

# Mercado de Trabalho na Amazônia Legal

Gustavo Gonzaga  
*PUC-Rio*

Francisco Cavalcanti  
*PUC-Rio*

Flávia Alfenas  
*PUC-Rio*

Julho, 2020

# Índice Principal

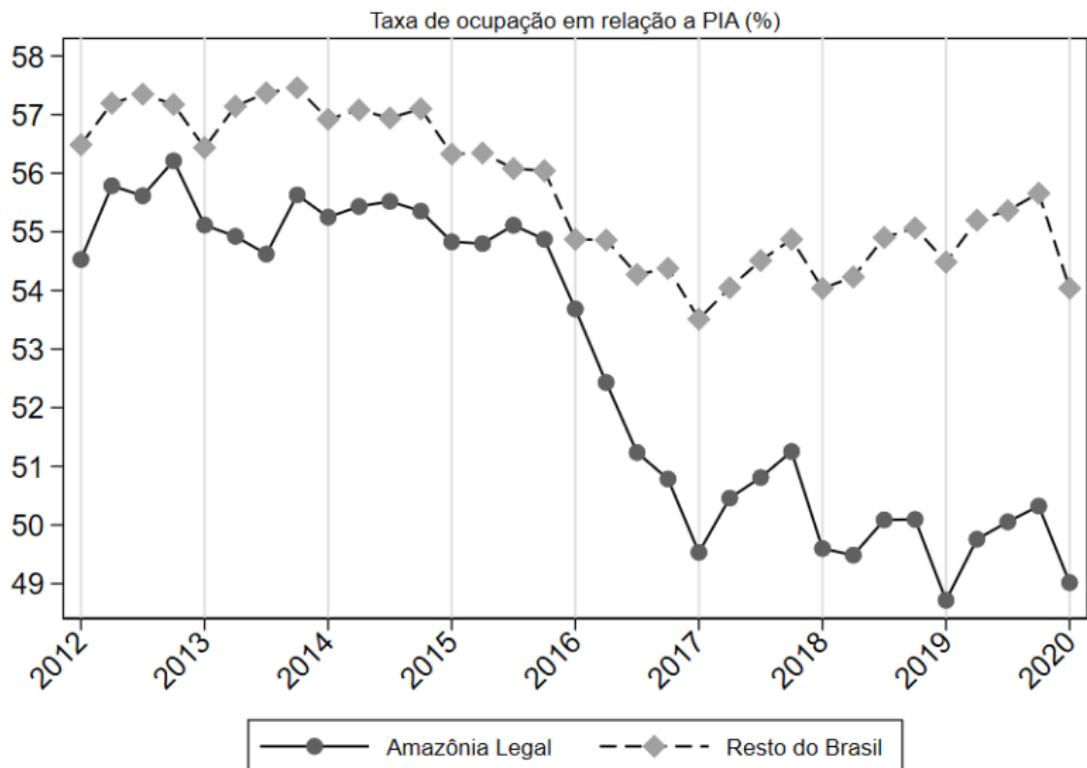
- ▶ **Estrutura do Emprego** - Descreve a estrutura e evolução do emprego da Amazônia Legal e compara com o resto do Brasil.
- ▶ **Estrutura da Renda** - Descreve a estrutura e evolução de rendimentos e desigualdade da Amazônia Legal e compara com o resto do Brasil.
- ▶ **Programas Sociais** - Descreve a presença de programas sociais na Amazônia Legal e compara com o resto do Brasil.
- ▶ **Transição de Ocupações** - Descreve o risco associado a cada ocupação e como esse risco evoluiu ao longo do tempo para a Amazônia Legal e compara com o resto do Brasil.
- ▶ **Composição Demográfica** - Esta seção destrincha a estrutura do mercado de trabalho na Amazônia Legal por composições demográficas.

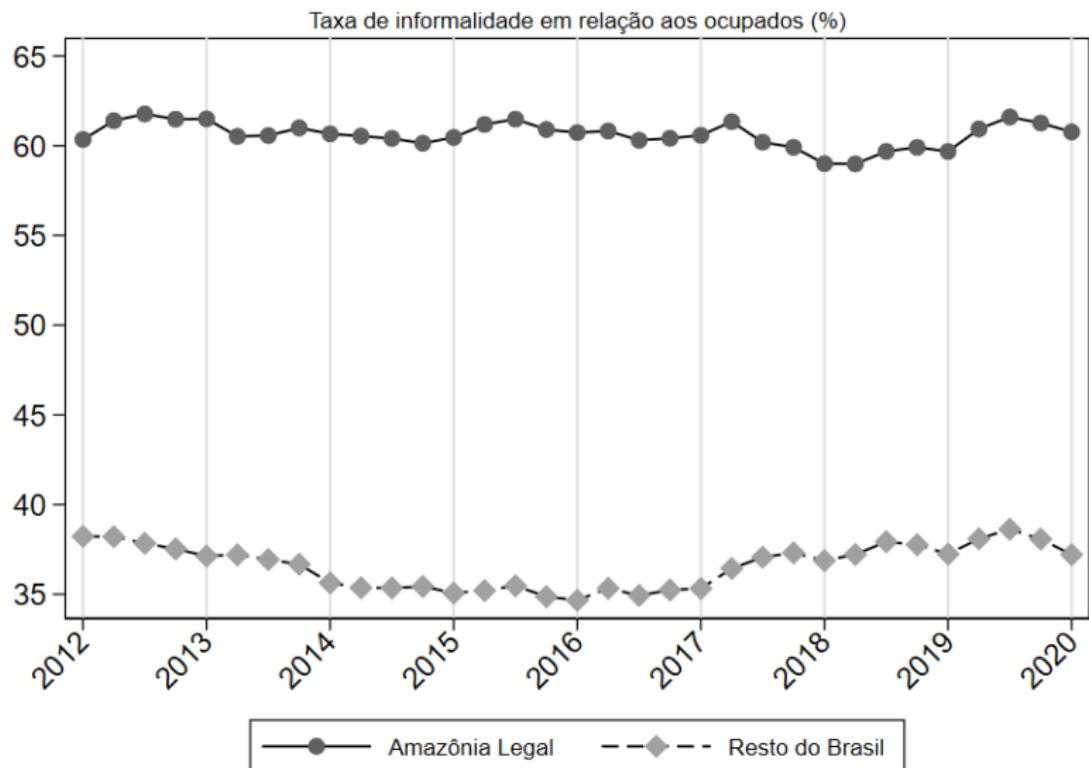
## Estrutura do Emprego

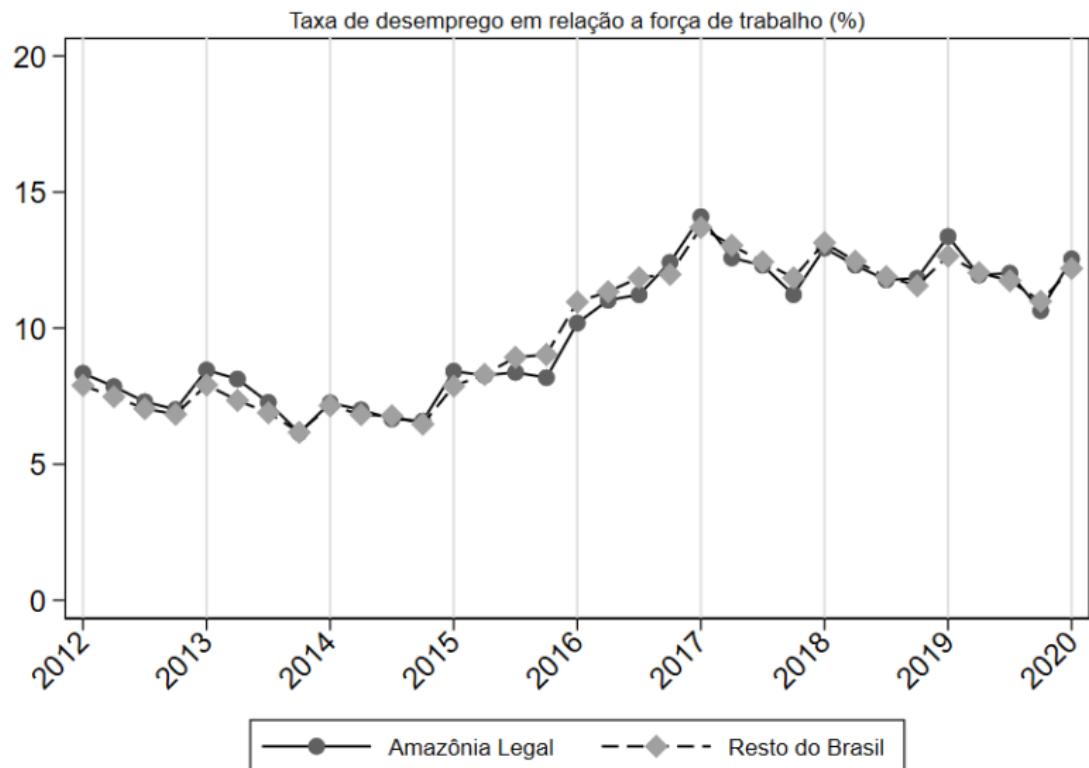
Fonte de dados: Dados da PNAD Contínua Trimestral (2012-2020)

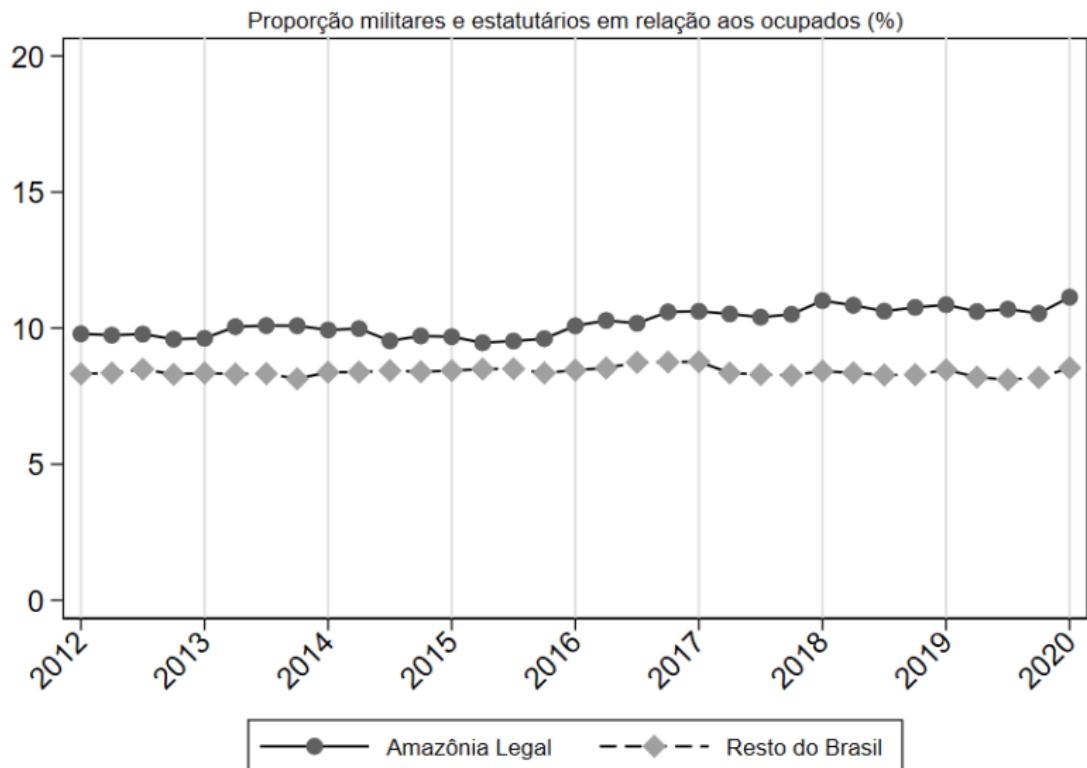
- ▶ Taxa de ocupação: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de informalidade: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de desemprego: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de militares e estatutários: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados sem carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados com carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregadores [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que contribui: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que não contribui: [clique aqui](#)

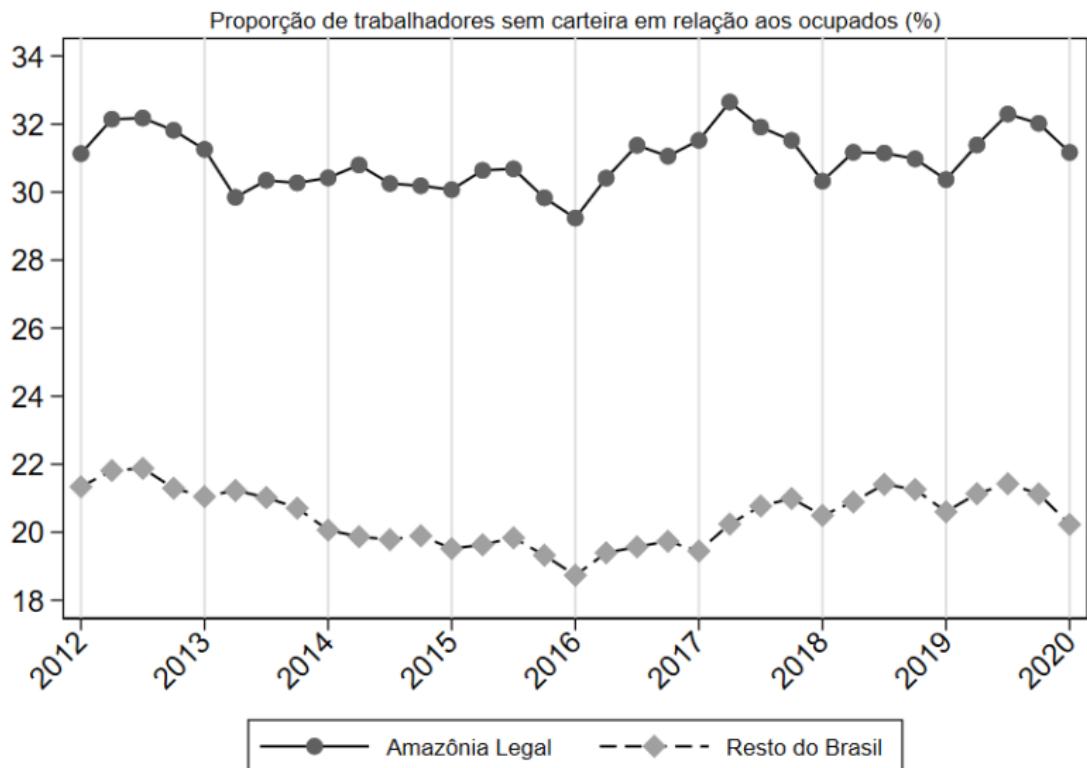
Retornar ao índice principal: [AQUI](#)

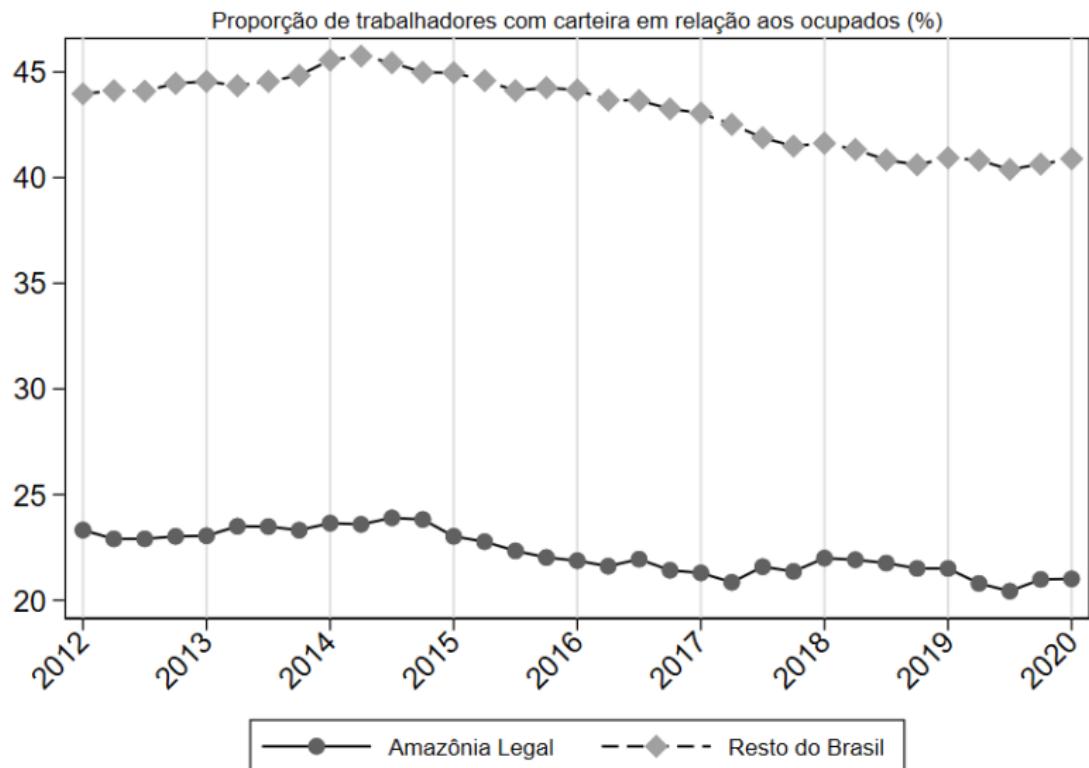
[Voltar](#)

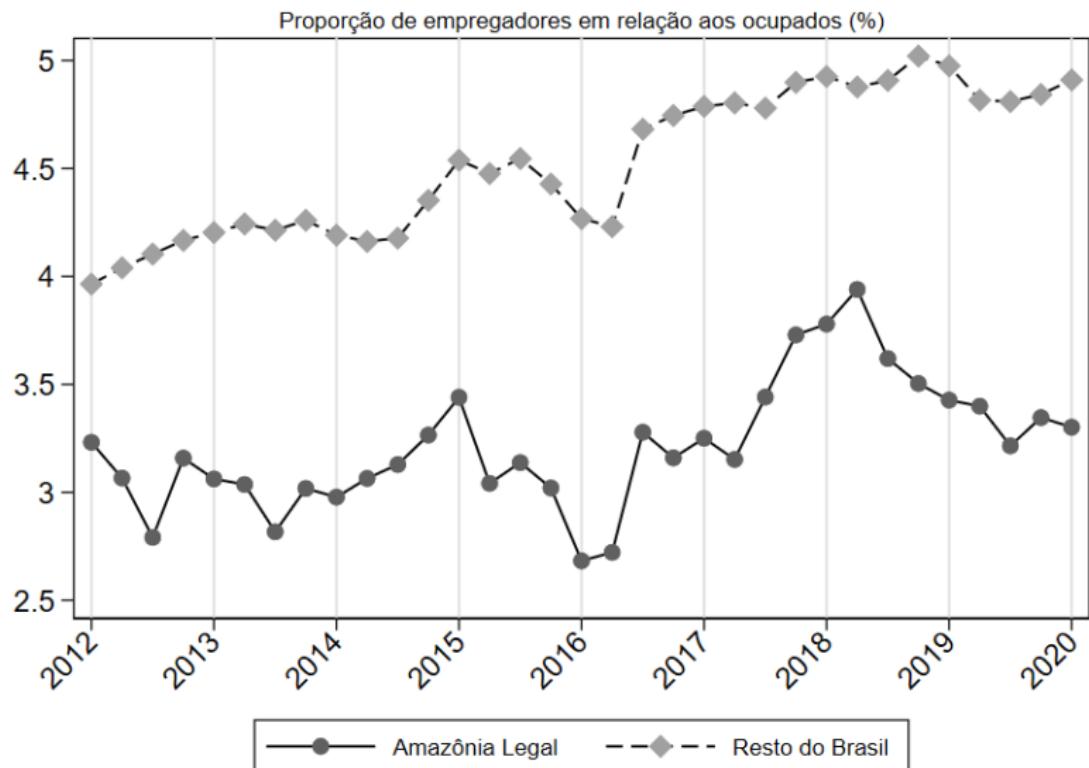
[Voltar](#)

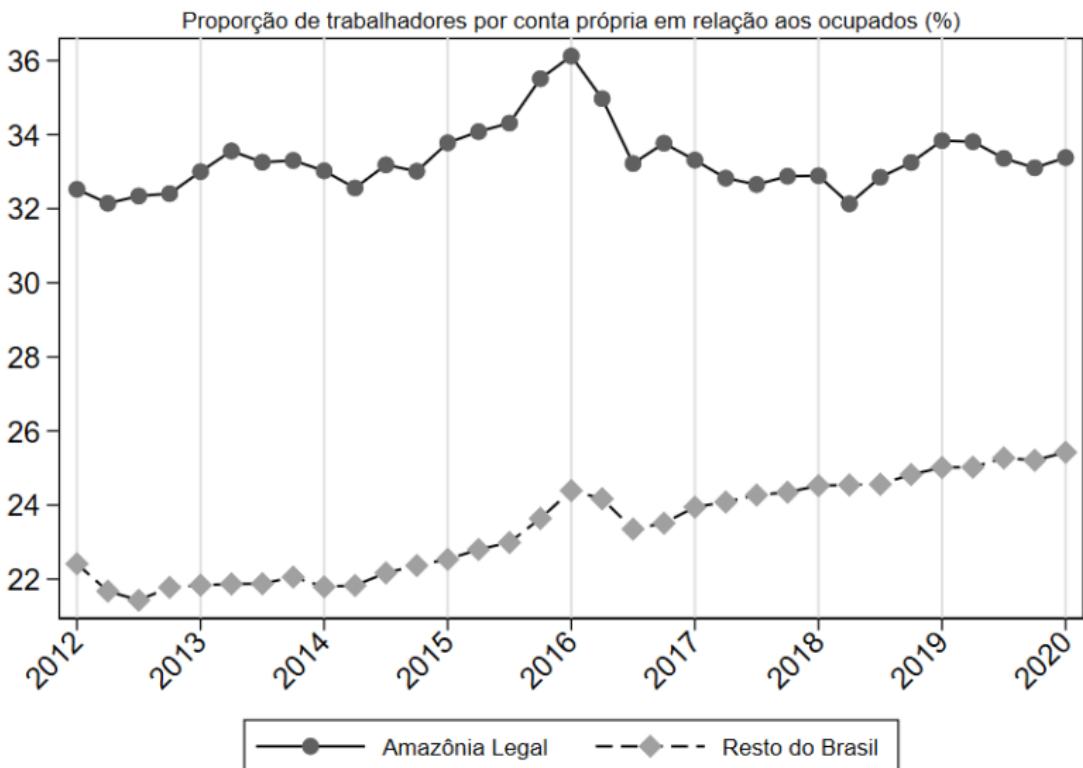
[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

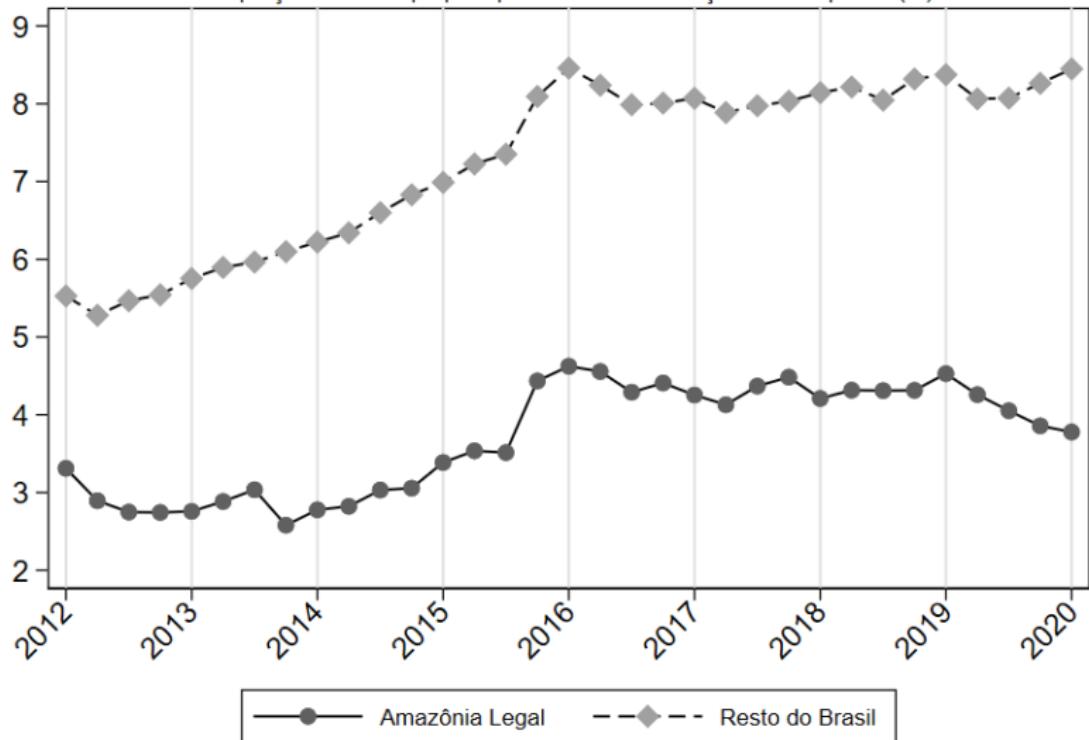
[Voltar](#)

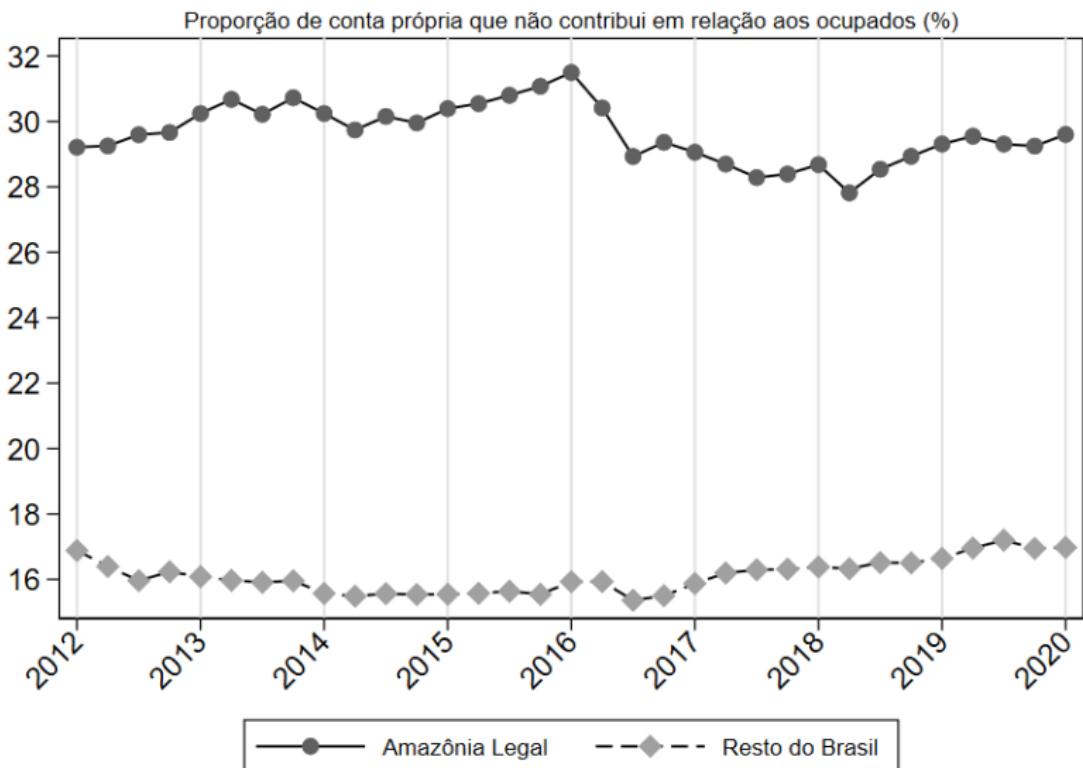
[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

Proporção de conta própria que contribui em relação aos ocupados (%)



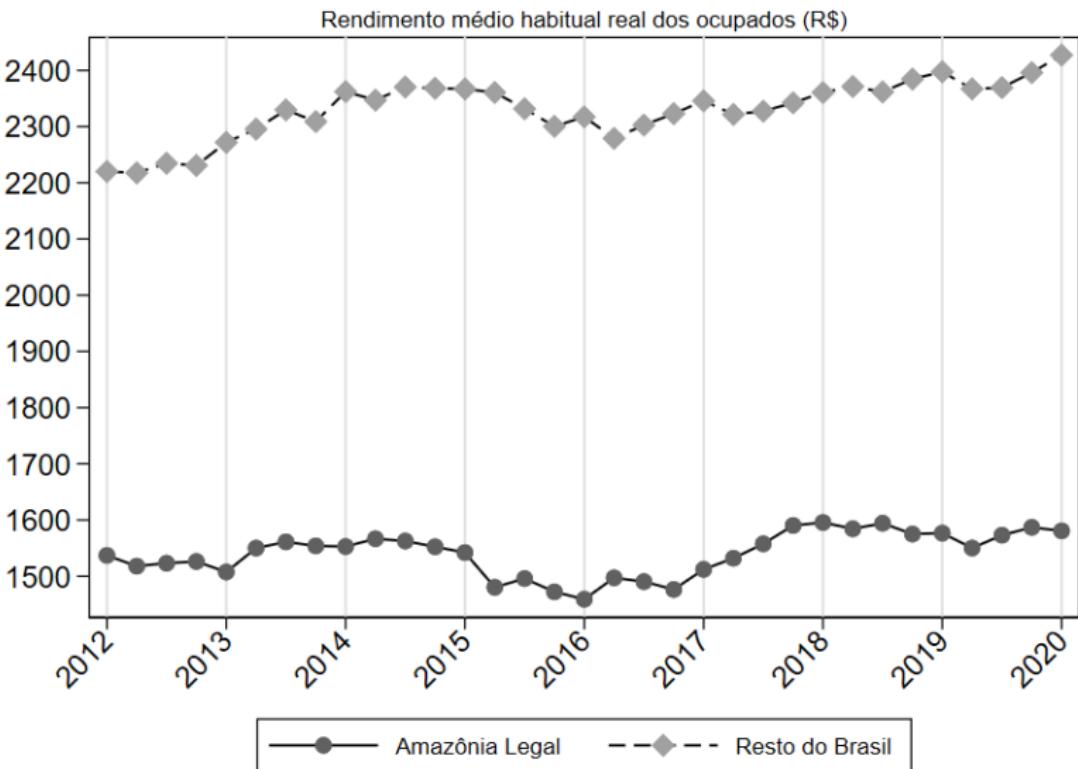
[Voltar](#)

## Estrutura da Renda

Fonte de dados: Dados da PNAD Contínua Trimestral (2012-2020)

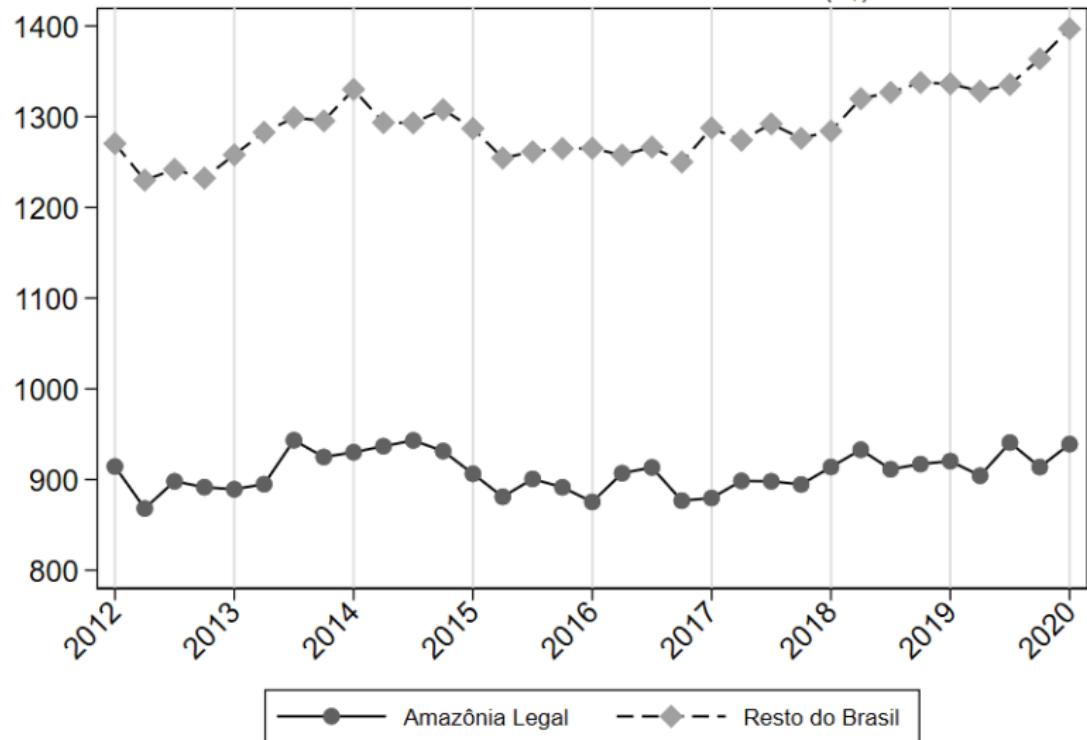
- ▶ Rendimento médio: [clique aqui](#)
- ▶ Rendimento médio no setor informal: [clique aqui](#)
- ▶ Rendimento médio no setor formal: [clique aqui](#)
- ▶ Rendimento domiciliar per capita: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de indivíduos com renda mensal domiciliar per capita de até 150,00 Reais: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de indivíduos com renda mensal domiciliar per capita de até 300,00 Reais: [clique aqui](#)
- ▶ GINI domiciliar per capita: [clique aqui](#)
- ▶ GINI dos ocupados: [clique aqui](#)
- ▶ GINI dos informais [clique aqui](#)
- ▶ GINI dos formais [clique aqui](#)

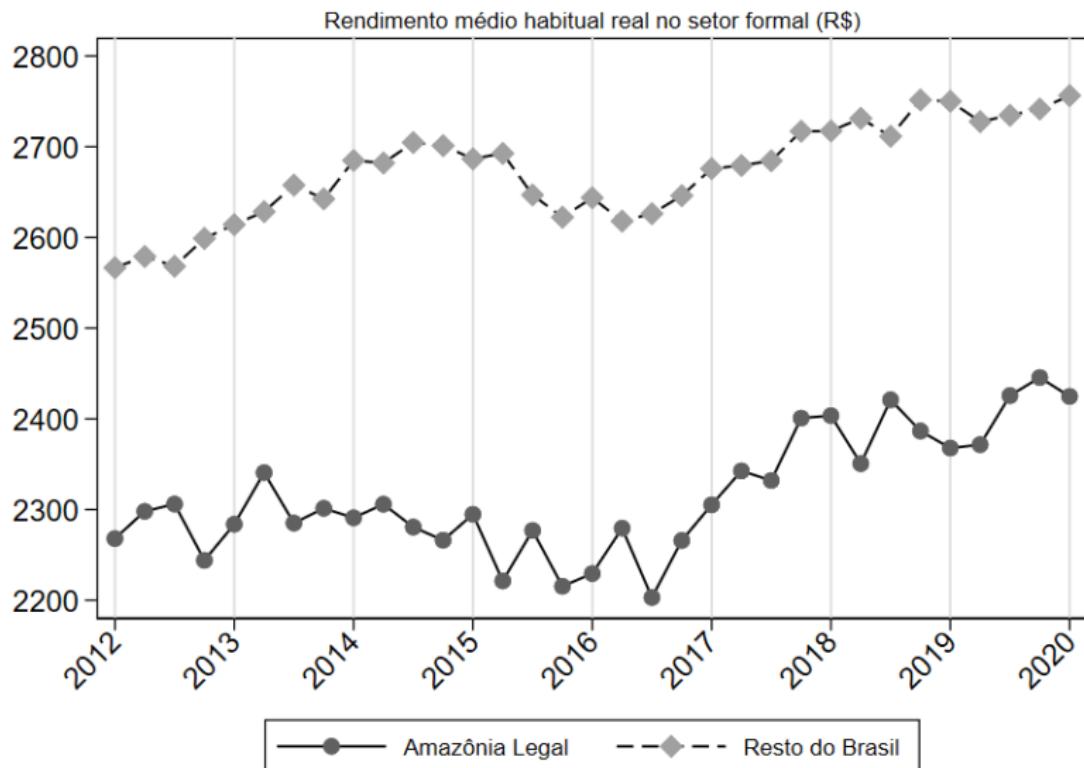
Retornar ao índice principal: [AQUI](#)

