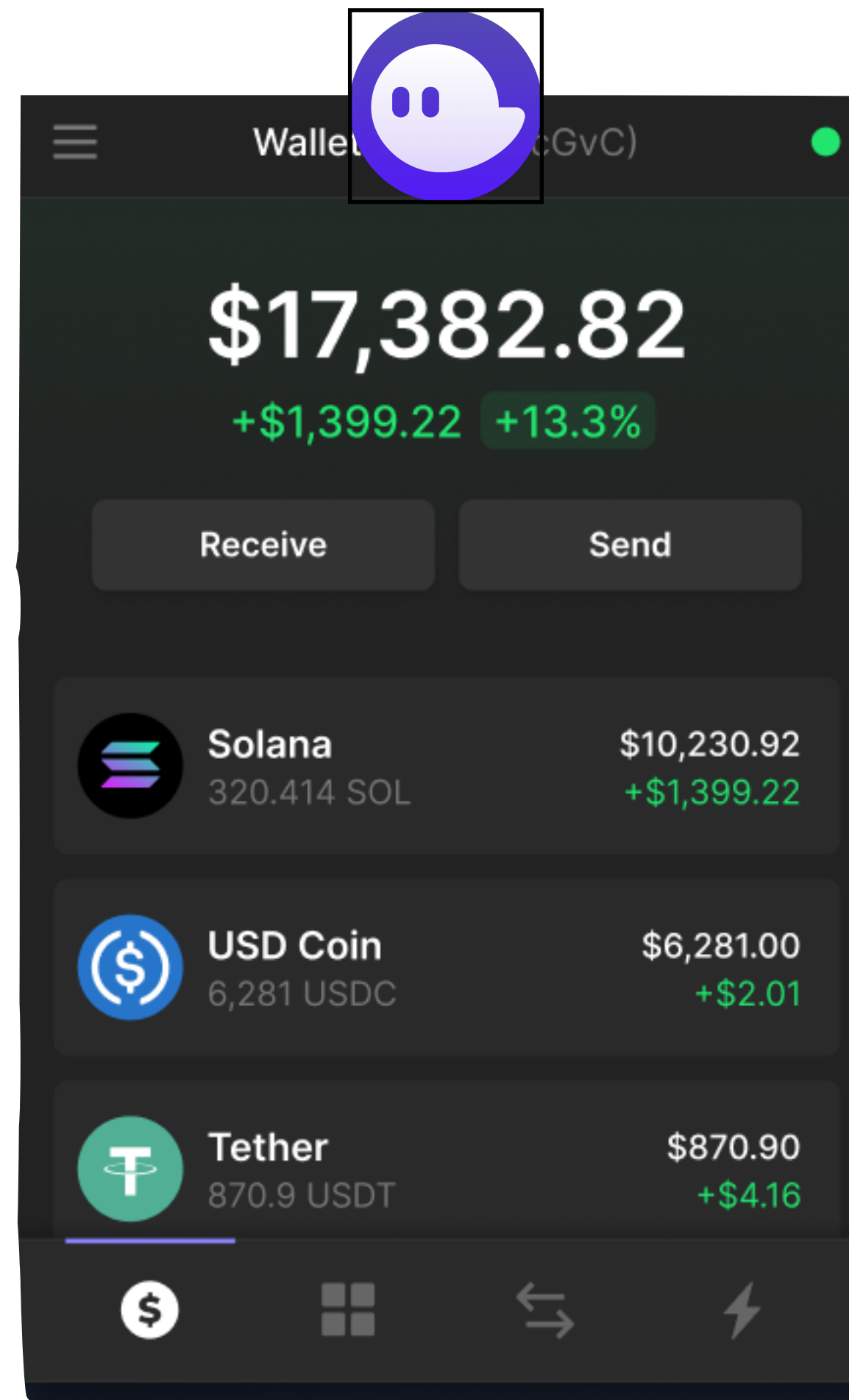
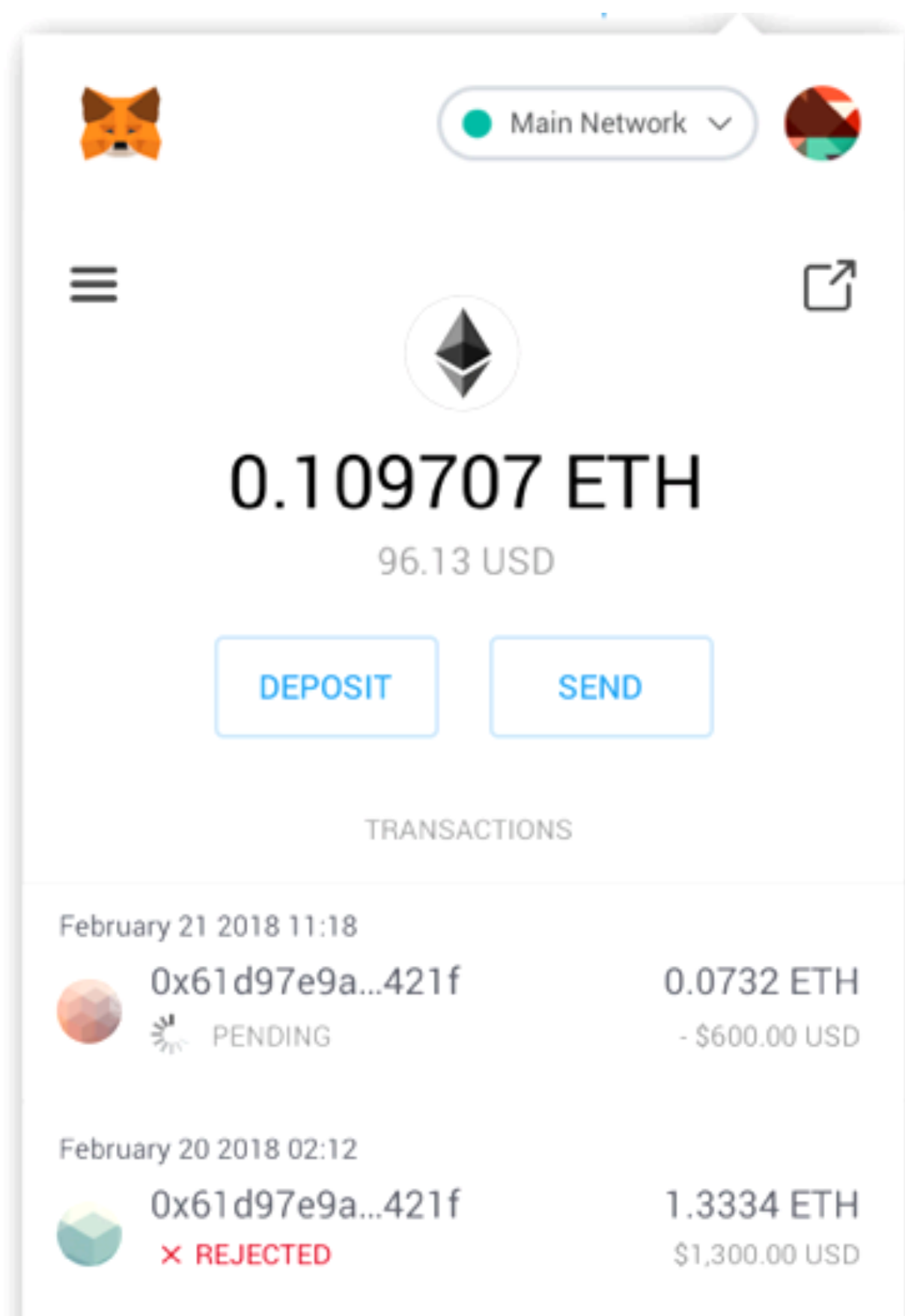
New RPC URL

Chain ID 

Currency Symbol (optional)

Block Explorer URL (optional)

A mesma lógica se aplica...



