

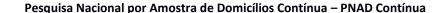


Indicadores IBGE

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

4° trimestre de 2021

Publicado em 24/02/2022 às 9 horas





Presidente da República Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia

Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial do Tesouro e Orçamento **Esteves Pedro Colnago Junior**

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente

Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva Marise Maria Ferreira

ORGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências

Claudio Stenner

Diretoria de Informática

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 Trabalho e Rendimento **Adriana Araujo Beringuy**

Equipe de Análise de Resultados

Alessandra Scalioni Brito Lino Eduardo Rodrigues Pereira Ricardo da Silva Lopes

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 extrativas 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 2021

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) <u>os subocupados por insuficiência de horas trabalhadas</u> e os ii) <u>desocupados</u>; a eles se somam os que integram a iii) <u>força de trabalho potencial</u>.

Segundo a OIT - **Organização Internacional do Trabalho** - **OIT**²., é recomendado que os países adotem esses indicadores principais visando propiciar um quadro mais completo da <u>subutilização da força de trabalho</u>. 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:
- 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:

- pessoas que realizaram busca efetiva por trabalho, mas n\u00e3o se encontravam dispon\u00edveis para trabalhar na semana de refer\u00e9ncia;
- 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.
- Pessoas de 14 anos ou mais de idade desalentadas, 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.



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

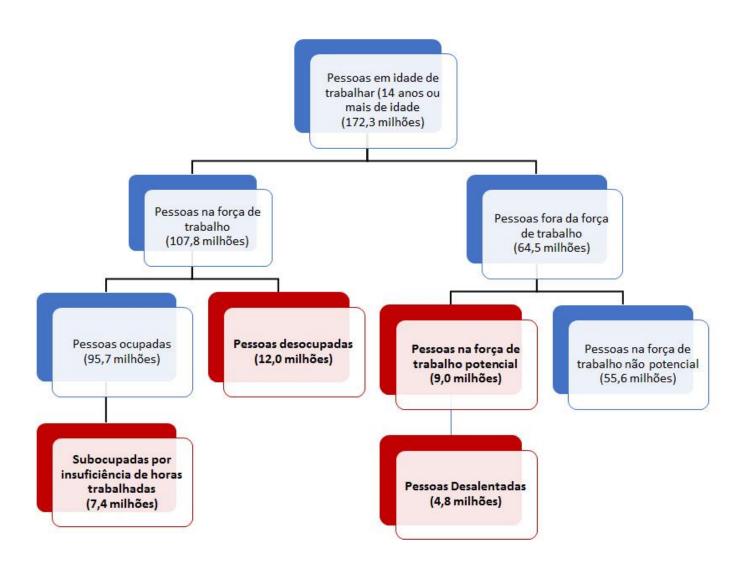
Percentual de desalentados na força de trabalho potencial

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.

Brasil - 4º trimestre de 2021





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 2021, as estimativas ainda se mantêm num patamar elevado.

das pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência - Brasil 2012 - 2021 Taxa de desocupação --- Taxa combinada de subocupação por insuficiência de horas trabalhadas — Taxa combinada de desocupação e força de trabalho potencial Taxa composta da subutilização da força de trabalho 35,0 30,0 25.0 20,0 15.0 10,0 11,1 5,0 0.0 TT 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

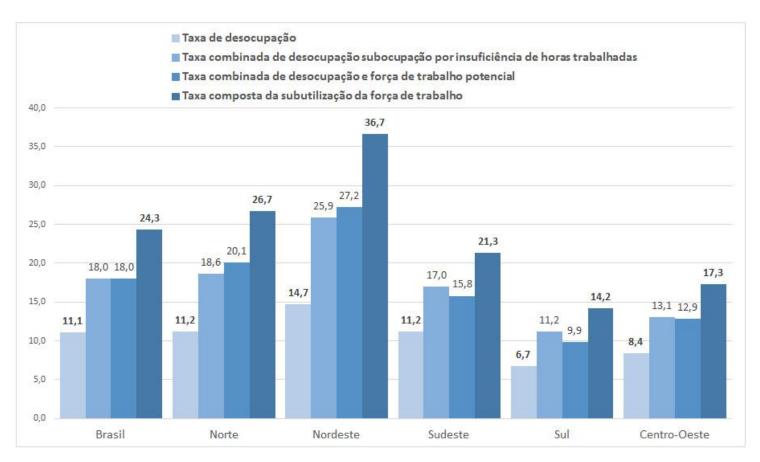
Gráfico 1 - Taxa de desocupação e taxas combinadas (%) de subutilização da força de trabalho no Brasil,

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

No Brasil, no 4º trimestre de 2021, a taxa de desocupação foi de 11,1%, enquanto que a taxa composta da subutilização da força de trabalho atingiu 24,3%. 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 2021



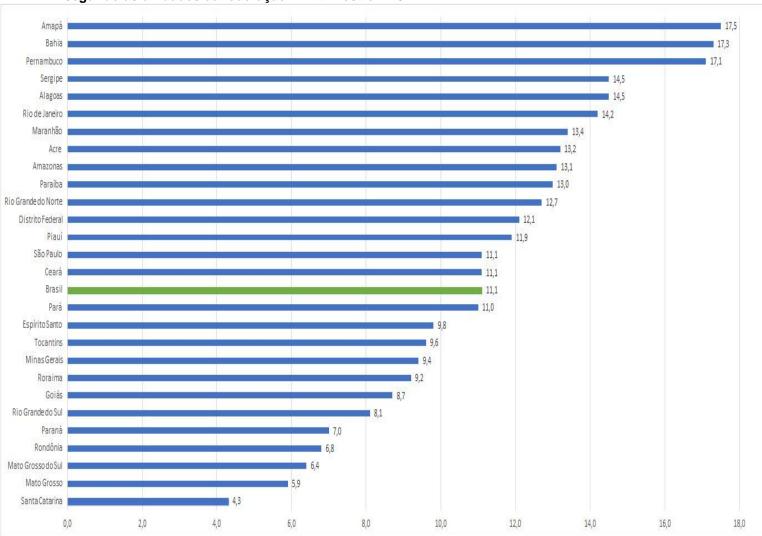
Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – PNAD Contínua.



II) Taxa de desocupação

Em geral, as maiores taxas de desocupação foram observadas nos estados da Região Nordeste, e as menores nos da Região Sul, conforme mostra o gráfico a seguir. No 4º trimestre de 2021, as unidades da federação que apresentaram as maiores taxas de desocupação foram Amapá (17,5%), Bahia (17,3%), Pernambuco (17,1%). As menores taxas de desocupação foram observadas em Santa Catarina (4,3%), Mato Grosso (5,9%) e Mato Grosso do Sul (6,4%).

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 – 2021



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

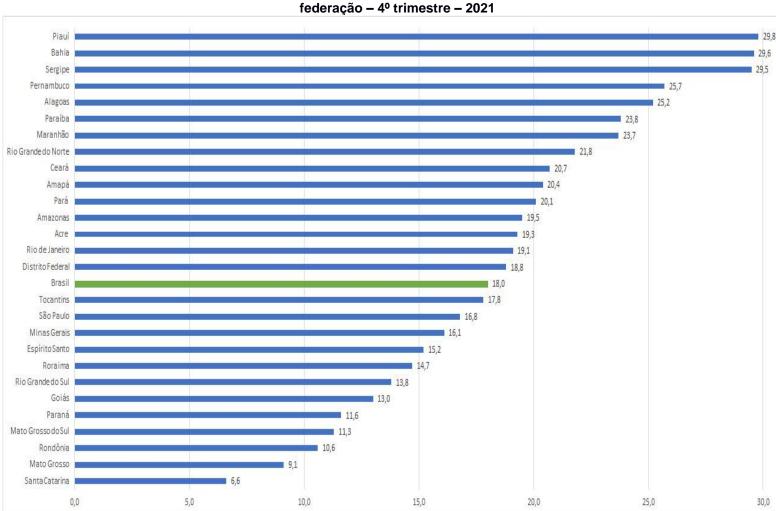


III) Taxa combinada de subocupação por insuficiência de horas trabalhadas e desocupação, na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade

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 Sul e Centro-Oeste, de acordo com a tabela a seguir.

No 4º trimestre de 2021, essa estimativa era de 18% no País. As maiores taxas foram verificadas nas seguintes unidades da federação: Piauí (29,8%), Bahia (29,6%) e Sergipe (29,5%). As menores taxas de subocupação por insuficiência de horas trabalhadas e desocupação ocorreram em Santa Catarina (6,6%), Mato Grosso (9,1%), Rondônia (10,6%).

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 – 2021



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

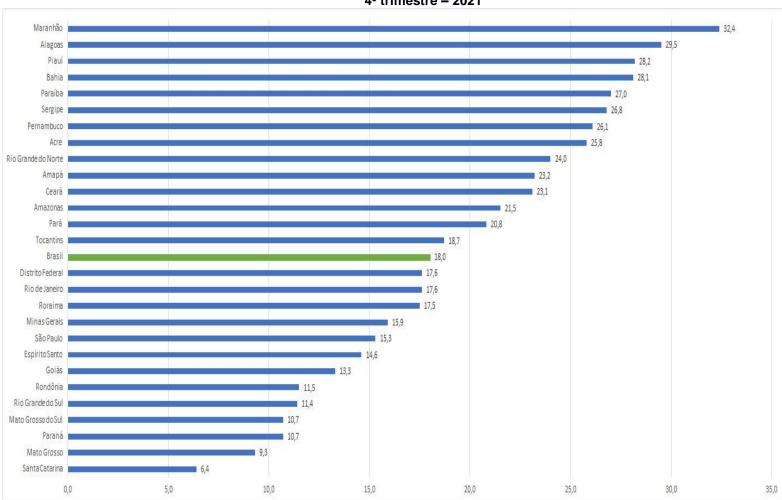


IV) Taxa combinada de desocupação e força de trabalho potencial, na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade

Como nas outras taxas apresentadas, no 4º trimestre de 2021, os maiores valores da força de trabalho potencial também foram observados nos estados da Região Nordeste, e as menores na Região Sul e Centro-Oeste, conforme mostra o gráfico, a seguir.

Maranhão (32,4%), Alagoas (29,5%) e Piauí (28,2%), foram os estados com as maiores taxas combinadas de desocupação e força de trabalho potencial. As menores taxas foram observadas em Santa Catarina (6,4%), Mato Grosso (9,3%) e Paraná (10,7%).

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 – 2021



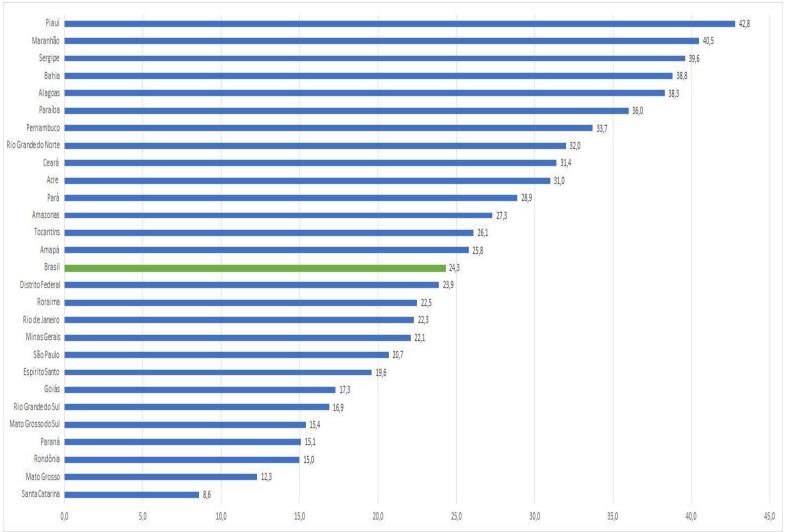
Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – PNAD Contínua.



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 2021, Piauí (42,8%), Maranhão (40,5%), Sergipe (39,6%) apresentaram estimativa acima de 39%. Por outro lado, os estados onde foram observadas as menores taxas foram: Santa Catarina (8,6%), Mato Grosso (12,3%) e Rondônia (15,0%).

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 - 2021



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



			Pess	oas de 14 anos	ou mais de id	ade subutiliza	das (1 000 pes	soas)					
Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação	Taxa de de	socupação	Taxa de sul	bocupação	Taxa coml desocup subocup insuficienc traba	ação ou ação por ia de horas	desocupação	binada de o ou força de potencial	The second second second second	subutilização e trabalho	Percentual de pessoas desalentados em relação a PFT ou desalentada		
	4º Trimestre de 2020	4º Trimestre de 2021	4º Trimestre de 2020	4º Trimestre de 2021	4º Trimestre de 2020	4º Trimestre de 2021	4º Trimestre de 2020	4º Trimestre de 2021	4º Trimestre de 2020	4º Trimestre de 2021	4º Trimestre de 2020	4º Trimestre de 2021	
Brasil	14,2	11,1	7,9	7,7	20,9	18,0	22,7	18,0	28,8	24,3	5,3	4,3	
Norte	12,6	11,2	9,2	8,3	20,7	18,6	23,4	20,1	30,5	26,7	7,6	5,6	
Rondônia	11,1	6,8	4,9	4,0	15,5	10,6	18,6	11,5	22,6	15,0	4,1	2,4	
Acre	15,8	13,2	7,9	7,0	22,5	19,3	30,5	25,8	36,0	31,0	11,8	9,0	
Amazonas	15,7	13,1	7,9	7,4	22,3	19,5	25,2	21,5	31,1	27,3	7,3	5,9	
Roraima	14,5	9,2	9,7	6,1	22,8	14,7	25,4	17,5	32,6	22,5	7,5	4,7	
Pará	10,9	11,0	10,7	10,2	20,5	20,1	22,7	20,8	31,0	28,9	8,1	5,9	
Amapá	16,0	17,5	7,4	3,5	22,2	20,4	27,3	23,2	32,6	25,8	7,7	4,4	
Tocantins	11,3	9,6	10,8	9,0	20,9	17,8	21,4	18,7	29,9	26,1	7,5	6,4	
Nordeste	17,6	14,7	14,3	13,0	29,4	25,9	32,5	27,2	42,1	36,7	12,1	10,2	
Maranhão	14,6	13,4	12,8	11,9	25,5	23,7	37,1	32,4	45,1	40,5	21,1	17,0	
Piauí	12,2	11,9	24,4	20,3	33,7	29,8	30,1	28,2	47,2	42,8	12,0	13,4	
Ceará	14,5	11,1	12,3	10,9	25,0	20,7	29,6	23,1	38,2	31,4	10,7	8,7	
Rio Grande do Norte	15,6	12,7	15,4	10,5	28,6	21,8	29,9	24,0	40,6	32,0	12,5	9,0	
Paraíba	15,7	13,0	13,9	12,4	27,4	23,8	30,0	27,0	39,7	36,0	10,9	12,1	
Pernambuco	19,4	17,1	8,8	10,4	26,5	25,7	30,7	26,1	36,8	33,7	8,4	6,9	
Alagoas	20,4	14,5	12,8	12,4	30,6	25,2	38,8	29,5	46,6	38,3	18,4	14,1	
Sergipe	18,2	14,5	18,0	17,6	33,0	29,5	30,6	26,8	43,1	39,6	8,3	8,7	
Bahia	20,7	17,3	16,9	14,9	34,1	29,6	33,9	28,1	45,0	38,8	10,8	8,7	
Sudeste	15,1	11,2	6,1	6,5	20,2	17,0	21,2	15,8	26,0	21,3	2,8	2,1	
Minas Gerais	12,5	9,4	7,9	7,4	19,4	16,1	20,4	15,9	26,7	22,1	4,7	3,3	
Espírito Santo	13,4	9,8	5,6	5,9	18,3	15,2	18,8	14,6	23,3	19,6	2,4	2,2	
Rio de Janeiro	19,6	14,2	5,1	5,7	23,7	19,1	24,6	17,6	28,5	22,3	2,3	1,7	
São Paulo	14,8	11,1	5,6	6,3	19,5	16,8	20,7	15,3	25,1	20,7	2,2	1,7	
Sul	8,4	6,7	5,0	4,8	12,9	11,2	12,8	9,9	17,1	14,2	1,7	1,2	
Paraná	10,1	7,0	5,4	5,0	14,9	11,6	14,7	10,7	19,3	15,1	1,9	1,6	
Santa Catarina	5,4	4,3	2,2	2,4	7,5	6,6	8,7	6,4	10,7	8,6	1,5	0,6	
Rio Grande do Sul	8,6	8,1	6,3	6,2	14,4	13,8	13,4	11,4	18,8	16,9	1,7	1,3	
Centro-Oeste	12,1	8,4	4,6	5,0	16,1	13,1	17,0	12,9	20,9	17,3	1,9	1,8	
Mato Grosso do Sul	9,5	6,4	5,1	5,2	14,1	11,3	16,1	10,7	20,3	15,4	2,4	2,2	
Mato Grosso	10,7	5,9	4,2	3,4	14,4	9,1	14,0	9,3	17,6	12,3	1,4	1,2	
Goiás	12,7	8,7	4,0	4,7	16,2	13,0	17,6	13,3	20,9	17,3	2,2	1,9	
Distrito Federal	14,5	12,1	6,1	7,7	19,6	18,8	20,0	17,6	24,8	23,9	1,4	1,7	



	Pess	soas d	e 14 a	nos o	u mai	s de i	dade	desoc	upada	ıs, na	sema	na de	refer	ência	(em n	nilhar	es)			
Brasil, Grande Região	20:	12	201	13	201	14	201	L5	20:	16	20	17	20:	18	20:	19	20:	20	202	21
e Unidade da																				100000
Federação	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
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
Rondônia	46	42	36	39	33	29	54	53	70	67	69	65	77	80	74	72	96	94	70	63
Acre	25	27	29	23	24	21	31	27	39	39	48	44	48	49	47	49	58	57	52	51
Amazonas	149	134	135	126	112	128	173	154	239	259	285	238	240	267	257	248	310	295	264	252
Roraima	14	16	17	14	14	14	21	18	21	20	21	23	33	36	37	38	45	36	28	24
Pará	253	245	278	220	265	259	325	334	417	489	432	418	424	397	444	360	413	420	475	450
Amapá	47	40	36	31	37	33	41	46	53	61	62	70	70	75	66	62	54	59	71	73
Tocantins	47	52	41	43	53	43	63	61	74	92	80	74	70	77	78	67	84	81	82	74
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
Maranhão	214	207	200	153	192	203	248	241	324	358	402	362	367	379	382	330	417	365	409	364
Piauí	90	102	109	104	94	90	118	110	138	125	177	193	182	181	199	200	174	167	173	173
Ceará	300	275	272	263	291	250	373	344	520	494	476	460	444	420	478	437	515	558	492	439
Rio Grande do Norte	167	168	148	146	158	156	199	189	217	223	210	187	204	211	210	199	251	235	221	194
Paraíba	143	151	143	144	160	140	184	168	217	202	186	175	190	194	193	206	262	254	231	208
Pernambuco	371	359	332	294	338	309	476	455	621	649	743	708	719	664	674	601	709	775	806	723
Alagoas	140	139	133	117	124	122	137	145	190	186	197	184	205	193	193	165	228	260	231	203
Sergipe	105	99	103	88	93	93	90	103	148	156	140	142	183	161	162	168	206	193	188	165
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
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
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
Espírito Santo	133	131	144	115	114	119	162	181	253	277	276	243	241	220	233	227	296	282	214	214
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
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
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
Paraná	265	254	245	218	242	215	362	345	505	485	507	496	527	479	559	450	617	608	484	435
Santa Catarina	112	94	98	89	105	98	163	157	236	231	261	250	242	250	227	216	253	204	207	172
Rio Grande do Sul	269	256	293	283	315	273	419	408	511	515	501	496	499	458	555	455	601	507	512	500
Centro-Oeste	431	436	433	380	427	424	606	595	819	903	814	787	766	731	904	828	1 065	1 017	849	742
Mato Grosso do Sul	62	63	57	58	53	50	84	80	105	113	110	103	105	101	111	96	157	129	107	92
Mato Grosso	83	76	65	61	64	67	110	95	152	163	164	126	120	124	148	117	181	197	120	108
Golás	162	168	174	132	176	177	255	271	372	404	346	346	331	306	421	405	479	456	375	332
Distrito Federal	125	129	138	129	135	130	157	149	191	224	195	212	210	200	224	210	248	235	247	210



Brasil, Grande Região	201	12	201	3	201	4	201	15	201	16	201	17	2018		2019		2020		2021	
e Unidade da	зт	4T																		
Federação	5.400					4.500			4.700	F.057				5.045	7.400					7.250
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
Norte	470	527	462	467	409	466	520	362	488	475	537	640	611	617	630	654	620	665	699	643
Rondônia	36	41	30	30	24	32	29	17	27	23	34	42	30	34	47	32	34	37	36	34
Acre	19	17	20	18	8	10	14	13	7	8	15	21	17	18	20	21	20	24	23	23
Amazonas	70	63	55	62	59	50	58	39	95	77	92	92	107	96	122	119	133	125	152	124
Roraima	11	11	16	11	10	15	12	7	9	8	10	9	15	18	15	15	19	20	16	14
Pará	287	328	263	280	250	286	350	249	308	308	343	424	368	375	331	373	345	367	399	373
Amapá	8	11	25	15	10	12	20	7	17	13	16	14	35	34	40	35	21	23	13	12
Tocantins	40	56	54	51	48	61	37	31	24	36	26	36	39	44	55	61	48	69	61	62
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
Maranhão	207	217	202	191	189	210	222	192	236	263	295	277	264	261	305	277	265	274	308	282
Piauí	184	190	196	215	261	237	257	181	196	228	228	232	257	267	286	281	239	293	258	261
Ceará	350	335	313	318	310	307	327	237	336	359	394	409	407	434	422	395	353	404	443	382
Rio Grande do Norte	141	134	130	149	121	125	145	89	118	124	162	162	190	181	182	192	135	195	167	141
Paraíba	220	224	242	219	173	172	200	156	171	176	190	192	192	198	197	190	174	189	196	173
Pernambuco	240	230	222	236	197	192	231	178	200	224	274	335	372	376	288	301	247	283	324	362
Alagoas	60	75	81	70	57	79	87	79	92	97	75	79	68	71	66	82	114	130	139	149
Sergipe	101	109	124	122	103	115	126	83	98	93	119	122	131	150	149	132	134	155	166	171
Bahia	897	848	734	774	741	786	809	682	721	801	980	931	906	912	926	918	728	885	962	881
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
Minas Gerais	575	565	541	572	497	583	762	520	540	647	695	714	882	860	822	793	709	747	824	760
Espírito Santo	59	65	49	44	34	31	46	28	47	61	82	86	94	99	110	104	100	102	122	116
Rio de Janeiro	264	201	149	127	86	91	133	95	93	107	203	214	280	265	353	352	324	343	456	443
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
Sul	608	621	528	470	447	441	587	425	444	508	653	624	650	637	702	676	713	712	732	731
Paraná	244	263	180	183	189	173	219	160	171	210	270	241	257	276	318	280	315	295	329	290
Santa Catarina	84	71	47	39	46	60	69	56	62	62	82	92	104	88	97	111	88	79	88	90
Rio Grande do Sul	280	287	300	247	212	209	299	209	211	236	302	291	289	272	286	285	310	338	316	351
Centro-Oeste	262	273	246	200	209	209	249	183	222	253	333	310	362	370	347	323	325	339	405	405
Mato Grosso do Sul	49	62	55	46	52	55	75	50	54	54	66	68	76	63	62	70	57	62	76	69
Mato Grosso	60	59	51	41	43	33	45	24	27	35	44	49	71	75	60	54	66	69	56	58
Goiás	107	116	79	70	74	88	94	73	91	110	164	149	140	137	141	129	140	124	169	161
Distrito Federal	46	35	60	43	40	33	36	36	50	54	58	44	76	95	84	71	63	84	105	117



Pessoa	s de 1	4 ano	s ou n	nais d	e idad	le na f	orça (de tra	balho	poter	ncial,	na ser	mana	de ref	erênd	cia (er	n milk	ares)		
Brasil, Grande Região	201	12	201	L3	201	14	20:	15	201	16	201	17	201	18	201	19	20:	20	202	21
e Unidade da Federação	ЗТ	4T	зт	4T	ЗТ	4T	зт	4T	зт	4T	зт	4T	ЗТ	4T	зт	4T	ЗТ	4T	зт	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 96
Norte	595	629	568	489	407	433	533	583	653	702	924	866	967	926	816	827	1 184	1 162	1 057	97
Rondônia	43	44	26	27	16	26	30	31	31	32	32	32	37	37	43	41	66	77	55	4
Acre	22	22	33	27	23	25	22	26	31	32	46	50	61	61	61	62	80	76	75	6
Amazonas	89	80	67	56	58	59	59	77	122	135	162	150	167	204	195	175	262	239	206	20
Roraima	18	17	24	20	15	18	13	14	16	16	27	21	27	29	31	25	45	36	30	2
Pará	360	394	348	294	238	235	349	365	385	393	570	511	570	507	378	410	566	583	570	50
Amapá	14	18	15	12	13	15	16	17	29	37	31	40	37	30	42	32	67	57	46	3
Tocantins	50	54	56	52	43	55	44	54	39	56	56	63	68	59	66	82	98	93	76	8
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 31
Maranhão	212	220	255	262	248	275	276	317	453	481	533	525	652	634	733	683	899	895	794	76
Piauí	201	194	211	214	215	203	214	214	208	213	256	273	245	276	258	270	363	350	327	33
Ceará	423	446	398	356	346	353	374	398	466	496	540	484	548	512	535	516	881	828	640	61
Rio Grande do Norte	164	169	156	153	145	143	149	175	206	225	279	278	252	286	243	230	348	307	256	22
Paraíba	209	193	244	240	191	177	220	204	211	261	271	270	292	292	275	267	402	330	351	30
Pernambuco	330	334	246	271	175	198	228	278	363	422	429	448	467	447	484	480	768	652	540	51
Alagoas	112	114	106	113	95	117	114	149	182	230	222	264	269	254	275	293	436	382	310	29
Sergipe	101	110	102	105	101	100	94	94	123	114	108	110	119	121	141	112	233	189	187	19
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 06
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 64
Minas Gerais	480	511	447	425	376	433	548	588	609	671	674	744	786	810	769	747	1 196	1 071	838	865
Espírito Santo	58	55	41	43	36	28	40	48	66	73	77	90	86	77	84	88	164	139	127	12
Rio de Janeiro	186	172	119	125	114	103	86	129	137	171	218	220	204	190	255	267	748	553	398	37
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 28
Sul	431	415	354	332	314	313	359	431	444	446	516	537	532	504	551	580	915	785	673	57
Paraná	182	174	142	136	125	121	126	179	187	208	239	258	253	252	246	282	370	328	282	25
Santa Catarina	59	55	40	37	34	42	40	51	68	65	85	87	97	85	102	90	158	138	103	8
Rio Grande do Sul	189	186	172	159	155	149	193	201	188	173	193	192	182	167	203	208	387	319	287	23
Centro-Oeste	253	262	224	221	223	227	223	286	289	296	364	415	407	389	392	353	638	502	474	45
Mato Grosso do Sul	55	64	46	43	47	52	53	65	60	67	79	88	72	71	76	81	108	105	83	6
Mato Grosso	49	50	45	39	45	45	39	54	50	50	56	81	75	65	72	73	109	72	65	6
Goiás	91	84	68	82	77	78	99	121	123	121	156	171	169	159	157	129	313	212	220	19
Distrito Federal	58	64	65	55	53	52	32	45	56	58	73	74	92	94	87	70	107	112	106	11



