

Bitcoin Scaling Hackathon



developed by

doiim **quiver.**

IOVlabs
Building Value Networks

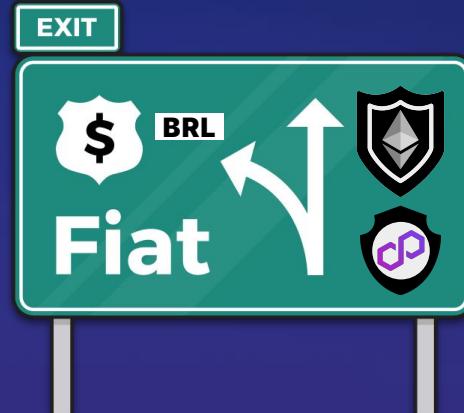
 **Rootstock**

 **RIF**



The first trustless peer-to-peer solution empowering exchange *fiat* for ERC20 tokens.

Sell cryptocurrencies by placing them in a escrow via smart-contracts and define the amount in BRL that will be paid through Pix.





DEX bridges to Central Bank





Sell crypto by locking it into a smart-contract and set a price in BRL that will be paid through Pix.

Pix is a “Brazilian instant payment *juggernaut*” that we’re using to develop a disintermediation p2p alternative into swapping fiat money for cryptocurrencies.



The idea

"Person to person via Pix"

The name should be self-defining: **p2pix**.

Counterpart-risk-free peer network solution, really without intermediaries, that enables you to exchange fiat money for cryptocurrency.

Sell Brazilian stablecoins (assets linked to national fiduciary currency) by placing them in an escrow account with resources locked and automatically released via smart-contracts, define the amount in BRL (Real) that will be paid via Pix.

At its launch, the p2pix protocol will allow risk removal for users while creating a 'bridge' between fiat and crypto. In the future, it will be possible for a direct integration to be made between Real Digital and public blockchains.

The idea

How to buy?

1. Connect wallet (supported wallets: MetaMask or WalletConnect);
2. Type amount in Reais (BRL);
3. Request token (cryptocurrency) = BRZ or MBRL;
4. Identify the seller (from the list of people);
 - scan QRcode (or add 'Pix key' manually);
 - paste identification code (API Pix / bank receipt);
5. Receive in your wallet (important to know about self-custody).

Adquira cripto com apenas um Pix

Digite um valor, confira a oferta, conecte sua carteira
e receba os tokens após realizar o Pix

100

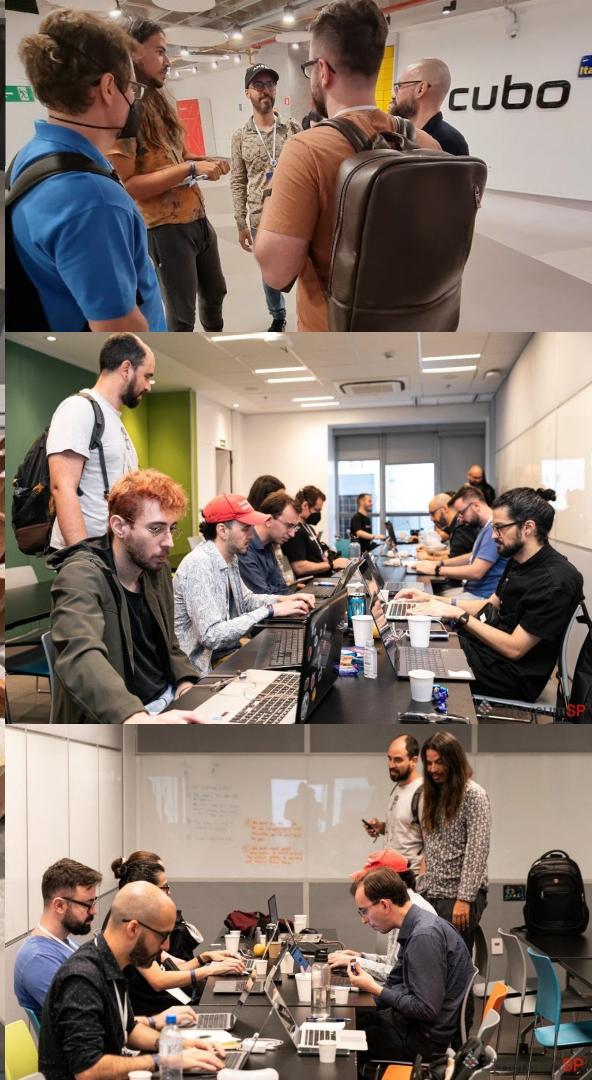


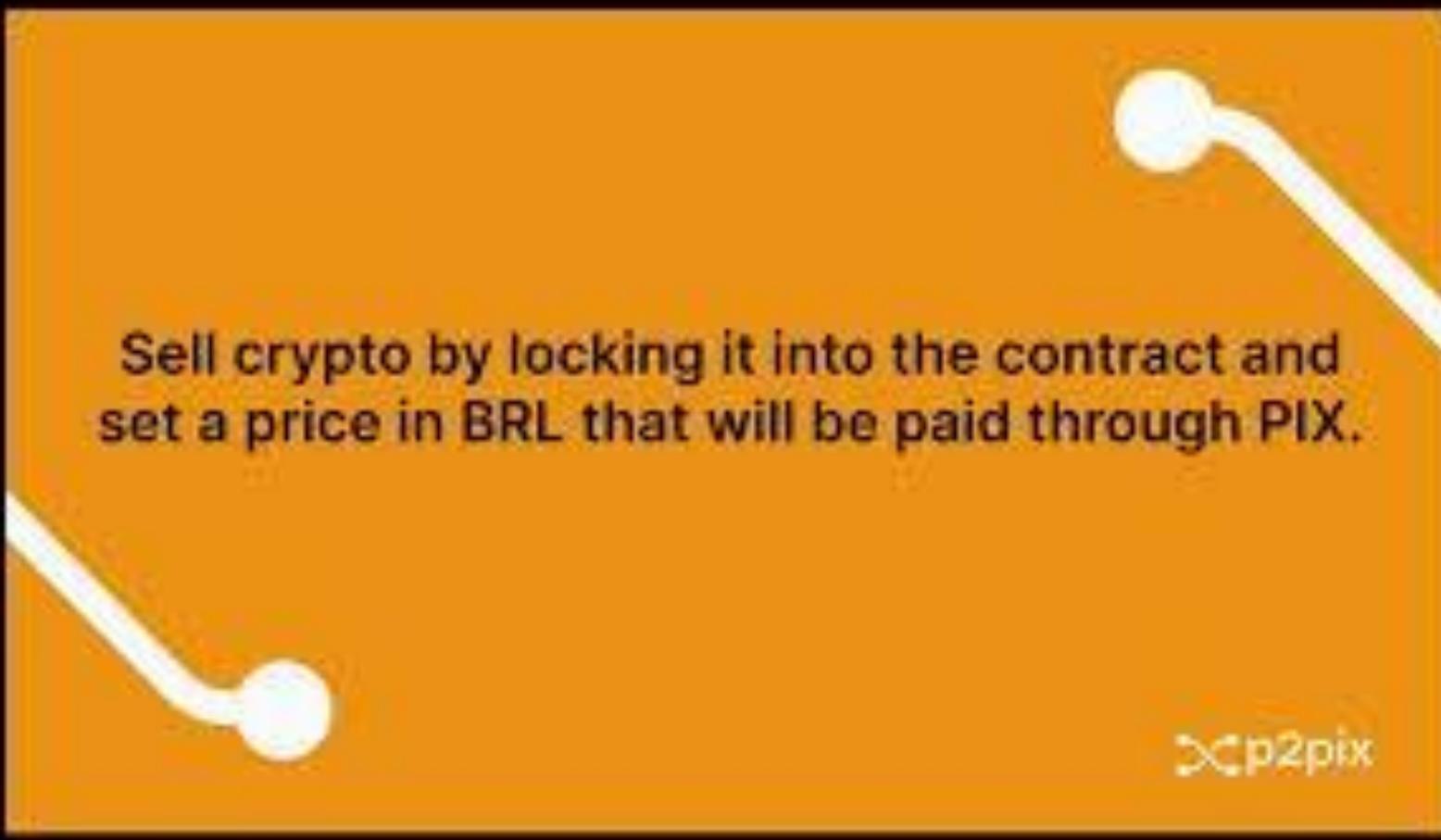
BRZ ▾

~ R\$ 105,00 (+0,121%)

Confirmar compra

p2pix was born in a hackathon...





