



**BC#** **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.

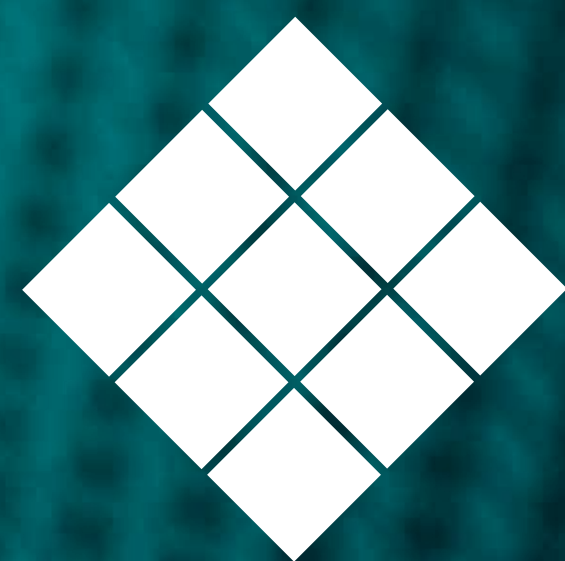


Fronteiras da tecnologia:  
romper os limites do  
sistema financeiro



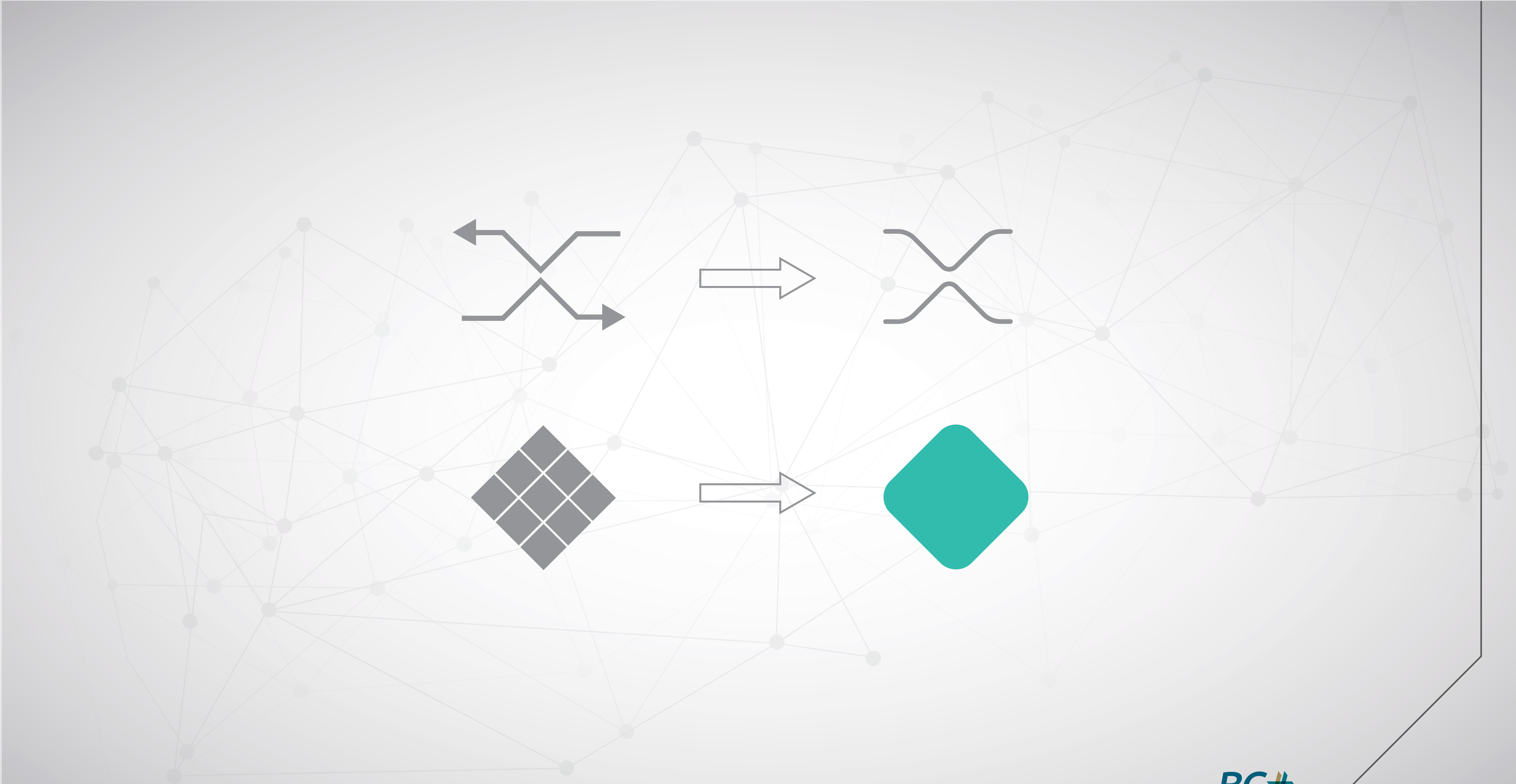
Comunicação P2P ✓  
Comunicação bolso2bolso ?





