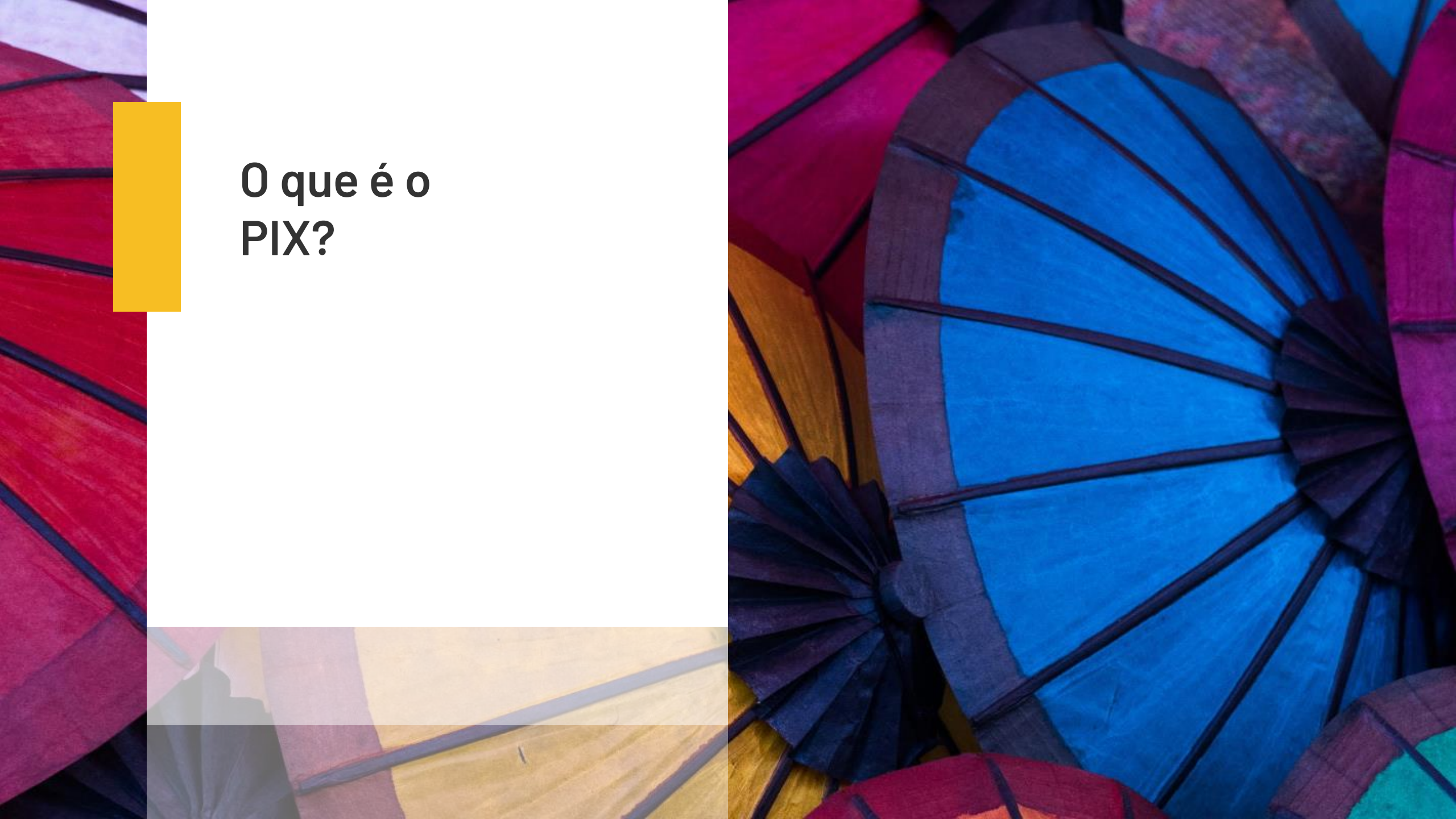




PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

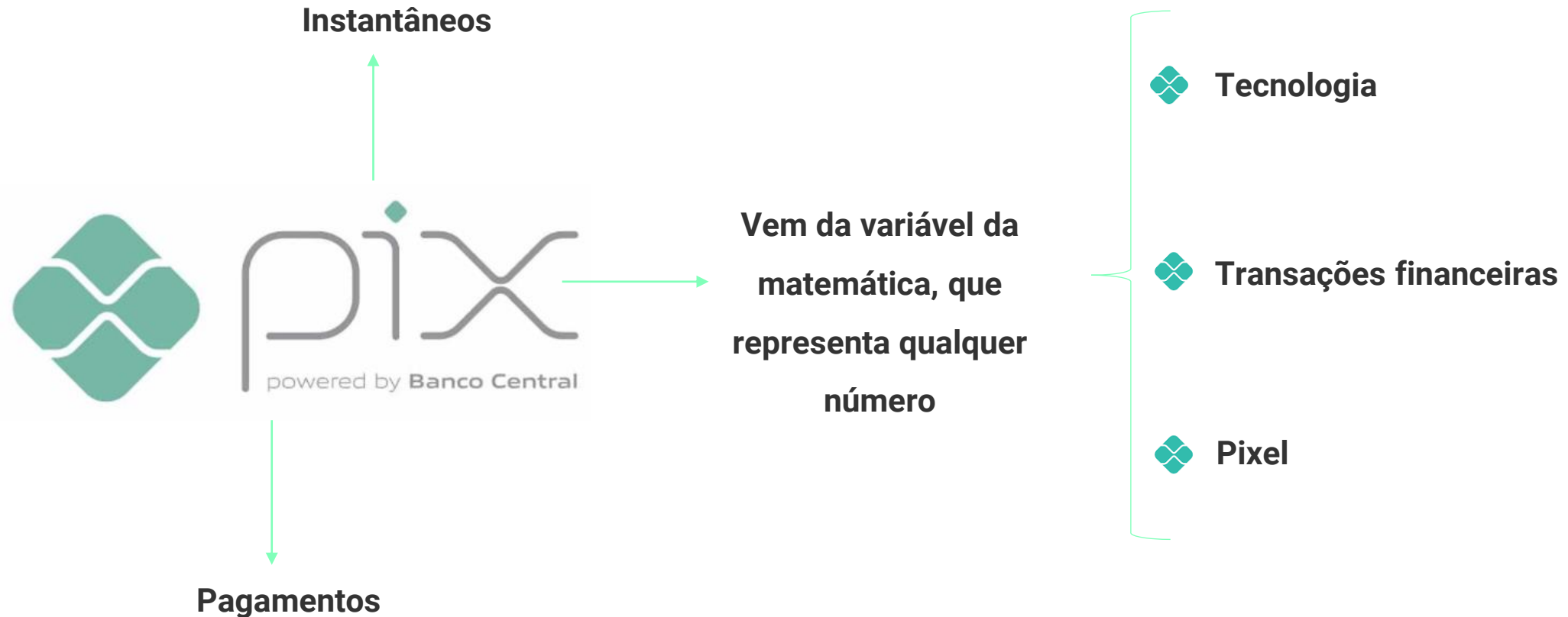
Ivanice Teles Floret



O que é o
PIX?

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

O que é o Pix?



PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

O que é o Pix?

Novo Sistema de Pagamento desenvolvido pelo **BACEN**

Não há a necessidade de se ter uma conta bancária, podendo ser uma fintech ou qualquer carteira digital

Permite pagar, transferir e receber recursos financeiros de forma **rápida e segura**

Transferências e pagamentos realizados **entre diferentes instituições financeiras** em até **10 segundos**, 24 horas por dia e todos os dias do ano, incluindo finais de semana e feriados