Sell crypto by locking it into the contract and set a price in BRL that will be paid through PIX.

p2pix

Arquitetura horizontal



* Neste momento o vendedor pode executar papel de relayer e passar operações à blockchain para os próprios compradores, se assim desejar.



Vendedor



EVM
blockchain



Comprador



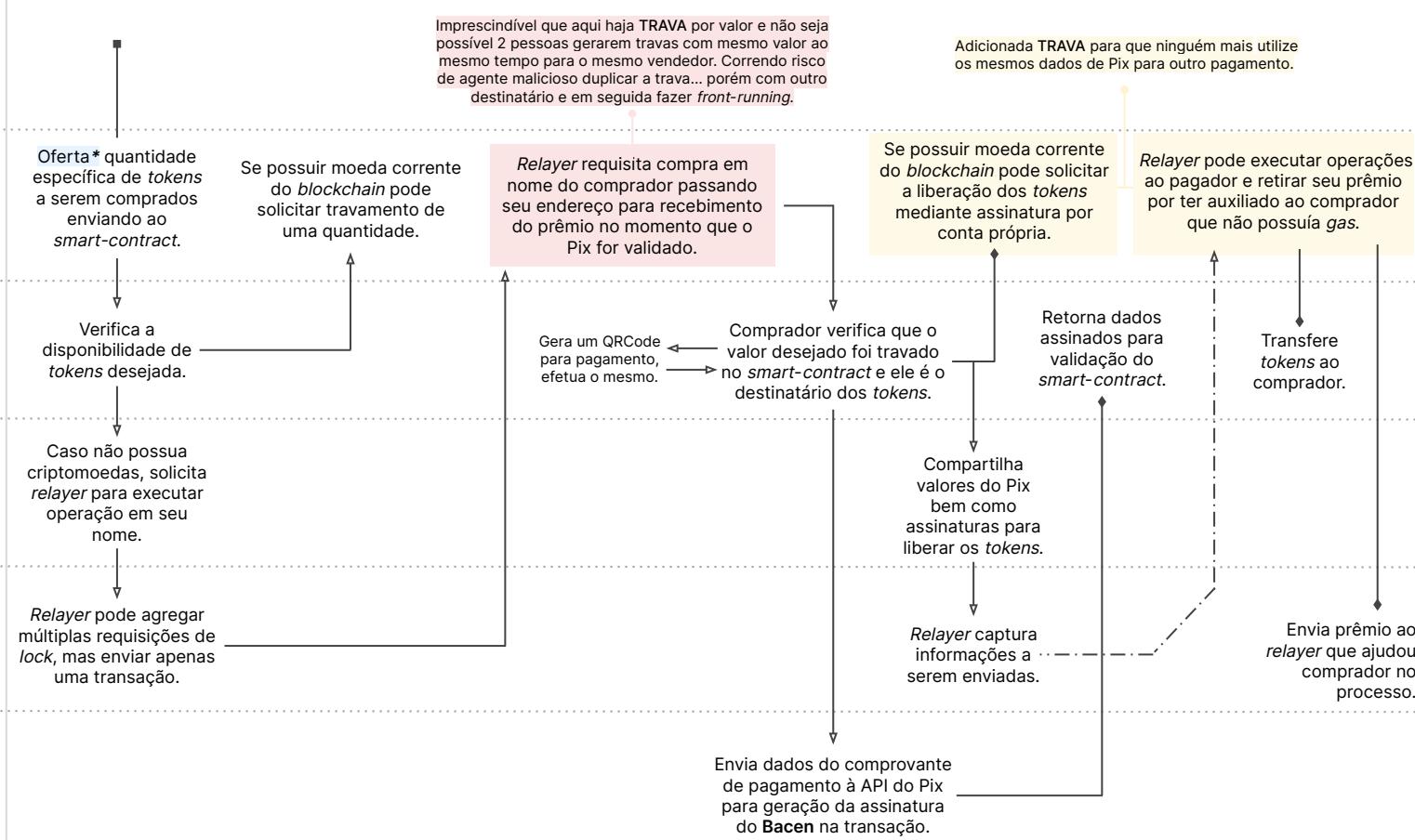
libp2p



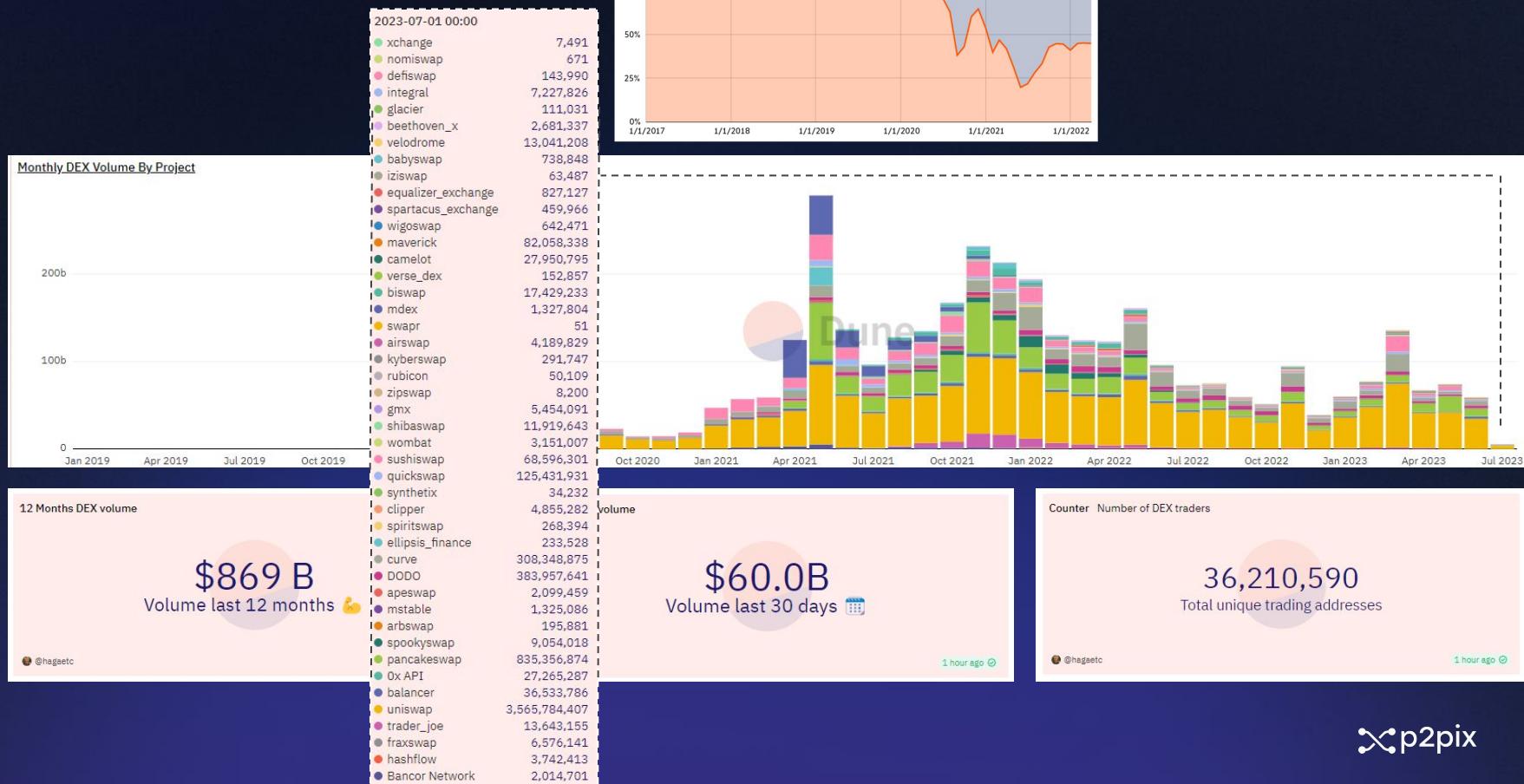
Retransmissor
de gás



Pix API



The market



The market



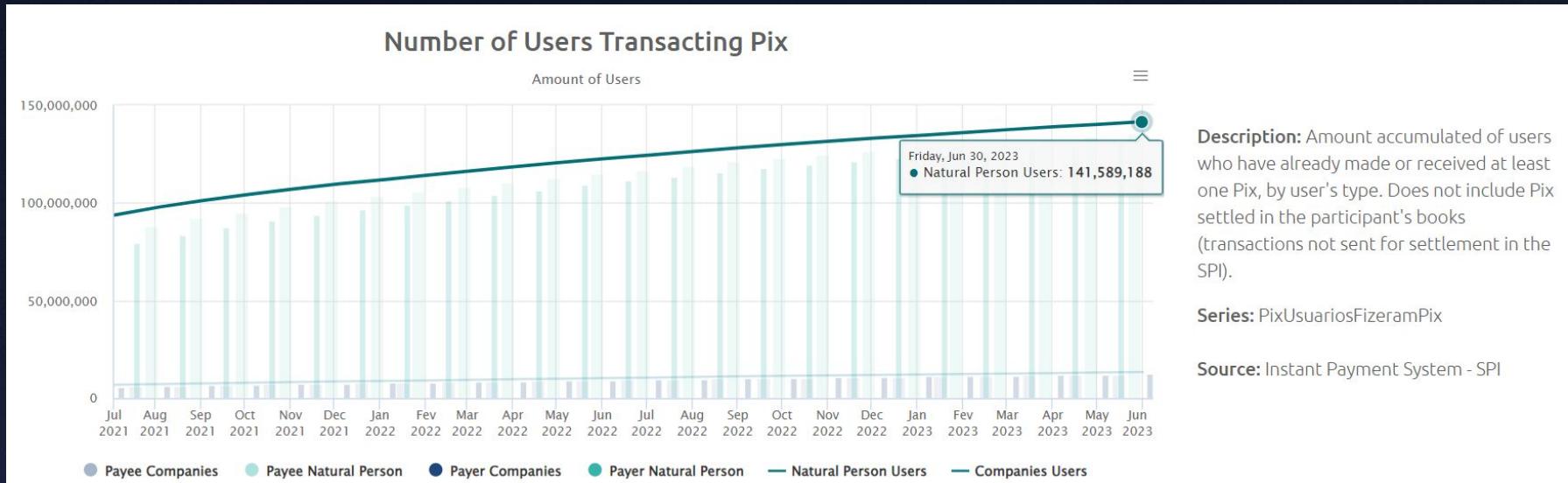
Over **3 billion transactions** monthly.

The market



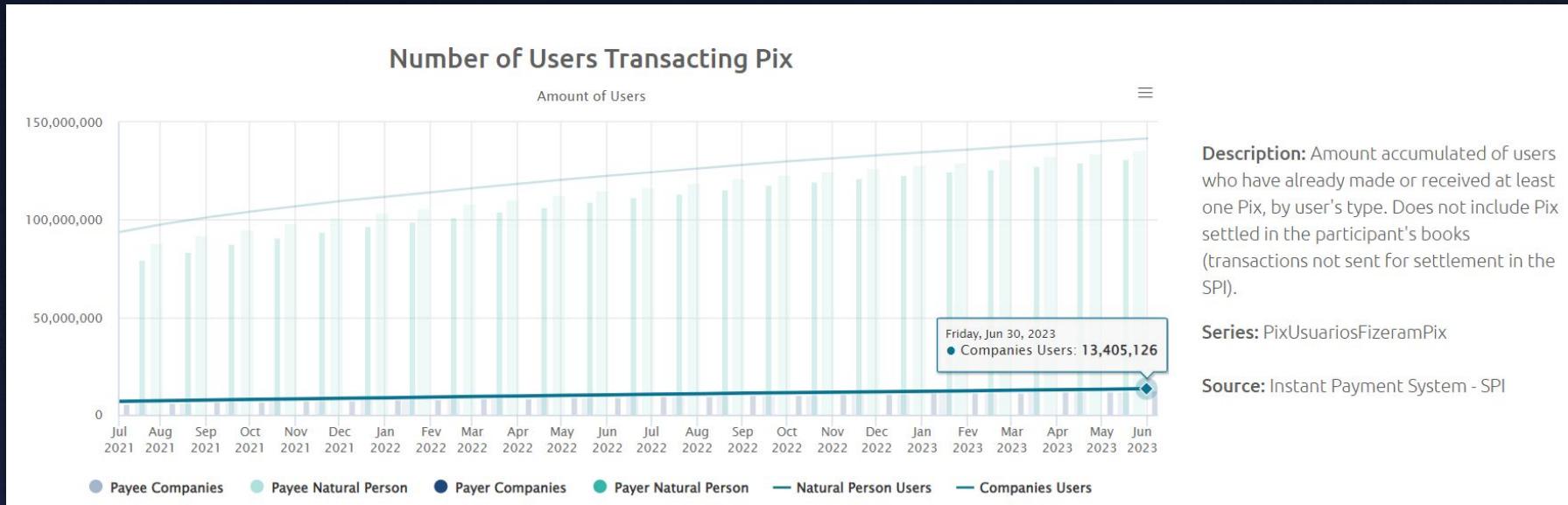
Over 1 trillion financial volume in BRL monthly.

The market



140+ million users in personal level.

The market



13+ million users in company level.

Opportunity

The p2pix protocol allows jeopardy-removal for users while creating a 'bridge' between fiat and cryptocurrencies.

Direct integration may be created between Real Digital and public blockchains.

Contracts implement the so-called **liquidity pool**, ensuring that there is always a conversion price between fiat currency and tokens on the public blockchain.

