

CREDPIX

Seu empréstimo tão fácil quanto fazer um pix!



CENÁRIO ATUAL



26% x 1%

Porcentagem de brasileiros investiram na

Poupança x Tesouro Direto em 2022

Fonte: Anbima (Raio X do Investidor 2023)



R\$ 5,6 tri

em **operações de crédito** no

Sistema Financeiro Nacional

Fonte: Banco Central



7x mais caro

Custo de crédito no Brasil vs

mercado internacional

Fonte: InfoMoney

CENÁRIO ATUAL

PROBLEMAS



26% x 1%

Porcentagem de brasileiros investiram na

Poupança x Tesouro Direto em 2022

Fonte: Anbima (Raio X do Investidor 2023)



Subutilização do melhor ativo (risco / retorno) do mercado pela população

Falta de casos de uso simples para o população com título públicos



R\$ 5,6 tri

em **operações de crédito** no

Sistema Financeiro Nacional
Fonte: Banco Central

IF

Dificuldade de recuperar créditos em default, gerando **alto hedge contra inadimplência**

Baixa liquidez de bens garantidos como empréstimo (imóveis/carros)



7x mais caro

Custo de crédito no Brasil vs

mercado internacional
Fonte: InfoMoney

Redução do poder de compra Menor qualidade de vida Endividamento sistêmico

CENÁRIO ATUAL

PROBLEMAS



26% x 1%

Porcentagem de brasileiros investiram na

Poupança x Tesouro Direto em 2022

Fonte: Anbima (Raio X do Investidor 2023)



R\$ 5,6 tri

em operações de crédito no

Sistema Financeiro Nacional
Fonte: Banco Central



7x mais caro

Custo de crédito no Brasil vs

mercado internacional

Fonte: InfoMoney



Subutilização do melhor ativo (risco / retorno) do mercado pela população

Falta de casos de uso simples para o população com título públicos

IF

Dificuldade de recuperar créditos em default, gerando **alto hedge contra inadimplência**

Baixa liquidez de bens garantidos como empréstimo (imóveis/carros)

PF

Redução do poder de compra Menor qualidade de vida Endividamento sistêmico

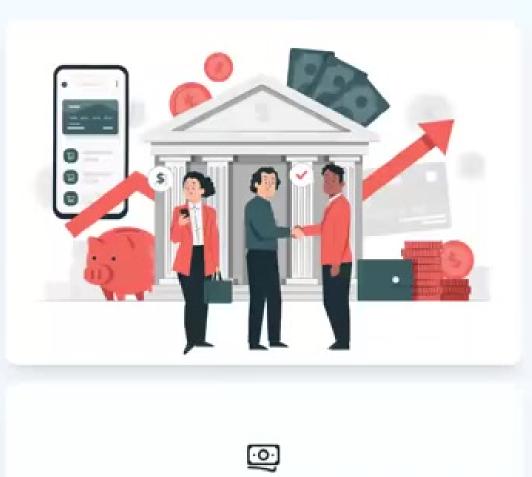
CREDPIX

Solução fornecida:

- → pelos Órgãos Públicos;
- → para as Instituições Financeiras;
- → agregando valor para os cidadãos brasileiros.

Provemos uma infraestrutura tecnológica para tokenização de Títulos Públicos Federais, onde os títulos podem ser usados como garantia para pegar um empréstimo bancário mais justo!





Usar o Tesouro Direto como Garantia de

Clique aqui!

Empréstimo.

TECNOLOGIA

CÓDIGO ROBUSTO, INOVADOR E COMPLETO





TOKENIZAÇÃO DO TESOURO

Smart Contracts para tokenização **funcional e completa** de TPFs

Pioneirismo no uso de oráculos (Chainlink Functions) para garantir o completo funcionamento dos TPFs tokenizados, acessando dados offchain da taxa Selic através da API do Bacen

Smart Contracts para operações de pagamento e crédito na Web 3



OPERAÇÃO DE CRÉDITO COMPLETA PROTÓTIPO E USER EXPERIENCE

APIs próprias para integrar toda a população (CPFs) às suas wallets de TPFt's nos aplicativos dos bancos

APIs desenvolvidas a fim de integrar os bancos ao sistema Credpix



Frontend funcional e integrado com APIs e Smart Contracts Credpix

Possibilidade de simulação/benchmark da jornada simples de empréstimo com Credpix em um banco, de apenas 3 passos

