



Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua PNAD Contínua

Retrospectiva 2012-2021

Rio de Janeiro, 24 de fevereiro 2022



PNAD Contínua

2021

2020

2019

2018

2017

2016

2015

2014

2013

2012

Retrospectiva 2021

Rio de Janeiro, 24 de fevereiro de 2022

Para tanto, foram calculadas as **MÉDIAS ARITMÉTICAS** dos 4 trimestres civis de cada ano para as principais estimativas.

1º Trim + 2º Trim + 3º Trim + 4º Trim

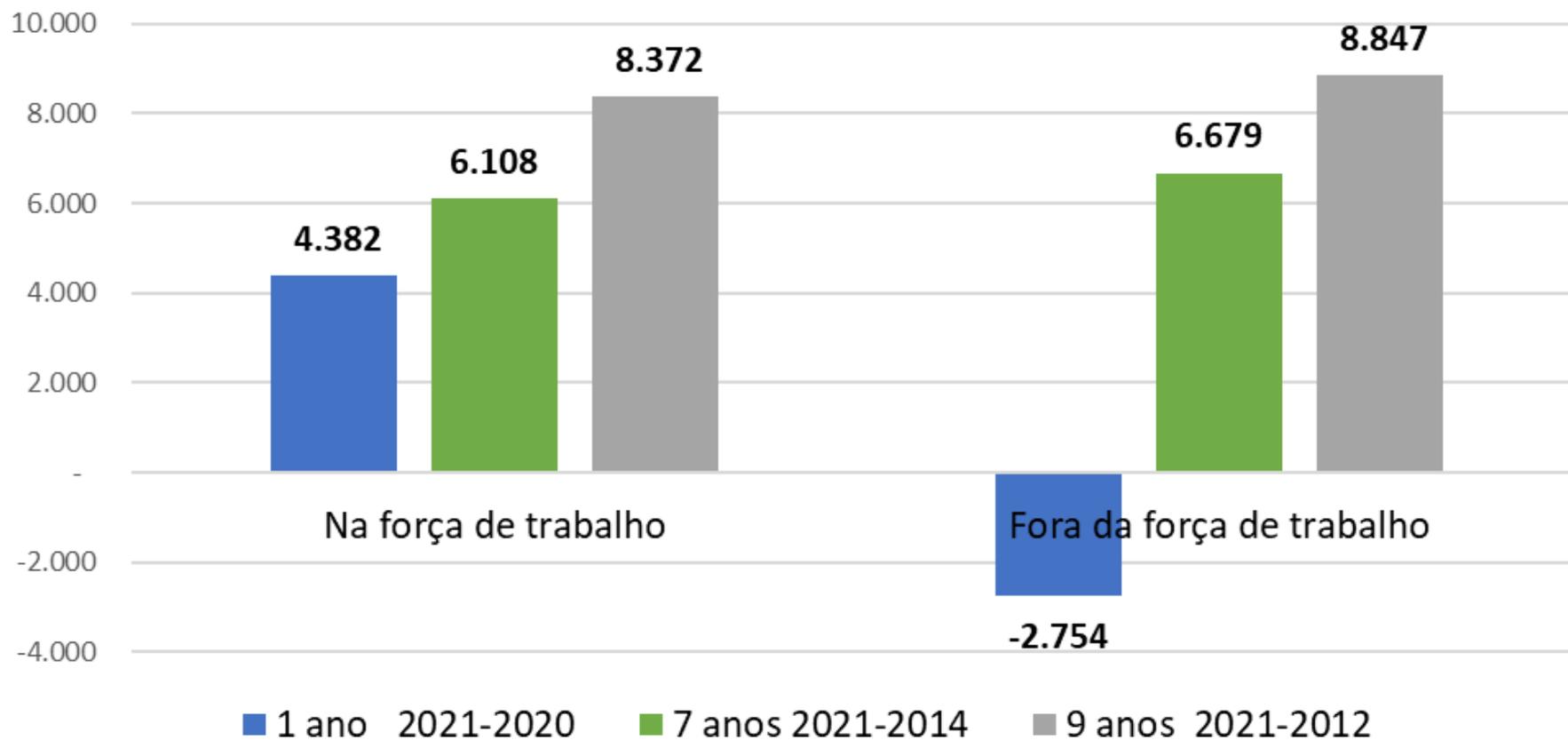
4

Populações

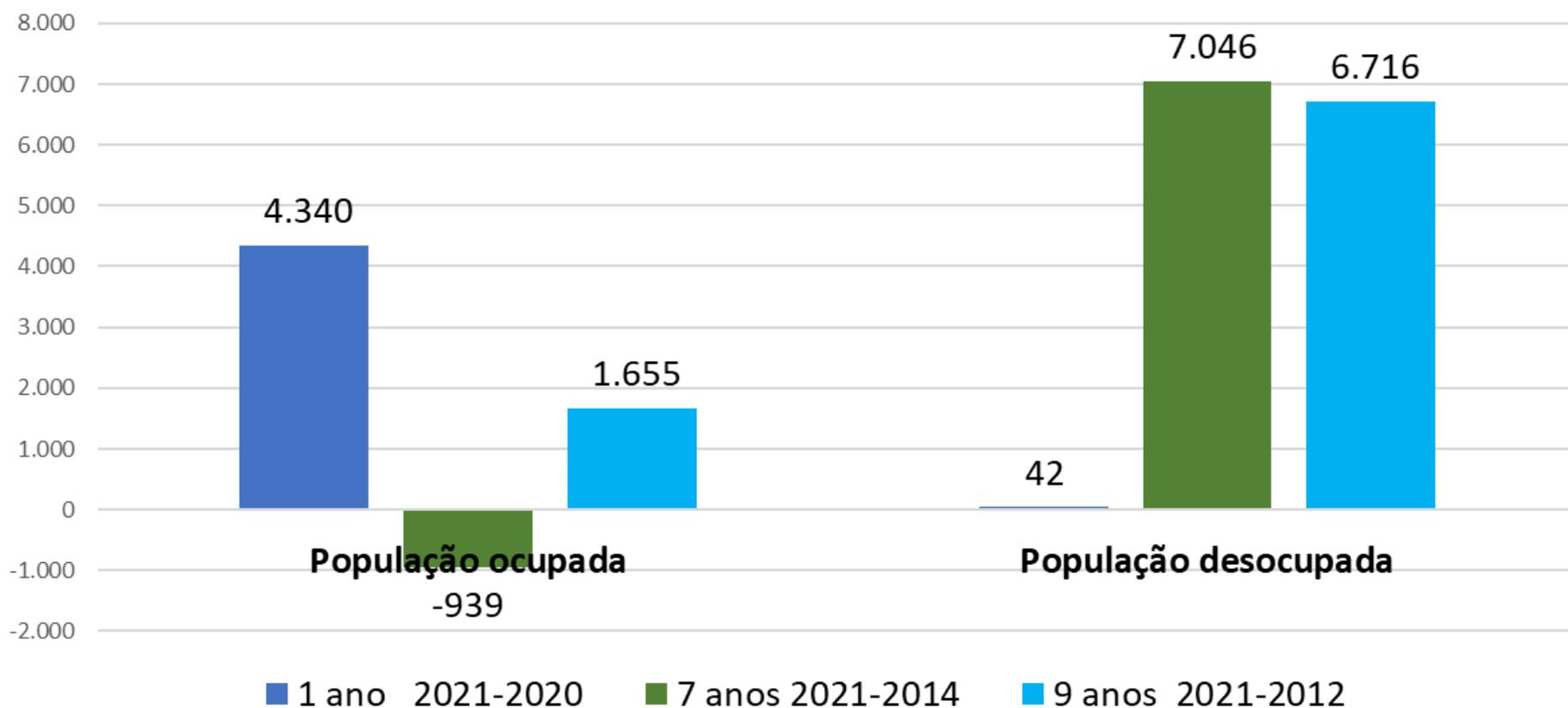
População de 14 anos ou mais de idade		Médias anuais (em mil pessoas)									
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	Total	154.467	156.739	158.899	160.938	162.886	164.772	166.578	168.345	170.057	171.685
	Força de Trabalho	96.814	98.118	99.078	100.924	102.252	103.990	105.233	107.099	100.804	105.186
	Fora da força de trabalho	57.652	58.621	59.821	60.015	60.635	60.782	61.345	61.246	69.253	66.499
Na força de trabalho	Total	96.814	98.118	99.078	100.924	102.252	103.990	105.233	107.099	100.804	105.186
	Ocupadas	89.643	91.036	92.236	92.195	90.344	90.634	92.201	94.258	86.958	91.297
	Desocupadas	7.172	7.082	6.842	8.730	11.907	13.356	13.032	12.841	13.847	13.888