Parte 2

Usando uma DEX

Uniswap, PancakeSwap

Demo Uniswap

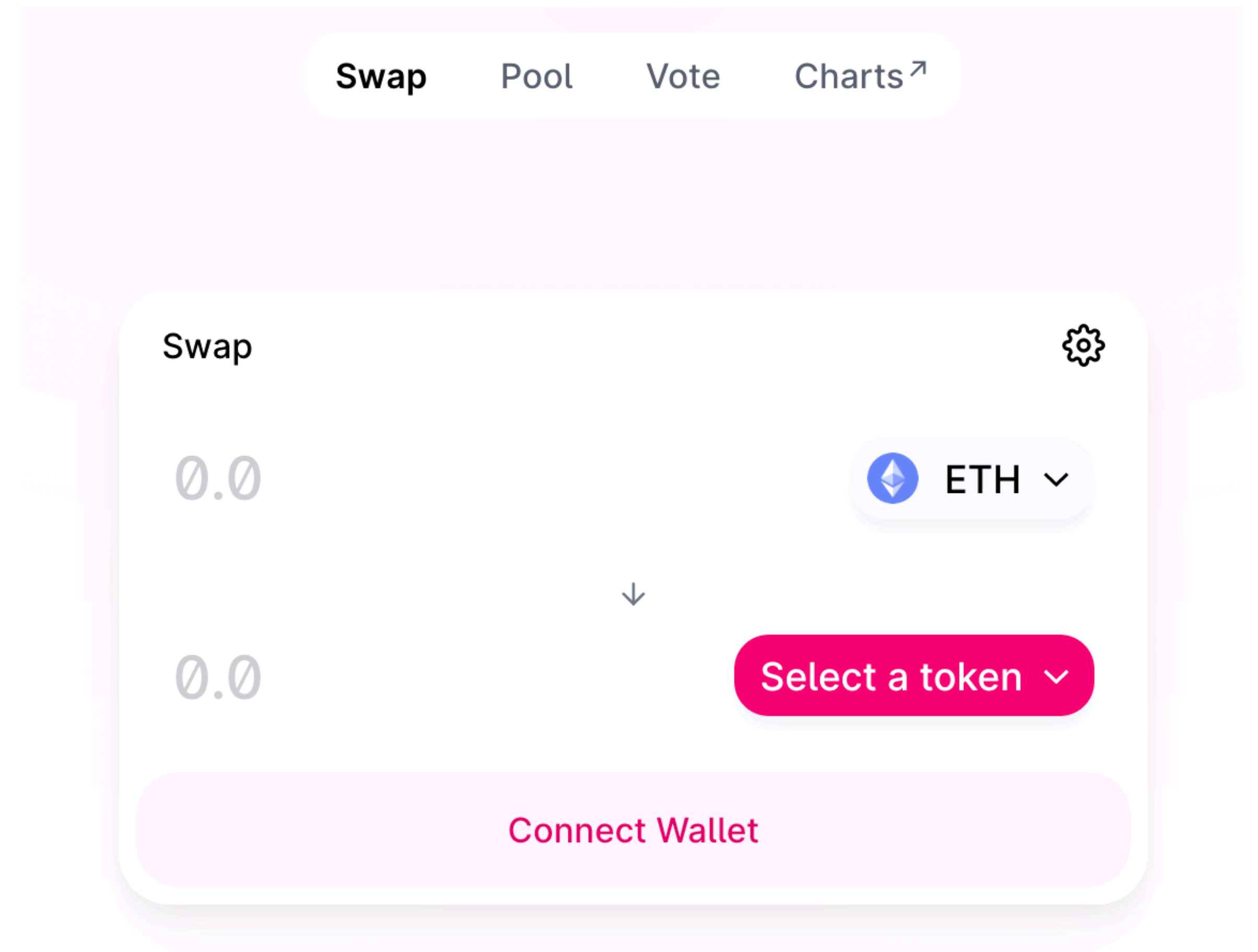
Comprando USDC com ETH

Encontrando um par

Estatísticas do par

Max slippage

Approve + Swap (2 transações)



Demo Pancakeswap

Comprando BUSD com BNB

Mesmo princípio da Uniswap

**Swap**

Trade tokens in an instant

 **BNB** 

0.0



 **CAKE** 

0.0

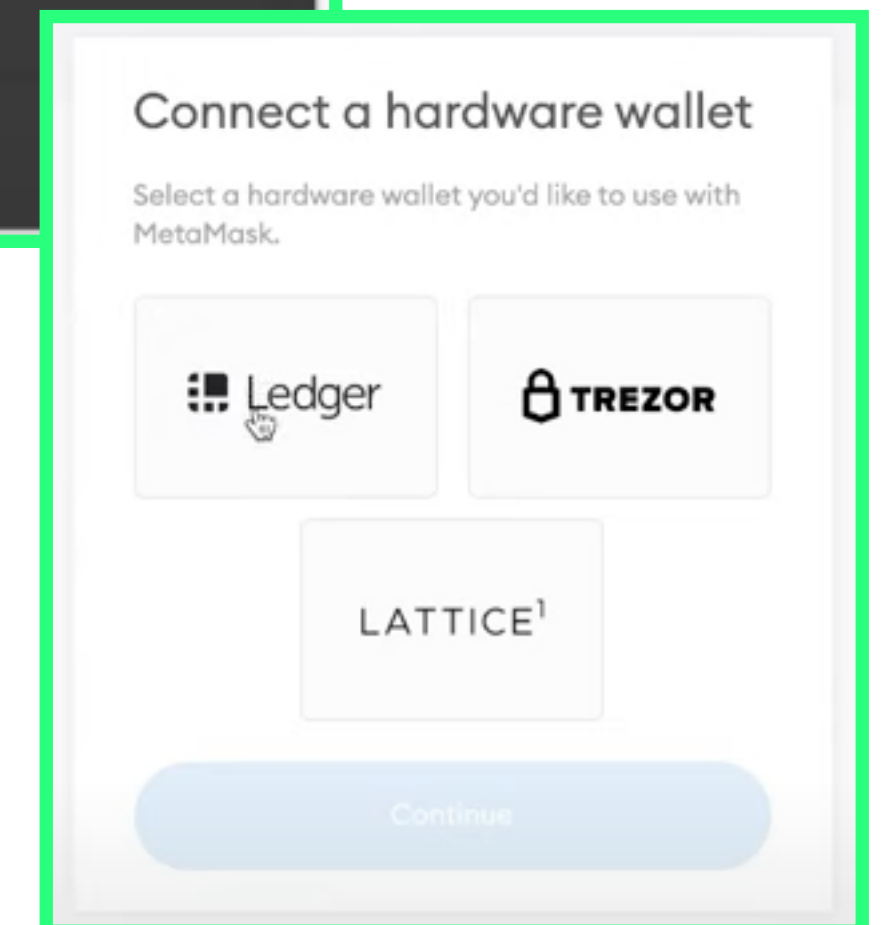
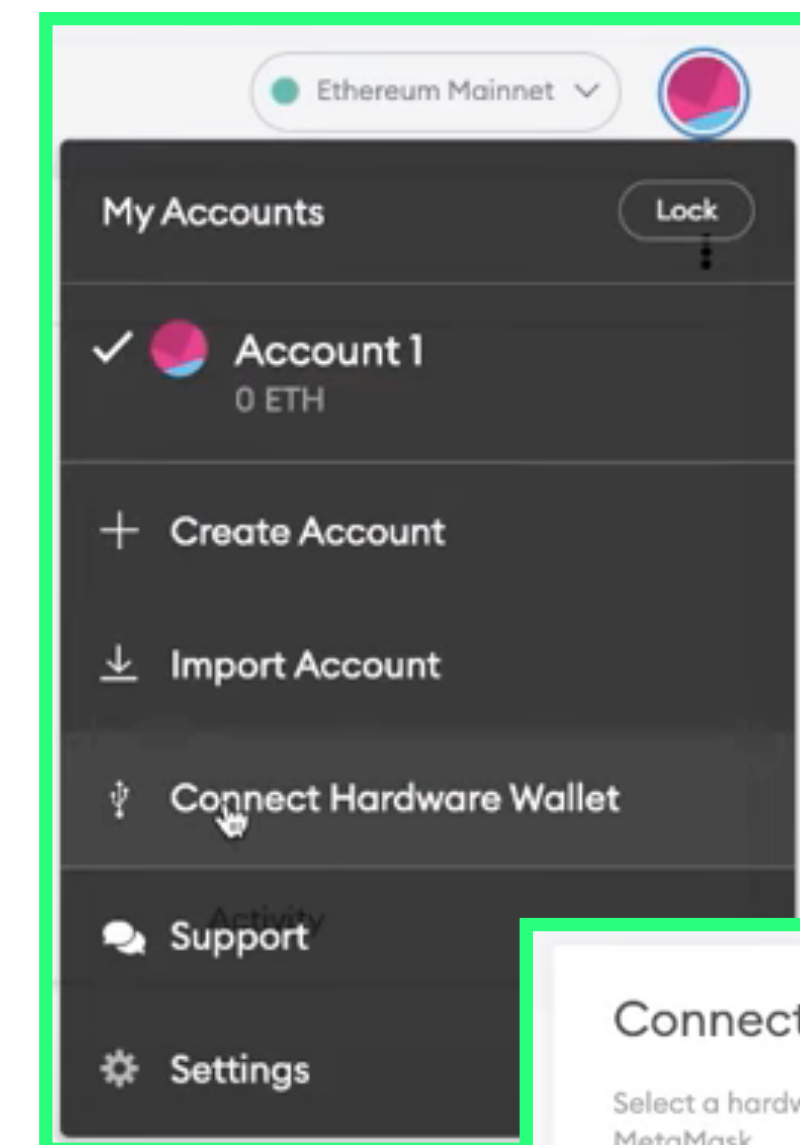
Slippage Tolerance

0.5%

Connect Wallet

Demo WalletConnect + Cel.

Dá pra fazer tudo que veremos hoje guardando a chave num **dispositivo externo**, como um celular usado só pra isso, ou uma Ledger/Trezor (hardware wallet)



AMMs

Uma nova classe de “mercados on-chain”

[Automated Market Makers](#) são programas que provém **liquidez ininterrupta** para determinados pares. Criados com uma injeção inicial de capital na forma de 2 ou mais tokens, precificam seus constituintes algoritmicamente.