This allows the paying user to buy crypto assets directly through Pix transfers, also authorizes the receiving user to sell crypto assets and accept direct transfers in the banking system.

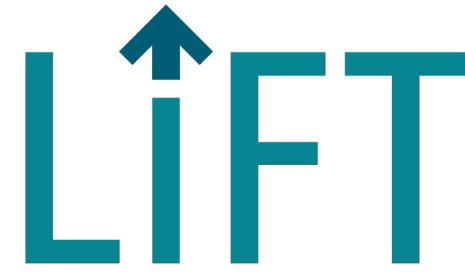
Such smart-contract creates an **on / off ramp** with fiat currencies and crypto assets, with a potential for further expansion straight from the Brazilian CBDC and permissionless blockchain.

1st *accelerator*

doiim
quiver.

Between October 2022 and February 2023, we received support from five software engineers, guided by a tech leader to help us build the MVP.

In addition to the support in the workforce, we also had a lot of expertise in financial innovation from a product and business perspective directly by the regulator.



LABORATÓRIO
de INovações
FINANCEIRAS e
TECNOLOGICAS



Fenasbac



2nd *accelerator*

doiim
quiver.



From March to June 2023, our product was tested with 2 proofs of concept with big financial players in Brazilian market...

- Mercado Bitcoin;
- Finansystech.

