

INDICADORES URBANOS E METROPOLITANOS¹

1 ÍNDICE E SUBÍNDICES DE VULNERABILIDADE SOCIAL (2018-2019)

Nesta edição do *Boletim Regional, Urbano e Ambiental*, trazemos os dados do Índice de Vulnerabilidade Social (IVS) de regiões metropolitanas (RMs) selecionadas, gerados a partir da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua), produzida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Na tabela 1, podem ser encontrados o IVS 2018 e o IVS 2019 de nove das principais RMs brasileiras, correspondentes às inicialmente instituídas na década de 1970. Observa-se que a maioria das RMs analisadas apresenta um IVS superior ao encontrado para o país, excetuando os casos das áreas metropolitanas da região Sul do Brasil – RMs de Curitiba e Porto Alegre – que evidenciavam menor vulnerabilidade social e da RM de Belo Horizonte, que apresentou o mesmo valor para 2018, porém uma menor vulnerabilidade em 2019.

TABELA 1
IVS nas RMs brasileiras (PNAD Contínua)

Região	IVS	
	2018	2019
Brasil	0,238	0,236
RM de Salvador	0,252	0,242
RM de Fortaleza	0,265	0,264
RM do Recife	0,322	0,325
RM de Belém	0,248	0,255
RM de Belo Horizonte	0,238	0,225
RM do Rio de Janeiro	0,273	0,273
RM de São Paulo	0,262	0,255
RM de Curitiba	0,201	0,181
RM de Porto Alegre	0,225	0,215

Fonte: Ipea, 2021.

A RM de Curitiba diminuiu ainda mais seu IVS, passando da faixa da baixa vulnerabilidade social para a muito baixa vulnerabilidade social, correspondendo à RM de menor IVS entre as RMs pesquisadas. Por sua vez, o indicador mais elevado foi encontrado na RM do Recife, que passou de 0,322 para 0,325, em 2019.

A maioria das RMs mostrou uma melhora do IVS de 2018 para 2019, com exceção de Recife e Belém que pioraram e Rio de Janeiro que se manteve.

Na análise das dimensões do IVS para as RMs, apresentada na tabela 2, os resultados variaram bastante, conforme a dimensão analisada, para o período considerado. No IVS Infraestrutura Urbana (IVS-IU), das nove RMs pesquisadas, três demonstraram melhora,

1. DOI: <http://dx.doi.org/10.38116/brua25art14>

quatro apresentaram piora e duas se mantiveram estagnadas – as RMs de Porto Alegre e Salvador. O Brasil piorou seu IVS nessa dimensão. Os destaques ficaram, do lado positivo, com a RM de Belém, com o subíndice passando de 0,242 para 0,237, e, do lado negativo, com a RM do Recife, com o IVS-IU de 0,391 para 0,405.

As RMs de São Paulo, Recife e Rio de Janeiro continuam sendo aquelas com o pior subíndice, com Recife se juntando às outras duas na faixa da alta vulnerabilidade social de infraestrutura urbana.

Já a dimensão do IVS Capital Humano (IVS-CH) variou menos. Nesse caso, quatro RMs demonstraram aumento no valor do índice, com a maioria seguindo o Brasil na melhora dessa dimensão. Dessas quatro, Fortaleza, Recife e Belém, tanto em 2018 quanto em 2019, são aquelas que trazem os piores resultados para esta dimensão. Além disso, São Paulo, por conta da leve piora, cedeu lugar a Curitiba – IVS de 0,158 em 2018 e 0,133 em 2019 – como a RM de melhor IVS do país.

Por fim, a dimensão do IVS Renda e Trabalho (IVS-RT) demonstrou melhora de quase todas as RMs e do Brasil entre os dois anos analisados, sendo que Salvador passou para a faixa de baixa vulnerabilidade e Porto Alegre para muito baixa. As exceções ficaram com as RMs de Belém e Rio de Janeiro, com Belém subindo para classe de média vulnerabilidade social. Destaque positivo para a RM de Curitiba, que diminuiu seu IVS-RT de 0,196 para 0,165, mantendo-se como melhor resultado entre as RMs. Destaque negativo para a RM do Recife, que apresenta o pior IVS-RT entre as RMs pesquisadas, de forma similar ao que se observa em 2018.

TABELA 2
Dimensões do IVS nas RMs brasileiras (PNAD Contínua)

Região	2018			2019		
	IVS-IU	IVS-CH	IVS-RT	IVS-IU	IVS-CH	IVS-RT
Brasil	0,203	0,216	0,294	0,210	0,211	0,285
RM de Salvador	0,261	0,177	0,317	0,261	0,166	0,299
RM de Fortaleza	0,298	0,210	0,288	0,299	0,220	0,275
RM do Recife	0,391	0,206	0,370	0,405	0,219	0,352
RM de Belém	0,242	0,205	0,297	0,237	0,220	0,307
RM de Belo Horizonte	0,295	0,165	0,255	0,297	0,142	0,238
RM do Rio de Janeiro	0,405	0,156	0,257	0,403	0,152	0,263
RM de São Paulo	0,403	0,135	0,248	0,404	0,138	0,222
RM de Curitiba	0,250	0,158	0,196	0,246	0,133	0,165
RM de Porto Alegre	0,296	0,170	0,208	0,296	0,160	0,188

Fonte: Ipea, 2021.

2 DESAGREGAÇÕES DO IVS (2018-2019)

As tabelas 3, 4 e 5 trazem os dados desagregados do IVS por sexo, cor e situação de domicílio, respectivamente, segundo dados das PNADs 2018 e 2019.

