

RIO | 2024
**SEMANA
FAZENDÁRIA**

COGEF
Comissão de Gestão Fazendária



Implantação PIX com Webhook e Integração com Conta Corrente

Contexto

A modernização dos meios de pagamento no Ceará é crucial para otimizar a captação de recursos públicos.

Com a adoção do **PIX**, o Estado implementa uma **solução mais ágil, segura, abrangente e econômica**

- Diferencial: **Licitação** -

Vantagens do PIX

Utilização de qualquer conta corrente, conta poupança ou conta de pagamento de instituições financeiras participantes da sistemática PIX



Bancos Credenciados

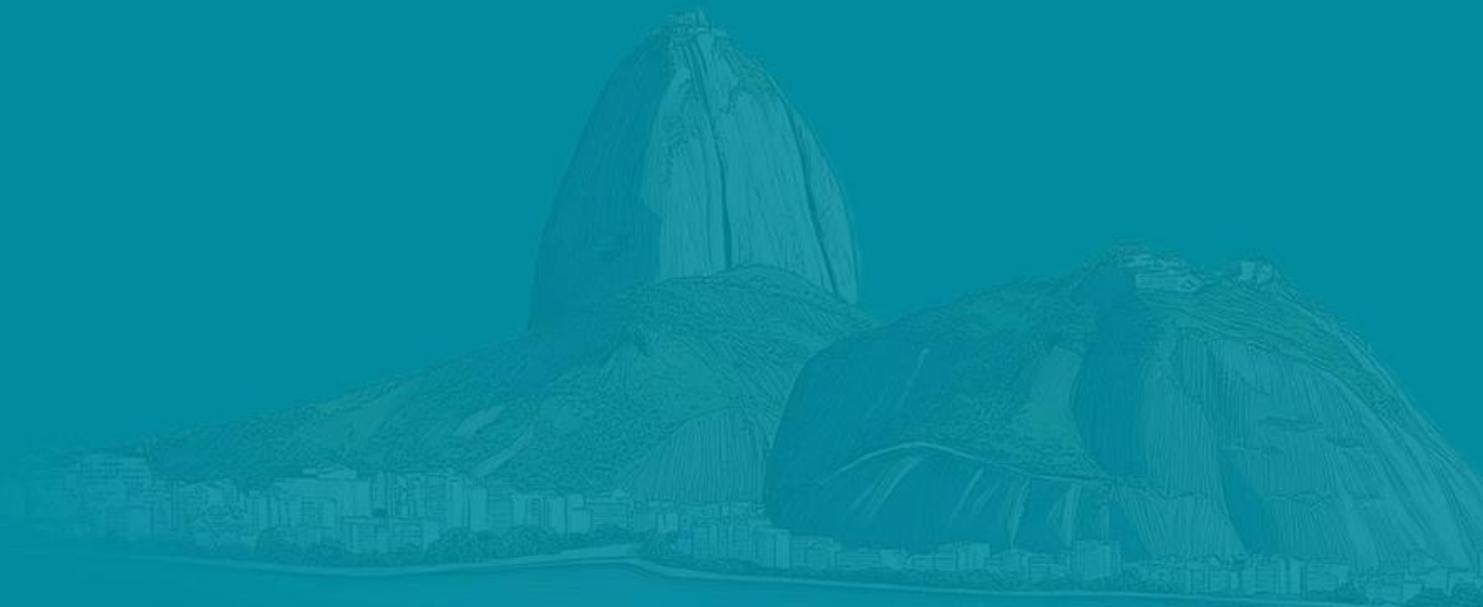
Instituições financeiras

Vantagens do PIX

- Tecnologia inovadora
- **Agilidade** ao processo de pagamento para o contribuinte
 - **Sem a necessidade de deslocamentos** do cidadão para a instituição bancária.
- Utilização de **dispositivos móveis** ou computadores para efetuar pagamentos via **QR Code** ou **PIX Copia e Cola**.



Como implantamos o PIX?



Equipe envolvida (Negócio)

O projeto contou com o envolvimento de diversas áreas da SEFAZ:

- **ASJUR (Assessoria Jurídica):** elaboração do Termo de Referência e Edital
- **COART/CEART (Célula de Arrecadação):** acompanhamento, definição e operacionalização do projeto
- **TI (COTIC):** participação das equipes de desenvolvimento e apoio à implantação do projeto

Licitação

A implantação do Pix iniciou-se com o processo licitatório, na **modalidade menor preço**, e em fevereiro de 2023 foi declarado vencedor o **Banco Santander** com a tarifa de **R\$ 0,01**.



Redução no Pagamento de Tarifas



UF	TARIFA PIX
SC	R\$ 0,20
AM	R\$ 0,25
SP	R\$ 0,35

Menor taxa entre todas as UFs

Equipe de TI

Este projeto foi desenvolvido internamente pelos servidores da SEFAZ-CE.

Atualmente, a equipe de TI da SEFAZ é formada **por cinquenta e quatro servidores** do órgão, valorizando o **papel e importância do servidor público**.