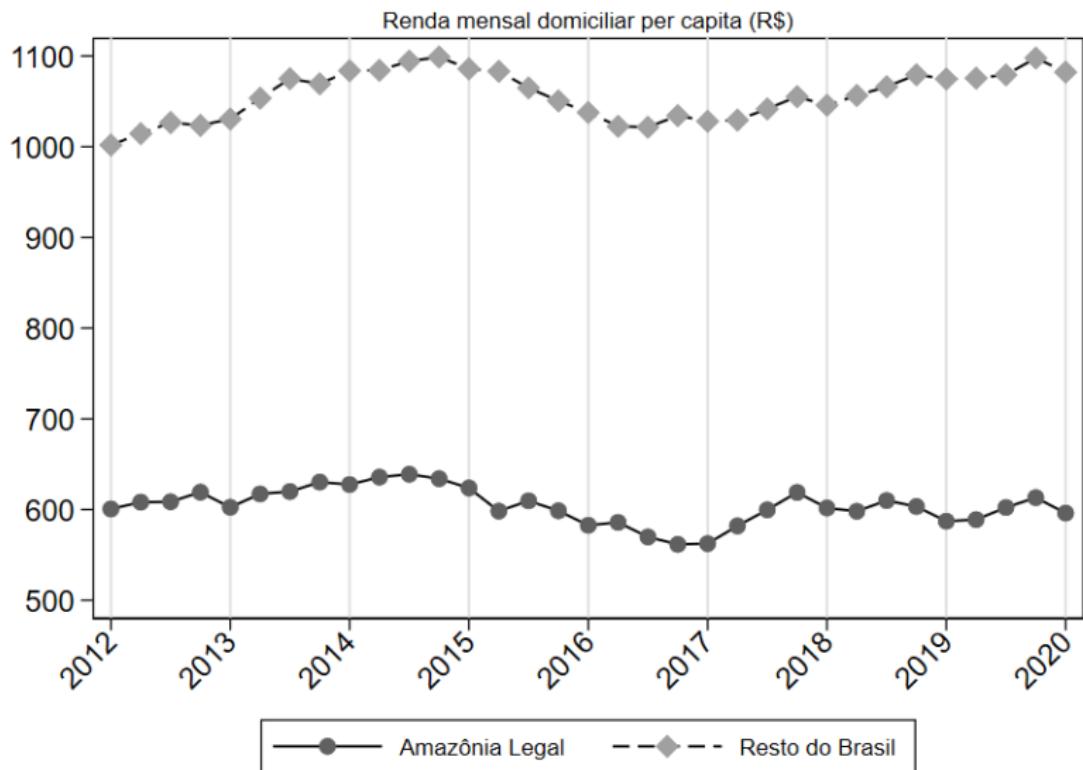
[Voltar](#)

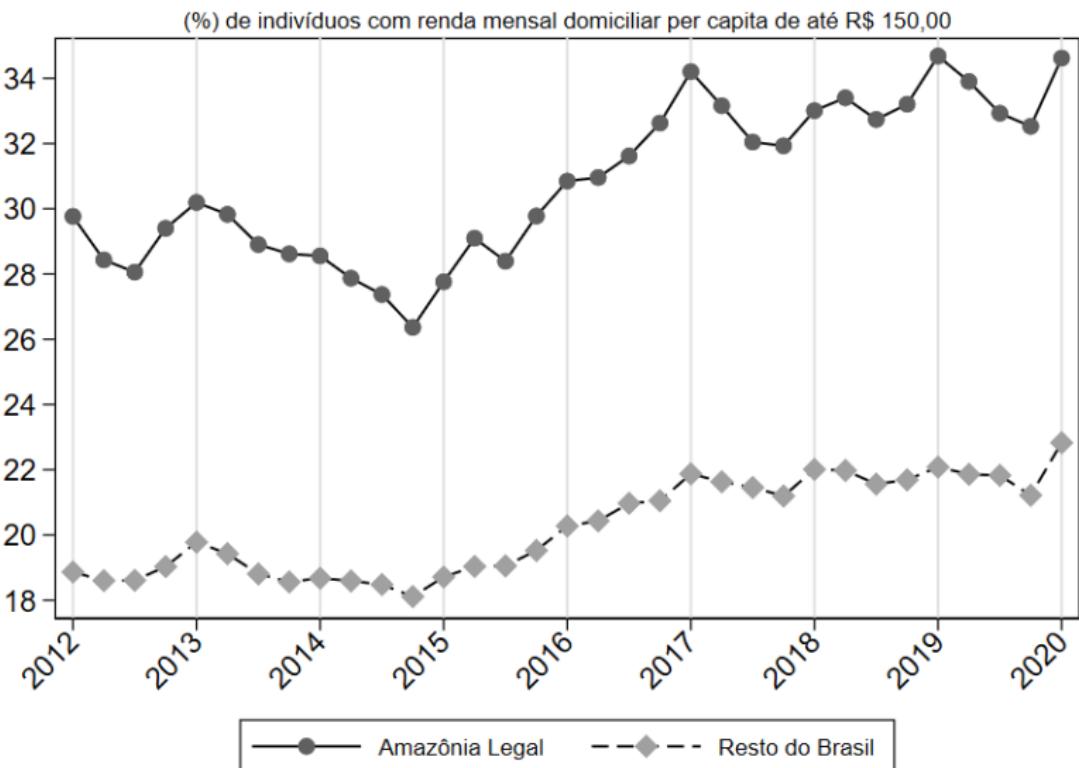
[Voltar](#)

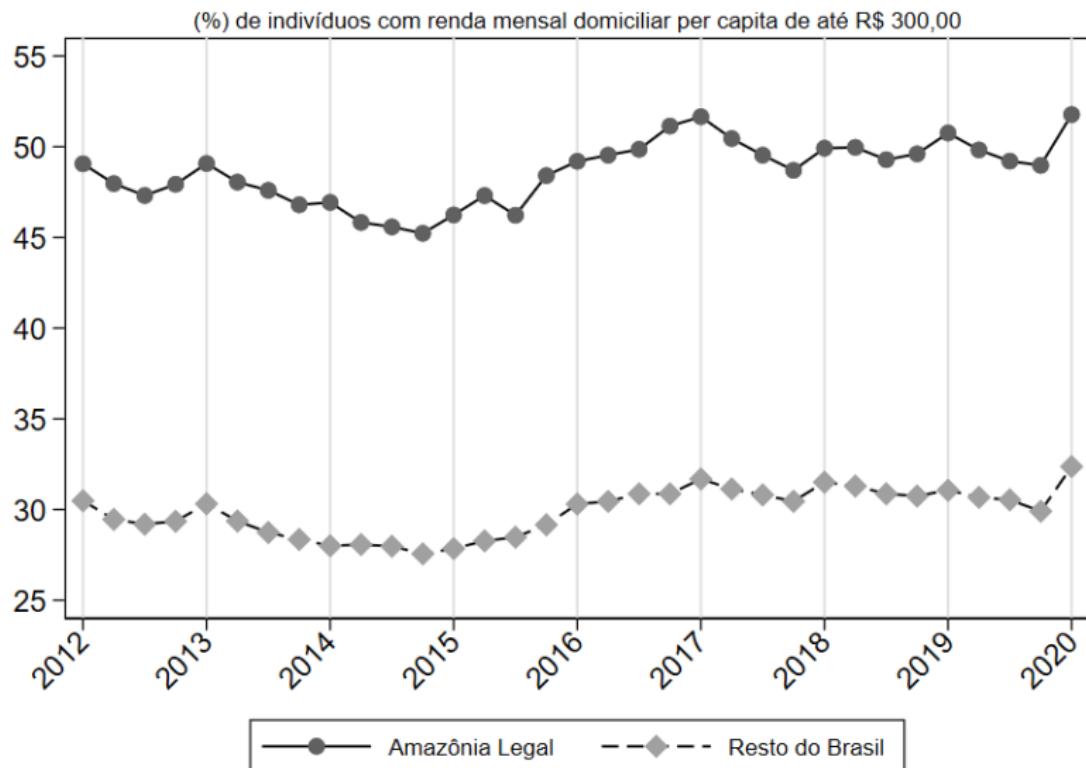
Rendimento médio habitual real no setor informal (R\$)



[Voltar](#)

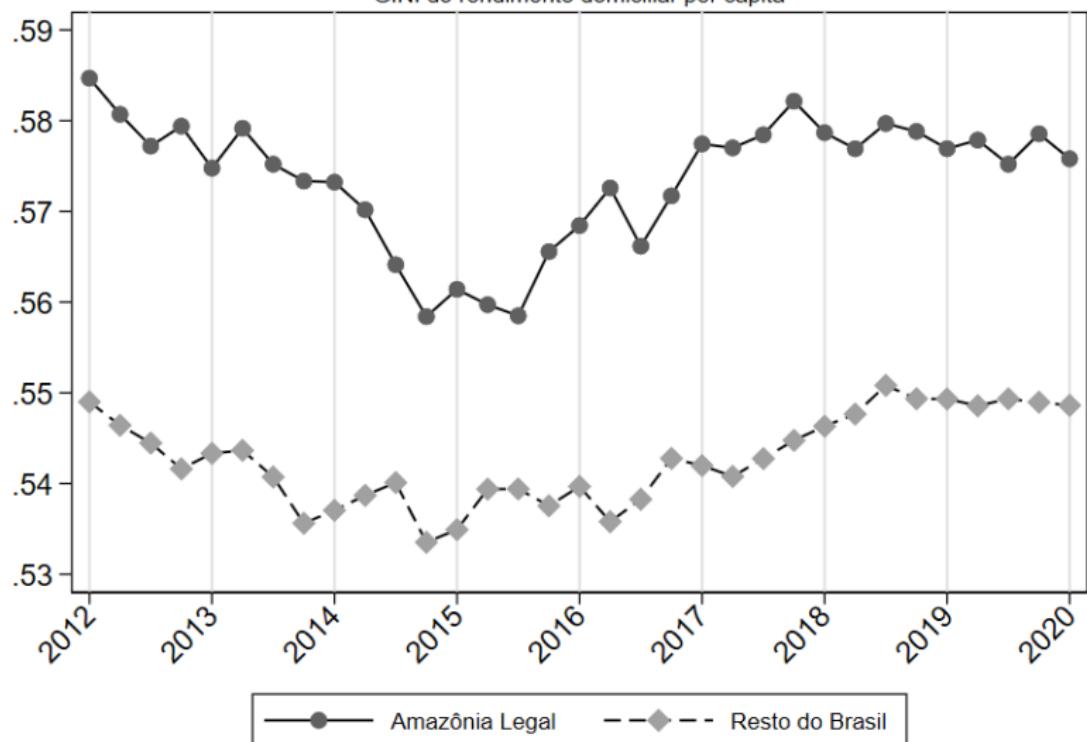
[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

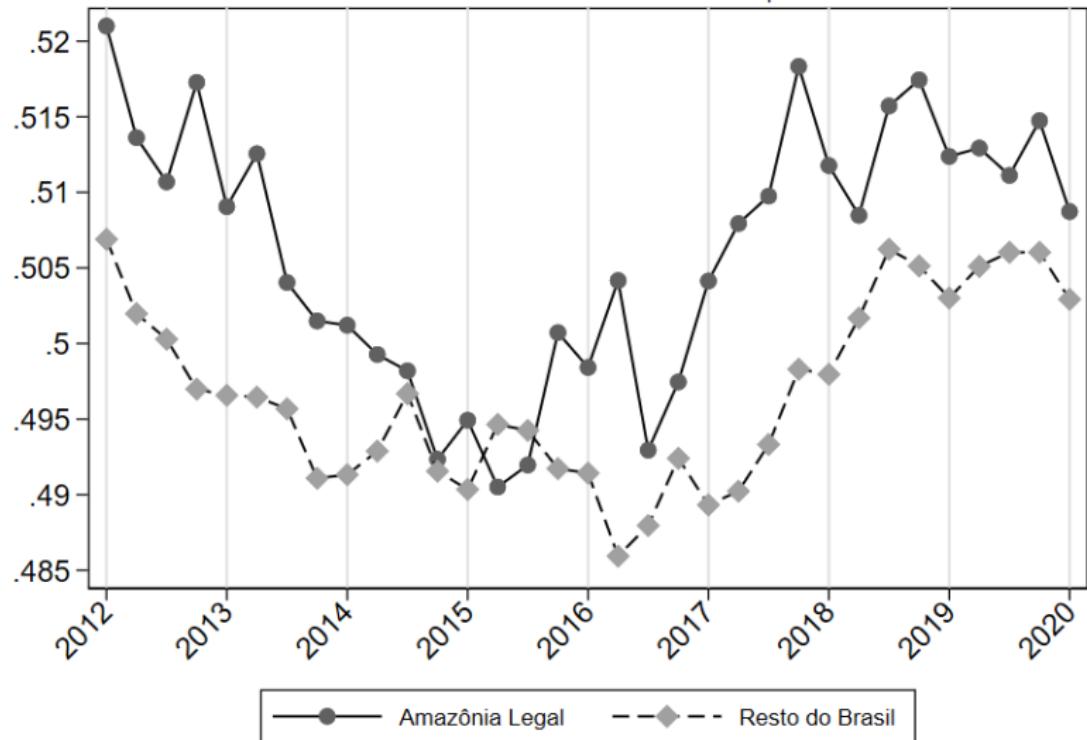
[Voltar](#)

GINI do rendimento domiciliar per capita



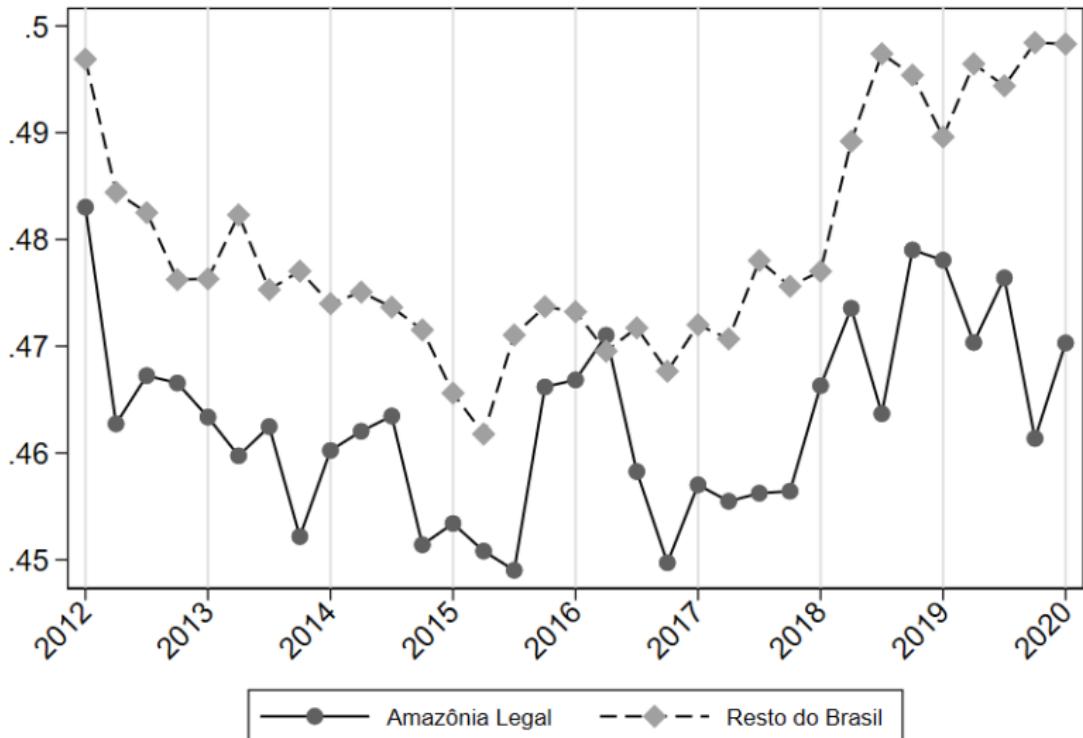
[Voltar](#)

GINI do rendimento habitual entre os ocupados



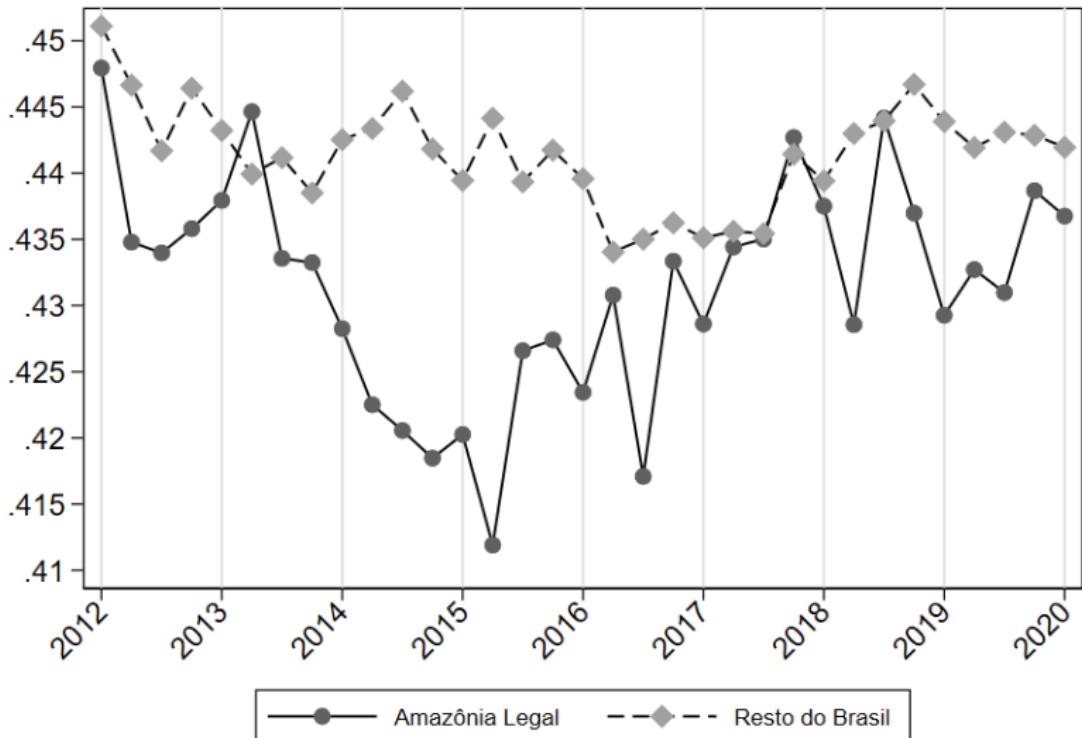
[Voltar](#)

GINI do rendimento habitual no setor informal



[Voltar](#)

GINI do rendimento habitual no setor formal

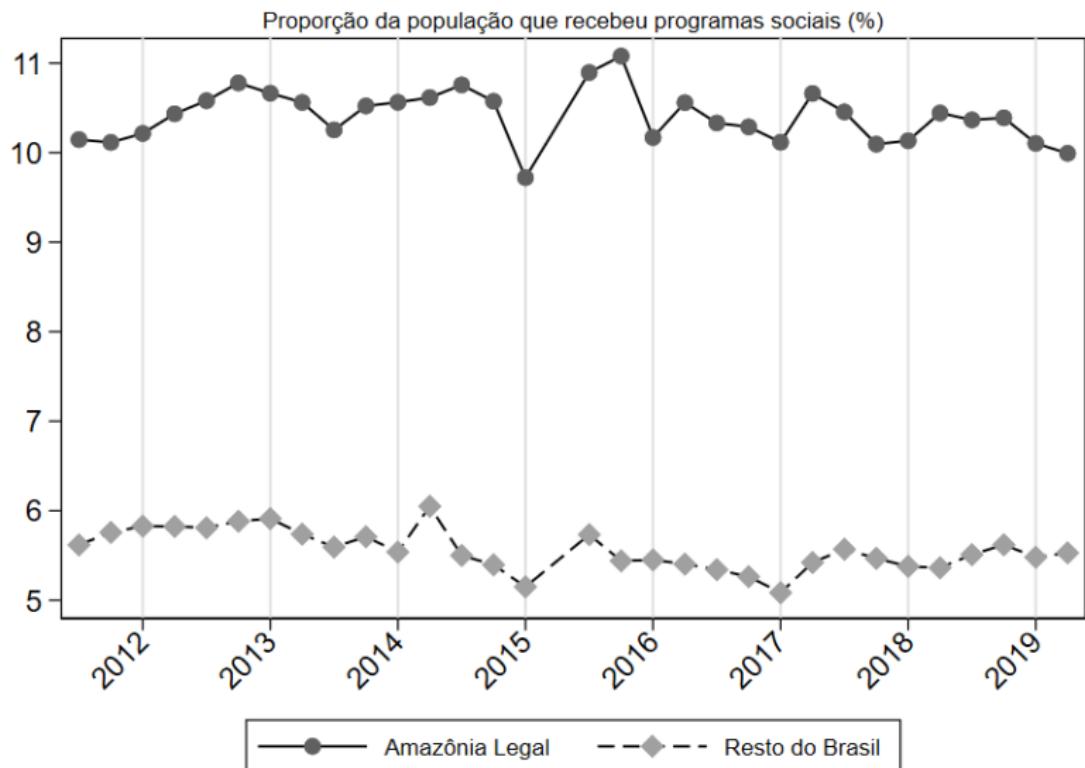


## Programas Sociais

Fonte de dados: Dados da PNAD Contínua Anual (2012-2019)

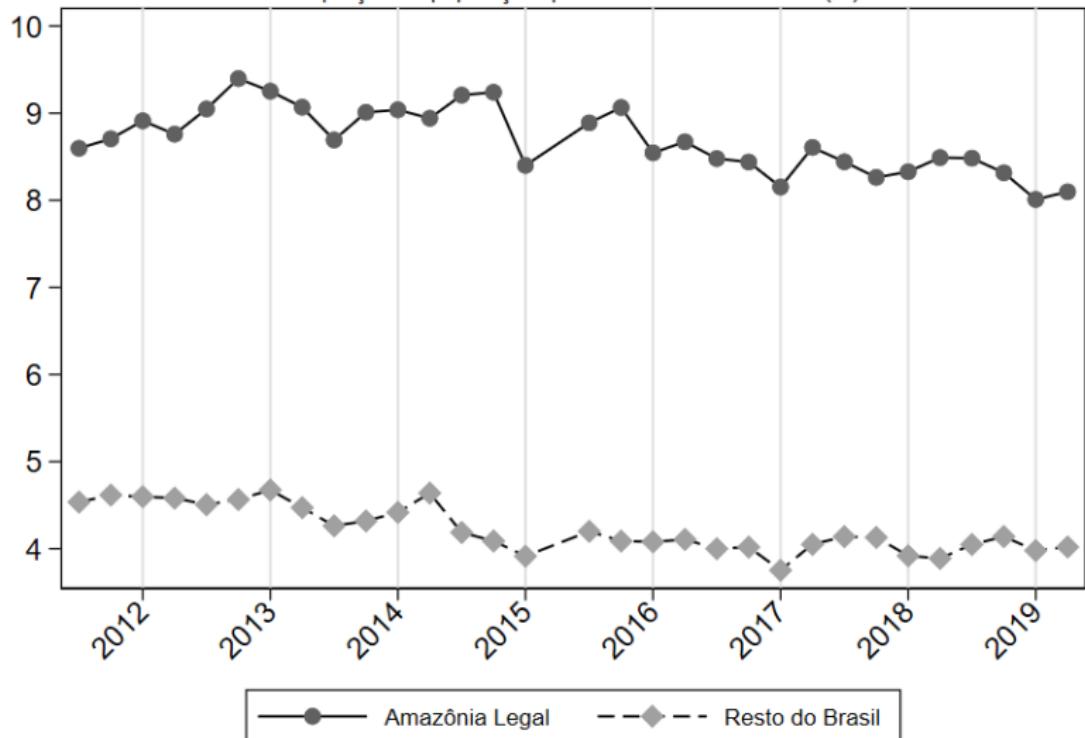
- ▶ Proporção da população que benificária de programas sociais  
[clique aqui](#)
- ▶ Proporção da população que benificária de Bolsa Família  
[clique aqui](#)
- ▶ Proporção da população que benificária de BPC-LOAS  
[clique aqui](#)

*Retornar ao Índice principal:* [AQUI](#)

[Voltar](#)

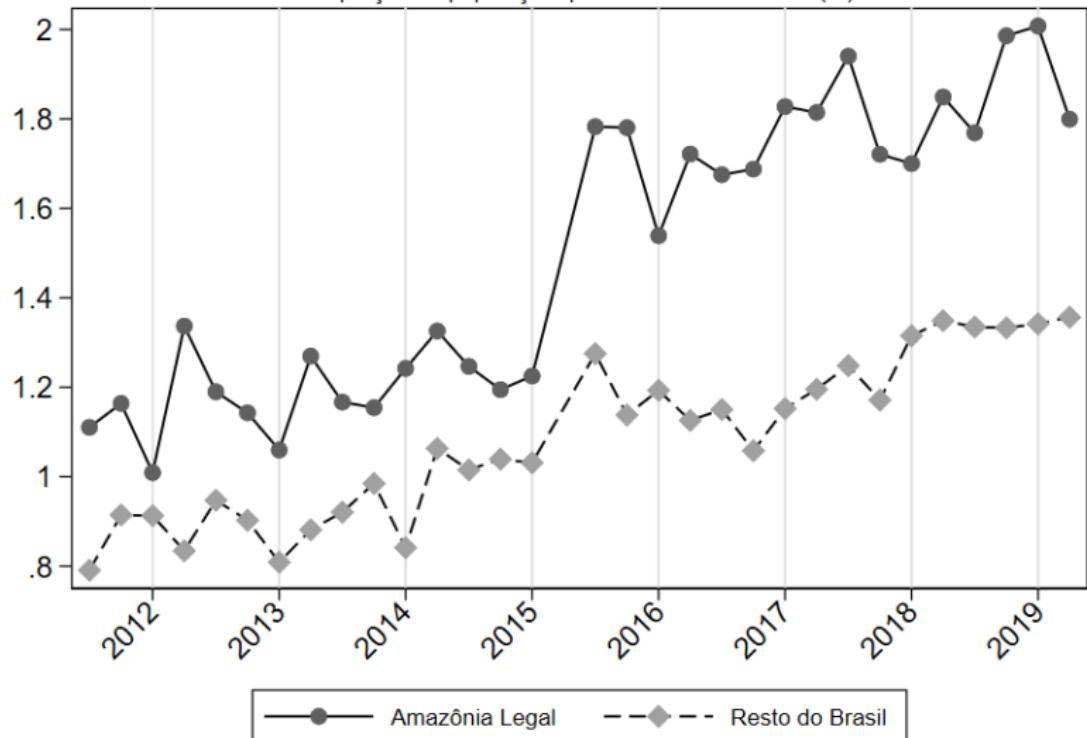
[Voltar](#)

Proporção da população que recebeu Bolsa Família (%)



[Voltar](#)

Proporção da população que recebeu BPC-LOAS (%)



# Transição de Ocupações

Fonte de dados: Dados da PNAD Contínua Trimestral (2012-2020)

- ▶ Matriz de transição para Amazônia Legal: [clique aqui](#)
- ▶ Matriz de transição para o resto do Brasil: [clique aqui](#)
- ▶ Diferença entre matrizes de transição: [clique aqui](#)
- ▶ Transição de desempregado para formal: [clique aqui](#)
- ▶ Transição de desempregado para informal: [clique aqui](#)
- ▶ Transição de desempregado para inativa: [clique aqui](#)
- ▶ Transição de formal para desempregado: [clique aqui](#)
- ▶ Transição de formal para inativa: [clique aqui](#)
- ▶ Transição de formal para informal: [clique aqui](#)
- ▶ Transição de informal para desempregado: [clique aqui](#)
- ▶ Transição de informal para formal: [clique aqui](#)
- ▶ Transição de informal para inativa: [clique aqui](#)

Retornar ao índice principal: [AQUI](#)

[Voltar](#)

**Table:** Matriz de transições trimestrais de posição da ocupação na Amazônia Legal em (%)

Trimestre anterior	Trimestre subsequente										
	Inativo	Desempregado	Trabalhador formal	Trabalhador informal	Empregado SC	Empregado CC	Conta Própria que contribui	Conta Própria que não contribui	Conta Própria que contribui	Empregador	Militar e estatutário
Inativo	81.31	4.88	1.59	12.00	6.67	0.92	5.74	0.41	5.33	0.18	0.26
Desempregado	33.58	33.24	7.09	25.80	15.75	6.23	10.56	0.51	10.05	0.28	0.35
Trabalhador formal	4.58	2.14	79.17	13.13	7.60	49.27	9.71	4.19	5.52	0.99	25.71
Trabalhador informal	15.58	4.14	8.32	70.46	33.81	4.11	39.36	2.71	36.65	1.49	1.50
Empregado SC	16.82	5.01	10.16	67.24	57.03	6.42	11.19	0.97	10.21	0.76	2.77
Empregado CC	4.76	3.09	81.72	9.97	7.54	79.19	2.91	0.48	2.44	0.46	2.06
Conta Própria	13.79	3.05	10.11	70.37	10.00	1.84	68.35	7.99	60.36	2.68	0.28
Conta Própria que contribui	9.58	1.44	38.86	43.92	7.98	2.43	71.50	35.55	35.94	6.20	0.87
Conta Própria que não contribui	14.33	3.26	6.44	73.74	10.26	1.76	67.95	4.48	63.48	2.23	0.21
Empregador	4.65	1.22	11.04	28.43	6.99	3.14	28.73	7.29	21.44	54.66	0.61
Militar e estatutário	2.33	0.42	88.83	8.25	7.61	4.21	0.91	0.27	0.64	0.16	84.36

[Voltar](#)

**Table:** Matriz de transições trimestrais de posição da ocupação no resto do Brasil em (%)

Trimestre anterior	Trimestre subsequente										
	Inativo	Desempregado	Trabalhador formal	Trabalhador informal	Empregado SC	Empregado CC	Conta Própria que contribui	Conta Própria que não contribui	Conta Própria que contribui	Empregador	Militar e estatutário
Inativo	86.64	4.47	2.20	6.51	3.80	1.54	3.18	0.47	2.71	0.15	0.19
Desempregado	25.61	43.75	11.24	19.17	12.37	10.02	7.73	0.93	6.80	0.23	0.29
Trabalhador formal	3.32	2.07	85.70	7.77	4.48	64.14	11.26	7.96	3.30	1.14	13.60
Trabalhador informal	12.00	4.94	14.00	67.55	36.76	7.80	35.95	5.16	30.79	1.50	1.04
Empregado SC	12.15	5.71	15.34	65.84	58.48	11.32	9.63	2.27	7.37	0.95	1.76
Empregado CC	3.30	2.53	88.14	5.61	4.35	85.73	1.96	0.70	1.26	0.43	1.71
Conta Própria	9.66	3.15	28.28	55.42	8.24	3.56	71.69	24.51	47.18	3.50	0.20
Conta Própria que contribui	4.96	1.35	62.92	24.42	5.89	3.99	77.12	58.59	18.53	6.34	0.35
Conta Própria que não contribui	11.82	3.98	12.31	69.70	9.32	3.36	69.19	8.81	60.38	2.19	0.13
Empregador	2.59	0.55	14.64	11.96	4.08	4.02	18.17	10.29	7.88	70.26	0.33
Militar e estatutário	2.00	0.38	93.31	4.14	3.87	8.23	0.58	0.31	0.27	0.18	84.77

[Voltar](#)

**Table:** Diferença entre as matrizes de transições trimestrais de posição da ocupação entre Amazônia Legal e o resto do Brasil em (%)

Trimestre anterior	Trimestre subsequente										
	Inativo	Desempregado	Trabalhador formal	Trabalhador informal	Empregado SC	Empregado CC	Conta Própria que contribui	Conta Própria que não contribui	Conta Própria que não contribui	Empregador	Militar e estatutário
Inativo	-5.33	0.41	-0.61	5.49	2.87	-0.62	2.56	-0.06	2.62	0.02	0.07
Desempregado	7.98	-10.51	-4.15	6.63	3.38	-3.79	2.84	-0.42	3.25	0.05	0.06
Trabalhador formal	1.26	0.07	-6.54	5.35	3.13	-14.88	-1.55	-3.77	2.22	-0.15	12.11
Trabalhador informal	3.58	-0.80	-5.69	2.92	-2.94	-3.69	3.41	-2.45	5.86	-0.01	0.45
Empregado SC	4.67	-0.69	-5.19	1.40	-1.45	-4.90	1.55	-1.29	2.85	-0.19	1.00
Empregado CC	1.46	0.56	-6.42	4.37	3.19	-6.54	0.96	-0.22	1.18	0.03	0.34
Conta Própria	4.13	-0.10	-18.17	14.95	1.76	-1.72	-3.34	-16.53	13.19	-0.82	0.08
Conta Própria que contribui	4.61	0.09	-24.06	19.50	2.09	-1.55	-5.62	-23.03	17.41	-0.14	0.52
Conta Própria que não contribui	2.51	-0.72	-5.86	4.03	0.93	-1.60	-1.24	-4.34	3.10	0.04	0.07
Empregador	2.06	0.66	-3.60	16.47	2.91	-0.88	10.57	-3.00	13.56	-15.60	0.28
Militar e estatutário	0.33	0.05	-4.47	4.10	3.73	-4.02	0.33	-0.04	0.37	-0.01	-0.41

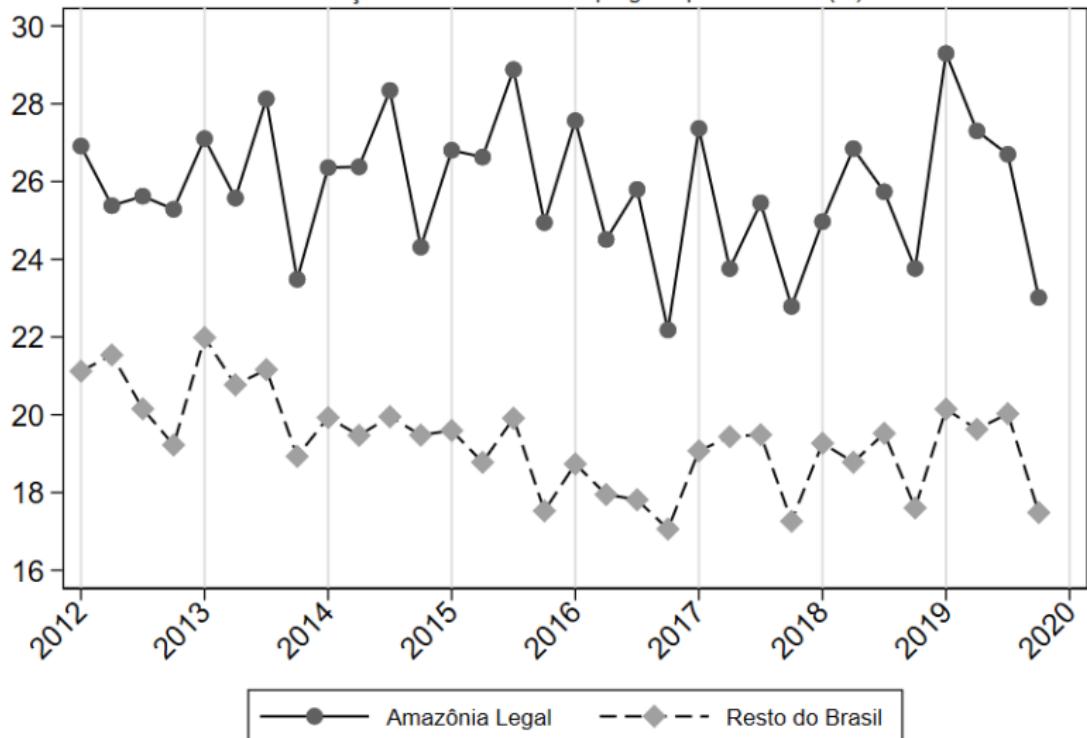
[Voltar](#)

Transição trimestral de desempregado para formal (%)