Representação visual  
da solidez: píxel







-



=





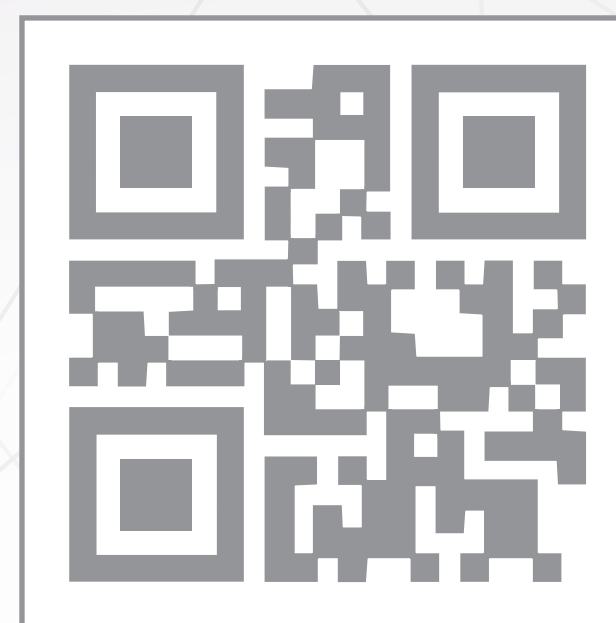
pix  
powered by Banco Central

BC#



# 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...

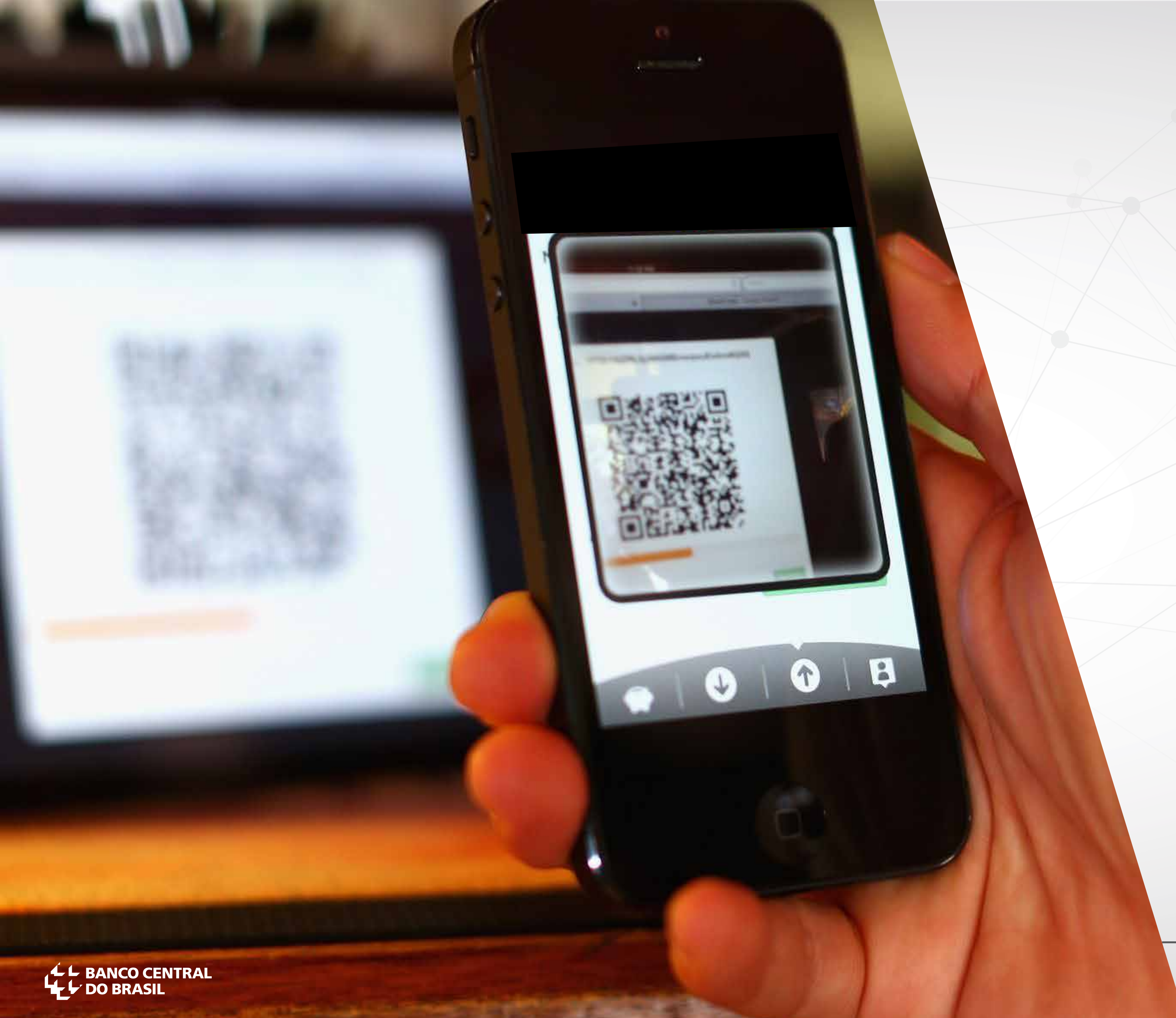


... ou para se acertar  
com os amigos.





