

Indicadores IBGE

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

Presidente da República
Michel Miguel Elias Temer Lulia
Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Dyogo Henrique de Oliveira

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cláudio Dutra Crespo

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
José Sant'Anna Bevilaqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Trabalho e Rendimento
Cimar Azeredo Pereira

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

Sistema nacional de índices de preços ao consumidor: IPCA-E
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 2017 Enfoque Regional

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 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.

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

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.

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.

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.

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.

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

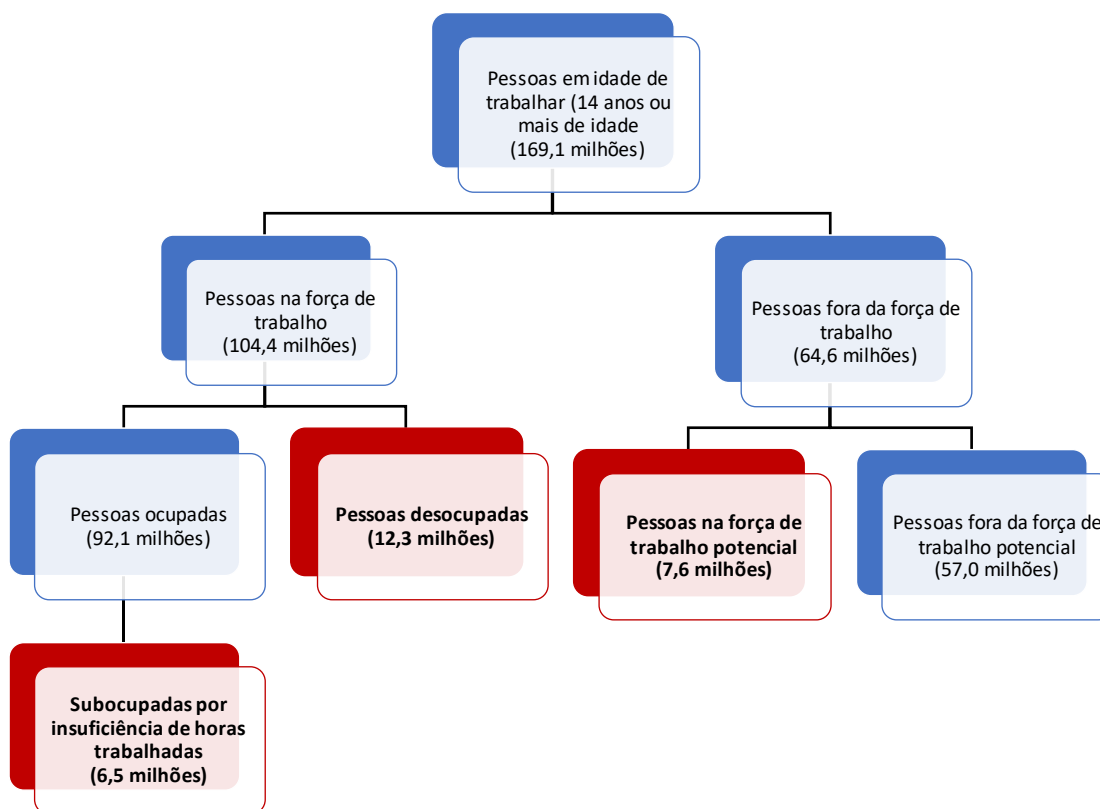
- **Taxa composta da subutilização da força de trabalho**

Numerador - Subocupados por insuficiência de horas + desocupados + força de trabalho potencial

Denominador - Força de Trabalho ampliada

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 2017



Comentários

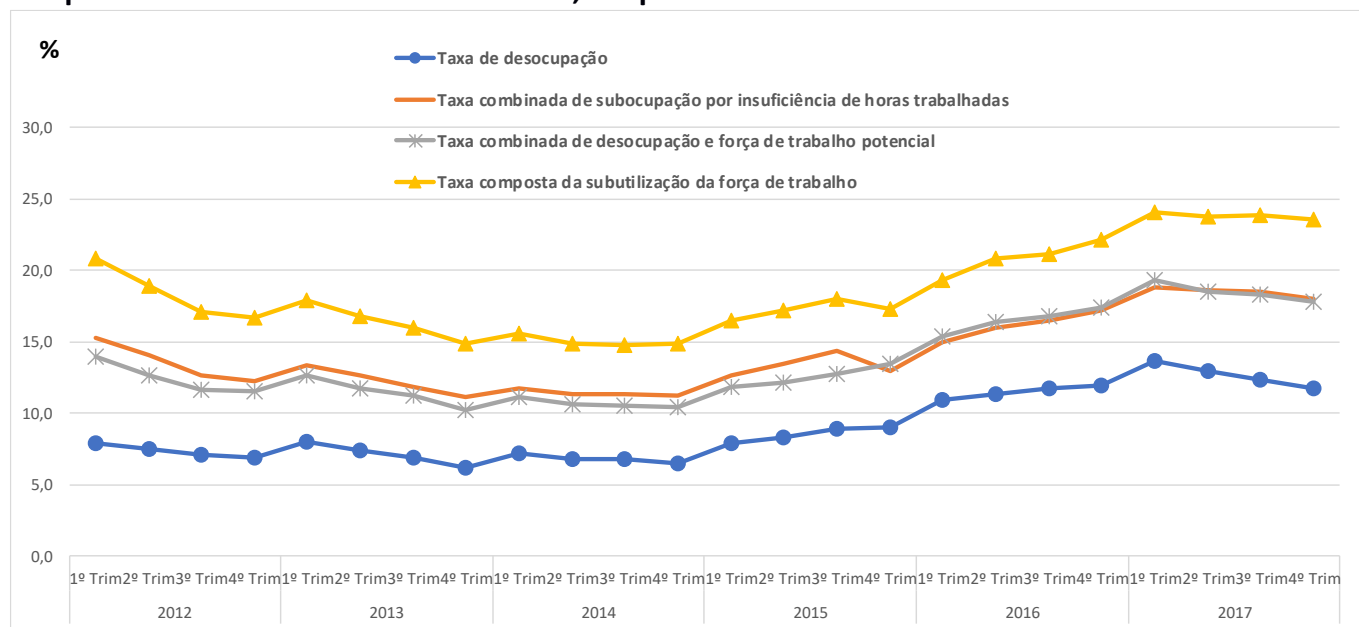
Medidas de Subutilização da Força de Trabalho Enfoque regional

I) Introdução

Na divulgação da PNAD Contínua, as informações regionais referentes às medidas de subutilização da força de trabalho no Brasil passam 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 2017, as estimativas ainda se mantêm num patamar elevado, entretanto apontam para uma tendência de declínio.

