

Time Meraki Web3 – Desafio 2 Rodrigo Florencio e Evens Taian **65%**

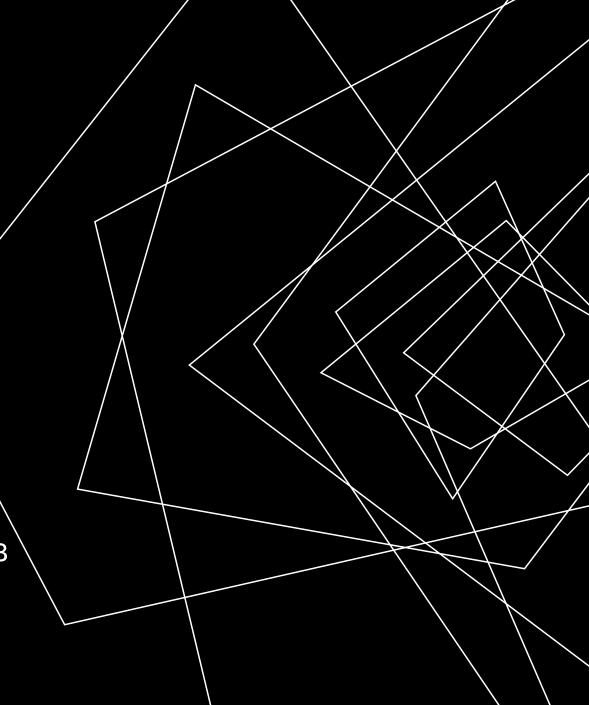
UTILIZAM DINHEIRO FÍSICO COMO PRINCIPAL MEIO DE PAGAMENTO

Segundo uma pesquisa do Instituto Locomotiva com pessoas de classe D e E, em 2022

44%

QUANDO FALAMOS DA POPULAÇÃO GERAL

SÃO MAIS DE 7,4B DE NOTAS E 30,4B DE MOEDAS EM CIRCULAÇÃO



NO VAREJO, COMÉRCIO E SERVIÇOS, O DINHEIRO FÍSICO É CONHECIDO COMO

NUMERÁRIO

- Gera custos para recolhimento de valores acumulados nos caixas de mercados, farmácias e outros comércios;
- É um dinheiro imobilizado e que não rende;
- Além disso, atrai a atenção de assaltantes e golpistas com notas falsas

NO VAREJO, COMÉRCIO E SERVIÇOS, O DINHEIRO FÍSICO É CONHECIDO COMO

NUMERÁRIO

- Gera custos para recolhimento de valores acumulados nos caixas de mercados, farmácias e outros comércios;
- É um dinheiro imobilizado e que não rende;
- Além disso, atrai a atenção de assaltantes e golpistas com notas falsas

Fácil de perder nos bolsos, sofá e etc;

Difícil de controlar quanto tem e sua utilidade quando tão fracionado;

Às vezes é dado em bala e muitas pessoas não gostam de usar em novas compras;

É frequente na vida do brasileiro, pois 22% recebem parte do salário em dinheiro físico*

MAS PARA O CLIENTE É CONHECIDO COMO

TROCO

E SE FOSSE POSSÍVEL TRANSFORMAR ESSE TROCO EM INVESTIMENTO?

Com o **Troco Selic**, o cidadão poderá receber frações de Tesouro Selic tokenizado ao invés de balinhas ou moedas.

Tudo sem fricção, apenas informando o seu CPF, como acontece na Nota Fiscal Paulista.

G2B2C COM VANTAGENS PARA TODOS

Do governo para o comércio, das empresas para o cidadão.

LOJISTA

- REDUÇÃO DE CUSTOS DE GESTÃO DE NUMERÁRIO;
- SERVIÇO DISPONÍVEL VIA ERP OU ADQUIRENTES JÁ INSTALADAS NO PDV;
- MAIS SEGURANÇA CONTRA ASSALTOS;
- MENOS FILAS E MAIS AGILIDADE NO CHECKOUT