Para compras simples...



... ou mais complexas.



Dos pequenos negócios...



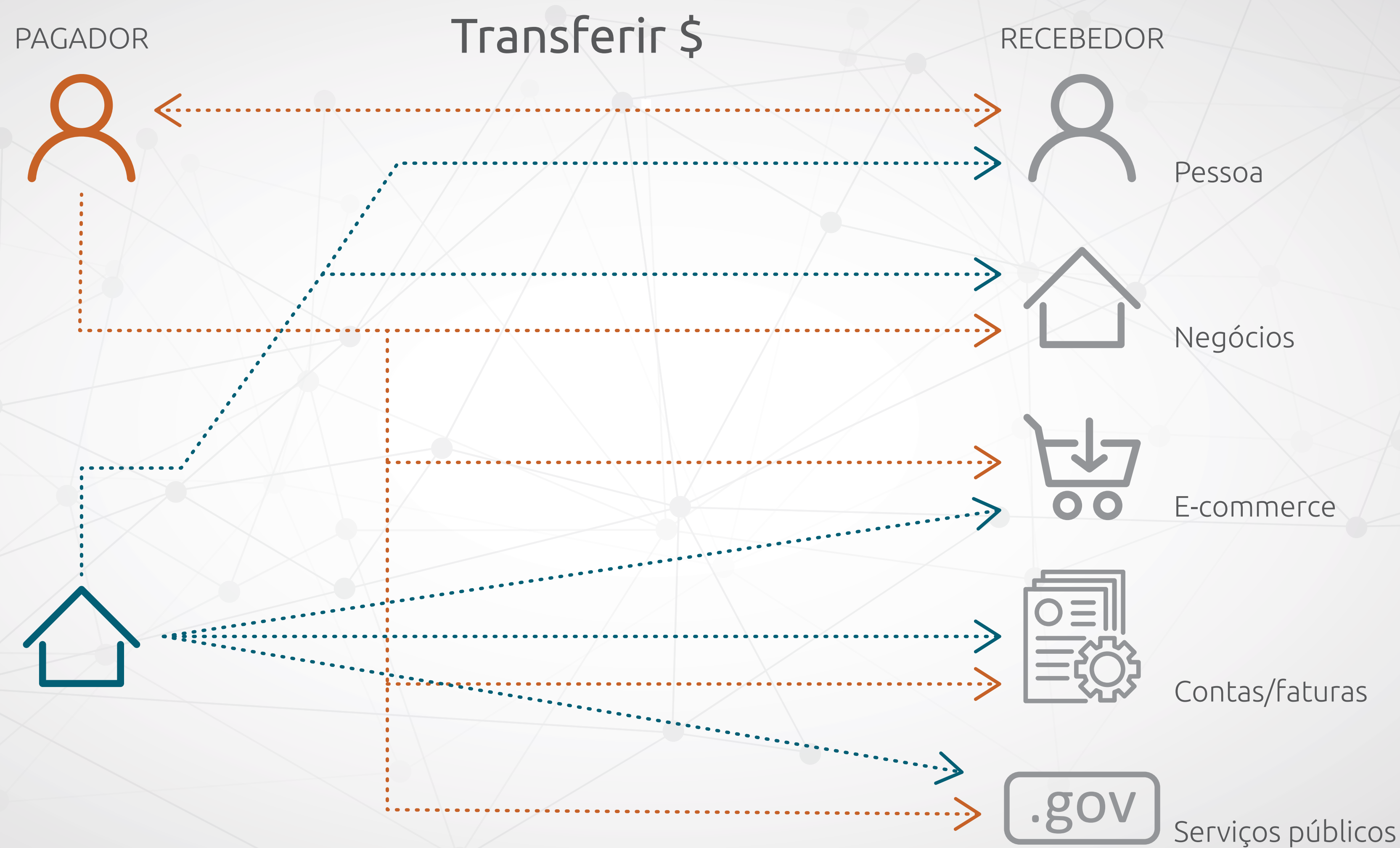
... até compras de  
vários itens.



Vale até mesmo para  
serviços públicos.

