



- **O Pix e a evolução dos meios de pagamento**

O Pix é um meio de pagamento instantâneo criado pelo Banco Central (BC) em que os recursos são transferidos entre contas em poucos segundos, a qualquer hora ou dia. É prático, rápido e seguro. A modalidade pode ser realizada a partir de uma conta corrente, conta poupança ou conta de pagamento pré-paga, em uma das 776 instituições aprovadas pelo Banco Central para ofertarem a opção.

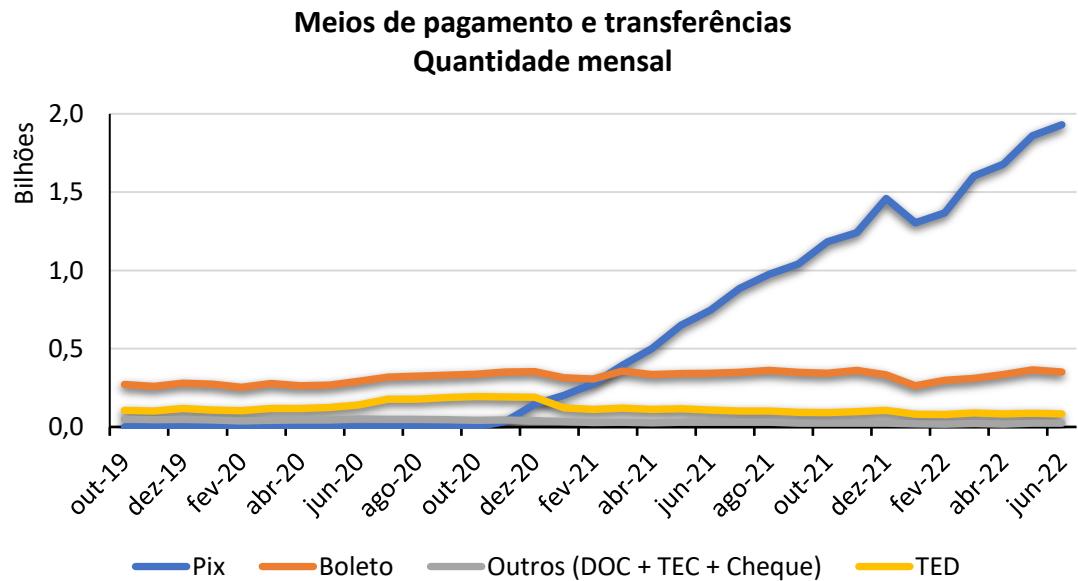
Muitas novidades disruptivas têm balançado o mercado de meios de pagamento. Em 2022, o Pix já representa quase 5 vezes mais transações que o TED. Operações utilizando boleto, TED e cheques representam cada vez menos, sendo gradativamente substituídos pelo Pix.

A praticidade do Pix o tornou o meio de pagamento mais popular, sendo o responsável pela maior quantidade mensal de transações realizadas:

*Tabela 1: Quantidade mensal de transações, por meio de pagamento*

Período	Pix	Boleto	Outros (DOC + TEC + Cheque)	TED
jun-22	1.930.514.000	350.345.000	23.237.000	84.009.000

