

ESTUDO TÉCNICO
N.º 18/2016

**Indicadores Sociais da Pesquisa
Nacional por Amostra de Domicílios
(PNAD) por Unidades da Federação de
2004 a 2014**

MDS

SAGI

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COMBATE À FOME

SECRETARIA DE AVALIAÇÃO E GESTÃO DA INFORMAÇÃO

Estudo Técnico

Nº 18/2016

Indicadores Sociais da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) por Unidades da Federação de 2004 a 2014

Equipe Responsável

Francisca de Fátima de Araújo Lucena

Valdson Silva Cleto

Revisão

Marconi Fernandes de Sousa

Estudos Técnicos SAGI é uma publicação da Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação (SAGI) criada para sistematizar notas técnicas, estudos exploratórios, produtos e manuais técnicos, relatórios de consultoria e reflexões analíticas produzidas na secretaria, que tratam de temas de interesse específico do Ministério de Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS) para subsidiar, direta ou indiretamente, o ciclo de diagnóstico, formulação, monitoramento e avaliação das suas políticas, programas e ações.

O principal público a que se destinam os Estudos são os técnicos e gestores das políticas e programas do MDS nas esferas federal, estadual e municipal. Nesta perspectiva, são textos técnico-científicos aplicados com escopo e dimensão adequados a sua apropriação ao Ciclo de Políticas, caracterizando-se pela objetividade, foco específico e tempestividade de sua produção.

Com vistas em ampliar os níveis de discussão a respeito da política social brasileira, ambiciona-se transformar estes Estudos em artigos para publicação na Cadernos de Estudos, Revista Brasileira de Monitoramento e Avaliação (RBMA) ou outras revistas técnicas-científicas de repercussão.

Palavras-chave: *Indicadores sociais; PNAD.*

Unidade Responsável

Secretaria de Avaliação e Gestão da Informação

Esplanada dos Ministérios | Bloco A | Sala 307

CEP: 70.054-906 Brasília | DF

Fone: 61 2030-1501 | Fax: 2030-1529

www.mds.gov.br/sagi

Secretário de Avaliação e Gestão da Informação

Paulo de Martino Jannuzzi

Secretária Adjunta

Paula Montagner

APRESENTAÇÃO

Este estudo técnico apresenta uma seleção de indicadores sociais brasileiros de educação, mercado de trabalho, infraestrutura domiciliar e acesso a bens duráveis e serviços, construídos a partir dos dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) para unidade da federação (UF), grandes regiões e Brasil.

1. Metodologia

Os indicadores ora apresentados são historicamente construídos a partir dos dados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD). A consolidação dos indicadores foi realizada para o período 2004 a 2014 e estão apresentados nos níveis unidade da federação (UF), regiões e Brasil, considerando tanto a população geral, quanto o grupo dos 20% mais pobres, definidos com o cálculo dos quintis a partir do rendimento domiciliar *per capita*.

Neste sentido, importante elucidar que o rendimento utilizado incorpora a metodologia de reclassificação e imputação de rendimentos para os domicílios *sem declaração de rendimentos* e domicílios *sem rendimentos*, conforme descrito por Fonseca *et al* (2016) nos Estudos Técnicos SAGI n.º 5 e n.º 6 de 2016.

Importante elucidar também que os indicadores para os 20% mais pobres ora apresentados se distinguem dos no portal Data Social (http://aplicacoes.mds.gov.br/sagi-data/METRO/metro.php?p_id=4), uma vez que o referido portal utiliza rendimento domiciliar *per capita* captado na pesquisa sem as reclassificações e imputações mencionadas para os domicílios *sem rendimentos* e também adotam a prática habitual de vários pesquisadores e institutos de pesquisa de excluir os domicílios *sem declaração de rendimento* do cômputo de indicadores que envolvem o rendimento domiciliar *per capita*.

Os critérios utilizados para cálculo dos indicadores consideram principalmente a disponibilidade adequada de cada elemento estudado, tanto para a base de pessoas, quanto para os domicílios particulares permanentes. Os resultados estão apresentados

em termos percentuais para Brasil, grandes regiões e unidades da federação, para o período de 2004 a 2014.

2. Resultados

Os resultados mostram os avanços nos indicadores sociais apresentados na década em estudo (2004 a 2014), com melhorias no acesso a educação, mercado de trabalho e infraestrutura domiciliar, bem como aumento no acesso a bens duráveis e serviços públicos fundamentais para a melhoria na qualidade de vida das famílias, como acesso à água, esgotamento sanitário e regulamentação fundiária.

3. Considerações finais

O acompanhamento na evolução de indicadores sociais mostra-se como importante ferramenta de gestão, bem como balizador de ações públicas para a melhoria da qualidade de vida nos diversos níveis geográficos que os dados de pesquisas domiciliares fornecem. A atualização e monitoramentos de indicadores mostra-se uma ferramenta útil de gestão e dimensionamento de impacto das ações públicas.

Referências bibliográficas

FONSECA, J.C.G.; GONÇALVES, C.N.; FONSECA, M.L.S; Metodologia de cômputo das taxas de pobreza e extrema pobreza das PNADs 1992 a 2014. Estudo Técnico SAGI n. 05/2016.

FONSECA, J.C.G.; GONÇALVES, C.N. Abordagens para imputação de rendimentos na PNAD: método e resultados. Estudo Técnico SAGI n. 06/2016.

JANNUZZI, P.M.; SOUZA, M.; VAZ, A.C.N.; FONSECA, J.C.G.; BARBOSA, M.V.S. Dimensionamento da Extrema Pobreza no Brasil: aprimoramentos metodológicos e novas estimativas para 2001 a 2013. Estudo Técnico SAGI n. 17/2014.

SILVA, Pedro Luis do Nascimento; PESSOA, Djalma Galvão Carneiro e LILA, Maurício Franca. Análise estatística de dados da PNAD: incorporando a estrutura do plano amostral. Ciênc. saúde coletiva [online]. 2002, vol.7, n.4, pp. 659-670.

VAZ, A.C.N. Metodologias de estimação de população em extrema pobreza: um estudo dos "Sem Declaração" e dos "Sem Rendimento" na PNAD. Estudo Técnico SAGI n. 24/2012.

Tabela 1 – Evolução da taxa de analfabetismo da população de 10 anos ou mais de idade (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	10,6	10,3	9,6	9,3	9,2	8,9	7,9	8,0	7,9	7,7	20,4	19,3	17,9	17,2	16,3	15,4	13,2	13,3	12,4	11,8
Norte	12,0	11,0	10,7	10,3	10,1	9,9	9,2	9,1	8,7	8,2	19,4	18,2	17,7	14,9	13,7	14,7	12,4	12,1	10,7	10,2
Nordeste	20,6	20,0	18,9	18,3	17,7	17,0	15,3	15,8	15,5	15,2	28,3	27,2	26,2	24,3	24,2	22,5	19,1	19,8	18,4	17,2
Sudeste	6,1	6,0	5,5	5,3	5,4	5,2	4,4	4,4	4,4	4,3	10,5	10,1	8,8	9,1	9,0	8,2	6,9	6,7	6,3	6,2
Sul	5,7	5,4	5,2	5,0	5,0	5,0	4,5	4,1	4,2	4,1	10,5	9,0	9,1	8,8	8,1	8,6	7,2	6,5	6,4	5,5
Centro-Oeste	8,3	8,0	7,4	7,3	7,4	7,3	5,8	6,1	6,0	5,9	12,4	11,5	10,3	10,1	10,1	9,8	8,1	8,5	8,0	6,8
Rondônia	9,2	8,6	9,4	8,4	8,1	8,8	8,8	7,7	7,7	7,5	10,5	7,5	12,0	8,7	9,0	9,4	8,6	8,1	8,8	7,6
Acre	16,1	19,3	15,8	14,3	13,2	14,5	13,0	12,2	13,0	11,9	25,1	33,5	28,0	29,9	20,4	21,6	17,5	18,7	17,2	21,7
Amazonas	8,2	6,0	7,1	7,2	8,0	6,5	7,6	7,7	6,6	5,7	16,6	10,7	14,8	11,2	12,1	9,9	11,9	13,9	9,0	6,8
Roraima	9,3	10,9	7,6	9,5	8,5	6,7	8,8	6,6	8,9	6,8	14,7	16,8	9,7	12,7	9,3	9,9	11,0	8,8	8,1	7,5
Pará	13,7	12,7	12,3	11,7	11,4	11,8	9,7	9,6	9,2	9,2	22,1	22,4	19,9	17,2	14,8	17,3	13,0	12,0	11,4	10,8
Amapá	7,3	6,5	4,6	6,2	4,1	2,9	6,6	5,7	5,5	3,9	11,6	8,6	9,1	10,3	7,2	4,5	9,8	7,9	8,8	4,9
Tocantins	15,4	14,6	13,5	12,6	12,9	12,0	10,9	12,0	11,0	10,9	20,0	17,4	17,0	15,5	14,8	16,0	12,3	12,3	12,7	11,7
Maranhão	21,3	21,2	20,7	20,1	17,5	17,4	19,3	18,8	17,9	17,6	31,1	27,2	30,6	27,9	26,0	23,3	24,5	22,6	21,0	19,6
Piauí	25,1	25,2	24,0	21,5	22,5	21,1	17,4	17,2	17,9	18,6	31,2	33,3	30,8	28,0	29,2	26,7	20,9	18,2	19,7	21,8
Ceará	19,5	20,3	18,6	17,3	17,2	16,6	14,9	14,8	15,2	14,9	25,9	28,2	26,0	22,3	21,8	21,6	17,0	18,2	17,4	15,0
Rio Grande do Norte	20,8	19,7	20,0	18,0	18,3	16,9	14,6	15,1	15,8	15,1	31,1	25,1	28,3	23,4	22,5	22,7	18,8	21,1	17,6	17,8
Paraíba	23,2	22,9	20,8	21,5	21,3	19,6	15,7	17,0	16,5	15,8	31,7	29,2	26,1	26,8	28,1	23,5	16,7	22,2	18,7	19,4
Pernambuco	19,9	19,0	17,1	17,1	16,5	16,4	14,4	15,2	14,1	13,5	27,0	27,0	24,7	22,2	22,5	23,2	20,2	19,8	17,5	14,8
Alagoas	27,1	26,4	23,8	22,9	23,4	22,0	19,5	19,7	19,4	20,1	38,6	36,0	30,8	31,9	33,8	29,1	25,1	25,0	27,3	22,3
Sergipe	18,0	18,3	16,6	14,9	15,4	14,9	14,8	14,9	15,6	15,5	28,6	26,0	23,4	23,1	23,2	22,8	20,3	19,7	19,1	17,2
Bahia	18,5	16,9	16,7	16,7	15,7	15,1	13,2	14,4	13,7	13,6	23,6	21,9	21,3	21,3	21,5	18,4	15,7	17,3	16,2	15,0
Minas Gerais	9,0	9,2	8,3	8,1	7,9	7,8	7,2	6,7	7,0	6,5	12,7	12,6	10,4	11,1	10,8	10,4	9,1	8,8	8,5	8,0
Espírito Santo	8,6	8,0	8,7	7,8	8,1	7,8	5,8	6,1	6,0	6,0	13,1	12,0	11,7	12,3	11,3	10,5	8,0	6,7	7,2	7,6
Rio de Janeiro	4,6	4,5	4,0	4,1	4,1	3,7	3,4	3,5	3,5	3,0	8,3	7,7	6,5	7,3	6,6	5,0	4,9	5,4	5,4	5,0
São Paulo	5,1	5,0	4,6	4,2	4,4	4,4	3,4	3,5	3,4	3,5	8,6	8,2	7,2	7,0	7,5	7,1	5,0	4,9	4,5	4,7
Paraná	7,2	6,4	6,0	6,0	6,0	6,1	5,7	4,9	4,9	4,6	12,7	9,4	8,9	9,8	9,5	10,1	8,8	7,8	7,5	5,5
Santa Catarina	4,4	4,7	4,6	4,0	4,1	4,5	3,6	2,9	3,3	3,1	8,3	8,2	8,8	8,1	7,4	8,4	6,2	5,3	5,7	5,3
Rio Grande do Sul	5,0	4,8	4,8	4,6	4,6	4,3	3,9	4,0	4,1	4,2	9,0	8,0	8,3	7,9	7,1	7,1	5,7	6,2	5,6	5,9
Mato Grosso do Sul	8,5	8,2	7,5	7,5	7,2	7,9	5,7	6,4	6,6	6,0	13,1	11,8	10,3	8,5	10,2	10,5	7,9	7,8	8,1	7,1
Mato Grosso	9,1	8,7	8,1	9,0	8,7	9,2	6,7	7,3	7,2	6,7	14,6	12,2	9,7	10,6	11,5	13,0	9,7	9,3	11,0	8,1
Goiás	9,7	9,2	8,7	8,0	8,4	7,8	6,6	6,7	6,5	7,0	12,8	11,9	11,0	10,9	11,0	9,0	8,0	8,7	7,5	7,4
Distrito Federal	3,8	4,3	3,4	3,4	3,7	3,2	2,9	3,2	3,0	2,5	7,8	8,3	7,4	6,8	6,4	6,2	5,5	6,4	5,0	3,2

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 2 – Evolução da taxa de frequência escolar bruta da população de 0 a 3 anos de idade (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	13,4	13,0	15,4	17,0	18,1	18,4	20,8	21,2	23,2	24,6	8,0	8,3	9,4	9,9	11,0	11,7	12,3	12,3	14,0	15,0
Norte	5,6	5,7	8,0	7,2	8,2	8,2	7,8	7,9	9,2	8,3	4,3	3,3	5,3	3,7	5,5	5,5	3,7	3,8	5,2	4,2
Nordeste	11,8	11,7	13,3	14,1	14,9	15,5	17,0	17,1	19,2	20,0	7,4	8,4	8,8	9,4	10,7	10,3	13,2	12,5	13,0	14,1
Sudeste	16,2	15,8	19,2	22,1	22,1	22,8	26,3	25,6	28,3	31,3	10,5	10,5	13,5	13,5	14,5	16,3	17,5	15,7	19,2	22,6
Sul	18,5	16,1	18,3	21,3	24,6	24,3	27,7	30,2	32,0	32,2	11,2	8,5	9,2	12,7	13,1	14,1	15,8	18,2	19,7	18,8
Centro-Oeste	8,8	10,0	11,5	13,3	15,4	14,7	15,8	19,0	18,3	19,3	5,8	5,9	6,8	10,1	10,5	11,1	9,2	11,1	10,5	10,7
Rondônia	4,0	4,8	7,5	6,1	6,8	8,9	7,3	10,1	8,8	13,2	1,5	1,9	4,4	0,7	2,3	5,1	2,2	6,6	3,2	9,0
Acre	3,1	3,6	4,3	6,6	7,2	6,1	7,0	6,4	7,4	6,1	2,2	1,2	1,7	3,4	2,5	6,3	6,5	1,8	1,1	1,6
Amazonas	3,4	4,6	6,8	5,1	5,8	6,9	5,4	5,1	4,7	6,0	1,6	2,8	3,4	2,5	2,5	3,7	1,8	2,3	1,3	2,8
Roraima	14,8	11,2	9,2	11,1	12,4	13,5	11,1	12,0	11,6	11,2	10,3	2,6	8,6	1,3	5,7	8,6	5,5	8,2	1,6	9,5
Pará	7,1	6,1	9,1	7,7	8,8	8,1	8,8	8,0	11,2	8,3	6,6	4,5	6,5	4,2	5,8	6,3	4,4	4,1	7,2	4,6
Amapá	2,4	4,7	6,8	9,1	8,1	5,6	6,7	5,3	8,5	7,0	2,0	2,5	6,7	5,4	11,1	3,6	1,5	3,1	5,3	3,3
Tocantins	4,6	6,4	8,6	10,2	11,8	13,0	10,7	14,0	12,1	11,1	1,7	2,2	6,4	6,8	7,0	7,8	7,5	3,3	4,2	6,5
Maranhão	8,0	8,5	9,9	12,5	10,8	12,0	16,0	14,7	15,1	18,3	5,9	7,0	5,6	8,6	10,0	10,7	15,3	10,7	10,9	12,8
Piauí	11,6	9,2	7,9	14,8	13,1	16,7	16,0	17,1	16,1	20,2	9,2	5,5	4,2	8,9	7,2	17,1	14,6	12,1	13,3	19,8
Ceará	14,1	16,2	18,4	17,6	21,7	19,0	24,0	22,8	22,1	26,5	11,5	17,5	15,3	13,6	18,0	15,6	20,1	22,1	18,9	20,9
Rio Grande do Norte	17,4	18,0	19,6	18,6	20,6	22,5	19,9	20,9	25,6	22,9	16,8	12,4	20,5	18,9	11,6	18,6	14,9	15,9	18,8	23,1
Paraíba	11,0	11,2	13,8	12,8	14,5	15,1	19,0	19,4	17,1	21,4	5,9	5,1	13,1	11,7	7,5	10,8	12,6	13,0	12,4	11,3
Pernambuco	13,6	13,0	14,8	15,7	15,6	15,8	15,4	16,7	20,7	18,2	5,3	6,0	9,4	8,2	9,8	8,0	11,0	8,6	13,2	9,6
Alagoas	7,3	8,1	10,7	11,0	10,1	13,3	12,8	14,0	20,7	18,6	2,9	5,2	4,1	4,9	6,2	3,0	3,4	10,6	17,4	15,3
Sergipe	15,7	11,5	14,0	13,7	15,9	14,2	15,2	13,0	21,6	18,6	6,9	5,4	7,4	6,7	9,8	5,9	11,1	6,8	15,4	8,9
Bahia	11,0	10,4	11,6	11,8	13,2	14,2	14,7	15,6	18,0	17,8	6,6	6,7	7,6	8,5	10,0	8,2	9,7	9,0	10,7	12,2
Minas Gerais	12,2	11,8	14,3	15,6	16,2	16,8	20,0	19,2	21,2	25,1	7,5	7,6	11,6	10,3	11,3	11,2	11,2	10,3	12,0	16,2
Espírito Santo	16,4	18,4	15,2	24,0	26,3	20,6	27,7	31,5	26,1	28,8	16,6	11,7	11,9	16,9	20,5	20,3	15,9	21,6	19,4	22,7
Rio de Janeiro	18,2	16,4	21,0	22,6	20,6	21,7	25,5	24,0	27,5	25,4	8,5	11,0	15,3	14,0	12,6	14,9	16,9	18,3	19,6	18,0
São Paulo	17,5	17,3	21,6	24,9	25,1	26,4	29,5	28,7	32,1	36,5	12,5	12,6	15,3	16,6	17,5	20,0	21,8	16,6	23,6	29,3
Paraná	18,5	16,7	17,7	20,5	24,4	21,8	24,9	26,7	30,3	30,2	11,3	9,9	9,3	14,5	13,9	14,3	15,9	16,6	19,4	21,3
Santa Catarina	26,1	20,6	23,4	27,5	32,0	34,3	35,1	34,8	38,5	40,9	21,6	11,6	18,0	14,2	20,7	25,0	22,2	23,8	25,6	23,7
Rio Grande do Sul	14,2	12,6	15,9	18,6	20,2	21,2	26,0	31,4	29,9	29,0	5,6	5,3	6,3	10,8	7,2	10,3	12,5	17,3	17,8	13,8
Mato Grosso do Sul	12,0	16,0	17,4	21,0	19,7	21,6	21,5	27,2	23,3	28,3	7,3	13,6	14,0	18,2	15,1	21,3	14,6	14,2	13,7	18,4
Mato Grosso	7,6	8,5	10,4	12,3	15,4	16,9	17,0	18,2	15,9	18,2	8,4	6,9	6,7	10,9	8,3	12,6	11,1	15,2	12,7	12,1
Goiás	6,1	6,5	7,3	9,2	13,2	9,5	11,8	14,9	14,1	14,6	4,0	3,0	3,6	6,7	9,6	6,6	6,8	8,3	7,7	8,6
Distrito Federal	13,3	14,0	16,9	17,2	16,1	17,2	18,0	21,3	26,0	23,4	3,7	6,0	5,6	8,2	7,2	8,6	7,1	10,5	7,6	7,5