# EXPERIÊNCIAS COM USO DO PIX

# O pagamento pode ser feito de todos para todos

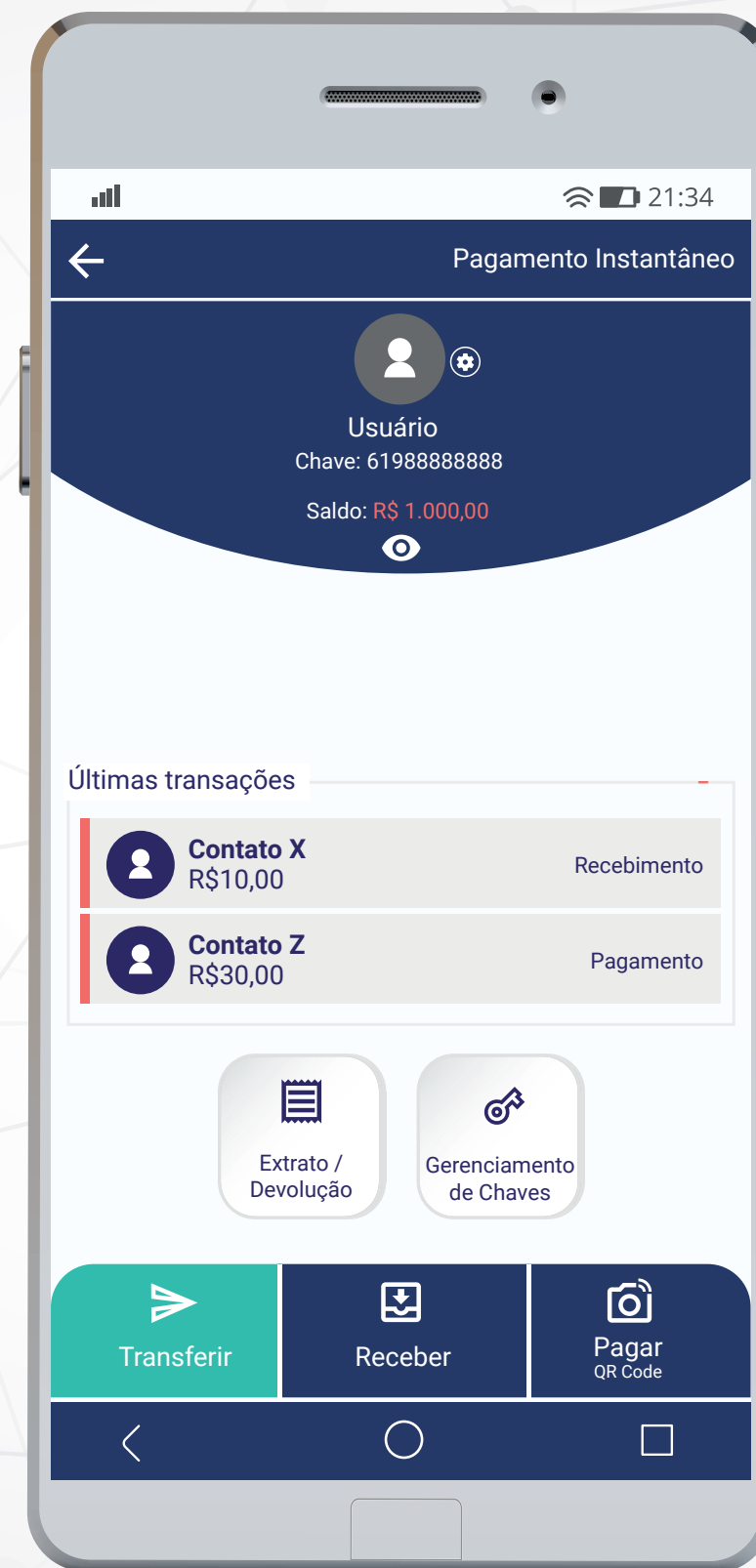


# Chave de endereçamento



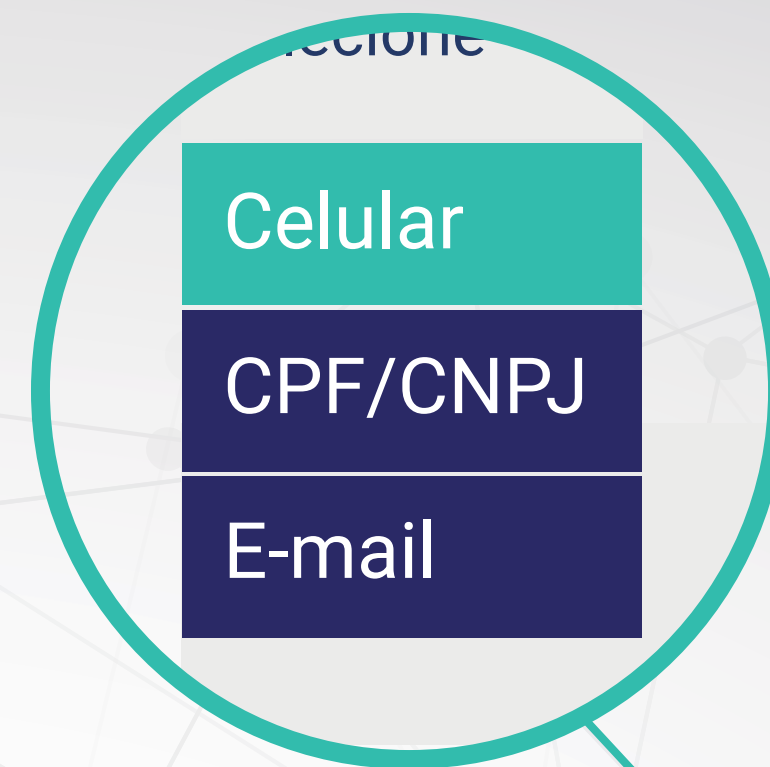
O usuário acessa o aplicativo da instituição onde tem conta e clica na opção de pagamento instantâneo.

1



2

Define se será pagamento ou recebimento.



