



Pagamentos Instantâneos

Um universo de possibilidades



Agenda BC#

- + competição no mercado
- + inclusão de pessoas
- + facilidade nas transações
- custo para os usuários

Agenda BC#

INCLUSÃO

COMPETITIVIDADE

TRANSPARÊNCIA

EDUCAÇÃO

PIX

Pagamento instantâneo do Brasil:

- Disponibilidade 24/7/365
- Velocidade
- Conveniência
- Segurança
- Ambiente aberto
- Multiplicidade de casos de uso
- Informações agregadas

PIX

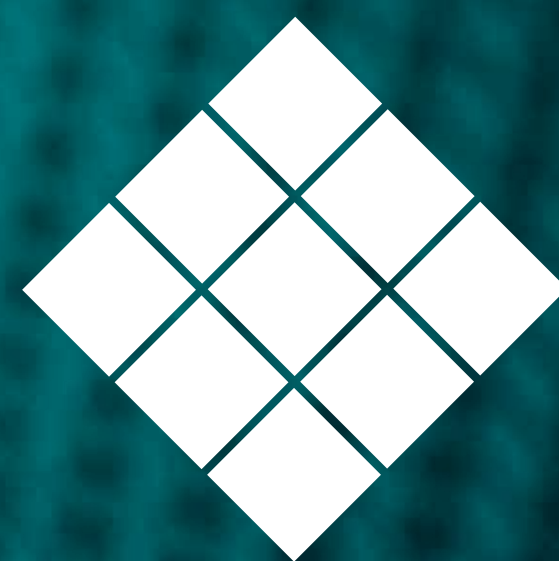
Conceito visual baseado em tecnologia, transação, píxel.



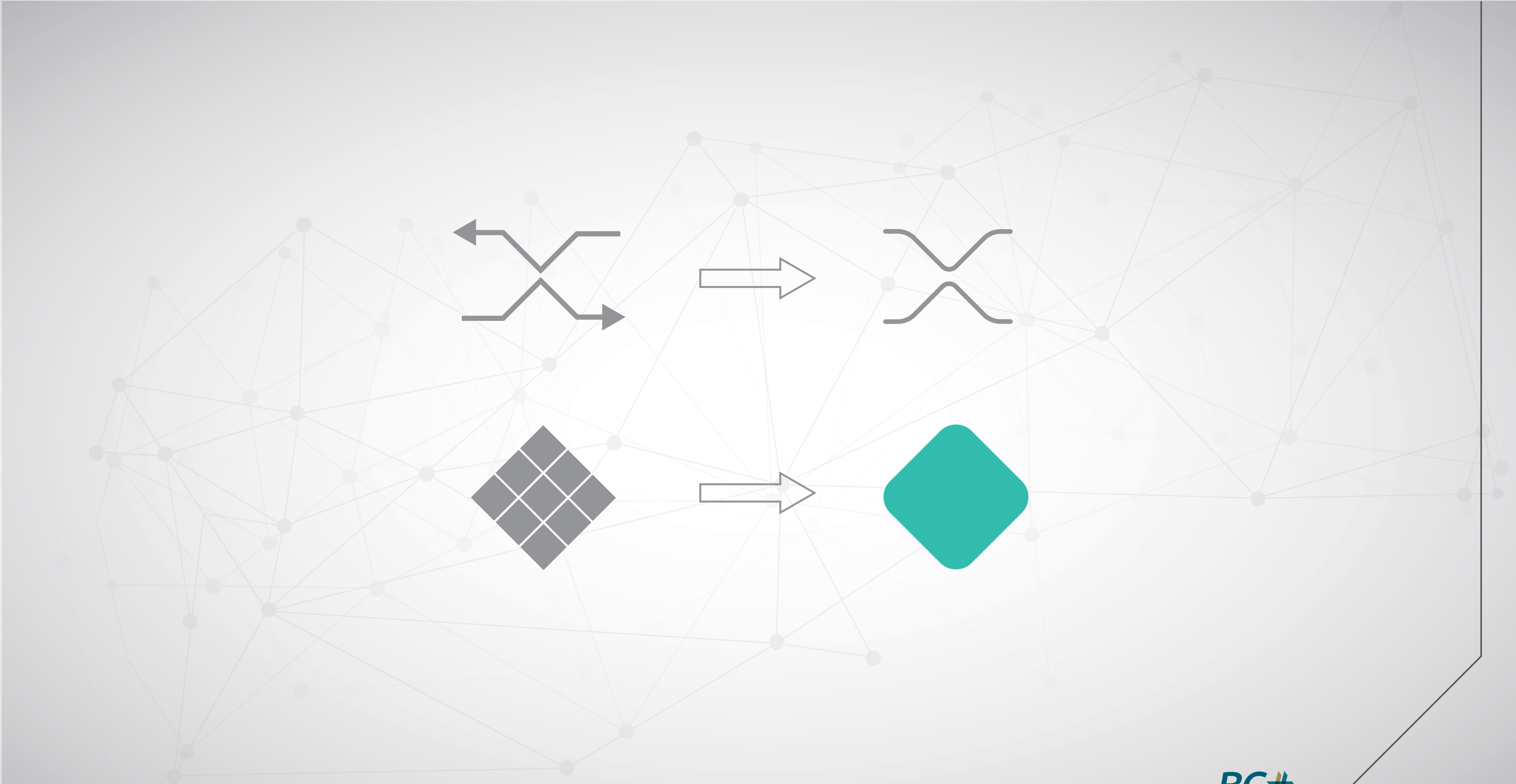
Fronteiras da tecnologia:
romper os limites do
sistema financeiro



Comunicação P2P ✓
Comunicação bolso2bolso ?