Disponibilidade 24/7/365

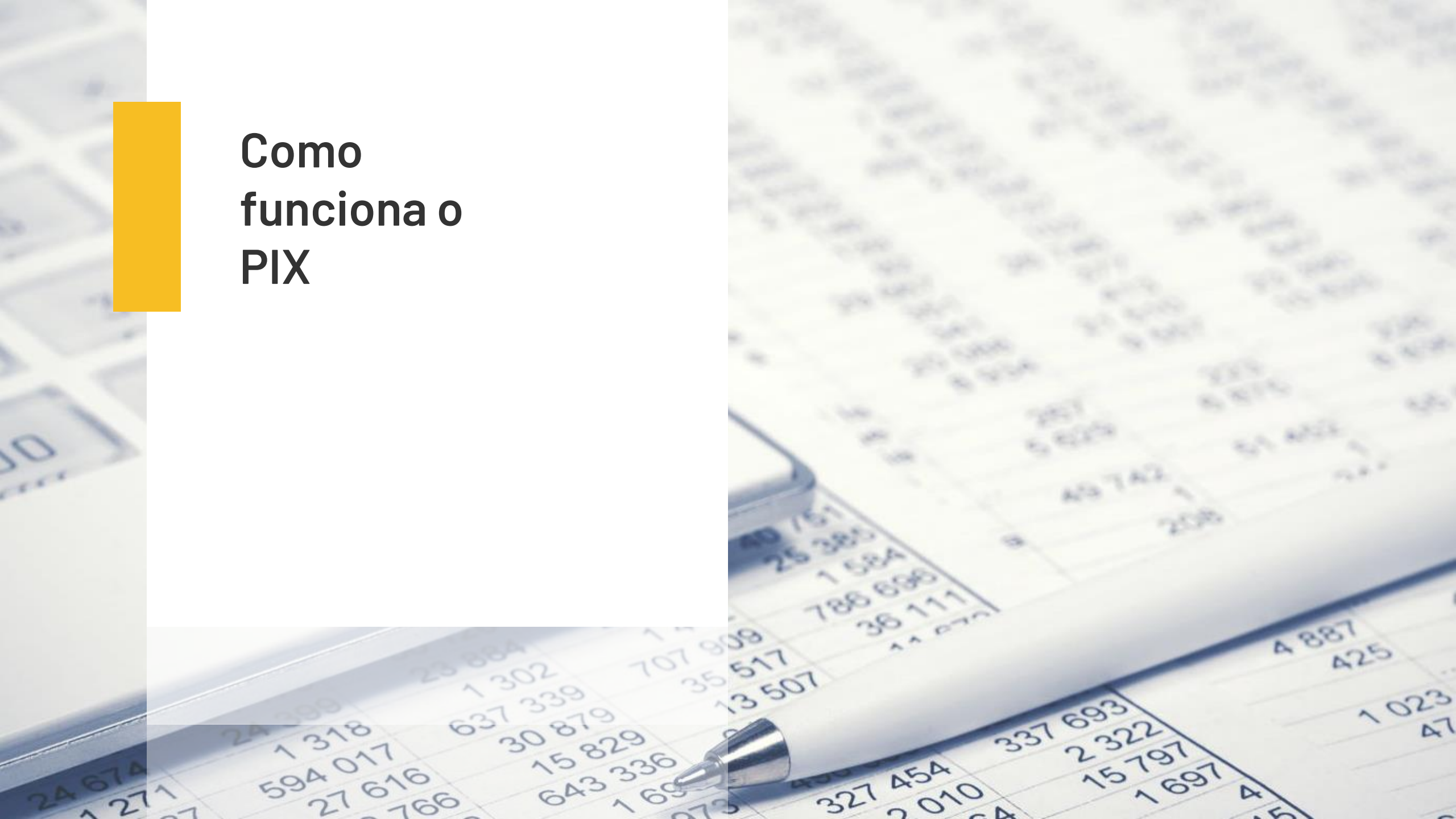
Isento de tarifa para pessoa física

Para as PJ o recebimento via PIX vai possibilitar dinheiro em caixa no mesmo momento da venda

Transações poderão ser feitas entre **pessoas, empresas** e até mesmo ao **Governo**



Como funciona o PIX



PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

O que é o Pix?



QR Code Estático

- Criado pelo recebedor
- gerado uma vez e reutilizado a cada compra
- Pode ficar impresso no ponto de venda

QR Code Dinâmico

- Tempo de expiração
- Transações específicas (tipo cobrança de juros)