Qualquer endereço pode agir como *maker* ou *taker*. Tanto **comprar/vender** um token do par, quanto “**fazer mercado**”: injetar liquidez e coletar taxas sobre o volume de negociação subsequente.

Num **AMM**, não há livro de ordens. O preço para cada negociação é dado e executado pelo contrato, de acordo com o tamanho do *trade* e a liquidez disponível.



A [Uniswap](#) já facilita +**U\$1B** em negociações **diariamente**, através de *pools* de capital autônomas e autorreguladas, sem livros de ordens.

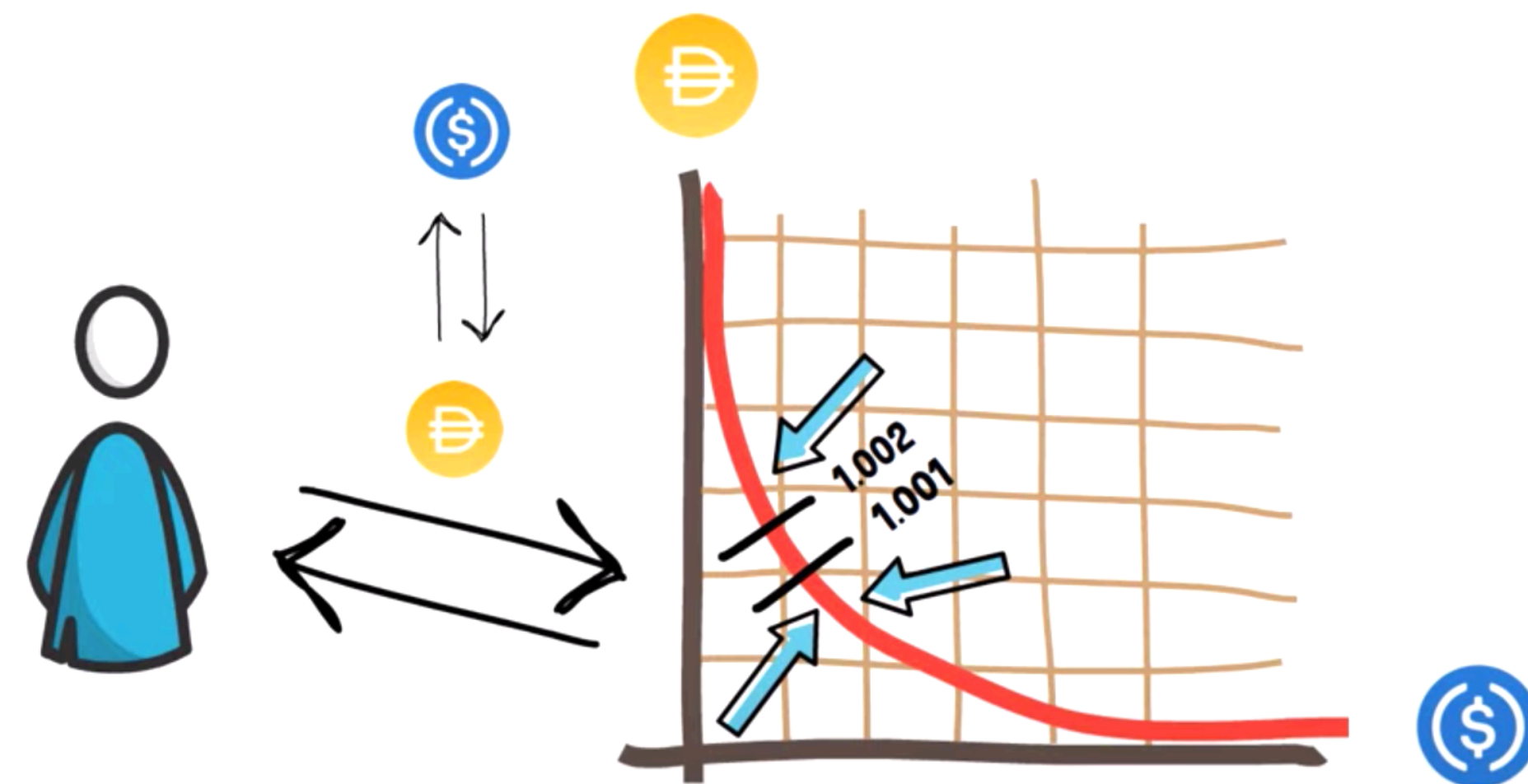


Ilustração de um *trade* em que se compra USDC com DAI, de um **AMM** (injeta DAI, retira USDC). O preço do USDC (em DAI) aumenta, como resultado do desequilíbrio na liquidez de cada lado do par.