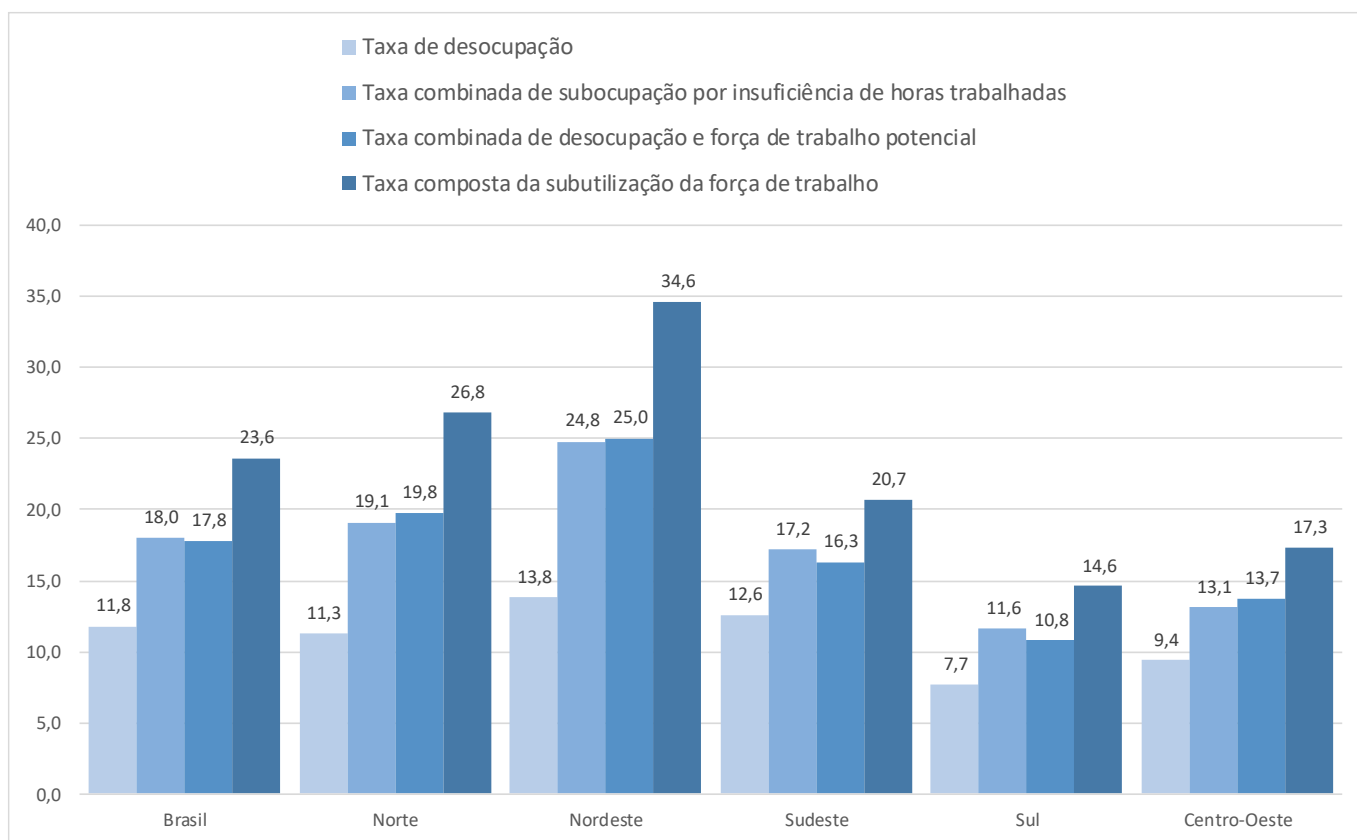
Gráfico 1 - Taxa de desocupação e taxas combinadas de subutilização da força de trabalho no Brasil, das pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência - Brasil 2012 - 2017



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

No Brasil, no 4º trimestre de 2017, a taxa de desocupação foi de 11,8%, enquanto que a taxa composta da subutilização da força de trabalho atingiu 23,6%. O resultado consolidado dessas medidas por Grande Região, aponta a Nordeste como a região onde foram observadas as maiores taxas 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 2017



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 a tabela a seguir, com informações referentes à série 2012-2017. No 4º trimestre de 2017, as Unidades da Federação que apresentaram as maiores taxas de desocupação foram Amapá (18,8%), Pernambuco (16,8%), Alagoas (15,5%), Rio de Janeiro (15,1%) e Bahia (15,0%). As menores taxas de desocupação foram

observadas em Santa Catarina (6,3%) Mato Grosso do Sul (7,3%), Mato Grosso (7,3%) e Rio Grande do Sul (8,0%).

