



Indicadores IBGE

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

3° trimestre de 2021

Publicado em 30/11/2021 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 - 3º 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) 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** - **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.

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

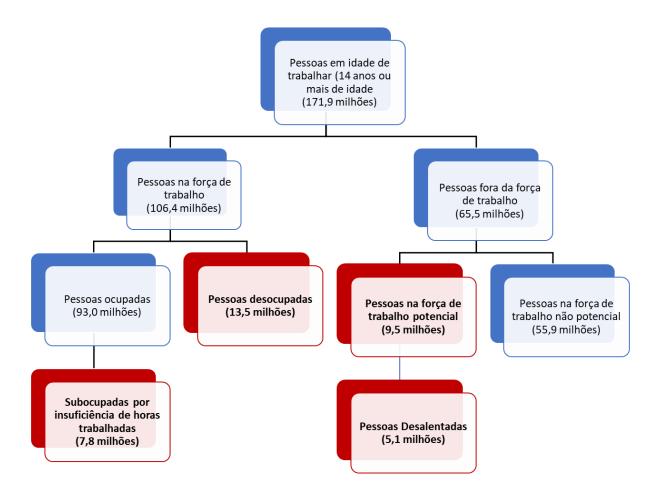
Percentual de desalentados na força de trabalho potencial

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.

Brasil - 3º trimestre de 2021





Comentários

Medidas de Subutilização da Força de Trabalho

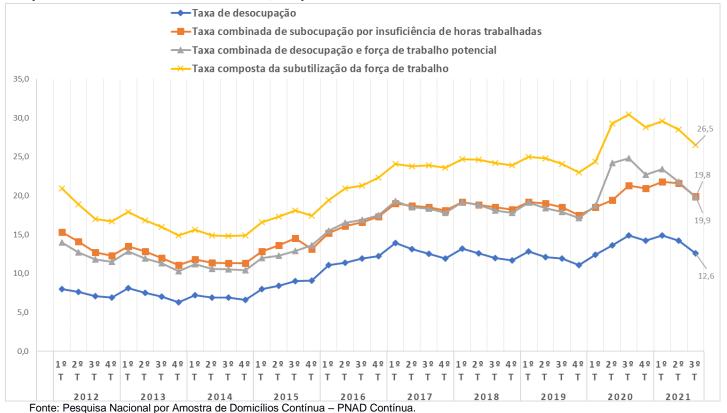
I) Introdução

trabalho e, na Região Sul, as menores.

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 3º trimestre de 2021, as estimativas ainda se mantêm num patamar elevado.

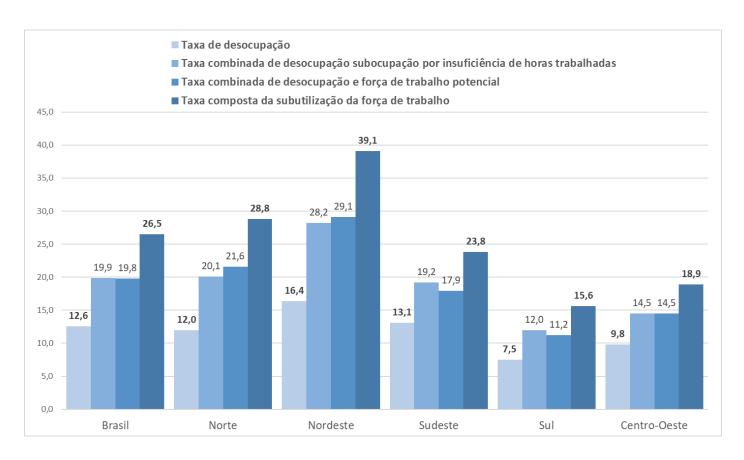
Gráfico 1 - Taxa de desocupação e taxas combinadas (%) de subutilização da força de trabalho no Brasil, das pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência - Brasil 2012 – 2021



No Brasil, no 3º trimestre de 2021, a taxa de desocupação foi de 12,6%, enquanto que a taxa composta da subutilização da força de trabalho atingiu 26,5%. 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



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 - 3º Trimestre de 2021



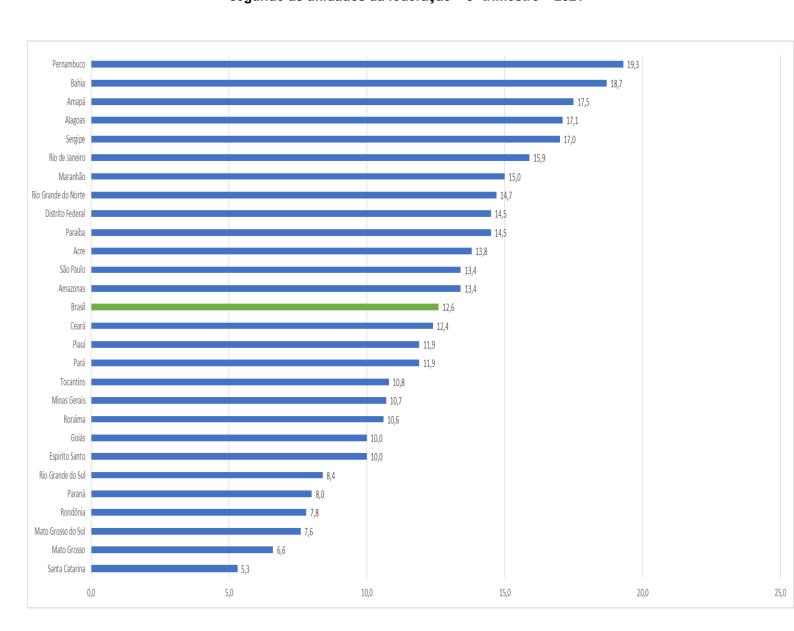
Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – PNAD Contínua.