Representação visual
da solidez: píxel





-



=



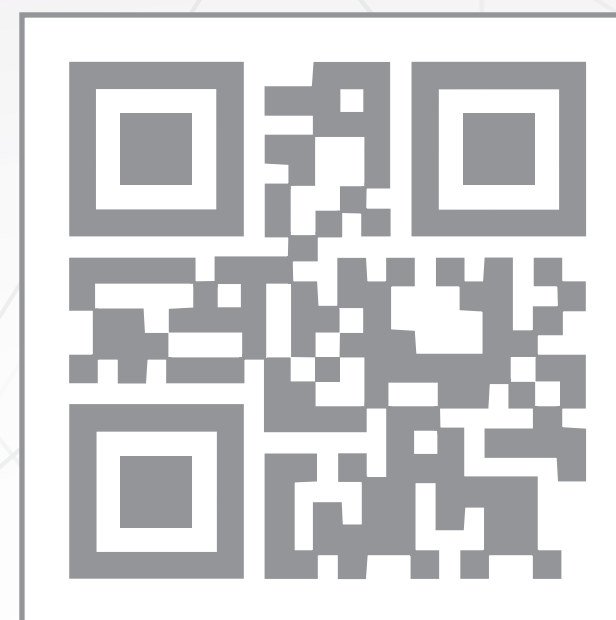


pix
powered by **Banco Central**



UM UNIVERSO DE POSSIBILIDADES

O pagamento pode ser iniciado de múltiplas formas



QR Code Estático

QR Code Dinâmico

Uso de chave de endereçamento

Outras formas
(preenchimento de dados manualmente, por exemplo)



Tão fácil como um bate-papo...



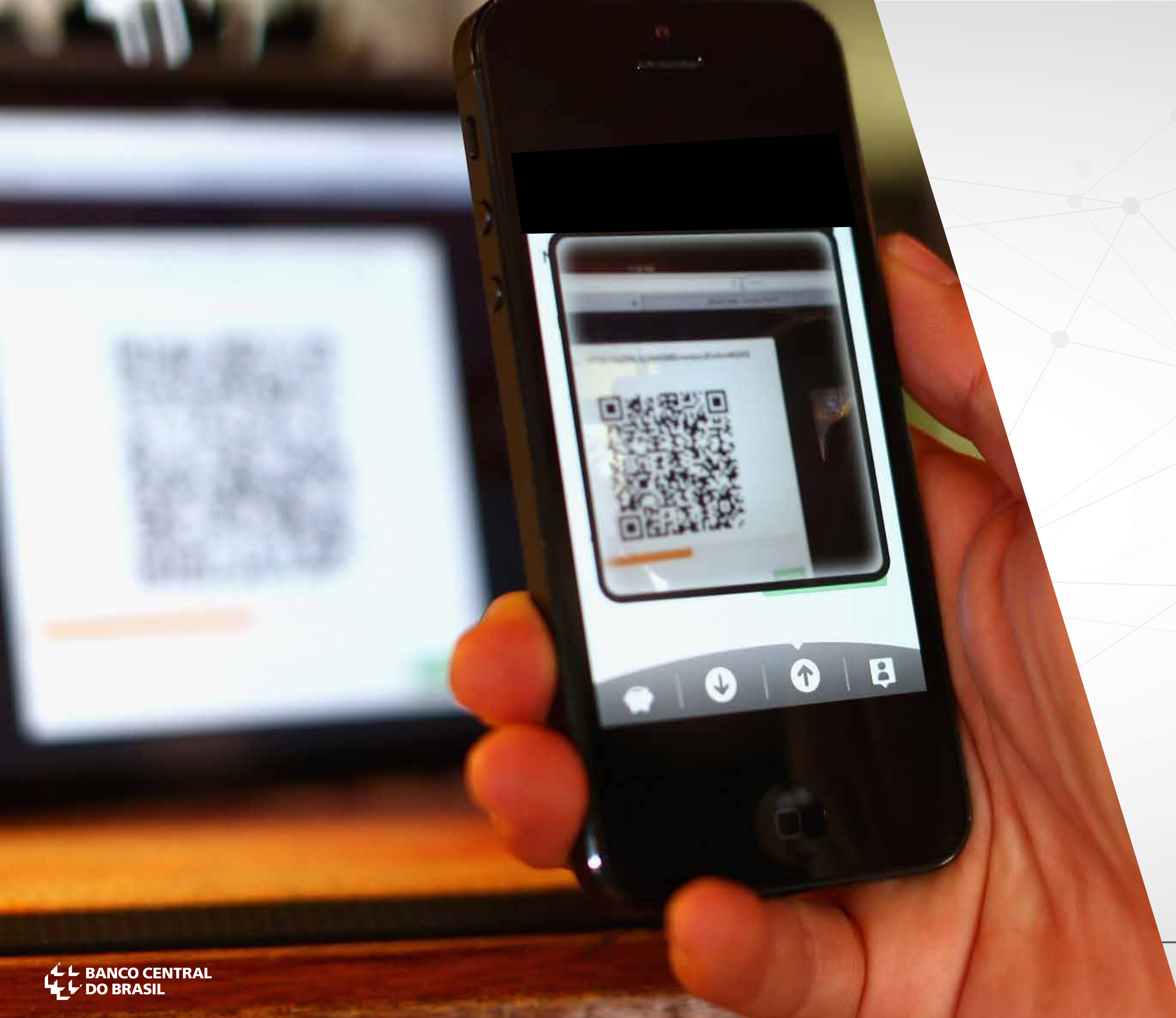
... para pagar um serviço...