Fonte: Banco Central do Brasil

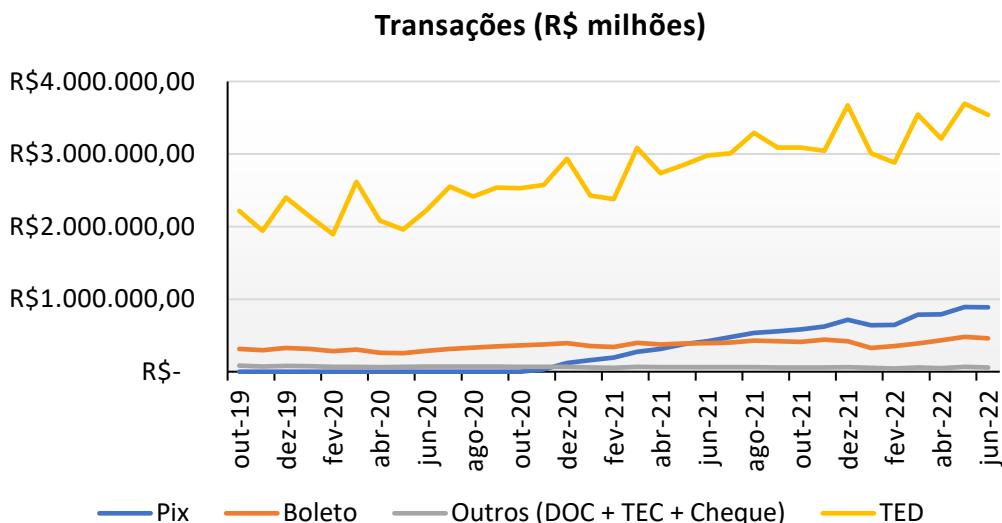


Apesar de deter o protagonismo no quantitativo mensal, o Pix é o segundo meio de pagamento em movimentação financeira. A liderança segue, de longe, com a TED, cuja cifra somou R\$3,5 bilhões em junho de 2022.

Tabela 2: Volume financeiro de transações, por meio de pagamento (em milhão de R\$)

Período	Pix	Boleto	Outros (DOC + TEC + Cheque)	TED
jun-22	R\$ 889.146,65	R\$ 460.839,19	R\$ 59.928,83	R\$ 3.541.847,39

Fonte: Banco Central do Brasil



- Estatísticas do Pix: como o meio de pagamento evoluiu nos últimos meses?
- Chaves cadastradas

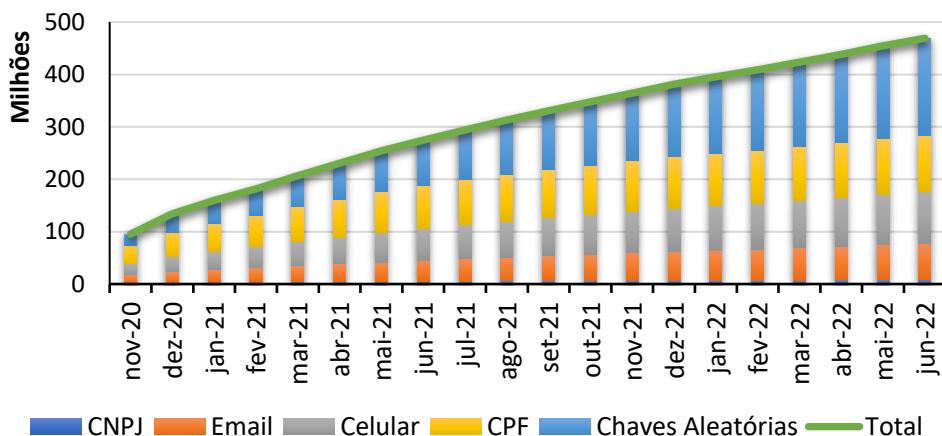
Com 185,2 milhões de registros, as ‘chaves aleatórias’ constituem o principal tipo de chave registrada no sistema, seguida pelo ‘CPF’ (107,9 milhões) e o ‘número de celular’ (98,7 milhões).

Tabela 3: Chaves cadastradas, por tipo

Mês	CNPJ	E-mail	Celular	CPF	Chaves Aleatórias	Total
jun-22	8.316.967	68.852.876	98.732.746	107.877.092	185.273.038	469.052.719