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 3 – Evolução da taxa de frequência escolar bruta da população de 4 e 5 anos de idade (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	61,5	62,8	67,5	70,0	72,7	74,8	77,4	78,1	81,4	82,7	52,0	52,2	57,4	61,1	63,8	67,5	70,1	71,1	75,5	77,4
Norte	47,6	48,0	53,9	58,8	63,5	65,4	65,4	62,9	67,9	70,0	36,1	35,5	45,0	47,9	54,2	58,4	59,3	51,7	59,8	61,5
Nordeste	69,1	70,9	73,7	76,8	79,3	81,4	83,4	83,9	87,0	87,7	57,9	59,4	63,0	67,7	71,0	73,5	77,1	77,7	82,3	82,4
Sudeste	66,0	67,3	73,5	75,2	76,7	79,5	81,6	82,0	85,0	85,9	52,4	52,4	60,8	63,0	64,7	68,7	73,2	75,3	76,6	80,0
Sul	47,2	49,2	53,7	56,9	59,5	59,6	66,9	70,9	73,9	78,4	33,3	31,1	35,4	41,5	40,8	45,4	51,6	55,1	62,0	68,5
Centro-Oeste	49,4	49,9	54,7	54,9	61,9	64,4	66,2	70,5	72,1	73,4	33,2	38,7	40,9	40,6	47,4	54,6	51,9	54,2	62,1	64,0
Rondônia	33,7	35,0	43,5	42,1	43,5	53,1	46,0	50,7	56,9	74,2	14,1	22,7	33,7	26,4	26,8	39,6	23,2	34,7	42,3	60,3
Acre	43,2	40,2	43,4	48,5	51,9	48,1	64,9	51,2	58,6	56,8	36,5	23,1	32,8	25,3	26,1	31,5	46,7	33,3	42,8	37,5
Amazonas	43,3	43,1	50,7	62,8	65,9	57,4	61,3	59,2	63,6	61,2	29,3	36,1	43,3	60,0	59,2	48,6	58,3	48,5	50,0	49,3
Roraima	57,1	63,7	74,2	77,5	82,2	73,9	68,9	66,1	73,8	83,8	43,1	38,5	62,7	80,4	78,2	63,0	57,2	51,5	53,6	74,1
Pará	53,8	53,7	56,5	61,3	67,0	73,9	71,2	67,9	73,9	75,5	44,0	39,4	47,6	46,0	55,8	68,0	66,3	56,7	69,3	70,0
Amapá	44,9	49,6	58,6	51,0	60,6	50,1	64,0	50,8	62,4	53,1	29,5	40,9	37,2	49,6	58,3	50,0	56,1	35,0	58,1	48,6
Tocantins	41,0	44,7	56,2	58,2	58,5	62,7	64,2	70,3	67,4	70,6	23,1	23,1	44,9	47,2	43,1	42,7	55,6	55,9	53,5	55,0
Maranhão	68,5	66,6	70,8	77,4	81,3	83,3	88,7	85,8	87,2	90,8	58,2	56,5	59,3	64,8	72,3	79,7	86,1	76,9	80,5	90,8
Piauí	68,9	71,5	71,3	70,5	85,7	90,7	89,4	91,2	93,9	94,8	58,7	60,8	58,5	60,0	75,0	80,3	87,3	89,1	94,4	90,7
Ceará	78,6	82,7	84,8	85,8	88,4	90,7	88,4	91,0	93,0	95,7	67,7	75,6	75,8	80,2	85,9	87,6	88,1	89,1	91,2	92,4
Rio Grande do Norte	81,1	73,5	83,3	82,2	81,0	83,8	81,5	89,2	89,7	83,3	72,0	66,7	80,3	76,7	70,7	78,9	77,8	83,3	81,1	72,7
Paraíba	66,1	75,2	75,0	80,1	80,2	81,3	81,0	82,5	87,8	86,2	60,0	70,1	67,0	76,0	72,0	80,3	72,4	80,0	85,7	78,3
Pernambuco	65,9	67,7	72,5	74,9	76,0	76,3	77,7	82,7	82,1	86,9	53,0	56,2	56,9	65,3	63,0	63,7	67,0	76,0	73,3	85,2
Alagoas	59,9	60,1	61,8	69,3	62,6	70,2	79,8	74,9	75,6	82,4	55,7	44,6	51,9	57,7	52,6	66,2	71,2	66,1	70,7	70,9
Sergipe	71,0	74,4	79,0	78,3	77,7	80,0	87,2	85,8	92,2	82,8	54,7	60,2	72,5	68,1	70,9	64,6	77,8	78,9	87,9	79,7
Bahia	65,9	69,0	70,1	73,4	78,5	79,1	81,1	78,8	86,0	83,6	54,8	53,2	59,4	64,8	70,5	70,7	72,2	70,5	80,0	74,1
Minas Gerais	61,4	59,8	64,6	66,2	71,2	73,3	73,8	79,3	80,9	85,5	51,2	43,1	50,8	54,3	60,9	61,0	64,0	70,4	72,2	76,7
Espírito Santo	65,5	66,7	76,4	74,2	77,3	78,4	80,2	88,8	81,8	86,4	54,4	59,0	67,1	58,1	69,0	68,5	65,7	83,1	71,2	87,3
Rio de Janeiro	73,6	71,7	77,5	74,9	79,8	77,7	81,3	83,0	84,0	85,7	59,8	60,3	68,5	61,8	69,5	63,9	72,6	74,6	75,5	77,7
São Paulo	65,8	69,4	76,5	80,1	78,4	83,0	85,8	82,3	87,6	86,1	51,7	56,0	65,7	71,7	67,9	77,2	80,2	74,1	83,2	81,2
Paraná	51,0	52,1	53,9	61,2	61,7	60,5	67,9	72,3	77,7	81,2	35,3	33,3	38,8	47,1	43,8	47,5	52,9	56,7	71,9	71,3
Santa Catarina	59,5	68,1	73,7	69,7	73,3	73,3	73,6	81,4	84,0	83,3	49,6	60,7	71,3	56,6	57,8	59,6	56,0	75,6	75,4	72,6
Rio Grande do Sul	36,5	36,0	45,2	45,8	49,0	50,1	62,2	62,4	63,8	72,4	21,8	20,8	22,8	31,7	30,4	35,7	45,6	48,4	47,2	62,6
Mato Grosso do Sul	44,1	49,4	51,6	55,2	65,2	67,9	67,8	68,3	75,6	79,6	28,4	46,3	39,3	40,3	48,4	59,4	56,5	53,8	65,2	75,7
Mato Grosso	44,6	49,0	54,3	47,9	49,2	65,1	74,1	70,8	71,8	73,7	42,9	43,3	44,9	44,0	50,0	60,7	61,1	57,3	68,9	67,2
Goiás	47,5	44,1	50,8	51,7	60,4	58,0	59,5	69,4	69,1	70,2	28,8	30,3	36,0	39,3	42,7	49,0	44,4	53,7	59,2	61,8
Distrito Federal	63,8	64,1	67,5	70,2	77,5	76,4	71,4	75,1	76,5	73,9	37,3	49,6	54,0	49,6	61,7	62,3	56,4	57,7	55,8	55,2

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 4 – Evolução da taxa de frequência escolar bruta da população de 6 a 14 anos de idade (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	96,1	96,5	96,9	97,0	97,5	97,6	98,2	98,2	98,4	98,5	93,8	94,5	95,0	95,6	96,5	96,6	97,5	97,6	97,6	97,9
Norte	92,8	94,2	94,5	94,9	96,0	96,1	96,5	96,9	97,1	97,8	90,3	91,0	92,1	93,1	95,2	94,2	95,6	95,6	96,3	97,1
Nordeste	95,3	95,9	96,4	96,8	97,3	97,4	98,1	98,2	98,1	98,2	93,3	94,4	95,2	95,9	96,7	96,9	97,9	97,9	97,9	98,0
Sudeste	97,4	97,6	97,8	97,7	98,1	98,1	98,7	98,7	99,0	98,9	95,5	96,0	96,4	96,5	97,1	97,1	98,2	98,2	98,5	98,2
Sul	96,5	96,8	97,2	97,0	97,5	97,5	98,2	98,3	98,6	98,7	93,9	94,9	94,8	95,2	95,8	96,5	97,6	97,4	97,8	97,8
Centro-Oeste	95,9	96,7	97,1	96,9	97,1	97,6	98,3	98,0	98,4	98,7	93,4	95,1	95,1	95,5	95,2	96,9	97,8	97,1	97,4	98,2
Rondônia	91,5	94,6	93,6	93,5	94,7	96,9	95,8	98,7	98,2	98,8	88,7	91,6	91,2	91,2	91,5	96,1	94,8	98,2	97,9	99,2
Acre	90,6	91,0	92,1	90,4	94,3	95,4	95,9	94,9	96,8	96,5	87,1	83,0	85,2	83,5	93,4	88,8	94,0	90,2	94,0	92,4
Amazonas	92,9	95,1	95,1	95,5	96,6	95,7	95,9	95,9	96,2	97,0	88,4	93,2	93,6	92,6	95,6	93,8	94,5	95,3	95,5	95,4
Roraima	95,8	97,8	97,2	96,8	95,0	98,0	97,1	97,8	98,1	98,6	96,3	94,5	96,9	92,0	95,6	97,4	93,9	97,0	97,2	99,3
Pará	92,8	93,4	93,9	95,0	96,2	95,5	96,9	97,2	97,3	97,7	90,8	89,2	92,0	94,0	95,4	94,1	96,4	95,8	96,8	98,0
Amapá	93,1	95,5	96,0	93,9	94,9	97,5	96,2	95,2	95,6	98,3	91,5	93,6	92,3	92,0	91,7	97,6	94,9	92,7	94,9	97,7
Tocantins	94,4	96,0	96,3	97,0	97,2	98,0	97,9	98,0	98,2	98,9	91,6	94,8	93,4	96,2	95,1	97,2	96,5	96,9	97,0	98,3
Maranhão	95,2	94,7	95,9	96,6	97,7	98,4	98,1	98,9	98,4	98,2	94,0	94,9	94,7	95,4	96,5	98,1	99,6	98,5	98,9	97,3
Piauí	96,6	96,4	97,1	97,9	98,0	98,2	98,8	98,0	98,8	98,8	95,6	97,2	96,0	97,8	98,6	98,8	98,8	97,1	98,9	97,7
Ceará	96,4	96,5	97,2	97,6	97,5	98,3	98,4	98,4	98,8	98,3	95,3	94,5	97,0	97,2	97,3	98,1	98,8	98,4	99,2	98,7
Rio Grande do Norte	96,7	96,4	96,3	97,2	97,1	96,2	97,4	98,5	98,7	99,1	94,6	95,3	95,0	96,5	96,8	94,8	96,9	98,1	98,5	98,3
Paraíba	96,0	96,8	96,7	96,6	98,0	97,4	98,6	97,7	97,3	97,6	93,3	95,8	95,0	97,5	97,0	96,4	98,0	96,3	96,2	97,3
Pernambuco	94,4	94,9	95,7	96,8	96,6	96,5	98,1	98,2	97,6	98,3	92,1	92,4	94,1	95,9	95,2	95,5	97,2	97,8	96,5	98,5
Alagoas	94,1	95,5	94,7	95,2	94,6	94,5	96,4	96,0	97,1	96,7	91,7	94,3	92,6	94,1	94,6	93,0	96,8	95,7	97,2	96,0
Sergipe	95,3	96,3	97,0	96,4	98,1	97,2	98,1	99,2	99,1	97,8	90,4	94,8	96,4	95,4	98,2	96,2	97,6	98,5	99,7	97,9
Bahia	94,8	96,2	96,9	96,6	97,8	97,7	98,2	98,2	98,0	98,4	93,0	95,0	96,3	95,2	97,4	97,5	97,5	98,0	97,4	98,4
Minas Gerais	96,9	96,9	96,8	97,7	98,1	97,9	98,7	98,7	98,6	98,6	95,4	95,4	94,8	96,6	97,0	96,6	98,5	98,0	98,4	98,0
Espírito Santo	96,0	93,5	96,6	96,4	98,0	97,5	98,9	97,9	98,3	97,5	93,5	87,0	94,2	94,5	97,5	97,7	98,1	97,2	97,2	95,9
Rio de Janeiro	97,6	97,8	98,1	97,4	97,9	98,1	98,6	98,8	99,2	98,6	95,2	96,7	97,8	95,5	96,4	97,0	97,7	98,2	98,8	97,5
São Paulo	97,8	98,2	98,4	98,0	98,2	98,3	98,8	98,7	99,2	99,3	95,8	96,9	97,4	96,9	96,9	97,6	98,1	98,0	98,7	99,0
Paraná	96,2	97,1	97,5	97,1	97,7	97,4	98,0	98,2	98,8	98,9	93,4	95,5	95,4	96,0	96,0	96,6	97,0	97,4	98,5	97,8
Santa Catarina	97,8	98,0	98,7	98,4	97,2	97,7	99,2	99,2	98,7	99,0	96,7	97,3	98,1	96,7	94,9	96,6	98,3	98,3	97,9	98,3
Rio Grande do Sul	96,2	95,8	96,1	96,1	97,5	97,6	97,9	98,0	98,3	98,2	93,6	93,4	93,3	93,7	95,8	96,6	97,2	97,2	97,3	97,6
Mato Grosso do Sul	96,2	97,2	97,1	96,5	98,3	97,9	98,3	97,6	98,1	98,6	93,5	95,4	94,9	94,2	97,0	97,1	98,2	96,9	96,6	98,1
Mato Grosso	94,9	95,5	96,6	96,3	96,3	97,2	98,5	97,7	99,3	98,5	92,3	95,7	94,9	96,3	94,3	96,1	97,8	96,8	98,7	97,8
Goiás	95,9	96,7	97,0	96,9	96,6	97,5	98,2	98,1	98,0	98,8	93,5	94,5	95,1	95,2	94,3	97,2	97,6	96,6	97,2	98,4
Distrito Federal	97,1	97,6	97,9	97,8	97,9	98,1	98,5	98,8	98,8	98,9	94,3	95,2	95,3	97,1	96,7	96,3	98,1	97,8	97,4	98,1

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 5 – Evolução da taxa de frequência escolar bruta da população de 15 a 17 anos de idade (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	81,8	81,6	82,1	82,1	84,1	85,2	83,7	84,2	84,3	84,3	73,9	74,0	74,0	76,9	79,4	81,7	81,6	82,1	80,9	82,7
Norte	78,3	77,4	78,6	79,8	81,5	83,6	83,2	84,1	84,1	82,9	73,0	70,5	70,5	76,2	78,2	78,8	81,8	78,0	82,8	84,5
Nordeste	78,9	79,3	79,6	80,8	82,8	84,0	83,1	83,2	83,1	83,2	72,0	72,6	73,1	77,4	81,4	80,6	82,6	82,8	82,0	81,6
Sudeste	85,4	84,6	85,2	84,3	86,5	87,8	84,7	85,8	85,9	86,5	76,1	75,7	77,7	77,8	79,9	84,0	80,0	83,1	81,1	84,2
Sul	81,7	80,7	80,7	80,7	82,4	82,9	82,2	81,7	83,2	82,8	72,1	72,0	70,0	71,5	74,5	75,2	79,5	76,4	78,6	78,1
Centro-Oeste	79,9	81,9	83,0	81,7	83,4	83,3	85,2	84,5	83,7	81,9	75,6	78,4	75,0	76,4	79,0	79,8	82,0	81,6	79,1	77,5
Rondônia	76,7	72,0	75,7	74,2	75,9	82,1	80,5	82,1	83,4	79,5	73,2	62,3	65,1	68,3	64,7	74,1	83,2	79,1	79,2	81,4
Acre	75,9	78,0	78,9	74,8	78,4	77,1	80,4	79,1	80,2	76,2	59,1	71,2	71,3	56,6	65,5	71,9	78,6	75,4	87,0	63,6
Amazonas	83,7	83,4	85,2	85,7	84,2	84,1	84,1	85,6	82,4	82,9	74,1	78,4	82,3	86,9	84,6	78,3	81,1	77,2	82,2	82,3
Roraima	80,8	78,3	85,4	87,3	84,3	85,5	87,8	85,5	84,0	75,8	62,2	76,0	85,3	85,4	94,4	87,1	81,1	82,7	79,1	82,0
Pará	75,3	74,0	74,0	77,3	80,5	82,9	83,4	83,7	85,6	84,5	72,4	63,5	61,9	69,7	77,7	80,9	81,6	75,7	84,3	86,6
Amapá	84,2	86,7	87,7	86,6	89,4	88,2	82,4	83,5	82,7	85,4	79,7	81,7	80,9	79,9	89,0	90,6	74,1	80,3	73,6	76,2
Tocantins	80,5	83,0	83,2	81,6	84,0	88,4	84,1	87,1	84,6	82,0	82,8	88,8	82,7	81,3	83,3	76,1	83,3	81,9	79,6	84,8
Maranhão	78,1	79,6	80,5	81,9	83,2	87,4	83,5	84,1	84,5	85,1	76,0	77,3	72,5	76,5	82,4	78,4	84,6	81,8	86,2	85,1
Piauí	80,0	81,6	83,2	81,2	86,3	81,6	86,9	85,2	88,6	85,5	66,3	74,4	74,7	73,8	82,5	76,6	86,7	87,2	81,8	85,8
Ceará	79,6	80,4	81,3	79,5	82,5	84,1	84,9	85,7	83,2	83,5	74,0	73,1	77,0	76,0	79,1	81,6	82,8	84,3	83,5	82,1
Rio Grande do Norte	80,3	80,7	79,9	82,8	82,0	81,9	82,0	81,6	79,8	82,4	65,0	69,2	75,0	71,6	80,4	72,8	76,7	81,1	75,7	84,9
Paraíba	80,6	78,1	78,8	79,0	79,7	83,1	84,0	82,8	79,7	79,6	77,2	71,1	73,2	76,3	75,0	77,9	86,4	82,9	85,4	70,5
Pernambuco	75,5	77,6	79,1	78,1	80,3	81,4	79,9	79,4	83,2	81,6	66,6	68,1	73,0	77,5	80,6	79,9	81,8	79,0	82,2	78,8
Alagoas	78,6	75,0	73,6	77,8	80,1	80,5	77,4	78,9	80,0	77,4	66,3	68,2	59,4	79,3	78,9	81,8	75,7	73,8	77,0	75,6
Sergipe	82,3	77,8	81,9	82,5	86,8	85,5	83,8	84,4	86,1	83,5	78,1	67,4	75,6	82,7	83,1	78,8	82,3	83,8	88,0	84,4
Bahia	79,6	80,3	78,9	83,1	84,4	85,7	84,1	84,3	82,7	84,6	75,9	77,8	74,6	81,7	83,3	83,4	82,7	85,3	81,0	83,3
Minas Gerais	81,4	80,9	80,6	81,1	85,3	84,8	82,8	85,8	85,7	86,7	72,9	69,4	71,0	74,4	83,3	82,8	79,8	86,7	83,6	86,2
Espírito Santo	79,3	74,9	81,5	75,5	82,9	84,7	85,1	81,8	84,6	81,3	69,6	66,7	70,6	68,7	75,0	80,6	77,8	71,6	78,4	76,6
Rio de Janeiro	88,3	87,5	89,9	86,5	88,0	91,0	87,6	86,8	88,4	87,4	81,7	81,4	86,8	82,0	83,7	90,3	85,5	84,9	84,5	86,3
São Paulo	86,9	86,4	86,3	86,0	87,0	88,5	84,4	85,8	85,0	86,5	78,2	78,2	80,4	80,6	78,7	84,4	78,1	82,8	78,0	84,8
Paraná	79,7	78,4	80,0	81,5	82,8	80,5	81,7	81,4	83,4	82,3	68,3	67,8	69,6	73,8	77,0	71,7	80,8	74,4	77,8	73,1
Santa Catarina	84,1	83,9	81,9	80,3	81,0	83,1	81,0	80,0	80,8	82,1	73,1	77,6	69,9	66,2	68,1	81,3	74,4	70,8	72,6	80,0
Rio Grande do Sul	82,4	81,1	80,6	79,9	82,9	85,3	83,6	83,1	84,5	83,7	75,7	75,8	70,7	73,8	75,0	77,9	80,7	79,0	81,6	81,8
Mato Grosso do Sul	77,1	78,8	80,8	76,2	83,2	82,0	80,8	79,4	77,9	78,3	67,9	76,0	72,2	66,0	78,2	67,2	76,5	75,0	69,6	75,0
Mato Grosso	75,7	81,4	79,2	79,7	80,5	83,7	85,1	80,9	83,9	79,2	77,5	85,1	72,3	79,6	76,0	86,8	82,1	78,6	79,2	76,2
Goiás	80,6	81,4	82,8	82,7	83,6	80,2	85,5	86,3	83,7	81,3	73,3	78,5	73,6	79,7	78,1	79,9	84,0	83,1	78,5	75,6
Distrito Federal	86,0	87,3	90,4	87,6	87,4	91,7	89,0	90,4	88,6	89,6	79,6	82,9	81,9	79,6	85,1	84,6	84,3	88,7	83,5	83,7

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 6 – Evolução da taxa de frequência escolar líquida ao ensino fundamental da população de 6 a 14 anos de idade (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	86,5	87,0	87,8	89,4	90,1	91,1	91,9	92,6	92,6	93,1	84,0	84,7	85,8	87,6	88,7	89,4	91,2	91,9	91,8	92,7
Norte	84,4	85,4	86,8	87,7	88,0	88,8	90,1	91,3	91,6	92,1	82,7	82,3	84,3	86,9	87,2	86,8	89,7	89,9	90,9	92,1
Nordeste	85,0	85,6	86,8	88,5	88,9	89,4	90,8	92,0	91,6	92,7	81,5	83,5	84,8	87,6	88,2	88,5	90,8	91,7	91,8	92,9
Sudeste	87,2	87,7	88,2	89,8	90,7	92,4	93,1	93,4	93,4	93,5	85,5	86,1	86,9	87,8	89,7	90,9	92,3	93,3	93,0	93,1
Sul	88,6	88,8	88,9	91,2	92,1	92,7	92,5	92,7	93,3	93,4	87,1	87,5	87,5	90,0	91,1	92,6	92,9	92,6	93,3	93,5
Centro-Oeste	87,2	88,7	89,1	90,7	90,6	91,5	92,2	92,3	92,3	93,0	84,5	87,9	87,8	90,5	88,9	91,2	92,7	91,6	91,7	93,4
Rondônia	85,0	88,0	87,9	86,9	88,6	90,7	89,0	93,3	92,8	95,6	83,6	87,3	87,2	85,0	86,4	90,4	89,2	93,9	92,8	97,4
Acre	82,8	85,3	87,3	83,9	87,9	89,1	89,8	89,7	90,8	92,3	78,6	78,9	81,6	80,5	88,7	85,8	88,0	85,2	88,0	88,8
Amazonas	86,8	86,6	88,7	89,9	89,2	89,3	90,2	90,6	90,5	91,3	82,5	85,2	85,5	87,9	88,6	87,1	91,0	90,2	89,8	89,6
Roraima	87,3	86,5	85,1	89,1	84,8	90,1	91,6	91,5	93,3	88,8	88,3	80,7	84,9	82,9	83,6	92,0	89,7	92,8	93,7	91,1
Pará	82,9	83,8	85,2	86,6	87,1	87,1	89,8	91,5	91,8	91,6	81,7	79,6	83,5	86,1	85,6	85,5	89,0	89,1	91,5	93,3
Amapá	85,4	88,2	88,6	87,6	87,1	91,2	91,3	90,0	90,3	92,0	83,2	86,0	84,0	86,1	83,7	91,4	89,4	88,8	90,9	90,3
Tocantins	85,4	86,2	89,0	91,2	91,1	93,2	91,8	92,1	92,7	93,5	83,8	85,6	85,9	90,8	90,1	93,2	89,9	91,4	91,8	93,1
Maranhão	81,3	81,4	83,5	85,8	88,4	88,7	90,2	92,5	91,2	93,3	74,5	78,6	78,6	81,0	84,5	85,8	92,4	91,1	91,6	93,7
Piauí	85,6	86,1	88,3	89,3	89,3	91,1	93,1	92,4	93,9	94,0	85,2	85,8	86,3	87,3	87,4	90,7	91,4	91,3	95,0	95,1
Ceará	86,6	86,3	88,8	91,5	91,9	93,5	93,0	92,7	93,1	94,0	85,5	82,8	88,0	91,1	92,3	93,5	93,9	92,8	92,5	94,8
Rio Grande do Norte	88,6	88,2	89,4	92,3	93,1	90,4	90,3	92,4	92,8	93,7	86,4	89,9	87,8	92,2	93,5	90,2	91,2	91,4	92,1	91,1
Paraíba	87,6	86,3	88,1	87,9	90,4	88,7	90,3	92,5	91,5	92,0	83,7	84,0	86,1	89,6	89,7	86,0	88,5	91,0	92,1	91,2
Pernambuco	86,8	87,0	86,3	88,3	86,7	87,7	88,7	90,9	90,0	92,2	84,2	86,3	84,7	87,9	86,6	87,1	88,4	91,6	90,6	93,6
Alagoas	85,2	88,8	87,6	88,4	86,5	89,3	91,1	89,9	91,2	90,0	83,7	88,1	87,3	89,2	86,1	88,2	91,8	89,6	92,8	91,3
Sergipe	83,5	85,9	87,9	88,0	89,5	87,3	91,8	94,1	91,3	91,6	77,9	86,0	87,9	86,6	89,1	85,2	92,5	92,5	91,2	91,5
Bahia	83,6	84,5	86,2	87,4	88,0	88,2	90,6	91,9	91,4	92,6	79,3	81,9	85,3	86,8	87,6	87,8	89,9	91,9	90,2	92,4
Minas Gerais	89,2	88,4	87,9	89,2	91,2	93,4	94,6	94,0	94,6	95,0	88,0	86,3	85,2	88,0	89,9	92,2	93,9	93,3	94,3	94,9
Espírito Santo	87,1	83,3	88,5	87,7	90,6	88,3	90,5	91,9	92,4	91,6	83,6	76,1	88,7	86,5	90,9	88,6	91,2	91,9	90,8	89,6
Rio de Janeiro	84,3	86,2	86,3	87,3	87,2	89,2	91,2	91,9	92,2	92,5	81,4	85,0	86,2	84,4	84,8	86,5	88,7	91,2	91,0	91,2
São Paulo	87,3	88,4	89,1	91,2	91,8	93,4	93,2	93,8	93,4	93,4	85,1	87,1	88,3	89,6	90,5	92,7	92,7	93,8	92,9	92,9
Paraná	89,1	89,1	89,3	90,9	93,3	92,9	93,1	93,5	94,7	94,5	87,2	87,6	88,0	90,8	92,1	92,1	92,5	93,4	94,8	93,6
Santa Catarina	89,0	89,5	89,3	92,3	90,6	92,6	92,3	92,2	91,8	91,6	88,7	89,5	89,5	91,8	88,1	94,2	90,2	92,4	93,3	92,4
Rio Grande do Sul	87,8	88,0	88,2	90,9	91,6	92,6	92,0	92,2	92,9	93,4	86,4	86,6	87,4	88,2	91,4	93,1	93,2	91,9	92,8	93,7
Mato Grosso do Sul	90,5	89,9	90,8	90,7	93,1	94,4	94,7	92,7	94,3	92,9	87,6	88,7	90,1	89,9	92,8	93,6	95,9	92,0	93,8	92,8
Mato Grosso	86,1	89,0	87,3	89,2	87,1	90,9	90,7	90,1	91,5	92,0	83,5	88,4	85,9	89,5	85,6	90,5	89,9	89,5	90,6	92,3
Goiás	87,1	88,9	90,6	92,4	91,0	90,5	92,2	93,1	91,6	93,4	83,7	87,6	88,9	91,3	88,9	90,6	93,2	92,6	91,1	93,4
Distrito Federal	85,5	86,3	86,3	88,6	91,3	91,6	91,5	93,2	92,9	93,7	82,6	85,7	83,9	89,2	89,5	88,5	91,6	91,5	92,3	94,2