No que tange à vulnerabilidade para mulheres, a tabela 3 apresenta os resultados para as RMs pesquisadas. Observa-se um comportamento de melhora ou estabilidade para a maioria das RMs e para o Brasil, exceto para as de Recife, Belém e Rio de Janeiro.

TABELA 3

IVS nas RMs brasileiras: desagregação por sexo – mulher (PNAD Contínua)

Região	IVS	
	2018	2019
Brasil	0,245	0,245
RM de Salvador	0,273	0,256
RM de Fortaleza	0,285	0,285
RM do Recife	0,324	0,331
RM de Belém	0,289	0,307
RM de Belo Horizonte	0,252	0,240
RM do Rio de Janeiro	0,287	0,291
RM de São Paulo	0,275	0,266
RM de Curitiba	0,219	0,207
RM de Porto Alegre	0,222	0,206

Fonte: Ipea, 2021.

As RMs de Porto Alegre e Curitiba tiveram os menores IVS nos dois anos. Com relação à variação anual, Salvador e Porto Alegre apresentaram os melhores resultados, respectivamente, de 0,273 para 0,256 e de 0,222 para 0,206.

O Brasil manteve o mesmo valor, e a RM de Belém foi a única a mudar de classe, juntando-se a Recife como as duas piores, na faixa da média vulnerabilidade social.

O IVS desagregado para brancos e negros (tabela 4) mostra uma melhora do índice para a população branca, no Brasil, na maior parte das RMs pesquisadas, com exceção de Recife, Belém e Rio de Janeiro. Já para os negros, cinco RMs melhoraram o IVS entre os dois anos, e outras quatro pioraram o valor.

TABELA 4

IVS nas RMs brasileiras: desagregação por cor (PNAD Contínua)

Região	Branco		Negro	
	2018	2019	2018	2019
Brasil	0,196	0,193	0,271	0,269
RM de Salvador	0,225	0,200	0,255	0,251
RM de Fortaleza	0,230	0,225	0,279	0,280
RM do Recife	0,268	0,269	0,339	0,352
RM de Belém	0,218	0,236	0,256	0,261
RM de Belo Horizonte	0,253	0,240	0,239	0,226
RM do Rio de Janeiro	0,242	0,243	0,297	0,298
RM de São Paulo	0,240	0,232	0,291	0,285
RM de Curitiba	0,158	0,144	0,297	0,263
RM de Porto Alegre	0,191	0,182	0,286	0,274

Fonte: Ipea, 2021.

A RM de Curitiba apresenta o destaque positivo para a população negra, registrando uma melhora no valor de 0,297 para 0,263. Enquanto do lado negativo, Recife teve o pior desempenho, indo de 0,339 para 0,352. Para os brancos, o destaque negativo é a RM de Belém, com o IVS saindo de 0,218 para 0,236, e o destaque positivo é Salvador, com a mudança sendo de 0,225 para 0,200.

Com relação à desigualdade, ou seja, a diferença entre o IVS de brancos e negros, para ambos os anos, a RM de Belo Horizonte aparece como a única na qual o IVS de negros é menor (portanto, melhor) que o IVS de brancos. Vale notar que esta RM é a que tem a menor desigualdade entre as duas cores, sendo 0,226 para negros e 0,240 para brancos em 2019. A maior desigualdade está na RM de Curitiba para os dois anos, sendo que em 2018 os negros têm um IVS de 0,297, enquanto os brancos têm um IVS bastante baixo, de 0,158, na faixa de muito baixa vulnerabilidade social.

Por fim, a tabela 5 apresenta os resultados do IVS por situação de domicílio das RMs pesquisadas. No resultado para a população urbana, as RMs e o Brasil tiveram uma tendência de melhora entre 2018 e 2019. As duas exceções para esta tendência foram Recife e Belém.

TABELA 5
IVS nas RMs brasileiras: desagregação por situação de domicílio – urbano (PNAD Contínua)

Região	IVS	
	2018	2019
Brasil	0,226	0,222
RM de Salvador	0,248	0,239
RM de Fortaleza	0,264	0,263
RM do Recife	0,323	0,325
RM de Belém	0,248	0,253
RM de Belo Horizonte	0,238	0,226
RM do Rio de Janeiro	0,273	0,272
RM de São Paulo	0,261	0,253
RM de Curitiba	0,203	0,185
RM de Porto Alegre	0,224	0,214

Fonte: Ipea, 2021.

A RM do Recife é a única na qual o IVS da população urbana se encontra na faixa da média vulnerabilidade social. A única RM que mudou de faixa foi Curitiba, passando a fazer parte da faixa de muito baixa vulnerabilidade social. Todas as demais permaneceram na faixa da baixa vulnerabilidade social da população urbana que já fora observada em 2018.

3 ÔNUS EXCESSIVO POR ALUGUEL DE 2016 A 2019

Um grande desafio das cidades brasileiras é diminuir o preço da moradia nas áreas urbanas, bem servidas de infraestrutura e oportunidades. Uma questão que acompanha este desafio é aumentar a capacidade de pagamento das famílias, para que maiores proporções da população tenham condições financeiras de viver em bairros com boa qualidade.

O diagnóstico da insuficiência na capacidade de pagamento se dá pelo indicador “ônus excessivo por aluguel”, já utilizado no planejamento das políticas de habitação brasileiras. Este indicador mensura a quantidade de famílias de zonas urbanas que vivem em unidades habitacionais alugadas e gastam mais de 30% de sua renda familiar com o aluguel. É um indicador utilizado em vários países do mundo, e também pelas Nações Unidas, por exemplo, na coletânea de indicadores dos “objetivos do desenvolvimento sustentável”. O valor de 30% indica que é necessário que as famílias pobres tenham renda disponível suficiente para custear o mínimo de outros gastos contínuos da família, como alimentação, transporte e estudos.

