

Indicadores IBGE

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua
Divulgação Especial
Medidas de Subutilização da Força de Trabalho no Brasil

4º trimestre de 2022

Publicado em 28/02/2023 às 9 horas

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra do Planejamento e Orçamento
Simone Tebet

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

Diretor-Executivo
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação
Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de
Informações

Carmen Danielle Lins Mendes Macedo

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Pesquisas por Amostra de
Domicílios

Adriana Araujo Beringuy

Equipe de Análise de Resultados

Alessandra Scaloni Brito
Lino Eduardo Rodrigues Pereira
Ricardo da Silva Lopes

Nota editorial: O momento de lançamento deste produto coincide com mudanças em curso na Administração Pública, resultantes da posse do novo governo em 01.01.2023. As eventuais modificações ocorridas na titularidade do IBGE e de seus Órgãos Específicos Singulares serão creditadas oportunamente, em consonância com as disposições emanadas.

Indicadores IBGE

Plano de divulgação:

Trabalho e rendimento

Pesquisa mensal de emprego*

Pesquisa nacional por amostra de domicílios contínua

Agropecuária

Estatística da produção agrícola **

Estatística da produção pecuária **

Indústria

Pesquisa industrial mensal: emprego e salário ***

Pesquisa industrial mensal: produção física Brasil

Pesquisa industrial mensal: produção física regional

Comércio

Pesquisa mensal de comércio

Serviços

Pesquisa mensal de serviços

Índices, preços e custos

Índice de preços ao produtor – indústrias extractivas e de transformação

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: INPC - IPCA

Sistema nacional de pesquisa de custos e índices da construção civil

Contas nacionais trimestrais

Contas nacionais trimestrais: indicadores de volume e valores correntes

* O último fascículo divulgado corresponde a fevereiro de 2016.

** Continuação de: Estatística da produção agropecuária, a partir de janeiro de 2006. A produção agrícola é composta do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola. A produção pecuária é composta da Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, da Pesquisa Trimestral do Leite, da Pesquisa Trimestral do Couro e da Produção de Ovos de Galinha.

*** O último fascículo divulgado corresponde a dezembro de 2015.

Iniciado em 1982, com a divulgação de indicadores sobre trabalho e rendimento, indústria e preços, o periódico **Indicadores IBGE** passou a incorporar, no decorrer das décadas seguintes, informações sobre agropecuária, contas nacionais trimestrais e serviços, visando contemplar as variadas demandas por estatísticas conjunturais para o País. Outros temas poderão ser abarcados futuramente, de acordo com as necessidades de informação identificadas. O periódico é subdividido em fascículos por temas específicos, que incluem tabelas de resultados, comentários e notas metodológicas. As informações apresentadas estão disponíveis em diferentes níveis geográficos: nacional, regional e metropolitano, variando por fascículo

Medidas de Subutilização da Força de Trabalho PNAD Contínua - 4º Trimestre de 2022

Introdução:

A **Subutilização da Força de trabalho** (*labour underutilization*) é um conceito construído para complementar o monitoramento do mercado de trabalho, além da medida de desocupação (*unemployment*), que tem como objetivo fornecer a melhor estimativa possível da demanda por trabalho em ocupação (*employment*).

São identificados três componentes mutuamente exclusivos, sendo que dois componentes integram a força de trabalho¹: i) os subocupados por insuficiência de horas trabalhadas e os ii) desocupados; a eles se somam os que integram a iii) força de trabalho potencial.

Segundo a OIT - **Organização Internacional do Trabalho - OIT²**, é recomendado que os países adotem esses indicadores principais visando propiciar um quadro mais completo da subutilização da força de trabalho. A fim de melhor esclarecer, seguem os conceitos e principais indicadores.

Conceitos:

I) Pessoas subocupadas por insuficiência de horas trabalhadas:

São as pessoas que, na semana de referência, atendem as quatro condições abaixo:

1. tinham 14 anos ou mais de idade;
2. trabalhavam habitualmente menos de 40 horas no seu único trabalho ou no conjunto de todos os seus trabalhos;
3. gostariam de trabalhar mais horas que as habitualmente trabalhadas; e
4. estavam disponíveis para trabalhar mais horas no período de 30 dias, contados a partir do primeiro dia da semana de referência.

II) Pessoas desocupadas:

São classificadas como desocupadas na semana de referência as pessoas sem trabalho em ocupação nessa semana que tomaram alguma providência efetiva para consegui-lo no período de referência de 30 dias, e que estavam disponíveis para assumi-lo na semana de referência. Consideram-se, também, como desocupadas as pessoas sem trabalho em ocupação na semana de referência que não tomaram providência efetiva para consegui-lo no período de referência de 30 dias porque já o haviam conseguido e iriam começá-lo em menos de quatro meses após o último dia da semana de referência.

¹ A Força de trabalho é composta pelas pessoas ocupadas e as desocupadas na semana de referência.

² http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/normativeinstrument/wcms_234036.pdf

Este conceito de pessoas desocupadas, adotado a partir do segundo trimestre 2016, já está ajustado à Resolução I da 19ª Conferência Internacional de Estatísticos do Trabalho - CIET. Anteriormente, no que se refere às pessoas que não tomaram providência efetiva para conseguir trabalho no período de referência de 30 dias porque já o haviam conseguido para começar após a semana de referência, não havia limite de tempo fixado para assumir o trabalho³.

III) Força de trabalho potencial:

A força de trabalho potencial é definida como o conjunto de pessoas de 14 anos ou mais de idade que não estavam ocupadas nem desocupadas na semana de referência, mas que possuíam um potencial de se transformarem em força de trabalho.

Este contingente é formado por dois grupos:

- I. pessoas que realizaram busca efetiva por trabalho, mas não se encontravam disponíveis para trabalhar na semana de referência;
- II. pessoas que não realizaram busca efetiva por trabalho, mas gostariam de ter um trabalho e estavam disponíveis para trabalhar na semana de referência.
 - a) pessoas desalentadas: pessoas fora da força de trabalho na semana de referência que estavam disponíveis para assumir um trabalho na semana de referência, mas não tomaram providência para conseguir trabalho no período de referência de 30 dias por não ter conseguido trabalho adequado, não ter experiência profissional ou qualificação, não haver trabalho na localidade em que residia ou não conseguir trabalho por ser considerado muito jovem ou muito idoso.

Indicadores:

População:

- Pessoas de 14 anos ou mais de idade **Desocupadas**, na semana de referência;
- Pessoas de 14 anos ou mais de idade **Subocupadas por Insuficiência de Horas Trabalhadas**, na semana de referência;
- Pessoas de 14 anos ou mais de idade **Desocupadas ou Subocupadas por Insuficiência de Horas Trabalhadas**, na semana de referência;
- Pessoas de 14 anos ou mais de idade na **Força de Trabalho Potencial**, na semana de referência;
- Pessoas de 14 anos ou mais de idade **Desocupadas** ou na **Força de Trabalho Potencial**, na semana de referência;
- Pessoas de 14 anos ou mais de idade **Desocupadas ou Subocupadas por Insuficiência de Horas Trabalhadas** ou na **Força de Trabalho Potencial**, na semana de referência;
- Pessoas de 14 anos ou mais de idade na **Força de Trabalho Ampliada (Força de Trabalho + Força de Trabalho Potencial)**, na semana de referência.

³ A definição anteriormente adotada relativamente a esse aspecto era: Consideram-se, também, como desocupadas as pessoas sem trabalho na semana de referência que não tomaram providência efetiva para consegui-lo no período de referência de 30 dias porque já o haviam conseguido e iriam começá-lo após a semana de referência.

- Pessoas de 14 anos ou mais de idade desalentadas, na semana de referência.

Taxas:

- **Taxa de desocupação**

*Numerador - Desocupados
Denominador - Força de Trabalho*

- **Taxa combinada da desocupação e subocupação por insuficiência de horas trabalhadas**

*Numerador - Subocupados por insuficiência de horas + desocupados
Denominador - Força de Trabalho*

- **Taxa combinada da desocupação e da força de trabalho potencial**

*Numerador - Desocupados + Força de Trabalho Potencial
Denominador - Força de Trabalho Ampliada*

- **Taxa composta da subutilização da força de trabalho**

*Numerador - Subocupados por insuficiência de horas + desocupados + força de trabalho potencial
Denominador - Força de Trabalho ampliada*