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 7 – Evolução da taxa de frequência escolar líquida ao ensino médio da população de 15 a 17 anos de idade (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	44,7	45,6	47,3	48,1	50,6	51,1	51,8	54,2	55,3	56,5	19,7	22,0	24,5	27,4	29,8	31,9	36,3	39,1	40,6	43,3
Norte	27,5	30,7	34,3	35,8	39,4	38,7	41,6	42,8	45,1	46,8	10,0	13,4	14,6	21,4	24,4	23,0	28,7	27,2	29,0	35,4
Nordeste	28,2	30,4	33,3	34,6	36,4	39,3	42,6	44,9	46,4	47,7	13,7	14,2	16,0	21,7	22,7	25,4	31,7	34,8	35,9	37,7
Sudeste	58,5	57,9	58,3	59,1	62,2	60,8	59,8	62,6	63,0	63,9	36,4	39,2	40,5	40,1	45,6	44,3	46,3	52,5	51,1	53,0
Sul	54,2	54,1	55,1	55,4	56,7	57,6	55,5	57,3	59,6	61,2	29,0	33,3	32,4	37,8	35,4	39,3	43,2	41,4	43,5	49,6
Centro-Oeste	45,5	46,3	48,9	50,1	52,2	55,2	56,9	58,5	57,4	58,6	24,9	26,9	30,3	35,5	36,0	42,9	43,3	45,4	45,7	45,5
Rondônia	37,6	34,0	37,2	41,2	41,9	45,9	46,4	46,9	49,4	50,4	19,6	10,4	16,2	23,9	21,0	27,3	38,9	31,4	31,1	45,4
Acre	28,5	35,2	44,7	41,1	44,8	49,4	42,7	46,8	46,8	51,7	5,0	14,4	21,2	13,2	23,2	14,9	35,7	29,5	41,6	34,8
Amazonas	28,4	33,1	36,6	33,9	38,5	39,2	40,1	42,9	44,2	46,5	11,8	16,0	15,7	22,7	27,5	29,6	25,0	26,9	28,9	33,5
Roraima	38,4	40,6	45,3	47,2	50,3	50,9	55,1	56,5	60,5	56,4	25,1	17,2	29,2	43,9	25,9	38,3	40,6	51,9	44,2	51,2
Pará	21,9	25,0	27,3	32,3	34,6	30,8	37,5	38,4	40,2	42,5	5,9	10,3	9,3	16,1	21,5	16,4	26,9	22,1	25,1	32,2
Amapá	40,7	47,6	47,8	48,0	56,3	53,3	50,0	48,3	52,3	56,2	27,9	23,5	30,2	43,7	41,1	45,8	31,0	31,1	34,0	42,9
Tocantins	33,8	36,9	45,2	42,2	51,9	55,2	52,7	50,1	57,1	58,0	13,8	23,8	22,5	29,3	35,9	45,1	40,6	36,2	44,9	48,5
Maranhão	25,7	28,8	32,3	36,3	33,4	40,2	42,6	43,9	50,2	52,7	16,7	12,7	14,3	21,8	22,2	19,3	34,3	37,1	33,1	41,8
Piauí	23,0	26,6	32,4	29,8	36,0	34,4	37,9	42,9	43,4	46,8	11,2	12,8	13,9	16,9	25,4	18,2	25,6	34,0	23,4	31,1
Ceará	34,4	38,7	43,5	42,4	45,7	50,0	52,2	53,6	53,4	57,4	18,5	20,2	25,7	30,0	33,6	40,0	45,5	44,0	47,7	50,7
Rio Grande do Norte	36,4	40,1	34,1	38,7	35,5	39,9	46,2	44,2	41,9	46,3	13,6	19,8	19,0	21,6	28,3	30,4	30,2	33,8	32,9	42,5
Paraíba	24,7	22,9	30,2	31,7	37,4	37,9	42,7	43,6	44,8	43,6	8,7	10,2	11,4	13,6	22,7	27,4	28,2	27,6	31,5	29,5
Pernambuco	27,2	29,9	32,3	33,5	32,4	38,1	43,0	45,7	51,4	49,0	13,9	15,9	15,9	24,1	18,3	25,0	30,8	34,2	40,8	33,8
Alagoas	21,0	22,1	25,6	25,6	33,2	33,3	32,6	37,6	37,4	40,1	3,4	4,7	11,3	13,0	17,9	22,7	16,5	28,6	31,1	32,2
Sergipe	30,9	26,3	29,2	33,0	36,3	37,5	40,9	41,6	43,2	41,2	16,4	15,7	7,7	13,6	9,1	18,3	22,8	26,7	37,0	26,7
Bahia	27,7	30,1	31,8	33,2	35,5	36,1	39,2	42,9	41,5	43,0	14,7	15,0	19,9	20,3	21,0	21,7	27,8	32,3	30,0	32,6
Minas Gerais	50,0	50,9	50,9	51,3	56,0	54,6	56,2	59,7	61,0	59,6	29,3	30,3	36,5	31,0	42,1	36,9	44,4	50,5	54,1	53,2
Espírito Santo	51,8	46,0	52,5	44,8	52,3	54,4	54,3	54,9	55,0	52,4	29,1	25,0	24,8	27,3	38,0	39,8	36,7	45,3	44,3	38,3
Rio de Janeiro	47,2	46,1	49,9	53,1	54,0	49,5	48,0	50,7	52,7	52,2	27,2	24,8	34,6	35,9	37,1	32,3	36,1	39,1	38,8	41,1
São Paulo	67,2	66,6	66,1	66,8	69,5	69,1	67,2	69,7	69,0	71,3	46,4	49,6	50,9	53,5	55,2	57,1	55,7	63,4	56,8	63,1
Paraná	53,1	52,7	52,9	57,4	58,1	59,6	58,8	60,0	61,8	61,5	31,2	33,3	34,8	44,1	39,6	44,2	51,1	43,6	47,5	48,2
Santa Catarina	60,1	63,7	62,5	57,8	60,7	61,2	55,3	58,6	62,6	68,7	36,1	47,4	41,3	38,3	34,5	50,7	37,2	40,9	49,6	64,8
Rio Grande do Sul	51,9	49,8	52,6	51,7	52,8	53,3	52,0	53,8	55,5	56,1	26,1	31,9	28,6	34,0	31,8	32,0	38,9	40,6	38,7	43,8
Mato Grosso do Sul	40,8	43,5	44,8	40,0	48,2	49,2	49,3	43,3	51,0	52,1	17,4	27,9	18,9	27,8	27,7	31,1	35,3	27,5	40,6	40,6
Mato Grosso	44,5	45,4	47,4	48,0	50,6	53,3	58,6	61,9	63,3	61,4	31,6	27,1	35,7	40,9	31,4	45,3	48,4	48,2	55,2	46,4
Goiás	46,1	45,5	48,6	53,3	53,4	54,8	57,1	60,7	56,4	58,4	22,8	26,3	30,2	35,8	39,0	46,9	41,8	48,7	43,0	45,1
Distrito Federal	50,2	52,5	55,5	55,6	55,6	64,9	61,6	64,9	57,7	61,6	29,8	35,5	32,2	38,3	41,1	45,6	52,0	47,8	42,4	43,4

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 8 – Evolução da média de anos de estudo da população de 25 anos ou mais de idade – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	6,4	6,5	6,7	6,9	7,0	7,2	7,3	7,6	7,7	7,8	3,4	3,5	3,8	3,9	4,2	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5
Norte	5,8	6,0	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	7,1	7,1	7,3	3,2	3,5	3,6	3,8	4,1	4,2	4,2	4,7	4,9	5,1
Nordeste	4,9	5,0	5,3	5,4	5,7	5,8	6,0	6,2	6,4	6,4	2,6	2,7	2,8	3,1	3,2	3,4	3,6	4,0	4,3	4,5
Sudeste	7,1	7,2	7,5	7,6	7,7	7,9	8,1	8,3	8,4	8,5	4,4	4,6	4,9	5,0	5,2	5,5	5,8	6,2	6,3	6,5
Sul	6,8	6,9	7,1	7,2	7,5	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1	4,2	4,4	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4	5,7	5,8	6,1
Centro-Oeste	6,6	6,8	6,9	7,1	7,3	7,5	7,8	8,0	8,1	8,1	4,2	4,3	4,5	4,7	5,1	5,3	5,4	5,8	5,9	6,3
Rondônia	5,6	5,5	5,7	6,1	6,0	6,5	6,6	6,9	6,7	7,3	3,7	4,0	3,4	4,0	4,0	4,5	5,0	5,1	5,2	5,4
Acre	5,2	5,4	5,7	6,3	6,5	6,6	6,5	7,0	6,7	6,9	2,4	2,0	2,1	2,7	3,2	2,9	3,8	3,7	4,1	3,7
Amazonas	6,7	6,9	7,2	7,0	7,2	7,3	7,3	7,7	7,9	8,2	3,6	4,3	4,1	3,9	4,0	4,8	4,4	4,9	5,1	5,7
Roraima	6,2	6,2	6,5	6,8	7,3	7,6	7,9	8,6	7,9	8,3	3,5	3,8	4,1	4,4	5,5	5,0	5,5	6,5	5,6	6,9
Pará	5,4	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	6,6	6,7	6,8	3,0	3,2	3,5	3,6	4,1	3,8	4,0	4,5	4,7	4,8
Amapá	6,8	7,3	7,4	7,5	7,8	7,7	7,7	8,1	8,2	8,7	4,3	4,3	5,1	4,7	5,7	5,2	4,7	5,4	5,9	7,0
Tocantins	5,3	5,6	5,8	6,1	6,4	6,7	6,7	6,9	7,1	7,1	3,0	3,7	3,7	4,2	4,3	3,9	4,6	4,9	4,8	5,4
Maranhão	4,6	4,5	4,8	5,2	5,4	5,6	5,5	5,7	5,8	6,1	2,3	2,7	2,5	2,9	3,2	3,3	2,9	3,7	3,9	4,2
Piauí	4,4	4,5	4,7	5,0	5,1	5,2	5,2	5,6	5,7	5,8	2,2	2,2	2,3	2,5	2,6	3,1	3,0	3,8	4,0	4,2
Ceará	5,0	5,1	5,4	5,6	5,7	5,9	6,0	6,1	6,4	6,4	2,6	2,6	2,9	3,3	3,5	3,7	3,8	4,2	4,4	4,8
Rio Grande do Norte	5,2	5,5	5,5	5,8	6,0	6,1	6,4	6,8	6,7	6,6	3,0	3,2	3,1	3,3	3,5	3,8	4,7	4,7	4,8	4,8
Paraíba	4,8	4,9	5,0	5,2	5,4	5,6	6,0	6,3	6,3	6,5	2,3	2,4	2,7	3,1	2,9	3,2	4,0	3,8	4,0	4,2
Pernambuco	5,4	5,5	5,7	5,7	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	6,9	3,0	3,0	3,2	3,4	3,6	3,6	4,1	4,5	4,8	4,8
Alagoas	4,2	4,2	4,7	4,8	5,0	5,0	5,3	5,6	5,7	5,7	1,8	2,0	2,0	2,5	2,4	2,9	2,7	3,3	3,4	3,7
Sergipe	5,8	5,5	5,6	6,1	6,3	6,3	6,5	6,4	6,5	6,2	3,1	3,0	3,1	3,0	3,6	3,1	3,9	4,0	4,4	4,4
Bahia	4,9	5,1	5,3	5,4	5,7	5,8	6,1	6,3	6,6	6,6	2,7	2,6	2,9	3,1	3,2	3,5	3,5	4,0	4,3	4,7
Minas Gerais	6,1	6,2	6,4	6,6	6,7	6,9	7,0	7,3	7,3	7,5	3,7	3,8	4,2	4,4	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5
Espírito Santo	6,5	6,8	6,8	7,0	7,0	7,2	7,5	7,8	7,7	7,8	4,0	4,2	4,3	4,4	4,3	4,9	5,2	6,1	5,7	6,0
Rio de Janeiro	7,6	7,7	8,0	8,1	8,2	8,3	8,5	8,7	8,8	8,9	5,1	5,2	5,5	5,5	5,8	6,0	6,3	6,5	6,6	6,8
São Paulo	7,4	7,5	7,8	7,9	8,0	8,2	8,5	8,7	8,7	8,9	4,9	5,0	5,4	5,7	5,7	6,0	6,6	6,9	7,0	7,1
Paraná	6,7	6,8	7,0	7,1	7,5	7,5	7,5	7,8	8,1	8,1	3,9	4,1	4,4	4,4	4,7	4,9	5,1	5,4	5,7	6,1
Santa Catarina	6,9	7,1	7,2	7,3	7,6	7,8	8,0	8,1	8,2	8,2	4,8	4,8	4,7	4,9	5,4	5,5	5,6	6,2	6,1	6,5
Rio Grande do Sul	6,9	7,0	7,1	7,1	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	8,0	4,4	4,6	4,7	4,9	5,1	5,4	5,5	5,7	5,8	6,0
Mato Grosso do Sul	6,2	6,4	6,6	6,7	6,9	6,9	7,5	7,7	7,7	7,8	3,9	4,0	4,0	4,5	4,4	4,8	5,3	5,2	5,6	6,0
Mato Grosso	6,1	6,2	6,2	6,2	6,8	7,0	7,3	7,4	7,7	7,7	3,8	3,9	4,2	4,4	4,8	4,9	5,3	5,5	5,3	6,2
Goiás	6,2	6,3	6,5	6,7	6,9	7,0	7,3	7,6	7,7	7,6	4,1	4,2	4,7	4,7	5,0	5,4	5,4	6,0	6,0	6,2
Distrito Federal	8,7	8,9	9,1	9,3	9,3	9,6	9,8	9,8	9,9	10,0	5,1	5,4	5,5	5,9	6,4	6,4	6,2	6,3	6,9	7,3

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 9 – Evolução da população de 25 anos ou mais de idade sem instrução ou com ensino fundamental incompleto (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	57,8	56,8	54,7	52,9	50,8	50,0	46,7	45,5	44,2	43,7	85,6	84,6	82,8	80,5	78,0	76,4	70,5	69,3	66,7	63,9
Norte	62,6	60,3	58,3	56,5	54,0	53,9	51,0	49,4	48,6	47,2	88,3	84,7	83,7	81,4	78,6	79,2	74,7	73,9	71,2	69,3
Nordeste	68,6	67,7	66,0	64,1	61,4	60,8	57,2	56,5	54,8	54,3	90,5	90,6	90,0	87,2	86,0	84,5	79,9	78,1	76,2	73,4
Sudeste	51,7	50,9	48,5	46,3	45,0	44,0	40,7	39,0	38,1	37,7	79,0	77,4	73,4	71,1	70,0	67,0	60,9	58,5	56,6	55,1
Sul	56,2	55,2	53,2	52,6	49,1	48,4	46,0	45,1	43,0	42,3	83,0	81,9	79,0	76,9	73,7	71,0	67,1	65,8	63,1	59,8
Centro-Oeste	56,9	55,5	53,9	52,0	49,1	48,6	42,9	42,1	41,4	41,3	81,4	81,3	78,9	76,1	70,5	70,3	63,0	62,1	61,0	57,1
Rondônia	65,6	66,1	63,9	60,9	60,2	56,2	53,6	52,1	53,0	48,1	85,5	85,0	86,3	81,7	82,1	76,6	69,1	72,0	70,0	68,1
Acre	65,4	62,4	60,6	54,7	54,5	51,6	52,1	49,2	51,0	49,5	90,3	90,8	93,2	84,6	84,1	86,7	75,8	77,5	72,6	76,2
Amazonas	54,1	52,5	47,5	48,5	44,7	49,1	44,2	42,7	39,2	38,4	86,3	80,8	77,6	81,4	76,3	75,5	73,4	71,6	66,0	64,0
Roraima	56,8	57,7	54,4	52,1	47,2	44,3	38,8	34,8	40,7	39,4	85,6	80,2	81,2	76,7	69,9	73,4	58,9	52,7	62,1	50,0
Pará	66,0	62,7	61,9	59,8	57,9	57,3	54,5	53,3	52,6	52,4	90,3	86,2	84,6	82,9	80,0	81,6	76,8	76,6	74,2	73,5
Amapá	49,9	46,5	46,9	43,5	37,4	44,5	42,7	37,1	37,2	32,0	72,2	76,2	66,6	73,5	54,6	68,8	70,8	61,7	57,4	45,1
Tocantins	65,8	64,2	63,0	59,1	56,9	53,7	52,4	51,0	50,3	48,4	88,9	83,2	82,8	77,5	77,6	82,2	73,3	71,5	72,7	64,3
Maranhão	70,0	71,0	68,6	65,1	63,9	61,7	59,4	60,6	58,9	56,2	92,4	88,8	90,5	87,4	86,4	83,3	83,4	80,9	78,9	76,1
Piauí	73,1	73,0	69,6	68,4	65,8	66,5	65,1	62,6	61,1	60,5	94,6	93,9	95,5	91,4	91,6	86,5	87,4	81,2	81,8	76,5
Ceará	68,3	67,2	64,9	63,0	60,3	59,2	55,9	56,2	53,9	53,7	90,1	91,1	88,3	84,6	82,0	80,9	76,6	75,8	71,8	71,1
Rio Grande do Norte	67,5	64,7	65,3	62,4	58,9	59,4	56,4	52,8	51,3	54,1	89,4	88,5	88,5	88,5	86,0	83,8	74,3	74,8	69,7	72,8
Paraíba	70,5	68,8	68,9	67,5	63,9	62,8	58,4	57,6	57,3	55,7	93,6	91,4	90,3	87,8	88,5	86,0	77,0	80,5	79,9	76,6
Pernambuco	65,9	64,3	63,7	61,8	60,1	58,3	53,7	52,5	51,6	50,7	89,0	88,8	88,3	86,2	84,0	83,8	75,4	73,6	73,1	70,8
Alagoas	75,1	75,1	71,5	70,0	66,9	69,3	63,2	63,2	60,8	60,7	95,4	94,7	96,3	91,3	89,9	89,8	86,7	83,7	80,3	80,4
Sergipe	61,5	63,1	63,4	57,6	55,1	56,9	54,7	56,3	54,1	56,9	86,9	89,2	88,2	86,2	83,0	88,2	80,4	79,8	75,4	75,9
Bahia	68,4	67,4	65,0	63,8	60,7	60,4	56,5	55,4	53,3	52,8	90,0	90,9	89,0	87,2	85,1	84,1	81,5	78,4	77,3	72,0
Minas Gerais	62,4	61,1	58,8	56,2	55,4	54,0	52,4	50,4	49,6	48,4	88,0	85,5	82,6	78,3	78,3	76,5	72,6	71,1	69,2	66,9
Espírito Santo	56,9	54,7	54,1	51,6	51,6	50,2	45,7	43,9	44,0	45,2	83,7	83,8	77,9	77,0	81,8	73,3	66,0	61,6	63,8	62,7
Rio de Janeiro	46,4	45,8	42,9	41,3	39,4	39,9	37,0	35,0	33,7	32,6	70,8	71,2	66,7	66,0	62,7	61,3	58,0	54,4	53,6	50,5
São Paulo	48,6	47,9	45,6	43,3	41,9	40,5	36,2	34,9	34,0	34,1	73,8	73,2	68,0	64,3	63,4	60,9	51,0	48,6	47,1	47,3
Paraná	55,7	55,1	52,6	51,8	47,3	47,5	46,6	43,6	40,2	40,2	83,0	83,4	77,4	77,7	72,7	71,6	69,4	65,7	62,0	57,9
Santa Catarina	54,5	52,1	50,3	50,2	46,9	45,3	40,8	41,3	40,3	40,3	75,5	75,9	75,3	74,8	68,7	68,0	60,2	58,5	59,8	55,2
Rio Grande do Sul	57,6	57,0	55,3	54,7	52,0	50,9	48,4	48,7	47,3	45,5	84,9	82,6	81,2	78,6	76,9	72,8	69,2	69,6	65,7	64,4
Mato Grosso do Sul	61,4	60,0	57,1	56,3	54,2	53,6	47,6	46,7	46,6	46,4	83,5	84,4	84,8	79,1	78,6	75,4	68,5	69,2	64,3	62,6
Mato Grosso	62,0	60,5	61,3	60,2	52,4	52,6	46,6	46,3	44,2	42,6	83,3	84,1	83,1	78,1	71,7	72,9	63,5	64,5	64,9	54,6
Goiás	60,5	59,6	57,4	55,2	53,7	52,1	46,2	44,9	44,4	45,7	82,6	81,8	77,8	76,5	73,3	70,6	62,5	60,5	61,4	59,3
Distrito Federal	37,4	34,9	33,4	31,0	29,8	30,8	26,7	26,2	26,9	25,3	71,3	70,1	68,2	61,3	54,2	58,3	54,6	54,7	49,6	46,9