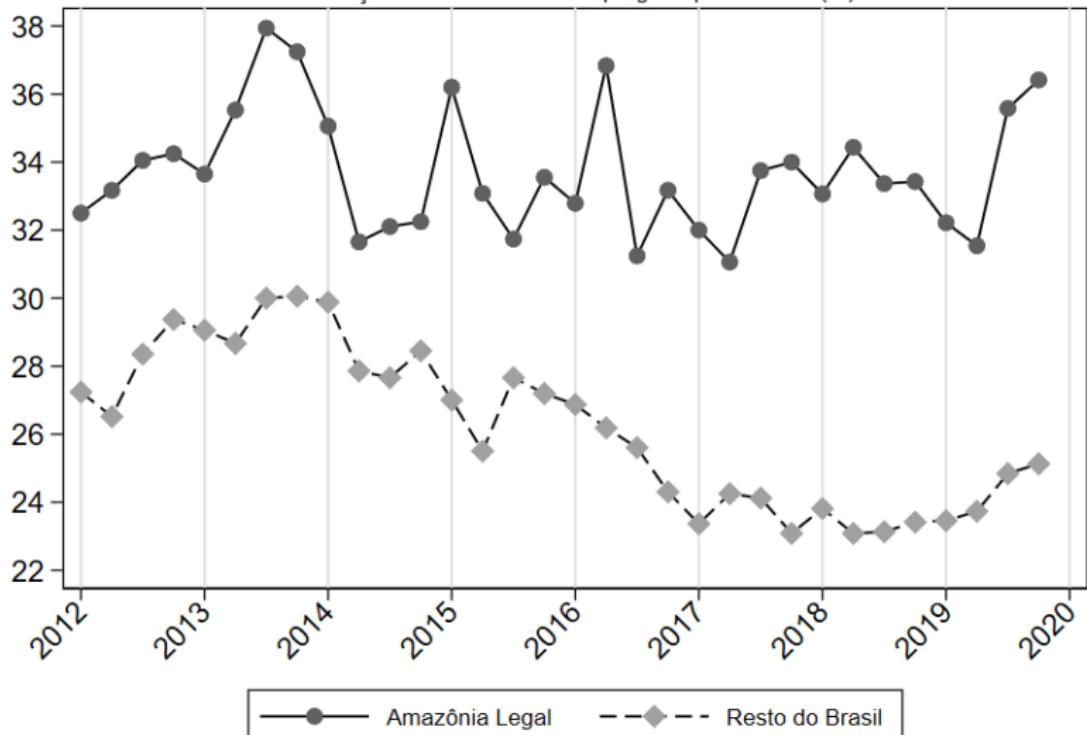
[Voltar](#)

Transição trimestral de desempregado para informal (%)



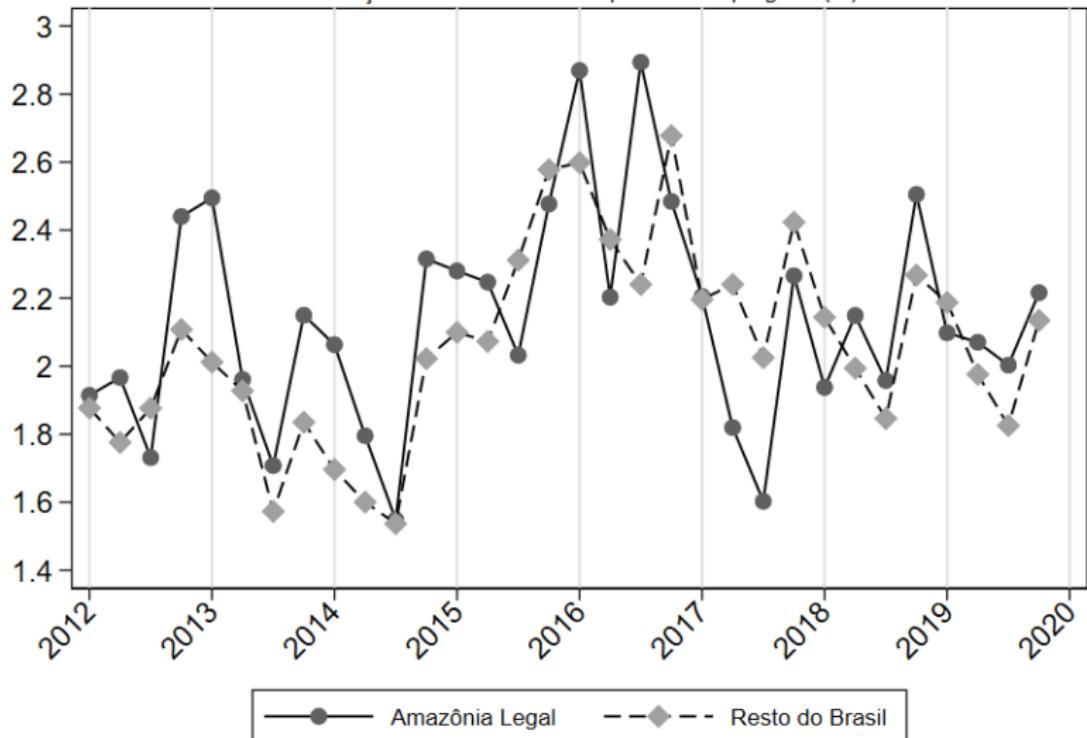
[Voltar](#)

Transição trimestral de desempregado para inativa (%)



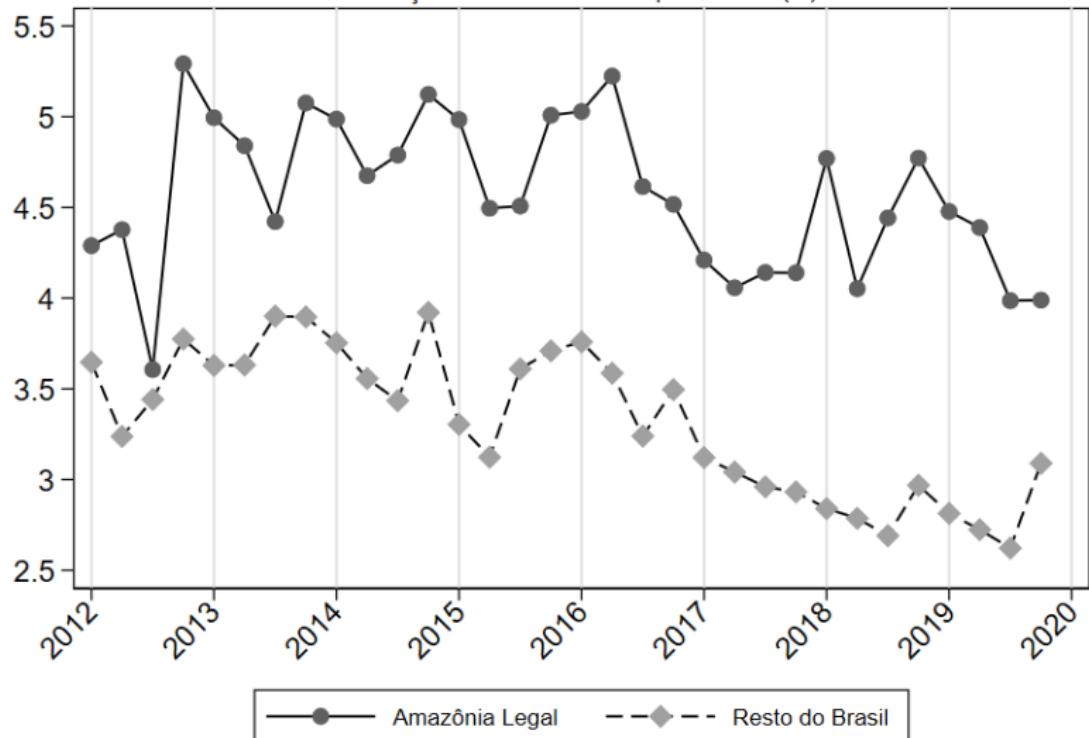
[Voltar](#)

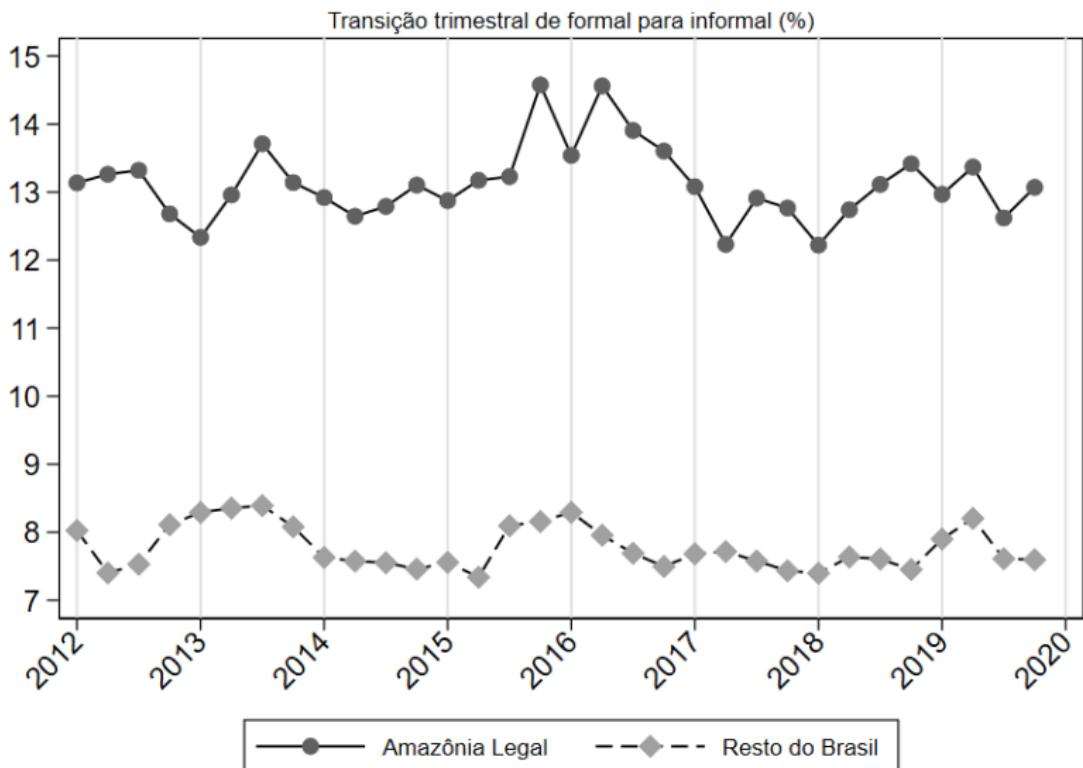
Transição trimestral de formal para desempregado (%)



[Voltar](#)

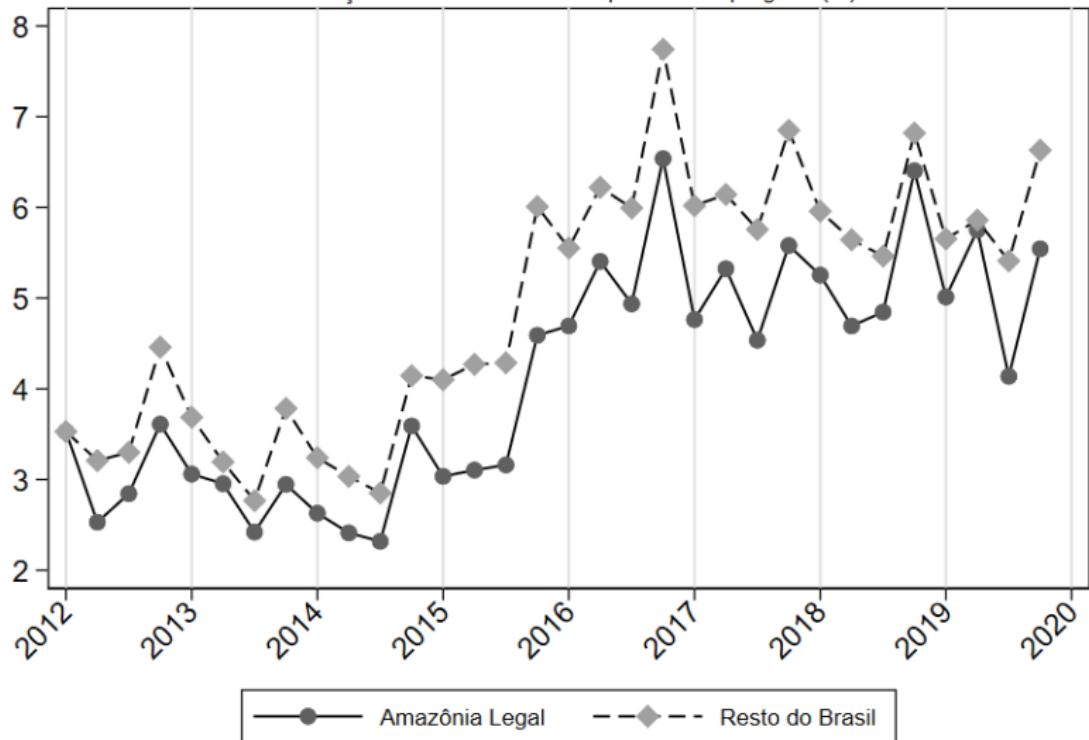
Transição trimestral de formal para inativa (%)

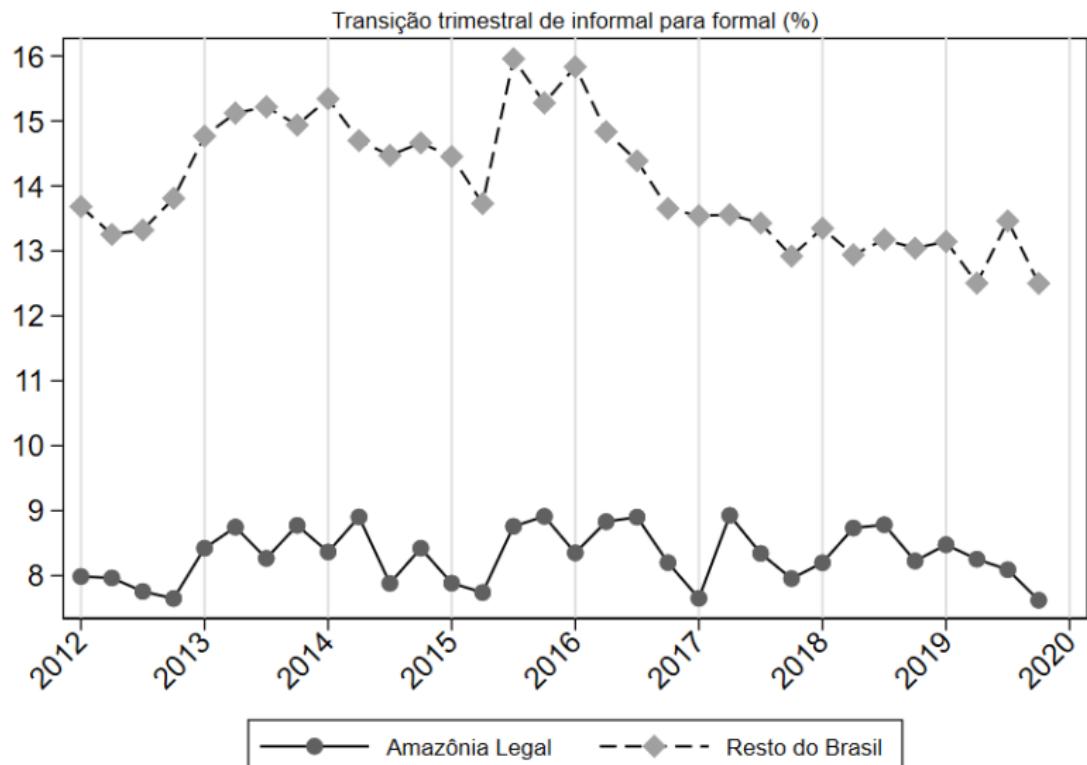


[Voltar](#)

[Voltar](#)

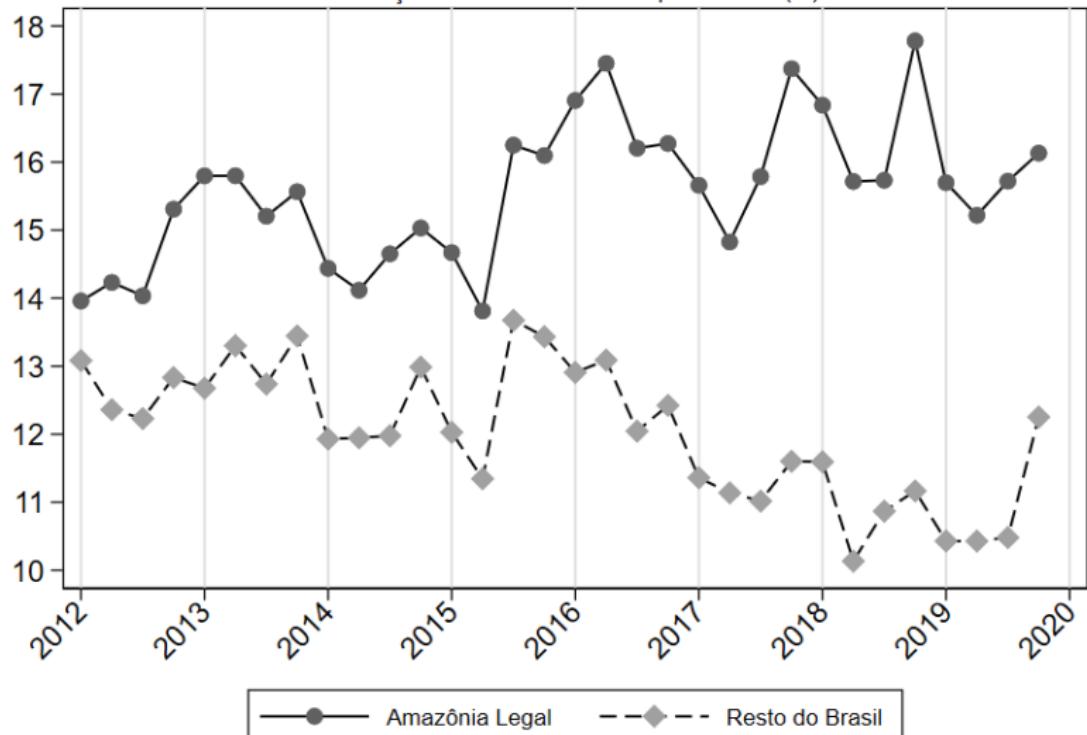
Transição trimestral de informal para desempregado (%)



[Voltar](#)

[Voltar](#)

Transição trimestral de informal para inativa (%)



# Composição Demográfica

Fonte de dados: Dados da PNAD Contínua Anual (2012-2020)

- ▶ Raça
- ▶ Gênero
- ▶ Faixa etária
- ▶ Educação
- ▶ Setor ocupacional
- ▶ Regiões metropolitanas
- ▶ Zona rural vs. zona urbana

*Retornar ao índice principal:* [AQUI](#)

## Composição Demográfica: Raça

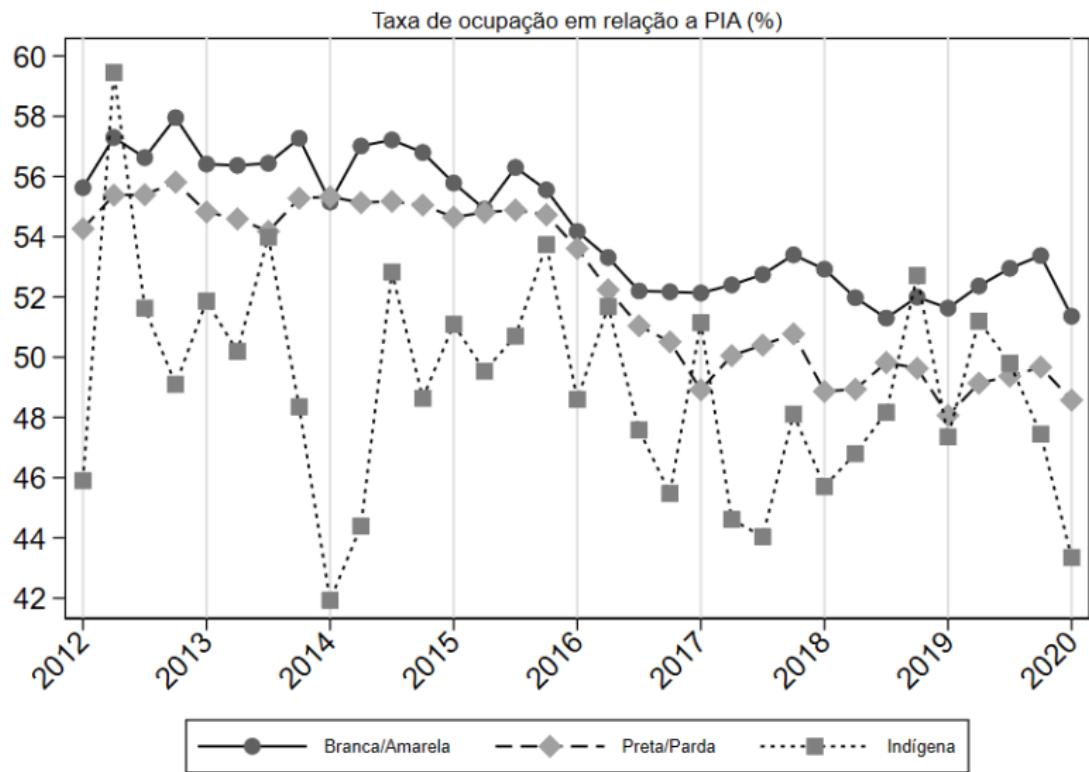
Fonte de dados: Dados da PNAD Contínua Trimestral (2012-2020)

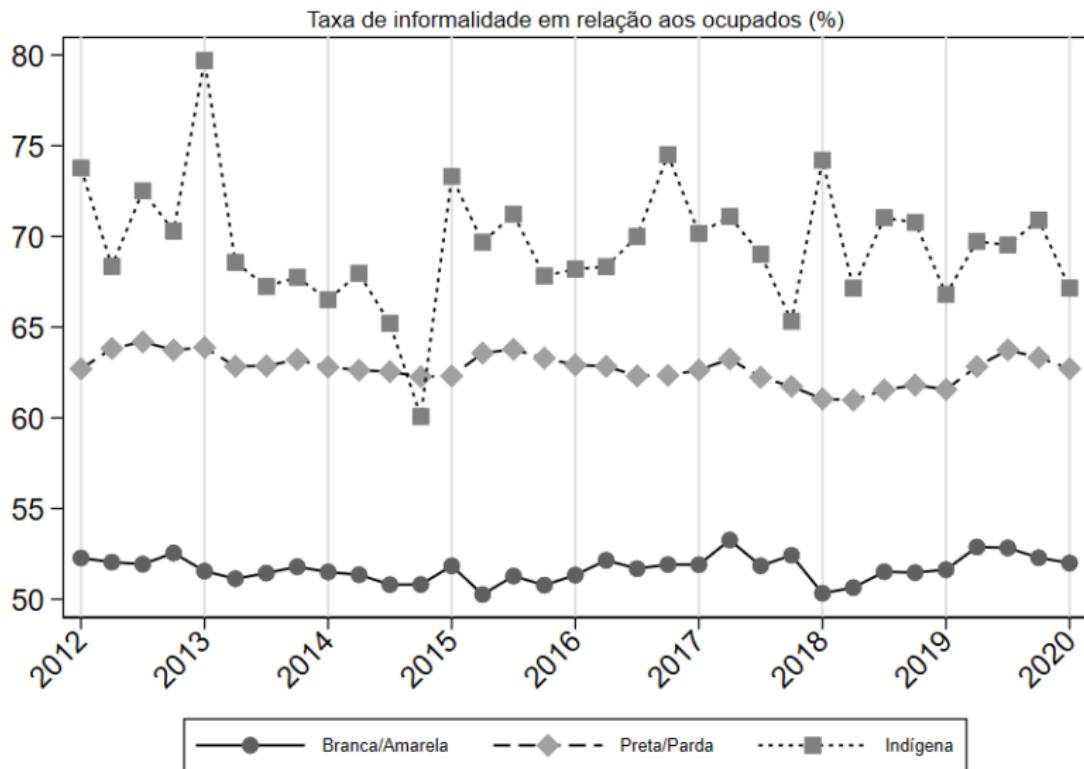
- ▶ Taxa de ocupação: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de informalidade: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de desemprego: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de participação: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de militares e estatutários: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados sem carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados com carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregadores [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que contribui: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que não contribui: [clique aqui](#)

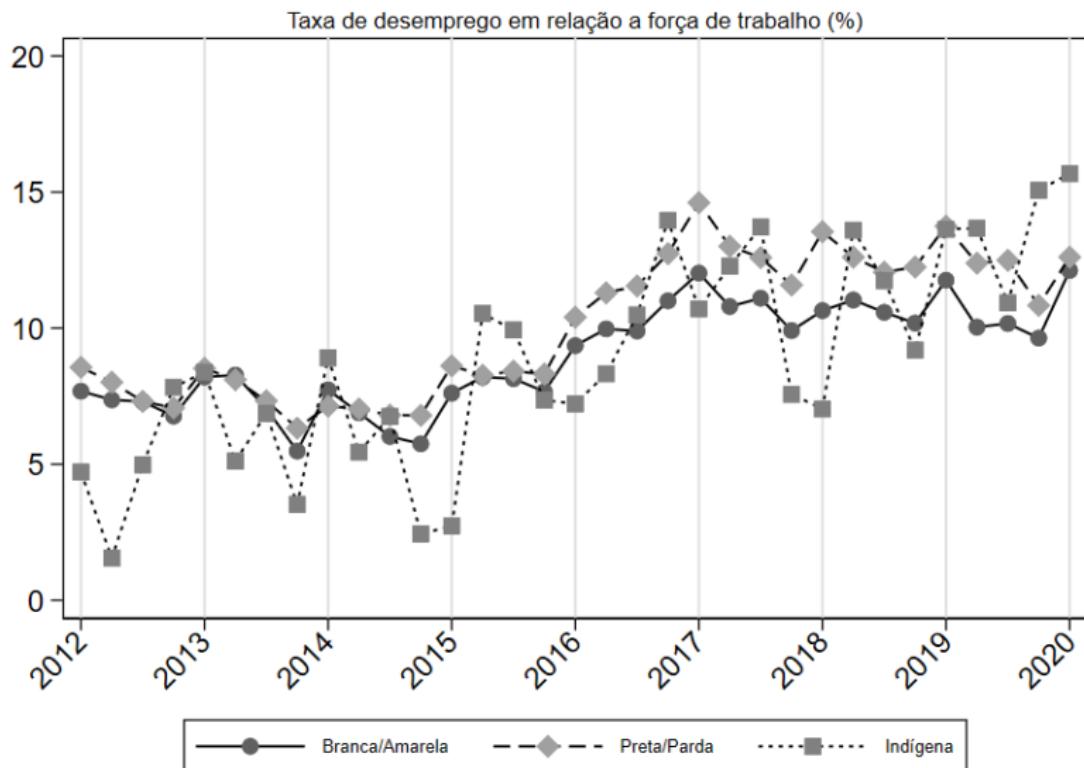
Retornar ao índice principal da composição demográfica:

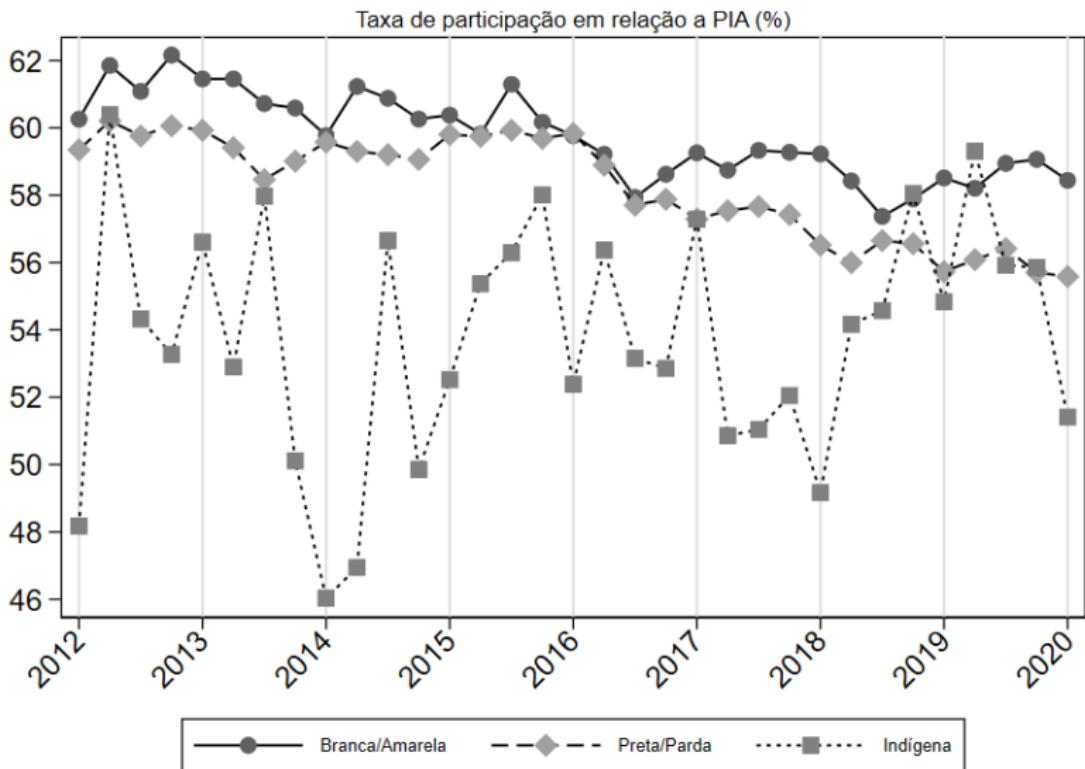
[AQUI](#)

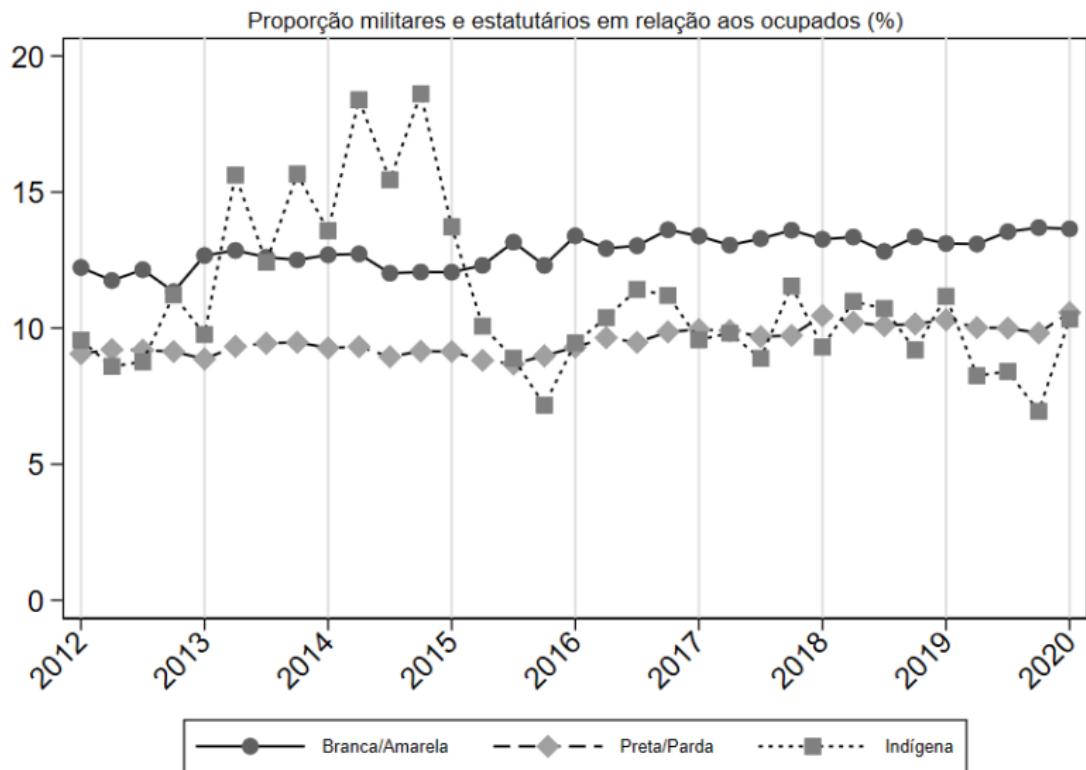


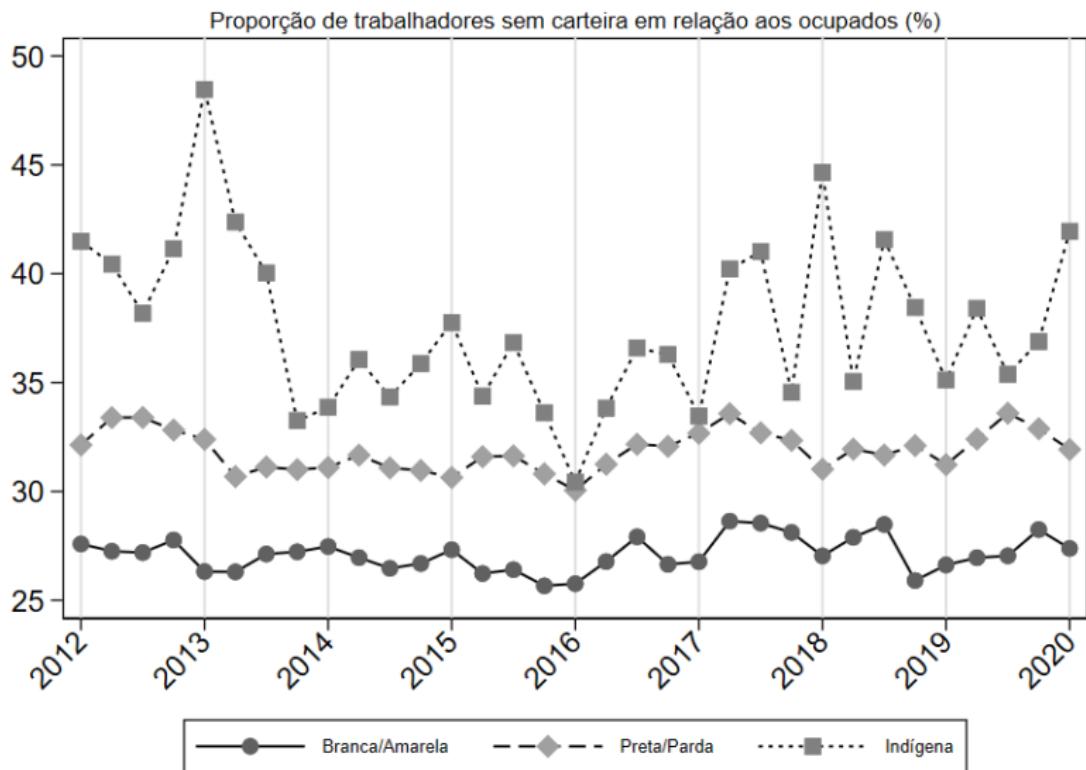
[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

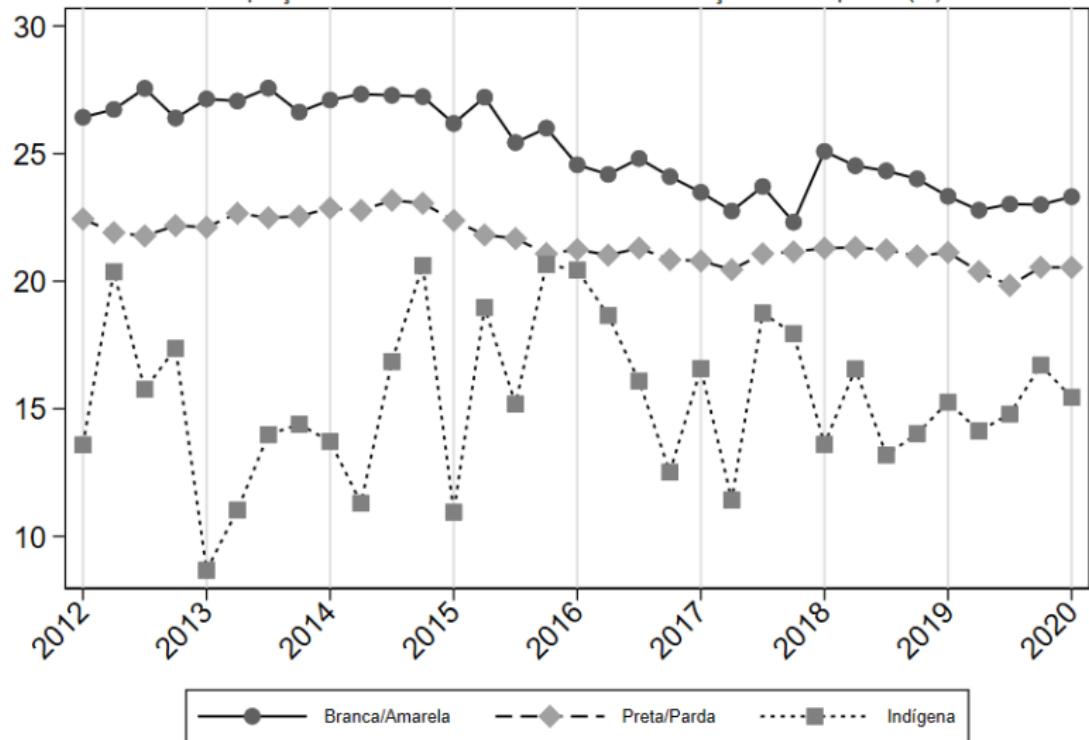
[Voltar](#)