Tabela 1 – Taxa de desocupação, na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 2012 – 2017

Taxa de desocupação (%)																								
Brasil, GR e Ufs	2012				2013				2014				2015				2016				2017			
	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri	1º Tri	2º Tri	3º Tri	4º Tri
Brasil	7,9	7,5	7,1	6,9	8,0	7,4	6,9	6,2	7,2	6,8	6,8	6,5	7,9	8,3	8,9	9,0	10,9	11,3	11,8	12,0	13,7	13,0	12,4	11,8
Nordeste	8,9	8,1	7,8	7,3	8,6	8,3	7,5	6,5	7,7	7,2	6,9	6,8	8,7	8,5	8,8	8,6	10,5	11,2	11,4	12,7	14,2	12,5	12,2	11,3
RO	8,0	6,2	5,9	5,3	6,1	4,8	4,5	4,9	4,9	4,1	4,1	3,6	4,4	4,9	6,7	6,3	7,5	7,8	8,4	7,8	8,0	8,9	8,1	7,6
AC	9,0	8,9	7,6	8,1	10,8	9,4	8,8	6,9	8,0	9,6	7,0	6,2	8,7	8,7	8,8	7,7	8,7	11,0	12,1	11,7	15,9	14,9	13,5	12,2
AM	11,0	9,1	9,4	8,4	10,2	10,1	8,3	7,6	8,2	8,3	6,7	7,7	9,4	9,5	10,0	9,1	12,7	13,2	13,6	14,8	17,7	15,5	16,0	13,5
RR	8,5	5,8	7,5	8,4	8,8	8,6	8,0	6,6	7,5	5,2	6,3	6,3	8,9	7,8	9,3	8,1	8,3	8,0	9,7	9,2	10,3	10,8	8,9	9,4
PA	7,9	7,7	7,1	6,8	7,8	7,6	7,6	6,0	7,6	7,0	7,2	7,0	9,2	8,9	8,4	8,6	10,0	10,9	11,0	12,7	13,8	11,4	11,1	10,7
AP	12,5	14,6	14,0	11,8	11,4	14,3	10,9	9,2	11,3	9,9	10,6	9,5	9,6	10,1	11,7	12,7	14,3	15,8	14,9	16,8	18,5	17,1	16,6	18,8
TO	8,4	7,7	7,2	7,6	9,3	8,2	6,2	6,4	8,5	7,7	7,5	6,3	8,7	7,6	9,2	9,0	10,7	11,2	10,8	13,1	12,6	11,7	11,8	10,5
Nordeste	9,7	9,6	9,4	9,3	10,9	10,0	9,0	7,9	9,3	8,8	8,6	8,3	9,6	10,3	10,8	10,5	12,8	13,2	14,1	14,4	16,3	15,8	14,8	13,8
MA	7,9	9,1	7,7	7,5	9,3	9,2	7,4	5,5	6,4	7,2	6,7	7,0	8,9	8,8	8,4	8,2	10,8	11,8	11,9	13,0	15,0	14,6	14,4	13,3
PI	7,6	7,0	6,1	6,9	8,3	7,5	7,4	6,9	7,1	7,0	6,1	5,9	7,7	7,7	7,6	7,2	9,6	9,9	9,4	8,8	12,6	13,5	12,0	13,3
CE	7,2	8,1	8,0	7,5	8,8	8,4	7,2	6,9	7,9	7,5	7,4	6,6	8,0	8,8	9,5	9,0	10,8	11,5	13,1	12,4	14,3	13,2	11,8	11,1
RN	11,5	11,3	11,3	11,5	12,1	10,7	10,1	9,8	11,7	11,5	10,5	10,4	11,5	11,6	12,6	12,2	14,3	13,5	14,1	14,7	16,3	15,6	13,7	12,3
PB	9,9	9,3	8,5	9,0	9,4	8,9	8,5	8,4	9,3	8,8	9,2	8,1	9,1	9,1	10,3	9,5	10,0	10,7	12,8	11,9	13,2	11,4	10,8	10,1
PE	9,6	8,2	9,3	9,2	10,6	9,6	8,4	7,3	8,8	7,9	8,3	7,6	8,2	9,1	11,2	11,0	13,3	14,0	15,3	15,6	17,1	18,8	17,9	16,8
AL	11,3	11,7	11,4	11,0	12,1	10,6	10,4	9,3	9,7	9,7	9,7	9,4	11,1	11,7	10,7	11,3	12,8	13,9	14,8	14,8	17,5	17,8	15,9	15,5
SE	10,3	10,8	10,4	9,5	11,4	11,1	10,0	8,7	9,4	9,6	9,0	8,9	8,6	9,1	8,6	9,9	11,2	12,6	14,2	15,0	16,1	14,1	13,6	13,4
BA	11,5	11,2	10,7	10,8	13,2	11,8	10,6	9,0	11,5	10,1	9,7	9,7	11,3	12,7	12,8	12,2	15,5	15,4	15,9	16,6	18,6	17,5	16,7	15,0
Sudeste	7,9	7,4	6,9	6,6	7,6	7,2	7,0	6,2	7,0	6,9	6,9	6,6	8,0	8,3	9,0	9,6	11,4	11,7	12,3	12,3	14,2	13,6	13,2	12,6
MG	7,8	7,1	6,4	6,2	7,4	7,0	6,3	5,7	7,1	6,8	6,8	6,2	8,2	7,8	8,6	9,3	11,1	10,9	11,2	11,1	13,7	12,2	12,3	10,6
ES	7,6	7,3	6,9	6,7	7,8	7,6	7,1	5,9	6,3	6,5	5,8	6,0	6,9	6,6	8,1	9,1	11,1	11,5	12,7	13,6	14,4	13,4	13,0	11,6
RJ	8,5	7,4	7,4	6,8	7,2	6,9	6,8	6,2	6,7	6,4	6,1	5,8	6,5	7,2	8,2	8,5	10,0	11,4	12,1	13,4	14,5	15,6	14,5	15,1
SP	7,8	7,5	6,9	6,8	7,7	7,4	7,3	6,5	7,2	7,0	7,2	7,1	8,5	9,0	9,6	10,1	12,0	12,2	12,8	12,4	14,2	13,5	13,2	12,7
Sul	5,1	4,8	4,3	4,0	4,8	4,3	4,1	3,8	4,4	4,1	4,2	3,8	5,1	5,5	6,0	5,7	7,3	8,0	7,9	7,7	9,3	8,4	7,9	7,7
PR	5,6	5,3	4,6	4,3	4,9	4,5	4,2	3,7	4,1	4,1	4,1	3,7	5,3	6,2	6,1	5,8	8,1	8,2	8,5	8,1	10,3	8,9	8,5	8,3
SC	4,1	3,7	3,2	2,7	3,6	3,4	2,8	2,5	3,1	2,8	2,9	2,7	3,9	3,9	4,4	4,2	6,0	6,7	6,4	6,2	7,9	7,5	6,7	6,3
RS	5,3	5,0	4,6	4,3	5,3	4,5	4,8	4,6	5,4	4,9	5,2	4,5	5,6	5,9	6,8	6,5	7,5	8,7	8,2	8,3	9,1	8,4	8,0	8,0
Centro-Oeste	7,0	6,2	5,7	5,7	6,8	6,0	5,5	4,9	5,9	5,6	5,4	5,3	7,3	7,4	7,5	7,4	9,7	9,7	10,0	10,9	12,0	10,6	9,7	9,4
MS	7,5	7,0	4,9	5,0	4,8	5,0	4,4	4,5	4,7	3,9	4,0	3,8	6,1	6,2	6,3	5,9	7,8	7,0	7,7	8,2	9,8	8,9	7,9	7,3
MT	6,6	5,7	5,1	4,6	5,7	4,5	3,8	3,7	4,4	3,9	3,7	4,0	5,7	6,2	6,6	5,7	9,1	9,8	9,0	9,5	10,5	8,6	9,4	7,3
GO	6,3	5,2	4,9	5,1	6,8	5,7	5,1	4,0	5,7	5,4	5,1	5,0	7,0	7,3	7,2	7,7	10,0	10,2	10,5	11,2	12,7	11,0	9,2	9,4
DF	8,7	8,4	8,6	8,8	9,7	9,2	8,8	8,4	9,0	9,2	8,9	8,7	10,8	9,6	10,3	9,7	11,2	10,9	12,0	13,9	14,1	13,1	12,3	13,2