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 10 – Evolução da população de 25 anos ou mais de idade com ensino superior completo (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	8,1	8,3	9,0	9,3	10,0	10,6	11,5	12,0	12,6	13,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,7	0,6	0,8	0,9	1,0	1,3
Norte	4,7	4,6	5,0	5,8	6,3	6,8	7,7	8,4	8,9	9,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7
Nordeste	4,7	4,7	5,1	5,3	5,9	6,3	7,0	7,3	8,0	8,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,2	0,3	0,5	0,5	0,7
Sudeste	10,2	10,6	11,4	11,6	12,2	13,0	14,2	14,7	15,3	16,2	0,4	0,3	0,6	0,7	1,1	1,2	1,6	1,5	1,8	2,2
Sul	8,8	9,2	9,7	10,1	11,7	11,8	11,8	12,6	13,5	14,1	0,3	0,3	0,4	0,5	1,6	1,2	1,6	1,7	1,5	1,9
Centro-Oeste	8,7	9,2	9,8	10,9	11,5	12,2	14,0	14,8	15,4	15,5	0,2	0,2	0,3	0,5	1,1	0,9	1,3	1,7	1,9	2,1
Rondônia	5,1	4,5	5,2	6,7	6,0	8,1	9,0	8,7	8,9	10,7	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4	0,8	1,3	1,1	0,7	1,0
Acre	6,3	5,4	6,6	8,9	8,8	10,9	10,3	11,9	10,9	11,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4	0,7	0,3
Amazonas	5,3	4,8	5,7	5,8	6,8	6,8	8,6	8,2	10,6	11,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	0,5	1,0	0,9	0,6	1,5
Roraima	2,8	4,8	3,5	5,2	7,0	8,8	11,0	12,7	10,8	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	1,7	0,5	1,5	2,1
Pará	4,1	4,1	4,2	4,9	5,1	5,3	5,9	6,8	6,9	6,6	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,6	0,4	0,2
Amapá	4,6	5,3	5,7	7,1	8,2	7,6	10,6	12,9	12,9	14,6	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	1,2	1,0	0,0	1,1	1,0
Tocantins	5,8	6,3	6,2	8,2	9,8	10,0	9,7	11,5	11,9	10,6	0,5	0,7	0,0	0,7	1,1	0,5	1,3	1,5	1,4	0,8
Maranhão	3,0	2,8	3,9	3,9	4,6	4,3	5,6	5,4	6,7	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2	0,3	0,1	0,4	0,3
Piauí	4,5	4,3	5,3	6,7	6,2	7,0	6,5	6,9	7,8	8,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,2	0,0	0,4	0,4	1,3
Ceará	5,5	5,2	5,6	5,4	6,3	6,7	6,9	7,2	7,6	7,5	0,0	0,1	0,3	0,1	0,3	0,0	0,3	0,7	0,4	0,7
Rio Grande do Norte	5,0	5,6	5,7	6,2	7,1	6,9	8,6	9,4	9,4	8,5	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,7	0,9	0,7	0,5
Paraíba	6,4	6,6	7,0	6,8	7,6	7,5	10,5	9,5	9,5	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	1,0	0,9	0,4	0,8
Pernambuco	6,4	6,1	6,1	6,0	6,6	7,0	7,9	8,3	8,8	9,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,3	0,3	0,7	0,6	0,9
Alagoas	3,8	3,6	5,2	4,9	6,0	6,0	5,8	6,6	7,1	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,2	0,7	0,0	0,2
Sergipe	5,9	4,9	6,4	7,2	7,1	8,6	7,5	8,0	8,8	7,9	0,0	0,2	0,0	0,2	0,7	0,0	0,4	0,8	1,1	0,4
Bahia	3,3	3,8	3,9	4,2	4,7	5,5	6,0	6,5	7,5	7,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,8
Minas Gerais	7,0	7,1	7,9	8,0	9,0	9,8	10,3	11,4	11,9	12,2	0,4	0,2	0,4	0,4	1,0	0,8	0,9	1,2	1,3	1,2
Espírito Santo	7,6	8,4	7,9	8,5	9,4	10,0	11,4	11,3	11,6	12,3	0,0	0,4	0,0	0,4	1,2	0,5	1,0	1,2	0,4	1,6
Rio de Janeiro	11,2	11,5	12,8	12,8	13,5	13,9	14,8	15,3	16,3	16,3	0,5	0,4	1,1	0,9	1,4	1,4	2,2	2,1	1,5	1,4
São Paulo	11,5	12,0	12,7	13,1	13,4	14,4	15,9	16,2	16,8	18,3	0,5	0,5	0,6	1,1	1,1	1,9	1,8	2,0	2,6	3,0
Paraná	9,3	9,8	10,4	11,2	12,7	13,0	12,4	13,8	14,7	15,3	0,2	0,3	0,5	0,3	1,8	1,2	2,0	1,9	1,5	2,4
Santa Catarina	8,3	9,0	9,7	10,8	12,7	12,6	13,4	13,1	14,1	14,4	0,4	0,1	0,2	0,9	2,7	1,9	2,3	2,3	3,5	2,7
Rio Grande do Sul	8,5	8,6	9,0	8,7	10,2	10,3	10,4	11,2	11,9	12,7	0,3	0,5	0,2	0,5	1,0	1,1	0,9	1,2	1,0	1,1
Mato Grosso do Sul	8,2	9,0	9,1	10,4	10,7	10,5	13,0	14,6	13,5	14,3	0,4	0,4	0,0	0,0	0,9	0,6	2,2	0,9	2,2	1,5
Mato Grosso	6,9	6,9	7,8	7,8	9,5	10,4	11,7	12,1	13,1	13,1	0,0	0,0	0,3	0,8	1,1	1,7	1,5	0,6	1,6	3,1
Goiás	6,1	6,5	6,7	8,0	8,8	8,9	10,5	11,1	11,7	11,5	0,4	0,2	0,4	0,4	1,1	0,7	0,7	2,4	2,1	1,7
Distrito Federal	17,8	18,9	20,2	21,7	20,8	23,7	25,4	26,6	28,0	28,2	0,1	0,6	0,3	0,9	1,0	1,1	1,5	1,8	2,2	3,1

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 11 – Evolução da taxa de atividade da população 16 anos ou mais de idade (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	69,7	70,4	70,1	69,6	69,6	69,7	67,3	67,0	66,6	67,5	68,0	68,8	67,4	65,8	65,3	65,7	60,5	59,4	59,5	61,3
Norte	71,9	72,3	70,7	70,1	70,0	70,4	68,3	68,4	66,8	68,1	69,0	69,7	67,5	64,5	64,0	63,5	62,3	60,7	60,7	61,0
Nordeste	68,5	69,3	68,6	67,9	68,1	67,5	64,1	63,9	63,7	65,2	70,8	71,5	69,8	68,6	67,8	67,1	60,9	60,7	60,1	63,5
Sudeste	68,1	69,2	69,4	68,9	69,0	69,4	67,5	67,2	66,8	67,5	64,2	66,2	65,3	63,4	62,6	64,5	58,9	57,3	57,8	58,4
Sul	74,0	73,9	73,8	73,4	72,6	72,9	70,4	69,9	70,0	70,1	70,6	70,7	69,3	68,6	66,5	67,2	61,9	59,7	60,5	60,5
Centro-Oeste	72,1	72,7	71,6	72,4	72,8	72,8	70,3	69,8	68,9	70,4	66,2	66,3	64,1	64,4	66,0	66,5	57,6	56,6	55,3	58,4
Rondônia	74,0	74,0	72,1	72,7	71,7	73,7	68,6	72,4	67,9	69,8	67,1	72,4	68,8	70,4	70,7	69,1	56,4	67,2	57,3	59,1
Acre	74,6	72,4	75,1	71,6	71,2	73,1	69,9	72,1	64,0	68,7	74,0	77,0	76,7	76,4	72,3	75,4	66,2	69,0	55,3	61,2
Amazonas	69,8	71,7	67,6	67,2	66,6	69,5	66,9	66,8	67,9	69,7	65,9	65,8	62,5	57,1	55,3	57,4	64,1	58,6	60,2	61,2
Roraima	65,9	76,8	78,6	76,4	71,4	72,3	72,7	71,4	65,9	73,5	55,3	71,4	74,4	69,1	56,5	60,2	62,2	57,3	49,0	61,3
Pará	72,0	71,6	70,8	69,6	69,4	68,9	68,3	67,6	65,9	66,3	70,4	68,9	67,3	65,9	63,0	63,7	63,0	60,9	62,8	61,0
Amapá	66,8	68,9	63,1	70,8	71,9	66,6	64,1	65,1	65,6	68,0	61,5	63,4	52,6	61,5	62,5	51,7	50,0	43,6	51,1	55,9
Tocantins	76,4	75,6	74,7	73,6	76,7	76,5	70,9	70,2	69,9	69,4	76,1	74,2	71,3	69,3	77,3	75,4	61,5	62,5	65,9	61,9
Maranhão	70,7	71,2	70,2	70,8	68,4	65,6	66,4	66,1	67,5	68,5	73,4	74,7	74,6	76,3	70,5	64,7	67,6	71,3	68,4	69,5
Piauí	75,5	74,5	73,1	72,1	74,5	73,2	71,5	68,9	67,3	70,9	79,6	81,9	80,6	80,8	80,4	78,6	71,4	69,9	68,6	70,3
Ceará	69,1	70,2	69,2	68,3	69,1	69,8	63,2	63,5	63,2	63,5	71,1	72,7	68,4	68,2	68,3	69,9	60,6	60,9	59,6	61,6
Rio Grande do Norte	62,1	64,4	65,3	67,7	67,9	67,9	62,3	62,1	63,9	64,3	60,4	62,4	61,5	63,7	64,6	61,7	54,0	53,6	61,1	60,6
Paraíba	65,1	65,9	67,2	63,1	62,2	60,2	61,8	63,2	60,9	64,6	65,5	65,5	68,1	60,0	57,7	57,3	62,7	58,1	57,6	63,8
Pernambuco	65,8	67,0	66,2	65,3	65,0	62,8	57,3	60,3	59,2	60,7	68,4	67,0	67,6	66,9	63,2	63,8	50,8	52,8	50,5	57,8
Alagoas	62,0	63,7	64,5	62,7	60,9	61,0	58,1	58,3	59,5	57,8	69,8	69,6	68,1	64,4	63,2	60,7	51,0	52,5	54,7	52,7
Sergipe	72,7	70,4	69,4	69,3	66,9	69,4	66,0	66,0	64,2	68,0	73,5	72,8	68,2	64,4	64,1	69,1	60,8	59,2	60,5	67,1
Bahia	70,4	71,3	69,8	69,3	71,1	71,4	68,3	65,7	66,2	67,9	72,1	72,4	70,4	69,5	71,2	72,0	63,4	61,7	62,0	65,6
Minas Gerais	70,6	71,5	72,3	71,0	71,2	72,2	68,4	69,2	69,1	69,8	68,0	70,4	69,6	66,7	66,3	69,8	63,0	61,9	63,4	64,3
Espírito Santo	72,0	72,9	72,7	71,1	71,2	72,8	70,3	69,6	66,9	70,2	69,1	71,1	68,0	65,6	67,2	69,0	66,6	65,2	62,7	64,1
Rio de Janeiro	63,9	64,0	63,9	63,3	64,0	64,1	63,4	61,2	62,0	62,4	60,6	62,3	60,8	57,3	58,2	58,5	56,0	51,2	52,2	51,3
São Paulo	68,3	69,8	70,0	70,0	69,8	69,7	68,4	68,3	67,5	68,2	63,3	65,8	64,4	65,2	62,7	63,8	58,9	59,3	58,4	59,2
Paraná	73,7	73,2	73,8	73,5	72,8	72,3	70,8	69,5	70,1	69,6	70,3	71,2	71,0	67,2	64,5	65,6	59,9	56,7	58,8	58,0
Santa Catarina	74,9	74,4	74,2	74,1	72,7	74,5	69,1	68,7	69,7	69,9	69,7	69,2	69,2	68,3	65,8	69,4	58,6	58,0	57,7	61,4
Rio Grande do Sul	73,9	74,3	73,7	72,9	72,5	72,5	70,8	70,9	69,9	70,7	71,2	74,0	69,2	70,7	68,9	68,1	64,0	63,2	62,1	61,8
Mato Grosso do Sul	72,4	72,3	73,8	72,5	74,2	73,9	70,7	70,2	70,0	72,7	65,8	66,4	68,2	64,6	70,7	69,3	59,5	55,8	57,8	61,3
Mato Grosso	75,0	74,7	71,6	72,6	71,7	72,7	71,4	70,5	66,4	70,4	68,3	70,8	65,0	65,2	63,3	63,9	60,2	61,3	47,4	58,0
Goiás	71,4	71,7	70,5	72,3	72,9	73,3	69,6	68,8	68,7	69,0	66,5	64,2	62,7	63,8	66,5	67,2	56,2	55,2	56,2	55,2
Distrito Federal	70,3	73,4	71,8	72,3	72,3	70,8	70,6	71,2	71,2	71,8	62,6	66,1	61,2	64,2	62,6	63,2	57,1	59,9	63,5	63,2

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 12 – Evolução da taxa de desocupação da população economicamente ativa de 16 anos ou mais de idade (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	8,7	9,1	8,3	8,0	7,0	8,1	6,6	6,1	6,4	6,7	15,4	15,9	15,5	14,3	13,3	16,4	14,7	14,2	15,1	16,4
Norte	6,9	7,6	6,9	7,5	6,2	8,1	6,9	6,2	7,3	7,2	10,7	12,4	12,5	11,8	10,3	14,7	12,7	11,0	13,2	13,3
Nordeste	9,1	9,1	8,4	8,3	7,5	8,9	7,8	7,6	7,8	7,9	13,1	13,0	12,3	12,4	11,6	14,8	12,6	13,7	15,4	15,0
Sudeste	10,2	10,5	9,4	8,7	7,5	8,6	6,8	6,0	6,4	7,2	22,4	22,2	22,0	20,1	17,9	20,6	18,3	16,6	17,9	20,5
Sul	5,5	5,9	5,8	5,6	4,7	5,8	4,1	4,0	3,9	3,9	12,5	14,1	13,4	12,8	11,6	14,8	12,3	10,8	11,7	12,9
Centro-Oeste	7,8	9,1	8,0	7,7	7,1	7,6	5,6	5,0	5,5	5,3	19,4	20,5	18,1	17,4	15,9	18,1	14,9	14,7	14,9	15,3
Rondônia	4,2	5,4	5,7	6,2	5,9	6,7	2,9	4,5	4,6	4,2	8,7	9,8	9,5	10,3	9,1	12,3	5,5	9,2	10,6	10,3
Acre	6,5	8,5	5,7	4,0	5,7	5,7	4,1	5,6	7,5	8,0	9,3	10,8	11,5	5,1	8,3	10,2	8,7	6,9	17,8	15,9
Amazonas	10,2	10,2	8,7	10,3	8,0	9,9	8,0	7,5	8,5	9,0	13,9	20,3	12,8	15,5	11,5	15,2	15,6	12,9	14,7	14,4
Roraima	7,9	11,9	7,6	8,4	5,5	8,6	7,3	8,6	7,0	7,1	16,5	27,6	12,4	12,8	9,0	15,3	17,4	17,5	12,5	19,3
Pará	6,2	6,9	6,9	6,7	5,2	8,0	7,2	5,8	7,3	7,3	9,0	9,9	14,1	11,3	10,3	15,3	12,1	10,9	12,5	12,8
Amapá	12,8	10,4	5,8	13,1	12,8	12,4	12,7	9,8	11,9	9,1	26,1	14,4	4,7	24,2	22,2	25,1	26,0	17,0	28,8	24,5
Tocantins	4,2	5,5	5,4	5,6	4,9	6,0	5,7	5,1	5,4	5,2	5,2	9,2	11,6	8,4	7,4	12,8	9,0	8,5	9,0	8,9
Maranhão	6,8	6,4	7,2	6,6	5,4	7,4	6,5	5,4	6,0	6,1	6,5	8,5	10,7	5,2	6,6	8,6	5,6	7,5	8,0	6,8
Piauí	3,9	5,8	4,1	3,9	4,0	4,3	5,7	4,9	5,5	4,4	4,4	6,0	4,9	5,4	2,1	5,2	5,8	4,2	9,4	4,9
Ceará	7,9	8,0	7,7	7,0	6,3	6,9	5,1	5,6	5,8	6,8	9,8	10,8	10,6	9,9	9,0	10,9	8,0	10,0	10,2	12,7
Rio Grande do Norte	8,5	10,5	8,8	8,3	7,2	10,0	9,4	7,1	10,9	10,5	16,9	15,2	18,4	14,9	14,7	18,3	19,3	17,4	25,1	23,5
Paraíba	8,8	7,7	7,6	7,5	6,9	8,1	9,0	8,1	8,3	6,7	16,5	13,4	13,9	12,1	11,5	16,8	15,5	15,9	20,0	12,9
Pernambuco	11,1	11,3	9,8	11,4	9,7	12,2	8,5	9,5	8,5	8,7	18,0	18,9	14,0	20,7	16,4	21,1	18,3	20,4	20,6	20,3
Alagoas	9,4	8,7	9,1	7,8	7,0	10,2	9,5	9,8	10,9	11,4	13,6	8,7	10,4	13,0	11,8	17,6	18,0	18,0	22,3	23,5
Sergipe	10,2	12,4	9,4	8,8	7,7	11,5	8,3	7,7	8,4	7,6	17,5	19,3	14,3	17,1	13,3	19,7	17,3	11,7	18,9	14,4
Bahia	10,6	10,0	9,3	9,3	9,0	9,2	8,9	8,7	8,5	8,7	16,9	16,4	15,5	13,2	14,6	15,9	15,1	17,3	16,9	18,2
Minas Gerais	8,5	8,1	7,3	7,1	5,8	7,0	5,8	5,5	5,8	6,1	16,4	15,6	16,1	14,6	12,6	14,3	14,5	13,9	13,4	16,2
Espírito Santo	7,2	9,3	6,5	9,9	5,6	7,6	7,4	5,3	5,9	6,3	15,6	16,7	12,3	22,5	12,3	18,4	19,0	16,2	15,3	16,4
Rio de Janeiro	11,2	12,4	11,7	10,0	9,5	9,1	8,1	6,7	7,5	7,9	26,0	26,2	27,9	24,5	22,1	22,3	21,6	18,9	20,8	24,1
São Paulo	10,9	11,1	9,8	8,9	7,8	9,3	6,8	6,1	6,4	7,5	26,5	26,2	25,2	23,3	20,9	24,4	19,2	18,1	19,1	22,2
Paraná	5,9	6,4	6,3	5,3	4,4	6,0	4,3	4,4	4,0	4,2	12,6	14,9	12,9	11,2	10,6	15,3	12,0	11,2	12,3	13,1
Santa Catarina	4,4	4,3	4,5	4,5	4,1	5,1	3,3	2,9	3,1	2,9	12,5	10,1	11,5	10,6	11,2	14,0	10,6	6,4	9,2	10,2
Rio Grande do Sul	5,9	6,3	6,1	6,4	5,3	6,0	4,5	4,3	4,1	4,2	12,7	14,4	13,9	15,3	12,9	15,0	12,8	12,6	12,5	14,1
Mato Grosso do Sul	6,7	8,0	7,2	5,7	7,0	6,5	4,6	3,4	3,4	4,1	17,9	19,3	16,9	13,0	16,4	16,8	12,3	12,6	10,6	11,6
Mato Grosso	5,3	7,4	8,2	6,8	5,3	5,9	7,1	4,7	4,5	4,4	10,0	14,9	19,0	16,2	12,3	14,5	19,5	10,0	12,5	12,4
Goiás	7,1	8,8	6,9	7,4	6,5	7,4	4,5	4,5	5,3	4,6	17,3	20,7	16,2	16,4	14,7	18,9	12,9	15,0	15,6	14,4
Distrito Federal	13,9	13,0	11,2	11,5	10,8	11,0	7,5	8,1	8,9	9,0	38,9	33,4	26,6	25,1	26,2	24,8	17,9	21,3	19,9	24,4

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 13 – Evolução de empregados sem carteira de trabalho (trabalhadores domésticos inclusive) na população ocupada de 16 anos ou mais de idade (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	23,7	23,3	23,1	22,4	22,1	21,8	19,6	19,6	19,0	18,9	31,6	30,8	32,5	31,7	31,7	33,4	29,6	30,5	29,3	28,9
Norte	26,7	26,9	26,7	26,9	25,9	26,3	24,1	23,6	23,1	23,1	25,2	25,4	28,0	26,1	26,3	31,3	22,5	23,9	23,3	24,3
Nordeste	26,9	27,1	27,4	26,9	26,8	26,9	25,1	25,6	24,9	24,6	27,0	26,1	28,0	27,5	28,7	30,5	28,4	28,7	28,1	27,7
Sudeste	23,0	22,1	21,7	20,7	20,1	19,5	17,2	17,0	16,3	16,4	36,8	34,9	35,4	33,4	33,1	32,8	27,9	28,5	26,3	26,6
Sul	17,7	17,3	17,2	17,4	17,5	17,0	14,8	15,0	14,3	14,0	27,7	24,8	24,6	27,4	26,9	27,6	25,0	24,3	23,0	25,2
Centro-Oeste	27,5	25,6	25,2	23,8	23,4	23,1	20,8	20,0	20,2	19,3	37,5	34,3	35,8	32,0	33,5	33,9	32,7	30,0	30,1	28,3
Rondônia	21,5	22,3	22,4	20,5	22,3	19,7	18,6	17,4	17,3	18,5	23,8	21,0	23,1	22,8	22,1	27,2	25,8	24,6	22,9	29,0
Acre	25,5	24,5	22,4	21,8	23,3	23,4	20,9	20,6	24,7	23,3	19,0	16,5	17,2	15,3	18,0	20,8	22,5	15,3	23,2	23,2
Amazonas	23,1	25,6	22,2	22,0	20,8	23,1	21,1	21,7	19,8	21,4	19,2	25,2	18,2	19,7	20,7	26,2	17,6	20,1	16,2	17,7
Roraima	32,0	30,3	30,2	28,4	30,7	29,2	25,7	27,9	24,7	19,5	20,6	24,5	28,2	24,3	24,6	33,5	24,1	33,1	27,8	27,5
Pará	27,9	27,5	28,8	30,0	27,6	28,0	25,6	25,5	25,4	24,6	26,3	25,5	31,3	29,9	28,9	33,6	23,1	23,6	23,3	23,4
Amapá	29,7	29,8	28,1	29,5	31,2	30,1	23,5	19,1	24,6	22,8	32,2	36,2	28,2	41,4	42,8	40,8	28,6	29,9	32,7	38,9
Tocantins	32,7	31,4	31,3	30,2	29,5	31,9	30,7	28,2	24,1	26,2	28,8	28,7	36,7	28,7	29,4	36,6	32,0	34,9	25,5	31,8
Maranhão	25,1	24,6	26,7	26,2	26,2	25,3	22,8	24,0	24,0	22,9	16,1	21,8	23,9	21,4	18,4	19,3	13,2	12,9	11,5	13,0
Piauí	21,2	22,4	24,3	24,5	23,3	26,3	23,5	25,1	23,2	23,1	16,2	15,7	18,6	17,8	14,3	25,2	27,0	25,5	24,3	27,0
Ceará	27,7	27,7	28,2	27,7	27,8	29,3	25,1	26,9	26,0	26,0	25,4	26,1	27,5	26,1	30,1	32,5	26,3	27,2	29,0	29,0
Rio Grande do Norte	26,5	27,2	26,7	25,1	24,0	24,2	25,2	23,5	24,9	23,2	31,7	35,4	35,4	30,2	28,5	33,0	35,0	28,1	31,4	29,6
Paraíba	30,1	28,6	28,3	28,8	29,1	29,2	26,2	26,2	26,8	28,4	38,8	32,1	32,9	31,3	35,2	39,7	31,4	30,0	34,3	31,6
Pernambuco	27,0	27,0	25,7	25,3	26,0	24,4	24,1	23,8	23,8	22,9	33,0	29,7	26,1	28,8	31,5	27,4	31,5	35,6	31,6	32,4
Alagoas	23,1	26,3	24,9	24,1	23,8	23,5	25,5	25,0	22,9	25,4	23,3	24,3	27,1	25,7	32,8	26,9	30,3	30,5	29,1	28,0
Sergipe	25,9	25,9	28,3	26,1	24,2	26,9	24,7	24,3	25,8	23,2	43,2	34,6	37,8	43,5	37,5	45,3	37,2	38,4	36,1	35,5
Bahia	28,6	28,9	29,1	28,7	28,8	28,1	26,6	27,1	25,3	25,0	33,1	29,7	33,4	30,8	33,3	35,6	31,7	34,9	33,4	29,0
Minas Gerais	24,9	23,5	22,9	22,8	22,1	22,3	20,1	19,3	18,9	18,6	37,2	37,5	35,2	35,0	33,3	36,9	27,8	31,9	30,4	29,1
Espírito Santo	27,8	27,0	25,5	25,1	24,6	22,5	18,5	18,1	17,8	18,9	43,3	39,8	37,4	38,5	38,6	32,2	31,2	27,5	25,8	34,2
Rio de Janeiro	22,3	20,8	21,6	21,1	20,7	20,2	17,4	17,9	16,9	16,4	35,5	33,0	36,4	35,4	32,7	33,0	28,4	31,1	24,9	25,1
São Paulo	21,8	21,4	20,9	19,1	18,5	17,6	15,7	15,6	14,7	15,2	37,5	35,0	35,1	30,7	29,7	28,5	25,0	24,5	24,6	23,7
Paraná	20,8	19,3	18,7	18,8	19,1	19,1	15,7	16,7	15,2	14,3	33,1	27,8	27,8	31,6	30,6	29,6	26,6	25,2	24,8	26,0
Santa Catarina	15,0	15,4	14,3	14,2	14,1	13,9	13,4	12,1	12,1	12,3	22,7	19,0	20,4	21,4	20,5	21,3	22,9	19,8	16,9	18,6
Rio Grande do Sul	16,3	16,5	17,3	17,9	17,8	16,9	14,9	15,0	14,8	14,7	23,0	23,7	23,9	26,1	26,1	27,0	24,5	25,2	23,4	26,9
Mato Grosso do Sul	25,6	23,0	22,2	21,5	20,8	20,7	20,0	19,2	20,7	18,9	37,8	29,7	31,1	29,5	30,6	33,5	30,4	32,2	32,8	27,0
Mato Grosso	29,1	26,6	26,3	24,2	24,5	24,6	19,7	20,0	21,5	18,9	27,7	27,4	28,4	26,8	31,5	31,8	26,3	24,4	34,3	29,0
Goiás	29,6	27,8	27,4	26,4	25,2	25,1	23,9	22,4	21,4	20,9	43,0	39,3	42,3	36,3	36,6	35,3	38,5	32,9	30,6	29,4
Distrito Federal	21,6	21,4	21,3	19,2	20,3	18,7	15,5	15,3	15,6	16,6	37,2	35,0	37,5	29,3	32,3	26,2	24,3	25,1	22,7	24,8