... ou para se acertar
com os amigos.



Para compras simples...



... ou mais complexas.



Dos pequenos negócios...



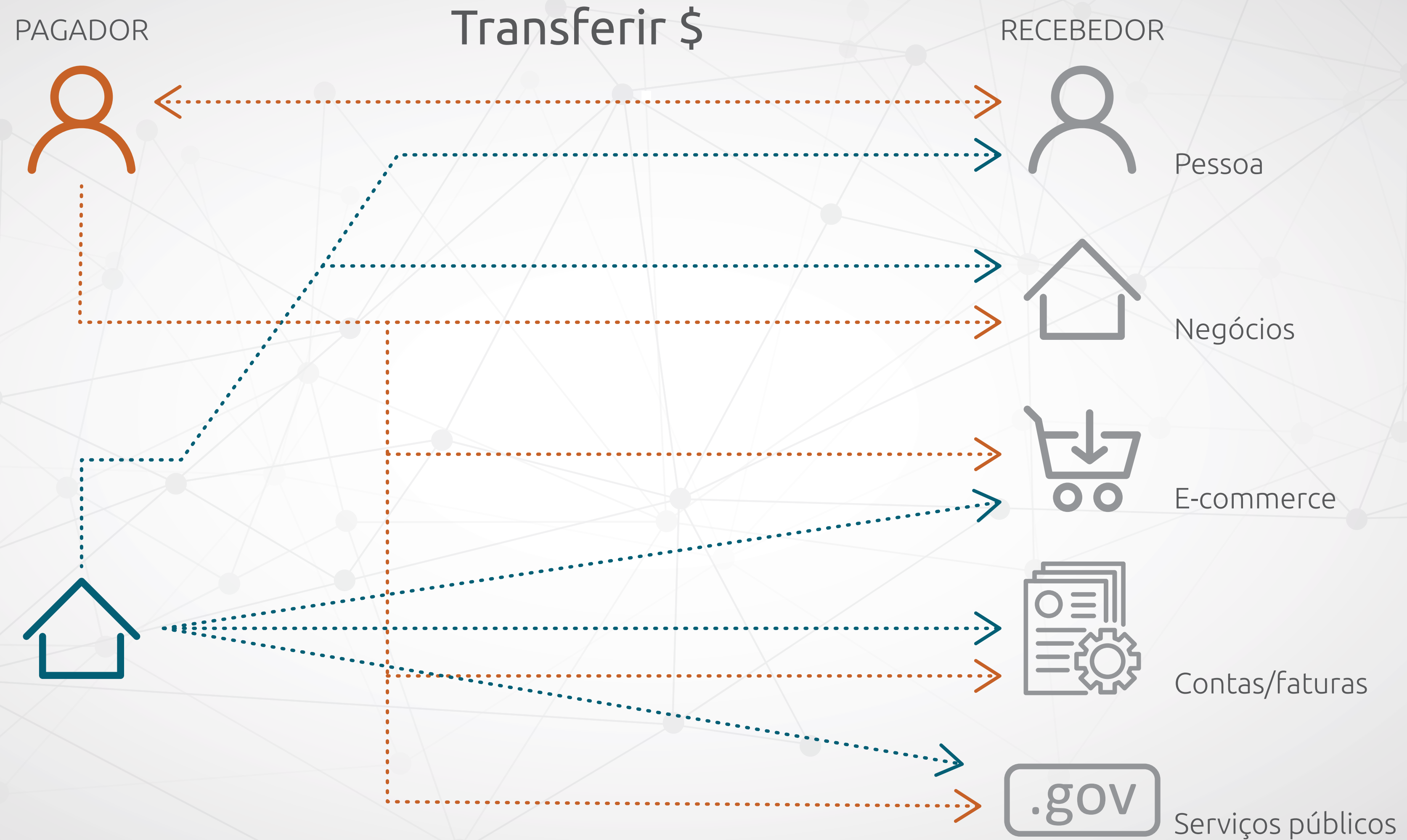
... até compras de
vários itens.



