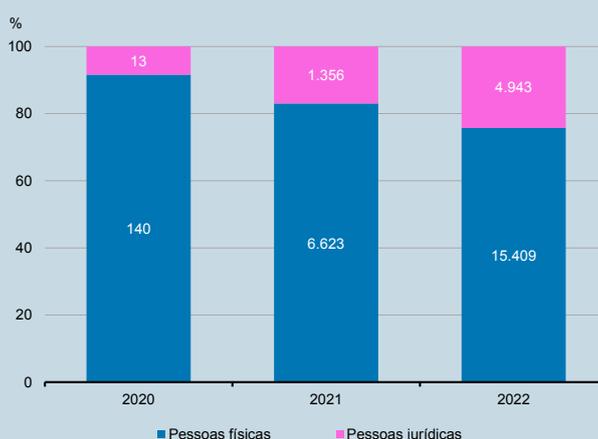


Boxe 11 – O Pix como ferramenta de recebimento de valores por empresas, negócios e entes governamentais

Desde o seu lançamento em novembro de 2020, o Pix teve ampla adoção como meio de transferência digital principalmente entre pessoas físicas (PFs). Ademais, a sua utilização como meio de pagamento por empresas, administração pública e empreendedores formais e informais vem apresentando rápido crescimento.

Em 2022, o Pix ultrapassou a marca de 24,1 bilhões de transações, ante 9,4 bilhões em 2021, alcançando valor transacionado de R\$10,9 trilhões, o que equivale a 110% do PIB (ante R\$5,2 trilhões em 2021, ou 58% do PIB). Destaca-se que as transações recebidas¹ por pessoas jurídicas (PJs) passaram a representar 24% do total em 2022 ante 17% no ano anterior, como ilustrado no Gráfico 1.

Gráfico 1 – Recebimentos no SPI
Por natureza do receptor – Milhões



Nesse contexto, o objetivo deste Boxe é avaliar a evolução da utilização do Pix em operações de pagamentos recebidas por pessoas jurídicas ou pessoas físicas que tiveram perfil de utilização do Pix similar às pessoas jurídicas, conforme critérios discriminados a seguir.

Definição dos grupos

Para efeito desta análise, as transações Pix foram classificadas² nos seguintes grupos, conforme o perfil do receptor:

- 1 Transações entre participantes diferentes. As análises deste boxe não incluem transações em que o usuário pagador e o receptor utilizaram contas no mesmo participante ou liquidadas pelo mesmo participante liquidante.
- 2 Para todos os grupos, foram consideradas apenas transações em que o pagador é diferente do receptor.

- **Governo**³: transações recebidas por pessoa jurídica classificada na divisão 84 da Classificação Nacional de Atividade Econômica (CNAE): administração pública, defesa e seguridade social.
- **MEI**⁴: transações recebidas por microempreendedores individuais (MEIs) e PFs que constam como responsáveis por MEIs ativos no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) da Receita Federal do Brasil (RFB) e que receberam quantidade média mensal superior a trinta^{5, 6} transações em 2022.
- **PJ**: transações recebidas por pessoa jurídica (excetuando aquelas que foram classificadas como Governo e MEI) e por PF com quantidade média mensal superior a trinta transações recebidas em 2022 e que constam como responsáveis por empresas ativas no CNPJ da RFB.
- **Informal**⁷: transações recebidas por PF que possuem quantidade média mensal superior a trinta transações recebidas em 2022⁸; não figurando como responsáveis por empresas ativas no CNPJ da RFB.
- **Pessoa física após reclassificação**: transações recebidas por PFs que não foram reclassificadas nos grupos anteriores.

Portanto, baseado nos critérios acima, para cada mês do ano de 2022, as PFs que se enquadravam nessas regras foram reclassificadas. Por exemplo, no mês de dezembro de 2022, 5.871 mil PFs foram reclassificadas como PJ, MEI ou Informal, conforme Tabela 1.

3 Essa divisão abarca todas as atividades que, por sua natureza, são normalmente realizadas pela Administração Pública e, como tal, são atividades essencialmente não mercantis, compreendendo a administração geral (o Executivo, o Legislativo, a administração tributária etc., nas três esferas de governo) e a regulamentação e fiscalização das atividades na área social e da vida econômica do país (grupo 84.1); as atividades de defesa, justiça, relações exteriores etc. (grupo 84.2); e a gestão do sistema de seguridade social obrigatória (grupo 84.3).