CIDADÃO

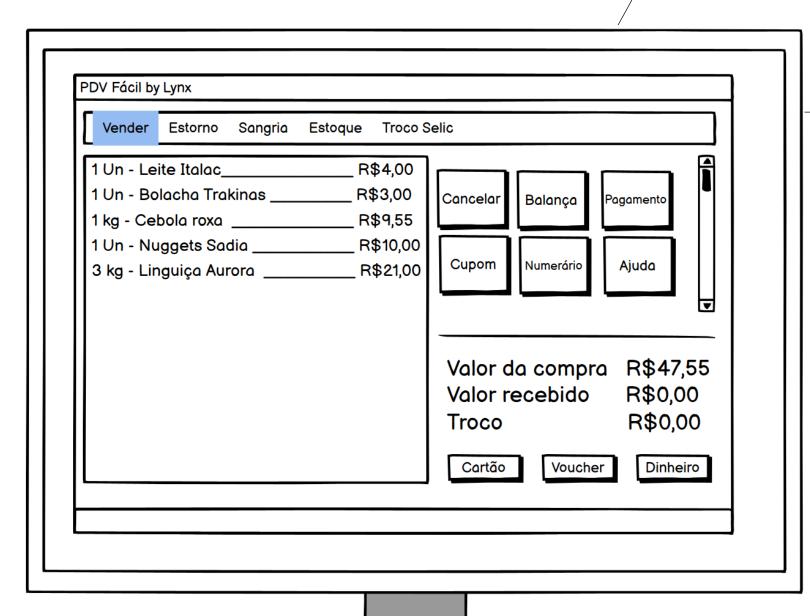
- INCLUSÃO DE UMA CAMADA DESBANCARIZADA;
- INICIAÇÃO EM PRODUTOS DE INVESTIMENTO;
- RENTABILIDADE E SEGURANÇA;
- LIQUIDEZ PARA CONVERTER NOVAMENTE EM REAIS PARA COMPRAS OU TRANSFERÊNCIAS

SOLUÇÃO PARA LOJISTAS

Troco Selic será uma função adicional no ERP que o comerciante já usa no seu ponto de venda.

Seu desenvolvimento se dará entre Governo e as principais empresas de software de PDV do Brasil:

- Lynx;
- Softwre Express;
- Vetex;
- Totvs e outros



SOLUÇÃO PARA LOJISTAS

Troco Selic será uma função adicional no ERP que o comerciante já usa no seu ponto de venda.

Seu desenvolvimento se dará entre Governo e as principais empresas de software de PDV do Brasil:

- Lynx;
- Softwre Express;
- Vetex;
- Totvs e outros

Com apenas alguns comandos o comerciante poderá converter parte do seu saldo em conta corrente para Tesouro Selic tokenizado, que passa a ficar disponível no Troco Selic.



SOLUÇÃO PARA LOJISTAS

Troco Selic será uma função adicional no ERP que o comerciante já usa no seu ponto de venda.

Seu desenvolvimento se dará entre Governo e as principais empresas de software de PDV do Brasil:

- Lynx;
- Softwre Express;
- Vetex;
- Totvs e outros

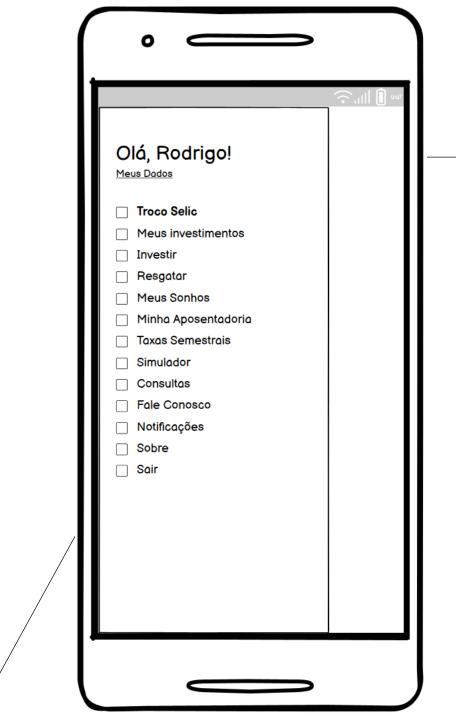
Com apenas alguns comandos o comerciante poderá converter parte do seu saldo em conta corrente para Tesouro Selic tokenizado, que passa a ficar disponível no Troco Selic.

ESCOPO

- Integrado no ERP atual do lojista;
- Saldo tokenizado;
- Simulador de conversão e conversão programada;
- Novas conversões a qualquer momento para gerar mais troco;
- Custódia segura em carteira web3 atrelada ao CNPJ ou CPF (caso autônomo):



Troco Selic será uma função adicional no App do Tesouro Direto, na forma de uma carteira de criptoativos vinculada ao CPF do cliente



Troco Selic será uma função adicional no App do Tesouro Direto, na forma de uma carteira de criptoativos vinculada ao CPF do cliente

Estando dentro do ambiente Tesouro Direto, o Troco Selic se torna o chamariz para o cliente conhecer outros títulos:

- Experiência sem fricção, com login via Gov.BR;
- Cadastro simplificado, para aumentar a inclusão;
- Compra via distribuidores parceiros, como a Órama DTVM