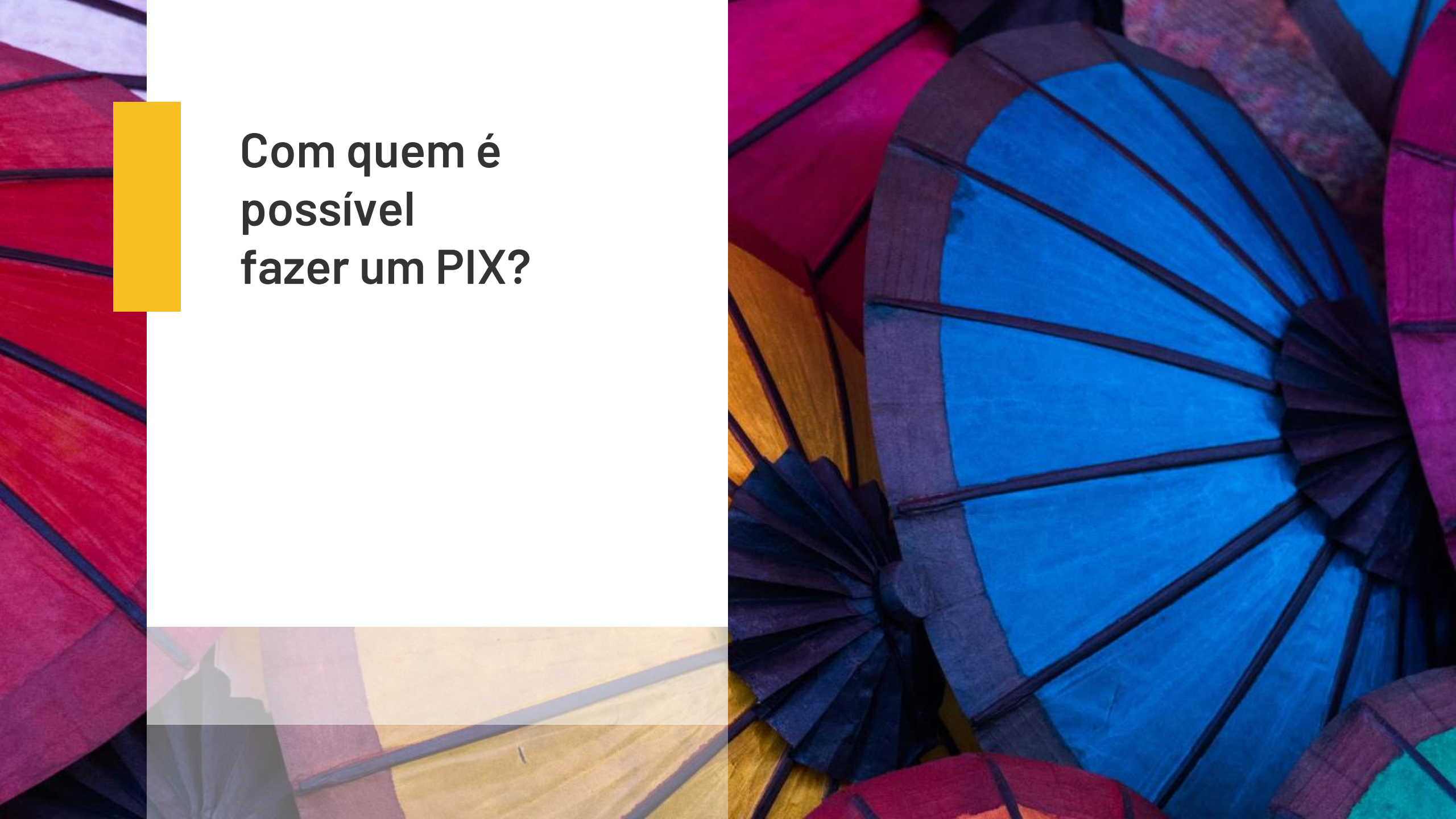


pix
powered by Banco Central

Uso de chave de endereçamento

Inserção de dados

(preenchimento de dados manualmente, por exemplo)

The background of the slide features a close-up, low-angle view of several colorful umbrellas. The umbrellas are made of various materials, including paper and fabric, and are in different stages of being opened. The colors are vibrant, including shades of red, blue, yellow, and purple. The perspective is from below, looking up at the ribs and canopies of the umbrellas, creating a sense of depth and texture. A solid yellow vertical bar is positioned on the left side of the slide, partially overlapping the white text area.

**Com quem é
possível
fazer um PIX?**

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Pix pode ser utilizado para transferências e pagamentos:



- Entre pessoas (transações P2P, person to person)
- Entre pessoas e estabelecimentos comerciais, incluindo comércio eletrônico (transações P2B, person to business);
- Entre estabelecimentos, como pagamentos de fornecedores, por exemplo (transações B2B, business to business);
- Para transferências envolvendo entes governamentais, como pagamentos de taxas e impostos (transações P2G e B2G, person to government e business to government).

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Conta transacional*



Banco



**Instituição de
pagamento**

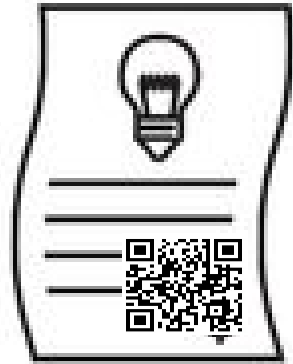


Fintech

***contas de depósito à vista (conhecidas por contas-corrente), contas poupança ou pré-pagas**

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

As facilidades



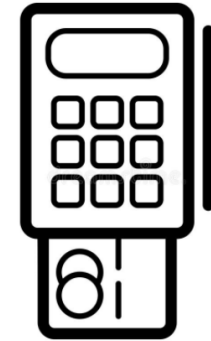
Conta de energia elétrica



E-commerce

BRASIL

Na primeira fase, o governo entra apenas como receptor. No futuro, ele poderá realizar pagamentos como o do Bolsa Família ou a restituição do imposto de renda.