Apresentamos, na tabela 6, o cálculo do indicador a partir das informações da PNAD Contínua/IBGE entre 2016 e 2019.² Esta pesquisa permite a desagregação territorial para os níveis de “capital”, “resto da região metropolitana, excluindo a capital”, “Região Integrada de Desenvolvimento Econômico (Ride), excluindo a capital” e “Unidade da Federação, excluindo a região metropolitana e a Ride”. Entre as 27 capitais, há informação disponível sobre o entorno metropolitano para vinte delas. Assim, é possível diferenciar o fenômeno do ônus excessivo por aluguel no município-sede das grandes metrópoles e demais municípios da periferia. As Rides (Teresina e Brasília) foram consideradas como RMs.

Também apresentamos na tabela 7 informações complementares acerca do valor médio do aluguel e renda dos domicílios em ônus excessivo por aluguel, assim como o valor da mediana do ônus do aluguel (valor do aluguel/renda domiciliar) dos domicílios em ônus excessivo por aluguel. Os domicílios com renda domiciliar igual a zero, mas valor de aluguel positivo, foram excluídos do cálculo desta mediana.

2. Disponível em: <ftp://ftp.ibge.gov.br/Trabalho_e_Rendimento/Pesquisa_Nacional_por_Amostra_de_Domicilios_continua/Anual/Microdados/Visita/Visita_1/Dados/>. Acesso em: 24 jun. 2021.

TABELA 6
Ônus excessivo por aluguel: estratos geográficos das Unidades da Federação (2016-2019)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	total_onus_Capital	total_onus_Resto da UF	total_onus_Resto da RM	pct_onus_Capital	pct_onus_Resto da UF	pct_onus_Resto da RM
2016	Rondônia	Município de Porto Velho	5976,781741	12524,91939	n.a.	0,266293497	0,205419246	n.a.
2016	Acre	Município de Rio Branco	4655,75368	1746,226839	n.a.	0,256885823	0,306603936	n.a.
2016	Amazonas	Capital e RM de Manaus	44724,25254	5345,482519	2506,252927	0,325578583	0,286327233	0,316731218
2016	Roraima	Município de Boa Vista	5497,471593	218,0580576	n.a.	0,259320708	0,101935583	n.a.
2016	Pará	Capital e RM de Belém	12415,22158	43167,76106	1916,677131	0,268368235	0,257644493	0,115849763
2016	Amapá	Capital e RM de Macapá	6278,709526	1339,939346	83,49451687	0,291233849	0,386100081	0,020023294
2016	Tocantins	Município de Palmas	6491,58744	12820,12807	n.a.	0,253496883	0,247179015	n.a.
2016	Maranhão	Capital e RM da Grande São Luís	22396,41028	26567,56756	1151,084493	0,361147543	0,24442623	0,166167208
2016	Piauí	Região Administrativa Integrada Grande Teresina	6252,301608	8200,282593	149,5238673	0,226423474	0,176020697	0,059333102
2016	Ceará	Capital e RM de Fortaleza	65614,75949	61201,3545	15833,32321	0,296242792	0,278493621	0,246940854
2016	Rio Grande do Norte	Capital e RM de Natal	13695,97246	20056,1517	6430,928363	0,20661696	0,30303714	0,254421258
2016	Paraíba	Capital e RM de João Pessoa	12139,77326	31046,30878	2939,536105	0,228150574	0,278231128	0,152115932
2016	Pernambuco	Capital e RM do Recife	31596,17426	81594,99725	53627,03413	0,252860871	0,313197013	0,474412905
2016	Alagoas	Capital e RM de Maceió	28914,36373	19520,64763	4487,23062	0,319428801	0,290858862	0,341086229
2016	Sergipe	Capital e RM de Aracaju	15679,15538	13790,71661	9411,988102	0,284514618	0,310170276	0,534129925
2016	Bahia	Capital e RM de Salvador	60466,79074	88245,58563	19972,84393	0,271493792	0,27830694	0,404336891
2016	Minas Gerais	Capital e RM de Belo Horizonte	35452,96517	194639,3597	33742,13652	0,220888919	0,2142325	0,294934359
2016	Espirito Santo	Capital e RM da Grande Vitória	6010,398479	29179,47561	24744,37208	0,219885878	0,316011732	0,282181362
2016	Rio de Janeiro	Capital e RM do Rio de Janeiro	128006,307	98944,86451	86740,73842	0,262205023	0,342246924	0,293015839
2016	São Paulo	Capital e RM de São Paulo	233704,4237	445065,9217	180226,0742	0,215618287	0,265083576	0,298181287
2016	Paraná	Capital e RM de Curitiba	36056,10476	98207,37154	23245,16435	0,253973418	0,201653295	0,341569986
2016	Santa Catarina	Capital e RM de Florianópolis	11807,48512	67909,65757	11533,68738	0,246543042	0,212509561	0,323683295
2016	Rio Grande do Sul	Capital e RM de Porto Alegre	23051,98193	72613,85618	36266,76104	0,228855873	0,201102545	0,287206211

(Continua)