3

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



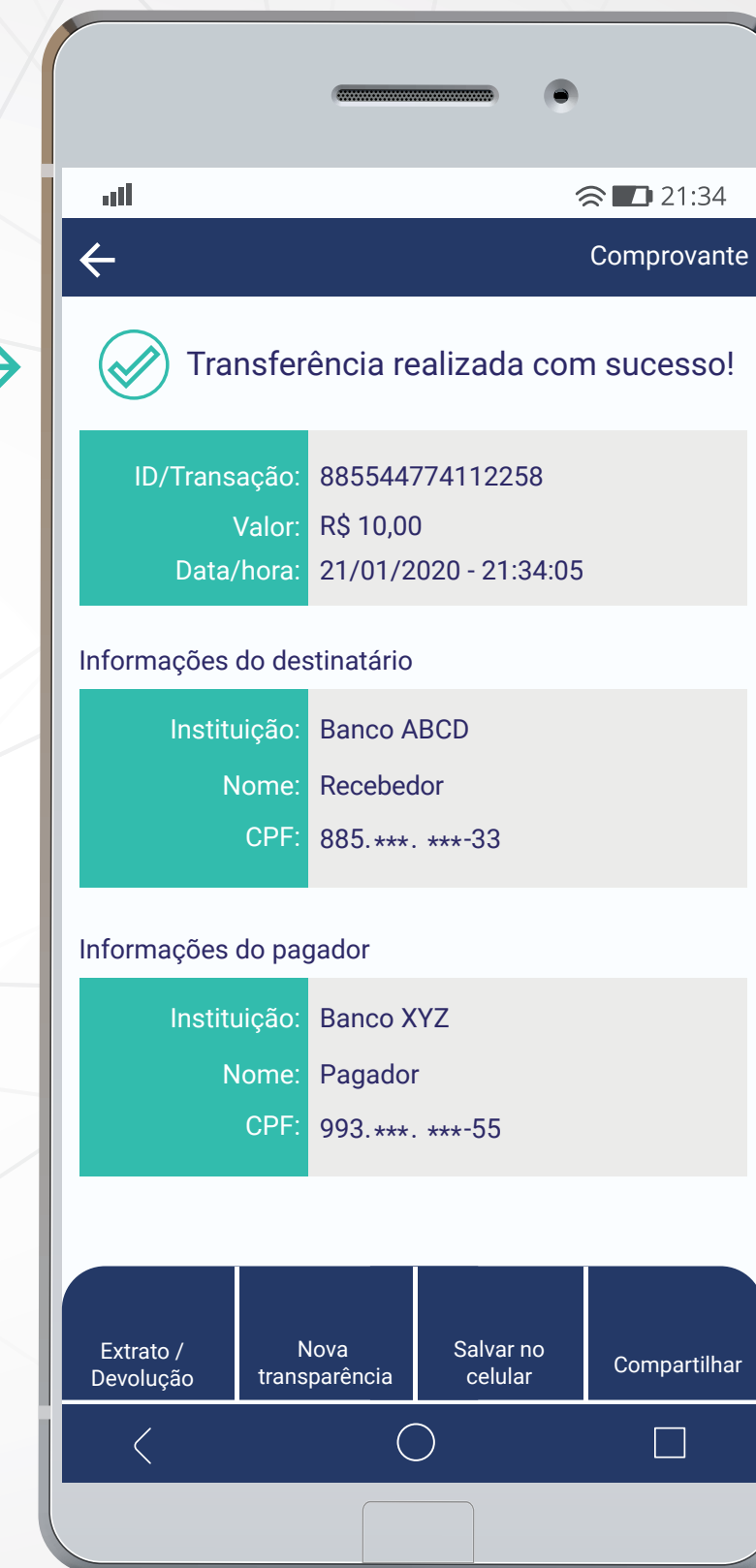


# Chave de endereçamento

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

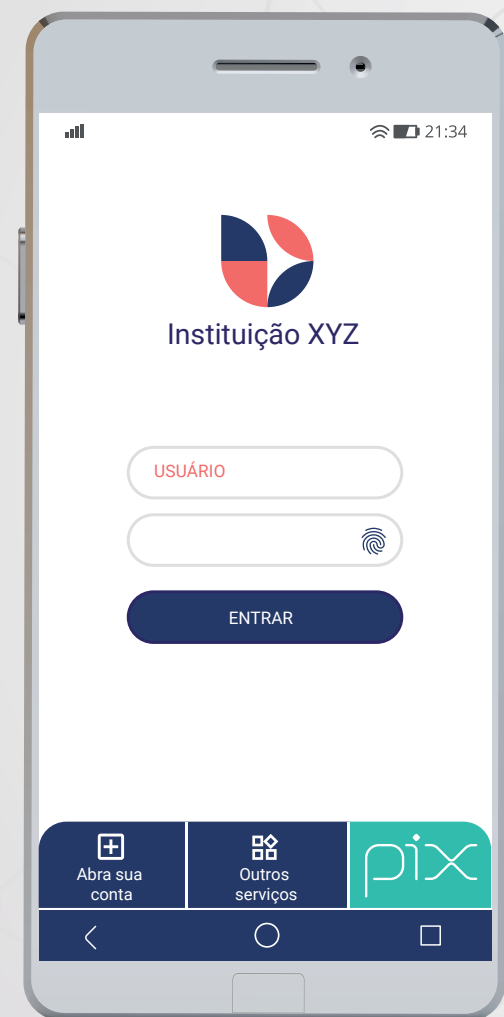


As informações da transação são confirmadas tanto para o pagador como para o receptor.