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 3º trimestre de 2021, as unidades da federação que apresentaram as maiores taxas de desocupação foram Pernambuco (19,3%), Bahia (18,7%), Amapá (17,5%). As menores taxas de desocupação foram observadas em Santa Catarina (5,3%), Mato Grosso (6,6%) e Mato Grosso do Sul (7,6%).

Tabela 1 – Taxa de desocupação (%), na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade, segundo as unidades da federação – 3º trimestre – 2021



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

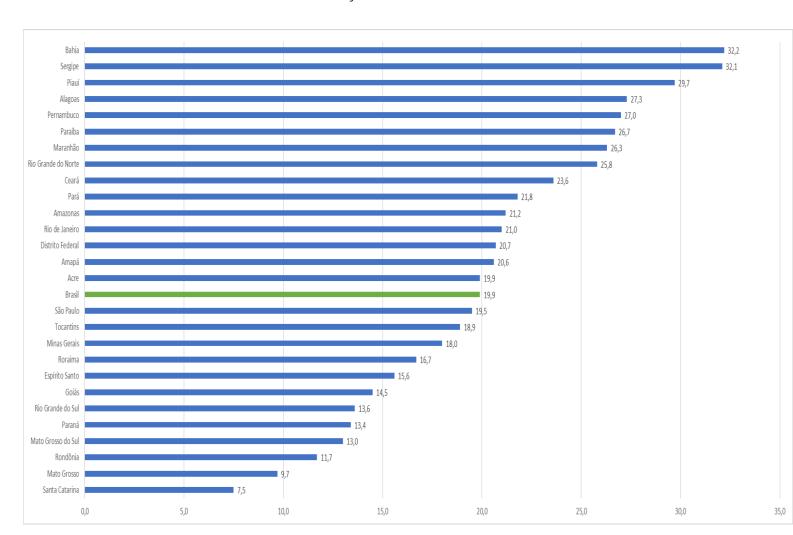


III) Taxa combinada de subocupação por insuficiência de horas trabalhadas e desocupação, na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade

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 3º trimestre de 2021, essa estimativa era de 19,9% no País. As maiores taxas foram verificadas nas seguintes unidades da federação: Bahia (32,2%), Sergipe (32,1%) e Piauí (29,7%). As menores taxas de subocupação por insuficiência de horas trabalhadas e desocupação ocorreram em Santa Catarina (7,5%), Mato Grosso (9,7%), Rondônia (11,7%).

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 – 3º trimestre – 2021



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

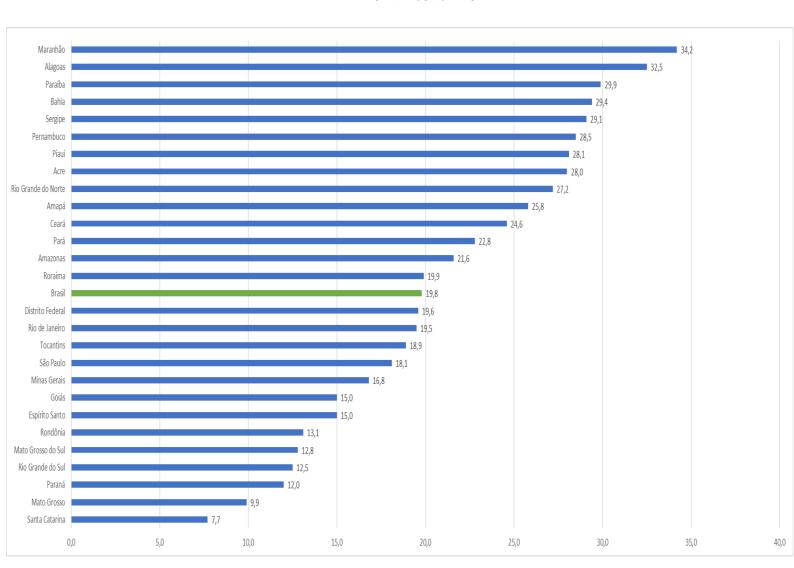


IV) Taxa combinada de desocupação e força de trabalho potencial, na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade

Como nas outras taxas apresentadas, no 3º 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 (34,2%), Alagoas (32,5%) e Paraíba (29,9%), foram os estados com as maiores taxas combinadas de desocupação e força de trabalho potencial. As menores taxas foram observadas em Santa Catarina (7,7%), Mato Grosso (9,9%) e Paraná (12,0%).

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 - 3º trimestre – 2021



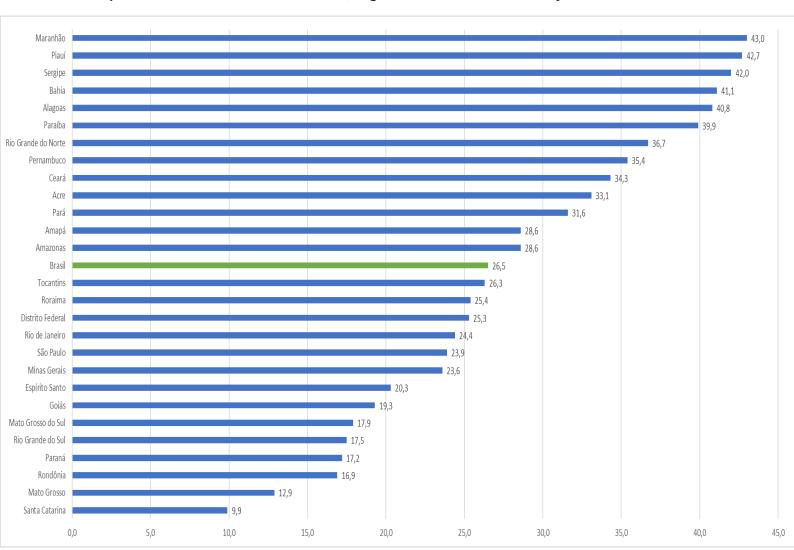
Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua – PNAD Contínua.