A natureza jurídica não é em si mesma um fator determinante para a classificação de uma unidade nesta seção, e sim o fato de exercer atividade que, por sua natureza específica, é de prerrogativa do Estado. Assim, algumas instituições públicas que exercem atividades compreendidas em outras categorias da CNAE 2.0 são classificadas nas classes correspondentes aos serviços prestados, e não na divisão 84, como é o caso das atividades de ensino e de saúde, que, mesmo quando exercidas pelo Estado, são classificadas nas divisões correspondentes (85 e 86).

Os órgãos de regulamentação, controle ou coordenação dessas atividades, no entanto, são classificados na divisão 84. Da mesma forma, algumas atividades descritas na divisão 84 podem ser exercidas por unidades não governamentais. A terceirização de serviços ou parte de serviços tradicionalmente executados pelo Estado pode levar à presença de entidades empresariais e instituições privadas sem fins lucrativos em atividades compreendidas na divisão 84.

A divisão 84 inclui unidades que são entidades criadas por lei, com personalidade jurídica própria, que realizam atividades de suporte à administração pública com a finalidade de facilitar a gestão de recursos públicos, dando suporte em áreas de função típica do Estado, na execução de ações tais como: compras de bens e serviços, contratação de serviços com a finalidade de desenvolvimento econômico e social, administração e gestão de recursos humanos etc. Funcionam como apêndice de órgãos da Administração Pública brasileira e devem ser classificados nas classes em que estão enquadrados os órgãos a que se ligam (Fonte: CNAE/IBGE).

4 MEI, apesar de não ser considerado como pessoa jurídica, é um modelo empresarial individual simplificado, com limite de faturamento anual de R\$81 mil, criado para facilitar a formalização de pessoas que trabalham de maneira autônoma. O MEI foi criado em 2009 para tirar da informalidade profissionais autônomos e pequenos empreendedores. É um tipo de qualificação do empresário individual mais simples e que se ajusta muito bem às necessidades de quem atua de forma autônoma. Ao se formalizar como MEI, o empreendedor passa a ter um CNPJ próprio, a possibilidade de emitir notas fiscais e de ter acesso aos benefícios da Previdência Social.

5 Decidiu-se por trinta transações, conforme consignado no art. 87-A, inciso I, alínea a, do Regulamento anexo à Resolução BCB 1, de 12 de agosto de 2020 (Regulamento do Pix): acima de trinta transações presume-se finalidade diversa a transferência, inclusive permitindo cobrança de tarifa pelo participante: “Art. 87-A. Presume-se a finalidade de transferência para determinada transação: I - sendo o usuário receptor pessoa natural, quando: a) o usuário pagador pessoa natural inicia a transação por meio de inserção manual de dados da conta transacional, de chave Pix, de QR Code estático ou de serviço de iniciação de transação de pagamento, nos casos em que o participante possui todas as informações do usuário receptor, limitadas a 30 (trinta) transações por mês [...]”.

6 Para o cálculo das trinta transações mensais, foram consideradas apenas as transações acima de R\$1 e as transações em que o pagador é diferente do receptor.

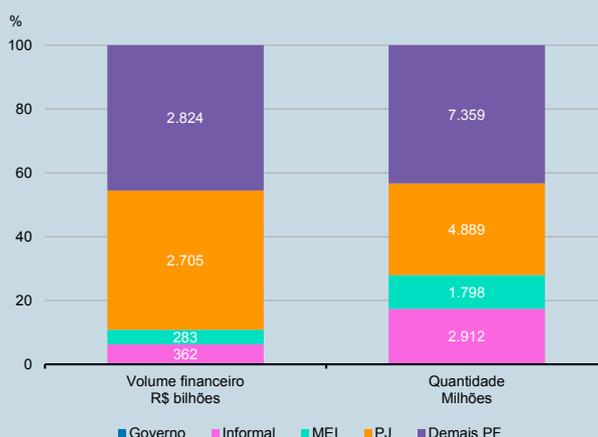
7 O IBGE considera como trabalhador informal aquele empregado no setor privado sem carteira assinada, o doméstico sem carteira assinada e o que atua por conta própria ou como empregador sem CNPJ, além daquele que ajuda parentes em determinada atividade profissional.

Tabela 1 – Reclassificação PF para PJ em dezembro de 2022

	Quantidade de PFs (mil)
Reclassificadas para o grupo PJ	609
Reclassificadas para o grupo MEI	1.530
Reclassificadas para o grupo Informal	3.733
Total de PFs reclassificados	5.871

Por conveniência, chamaremos o grupo composto por Governo, MEI, PJ e Informal de segmento PJ amplo. A quantidade de transações Pix recebidas pelo segmento PJ amplo em 2022 alcançou 57%, enquanto o volume financeiro alcançou 54%, conforme Gráfico 2.