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

Menor taxa da série

Maior taxa da série

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 2017, as maiores taxas foram verificadas nas Unidades da Federação: Piauí (29,3%), Bahia (28,3%), Sergipe (24,9%), Pernambuco (24,7%) e Maranhão (23,4%). As menores taxas de subocupação por insuficiência de horas trabalhadas e desocupação foram constatadas em Santa Catarina (8,7%), Mato Grosso (10,2%), Mato Grosso do Sul (12,3%), Paraná (12,4%), Rondônia (12,6%), e Rio Grande do Sul (12,8%).

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 Grandes Regiões e Unidades da Federação – 2012 – 2017

Taxa combinada de subocupação por insuficiência de horas trabalhadas e desocupação, na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade (%)																								
Brasil, GR e UFs	2012				2013				2014				2015				2016				2017			
	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Brasil	15,3	14,1	12,7	12,3	13,4	12,7	11,9	11,1	11,8	11,3	11,3	11,2	12,7	13,5	14,4	13,0	15,0	16,0	16,5	17,2	18,8	18,6	18,5	18,0
Norte	18,6	16,4	14,2	14,3	15,2	14,7	13,7	12,6	13,5	12,7	12,2	12,8	14,8	15,4	15,3	13,2	15,2	17,1	17,6	18,6	20,2	19,2	18,8	19,1
RO	15,9	11,9	10,4	10,5	11,9	8,7	8,3	8,7	8,1	7,5	7,2	7,6	7,5	8,4	10,2	8,4	9,4	11,9	11,8	10,6	11,0	13,7	12,2	12,6
AC	18,7	15,5	13,3	13,2	16,6	15,6	14,9	12,4	13,0	12,3	9,3	9,1	13,6	12,9	12,9	11,3	11,1	14,0	14,3	14,2	18,9	20,3	17,9	18,1
AM	17,1	13,7	13,9	12,4	14,0	13,7	11,8	11,3	11,6	12,1	10,3	10,8	12,7	13,3	13,4	11,4	15,7	18,1	19,0	19,3	21,9	20,3	21,2	18,7
RR	14,1	14,3	13,0	14,2	13,1	15,8	15,4	12,0	12,3	10,9	11,0	13,2	15,2	13,6	14,8	11,0	12,2	12,3	13,9	13,3	14,8	15,0	13,5	13,2
PA	20,3	18,9	15,2	15,9	16,0	15,7	15,0	13,8	15,2	14,0	14,0	14,8	17,4	18,0	17,5	15,1	16,8	18,4	19,2	20,8	22,2	20,5	20,0	21,4
AP	21,1	18,8	16,5	15,0	15,1	20,6	18,5	13,7	16,3	14,4	13,5	12,9	13,6	17,7	17,6	14,8	15,2	18,7	19,6	20,4	22,8	21,7	20,9	22,6
TO	16,8	14,9	13,5	15,9	17,4	15,9	14,7	14,2	14,3	13,4	14,5	15,1	15,6	14,7	14,7	13,4	15,4	15,5	14,4	18,2	16,4	16,0	15,7	15,6
Nordeste	21,2	20,4	19,3	19,2	20,6	19,6	18,3	17,3	18,3	17,4	17,3	17,2	18,4	19,4	20,3	17,9	20,2	21,8	22,9	23,9	25,6	25,8	25,8	24,8
MA	18,8	17,7	15,2	15,5	17,2	17,1	14,9	12,4	13,3	14,0	13,3	14,4	16,8	16,2	16,1	14,8	16,9	20,7	20,5	22,5	24,6	25,3	24,9	23,4
PI	24,2	22,5	18,9	20,0	22,4	21,6	20,9	21,3	23,6	24,2	23,1	21,7	21,4	23,3	24,5	19,3	22,3	22,7	22,9	24,8	29,7	29,3	27,7	29,3
CE	17,7	18,6	17,5	16,7	17,5	17,1	15,5	15,2	16,3	15,6	15,4	14,7	15,2	16,7	18,0	15,2	16,6	19,6	21,6	21,6	21,8	22,4	21,6	21,0
RN	19,5	21,4	21,0	20,7	21,3	18,8	19,0	19,8	19,2	20,1	18,8	18,9	18,6	19,3	21,9	18,0	19,8	20,7	21,9	22,8	24,8	23,9	24,2	23,0
PB	24,1	23,6	21,7	22,6	24,1	23,5	22,9	21,3	21,0	19,6	19,3	18,0	19,1	20,7	21,6	18,4	19,1	20,9	22,9	22,4	23,2	22,4	21,8	21,1