- **Taxa de desalento na força de trabalho ampliada**

*Numerador – Pessoas desalentadas
Denominador - Força de Trabalho ampliada*

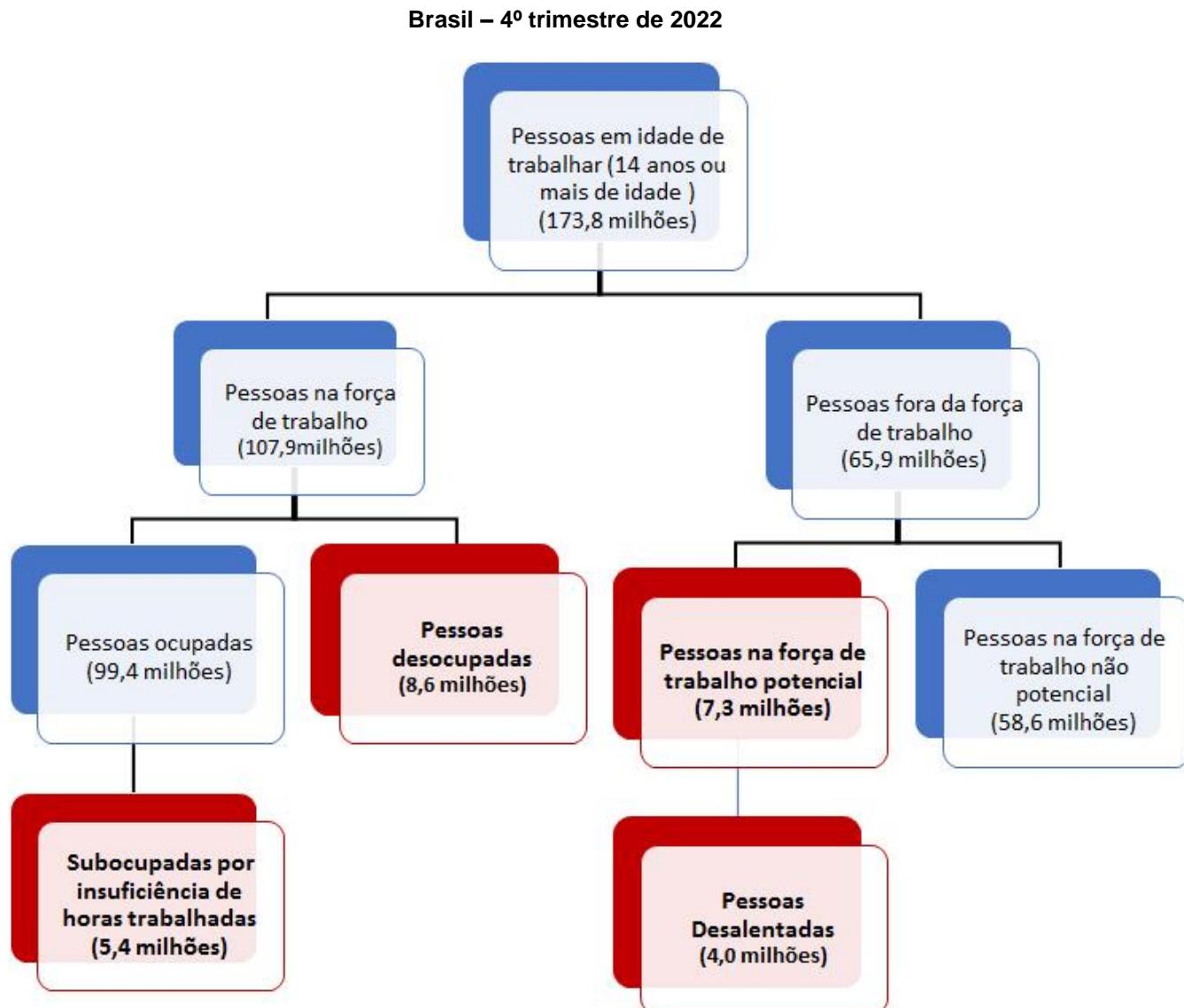
- **Percentual de desalentados na população fora da força de trabalho**

*Numerador – Pessoas desalentadas
Denominador - População fora da força de trabalho*

- **Percentual de desalentados na força de trabalho potencial**

*Numerador – Pessoas desalentadas
Denominador - Força de Trabalho potencial*

O esquema a seguir ilustra como está classificada a população de 14 anos ou mais de idade levando em consideração a condição de atividade.



Comentários

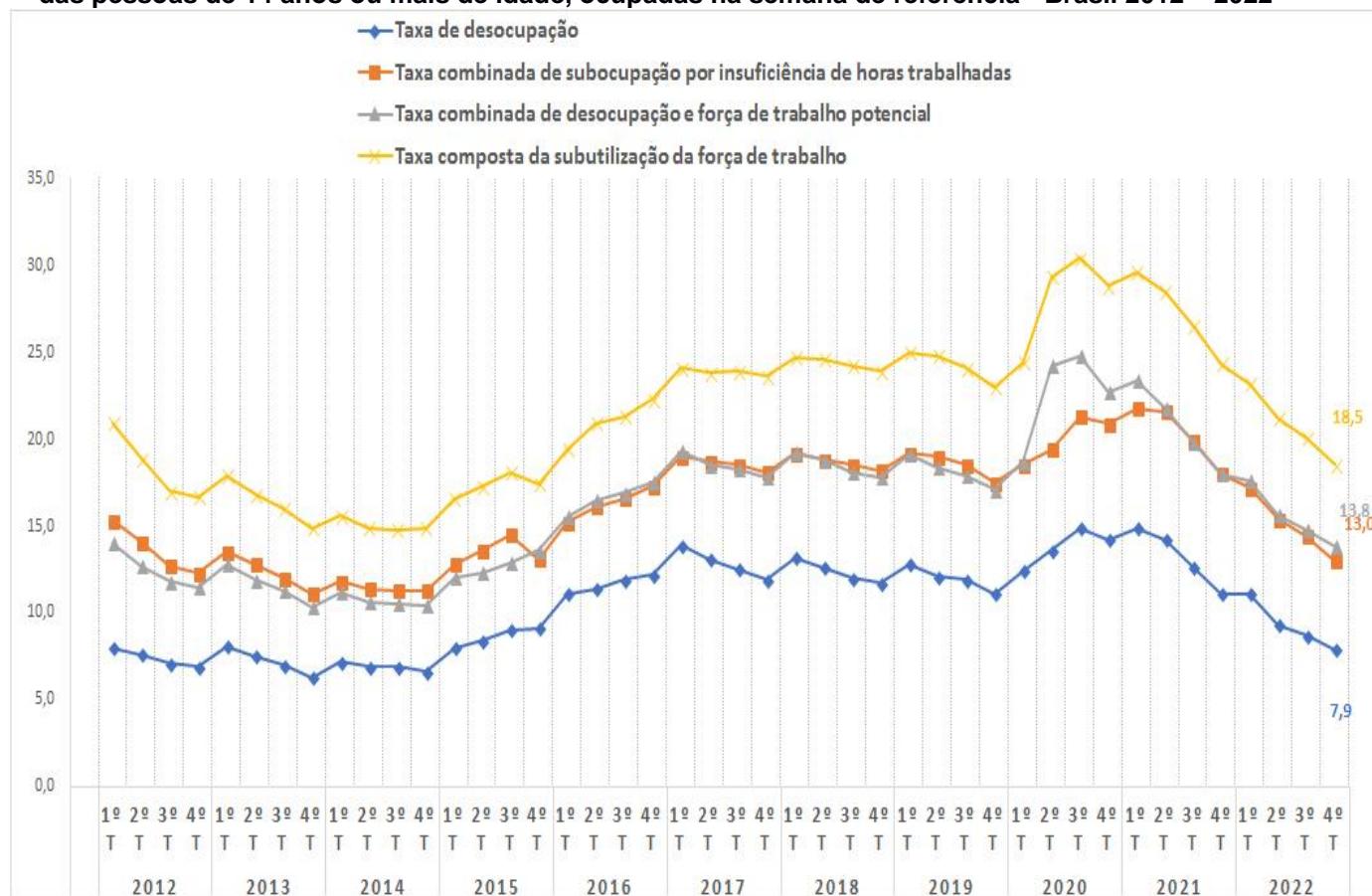
Medidas de Subutilização da Força de Trabalho

I) Introdução

Na divulgação da PNAD Contínua, as informações regionais referentes às medidas de subutilização da força de trabalho no Brasil passaram a ser disponibilizadas trimestralmente desde 2016. Estas medidas foram incorporadas e são divulgadas trimestralmente. Estão sendo disponibilizadas também desagregações por unidades da federação.

O gráfico a seguir apresenta a série completa das quatro taxas de subutilização da força de trabalho no Brasil. Para as quatro medidas observadas no País verifica-se que, no 4º trimestre de 2022, as estimativas ainda se mantêm num patamar elevado.