População de 14 anos ou mais de idade		Variação das médias anual (em %)										
		2013-2012	2014-2013	2015-2014	2016-2015	2017-2016	2018-2017	2019-2018	2020-2019	2021/2020	7 anos 2021/2014	9 anos 2021/2012
Total	Total	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	8,0	11,1
	Força de Trabalho	1,3	1,0	1,9	1,3	1,7	1,2	1,8	-5,9	4,3	6,2	8,6
	Fora da força de trabalho	1,7	2,0	0,3	1,0	0,2	0,9	-0,2	13,1	-4,0	11,2	15,3
Na força de trabalho	Total	1,3	1,0	1,9	1,3	1,7	1,2	1,8	-5,9	4,3	6,2	8,6
	Ocupadas	1,6	1,3	-0,0	-2,0	0,3	1,7	2,2	-7,7	5,0	-1,0	1,8
	Desocupadas	-1,3	-3,4	27,6	36,4	12,2	-2,4	-1,5	7,8	0,3	103,0	93,6

Variação do contingente das populações na força de trabalho e fora da força de trabalho (em milhares de pessoas)



Varição do contingente das populações ocupadas e desocupadas (em milhares de pessoas)





Taxa de Participação Nível da Ocupação Taxa de desocupação

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

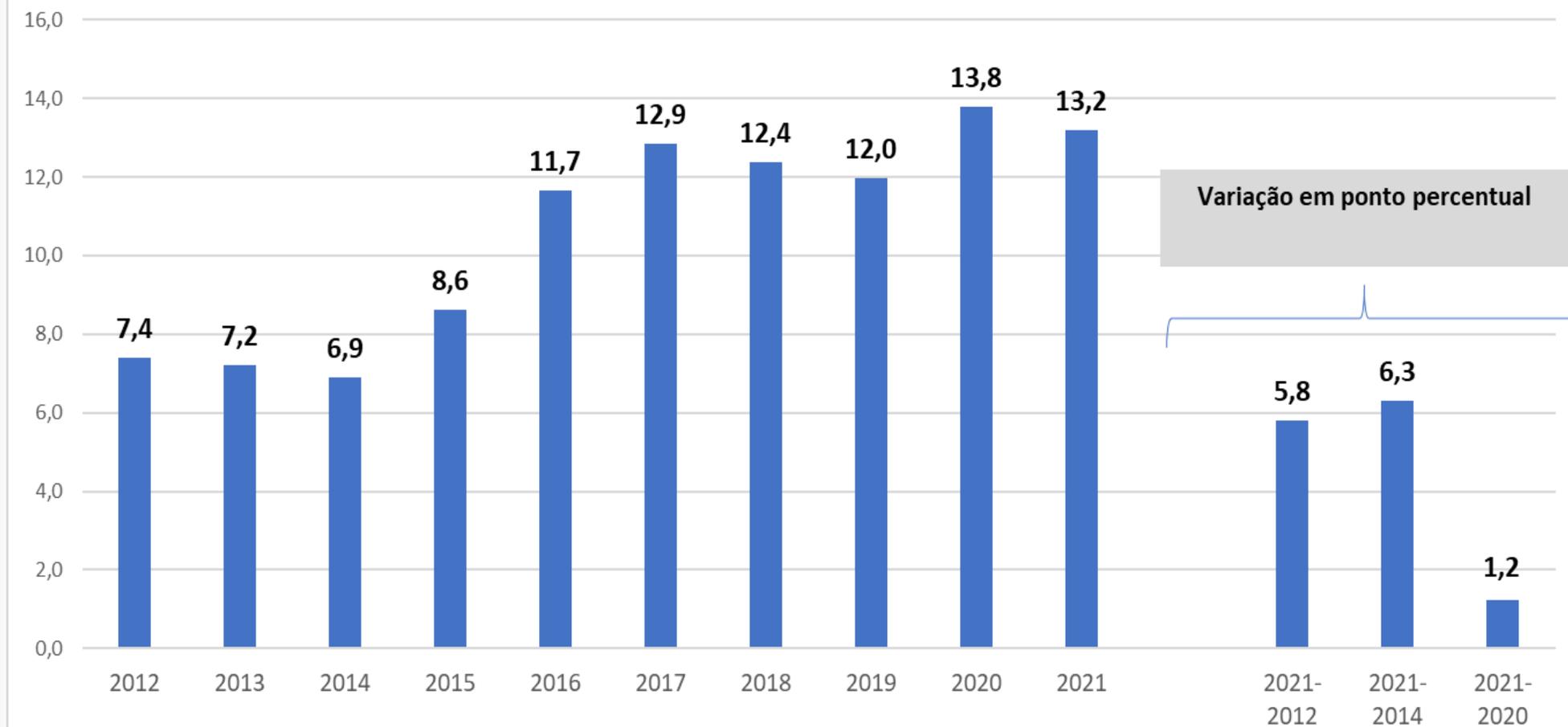
2019

2020

2021

Retrospectiva 2021

Taxa de desocupação (%)



Nível da Ocupação (%)





Posição na Ocupação e Categoria do Emprego



Retrospectiva 2021

Posição na Ocupação

População de 14 anos ou mais de idade OCUPADA	Médias anuais (em mil pessoas)									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	89.643	91.036	92.236	92.195	90.344	90.634	92.201	94.258	86.958	91.297
Empregado	63.349	64.156	65.100	64.001	62.396	62.039	62.758	63.857	58.662	60.670
Empregador	3.514	3.667	3.706	3.929	3.833	4.166	4.341	4.344	3.967	3.773
Conta própria	20.054	20.494	20.876	21.738	22.058	22.287	22.972	23.969	22.416	24.902
Trabalhador familiar auxiliar	2.727	2.720	2.553	2.526	2.058	2.142	2.131	2.089	1.913	1.953