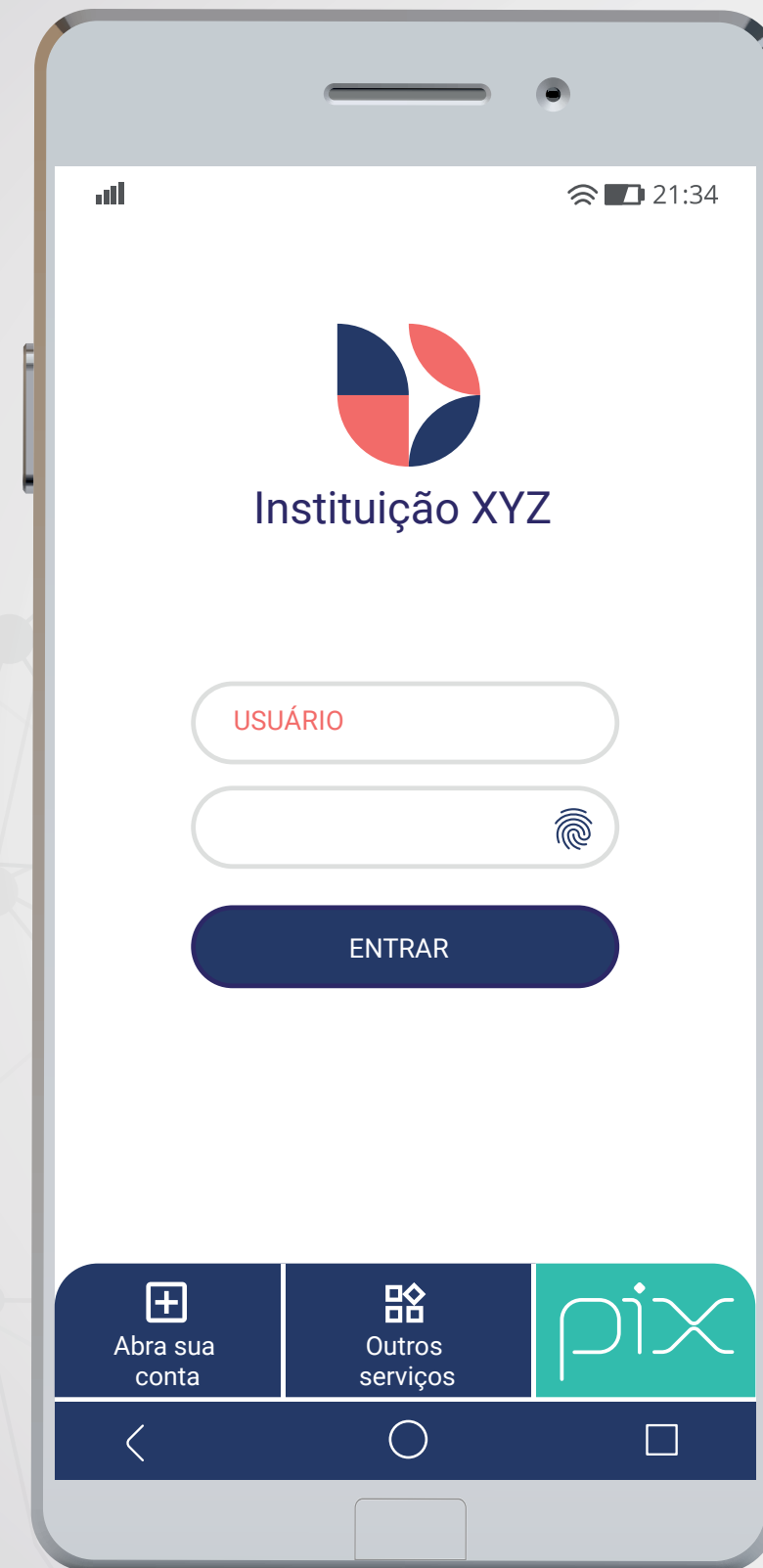
Vale até mesmo para
serviços públicos.