Gráfico 2 – Pix – Quantidade e volume financeiro por natureza do recebedor



Volumetria dos grupos

Em 2022, do total do segmento PJ ampliado, 51% das transações Pix recebidas referem-se ao grupo PJ, enquanto o Informal alcançou 30%, seguido do MEI com 19% e do Governo, com apenas 0,4%. Em termos de volume financeiro, o grupo PJ alcançou 80% seguido pelo grupo Informal, com 11%, conforme ilustrado na Tabela 2.

Tabela 2 – Volumetria acumulada em 2022 por grupo

Grupos	Quantidade		Volume		Tíquete médio R\$
	Milhões	%	R\$ bilhões	%	
PJ	4.888,7	50,7	2.705,3	80,1	553
Informal	2.912,3	30,2	362,4	10,7	124
MEI	1.797,8	18,6	283,4	8,4	158
Governo	42,9	0,4	26,8	0,8	623
Total	9.641,7		3.377,9		

Sob a ótica do tíquete médio,⁸ Governo e PJ destacam-se com valores superiores aos grupos Informal e MEI. Outrossim, cabe considerar que o grupo Informal, com o menor tíquete médio (R\$124), alcançou tanto quantidade quanto volume de transações recebidas superiores ao MEI, cujo tíquete médio atingiu R\$158, conforme destacado na Tabela 2.

⁸ Volume total transacionado dividido pela quantidade de transações.

Ao longo do ano de 2022, tanto a quantidade quanto o volume de transações recebidas pelos grupos selecionados apresentaram crescimentos acentuados, com ênfase para as quantidades que registraram aumentos superiores a 100%. O grupo PJ destacou-se com aumento de 172% na quantidade de transações, comparado com um crescimento de 135% no universo de transações, alcançando 641 milhões em dezembro de 2022 ante 236 milhões de transações no mês de dezembro de 2021 (Gráfico 3). O grupo Governo apresentou aumento de 196% no volume financeiro das transações, comparado com um crescimento de 107% no universo de transações, alcançando R\$3,58 bilhões em dezembro de 2022 ante R\$1,21 bilhão no mês de dezembro/2021 (Gráfico 4).

Gráfico 3 – Quantidade transações Pix



Gráfico 4 – Volume transações Pix



Ao longo do ano de 2022, percebe-se tendência de redução dos tíquetes médios de todos os grupos, exceto Governo (com aumento de 20% em 2022), resultado do aumento de transações de tíquetes menores, como ilustrado no Gráfico 5. O tíquete médio do grupo PJ foi o mais sensibilizado, com 37% de redução 2022, bem acima da redução média de 11% apresentada pelo segmento PJ amplo.

Gráfico 5 – Tíquete médio, por grupo

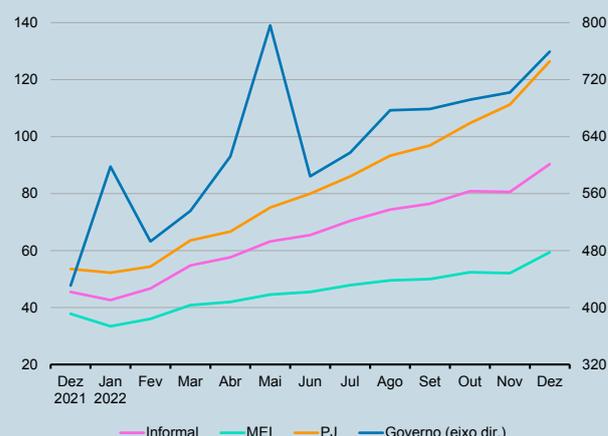


No Gráfico 6, verifica-se que todos os grupos apresentaram aumento na quantidade de recebedores. O grupo Governo teve aumento de 40% e o MEI de 28%, para um crescimento médio de 23% no segmento. A quantidade média mensal de transações recebidas por recebedor também apresentou aumento significativo em todos os grupos – crescimento médio de 92%, demonstrando um aumento na intensidade do uso do Pix (Gráfico 7). Destaca-se o grupo PJ, que teve crescimento de 136% em dezembro de 2022, com 126 transações por recebedor em relação às 54 transações por recebedor de dezembro de 2021.