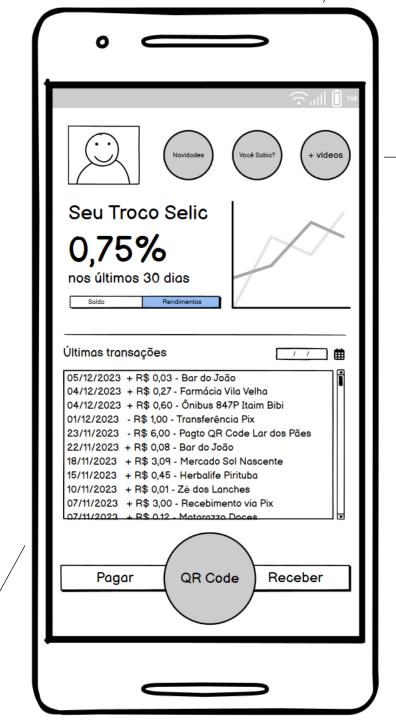


Troco Selic será uma função adicional no App do Tesouro Direto, na forma de uma carteira de criptoativos vinculada ao CPF do cliente

Estando dentro do ambiente Tesouro Direto, o Troco Selic se torna o chamariz para o cliente conhecer outros títulos:

- Experiência sem fricção, com login via Gov.BR;
- Cadastro simplificado, para aumentar a inclusão;
- Compra de outros títulos via distribuidores parceiros, como a Órama

Para o cliente, é importante que o saldo e a rentabilidade estejam disponíveis de forma clara, evitando foco excessivo em nomenclaturas, tipos de título ou jargões do mundo cripto.



Troco Selic será uma função adicional no App do Tesouro Direto, na forma de uma carteira de criptoativos vinculada ao CPF do cliente

Estando dentro do ambiente Tesouro Direto, o Troco Selic se torna o chamariz para o cliente conhecer outros títulos:

- Experiência sem fricção, com login via Gov.BR;
- Cadastro simplificado, para aumentar a inclusão;
- Compra via distribuidores parceiros, como a Órama DTVM

Para o cliente, é importante que o saldo e a rentabilidade estejam disponíveis de forma clara, evitando foco excessivo em nomenclaturas, tipos de título ou jargões do mundo cripto.

ESCOPO

- Stories informativos, estilo Instagram;
- Saldo e rendimento (percentual e Reais);
- Histórico de transações;
- Transferência de valores entre carteiras Troco Selic;
- Pagamentos via QR Code ou Pix;
- Compra de outros títulos tokenizados



Troco Selic poderá ser emitido em qualquer rede compatível com EVM, como a Polygon blockchain, que foi escolhida para o exemplo desta Hackathon.

Troco Selic TS26

Token lastreado 1x1 em títulos do Tesouro Selic sob custódia segura do Tesouro Nacional.

Série 2026, atrelada a essa emissão de títulos.

ERC-20 custom

Token ERC-20 fungível e com parâmetros adicionais, para agregar mais capacidade de auditoria e segurança

Fungibilidade

Até 18 casas decimais (10^18), permitindo milhões de frações de um único título, garantindo longevidade em sua capacidade de representar centavos de troco

Vencimento e Buy Back

Token com vencimento de acordo com título lastro (redeemable).

Emissor terá a capacidade de comprar de volta os tokens (callable).

Pausa e Upgrade

Troco Selic poderá ser emitido em qualquer rede compatível com EVM, como a Polygon blockchain, que foi escolhida para o exemplo desta Hackathon.

Troco Selic TS26

Token lastreado
1x1 em títulos do
Tesouro Selic sob
custódia segura do
Tesouro Nacional.

Série 2026, atrelada a essa emissão de títulos.

ERC-20 custom

Token ERC-20 fungível e com parâmetros adicionais, para agregar mais capacidade de auditoria e segurança

Fungibilidade

Até 18 casas decimais (10^18), permitindo milhões de frações de um único título, garantindo longevidade em sua capacidade de representar centavos de troco

Vencimento e Buy Back

Token com
vencimento de
acordo com título
lastro
(redeemable).

Emissor terá a capacidade de comprar de volta os tokens (callable).

Pausa e Upgrade

Troco Selic poderá ser emitido em qualquer rede compatível com EVM, como a Polygon blockchain, que foi escolhida para o exemplo desta Hackathon.

Troco Selic TS26

Token lastreado 1x1 em títulos do Tesouro Selic sob custódia segura do Tesouro Nacional.

Série 2026, atrelada a essa emissão de títulos.

ERC-20 custom

Token ERC-20 fungível e com parâmetros adicionais, para agregar mais capacidade de auditoria e segurança

Fungibilidade

18 casas decimais (10^18), permitindo milhões de frações de um único título, garantindo longevidade em sua capacidade de representar centavos de troco

Vencimento e Buy Back

Token com
vencimento de
acordo com título
lastro
(redeemable).

Emissor terá a capacidade de comprar de volta os tokens (callable).

Pausa e Upgrade

Troco Selic poderá ser emitido em qualquer rede compatível com EVM, como a Polygon blockchain, que foi escolhida para o exemplo desta Hackathon.