Vending Machines

Ou melhor: uma fábrica de vending machines

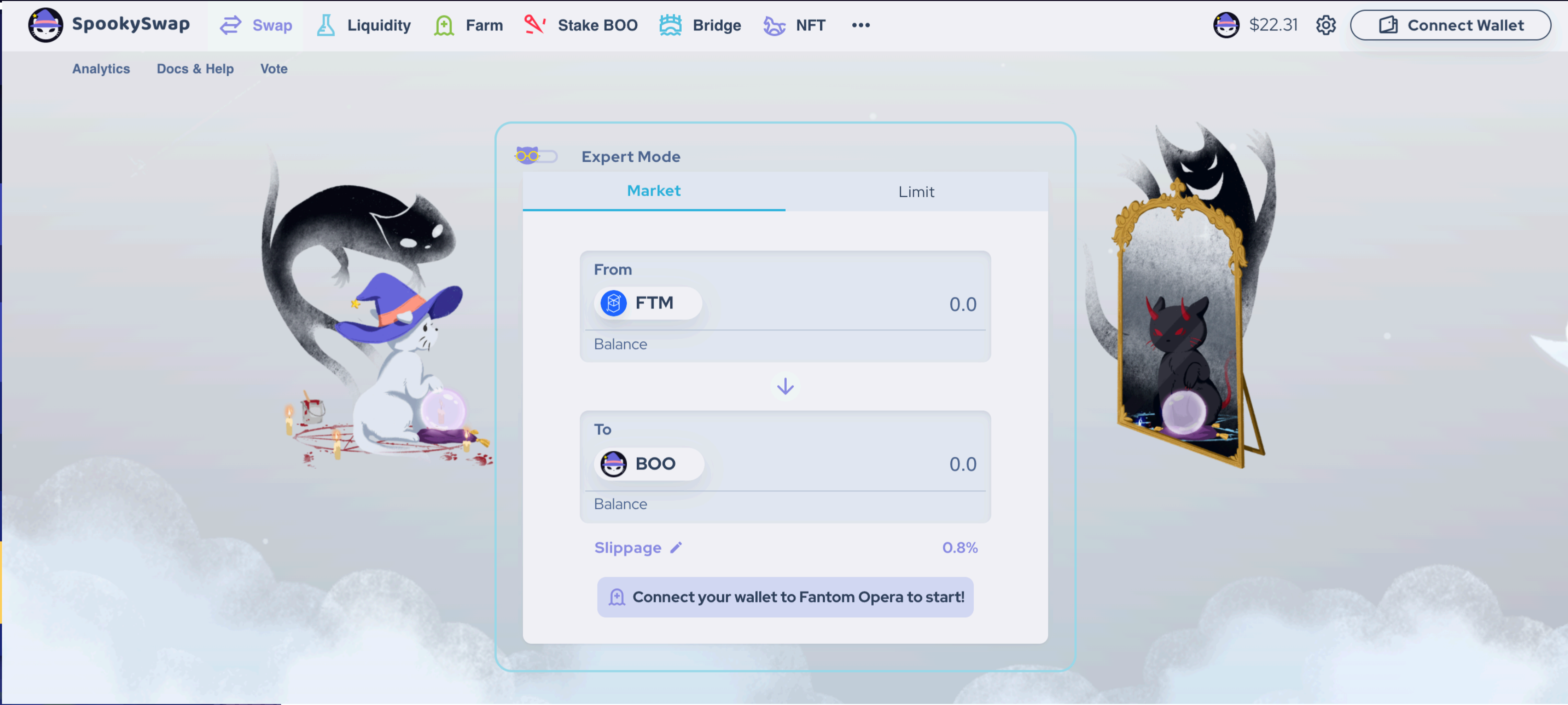
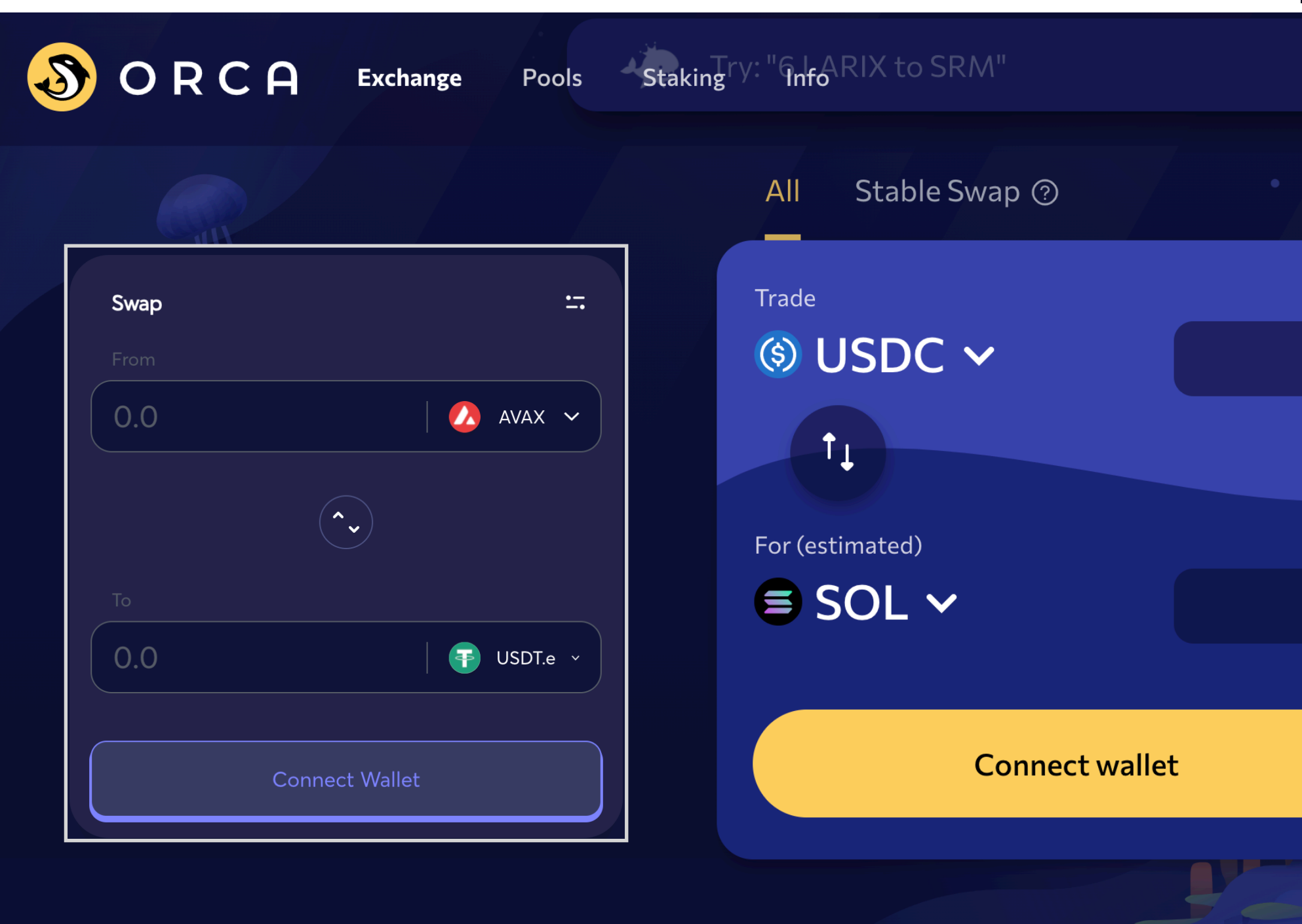
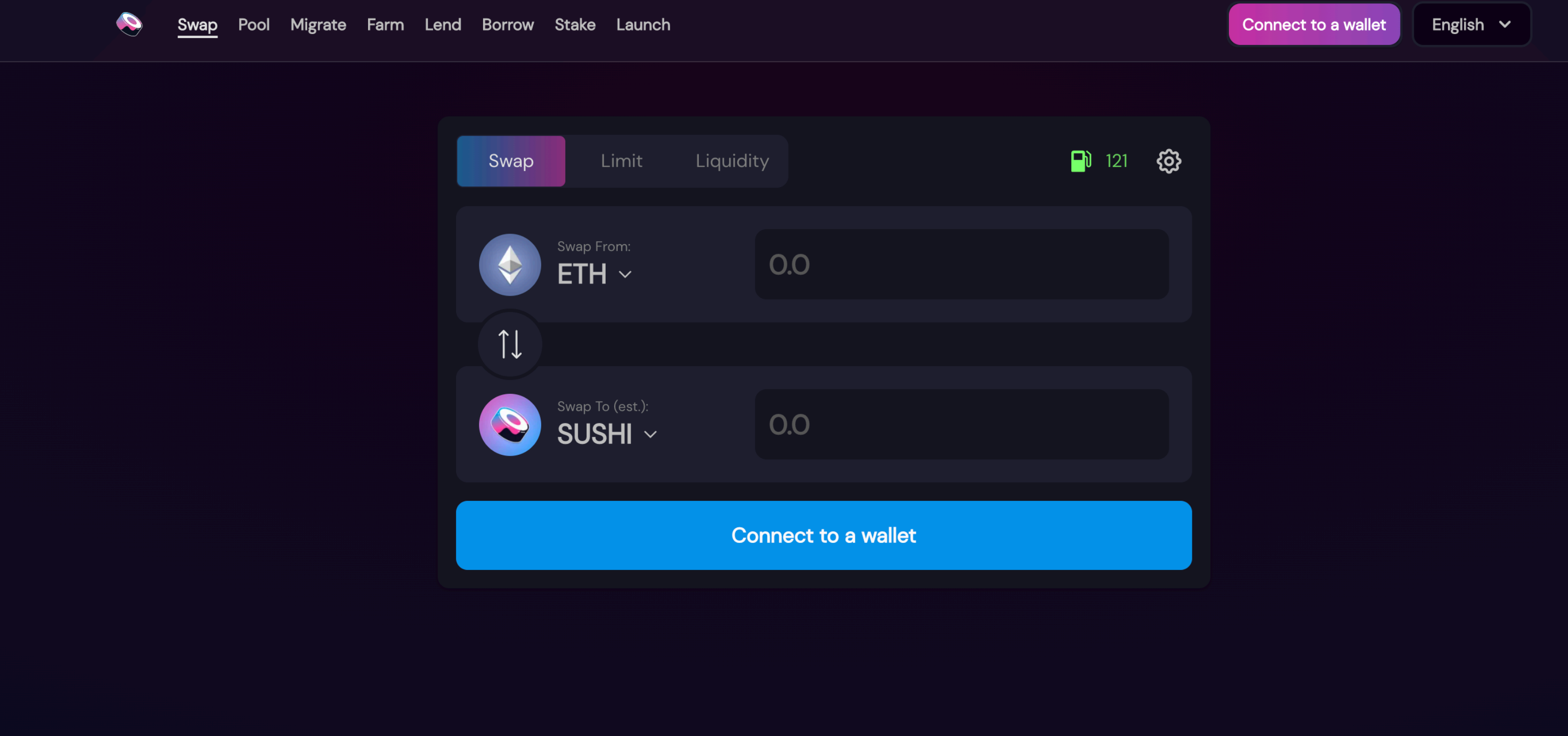
 Balancer

 SushiSwap

 UNISWAP



Outras
redes,
mesma
interface



Espectro da Decentralização

Banco

Corretora

Programa
Autônomo

Bitcoin

Alguns vetores:

Número de produtores de blocos;
Número de nós;
Custo para se manter um nó;
Custo para censurar uma tx.;
Distribuição geográfica;
etc.

Stakers.info

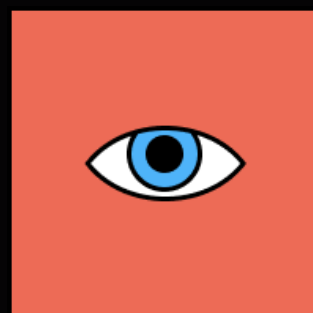
What's securing your blockchain?

Like this site? Support it on Gitcoin Grants

[Tweet](#)

Name	Number of Validators
 Ethereum 2.0	284,454
 Cardano	2,076
 Avalanche	1,232
 Tezos	374
 Polkadot	297
 Cosmos Hub	150
 Nano	104

“Decentralization is a high-dimensional design space”



Vitalik Buterin, 2018



On Radical Markets

2018 Apr 20

[See all posts](#)

Recently I had the fortune to have received an advance copy of Eric Posner and Glen Weyl's new book, [Radical Markets](#), which could be best described as an interesting new way of looking at the subject that is sometimes called "[political economy](#)" - tackling the big questions of how markets and politics and society intersect. The general philosophy of the book, as I interpret it, can be expressed as follows. Markets are great, and price mechanisms are an awesome way of guiding the use of resources in society and bringing together many participants' objectives and information into a coherent whole. However, markets are socially constructed because they depend on property rights that are socially constructed, and there are many different ways that markets and property rights can be constructed, some of which are unexplored and potentially far better than what we have today. Contra doctrinaire libertarians, freedom is a high-dimensional design space.

The book interests me for multiple reasons. First, although I spend most of my time in the blockchain/crypto space heading up the Ethereum project and in some cases providing various kinds of support to projects in the space, I do also have broader interests, of which the use of economics and mechanism design to make more open, free, egalitarian and efficient systems for human cooperation, including improving or replacing present-day corporations and

Parte 3

Fazendo Moedas “Render”

Juros pré-fixados vs. flutuantes

Cripto-crédito

DeFi nasceu com protocolos de crédito na blockchain

O protocolo pioneiro em DeFi - [MakerDao](#) - consiste em um **sistema** de **emissão** de **dívida**.