EXPERIÊNCIAS COM USO DO PIX

O pagamento pode ser feito de todos para todos

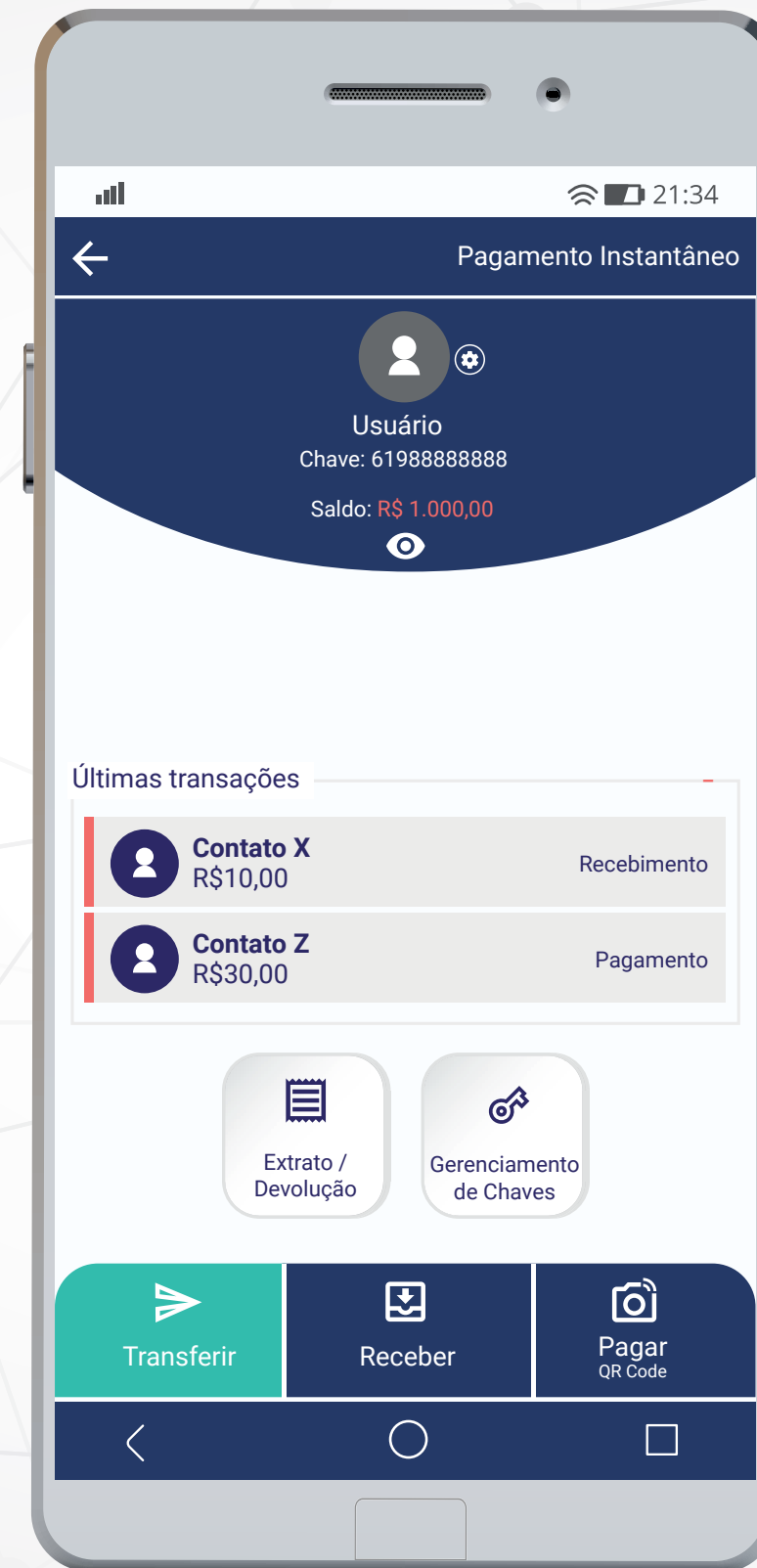


Chave de endereçamento



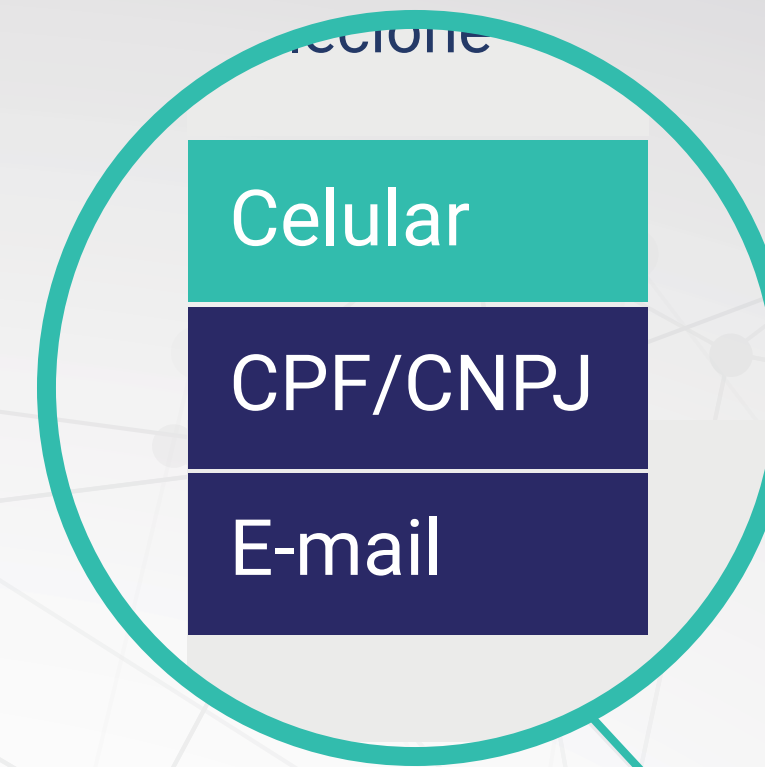
O usuário acessa o aplicativo da instituição onde tem conta e clica na opção de pagamento instantâneo.

1



2

Define se será pagamento ou recebimento.



3

Ao definir pagamento, seleciona o tipo de chave para identificar o recebedor.