INITIATIVE

 Fenasbac | inovação

SPONSORS



 finansystech

 Sinqia

 NUCLEA



 Sicredi

PARTNER

 NUMERIK

 p2pix

The logo consists of a stylized icon followed by the text "p2pix". The icon is composed of three white circles connected by thin white lines, forming a shape that resembles a stylized letter 'x' or a network node. To the right of the icon, the word "p2pix" is written in a lowercase, sans-serif font.

p2pix

The adopters

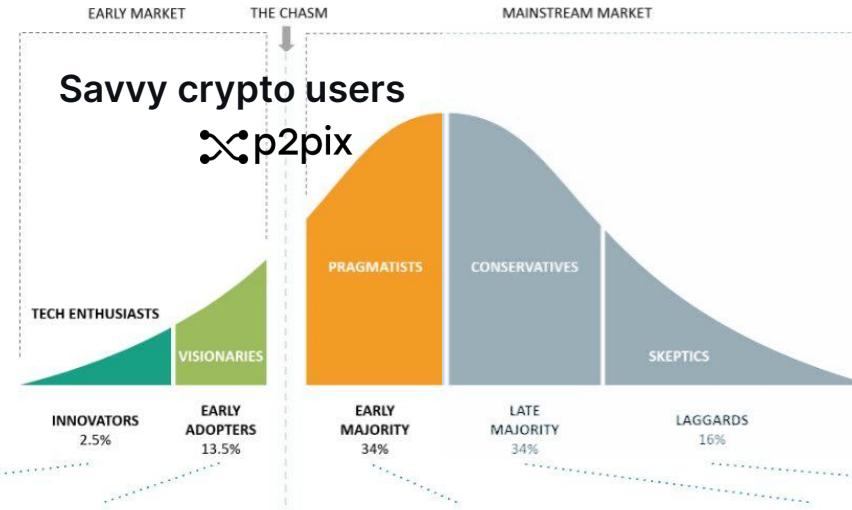
We understand that the 'heart' of the idea is that people doing money transfers already rely on Bacen (Banco Central a.k.a. National Central Bank) as an "oracle" and it is in this institution that Brazilian people trust.

Our intention is to accelerate the process of disintermediation between citizens or companies that wish to access crypto assets directly via the national system of **instant payments** combining **open finance** and **DeFi**.

There is the intention of being ported to **other payment systems** such as FEDnow and CoDi, as well with other legacy systems which have the minimum infrastructure necessary to generate the proofs on a receipt. Potentially if **CBDC** are open to being used by the general public it becomes another venue where a settlement of swaps can be done in a trustless manner, where the only centralization point is the currency issuer itself.

The Adoption Curve

We Are Entering the Third Phase of Crypto Adoption



Phase 1: OGs

Cypherpunks, HODLers, Maximalists.

- Technologists and fundamentalists globally distributed in high-tech economic clusters.

Phase 2: Advanced DeFi

DeGen traders, pool stakers, SlowFi HODLers, project token speculators.

- DeFi in developed markets, advanced tech-native retail users and adventurous institutions.

Phase 3: Everyday DeFi

Stablecoin remitters, on-chain savers, DeFi borrowers, P2P payers.

- Post-Pandemic P2P cryptocurrency users in developing markets escaping retail finance monopolies and government incompetence.

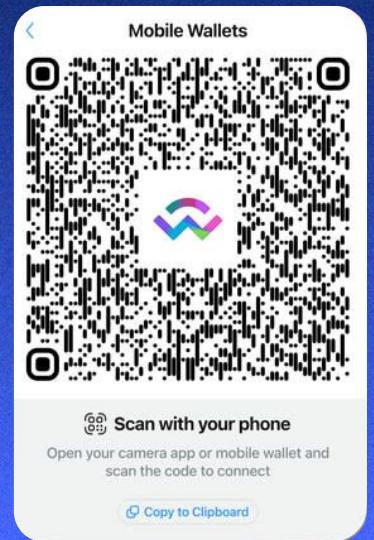
Phase 4: Invisible DeFi

They don't even know it's DeFi.

- P2P in developed markets used by retail finance users.

Phase 5: Your Grandparents

All About Self-Custody Wallets





BRZ
TOKEN



Transfero
CRYPTO

Powered by



Mercado
Bitcoin



MBRL



mbrl.com.br

The bypass

Our protocol requires the token seller to accept some public key as being responsible for signing valid transactions...

Ideally, Central Bank should be providing the payer with a signed message attesting to the successful fiat transfer.



This may come true in Brazil with new Pix's API or in the design of our CBDC, Real Digital.

The smart-contract would receive and release funds based on a transaction proof that is generated every time Pix is used and displayed on the transaction receipt.

A API Pix padroniza serviços oferecidos pelo PSP recebedor no contexto do arranjo Pix, como criação de cobrança, verificação de usuário recebedor estabelecer integração de sua automação com os serviços Pix do PSP.

Evolução da API Pix

A API Pix busca respeitar [SemVer](#). Nesse sentido, mudanças compatíveis não devem gerar nova versão *major*.

A versão da API é composta por 4 elementos: *major*, *minor*, *patch* e *release candidate*. A versão `v[x]` que consta no path da URL

- Major: alterações incompatíveis, com quebra de contrato (`v1.0.0 → v2.0.0`)
- Minor: alterações compatíveis, sem quebra de contrato (`v1.1.0 → v1.2.0`)
- Patch: bugfixes, esclarecimentos às especificações, sem alterações funcionais (`v1.1.1 → v1.1.2`)
- Release candidate: versões de pré-lançamento de qualquer patch futuro, minor ou major (`v1.0.0-rc.1 → v1.0.0-rc.22`)

Alterações sem quebra de contrato e esclarecimentos às especificações podem ocorrer a qualquer momento. Clientes devem estar atentos.

As seguintes mudanças são esperadas e consideradas retrocompatíveis:

- Adição de novos recursos na API Pix.
- Adição de novos parâmetros opcionais a cobranças.
- Adição de novos campos em respostas da API Pix.
- Alteração da ordem de campos.
- Adição de novos elementos em enumerações

Tratamento de erros

A API Pix retorna códigos de status HTTP para indicar sucesso ou falhas das requisições.

Códigos `2xx` indicam sucesso. Códigos `4xx` indicam falhas causadas pelas informações enviadas pelo cliente ou pelo sistema.

As respostas de erro incluem no corpo detalhes do erro seguindo o [schema](#) da [RFC 7807](#).

O campo `type` identifica o tipo de erro e na API Pix segue o padrão:

<https://pix.bcb.gov.br/api/v2/error/<TipoErro>>

O padrão acima listado, referente ao campo `type`, não consiste, necessariamente, em uma URL que apresentará uma página primária e tão somente identificar o tipo de erro.

Abaixo estão listados os tipos de erro e possíveis violações da API Pix.

bacen/pix-api

API Pix: a API do Arranjo de Pagamentos Instantâneos Brasileiro, Pix, criado pelo Banco Central do Brasil.

2 Contributors 155 Issues 47 Discussions 2k Stars 233 Forks



| | | |
|------------------|--|--------------------------|
| <code>GET</code> | <code>/pix/{e2eid}</code> | Consultar Pix. |
| <code>GET</code> | <code>/pix</code> | Consultar Pix recebidos. |
| <code>PUT</code> | <code>/pix/{e2eid}/devolucao/{id}</code> | Solicitar devolução. |
| <code>GET</code> | <code>/pix/{e2eid}/devolucao/{id}</code> | Consultar devolução. |



[Nova Funcionalidade] Identificador ou código de autenticidade de pagamento

#61

[New issue](#)Open

renatofrota opened this issue on Oct 9, 2020 · 22 comments



renatofrota commented on Oct 9, 2020

...

Boa tarde,

Quando da conclusão do envio de um Pix, o pagador terá acesso a algum tipo de identificador ou um código de autenticidade que permita a validação desse pagamento por parte do receptor, a exemplo de uma transferência de criptomoedas, onde toda transação tem um hash que pode ser consultado diretamente na blockchain?