Troco Selic TS26

Token lastreado 1x1 em títulos do Tesouro Selic sob custódia segura do Tesouro Nacional.

Série 2026, atrelada a essa emissão de títulos.

ERC-20 custom

Token ERC-20 fungível e com parâmetros adicionais, para agregar mais capacidade de auditoria e segurança

Fungibilidade

Até 18 casas decimais (10^18), permitindo milhões de frações de um único título, garantindo longevidade em sua capacidade de representar centavos de troco

Vencimento e Buy Back

Token com vencimento de acordo com título lastro (redeemable).

Emissor terá a capacidade de comprar de volta os tokens (callable).

Pausa e Upgrade

Troco Selic poderá ser emitido em qualquer rede compatível com EVM, como a Polygon blockchain, que foi escolhida para o exemplo desta Hackathon.

Troco Selic TS26

Token lastreado 1x1 em títulos do Tesouro Selic sob custódia segura do Tesouro Nacional.

Série 2026, atrelada a essa emissão de títulos.

ERC-20 custom

Token ERC-20 fungível e com parâmetros adicionais, para agregar mais capacidade de auditoria e segurança

Fungibilidade

Até 18 casas decimais (10^18), permitindo milhões de frações de um único título, garantindo longevidade em sua capacidade de representar centavos de troco

Vencimento e Buy Back

Token com
vencimento de
acordo com título
lastro
(redeemable).

Emissor terá a capacidade de comprar de volta os tokens (callable).

Pausa e Upgrade

Troco Selic poderá ser emitido em qualquer rede compatível com EVM, como a Polygon blockchain, que foi escolhida para o exemplo desta Hackathon.

Troco Selic TS26

Token lastreado
1x1 em títulos do
Tesouro Selic sob
custódia segura do
Tesouro Nacional.

Série 2026, atrelada a essa emissão de títulos.

ERC-20 custom

Token ERC-20 fungível e com parâmetros adicionais, para agregar mais capacidade de auditoria e segurança

Fungibilidade

18 casas decimais (10^18), permitindo milhões de frações de um único título, garantindo longevidade em sua capacidade de representar centavos de troco

Vencimento e Buy Back

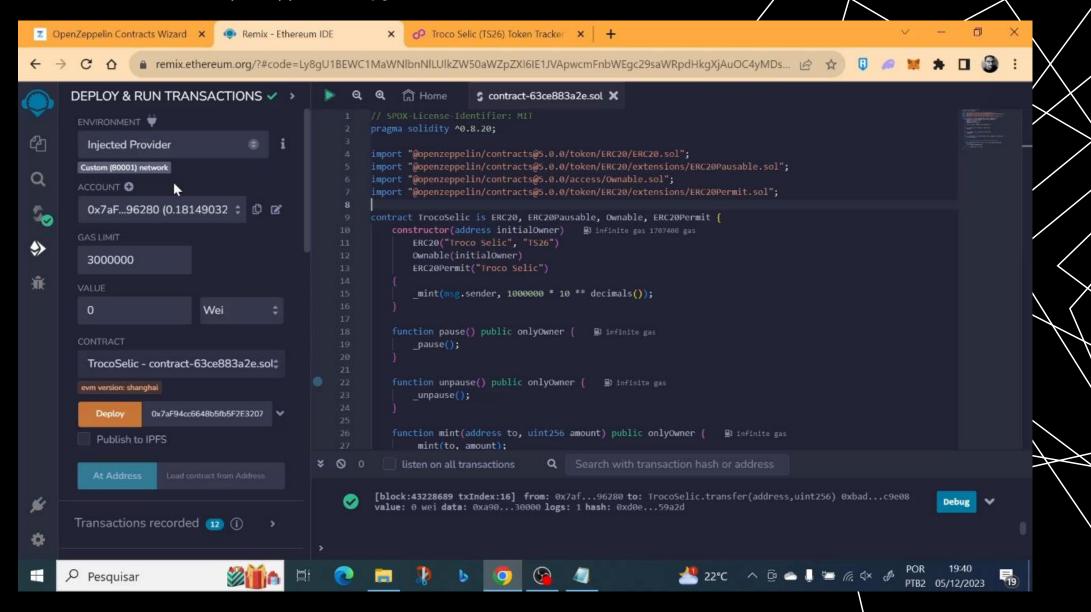
Token com
vencimento de
acordo com título
lastro
(redeemable).

Emissor terá a capacidade de comprar de volta os tokens (callable).

Pausa e Upgrade

TOKEN ERC-20

Criado com Openzeppelin e Polygon Blockchain (Mumbai testnet)



OBRIGADO!

TIME MERAKI WEB 3 – DESAFIO 2

Link para vídeo pitch