Usuários de blockchains são pseudônimos. Sem um sistema de identidade (e *score* de risco), não dá pra emprestar mais do que o valor da garantia - por isso o **crédito** é **sobre-colateralizado**.

Tanto a ***Maker*** quanto outros protocolos aceitam diferentes tipos de garantia (múltiplos tokens) e **níveis** de **colateralização**.

Enquanto ativos “do mundo real” não são tokenizados e aceitos como colateral, o principal caso de uso é a **alavancagem** financeira.

+U\$15B em colateral depositado (só na Maker).

U\$9.6B em DAI (dívida) circulantes.



Cripto-crédito

DeFi nasceu com protocolos de crédito na blockchain

O protocolo pioneiro em DeFi - [MakerDao](#) - consiste em um **sistema** de **emissão** de **dívida**.

Usuários de blockchains são pseudônimos. Sem um sistema de identidade (e *score* de risco), não dá pra emprestar mais do que o valor da garantia - por isso o **crédito** é **sobre-colateralizado**.

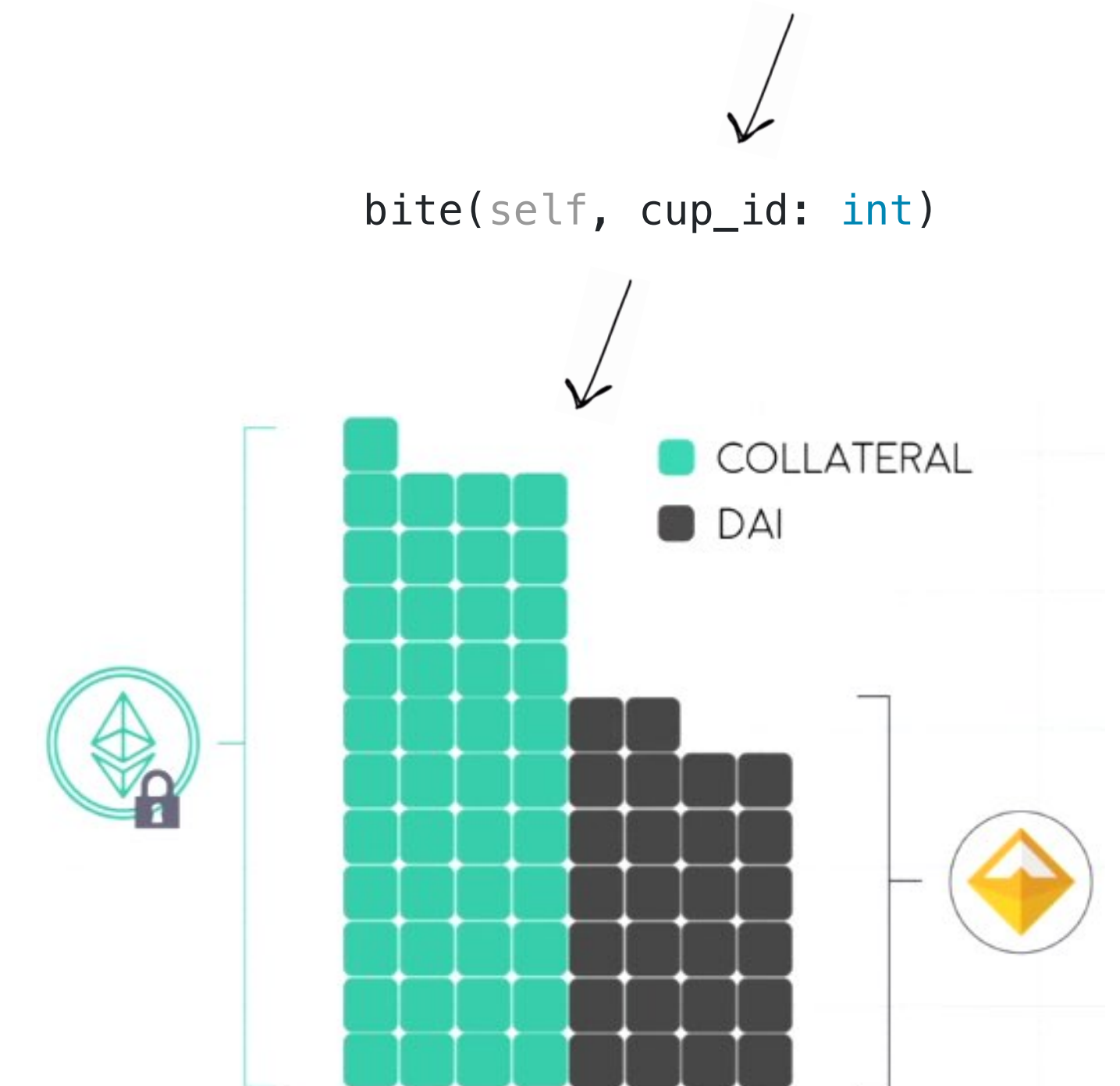
Tanto a **Maker** quanto outros protocolos aceitam diferentes tipos de garantia (múltiplos tokens) e **níveis** de **colateralização**.

Enquanto ativos “do mundo real” não são tokenizados e aceitos como colateral, o principal caso de uso é a **alavancagem** financeira.

+U\$15B em colateral depositado (só na Maker).

U\$9.6B em DAI (dívida) circulantes.

Quando a garantia se desvaloriza e uma posição se torna sub-colateralizada, qualquer endereço na Ethereum pode chamar uma função que liquida o devedor, tomando para si uma taxa sobre o valor liquidado.



Um [CDP](#) (*collateralized debt position*) na Maker pode ser liquidado se o o colateral deprecia para menos que **150%** o valor do empréstimo.

Aave e Compound

Generalizaram dívidas sobrecolateralizadas pra **quaisquer tokens**



Aave e Compound

Generalizaram dívidas sobrecolateralizadas pra quaisquer tokens

DEFI PULSE		Name	Chain	Category	Locked (USD) ▼	1 Day %
🏆 1.		Maker	Ethereum	Lending	\$16.48B	-3.59%
🥈 2.		Curve Finance	Ethereum	DEXes	\$14.41B	-1.95%
🥉 3.		Convex Finance	Ethereum	Assets	\$11.95B	-1.89%
4.		Aave	Multichain	Lending	\$11.01B	-5.47%
5.		Uniswap	Ethereum	DEXes	\$8.29B	6.48%
6.		Compound	Ethereum	Lending	\$7.83B	-5.53%
7.		InstaDApp	Ethereum	Lending	\$6.86B	-32.78%
8.		yearn.finance	Ethereum	Assets	\$3.84B	-3.99%
9.		Balancer	Ethereum	DEXes	\$2.19B	-1.68%
10.		SushiSwap	Ethereum	DEXes	\$2.17B	-9.12%

Usando a Notional

Depositando USDC em “renda fixa”

Lend Crypto at Fixed Rates

Build a stable portfolio with fixed rate income on your assets. Lock in your yield for up to one year or exit early without penalty at the market rate.



DAI

9.60% Fixed APY

LEND DAI



ETH

2.79% Fixed APY

LEND ETH



USDC

9.80% Fixed APY

LEND USDC



WBTC

3.50% Fixed APY

LEND WBTC

Usando a Venus... na Binance

Uma “competidora da Notional” na Binance Smart Chain

venus

Mint

Savings

Protocol

Borrow

Markets

Docs

White Paper

venus

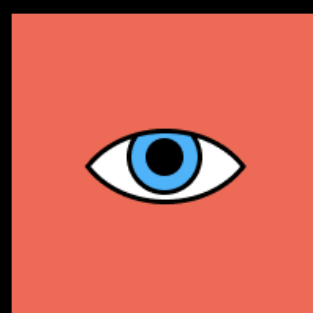
Money Markets

A Decentralized Marketplace for Lenders and Borrowers with Borderless Stablecoins.

Launch App



Acesso financeiro
completo em qualquer
lugar que tenha
internet



~85% da população tem **smartphone**. **~65%** tem conta em **banco**.

De proto-bancos à produtos estruturados on-chain



 **GEMINI**

Products ▾Prices

Amount

\$10,000

USD

approx. 10000.00000 GUSD

Crypto

 **Gemini dollar**
8.05% APY

 **USD Coin**
7.99% APY

 **TerraUSD**
7.99% APY

 **cozy**

DashboardMarketsDevelopers

Get Started

Protected Investing
Protect your collateral while investing in DeFi opportunities.

Asset ▾	Protected Against ▾	Gross ▾	Cost ▾	Net Yield ▾		
 Ether Ribbon	Ribbon T-ETH-C Trigger \$443k Available	15.8%	2.4%	=	13.4% 	View
 crvTricrypto Borrowing ETH Yearn	Yearn Curve 3Crypto Trigger \$407k Available	15.0%	2.8%	=	12.2% 	View
 crvUSDP Borrowing USDC Curve	Convex Curve USDP Trigger \$11k Available	13.3%	3.7%	=	9.6% 	View

Provide Protection
Deposit funds others can use for protected investing.

Asset ▾	Trigger Conditions ▾	Market Size ▾	Utilization ▾	Interest ▾	
 Ether	 Saddle Saddle a1ETH Trigger	\$226k	40%	6.0%	View

Exemplo da Cozy

cozy

DashboardMarketsDevelopers

Get Started

Protected Investing

Protect your collateral while investing in DeFi opportunities.