Compreendo que não é de interesse do BACEN que o histórico de transações das chaves seja público, podendo ser consultado somente via API mediante contrato de acesso à API por meio de um dos PSPs. No entanto, se não há um diretório público de transações (como uma blockchain), não é interessante que o pagador tenha uma comprovação do pagamento?

Um mero screenshot do comprovante da transação não serve de nada. Mesmo que tenha ali um código de autenticação que seja interno do PSP. Atualmente é muito comum as pessoas cairem em golpes por que simplesmente **não há meios** para um receptor validar uma TED (se há, eu desconheço).



4



rubenskuhl commented on Oct 9, 2020

...

O arranjo Pix gera um End-to-End-ID que pode ser usado para conferir uma transação. Só precisa ver se isso é mostrado para o pagador.



Assignees



ninrod

Labels

funcionalidade-nova melhoria

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Development

No branches or pull requests

Notifications

Customize

Subscribe

You're not receiving notifications from this thread.

8 participants



"*ITP as a Service"**

THE WORLD
IS OPEN

finansystech

celcoin



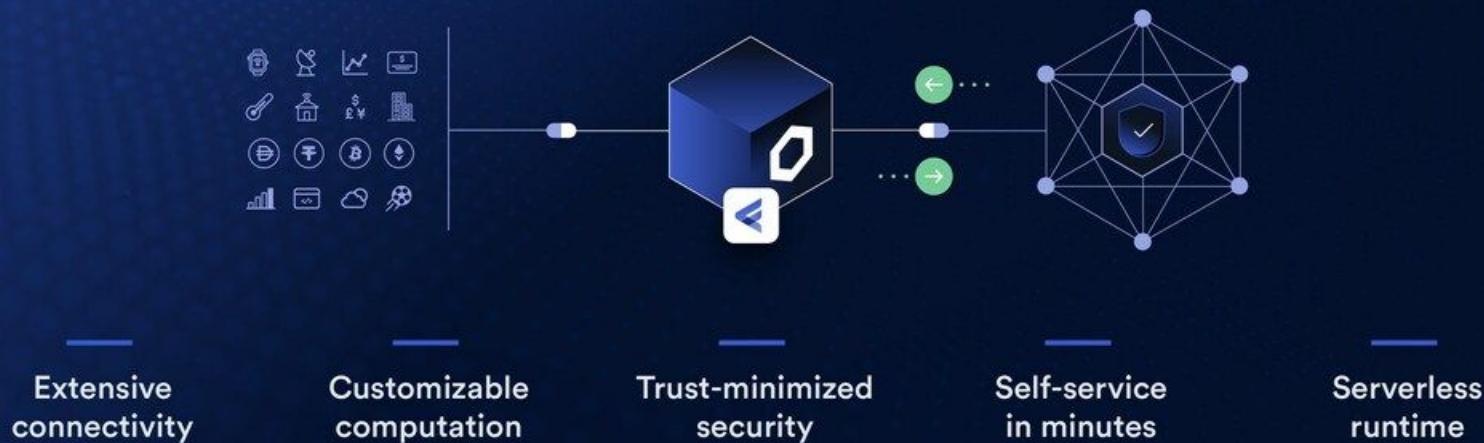
 openfinance +

WEB3.0




The Serverless Platform for Web3 Developers:

Any Data, Any Device, Any System With Just a Few Lines of Code





+



Chainlink

Rootstock Documentation



The Stack

Rootstock Blockchain



RIF



Knowledge Base



Guides



Courses



Solutions



About

Defiant

Chainbeat

Money on Chain

Oracle Money on Chain

GetBlock

Math Wallet

Beexo

D'Cent

Liquality

Chainlink

Edge

Tenderly

Kripton Market

Sovryn

Covalent

Givetrack

BabelFish

Coinfirm

API3

Fireblocks

Bulla Network

NowNodes

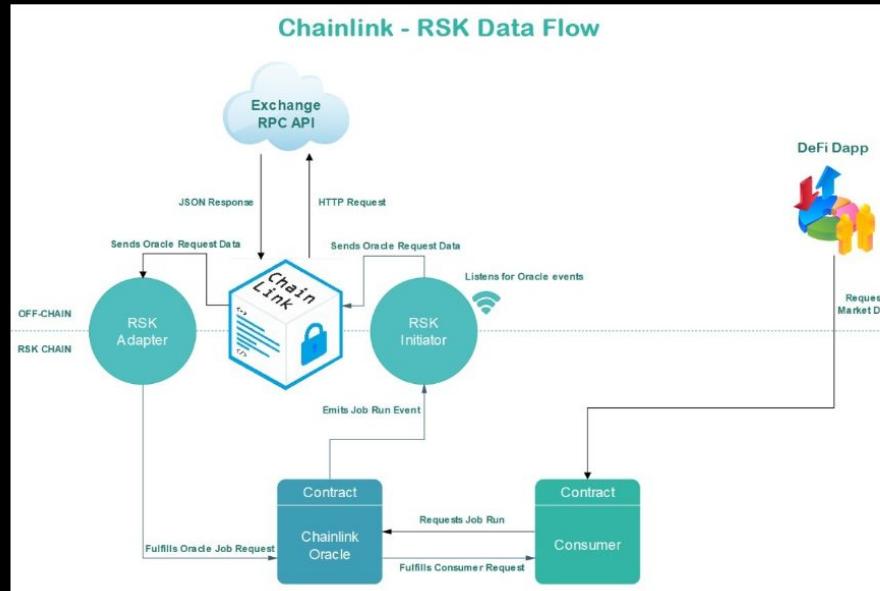


Join the Rootstock Open Slack Community to get the latest updates from the Rootstock Ecosystem!

Chainlink - Solutions on RSK

Chainlink's decentralized oracle network provides reliable, tamper-proof inputs and outputs for complex smart contracts on any blockchain.

How Chainlink integrates with RSK


[smartcontractkit/chainlink-RSK](#)


All 5

Contributors

0

Issues

6

Starts

3

Forks

README.md

Chainlink-RSK Integration MVP

This repository contains an MVP boilerplate for testing the integration of Chainlink Oracle services with RSK blockchain network. The objective is to provide external data to a Consumer contract deployed on RSK network through the Chainlink system, using a simple and natural way to join both services thanks to the help of an external initiator and external adapter. A test runner is included to setup the environment and test the complete data flow, which will be:

```
Consumer contract --> Oracle contract --> RSK Initiator --> ChainLink --> RSK IX Adapter --> Oracle contract --> Consumer contract
```

Services:

This boilerplate has 7 services, each running in its own Docker container

- `chainlink-node`, a Chainlink node connected to an Eth dev network, using the develop Docker image.
- `postgres-server`, a PostgreSQL server for the Chainlink node, RSK Initiator and RSKTX Adapter databases.
- `ethereum-node`, an Ethereum geth node for the Chainlink node to connect to.
- `rsk-node`, a single RSK node configured to work on rsktest network (private development network), using latest Docker image.
- `rsk-initiator`, an external initiator connected to the RSK node that reads the event log from an Oracle contract and invokes a job run. A new run created by the RSK initiator is automatically given the parameters needed for the RSK IX adapter task to report the run back to the contract that originally created the event log, just like the native Runlog initiator.
- `rskx-adapter`, an external adapter connected to the RSK node that takes the input given and places it into the data field of a transaction, just like the native EthX adapter. It then signs the transaction and sends it to an address on RSK network.
- `test-runner`, a node script that initializes the testing environment, first deploying a SideToken contract and an Oracle contract. Then it configures the Chainlink node, creating the initiator and adapter bridges and a job that includes them. Once the Chainlink node is ready, it deploys a Consumer contract configured with the previously deployed SideToken and Oracle contracts, and the previously created job. Then mints tokens and sends some to the Consumer contract. Finally it calls the `requestRifPrice` of the Consumer contract and then pulls it for current price.