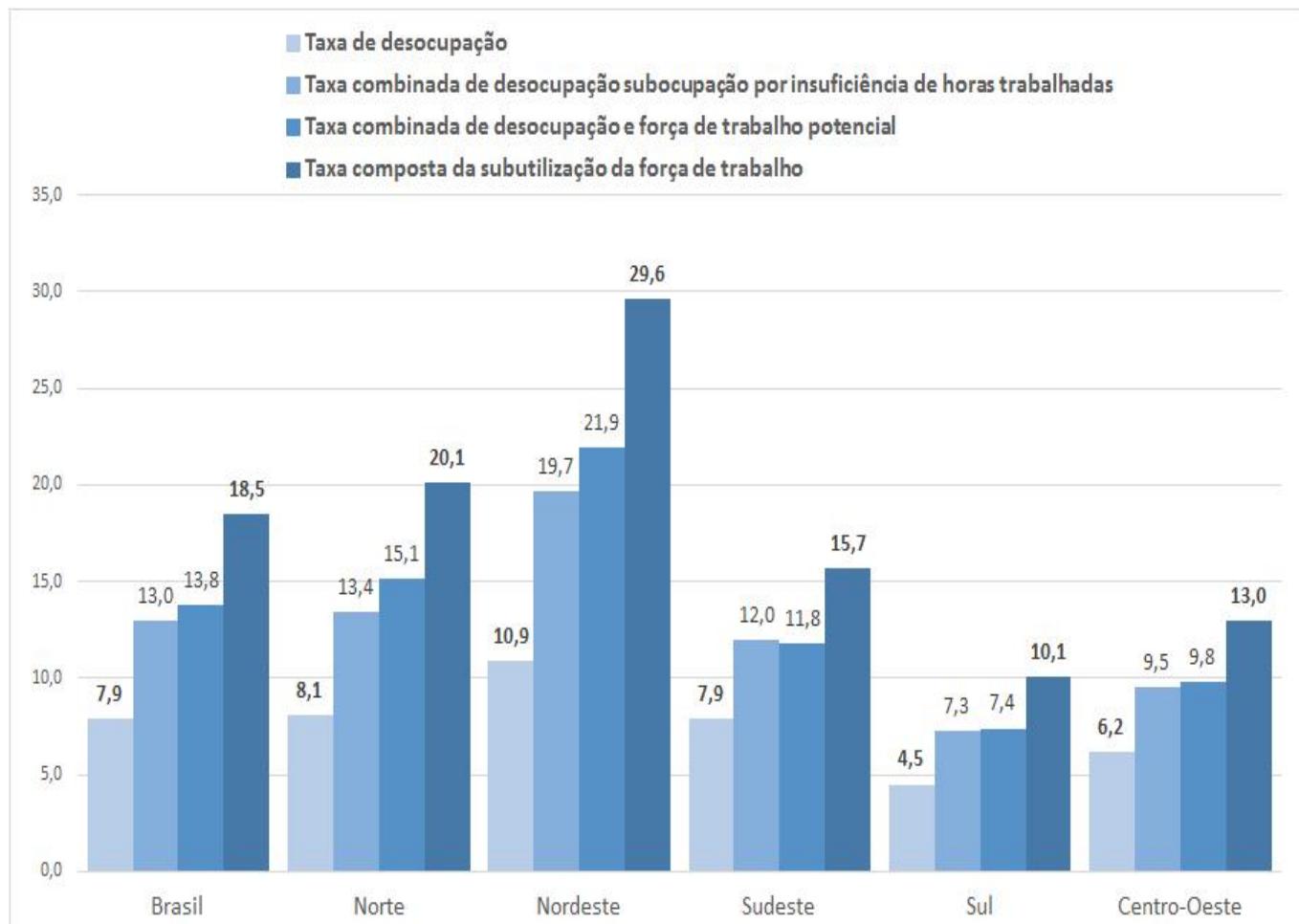
Gráfico 1 - Taxa de desocupação e taxas combinadas (%) de subutilização da força de trabalho no Brasil, das pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência - Brasil 2012 – 2022



Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – PNAD Contínua.

No Brasil, no 4º trimestre de 2022, a taxa de desocupação foi de 7,9%, enquanto que a taxa composta da subutilização da força de trabalho atingiu 18,5%. O resultado consolidado dessas medidas por Grandes Regiões aponta o Nordeste como a região onde foram observadas as maiores medidas de subutilização da força de trabalho e, na Região Sul, as menores.

Gráfico 2 - Taxa de desocupação e taxas combinadas de subutilização da força de trabalho no Brasil, das pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência, segundo Brasil e as Grandes Regiões - 4º Trimestre de 2022

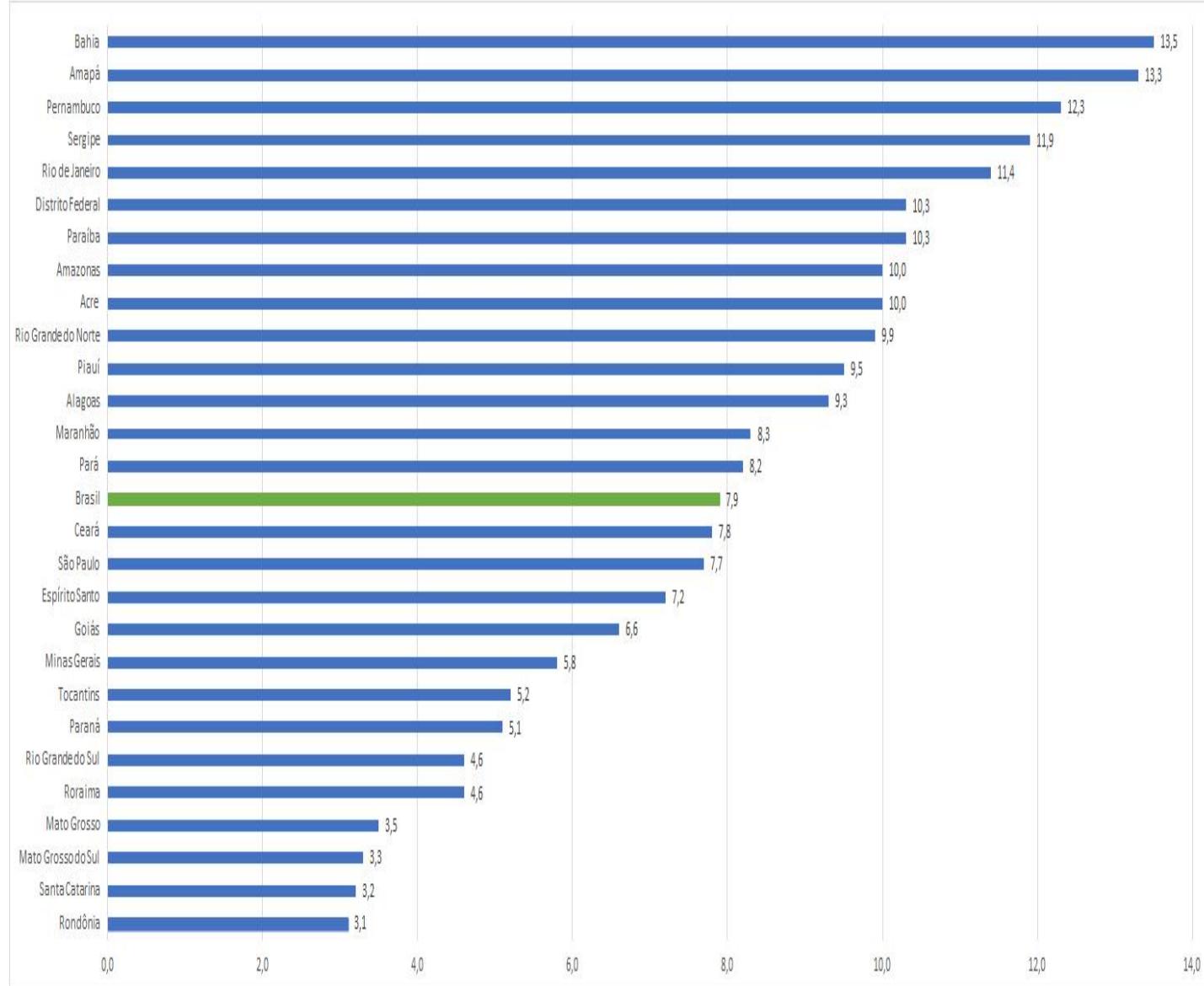


Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – PNAD Contínua.

II) Taxa de desocupação

Em geral, as maiores taxas de desocupação foram observadas nos estados da Região Nordeste e Norte, e as menores nos da Região Norte, Sul e Centro-Oeste, conforme mostra o gráfico a seguir. No 4º trimestre de 2022, as unidades da federação que apresentaram as maiores taxas de desocupação foram Bahia (13,5%), Amapá (13,3%), Pernambuco (12,3%). As menores taxas de desocupação foram observadas em Rondônia (3,1%), Santa Catarina (3,2%) e Mato Grosso do Sul (3,3%).