Chave de endereçamento

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

4

Destinatário / Valor

Saldo: R\$ 1.000,00

Selecione o tipo de chave e realize a busca

Celular (61) 99999-9999 Ex. (00) 0000-0000

Informações do destinatário

Instituição: Banco ABCD
Nome: Recebedor
CPF: 888.***.***-33

Valor

R\$ 10,00

Botões: Digitar agência e conta, Agendar, Continuar

As informações da transação são confirmadas tanto para o pagador como para o recebedor.

5

Comprovante

Transferência realizada com sucesso!

ID/Transação: 885544774112258
Valor: R\$ 10,00
Data/hora: 21/01/2020 - 21:34:05

Informações do destinatário

Instituição: Banco ABCD
Nome: Recebedor
CPF: 885.***.***-33

Informações do pagador

Instituição: Banco XYZ
Nome: Pagador
CPF: 993.***.***-55

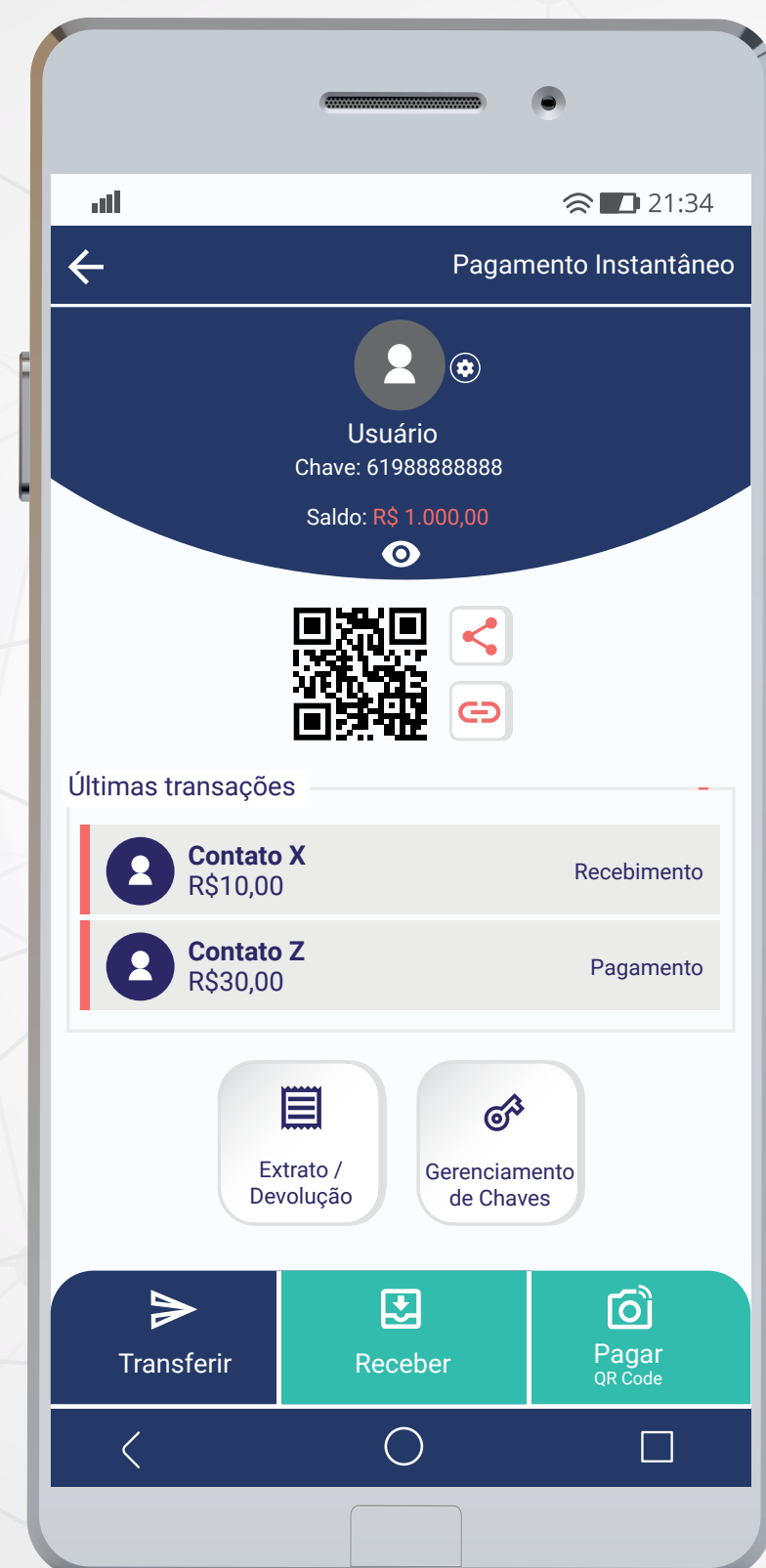
Botões: Extrato / Devolução, Nova transparência, Salvar no celular, Compartilhar

*ou autenticação biométrica/facial

QR Code estático



1



O usuário define se será pagamento ou recebimento.

2



3

Ao definir pagamento, deve fazer a leitura do QR Code **estático**, criado pelo recebedor.

O QR Code estático é gerado uma vez e reutilizado a cada compra.

QR Code estático

4

Após a confirmação dos dados do recebedor, o usuário insere o valor do pagamento (caso não informado no QR Code), e confirma a ação mediante senha*.