(Continuação)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	total_onus_Capital	total_onus_Resto da UF	total_onus_Resto da RM	pct_onus_Capital	pct_onus_Resto da UF	pct_onus_Resto da RM
2016	Mato Grosso do Sul	Município de Campo Grande	15394,20576	27487,18713	n.a.	0,252852997	0,259256515	n.a.
2016	Mato Grosso	Capital e RM do Vale do Rio Cuiabá	13826,26419	40471,67646	4362,184426	0,304906638	0,252124495	0,254103529
2016	Goiás	Capital e RM de Goiânia	33855,58244	61474,91864	19460,38213	0,286666845	0,339179224	0,29879409
2016	Distrito Federal	Município de Brasília	73476,66459	n.a.	15894,18465	0,260555927	n.a.	0,206933334
2017	Rondônia	Município de Porto Velho	5086,017314	10542,1712	n.a.	0,198549295	0,163015216	n.a.
2017	Acre	Município de Rio Branco	5401,685251	2325,393181	n.a.	0,295902034	0,278513939	n.a.
2017	Amazonas	Capital e RM de Manaus	37385,80449	3436,996842	3862,358921	0,296512486	0,226097183	0,288997304
2017	Roraima	Município de Boa Vista	6595,546409	796,7724165	n.a.	0,308146093	0,262195241	n.a.
2017	Pará	Capital e RM de Belém	12360,20533	42109,24607	4065,642866	0,221134078	0,22956849	0,177731228
2017	Amapá	Capital e RM de Macapá	6223,724016	1154,768332	1002,625375	0,298789781	0,232277729	0,245226542
2017	Tocantins	Município de Palmas	8711,408276	11150,50435	n.a.	0,301489949	0,198803477	n.a.
2017	Maranhão	Capital e RM da Grande São Luís	19289,08911	25498,19587	1422,534689	0,356290107	0,248401799	0,239898156
2017	Piauí	Região Administrativa Integrada Grande Teresina	5149,431294	12965,78104	743,387675	0,159531196	0,284460653	0,319848139
2017	Ceará	Capital e RM de Fortaleza	66026,36826	62414,83105	13428,5808	0,268055992	0,275027607	0,303370466
2017	Rio Grande do Norte	Capital e RM de Natal	18912,33439	16391,76142	5647,443517	0,276773386	0,217915179	0,16645746
2017	Paraíba	Capital e RM de João Pessoa	14732,86444	28220,46236	5398,083852	0,262088348	0,233689085	0,20939301
2017	Pernambuco	Capital e RM do Recife	30589,83242	76697,80089	49253,91367	0,246389216	0,313618268	0,392541261
2017	Alagoas	Capital e RM de Maceió	29375,76757	16732,44198	4951,350196	0,367363957	0,315547464	0,356736502
2017	Sergipe	Capital e RM de Aracaju	20984,64161	17260,74285	7645,386056	0,356340207	0,330077986	0,477896029
2017	Bahia	Capital e RM de Salvador	63859,77356	96809,78718	20523,4692	0,312251893	0,286007575	0,421063278
2017	Minas Gerais	Capital e RM de Belo Horizonte	52136,51109	229675,7576	57106,64592	0,270246502	0,266843968	0,327743244
2017	Espirito Santo	Capital e RM da Grande Vitória	7436,413192	25066,67241	29805,99793	0,25290744	0,248086402	0,291661343
2017	Rio de Janeiro	Capital e RM do Rio de Janeiro	180473,3905	83378,06751	95758,46012	0,307565589	0,308862389	0,338756471
2017	São Paulo	Capital e RM de São Paulo	273565,2044	445935,1114	179264,6441	0,267794232	0,262917143	0,303681379

(Continua)

(Continuação)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	total_onus_Capital	total_onus_Resto da UF	total_onus_Resto da RM	pct_onus_Capital	pct_onus_Resto da UF	pct_onus_Resto da RM
2017	Paraná	Capital e RM de Curitiba	35267,4953	100987,4475	17179,00748	0,240858404	0,217088144	0,258616711
2017	Santa Catarina	Capital e RM de Florianópolis	9382,352872	69453,78835	11136,84984	0,232081612	0,206636273	0,250385952
2017	Rio Grande do Sul	Capital e RM de Porto Alegre	20499,44001	81638,73494	26127,3998	0,217354958	0,225498222	0,213446102
2017	Mato Grosso do Sul	Município de Campo Grande	14115,02397	25195,82922	n.a.	0,219779791	0,232223876	n.a.
2017	Mato Grosso	Capital e RM do Vale do Rio Cuiabá	18045,74566	43505,33317	1939,29003	0,367724101	0,254750859	0,17326045
2017	Goiás	Capital e RM de Goiânia	32069,79583	40484,8534	20753,85125	0,233925569	0,201619108	0,297242618
2017	Distrito Federal	Município de Brasília	77939,7035	n.a.	23144,84127	0,277717259	n.a.	0,271960324
2018	Rondônia	Município de Porto Velho	7572,495466	11680,60874	n.a.	0,315682129	0,167412255	n.a.
2018	Acre	Município de Rio Branco	4806,997925	2408,779828	n.a.	0,233384	0,308275601	n.a.
2018	Amazonas	Capital e RM de Manaus	42927,59223	3101,477595	2879,121805	0,294526985	0,364733955	0,327744543
2018	Roraima	Município de Boa Vista	9359,094804	789,6621344	n.a.	0,340689802	0,317724164	n.a.
2018	Pará	Capital e RM de Belém	16653,90062	36156,77711	8457,283399	0,234196186	0,21194256	0,325793876
2018	Amapá	Capital e RM de Macapá	4019,166203	1233,64462	826,1049822	0,274130555	0,2449583	0,36932634
2018	Tocantins	Município de Palmas	7301,294648	13047,15113	n.a.	0,213899568	0,227090667	n.a.
2018	Maranhão	Capital e RM da Grande São Luís	17246,62652	26376,26949	763,1647283	0,340363683	0,26933848	0,14985288
2018	Piauí	Região Administrativa Integrada Grande Teresina	8711,287546	9304,899745	379,6501488	0,283750102	0,185507344	0,1147868413
2018	Ceará	Capital e RM de Fortaleza	69904,97399	56850,01109	18280,52076	0,27673482	0,259777058	0,280415166
2018	Rio Grande do Norte	Capital e RM de Natal	10867,39526	23165,40606	7322,186672	0,179597612	0,307061553	0,314691148
2018	Paraíba	Capital e RM de João Pessoa	19189,53652	28983,97029	5446,908078	0,315358619	0,235694238	0,249989505
2018	Pernambuco	Capital e RM do Recife	41547,87312	88852,66119	57041,27712	0,303950006	0,305831059	0,369057498
2018	Alagoas	Capital e RM de Maceió	34876,79568	18814,46698	4918,847562	0,369874253	0,322903031	0,269286904
2018	Sergipe	Capital e RM de Aracaju	14817,05826	14669,63156	8517,613839	0,274424964	0,32369402	0,440194813
2018	Bahia	Capital e RM de Salvador	68624,57408	106211,9537	13980,02978	0,321601433	0,292814495	0,259059477
2018	Minas Gerais	Capital e RM de Belo Horizonte	53173,12461	224704,8026	51513,83864	0,279915421	0,247284435	0,273733086