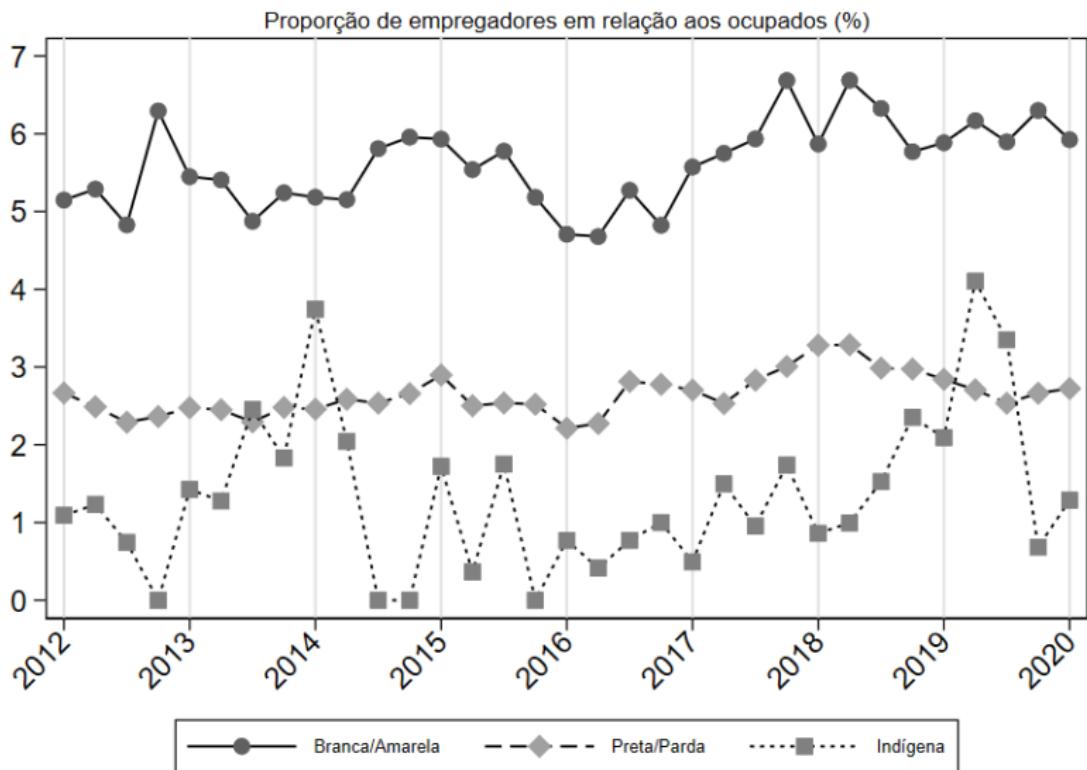
[Voltar](#)

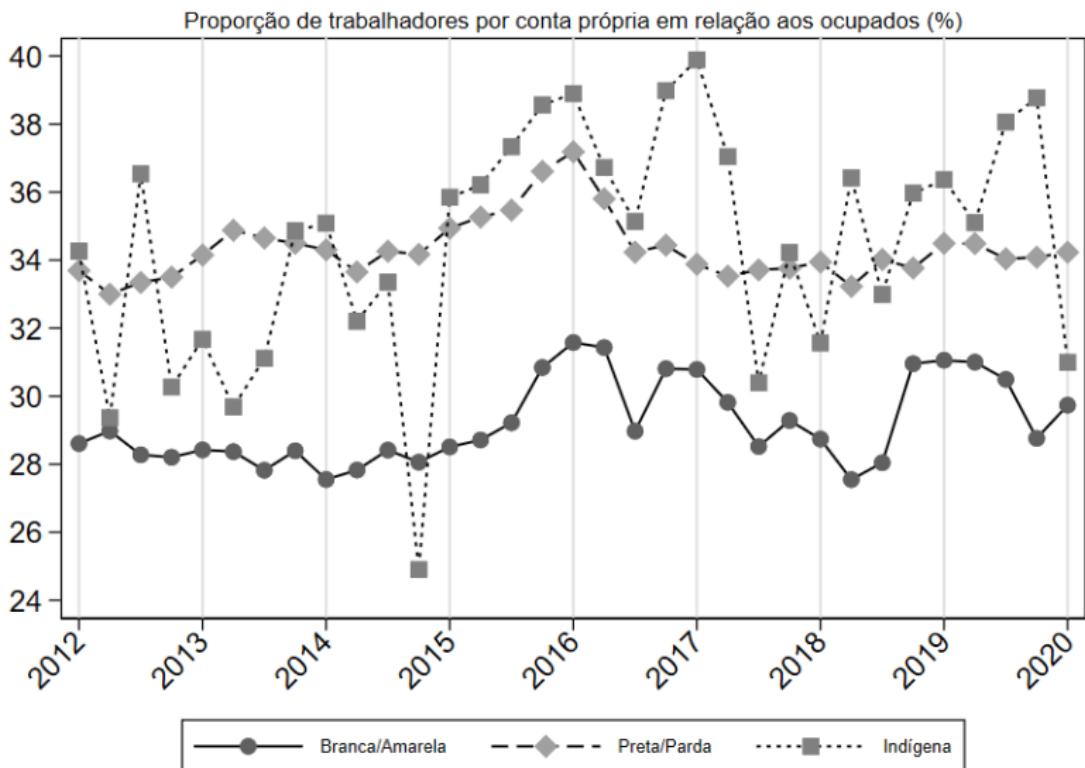
[Voltar](#)

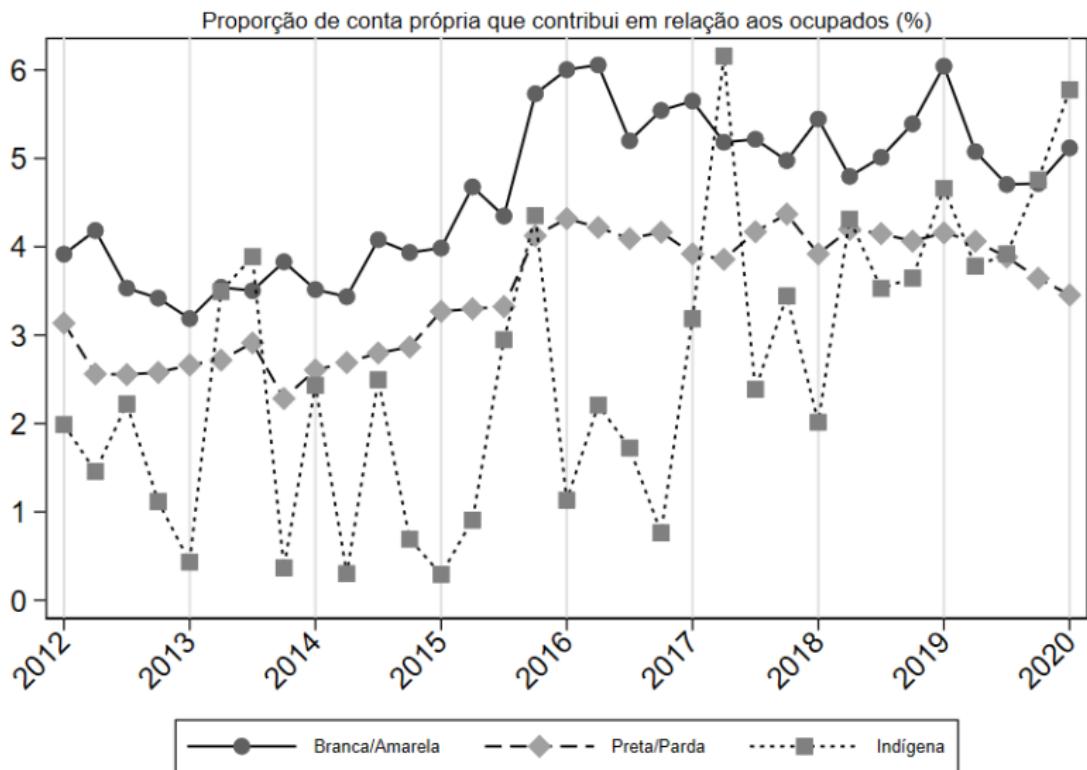
[Voltar](#)

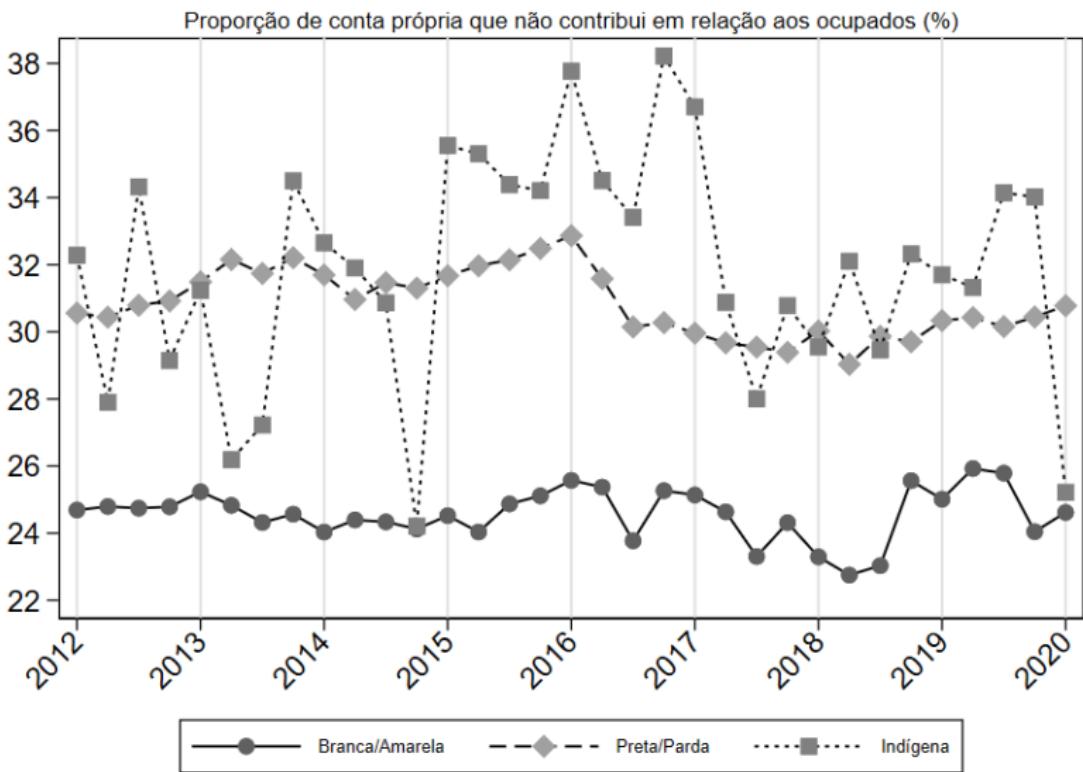
Proporção de trabalhadores com carteira em relação aos ocupados (%)



[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

## Composição Demográfica: Gênero

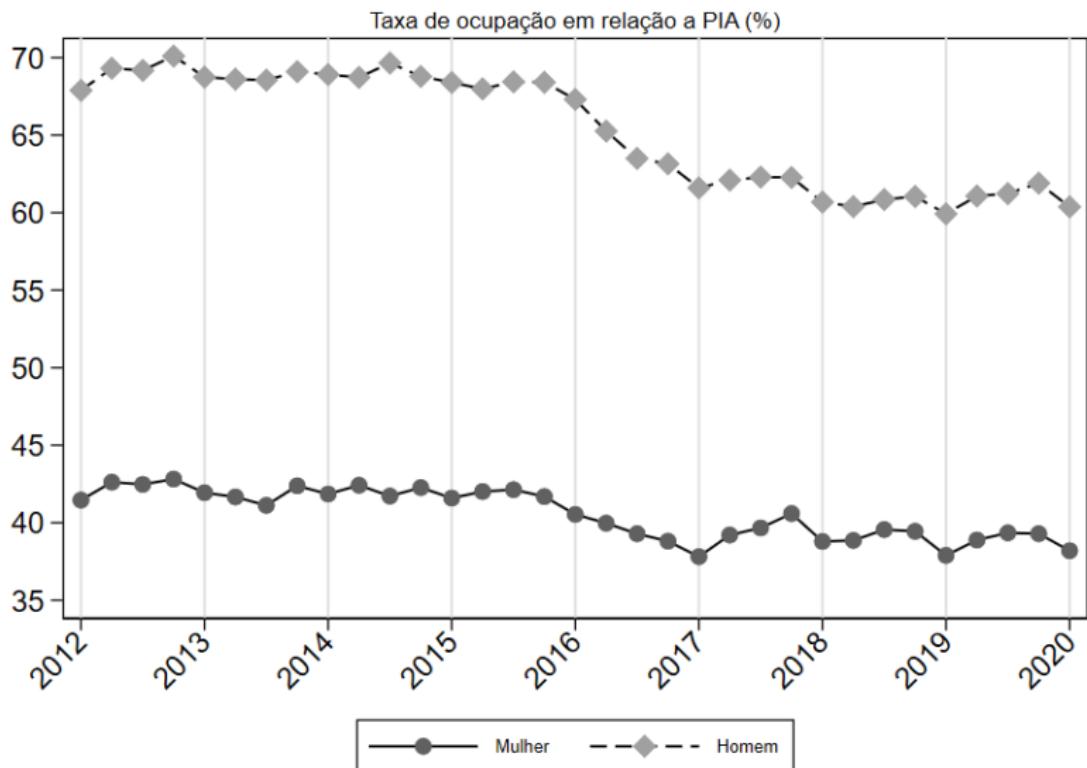
Fonte de dados: Dados da PNAD Contínua Trimestral (2012-2020)

- ▶ Taxa de ocupação: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de informalidade: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de desemprego: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de participação: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de militares e estatutários: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados sem carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados com carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregadores [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que contribui: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que não contribui: [clique aqui](#)

Retornar ao índice principal da composição demográfica:

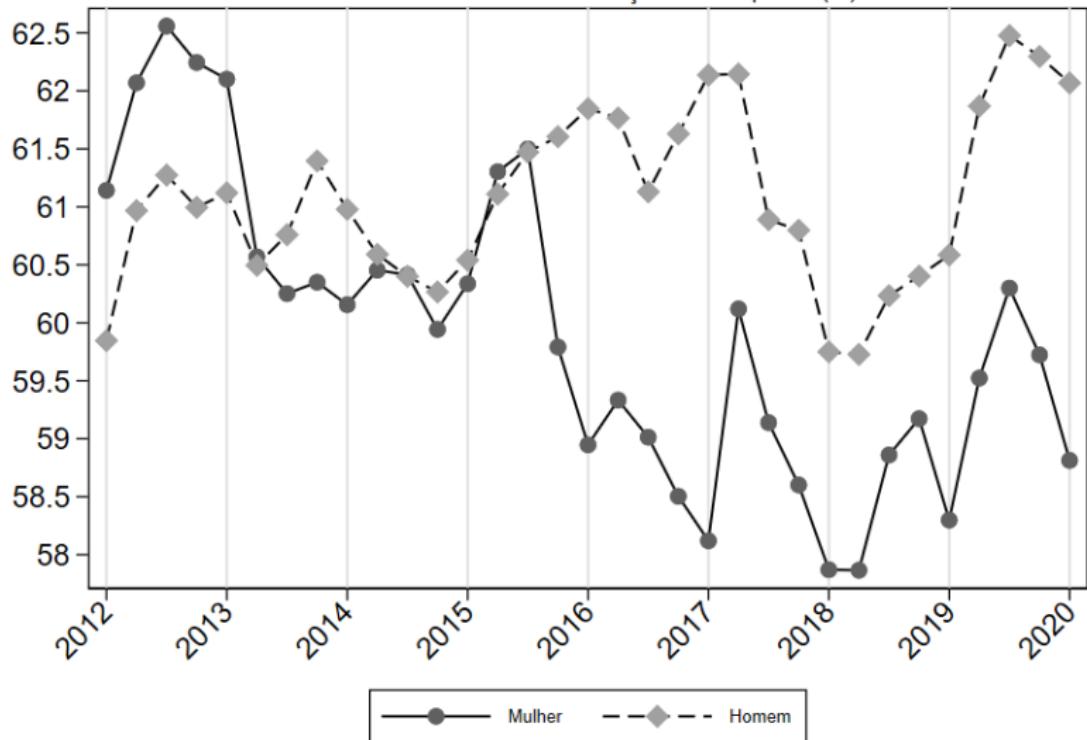
[AQUI](#)

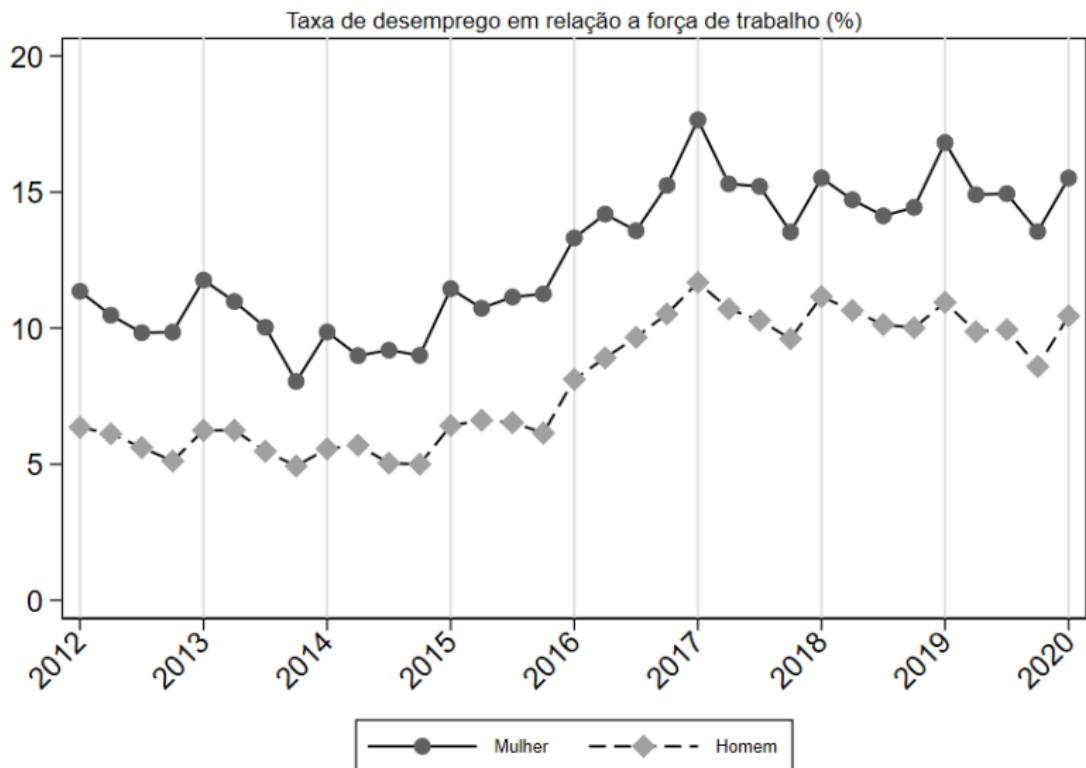


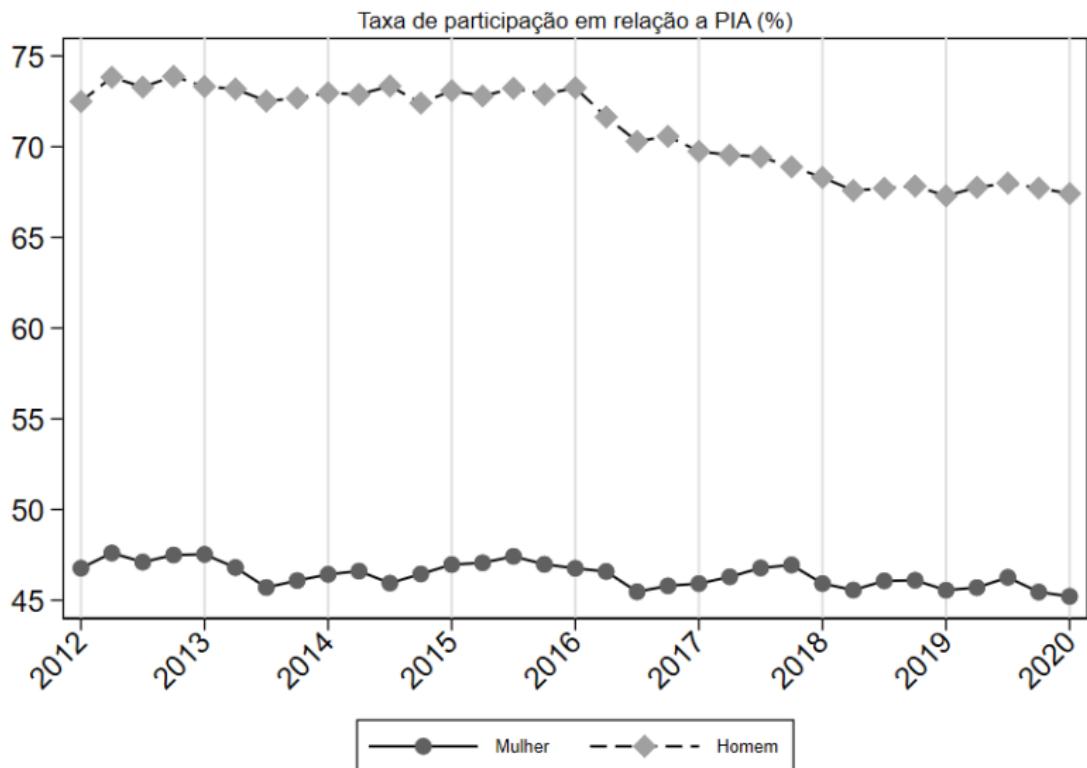
[Voltar](#)

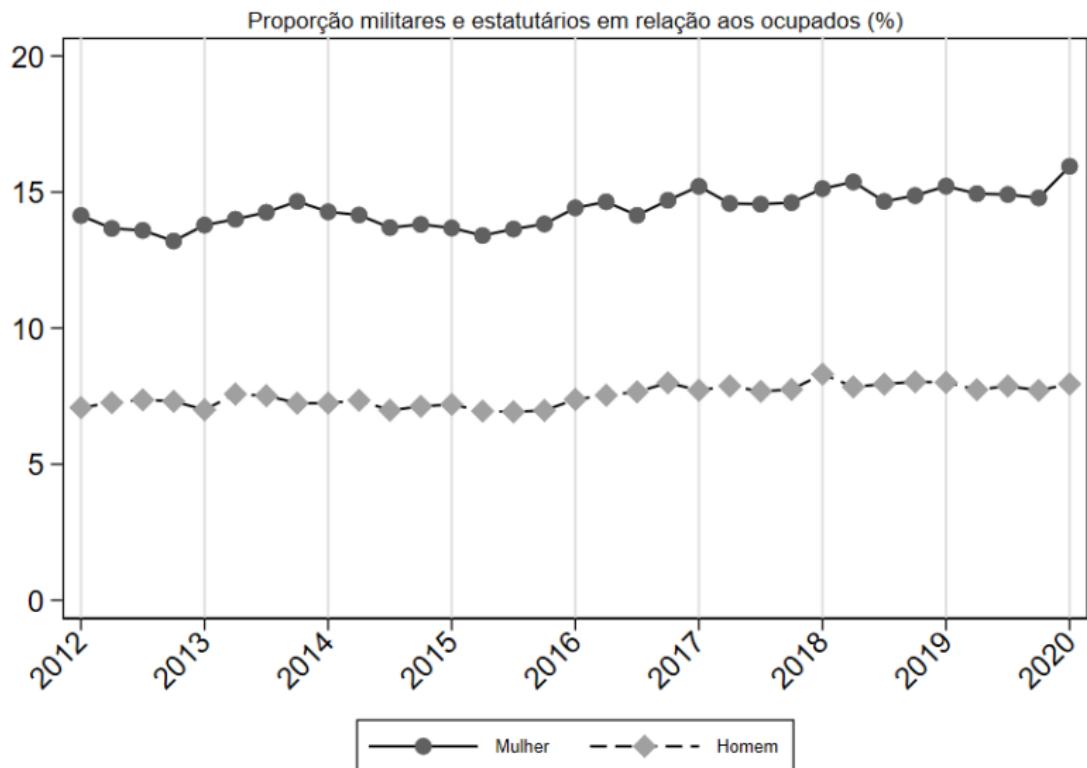
[Voltar](#)

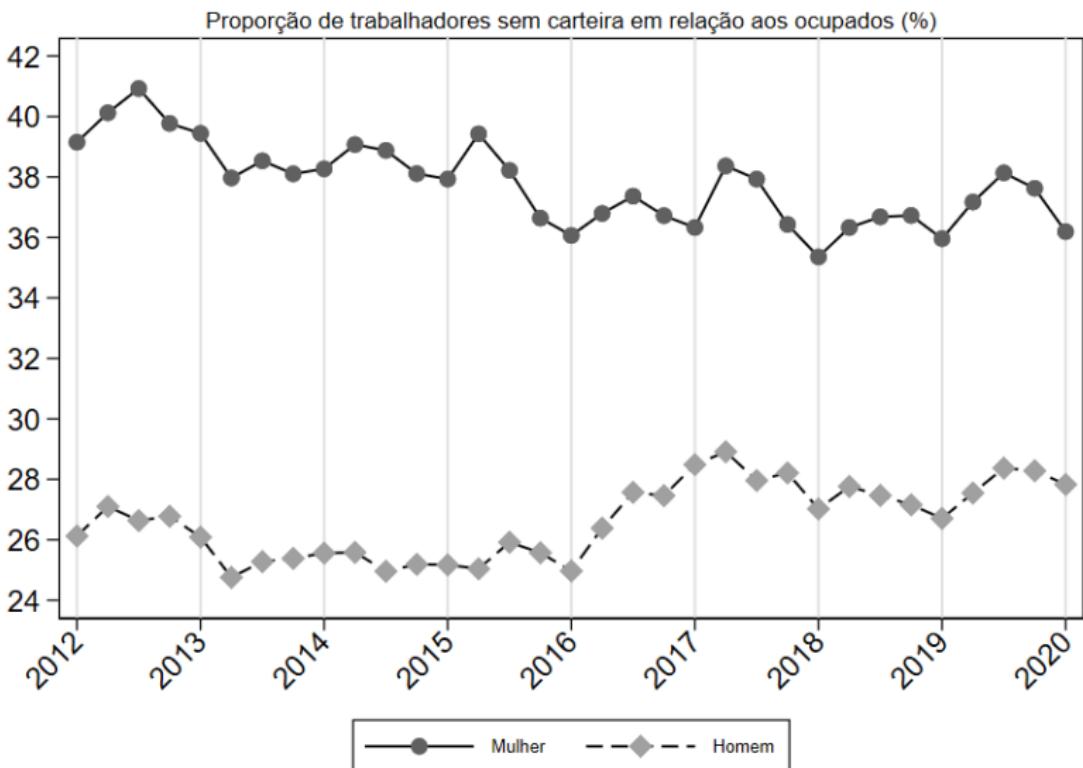
Taxa de informalidade em relação aos ocupados (%)



[Voltar](#)

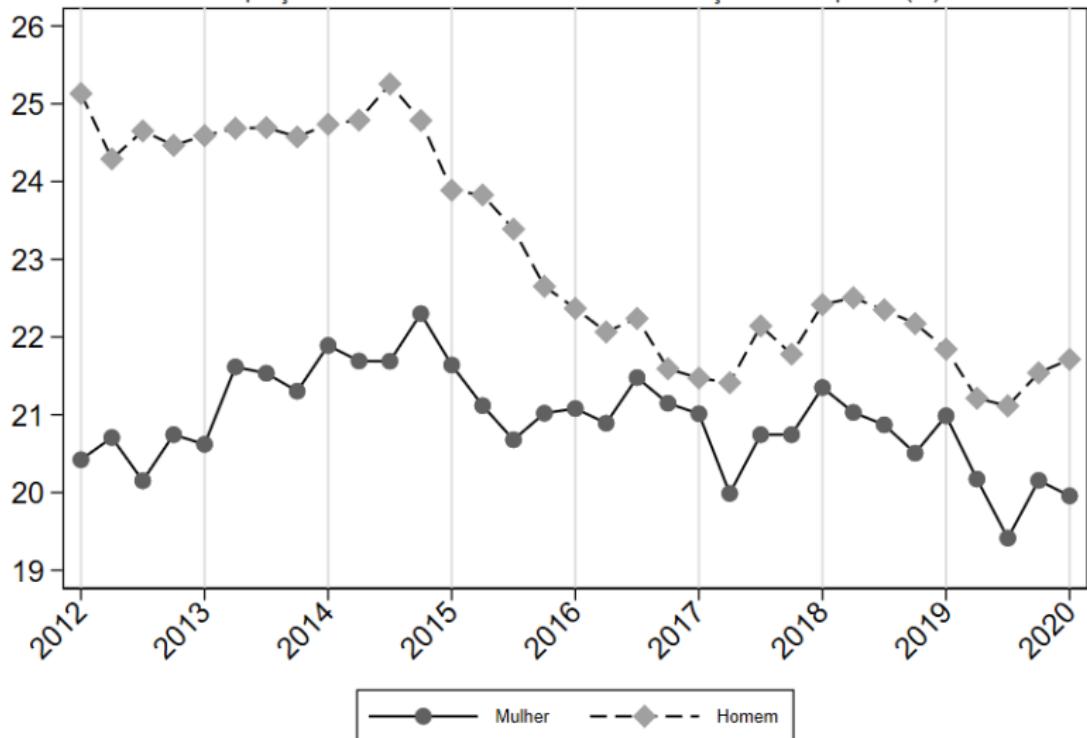
[Voltar](#)

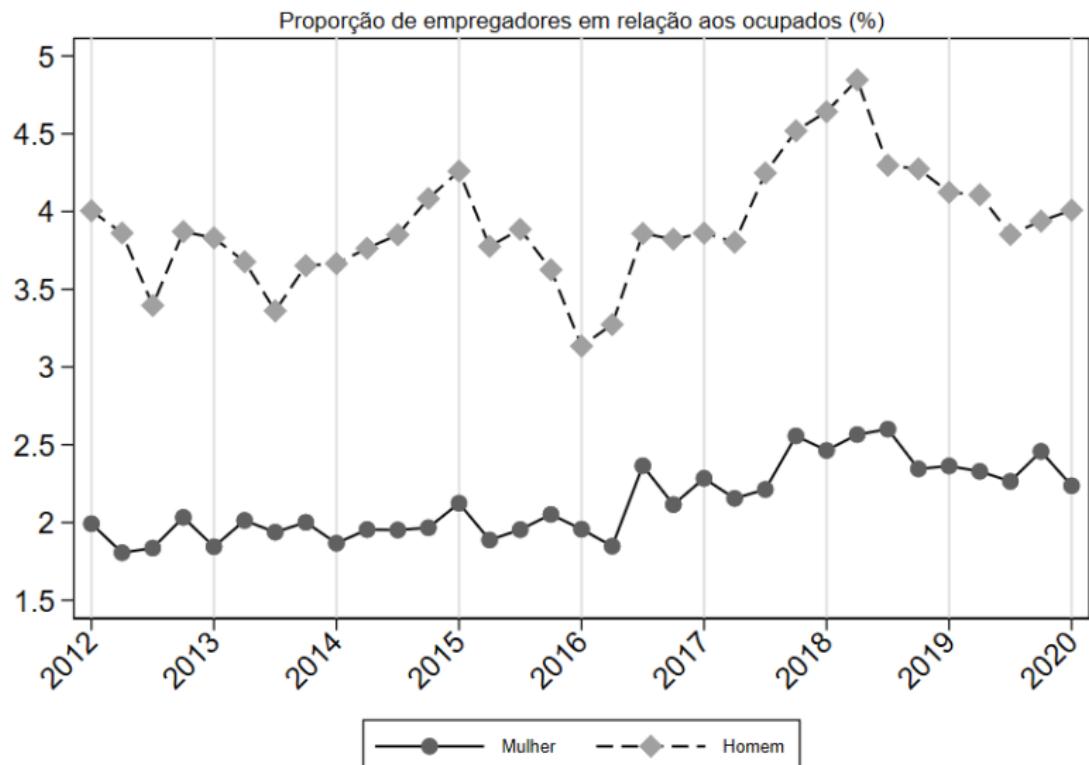
[Voltar](#)

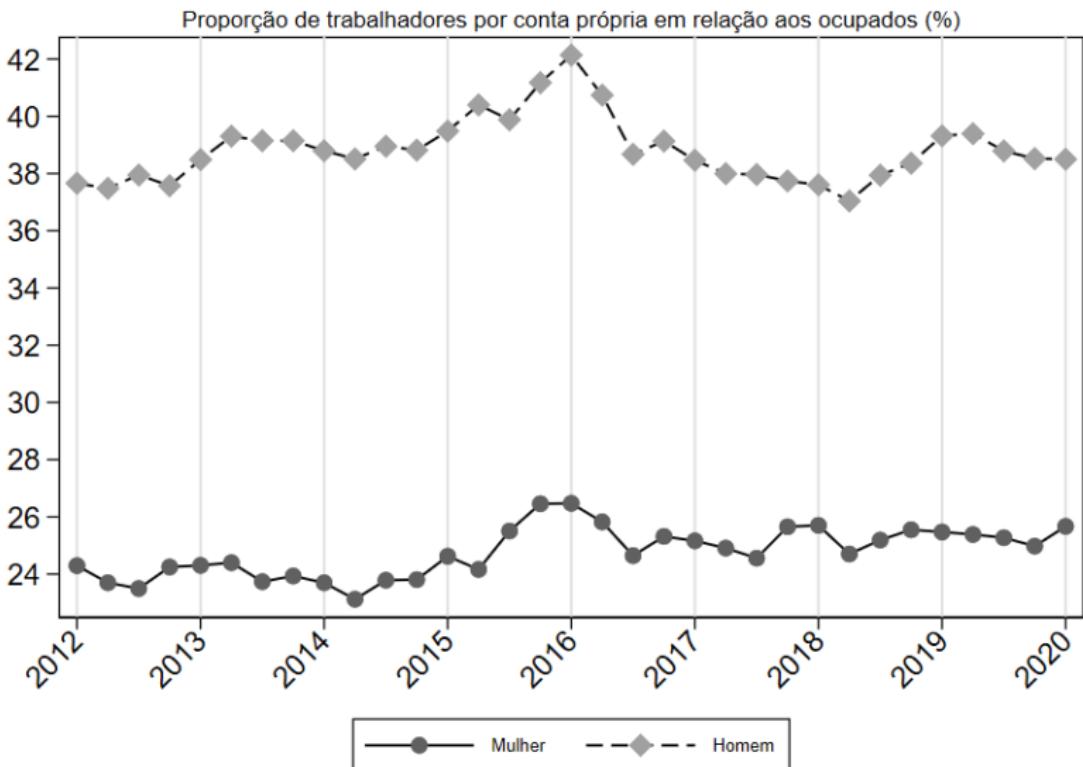
[Voltar](#)

[Voltar](#)

Proporção de trabalhadores com carteira em relação aos ocupados (%)