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 14 – Evolução de contribuintes com o Instituto de Previdência Social dentre a população ocupada de 16 anos ou mais de idade (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	47,8	48,7	50,0	51,8	53,2	54,6	59,5	60,6	61,8	62,0	13,9	14,4	15,8	17,5	19,1	19,8	24,3	25,2	26,9	27,9
Norte	32,3	34,6	35,7	37,3	39,8	40,3	41,5	43,5	45,2	45,1	7,6	9,4	11,4	11,9	12,9	12,1	11,0	12,7	11,7	12,4
Nordeste	29,6	30,3	32,0	33,6	35,2	37,3	41,9	42,6	43,8	44,3	3,4	3,7	4,0	4,9	5,4	5,4	7,2	8,7	8,8	11,0
Sudeste	59,1	59,6	60,6	62,3	63,6	64,4	69,1	70,0	71,0	70,8	32,8	34,1	35,6	38,4	40,6	41,2	48,5	50,1	52,0	50,1
Sul	54,8	55,4	56,7	59,7	60,5	62,3	68,0	69,4	71,7	73,2	26,4	27,2	32,6	34,3	35,9	37,6	45,6	50,0	52,8	55,8
Centro-Oeste	48,0	50,6	51,1	52,5	53,6	55,7	62,5	64,7	65,3	65,4	24,8	26,1	27,5	31,4	29,9	33,0	42,6	45,4	48,7	48,2
Rondônia	36,9	40,2	44,0	48,0	46,6	50,5	50,6	55,3	57,0	57,2	14,9	14,6	19,9	25,7	19,8	21,2	22,1	27,0	29,2	24,4
Acre	31,8	37,9	37,0	39,7	40,9	44,7	44,2	43,8	45,0	43,6	3,3	4,9	2,9	2,7	5,2	6,7	8,2	5,8	9,8	4,8
Amazonas	37,9	37,8	38,2	42,4	46,7	44,0	44,1	47,2	49,9	48,0	8,6	12,9	9,7	11,0	13,1	15,2	11,8	14,6	11,8	13,1
Roraima	36,5	32,8	39,4	35,2	45,7	45,6	49,4	53,3	49,5	50,1	3,4	6,0	17,8	7,8	17,7	10,4	17,3	22,8	21,8	24,6
Pará	28,9	31,5	32,0	32,4	33,9	34,9	36,5	36,9	39,0	38,8	6,9	8,1	10,2	10,4	12,3	9,5	8,7	9,9	9,5	10,1
Amapá	34,6	40,6	43,4	44,6	51,2	44,6	50,6	52,6	52,3	54,7	11,1	17,4	22,8	15,4	24,8	26,7	19,0	20,6	23,1	35,7
Tocantins	30,9	32,8	34,1	35,7	39,6	39,8	43,3	47,0	46,4	49,3	8,4	7,8	10,7	10,3	9,6	10,5	12,9	12,1	10,4	14,0
Maranhão	21,7	21,3	25,9	26,6	31,1	32,2	31,8	30,1	33,2	33,1	1,0	1,0	4,8	3,7	6,0	3,0	6,4	3,6	4,5	6,8
Piauí	19,4	19,9	21,6	25,5	25,6	26,3	30,7	33,3	34,5	35,1	0,6	0,4	0,0	1,7	1,4	2,2	2,0	4,9	5,2	5,4
Ceará	28,7	28,9	30,0	32,1	32,8	35,2	39,6	42,1	41,1	43,4	3,0	2,8	2,8	4,0	5,7	4,2	4,7	9,0	6,5	9,6
Rio Grande do Norte	35,3	38,1	40,3	39,0	40,7	43,1	46,9	48,3	50,2	51,2	4,4	6,4	9,8	9,3	10,3	10,4	14,2	16,4	17,5	21,2
Paraíba	31,5	33,2	32,9	35,4	39,5	40,8	45,1	44,0	45,4	45,8	5,7	5,3	7,3	7,0	5,5	4,9	12,8	11,4	12,0	10,4
Pernambuco	34,2	34,7	35,9	38,0	38,7	42,2	50,8	49,9	52,1	51,4	6,3	6,6	5,0	6,6	5,7	8,3	14,5	13,8	17,0	16,5
Alagoas	33,2	32,9	32,9	36,0	39,4	40,8	47,3	49,8	53,2	52,7	2,4	2,5	3,0	3,5	2,8	3,9	13,7	12,4	13,1	16,3
Sergipe	38,6	38,2	38,3	41,7	43,7	43,0	43,6	46,1	44,6	42,3	9,3	7,0	9,6	8,6	11,1	6,1	12,9	13,0	14,0	9,6
Bahia	30,0	31,0	33,0	33,8	34,6	37,2	42,1	43,0	43,7	44,7	4,5	4,5	4,4	5,4	5,4	6,2	6,4	9,0	7,6	11,4
Minas Gerais	51,0	51,6	52,3	54,7	57,1	56,0	61,6	63,5	64,1	64,1	23,6	22,1	23,9	27,1	30,4	27,3	35,0	36,3	37,0	37,9
Espírito Santo	49,1	49,4	52,7	54,4	52,8	57,5	62,2	63,9	67,9	63,9	20,8	20,9	27,4	28,0	25,0	31,3	39,8	42,4	45,5	36,2
Rio de Janeiro	59,5	60,1	61,4	60,9	62,9	63,7	69,1	69,4	69,1	70,6	36,5	41,1	40,9	40,4	45,2	46,7	50,8	55,0	56,4	54,2
São Paulo	63,8	64,4	65,1	67,1	67,9	69,3	73,3	73,9	75,2	74,7	39,9	41,7	44,0	48,5	51,4	52,7	58,7	59,8	61,9	60,0
Paraná	52,4	53,3	54,6	57,0	58,2	59,6	66,7	69,2	71,9	72,8	23,6	26,8	31,2	29,6	32,5	34,7	46,2	48,9	54,5	54,9
Santa Catarina	62,0	62,2	64,5	69,1	67,8	71,3	76,2	77,0	77,0	76,9	41,3	41,9	45,0	51,9	55,0	53,9	62,5	65,6	61,9	64,4
Rio Grande do Sul	52,9	53,6	54,3	56,8	58,5	59,6	64,6	65,3	68,3	71,4	24,5	22,3	29,7	31,6	30,8	33,6	40,0	45,3	47,2	52,3
Mato Grosso do Sul	46,8	50,4	48,4	48,6	52,2	53,0	61,2	64,5	64,3	63,8	24,3	28,3	24,9	29,7	25,3	32,5	42,3	47,4	45,5	44,0
Mato Grosso	41,1	44,7	45,9	47,1	49,9	52,5	62,1	62,6	64,3	65,1	19,2	18,6	22,9	26,1	26,4	26,0	40,2	39,0	43,0	45,4
Goiás	45,0	47,6	48,2	50,7	50,3	52,7	58,2	61,3	61,9	62,0	23,9	27,2	26,4	30,9	27,8	32,4	40,0	43,8	47,9	46,0
Distrito Federal	66,6	66,1	67,1	67,2	67,6	69,7	74,8	75,3	75,1	74,8	43,7	40,1	43,3	47,1	49,0	53,3	58,2	60,8	60,5	61,6

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 15 – Evolução dos domicílios particulares permanentes com banheiro de uso exclusivo dos moradores (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	93,2	93,6	94,1	94,6	95,2	95,6	96,4	96,8	97,1	97,3	77,3	78,3	79,1	81,7	83,5	85,3	87,4	88,6	89,7	91,0
Norte	86,5	86,7	87,8	87,7	88,6	89,5	89,8	91,5	92,3	92,2	73,2	73,7	73,5	74,5	75,0	76,2	76,8	79,6	82,9	81,9
Nordeste	82,8	83,6	84,8	86,4	88,3	89,4	91,4	92,5	92,9	93,9	62,4	62,5	64,5	70,1	73,1	75,7	79,6	81,4	82,5	85,2
Sudeste	98,3	98,5	98,6	98,8	98,8	98,9	99,1	99,1	99,3	99,3	95,1	95,4	95,8	96,5	96,5	97,0	97,6	97,3	98,1	98,4
Sul	97,1	97,3	97,8	98,0	97,9	98,3	98,8	99,0	99,0	99,2	91,2	92,4	93,5	94,2	94,0	94,7	96,6	97,6	97,5	98,0
Centro-Oeste	96,4	96,9	97,4	97,1	97,8	98,2	98,8	99,0	98,9	99,2	92,0	92,4	93,4	93,3	94,7	96,3	97,0	98,0	97,6	98,2
Rondônia	93,5	95,8	96,3	94,4	95,5	94,2	96,4	97,1	96,6	97,6	85,7	91,1	89,2	90,7	88,7	87,3	92,8	92,6	92,0	93,3
Acre	78,0	80,8	75,3	78,5	81,9	78,5	85,5	82,1	77,5	82,7	51,6	55,0	46,2	46,0	54,2	46,1	66,3	50,0	56,8	58,4
Amazonas	89,8	89,5	94,6	91,7	91,7	92,7	88,4	91,8	92,0	91,1	76,2	76,8	79,9	83,0	79,0	80,1	70,9	77,4	78,1	77,7
Roraima	92,7	94,1	91,8	91,6	92,0	95,9	93,9	92,4	93,7	97,3	83,5	87,8	82,4	77,6	74,1	91,8	85,5	82,4	89,0	97,6
Pará	85,0	83,9	83,9	85,6	86,1	88,0	89,0	90,8	92,6	91,6	75,8	72,4	71,1	71,8	73,4	75,5	78,3	81,1	86,0	83,4
Amapá	93,0	94,3	97,7	93,8	97,4	95,0	90,0	95,7	95,2	95,4	87,0	92,5	94,6	85,5	96,2	90,1	69,8	90,0	87,5	92,3
Tocantins	78,0	80,3	81,7	82,8	84,7	85,4	89,3	90,3	91,6	92,6	45,7	59,6	69,5	69,5	61,9	64,0	72,3	74,3	78,6	80,2
Maranhão	66,4	66,5	65,0	68,9	77,1	79,0	79,2	81,3	80,7	83,6	40,5	38,7	31,8	45,4	44,0	57,7	56,6	59,6	56,3	65,5
Piauí	64,0	65,6	66,6	69,1	72,9	73,4	79,3	81,5	84,1	85,8	32,2	34,1	34,4	37,7	45,3	45,9	57,7	60,3	67,2	67,4
Ceará	85,3	86,1	88,1	89,5	90,5	91,8	92,3	93,6	94,1	95,2	66,0	67,3	69,6	73,2	76,5	79,6	83,0	83,8	84,3	89,2
Rio Grande do Norte	93,6	94,3	95,0	96,0	95,6	96,1	97,0	98,2	97,9	97,8	84,2	86,0	89,6	90,5	88,3	89,6	93,1	93,7	94,5	95,7
Paraíba	90,4	91,1	91,8	93,7	94,6	94,7	94,6	95,1	95,9	96,3	81,5	80,1	81,5	86,3	87,0	86,7	86,9	87,4	89,5	88,4
Pernambuco	85,7	87,2	89,3	89,5	90,9	92,9	95,1	95,4	95,4	95,9	65,9	69,6	73,6	76,1	79,9	82,3	88,6	87,8	88,6	89,5
Alagoas	85,3	86,5	86,8	87,4	88,6	88,9	93,2	93,3	94,3	94,5	68,9	73,8	66,8	76,3	76,2	76,9	81,3	85,4	86,2	86,2
Sergipe	92,7	94,7	94,8	96,1	96,5	96,2	97,2	97,8	97,5	97,0	82,3	86,0	87,9	90,5	92,6	90,9	94,6	94,2	94,7	94,9
Bahia	83,7	83,9	85,7	87,7	88,7	89,8	92,5	94,0	94,5	95,5	67,3	63,3	67,8	73,3	74,4	77,8	81,2	85,3	87,1	89,4
Minas Gerais	96,4	96,4	97,0	97,6	97,7	97,8	98,6	98,4	98,8	98,9	90,1	89,9	91,0	92,2	93,0	93,2	95,7	94,8	96,5	97,0
Espírito Santo	97,5	97,6	97,8	97,8	98,2	98,5	99,0	99,0	99,4	99,2	91,8	94,4	93,4	96,3	94,5	95,5	96,8	97,9	99,1	97,6
Rio de Janeiro	99,3	99,3	99,3	99,3	99,2	99,6	99,4	99,4	99,4	99,5	97,7	98,4	98,1	98,5	98,0	99,1	99,0	98,4	98,7	99,0
São Paulo	98,9	99,2	99,2	99,2	99,3	99,3	99,3	99,3	99,5	99,4	97,4	98,1	98,2	97,7	98,3	98,2	98,3	98,7	98,8	98,9
Paraná	97,5	97,3	98,0	98,1	98,1	98,3	98,7	99,2	99,3	99,2	92,3	92,6	94,3	94,2	94,8	95,1	96,2	98,4	98,7	98,3
Santa Catarina	98,2	98,3	98,8	98,8	98,7	99,0	99,4	99,0	99,2	99,5	94,3	94,7	95,9	96,9	96,3	96,5	98,6	96,8	97,6	97,9
Rio Grande do Sul	96,2	96,8	97,1	97,5	97,3	97,8	98,6	98,9	98,5	98,9	89,2	90,7	91,9	93,1	91,8	93,3	96,2	97,4	96,4	97,3
Mato Grosso do Sul	98,0	98,1	98,2	97,9	98,7	98,8	98,7	98,8	98,5	99,2	94,7	95,7	96,5	97,4	96,1	97,6	97,2	96,9	95,5	97,6
Mato Grosso	92,7	94,1	94,8	93,4	96,0	97,2	98,3	98,4	98,0	98,4	84,9	86,2	87,8	84,6	89,5	92,7	96,4	97,5	94,8	96,1
Goiás	96,8	97,3	97,9	97,9	97,9	98,3	98,9	99,2	99,3	99,4	93,8	93,0	93,7	95,1	95,2	96,9	96,8	98,4	99,1	99,2
Distrito Federal	98,3	98,2	98,7	99,0	99,2	98,9	99,3	99,3	99,5	99,5	93,6	95,3	96,6	97,0	97,3	97,9	98,1	97,8	99,4	98,7

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 16 – Evolução dos domicílios particulares permanentes com abastecimento adequado de água (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	91,6	92,1	93,0	93,1	93,8	94,1	94,9	95,5	95,6	96,0	72,8	75,1	76,0	77,3	79,9	81,2	83,2	85,2	85,6	87,1
Norte	75,4	77,2	79,1	78,0	81,4	82,8	84,3	88,0	89,1	90,4	51,0	54,7	55,6	56,6	61,3	65,0	65,4	71,4	74,9	76,9
Nordeste	78,9	79,8	82,0	83,0	85,0	85,6	87,7	88,9	88,7	90,0	58,8	60,8	62,1	64,9	68,8	70,5	74,3	76,2	75,9	78,6
Sudeste	98,6	98,6	98,7	98,7	98,5	98,8	98,8	98,8	99,1	99,0	95,2	95,7	95,9	96,2	95,7	96,5	96,7	97,0	97,8	97,4
Sul	98,0	98,3	98,8	98,8	98,8	98,8	99,1	99,1	99,1	99,2	94,5	95,5	96,4	97,0	97,0	96,5	97,6	98,0	97,9	98,4
Centro-Oeste	95,6	97,0	97,3	96,9	98,1	97,5	98,5	98,6	98,6	98,8	89,3	92,4	92,9	93,1	95,1	94,2	96,2	97,5	96,8	97,3
Rondônia	82,9	87,7	90,6	84,9	89,5	92,3	92,3	97,3	95,2	97,6	64,7	73,6	77,5	66,7	71,5	79,7	84,6	95,0	92,6	96,1
Acre	63,8	66,6	70,1	75,2	74,9	76,5	79,0	82,1	81,2	82,2	40,5	37,4	36,9	36,5	40,9	36,1	53,4	46,7	58,5	53,5
Amazonas	79,6	84,4	89,0	79,4	85,8	85,8	85,7	89,7	89,3	90,3	57,9	67,5	66,6	60,0	67,1	73,0	64,1	73,9	73,5	73,6
Roraima	88,1	86,1	87,7	87,7	88,8	91,9	93,5	93,5	94,1	96,2	69,9	82,9	79,6	76,9	78,3	78,0	86,3	85,7	91,5	95,3
Pará	69,1	68,7	70,1	72,2	75,4	76,7	79,7	83,9	86,7	88,0	42,5	41,3	44,7	49,7	53,5	58,4	60,7	65,6	71,1	74,0
Amapá	89,1	91,9	84,6	91,1	93,6	94,7	88,5	92,5	93,0	92,7	76,5	89,6	78,0	82,0	93,4	90,9	71,6	80,9	89,3	92,3
Tocantins	84,8	85,4	86,0	87,9	87,7	90,2	91,4	92,3	93,6	93,7	63,2	73,5	77,6	74,2	68,4	75,1	77,4	78,7	82,3	85,0
Maranhão	67,3	67,5	70,8	73,7	77,8	77,4	79,8	82,6	81,9	85,8	37,3	46,9	44,6	45,4	52,9	53,0	60,5	65,4	59,3	67,1
Piauí	71,4	71,9	75,4	72,6	79,0	80,3	88,1	89,6	84,1	89,8	48,2	43,5	48,9	49,3	54,7	62,8	75,1	76,2	68,3	80,6
Ceará	80,0	80,7	82,9	85,9	87,7	89,1	86,3	87,3	87,8	89,7	61,5	62,7	65,4	70,4	74,6	77,6	72,6	71,8	74,4	79,5
Rio Grande do Norte	87,4	91,1	91,8	91,6	92,0	91,7	91,6	93,8	93,7	91,4	74,3	80,0	84,0	80,6	81,0	79,5	80,9	85,5	85,1	82,7
Paraíba	82,5	81,9	85,1	84,7	85,5	84,9	88,5	88,3	89,6	89,2	66,6	63,2	72,7	69,3	66,5	69,9	74,4	77,2	77,4	75,6
Pernambuco	79,5	80,9	83,1	82,8	83,5	85,7	89,1	89,5	89,2	89,3	59,1	62,4	63,3	64,1	67,0	70,8	77,9	78,2	76,6	75,1
Alagoas	75,5	77,8	77,5	79,0	82,5	80,1	86,7	85,5	89,4	88,9	59,6	66,2	53,3	58,3	69,6	66,1	73,0	72,3	76,4	75,4
Sergipe	90,4	90,7	92,0	92,7	92,4	91,9	90,2	91,4	91,3	91,6	72,6	80,8	83,0	81,8	83,3	79,1	78,9	80,4	84,0	81,9
Bahia	80,3	80,8	83,0	84,5	86,2	87,2	89,6	91,2	90,7	92,2	66,5	62,3	65,2	70,2	72,0	75,3	77,7	80,5	81,6	84,6
Minas Gerais	96,8	96,8	97,1	97,4	97,6	97,6	98,2	98,7	98,9	99,0	90,1	91,0	92,3	92,3	92,8	92,8	94,5	96,1	97,0	97,3
Espírito Santo	98,8	99,2	98,6	99,0	99,2	99,7	99,4	99,8	99,6	99,7	97,2	97,5	95,8	97,9	97,9	99,1	97,4	99,1	98,8	99,1
Rio de Janeiro	98,3	98,6	98,8	98,7	98,0	99,0	98,5	97,6	98,7	97,6	95,1	96,7	96,8	97,1	95,4	98,3	96,1	94,7	97,9	95,6
São Paulo	99,5	99,4	99,5	99,3	99,1	99,2	99,2	99,3	99,3	99,4	98,2	98,5	98,4	98,1	97,7	97,8	98,1	98,6	98,3	98,1
Paraná	98,1	98,1	99,0	98,9	98,9	99,0	99,3	98,9	99,2	99,3	93,7	94,0	96,4	97,2	96,9	96,9	97,4	97,6	97,9	98,7
Santa Catarina	98,1	99,3	98,9	98,7	98,5	98,5	98,9	98,6	98,9	99,2	97,4	98,0	98,4	97,9	96,7	96,3	97,3	95,8	97,4	98,1
Rio Grande do Sul	97,9	98,0	98,6	98,7	98,9	98,8	99,1	99,5	99,2	99,2	93,9	95,6	95,5	96,7	97,2	96,3	97,8	99,3	97,9	98,2
Mato Grosso do Sul	98,1	98,5	99,1	98,3	98,2	98,8	98,4	98,5	99,0	98,8	94,0	96,0	97,8	93,9	95,2	96,2	96,6	95,6	97,6	98,2
Mato Grosso	87,8	92,6	92,2	93,1	95,2	93,9	97,4	97,7	97,5	97,8	73,9	82,5	82,4	87,6	87,3	86,3	95,3	97,3	93,6	94,6
Goiás	97,1	97,5	98,2	97,4	98,8	98,0	98,7	98,7	98,7	99,3	92,1	94,0	94,8	94,1	97,0	95,9	96,0	98,7	97,7	98,2
Distrito Federal	98,8	99,1	99,4	98,7	99,7	99,4	99,3	99,3	99,1	98,6	97,5	96,8	98,0	98,5	98,9	98,4	97,4	97,3	98,5	97,3

