Proposta de Mecanismo de Confirmação Prévia de Recebimento no Sistema PIX como

Medida de Segurança e Conformidade Legal

Autor: Melquizedeque Ramos Feitoza

Data: 25 de July de 2025

Resumo:

Este documento apresenta uma proposta de melhoria no sistema de pagamentos instantaneos

brasileiro o PIX atraves da introducao de um mecanismo de confirmacao de recebimento,

permitindo ao destinatario aceitar ou rejeitar uma transferencia antes que o valor seja efetivamente

creditado em sua conta. A proposta visa aumentar a seguranca juridica, prevenção a lavagem de

dinheiro, e protecao contra fraudes ou envios indevidos.

1. Introducao

Desde sua implementacao, o PIX tem se mostrado uma ferramenta eficiente para transferencias

instantaneas entre pessoas fisicas e juridicas. Contudo, a ausencia de um controle por parte do

recebedor, que hoje nao pode recusar um valor recebido, cria vulnerabilidades potenciais, como:

- Recebimento de valores de origem suspeita;

- Envio de valores para fins maliciosos (ex: simular pagamentos para coagir ou gerar vinculo falso);

- Comprometimento de contas por uso indevido ou exposicao involuntaria a investigacoes.

2. Proposta Tecnica

2.1. Novo Fluxo: PIX com Confirmação de Recebimento

- O emissor realiza a transferencia PIX como de costume.

- O destinatario recebe uma notificacao de solicitacao de credito.

- O destinatario pode:

Página 1

# Proposta de Mecanismo de Confirmação Prévia de Recebimento no Sistema PIX como Medida de Segurança e Conformidade Legal

- Aceitar (o valor e imediatamente creditado na conta); ou
- Recusar (o valor e estornado automaticamente ao remetente).

## 2.2. Aplicacao Tecnica

- A API do PIX seria adaptada para permitir esse tipo de transacao com o status pendente de confirmação.
- Caso nao haja resposta do destinatario em ate X horas (a definir), o valor seria automaticamente recusado ou aceito, conforme a politica do banco receptor.
- A funcionalidade seria opcional, podendo ser ativada por perfis de risco, empresas, ou pessoas fisicas que desejem maior controle.

## 3. Justificativas da Proposta

- Seguranca juridica: evita responsabilizacao indevida por valores de origem ilicita.
- LGPD e compliance: maior controle sobre dados e fluxos financeiros.
- Controle antifraude: bloqueia tentativas de simulação de pagamento ou uso de dinheiro "plantado".
- Aprimoramento da experiencia bancaria: oferece mais poder ao usuario final.

### 4. Aplicacoes praticas e diferenciais

- Instituicoes financeiras poderiam oferecer o recurso como servico premium.
- A funcionalidade pode ser integrada a APIs para fintechs e marketplaces.
- Possibilita configuração de listas de permissões automaticas (ex: aceitar sempre de CPF X).

### 5. Estado da Tecnica

# Proposta de Mecanismo de Confirmação Prévia de Recebimento no Sistema PIX como Medida de Segurança e Conformidade Legal

Apos analise tecnica e juridica, constatou-se que nao ha mecanismo similar implementado oficialmente no sistema PIX atual regulado pelo Banco Central do Brasil. Tambem nao se encontrou patente registrada com esse escopo ate a data deste documento, embora existam propostas de "PIX agendado", "PIX garantido", entre outros.

#### 6. Conclusao

A presente proposta oferece um aprimoramento realista, de facil integracao com a arquitetura atual do PIX, agregando camadas adicionais de controle, seguranca e personalizacao para o usuario final e para instituicoes bancarias. A implementacao podera posicionar o Brasil como pioneiro no oferecimento de um sistema instantaneo com recusa ativa de recebimento algo que ate entao inexiste em sistemas de pagamento massivos.

## Declaracao de Autoria e Propriedade Intelectual

Este documento foi elaborado por Melquizedeque Ramos Feitoza, que se declara autor original da proposta aqui descrita. A publicacao deste conteudo tem como objetivo assegurar a anterioridade da ideia, com vistas a protecao intelectual contra uso indevido ou nao autorizado por terceiros.