Gráfico 6 – Quantidade de recebedores por grupo



Gráfico 7 – Qtde. transações recebidas/Qtde. de recebedores



As diferenças regionais no recebimento do Pix

Em torno de 44% das empresas registradas como ativas na RFB no Distrito Federal, no Mato Grosso, no Paraná, em Rondônia e em Santa Catarina receberam pagamentos via Pix em 2022, acima da média nacional de 40%. Em contrapartida, os menores percentuais de empresas registradas como ativas na RFB que receberam pagamentos via Pix localizam-se no Piauí e em São Paulo (33% e 34%, respectivamente).

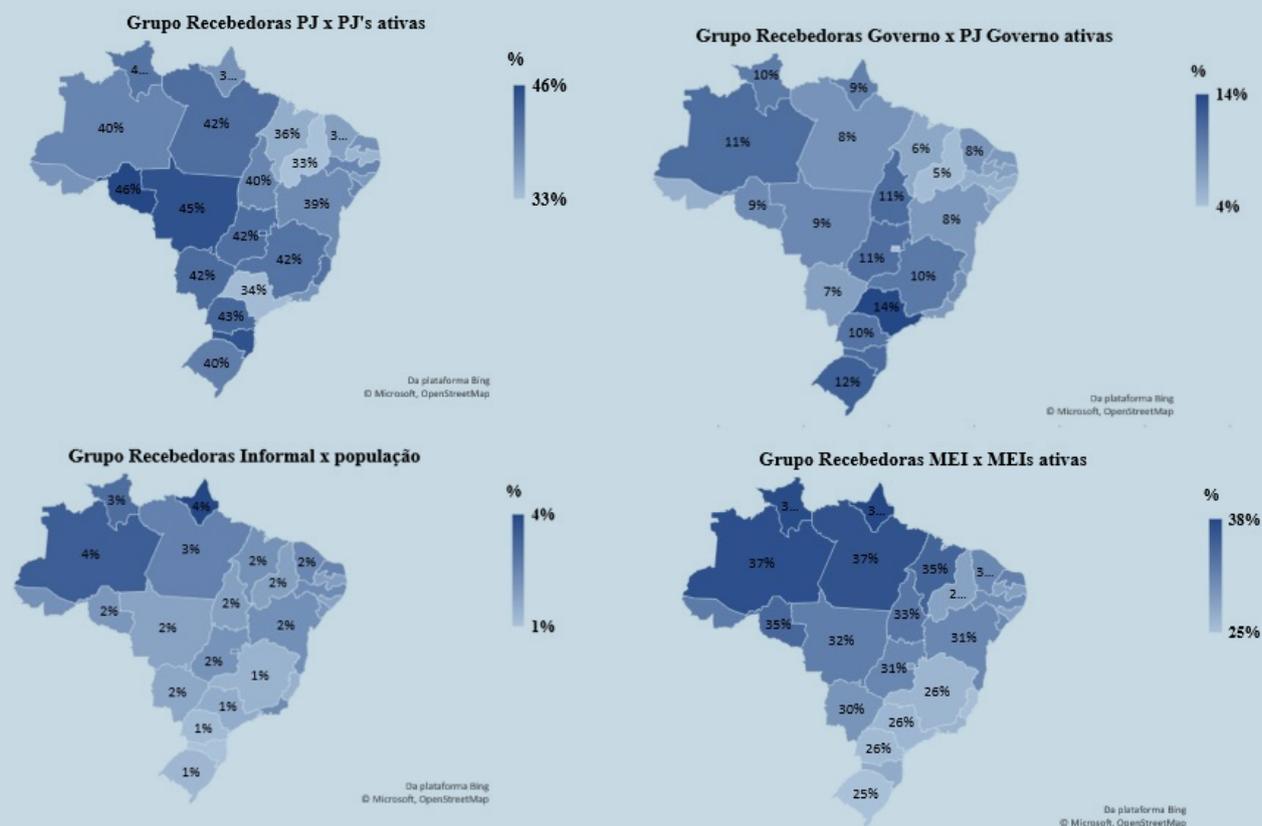
Por outro lado, São Paulo se destaca com o maior percentual (14%) de instituições ativas na RFB do grupo Governo recebendo via Pix, ao passo que o Distrito Federal apresentou a menor adesão (4%).