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 17 – Evolução dos domicílios particulares permanentes com esgotamento sanitário adequado (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	68,7	69,4	70,3	73,3	73,1	72,2	77,2	77,8	76,2	76,8	37,0	38,0	40,0	44,9	45,0	44,6	52,0	53,4	51,6	55,3
Norte	49,7	51,6	50,8	53,1	58,4	53,1	57,3	56,1	54,2	54,0	23,5	24,6	25,5	30,9	32,0	30,8	32,4	31,4	35,2	35,2
Nordeste	45,5	46,6	48,6	55,1	55,0	52,3	61,1	62,0	58,1	61,0	23,3	22,7	25,2	32,3	32,4	31,7	38,6	40,7	36,7	41,9
Sudeste	86,9	86,9	87,6	89,3	88,9	88,4	90,8	92,0	91,9	91,4	69,7	69,2	71,8	75,3	74,2	74,0	79,4	81,0	82,2	82,5
Sul	76,0	76,4	77,3	79,3	76,8	80,8	83,4	83,2	81,4	81,5	55,0	57,8	59,5	61,8	59,1	67,1	71,9	73,0	70,7	70,0
Centro-Oeste	41,4	44,4	44,4	47,2	48,2	46,1	59,9	60,2	59,1	60,0	25,9	29,2	27,4	29,0	31,7	30,0	45,6	47,0	45,0	50,6
Rondônia	36,3	48,7	47,0	28,4	73,5	26,7	72,5	62,2	38,0	39,6	27,5	37,8	32,2	19,1	49,5	15,7	56,6	43,4	24,6	28,3
Acre	44,3	44,4	44,9	56,3	51,8	56,1	46,8	49,8	56,3	58,1	12,3	13,5	9,7	14,1	16,3	14,4	23,3	18,4	31,8	33,0
Amazonas	59,3	55,1	61,2	71,8	61,9	60,8	64,8	57,4	62,9	71,0	27,1	21,1	28,6	41,6	30,7	36,8	35,9	30,7	35,6	42,4
Roraima	78,1	72,6	69,7	73,6	83,0	88,9	88,1	87,7	87,5	88,9	48,4	59,7	44,0	51,6	54,8	72,0	73,5	74,8	76,3	86,6
Pará	54,4	55,5	54,5	54,1	59,9	58,4	53,0	52,7	57,3	50,4	24,8	24,5	27,9	27,8	33,6	30,8	27,6	28,5	38,5	32,5
Amapá	16,4	56,9	26,0	56,2	34,7	56,1	59,1	48,1	33,7	38,5	3,6	29,5	15,1	48,4	18,9	43,2	24,1	25,5	17,0	32,5
Tocantins	29,0	23,7	21,6	30,1	32,1	28,3	38,5	58,8	36,8	45,2	13,7	9,4	11,9	19,1	11,7	14,6	20,1	36,4	16,7	26,3
Maranhão	48,0	49,5	53,0	52,7	61,2	58,9	52,0	50,8	52,2	48,1	17,6	18,8	20,4	19,6	22,3	29,7	22,3	27,9	21,7	24,0
Piauí	51,5	53,3	63,8	59,5	59,5	61,4	72,1	73,1	80,3	82,2	20,4	20,0	28,5	28,0	27,0	35,7	50,2	50,5	63,7	62,6
Ceará	39,3	41,1	42,8	50,2	52,2	45,1	53,9	53,1	49,2	44,8	19,7	18,1	20,5	29,6	32,8	25,4	32,7	30,8	26,2	26,3
Rio Grande do Norte	52,8	55,9	45,9	56,8	48,1	47,3	76,3	82,7	59,2	66,4	27,3	30,2	22,3	37,1	34,7	30,5	64,2	75,8	45,9	51,2
Paraíba	54,6	52,3	49,6	56,7	57,9	54,9	65,6	72,9	64,5	70,8	34,7	28,3	30,8	43,9	33,2	38,1	48,5	57,0	43,6	47,5
Pernambuco	38,7	40,5	41,5	53,9	51,7	43,6	68,1	62,9	61,3	67,0	21,7	23,4	21,7	37,9	30,8	30,0	50,1	44,8	45,2	52,6
Alagoas	14,1	30,5	29,6	31,7	36,8	33,0	46,8	49,8	30,4	55,9	3,0	12,2	12,7	15,4	19,8	10,8	27,8	34,4	14,2	39,6
Sergipe	74,5	71,8	71,7	71,9	74,7	78,9	69,7	69,9	58,6	52,7	47,8	48,0	51,8	47,7	54,1	58,5	50,9	47,8	37,0	31,8
Bahia	49,3	46,9	52,4	60,5	57,2	57,8	59,5	62,6	62,6	65,9	30,0	22,9	29,8	36,7	35,3	37,9	34,4	39,8	42,8	49,1
Minas Gerais	76,6	74,7	76,8	80,4	80,3	79,5	80,8	82,7	81,7	81,8	55,0	51,8	56,0	61,0	58,4	59,3	62,0	63,5	65,2	68,0
Espírito Santo	74,7	75,7	76,1	79,1	72,5	76,7	83,7	84,5	90,0	86,3	57,2	58,5	59,0	65,4	55,2	62,6	67,6	72,9	85,0	79,4
Rio de Janeiro	89,0	87,9	90,4	91,0	88,7	88,5	91,1	92,9	93,0	92,7	73,7	75,3	82,3	82,3	79,3	77,5	81,8	85,4	85,0	85,5
São Paulo	91,7	93,1	92,3	93,6	94,2	93,5	96,0	96,6	96,5	95,8	80,4	83,7	82,3	84,5	86,7	84,1	92,1	92,0	92,8	91,6
Paraná	67,3	68,2	69,3	71,1	72,7	76,2	76,1	79,5	78,4	76,4	41,8	49,3	49,3	50,3	53,9	63,5	63,8	70,0	65,5	64,2
Santa Catarina	81,6	82,6	85,3	86,2	81,6	84,2	91,3	86,1	83,0	85,3	66,1	64,6	69,3	73,0	69,6	69,8	81,8	77,9	73,6	79,5
Rio Grande do Sul	81,1	80,7	80,3	83,1	78,1	83,2	85,9	85,0	83,2	83,9	65,1	63,5	66,4	68,2	59,9	68,1	76,1	75,2	75,3	73,2
Mato Grosso do Sul	11,5	15,7	23,5	30,4	24,0	24,1	39,9	54,9	50,5	38,0	3,0	4,3	11,0	16,1	8,7	8,4	24,4	39,2	37,6	27,0
Mato Grosso	38,7	44,0	34,2	26,1	53,4	29,8	35,9	49,2	39,6	44,5	20,9	31,6	22,9	16,8	40,9	17,2	24,2	41,5	28,4	36,0
Goiás	33,5	36,6	37,2	44,9	36,2	41,6	63,8	52,6	56,5	60,7	15,3	21,1	17,7	24,7	17,4	26,4	48,0	36,6	40,8	51,7
Distrito Federal	95,9	94,3	95,6	95,1	96,8	98,1	96,3	97,2	96,4	97,4	90,6	88,8	90,5	90,1	93,0	96,6	92,1	96,6	93,8	96,4

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 18 – Evolução dos domicílios particulares permanentes com iluminação adequada (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	96,8	97,1	97,6	98,1	98,5	98,9	99,3	99,5	99,6	99,7	88,9	90,0	91,3	93,3	94,8	96,2	97,6	98,2	98,5	98,8
Norte	88,7	89,7	90,8	92,9	93,7	95,2	96,2	97,3	97,7	98,0	73,5	73,8	77,4	82,7	85,1	88,0	90,3	91,7	93,1	94,5
Nordeste	92,8	93,5	94,7	95,7	97,0	97,6	98,8	99,1	99,3	99,4	84,1	85,1	87,6	90,1	92,8	94,4	97,2	97,8	98,4	98,7
Sudeste	99,4	99,4	99,6	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	97,9	98,0	98,3	99,1	99,3	99,5	99,8	99,7	99,8	99,8
Sul	98,9	99,0	99,3	99,5	99,4	99,7	99,8	99,9	99,9	99,9	95,9	97,0	97,2	98,1	97,8	98,7	99,4	99,7	99,8	99,7
Centro-Oeste	97,5	98,3	98,6	98,7	99,2	99,6	99,7	99,8	99,7	99,8	93,2	95,4	96,4	97,0	97,3	99,1	99,1	99,6	99,5	99,6
Rondônia	92,8	93,9	93,9	96,4	95,9	96,7	98,6	99,5	99,8	99,8	86,3	85,1	81,1	89,7	84,8	88,4	98,1	97,9	99,4	99,4
Acre	85,4	85,8	89,3	89,5	92,3	94,0	95,2	95,3	95,6	95,7	65,0	57,4	66,0	59,3	67,3	71,6	83,4	78,3	86,9	79,5
Amazonas	91,4	92,6	92,7	95,1	95,4	97,7	95,4	97,3	97,2	96,3	74,3	80,9	71,7	83,9	83,9	93,1	90,0	92,4	90,5	87,7
Roraima	91,5	92,9	92,7	94,2	95,8	97,2	96,9	97,7	98,7	98,9	83,0	89,9	84,1	85,4	90,1	93,3	88,9	95,0	99,2	100,0
Pará	87,0	87,7	89,3	91,2	92,6	93,8	95,5	96,6	97,3	98,2	72,2	70,2	78,7	82,3	86,9	88,1	89,0	90,3	92,8	96,1
Amapá	96,6	97,6	96,1	98,0	97,8	99,1	97,9	99,1	98,1	99,7	92,7	95,7	94,6	97,2	95,6	98,5	94,8	98,2	96,4	100,0
Tocantins	83,7	85,0	88,4	91,7	91,5	93,3	97,9	98,3	98,7	98,9	62,8	67,3	80,5	82,0	78,1	81,0	94,5	94,5	95,9	97,3
Maranhão	85,2	84,0	87,9	90,2	93,2	94,3	98,6	99,1	99,0	99,4	68,0	69,5	74,0	77,9	81,8	85,3	97,4	97,8	97,6	99,0
Piauí	86,6	88,2	87,7	88,8	92,2	92,5	93,8	95,9	97,3	97,6	69,0	71,4	72,2	71,6	82,5	85,9	85,4	91,7	95,4	94,1
Ceará	95,0	95,7	96,9	97,1	97,9	99,0	99,7	99,6	99,6	99,8	88,4	88,0	92,9	92,7	94,7	97,1	99,4	98,9	99,1	99,6
Rio Grande do Norte	97,2	97,5	98,5	98,6	99,0	99,6	99,8	99,8	99,9	99,9	90,9	94,3	95,9	94,9	96,7	98,3	98,8	99,6	100,0	99,6
Paraíba	98,1	98,0	98,1	98,6	99,5	99,3	99,7	99,8	99,8	99,8	94,8	92,8	95,5	97,1	99,1	98,2	99,7	99,7	99,4	99,7
Pernambuco	97,4	98,0	98,3	99,0	99,3	99,5	99,9	99,9	99,9	99,9	94,1	94,5	95,8	96,7	98,0	98,6	99,9	99,5	99,7	99,8
Alagoas	95,8	96,3	96,6	97,0	98,7	99,1	99,8	99,9	99,6	99,6	92,3	93,2	91,8	95,0	97,4	97,2	99,2	99,6	99,2	98,8
Sergipe	95,9	96,8	97,3	98,4	99,4	99,4	99,8	99,6	99,7	99,5	91,2	93,0	94,7	95,5	97,0	98,9	100,0	99,7	99,0	99,3
Bahia	89,8	91,3	92,9	94,7	95,7	96,5	98,0	98,5	98,7	99,0	80,6	82,3	84,9	90,3	91,1	93,3	95,1	96,2	97,5	97,9
Minas Gerais	97,9	98,1	98,6	99,2	99,5	99,3	99,8	99,8	99,8	99,8	94,2	95,5	96,1	97,7	98,8	98,5	99,6	99,5	99,6	99,6
Espírito Santo	99,4	99,6	99,7	99,8	99,7	99,9	100,0	100,0	100,0	99,9	98,4	98,5	98,8	99,1	99,1	99,4	99,7	100,0	100,0	100,0
Rio de Janeiro	99,9	99,9	99,9	100,0	99,9	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	99,6	99,8	99,7	99,8	99,5	99,9	100,0	99,9	99,4	99,9
São Paulo	99,9	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,5	99,3	99,3	99,7	99,7	99,8	99,8	99,8	100,0	99,9
Paraná	98,6	98,8	99,1	99,2	99,2	99,6	99,9	99,9	99,9	100,0	95,0	96,2	97,2	97,5	97,3	98,5	99,5	99,6	99,9	100,0
Santa Catarina	99,5	99,8	99,7	99,8	99,8	99,9	99,8	99,9	99,9	99,9	97,8	98,8	98,6	99,2	99,3	99,8	99,2	99,6	99,6	99,6
Rio Grande do Sul	98,8	98,9	99,1	99,5	99,4	99,6	99,8	99,9	99,9	99,9	96,1	96,8	96,9	98,3	97,6	98,4	99,5	99,8	99,8	99,5
Mato Grosso do Sul	98,8	99,5	99,5	99,3	99,6	99,7	99,6	99,8	99,7	99,9	95,3	98,8	97,8	98,0	98,5	99,7	98,4	99,4	98,8	100,0
Mato Grosso	92,8	94,3	95,2	95,7	97,4	99,3	99,8	99,7	99,5	99,6	82,7	85,9	89,1	91,7	91,4	98,4	99,2	100,0	98,8	99,0
Goiás	98,4	99,0	99,3	99,3	99,6	99,7	99,7	99,8	99,8	99,9	94,9	97,2	98,7	98,2	98,6	99,2	99,0	99,3	99,9	99,5
Distrito Federal	99,8	99,8	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,2	99,0	99,4	100,0	99,8	100,0	99,8	100,0	100,0	100,0

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 19 – Evolução dos domicílios particulares permanentes com adensamento excessivo (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	6,4	6,0	5,4	4,9	4,6	4,5	3,8	3,6	3,5	3,2	20,8	19,1	18,0	16,8	15,8	15,7	13,4	12,6	11,8	11,2
Norte	13,4	12,1	11,2	10,9	10,5	10,1	10,4	8,8	8,7	7,9	36,4	32,6	31,3	28,8	29,0	30,1	28,6	25,4	23,0	22,4
Nordeste	7,0	6,5	6,2	5,6	5,0	4,9	4,0	3,6	3,4	3,3	19,4	17,4	16,9	15,1	14,2	14,1	11,2	10,3	9,3	9,3
Sudeste	6,2	5,8	5,2	4,7	4,4	4,3	3,7	3,6	3,6	3,3	21,2	21,6	19,4	16,2	15,5	14,8	13,6	12,8	12,6	11,5
Sul	3,4	3,1	2,7	2,3	2,2	1,9	1,5	1,4	1,3	1,2	14,7	12,6	11,1	10,1	9,7	8,6	6,2	5,7	5,8	5,5
Centro-Oeste	5,8	5,2	4,5	3,7	3,3	3,7	2,6	2,5	2,5	2,3	20,1	17,4	15,4	14,1	12,3	13,4	9,3	9,5	8,8	7,5
Rondônia	6,0	5,2	5,1	4,9	4,8	5,0	3,5	3,5	4,7	3,3	16,2	15,1	17,1	15,6	13,8	18,1	12,3	11,5	14,2	10,1
Acre	17,6	16,9	16,6	13,6	14,9	12,6	9,5	10,0	10,8	9,0	47,2	47,6	46,0	48,3	45,1	40,8	25,8	34,2	29,6	30,3
Amazonas	20,6	12,7	14,0	15,9	15,5	13,7	17,2	14,0	14,5	11,6	56,3	43,2	44,2	33,7	41,6	38,4	46,6	37,8	37,3	32,0
Roraima	17,2	15,2	15,3	12,9	13,0	12,9	10,3	10,1	9,7	9,8	32,5	35,3	36,6	25,4	38,2	34,3	29,9	31,1	28,8	25,2
Pará	12,2	13,1	11,5	10,6	10,6	10,2	9,9	8,5	7,6	8,0	31,5	31,8	28,3	27,9	26,6	27,9	24,2	23,1	19,2	21,5
Amapá	22,4	22,7	14,6	11,8	8,4	14,0	16,3	11,5	12,4	8,6	46,3	65,2	44,5	36,0	25,0	41,5	50,0	31,8	34,8	21,4
Tocantins	6,7	6,9	6,0	7,2	4,5	4,4	5,1	4,1	3,6	3,5	21,4	16,7	19,9	20,7	11,3	16,6	14,6	12,9	10,2	9,9
Maranhão	12,3	10,6	10,2	8,4	7,9	8,1	6,5	6,2	6,5	5,4	31,7	24,3	25,3	20,0	20,3	19,3	14,3	14,7	15,9	13,6
Piauí	6,6	6,8	7,2	5,6	4,2	4,1	5,3	3,5	3,8	3,4	14,7	14,1	20,0	15,3	12,4	12,6	16,2	6,9	10,3	8,8
Ceará	6,5	6,3	6,0	5,1	4,8	5,2	3,7	3,9	4,0	3,7	15,9	14,6	15,4	13,2	14,2	13,4	9,3	11,1	9,3	9,1
Rio Grande do Norte	4,4	3,8	4,7	4,4	4,0	3,6	3,7	3,1	2,8	2,6	12,2	11,3	12,3	12,2	11,7	11,7	11,8	9,7	6,7	7,9
Paraíba	4,6	5,0	3,8	4,9	4,5	4,8	2,4	2,7	2,7	3,4	14,3	17,4	14,0	10,2	13,9	13,6	6,4	8,6	6,7	11,9
Pernambuco	6,8	6,5	5,9	5,4	5,2	4,6	4,1	3,3	2,9	3,4	22,7	18,1	15,4	15,7	13,4	13,6	13,6	10,8	10,0	10,7
Alagoas	7,2	7,3	6,0	6,5	5,5	4,4	5,3	3,9	3,1	3,4	20,4	18,6	16,4	20,4	19,4	13,1	14,1	9,9	9,1	11,5
Sergipe	5,9	4,8	5,6	4,6	4,3	4,1	2,7	2,4	1,9	2,2	21,7	16,6	17,8	17,8	11,9	13,7	6,8	10,3	6,3	8,9
Bahia	6,6	6,2	5,8	5,3	4,5	4,5	3,3	3,1	2,5	2,3	18,8	17,9	16,4	14,4	12,8	13,3	9,6	8,3	7,0	7,1
Minas Gerais	3,9	3,7	3,4	3,0	2,9	2,7	2,0	1,9	1,5	1,7	15,1	14,1	13,9	11,6	10,3	11,5	7,3	6,8	6,4	6,3
Espírito Santo	5,3	4,5	4,1	3,8	3,3	3,5	3,2	2,0	2,2	2,0	23,3	15,8	18,0	13,1	12,1	10,1	12,6	7,7	8,3	9,0
Rio de Janeiro	5,6	6,0	4,9	4,8	4,7	4,0	4,8	5,1	4,5	4,2	21,8	20,9	17,9	18,0	17,4	13,9	18,5	21,1	16,3	17,0
São Paulo	7,6	6,8	6,2	5,6	5,1	5,3	4,1	4,0	4,3	3,7	26,1	24,8	22,3	19,8	19,5	18,6	15,2	15,0	16,1	13,4
Paraná	3,9	3,7	3,2	2,8	2,5	2,1	1,4	1,3	1,2	1,5	15,5	13,2	12,5	10,6	11,0	8,0	5,4	4,9	5,1	6,0
Santa Catarina	2,2	1,7	1,8	1,4	1,6	1,2	1,1	1,2	1,0	0,9	10,7	7,9	6,7	6,3	6,6	6,2	5,1	3,6	4,3	3,7
Rio Grande do Sul	3,5	3,3	2,7	2,4	2,3	2,1	1,8	1,6	1,5	1,3	15,2	14,1	11,6	10,8	10,0	10,3	7,9	7,2	6,8	5,6
Mato Grosso do Sul	6,1	4,6	4,4	3,9	4,3	3,8	2,6	2,0	2,6	3,1	24,0	17,7	16,0	16,4	16,8	14,9	8,5	9,3	9,1	9,9
Mato Grosso	7,0	6,1	5,0	4,6	3,9	4,4	2,8	3,3	3,0	2,4	18,7	14,3	16,0	14,9	14,4	15,1	8,8	10,4	9,4	6,9
Goiás	4,9	4,4	3,9	3,1	2,7	3,1	2,0	2,0	1,9	1,6	18,5	15,1	14,2	11,6	10,2	11,7	8,3	8,0	6,2	6,3
Distrito Federal	6,2	7,0	5,4	4,0	3,1	4,3	3,5	3,3	3,1	2,7	21,4	25,0	19,4	16,9	11,8	15,5	12,6	14,1	14,8	10,8