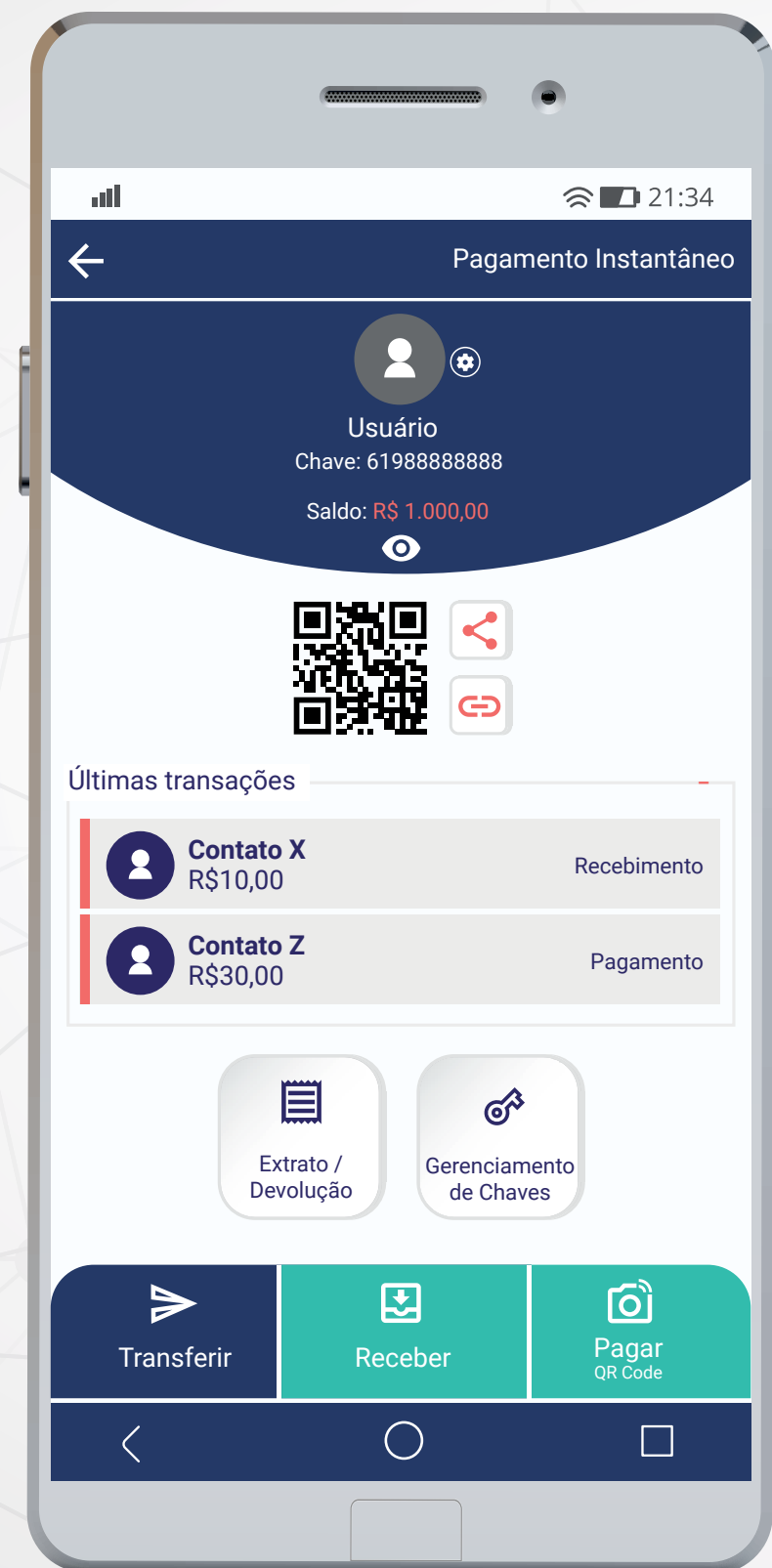


\*ou autenticação biométrica/facial

# QR Code estático



1



O usuário define se será pagamento ou recebimento.