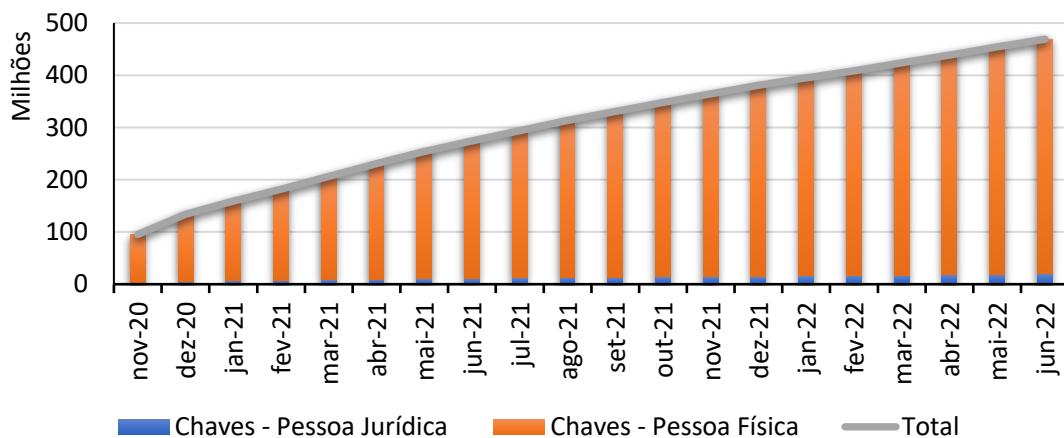
Fonte: Banco Central do Brasil

**Pix: chaves cadastradas, por tipo**



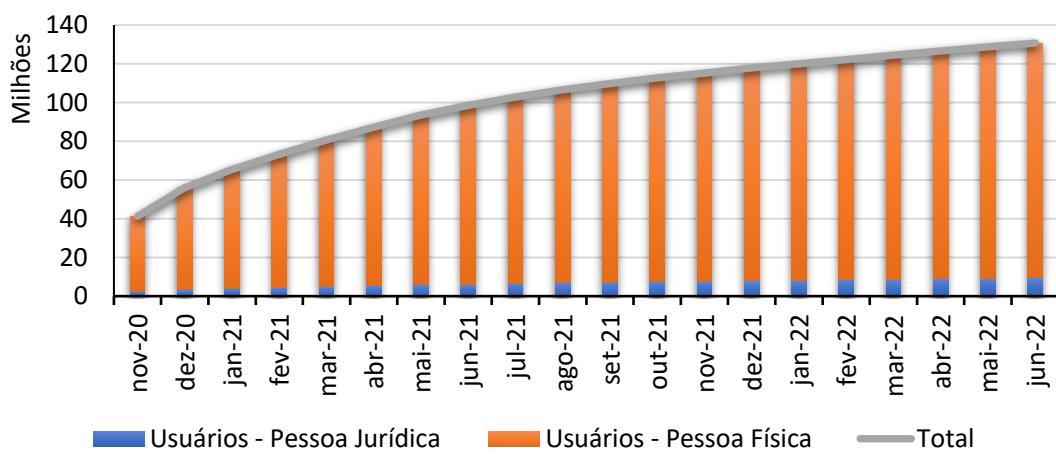
Quando avaliamos a chave, por natureza de usuário, temos que a maior parte das chaves são cadastradas por pessoas físicas (PF), com quase 449 milhões de registros. Pessoas Jurídicas (PJ) respondem apenas por 20,4 milhões de chaves cadastradas.

**Pix: chaves cadastradas, por natureza de usuário**



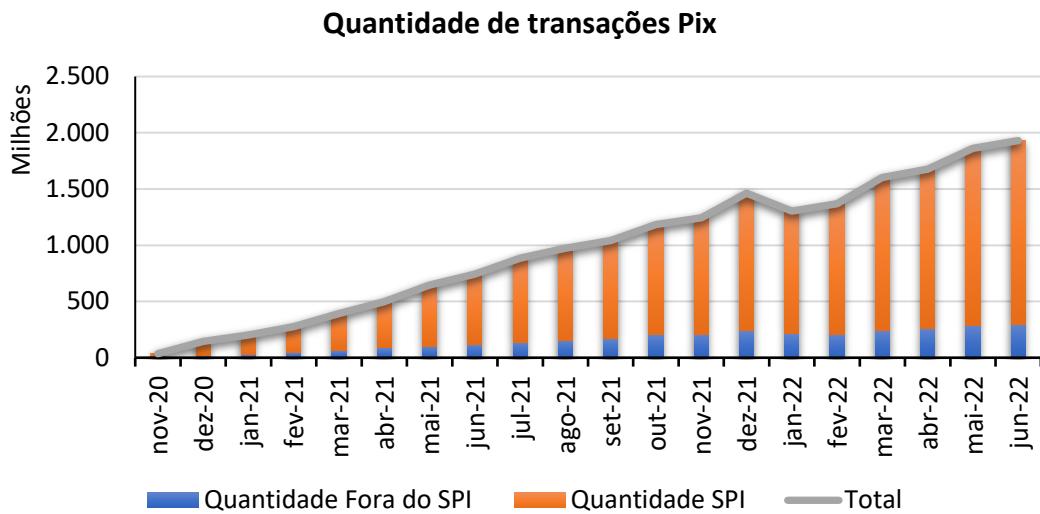
Como esperado, usuários pessoas físicas constituem o maior número de cadastros no Diretório de Identificadores de Contas Transacionais (DICT), com pouco mais de 121 milhões de cadastros ativos.

**Usuários cadastrados no DICT**



#### ▫ Transações Pix

Em junho de 2022, foram realizadas 1,93 bilhão de transações via Pix, sendo o maior volume observado dentro do Sistema de Pagamentos Instantâneos (SPI).