Tabela 1 – Taxa de desocupação (%), na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade, segundo as unidades da federação – 4º trimestre – 2022



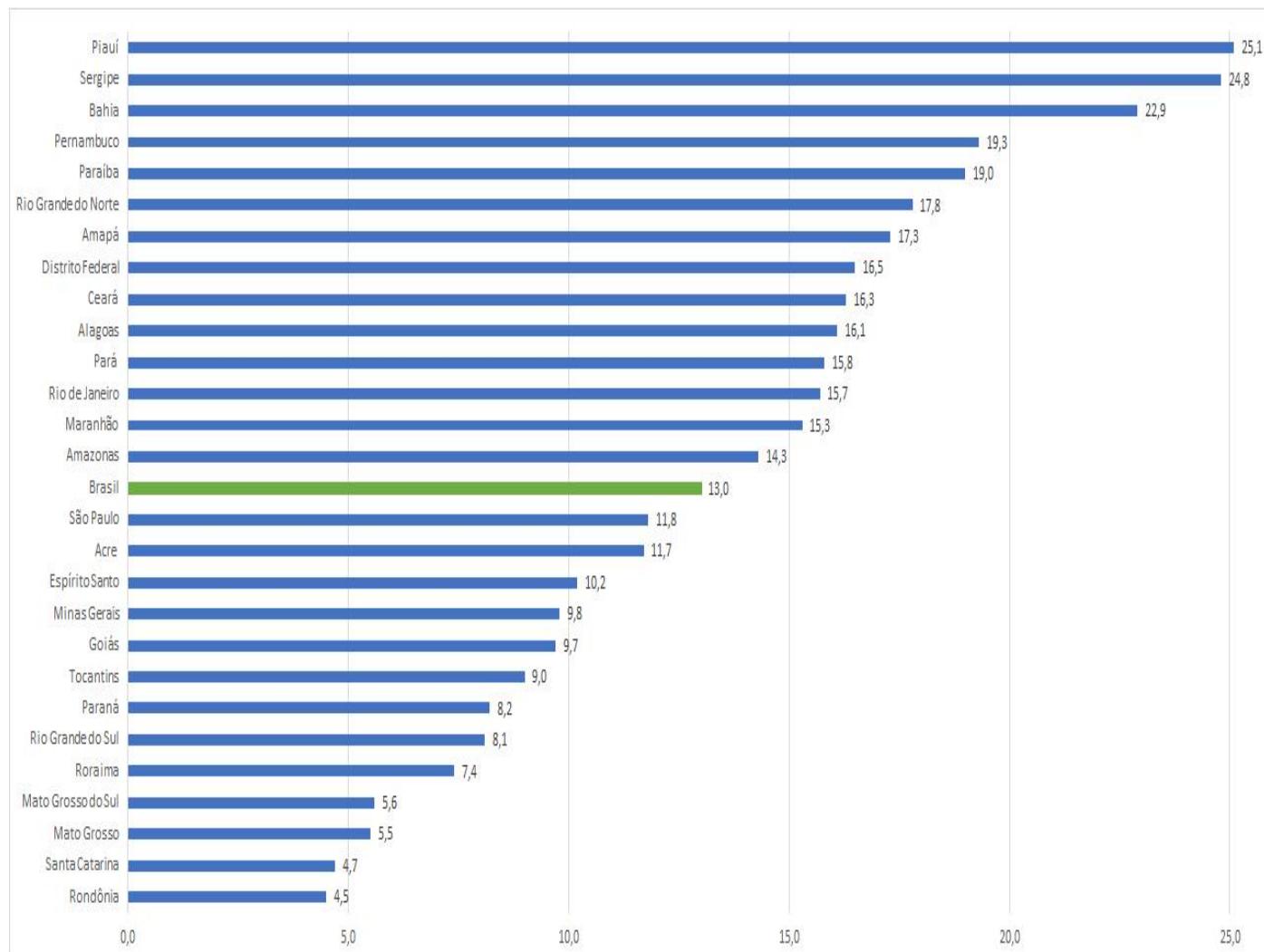
Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – PNAD Contínua.

III) Taxa combinada de subocupação por insuficiência de horas trabalhadas e desocupação, na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade

Também foram registradas as maiores taxas de subocupação por insuficiência de horas trabalhadas e desocupação nos estados da Região Nordeste, e as menores nos da Região Norte, Sul e Centro-Oeste, de acordo com a tabela a seguir.

No 4º trimestre de 2022, essa estimativa era de 13% no País. As maiores taxas foram verificadas nas seguintes unidades da federação: Piauí (25,1%), Sergipe (24,8%) e Bahia (22,9%). As menores taxas de subocupação por insuficiência de horas trabalhadas e desocupação ocorreram em Rondônia (4,5%), Santa Catarina (4,7%), Mato Grosso (5,5%).

Tabela 2 – Taxa combinada de subocupação por insuficiência de horas trabalhadas e desocupação (%), na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade, segundo as unidades da federação – 4º trimestre – 2022



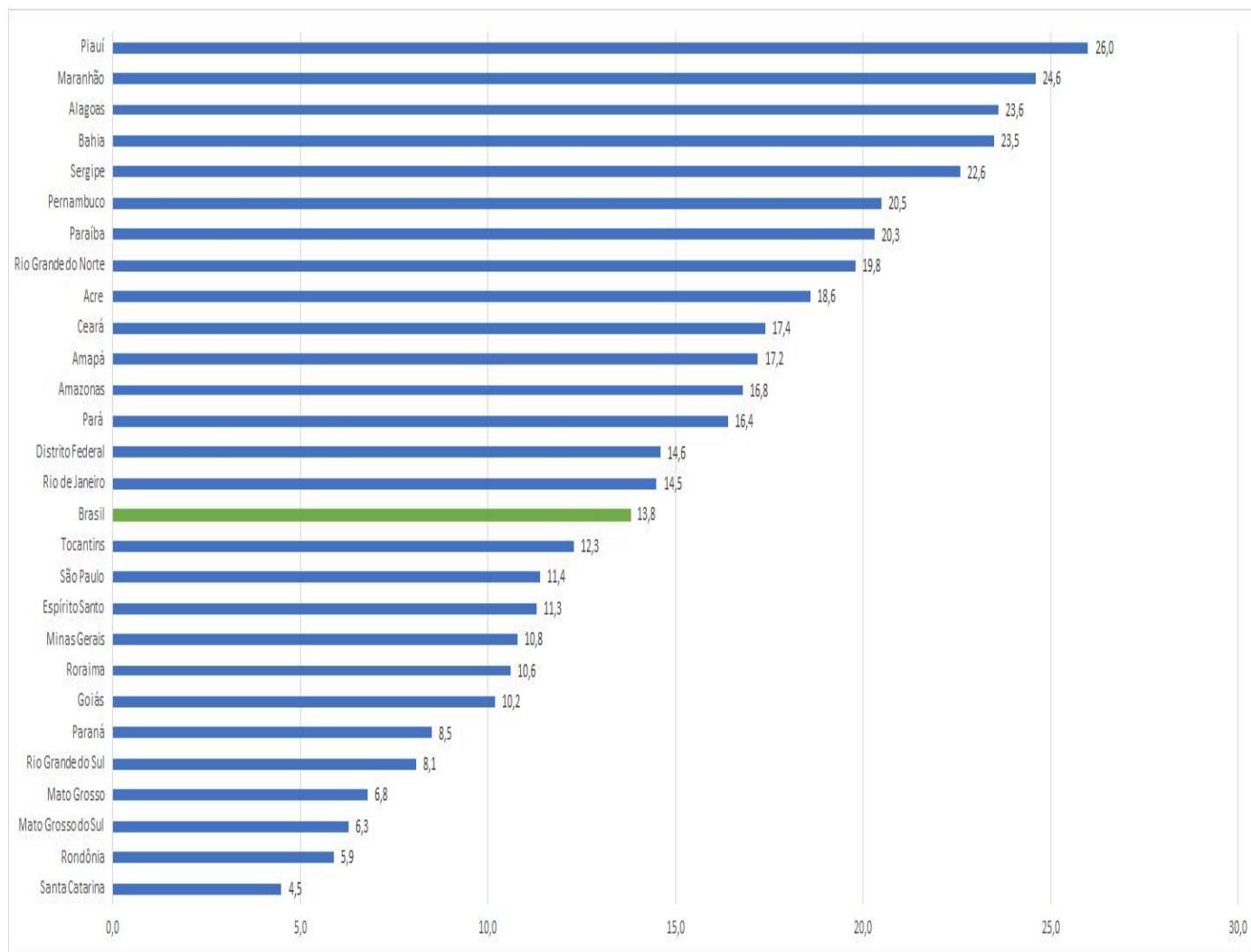
Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – PNAD Contínua.

IV) Taxa combinada de desocupação e força de trabalho potencial, na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade

Como nas outras taxas apresentadas, no 4º trimestre de 2022, os maiores valores da força de trabalho potencial também foram observados nos estados da Região Nordeste, e as menores na Região Sul, Norte e Centro-Oeste, conforme mostra o gráfico, a seguir.

Piauí (26,0%), Maranhão (24,6%) e Alagoas (23,6%), foram os estados com as maiores taxas combinadas de desocupação e força de trabalho potencial. As menores taxas foram observadas em Santa Catarina (4,5%), Rondônia (5,9%) e Mato Grosso do Sul (6,3%).