54 servidores

1 doutor

30 mestres

23 especialistas

Tecnologia

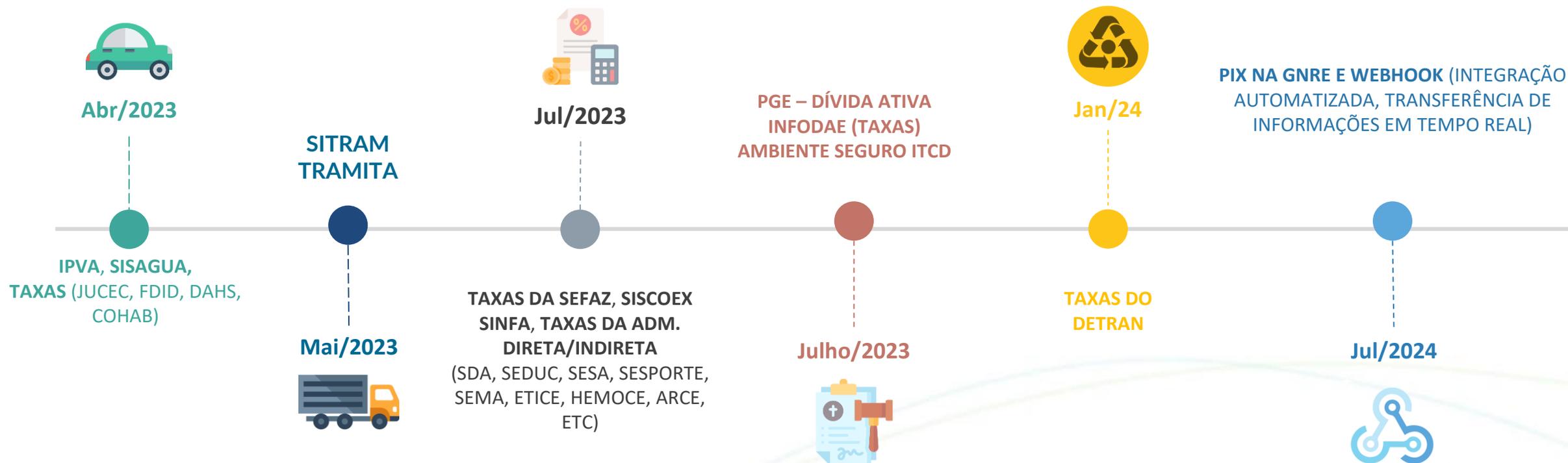
Para a implantação do **PIX**, adotamos o **Webhook**, que permite comunicação imediata entre aplicações através de eventos, com o reconhecimento instantâneo do pagamento

Os **Webhooks** transitam dados entre duas ferramentas em tempo real, utilizando uma **URL de origem para coleta de dados** ou uma **URL de destino para a entrega destes dados**

Para que os dados se conectem com sucesso, podem ser usados dois formatos: o **JSON** ou o **XML**



Cronograma



Implantação

Os arquivos de rajada indicam quando o pagamento foi efetuado, agilizando atualização do pagamento



A Sefaz disponibiliza uma API de consulta de pagamento para os órgãos



O DAE pode ser pago em qualquer instituição de pagamento



Reconhecimento instantâneo via Webhook



Resultados

Atualmente, cerca de **25%** dos DAEs são pagos via PIX

- Cerca de **2/3** dos documento de arrecadação são gerados com PIX
 - GNRE (100%)
 - DAE (65%)
 - Alguns são de taxas de outros órgãos.
Ex.: 25% do Detran



Resultados

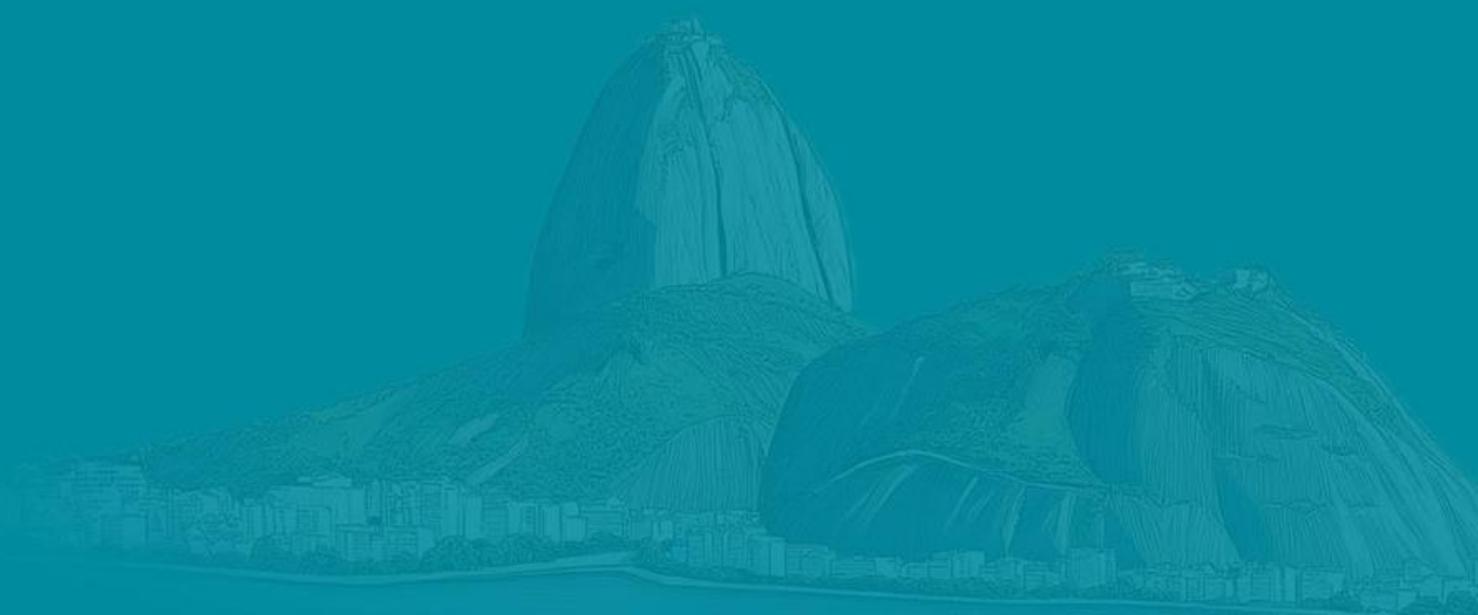
Documentos arrecadados entre Abr/2023 e Ago/2024