(Continua)

(Continuação)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	total_onus_Capital	total_onus_Resto da UF	total_onus_Resto da RM	pct_onus_Capital	pct_onus_Resto da UF	pct_onus_Resto da RM
2018	Espírito Santo	Capital e RM da Grande Vitória	4757,280369	27599,70198	26831,66173	0,162784716	0,243487817	0,268354044
2018	Rio de Janeiro	Capital e RM do Rio de Janeiro	178001,3414	96001,68758	99200,6762	0,279643128	0,313716902	0,317474209
2018	São Paulo	Capital e RM de São Paulo	233487,3637	487411,816	197706,9607	0,225650733	0,27770224	0,292382137
2018	Paraná	Capital e RM de Curitiba	36650,9401	105582,8472	18922,97374	0,238687037	0,219753206	0,24383267
2018	Santa Catarina	Capital e RM de Florianópolis	11614,38643	77935,45343	14530,20426	0,271003037	0,212333182	0,33703892
2018	Rio Grande do Sul	Capital e RM de Porto Alegre	23666,65879	70183,87284	35323,97188	0,237716678	0,196013167	0,270912348
2018	Mato Grosso do Sul	Município de Campo Grande	10942,4832	28004,5838	n.a.	0,20592368	0,237374586	n.a.
2018	Mato Grosso	Capital e RM do Vale do Rio Cuiabá	11676,00293	39637,24404	1979,288414	0,247327316	0,227655791	0,179057837
2018	Goiás	Capital e RM de Goiânia	46166,06715	44386,45487	23227,32048	0,300176369	0,209655254	0,223859672
2018	Distrito Federal	Município de Brasília	84798,95671	n.a.	16978,89489	0,285484426	n.a.	0,257252967
2019	Rondônia	Município de Porto Velho	6913,03757	11672,64786	n.a.	0,275906433	0,169914132	n.a.
2019	Acre	Município de Rio Branco	5228,729315	2317,568567	n.a.	0,317001897	0,265504642	n.a.
2019	Amazonas	Capital e RM de Manaus	36781,20914	5043,898571	1941,56167	0,280084981	0,279006836	0,20589171
2019	Roraima	Município de Boa Vista	10508,95427	963,1600865	n.a.	0,385029508	0,265972215	n.a.
2019	Pará	Capital e RM de Belém	17168,69923	38315,54005	9273,317451	0,24554258	0,220556553	0,278952768
2019	Amapá	Capital e RM de Macapá	5558,365268	760,9724814	947,5307286	0,238458712	0,162954886	0,330254662
2019	Tocantins	Município de Palmas	6842,716532	12218,77505	n.a.	0,193441997	0,24677947	n.a.
2019	Maranhão	Capital e RM da Grande São Luís	15764,1685	27928,10041	954,3953108	0,292490718	0,268550022	0,09207462
2019	Piauí	Região Administrativa Integrada Grande Teresina	5053,941133	9334,503814	819,5544204	0,160309234	0,20816158	0,387444662
2019	Ceará	Capital e RM de Fortaleza	61223,53676	69950,14556	19316,14213	0,2454684	0,303181995	0,302382248
2019	Rio Grande do Norte	Capital e RM de Natal	17446,45921	21779,06805	6302,369052	0,221152546	0,297358566	0,17960182
2019	Paraíba	Capital e RM de João Pessoa	16123,62972	33211,20442	9901,30534	0,267507127	0,255231581	0,337472398
2019	Pernambuco	Capital e RM do Recife	26222,40427	84954,77796	53883,57519	0,219744427	0,306480711	0,342735565
2019	Alagoas	Capital e RM de Maceió	46381,01973	18114,92092	6925,723637	0,394436024	0,278758089	0,422068944

(Continua)