Asset	Protected Against	Gross	Cost	Net Yield	
Ether Ribbon	Ribbon T-ETH-C Trigger \$443k Available	15.8% –	2.4% =	13.4%	View
crvTricrypto Borrowing ETH Yearn	Yearn Curve 3Crypto Trigger \$407k Available	15.0% –	2.8% =	12.2%	View
crvUSDP Borrowing USDC Curve	Convex Curve USDP Trigger \$11k Available	13.3% –	3.7% =	9.6%	View

Provide Protection

Deposit funds others can use for protected investing.

Asset	Trigger Conditions	Market Size	Utilization	Interest	
Ether	Saddle Saddle a1ETH Trigger	\$226k	40%	6.0%	View

Identificando Vetores de Risco

Risco de “default”

sobre-colateralização

Riscos técnicos

?

De onde vem o retorno?

Em que moeda é denominado?

Quanto custa pra **depositar e sacar**?

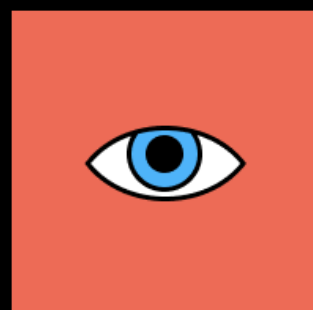
Tem **período** pra resgatar?

Quão **“battle-tested”** é o programa?

Quanto dinheiro há **“em risco”**, e **há quanto tempo**?

Lembre-se:

retorno $\approx$ risco



Não existe almoço grátis. Quanto **maior o retorno, maior o risco** incorrido.

Parte 4

Outros Serviços em DeFi

E outras blockchains

Outros serviços em DeFi

Clique nos quadrados abaixo para conhecer alguns dos produtos mais populares



Streaming de
dinheiro em
tempo real



Jogar numa
loteria em que
ninguém perde



Tomar
empréstimos
ilimitados, sem
garantia



Ganhar a vida
coleccionando
cartas na
blockchain



Financiar **opções**
com **margem** (em
dólar) que **captura**
juros

Pods

Hipotecar uma
obra de **arte**
digital



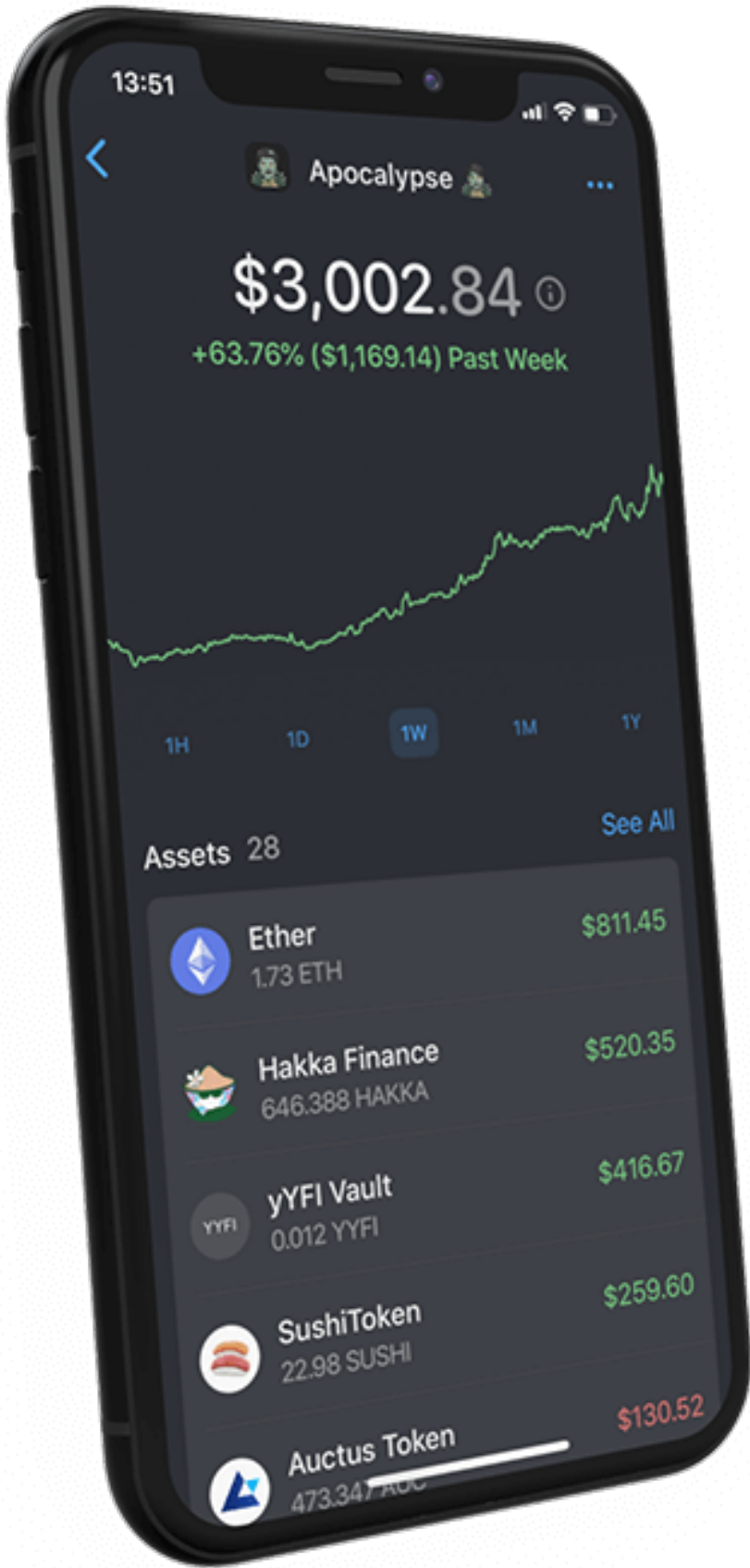
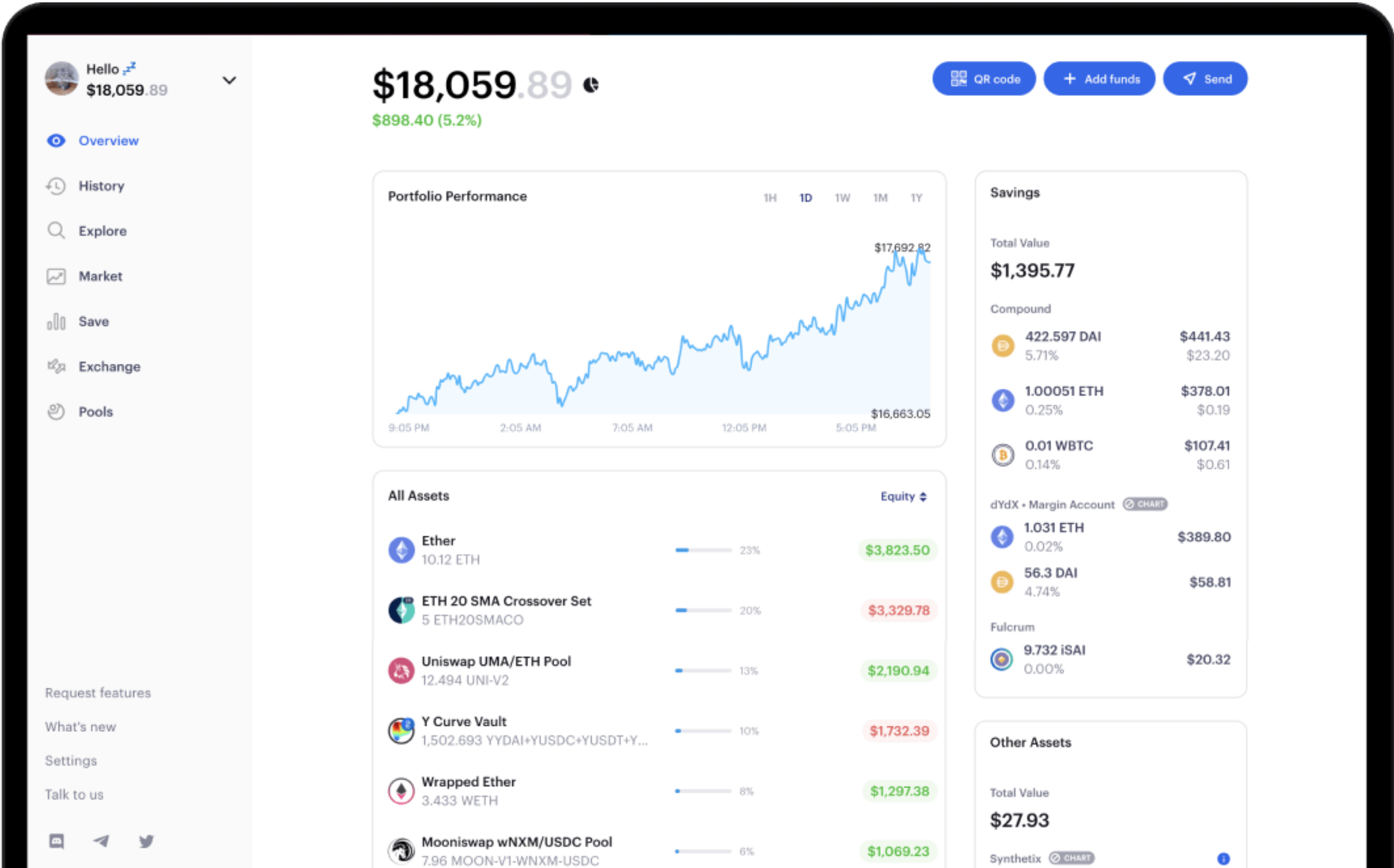
Emprestar dólares
sintéticos a **7% a.a.**