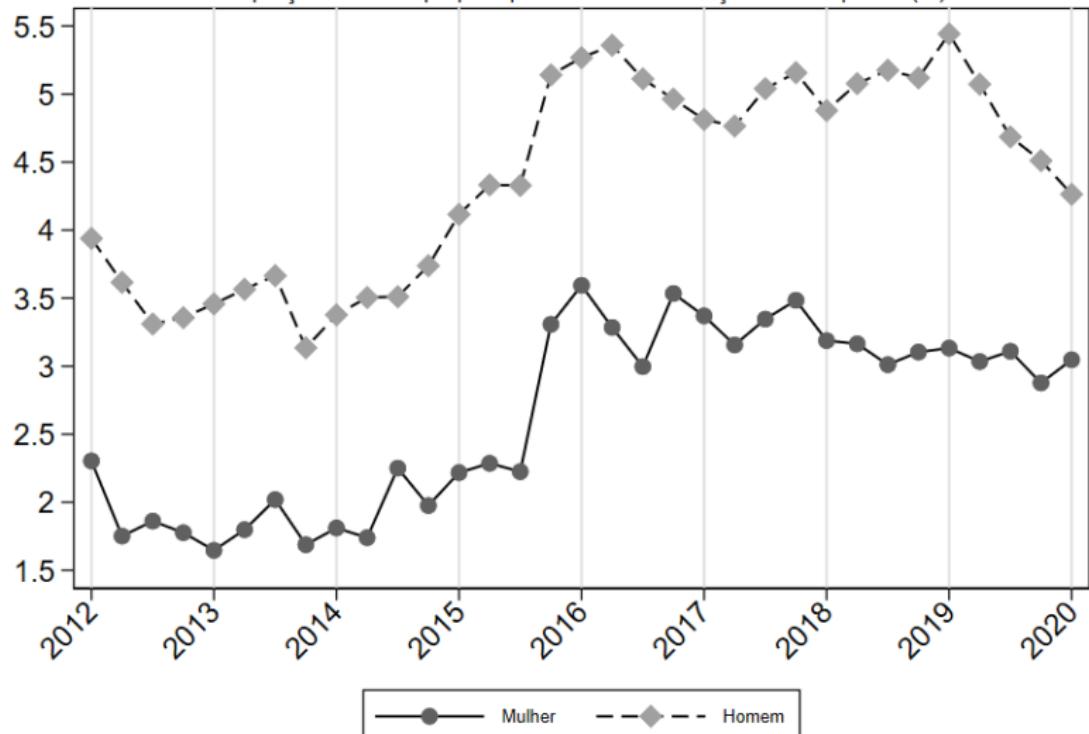


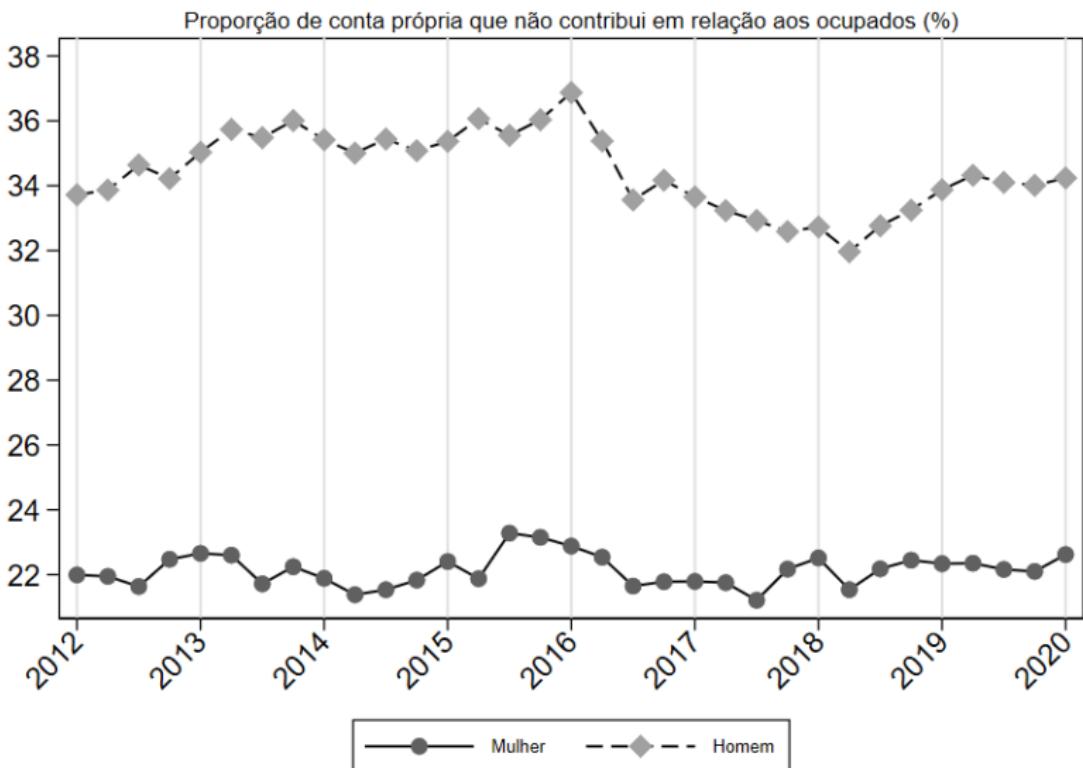
[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

Proporção de conta própria que contribui em relação aos ocupados (%)



[Voltar](#)

## Composição Demográfica: Faixa Etária

Fonte de dados: Dados da PNAD Contínua Trimestral (2012-2020)

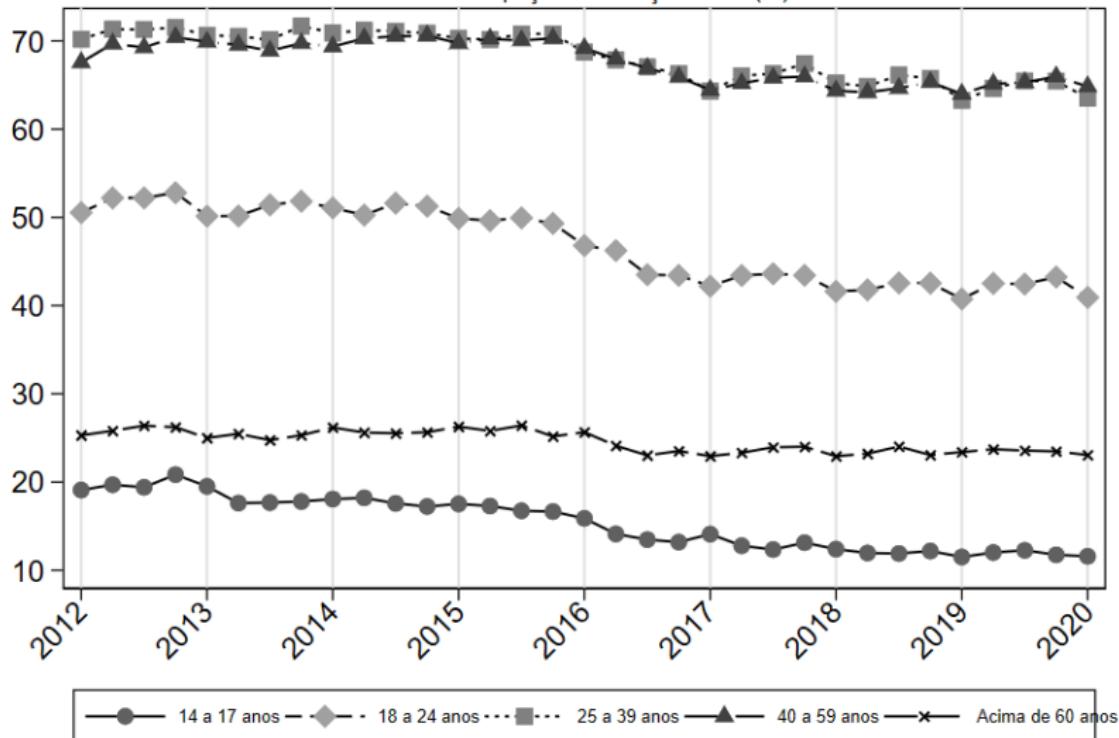
- ▶ Taxa de ocupação: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de informalidade: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de desemprego: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de participação: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de militares e estatutários: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados sem carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados com carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregadores [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que contribui: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que não contribui: [clique aqui](#)

Retornar ao índice principal da composição demográfica:

[AQUI](#)

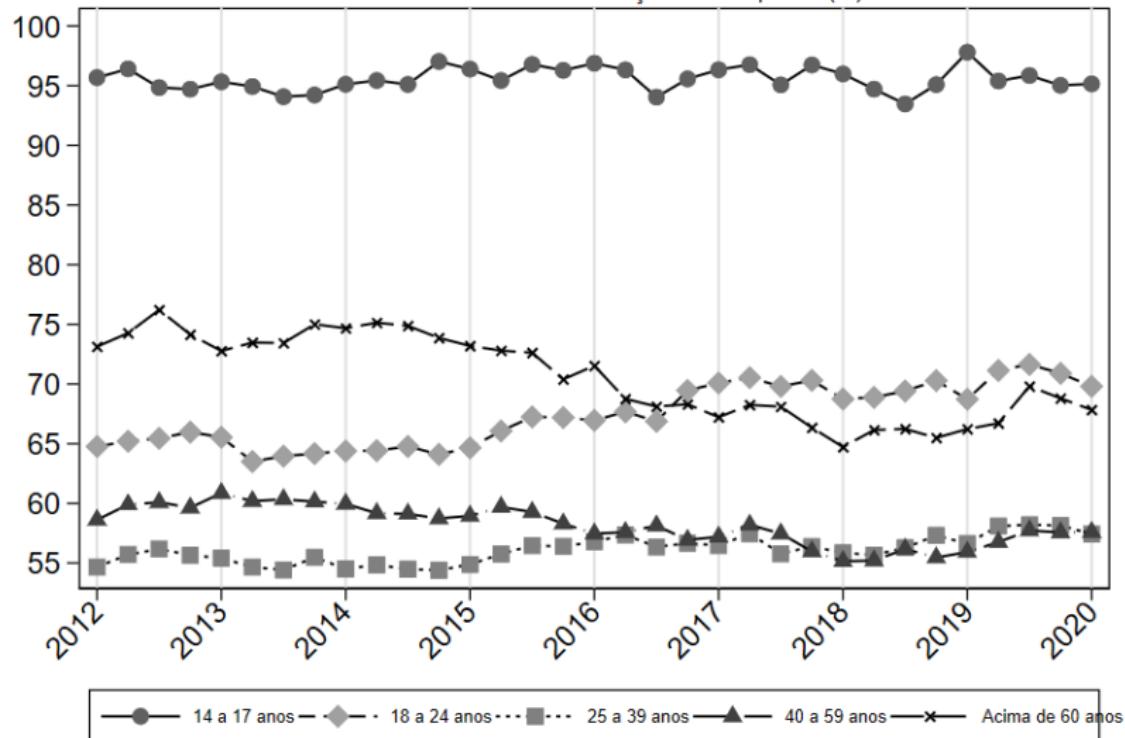
[Voltar](#)

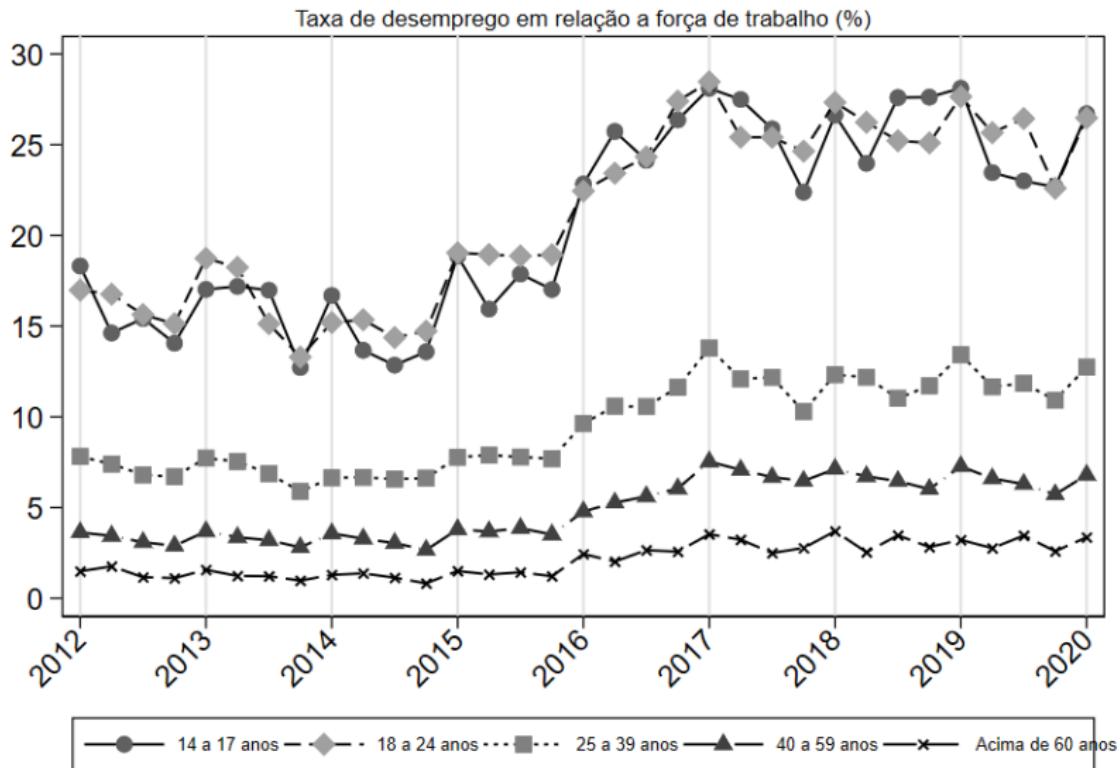
Taxa de ocupação em relação a PIA (%)



[Voltar](#)

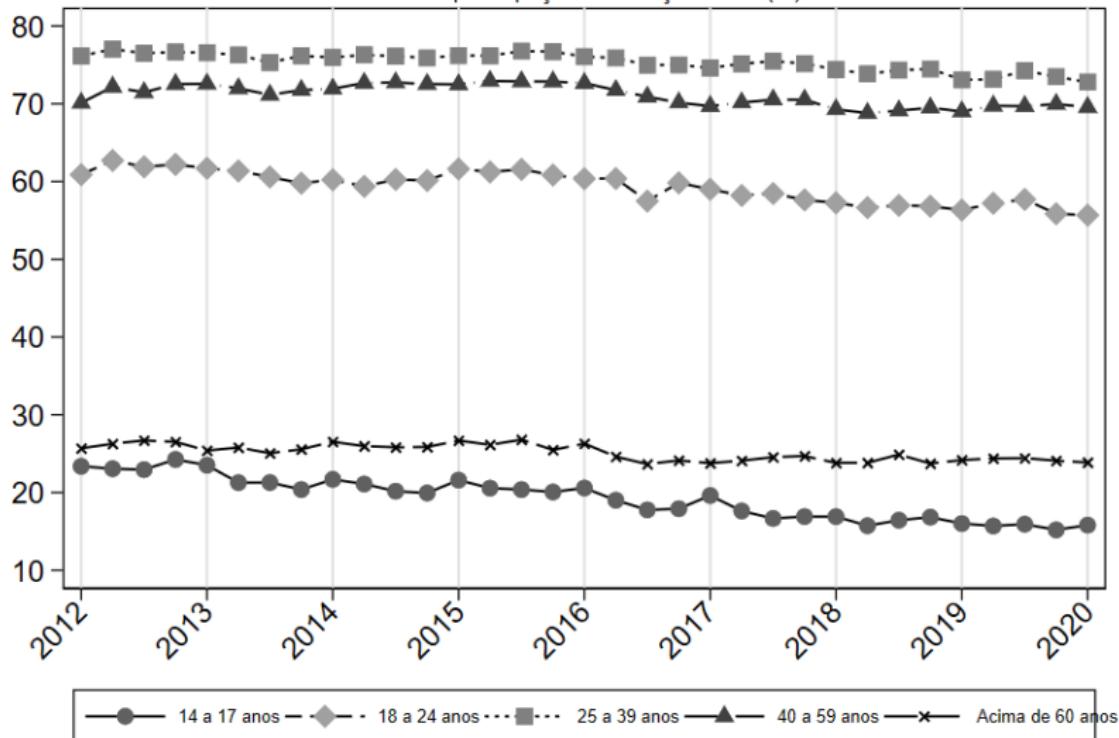
Taxa de informalidade em relação aos ocupados (%)



[Voltar](#)

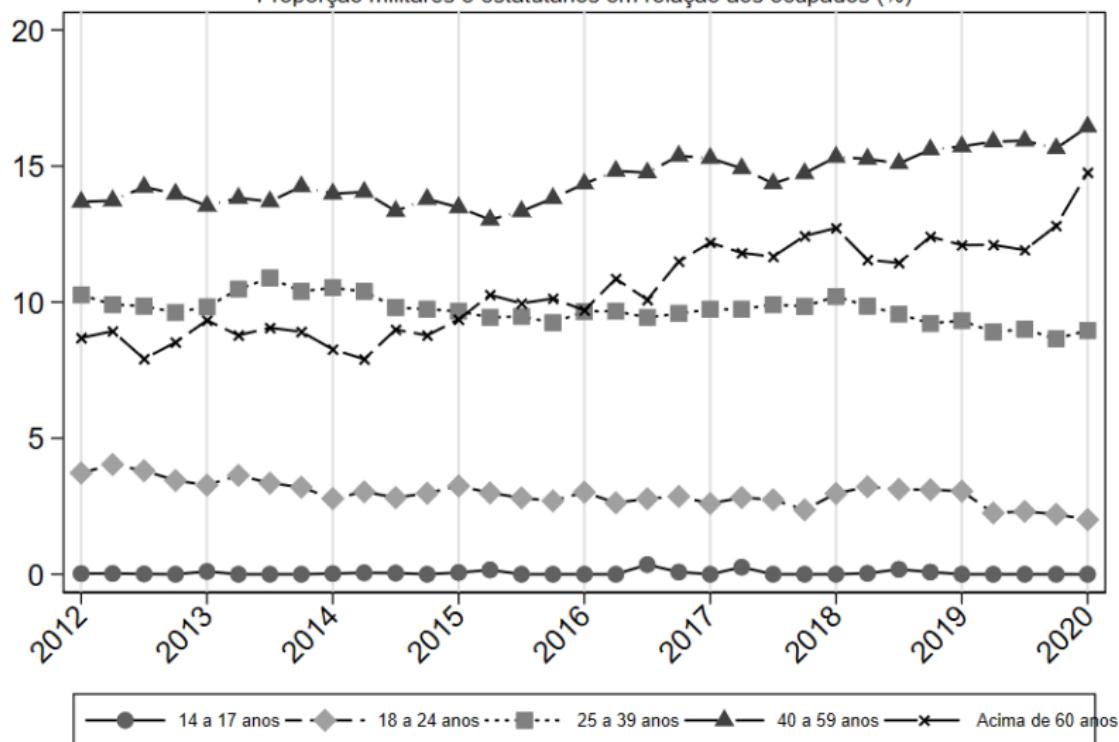
[Voltar](#)

Taxa de participação em relação a PIA (%)



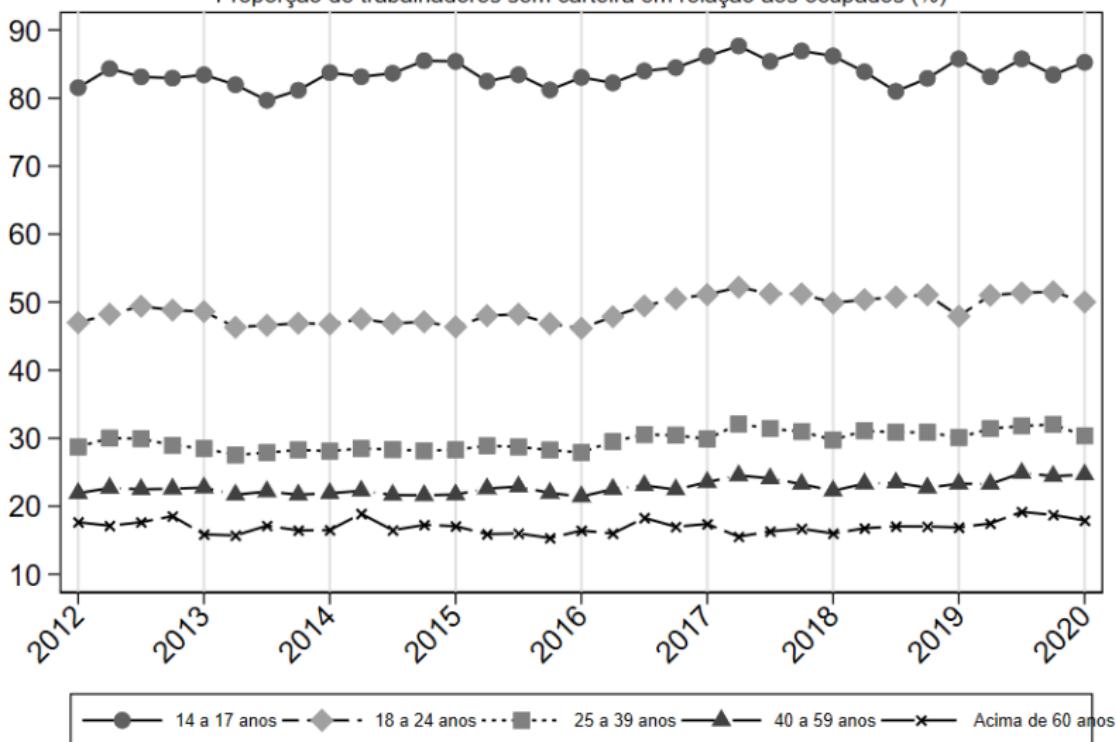
[Voltar](#)

Proporção militares e estatutários em relação aos ocupados (%)



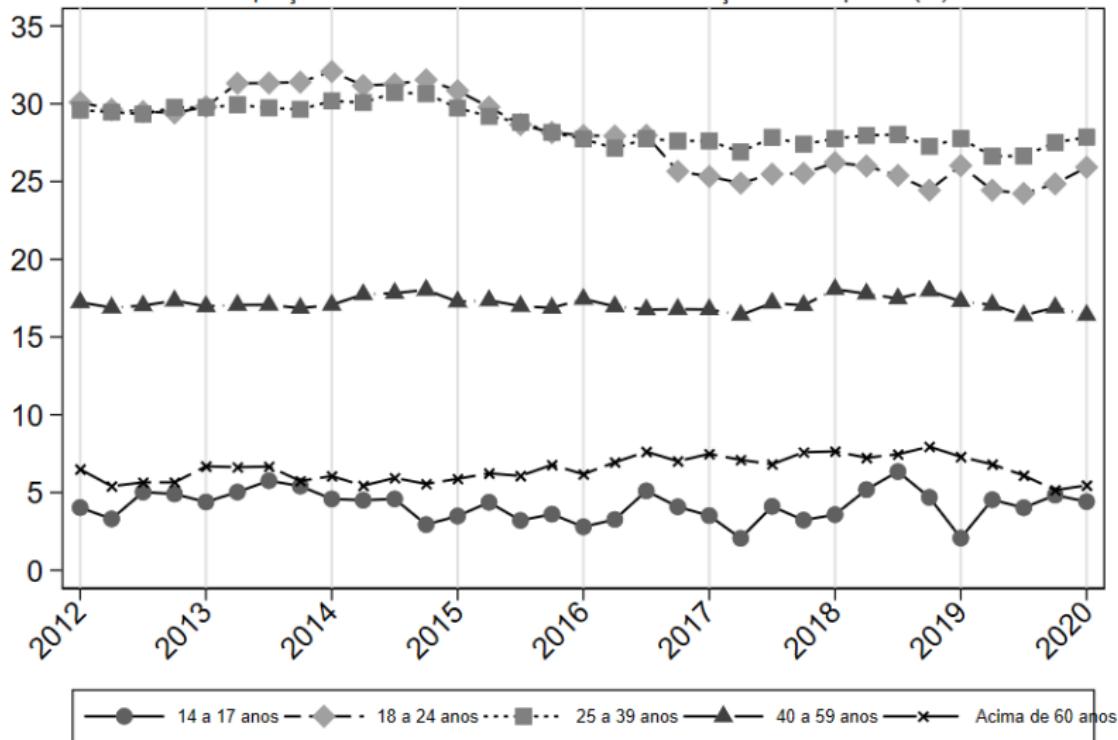
[Voltar](#)

Proporção de trabalhadores sem carteira em relação aos ocupados (%)



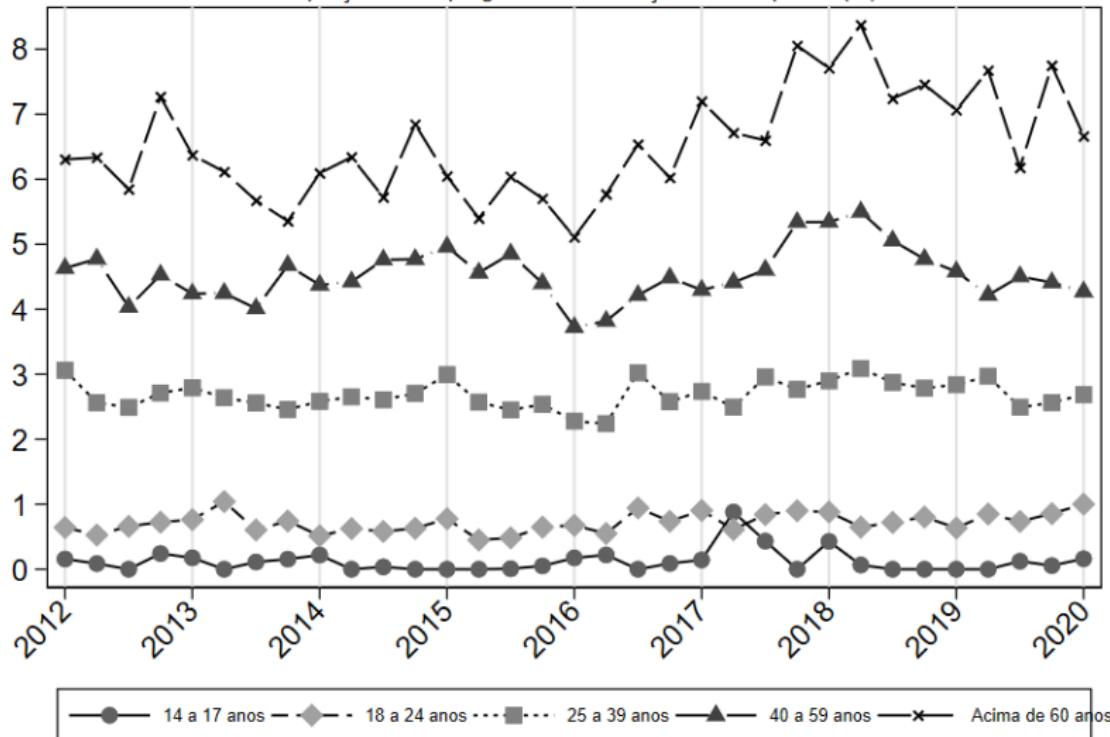
[Voltar](#)

Proporção de trabalhadores com carteira em relação aos ocupados (%)



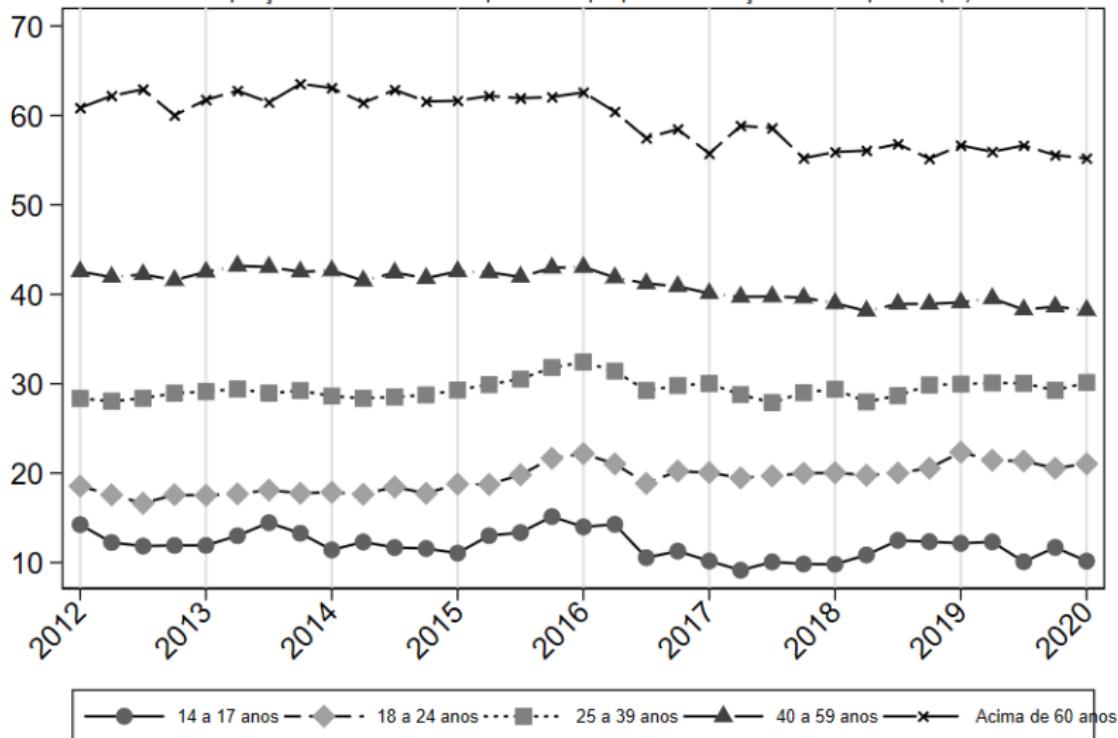
[Voltar](#)

Proporção de empregadores em relação aos ocupados (%)



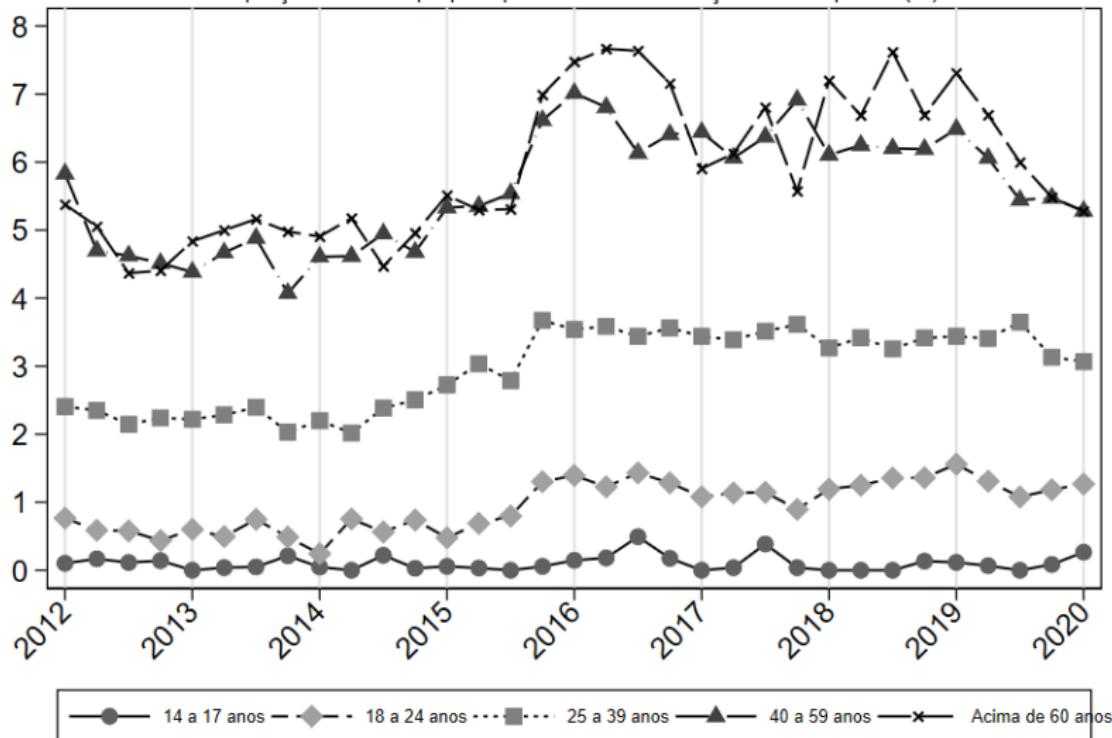
[Voltar](#)

Proporção de trabalhadores por conta própria em relação aos ocupados (%)



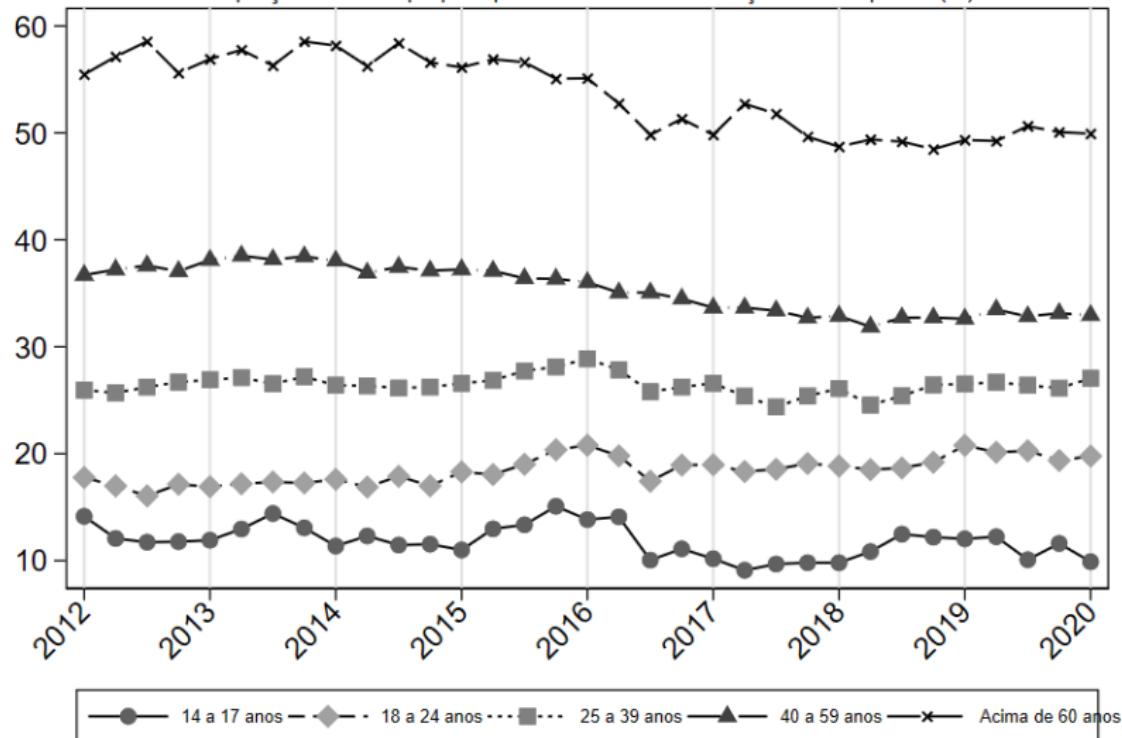
[Voltar](#)

Proporção de conta própria que contribui em relação aos ocupados (%)



[Voltar](#)

Proporção de conta própria que não contribui em relação aos ocupados (%)



## Composição Demográfica: Educação

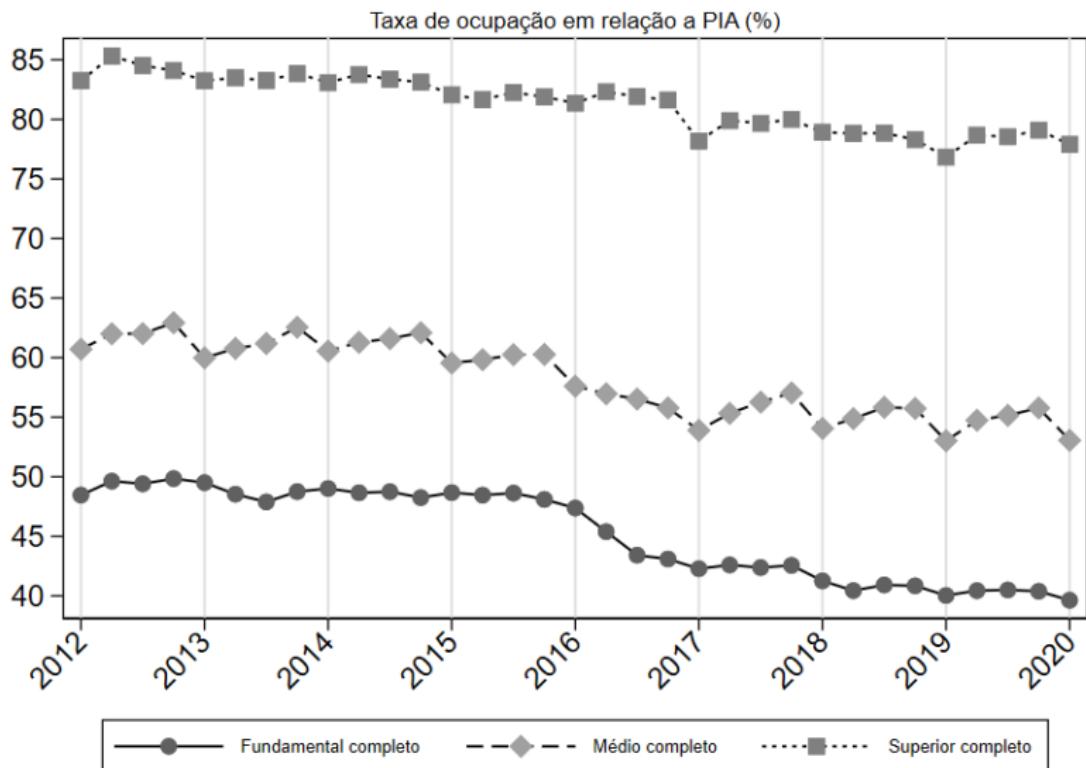
Fonte de dados: Dados da PNAD Contínua Trimestral (2012-2020)