PE	17,4	15,2	15,3	15,0	16,0	14,9	14,1	13,2	13,6	12,3	13,3	12,3	12,7	13,7	16,7	15,3	17,3	18,6	20,3	21,1	23,6	24,6	24,5	24,7
AL	18,1	17,7	16,4	17,1	17,6	16,3	16,8	14,9	14,7	14,4	14,2	15,5	17,7	18,1	17,5	17,6	19,5	20,3	21,9	22,4	23,3	23,1	21,9	22,2
SE	22,6	21,7	20,6	20,0	22,5	21,7	22,1	20,8	20,2	19,3	19,1	19,9	19,1	20,1	20,7	18,0	20,5	22,4	23,7	23,9	26,2	25,1	25,2	24,9
BA	25,5	24,2	23,6	23,2	24,8	23,5	21,3	20,0	22,3	20,3	20,2	20,6	22,9	24,2	23,9	21,6	24,9	25,5	26,2	27,9	29,5	29,6	30,8	28,3
Sudeste	13,4	12,1	10,8	10,1	11,4	10,6	10,2	9,4	9,9	9,6	9,7	9,7	11,1	11,9	13,0	12,4	14,4	15,0	15,5	16,0	17,8	17,7	17,5	17,2
MG	15,2	14,1	12,0	11,7	13,4	12,4	11,5	11,3	11,9	11,8	11,7	11,8	14,1	14,7	15,7	14,2	15,9	16,4	16,1	17,0	19,4	18,2	18,5	17,1
ES	13,3	11,6	10,0	10,0	10,7	10,7	9,6	8,2	8,8	8,3	7,5	7,7	8,7	8,6	10,5	10,5	12,9	14,3	15,1	16,6	17,3	17,3	16,9	15,8
RJ	13,6	11,5	10,7	9,3	9,7	8,8	8,7	7,8	8,1	7,5	7,2	6,9	7,7	8,7	9,8	9,7	11,1	12,6	13,2	14,7	16,1	17,7	16,8	17,5
SP	12,5	11,5	10,3	9,7	11,1	10,5	10,1	9,2	9,7	9,5	9,9	9,9	11,2	12,0	13,1	12,7	14,9	15,2	16,0	15,9	17,7	17,5	17,4	17,2
Sul	10,9	10,1	8,4	8,1	8,4	8,2	7,6	6,9	7,3	7,0	7,2	6,7	8,3	9,2	9,8	8,4	10,2	11,1	10,7	10,9	12,6	12,0	12,0	11,6
PR	11,6	11,2	8,9	9,1	8,6	8,7	7,3	7,0	7,1	7,3	6,7	8,6	9,8	10,0	8,5	11,2	11,4	11,4	11,6	14,0	12,7	13,0	12,4	
SC	8,5	7,0	5,6	4,7	5,5	4,2	3,7	4,4	4,2	4,2	4,3	5,4	5,6	6,2	5,7	7,2	8,3	8,0	7,8	9,5	9,2	8,9	8,7	
RS	11,5	10,9	9,5	9,3	10,0	9,4	9,9	8,8	9,2	8,7	8,8	8,1	9,7	10,7	11,9	10,0	11,2	12,6	11,7	12,1	13,2	13,1	13,0	12,8
Centro-Oeste	12,9	10,8	9,2	9,3	10,7	9,7	8,7	7,5	8,8	8,4	8,1	8,0	10,5	10,4	10,7	9,7	11,7	12,8	12,8	14,0	15,1	14,2	13,7	13,1
MS	16,4	13,7	8,8	9,9	9,2	9,7	8,7	8,0	9,2	8,4	8,1	8,1	10,9	11,7	12,0	9,8	11,1	10,9	11,7	12,1	13,7	13,4	12,8	12,3
MT	12,5	10,2	8,9	8,4	10,0	7,7	7,0	6,2	7,6	6,7	6,3	6,1	8,1	8,7	9,4	7,1	10,5	11,3	10,6	11,6	12,5	10,9	12,0	10,2
GO	12,1	9,8	8,3	8,7	11,0	9,3	7,6	6,1	8,3	7,7	7,4	7,6	9,8	9,8	10,0	9,8	11,9	13,6	13,1	14,3	15,8	14,8	13,7	13,5
DF	12,2	11,4	11,9	11,3	12,1	12,9	12,8	11,3	11,2	11,9	11,5	10,9	14,3	12,5	12,7	12,1	13,2	13,9	15,1	17,2	17,3	16,8	16,0	16,0

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua. Menor taxa da série (verde) Maior taxa da série (vermelho)

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 2017, as maiores taxas verificadas da força de trabalho potencial também foram observadas nos estados da Região Nordeste, e as menores na Região Sul, conforme mostra a tabela, a seguir.


Alagoas (31,0%), Maranhão (27,4%), Piauí (27,2%), Amapá (26,6%), Rio Grande do Norte (26,1%) e Bahia (26,1%) foram os estados com as maiores taxas combinadas de desocupação e força de trabalho potencial. As menores taxas foram observadas em Santa Catarina (8,4%), Rio Grande do Sul (10,8%), Rondônia (11,0%) e Mato Grosso (11,6%).