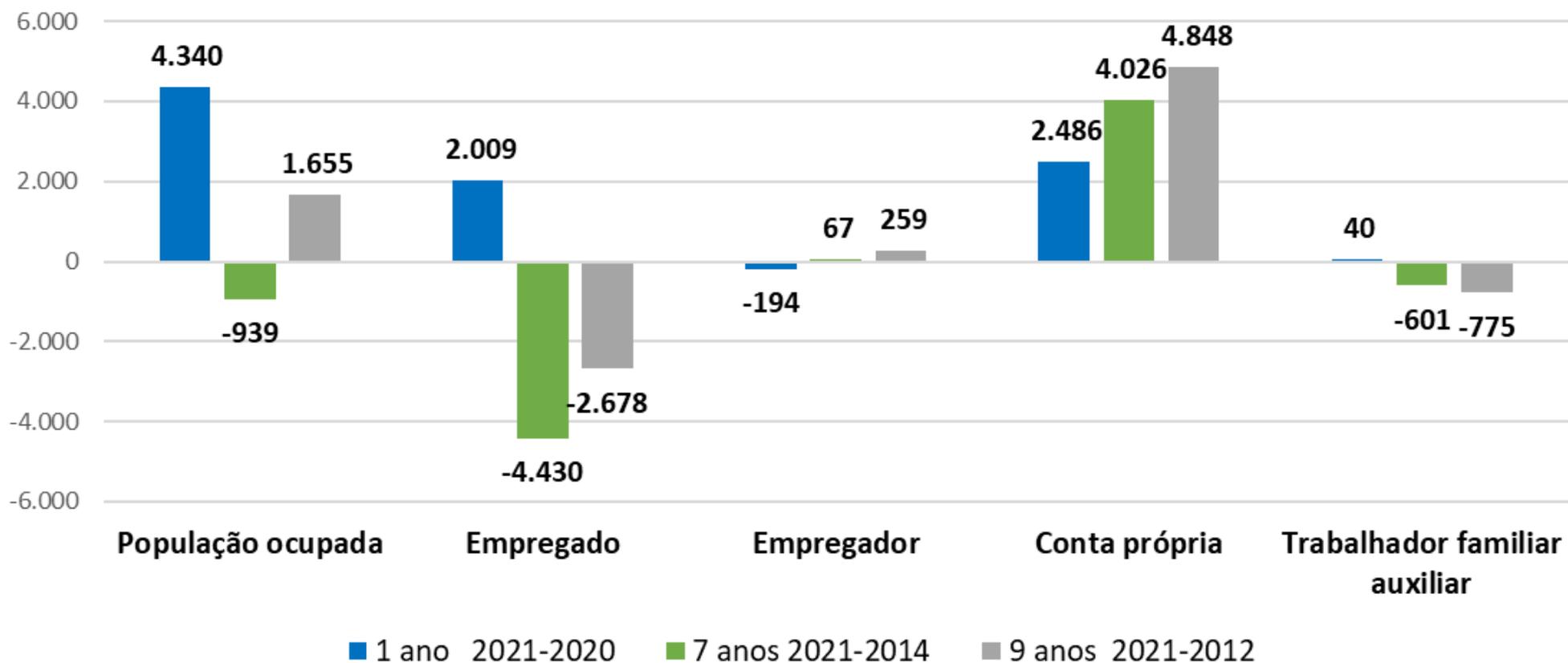
Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNAD Contínua - 2012-2021

Posição na Ocupação

População de 14 anos ou mais de idade OCUPADA	Variação das médias anuais (em %)										
	2013-2012	2014-2013	2015-2014	2016-2015	2017-2016	2018-2017	2019-2018	2020-2019	2021/2020	7 anos 2021/2014	9 anos 2021/2012
Total	1,6	1,3	-0,0	-2,0	0,3	1,7	2,2	-7,7	5,0	-1,0	1,8
Empregado	1,3	1,5	-1,7	-2,5	-0,6	1,2	1,7	-8,1	3,4	-6,8	-4,2
Empregador	4,4	1,1	6,0	-2,5	8,7	4,2	0,1	-8,7	-4,9	1,8	7,4
Conta própria	2,2	1,9	4,1	1,5	1,0	3,1	4,3	-6,5	11,1	19,3	24,2
Trabalhador familiar auxiliar	-0,3	-6,1	-1,1	-18,5	4,1	-0,5	-2,0	-8,4	2,1	-23,5	-28,4

Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNAD Contínua - 2012-2021

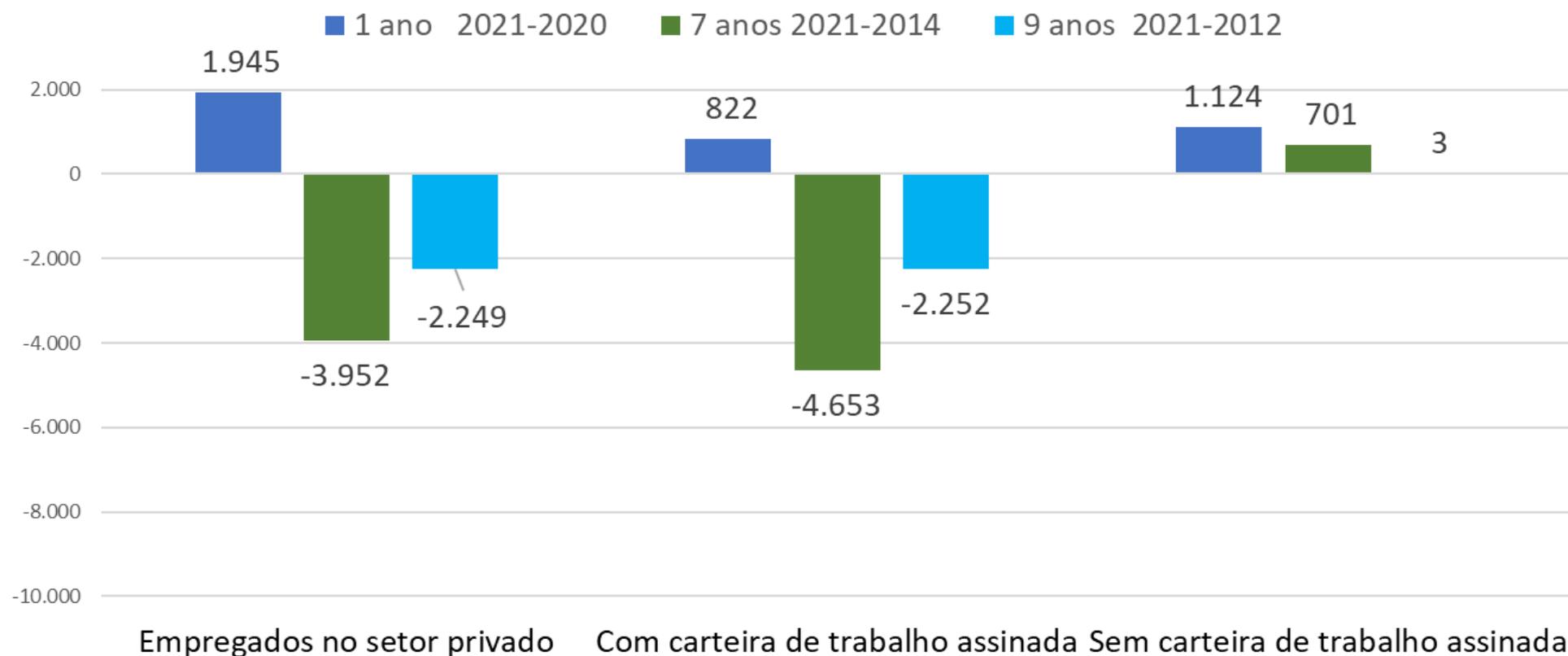
Variação do contingente da população na força de trabalho e fora da força de trabalho (em milhares de pessoas)



População de 14 anos ou mais de idade OCUPADA como EMPREGADO no Setor Privado (exclusive trabalhador doméstico)	Médias anuais (em mil pessoas)									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	46.399	47.361	48.102	46.972	45.456	45.047	45.428	46.419	42.205	44.150
Com carteira de trabalho assinada	35.156	36.334	37.557	36.714	35.144	34.176	33.978	34.465	32.083	32.904
Sem carteira de trabalho assinada	11.243	11.027	10.545	10.258	10.312	10.871	11.450	11.955	10.122	11.246

População de 14 anos ou mais de idade OCUPADA como EMPREGADO no Setor Privado (exclusive trabalhador doméstico)	Variação das médias anuais (em %)										
	2013-2012	2014-2013	2015-2014	2016-2015	2017-2016	2018-2017	2019-2018	2020-2019	2021-2020	7 anos 2021/2014	9 anos 2021/2012
Total	2,1	1,6	-2,3	-3,2	-0,9	0,8	2,2	-9,1	4,6	-8,2	-4,8
Com carteira de trabalho assinada	3,4	3,4	-2,2	-4,3	-2,8	-0,6	1,4	-6,9	2,6	-12,4	-6,4
Sem carteira de trabalho assinada	-1,9	-4,4	-2,7	0,5	5,4	5,3	4,4	-15,3	11,1	6,6	0,0