2



3

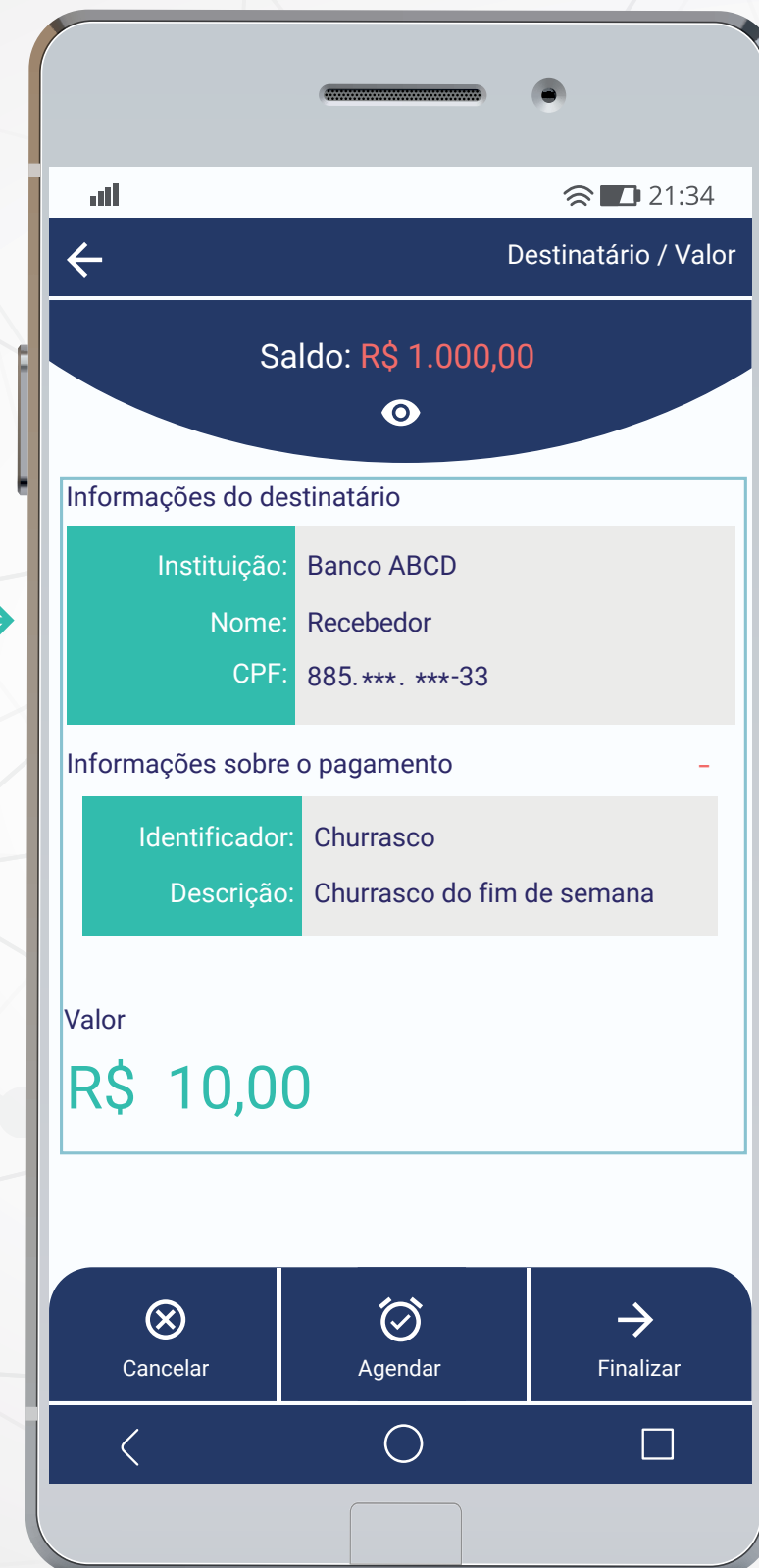
Ao definir pagamento, deve fazer a leitura do QR Code **estático**, criado pelo recebedor.

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

# QR Code estático

4

Após a confirmação dos dados do receptor, 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.