Maquinas de cartão

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

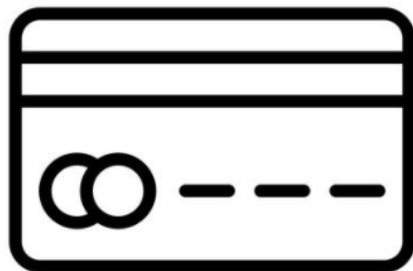
Possibilidades



PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

O Contexto atual

Cartão de débito



Quando é feito um pagamento com cartão de débito, os recursos saem da conta do pagador, praticamente na hora, porém, só aparece na conta do recebedor, em média dois dias após

Quem vende, arca com a taxa da maquininha

Boleto




Mesmo sendo uma transação à vista, tem custo de emissão. Geralmente demora 6 dias entre sua geração, o pagamento e a compensação na conta da empresa

TED e DOC



É preciso esperar a compensação em dias úteis e não há confirmação de recebimento no momento da transferência

A devolução de TED demora em média 1 hora e a do DOC é de 2 dias úteis



Como se cadastrar no PIX



PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Chaves de endereçamento



TED e DOC

Instituição

+

Nome

+

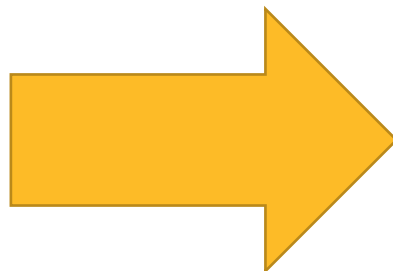
Agência

+

Número da conta

+

CPF / CNPJ



**Número de
celular**

ou

CPF / CNPJ

ou

E-mail

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Chaves de endereçamento



Número de celular

ou

CPF / CNPJ

ou

E-mail

ou

Chave aleatória

O registro das chaves pode ser feito por meio de um dos canais de acesso da instituição em que tenha conta, inclusive pelo aplicativo instalado em smartphone

Não é obrigatório cadastrar a chave para fazer e receber um Pix

A chave é um instrumento de conveniência, uma identificação facilitada para destinar os recursos para uma determinada conta

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Chaves de endereçamento



Número de celular

ou

CPF / CNPJ

ou

E-mail

ou

Chave aleatória

A PF pode ter até 5 chaves por conta e a PJ até 20

Não é possível repetir a mesma chave em duas instituições diferentes

Ao invés de divulgar o número da agência e conta, divulga apenas a chave – a Chave cria um ambiente competitivo

A chave gera liberdade para o cliente mudar de banco

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Chaves de endereçamento



A



B



C



Recebe mensagem de
confirmação de cadastro

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Chaves de endereçamento



1 O usuário acessa o aplicativo da instituição onde tem conta e clica na opção de pagamento instantâneo



2 Define se será pagamento ou recebimento



3 Ao definir pagamento, seleciona o tipo de chave para identificar o receptor

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

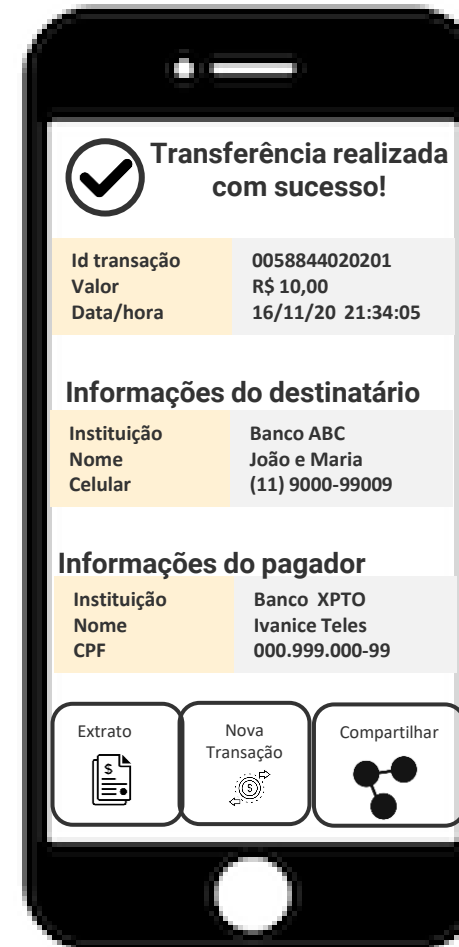
Chaves de endereçamento

A seleção da chave retorna os dados do receptor. O usuário insere valor e senha* e confirma o pagamento

4



*ou autenticação biométrica/facial



5

As informações da transação são confirmadas tanto para o pagador como para o receptor



**O PIX é
obrigatório?**

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

O PIX é Obrigatório?