Varição do contingente da população empregada no setor privado, por categoria do emprego (em milhares de pessoas)



População ocupada (mil pessoas)	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 - População ocupada total	90.344	90.634	92.201	94.258	86.958	91.297
1.1 - População ocupada informal (Proxy)	34.867	36.126	37.259	38.335	33.307	36.617
1.1.2 - Empregado Setor privado (exclusive trabalhador doméstico) Sem carteira de Trabalho Assinada	10.312	10.871	11.450	11.955	10.122	11.246
1.1.3 - Trabalhador doméstico Sem carteira de Trabalho Assinada	4.015	4.179	4.281	4.356	3.496	3.865
1.1.4 - Conta própria Sem CNPJ	17.842	18.121	18.513	19.122	17.085	18.851
1.1.5 - Empregador Sem CNPJ	640	814	885	815	691	704
1.1.6 - Trabalhador familiar auxiliar	2.058	2.142	2.131	2.089	1.913	1.953
Taxa de informalidade (Proxy %)	38,6	39,9	40,4	40,7	38,3	40,1

Nota: Para fins de cálculo dessa *proxy* de informalidade, foram consideradas as seguintes categorias:

- Empregado no setor privado sem carteira de trabalho assinada;
- Empregado doméstico sem carteira de trabalho assinada;
- Empregador sem registro no CNPJ;
- Trabalhador por conta própria sem registro no CNPJ;
- Trabalhador familiar auxiliar.



Grupamentos de Atividade

2021

2020

2019

2018

2017

2016

2015

2014

2013

2012

Retrospectiva 2021

Classificação Nacional de Atividades Econômicas Domiciliar 2.0

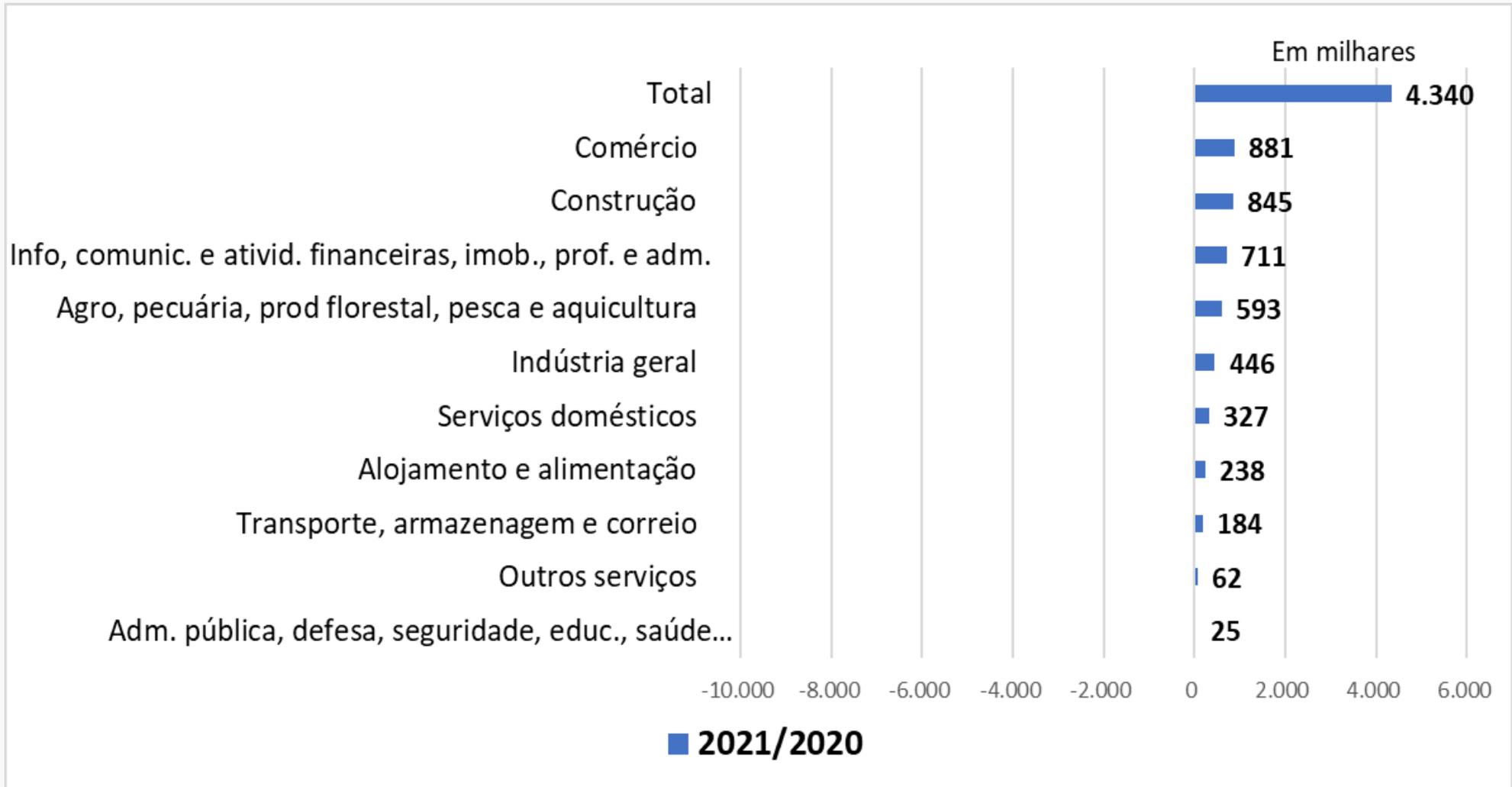
(agrupamentos para efeito de divulgação da PNAD Contínua)

1	AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA	
2	INDÚSTRIA GERAL	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS
		INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
		ELETRICIDADE E GÁS
		ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO
3	CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO DE EDIFÍCIOS
		OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA
		SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO
4	COMÉRCIO, REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS	COMÉRCIO EM GERAL <i>(incluindo o comércio de veículos automotores e motocicletas) e (excluindo o serviço de alimentação, tais como: bares restaurante e lanchonete etc)</i>
		REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS
5	TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO	TRANSPORTE TERRESTRE
		TRANSPORTE AQUAVIÁRIO
		TRANSPORTE AÉREO
		ARMAZENAMENTO E ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES
		CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA
6	ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO	
7	INFORMAÇÃO, COMUNICAÇÃO E ATIVIDADES FINANCEIRAS, IMOBILIÁRIAS, PROFISSIONAIS E ADMINISTRATIVAS	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
		ATIVIDADES FINANCEIRAS, DE SEGUROS E SERVIÇOS RELACIONADOS
		ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS
		ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS
		ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES
8	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA, SEGURIDADE SOCIAL, EDUCAÇÃO, SAÚDE HUMANA	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL
		EDUCAÇÃO (pública e privada)
		SAÚDE HUMANA (pública e privada) E SERVIÇOS SOCIAIS
9	OUTROS SERVIÇOS	ARTES, CULTURA, ESPORTE E RECREAÇÃO
		ATIVIDADES DE ORGANIZAÇÕES ASSOCIATIVAS
		REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO E DE OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS
		OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PESSOAIS
		ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS
10	SERVIÇOS DOMÉSTICOS	
11	ATIVIDADES MAL DEFINIDAS	