5

As informações da transação são confirmadas tanto para o pagador como para o recebedor.

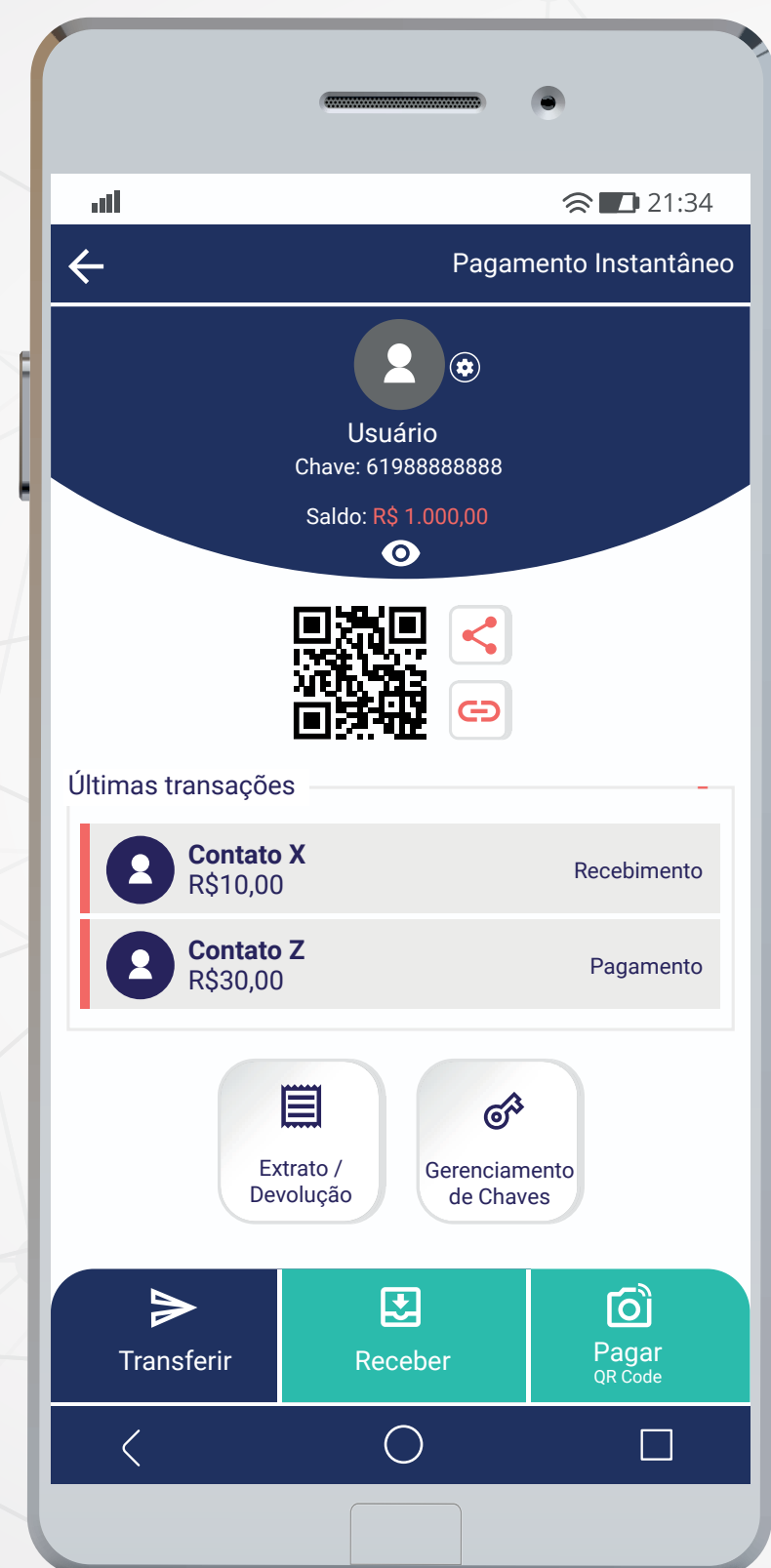


*ou autenticação biométrica/facial

QR Code dinâmico



1



O usuário define se será pagamento ou recebimento.

2



3

Ao definir pagamento, deve fazer a leitura do QR Code **dinâmico**, criado pelo recebedor.

De regra, o QR Code dinâmico é gerado uma vez e descartado após a compra. A cada compra, gera-se novo QR Code.

QR Code dinâmico

Após a confirmação dos dados do recebedor, o usuário insere valor e senha* e confirma a ação.

4

Nessa tela ainda constam os seguintes tópicos:

- Tempo de expiração do QR Code;
- Data de vencimento;
- Juros/Multa;
- Desconto/Abatimento

*ou autenticação biométrica/facial

Destinatário / Valor

Saldo: R\$ 1.000,00

Informações do destinatário

Instituição: Banco ABCD
Nome: Recebedor
CNPJ: 885.***.*** /0001-33

Informações sobre o pagamento

Identificador: Supermercado ABC

Descrição (opcional)

Pequena descrição da transação

0 de 100 caracteres

Valor

R\$ 10,00

Cancelar Agendar Finalizar

Comprovante

Transferência realizada com sucesso!