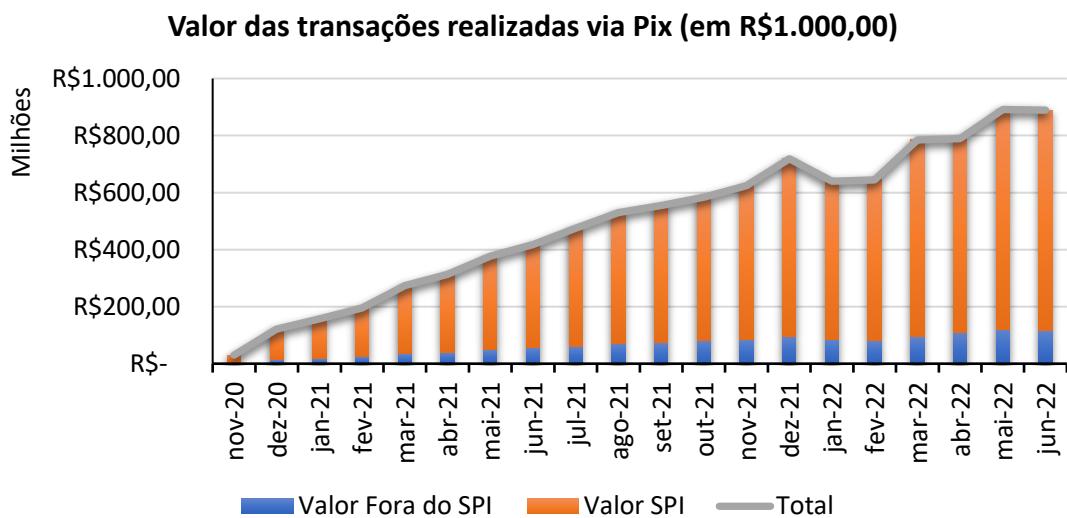


Em termos de volume financeiro, foram transacionados quase R\$1 trilhão via Pix (R\$889,15 bilhões). Desse total, 87% ocorreram dentro do SPI e 13% fora do SPI (transações liquidadas nos livros do participante).

*Tabela 4: Volume transacionado via Pix (em R\$ mil)*

Mês	Valor Fora do SPI	Valor SPI	Total
jun-22	R\$ 116.411.041,00	R\$ 772.735.613,00	R\$ 889.146.654,00

Fonte: Banco Central do Brasil



#### ▫ Natureza das transações

Segundo dados do Banco Central, 69,7% das transações realizadas utilizando o Pix são entre pessoas físicas (P2P). Por outro lado, 20,6% correspondem a transações entre pessoas e empresas (P2B), ao passo que 6,8% ocorrem de empresas para pessoas (B2P) e 2,7% entre empresas (B2B). Transações envolvendo o governo correspondem a cerca de 0,2% do total.

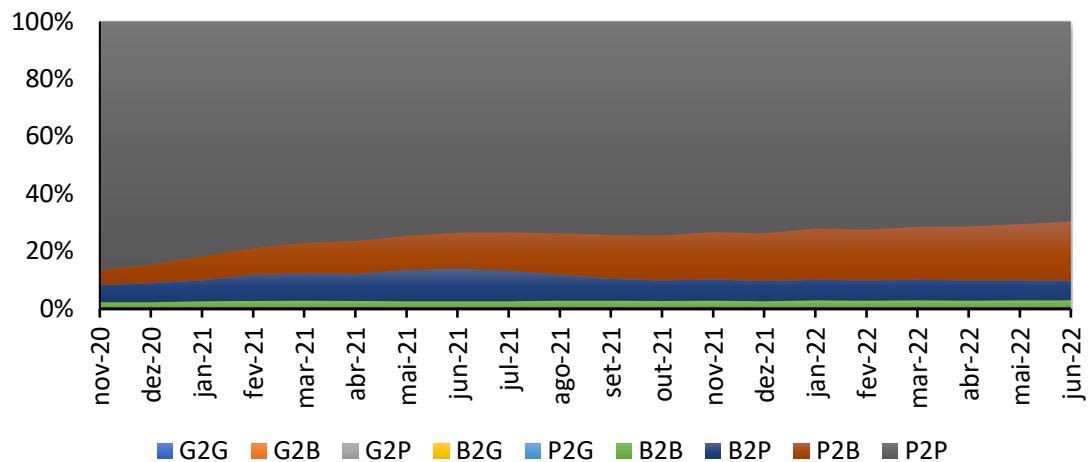
*Tabela 5: Natureza das transações via Pix*