Tabela 3 – Taxa combinada de desocupação e força de trabalho potencial (%), na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade, segundo as unidades da federação - 4º trimestre – 2022

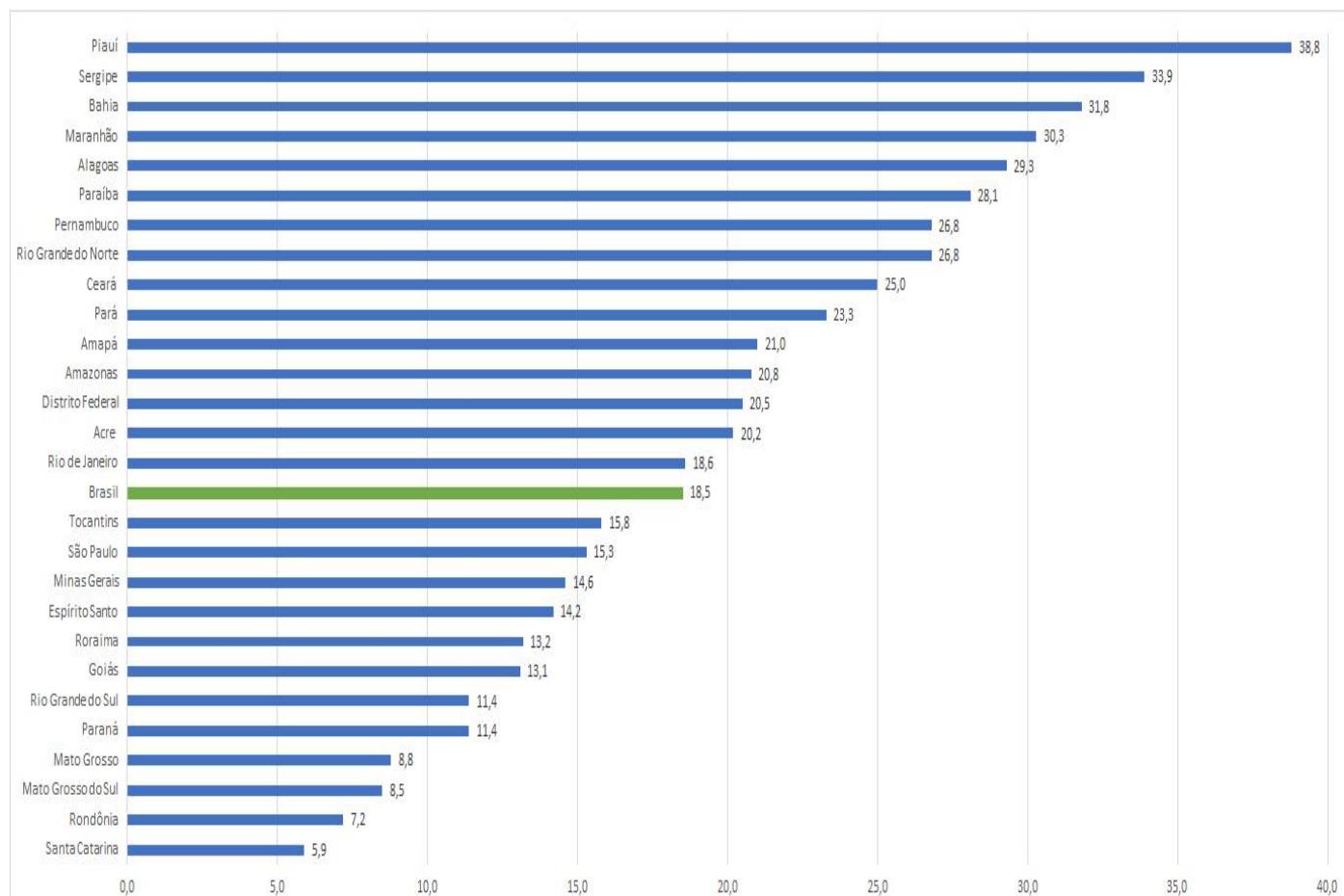


Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – PNAD Contínua.

V) Taxa composta de subutilização da força de trabalho, na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade

Com relação às taxas compostas da força de trabalho, no 4º Trimestre de 2022, Piauí (38,8%), Sergipe (33,9%), Bahia (31,8%) apresentaram estimativa acima de 30%. Por outro lado, os estados onde foram observadas as menores taxas foram: Santa Catarina (5,9%), Rondônia (7,2%) e Mato Grosso do Sul (8,5%).

Tabela 4 – Taxa composta da subutilização da força de trabalho (%), na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade, segundo as unidades da federação - 4º trimestre - 2022



Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – PNAD Contínua

Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação	Pessoas de 14 anos ou mais de idade subutilizadas (1 000 pessoas)										Percentual de pessoas desalentados em relação a PFT ou desalentada	
	Taxa de desocupação		Taxa de subocupaçāo		Taxa combinada de desocupação ou subocupaçāo por insuficiencia de horas trabalhas		Taxa combinada de desocupação ou força de trabalho potencial		Taxa total de subutilização da força de trabalho			
	4º Trimestre de 2021	4º Trimestre de 2022	4º Trimestre de 2021	4º Trimestre de 2022	4º Trimestre de 2021	4º Trimestre de 2022	4º Trimestre de 2021	4º Trimestre de 2022	4º Trimestre de 2021	4º Trimestre de 2022	4º Trimestre de 2021	4º Trimestre de 2022
Brasil	11,1	7,9	7,7	5,5	18,0	13,0	18,0	13,8	24,3	18,5	4,3	3,6
Norte	11,2	8,1	8,3	5,8	18,6	13,4	20,1	15,1	26,7	20,1	5,6	3,9
Rondônia	6,8	3,1	4,0	1,4	10,6	4,5	11,5	5,9	15,0	7,2	2,4	0,9
Acre	13,2	10,0	6,9	1,9	19,3	11,7	25,8	18,6	31,0	20,2	9,0	6,4
Amazonas	13,1	10,0	7,4	4,7	19,5	14,3	21,5	16,8	27,3	20,8	5,9	4,3
Roraima	9,2	4,6	5,9	2,8	14,7	7,4	17,5	10,6	22,5	13,2	4,7	3,1
Pará	11,0	8,2	10,2	8,3	20,1	15,8	20,8	16,4	28,9	23,3	5,9	4,3
Amapá	17,5	13,3	3,5	4,6	20,4	17,3	23,2	17,2	25,8	21,0	4,4	2,0
Tocantins	9,6	5,2	8,9	4,0	17,8	9,0	18,7	12,3	26,1	15,8	6,4	4,5
Nordeste	14,7	10,9	13,0	9,9	25,9	19,7	27,2	21,9	36,7	29,6	10,2	8,7
Maranhão	13,4	8,3	11,9	7,6	23,7	15,3	32,4	24,6	40,5	30,3	17,0	14,3
Piauí	11,9	9,5	20,3	17,3	29,8	25,1	28,2	26,0	42,8	38,8	13,4	13,7
Ceará	11,1	7,8	10,8	9,2	20,7	16,3	23,1	17,4	31,4	25,0	8,7	6,5
Rio Grande do Norte	12,7	9,9	10,5	8,7	21,8	17,8	24,0	19,8	32,0	26,8	9,0	7,2
Paraíba	13,0	10,3	12,4	9,7	23,8	19,0	27,0	20,3	36,0	28,1	12,1	8,6
Pernambuco	17,1	12,3	10,4	7,9	25,7	19,3	26,1	20,5	33,7	26,8	6,9	6,4
Alagoas	14,5	9,3	12,5	7,5	25,2	16,1	29,5	23,6	38,3	29,3	14,1	12,4
Sergipe	14,5	11,9	17,5	14,6	29,5	24,8	26,8	22,6	39,6	33,9	8,7	7,5
Bahia	17,3	13,5	14,9	10,9	29,6	22,9	28,1	23,5	38,8	31,8	8,7	7,7
Sudeste	11,2	7,9	6,5	4,4	17,0	12,0	15,8	11,8	21,3	15,7	2,1	1,8
Minas Gerais	9,4	5,8	7,4	4,3	16,1	9,8	15,9	10,8	22,1	14,6	3,3	2,5
Espírito Santo	9,8	7,2	5,9	3,2	15,2	10,2	14,6	11,3	19,6	14,2	2,2	1,9
Rio de Janeiro	14,2	11,4	5,7	4,8	19,1	15,7	17,6	14,5	22,3	18,6	1,7	1,6
São Paulo	11,1	7,7	6,3	4,5	16,8	11,8	15,3	11,4	20,7	15,3	1,7	1,6
Sul	6,7	4,5	4,8	2,9	11,2	7,3	9,9	7,4	14,2	10,1	1,2	1,2
Paraná	7,0	5,1	5,0	3,2	11,6	8,2	10,7	8,5	15,1	11,4	1,6	1,6
Santa Catarina	4,3	3,2	2,4	1,5	6,6	4,7	6,4	4,5	8,6	5,9	0,6	0,4
Rio Grande do Sul	8,1	4,6	6,2	3,6	13,8	8,1	11,4	8,1	16,9	11,4	1,3	1,2
Centro-Oeste	8,4	6,2	5,0	3,6	13,1	9,5	12,9	9,8	17,3	13,0	1,8	1,4
Mato Grosso do Sul	6,4	3,3	5,1	2,4	11,3	5,6	10,7	6,3	15,4	8,5	2,2	1,1
Mato Grosso	5,9	3,5	3,4	2,1	9,1	5,5	9,3	6,8	12,3	8,8	1,2	1,2
Goiás	8,7	6,6	4,7	3,3	13,0	9,7	13,3	10,2	17,3	13,1	1,9	1,7
Distrito Federal	12,1	10,3	7,7	6,9	18,8	16,5	17,6	14,6	23,9	20,5	1,7	1,3