MODELO DE NEGÓCIO

crédito com

TPFt's na Web 3

Oráculos para

acessar dados

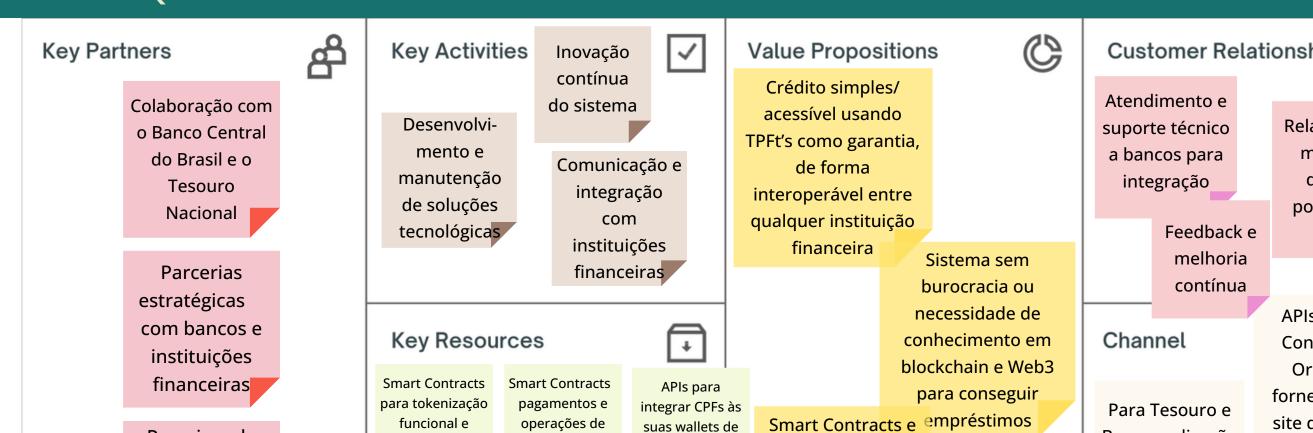
off-chain da taxa

Selic através da

API do Bacen



DESTAQUES DO BUSINESS MODEL CANVAS



TPFt's nos apps

Frontend

integrado para

benchmarking da

jornada simples

de empréstimo

dos bancos

Smart Contracts e empréstimos APIs robustos e completos para operações com TPFt's e contratos de crédito

Customer Relationship

Bacen: aplicação direta dos códigos Credpix

Relacionamento multicanal e dúvidas da população em

geral

(A)

APIs, Smart Contracts e Oráculos fornecidos no site do TN/BC

Aquisição de crédito via apps e sites de qualquer banco **Customer Segments**

Tesouro Nacional e Bacen: provedores do Credpix para o mercado

> Bancos e Instituições **Financeiras** como usuários da infraestrutura

...

Detentores de Títulos do TD necessitados de crédito (beneficiários)

Cost Structure

Desenvolvimento e manutenção para a infraestrutura tecnológica: bancos de dados, oráculos e custos atrelados a blockchain (nó)

Parceiros de

tecnologia

(oráculos,

bancos de dados

etc.)

Despesas relacionadas a parcerias, conformidade e integração |

completa de TPFs

e Real

APIs para

integrar os

bancos aos

Smart Contracts

do sistema.

Credpix

Marketing e educação: menor prioridade. Instituições financeiras irão corroborar espontaneamente para a adoção de sua base de usuários