Negociar **tokens**
de **pessoas**,
memes e
previsões

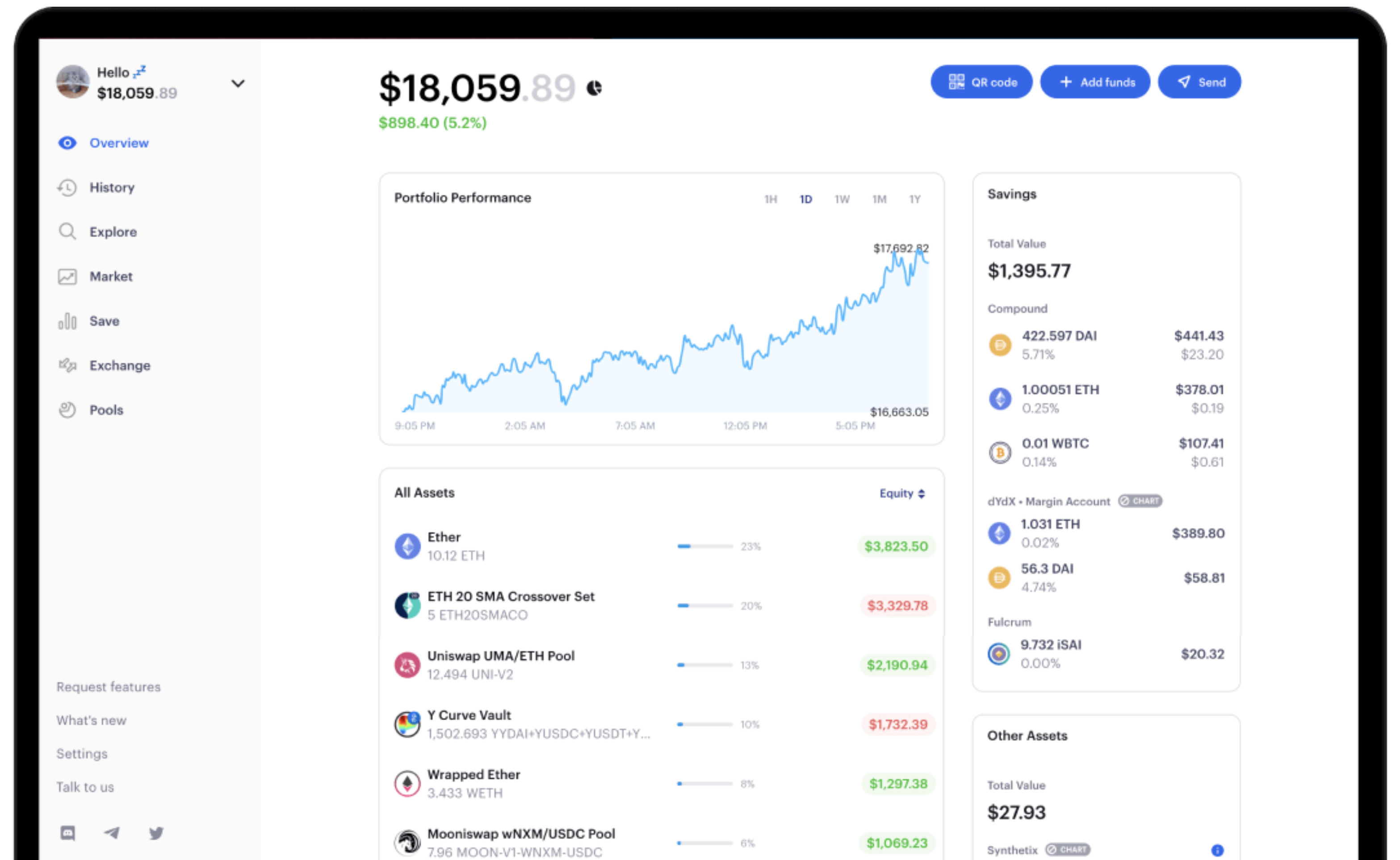


Aggregadores (monitorando)



Demo da Zapper

Um “consolidador de posições” on-chain



Staking

Moedas de **Proof-of-Stake** e **subsídios inflacionários**

Na Lido (ETH2.0)...

 L I D O

Stake Ether

Stake ETH and receive stETH while staking.

 Amount

MAX

Connect wallet

You will receive

0 stETH

Exchange rate

1 ETH = 1 stETH

Transaction cost

\$34.72

Reward fee 

10%

Lido statistics

[View on Etherscan](#)

Annual percentage rate 

4.7%

Na Binance...

Coin	Product	Est. APY 
 AXS	Locked Staking	75.28%
 AXS	Fixed Savings	25.00%
 DOT	Locked Staking	11.51%
 BNB	Locked Staking	8.69%
 USDT	Flexible Savings	7.00% 
 BUSD	Flexible Savings	7.00% 
 AXS	Flexible Savings	6.00% 

Outras Blockchains

BSC, Solana, Tezos, Avalanche



Blockchains are cities



Haseeb Qureshi

Follow



Jan 18 · 6 min read



Will we live in a multi-chain world, or will there be “one chain to rule them all”?

It depends on your mental model of what blockchains are.

People usually describe L1 blockchains as **networks**, e.g. the Ethereum network, the Solana network. This implies that blockchains are endlessly extensible like the Internet, or Telegram, or Facebook. If blockchains are networks, then network effects will dominate, and one blockchain will win.

←

→

↺

⚠ Not Secure

paulgraham.com/cities.html

Home

Essays

H&P

Books

YC

Arc

Bel

Lisp

Spam

Responses

FAQs

RAQs

Quotes

RSS

Bio

Twitter

PAUL GRAHAM

CITIES AND AMBITION

May 2008

Great cities attract ambitious people. You can sense it when you walk around one. In a hundred subtle ways, the city sends you a message: you could do more; you should try harder.

The surprising thing is how different these messages can be. New York tells you, above all: you should make more money. There are other messages too, of course. You should be hipper. You should be better looking. But the clearest message is that you should be richer.

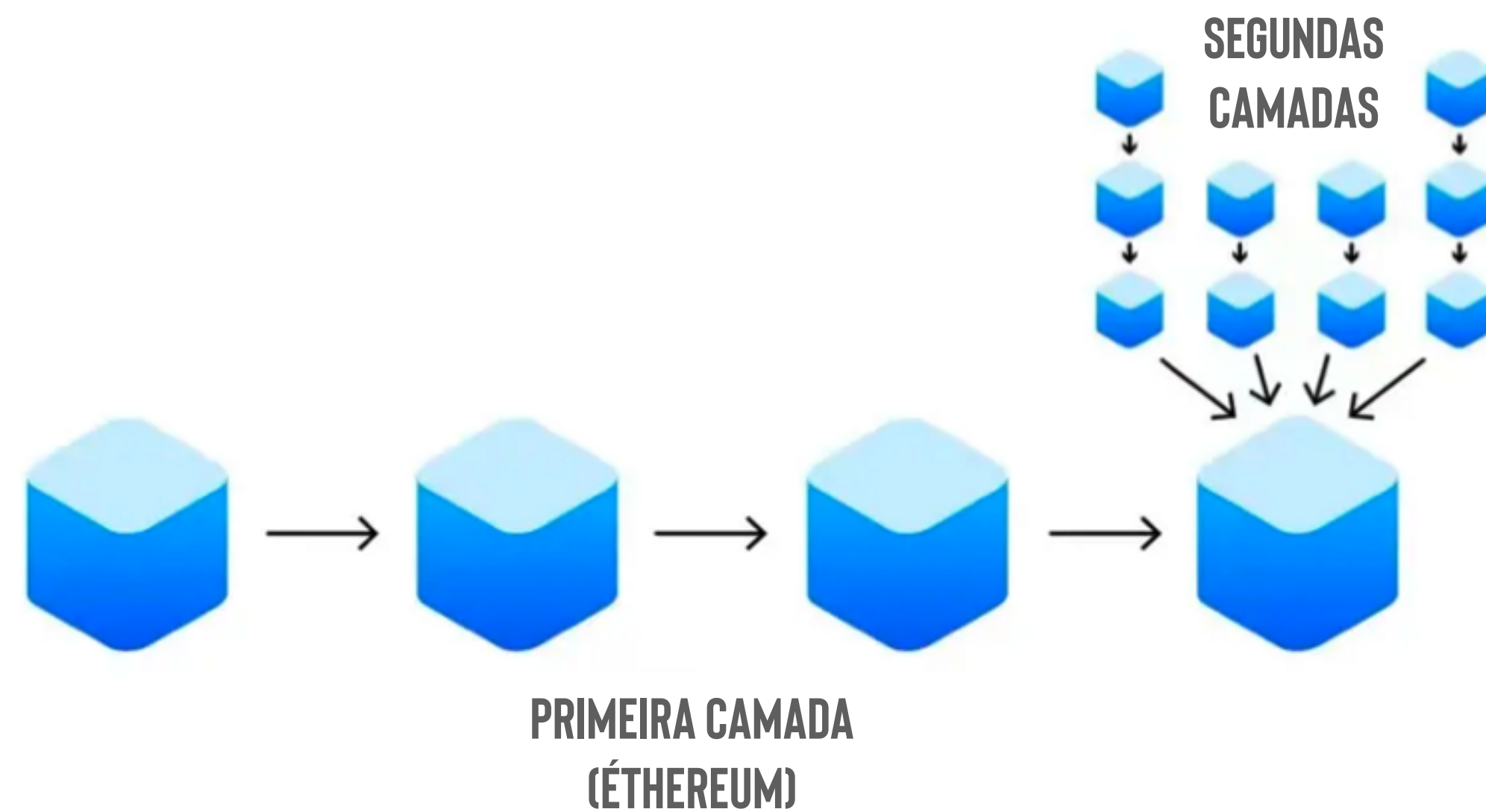
What I like about Boston (or rather Cambridge) is that the message there is: you should be smarter. You really should get around to reading all those books you've been meaning to.