RSK

RSK Infrastructure Framework

Status

LIVE

Live on

Ethereum

Category

Blockchain

Integrations

Any API

Data Feeds

Year

2020

Social



[WEBSITE](#)

[WHITEPAPER](#)

[UPVOTE \(0\)](#)

[SHARE](#)

Integrations

September 1, 2020

Chainlink integrated as part of the RIF Gateways ecosystem on RSK

[READ MORE](#)



Any API



Data Feeds

About RSK

RIF enables broad interoperability and faster time-to-deployment, bridging the gap between blockchain technologies and their mass-market adoption.



Does this information seem accurate? If not you can [request a change](#).

About Chainlink

Chainlink is the industry standard for building, accessing, and selling oracle services needed to power hybrid smart contracts on any blockchain. Chainlink oracle networks provide smart contracts with a way to reliably connect to any external API and leverage secure off-chain computations for enabling feature-rich applications. Chainlink currently secures tens of billions of dollars across DeFi, insurance, gaming, and other major industries, and offers global enterprises and leading data providers a universal gateway to all blockchains.

Learn more about Chainlink by visiting [chain.link](#) or reading the developer documentation at [docs.chain.link](#)



Business plan



Brasileiro investe mais em cripto do que franceses e ingleses

Pesquisa da FGV mostra como investidores de diferentes nacionalidades avaliam o risco dos ativos

De acordo com o relatório ‘Risco relevante para o investidor brasileiro, francês e inglês’, da Fundação Getúlio Vargas (FGV), finalizado no início deste mês, 14,5% dos investidores brasileiros afirmam investir em **criptoativos**. O porcentual é quase cinco vezes maior do que o apontado pelos respondentes franceses (3%) e nove vezes maior do que o observado nos investidores ingleses (1,5%) que participaram da pesquisa.



Coindesk

Publicado em 18/10/2021 às 19:19.

Brasileiros têm R\$276 bilhões em cripto, o triplo de ações dos EUA, diz BC

Total em ações de empresas dos EUA é de R\$ 88 bilhões, segundo Banco Central; apenas em agosto, brasileiros compraram quase R\$ 3 bilhões em criptoativos

A **small percentage** of **each stablecoin settlement** on the **Ethereum mainnet** will guarantee a financial return for the large volume of potential transactions.

TAM

Total Addressable Market

R\$ **300 billion**

estimation

SAM

Service Available Market

R\$ **45,6 billion**

estimation

SOM

Service Obtainable Market

R\$ **12,4 billion**

estimation

Data consolidated by the Central Bank in December 2021 show that the crypto market moved hundreds of billions in Brazil through **centralized** cryptocurrency **exchanges**, reported a report by Folha de São Paulo.

Source:

Info Money, Volume de negociação de criptomoedas no Brasil já equivale a 50% do total das operações da B3
<https://exame.com/future-of-money/volume-de-negociacao-de-criptomoedas-no-brasil-ja-equivale-a-50-do-total-das-operacoes-da-b3/>

The **volume** of cryptos traded in **Brazil** last September grew by almost 30% over the last 12 months, according to information from Cointrader Monitor.

Source:

Exchanges que operam no Brasil movimentaram 36.591,81 bitcoins, em setembro, o equivalente a cerca de R\$ 3,8 bilhões
<https://valorinveste.globo.com/mercados/cripto/noticia/2022/10/03/volume-de-bitcoin-negociado-no-brasil-em-setembro-cresce-quase-30percent-em-12-meses.shtml>

The financial total of Pix **transactions settled annually** in the SPI and outside the SPI (transactions paid in the participant's books), considering payment orders and returns in the period.

Source:

Sistema de Pagamentos Instantâneos, SPI e Documento 1201
https://www.bcb.gov.br/estatisticas/detalhamentoGrafico/grafico_spix/PixEstatisticasTransacoesPix



Sneak peek

Adquira cripto com apenas um Pix

Digite um valor, confira a oferta, conecte sua carteira
e receba os tokens após realizar o Pix

0

BRZ

~ R\$ 0,00 (+0,121%)

Conectar carteira

Adquira cripto com apenas um Pix

Digite um valor, confira a oferta, conecte sua carteira
e receba os tokens após realizar o Pix

0

BRZ

~ R\$ 0,00 (+0,121%)

Conectar carteira

Adquira cripto com apenas um Pix

Digite um valor, confira a oferta, conecte sua carteira
e receba os tokens após realizar o Pix

100

BRZ

~ R\$ 105,00 (+0,121%)

Confirmar compra

Adquira cripto com apenas um Pix

Digite um valor, confira a oferta, conecte sua carteira
e receba os tokens após realizar o Pix

100

BRZ

~ R\$ 105,00 (+0,121%)

Confirmar compra

Atualmente com liquidez
para este valor somente
na rede Polygon.

doiim
quiver.



Buyer

Confirme em sua carteira

A transação está sendo
enviada para a rede

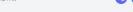
Cripto compreendendo um Pix

Digite um valor, confira a oferta, conecte sua carteira
e receba os tokens após realizar o Pix

100



~ R\$ 105,00 (+0,12%)



Confirmar compra

Gerenciar transações

| | |
|------------------|---------------------------|
| Compra 20 BRZ | Em aberto |
| 18/01/2023 | Continuar |
| Compra 50 BRZ | Finalizado |
| 15/01/2023 | Etherscan |

Gerenciar transações

| | |
|------------------|---------------------------|
| Compra 20 BRZ | Reservado |
| 18/01/2023 | Etherscan |
| Venda 50 BRZ | Finalizado |
| 15/01/2023 | Etherscan |



Buyer

Utilize o QRcode ou copie o código para realizar o Pix

Após realizar o Pix no banco de sua preferência, insira o código de autenticação para enviar a transação para a rede.

Chave Pix
c029429e70ca990f0371908973

ATENÇÃO! A transação só será processada após inserir o código do comprador. Caso contrário não conseguiremos confirmar a transação e o valor não será debitado dos tokens para sua carteira. Confira aqui como encontrar o código do comprador.

[Cole o código do comprador]

Enviar para a rede

Utilize o QRcode ou copie o código para realizar o Pix

Após realizar o Pix no banco de sua preferência, insira o código de autenticação para enviar a transação para a rede.

Chave Pix
c029429e70ca990f0371908973

ATENÇÃO! A transação só será processada após inserir o código do comprador. Caso contrário não conseguiremos confirmar a transação e o valor não será debitado dos tokens para sua carteira. Confira aqui como encontrar o código do comprador.

[Cole o código do comprador]

Enviar para a rede

Utilize o QRcode ou copie o código para realizar o Pix

Após realizar o Pix no banco de sua preferência, insira o código de autenticação para enviar a transação para a rede.

Chave Pix
c029429e70ca990f0371908973

ATENÇÃO! A transação só será processada após inserir o código do comprador. Caso contrário não conseguiremos confirmar a transação e o valor não será debitado dos tokens para sua carteira. Confira aqui como encontrar o código do comprador.

⚠ Código Inválido. Por favor, confira o teste novamente.

Enviar para a rede



Buyer

Venda cripto e receba em Pix

Digite sua oferta, informe a chave Pix, selecione a rede e aprove o envio da transação para a rede.



Venda cripto e receba em Pix

Digite sua oferta, informe a chave Pix, selecione a rede e aprove o envio da transação para a rede.



Envie sua oferta para a rede

Após a confirmação sua oferta estará disponível para outros usuários. Caso deseje retirar a oferta, será necessário aguardar 24h para receber os tokens de volta.

Tokens ofertados
100 BRZ

Chave Pix
c02942far7047f6shrl5ifh371908973

Atenção! Os tokens ofertados ficam registrados no smart contract e serão transferidos automaticamente para o comprador assim que o Pix for detectado e confirmado.

Tudo certo! Os tokens já foram reservados e sua oferta está disponível.