Brasil, Grande Região e Unidade da Federação	Pessoas de 14 anos ou mais de idade desocupadas, na semana de referência (em milhares)																					
	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021			
	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T		
Brasil	6 942	6 730	6 916	6 151	6 812	6 555	9 153	9 222	12 156	12 476	13 068	12 453	12 694	12 413	12 798	11 903	14 598	14 412	13 453	12 011	9 460	8 572
Norte	582	557	572	495	538	528	708	693	913	1 026	996	931	962	981	1 003	897	1 060	1 041	1 041	986	726	716
Rondônia	46	42	36	39	33	29	54	53	70	67	69	65	77	80	74	72	96	94	70	63	35	26
Acre	25	27	29	23	24	21	31	27	39	39	48	44	48	49	47	49	58	57	52	51	36	35
Amazonas	149	134	135	126	112	128	173	154	239	259	285	238	240	267	257	248	310	295	264	252	183	196
Roraima	14	16	17	14	14	14	21	18	21	20	21	23	33	36	37	38	45	36	28	24	13	12
Pará	253	245	278	220	265	259	325	334	417	489	432	418	424	397	444	360	413	420	475	450	369	347
Amapá	47	40	36	31	37	33	41	46	53	61	62	70	70	75	66	62	54	59	71	73	45	57
Tocantins	47	52	41	43	53	43	63	61	74	92	80	74	70	77	78	67	84	81	82	74	45	41
Nordeste	2 280	2 244	2 174	1 941	2 140	2 064	2 767	2 643	3 498	3 572	3 695	3 468	3 647	3 642	3 684	3 468	4 082	4 178	4 088	3 710	3 044	2 738
Maranhão	214	207	200	153	192	203	248	241	324	358	402	362	367	379	382	330	417	365	409	364	277	236
Piauí	90	102	109	104	94	90	118	110	138	125	177	193	182	181	199	200	174	167	173	173	133	134
Ceará	300	275	272	263	291	250	373	344	520	494	476	460	444	420	478	437	515	558	492	439	343	313
Rio Grande do Norte	167	168	148	146	158	156	199	189	217	223	210	187	204	211	210	199	251	235	221	194	163	153
Paraíba	143	151	143	144	160	140	184	168	217	202	186	175	190	194	193	206	262	254	231	208	188	174
Pernambuco	371	359	332	294	338	309	476	455	621	649	743	708	719	664	674	601	709	775	806	723	600	525
Alagoas	140	139	133	117	124	122	137	145	190	186	197	184	205	193	193	165	228	260	231	203	138	128
Sergipe	105	99	103	88	93	93	90	103	148	156	140	142	183	161	162	168	206	193	188	165	131	131
Bahia	751	743	734	634	691	700	943	889	1 123	1 180	1 164	1 056	1 155	1 239	1 194	1 162	1 321	1 372	1 336	1 240	1 070	945
Sudeste	3 002	2 890	3 101	2 743	3 045	2 951	4 128	4 381	5 674	5 744	6 293	6 025	6 050	5 873	5 866	5 587	6 920	6 856	6 272	5 466	4 241	3 817
Minas Gerais	670	652	666	603	725	665	953	1 016	1 235	1 226	1 369	1 194	1 105	1 093	1 149	1 098	1 443	1 344	1 210	1 070	722	648
Espírito Santo	133	131	144	115	114	119	162	181	253	277	276	243	241	220	233	227	296	282	214	214	157	156
Rio de Janeiro	607	559	565	502	505	473	693	721	1 031	1 160	1 287	1 352	1 304	1 335	1 314	1 246	1 567	1 641	1 422	1 285	1 107	1 027
São Paulo	1 592	1 548	1 726	1 523	1 701	1 694	2 320	2 464	3 155	3 081	3 361	3 237	3 400	3 226	3 169	3 015	3 613	3 589	3 426	2 898	2 255	1 986
Sul	647	603	636	590	662	586	944	910	1 252	1 231	1 269	1 242	1 269	1 187	1 341	1 122	1 470	1 319	1 203	1 107	859	741
Paraná	265	254	245	218	242	215	362	345	505	485	507	496	527	479	559	450	617	608	484	435	329	318
Santa Catarina	112	94	98	89	105	98	163	157	236	231	261	250	242	250	227	216	253	204	207	172	154	133
Rio Grande do Sul	269	256	293	283	315	273	419	408	511	515	501	496	499	458	555	455	601	507	512	500	376	289
Centro-Oeste	431	436	433	380	427	424	606	595	819	903	814	787	766	731	904	828	1 065	1 017	849	742	589	560
Mato Grosso do Sul	62	63	57	58	53	50	84	80	105	113	110	103	105	101	111	96	157	129	107	92	75	50
Mato Grosso	83	76	65	61	64	67	110	95	152	163	164	126	120	124	148	117	181	197	120	108	71	64
Goiás	162	168	174	132	176	177	255	271	372	404	346	346	331	306	421	405	479	456	375	332	246	260
Distrito Federal	125	129	138	129	135	130	157	149	191	224	195	212	210	200	224	210	248	235	247	210	197	186

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

Pessoas de 14 anos ou mais de idade subocupadas por insuficiência de horas trabalhadas, na semana de referência (em milhares)																								
Brasil, Grande Região e Unidade da Federação	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022			
	3T	4T	3T	4T																				
Brasil	5 403	5 276	4 869	4 780	4 442	4 698	5 535	4 094	4 793	5 267	6 257	6 459	6 870	6 916	7 102	6 857	6 273	6 865	7 771	7 369	6 194	5 429		
Norte	470	527	462	467	409	466	520	362	488	475	537	640	611	617	630	654	620	665	699	643	572	476		
Rondônia	36	41	30	30	24	32	29	17	27	23	34	42	30	34	47	32	34	37	36	34	17	12		
Acre	19	17	20	18	8	10	14	13	7	8	15	21	17	18	20	21	20	24	23	23	12	6		
Amazonas	70	63	55	62	59	50	58	39	95	77	92	92	107	96	122	119	133	125	152	124	114	83		
Roraima	11	11	16	11	10	15	12	7	9	8	10	9	15	18	15	15	19	20	16	14	7	7		
Pará	287	328	263	280	250	286	350	249	308	308	343	424	368	375	331	373	345	367	399	373	368	320		
Amapá	8	11	25	15	10	12	20	7	17	13	16	14	35	34	40	35	21	23	13	12	18	17		
Tocantins	40	56	54	51	48	61	37	31	24	36	26	36	39	44	55	61	48	69	61	62	34	30		
Nordeste	2 398	2 363	2 244	2 292	2 151	2 224	2 404	1 877	2 169	2 366	2 718	2 740	2 788	2 851	2 822	2 768	2 388	2 810	2 964	2 802	2 484	2 217		
Maranhão	207	217	202	191	189	210	222	192	236	263	295	277	264	261	305	277	265	274	308	282	252	197		
Piauí	184	190	196	215	261	237	257	181	196	228	228	232	257	267	286	281	239	293	258	261	253	222		
Ceará	350	335	313	318	310	307	327	237	336	359	394	409	407	434	422	395	353	404	443	382	365	341		
Rio Grande do Norte	141	134	130	149	121	125	145	89	118	124	162	162	190	181	182	192	135	195	167	141	138	121		
Paraíba	220	224	242	219	173	172	200	156	171	176	190	192	192	198	197	190	174	189	196	173	162	147		
Pernambuco	240	230	222	236	197	192	231	178	200	224	274	335	372	376	288	301	247	283	324	362	360	297		
Alagoas	60	75	81	70	57	79	87	79	92	97	75	79	68	71	66	82	114	130	139	149	108	93		
Sergipe	101	109	124	122	103	115	126	83	98	93	119	122	131	150	149	132	134	155	166	171	147	141		
Bahia	897	848	734	774	741	786	809	682	721	801	980	931	906	912	926	918	885	962	881	699	658			
Sudeste	1 665	1 492	1 390	1 351	1 225	1 357	1 774	1 247	1 470	1 666	2 016	2 146	2 459	2 442	2 602	2 436	2 226	2 339	2 971	2 787	2 216	1 971		
Minas Gerais	575	565	541	572	497	583	762	520	540	647	695	714	882	860	822	793	709	747	824	760	543	456		
Espírito Santo	59	65	49	44	34	31	46	28	47	61	82	86	94	99	110	104	100	102	122	116	83	64		
Rio de Janeiro	264	201	149	127	86	91	133	95	93	107	203	214	280	265	353	352	324	343	456	443	413	382		
São Paulo	768	662	650	608	609	652	833	604	790	851	1 035	1 132	1 203	1 219	1 316	1 187	1 093	1 147	1 568	1 468	1 177	1 068		
Sul	608	621	528	470	447	441	587	425	444	508	653	624	650	637	702	676	713	712	732	731	556	462		
Paraná	244	263	180	183	189	173	219	160	171	210	270	241	257	276	318	280	315	295	329	290	228	188		
Santa Catarina	84	71	47	39	46	60	69	56	62	62	82	92	104	88	97	111	88	79	88	90	64	60		
Rio Grande do Sul	280	287	300	247	212	209	299	209	211	236	302	291	289	272	286	285	310	338	316	351	265	214		
Centro-Oeste	262	273	246	200	209	249	183	222	253	333	310	362	370	347	323	325	339	405	405	367	303			
Mato Grosso do Sul	49	62	55	46	52	55	75	50	54	54	66	68	76	63	62	70	57	62	76	69	52	34		
Mato Grosso	60	59	51	41	43	33	45	24	27	35	44	49	71	75	60	54	66	69	56	58	56	37		
Goiás	107	116	79	70	74	88	94	73	91	110	164	149	140	137	141	129	140	124	169	161	154	119		
Distrito Federal	46	35	60	43	40	33	36	36	50	54	58	44	76	95	84	71	63	84	105	117	105	113		