(Continuação)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	total_onus_Capital	total_onus_Resto da UF	total_onus_Resto da RM	pct_onus_Capital	pct_onus_Resto da UF	pct_onus_Resto da RM
2019	Sergipe	Capital e RM de Aracaju	22593,69143	17886,92181	6242,507455	0,3243637	0,307749275	0,323800642
2019	Bahia	Capital e RM de Salvador	55472,39063	90665,67151	23484,66021	0,268086937	0,249865542	0,387097387
2019	Minas Gerais	Capital e RM de Belo Horizonte	48947,374	235317,7957	41805,05478	0,261332002	0,247779415	0,286519782
2019	Espírito Santo	Capital e RM da Grande Vitória	5811,269037	32248,4724	24255,30962	0,197889912	0,252543096	0,232010225
2019	Rio de Janeiro	Capital e RM do Rio de Janeiro	138202,394	87811,66838	104029,1995	0,242025377	0,32022962	0,317552534
2019	São Paulo	Capital e RM de São Paulo	276800,0321	519238,1379	170617,322	0,235558051	0,265561706	0,281605074
2019	Paraná	Capital e RM de Curitiba	38823,51312	111176,9808	18788,44788	0,243850455	0,220818114	0,220999191
2019	Santa Catarina	Capital e RM de Florianópolis	13957,96515	73091,21083	13089,00227	0,270364695	0,188838358	0,314249349
2019	Rio Grande do Sul	Capital e RM de Porto Alegre	17045,86652	77793,99732	37391,6689	0,183018299	0,202047795	0,242392363
2019	Mato Grosso do Sul	Município de Campo Grande	20017,16116	26696,40829	n.a.	0,259404481	0,23200792	n.a.
2019	Mato Grosso	Capital e RM do Vale do Rio Cuiabá	11862,15365	37506,97459	1790,200723	0,24127652	0,21030006	0,152321194
2019	Goiás	Capital e RM de Goiânia	45102,80921	59992,56278	16569,86484	0,271300987	0,261443759	0,212308988
2019	Distrito Federal	Município de Brasília	73453,27659	n.a.	22954,31607	0,249387132	n.a.	0,361498371

Fonte: Microdados da primeira visita da PNAD Contínua/IBGE 2016, 2017, 2018 e 2019.

Obs.: n.a. – não se aplica.

TABELA 7

Valor médio do aluguel, renda domiciliar média e ônus com aluguel dos domicílios em ônus excessivo por aluguel: estratos geográficos das Unidades da Federação (2016-2019)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	media_aluguel_Capital	media_aluguel_Resto da UF	media_aluguel_Resto da RM	media_renda_Capital	media_renda_Resto da UF	media_renda_Resto da RM	media_onus_Capital	media_onus_Resto da UF	media_onus_Resto da RM
2016	Rondônia	Município de Porto Velho	577,7327957	419,7946556	n.a.	1027,056644	860,7468898	n.a.	0,485803083	0,444119707	n.a.
2016	Acre	Município de Rio Branco	386,1259682	360,0044516	n.a.	733,3208647	692,6441119	n.a.	0,420283243	0,363172489	n.a.
2016	Amazonas	Capital e RM de Manaus	485,8192444	338,2018954	423,2992066	998,203484	704,7109408	812,0598886	0,40596299	0,428730312	0,419433557
2016	Roraima	Município de Boa Vista	408,8179981	210,049806	n.a.	820,5568089	175,2368671	n.a.	0,454545455	0,188323917	n.a.
2016	Pará	Capital e RM de Belém	599,3719476	398,0243223	495,6852021	1375,579734	753,1922971	1062,943999	0,398947711	0,433294205	0,43382733
2016	Amapá	Capital e RM de Macapá	458,9850864	215,3893297	400	1065,119179	466,4213793	170	0,363563672	0,395035407	1,176470588
2016	Tocantins	Município de Palmas	634,5924904	384,0002285	n.a.	1222,163075	819,0800335	n.a.	0,416666667	0,453255092	n.a.
2016	Maranhão	Capital e RM da Grande São Luís	479,6324671	313,6508127	293,4603869	1013,454203	593,2547572	423,9331612	0,434594274	0,482565183	0,560637654
2016	Piauí	Região Administrativa Integrada Grande Teresina	449,4793138	306,8295997	250	980,8437528	717,2125793	770	0,397727273	0,385550261	0,162337662
2016	Ceará	Capital e RM de Fortaleza	463,2143459	300,3930441	359,2846015	937,6316015	608,4356944	840,838797	0,434710173	0,461515941	0,398155547
2016	Rio Grande do Norte	Capital e RM de Natal	388,4265838	243,9789981	337,6045935	819,406435	445,3137837	648,0141908	0,410078413	0,516351479	0,473672939
2016	Paraíba	Capital e RM de João Pessoa	529,5933474	312,2817449	409,2390176	1181,558953	652,0120654	1125,618591	0,416881113	0,452605153	0,333951472
2016	Pernambuco	Capital e RM do Recife	650,456547	346,402487	420,1142011	1256,481441	763,9802892	727,9334893	0,427948845	0,401200983	0,454545455

(Continua)