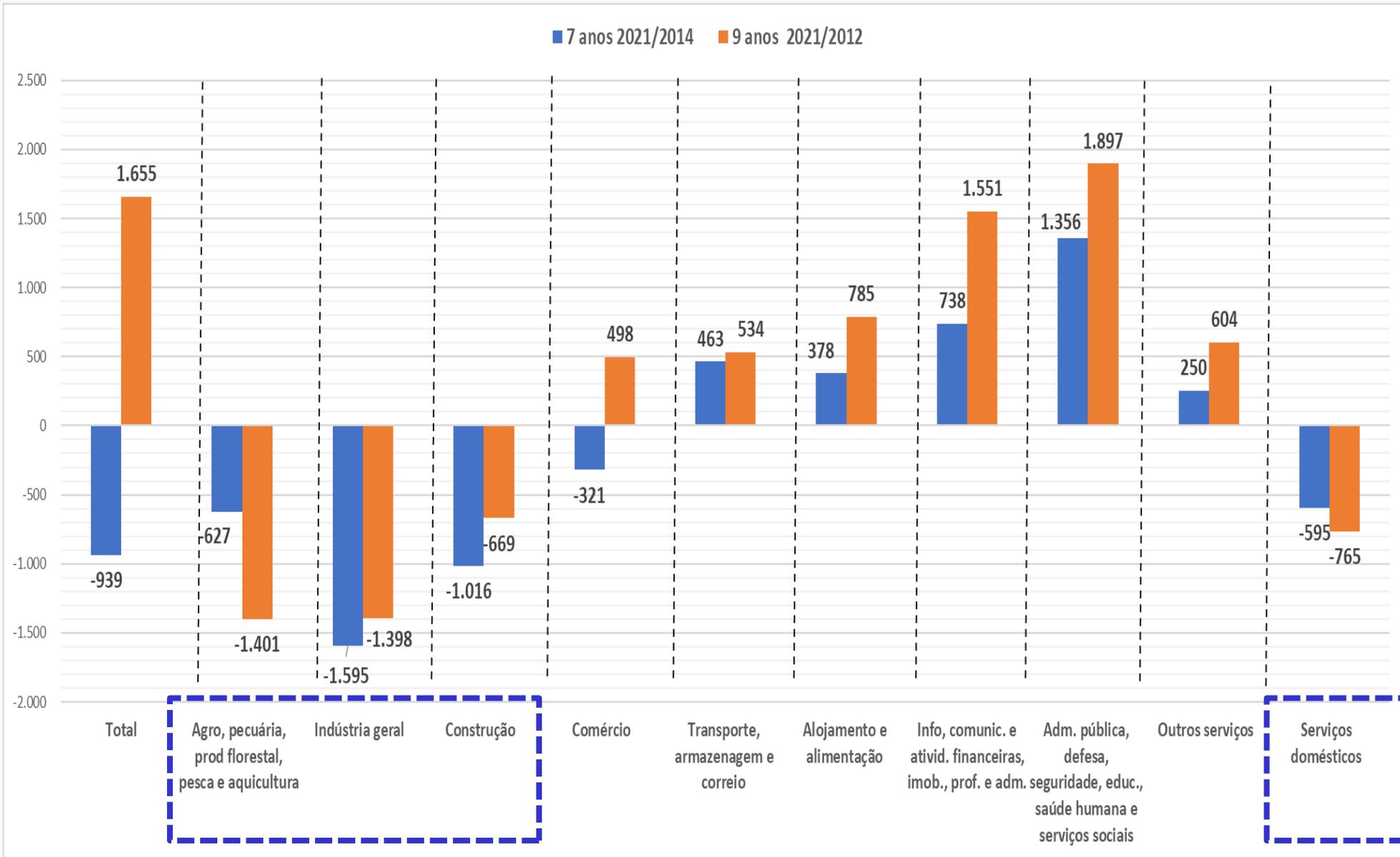
População de 14 anos ou mais de idade OCUPADA por Grupos de Atividade	Médias anuais (em mil pessoas)									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	89.643	91.036	92.236	92.195	90.344	90.634	92.201	94.258	86.958	91.297
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	10.226	10.071	9.452	9.298	9.042	8.464	8.440	8.449	8.232	8.825
Indústria geral	13.268	13.149	13.465	13.127	11.768	11.904	12.000	12.254	11.425	11.871
Construção	7.624	8.058	7.971	7.667	7.425	6.984	6.839	6.888	6.110	6.955
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	16.808	17.375	17.627	17.780	17.573	17.671	17.826	18.068	16.426	17.306
Transporte, armazenagem e correio	4.169	4.286	4.239	4.371	4.544	4.599	4.708	4.934	4.518	4.702
Alojamento e alimentação	3.838	4.021	4.245	4.407	4.654	5.152	5.354	5.582	4.385	4.623
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	9.579	9.830	10.392	10.383	9.724	10.060	10.250	10.705	10.419	11.130
Administração pública, defesa, seguridade, educação, saúde humana e serviços sociais	14.274	14.348	14.815	15.036	15.291	15.244	15.802	16.147	16.146	16.171
Outros serviços	3.842	4.038	4.196	4.181	4.247	4.508	4.873	5.080	4.384	4.446
Serviços domésticos	5.985	5.848	5.815	5.933	6.072	6.028	6.064	6.117	4.893	5.220

População de 14 anos ou mais de idade OCUPADA por Grupos de Atividade	Variação das médias anuais (em %)										
	2013-2012	2014-2013	2015-2014	2016-2015	2017-2016	2018-2017	2019-2018	2020-2019	2021-2020	7 anos 2021/2014	9 anos 2021/2012
Total	1,6	1,3	-0,0	-2,0	0,3	1,7	2,2	-7,7	5,0	-1,0	1,8
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	-1,5	-6,2	-1,6	-2,8	-6,4	-0,3	0,1	-2,6	7,2	-6,6	-13,7
Indústria geral	-0,9	2,4	-2,5	-10,4	1,2	0,8	2,1	-6,8	3,9	-11,8	-10,5
Construção	5,7	-1,1	-3,8	-3,2	-5,9	-2,1	0,7	-11,3	13,8	-12,7	-8,8
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	3,4	1,5	0,9	-1,2	0,6	0,9	1,4	-9,1	5,4	-1,8	3,0
Transporte, armazenagem e correio	2,8	-1,1	3,1	4,0	1,2	2,4	4,8	-8,4	4,1	10,9	12,8
Alojamento e alimentação	4,8	5,6	3,8	5,6	10,7	3,9	4,3	-21,4	5,4	8,9	20,5
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	2,6	5,7	-0,1	-6,4	3,5	1,9	4,4	-2,7	6,8	7,1	16,2
Administração pública, defesa, seguridade, educação, saúde humana e serviços sociais	0,5	3,3	1,5	1,7	-0,3	3,7	2,2	-0,0	0,2	9,2	13,3
Outros serviços	5,1	3,9	-0,3	1,6	6,1	8,1	4,2	-13,7	1,4	6,0	15,7
Serviços domésticos	-2,3	-0,6	2,0	2,3	-0,7	0,6	0,9	-20,0	6,7	-10,2	-12,8

Varição do contingente da população de 14 anos ou mais de idade OCUPADA, por grupamentos de atividade (em milhares de pessoas)



Variação do contingente da população de 14 anos ou mais de idade OCUPADA, por grupamentos de atividade (em milhares de pessoas)