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 20 – Evolução dos domicílios particulares permanentes em situação de irregularidade fundiária (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	5,1	5,2	5,1	4,9	4,5	4,7	4,6	4,3	4,1	3,8	9,4	9,4	8,7	8,0	7,4	7,3	5,7	5,8	5,2	4,8
Norte	4,3	4,0	5,0	4,4	4,1	3,4	3,1	4,2	3,2	3,0	8,0	6,9	8,1	8,2	7,2	5,2	5,2	6,6	4,6	5,0
Nordeste	6,2	6,1	5,5	5,5	4,8	4,6	4,3	4,0	4,3	3,6	10,3	10,7	8,6	8,3	7,8	6,8	6,3	5,8	6,2	5,2
Sudeste	4,7	5,1	5,1	4,7	4,8	5,1	5,4	4,5	4,5	4,4	9,1	9,8	9,7	8,3	8,2	8,2	6,3	6,2	4,9	4,9
Sul	5,6	6,0	5,6	6,0	4,4	5,2	4,7	5,0	3,9	3,4	11,1	11,6	10,2	10,6	8,7	9,3	6,7	6,8	5,4	4,9
Centro-Oeste	2,4	2,5	2,6	2,5	2,6	2,8	2,3	2,8	2,0	2,1	4,0	4,3	4,3	3,4	3,3	4,4	3,7	2,9	1,6	2,2
Rondônia	1,7	1,4	1,7	1,6	2,3	1,9	0,9	2,8	1,5	1,1	3,8	2,8	1,9	3,1	4,2	2,9	1,9	5,6	2,4	2,0
Acre	2,2	5,7	2,5	4,9	4,2	6,2	3,4	5,2	4,8	3,6	4,0	14,8	3,0	12,3	10,6	8,9	3,7	6,6	8,5	4,9
Amazonas	7,8	4,6	10,5	5,0	3,5	3,9	3,2	7,0	4,5	4,0	17,1	9,3	15,9	10,0	6,8	4,7	6,1	9,1	7,7	7,4
Roraima	1,1	0,3	3,0	0,6	0,4	0,5	0,3	1,0	2,2	1,4	0,9	0,0	2,6	1,5	0,8	1,6	0,0	2,5	3,4	0,8
Pará	4,1	4,1	4,2	4,9	4,8	3,8	4,0	3,3	3,5	2,8	6,4	6,8	7,4	9,6	8,1	5,3	6,2	5,5	4,3	4,5
Amapá	6,8	14,5	5,4	8,1	5,8	3,4	3,1	7,9	2,5	6,4	2,9	18,0	9,8	6,0	3,8	4,8	4,3	8,2	0,9	7,7
Tocantins	2,0	1,5	2,4	3,9	3,8	2,0	1,9	2,4	1,3	2,5	6,8	2,9	7,2	5,9	8,1	5,9	2,2	5,1	1,0	3,1
Maranhão	9,7	10,9	10,4	5,8	6,0	5,4	5,9	4,4	4,5	4,4	15,8	18,2	15,2	10,7	14,1	7,3	10,4	7,1	7,3	8,9
Piauí	10,6	10,8	8,5	9,0	7,9	8,0	4,9	8,1	8,1	6,0	15,5	19,2	15,9	17,9	13,5	13,7	10,7	16,6	14,5	10,3
Ceará	8,0	7,6	7,4	6,7	6,5	6,3	4,5	4,8	4,6	3,0	12,0	11,2	11,6	11,5	9,8	8,7	6,9	6,5	6,0	3,8
Rio Grande do Norte	3,1	2,2	3,4	2,1	1,7	2,6	1,4	1,6	2,8	2,8	6,3	4,2	3,0	3,4	2,7	4,0	1,2	2,6	6,7	2,4
Paraíba	6,1	5,3	6,5	12,0	5,7	5,4	5,4	3,6	4,1	3,5	7,1	8,1	7,5	14,3	8,4	7,7	6,7	7,0	6,7	5,6
Pernambuco	6,6	5,7	4,8	6,0	5,9	4,4	4,0	3,9	3,3	3,8	10,5	8,7	6,9	8,4	9,0	7,3	5,3	4,8	4,8	4,9
Alagoas	3,4	5,0	3,1	2,1	2,5	2,8	3,5	2,4	3,2	2,0	6,8	11,0	5,3	2,1	7,0	2,8	7,9	4,3	3,9	5,4
Sergipe	1,7	1,1	2,9	2,2	1,8	2,3	5,1	2,1	3,2	2,9	2,2	2,2	2,4	6,4	4,1	6,5	3,2	1,7	4,3	3,8
Bahia	4,8	4,6	3,4	4,0	3,4	3,7	3,9	3,8	4,6	3,8	6,9	7,7	4,8	4,1	4,5	5,0	4,6	5,2	6,3	3,9
Minas Gerais	3,1	3,9	3,6	4,1	3,4	3,8	3,5	3,0	2,6	3,2	5,7	9,2	6,6	6,7	5,4	5,6	5,2	4,9	4,4	4,6
Espírito Santo	3,2	3,1	2,4	4,1	3,5	3,2	3,9	5,8	4,4	3,2	6,3	4,6	3,9	5,2	4,8	3,3	3,4	2,4	3,0	2,4
Rio de Janeiro	3,1	4,3	4,7	3,0	3,2	4,2	6,7	5,4	5,8	6,5	4,9	5,5	6,4	4,6	3,7	6,0	4,6	4,7	5,2	5,6
São Paulo	6,3	6,1	6,1	5,7	6,2	6,3	5,9	4,8	4,9	4,3	14,3	12,8	14,0	11,5	12,8	12,3	8,6	8,5	5,3	5,2
Paraná	4,6	4,9	4,4	5,3	3,9	5,3	4,2	4,6	3,3	3,5	9,3	10,0	6,7	9,6	8,0	8,6	6,6	5,6	3,5	4,2
Santa Catarina	4,5	5,0	4,4	7,0	3,4	4,6	4,7	3,6	2,8	2,5	5,9	7,3	9,8	10,7	4,4	7,0	3,9	4,4	3,2	2,5
Rio Grande do Sul	7,1	7,4	7,2	6,1	5,4	5,5	5,2	6,1	5,1	3,8	15,1	14,7	13,6	11,0	11,3	10,9	7,9	8,9	8,2	6,4
Mato Grosso do Sul	3,9	2,6	1,4	3,5	1,8	2,4	2,3	2,0	2,9	2,6	7,0	6,8	2,5	4,4	2,4	4,1	3,4	2,2	2,4	3,0
Mato Grosso	2,1	2,4	3,2	1,7	2,9	3,1	2,4	2,8	1,9	2,7	3,6	5,6	5,3	3,0	2,8	7,0	2,6	3,3	1,5	2,5
Goiás	2,3	2,5	2,0	2,1	2,4	3,2	1,9	2,2	1,1	1,6	3,5	3,9	4,1	3,1	5,0	4,5	4,6	2,6	1,3	2,2
Distrito Federal	1,7	2,1	4,4	3,8	3,5	2,1	3,4	5,3	3,4	2,3	3,5	2,0	4,3	2,1	1,5	1,4	2,6	4,3	2,1	1,5

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 21 – Evolução dos domicílios particulares permanentes que não possuem geladeira ou freezer (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	12,0	11,5	10,3	8,8	7,4	6,1	3,8	2,9	2,4	2,1	38,8	36,9	34,2	29,7	24,9	20,5	12,6	9,7	8,0	6,1
Norte	22,6	21,3	19,8	16,7	14,6	12,2	9,6	7,6	6,6	6,0	46,7	47,2	44,5	35,2	34,1	29,1	23,2	20,0	18,6	15,4
Nordeste	28,5	27,4	24,9	21,4	17,7	14,8	8,5	6,4	5,3	4,4	56,6	55,3	52,7	46,7	39,3	33,7	20,0	15,0	11,3	9,0
Sudeste	4,2	4,4	3,7	3,0	2,6	2,1	1,3	1,1	0,8	0,8	13,5	14,6	11,6	9,5	7,8	6,7	3,7	2,9	2,3	1,8
Sul	4,3	3,8	2,9	2,4	2,4	1,6	1,0	0,7	0,7	0,6	13,7	11,5	9,4	7,3	7,1	4,8	2,9	2,0	2,0	1,2
Centro-Oeste	8,5	6,7	6,2	5,4	4,1	3,1	1,4	1,5	1,2	1,1	19,2	16,5	14,9	12,4	9,9	7,2	2,9	2,1	2,3	1,7
Rondônia	11,9	9,9	9,5	6,8	6,6	5,6	2,3	1,3	1,3	1,0	22,8	20,5	27,4	17,5	22,2	17,2	5,0	3,2	3,3	2,2
Acre	23,6	22,1	18,8	15,9	12,3	10,9	6,2	8,2	7,6	7,1	52,2	57,1	47,6	50,4	41,4	44,8	20,9	30,9	22,7	25,4
Amazonas	15,1	13,2	13,1	11,2	10,8	8,3	11,4	8,2	7,9	8,3	40,4	36,0	41,6	27,9	33,4	21,1	29,1	20,3	24,0	25,6
Roraima	14,0	12,4	12,3	12,4	8,0	7,3	6,9	5,4	3,6	2,9	30,7	21,9	23,0	24,3	18,7	12,9	21,4	8,4	5,1	4,7
Pará	28,9	28,4	26,2	22,5	19,4	16,8	12,1	10,0	8,4	7,4	53,7	57,0	49,8	40,2	38,3	33,8	25,2	24,2	21,9	16,0
Amapá	10,4	9,7	9,6	7,4	6,7	2,2	8,2	2,8	4,7	1,5	21,6	23,9	21,2	24,4	13,0	5,1	22,4	8,2	8,0	3,4
Tocantins	27,3	26,0	23,1	17,4	15,3	11,8	6,1	4,4	3,2	2,5	56,4	50,2	40,2	37,5	36,8	31,2	16,4	10,3	8,2	5,8
Maranhão	31,1	31,0	27,6	24,1	16,0	16,0	8,0	6,5	5,0	4,3	62,0	63,0	57,4	51,8	42,6	35,7	19,2	15,4	10,7	9,7
Piauí	31,6	28,9	26,8	24,2	19,4	17,4	12,2	8,1	5,3	5,4	66,9	62,4	59,6	57,1	43,4	38,6	26,9	18,1	11,1	12,1
Ceará	28,5	28,5	24,8	20,2	17,4	13,3	7,6	5,2	4,4	3,9	55,9	56,6	52,8	43,6	37,8	30,4	15,5	11,5	9,1	7,2
Rio Grande do Norte	22,1	19,0	16,4	14,7	13,1	8,1	4,6	4,1	2,8	2,0	47,8	43,4	40,1	37,8	31,7	21,5	10,2	10,8	3,9	2,8
Paraíba	26,4	23,9	21,6	17,5	14,3	12,3	6,6	5,4	4,2	4,1	52,6	47,7	40,9	35,1	34,1	26,5	15,5	12,6	9,6	10,0
Pernambuco	24,6	23,5	21,3	18,2	15,0	12,0	6,2	4,2	4,5	2,8	50,1	48,0	46,7	43,0	33,9	28,7	16,2	11,6	9,1	6,4
Alagoas	30,4	31,5	28,0	23,0	20,8	17,3	7,3	5,6	4,1	4,5	61,3	61,6	65,6	47,9	47,6	38,6	18,3	14,6	11,0	10,4
Sergipe	18,5	18,1	18,2	14,0	11,4	9,4	6,2	4,9	3,8	3,6	42,9	38,0	47,0	40,2	31,5	24,7	12,9	10,3	8,0	7,2
Bahia	32,0	30,6	28,9	25,3	21,8	18,7	11,7	9,2	7,5	6,2	59,3	59,1	58,1	52,1	45,1	40,8	28,0	20,9	16,7	12,1
Minas Gerais	10,4	10,8	9,0	7,4	5,9	5,3	3,0	2,4	1,8	1,6	27,0	29,0	23,2	20,3	15,6	14,8	6,3	6,2	4,5	3,3
Espírito Santo	4,2	6,0	4,4	3,6	2,7	1,8	1,3	0,9	0,9	0,8	11,6	17,6	10,8	9,5	7,0	6,8	3,7	2,1	2,1	2,1
Rio de Janeiro	2,1	1,9	1,9	1,5	1,5	1,1	0,9	0,7	0,6	0,6	6,8	5,6	6,0	3,6	4,2	2,8	2,2	2,1	1,9	1,2
São Paulo	2,2	2,2	2,0	1,6	1,5	1,1	0,7	0,6	0,4	0,5	7,3	6,5	5,8	4,8	3,8	3,2	2,0	1,4	1,0	1,1
Paraná	6,0	5,5	3,7	3,6	3,0	2,0	1,3	1,0	0,9	0,7	17,4	14,5	10,6	10,3	9,6	5,4	4,1	2,9	2,6	1,0
Santa Catarina	1,6	1,7	1,1	0,7	1,0	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	6,6	5,7	2,6	2,1	2,4	1,8	1,4	1,4	1,3	1,5
Rio Grande do Sul	4,2	3,5	3,1	2,2	2,6	1,7	1,0	0,6	0,7	0,5	13,1	10,9	10,3	6,4	7,2	5,5	2,4	1,3	1,8	1,2
Mato Grosso do Sul	6,8	5,4	4,8	4,5	3,0	3,0	1,4	1,9	1,6	1,2	16,3	13,7	13,2	11,4	10,2	8,9	2,8	2,8	5,2	2,1
Mato Grosso	11,9	10,1	9,8	9,5	6,0	3,4	1,3	1,4	1,4	0,9	25,5	22,5	21,1	17,9	17,4	8,1	2,9	1,1	2,2	2,5
Goiás	9,1	7,0	6,4	5,1	4,5	3,5	1,9	1,6	1,1	1,2	20,6	18,2	14,9	12,7	9,0	7,3	3,7	2,8	1,4	1,5
Distrito Federal	4,1	3,5	2,6	2,3	1,7	1,8	0,6	0,8	0,9	0,7	11,5	9,3	8,0	4,9	3,8	4,5	1,4	0,9	1,7	1,1

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 22 – Evolução dos domicílios particulares permanentes que não possuem fogão elétrico ou a gás (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	9,7	9,8	9,0	8,1	7,3	6,8	5,3	5,1	4,8	3,9	29,3	29,2	26,7	25,0	22,3	19,7	15,6	15,3	13,7	10,6
Norte	12,2	11,9	11,1	10,2	9,1	8,2	7,4	6,2	6,0	5,2	28,5	29,5	29,4	23,7	21,9	18,6	16,3	16,1	14,4	10,3
Nordeste	19,6	19,9	17,8	17,0	15,1	13,4	9,8	10,2	8,9	7,4	42,6	45,0	40,5	39,0	34,6	30,4	23,6	24,3	20,9	17,4
Sudeste	3,9	3,9	3,5	3,2	2,9	2,9	2,4	2,1	2,2	1,8	12,1	12,3	10,1	10,0	9,3	8,6	6,7	6,1	6,0	4,5
Sul	11,0	11,0	10,7	8,2	7,6	8,3	6,5	5,9	6,4	4,8	25,1	24,6	23,2	18,1	16,9	16,5	13,6	11,9	12,0	9,5
Centro-Oeste	5,4	5,8	5,3	4,4	3,4	3,0	2,0	2,2	1,7	1,3	13,1	13,7	11,9	10,3	7,7	5,6	4,0	3,8	3,1	1,8
Rondônia	12,1	12,1	11,9	8,9	7,0	8,9	6,7	5,3	3,8	3,0	19,2	23,4	26,9	23,3	19,4	19,6	12,3	13,0	7,4	4,8
Acre	14,9	14,8	13,1	11,9	9,7	9,2	6,1	6,9	6,2	5,7	38,8	47,1	40,0	48,0	33,9	35,9	20,3	25,0	16,5	18,9
Amazonas	7,6	7,3	5,9	7,7	4,4	5,0	3,8	2,3	2,7	3,2	23,9	21,2	23,8	19,7	15,6	12,2	6,6	4,1	8,7	7,4
Roraima	9,7	4,6	9,4	11,4	5,0	4,0	8,4	6,2	4,2	3,3	25,1	7,0	20,9	25,2	12,1	9,3	19,6	18,5	8,5	5,5
Pará	13,4	13,5	12,8	11,4	10,7	9,3	9,0	8,5	7,5	6,9	29,1	32,2	30,3	23,7	22,2	19,8	20,3	20,8	17,0	11,9
Amapá	3,8	2,4	2,8	3,4	2,6	1,6	3,2	1,4	3,1	1,4	10,2	4,3	6,5	10,4	3,8	0,8	6,0	3,6	6,3	0,0
Tocantins	18,9	18,7	16,1	12,8	16,9	12,2	9,5	6,5	10,5	5,6	47,4	37,5	33,0	27,7	42,5	29,6	22,6	16,9	24,5	15,0
Maranhão	20,2	19,7	17,3	18,2	14,8	12,2	15,9	17,2	17,2	14,4	47,5	43,2	41,9	42,1	41,2	29,7	39,2	40,9	36,8	37,3
Piauí	38,2	40,6	35,7	34,0	31,5	30,5	24,8	23,5	18,2	16,7	78,0	76,9	70,0	70,5	65,3	64,3	49,4	49,5	40,5	37,0
Ceará	18,6	20,1	20,3	22,2	18,8	17,3	14,9	14,5	10,0	8,1	43,7	48,3	49,6	51,7	42,9	39,3	35,0	33,2	23,4	16,6
Rio Grande do Norte	10,8	13,2	14,1	10,9	7,6	8,4	5,6	3,8	4,4	4,0	25,3	32,8	32,7	26,9	19,3	19,5	12,6	7,1	9,4	8,3
Paraíba	23,0	20,8	18,6	19,2	14,7	14,5	6,3	7,4	7,7	6,8	50,0	46,1	39,3	39,2	36,1	28,9	15,5	15,2	18,8	14,7
Pernambuco	16,8	16,7	13,1	12,8	10,7	8,6	4,1	4,5	4,9	4,1	37,8	37,9	33,1	31,4	27,0	19,3	10,6	11,2	10,8	10,8
Alagoas	11,5	12,3	12,9	8,4	6,3	6,7	2,7	3,4	2,9	1,9	31,5	35,9	32,0	24,2	16,7	17,9	8,7	8,7	6,3	4,6
Sergipe	9,2	7,6	6,8	7,7	6,0	5,9	4,5	4,7	3,9	6,6	26,1	17,9	18,2	20,5	11,9	15,6	10,8	9,6	6,3	13,0
Bahia	22,0	22,1	19,2	16,4	17,1	14,3	9,1	10,0	8,8	6,4	42,1	47,9	39,2	34,6	37,6	30,9	21,3	23,9	20,4	14,5
Minas Gerais	12,6	13,2	11,7	10,8	9,9	10,3	7,9	7,1	7,1	6,0	30,4	32,0	27,1	27,6	25,9	25,4	20,4	18,2	17,1	13,2
Espírito Santo	8,3	6,8	5,2	5,9	5,5	2,7	3,3	3,6	3,5	1,5	24,8	18,9	13,8	14,1	13,9	5,9	6,9	7,1	10,0	2,7
Rio de Janeiro	1,1	0,7	0,8	0,8	0,7	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	3,3	1,6	1,4	1,7	1,3	1,2	0,8	0,8	1,2	0,7
São Paulo	0,6	0,6	0,7	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	1,4	1,2	0,8	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7
Paraná	9,0	8,5	8,3	6,1	6,6	6,2	5,3	5,0	4,6	2,8	22,3	21,9	18,5	14,9	15,5	14,7	11,8	10,9	10,5	6,2
Santa Catarina	10,9	10,9	11,0	8,2	6,6	7,7	5,9	4,2	6,7	4,6	22,8	25,8	27,6	19,5	13,1	14,6	13,5	9,1	13,9	10,2
Rio Grande do Sul	12,7	13,4	12,7	10,2	9,2	10,6	8,0	7,6	8,0	6,7	27,7	28,0	26,1	21,3	20,1	19,9	15,2	13,4	12,6	11,4
Mato Grosso do Sul	4,5	5,3	4,4	4,1	3,1	2,9	2,3	3,2	2,0	1,7	11,7	13,7	9,1	9,4	6,9	6,5	4,1	7,2	4,2	3,0
Mato Grosso	12,2	13,6	13,4	11,5	5,8	5,7	4,4	4,0	3,2	2,3	28,0	31,0	27,7	20,1	11,3	10,5	10,1	8,5	5,9	3,7
Goiás	4,3	4,3	3,6	2,5	3,3	2,5	1,5	1,5	1,1	1,0	11,0	9,6	8,2	6,4	8,6	4,2	2,3	2,1	1,6	1,0
Distrito Federal	0,7	1,1	0,5	0,9	0,9	0,9	0,4	0,7	1,1	0,4	1,4	1,2	0,6	1,7	1,1	1,1	1,2	0,2	1,0	0,4

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 23 – Evolução dos domicílios particulares permanentes que não possuem máquina de lavar roupas no domicílio (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	65,7	64,4	62,7	60,8	58,5	55,6	49,0	44,8	42,5	41,3	94,7	93,8	93,2	91,7	89,8	87,9	81,6	78,9	76,8	74,2
Norte	82,3	81,5	81,4	76,5	74,1	72,2	67,1	65,1	61,3	64,6	96,1	94,7	95,4	90,6	89,0	87,1	83,7	82,7	80,8	83,0
Nordeste	89,7	89,4	88,1	87,2	84,5	83,1	77,6	74,1	73,0	70,4	99,1	99,2	98,7	98,4	97,4	97,1	93,4	91,9	92,1	89,5
Sudeste	53,8	52,1	50,0	47,2	45,7	42,6	35,3	30,5	27,8	27,2	84,5	83,4	80,4	76,4	74,8	71,7	61,2	53,5	51,1	48,8
Sul	49,0	47,6	46,0	45,3	40,9	35,7	29,8	25,9	23,7	22,2	79,1	77,8	75,8	75,1	67,8	61,6	52,8	47,4	43,4	41,7
Centro-Oeste	74,1	72,0	69,4	68,8	65,7	62,8	51,5	45,2	41,9	37,8	92,2	92,2	89,2	89,7	87,3	85,2	73,0	66,5	61,2	55,6
Rondônia	80,3	84,9	82,7	75,4	73,5	77,4	64,9	74,8	54,5	60,3	92,7	93,2	95,3	86,6	85,0	89,6	73,3	86,7	67,2	74,2
Acre	86,7	82,0	85,2	85,7	83,1	79,1	82,0	72,2	62,8	79,5	97,8	92,3	97,9	100,0	95,4	96,4	93,3	91,5	88,1	94,6
Amazonas	68,5	63,7	68,5	56,3	48,6	47,1	46,2	43,3	49,0	46,0	92,0	86,5	91,4	79,9	75,4	69,3	72,8	70,3	77,2	74,2
Roraima	73,4	78,2	73,9	64,2	61,0	59,3	53,5	49,5	46,1	48,2	86,6	92,8	90,9	85,7	79,4	82,2	73,5	70,6	66,1	69,3
Pará	87,5	87,2	85,3	83,4	82,5	81,9	76,1	71,9	67,5	73,5	98,5	96,5	96,7	95,4	95,5	93,8	90,1	86,6	83,4	87,7
Amapá	70,2	80,1	73,5	62,2	68,4	36,9	46,4	48,1	51,9	59,6	88,0	97,6	81,5	78,4	77,9	56,9	64,6	75,4	67,0	56,4
Tocantins	93,7	92,2	93,1	90,6	86,7	88,3	75,9	75,8	73,2	68,1	99,1	98,8	99,2	98,0	98,8	98,4	93,1	93,8	93,5	89,1
Maranhão	93,7	93,0	85,3	89,0	80,8	85,9	84,3	81,5	81,5	79,8	98,9	100,0	96,5	98,9	94,5	97,3	96,4	95,6	97,1	96,1
Piauí	93,9	95,2	94,9	92,0	91,7	91,1	86,5	86,3	80,9	78,9	99,6	99,6	100,0	99,6	98,9	98,9	98,4	97,1	92,7	94,9
Ceará	91,5	90,9	91,1	89,3	88,1	84,6	78,6	74,9	71,0	66,8	99,7	99,4	99,5	98,7	98,3	97,5	93,6	93,0	90,4	87,0
Rio Grande do Norte	85,8	84,1	82,8	81,3	77,8	77,7	70,1	67,9	68,3	63,9	99,6	98,1	97,4	98,6	94,3	95,0	86,6	85,5	89,4	79,5
Paraíba	89,1	87,7	87,6	87,3	84,8	82,7	73,1	72,8	69,7	65,4	99,4	99,1	99,4	98,5	98,3	97,3	91,9	90,4	89,5	85,6
Pernambuco	86,3	86,5	85,8	84,3	82,4	79,8	73,3	67,1	66,5	63,4	98,6	99,0	99,0	98,1	97,5	95,0	89,9	86,5	86,6	84,8
Alagoas	92,9	90,8	90,7	88,0	89,0	86,1	82,0	76,3	75,5	70,8	98,3	100,0	100,0	98,3	100,0	99,2	95,4	94,1	94,1	88,1
Sergipe	85,1	87,6	86,7	83,8	79,8	76,6	72,9	69,4	69,5	67,7	98,2	100,0	99,2	100,0	96,7	97,7	93,9	91,8	92,3	86,3
Bahia	89,5	89,1	88,3	87,5	84,7	83,0	77,8	74,6	74,9	74,3	99,1	98,9	98,6	98,0	97,2	96,8	93,3	92,3	93,8	93,2
Minas Gerais	75,1	74,8	71,4	69,3	67,7	63,2	55,1	50,4	46,7	46,1	94,6	95,5	93,0	91,9	89,8	89,0	81,1	75,3	72,4	72,8
Espírito Santo	67,7	71,8	75,1	69,0	66,3	59,0	50,0	45,8	43,7	41,5	93,4	92,6	97,9	91,4	88,8	78,6	73,9	68,7	71,7	64,8
Rio de Janeiro	46,0	43,3	42,0	38,4	37,7	36,8	33,0	26,5	25,1	24,1	73,4	70,8	68,2	63,8	62,5	62,5	56,3	43,5	44,9	40,8
São Paulo	46,0	43,6	41,4	38,7	37,0	34,0	25,8	21,6	18,6	18,3	77,4	73,0	71,0	66,0	64,0	58,9	44,3	38,9	33,7	32,6
Paraná	56,5	55,9	53,0	52,8	45,9	40,9	37,2	31,8	29,0	27,3	84,3	85,4	81,2	83,9	72,5	68,3	59,4	54,4	49,9	50,4
Santa Catarina	40,9	41,3	38,3	36,8	37,3	26,8	19,5	16,9	15,1	15,2	65,2	69,5	65,4	63,5	62,0	45,7	38,4	32,0	31,6	28,2
Rio Grande do Sul	46,3	43,4	43,6	42,9	38,4	35,7	28,6	25,4	23,6	21,5	77,1	72,3	73,2	72,0	64,9	61,6	52,7	46,4	41,2	37,7
Mato Grosso do Sul	74,8	72,3	73,6	74,8	70,0	67,3	49,4	44,8	48,5	42,0	91,0	91,2	94,7	93,6	88,3	87,5	67,4	63,9	67,0	61,0
Mato Grosso	76,8	73,3	76,1	71,9	70,1	65,9	62,5	54,8	48,2	45,7	89,8	90,7	90,6	84,8	87,0	81,4	81,0	71,9	59,8	61,8
Goiás	82,6	80,8	76,3	75,1	72,7	70,4	56,4	48,5	44,4	39,0	97,5	94,7	90,2	93,7	92,2	90,3	77,1	71,1	65,8	57,1
Distrito Federal	47,8	47,9	39,6	43,3	38,4	36,3	29,6	26,1	22,3	21,5	81,5	86,6	73,9	78,7	70,4	69,1	51,8	49,1	45,8	36,6