Revenue Stream

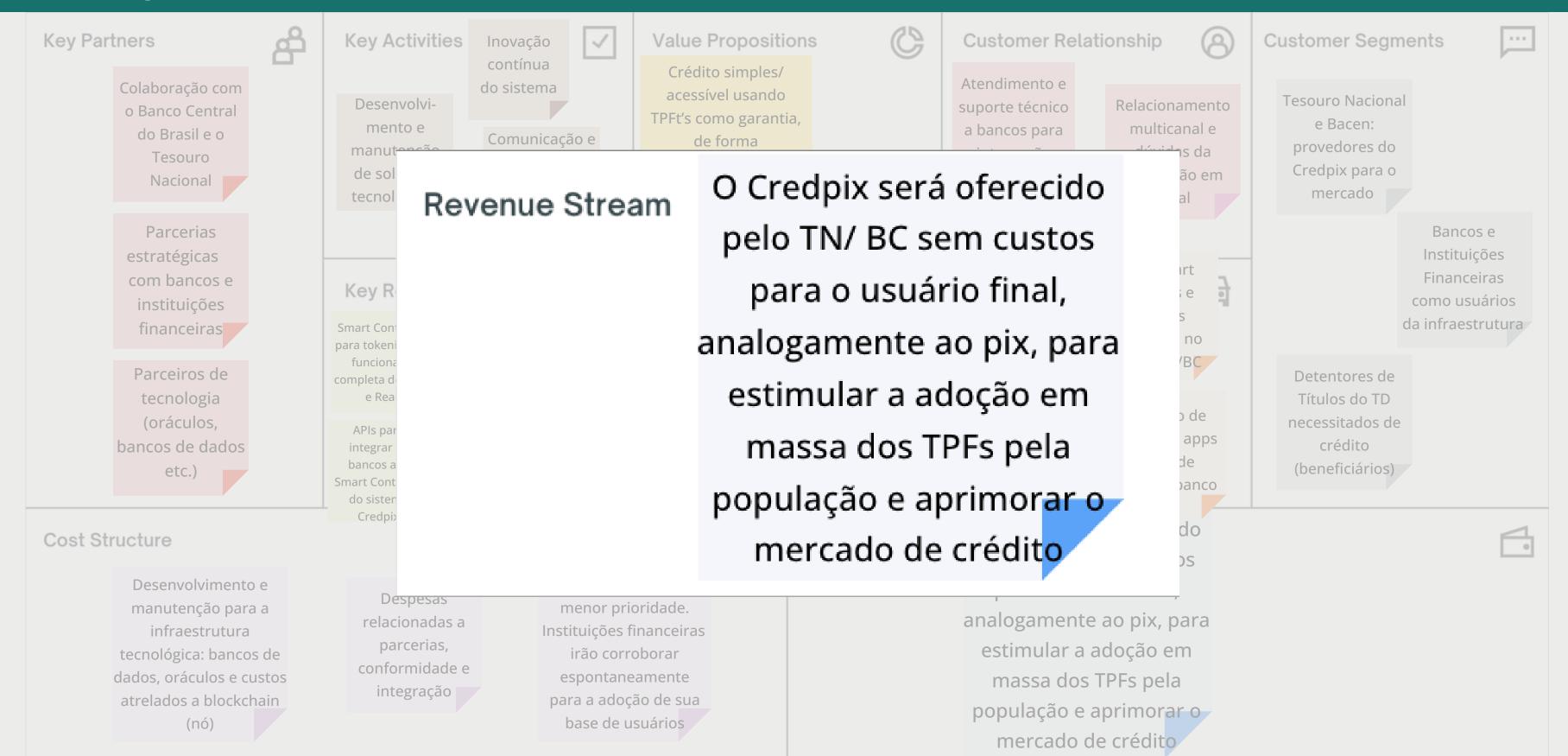
O Credpix será oferecido pelo TN/ BC sem custos para o usuário final, analogamente ao pix, para estimular a adoção em massa dos TPFs pela população e aprimorar o mercado de crédito



MODELO DE NEGÓCIO



DESTAQUES DO BUSINESS MODEL CANVAS



CONCLUSÃO

OS FUNDAMENTOS DA CREDPIX





Mercado de crédito melhor e mais justo

Acreditamos que apenas soluções inovadoras são capazes de aprimorar o mercado de crédito. Por isso, desenvolvemos um modelo de negócio que privilegia todos os stakeholders e estimula a adoção da solução em escala, visando democratizar o uso dos títulos públicos.

Solução realista e fácil de usar

Criamos um sistema com zero burocracia e sem necessidade do usuário armazenar suas chaves ou ter conhecimento técnico. Tudo fica em responsabilidade do banco, para que o usuário se beneficie do Credpix numa jornada de apenas 3 passos!

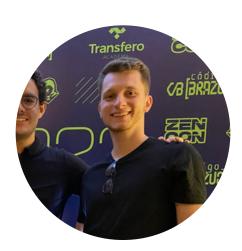
Tecnologia robusta e inovadora

Desenvolvemos uma solução própria e completa para abrigar o Credpix. Mostramos que é possível inovar e ser pioneiro com tecnologia brasileira.



OBRIGADO!

CREDPIX: Seu empréstimo tão fácil quanto um pix!



Pedro Peres



Gustavo Sanchez



Ryan Viana