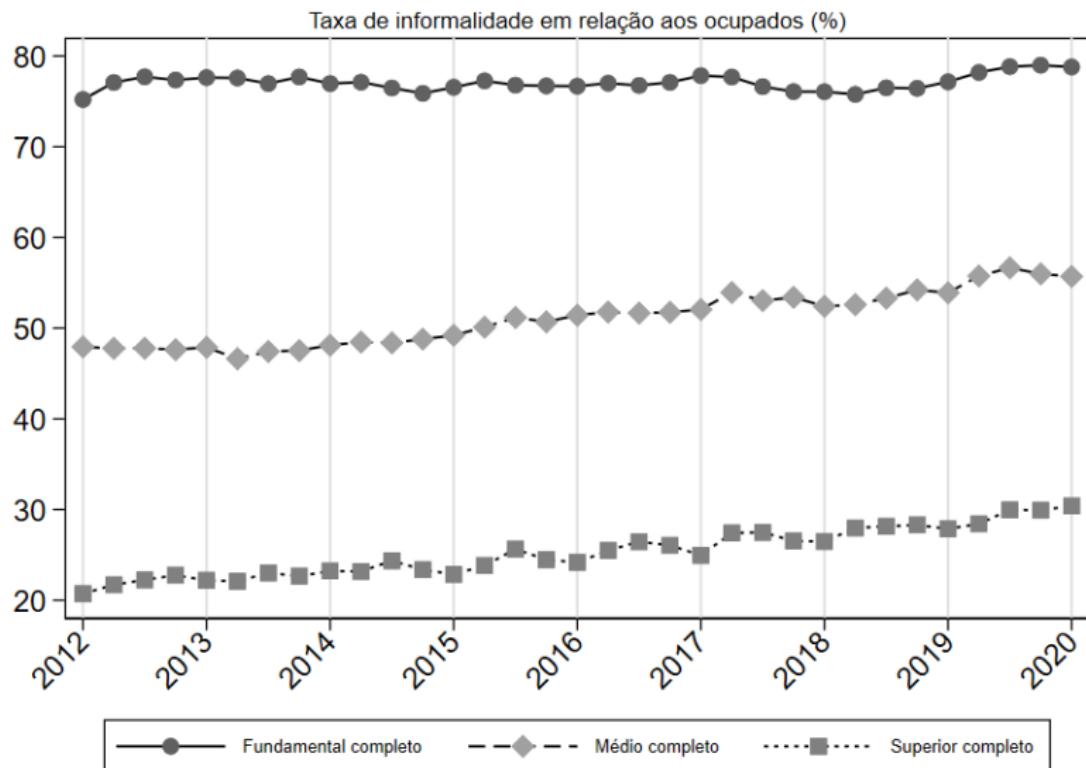
- ▶ Taxa de ocupação: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de informalidade: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de desemprego: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de participação: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de militares e estatutários: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados sem carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados com carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregadores [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que contribui: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que não contribui: [clique aqui](#)

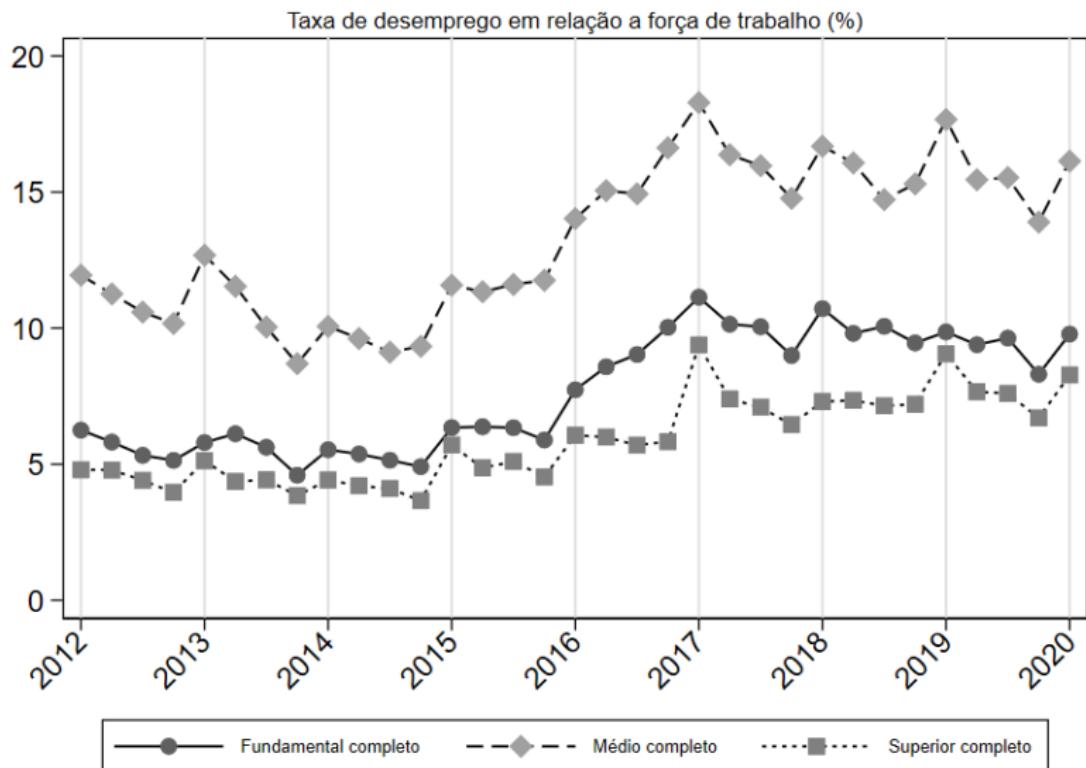
Retornar ao índice principal da composição demográfica:

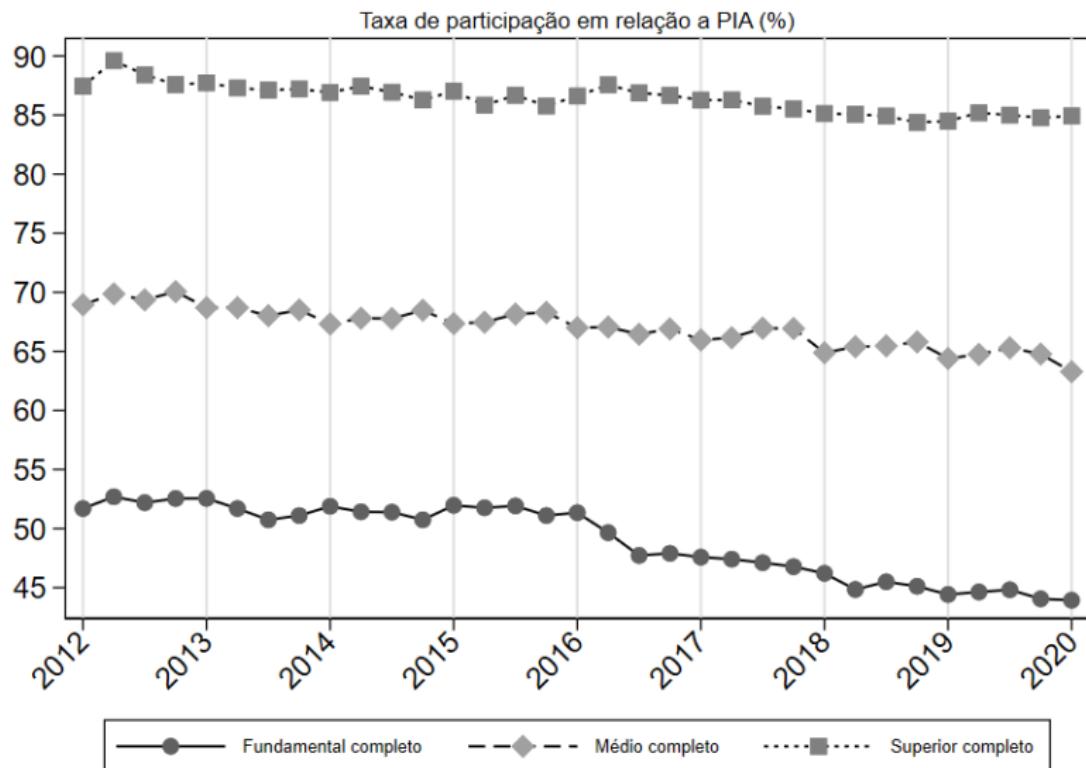
[AQUI](#)

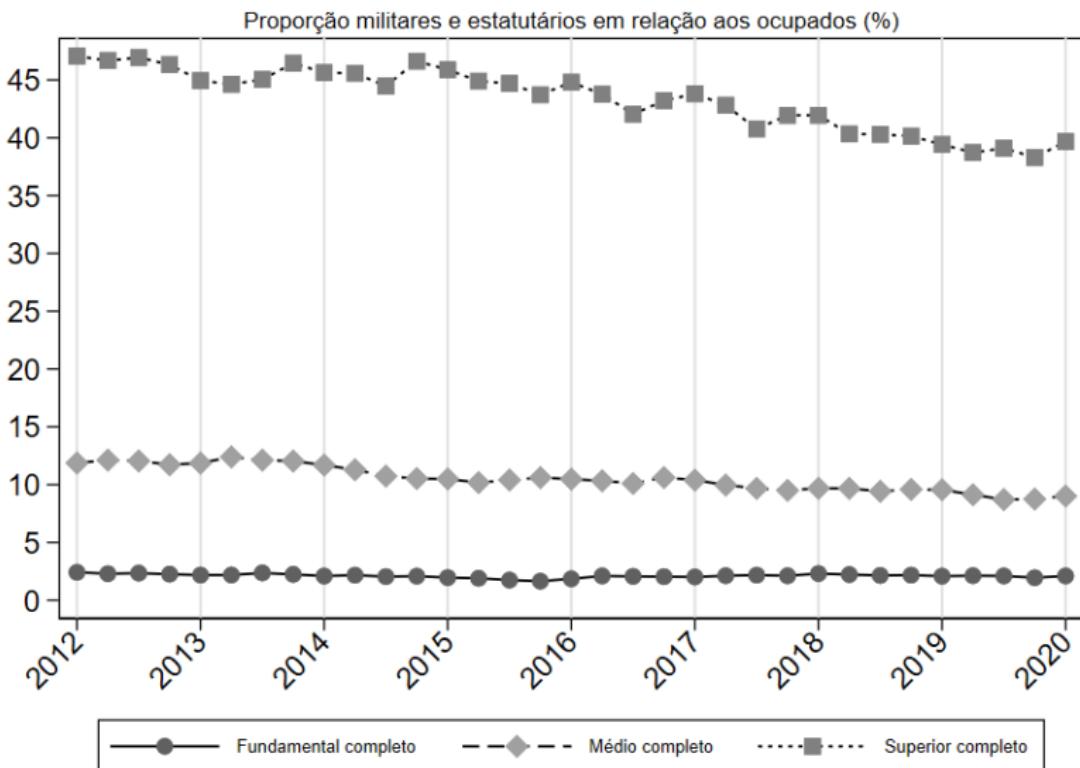


[Voltar](#)

[Voltar](#)

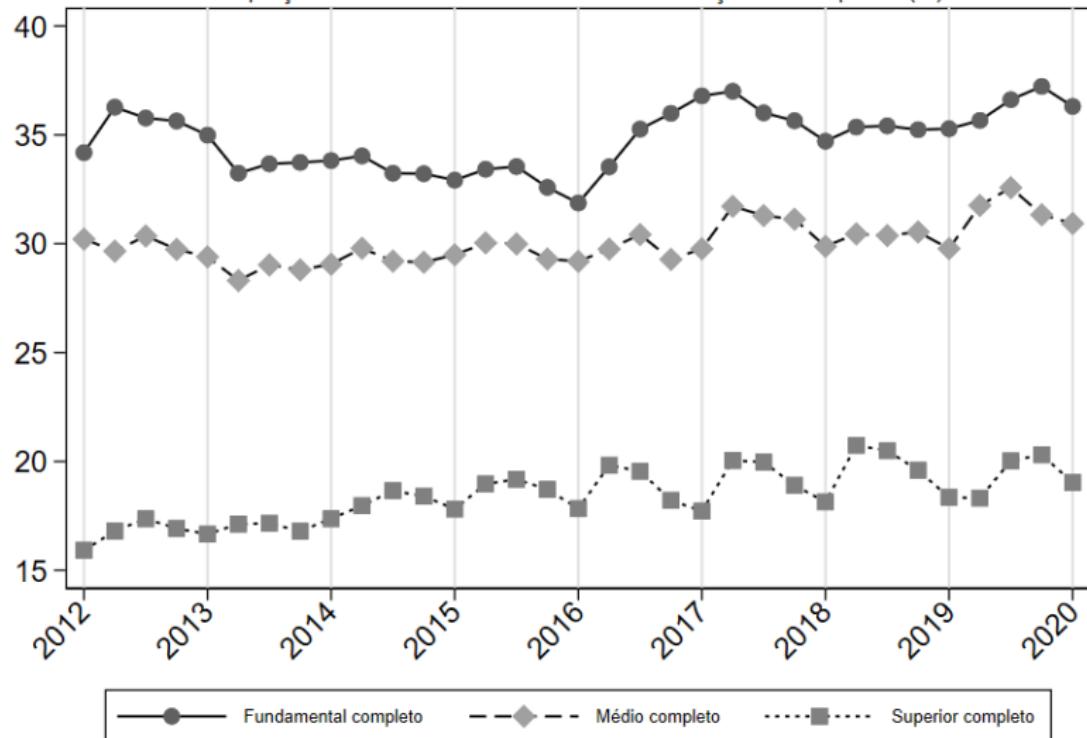
[Voltar](#)

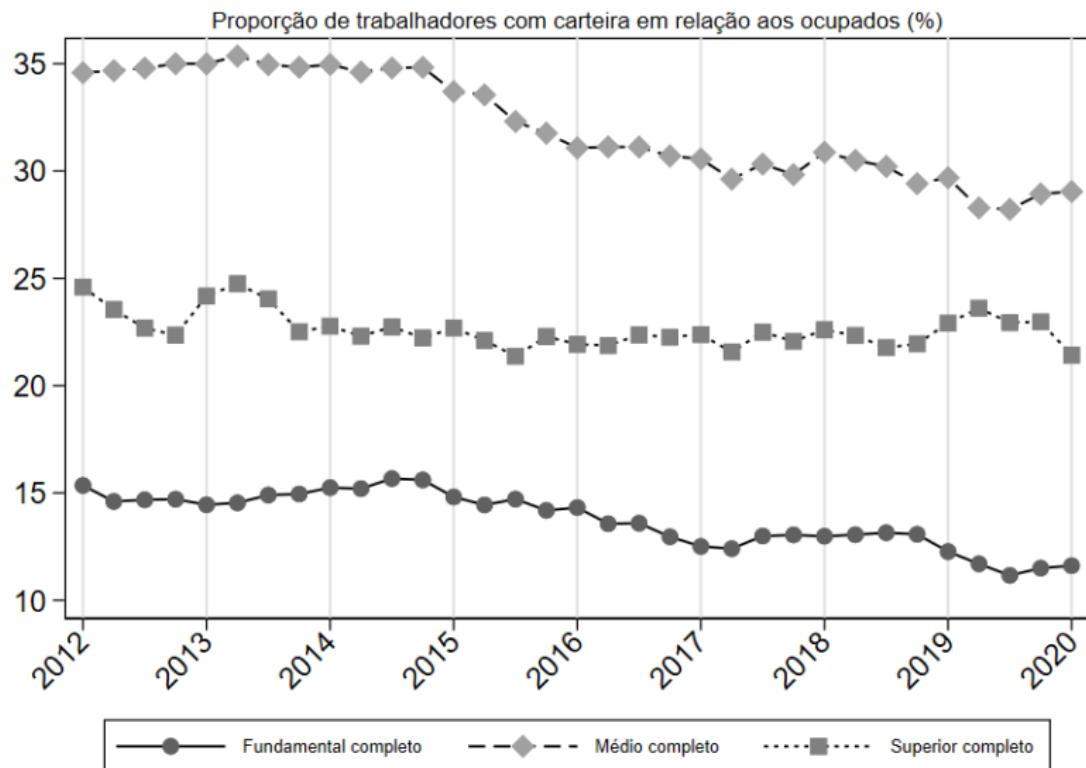
[Voltar](#)

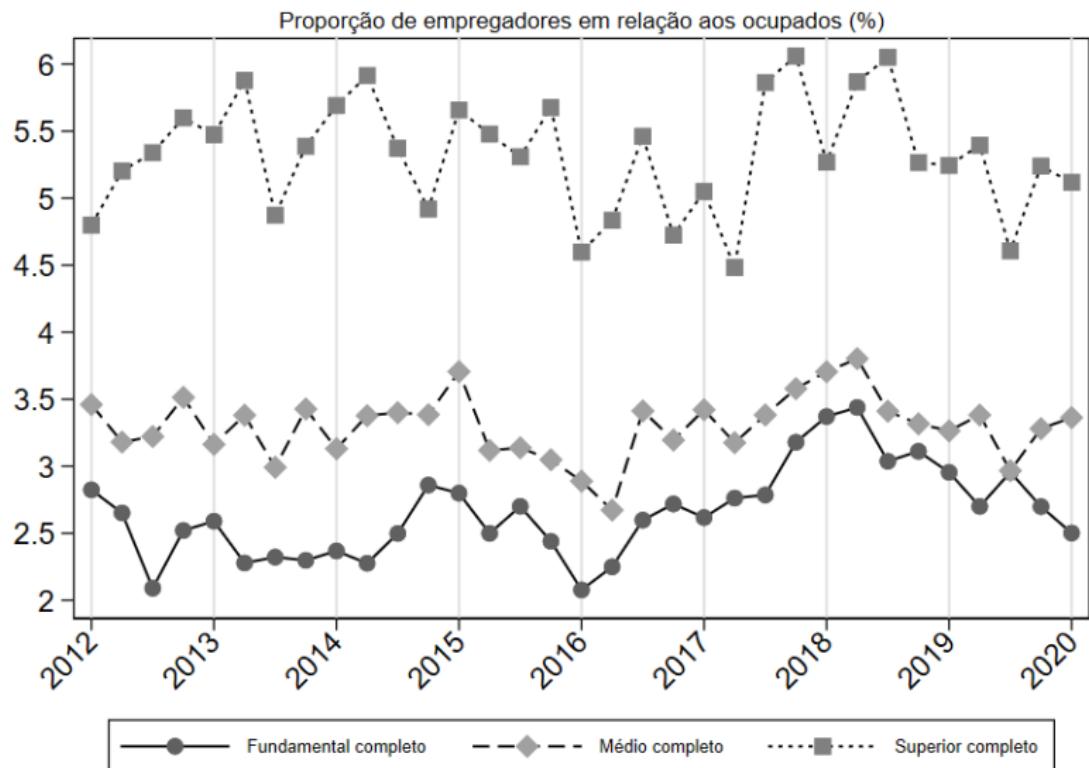
[Voltar](#)

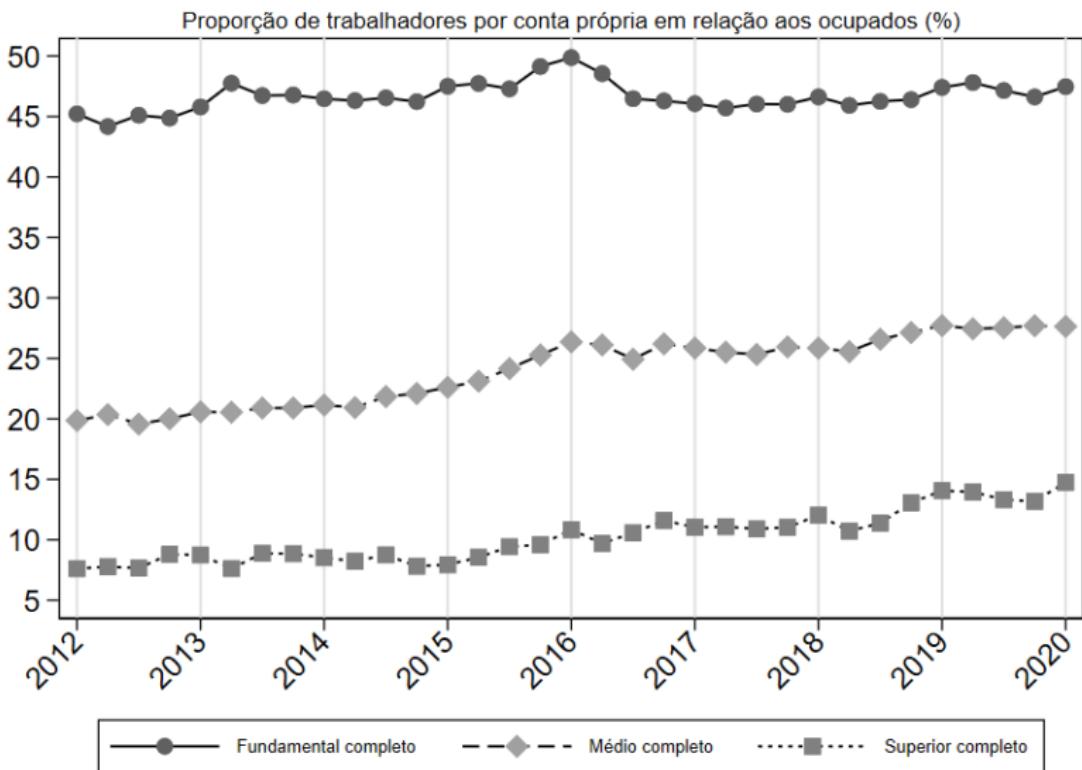
[Voltar](#)

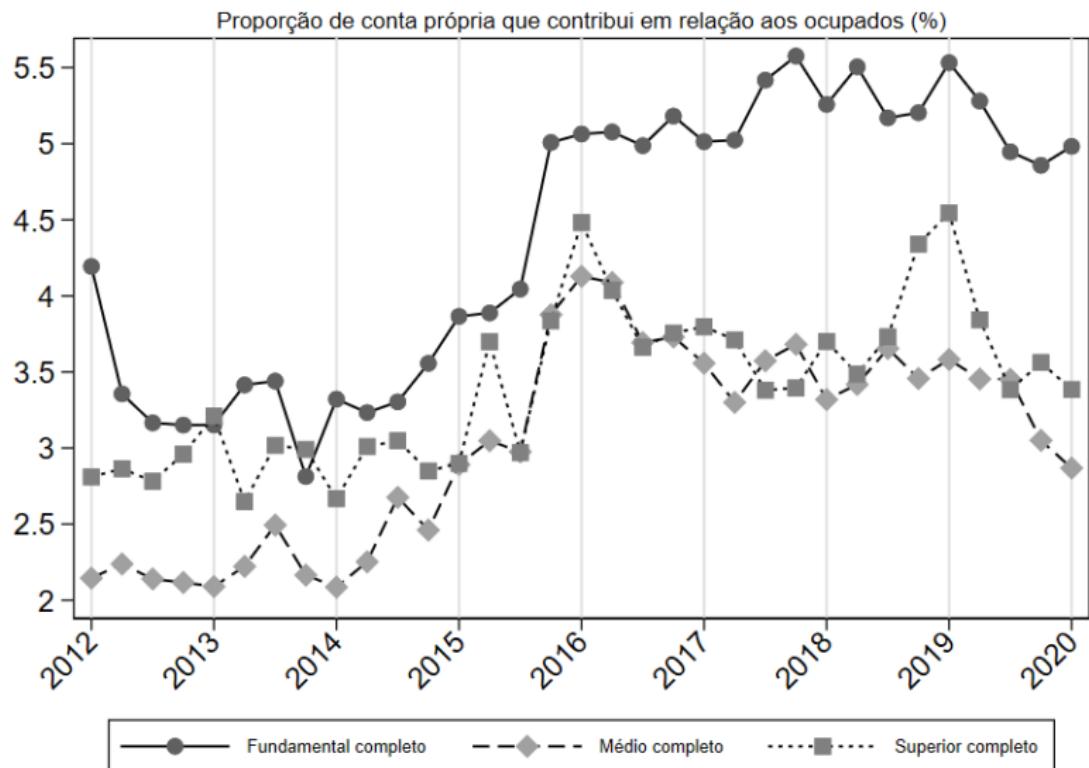
Proporção de trabalhadores sem carteira em relação aos ocupados (%)

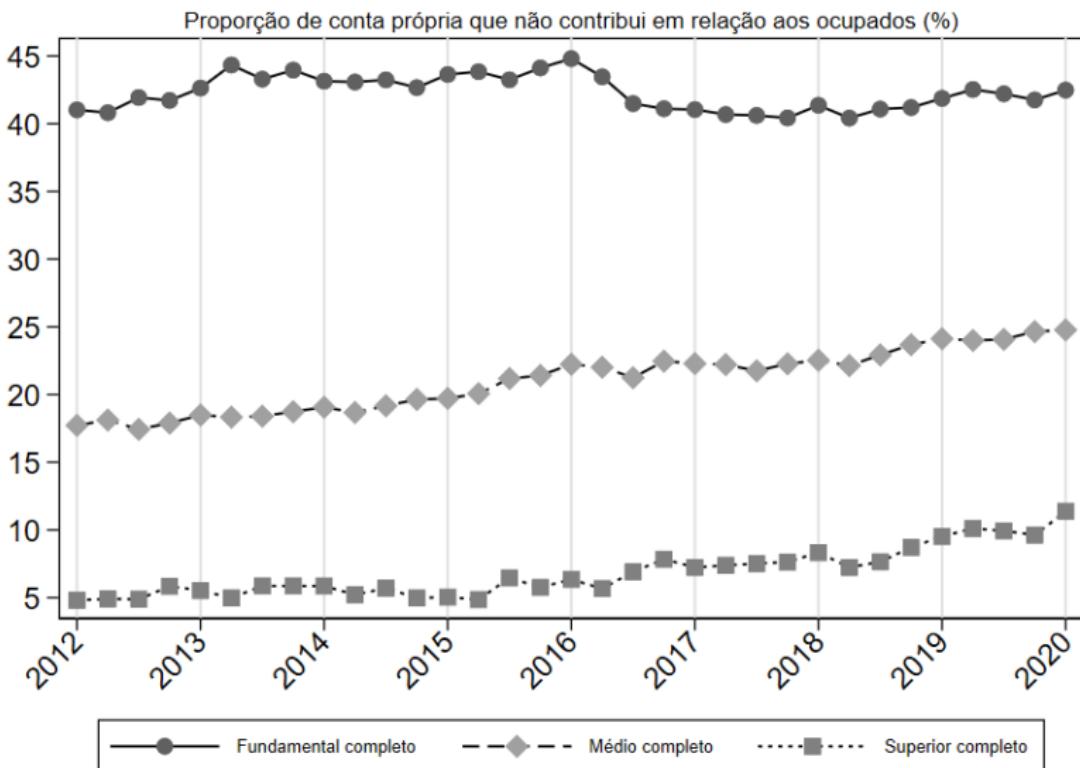


[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

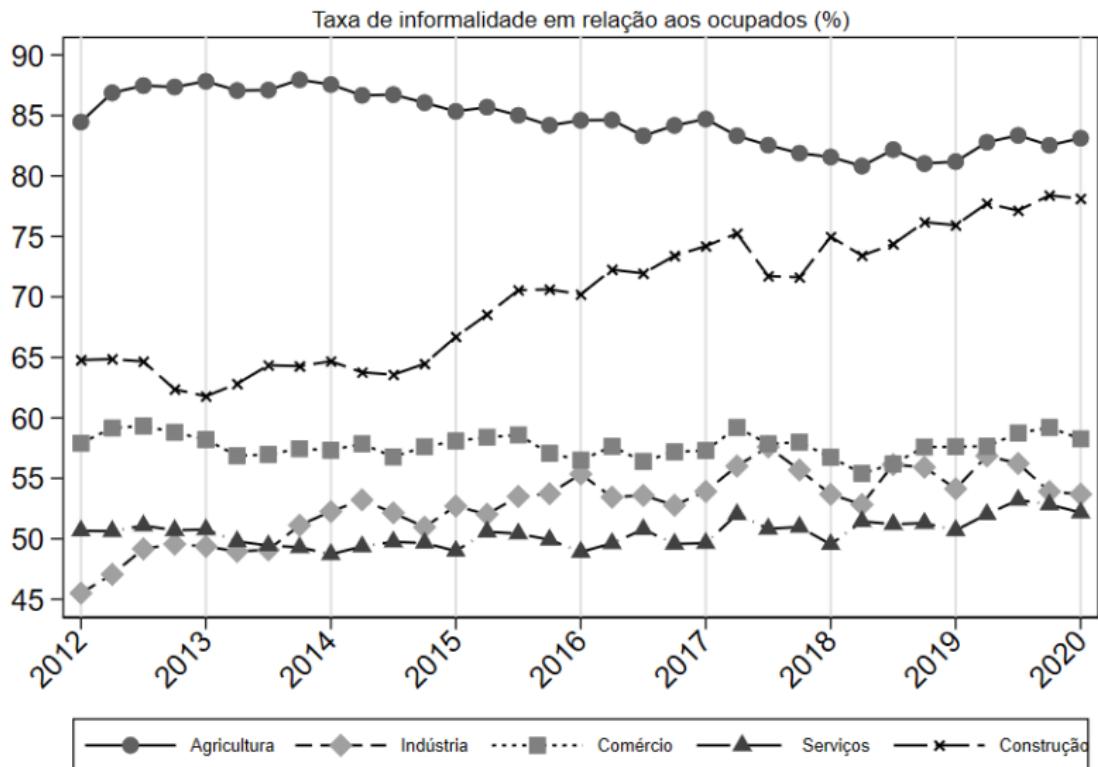
[Voltar](#)

## Composição Demográfica: Setor Ocupacional

Fonte de dados: Dados da PNAD Contínua Trimestral (2012-2020)

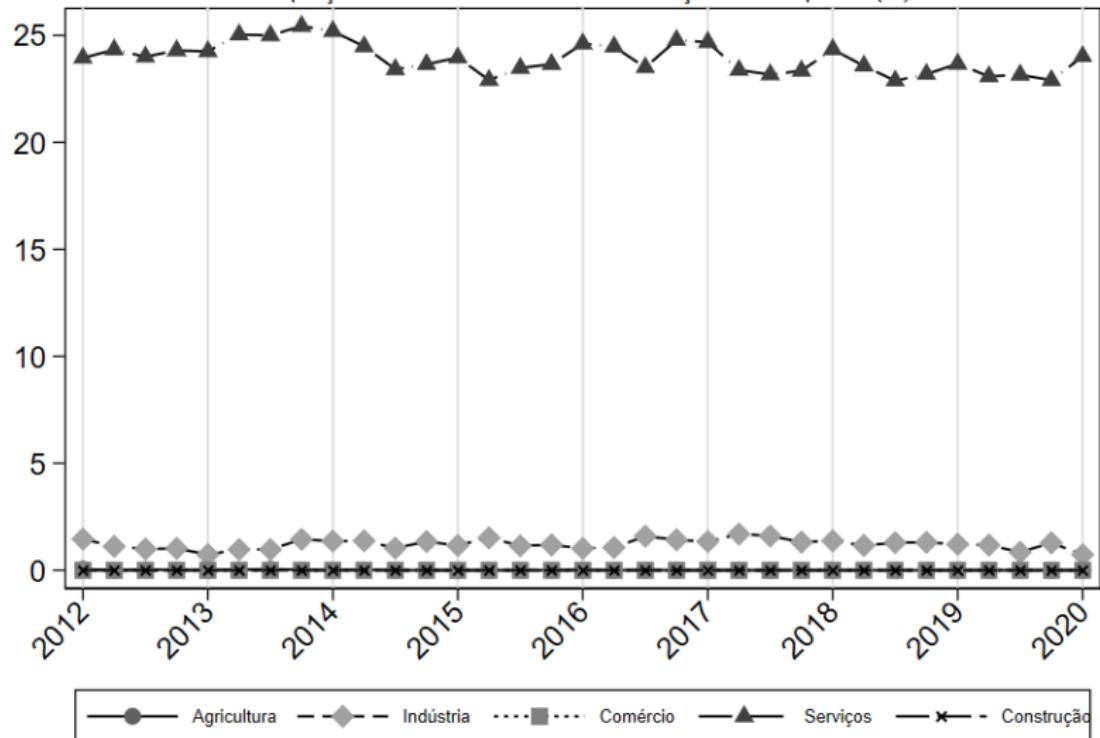
- ▶ Taxa de informalidade: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de militares e estatutários: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados sem carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados com carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregadores [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que contribui: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que não contribui: [clique aqui](#)

Retornar ao índice principal da composição demográfica: [AQUI](#)

[Voltar](#)

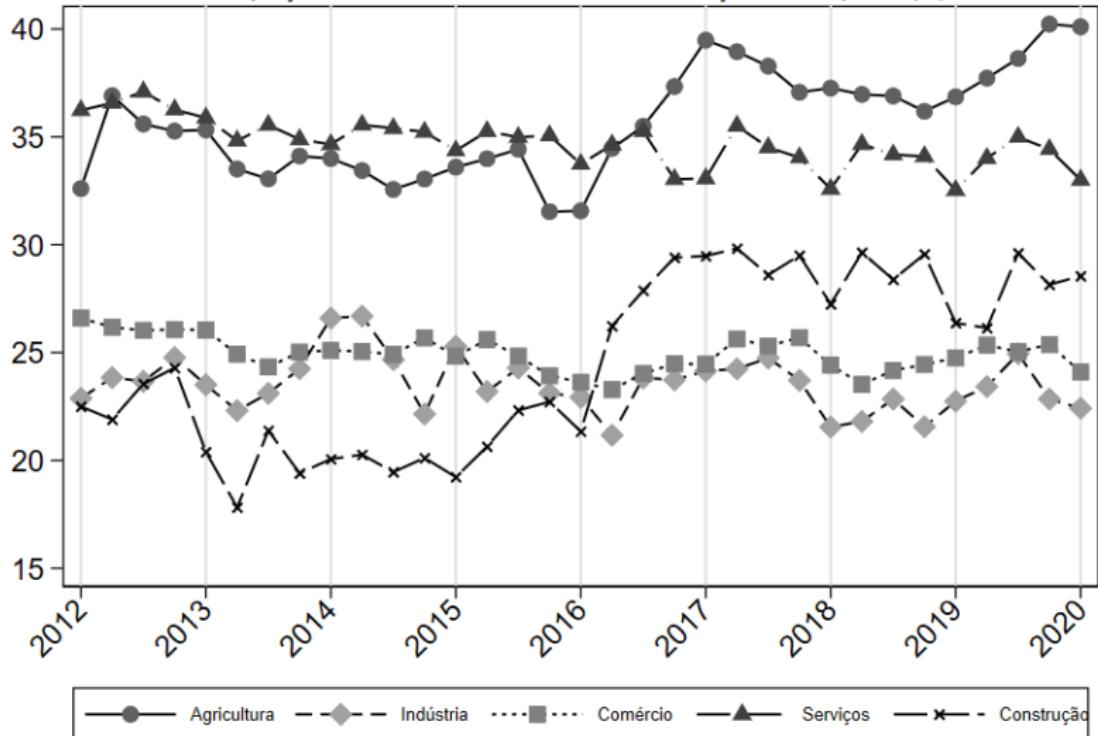
[Voltar](#)

Proporção militares e estatutários em relação aos ocupados (%)