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 Grandes Regiões e Unidades da Federação – 2012 – 2017

Taxa combinada de desocupação e força de trabalho potencial, na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade (%)																								
Brasil, GR e UFs	2012				2013				2014				2015				2016				2017			
	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Brasil	14,0	12,7	11,7	11,5	12,7	11,8	11,2	10,2	11,1	10,6	10,5	10,4	11,9	12,2	12,8	13,5	15,4	16,4	16,8	17,4	19,3	18,5	18,3	17,8
Norte	17,7	15,4	14,7	14,5	15,4	14,7	14,0	12,1	13,0	12,3	11,6	11,8	14,0	13,8	14,5	14,9	16,6	18,7	18,2	19,8	22,0	20,7	21,2	19,8
RO	15,0	11,0	10,7	10,2	10,7	7,9	7,6	8,1	7,3	6,6	6,1	6,5	7,3	8,2	10,0	9,6	10,5	12,0	11,8	11,3	12,5	13,2	11,5	11,0
AC	19,6	16,5	13,3	13,7	17,8	17,8	17,1	14,0	14,8	15,5	12,8	12,8	15,7	13,5	14,2	14,2	14,8	18,8	19,8	19,5	24,6	24,2	23,6	23,0
AM	17,7	14,5	14,3	12,8	14,7	14,1	12,0	10,6	11,7	12,1	9,9	11,0	13,1	12,8	13,0	13,1	18,0	20,7	19,2	21,0	24,1	22,2	23,2	20,3
RR	17,2	13,9	15,2	15,8	16,6	18,3	17,4	14,9	15,3	11,2	12,6	13,3	14,6	13,2	14,3	13,4	12,7	15,8	15,9	15,6	18,8	18,4	18,5	16,9
PA	18,5	16,7	15,8	16,0	16,3	15,6	15,8	13,1	14,1	13,2	12,9	12,6	15,4	15,6	16,1	16,5	17,7	19,5	19,3	20,9	23,1	21,6	22,5	21,0
AP	19,8	19,2	17,7	16,5	15,6	19,4	14,8	12,3	14,8	13,7	13,8	13,2	13,6	14,6	15,5	16,6	17,0	20,9	21,3	24,4	27,0	24,8	22,9	26,6
TO	14,6	13,7	13,8	14,5	15,9	14,6	13,7	13,3	14,4	12,3	12,9	13,4	15,2	12,8	14,7	15,7	15,8	16,1	15,6	19,5	19,0	18,1	18,6	17,8
Nordeste	19,4	18,7	17,7	18,0	19,9	18,3	17,3	16,1	17,2	16,2	15,8	15,8	17,3	17,9	18,2	18,8	21,0	22,4	23,6	24,6	26,9	26,1	26,0	25,0
MA	17,3	16,5	14,3	14,4	16,2	16,2	15,4	13,7	14,5	15,8	14,2	15,2	16,6	16,1	16,4	17,3	20,2	23,2	24,5	26,0	28,2	28,8	28,2	27,4
PI	21,1	19,5	17,5	17,8	20,4	19,1	19,1	18,7	19,0	18,3	17,8	17,2	20,5	18,9	19,1	18,8	20,3	21,3	20,7	20,8	25,7	24,9	25,2	27,2
CE	18,1	18,4	17,6	17,6	18,8	17,4	16,1	14,8	15,6	15,4	15,1	14,6	16,0	17,2	17,6	17,6	19,9	21,6	22,3	22,3	23,2	23,3	22,4	20,5
RN	20,6	20,7	20,3	20,8	21,6	19,6	18,8	18,2	18,9	19,2	18,5	18,3	18,7	19,7	20,3	21,2	22,5	22,7	24,4	25,7	27,2	26,1	27,1	26,1
PB	20,6	19,6	18,6	18,6	21,4	20,3	20,2	19,8	20,6	18,7	18,3	16,7	17,3	18,6	20,3	19,1	20,1	20,8	22,6	24,0	24,7	23,2	23,0	22,3
PE	17,1	15,6	16,2	16,3	17,3	15,5	13,8	13,3	13,9	12,2	12,2	11,9	13,0	14,0	15,7	16,7	18,7	20,5	22,4	23,6	25,8	26,3	25,7	25,0
AL	21,2	21,3	18,9	18,4	20,2	17,7	17,3	16,9	17,7	17,0	16,0	16,9	19,1	19,6	18,1	20,7	23,1	23,6	25,4	28,0	30,3	30,0	28,7	31,0
SE	21,1	19,9	18,7	18,3	20,7	19,0	18,2	17,3	18,1	18,2	17,3	17,0	17,0	16,6	16,3	17,6	18,3	21,3	23,4	23,5	25,6	22,4	21,9	21,8
BA	20,8	19,8	18,8	19,7	22,1	20,1	18,9	16,9	19,1	16,9	16,8	17,2	19,4	20,3	19,6	20,4	23,3	24,0	24,9	26,2	29,1	27,2	27,9	26,1
Sudeste	12,3	10,7	9,8	9,2	10,4	9,7	9,3	8,4	9,2	8,9	9,0	8,9	10,3	10,5	11,3	12,4	14,2	15,0	15,3	15,7	17,5	17,0	16,7	16,3
MG	13,1	11,4	10,5	10,7	11,9	10,8	10,1	9,4	10,4	9,9	10,1	10,0	12,4	11,8	13,1	14,0	15,4	16,0	15,9	16,3	19,0	17,4	17,4	16,3
ES	11,9	9,9	9,6	9,2	10,2	10,0	9,0	7,9	8,5	8,6	7,5	7,4	8,6	8,1	10,0	11,2	13,6	14,3	15,6	16,7	17,6	16,0	16,1	15,4
RJ	11,6	9,9	9,5	8,7	9,2	8,6	8,1	7,6	7,8	7,5	7,4	6,9	7,9	8,6	9,2	9,9	11,5	13,4	13,5	15,1	16,4	17,4	16,6	17,2
SP	12,2	10,8	9,5	8,7	10,0	9,6	9,3	8,2	9,3	8,8	9,1	9,1	10,2	10,8	11,3	12,5	14,6	15,1	15,6	15,5	17,2	16,7	16,5	16,0
Sul	8,9	8,1	7,0	6,6	7,2	6,6	6,3	5,9	6,4	6,0	6,2	5,7	7,1	7,4	8,1	8,3	9,9	10,8	10,5	10,2	12,0	11,2	10,8	10,8
PR	9,8	9,4	7,6	7,2	7,6	7,0	6,5	6,0	6,4	6,1	6,1	5,7	7,5	7,9	8,2	8,6	10,9	11,3	11,4	11,2	13,7	12,2	12,0	12,1
SC	7,1	5,5	4,8	4,2	5,1	4,9	3,9	3,6	4,1	3,8	3,8	3,8	5,0	5,0	5,4	5,5	7,3	8,4	8,1	7,8	9,6	9,1	8,8	8,4
RS	9,0	8,3	7,7	7,4	8,1	7,1	7,5	7,1	7,7	7,1	7,6	6,8	8,0	8,4	9,8	9,5	10,5	11,7	11,0	10,8	11,9	11,4	10,9	10,8
Centro-Oeste	11,5	9,8	8,8	8,9	9,8	8,8	8,2	7,5	8,3	7,9	8,0	8,0	10,0	9,6	10,1	10,6	12,5	13,0	13,2	14,0	15,4	14,0	13,5	13,7
MS	14,0	11,8	8,9	9,6	8,6	8,3	7,7	7,6	8,2	6,7	7,4	7,4	10,0	9,9	9,9	10,3	12,3	10,6	11,6	12,5	14,2	13,0	13,0	12,9
MT	10,6	9,5	7,9	7,5	8,8	7,3	6,4	6,0	6,9	6,8	6,3	6,5	8,4	8,1	8,7	8,7	11,7	12,2	11,6	12,1	13,4	11,2	12,2	11,6
GO	10,6	8,3	7,6	7,5	9,4	8,0	7,1	6,3	7,6	7,3	7,2	7,2	8,9	9,2	9,8	10,8	12,5	13,9	13,6	14,2	16,2	14,3	13,0	13,5
DF	12,1	11,9	12,2	12,7	12,9	12,5	12,6	11,8	11,6	11,4	12,0	11,9	13,9	11,5	12,2	12,3	13,3	14,0	15,1	16,9	16,5	16,7	16,2	17,1