When you ask what message a city sends, you sometimes get surprising answers. As much as they respect brains in Silicon Valley, the message the Valley sends is: you should be more powerful.

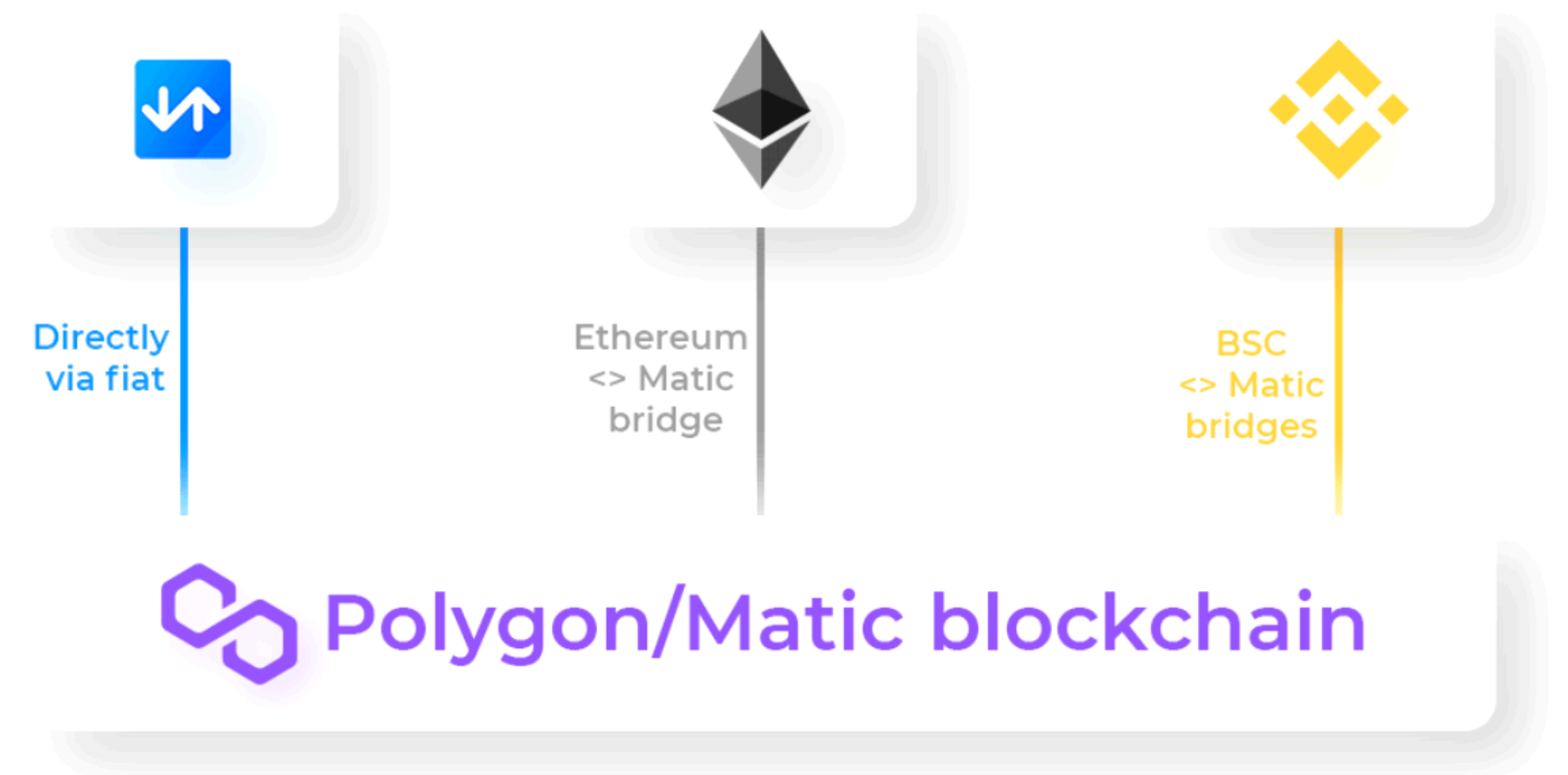
That's not quite the same message New York sends. Power matters in New York too of course, but New York is pretty impressed by a billion dollars even if you merely inherited it. In Silicon Valley no one would care except a few real estate agents. What matters in Silicon Valley is how much effect you have on the world. The reason people there care about Larry and Sergey is not their wealth but the fact that they control Google, which affects practically everyone.

Segundas Camadas, e “Bridges”

Transfer ETH		Transfer tokens	Swap tokens
Name		Current cost to transfer tokens	
Loopring		\$0.22	
ZKSync		\$0.24	
Polygon Hermez		\$0.25	
Optimistic Ethereum		\$1.33	
Boba Network		\$1.42	
Arbitrum One		\$2.39	
Ethereum		\$12.91	



Polygon/Matic network set up and transfer guide for blockchain gamers



Por Onde Aprofundar

Sugestões para se **aprofundar** no tema

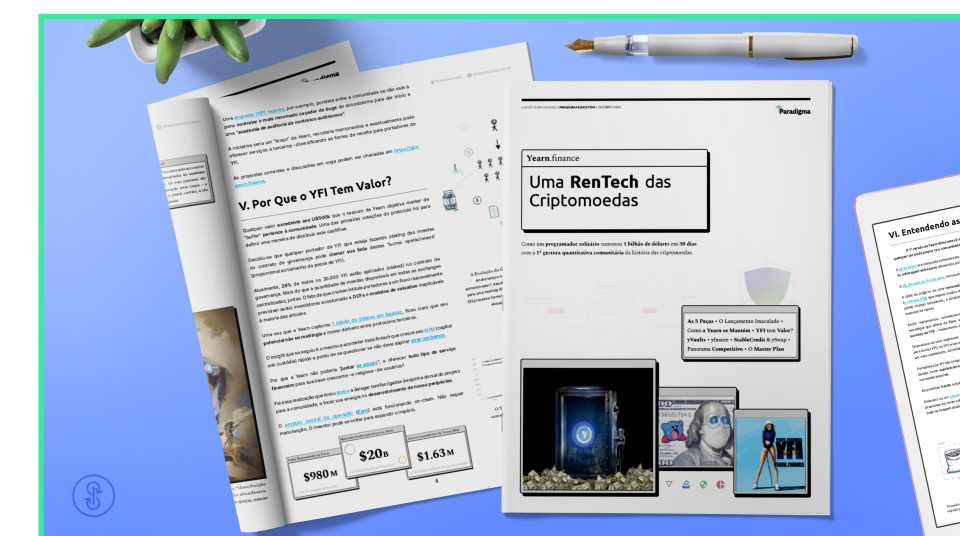
- Baixar e instalar a [Metamask](#), no navegador.
- Transferir ETH e com eles comprar USDC na [Uniswap](#).
- Comparar taxas de juros e emprestar USDC num protocolo de crédito à escolha ([Maker](#), [Aave](#), [Compound](#) ou [Notional](#)).
- Monitorar a posição no painel da [Zapper](#).
- Comprar o tíquete para participar do jogo da [PoolTogether](#).



Veja o tutorial da Paradigma pra usar a [Uniswap](#)



Leia o relatório sobre a [Yearn.Finance](#)



Leia o relatório sobre [stablecoins algorítmicas](#)



Por Fim...

Lição de Casa

Experimentar o fluxo de compra de stablecoin (numa **DEX**)

Criar um endereço pra NFT; preenchê-lo no form (**grupo FB**)

Leitura Recom.

Imersão em DeFi na plataforma da Paradigma

Relatório “**DeFi: A Faria Lima numa API**”

(<https://cutt.ly/de-fi>)



Até domingo
que vem 🖐️