Período	G2G	G2B	G2P	B2G	P2G	B2B	B2P	P2B	P2P
jun-22	8.442	50.341	338.589	775.992	2.274.646	43.854.588	111.808.387	336.188.191	1.138.451.074

P2P - Pessoa para Pessoa, B2B - Empresa para Empresa, P2B - Pessoa para Empresa, B2P - Empresa para Pessoa, P2G - Pessoa para Governo, B2G - Empresa para Governo

Fonte: Banco Central do Brasil

### Natureza das transações - quantidade de transações



Apesar de responder por quase 70% da quantidade de transações, a movimentação entre pessoas (P2P) corresponde a 39,20% dos valores transacionados. As transações entre empresas (B2B), por sua vez, correspondem a 36,95% do total.

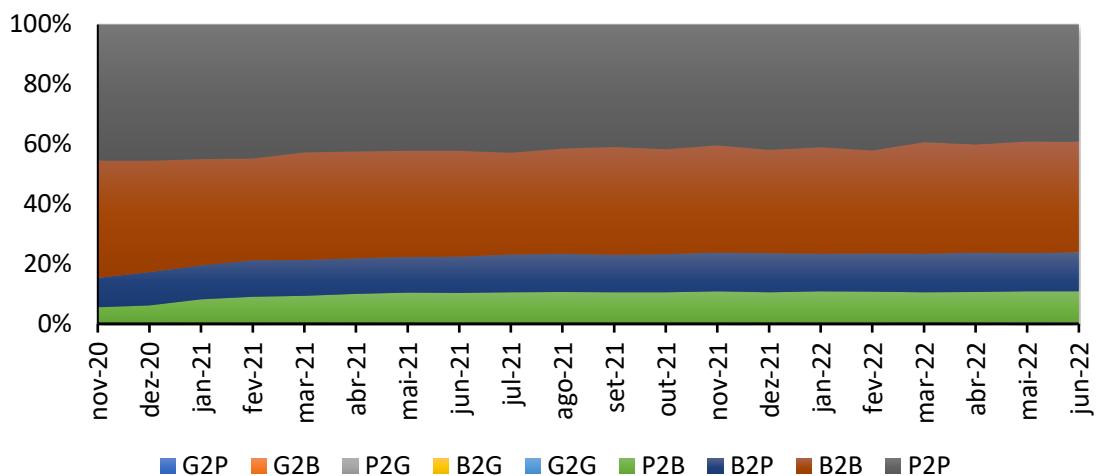
*Tabela 6: Volume financeiro, por natureza de transação (em R\$ mil)*

Período	G2P		G2B		P2G		B2G		G2G	
jun-22	R\$ 231.310,00		R\$ 667.354,00		R\$ 564.615,00		R\$ 842.834,00		R\$ 1.739.773,00	

Período	P2B		B2P		B2B		P2P	
jun-22	R\$ 79.470.035,00		R\$ 100.803.274,00		R\$ 285.522.070,00		R\$ 302.894.345,00	