Contribuição para Previdência

2021

2020

2019

2018

2017

2016

2015

2014

2013

2012

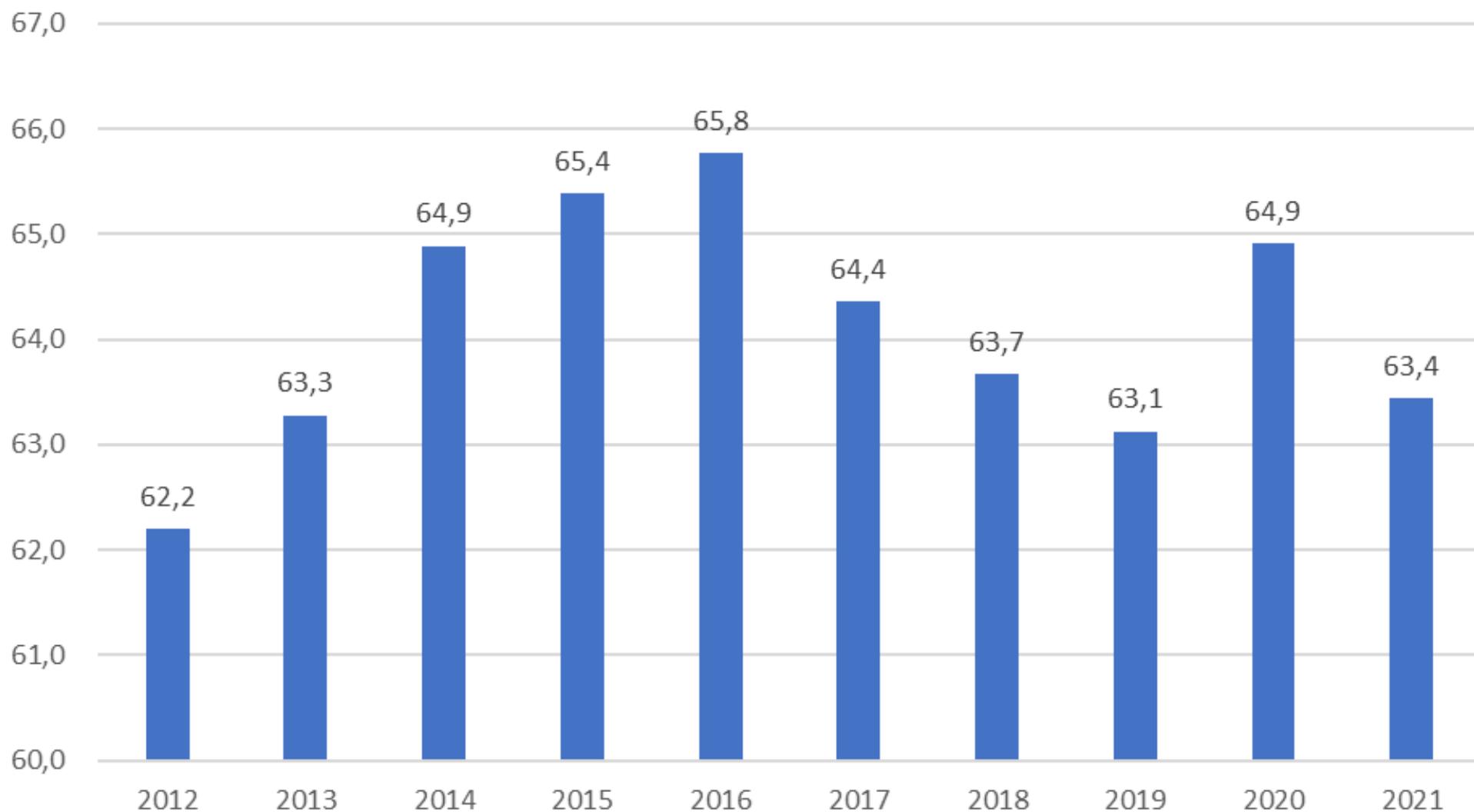
Retrospectiva
2021

População de 14 anos ou mais de idade OCUPADA - Contribuição para Previdência	Médias anuais (em mil pessoas)									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	89.643	91.036	92.236	92.195	90.344	90.634	92.201	94.258	86.958	91.297
Contribuição para instituto de previdência em qualquer trabalho	55.757	57.608	59.851	60.278	59.416	58.337	58.706	59.502	56.443	57.924
Não contribuição para instituto de previdência em qualquer trabalho	33.886	33.428	32.385	31.917	30.928	32.297	33.496	34.756	30.514	33.374

Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNAD Contínua - 2012-2021

Contribuição para Previdência

Percentual (%) de contribuintes para Instituto de Previdência na população ocupada em qualquer trabalho