Todas as instituições que possuem mais de 500 mil contas ativas foram obrigadas a implementar o PIX

A adesão ao PIX é opcional, sendo assim, as instituições não podem fazer o cadastro de clientes sem permissão e, por isso, fica a cargo do usuário a solicitação do serviço

Mesmo sem ter feito o cadastro, ainda é possível receber um PIX: neste caso, será necessário que ter conta em uma instituição que ofereça o serviço. Para isso, o “recebedor” precisa informar todos os dados da conta (número da conta, CPF, agência, etc), assim como ocorre atualmente para a TED ou DOC





Regras de participação no PIX

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Regras de participação no PIX



Fonte: BACEN



0 PIX no mundo



PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

PIX e o mundo



50 países do mundo têm sistema semelhante

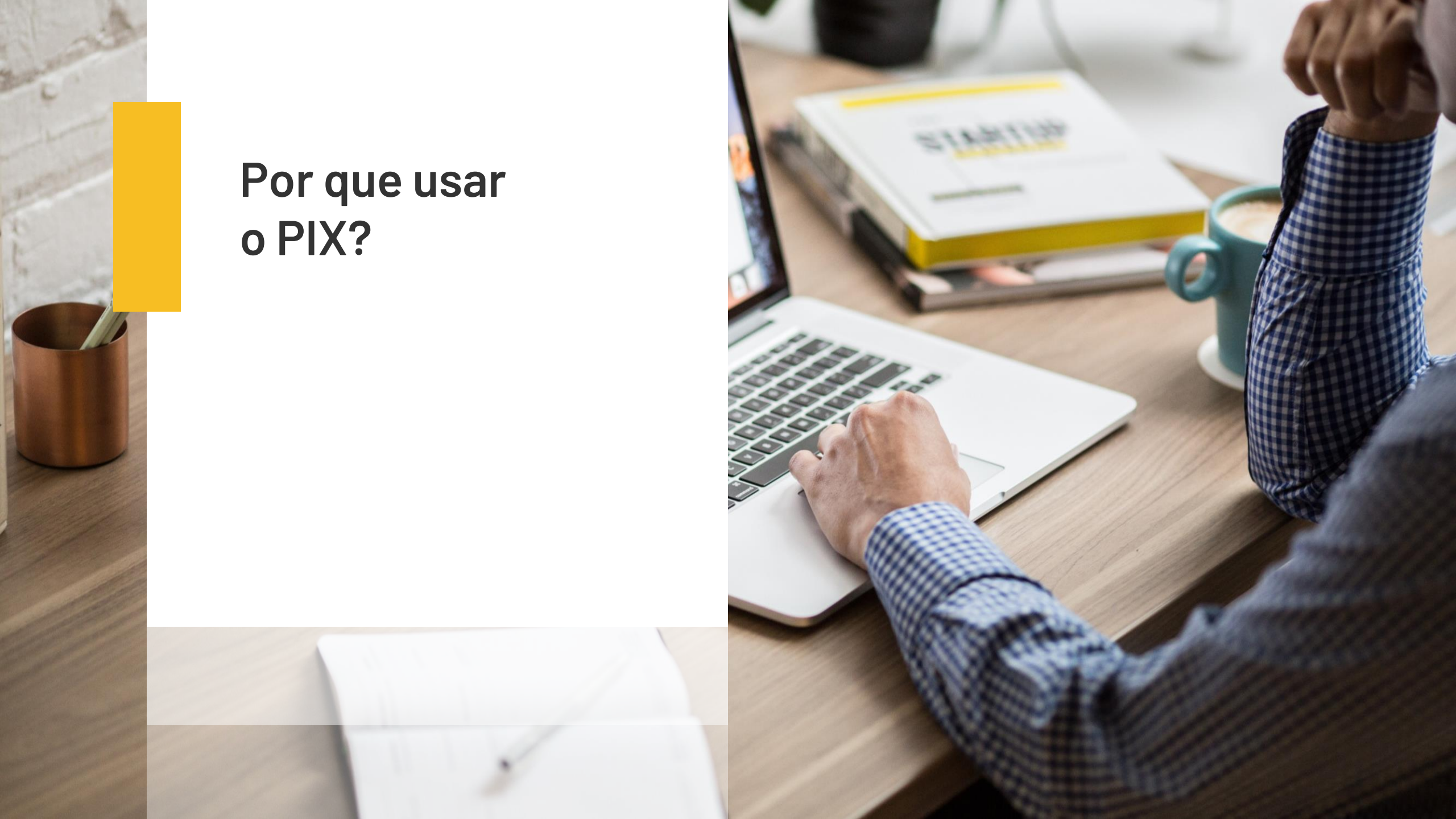
O BACEN pesquisou sistemas de pagamentos instantâneos em vários países, dentre eles: China, Cingapura, Finlândia, Estados Unidos, entre outros