Canal de Pagto	Qtd. de docs	Valor pago Tarifa (R\$)	% Part
Eletrônico	18.808.271	14.481.645,97	71,18%
Lotérica / Correspondente	4.104.716	5.747.535,34	15,53%
Guichê de Caixa	75.800	79.154,60	0,29%
PIX	3.436.443	34.364,43	13,00%
Total	26.425.230	20.342.700,34	100%

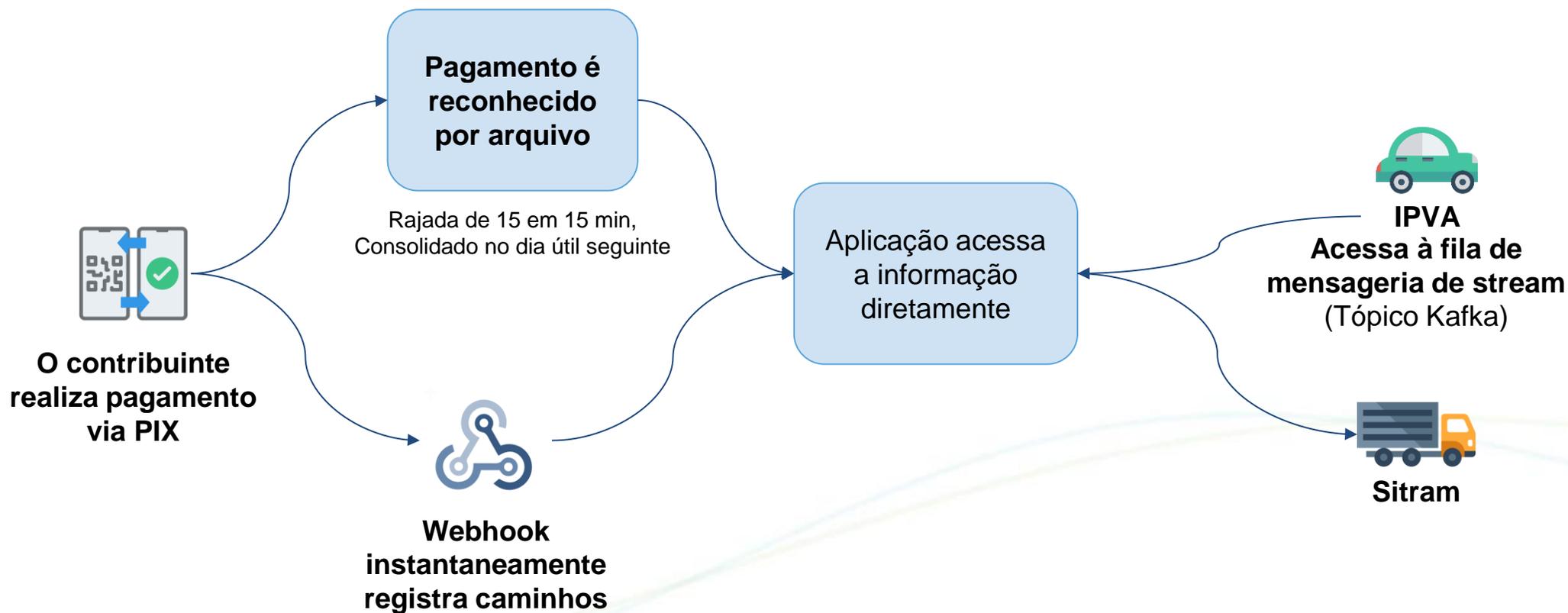
Economia total de R\$ 3,05 milhões

*Considerando que os pagamentos PIX fossem realizados na proporção de cada um dos outros canais de arrecadação no período

Integração com Conta Corrente



Integração com conta corrente





Obrigada!

Contato: ines.vale@sefaz.ce.gov.br