ID/Transação: 885544774112258
Valor: R\$ 10,00
Data/hora: 21/01/2020 - 21:34:05

Informações do destinatário

Instituição: Banco ABCD
Nome: Recebedor
CNPJ: 885.***.*** /0001-33

Informações do pagador

Instituição: Banco XYZ
Nome: Pagador
CPF: 993.***.***-55

Extrato / Devolução Nova transparência Salvar no celular Compartilhar

5

As informações da transação são confirmadas tanto para o pagador como para o recebedor.

OUTRAS POSSIBILIDADES



Contas e faturas (água, luz, ...)

Outras possibilidades

MATRÍCULA0000000-0MÊS/ANO04/2013

NOME/ENDEREÇO
NOME DO USUÁRIO
ENDEREÇO COMPLETO

LOCALIZAÇÃO00.00.0000.0000.0000.0000GRUPO00NÚMERO DO HIERÔMETRO0000000000

HISTÓRICO DO CONSUMO
MÊS/ANO TIPO LÍQUO FATURADO
06/01/13 LÍQUO 20 20
06/01/13 LÍQUO 18 18
11/01/12 LÍQUO 23 23
12/01/12 LÍQUO 17 17
07/01/13 LÍQUO 23 23
02/01/13 LÍQUO 19 19

ECONOMIAS / CATEGORIAS / TIPO TARIFA
1 Público - Normal

DATA LEITURA CONSUMO DO MÊS n° 19
ANTERIOR 14/02/2013 389
ATUAL 15/03/2013 408

MÉDIA DIÁRIA (RL) 655,17
MÉDIA 6 MESES (n° 1) 19

TABELA DE TARIFAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DA FATURA

NÃO RESIDENCIAL
FAIXA DE CONSUMO (m³/m²) R\$/m³
0 18 2.200 80,0
11 20 4.100 80,0
21 26 4.700 80,0
31 38 5.700 80,0
51 59.000 6.000 80,0

DESCRIÇÃO VALOR
Faturamento Água 71,50

VENCIMENTO

DATA 09/05/2013

TOTAL A PAGAR 71,50

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS DA ÁGUA DESTINADA (PORTARIA 2914/2011 DO M.S. - Decreto nº 54)

PARÂMETROS	N° AMOSTRAS	AMOSTRAS EM CONFORMIDADE	AMOSTRAS EM DISCONFORMIDADE	MÉDIA-MÊS	VALOR PERMITIDO
pH	06	06	0	8,15	6,5 - 8,5
Turbidez	06	06	0	0,5	até 5,0 U.T
Cloro	06	06	0	1,87	0,2 - 2,0 mg/L
Cor	06	06	0	4,14	até 15 U.C.
Florescência	06	06	0	0,71	até 1,5 mg/L

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS DA ÁGUA DESTINADA (PORTARIA 2914/2011 DO M.S. - Decreto nº 54B)

PARÂMETROS	N° AMOSTRAS	AMOSTRAS EM CONFORMIDADE	AMOSTRAS EM DISCONFORMIDADE	MÉDIA-MÊS	VALOR PERMITIDO
Sólidos Totais	24	24	0	3,77	até 500 U.P.C.M.
Coliformes Totais	06	06	0	100% acerto	50% Acerto
Escherichia Coli	06	06	0	100% acerto	100% acerto

DATA EMISSÃO: 15/03/2013

HORA EMISSÃO: 15:12

MATRÍCULA0000000-0MÊS/ANO04/2013

VENCIMENTO09/05/2013VALOR A PAGAR71,50

8267000000-1 71501330000-2 00000001125-4 21721304000-9



Pagamentos ao governo (taxas governamentais)



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.



formas de pagamento



Outras possibilidades



Inúmeros benefícios

PAGADORES

Mais rápido, barato e seguro

Mais prático

(uso da lista de contatos de celular ou de QR Code para iniciar pagamentos)

Mais simples

(só precisa de dispositivo digital para realizar o pagamento, dispensa uso de cartão, folha de cheque, cédulas, maquininhas, etc)

Possibilidade de integração e outros serviços no *smartphone*

Inúmeros benefícios

RECEBEDORES

Custo de aceitação menor que dos demais meios eletrônicos

Disponibilização imediata dos recursos, o que tende a reduzir necessidade de crédito

Facilidade de automatização e de conciliação de pagamentos

Facilidade e rapidez de *checkout*

(não tem necessidade de POS para passar o instrumento de pagamento ou de um caixa para dar troco)

Inúmeros benefícios

PIX

Eletronização dos meios de pagamento

(consequentemente, melhor controle de LD/FT e redução do uso de cédulas, que são instrumentos socialmente mais custosos)

Maior competição entre prestadores de serviços de pagamento

(tende a gerar serviços com maior qualidade e menor custo)

Facilita a entrada de novos atores

Maior potencial de inclusão financeira

(custos menores de iniciação e de aceitação e ambiente com mais agentes ofertantes)

Aumento de benefícios, preservada a segurança

2020: INÍCIO EM NOVEMBRO



pix
powered by Banco Central

Obrigado.