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Transações internacionais



- **O PIX funcionará apenas para transferências entre contas no Brasil**
- **Não será possível usar o PIX para transferência ao Exterior**

A person wearing a blue and white checkered shirt is sitting at a wooden desk. They are using a silver laptop. On the desk, there is a blue mug with coffee, a book with a yellow cover titled "STARTUP", and a stack of papers. The person's hands are on the laptop keyboard. The background is a white brick wall. A yellow rectangular graphic is on the left side of the image.

**Por que usar
o PIX?**

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Os benefícios

Recebedor

- Custo de aceitação menor que dos demais meios eletrônicos
- Disponibilização imediata dos recursos
- Facilidade de automatização e de conciliação de pagamentos
- Não necessita de POS para passar o cartão
- Não precisa dar troco



Pagador

- Rapidez e segurança
- Agilidade (uso da lista de contatos de celular ou de QR Code para iniciar pagamentos)
- Praticidade (dispensa uso de cartão, folha de cheque, cédulas, maquininhas, etc)
- Possibilidade de integração e outros serviços no smartphone



O PIX é
Seguro?

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Sobre segurança

- **Todas as transações financeiras, operações de registros e alterações de chaves são realizadas por mensagens assinadas digitalmente pela instituição emissora**
- **As instituições utilizam certificados digitais**
- **É preciso ter cuidado ao acessar sites falsos para não utilizar QR code indevido**
- **O pagador deve estar permanentemente atento à tela de confirmação das informações do recebedor**
- **Caso haja inconsistência nas informações, não fazer o pagamento e contatar o pagador**

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

O DICT - Diretório Identificador de Contas Transacionais

Componente do Pix que armazena chaves Pix vinculadas às informações sobre os usuários finais e suas correspondentes contas transacionais

Facilita o processo de iniciação de transações de pagamento pelos usuários pagadores

Mitiga o risco de fraude em transações no âmbito do Pix

Dispensará a necessidade de digitar os dados convencionais (agência, conta, CPF) usados hoje para fazer as operações

As informações retornadas pelo DICT permitem ao pagador confirmar a identidade do recebedor, uma experiência mais fácil e segura





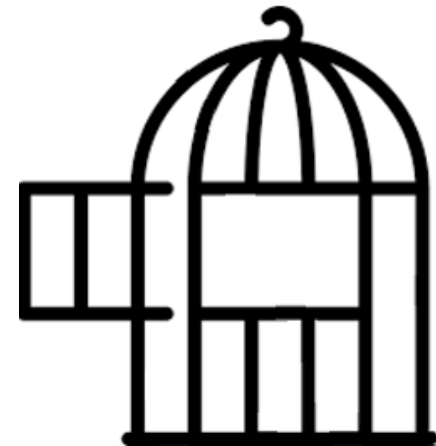
**Há limites de
valor?**




PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Há limites de valor?

- **Não há limite mínimo para pagamentos ou transferências via Pix**
- **É possível fazer transações a partir de R\$0,01**
- **Em geral, também não há limite máximo de valores**



As instituições que ofertam o Pix poderão estabelecer limites máximos de valor baseados em critérios de mitigação de riscos de fraude e de critérios de prevenção à lavagem de dinheiro e ao financiamento do terrorismo

An aerial photograph of a complex highway interchange with multiple overpasses and ramps. A solid yellow vertical bar is positioned on the left side of the image. The scene includes green grass, trees, and buildings in the background.