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 24 – Evolução dos domicílios particulares permanentes que não possuem microcomputador (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	83,7	81,5	78,0	73,5	68,8	65,3	57,1	53,6	51,1	51,5	99,3	98,9	98,4	97,3	95,5	94,1	87,2	84,2	80,9	79,5
Norte	93,2	92,1	90,4	86,8	83,3	80,4	73,2	70,0	68,9	69,9	99,9	99,6	99,5	98,9	98,2	97,6	94,3	93,4	91,5	91,5
Nordeste	93,2	92,1	90,3	87,8	84,3	81,5	74,5	70,6	67,9	67,2	99,8	99,7	99,7	99,3	98,7	98,1	93,7	92,0	90,3	88,5
Sudeste	78,0	75,2	70,8	65,2	60,0	56,3	47,2	43,5	41,1	41,8	97,8	96,7	94,3	91,5	87,0	83,8	72,9	66,7	63,1	63,1
Sul	79,7	76,9	72,2	67,1	61,5	57,4	49,3	47,1	43,5	44,1	98,1	97,3	95,5	92,3	87,6	84,8	75,1	70,8	65,9	66,5
Centro-Oeste	85,1	82,9	79,6	74,8	69,2	64,4	54,2	50,6	49,1	49,8	98,8	98,4	96,5	95,1	91,3	88,5	77,4	72,2	69,1	70,0
Rondônia	91,8	92,4	88,1	82,9	79,8	72,8	65,6	62,7	61,9	58,4	100,0	99,6	99,7	97,6	97,2	96,7	87,4	87,6	85,5	80,4
Acre	93,5	90,5	88,3	82,0	79,8	75,1	66,3	67,5	67,0	66,0	100,0	99,4	100,0	99,2	100,0	99,5	92,0	94,1	86,4	92,4
Amazonas	92,1	91,0	89,3	84,0	78,6	77,1	68,6	65,1	62,6	64,1	100,0	99,4	99,4	97,3	97,9	95,6	95,9	94,2	91,9	90,6
Roraima	93,6	91,5	89,4	83,0	82,0	76,5	64,2	61,2	63,7	60,8	100,0	100,0	100,0	97,7	99,2	96,2	83,8	85,7	86,4	76,4
Pará	94,1	93,1	91,8	89,6	86,0	84,5	78,2	75,2	74,3	77,4	99,9	99,6	99,5	99,7	98,7	97,9	95,1	94,7	93,9	94,1
Amapá	91,1	87,9	89,6	86,2	85,1	80,0	71,7	64,6	64,0	63,2	98,8	100,0	99,0	97,6	96,2	100,0	96,6	91,8	89,3	84,6
Tocantins	93,6	92,2	90,2	87,2	84,3	80,3	74,8	70,3	69,0	68,4	100,0	99,2	99,2	99,6	99,6	98,4	94,5	92,6	90,5	93,9
Maranhão	96,1	95,9	93,4	92,0	88,6	87,6	83,5	83,0	79,1	79,2	99,6	100,0	100,0	100,0	99,0	99,3	97,9	99,0	97,3	96,6
Piauí	94,6	94,3	93,5	90,6	88,3	86,5	83,5	78,8	75,9	75,1	100,0	100,0	100,0	99,6	99,6	98,9	98,4	95,3	93,5	92,3
Ceará	93,5	92,9	91,0	88,9	85,0	83,1	77,1	71,6	69,3	69,4	99,7	99,7	99,8	99,1	98,7	98,1	94,5	92,7	90,2	88,0
Rio Grande do Norte	92,1	90,2	88,7	84,1	80,0	79,2	71,2	64,7	61,9	63,0	99,6	100,0	100,0	99,3	98,3	96,6	90,2	87,7	84,7	85,4
Paraíba	93,4	90,6	89,4	88,3	84,4	80,7	70,4	68,6	65,1	61,6	100,0	99,7	99,7	99,1	99,1	99,1	91,2	89,1	87,9	85,6
Pernambuco	91,8	90,8	89,4	86,9	83,8	80,3	71,0	65,6	63,8	62,8	99,9	99,6	99,6	99,0	98,1	97,7	90,1	87,5	84,9	84,1
Alagoas	94,5	93,4	90,9	90,3	87,4	83,8	77,6	73,7	70,3	69,3	100,0	99,2	100,0	99,6	99,1	98,4	95,4	92,1	94,1	91,2
Sergipe	91,0	90,6	87,5	83,7	77,9	74,8	73,1	66,4	68,1	68,1	100,0	99,1	99,6	100,0	98,9	97,7	94,6	90,0	88,0	87,3
Bahia	92,6	91,4	89,3	86,1	82,8	79,1	71,2	68,4	65,2	64,1	99,7	99,8	99,3	99,1	98,8	96,9	92,9	89,9	89,1	86,5
Minas Gerais	85,3	83,3	78,4	74,1	68,6	64,8	56,6	53,0	49,5	50,2	99,2	98,4	96,6	95,9	92,4	90,6	80,0	76,7	71,4	72,7
Espírito Santo	82,8	80,4	77,5	71,4	66,9	63,0	52,4	51,3	47,9	47,5	100,0	98,5	98,5	94,2	91,8	89,9	78,5	72,0	70,8	73,1
Rio de Janeiro	77,7	75,0	70,4	65,3	59,1	57,1	49,1	43,4	40,8	43,3	96,8	95,1	91,8	89,7	83,2	80,2	72,9	61,7	59,6	63,1
São Paulo	74,4	71,1	67,0	60,5	55,8	51,5	41,7	38,5	36,6	36,7	96,1	95,3	92,3	86,9	83,0	77,1	61,7	58,3	54,6	54,9
Paraná	79,0	76,9	72,4	66,1	60,5	58,4	49,5	47,2	44,1	43,5	98,3	97,4	95,9	92,5	87,5	87,2	75,3	73,7	68,9	68,9
Santa Catarina	77,9	73,5	67,2	62,6	56,7	52,6	44,2	43,7	38,3	42,7	95,0	95,3	93,5	88,9	82,5	78,8	71,8	65,4	59,1	60,6
Rio Grande do Sul	81,4	78,7	74,6	70,4	65,2	59,0	51,9	49,0	45,9	45,4	98,6	97,9	95,6	93,3	90,1	84,2	76,2	70,2	65,8	65,0
Mato Grosso do Sul	87,6	84,5	81,4	76,7	72,0	67,7	55,8	51,7	52,0	51,6	99,7	99,1	97,5	98,0	96,4	91,9	81,2	73,2	72,4	69,4
Mato Grosso	90,1	87,0	85,4	81,9	73,9	69,5	57,6	55,6	55,2	54,3	99,7	99,2	98,2	97,5	94,8	93,3	79,0	77,6	77,3	76,5
Goiás	88,9	88,0	84,7	80,0	74,9	70,8	60,7	56,4	54,1	55,3	99,2	97,9	97,2	95,9	92,2	89,5	80,0	75,4	71,4	73,7
Distrito Federal	66,4	63,6	57,8	51,6	45,8	39,5	33,4	29,0	27,1	29,6	95,7	97,0	91,4	83,3	78,7	72,0	60,4	54,0	48,5	50,7

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 25 – Evolução dos domicílios particulares permanentes que não possuem microcomputador com acesso à internet (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	87,8	86,4	83,2	80,0	76,2	72,6	63,4	59,7	57,6	57,9	99,8	99,6	99,3	98,7	98,0	97,0	91,5	88,6	86,3	85,4
Norte	95,9	95,7	94,1	92,0	89,7	87,2	79,7	76,7	76,1	77,5	100,0	99,8	99,9	99,7	99,3	99,5	97,0	96,3	95,3	95,3
Nordeste	95,1	94,6	93,1	91,2	88,4	85,6	78,7	74,7	72,6	72,3	100,0	99,9	99,9	99,8	99,4	99,1	96,0	94,6	93,2	91,8
Sudeste	83,3	81,2	77,0	72,7	68,5	64,6	53,9	49,8	47,7	48,2	99,2	98,8	97,1	95,7	93,1	90,6	80,2	74,6	72,4	72,0
Sul	85,0	83,1	79,3	76,0	71,4	67,2	58,1	55,4	51,6	51,6	99,3	99,0	97,8	96,5	93,7	92,9	84,2	81,0	75,6	76,0
Centro-Oeste	88,9	87,9	85,4	81,6	76,6	71,9	61,4	57,4	56,9	57,6	99,7	99,6	98,8	97,9	95,7	93,9	85,4	79,8	77,7	79,0
Rondônia	94,7	95,3	91,4	87,4	85,3	78,8	72,8	70,8	70,1	66,9	100,0	99,6	100,0	98,6	98,6	97,8	92,1	93,5	91,4	86,6
Acre	95,4	94,5	91,7	87,4	84,8	79,2	69,9	72,7	74,7	75,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	93,2	97,4	92,1	95,7
Amazonas	95,1	95,4	93,1	91,2	88,3	87,5	76,7	72,9	71,6	73,3	100,0	99,7	100,0	99,8	99,4	99,6	97,6	96,4	95,9	95,5
Roraima	95,7	95,1	93,4	89,2	87,4	85,5	74,8	73,3	74,7	73,1	100,0	100,0	100,0	99,2	100,0	99,2	94,0	94,1	94,1	86,6
Pará	96,6	96,4	95,4	94,1	92,1	90,1	84,0	80,8	80,1	83,2	100,0	99,9	99,8	99,9	99,5	99,4	97,6	97,2	96,7	96,5
Amapá	94,8	92,6	94,6	91,5	91,9	88,3	76,8	71,3	74,4	75,3	100,0	100,0	100,0	98,8	100,0	100,0	97,4	95,5	94,6	93,2
Tocantins	95,9	95,4	94,5	91,9	88,7	86,2	80,8	76,9	75,2	75,8	100,0	99,6	99,6	100,0	99,6	100,0	97,1	96,0	95,2	96,9
Maranhão	97,3	97,9	95,4	94,8	92,2	90,7	87,3	86,6	84,0	84,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,7	100,0	98,3	97,6
Piauí	96,0	95,7	95,6	93,5	92,1	89,4	87,2	82,7	81,3	81,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,3	99,2	96,8	96,6	96,0
Ceará	95,5	95,5	93,6	92,1	88,9	87,1	81,5	76,1	73,9	74,5	100,0	99,9	99,9	99,8	99,2	99,2	96,4	95,7	92,9	91,5
Rio Grande do Norte	94,1	92,8	92,2	88,9	86,6	84,8	76,8	70,0	66,6	67,7	100,0	100,0	100,0	99,3	99,3	98,3	94,3	92,2	87,8	89,8
Paraíba	94,8	93,1	92,7	91,6	87,9	84,5	74,1	72,6	69,9	66,5	100,0	100,0	100,0	99,4	99,4	99,4	94,6	92,7	90,4	88,8
Pernambuco	94,2	93,5	92,0	90,4	88,2	84,7	75,1	69,3	68,6	67,3	100,0	99,9	99,9	99,8	99,7	98,8	92,9	90,4	88,9	87,2
Alagoas	95,6	95,1	93,4	93,5	90,6	87,7	81,5	76,7	74,4	74,4	100,0	100,0	100,0	99,6	99,6	99,2	97,5	94,5	96,1	93,1
Sergipe	93,3	94,0	91,4	88,2	84,4	82,2	78,2	71,8	73,1	74,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6	99,2	97,1	93,8	93,0	91,4
Bahia	94,8	94,1	92,4	89,6	86,5	83,0	75,2	72,4	69,7	69,3	99,9	99,9	99,8	99,5	99,3	98,2	95,4	92,6	92,1	90,5
Minas Gerais	90,0	88,6	84,6	81,4	76,8	73,2	64,6	60,5	56,8	57,8	99,8	99,5	98,9	98,0	97,1	95,5	87,8	84,2	80,8	81,0
Espírito Santo	87,5	85,6	83,1	78,0	73,5	69,5	59,0	56,1	54,3	54,8	100,0	98,8	99,1	96,3	96,1	94,4	84,8	78,9	78,2	82,4
Rio de Janeiro	82,7	81,1	76,1	71,6	66,6	63,9	54,8	49,4	47,6	49,2	98,6	98,2	95,5	93,8	90,2	86,5	79,9	69,2	69,8	71,0
São Paulo	80,0	77,4	73,3	68,6	64,9	60,5	48,2	44,4	42,8	42,7	98,3	98,0	96,0	93,7	90,4	86,2	69,8	67,0	64,3	63,7
Paraná	84,3	82,5	79,7	75,2	70,2	67,5	58,2	55,5	52,4	51,4	99,5	98,9	97,9	96,6	93,6	94,5	83,5	83,2	77,1	77,7
Santa Catarina	83,9	80,3	74,9	71,8	66,5	63,5	53,2	52,4	46,5	49,5	97,6	97,4	97,2	94,1	89,7	90,5	82,0	76,5	69,7	70,8
Rio Grande do Sul	86,2	85,3	81,2	79,0	75,2	69,0	60,7	57,1	53,7	52,9	99,4	99,4	98,2	97,0	95,7	92,6	85,4	81,1	76,3	74,5
Mato Grosso do Sul	91,3	89,2	86,5	83,9	80,0	75,2	63,0	59,1	60,8	60,4	100,0	99,7	99,4	98,8	97,9	97,3	87,5	82,6	83,0	79,9
Mato Grosso	93,0	91,3	90,4	87,7	79,4	76,7	66,5	63,7	64,3	63,7	100,0	100,0	99,5	99,4	97,0	96,2	87,5	83,6	84,2	83,6
Goiás	92,3	92,3	89,9	85,9	82,5	78,4	67,6	63,3	61,5	62,7	99,7	99,3	99,1	98,2	96,4	94,7	87,3	82,4	78,5	81,7
Distrito Federal	72,4	71,4	67,1	61,1	54,6	47,0	39,6	34,1	33,3	35,9	99,0	98,8	97,2	92,8	88,6	80,7	71,3	63,7	60,6	60,7

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.

Tabela 26 – Evolução dos domicílios particulares permanentes que não possuem telefone fixo ou móvel (%) – Brasil, grandes regiões e unidades da federação, 2004 a 2014

	População total										20% mais pobres									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014
Brasil	34,8	28,6	25,7	23,3	18,1	15,8	10,1	8,8	7,5	6,5	75,7	66,0	60,5	54,5	43,2	37,5	22,3	19,6	16,7	13,5
Norte	52,5	46,9	41,2	37,9	29,8	27,4	18,3	15,8	13,8	12,9	82,2	77,0	69,4	66,2	53,5	50,8	34,1	31,8	28,0	25,7
Nordeste	58,6	50,4	46,4	41,0	33,2	29,4	18,2	15,7	13,5	11,6	88,7	81,8	77,5	68,9	57,3	51,4	30,6	27,2	23,4	19,2
Sudeste	24,2	18,9	16,7	15,1	11,1	9,6	6,0	5,3	4,4	4,0	55,3	45,0	38,3	34,7	25,2	20,4	11,5	10,0	8,3	6,3
Sul	21,8	16,2	14,1	13,4	10,2	8,4	6,2	5,3	4,5	3,7	49,9	36,8	32,8	30,0	21,7	19,2	12,8	9,9	8,4	6,1
Centro-Oeste	27,2	21,2	18,7	17,9	12,1	9,6	6,4	5,4	4,0	3,2	49,7	40,2	34,1	31,4	23,0	17,0	10,7	8,1	6,7	3,7
Rondônia	46,7	39,4	35,2	36,7	26,9	20,9	13,9	12,2	10,1	7,2	70,3	64,3	64,3	64,4	51,1	42,3	27,4	18,9	17,8	14,0
Acre	46,2	41,0	33,4	32,6	26,0	21,2	15,5	14,7	14,4	12,4	82,8	77,8	74,3	77,6	61,1	58,2	35,6	48,7	32,4	33,5
Amazonas	47,9	50,0	44,7	32,9	27,8	30,2	19,4	15,3	14,0	12,8	83,8	82,9	71,7	65,2	56,9	57,9	40,3	37,8	33,1	30,9
Roraima	52,4	44,9	38,7	37,2	31,7	33,0	11,4	15,1	14,3	9,2	80,6	62,4	66,6	61,1	53,9	59,9	23,1	26,9	21,2	8,7
Pará	56,9	49,0	43,2	42,4	31,4	29,4	21,2	18,3	16,1	16,1	84,3	79,1	70,8	68,3	52,7	49,4	36,6	33,1	30,8	29,0
Amapá	39,0	36,7	32,6	29,1	32,5	23,7	13,3	13,5	10,2	9,5	58,4	73,3	49,2	56,1	54,2	48,8	23,3	22,7	18,7	13,7
Tocantins	56,3	45,6	38,5	34,0	29,0	21,1	13,2	10,6	7,8	7,8	90,2	77,6	61,4	59,8	52,6	38,4	22,6	18,4	14,3	11,3
Maranhão	65,5	62,6	58,4	53,0	45,7	42,3	29,3	30,4	24,4	22,4	94,4	90,4	87,5	83,9	78,0	74,7	48,8	55,4	43,9	46,2
Piauí	67,8	61,8	58,0	53,1	43,9	41,8	23,0	17,1	16,2	12,9	96,7	94,5	93,0	86,2	75,9	70,0	36,8	28,2	25,2	21,6
Ceará	58,1	49,8	44,1	38,8	29,1	23,1	18,6	14,8	12,4	10,5	90,0	83,0	75,5	68,3	52,0	42,9	31,1	25,8	20,5	17,0
Rio Grande do Norte	52,0	39,4	37,0	31,2	25,7	20,1	10,9	10,2	9,2	8,2	85,8	70,2	68,0	54,8	50,0	37,9	15,4	16,7	14,1	14,2
Paraíba	54,8	44,5	42,4	35,5	27,8	25,9	15,1	9,6	8,9	8,6	85,7	70,7	65,3	58,5	46,2	41,6	23,2	15,6	12,4	10,9
Pernambuco	52,1	41,1	37,0	35,4	27,4	23,6	15,1	12,8	11,7	10,1	84,0	72,1	68,2	58,2	49,5	41,1	21,0	21,4	18,5	14,8
Alagoas	65,7	56,0	51,8	43,6	39,9	37,4	17,9	13,2	13,9	9,7	93,2	88,2	82,8	65,0	66,5	58,6	29,5	20,2	24,4	11,9
Sergipe	51,6	39,7	37,6	24,3	17,1	18,6	13,2	9,3	8,6	8,6	80,5	66,4	70,4	48,9	32,6	37,3	20,8	14,1	12,3	11,3
Bahia	60,1	53,5	49,6	43,5	35,8	31,6	17,6	15,9	13,2	11,0	87,6	84,6	79,7	71,2	58,0	52,0	32,2	25,2	23,8	16,2
Minas Gerais	34,9	28,7	25,1	22,9	17,3	14,6	9,3	9,1	8,0	6,1	67,8	59,3	50,5	49,5	35,1	28,2	15,8	16,3	13,7	9,2
Espírito Santo	32,2	26,8	21,6	18,1	13,2	12,9	6,7	5,9	6,6	3,8	68,6	57,0	47,9	35,2	27,9	22,8	10,9	6,0	10,3	6,0
Rio de Janeiro	21,1	16,1	15,2	13,7	10,2	9,7	7,3	4,9	4,3	4,3	47,4	34,8	33,2	27,2	20,8	18,2	11,8	6,0	7,0	5,8
São Paulo	19,9	14,9	13,1	11,8	8,4	7,0	3,8	3,6	2,6	2,9	46,6	35,9	30,9	25,3	18,2	14,1	6,4	6,3	3,8	4,0
Paraná	27,0	21,8	18,1	15,6	12,8	10,2	8,0	6,3	5,4	4,0	59,7	49,7	40,8	36,5	29,0	24,2	17,4	12,8	10,4	7,4
Santa Catarina	21,1	15,3	13,9	14,1	10,6	9,3	5,4	5,5	5,2	4,5	47,0	37,6	33,3	32,3	21,2	23,9	12,9	9,3	10,5	7,1
Rio Grande do Sul	17,5	11,6	10,6	10,9	7,5	6,2	5,1	4,3	3,3	3,0	39,9	23,6	23,8	23,0	14,6	11,6	8,8	7,0	4,4	3,9
Mato Grosso do Sul	24,8	17,0	14,3	13,4	8,9	7,2	6,8	6,8	4,2	2,9	47,0	35,1	28,9	21,9	16,8	14,1	11,9	12,1	8,8	3,9
Mato Grosso	39,7	31,4	29,5	31,2	20,2	15,8	7,9	7,3	5,9	5,1	67,0	57,8	50,4	47,7	39,0	31,0	13,8	10,1	11,4	6,4
Goiás	29,3	24,1	20,5	18,7	13,1	10,3	7,5	5,4	4,0	3,2	51,3	41,0	33,7	31,7	23,7	15,3	11,4	6,7	5,4	3,1
Distrito Federal	9,0	5,9	5,5	4,3	2,8	2,7	1,6	1,4	1,3	1,1	24,4	17,5	14,2	11,2	6,4	5,7	3,7	2,9	2,1	1,1

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. Elaboração DM/SAGI, a partir dos microdados. Observações: para os 20% mais pobres, exclusive moradores na condição de pensionistas, empregados domésticos e filhos de empregados domésticos. O rendimento domiciliar *per capita* dos domicílios sem rendimentos ou sem declaração de rendimentos foi imputado conforme metodologias de reclassificação e imputação descritas nos Estudos Técnicos SAGI n. 5 e 6 de 2016.