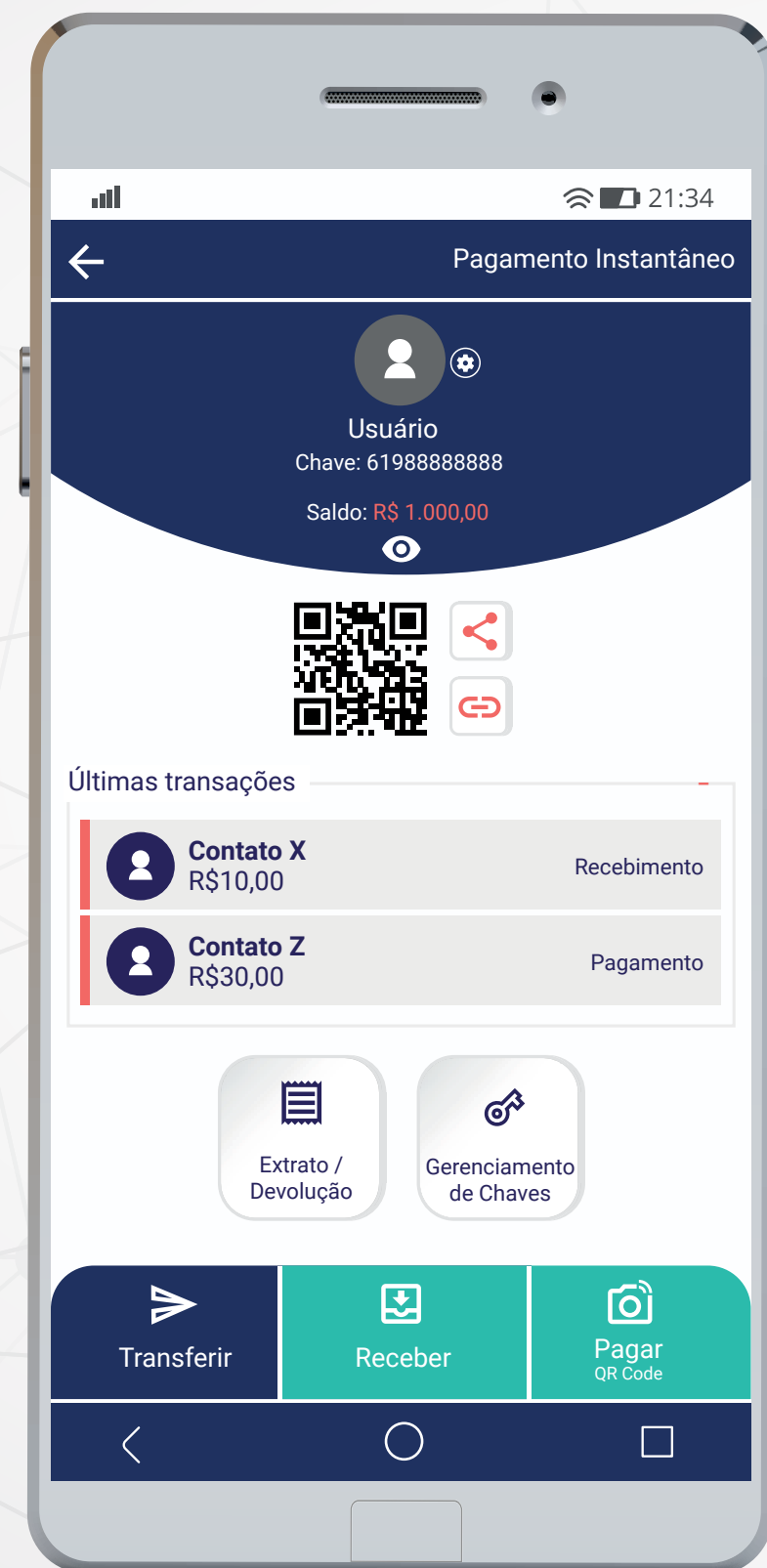


\*ou autenticação biométrica/facial

# QR Code dinâmico



1



2

O usuário define se será pagamento ou recebimento.



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 receptor, o usuário insere valor e senha\* e confirma a ação.

4

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

5

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

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

Nessa tela ainda constam os seguintes tópicos:

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

\*ou autenticação biométrica/facial

# OUTRAS POSSIBILIDADES



# Contas e faturas (água, luz, ...)

# Outras possibilidades

MATRÍCULA: 0000000-0    MÊS/ANO: 04/2013

NOME/ENDEREÇO  
NOME DO USUÁRIO  
ENDEREÇO COMPLETO

LOCALIZAÇÃO: 00.00.0000.0000.0000.0000    GRUPO: 00    NÚMERO DO HIERÔNIMO: 0000000000

HISTÓRICO DO CONSUMO  
MÊS/ANO    TIPO    LIDO    FUTURADO    ECONOMIAS / CATEGORIAS / TIPO TARIFA  
08/01/13    LJA    20    20    1 Público - Normal  
09/01/13    LJA    18    18    1  
10/01/13    LJA    20    20    1  
11/01/13    LJA    17    17    1  
12/01/13    LJA    20    20    1  
01/02/13    LJA    18    18    1

CONSUMO DO MÊS nº 19  
DATA    LETURA    CONSUMO DO MÊS (m³)  
ANTERIOR 14/02/2013    389    MÊS ANTERIOR (m³) 655,17  
ATUAL 15/03/2013    408    MÊS A MESAR (m³) 19

TABELA DE TARIFAS  
NÃO RESIDENCIAL  
FAIXA DE CONSUMO (m³/m²)    VALOR  
0 - 18    2,2000    R\$ 0,00  
19 - 20    4,3000    R\$ 0,86  
21 - 26    4,7000    R\$ 0,94  
27 - 28    5,7000    R\$ 1,11  
29 - 30    6,0000    R\$ 1,20

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DA FATURA  
REF.    VALOR  
Faturamento Água    71,50

VENCIMENTO DATA: 09/05/2013    TOTAL A PAGAR: 71,50

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS DA ÁGUA DISTRIBUÍDA (PORTARIA 2914/2011 DO M.S. - Anexo nº 56)

PARÂMETROS	Nº AMOSTRAS	AMOSTRAS EM CONFORMIDADE	AMOSTRAS EM DESCONFORMIDADE	MÉDIA MÊS	VALOR PERMITIDO
pH	06	06	0	8,15	6,5 - 9,5
Turbidez	06	06	0	0,5	até 5 UJT
Cloro	06	06	0	1,87	0,2 - 2,0 mg/L
Cor	06	06	0	4,14	até 15 UIC
Ferro	06	06	0	0,71	até 1,5 mg/L

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


PARÂMETROS	Nº AMOSTRAS	AMOSTRAS EM CONFORMIDADE	AMOSTRAS EM DESCONFORMIDADE	MÉDIA MÊS	VALOR PERMITIDO
Bactérias Totais	24	24	0	3,77	até 500 UFC/ml
Coliformes Totais	06	06	0	100% saneado	50% saneado
Escherichia Coli	06	06	0	100% saneado	100% saneado

DATA EMISSÃO: 19/02/13    HORA EMISSÃO: 10:12

MATRÍCULA: 0000000-0    MÊS/ANO: 04/2013

VENCIMENTO: 09/05/2013    VALOR A PAGAR: 71,50

8267000000-1 71501330000-2 0000001125-4 21721304000-9





# Pagamentos ao governo (taxas governamentais)

## Outras possibilidades

*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



# 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



powered by Banco Central

Obrigado.