

Simulador





Prazer, somos a **zappts**

Desde 2014 a Zappts tem se destacado na entrega de soluções tecnológicas que garantem resultados de negócios, com o uso de processos ágeis e boas práticas de desenvolvimento. Com capacidade única de compreender e resolver problemas cotidianos de projetos de tecnologia, proporcionando cases de alta relevância e qualidade de software, especialmente no mercado financeiro.

**QUEM
CONFIA**



Getnet[®]



PagoNxt



Cenário atual

As instituições financeiras encontram dificuldades para realizar testes PIX de forma autônoma.

Os testes dependem da comunicação, através de canais informais como o Whatsapp, E-mail e Telegram, com outras instituições financeiras para que sejam concluídos os testes E2E.



Simulador PIX

Objetivo

O objetivo do simulador PIX é permitir que as instituições financeiras executem testes de envio e recebimento, tanto manuais quanto automatizados E2E, de forma autônoma.

Isso se dá pelo fato do simulador agir como ambiente de homologação do Banco Central (conforme as novas regulamentações) com uma instituição financeira fictícia integrada ao simulador.



01

Independência em testes PIX

Autonomia na execução de testes PIX. Testes executados sem depêndencia de outras instituições financeiras contatadas através de canais informais.

02

Conformidade com o Bacen

Simulador é 100% aderente com as exigências do BACEN. Norma: 123

03

Automação

Possibilidade de automatizar testes para otimizar entregas e garantir qualidade, sem a dependência de outras instituições para validação.



Senioridade no desenvolvimento

- Especialistas PIX, para definição de requisitos;
- QAs especialistas em contas digitais e PIX;
- Know-how de mercado e técnico (clientes como Porto, Auttar, Getnet).

Qualidade e confiabilidade

- Setup e hospedagem em 1 dia;
- Preparado para testes funcionais;
- Preparado para testes de performance (até 100 mil execuções simultâneas)

Referência

- Primeiro produto que proporciona independência nos teste de pix para instituições financeiras.

Diferenciais



Contato

Carla Evaristo

Head de Qualidade e Produto

+55 (12) 98211-5381

carla.evaristo@zappts.com.br

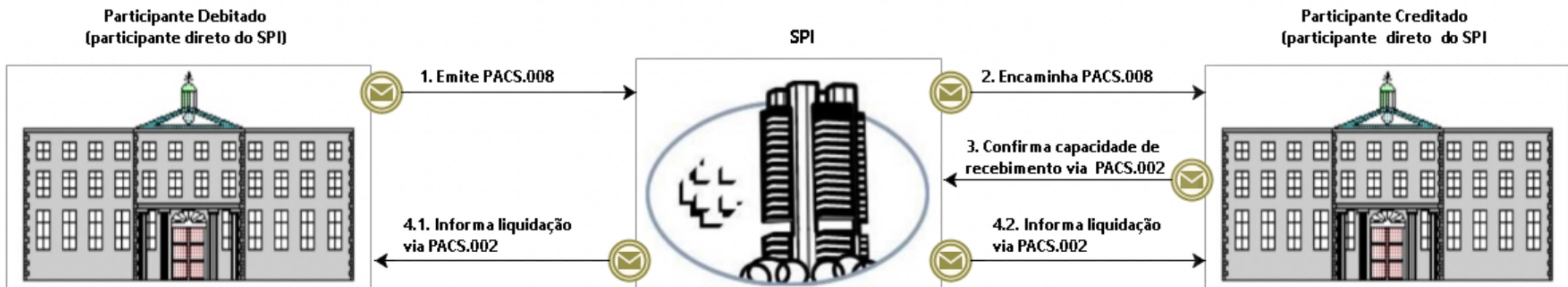


Escopo Técnico



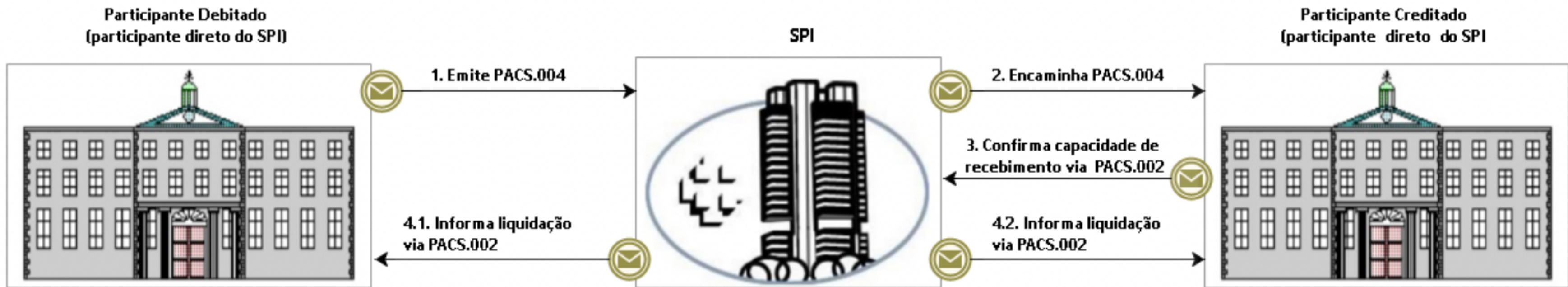
Simulador PIX

Participante solicita pagamento instantâneo



Simulador PIX

Participante solicita devolução de pagamento instantâneo



Cenários Contemplados

- Envio/Recebimento de PACs (008, 002 e 004);
- Validação ISPB
 - Válido
 - Inválido
 - Parametro ISPB com o 0 a esquerda;
- Validação de ID FROM;
- Validação de recebimento de PAC e fila de messageria;
- Validação de CreationDateTime <CreDtTm>;
- Validação de MessageIdentification <MsgId>;
- Validação de EndToEndIdentification <EndToEndId>;
- Recebimento de mensagem com registro direto no banco PACs002, PACs004 e PACs008;



- Validação de pix agendado
- Validação de limites de valores da conta
- Validação de dados pessoais como chaves, saldo, documentos
- Validação de conta ativa ou não
- Cancelamento de pix agendado
- Validar o campo TXID do pagamento de PIX quando for através de Qrcode Estatico ou Dinamico
- Validação de chave pix em processo de portabilidade
- Validação de limite de transações
- Validação de devolução de PIX
- Validação de chave pix em processo de reinvindicação
- Validação de certificados digitais

O que está por vir