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

Brasil, Grande Região e Unidade da Federação		Pessoas de 14 anos ou mais de idade na força de trabalho potencial, na semana de referência (em milhares)																					
		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021			
		3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T		
Brasil		5 089	5 068	4 686	4 419	4 071	4 249	4 523	5 271	6 057	6 610	7 429	7 541	7 882	7 802	7 920	7 762	12 876	11 264	9 519	8 964	7 772	7 305
Norte		595	629	568	489	407	433	533	583	653	702	924	866	967	926	816	827	1 184	1 162	1 057	971	814	736
Rondônia		43	44	26	27	16	26	30	31	31	32	32	32	37	37	43	41	66	77	55	48	32	26
Acre		22	22	33	27	23	25	22	26	31	32	46	50	61	61	61	62	80	76	75	64	40	38
Amazonas		89	80	67	56	58	59	59	77	122	135	162	150	167	204	195	175	262	239	206	207	171	160
Roraima		18	17	24	20	15	18	13	14	16	16	27	21	27	29	31	25	45	36	30	26	19	18
Pará		360	394	348	294	238	235	349	365	385	393	570	511	570	507	378	410	566	583	570	508	457	410
Amapá		14	18	15	12	13	15	16	17	29	37	31	40	37	30	42	32	67	57	46	31	28	20
Tocantins		50	54	56	52	43	55	44	54	39	56	56	63	68	59	66	82	98	93	76	86	67	65
Nordeste		2 439	2 536	2 415	2 376	2 110	2 203	2 278	2 555	3 049	3 349	3 698	3 690	3 923	3 892	3 998	3 956	5 876	5 246	4 479	4 318	3 762	3 550
Maranhão		212	220	255	262	248	275	276	317	453	481	533	525	652	634	733	683	899	895	794	767	592	607
Piauí		201	194	211	214	215	203	214	214	208	213	256	273	245	276	258	270	363	350	327	332	333	317
Ceará		423	446	398	356	346	353	374	398	466	496	540	484	548	512	535	516	881	828	640	617	542	466
Rio Grande do Norte		164	169	156	153	145	143	149	175	206	225	279	278	252	286	243	230	348	307	256	228	216	189
Paraíba		209	193	244	240	191	177	220	204	211	261	271	270	292	292	275	267	402	330	351	306	216	213
Pernambuco		330	334	246	271	175	198	228	278	363	422	429	448	467	447	484	480	768	652	540	510	472	439
Alagoas		112	114	106	113	95	117	114	149	182	230	222	264	269	254	275	293	436	382	310	298	284	258
Sergipe		101	110	102	105	101	100	94	94	123	114	108	110	119	121	141	112	233	189	187	191	175	151
Bahia		690	755	698	663	594	636	610	728	838	907	1 060	1 038	1 080	1 069	1 053	1 104	1 546	1 313	1 072	1 069	933	910
Sudeste		1 371	1 227	1 125	1 002	1 017	1 074	1 131	1 416	1 622	1 818	1 925	2 033	2 053	2 091	2 163	2 046	4 263	3 568	2 836	2 645	2 265	2 139
Minas Gerais		480	511	447	425	376	433	548	588	609	671	674	744	786	810	769	747	1 196	1 071	838	865	652	631
Espírito Santo		58	55	41	43	36	28	40	48	66	73	77	90	86	77	84	88	164	139	127	121	112	98
Rio de Janeiro		186	172	119	125	114	103	86	129	137	171	218	220	204	190	255	267	748	553	398	376	360	324
São Paulo		648	488	517	409	491	509	456	650	810	903	957	978	976	1 014	1 054	944	2 155	1 806	1 473	1 282	1 141	1 085
Sul		431	415	354	332	314	313	359	431	444	446	516	537	532	504	551	580	915	785	673	579	528	519
Paraná		182	174	142	136	125	121	126	179	187	208	239	258	253	252	246	282	370	328	282	258	241	227
Santa Catarina		59	55	40	37	34	42	40	51	68	65	85	87	97	85	102	90	158	138	103	88	65	54
Rio Grande do Sul		189	186	172	159	155	149	193	201	188	173	193	192	182	167	203	208	387	319	287	233	222	239
Centro-Oeste		253	262	224	221	223	227	223	286	289	296	364	415	407	389	392	353	638	502	474	451	403	361
Mato Grosso do Sul		55	64	46	43	47	52	53	65	60	67	79	88	72	71	76	81	108	105	83	69	49	48
Mato Grosso		49	50	45	39	45	45	39	54	50	50	56	81	75	65	72	73	109	72	65	67	76	65
Goiás		91	84	68	82	77	78	99	121	123	121	156	171	169	159	157	129	313	212	220	199	184	156
Distrito Federal		58	64	65	55	53	52	32	45	56	58	73	74	92	94	87	70	107	112	106	116	94	92

Pessoas de 14 anos ou mais de idade na força de trabalho ampliada (força de trabalho + força de trabalho potencial), na semana de referência (em milhares)																								
Brasil, Grande Região e Unidade da Federação	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022			
	3T	4T	3T	4T																				
Brasil	102 351	102 391	103 040	102 740	103 289	103 766	105 877	106 859	108 035	109 261	111 764	112 223	113 505	113 749	115 455	115 180	110 913	112 900	115 949	116 723	116 501	115 246		
Norte	7 948	8 141	8 050	8 020	8 087	8 081	8 401	8 464	8 503	8 639	8 988	9 018	9 182	9 228	9 240	9 217	9 140	9 418	9 727	9 741	9 664	9 608		
Rondônia	827	848	810	813	802	828	837	847	848	861	875	888	902	913	929	924	882	922	951	964	921	881		
Acre	346	354	361	353	358	360	366	370	354	362	395	404	420	425	416	415	414	434	453	446	400	391		
Amazonas	1 656	1 686	1 673	1 689	1 701	1 682	1 742	1 735	1 858	1 856	1 916	1 901	1 980	2 038	2 095	2 077	2 102	2 117	2 171	2 130	2 129	2 117		
Roraima	210	213	231	221	227	241	232	235	231	225	252	255	272	281	280	281	281	282	292	288	282	284		
Pará	3 862	3 964	3 925	3 887	3 901	3 879	4 140	4 176	4 114	4 185	4 427	4 402	4 408	4 374	4 293	4 291	4 273	4 422	4 574	4 610	4 626	4 625		
Amapá	344	348	344	347	362	359	362	369	379	396	396	407	419	406	434	425	420	428	452	450	443	451		
Tocantins	702	728	707	710	736	732	721	732	719	753	726	761	782	791	794	805	768	812	834	853	862	858		
Nordeste	26 568	26 466	26 397	26 751	26 776	26 973	27 566	27 511	27 576	27 942	28 389	28 510	28 934	28 937	29 217	29 168	28 174	29 035	29 478	29 509	29 189	28 770		
Maranhão	2 974	2 945	2 926	2 998	3 067	3 108	3 165	3 189	3 135	3 189	3 299	3 224	3 276	3 285	3 388	3 343	3 309	3 397	3 521	3 491	3 457	3 432		
Piauí	1 645	1 647	1 664	1 699	1 725	1 697	1 735	1 711	1 643	1 618	1 701	1 708	1 700	1 737	1 796	1 772	1 681	1 716	1 778	1 792	1 772	1 735		
Ceará	4 120	4 087	4 123	4 149	4 196	4 114	4 212	4 193	4 386	4 416	4 520	4 590	4 685	4 637	4 719	4 744	4 493	4 686	4 592	4 579	4 546	4 485		
Rio Grande do Norte	1 620	1 617	1 614	1 645	1 629	1 631	1 703	1 708	1 729	1 743	1 792	1 785	1 822	1 834	1 786	1 764	1 753	1 814	1 759	1 764	1 770	1 725		
Paraíba	1 869	1 841	1 911	1 936	1 904	1 891	1 971	1 933	1 874	1 923	1 981	1 982	2 022	2 019	1 974	1 962	1 917	1 945	1 948	1 905	1 947	1 902		
Pernambuco	4 283	4 236	4 155	4 233	4 168	4 206	4 437	4 361	4 379	4 493	4 542	4 615	4 694	4 698	4 727	4 446	4 648	4 721	4 727	4 780	4 702			
Alagoas	1 320	1 357	1 364	1 358	1 360	1 404	1 367	1 411	1 453	1 476	1 450	1 433	1 451	1 447	1 509	1 486	1 560	1 657	1 665	1 697	1 648	1 634		
Sergipe	1 089	1 134	1 117	1 106	1 115	1 134	1 121	1 105	1 149	1 139	1 120	1 154	1 157	1 186	1 237	1 223	1 245	1 289	1 332	1 255	1 247			
Bahia	7 647	7 602	7 523	7 628	7 612	7 787	7 856	7 899	7 826	7 946	7 984	8 020	8 128	8 101	8 109	8 133	7 791	7 927	8 206	8 222	8 013	7 907		
Sudeste	44 681	44 525	45 027	44 439	44 752	45 029	45 930	46 530	47 451	47 942	49 180	49 340	49 955	49 974	50 909	50 719	48 469	49 058	50 858	51 254	50 967	50 384		
Minas Gerais	10 894	10 863	10 953	10 854	10 829	10 934	11 393	11 401	11 558	11 607	11 803	11 924	12 065	12 034	12 253	12 209	11 800	11 855	12 152	12 206	12 068	11 849		
Espírito Santo	1 989	2 007	2 040	1 979	1 980	1 948	1 989	2 001	2 026	2 082	2 178	2 158	2 210	2 197	2 260	2 263	2 251	2 238	2 280	2 298	2 276	2 251		
Rio de Janeiro	8 296	8 308	8 285	8 177	8 250	8 202	8 389	8 444	8 549	8 689	9 015	9 083	9 071	9 114	9 255	9 274	8 852	8 913	9 340	9 428	9 355	9 308		
São Paulo	23 501	23 346	23 749	23 429	23 693	23 945	24 159	24 683	25 318	25 564	26 184	26 175	26 609	26 629	27 141	26 973	25 565	26 052	27 087	27 321	27 269	26 976		
Sul	15 388	15 426	15 548	15 545	15 612	15 596	15 837	16 105	16 115	16 212	16 458	16 576	16 490	16 636	16 858	16 959	16 262	16 477	16 754	16 988	17 147	17 073		
Paraná	5 857	5 852	5 911	5 896	5 936	5 852	5 936	6 052	6 073	6 154	6 205	6 269	6 292	6 324	6 418	6 404	6 222	6 368	6 354	6 507	6 502	6 424		
Santa Catarina	3 563	3 552	3 491	3 503	3 598	3 665	3 712	3 745	3 757	3 771	3 930	3 976	3 984	4 024	4 024	4 073	3 942	3 928	4 027	4 075	4 163	4 170		
Rio Grande do Sul	5 967	6 022	6 145	6 147	6 078	6 079	6 188	6 308	6 284	6 287	6 322	6 331	6 214	6 288	6 415	6 482	6 098	6 182	6 373	6 406	6 483	6 479		
Centro-Oeste	7 766	7 833	8 017	7 985	8 063	8 088	8 144	8 249	8 390	8 525	8 750	8 779	8 944	8 973	9 231	9 116	8 869	8 912	9 132	9 231	9 534	9 411		
Mato Grosso do Sul	1 299	1 323	1 332	1 321	1 340	1 350	1 379	1 395	1 421	1 446	1 448	1 477	1 504	1 509	1 516	1 513	1 437	1 459	1 488	1 505	1 516	1 541		
Mato Grosso	1 629	1 639	1 693	1 671	1 702	1 692	1 670	1 701	1 724	1 743	1 784	1 800	1 847	1 861	1 927	1 893	1 889	1 923	1 873	1 886	1 921	1 891		
Goiás	3 341	3 349	3 391	3 423	3 461	3 512	3 552	3 590	3 615	3 683	3 863	3 843	3 848	4 004	3 966	3 854	3 793	3 964	3 991	4 201	4 072			
Distrito Federal	1 497	1 523	1 601	1 570	1 560	1 535	1 543	1 564	1 630	1 654	1 663	1 751	1 755	1 783	1 744	1 688	1 737	1 807	1 849	1 896	1 906			