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 3º Trimestre de 2021, Maranhão (43,0%), Piauí (42,7%), Sergipe (42,0%), Bahia (41,1%), Alagoas (40,8%) apresentaram estimativa acima de 40%. Por outro lado, os estados onde foram observadas as menores taxas foram: Santa Catarina (9,9%), Mato Grosso (12,9%) e Rondônia (16,9%).

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 - 3º 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 pess	soas)					
Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação	Taxa de de	socupação	Taxa de sul	bocupação	desocup subocup insuficienc	binada de pação ou ação por ia de horas alhas	desocupação	binada de o ou força de potencial		subutilização e trabalho	Percentual de pessoas desalentados em relação a PFT ou desalentada		
	3º Trimestre de 2020	3º Trimestre de 2021	3º Trimestre de 2020	3º Trimestre de 2021	3º Trimestre de 2020	3º Trimestre de 2021	3º Trimestre de 2020	3º Trimestre de 2021	3º Trimestre de 2020	3º Trimestre de 2021	3º Trimestre de 2020	3º Trimestre de 2021	
Brasil	14,9	12,6	7,5	8,4	21,3	19,9	24,8	19,8	30,4	26,5	5,6	4,6	
Norte	13,3	12,0	9,0	9,2	21,1	20,1	24,6	21,6	31,3	28,8	7,5	6,4	
Rondônia	11,8	7,8	4,7	4,3	15,9	11,7	18,4	13,1			3,3	2,6	
Acre	17,3	13,8	7,4	7,0	23,4	19,9	33,3	28,0	38,2	33,1	12,9	11,0	
Amazonas	16,9	13,4	8,7	8,9	24,1	21,2	27,2	21,6	33,6	28,6	7,5	5,5	
Roraima	19,0	10,6	10,1	6,9	27,2	16,7	31,9	19,9	38,7	25,4	8,0	5,6	
Pará	11,2	11,9	10,5	11,3	20,5	21,8	22,9	22,8	31,0	31,6	7,9	7,3	
Amapá	15,2	17,5	7,0	3,8	21,1	20,6	28,8	25,8	33,7	28,6	7,3	6,8	
Tocantins	12,6	10,8	8,1	9,0	19,7	18,9	23,7	18,9	29,9	26,3	7,5	6,2	
Nordeste	18,3	16,4	13,1	14,2	29,0	28,2	35,3	29,1	43,8	39,1	13,1	10,5	
Maranhão	17,3	15,0	13,3	13,3	28,3	26,3	39,8	34,2	47,8	43,0	21,1	17,6	
Piauí	13,2	11,9	20,8	20,2	31,3	29,7	31,9	28,1	46,1	42,7	11,9	12,8	
Ceará	14,3	12,4	11,4	12,8	24,0	23,6	31,1	24,6	38,9	34,3	11,3	8,9	
Rio Grande do Norte	17,8	14,7	11,7	13,0	27,5	25,8	34,2	27,2	41,9	36,7	13,1	10,2	
Paraíba	17,3	14,5	13,9	14,4	28,8	26,7	34,7	29,9	43,8	39,9	13,1	12,3	
Pernambuco	19,3	19,3	8,3	9,6	26,0	27,0	33,2	28,5	38,8	35,4	10,0	7,3	
Alagoas	20,3	17,1	12,7	12,3	30,4	27,3	42,5	32,5	49,9	40,8	21,8	15,1	
Sergipe	20,8	17,0	17,1	18,2	34,3	32,1	35,8	29,1	46,8	42,0	10,7	9,5	
Bahia	21,1	18,7	14,8	16,6	32,8	32,2	36,8	29,4	46,1	41,1	11,3	8,5	
Sudeste	15,7	13,1	6,0	7,1	20,7	19,2	23,1	17,9	27,7	23,8	3,0	2,5	
Minas Gerais	13,6	10,7	7,7	8,2	20,3	18,0	22,4	16,8	28,4	23,6	4,7	3,6	
Espírito Santo	14,2	10,0	5,6	6,3	19,0	15,6	20,4	15,0	24,9	20,3	2,4	2,2	
Rio de Janeiro	19,3	15,9	5,0	6,1	23,3	21,0	26,2	19,5	29,8	24,4	2,7	1,9	
São Paulo	15,4	13,4	5,5	7,1	20,1	19,5	22,6	18,1	26,8	23,9	2,3	2,1	
Sul	9,6	7,5	5,1	4,9	14,2	12,0	14,7	11,2	19,1	15,6	1,9	1,5	
Paraná	10,5	8,0	6,0	5,9	15,9	13,4	15,9	12,0	20,9	17,2	2,0	2,0	
Santa Catarina	6,7	5,3	2,5	2,4	9,0	7,5	10,4	7,7	12,7	9,9	1,3	0,7	
Rio Grande do Sul	10,5	8,4	6,1	5,7	15,9	13,6	16,2	12,5	21,3	17,5	2,2	1,4	
Centro-Oeste	12,9	9,8	4,5	5,2	16,9	14,5	19,2	14,5	22,9	18,9	2,4	2,0	
Mato Grosso do Sul	11,8	7,6	4,8	5,8	16,1	13,0	18,5	12,8	22,4	17,9	3,2	2,5	
Mato Grosso	10,2	6,6	4,1	3,3	13,9	9,7	15,4	9,9	18,9	12,9	2,0	1,2	
Goiás	13,5	10,0	4,6	5,0	17,5	14,5	20,6	15,0	24,2	19,3	2,9	2,4	
Distrito Federal	15,7	14,5	4,7	7,2	19,6	20,7	21,0	19,6	24,7	25,3	1,3	1,5	



	Pess	oas d	e 14 a	nos o	u mai	s de i	dade d	desoc	upada	as, na	sema	na de	referé	ència	(em n	nilhare	es)			
Brasil, Grande Região e Unidade da	201	L2	201	L3	201	14	201	L5	20	16	20	17	20:	18	20	19	2020		202	21
Federação	2T	3Т	2T	3Т	2T	3Т	2T	3T	2T	3Т	2T	3T	2T	3Т	2T	3Т	2T	3T	2T	3Т
Brasil	7 363	6 942	7 393	6 916	6 861	6 812	8 498	9 153	11 716	12 156	13 598	13 068	13 148	12 694	13 011	12 798	13 228	14 598	14 832	13 45
Norte	609	582	635	572	561	538	676	708	907	913	1 008	996	994	962	999	1 003	926	1 060	1 192	1 04
Rondônia	49	46	39	36	32	33	39	54	66	70	77	69	69	77	60	74	91	96	86	7
Acre	30	25	31	29	32	24	30	31	37	39	52	48	48	48	49	47	49	58	64	5
Amazonas	141	149	168	135	137	112	160	173	237	239	280	285	254	240	265	257	291	310	304	26
Roraima	11	14	17	17	12	14	17	21	18	21	24	21	28	33	38	37	39	45	37	2
Pará	280	253	278	278	261	265	343	325	413	417	433	432	434	424	435	444	330	413	524	47
Amapá	46	47	47	36	34	37	35	41	56	53	63	62	80	70	69	66	39	54	62	7
Tocantins	51	47	54	41	53	53	52	63	78	74	79	80	81	70	84	78	88	84	117	8
Nordeste	2 330	2 280	2 424	2 174	2 178	2 140	2 600	2 767	3 325	3 498	3 933	3 695	3 688	3 647	3 716	3 684	3 617	4 082	4 493	4 08
Maranhão	253	214	255	200	202	192	255	248	333	324	396	402	376	367	388	382	391	417	467	40
Piauí	101	90	111	109	108	94	117	118	146	138	197	177	194	182	191	199	162	174	221	17
Ceará	307	300	319	272	292	291	338	373	455	520	526	476	479	444	459	478	443	515	577	49
Rio Grande do Norte	165	167	156	148	177	158	179	199	206	217	240	210	202	204	195	210	209	251	242	22
Paraíba	158	143	152	143	152	160	162	184	185	217	195	186	188	190	207	193	196	262	243	23:
Pernambuco	318	371	374	332	317	338	378	476	583	621	776	743	723	719	681	674	552	709	906	80
Alagoas	135	140	135	133	120	124	149	137	181	190	222	197	202	205	186	193	203	228	254	23
Sergipe	106	105	115	103	98	93	95	90	133	148	145	140	174	183	169	162	205	206	209	188
Bahia	787	751	807	734	713	691	927	943	1 105	1 123	1 236	1 164	1 149	1 155	1 240	1 194	1 256	1 321	1 374	1 33
Sudeste	3 222	3 002	3 208	3 101	3 043	3 045	3 760	4 128	5 405	5 674	6 424	6 293	6 355	6 050	6 072	5 866	6 236	6 920	6 861	6 27
Minas Gerais	758	670	742	666	726	725	850	953	1 208	1 235	1 351	1 369	1 227	1 105	1 096	1 149	1 385	1 443	1 393	1 210
Espírito Santo	139	133	152	144	129	114	133	162	232	253	279	276	257	241	242	233	255	296	245	214
Rio de Janeiro	612	607	572	565	530	505	602	693	970	1 031	1 381	1 287	1 372	1 304	1 366	1 314	1 349	1 567	1 588	1 42
São Paulo	1 712	1 592	1 742	1 726	1 658	1 701	2 176	2 320	2 995	3 155	3 412	3 361	3 499	3 400	3 368	3 169	3 247	3 613	3 636	3 42
Sul	729	647	660	636	643	662	869	944	1 281	1 252	1 347	1 269	1 304	1 269	1 315	1 341	1 414	1 470	1 293	1 20
Paraná	302	265	265	245	246	242	361	362	488	505	536	507	545	527	560	559	577	617	532	48
Santa Catarina	131	112	122	98	99	105	146	163	248	236	287	261	252	242	239	227	275	253	228	20
Rio Grande do Sul	295	269	274	293	298	315	363	419	544	511	524	501	507	499	515	555	562	601	533	51
Centro-Oeste	474	431	465	433	436	427	592	606	798	819	886	814	807	766	910	904	1 035	1 065	992	849
Mato Grosso do Sul	89	62	63	57	50	53	83	84	96	105	124	110	108	105	123	111	155	157	138	10
Mato Grosso	91	83	74	65	66	64	104	110	170	152	146	164	151	120	154	148	182	181	164	12
Goiás	173	162	191	174	181	176	258	255	364	372	403	346	349	331	399	421	456	479	455	37
Distrito Federal	120	125	137	138	138	135	147	157	168	191	213	195	200	210	234	224	242	248	235	24



Pessoas de						-														
Brasil, Grande Região e Unidade da	20:	12	201	L3	201	L4	20:	15	20:	16	201	17	201	18	20:	19	202	20	202	21
Federação	2T	3Т	2T	3Т																
Brasil	6 342	5 403	5 134	4 869	4 424	4 442	5 250	5 535	4 812	4 793	5 807	6 257	6 515	6 870	7 398	7 102	5 642	6 273	7 644	77
Norte	611	470	486	462	420	409	534	520	471	488	545	537	568	611	735	630	522	620	736	6
Rondônia	45	36	32	30	27	24	28	29	35	27	40	34	26	30	51	47	26	34	42	
Acre	22	19	20	20	9	8	14	14	10	7	19	15	16	17	22	20	11	20	30	
Amazonas	73	70	57	55	62	59	64	58	88	95	87	92	91	107	142	122	120	133	170	1
Roraima	16	11	14	16	12	10	13	12	10	9	9	10	12	15	17	15	16	19	22	
Pará	397	287	291	263	255	250	341	350	288	308	344	343	359	368	401	331	280	345	380	3
Amapá	13	8	20	25	16	10	26	20	10	17	17	16	29	35	53	40	23	21	22	
Tocantins	47	40	51	54	40	48	49	37	30	24	29	26	35	39	50	55	46	48	69	
Nordeste	2 585	2 398	2 296	2 244	2 134	2 151	2 307	2 404	2 132	2 169	2 467	2 718	2 653	2 788	2 918	2 822	2 145	2 388	2 881	2 9
Maranhão	238	207	216	202	192	189	215	222	249	236	290	295	277	264	256	305	231	265	321	30
Piauí	222	184	210	196	264	261	240	257	188	196	231	228	241	257	289	286	218	239	266	2
Ceará	392	350	326	313	317	310	301	327	323	336	366	394	344	407	415	422	295	353	450	4
Rio Grande do Norte	146	141	117	130	128	121	118	145	109	118	127	162	164	190	202	182	120	135	174	16
Paraíba	241	220	246	242	187	173	204	200	172	171	185	190	190	192	188	197	171	174	166	19
Pernambuco	268	240	201	222	176	197	191	231	189	200	235	274	374	372	351	288	233	247	296	32
Alagoas	71	60	71	81	58	57	81	87	83	92	66	75	60	68	73	66	98	114	140	13
Sergipe	106	101	108	124	99	103	116	126	102	98	115	119	138	131	182	149	134	134	166	16
Bahia	900	897	800	734	713	741	841	809	716	721	851	980	866	906	961	926	644	728	901	96
Sudeste	2 021	1 665	1 489	1 390	1 212	1 225	1 614	1 774	1 480	1 470	1 925	2 016	2 308	2 459	2 617	2 602	1 997	2 226	2 908	2 97
Minas Gerais	725	575	567	541	518	497	730	762	599	540	672	695	801	882	890	822	639	709	875	82
Espírito Santo	82	59	61	49	35	34	39	46	56	47	83	82	97	94	106	110	88	100	133	12
Rio de Janeiro	327	264	154	149	88	86	127	133	101	93	177	203	225	280	298	353	317	324	426	45
São Paulo	887	768	707	650	571	609	718	833	724	790	993	1 035	1 185	1 203	1 323	1 316	953	1 093	1 474	1 56
Sul	782	608	582	528	439	447	558	587	482	444	574	653	625	650	730	702	652	713	719	73
Paraná	325	244	235	180	166	189	208	219	189	171	223	270	270	257	322	318	273	315	299	32
Santa Catarina	116	84	62	47	48	46	63	69	58	62	63	82	90	104	100	97	94	88	98	8
Rio Grande do Sul	341	280	285	300	224	212	287	299	235	211	288	302	264	289	308	286	284	310	322	3
Centro-Oeste	343	262	282	246	219	209	238	249	247	222	296	333	361	362	397	347	326	325	401	40
Mato Grosso do Sul	85	49	60	55	56	52	71	75	53	54	62	66	63	76	59	62	59	57	81	
Mato Grosso	69	60	52	51	45	43	40	45	26	27	39	44	65	71	77	60	64	66	57	
Goiás	147	107	116	79	77	74	83	94	122	91	138	164	157	140	173	141	147	140	163	1
Distrito Federal	41	46	55	60	40	40	43	36	45	50	58	58	76	76	88	84	57	63	101	10



Brasil, Grande Região	20:	12	201	L3	201	L4	201	L5	201	L6	201	L7	201	L8	20:	19	202	20	20	21
e Unidade da Federação	2T	3T	2T	3T	2T	3T														
Brasil	5 716	5 089	4 821	4 686	4 090	4 071	4 414	4 523	6 189	6 057	6 925	7 429	8 071	7 882	8 256	7 920	13 668	12 876	10 126	9 51
Norte	639	595	572	568	444	407	478	533	729	653	839	924	948	967	890	816	1 248	1 184	1 202	1 05
Rondônia	43	43	27	26	21	16	28	30	41	31	41	32	42	37	33	43	71	66	66	5
Acre	30	22	33	33	23	23	19	22	32	31	42	46	51	61	61	61	75	80	83	7
Amazonas	97	89	76	67	71	58	65	59	167	122	155	162	182	167	187	195	290	262	239	20
Roraima	17	18	24	24	14	15	14	13	20	16	21	27	27	27	35	31	47	45	34	3
Pará	388	360	343	348	263	238	295	349	404	385	490	570	538	570	464	378	608	566	653	57
Amapá	18	14	20	15	15	13	18	16	23	29	37	31	44	37	42	42	57	67	59	4
Tocantins	46	50	50	56	37	43	40	44	41	39	53	56	64	68	69	66	101	98	69	7
Nordeste	2 656	2 439	2 425	2 415	2 198	2 110	2 341	2 278	2 945	3 049	3 392	3 698	4 021	3 923	4 086	3 998	6 087	5 876	4 836	4 47
Maranhão	243	212	226	255	288	248	250	276	413	453	538	533	645	652	746	733	902	899	853	79
Piauí	220	201	213	211	210	215	212	214	211	208	217	256	258	245	283	258	406	363	356	32
Ceará	474	423	406	398	359	346	386	374	510	466	516	540	523	548	538	535	888	881	731	64
Rio Grande do Norte	173	164	157	156	143	145	154	149	178	206	213	279	272	252	287	243	379	348	278	25
Paraíba	216	209	242	244	208	191	202	220	215	211	259	271	283	292	298	275	440	402	311	35
Pernambuco	344	330	268	246	196	175	234	228	334	363	407	429	440	467	452	484	835	768	596	54
Alagoas	142	112	109	106	109	95	123	114	162	182	215	222	279	269	267	275	410	436	334	31
Sergipe	109	101	98	102	107	101	93	94	114	123	109	108	122	119	136	141	219	233	183	18
Bahia	734	690	706	698	578	594	687	610	807	838	920	1 060	1 200	1 080	1 081	1 053	1 607	1 546	1 193	1 07
Sudeste	1 604	1 371	1 217	1 125	956	1 017	1 094	1 131	1 730	1 622	1 879	1 925	2 154	2 053	2 274	2 163	4 642	4 263	2 934	2 83
Minas Gerais	491	480	449	447	358	376	470	548	650	609	689	674	797	786	793	769	1 348	1 196	896	83
Espírito Santo	56	58	53	41	46	36	31	40	65	66	64	77	79	86	77	84	156	164	148	12
Rio de Janeiro	222	186	154	119	97	114	127	86	192	137	188	218	221	204	234	255	748	748	444	39
São Paulo	834	648	560	517	455	491	466	456	824	810	937	957	1 057	976	1 170	1 054	2 391	2 155	1 446	1 47
Sul .	518	431	377	354	297	314	310	359	477	444	493	516	495	532	574	551	964	915	682	67
Paraná	250	182	159	142	123	125	107	126	207	187	224	239	234	253	269	246	372	370	320	28
Santa Catarina	66	59	55	40	35	34	43	40	67	68	65	85	84	97	92	102	188	158	93	10
Rio Grande do Sul	202	189	164	172	138	155	159	193	203	188	204	193	177	182	213	203	403	387	268	28
Centro-Oeste	300	253	230	224	194	223	192	223	308	289	323	364	453	407	432	392	727	638	472	47
Mato Grosso do Sul	69	55	46	46	38	47	54	53	55	60	66	79	79	72	80	76	115	108	100	8
Mato Grosso	65	49	48	45	51	45	35	39	46	50	49	56	80	75	71	72	131	109	58	ε
Goiás	110	91	79	68	68	77	70	99	154	123	139	156	197	169	182	157	344	313	191	22
Distrito Federal	56	58	56	65	37	53	33	32	54	56	68	73	98	92	99	87	137	107	124	1



Pessoas de	14 anos	ou mais	de idad	le na fo	rça de t	rabalho a	ampliada	a (força	de trabal	ho + for	ça de tı	rabalho	potenci	al), na s	emana d	de refer	ência (e	m milha	res)	
Brasil, Grande Região	201	.2	20	13	20)14	20	15	201	.6	20	17	20:	18	20:	19	20	20	20	21
e Unidade da Federação	2T	3T	2T	3T	2T	3T	2T	3T	2T	3Т	2T	3T	2T	3T	2T	3T	2T	3Т	2T	3T
Brasil	102 726	102 351	103 063	103 040	103 068	103 289	105 161	105 877	108 578	108 035	110 717	111 764	112 681	113 505	115 426	115 455	110 948	110 913	114 341	115 949
Norte	8 015	7 948	8 121	8 050	8 059	8 087	8 226	8 401	8 679	8 503	8 843	8 988	9 068	9 182	9 220	9 240	8 969	9 140	9 641	9 727
Rondônia	825	827	827	810	799	802	813	837	874	848	878	875	879	902	901	929	893	882	933	951
Acre	358	346	360	361	356	358	358	366	362	354	388	395	402	420	419	416	414	414	472	453
Amazonas	1 654	1 656	1 709	1 673	1 694	1 701	1 717	1 742	1 931	1 858	1 949	1 916	1 954	1 980	2 073	2 095	2 040	2 102	2 164	2 171
Roraima	206	210	224	231	227	227	232	232	242	231	244	252	267	272	283	280	276	281	299	292
Pará	3 937	3 862	3 948	3 925	3 910	3 901	4 031	4 140	4 162	4 114	4 253	4 427	4 376	4 408	4 303	4 293	4 154	4 273	4 526	4 574
Amapá	334	344	345	344	356	362	358	362	373	379	397	396	412	419	443	434	400	420	440	452
Tocantins	701	702	709	707	716	736	718	721	736	719	734	726	779	782	797	794	792	768	806	834
Nordeste	26 579	26 568	26 362	26 397	26 784	26 776	27 378	27 566	27 758	27 576	28 020	28 389	28 562	28 934	29 260	29 217	27 962	28 174	29 217	29 478
Maranhão	2 992	2 974	2 928	2 926	3 096	3 067	3 099	3 165	3 180	3 135	3 223	3 299	3 243	3 276	3 370	3 388	3 278	3 309	3 521	3 521
Piauí	1 648	1 645	1 689	1 664	1 722	1 725	1 731	1 735	1 660	1 643	1 655	1 701	1 688	1 700	1 750	1 796	1 620	1 681	1 795	1 778
Ceará	4 225	4 120	4 144	4 123	4 217	4 196	4 175	4 212	4 436	4 386	4 462	4 520	4 578	4 685	4 701	4 719	4 488	4 493	4 559	4 592
Rio Grande do Norte	1 626	1 620	1 588	1 614	1 647	1 629	1 674	1 703	1 694	1 729	1 728	1 792	1 792	1 822	1 827	1 786	1 745	1 753	1 766	1 759
Paraíba	1 896	1 869	1 930	1 911	1 917	1 904	1 941	1 971	1 894	1 874	1 945	1 981	1 981	2 022	1 997	1 974	1 923	1 917	1 884	1 948
Pernambuco	4 176	4 283	4 118	4 155	4 151	4 168	4 340	4 437	4 427	4 379	4 486	4 542	4 664	4 694	4 687	4 698	4 428	4 446	4 761	4 721
Alagoas	1 298	1 320	1 356	1 364	1 341	1 360	1 373	1 367	1 445	1 453	1 448	1 450	1 422	1 451	1 513	1 509	1 523	1 560	1 657	1 665
Sergipe	1 077	1 089	1 109	1 117	1 106	1 115	1 131	1 121	1 144	1 149	1 129	1 120	1 147	1 157	1 237	1 237	1 226	1 223	1 265	1 289
Bahia	7 641	7 647	7 501	7 523	7 586	7 612	7 915	7 856	7 878	7 826	7 944	7 984	8 048	8 128	8 178	8 109	7 732	7 791	8 010	8 206
Sudeste	44 829	44 681	45 089	45 027	44 706	44 752	45 666	45 930	47 511	47 451	48 822	49 180	49 793	49 955	50 883	50 909	48 539	48 469	50 008	50 858
Minas Gerais	10 939	10 894	10 997	10 953	10 844	10 829	11 147	11 393	11 596	11 558	11 764	11 803	12 075	12 065	12 182	12 253	11 855	11 800	11 933	12 152
Espírito Santo	1 976	1 989	2 026	2 040	1 999	1 980	1 995	1 989	2 056	2 026	2 137	2 178	2 179	2 210	2 278	2 260	2 178	2 251	2 263	2 280
Rio de Janeiro	8 374	8 296	8 286	8 285	8 201	8 250	8 385	8 389	8 579	8 549	8 913	9 015	9 069	9 071	9 189	9 255	8 797	8 852	9 332	9 340
São Paulo	23 540	23 501	23 780	23 749	23 662	23 693	24 139	24 159	25 280	25 318	26 008	26 184	26 471	26 609	27 234	27 141	25 709	25 565	26 479	27 087
Sul	15 473	15 388	15 570	15 548	15 510	15 612	15 773	15 837	16 182	16 115	16 396	16 458	16 350	16 490	16 856	16 858	16 582	16 262	16 488	16 754
Paraná	5 897	5 857	5 922	5 911	5 913	5 936	5 905	5 936	6 136	6 073	6 208	6 205	6 230	6 292	6 406	6 418	6 371	6 222	6 207	6 354
Santa Catarina	3 564	3 563	3 564	3 491	3 539	3 598	3 714	3 712	3 740	3 757	3 871	3 930	3 936	3 984	4 008	4 024	4 001	3 942	3 989	4 027
Rio Grande do Sul	6 012	5 967	6 085	6 145	6 058	6 078	6 153	6 188	6 306	6 284	6 317	6 322	6 184	6 214	6 442	6 415	6 210	6 098	6 291	6 373
Centro-Oeste	7 832	7 766	7 920	8 017	8 010	8 063	8 118	8 144	8 447	8 390	8 637	8 750	8 908	8 944	9 207	9 231	8 896	8 869	8 988	9 132
Mato Grosso do Sul	1 328	1 299	1 322	1 332	1 322	1 340	1 358	1 379	1 417	1 421	1 450	1 448	1 481	1 504	1 542	1 516	1 442	1 437	1 504	1 488
Mato Grosso	1 644	1 629	1 677	1 693	1 703	1 702	1 688	1 670	1 748	1 724	1 724	1 784	1 836	1 847	1 924	1 927	1 909	1 889	1 863	1 873
Goiás	3 391	3 341	3 376	3 391	3 440	3 461	3 532	3 552	3 704	3 615	3 797	3 863	3 866	3 843	3 946	4 004	3 855	3 854	3 855	3 964
Distrito Federal	1 469	1 497	1 545	1 601	1 545	1 560	1 539	1 543	1 578	1 630	1 666	1 655	1 725	1 751	1 795	1 783	1 689	1 688	1 765	1 807



Brasil, Grande Região	20	12	20	13	20:	14	20:	15	20	16	20:	17	20	18	2019		2020		2021	
e Unidade da																				
Federação	2T	3T	2T	3T	2T	3T	2T	3T	2T	3T	2T	3T	2T	3T	2T	3T	2T	3T	2T	3T
Brasil	19 421	17 434	17 349	16 470	15 374	15 325	18 162	19 211	22 717	23 007	26 331	26 753	27734	27 445	28 665	27 821	32 539	33 746	32 601	307
Norte	1 859	1 647	1 693	1 602	1 425	1353	1 688	1 761	2 106	2 054	2 391	2 458	2510	2 540	2 624	2 449	2 697	2 864	3 130	2 7
Rondônia	136	124	97	91	80	73	94	113	142	128	158	136	137	143	143	164	188	196	193	1
Acre	81	66	85	82	65	54	63	67	79	78	113	110	115	126	132	127	136	158	177	1
Amazonas	311	307	301	257	269	228	288	290	493	456	522	538	527	514	593	574	700	706	713	6
Roraima	45	43	56	56	38	39	44	45	48	46	54	58	67	76	89	83	102	109	93	
Pará	1 065	900	912	889	778	753	979	1 024	1 105	1 110	1 267	1 345	1331	1 361	1 300	1 153	1 218	1 325	1557	1 4
Amapá	78	70	87	76	65	61	79	77	90	98	117	109	152	142	163	149	118	142	142	1
Tocantins	143	137	155	151	130	145	141	145	150	137	161	162	181	178	202	199	235	230	255	2
Nordeste	7 571	7 118	7 145	6 833	6 5 1 1	6 402	7 248	7 449	8 402	8716	9 792	10 111	10 362	10 359	10 720	10 504	11849	12 346	12 210	115
Maranhão	734	632	696	657	682	629	720	746	994	1013	1 224	1 230	1 298	1 283	1 389	1419	1 524	1 580	1 641	15
Piauí	543	474	535	516	582	570	570	589	545	542	644	661	692	683	763	743	786	776	842	7
Ceará	1 173	1 072	1051	982	968	947	1 025	1 074	1 287	1322	1 408	1 409	1346	1 399	1 411	1436	1 625	1 749	1 758	15
Rio Grande do Norte	485	472	430	434	447	424	451	493	493	541	580	651	638	646	684	636	709	734	694	6
Paraíba	615	571	641	629	547	524	568	603	572	598	639	647	661	674	693	666	806	839	721	7
Pernambuco	931	940	843	800	689	711	802	934	1 106	1 184	1 418	1 446	1537	1 558	1 484	1 446	1 620	1 724	1 798	16
Alagoas	349	312	315	319	288	276	353	338	427	464	503	494	541	542	526	534	711	778	729	6
Sergipe	321	306	321	329	304	296	304	311	349	370	369	367	434	433	488	451	559	573	559	5
Bahia	2 420	2 338	2 3 1 4	2 167	2 004	2 0 2 6	2 455	2 362	2 629	2 682	3 007	3 205	3 2 1 5	3 142	3 282	3 173	3 508	3 594	3 468	3 3
Gudeste	6 846	6 038	5 9 1 4	5 615	5 211	5 287	6 467	7 033	8 616	8 7 6 6	10 228	10 235	10 817	10 561	10 963	10 631	12 875	13 409	12 703	120
Minas Gerais	1 974	1 725	1 758	1 655	1 602	1598	2 049	2 263	2 457	2 384	2 712	2 737	2 825	2 773	2 779	2 741	3 373	3 348	3 164	2 8
Espírito Santo	278	249	266	235	210	184	204	248	353	366	426	436	432	421	425	428	499	560	526	4
Rio de Janeiro	1 161	1 057	881	833	714	705	855	913	1 264	1 261	1 747	1 708	1818	1 788	1898	1923	2 413	2 639	2 458	2 2
São Paulo	3 433	3 007	3 009	2 893	2 684	2 801	3 359	3 609	4 543	4 755	5 342	5 353	5 741	5 579	5 861	5 539	6 590	6 861	6 5 5 6	6 4
ul	2 028	1 685	1 620	1518	1 378	1 422	1 736	1 890	2 240	2 140	2 414	2 439	2 424	2 451	2 6 1 9	2 594	3 030	3 099	2 693	2 6
Paraná	877	692	658	567	536	555	676	707	883	863	983	1015	1049	1038	1 152	1124	1 223	1 302	1 151	10
Santa Catarina	313	255	239	185	182	185	251	271	374	367	414	427	427	443	431	427	557	499	419	3
Rio Grande do Sul	838	738	722	765	660	682	809	912	983	910	1016	996	948	970	1036	1044	1 249	1 298	1 123	1 1
Centro-Oeste	1 116	946	977	903	849	860	1 022	1 078	1 353	1330	1 505	1512	1621	1 535	1739	1 643	2 088	2 028	1865	17
Mato Grosso do Sul	243	165	170	158	145	152	208	212	204	219	252	255	250	252	263	249	328	322	318	2
Mato Grosso	226	191	174	161	162	152	179	193	242	230	234	265	295	266	302	281	376	356	279	2
Goiás	430	361	386	321	326	328	411	447	640	585	681	666	703	640	754	719	947	932	809	7
Distrito Federal	217	229	248	263	215	229	224	226	267	296	339	326	373	377	421	395	436	418	459	4