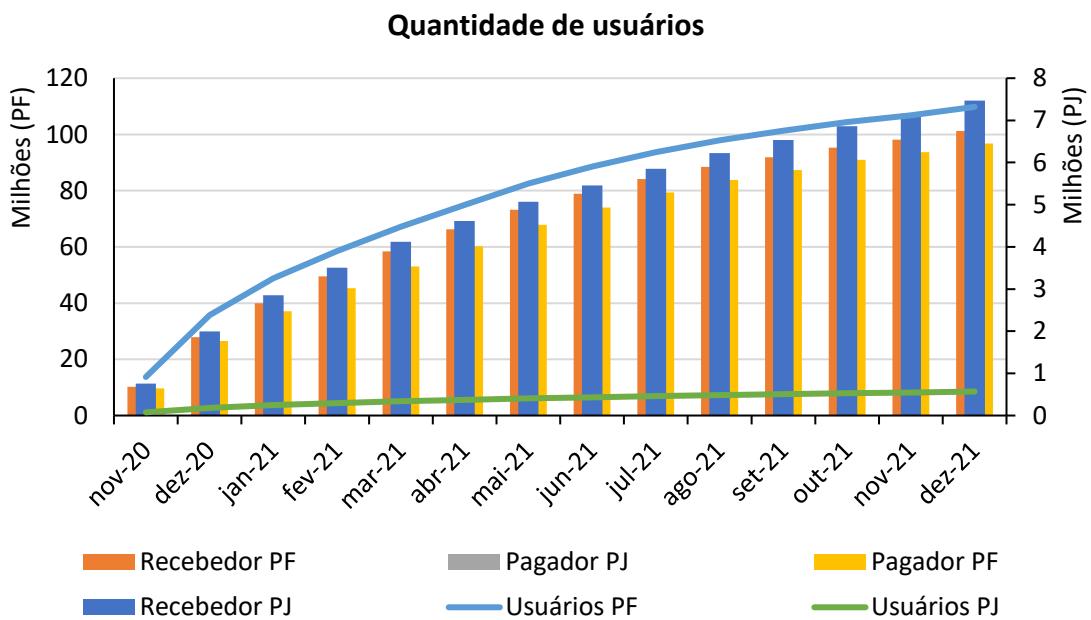
Fonte: Banco Central do Brasil

### Natureza das transações - proporção por valor das transações



#### Usuários que já fizeram Pix

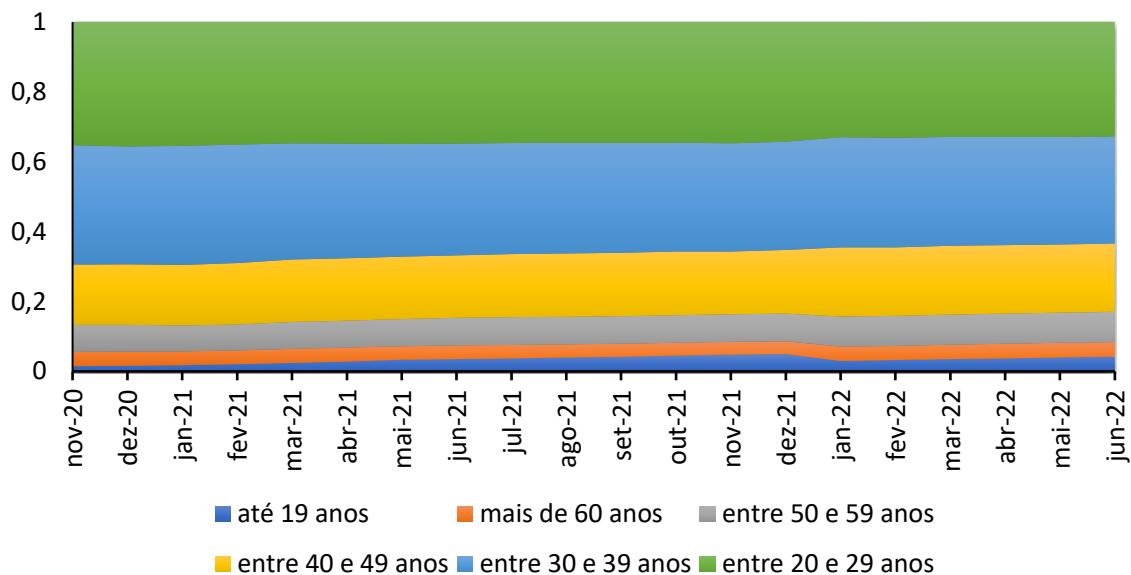
O gráfico abaixo retrata a quantidade acumulada de usuários que já fizeram ou receberam pelo menos um Pix, por natureza do usuário. Não inclui Pix liquidados nos livros do participante (transações não enviadas para liquidação no SPI). Naturalmente, a maior expressividade corresponde aos recebedores PJ e PF.