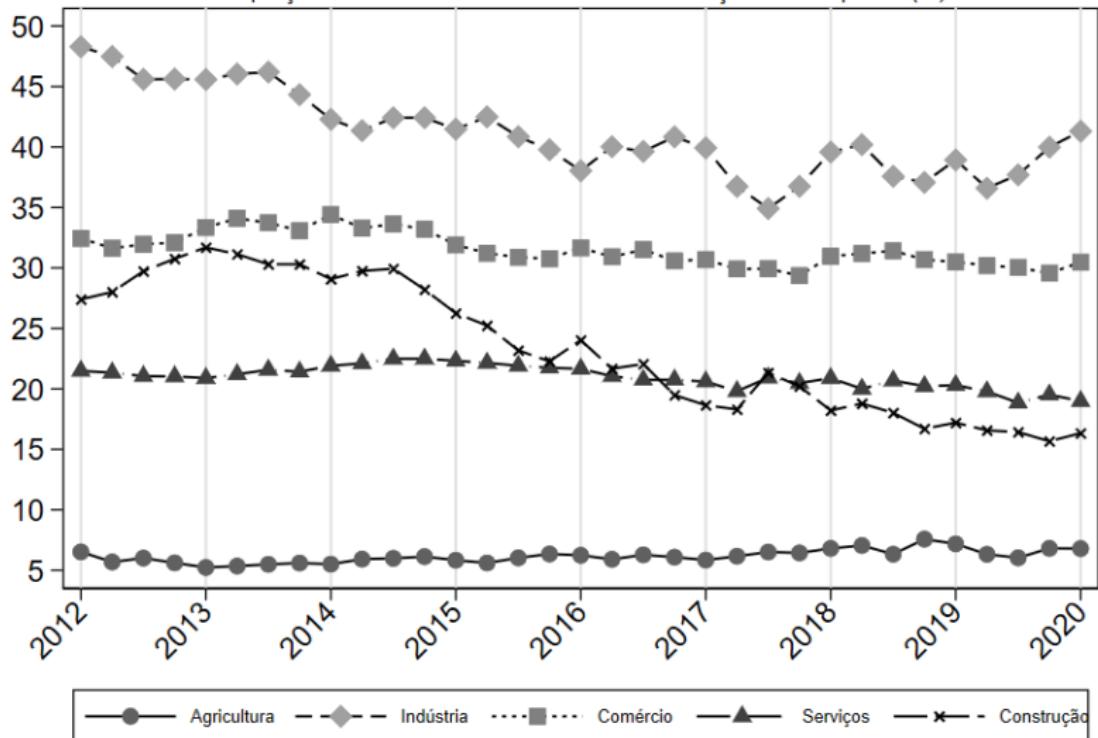
[Voltar](#)

Proporção de trabalhadores sem carteira em relação aos ocupados (%)



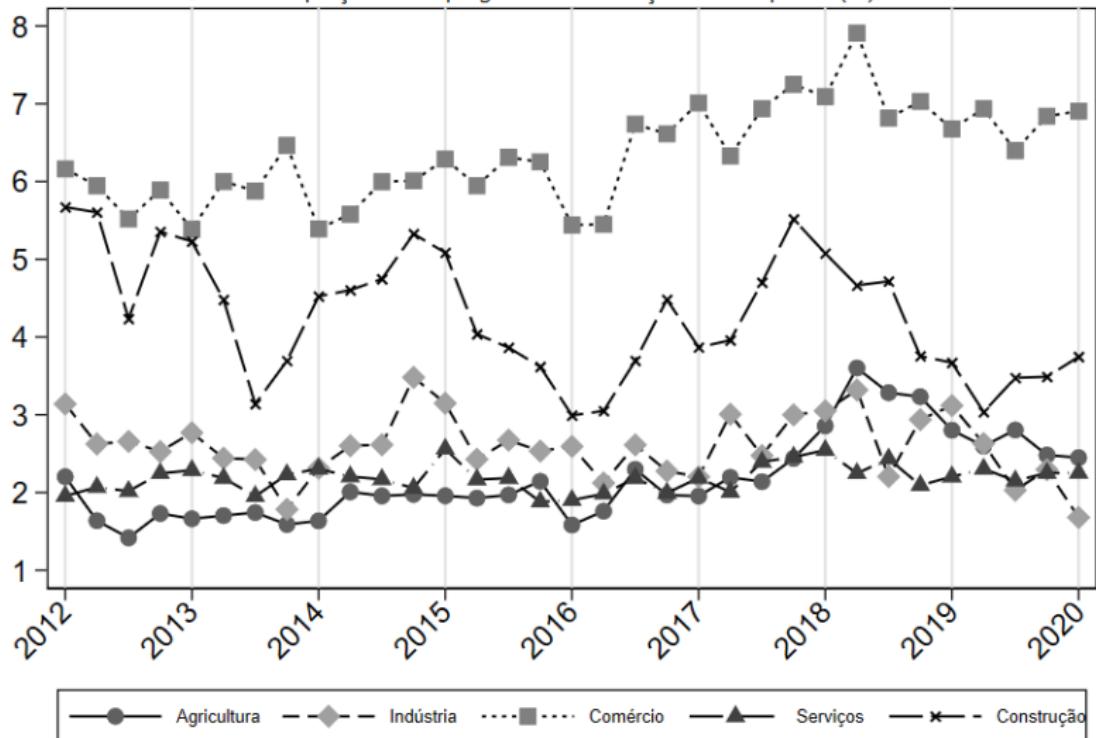
[Voltar](#)

Proporção de trabalhadores com carteira em relação aos ocupados (%)



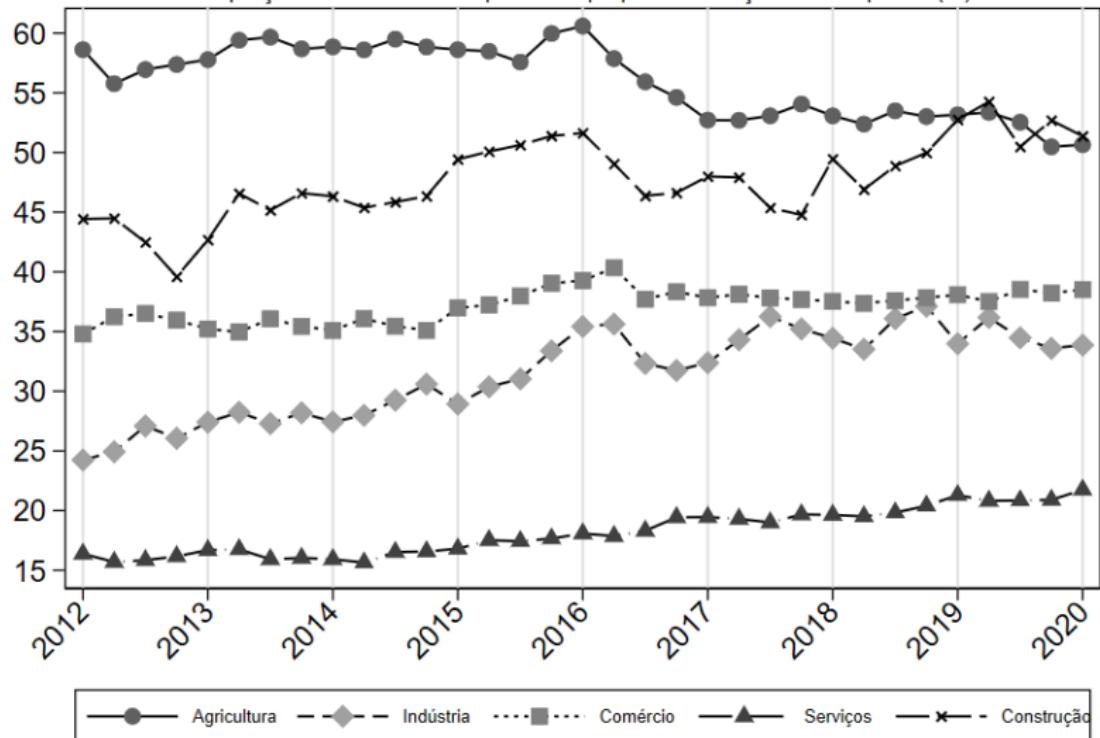
[Voltar](#)

Proporção de empregadores em relação aos ocupados (%)



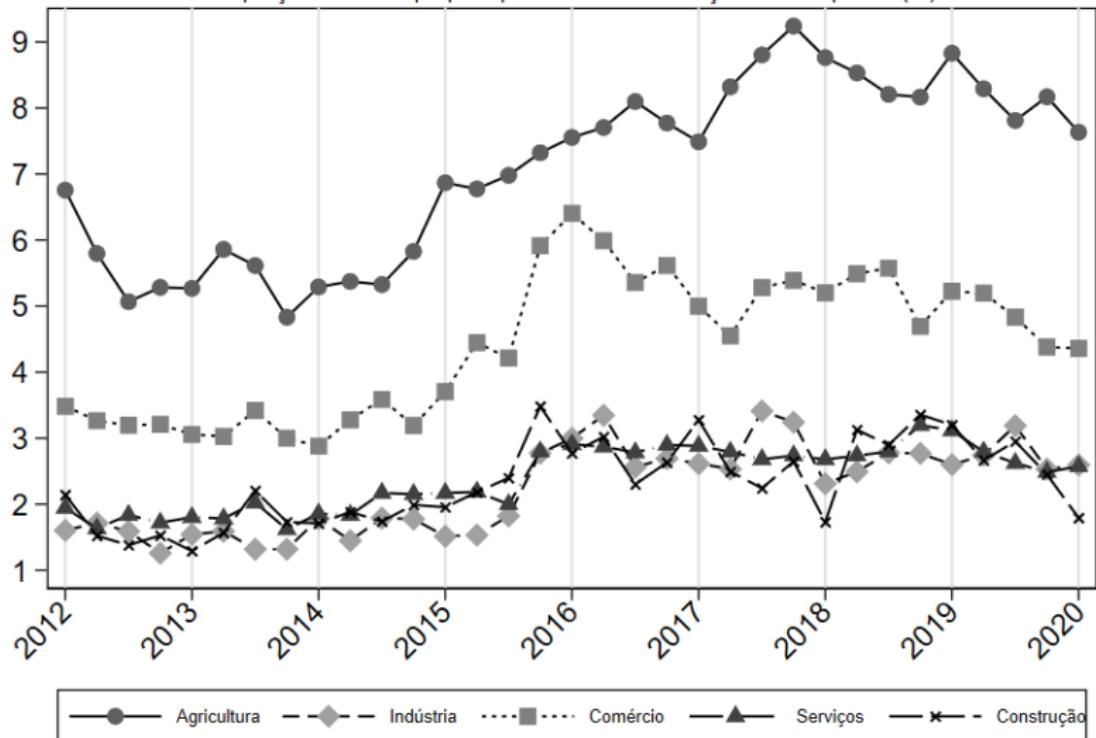
[Voltar](#)

Proporção de trabalhadores por conta própria em relação aos ocupados (%)



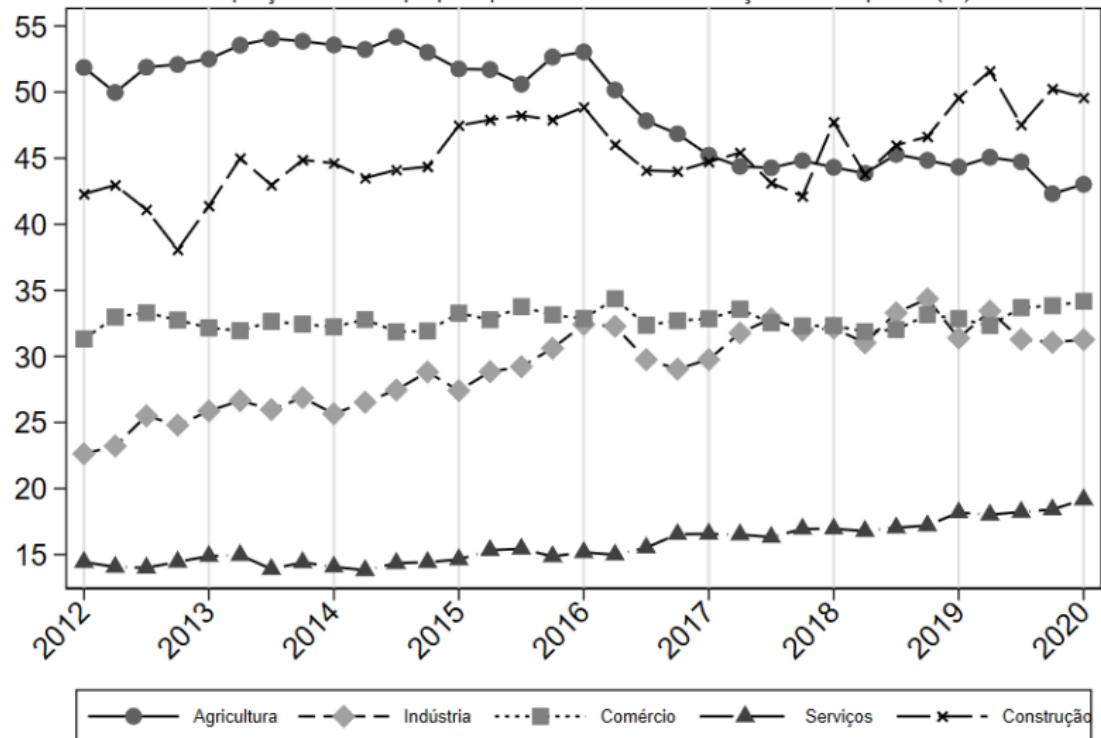
[Voltar](#)

Proporção de conta própria que contribui em relação aos ocupados (%)



[Voltar](#)

Proporção de conta própria que não contribui em relação aos ocupados (%)



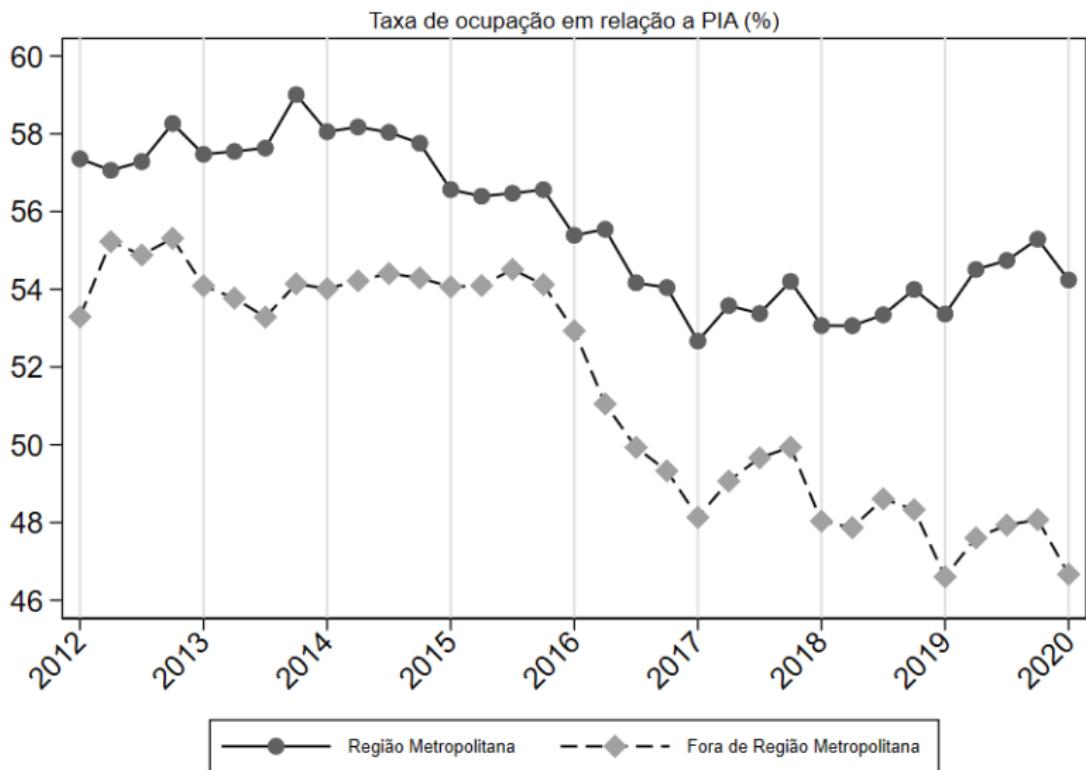
## Composição Demográfica: Regiões metropolitanas

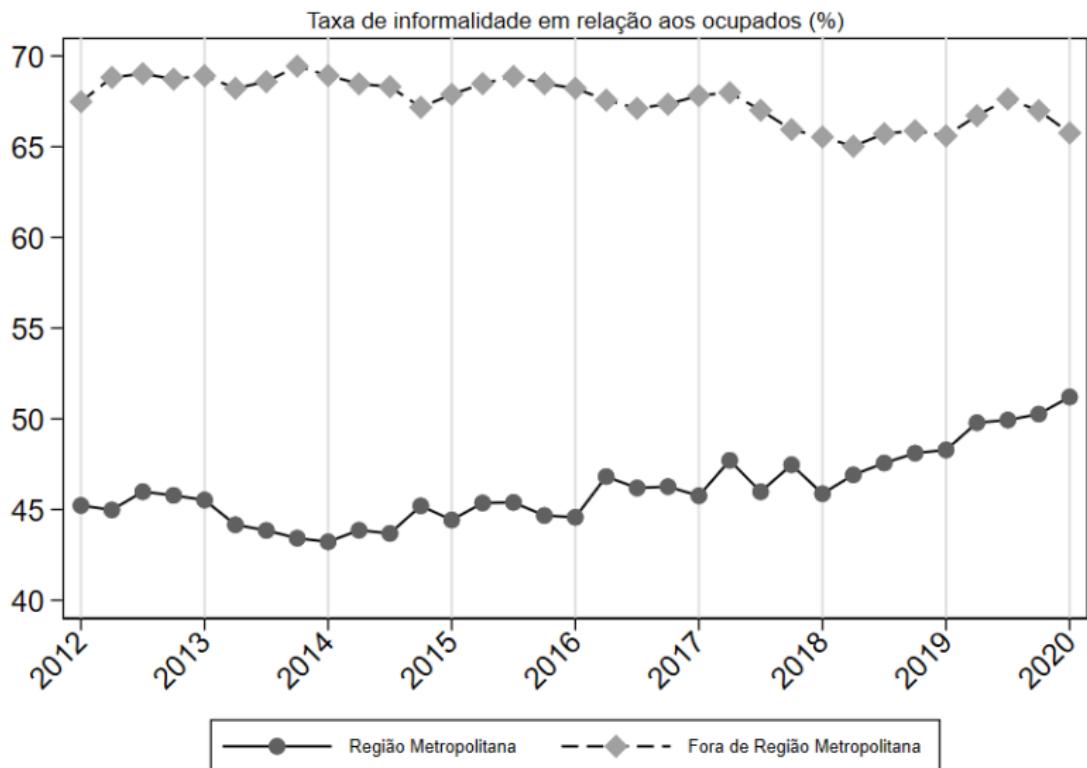
Fonte de dados: Dados da PNAD Contínua Trimestral (2012-2020)

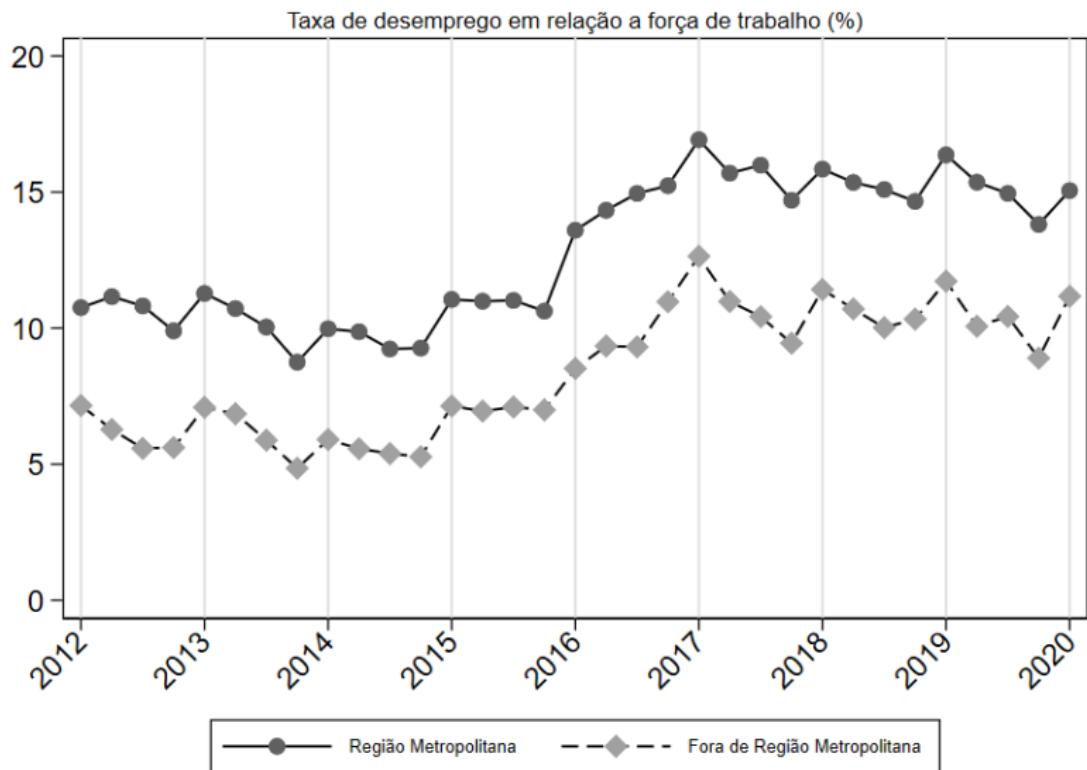
- ▶ Taxa de ocupação: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de informalidade: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de desemprego: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de participação: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de militares e estatutários: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados sem carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados com carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregadores [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que contribui: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que não contribui: [clique aqui](#)

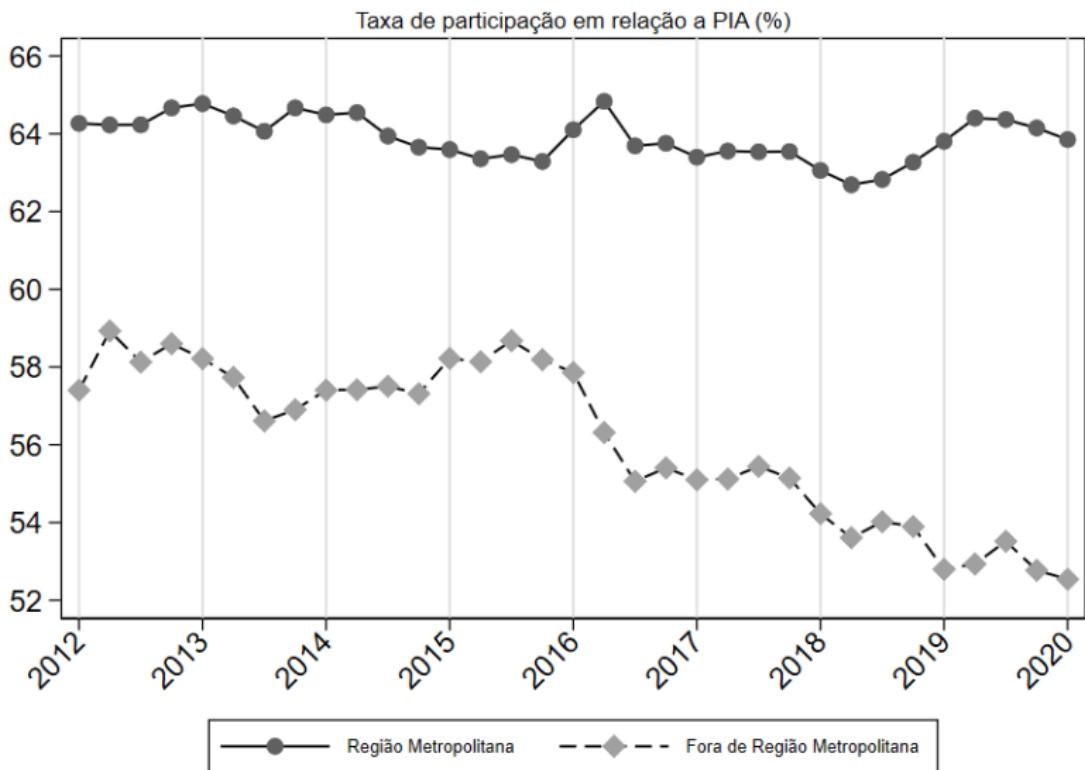
Retornar ao índice principal da composição demográfica: [AQUI](#)

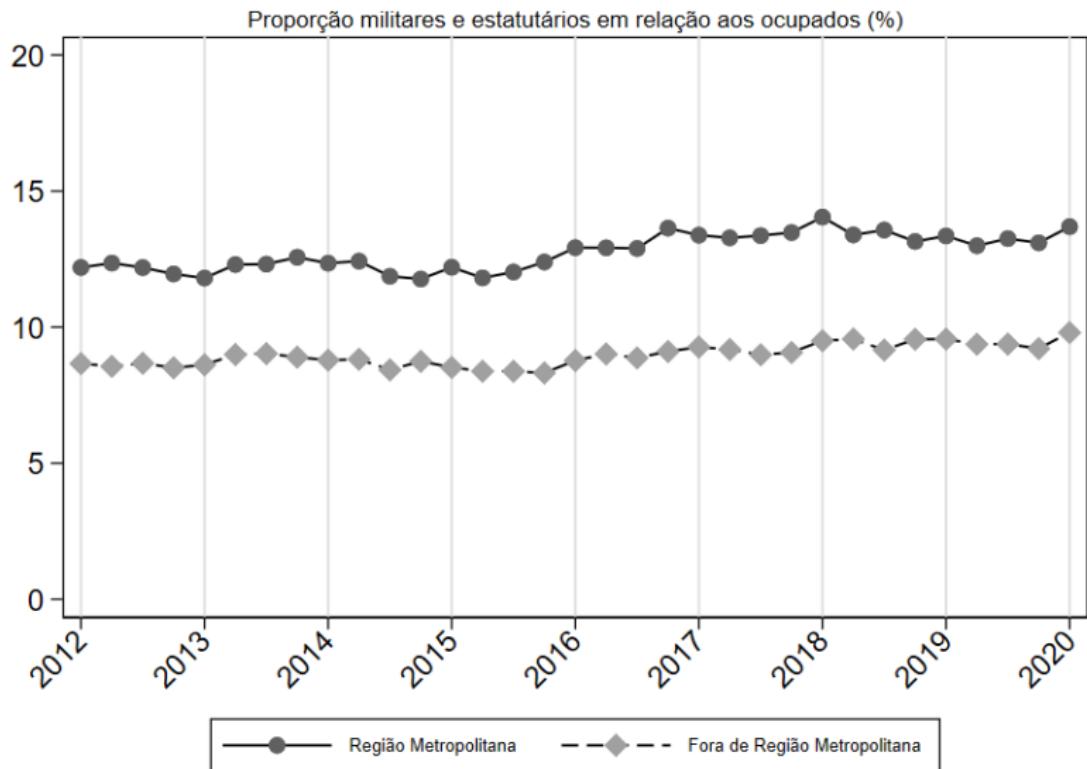


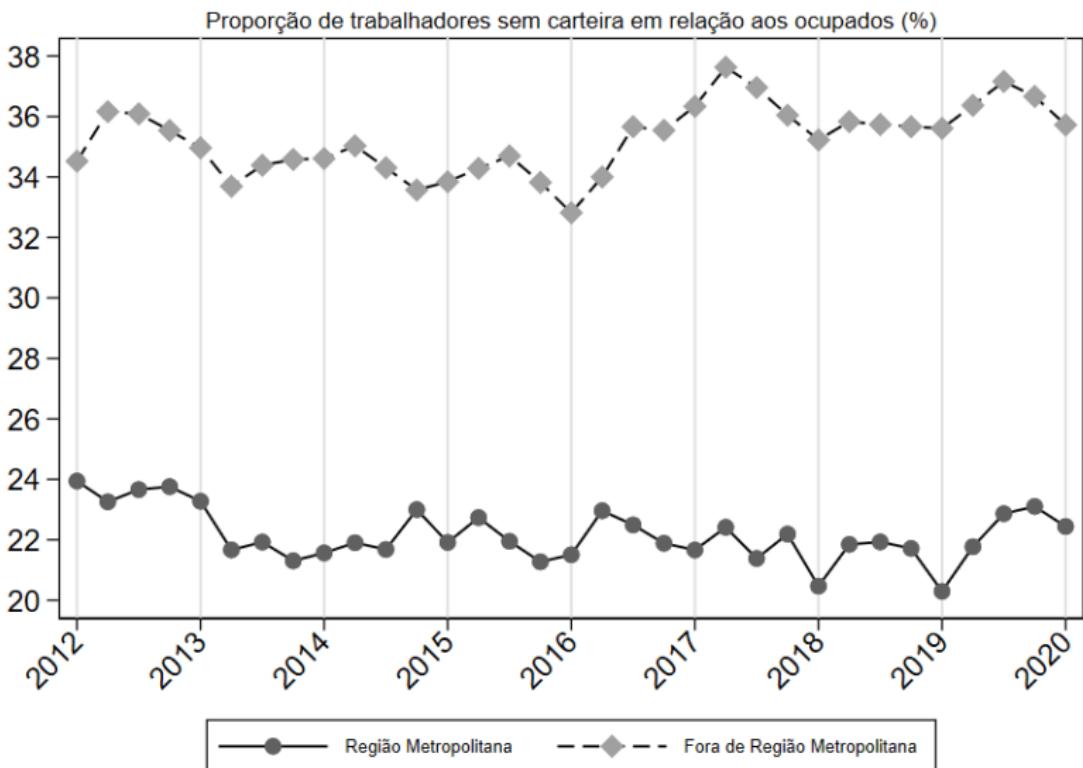
[Voltar](#)

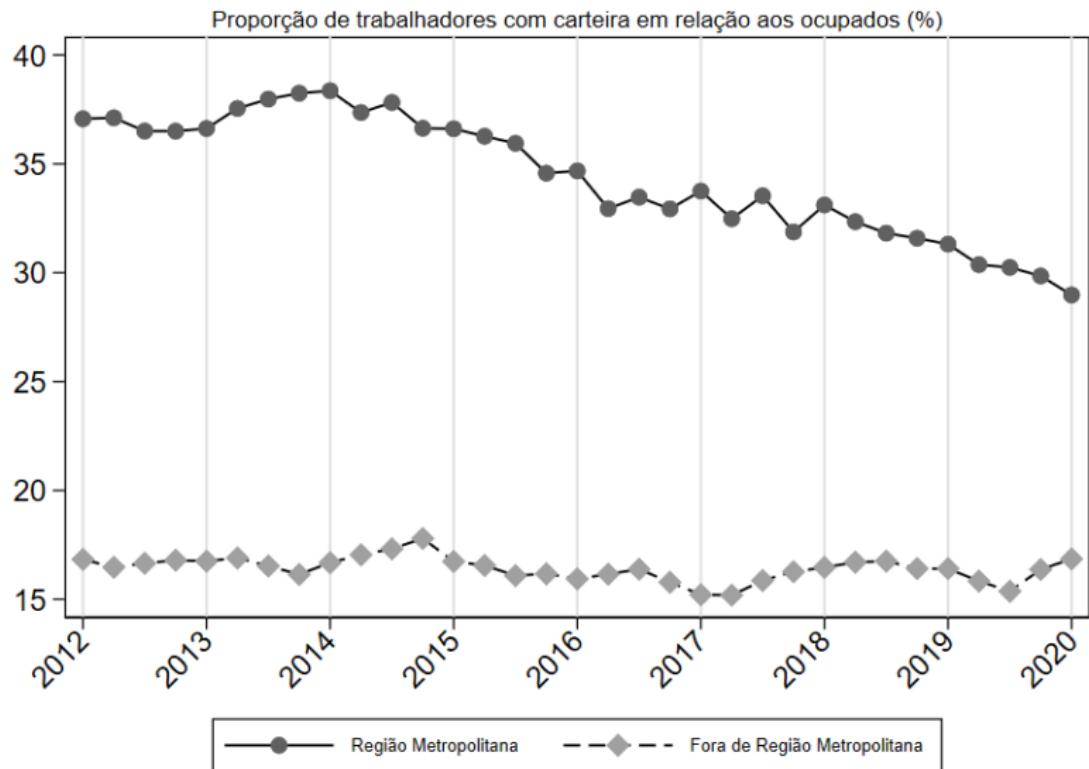
[Voltar](#)

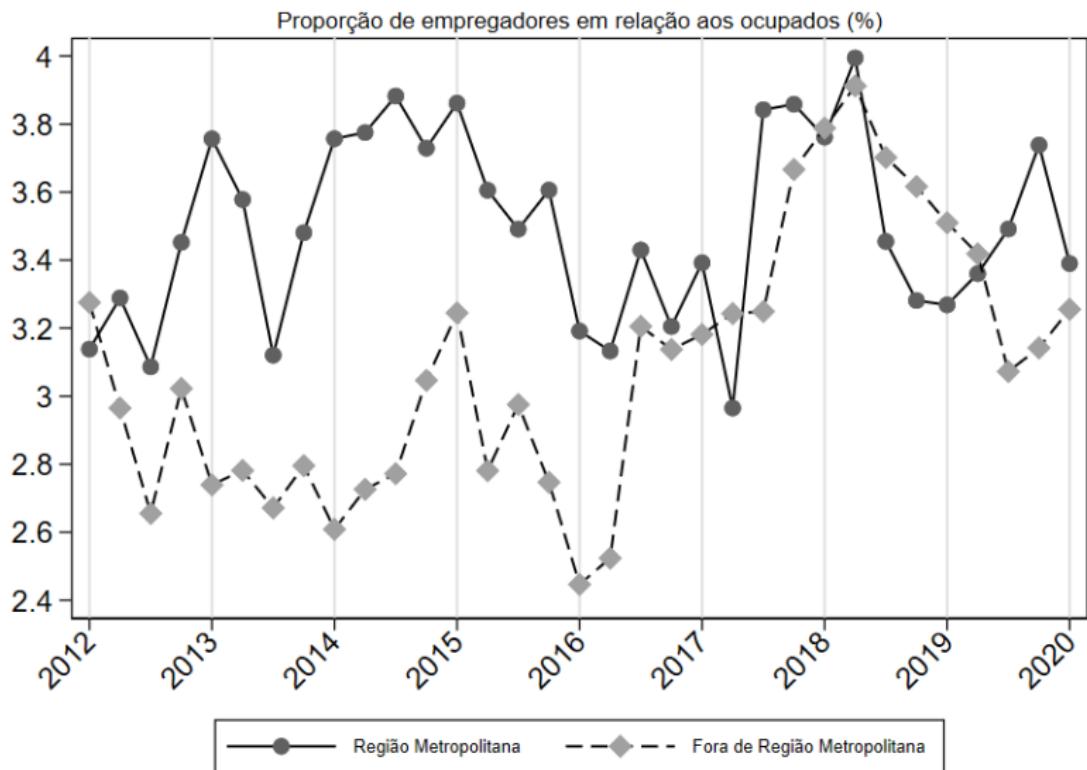
[Voltar](#)

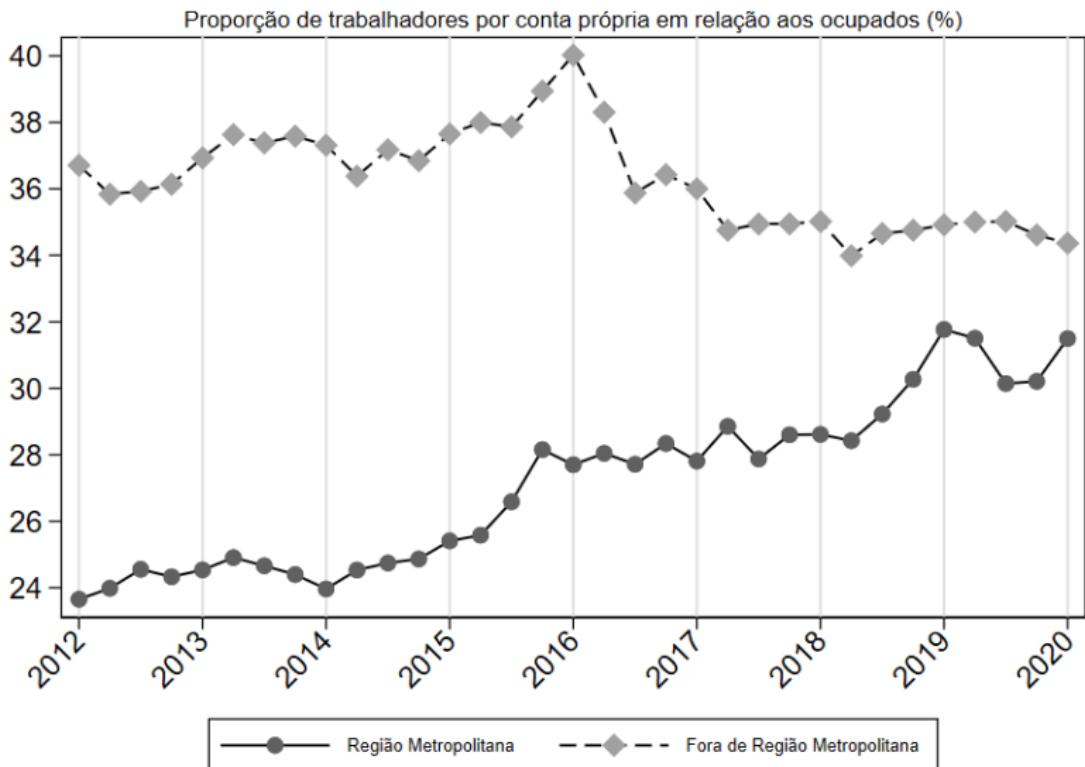
[Voltar](#)