Pessoas d Brasil, Grande Região							10000		20000		1000000		100000		10000		2000	77.00		2.22
e Unidade da	201	2	20:	13	201	.4	20:	15	201	16	20	17	201	18	20:	19	20	20	202	21
Federação	ЗТ	4T	ЗТ	4T	3T	4T	зт	4T	ЗТ	4T	3T	4T	ЗТ	4T	ЗТ	4T	3T	4T	ЗТ	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 72
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 74
Rondônia	827	848	810	813	802	828	837	847	848	861	875	888	902	913	929	924	882	922	951	96
Acre	346	354	361	353	358	360	366	370	354	362	395	404	420	425	416	415	414	434	453	44
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 13
Roraima	210	213	231	221	227	241	232	235	231	225	252	255	272	281	280	281	281	282	292	28
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
Amapá	344	348	344	347	362	359	362	369	379	396	396	407	419	406	434	425	420	428	452	450
Tocantins	702	728	707	710	736	732	721	732	719	753	726	761	782	791	794	805	768	812	834	85
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 50
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 49
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 79
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 57
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 76
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 90
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	4 692	4 698	4 727	4 446	4 648	4 721	4 72
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 69
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	1 237	1 223	1 245	1 289	1 33
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 22
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 25
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 20
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 29
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 42
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 32
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 98
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 50
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 07
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 40
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 23
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 50
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 88
Goiás	3 341	3 349	3 391	3 423	3 461	3 512	3 552	3 590	3 615	3 683	3 863	3 839	3 843	3 848	4 004	3 966	3 854	3 793	3 964	3 99
Distrito Federal	1 497	1 523	1 601	1 570	1 560	1 535	1 543	1 564	1 630	1 654	1 655	1 663	1 751	1 755	1 783	1 744	1 688	1 737	1 807	1 849



Pessoas	de 14	anos	ou ma	is de	idade	subut	ilizad	as na	força	de tra	balho	o, na s	eman	a de r	eferê	ncia (em mi	lhare	s)	
Brasil, Grande Região	20	12	20	13	20:	14	20:	15	20:	16	20:	17	20:	18	20	19	20	20	20:	21
e Unidade da Federação	зт	4T	зт	4T	ЗТ	4T	зт	4T	ЗТ	4T	ЗТ	4T	зт	4T	зт	4T	зт	4T	зт	4T
Brasil	17 434	17 074	16 470	15 349	15 325	15 501	19 211	18 587	23 007	24354	26753	26 453	27 445	27 131	27 821	26 521	33 746	32 540	30 743	28 34
Norte	1647	1714	1 602	1 451	1353	1 427	1761	1638	2 0 5 4	2 203	2 458	2 437	2 5 4 0	2 5 2 4	2 449	2 378	2 864	2 868	2 798	2 60
Rondônia	124	127	91	95	73	87	113	101	128	122	136	140	143	150	164	145	196	208	161	14
Acre	66	66	82	68	54	56	67	66	78	80	110	115	126	127	127	132	158	156	150	13
Amazonas	307	278	257	243	228	238	290	270	456	471	538	479	514	567	574	542	706	659	622	58
Roraima	43	45	56	44	39	48	45	38	46	44	58	53	76	82	83	78	109	92	74	6
Pará	900	967	889	795	753	780	1024	948	1 110	1 191	1345	1353	1361	1 280	1 153	1142	1 3 2 5	1371	1 443	133
Amapá	70	69	76	58	61	60	77	70	98	111	109	124	142	138	149	128	142	140	129	110
Tocantins	137	162	151	147	145	159	145	146	137	184	162	173	178	180	199	210	230	243	219	22
Nordeste	7118	7 142	6.833	6 609	6 402	6 491	7 449	7 075	8716	9 287	10 111	9 897	10 359	10384	10 504	10 192	12 346	12 234	11 530	10 83
Maranhão	632	644	657	606	629	688	746	749	1013	1 101	1 230	1 164	1 283	1274	1 419	1 290	1 580	1534	1512	1 41
Piauí	474	487	516	533	570	530	589	505	542	566	661	698	683	724	743	750	776	810	758	76
Ceará	1072	1056	982	936	947	911	1074	979	1322	1349	1 409	1353	1399	1366	1 436	1348	1749	1791	1574	1 435
Rio Grande do Norte	472	472	434	448	424	425	493	454	541	573	651	627	646	678	636	621	734	737	645	56
Paraíba	571	568	629	602	524	490	603	527	598	639	647	637	674	684	666	663	839	772	778	687
Pernambuco	940	923	800	800	711	700	934	910	1 184	1 295	1 446	1 492	1558	1 487	1 446	1 382	1724	1710	1 670	1 59
Alagoas	312	328	319	299	276	318	338	373	464	513	494	528	542	518	534	539	778	772	680	650
Sergipe	306	318	329	315	296	308	311	280	370	362	367	373	433	433	451	412	573	537	541	528
Bahia	2 338	2 3 4 5	2 167	2 070	2 0 2 6	2 122	2 362	2 299	2 682	2 888	3 205	3 0 2 5	3 142	3 220	3 173	3 185	3 594	3 571	3 371	3 189
Sudeste	6 038	5 609	5 6 1 5	5 096	5 287	5 382	7 033	7 0 4 4	8766	9 228	10 235	10 203	10 561	10 406	10 631	10 069	13 409	12 764	12 080	10 898
Minas Gerais	1725	1728	1 655	1 600	1 598	1681	2 263	2 124	2 384	2 5 4 4	2 737	2 652	2 773	2 762	2741	2 638	3 348	3 162	2 872	2 699
Espírito Santo	249	251	235	202	184	178	248	256	366	411	436	418	421	395	428	419	560	522	463	45
Rio de Janeiro	1057	932	833	755	705	668	913	945	1 261	1 438	1708	1786	1788	1790	1923	1865	2 639	2 538	2 277	2 10
São Paulo	3 007	2 698	2 893	2 539	2 801	2 855	3 609	3718	4755	4835	5 353	5 347	5 579	5 458	5 539	5 146	6861	6 5 4 2	6 468	5 648
Sul	1 685	1 638	1518	1392	1 422	1340	1 890	1766	2 140	2 184	2 439	2 403	2 451	2 328	2 594	2 378	3 099	2 8 1 6	2 608	2 41
Paraná	692	690	567	537	555	509	707	684	863	903	1015	996	1038	1007	1124	1013	1 302	1 231	1094	983
Santa Catarina	255	220	185	166	185	200	271	265	367	358	427	428	443	423	427	417	499	421	398	35
Rio Grande do Sul	738	728	765	689	682	632	912	817	910	923	996	979	970	897	1044	948	1 298	1164	1116	1 08
Centro-Oeste	946	970	903	801	860	861	1078	1064	1330	1 452	1512	1512	1535	1 490	1 643	1 505	2 028	1859	1728	1 59
Mato Grosso do Sul	165	189	158	147	152	158	212	195	219	234	255	259	252	235	249	246	322	296	266	23
Mato Grosso	191	185	161	142	152	146	193	173	230	248	265	257	266	264	281	244	356	339	241	23
Goiás	361	368	321	285	328	342	447	465	585	635	666	666	640	601	719	663	932	792	763	69
Distrito Federal	229	229	263	228	229	215	226	231	296	335	326	330	377	389	395	352	418	431	458	44