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios

 Menor taxa da série

 Maior taxa da série

V) Taxa composta de subutilização da força de trabalho, na semana de referência, das pessoas de 14 anos (%)

Com relação às taxas compostas da força de trabalho, no 4º trimestre de 2017, o Piauí (40,7%), a Bahia (37,7%), Alagoas (36,5%) e Maranhão (35,8%) são as Unidades da Federação que apresentam as maiores taxas compostas de subutilização da força de trabalho. Entretanto, os estados onde são observadas as menores taxas são: Santa Catarina (10,7%), Mato Grosso (14,3%), Rio Grande do Sul (15,5%) e Rondônia (15,8%).

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 Grandes Regiões e Unidades da Federação – 2012 – 2017

Taxa composta de subutilização da força de trabalho, na semana de referência, das pessoas de 14 anos ou mais de idade (%)																								
Brasil, GR e UFs	2012				2013				2014				2015				2016				2017			
	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim	4º Trim
Brasil	20,9	18,9	17,1	16,7	17,9	16,8	16,0	14,9	15,6	14,9	14,8	14,9	16,5	17,2	18,0	17,3	19,3	20,9	21,2	22,2	24,1	23,8	23,9	23,6
Norte	26,5	23,0	20,6	20,9	21,5	20,7	19,7	17,9	18,4	17,5	16,6	17,5	19,8	20,3	20,6	19,1	21,0	24,0	23,9	25,3	27,4	26,8	27,1	26,8
RO	22,2	16,4	15,0	15,2	16,2	11,7	11,3	11,7	10,4	9,9	9,1	10,4	10,3	11,6	13,4	11,6	12,3	16,0	15,0	14,0	15,3	17,7	15,5	15,8
AC	28,2	22,5	18,7	18,5	23,2	23,4	22,6	19,0	19,5	18,1	15,0	15,6	20,2	17,4	18,1	17,6	17,0	21,5	21,8	21,8	27,3	29,0	27,5	28,2
AM	23,4	18,9	18,6	16,6	18,3	17,4	15,3	14,3	14,9	15,8	13,4	13,9	16,2	16,6	16,3	15,4	20,8	25,2	24,3	25,2	27,9	26,6	27,9	25,1
RR	22,3	21,7	20,3	21,2	20,6	24,8	24,1	19,8	19,7	16,5	17,0	19,6	20,5	18,7	19,5	16,2	16,5	19,7	19,8	19,4	22,9	22,2	22,6	20,5
PA	29,5	26,8	23,2	24,2	23,8	23,0	22,5	20,3	21,2	19,8	19,3	20,0	23,1	24,0	24,4	22,5	23,9	26,3	26,7	28,2	30,6	29,6	30,3	30,5
AP	27,7	23,2	20,0	19,5	19,2	25,4	22,1	16,7	19,6	18,0	16,7	16,5	17,4	21,9	21,2	18,7	17,9	23,7	25,7	27,8	30,9	28,9	27,0	30,1
TO	22,4	20,5	19,6	22,1	23,4	21,8	21,5	20,5	19,8	17,8	19,5	21,5	21,6	19,5	19,8	19,8	20,2	20,2	19,0	24,3	22,5	22,0	22,2	22,6
Nordeste	29,7	28,4	26,7	27,0	28,5	27,0	25,8	24,6	25,4	24,2	23,8	24,0	25,4	26,3	26,8	25,6	27,7	30,1	31,4	33,0	35,1	34,9	35,5	34,6
MA	27,1	24,4	21,3	21,8	23,5	23,5	22,3	20,1	20,8	21,9	20,3	21,9	23,7	22,9	23,4	23,2	25,7	30,9	31,9	34,2	36,4	37,7	37,0	35,8
PI	35,2	32,9	28,3	29,3	32,7	31,5	30,9	31,2	33,4	33,4	32,7	31,1	32,3	32,6	33,8	29,4	31,5	32,5	32,6	34,7	40,3	38,6	38,5	40,7
CE	27,4	27,7	26,0	25,9	26,5	25,2	23,7	22,4	23,3	22,8	22,4	22,0	22,6	24,4	25,3	23,3	25,2	28,8	29,9	30,4	30,0	31,4	31,0	29,3