**Quanto paga
para usar o
PIX?**

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Sobre as tarifas



Pessoa Física
(Inclui MEI)

São isentas de cobrança de tarifas para fazer e receber um Pix. Pagamentos em lojas, restaurantes serão grátis

Poderão ser tarifadas:

- Ao fazer um Pix por meio de um canal de atendimento presencial ou pessoal da instituição, inclusive por telefone, quanto estiverem disponíveis meios eletrônicos
- Ao receber recursos via Pix para pagamento por venda de produto ou por serviço prestado



Pessoa Jurídica

- Podem ter cobranças de taxas no recebimento de pagamentos e nas transferências entre pessoas jurídicas
- A tarifa é estabelecida pela Instituição

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Sobre as tarifas



- **O BACEN permite que as instituições que prestem serviço de iniciação de transação de pagamento cobrem tarifas pelo serviço**
- **Por exemplo, ao fazer uma compra pelo WhatsApp, Facebook ou Instagram, essas plataformas podem oferecer o início da transação pelo Pix e cobrar uma tarifa por isso (o restante da transação é feito pela detentora da conta do pagador)**
- **A cobrança é vedada se a iniciadora do pagamento e a detentora da conta do pagador forem a mesma instituição, ou seja, um mesmo grupo**

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Sobre as tarifas

Tanto no Pix quanto no serviço de iniciação de transação de pagamento, os valores das tarifas podem ser livremente definidos pelas instituições

As instituições devem informar aos clientes os valores das tarifas praticadas



PIX Cobrança



PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

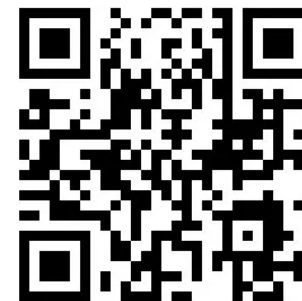
PIX Cobrança

No Pix Cobrança, os lojistas, fornecedores, prestadores de serviço e demais empreendedores poderão emitir um QR Code para realizar pagamentos imediatos, em pontos de venda ou comércio eletrônico, por exemplo, ou cobranças com vencimento em data futura

Será possível configurar outras informações além do valor, como juros, multa e descontos - funcionalidade parecida com o que ocorre hoje com boleto

O Pix Cobrança pode ser utilizado para pagamentos que atualmente podem ser feitos por boletos ou convênios de arrecadação

O produto será de oferta facultativa pelas instituições participantes do PIX





**PIX
Agendado**

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

PIX agendado



O PIX agendado consiste na possibilidade de o usuário pagador agendar a realização de um PIX para uma determinada data futura

A solicitação de um PIX agendado deve ficar retida nos sistemas internos da instituição, não sensibilizando os saldos em conta transacional do usuário pagador, até o momento da efetiva iniciação do PIX, quando passa a seguir o fluxo normal de um PIX

An aerial photograph of a complex highway interchange with multiple overpasses and ramps. A solid yellow vertical bar is positioned on the left side of the image. The text 'Conteúdo complementar' is centered in the white space between the bar and the main image.

Conteúdo complementar

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Conteúdo complementar

Resolução BCB nº 1, 12/8/2020 - Institui o arranjo de pagamentos Pix e aprova o seu Regulamento

<https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/exibenormativo?tipo=Resolu%C3%A7%C3%A3o%20BCB&numero=1>

Instrução Normativa BCB nº 6, 20/8/2020 - Procedimentos necessários para a adesão ao PIX

<https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/exibenormativo?tipo=Instru%C3%A7%C3%A3o%20Normativa%20BCB&numero=6>

Instrução Normativa BCB nº 8, 20/8/2020 - Procedimentos necessários para a adesão ao Pix, na modalidade de liquidante especial

<https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/exibenormativo?tipo=Instru%C3%A7%C3%A3o%20Normativa%20BCB&numero=8>

Resolução BCB nº 19, 1/10/2020 - Cobrança de tarifas de clientes no PIX

<https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/exibenormativo?tipo=Resolu%C3%A7%C3%A3o%20BCB&numero=19>

PIX – O Novo Sistema de Pagamento Instantâneo do Brasil

Conteúdo complementar

Instrução Normativa BCB n° 20, 25/9/2020 e Instrução Normativa BCB n° 40, 4/11/2020 - Limites de valor para as transações no âmbito do Pix

<https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/exibenormativo?tipo=Instru%C3%A7%C3%A3o%20Normativa%20BCB&numero=20>

<https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/exibenormativo?tipo=Instru%C3%A7%C3%A3o%20Normativa%20BCB&numero=40>

Resolução BCB n° 30, 29/10/2020 – Alterações no Regulamento do PIX

<https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/exibenormativo?tipo=Resolu%C3%A7%C3%A3o%20BCB&numero=30>

Resolução BCB n° 31, 29/10/2020 - Manual de Penalidades do Pix

<https://www.bcb.gov.br/estabilidadefinanceira/exibenormativo?tipo=Resolu%C3%A7%C3%A3o%20BCB&numero=31>