#### □ Perfil dos usuários

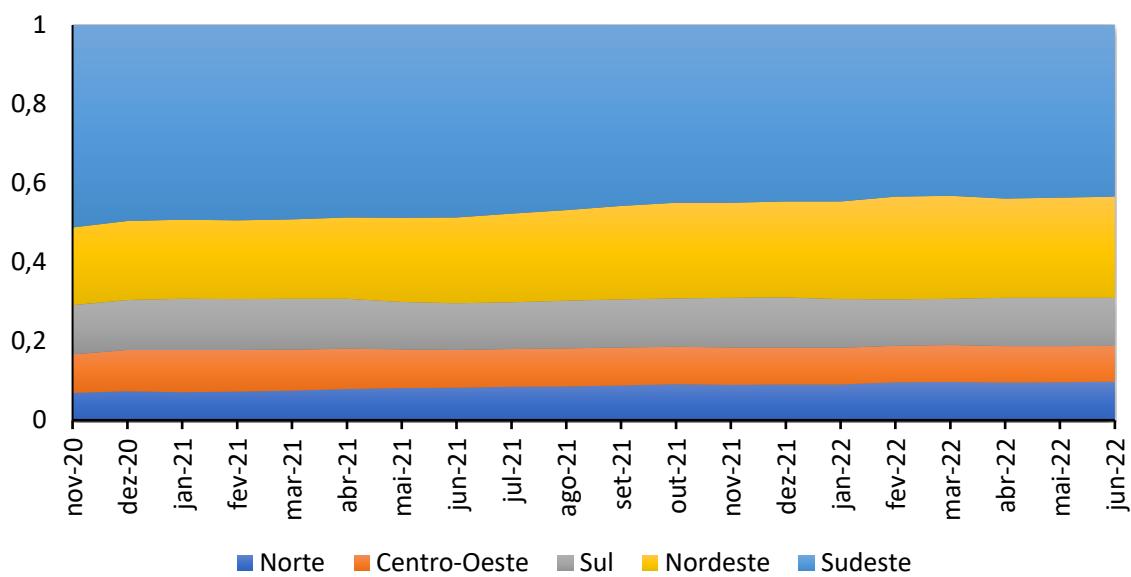
A maioria dos usuários do meio de pagamento possuem entre 20 e 29 anos (32,78%), seguidos de perto pela faixa entre 30 e 39 anos (30,6%). Com menores representações, temos: faixa entre 40 e 49 anos (19,6%), entre 50 e 59 anos (8,7%), até 19 anos (4,3%) e 60 anos ou mais (4,1%).

**Idade dos usuários do Pix**



Regionalmente, o maior número de transações foi realizado por usuários da região sudeste (43,4%), seguido por usuários da região nordeste (25,6%), sul (12,1%), norte (9,8%) e centro oeste (9,1%).

**Transações por região**



▫ **PIX saque e PIX troco**

O Pix saque e o Pix troco ainda não foram disseminados na economia, dado seu curto período de vigência – tais ferramentas foram criadas em dezembro de 2021. O Pix Saque permite o saque em dinheiro em estabelecimentos comerciais. O Pix Troco também permite o saque, mas associado à compra de um bem ou prestação de um serviço. Ambos têm crescido, mas o grande destaque está no Pix Saque. Eles permitem o saque/troco de até R\$500,00 por dia, e R\$100,00 das 20h às 6h. O cliente pode fazer até 8 transações por mês, sem custo. A partir da nona operação, é cobrada uma tarifa.

Das duas opções, o Pix Saque é o mais usado, representando 99% das transações, ou R\$31,03 milhões do total. Em junho, houve um crescimento de 21% em operações para 226.116, com um valor médio de R\$137,20.

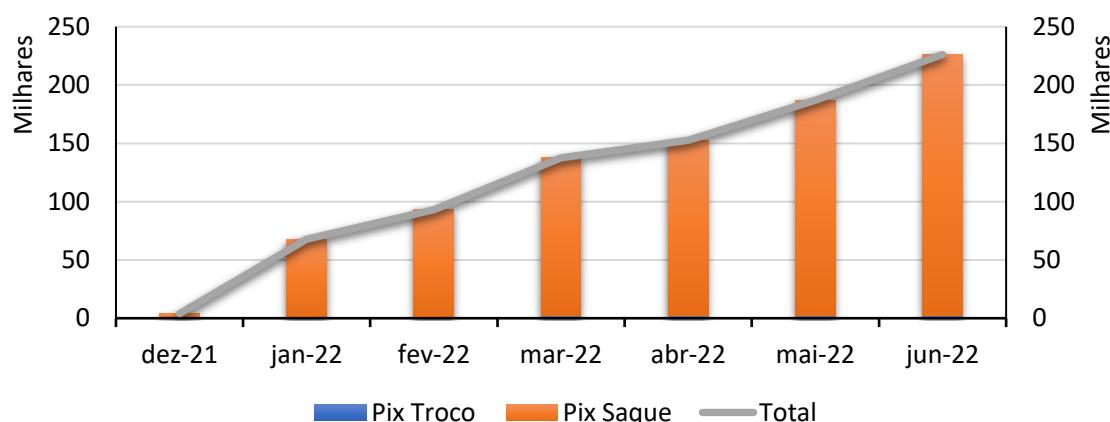
Para os lojistas, as modalidades podem representar uma vantagem. Os custos com o manuseio de numerários são significativos e incluem o risco da guarda em lugares seguros e a contratação de empresas de transporte de valores. Com o Pix Saque e o Pix Troco, as empresas recebem do banco por cada transação.

*Tabela 7: Quantidade de transações Pix do tipo Pix Saque e Pix Troco, liquidadas mensalmente*

Período	Pix Troco	Pix Saque	Total
<b>dez-21</b>	293	3.588	3.881
<b>jan-22</b>	1.284	66.551	67.835
<b>fev-22</b>	1.591	91.553	93.144
<b>mar-22</b>	2.077	135.542	137.619
<b>abr-22</b>	1.952	150.783	152.735
<b>mai-22</b>	2.216	184.710	186.926
<b>jun-22</b>	2.693	223.423	226.116

Fonte: Banco Central do Brasil

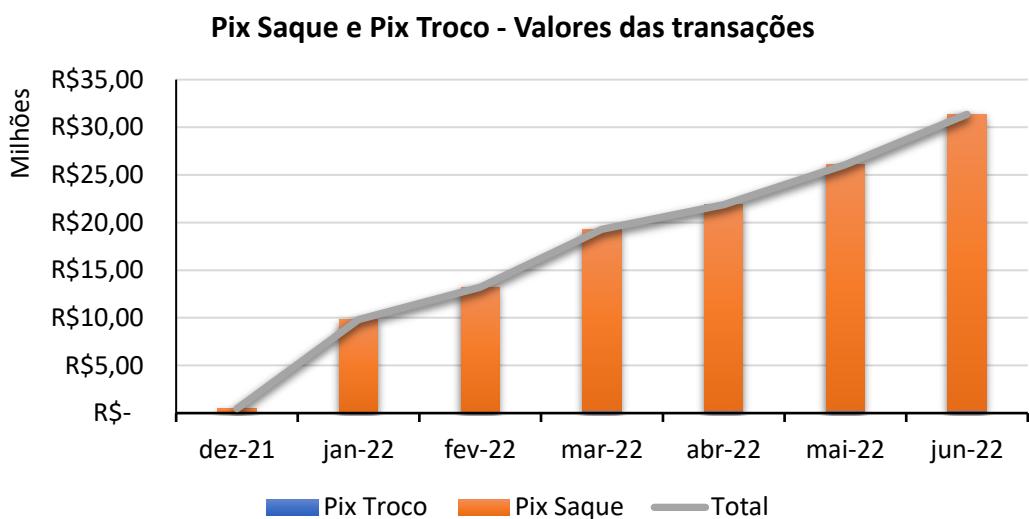
**Pix Saque e Pix Troco - Quantidade de transações**



*Tabela 8: Volume financeiro em espécie do Pix Saque e Pix Troco, liquidadas mensalmente*

Período	Pix Troco	Pix Saque	Total
<b>dez-21</b>	R\$ 26.215,99	R\$ 442.129,84	R\$ 468.345,83
<b>jan-22</b>	R\$ 145.774,20	R\$ 9.677.297,71	R\$ 9.823.071,91
<b>fev-22</b>	R\$ 189.652,54	R\$ 13.031.478,04	R\$ 13.221.130,58
<b>mar-22</b>	R\$ 243.519,56	R\$ 19.028.117,22	R\$ 19.271.636,78
<b>abr-22</b>	R\$ 236.481,19	R\$ 21.650.617,49	R\$ 21.887.098,68
<b>mai-22</b>	R\$ 267.529,59	R\$ 25.793.594,18	R\$ 26.061.123,77
<b>jun-22</b>	R\$ 321.500,14	R\$ 31.029.876,47	R\$ 31.351.376,61

Fonte: Banco Central do Brasil



#### EQUIPE TÉCNICA - ESTUDOS ECONÔMICOS

**Responsável:** Guilherme Lucas Moreira Dias Almeida

**Analista de Economia:** Gabriela Felipe Martins

**Analista de Pesquisa:** Devid Lima da Silva

**Pesquisadores:** Filipe do Nascimento Souza

Jhenifer Grejeanski Da Silva

Rafael Rei de Oliveira