Gerenciar transações

Saldo em oferta

100 BRZ

com 0 BRZ em lock



Saque

Compra

20 BRZ

19/01/2023

Reservado

Etherscan

Venda

50 BRZ

15/01/2023

Finalizado

Etherscan

Desconto

100 BRZ

19/01/2023

Finalizado

Etherscan

Compra

200 BRZ

19/01/2023

Finalizado

Etherscan



Seller

Gerenciar transações

Saldo em oferta
100 BRZ
com 30 BRZ em lock

Saque

Compra **20 BRZ**
18/01/2023 **Reservado** Etherscan

Venda **50 BRZ**
15/01/2023 **Finalizado** Etherscan

Depósito **100 BRZ**
15/01/2023 **Finalizado** Etherscan

Compra **200 BRZ**
15/01/2023 **Finalizado** Etherscan

Gerenciar transações

Saldo em oferta
100 BRZ
com 30 BRZ em lock

Qual valor deseja sacar?
0

Sacar

Compra **20 BRZ**
18/01/2023 **Reservado** Etherscan

Venda **50 BRZ**
15/01/2023 **Finalizado** Etherscan

Depósito **100 BRZ**
15/01/2023 **Finalizado** Etherscan

Compra **200 BRZ**
15/01/2023 **Expirado** Etherscan

Confirme em sua carteira



A transação está sendo
enviada para a rede

Tudo certo! Os tokens já foram retirados da oferta e estão disponíveis na sua carteira.

Gerenciar transações

Saldo em oferta
30 BRZ
com 30 BRZ em lock

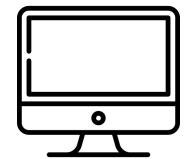
Saque

Compra **20 BRZ**
18/01/2023 **Reservado** Etherscan

Venda **50 BRZ**
15/01/2023 **Finalizado** Etherscan

Depósito **100 BRZ**
15/01/2023 **Finalizado** Etherscan

Compra **200 BRZ**
15/01/2023 **Finalizado** Etherscan



Withdrawal

Gerenciar transações

Saldo em oferta
100 BRZ
com 30 BRZ em lock ⓘ

Qual valor deseja sacar?
100
Após confirmação, o valor para saque ficará disponível em 1 hora.

[Cancelar](#) [Sacar oferta](#)

Compra **20 BRZ**
18/01/2023 [Reservado](#) Etherscan ⓘ

Venda **50 BRZ**
15/01/2023 [Finalizado](#) Etherscan ⓘ

Depósito **100 BRZ**
15/01/2023 [Finalizado](#) Etherscan ⓘ

Compra **200 BRZ**
15/01/2023 [Esperando](#) Etherscan ⓘ

Gerenciar transações

Saldo em oferta
100 BRZ
com 30 BRZ em lock ⓘ

Valor "em lock" significa que a quantia está aguardando confirmação de compra e só estará disponível para saque caso a transação expire.
Compra 20 BRZ
18/01/2023 Etherscan ⓘ

Venda 50 BRZ
19/01/2023 [Finalizado](#) Etherscan ⓘ

Depósito 100 BRZ
15/01/2023 [Finalizado](#) Etherscan ⓘ

Compra 200 BRZ
15/01/2023 [Finalizado](#) Etherscan ⓘ

Gerenciar transações

Saldo em oferta
100 BRZ
com 30 BRZ em lock ⓘ

Qual valor deseja sacar?
70
[Sacar](#)

Compra **20 BRZ**
18/01/2023 [Reservado](#) Etherscan ⓘ

Venda **50 BRZ**
15/01/2023 [Finalizado](#) Etherscan ⓘ

Depósito **100 BRZ**
15/01/2023 [Finalizado](#) Etherscan ⓘ

Compra **200 BRZ**
15/01/2023 [Esperando](#) Etherscan ⓘ

Adquira cripto com apenas um Pix

Digite um valor, confira a oferta, conecte sua carteira e receba os tokens após realizar o Pix

0 [BRZ](#)

~ R\$ 0,00 (+0,121%)

[Conectar carteira](#)



Withdrawal

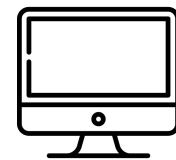
Perguntas Frequentes

Não conseguiu uma resposta para sua dúvida? Acesse a comunidade do Discord para falar diretamente conosco.

Sumário

- [1. Como Começar](#)
- [2. Comprar tokens](#)
- [3. Vender tokens](#)

- [+ O que é uma carteira \(wallet\)](#)
- [+ O que é um endereço de carteira \(wallet address\)](#)
- [+ Como conectar a carteira ao p2pix](#)
- [+ Como instalar Metamask no Google Chrome](#)

**FAQ**

Perguntas Frequentes

Não conseguiu uma resposta para sua dúvida? Acesse a comunidade do Discord para falar diretamente conosco.

Sumário

[1. Como Começar](#)

[2. Comprar tokens](#)

[3. Vender tokens](#)

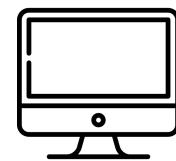
 [O que é uma carteira \(wallet\)](#)

 [O que é um endereço de carteira \(wallet address\)](#)

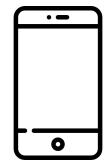
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur. Neque libero magna mi purus. Aliquam vitae feugiat quis sapien. Pharetra gravida nisi donec bibendum mauris aliquam molestie. Et nunc placerat in ac integer maecenas arcu. Lotuam tincidunt morbi ac sed fames habitasse velit et nunc.

 [Como conectar a carteira ao p2pix](#)

 [Como instalar Metamask no Google Chrome](#)



FAQ



Buyer



Buyer

X ETH eth: 0x7b... ^

Adquira cripto com apenas um Pix

Digite um valor, confira a oferta, conecte sua carteira e receba os tokens após realizar o Pix

100 BRZ ~ R\$ 105,00 (+0,121%)

Confirmar compra

Ethereum

Polygon

X ETH eth: 0x7b... ^

Confirme em sua carteira



A transação está sendo enviada para a rede. Em breve os tokens serão depositados em sua carteira.

X ETH eth: 0x7b... ^

Utilize o QRcode ou copie o código para realizar o Pix

Após realizar o Pix no banco de sua preferência, insira o código de autenticação para enviar a transação para a rede.

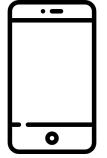


Chave Pix
c02942far7047f6shri5ifh37190
8973


5s8fj39u0572de0g02jh48f

 Código válido.

Enviar para a rede



Buyer

p2pix



Os tokens já foram transferidos para a sua carteira!

Tokens recebidos
100 BRZ

Não encontrou os tokens?
Clique no botão abaixo para cadastrar o BRZ em sua carteira.

Cadastrar token

Fazer nova transação

Gerenciar transações

Saldo disponível
30 BRZ
20/01/2023

Saque

Compra
20 BRZ
19/01/2023

Reservado

Etherscan

Venda
50 BRZ
15/01/2023

Finalizado

Etherscan

Depósito
100 BRZ
15/01/2023

Finalizado

Etherscan

Compra
200 BRZ
15/01/2023

Finalizado

Etherscan



Os tokens já foram transferidos para a sua carteira!

Tokens recebidos
100 BRZ

Não encontrou os tokens?
Clique no botão abaixo para cadastrar o BRZ em sua carteira.

Cadastrar token

Fazer nova transação

Gerenciar transações

Saldo disponível
30 BRZ
20/01/2023

Saque

Valor do saque
0

Cancelar

Sacar

Compra
20 BRZ
19/01/2023

Reservado

Etherscan

Venda
50 BRZ
15/01/2023

Finalizado

Etherscan

Depósito
100 BRZ
15/01/2023

Finalizado

Etherscan



Utilize o QRcode ou copie o código para realizar o Pix

Após realizar o Pix no banco de sua preferência, insira o código de autenticação para enviar a transação para a rede.

ATENÇÃO! A transação só será processada após inserir o código do comprovante. Caso contrário não conseguiremos confirmar o seu pagamento e não será possível transferir os tokens para sua carteira.

Entendi



Utilize o QRcode ou copie o código para realizar o Pix

Após realizar o Pix no banco de sua preferência, insira o código de autenticação para enviar a transação para a rede.



Chave Pix

c02942far7047f6shri5ifh37190
8973

Etherscan

Digite o código do comprovante Pix

Enviar para a rede

p2pix

Adquira cripto com apenas um Pix

Digite um valor, confira a oferta, conecte sua carteira e receba os tokens após realizar o Pix

0 BRZ

~ R\$ 0,00 (+0,121%)

Conectar carteira

Venda cripto e receba em Pix

Digite sua oferta, informe a chave Pix, selecione a rede e aprove o envio da transação para a rede.

Digite sua oferta BRZ

Digite sua chave Pix

Aprovar tokens

Gerenciar transações

Saldo disponível
100 BRZ com 30 BRZ em lock

Saque

Todo certo! Os tokens já foram reservados e sua oferta está disponível.

OK

Depósito 100 BRZ Finalizado 15/01/2023 Etherscan

Compra 200 BRZ Finalizado 15/01/2023 Etherscan



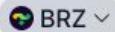
Seller



Venda cripto e receba em Pix

Digite sua oferta, informe a chave Pix, selecione a rede e aprove o envio da transação para a rede.

100



c02942far7047f6shri
5ifh371908973

Aprovar tokens



Envie sua oferta para a rede

Após a confirmação sua oferta estará disponível para outros usuários. Caso deseje retirar a oferta, será necessário aguardar 24h para receber os tokens de volta.

Tokens ofertados

100 BRZ

Chave Pix
c02942far7047f6shri
5ifh371908973

Atenção! Os tokens ofertados ficam registrados no smart contract e serão transferidos automaticamente para o comprador assim que o Pix for detectado e confirmado.

Enviar para a rede



Gerenciar transações

Saldo disponível

100 BRZ

com 30 BRZ ⓘ
em lock



Compra

20 BRZ

19/01/2023

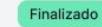


Etherscan ↗

Venda

50 BRZ

15/01/2023



Etherscan ↗

Depósito

100 BRZ

15/01/2023

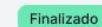


Etherscan ↗

Compra

200 BRZ

15/01/2023



Etherscan ↗



Seller

p2pix



Menu Quero vender

Conectar

Perguntas frequentes

Não consegui uma resposta para sua dúvida?
Acesse a comunidade do Discord para falar
diretamente conosco.

Sumário

+ O que é uma carteira (wallet)

+ O que é um endereço de carteira (wallet address)

+ Como conectar a carteira ao p2pix

+ Como instalar Metamask no Google Chrome



Menu Quero vender

Conectar

Perguntas frequentes

Não consegui uma resposta para sua dúvida?
Acesse a comunidade do Discord para falar
diretamente conosco.

Sumário

1. Como Começar

2. Comprar tokens

3. Vender tokens

+ O que é uma carteira (wallet)

+ O que é um endereço de carteira (wallet address)

+ Como conectar a carteira ao p2pix

+ Como instalar Metamask no Google Chrome



Menu Quero vender

Conectar

Perguntas frequentes

Não consegui uma resposta para sua dúvida?
Acesse a comunidade do Discord para falar
diretamente conosco.

Sumário

+ O que é uma carteira (wallet)

- O que é um endereço de carteira (wallet address)

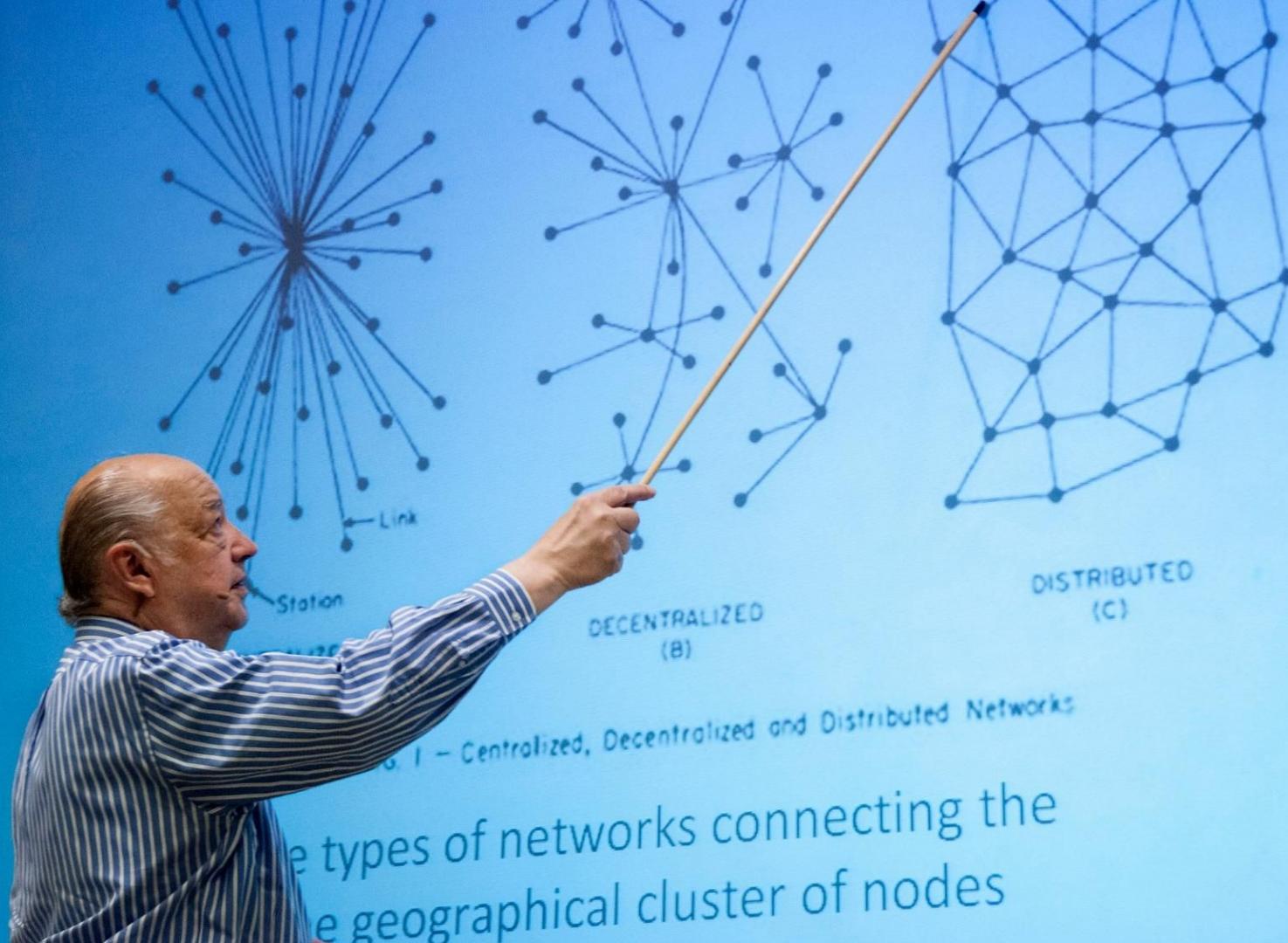
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur.
Neque libero magna mi purus. Aliquam
vitae feugiat quis sapien. Pharetra
gravida nisi donec bibendum mauris
aliquam molestie. Et nunc placerat in ac
integer maecenas arcu. Lotuam tincidunt
morbi ac sed fames habitasse velit et
nunc.

+ Como conectar a carteira ao p2pix

+ Como instalar Metamask no Google Chrome



FAQ





developed by

doiim **quiver.**

Thanks!



Bitcoin Scaling
Hackathon

IOVlabs
Building Value Networks

RIF