(Continuação)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	media_aluguel_Capital	media_aluguel_Resto da UF	media_aluguel_Resto da RM	media_renda_Capital	media_renda_Resto da UF	media_renda_Resto da RM	mediana_onus_Capital	mediana_onus_Resto da UF	mediana_onus_Resto da RM
2016	Alagoas	Capital e RM de Maceió	447,9295858	287,4404649	271,2576136	917,5607655	590,1005742	636,1972551	0,40914977	0,439730256	0,372428349
2016	Sergipe	Capital e RM de Aracaju	518,8585516	289,8455818	382,1595337	1110,642855	695,6469394	780,1719799	0,419481372	0,379567661	0,394315636
2016	Bahia	Capital e RM de Salvador	577,4944131	349,1914221	406,8120974	1015,469566	731,2140848	742,0682994	0,411764706	0,427246668	0,547823556
2016	Minas Gerais	Capital e RM de Belo Horizonte	723,5947008	485,1806681	592,9424589	1278,255287	1019,061931	1106,181171	0,44277951	0,416666667	0,420563498
2016	Espírito Santo	Capital e RM da Grande Vitória	641,88819	475,3808491	466,42004	1190,160888	1026,77879	919,347114	0,44422522	0,405065986	0,441567185
2016	Rio de Janeiro	Capital e RM do Rio de Janeiro	684,1098996	639,0462551	509,8792214	1209,343028	1298,643089	999,5546247	0,454545455	0,44	0,424034159
2016	São Paulo	Capital e RM de São Paulo	803,0176695	652,5585312	706,6912482	1417,42667	1272,115053	1123,435369	0,467893914	0,441176471	0,471798193
2016	Paraná	Capital e RM de Curitiba	690,2747539	512,9279816	583,8956861	1322,510495	1112,394118	1296,428567	0,419889857	0,397727273	0,384788353
2016	Santa Catarina	Capital e RM de Florianópolis	889,9807559	606,2011642	666,4684836	1503,412329	1289,152391	1516,211812	0,467076223	0,418847451	0,4
2016	Rio Grande do Sul	Capital e RM de Porto Alegre	689,0885621	556,5892134	546,4626364	1282,171948	1188,734704	1260,186633	0,455747804	0,409090909	0,380703893
2016	Matto Grosso do Sul	Município de Campo Grande	612,1711964	493,0386227	n.a.	1360,639841	1116,617108	n.a.	0,395626577	0,382351109	n.a.
2016	Matto Grosso	Capital e RM do Vale do Rio Cuiabá	543,7242943	567,195908	454,8190905	1137,858114	1109,512006	832,8337387	0,425152945	0,4366619321	0,373360661
2016	Goiás	Capital e RM de Goiânia	612,6446566	523,6985544	460,8556857	1185,254813	1152,828283	964,997971	0,454545455	0,388605677	0,387070647
2016	Distrito Federal	Município de Brasília	667,5445766	n.a.	461,9954516	1281,069597	n.a.	861,9505745	0,417368556	n.a.	0,399754216

(Continua)

(Continuação)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	media_aluquel_Capital	media_aluquel_Resto da UF	media_aluquel_Resto da RM	media_renda_Capital	media_renda_Resto da UF	media_renda_Resto da RM	mediana_onus_Capital	mediana_onus_Resto da UF	mediana_onus_Resto da RM
2017	Rondônia	Município de Porto Velho	484,0259395	413,2387263	n.a.	854,8268602	922,0483332	n.a.	0,40198432	0,373734221	n.a.
2017	Acre	Município de Rio Branco	418,5475788	341,0342696	n.a.	843,2777894	630,1658717	n.a.	0,4	0,388743037	n.a.
2017	Amazonas	Capital e RM de Manaus	535,2537775	345,3305487	385,5730208	1077,18432	902,542727	788,6728497	0,411839961	0,368456552	0,461538462
2017	Roraima	Município de Boa Vista	453,4928164	375,3197694	n.a.	919,5717548	764,3700084	n.a.	0,398649021	0,39184784	n.a.
2017	Pará	Capital e RM de Belém	536,0851235	395,8971848	485,4468973	1015,837655	850,7939434	1027,128579	0,455139456	0,378946518	0,375074114
2017	Amapá	Capital e RM de Macapá	486,5698469	290,3236749	779,1647181	956,9885235	779,2334858	1698,469218	0,472259253	0,333479604	0,315541999
2017	Tocantins	Município de Palmas	552,36094	390,0882844	n.a.	1201,90065	800,5260369	n.a.	0,364637422	0,399245961	n.a.
2017	Maranhão	Capital e RM da Grande São Luís	494,072159	346,3018442	369,9069536	969,6259455	633,1121087	837,4671858	0,414539424	0,496146348	0,393192752
2017	Piauí	Região Administrativa Integrada Grande Teresina	492,350273	248,3585858	197,0559154	914,5088404	454,5601796	419,3811021	0,429571431	0,451285748	0,293787279
2017	Ceará	Capital e RM de Fortaleza	505,4675121	307,4844753	343,9636038	1040,572481	608,3457151	771,6188236	0,407317401	0,45678973	0,399221767
2017	Rio Grande do Norte	Capital e RM de Natal	477,0375415	257,3605502	416,5224566	835,0154699	501,1102317	777,8491678	0,432557683	0,441382029	0,506477304
2017	Paraíba	Capital e RM de João Pessoa	508,674409	302,656233	418,218762	1060,808513	627,2247967	893,8980973	0,480085268	0,426894344	0,399064775
2017	Pernambuco	Capital e RM do Recife	542,7144738	313,0467084	464,6630607	1100,299094	655,7667642	916,663559	0,419052853	0,446491643	0,427967676
2017	Alagoas	Capital e RM de Maceió	416,0157698	289,6675938	327,3945167	873,1890013	602,5429914	819,6691992	0,4	0,418761143	0,373931624

(Continua)