Medidas de Subutilização da Força de Trabalho

2021

2020

2019

2018

2017

2016

2015

2014

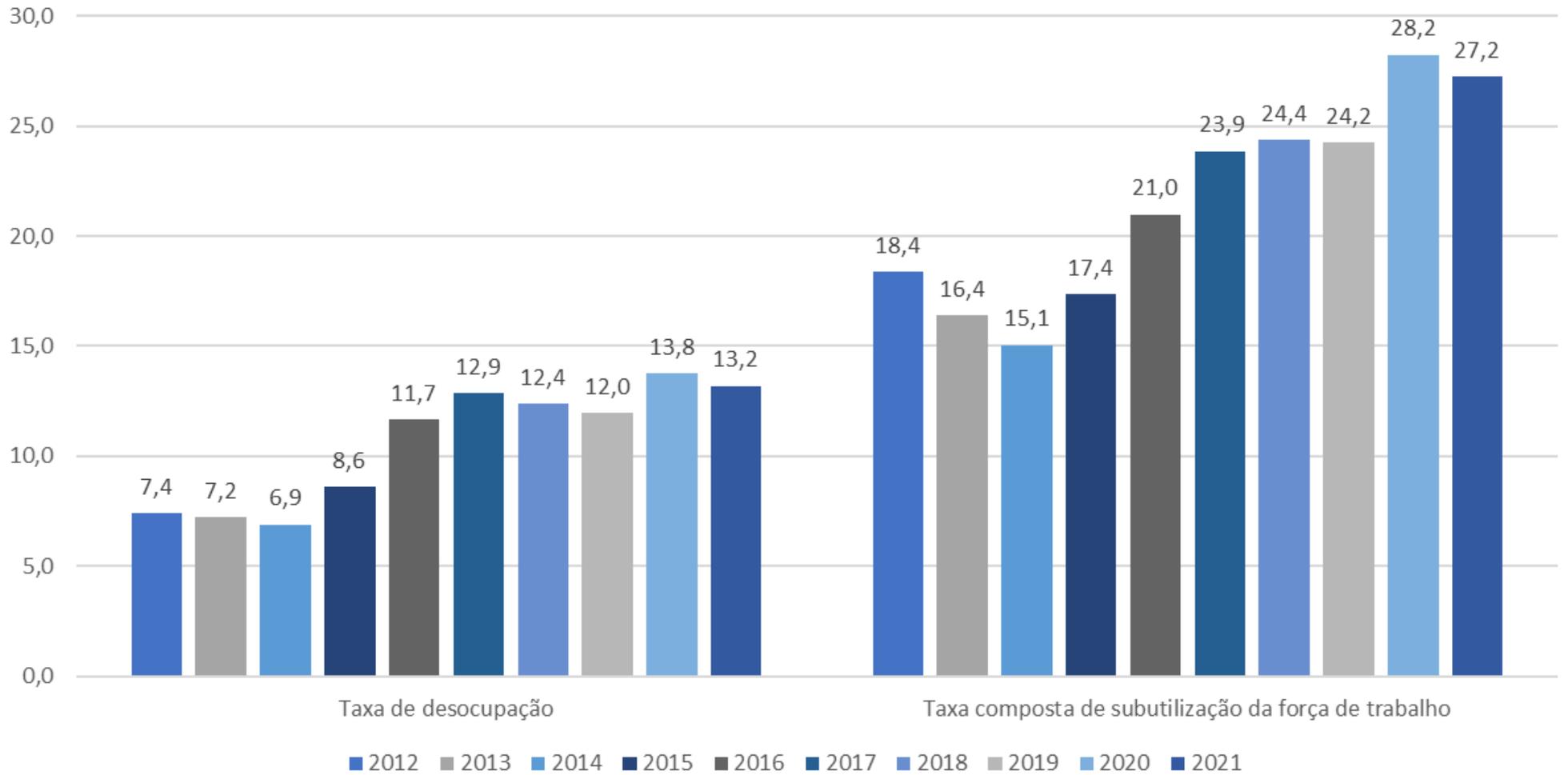
2013

2012

Retrospectiva
2021

Medidas de Subutilização da Força de Trabalho (pessoas de 14 anos ou mais de idade)		Médias anuais (em mil pessoas)									
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
População ocupada	Total	89.643	91.036	92.236	92.195	90.344	90.634	92.201	94.258	86.958	91.297
	Subocupadas por insuficiência de	6.009	5.014	4.524	4.916	4.768	5.942	6.626	7.041	6.326	7.469
Fora da força de trabalho	Total	57.652	58.621	59.821	60.015	60.635	60.782	61.345	61.246	69.253	66.499
	Fora da Força de trabalho potencial	52.013	53.828	55.627	55.337	54.577	53.557	53.478	53.220	57.721	56.520
	Força de trabalho potencial	5.640	4.794	4.194	4.678	6.058	7.226	7.867	8.027	11.533	9.979
De 14 anos ou mais de idade, na semana de referência	Total	154.467	156.739	158.899	160.938	162.886	164.772	166.578	168.345	170.057	171.685
	Fora da Força de trabalho ampliada	52.013	53.828	55.628	55.337	54.576	53.557	53.478	53.220	57.720	56.520
	Força de trabalho ampliada	102.455	102.911	103.271	105.602	108.310	111.216	113.100	115.125	112.337	115.165
Força de trabalho potencial	Total	5.640	4.794	4.194	4.678	6.058	7.226	7.867	8.027	11.533	9.979
	Não desalentada	3.740	2.992	2.693	2.741	2.736	3.130	3.202	3.285	6.022	4.640
	Desalentadas	1.899	1.802	1.501	1.937	3.322	4.096	4.665	4.741	5.511	5.340
Subutilização da força de trabalho	Total	18.820	16.889	15.560	18.323	22.734	26.524	27.524	27.908	31.704	31.336
	Desocupadas	7.172	7.082	6.842	8.730	11.907	13.356	13.032	12.841	13.847	13.888
	Força de trabalho potencial	5.640	4.794	4.194	4.678	6.058	7.226	7.867	8.027	11.533	9.979
	Subocupadas por insuficiência de	6.009	5.014	4.524	4.916	4.768	5.942	6.626	7.041	6.326	7.469
Subutilizados x desalentados	Total de subutilizados	18.820	16.889	15.560	18.323	22.734	26.524	27.524	27.908	31.704	31.336
	Desalentadas	1.899	1.802	1.501	1.937	3.322	4.096	4.665	4.741	5.511	5.340

Evolução da taxa de desocupação e taxa composta de subutilização da força de trabalho (%)