Relativamente à quantidade de pessoas físicas pertencentes ao grupo Informal em proporção à população de cada unidade federativa,⁹ sobressai a Região Norte, particularmente os estados do Amapá e do Amazonas (adesão de 4%), enquanto as regiões Sul e Sudeste possuem os estados com menor proporção, exceção apenas para o estado do Rio de Janeiro (2%).

A proporção de MEIs recebedores de Pix em relação aos MEIs ativos cadastrados apresentou comportamento semelhante ao Grupo Informal, com destaque para a Região Norte, que apresentou maior relação entre o número de MEIs recebendo Pix em relação ao total de MEIs existentes na região (37%), sendo que as regiões Sul e Sudeste apresentaram a menor relação (26%). O Gráfico 8 ilustra essas proporções por unidade federativa.

9 Fonte: IBGE. Diretoria de Pesquisas (DPE), Coordenação Técnica do Censo Demográfico (CTD). Prévia da população calculada com base nos resultados do Censo Demográfico 2022 até 25 de dezembro de 2022.

Gráfico 8 – Quantidade média de Recebedores por Unidade Federativa



Porte das Pessoas Jurídicas¹⁰

Considerando a classificação do grupo PJ por porte, bem como o tíquete médio de cada grupo para o ano de 2022, a microempresa destaca-se tanto com a maior quantidade de transações Pix recebidas (1,6 bilhão) quanto com o maior volume total transacionado (R\$825 bilhões). As empresas de porte médio apresentaram o maior tíquete médio (R\$ 828), enquanto a pequena empresa o menor tíquete médio – R\$463 (Tabela 3).

Tabela 3 – Grupo PJ por porte das empresas

Porte da empresa	Transações		Tíquete médio R\$
	Volume R\$ bilhões	Quantidade Milhões	
Micro	825,4	1.610,5	513
Médio	616,0	743,8	828
Grande	557,4	826,5	674
Pequeno	436,9	944,7	463

Nota: Foram desconsideradas as transações recebidas por empresários (grupo PJ), enquanto pessoas físicas, pela ausência da informação de porte ou CNAE

10 O porte de pessoas jurídicas foi definido por meio de um algoritmo interno que leva em conta três fontes de informação: i) a marcação de micro e pequenas empresas no cadastro de Pessoas Jurídicas da RFB; ii) a moda do porte informado pelas IFs ao SCR (em caso de empate, considera-se o porte informado pela IF na qual o tomador tem a maior dívida); iii) cortes de crédito amplo (crédito bancário, debêntures, notas comerciais e dívida externa internalizada) para delimitar a fronteira dos portes. Os critérios (i) e (ii) levam em consideração os critérios de receita bruta anual das Leis Complementar 123 de 2006 e 11.638 de 2007. O critério (iii) serve para classificar empresas que não têm porte marcado pelo critério (i) ou que não tem informação de porte pelo critério (ii).

O Gráfico 9 mostra aumento acentuado em 2022 das quantidades de transações Pix recebidas, principalmente, para as médias e pequenas empresas, (186% e 351% respectivamente), bem como elevação na quantidade de empresas.

O Gráfico 10 mostra elevação mais discreta na quantidade de empresas, especialmente aquelas de porte grande. Dentre essas, o percentual de instituições receptoras de Pix passou de 7% para 8% do total de empresas cadastradas como ativas na RFB.

Gráfico 9 – Quantidade transações, por porte da empresa

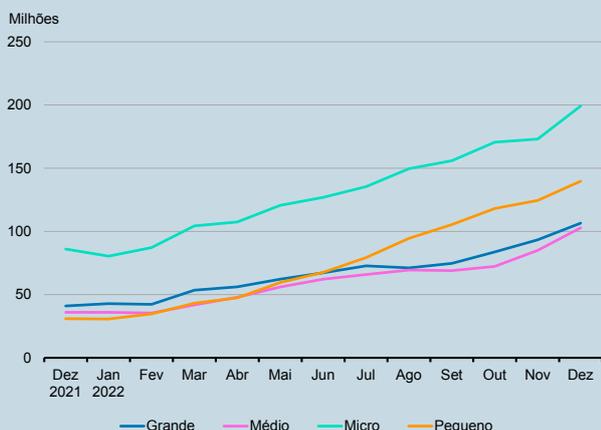
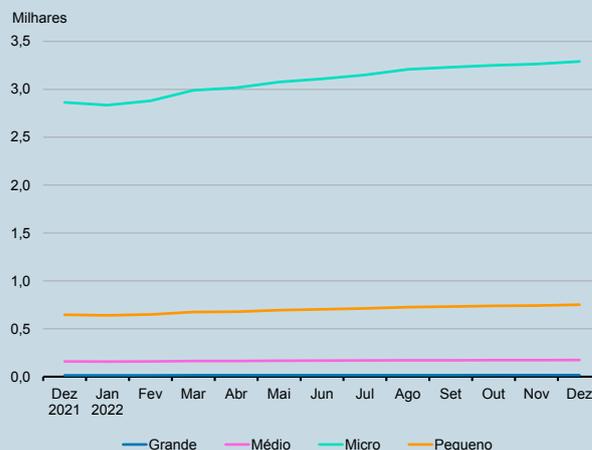


Gráfico 10 – Quantidade de empresas por porte



Tipo de Atividade exercida pelas Pessoas Jurídicas receptoras de Pix

A divisão CNAE “Comércio varejista” representa 32% da quantidade total de transações recebidas no grupo PJ, seguida pela divisão “Serviços de escritório, de apoio administrativo e outros serviços prestados principalmente às empresas”, com 13% (Tabela 4). Sob a ótica do tíquete médio, a categoria “Atividades de serviços financeiros” apresentou o maior valor, R\$2.596, seguida de “Comércio por atacado, exceto veículos automotores e motocicletas” com R\$2.586. O menor tíquete médio foi verificado para a categoria “Alimentação”, com R\$120.

Tabela 4 – Volumetria acumulada em 2022 para o grupo PJ por CNAE

CNAE – Divisão	Transações				Tíquete médio R\$
	Volume		Quantidade		
	R\$ bilhões	%	Milhões	%	
Comércio varejista	487,7	18	1.541,9	32	316
Comércio por atacado, exceto veículos automotores e motocicletas	349,1	13	135,0	3	2.586
Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas	168,2	6	118,0	2	1.426
Serviços de escritório, de apoio administrativo e outros serviços prestados principalmente às empresas	145,4	5	607,1	13	240
Atividades de serviços financeiros	108,5	4	41,8	1	2.596
Transporte terrestre	94,6	4	38,9	1	2.435
Atividades auxiliares dos serviços financeiros, seguros, previdência complementar e planos de saúde	90,2	3	321,9	7	280
Outras atividades profissionais, científicas e técnicas	83,4	3	478,8	10	174
Fabricação de produtos alimentícios	70,2	3	80,1	2	877
Atividades de atenção à saúde humana	59,0	2	45,9	1	1.287
Alimentação	47,5	2	396,8	8	120
Outros	945,2	36	1.016,5	21	930
Total	2.648,9		4.822,5		

Dentro da categoria “Comércio varejista”, as atividades “comércio varejista não especializado” e “Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de produtos usados” destacaram-se em relação às quantidades de transações recebidas. As atividades “material de construção” e novamente “Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de produtos usados” sobressaíram-se em termos de volume (Tabela 5).

Tabela 5 – Detalhamentos da divisão comércio varejista por grupo de CNAE – Grupo PJ

Divisão: comércio varejista	Volume %	Quantidade %
Comércio varejista de material de construção	19	8
Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de produtos usados	18	17
Comércio varejista de equipamentos de informática e comunicação; equipamentos e artigos de uso doméstico	16	7
Comércio varejista não especializado	16	28
Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	12	10
Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo	9	15

No grupo MEI, mais da metade dos recebimentos de todas as transações Pix referem-se às categorias “Comércio varejista” e “Alimentação”.

MEIs que exercem a atividade “Serviços Especializados para Construção” tiveram o maior tíquete médio (R\$382) e aqueles no ramo de atividade “Alimentação”, o menor tíquete (R\$85).

Tabela 6 – Volumetria do ano de 2022 para o grupo MEI por CNAE

CNAE – Divisão	Transações				Tíquete médio R\$
	Volume		Quantidade		
	R\$ bilhões	%	Milhões	%	
Comércio varejista	99,9	35	617,4	34	162
Alimentação	35,8	13	421,5	23	85
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	33,5	1	13,4	1	261
Outras atividades de serviços pessoais	24,7	9	210,9	12	117
Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas	18,2	6	68,2	4	267
Serviços especializados para construção	13,6	5	35,6	2	382
Transporte terrestre	12,1	4	67,2	4	179
Serviços de escritório, de apoio administrativo e outros serviços prestados principalmente às empresas	10,5	4	37,5	2	281
Publicidade e pesquisa de mercado	10,0	4	41,8	2	239
Reparação e manutenção de equipamentos de informática e comunicação e de objetos pessoais e domésticos	7,0	2	31,7	2	221
Educação	5,8	2	23,4	1	250
Fabricação de produtos alimentícios	5,1	2	52,3	3	98
Armazenamento e atividades auxiliares dos transportes	5,1	2	49,4	3	102
Correio e outras atividades de entrega	4,0	1	31,2	2	128
Outros	28,2	10	96,4	5	292
Total	283,4		1.797,8		

Na categoria “Alimentação”, “Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas”, destacam-se tanto com o maior volume quanto a maior quantidade de transações Pix recebidas no ano de 2022 (Tabela 7).

Relativamente à categoria comércio varejista, o grupo “Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de produtos usados” e “Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo” destacam-se também em relação ao volume e quantidade de transações recebidas (Tabela 7).

Tabela 7 – Detalhamentos das divisões do CNAE por grupo de CNAE – Grupo MEI

	Volume %	Quantidade %
Divisão: alimentação		
Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas	75	77
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	25	23
Divisão: comércio varejista		
Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de produtos usados	38	30
Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo	23	32
Comércio varejista de equipamentos de informática e comunicação; equipamentos e artigos de uso doméstico	16	11
Comércio varejista não especializado	10	16
Comércio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, ópticos e ortopédicos	6	5
Comércio varejista de material de construção	5	3
Comércio varejista de artigos culturais, recreativos e esportivos	3	3

A Tabela 8 mostra que a categoria Administração Pública destaca-se dentre as transações Pix recebidas no grupo Governo, com 95% das transações recebidas e tíquete médio de R\$631. O CNAE “Seguridade social¹¹” apresenta o maior tíquete médio (R\$24.545), seguido do grupo “Relações exteriores” (R\$5.614). O menor tíquete médio foi observado para o grupo “Defesa Civil” (R\$61).

Tabela 8 – Volumetria do ano de 2022 para o grupo governo por CNAE

CNAE – Atividade	Transações				Tíquete médio R\$
	Volume		Quantidade		
	R\$ milhões	%	Milhares	%	
Administração pública em geral	25.772,1	96,3	40.877,1	95,2	631
Seguridade social obrigatória	319,1	1,2	13,0	0,0	24.545
Segurança e ordem pública	240,2	0,9	1.367,3	3,2	176
Justiça	192,5	0,7	322,3	0,8	597
Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais	127,3	0,5	42,6	0,1	2.986
Regulação das atividades econômicas	94,5	0,4	218,6	0,5	432
Relações exteriores	7,1	0,0	1,3	0,0	5.614
Defesa Civil	5,3	0,0	87,5	0,2	61
Defesa	4,0	0,0	2,6	0,0	1.556
Total	26.762,2		42.932,2		

11 As atividades da seguridade social obrigatória, envolvendo a gestão, financiamento e concessão de benefícios de aposentadoria, pensão, auxílio-doença, auxílio-natalidade e auxílio-funeral; atividades do Ministério da Previdência Social; concessão de seguro-desemprego e concessão de pensão a viúvos.

Das esferas de atuação do Governo

O grupo Governo foi subdividido por sua natureza jurídica¹² em três esferas de atuação: federal, estadual e municipal. Os gráficos 11 e 12 mostram aumento tanto das quantidades quanto das transações recebidas ao longo do ano de 2022 em todas as esferas do Governo.

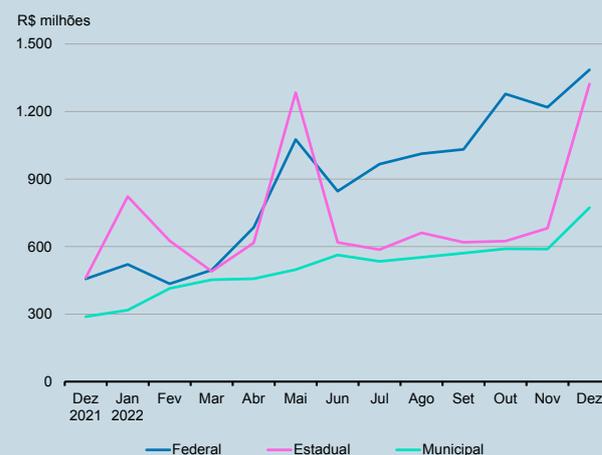
As transações recebidas pelo governo federal representaram 67% e 41% da quantidade e do valor das transações, respectivamente, do grupo Governo em 2022, enquanto os governos estaduais alcançaram 24% da quantidade e 33% do valor. Acerca do comportamento dos recebimentos ao longo do ano de 2022, cabe destacar:

- **Federal:** aumento tanto das quantidades quanto do valor das transações recebidas ao longo do ano de 2022, com destaque para o mês de maio, em função do recebimento dos valores do Imposto de Renda.
- **Estadual:** volumetria de recebimentos estável ao longo do ano de 2022, exceção para o mês de maio, em função, principalmente, da arrecadação das Secretarias da Fazenda dos Estados do Rio Grande do Sul, Bahia e Paraná, e do mês de dezembro, em razão da arrecadação da Secretaria da Fazenda do Rio Grande do Sul.¹³
- **Municipal:** aumento tanto das quantidades quanto das transações recebidas ao longo do ano de 2022, com destaque para os meses de maio e dezembro, dada a arrecadação do município de Fortaleza.

Gráfico 11 – Quantidade de recebimentos



Gráfico 12 – Volume dos recebimentos



Considerando a natureza jurídica,¹⁴ destacam-se os órgãos públicos federal e estadual, com 68% do volume financeiro e 78,8% das transações recebidas (Tabela 10). Os menores tíquetes médios relacionam-se com os órgãos federais, enquanto o maior foi observado para a Fundação Pública de Direito Público Municipal.

12 Foram desconsiderados os CNPJ que não têm em sua natureza jurídica a discriminação da esfera de atuação.

13 Pagamento antecipado do IPVA de 2023. Conforme a Secretaria da Fazenda do Rio Grande do Sul, a quitação do tributo no período de 14 a 29 de dezembro de 2022 acarretaria um desconto de antecipação de 10% e não incorreria na variação da UPF/RS.

14 Classificação da RFB.

Tabela 9 – Volumetria do ano de 2022 para a natureza jurídica do grupo governo

Natureza jurídica	Volume financeiro		Quantidade		Tíquete médio R\$
	R\$ bilhões	%	Milhões	%	
Órgão público do Poder Executivo Federal	10,92	40,8	28,87	67,2	378,29
Órgão público do Poder Executivo Estadual ou do Distrito Federal	7,35	27,5	4,96	11,5	1.482,17
Órgão público do Poder Executivo Municipal	5,16	19,3	2,72	6,3	1.896,64
Autarquia estadual ou do Distrito Federal	1,04	3,9	4,82	11,2	215,75
Fundo público da administração direta municipal	0,48	1,8	0,08	0,2	5.760,33
Serviço notarial e registral (cartório)	0,34	1,3	0,35	0,8	956,31
Autarquia municipal	0,23	0,9	0,22	0,5	1.065,16
Fundação pública de direito público municipal	0,19	0,7	0,01	0,0	18.519,37
Estado ou Distrito Federal	0,18	0,7	0,24	0,6	736,96
Outros	0,87	3,2	0,66	1,5	1.322,96
Total	26,76		42,93		

Conclusões

Apesar de 76% das transações Pix liquidadas em 2022 terem como destinatários a conta de uma Pessoa Física, uma parcela considerável desse recebimento foi utilizada principalmente para realização de atividade econômica, por empresas e negócios. Após a reclassificação realizada nesse trabalho, o grupo de empresas, negócios informais e entes governamentais representaram 57% das transações recebidas e liquidadas.

A utilização do Pix para recebimento por empresas, negócios informais e entes governamentais teve alta expressiva no ano de 2022 e segue em tendência ascendente, observada pela variação mensal da quantidade de transações, da quantidade de usuários ativos e do volume financeiro.

Ademais, essa tendência de alta também é ratificada pelos números obtidos ao se segmentar a adesão ao Pix pelo porte das empresas, pela atividade econômica e pela localização geográfica.

A adesão do Pix como ferramenta de recebimento por atividades econômicas foi maior entre os empreendimentos de pequeno porte, com destaque para o comércio varejista e o setor de alimentação em 2022.

A região Norte, seguida pela Centro-Oeste, para todos os grupos estudados, apresentou as maiores participações como receptoras em relação à população.

Apesar do significativo aumento na adoção do Pix pela Administração Pública em 2022, ela ainda apresenta reduzida participação relativa dentre os demais recebedores do Pix. Acerca da natureza jurídica, os órgãos públicos federal e estadual apresentaram as maiores volumetrias.

Apesar do aumento expressivo na intensidade do uso do Pix como ferramenta de recebimento de valores por empresas e negócios, existem ainda diversos segmentos e regiões com grande potencial para expansão da utilização do Pix.