RN	27,8	29,8	29,0	29,1	29,8	26,9	26,8	27,2	25,9	27,0	26,0	26,0	25,2	26,7	28,8	26,5	27,4	29,1	31,3	32,7	34,6	33,4	36,0	35,1
PB	33,2	32,3	30,4	30,8	34,1	33,1	32,7	31,1	30,8	28,4	27,3	25,7	26,3	29,0	30,4	27,1	28,1	29,9	31,6	33,0	33,4	32,7	32,5	31,9
PE	24,2	22,1	21,7	21,7	22,3	20,4	19,2	18,8	18,4	16,4	16,9	16,5	17,3	18,3	20,9	20,7	22,5	24,8	26,9	28,6	31,6	31,5	31,7	32,1
AL	27,3	26,7	23,4	24,0	25,2	22,9	23,3	22,0	22,2	21,3	20,2	22,4	25,1	25,4	24,4	26,3	29,0	29,2	31,7	34,4	35,2	34,5	33,8	36,5
SE	31,9	29,6	27,9	27,8	30,6	28,7	29,2	28,2	27,9	27,1	26,4	27,0	26,6	26,7	27,5	25,0	26,8	30,1	31,9	31,5	34,6	32,3	32,4	32,1
BA	33,3	31,5	30,5	30,8	32,5	30,8	28,7	27,0	28,9	26,3	26,5	27,2	29,8	30,8	29,8	28,9	31,7	33,1	34,1	36,2	38,6	37,9	40,1	37,7
Sudeste	17,5	15,3	13,5	12,7	14,1	13,1	12,4	11,5	12,0	11,6	11,8	11,9	13,3	14,1	15,2	15,1	17,1	18,1	18,4	19,2	21,0	20,9	20,8	20,7
MG	20,0	18,0	15,9	16,0	17,6	16,0	15,1	14,8	15,0	14,7	14,7	15,3	18,1	18,4	19,8	18,7	20,0	21,1	20,6	21,8	24,4	23,1	23,3	22,3
ES	17,3	14,1	12,6	12,5	13,1	13,1	11,5	10,2	10,9	10,4	9,2	9,0	10,4	10,1	12,3	12,7	15,3	17,0	17,9	19,6	20,3	19,9	19,9	19,4
RJ	16,6	13,8	12,7	11,1	11,7	10,5	10,0	9,2	9,3	8,6	8,5	8,1	9,0	10,1	10,8	11,1	12,6	14,5	14,6	16,4	17,9	19,4	18,9	19,5
SP	16,7	14,7	12,8	11,7	13,4	12,6	12,1	10,8	11,7	11,3	11,7	11,8	12,9	13,8	14,7	15,0	17,5	17,9	18,7	18,9	20,5	20,5	20,4	20,4
Sul	14,4	13,2	11,0	10,6	10,8	10,4	9,8	8,9	9,3	8,8	9,1	8,6	10,2	11,0	11,9	10,9	12,7	13,8	13,2	13,4	15,3	14,7	14,8	14,6
PR	15,6	15,0	11,8	11,8	11,2	11,1	9,6	9,1	9,2	9,0	9,3	8,7	10,7	11,5	12,0	11,3	13,9	14,4	14,2	14,6	17,3	15,9	16,4	16,1
SC	11,3	8,8	7,2	6,2	6,9	6,7	5,3	4,7	5,5	5,1	5,1	5,4	6,5	6,7	7,2	7,0	8,5	9,9	9,7	9,4	11,1	10,7	10,9	10,7
RS	14,9	13,9	12,5	12,1	12,6	11,9	12,5	11,1	11,5	10,8	11,1	10,3	12,0	13,1	14,6	12,9	14,1	15,5	14,4	14,6	15,8	16,0	15,7	15,5
Centro-Oeste	17,0	14,2	12,2	12,4	13,6	12,4	11,3	10,1	11,2	10,6	10,6	10,6	13,1	12,5	13,2	12,8	14,5	15,9	15,8	17,0	18,3	17,4	17,3	17,3
MS	22,3	18,2	12,7	14,3	12,9	12,9	11,9	11,0	12,6	11,1	11,3	11,6	14,6	15,2	15,4	14,0	15,5	14,4	15,5	16,2	18,0	17,3	17,7	17,6
MT	16,2	13,7	11,7	11,2	12,9	10,4	9,5	8,4	10,0	9,5	8,8	8,5	10,8	10,6	11,4	10,1	13,1	13,7	13,2	14,1	15,3	13,5	14,8	14,3
GO	16,1	12,7	10,9	11,0	13,6	11,4	9,5	8,4	10,1	9,5	9,4	9,7	11,7	11,6	12,5	12,9	14,4	17,2	16,2	17,1	19,2	18,0	17,3	17,4
DF	15,4	14,7	15,3	15,1	15,3	16,1	16,4	14,5	13,7	14,1	14,6	14,0	17,3	14,4	14,5	14,6	15,2	16,8	18,1	20,2	19,6	20,2	19,7	19,8

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios

 Menor taxa da série

 Maior taxa da série

Rio de Janeiro, 23 de fevereiro de 2018.