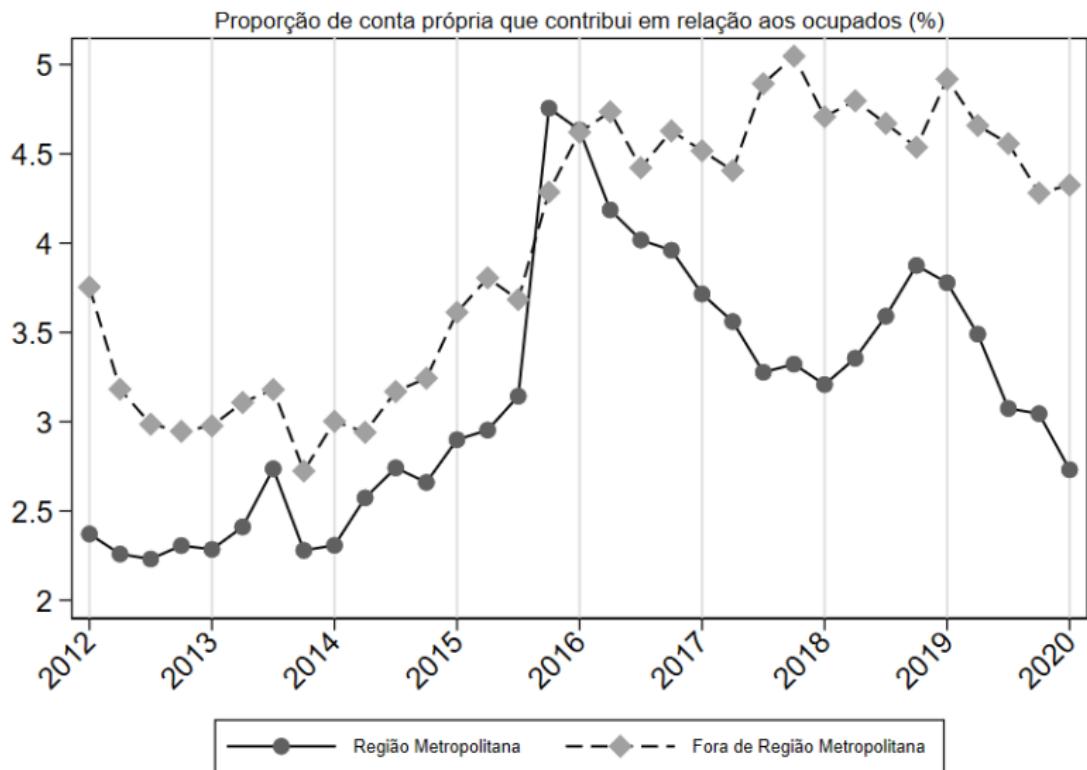
[Voltar](#)

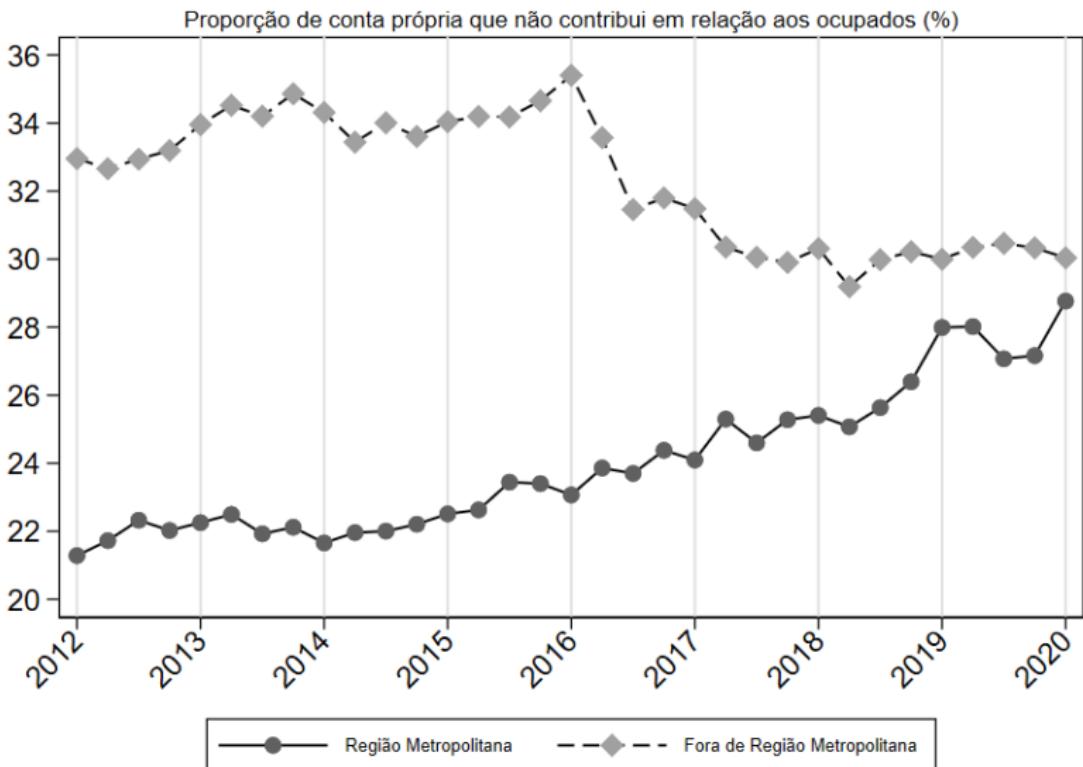
[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

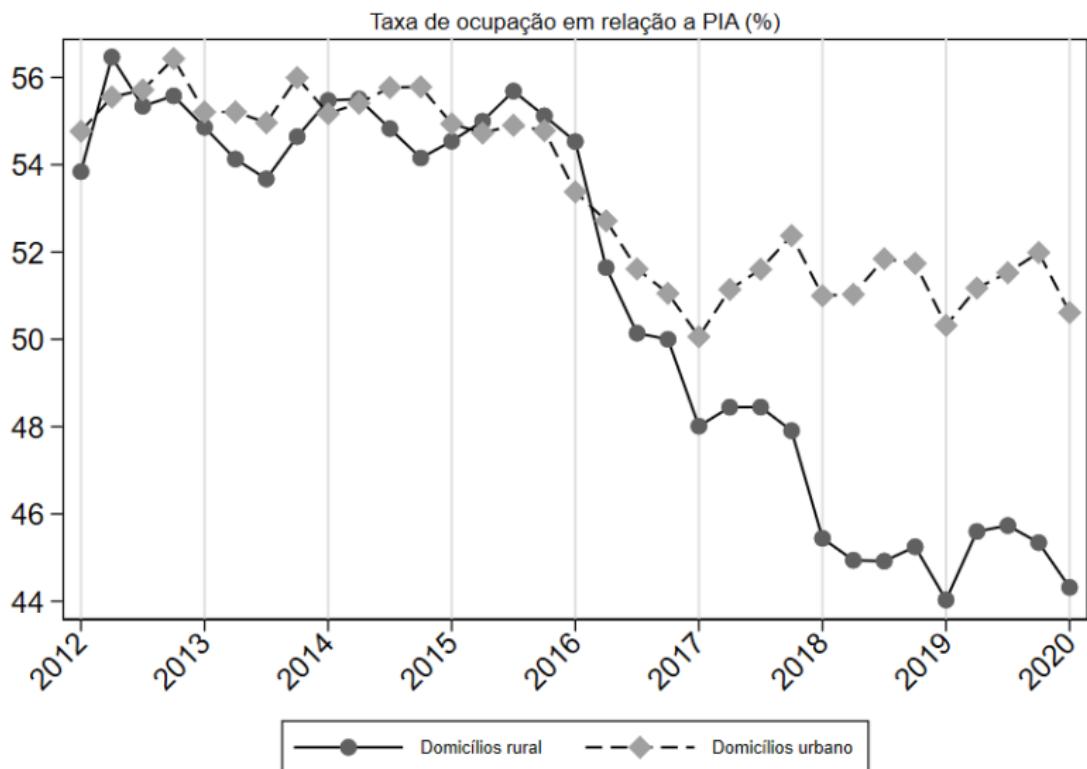
## Composição Demográfica: Zona rural vs zona urbana

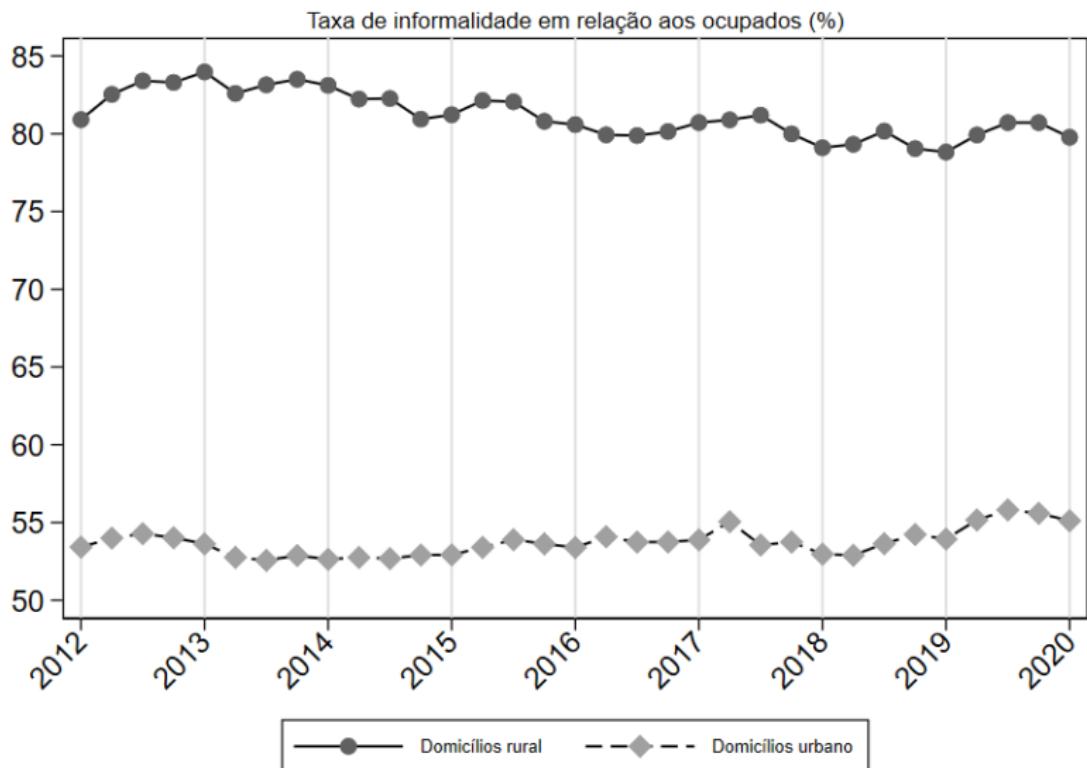
Fonte de dados: Dados da PNAD Contínua Trimestral (2012-2020)

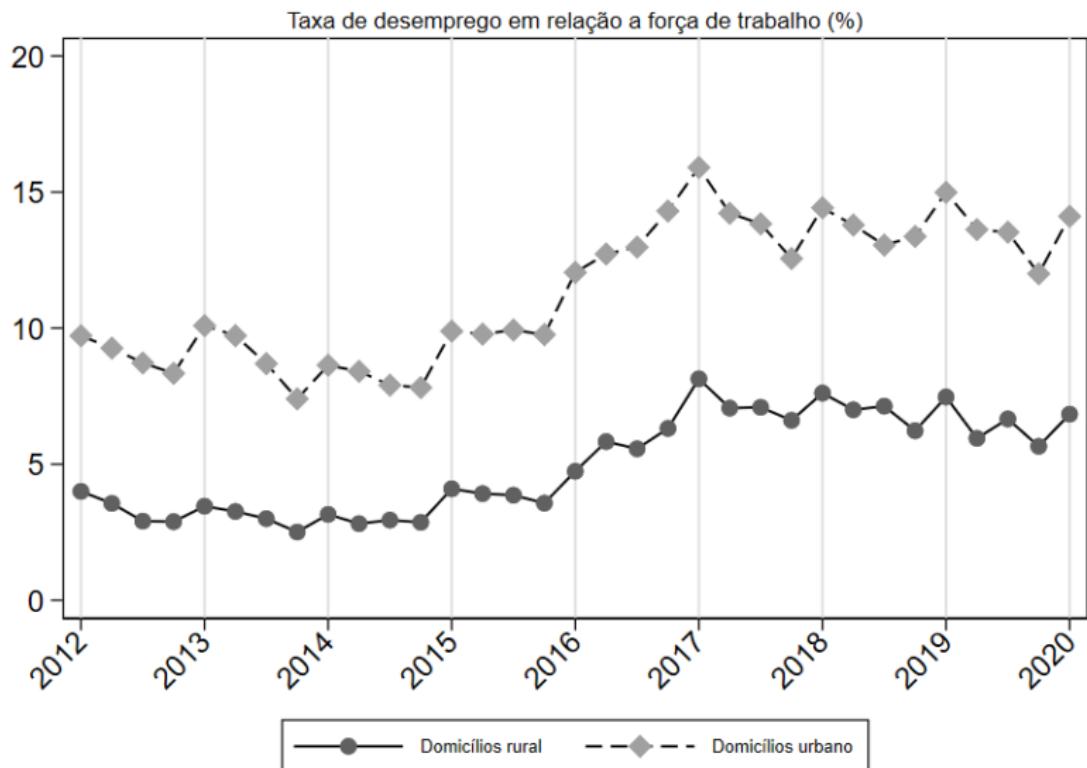
- ▶ Taxa de ocupação: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de informalidade: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de desemprego: [clique aqui](#)
- ▶ Taxa de participação: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de militares e estatutários: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados sem carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregados com carteira: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de empregadores [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que contribui: [clique aqui](#)
- ▶ Proporção de conta própria que não contribui: [clique aqui](#)

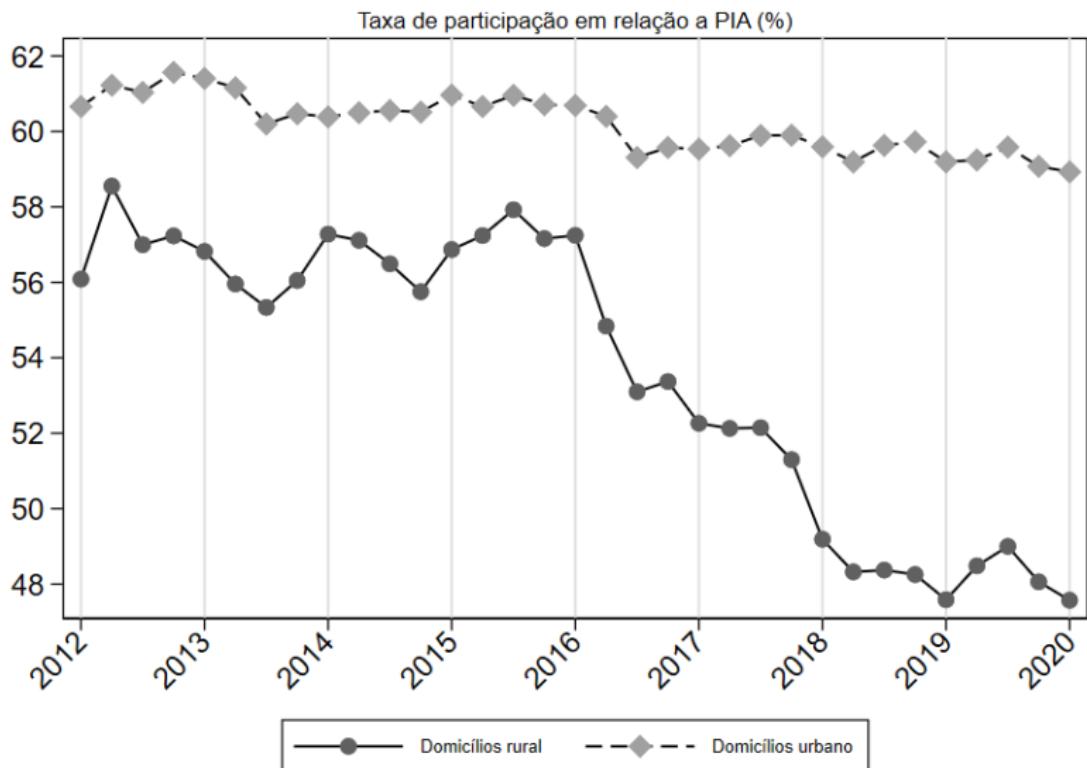
Retornar ao índice principal da composição demográfica: [AQUI](#)

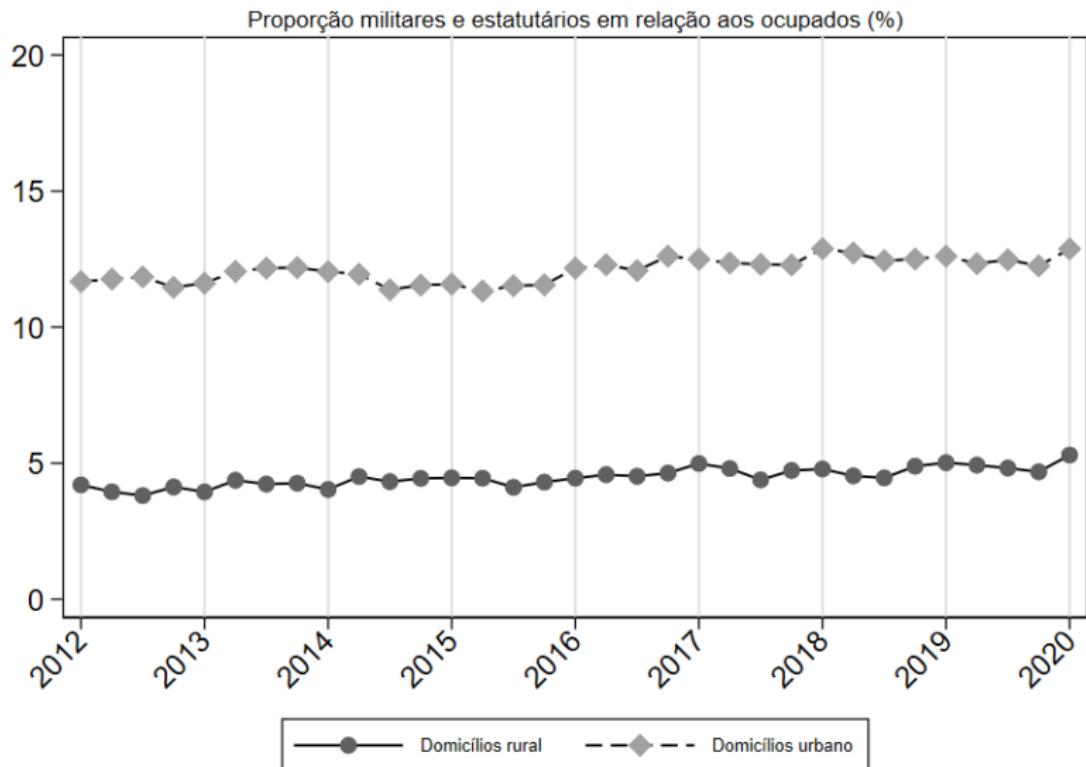


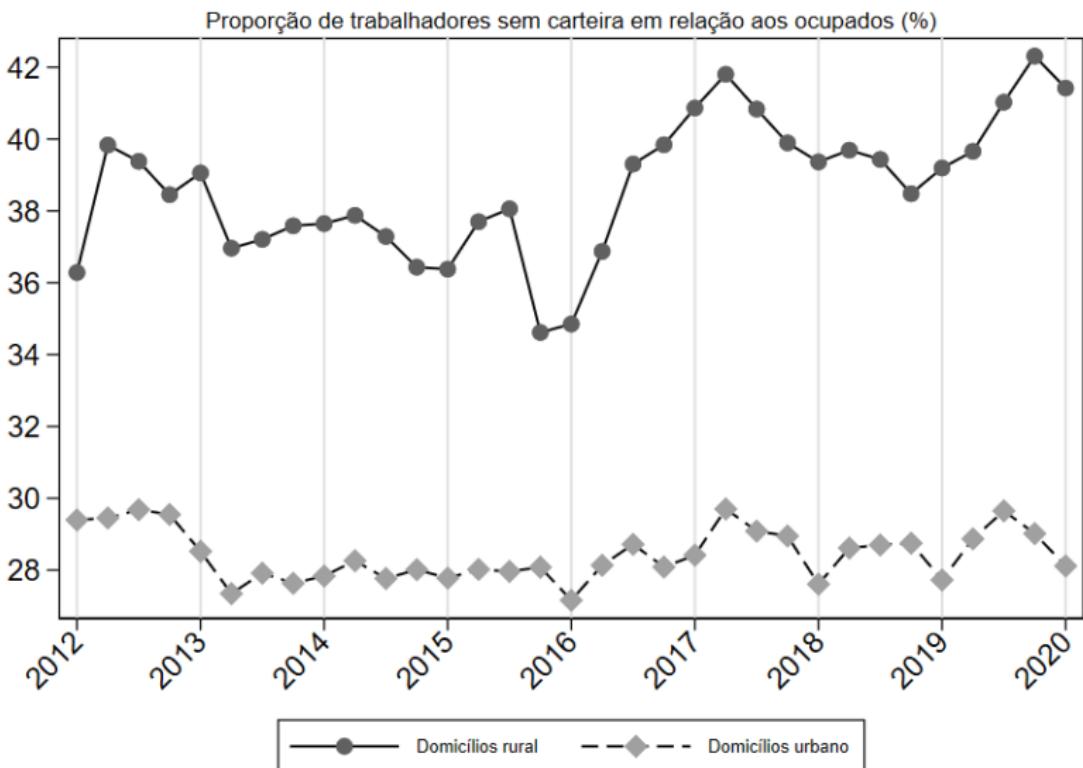
[Voltar](#)

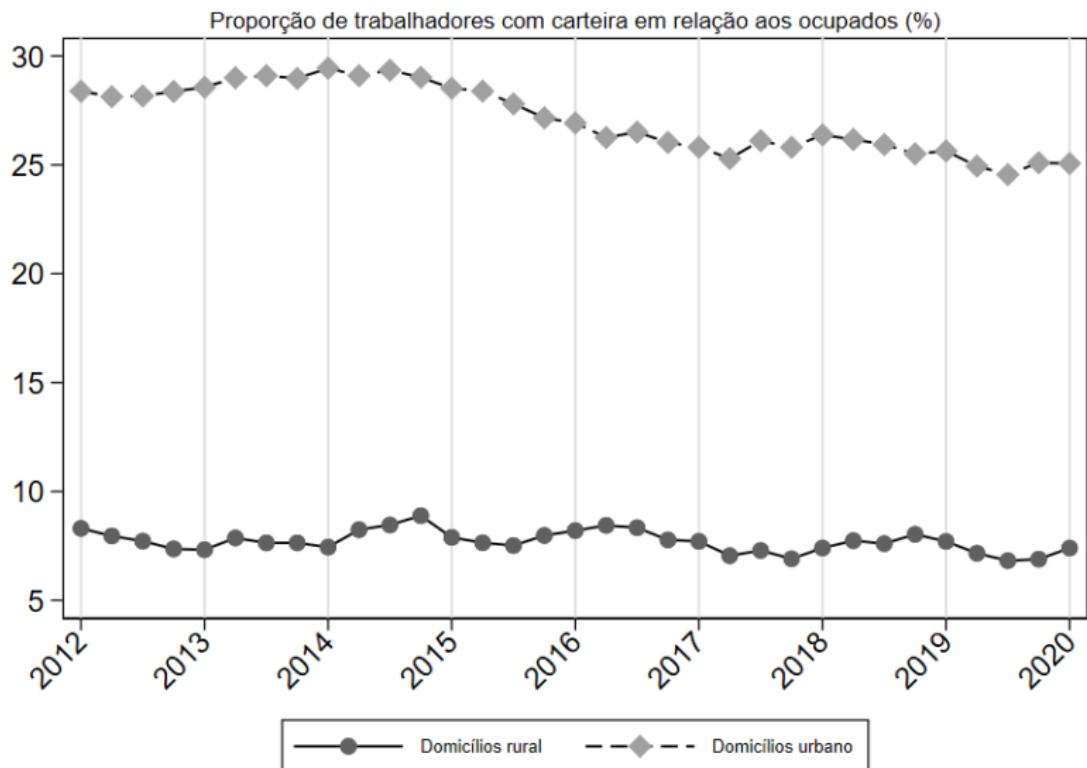
[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

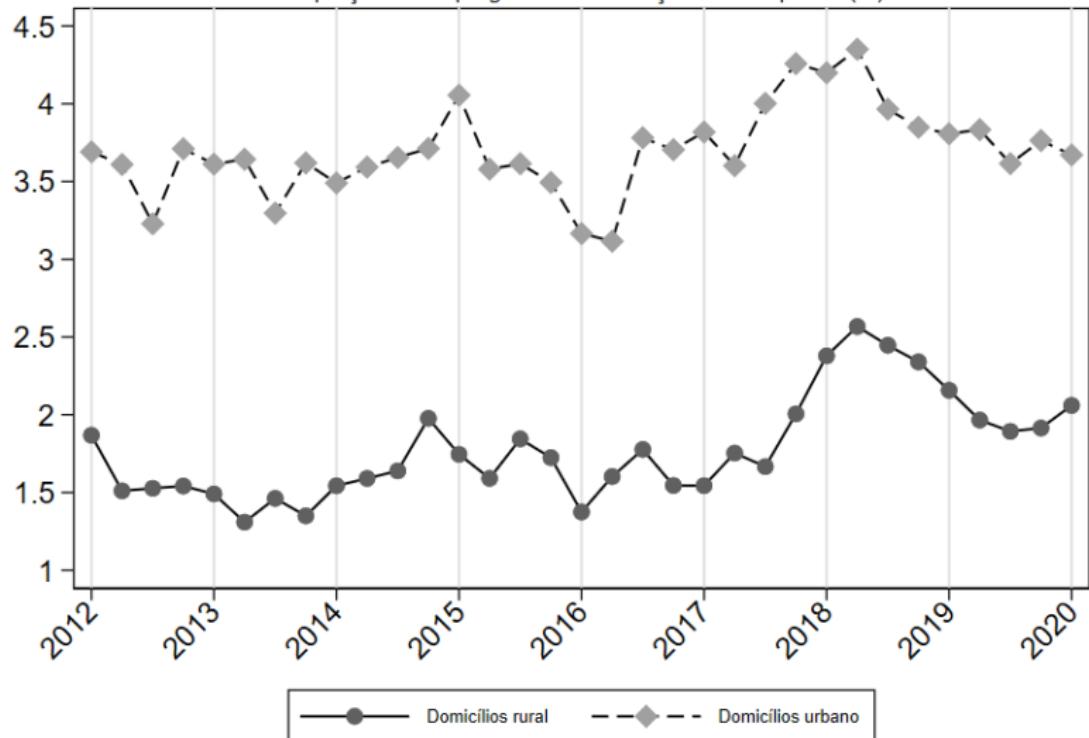
[Voltar](#)

[Voltar](#)

[Voltar](#)

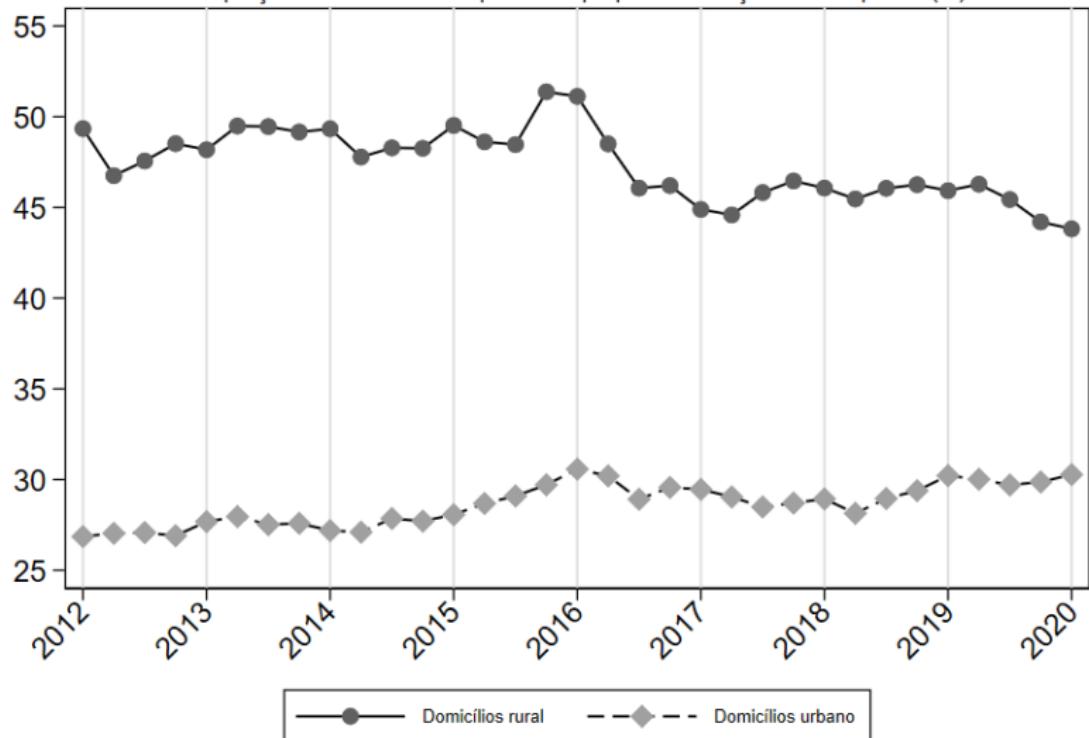
[Voltar](#)

Proporção de empregadores em relação aos ocupados (%)



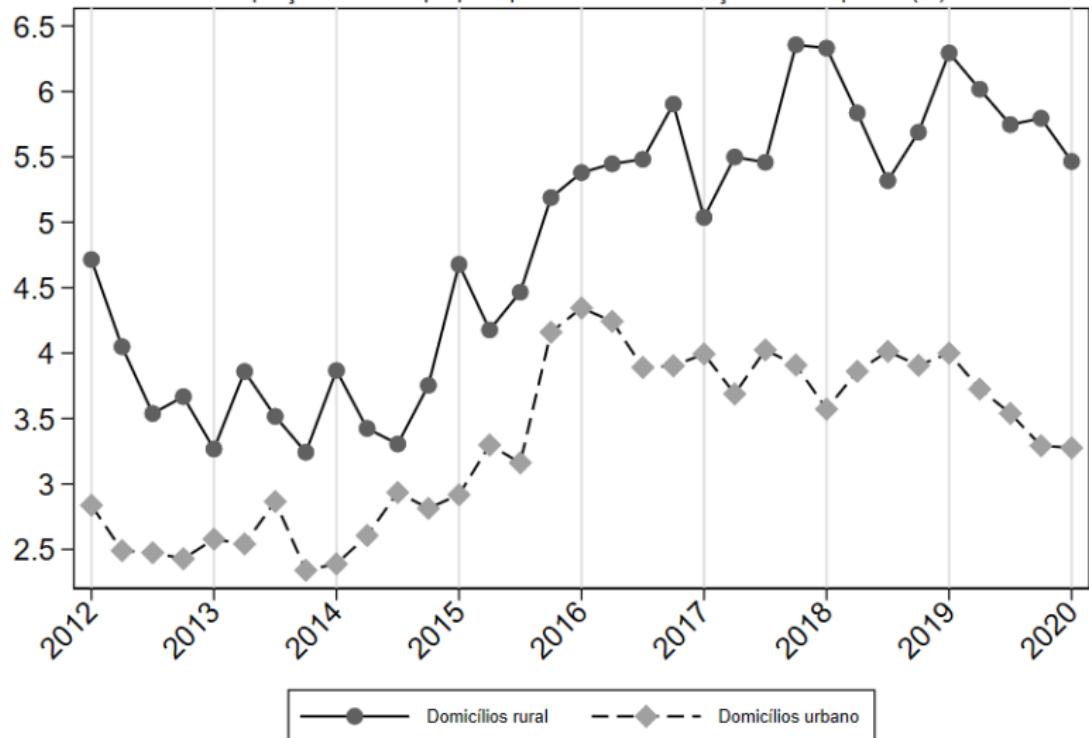
[Voltar](#)

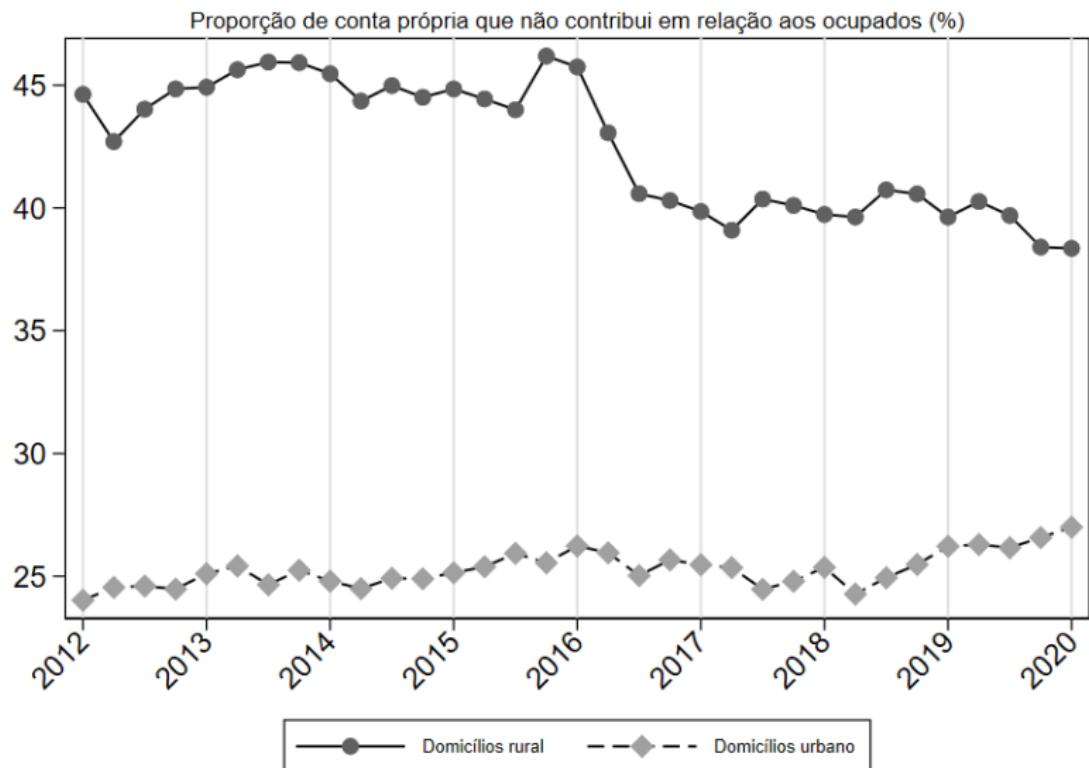
Proporção de trabalhadores por conta própria em relação aos ocupados (%)



[Voltar](#)

Proporção de conta própria que contribui em relação aos ocupados (%)



[Voltar](#)

**Obrigado!**

email: francisco.lima.caalcanti@gmail.com

**Obrigado!**

email: francisco.lima.caalcanti@gmail.com