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

Brasil, Grande Região e Unidade da Federação		Pessoas de 14 anos ou mais de idade subutilizadas na força de trabalho, na semana de referência (em milhares)																					
		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021			
		3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T	3T	4T		
Brasil		17 434	17 074	16 470	15 349	15 325	15 501	19 211	18 587	23 007	24 354	26 753	26 453	27 445	27 131	27 821	26 521	33 746	32 540	30 743	28 344	23 426	21 305
Norte		1 647	1 714	1 602	1 451	1 353	1 427	1 761	1 638	2 054	2 203	2 458	2 437	2 540	2 524	2 449	2 378	2 864	2 868	2 798	2 600	2 112	1 927
Rondônia		124	127	91	95	73	87	113	101	128	122	136	140	143	150	164	145	196	208	161	145	84	64
Acre		66	66	82	68	54	56	67	66	78	80	110	115	126	127	127	132	158	156	150	138	89	79
Amazonas		307	278	257	243	228	238	290	270	456	471	538	479	514	567	574	542	706	659	622	583	469	440
Roraima		43	45	56	44	39	48	45	38	46	44	58	53	76	82	83	78	109	92	74	65	39	37
Pará		900	967	889	795	753	780	1 024	948	1 110	1 191	1 345	1 353	1 361	1 280	1 153	1 142	1 325	1 371	1 443	1 331	1 195	1 077
Amapá		70	69	76	58	61	60	77	70	98	111	109	124	142	138	149	128	142	140	129	116	91	95
Tocantins		137	162	151	147	145	159	145	146	137	184	162	173	178	180	199	210	230	243	219	222	146	136
Nordeste		7 118	7 142	6 833	6 609	6 402	6 491	7 449	7 075	8 716	9 287	10 111	9 897	10 359	10 384	10 504	10 192	12 346	12 234	11 530	10 830	9 290	8 506
Maranhão		632	644	657	606	629	688	746	749	1 013	1 101	1 230	1 164	1 283	1 274	1 419	1 290	1 580	1 534	1 512	1 413	1 121	1 040
Piauí		474	487	516	533	570	530	589	505	542	566	661	698	683	724	743	750	776	810	758	767	719	673
Ceará		1 072	1 056	982	936	947	911	1 074	979	1 322	1 349	1 409	1 353	1 399	1 366	1 436	1 348	1 749	1 791	1 574	1 439	1 249	1 119
Rio Grande do Norte		472	472	434	448	424	425	493	454	541	573	651	627	646	678	636	621	734	737	645	564	517	463
Paraíba		571	568	629	602	524	490	603	527	598	639	647	637	674	684	666	663	839	772	778	687	567	534
Pernambuco		940	923	800	800	711	700	934	910	1 184	1 295	1 446	1 492	1 558	1 487	1 446	1 382	1 724	1 710	1 670	1 594	1 432	1 262
Alagoas		312	328	319	299	276	318	338	373	464	513	494	528	542	518	534	539	778	772	680	650	530	480
Sergipe		306	318	329	315	296	308	311	280	370	362	367	373	433	433	451	412	573	537	541	528	454	423
Bahia		2 338	2 345	2 167	2 070	2 026	2 122	2 362	2 299	2 682	2 888	3 205	3 025	3 142	3 220	3 173	3 185	3 594	3 571	3 371	3 189	2 702	2 513
Sudeste		6 038	5 609	5 615	5 096	5 287	5 382	7 033	7 044	8 766	9 228	10 235	10 203	10 561	10 406	10 631	10 069	13 409	12 764	12 080	10 898	8 722	7 926
Minas Gerais		1 725	1 728	1 655	1 600	1 598	1 681	2 263	2 124	2 384	2 544	2 737	2 652	2 773	2 762	2 741	2 638	3 348	3 162	2 872	2 695	1 917	1 735
Espírito Santo		249	251	235	202	184	178	248	256	366	411	436	418	421	395	428	419	560	522	463	451	352	319
Rio de Janeiro		1 057	932	833	755	705	668	913	945	1 261	1 438	1 708	1 786	1 788	1 790	1 923	1 865	2 639	2 538	2 277	2 104	1 881	1 734
São Paulo		3 007	2 698	2 893	2 539	2 801	2 855	3 609	3 718	4 755	4 835	5 353	5 347	5 579	5 458	5 539	5 146	6 861	6 542	6 468	5 648	4 573	4 139
Sul		1 685	1 638	1 518	1 392	1 422	1 340	1 890	1 766	2 140	2 184	2 439	2 403	2 451	2 328	2 594	2 378	3 099	2 816	2 608	2 417	1 943	1 721
Paraná		692	690	567	537	555	509	707	684	863	903	1 015	996	1 038	1 007	1 124	1 013	1 302	1 231	1 094	983	798	733
Santa Catarina		255	220	185	166	185	200	271	265	367	358	427	428	443	423	427	499	421	398	350	283	247	
Rio Grande do Sul		738	728	765	689	682	632	912	817	910	923	996	979	970	897	1 044	948	1 298	1 164	1 116	1 084	863	742
Centro-Oeste		946	970	903	801	860	861	1 078	1 064	1 330	1 452	1 512	1 512	1 535	1 490	1 643	1 505	2 028	1 859	1 728	1 598	1 359	1 224
Mato Grosso do Sul		165	189	158	147	152	158	212	195	219	234	255	259	252	235	249	246	322	296	266	231	176	132
Mato Grosso		191	185	161	142	152	146	193	173	230	248	265	257	266	264	281	244	356	339	241	233	203	166
Goiás		361	368	321	285	328	342	447	465	585	635	666	666	640	601	719	663	932	792	763	692	584	535
Distrito Federal		229	229	263	228	229	215	226	231	296	335	326	330	377	389	395	352	418	431	458	443	397	391

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua