



16ª Reunião Plenária

Fórum Pix | 24 de novembro de 2021



Pix | O pagamento instantâneo brasileiro

Seu novo jeito de pagar ou transferir.

Essa apresentação foi utilizada exclusivamente com o propósito de guiar os apresentadores.

As informações oficiais estão detalhadas nos normativos publicados pelo Banco Central do Brasil disponíveis neste [link](#).



AGENDA

- **Balanço 1º ano**
- **Recados gerais**
- **Agenda evolutiva**
- **GE-SEG**
 - Apresentação do secretariado
- **Produtos em andamento**

Perguntas: pix@bcb.gov.br



Balanço 1º ano



50.045.289

(05/11/21)

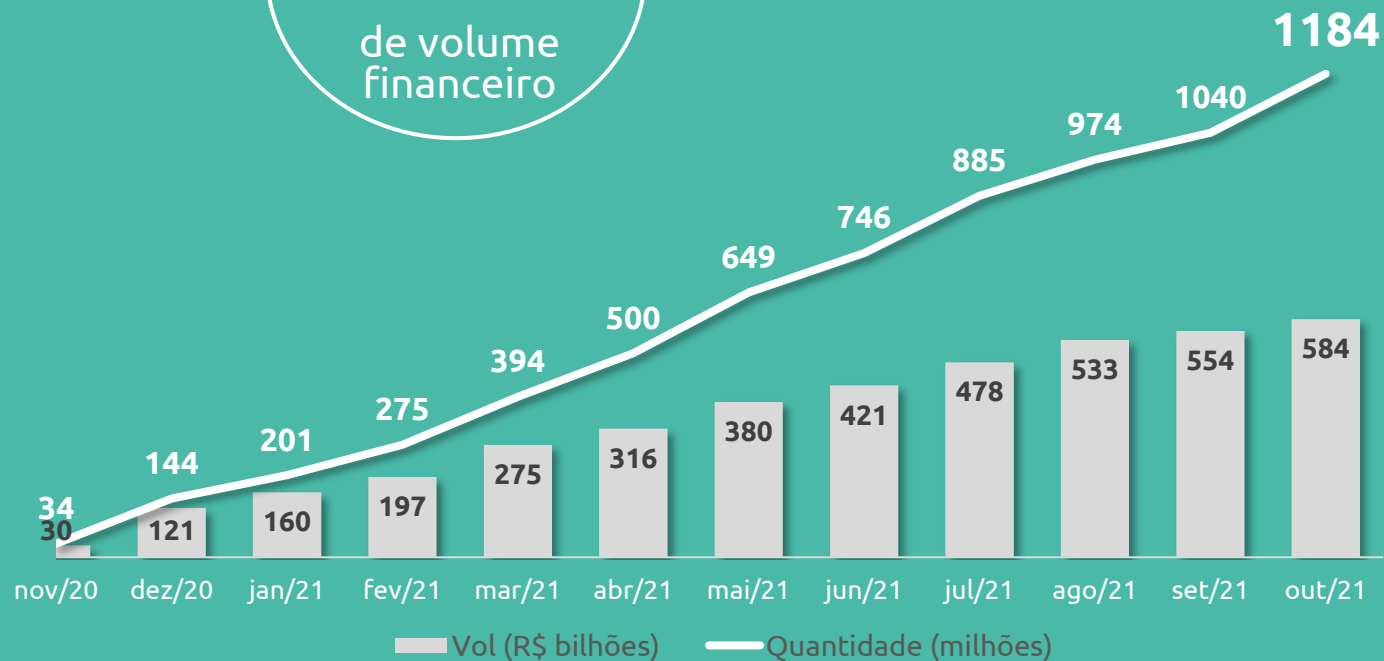
recorde de transações em um dia

7 bi

de transações

4 tri

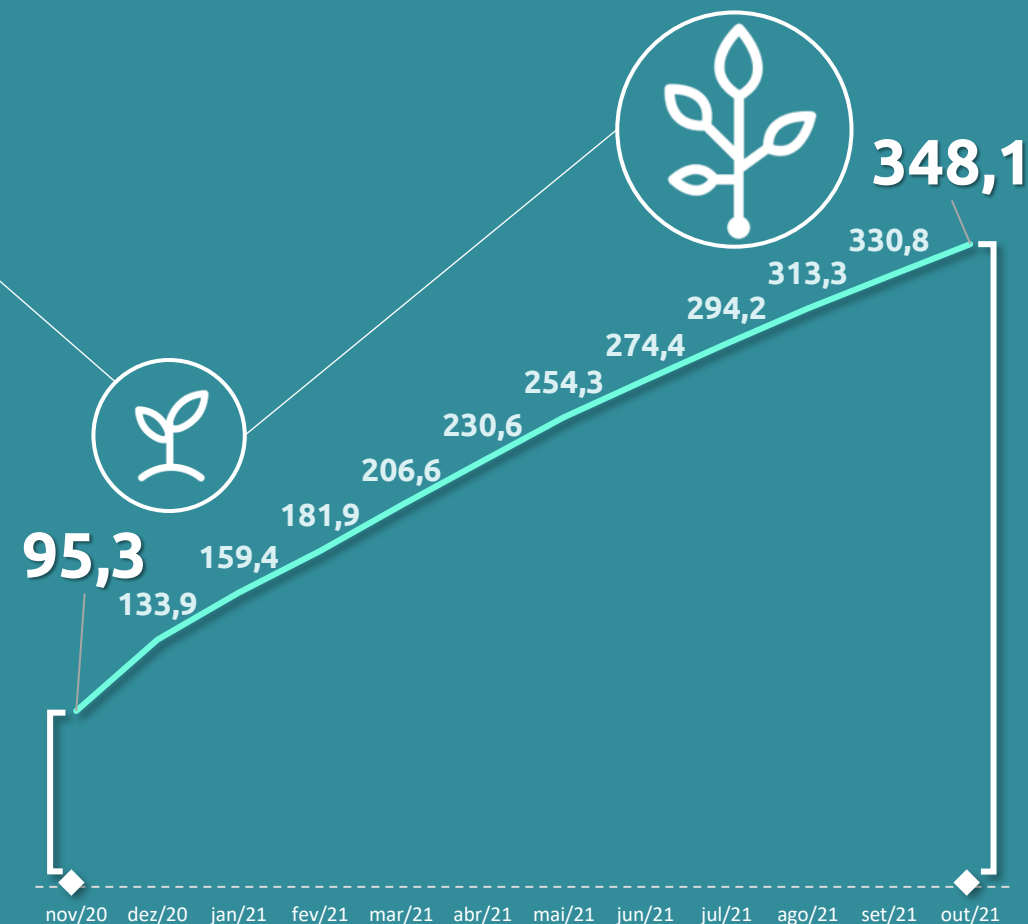
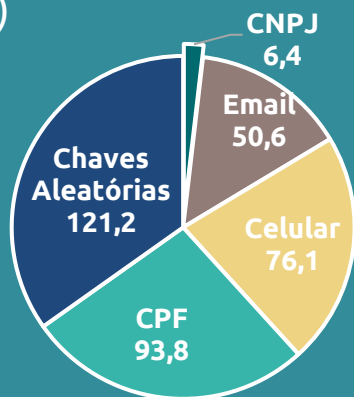
de volume financeiro



out/21

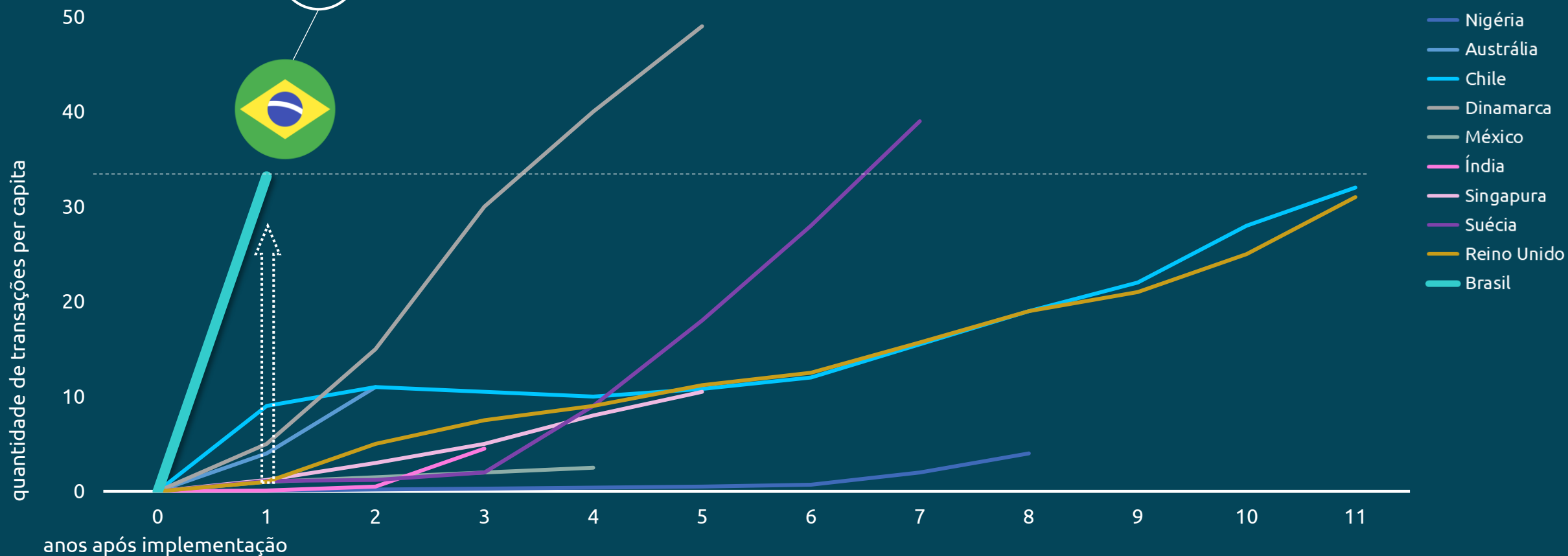
348,1 mi chaves Pix cadastradas

Tipo de chave
(milhões)





Adoção mais rápida



Fonte: Bech, Hancock e Zhang (2020) e BCB (dados para o Brasil)

Participantes



nov/20

735

out/21

762

+48 instituições
em adesão

- Ambiente aberto
- Interoperável
- Competitivo

**Instituições de
todos os tipos**

Bancos tradicionais

Bancos digitais

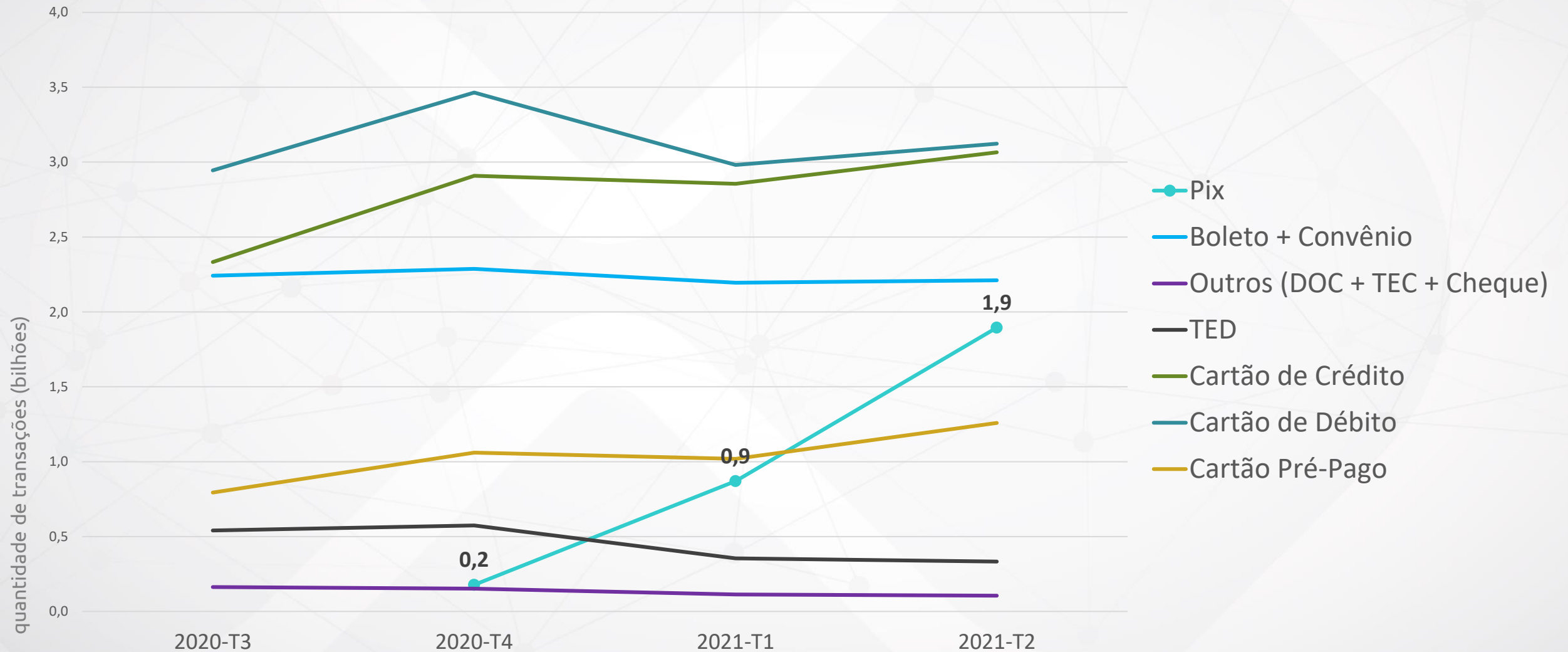
Cooperativas

Instituições de pagamento

Fintechs

e mais!

Pix e outros meios de pagamento

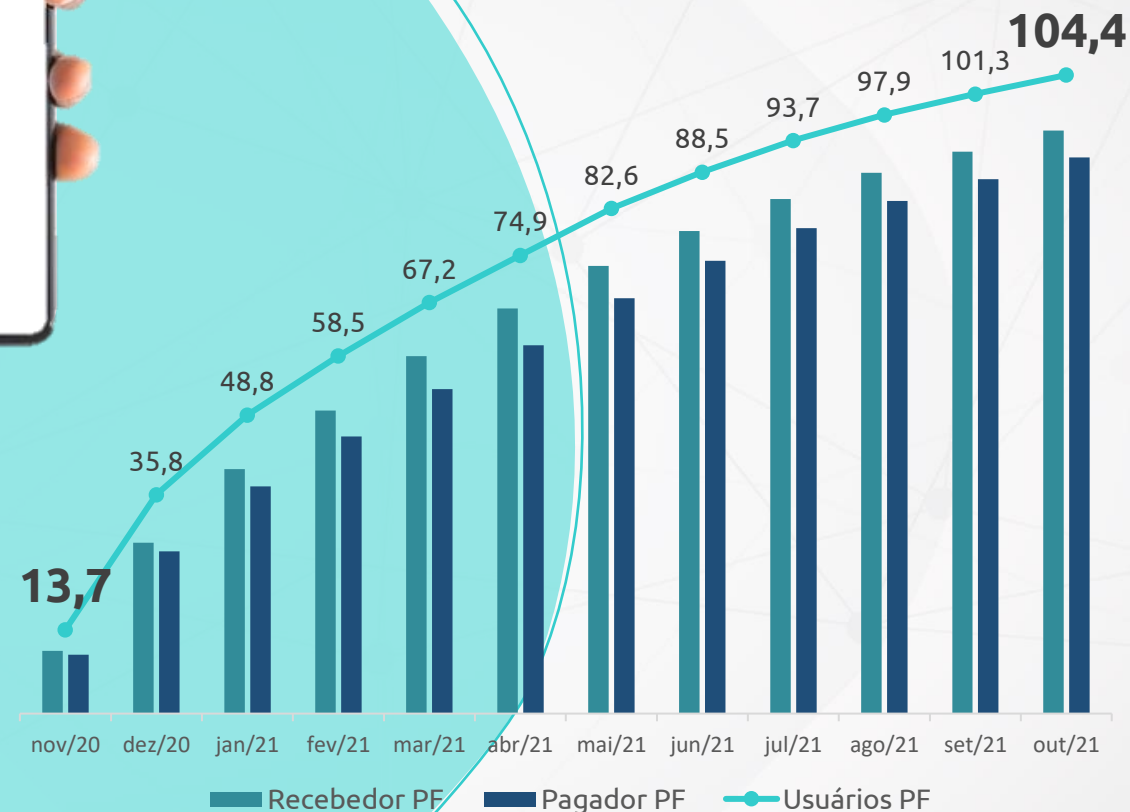


Pessoas que fizeram Pix

Já usaram Pix para pagar ou receber
(quantidade acumulada data-base out/21)

104,4 mi
de pessoas

62,4%
da população adulta



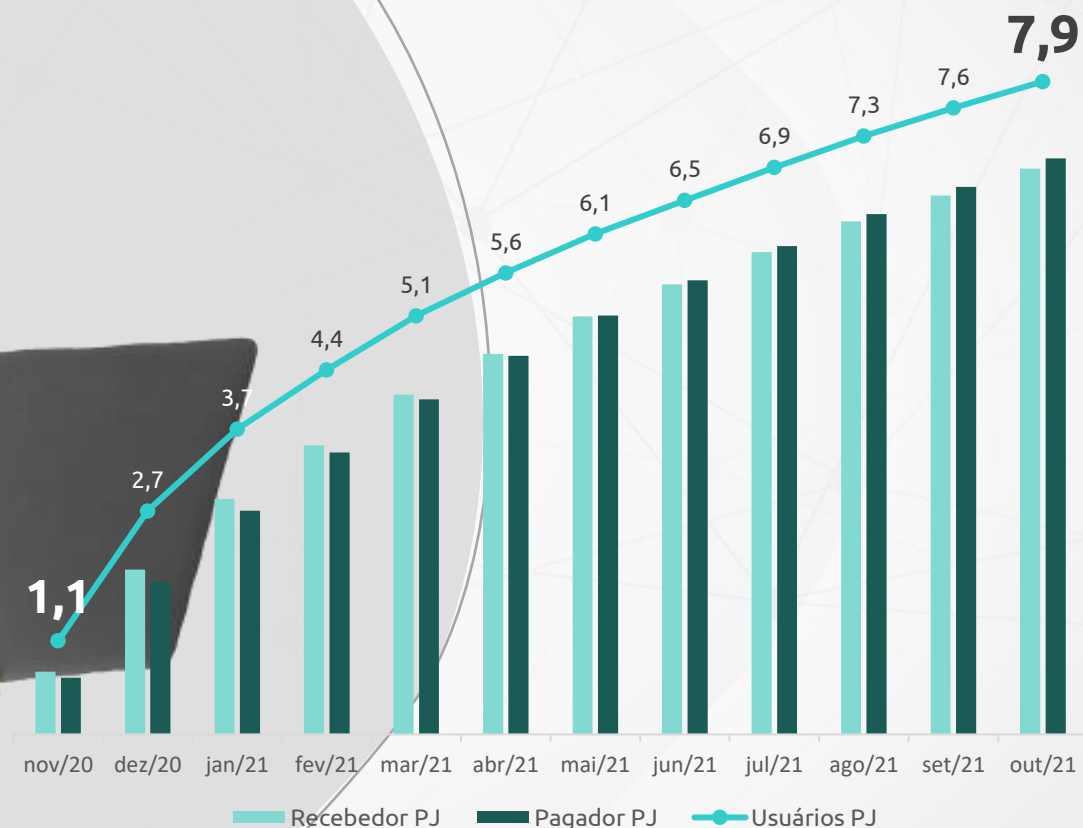
Empresas que fizeram Pix

Já usaram Pix para pagar ou receber
(quantidade acumulada data-base out/21)

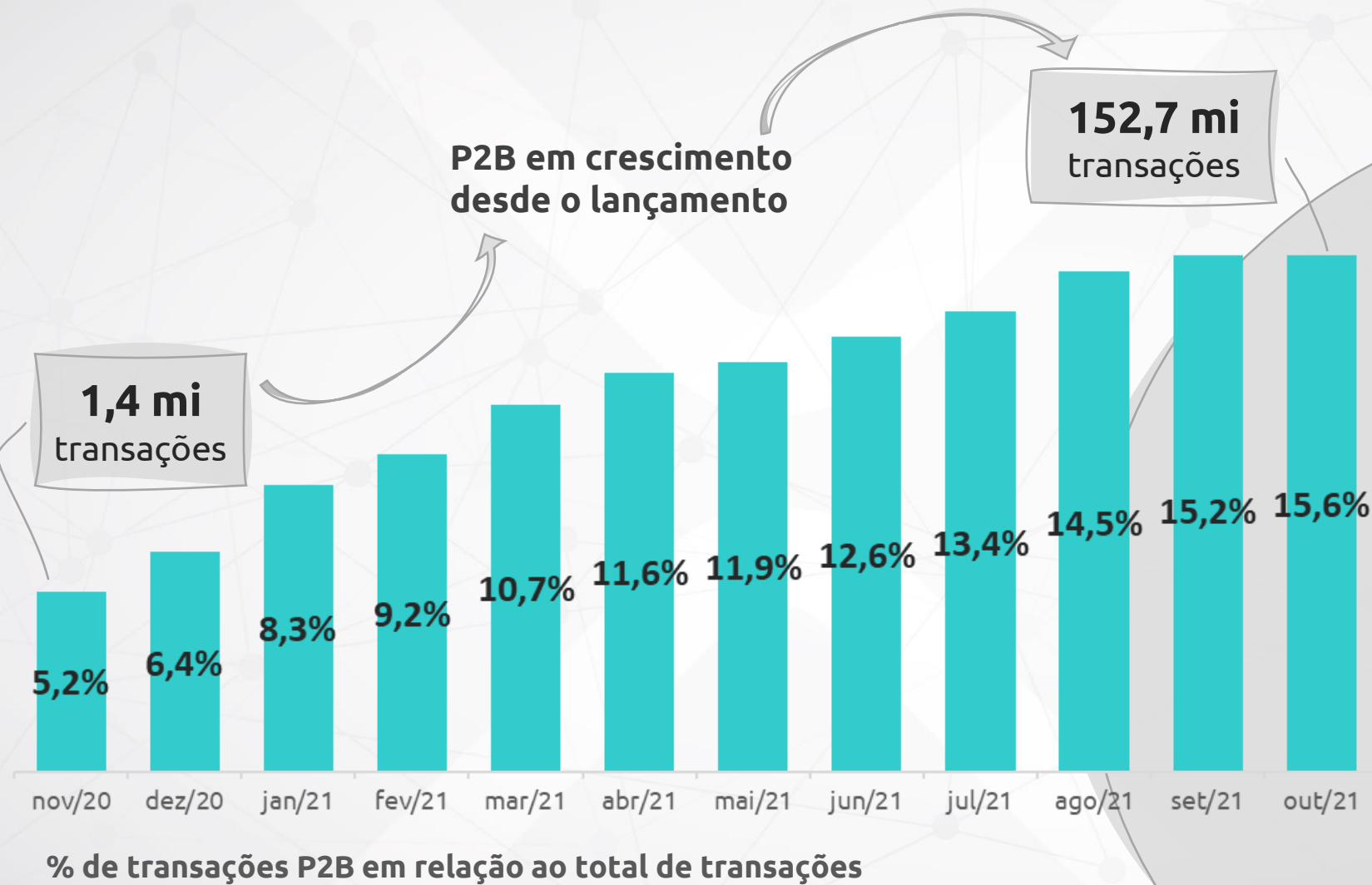


7,9 mi
de empresas

54,6%
das empresas com
relacionamento no SFN



Evolução das transações P2B



Novos produtos e funcionalidades



nov/2020

Lançamento do Pix



2021

Integração da Agenda Telefônica

abr



jul



Pix Cobrança para pagamento com vencimento

Pix Agendado de forma obrigatória

set



out



Medidas Adicionais de Segurança
Iniciador – *Open Banking*

Mecanismo Especial de Devolução
Bloqueio Cautelar
Extensão de Notificação de Infração
Pix Saque e Pix Troco

nov





Recados Gerais

Pix Saque | Pix Troco

Tarifa de Intercâmbio para correspondentes no país



Valores da TIR ao PSS

Estabelecimento comercial **R\$1,00**

* mínimo de R\$0,25 ao agente de saque

* repasse de R\$0,05 ao participante provedor de conta transacional, quando diferente do PSS

Participante (ATM Próprio) **R\$1,50**

PJ Especializada (ATM Independente) **R\$2,00**

Correspondente no país

* livre pactuação entre PSS e PJ

Tarifa de Intercâmbio Reversa

TIR

ESCOPO

Fundada suspeita de fraude
Falha nos sistemas dos PSPs



[BC te Explica #28 - Mecanismo Especial de Devolução do PIX \(MED\)](#)

NÃO ESCOPO

Erro do usuário
Desacordo comercial
3º receptor de boa fé



MED NÃO SE CONFUNDE COM CHARGEBACK

No chargeback o usuário pode efetuar uma contestação da compra, junto ao emissor do cartão e nesse caso o lojista (3º receptor de boa fé) não receberá os recursos.



PSPs devem deixar entendimento claro, especialmente junto às PJs

Nova dinâmica de funcionamento do GE-SEG

Denominação do grupo

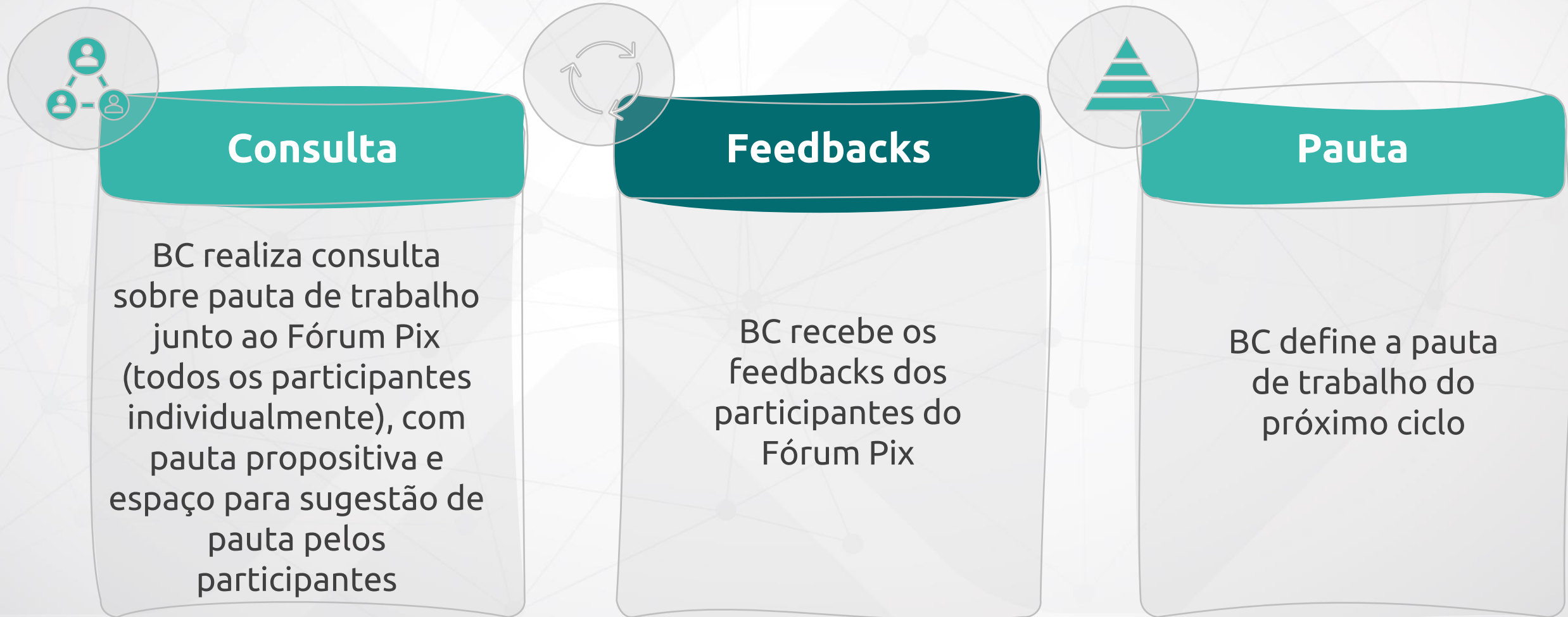


Mudança da denominação do grupo para:

**Grupo Estratégico de Segurança do Pix
(GE-SEG)**

Nova dinâmica de funcionamento do GE-SEG

Bloco de formação de pauta



Nova dinâmica de funcionamento do GE-SEG

Bloco de definição de mérito



Pauta

BC aciona o Secretariado para informar a pauta de trabalho do ciclo e dá orientações gerais

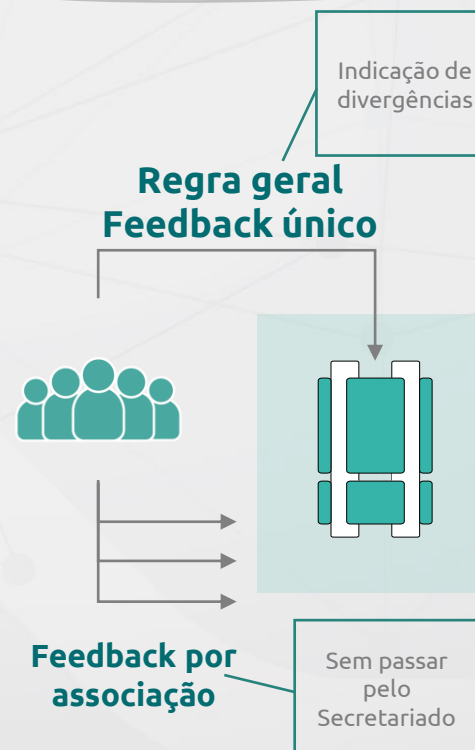


Mérito

Secretariado organiza as discussões de mérito e as deliberações



Feedbacks



Consulta

BC define as questões de mérito e informa na reunião Plenária do Pix



Agenda Evolutiva

Agenda Evolutiva 2022



Produtos 2022

Desenvolvimento



Débito
Automático



Liquidação
Não Prioritária



Pix Cobrança
(Arquivo
Padronizado)



Remuneração
da Conta PI



Produtos em operação

Ajustes



Usuários



Participantes



Automação



Produtos em concepção

Concepção inicial



Trabalhos em estágio inicial
para os produtos a serem
lançados no futuro



Definir
agenda evolutiva
2023



GE-SEG

Apresentação Secretariado

Tabela de limites e definição do início do período noturno

Considerações GE-SEG

- ❖ Difícil compreensão
- ❖ Complexidade de desenvolvimento
- ❖ Entregas diluídas ao longo do primeiro trimestre de 2022

Encaminhamento BC

- ❖ Ampliação do prazo para disponibilização da funcionalidade de alteração do início do período noturno (29/7/22)
- ❖ Redução das possibilidades de início do período noturno: 20h (padrão) ou 22h (a pedido do usuário)
- ❖ Requisitos Mínimos para o Usuário Final apresenta os requerimentos para a funcionalidade para gestão dos limites

Funcionalidade para gestão dos limites



Funcionalidade para gestão dos limites



Funcionalidade para gestão dos limites



Considerações GE-SEG

- ❖ Eventuais pontos de divergência

Encaminhamento BC

- ❖ Esforços para melhorar a comunicação
- ❖ Ajustes na IN BCB 160 para convergência dos dispositivos da IN BCB 171

Tabela de limites

Considerações GE-SEG

- ❖ Não é mais necessário o vínculo do Pix com outros serviços de pagamento, como a TED e o cartão de débito

Encaminhamento BC

- ❖ Estabelecimento de limites ainda pode ser usado para limitar o uso do Pix
- ❖ Insuficiência de limite não pode ser justificativa para impossibilitar a realização de um Pix nos casos em que é possível fazer uma TED (nos casos de transferência) ou usar o cartão de débito (nos casos de compra)

Bloqueio cautelar

Considerações GE-SEG

- ❖ Alterar data de implantação para março de 2022

Encaminhamento BC

- ❖ Soluções urgentes de segurança demandadas pelos próprios participantes

Penalidades

Considerações GE-SEG

- ❖ Extensão do período de carência para aplicação de penalidades (2º semestre de 2022)

Encaminhamento BC

- ❖ Alteração na dinâmica de aplicação de penalidades
- ❖ Criação do instrumento de notificação
- ❖ Isenção de multa para penalidades leves (e verificação de sincronismo no DICT)
 - ❖ Cumprimento das exigências da notificação dentro do prazo
 - ❖ Reparação de danos
 - ❖ Não reincidência

Produtos em andamento

Liquidação não prioritária

O que é



Liquidação prioritária

- ✓ Pagamentos não agendados
- ✓ Expectativa de liquidação imediata
- ✓ PSP pagador não define o momento do envio da ordem
- ✓ Distribuição ao longo do tempo



Liquidação não prioritária

- ✓ Pix agendado, débito automático etc.
- ✓ Expectativa de liquidação dilatada
- ✓ PSP pagador define o momento do envio da ordem
- ✓ Possibilidade de concentração

As duas formas de liquidação convivem na mesma estrutura no Pix atualmente

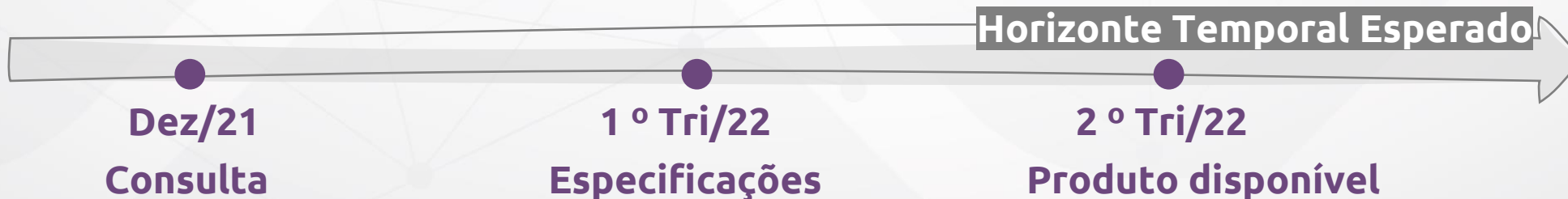
Liquidação não prioritária

Proposta



.Canais segregados
.Otimização do processamento à forma de liquidação
.Maior eficiência no processamento em lote

.ANSs diferenciados
.Prioritário: ~10 segundos
.Não prioritário: ~30 minutos
.15 minutos no SPI
.15 minutos no PSP Receptor



Experiência do Usuário

Nova Versão 6.2 – Requisitos Mínimos de UX

Escopo

- Melhorias sugeridas por participantes – comprovantes/notificações
- Alteração de horário noturno (nova IN185)
- Ajustes finos

Consulta ao
Fórum com
versão 6.2

Dez/21

Prazo para
contribuições

Jan/22

Publicação Final

1º tri/22

Horizonte Temporal Esperado

Pix Saque | Pix Troco

Alterações no Regulamento do Pix



- (i) Geração de QR Estático obrigatória para quem já oferta a geração para PJ
- (ii) Vedação de agendamento de Pix Saque e de Pix Troco
- (iii) Pix Troco pode ser ofertado apenas por estabelecimento comercial e correspondentes
- (iv) Devolução diferenciada refere-se apenas à parcela disponibilizada em recursos em espécie, no caso do Pix Troco
- (v) MED não se aplica à parcela disponibilizada em recursos em espécie, no caso do Pix Troco
- (vi) Participantes não podem cobrar tarifa dos agentes de saque em relação aos valores em espécie
- (vii) BC não vai cobrar pelo serviço de disponibilização de arquivo para cobrança da tarifa de intercâmbio

Pix Saque | Pix Troco

Alterações no Regulamento do Pix



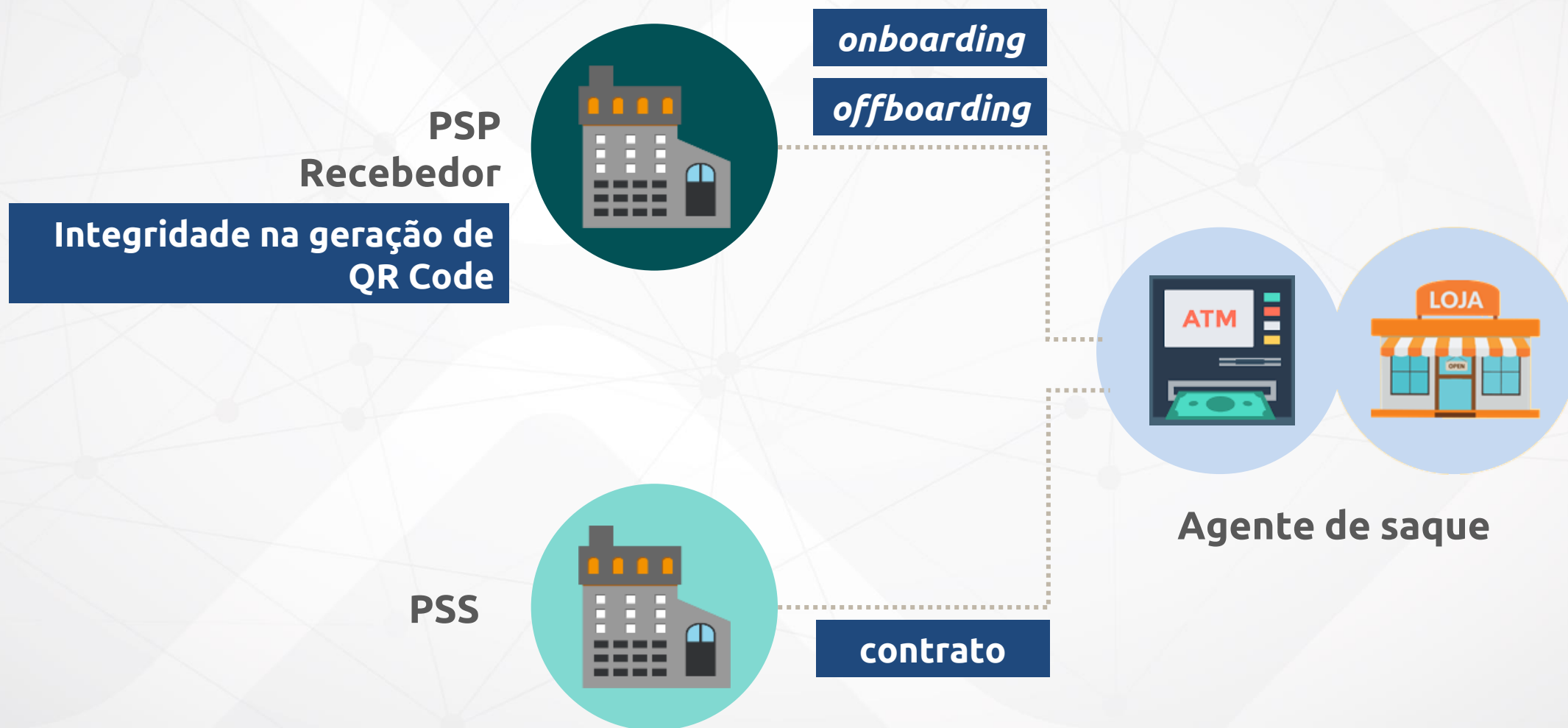
Previsão de Novos Itens



- (i) dados da conta transacional
- (ii) cláusula de exclusividade
- (iii) dever do agente de saque de fornecer e de manter as informações atualizadas

Pix Saque | Pix Troco

Nova IN: *Onboarding / Offboarding*



Pix Saque | Pix Troco

Nova IN: *Onboarding / Offboarding*



PSS

- . Publicar, consultar e excluir informações dos Dados Abertos
- . Garantir o *onboarding* e *offboarding* pelo agente de saque



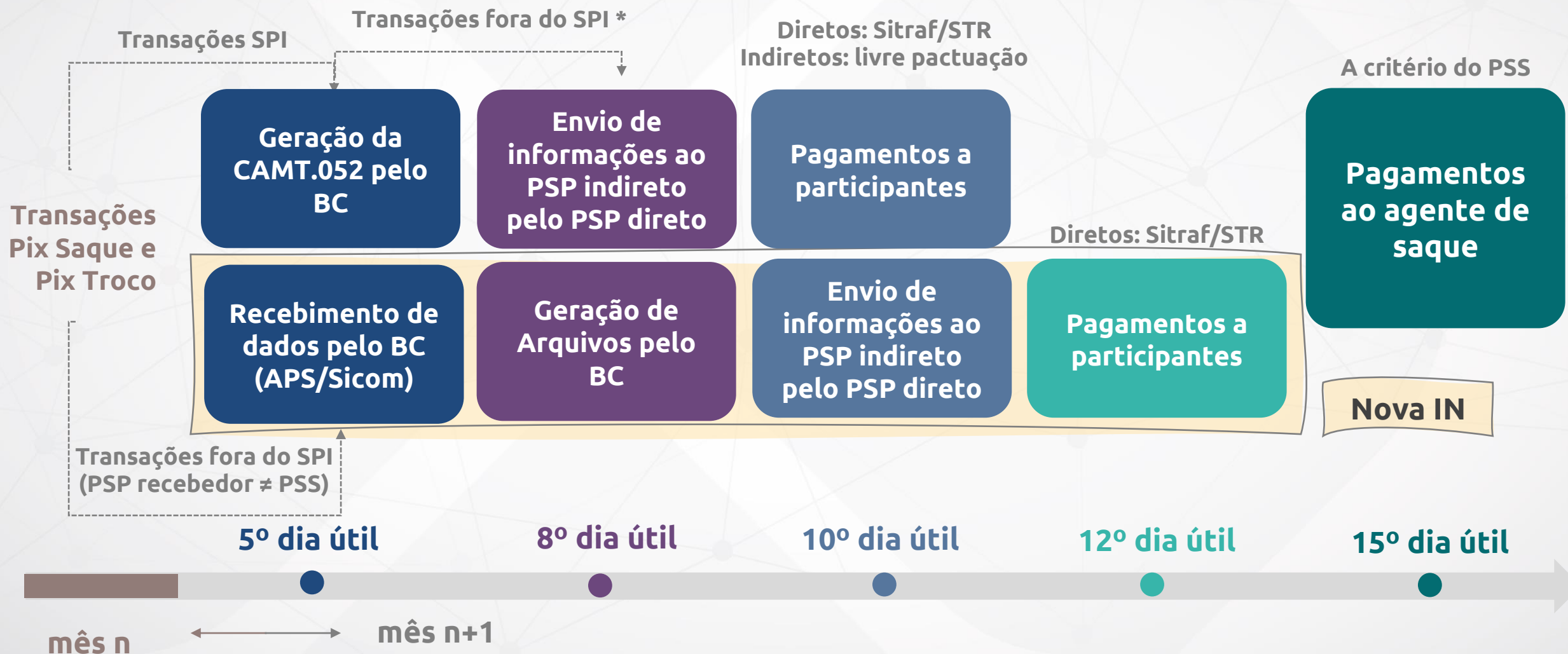
PSP Recebedor

- . Consultar os Dados Abertos
- . Iniciar e finalizar a operacionalização do agente de saque
- . Gerar QR Code com informações íntegras

**Regulamento
do Pix e
nova IN**

Pix Saque | Pix Troco

Nova IN: Pagamento da TIR



*Transações Pix Saque e Pix Troco liquidadas nos sistemas do próprio participante direto do SPI e que envolvam PSS que utiliza serviço de liquidação desse participante direto do SPI

Pix Cobrança | Arquivo Padronizado



Publicação das Regras

Regulamento do Pix
Instrução Normativa
Leiaute do Arquivo

fevereiro/2022

Considerações da
Consulta ao Fórum Pix

Implementação pelos Provedores de Conta Transacional

junho/22

Período de
convivência

Data limite para convivência com arquivos proprietários

dezembro/22

Pix Cobrança | Arquivo Padronizado

Horizonte Temporal Esperado



Publicação das Regras

Regulamento do Pix
Instrução Normativa
Leiaute do Arquivo

1º tri 2022

Considerações da
Consulta ao Fórum Pix

Implementação pelos Provedores de Conta Transacional

junho/22

Período de
convivência

Data limite para convivência com arquivos proprietários

dezembro/22

Discussões Relevantes

- Criação de grupo de trabalho no âmbito do GE-SEG
- Questões de confiança do recebedor
- Geração do QR em ambiente offline
- Adoção de QR pelo varejo – leitores de QR code
- Jornadas de usuário

Agenda evolutiva

Novos produtos e funcionalidades



Arquivo padronizado

**Liquidação
Não Prioritária**

**Remuneração da
Conta PI**

Débito Automático

**Definição do
Produto para 2023**

2022

**QR Pagador
Pix Garantido
Mecanismo de Consulta
Plataforma Centralizada**

*Pix Cobrança – Cobrança Centralizada
Contratos Inteligentes
Duplicata no Pix*

**Pix Internacional
API de Pagamentos
Tecnologias de Iniciação**

*NFC
Bluetooth
RFID
Outros*

**Split/Retenção
Depósito e Troco digital**

Futuro

Datas das plenárias 2022 do Fórum Pix



- 17 de março
- 23 de junho
- 22 de setembro
- 01 de dezembro



PRÓXIMA REUNIÃO
17/3/2022



OBRIGADO

Perguntas frequentes

pix@bcb.gov.br

<https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/pix>



pix

 BANCO CENTRAL
DO BRASIL