Rendimento

Massa de rendimento

2012

2013

2014

2015

2016

2017

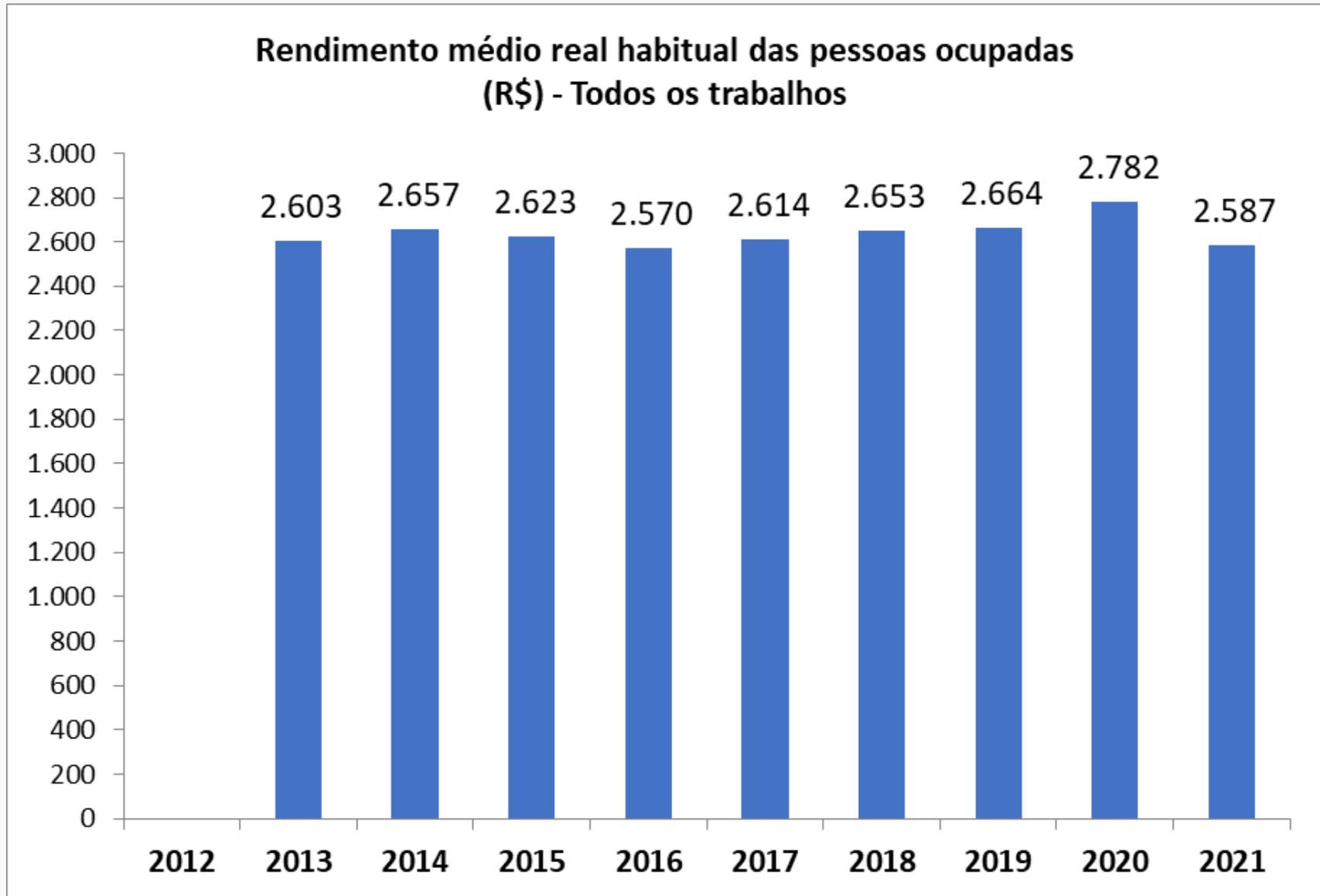
2018

2019

2020

2021

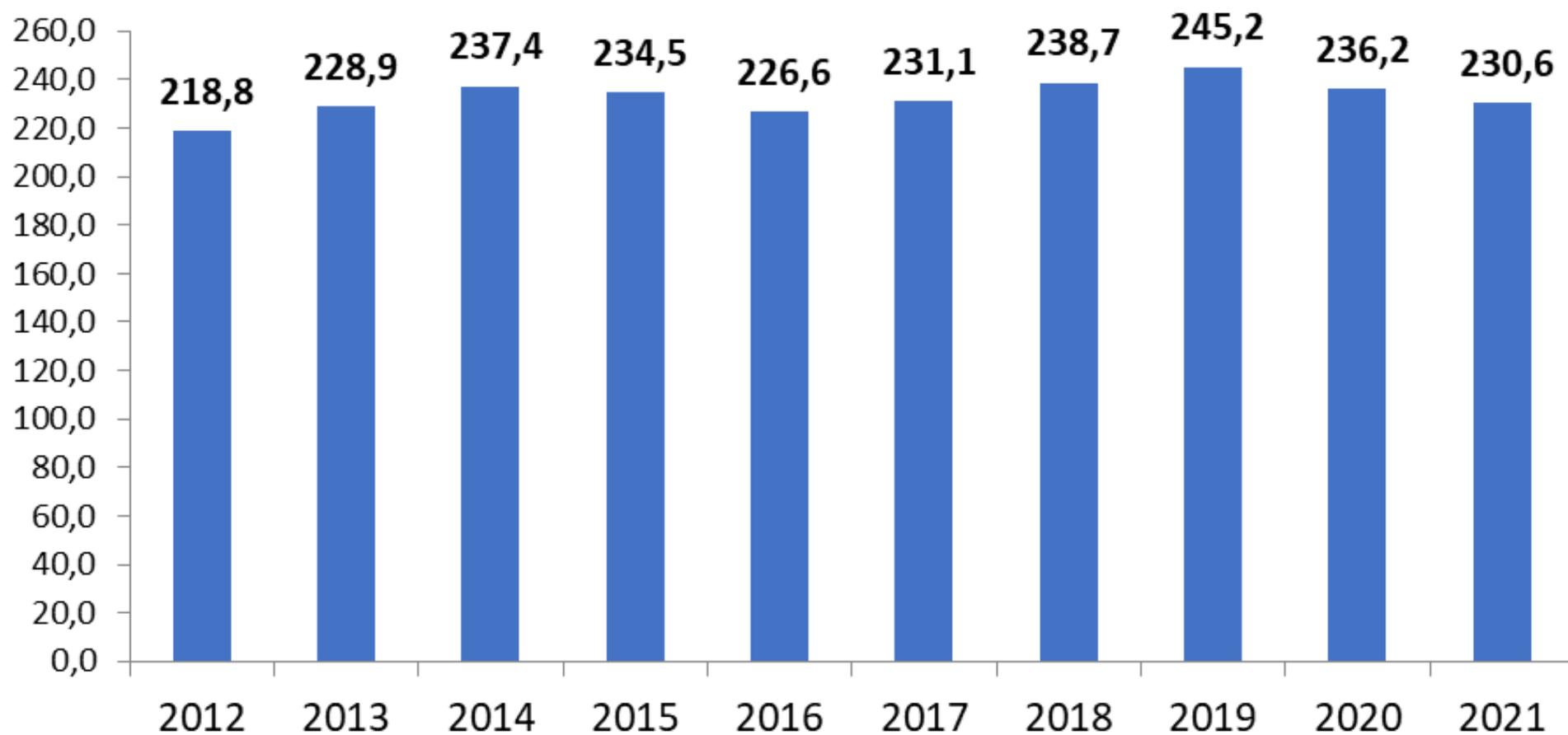
Retrospectiva
2021



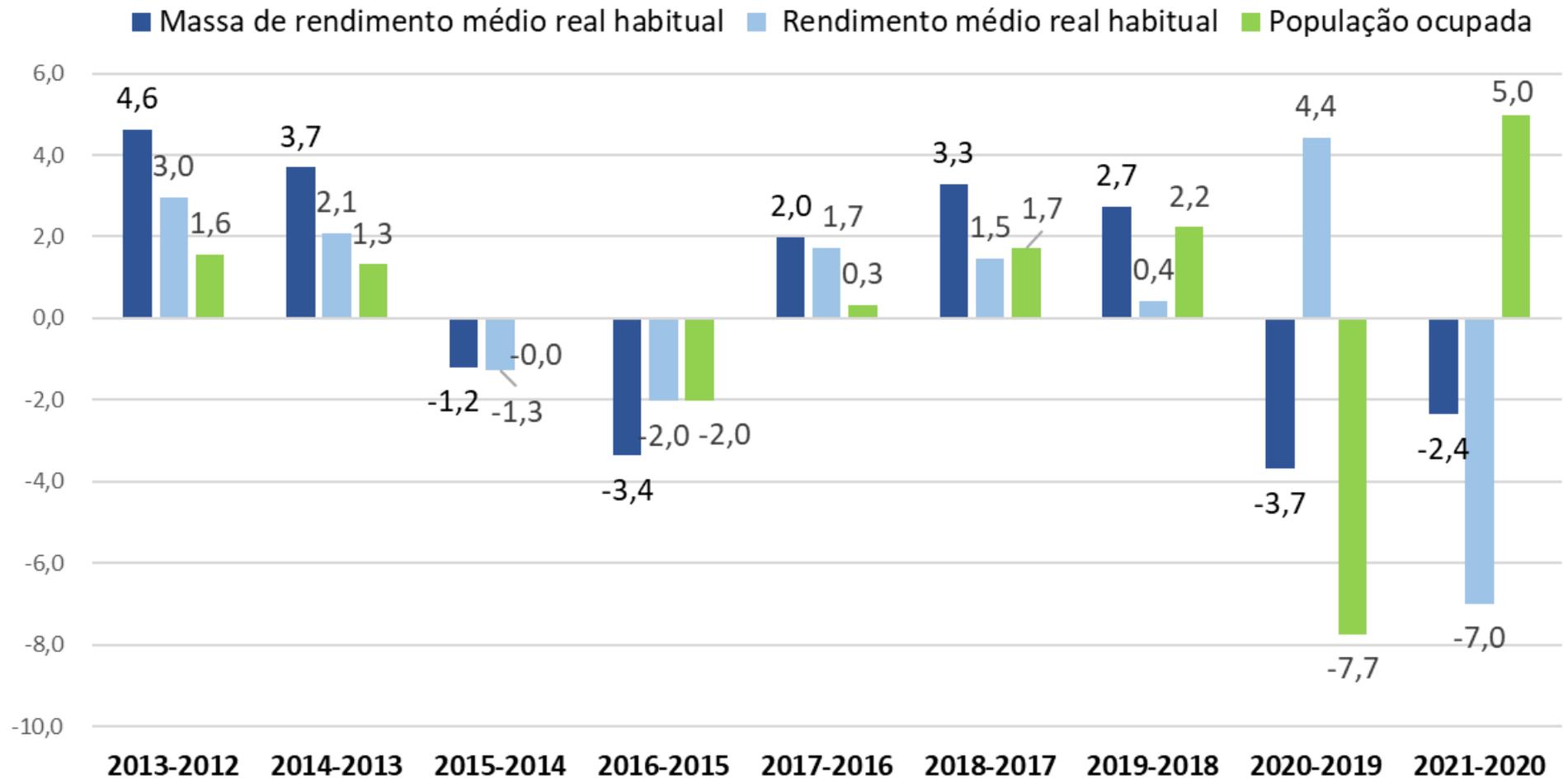
Variação percentual (%) anual do rendimento médio real								
2013- 2012	2014- 2013	2015- 2014	2016- 2015	2017- 2016	2018- 2017	2019- 2018	2020- 2019	2021- 2020
3,0	2,1	-1,3	-2,0	1,7	1,5	0,4	4,4	-7,0

Posição na ocupação e categoria do emprego	Rendimento médio real habitual do trabalho principal (R\$)												
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/ 2012	2021/ 2014	2021/ 2020
Empregado no setor privado com carteira de trabalho assinada	2.416	2.472	2.524	2.501	2.476	2.535	2.530	2.521	2.585	2.452	1,5	-2,8	-5,1
Empregado no setor privado sem carteira de trabalho assinada	1.482	1.515	1.530	1.514	1.504	1.508	1.577	1.619	1.769	1.657	11,8	8,3	-6,3
Trabalhador doméstico	955	995	1.048	1.042	1.044	1.053	1.053	1.047	1.026	968	1,4	-7,6	-5,7
Empregado no setor Público (inclusive servidor estatutário e militar)	3.826	3.920	4.014	3.981	4.048	4.114	4.233	4.283	4.339	4.146	8,4	3,3	-4,4
Empregador	6.822	7.061	6.972	6.835	6.467	6.380	6.516	6.735	7.093	6.248	-8,4	-10,4	-11,9
Conta Própria	1.972	2.053	2.103	2.020	1.947	1.939	1.959	1.956	2.021	1.963	-0,5	-6,7	-2,9

Massa de rendimento real habitual de todos os trabalhos das pessoas ocupadas (R\$ milhões)



Variação percentual (%) anual da massa de rendimento real, do rendimento médio real e da população ocupada





Obrigado!

Entre em contato com a Coordenação de Comunicação Social do IBGE:

 Tel: + 55 21 2142 4651

 Tel: + 55 21 2142 0941

 comunica@ibge.gov.br



<http://saladeimprensa.ibge.gov.br/>



www.twitter.com/ibgecomunica