(Continuação)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	media_aluguel_Capital	media_aluguel_Resto da UF	media_aluguel_Resto da RM	media_renda_Capital	media_renda_Resto da UF	media_renda_Resto da RM	mediana_onus_Capital	mediana_onus_Resto da UF	mediana_onus_Resto da RM
2017	Sergipe	Capital e RM de Aracaju	509,9452909	285,3517822	401,5823517	973,7269402	548,5890664	874,9092777	0,396866507	0,405127913	0,403857805
2017	Bahia	Capital e RM de Salvador	695,3309187	356,0271712	411,0935274	1275,182406	720,0907579	864,6796945	0,43159564	0,426894344	0,375900078
2017	Minas Gerais	Capital e RM de Belo Horizonte	674,6486284	493,8307223	568,332671	1275,213236	1016,388323	1186,056958	0,453400851	0,426894344	0,426904896
2017	Espírito Santo	Capital e RM da Grande Vitória	747,4589655	465,6343864	511,2637528	1361,658283	965,618536	1025,090988	0,483502291	0,4	0,41081624
2017	Rio de Janeiro	Capital e RM do Rio de Janeiro	789,4952213	617,6294019	677,1126767	1336,281572	1259,160526	1161,796076	0,443942409	0,406223508	0,454424366
2017	São Paulo	Capital e RM de São Paulo	790,4116131	644,2120042	665,2075913	1413,327547	1335,02259	1205,629739	0,463079368	0,44546402	0,45259736
2017	Paraná	Capital e RM de Curitiba	853,2763855	579,3204333	568,0549324	1259,228291	1210,894642	1443,464889	0,499899871	0,408733499	0,364779875
2017	Santa Catarina	Capital e RM de Florianópolis	862,9013752	636,2638938	681,1973973	1487,889232	1322,829925	1428,557987	0,506649788	0,4	0,423822311
2017	Rio Grande do Sul	Capital e RM de Porto Alegre	721,8164746	576,2357138	620,3782965	1294,675764	1266,364471	1365,464176	0,459736118	0,413411433	0,416666667
2017	Mato Grosso do Sul	Município de Campo Grande	563,2732984	543,3598735	n.a.	1202,268236	1164,964988	n.a.	0,4	0,412103116	n.a.
2017	Mato Grosso	Capital e RM do Vale do Rio Cuiabá	636,7266357	573,0534369	446,4820639	1154,94513	1155,882704	966,6789571	0,498397213	0,423297934	0,393420162
2017	Goiás	Capital e RM de Goiânia	642,6022254	472,7528838	503,804981	1230,351919	1012,439727	998,5338257	0,438526114	0,406049884	0,479831791
2017	Distrito Federal	Município de Brasília	672,9213576	n.a.	443,5893914	1314,712429	n.a.	806,7536962	0,420170319	n.a.	0,421647131
2018	Rondônia	Município de Porto Velho	511,8251154	406,3024529	n.a.	1138,033811	719,5272265	n.a.	0,396102844	0,417159215	n.a.

(Continua)

(Continuação)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	media_aluquel_Capital	media_aluquel_Resto da UF	media_aluquel_Resto da RM	media_renda_Capital	media_renda_Resto da UF	media_renda_Resto da RM	mediana_onus_Capital	mediana_onus_Resto da UF	mediana_onus_Resto da RM
2018	Acre	Município de Rio Branco	428,9975057	361,4055042	n.a.	865,3831706	654,0120047	n.a.	0,416502306	0,452313323	n.a.
2018	Amazonas	Capital e RM de Manaus	535,2595537	433,7150693	334,8786345	1048,174024	818,9724919	916,0676383	0,421052632	0,504298784	0,330203546
2018	Roraima	Município de Boa Vista	453,1288935	217,24141	n.a.	845,9315406	432,446943	n.a.	0,42093208	0,420926592	n.a.
2018	Pará	Capital e RM de Belém	546,9654778	436,293402	542,7402436	1118,82058	745,0375797	1007,210621	0,406533701	0,5	0,435614884
2018	Amapá	Capital e RM de Macapá	596,2563655	443,3525005	374,0331252	1201,356047	885,5925475	537,844768	0,437059933	0,40052877	0,484897183
2018	Tocantins	Município de Palmas	483,1829685	389,1495047	n.a.	911,3715333	794,5651913	n.a.	0,416905425	0,418370438	n.a.
2018	Maranhão	Capital e RM da Grande São Luís	530,3732672	268,8337441	486,9973017	1029,728861	456,8870617	855,3196696	0,406913744	0,46819582	0,344658397
2018	Piauí	Região Administrativa Integrada Grande Teresina	454,9830323	282,7345589	273,2258763	900,0284812	681,1076826	466,3816532	0,415227201	0,376957828	0,454850718
2018	Ceará	Capital e RM de Fortaleza	474,9394507	317,9221713	335,093361	1030,545519	660,7257322	761,2084101	0,429231833	0,417936025	0,404214556
2018	Rio Grande do Norte	Capital e RM de Natal	427,8569326	263,6594007	483,0291469	910,5076301	570,3464669	847,2637495	0,419438451	0,458848744	0,490730617
2018	Paraíba	Capital e RM de João Pessoa	477,5828073	322,8011703	337,9822266	1063,00868	629,0358447	636,7301069	0,409723698	0,484513151	0,395145101
2018	Pernambuco	Capital e RM do Recife	544,7943183	297,5875343	470,3409135	1036,024468	602,2318855	1076,972972	0,45	0,428571429	0,417591947
2018	Alagoas	Capital e RM de Maceió	461,7699554	276,900491	341,4197919	935,8381106	574,239931	775,6005854	0,407247149	0,427359333	0,401193388
2018	Sergipe	Capital e RM de Aracaju	590,2609588	299,8696624	485,9168647	1308,232688	496,3699282	1082,588558	0,419287212	0,5	0,36687631

(Continua)

(Continuação)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	media_aluguel_Capital	media_aluguel_Resto da UF	media_aluguel_Resto da RM	media_renda_Capital	media_renda_Resto da UF	media_renda_Resto da RM	mediana_onus_Capital	mediana_onus_Resto da UF	mediana_onus_Resto da RM
2018	Bahia	Capital e RM de Salvador	688,5651652	390,56306	455,1891878	1152,989583	813,8881279	695,7175766	0,471698113	0,428571429	0,513100705
2018	Minas Gerais	Capital e RM de Belo Horizonte	709,2285188	505,2277969	537,6740283	1299,418875	1061,258429	1102,139752	0,456206606	0,412139558	0,445436538
2018	Espírito Santo	Capital e RM da Grande Vitória	699,2773647	482,5334184	526,3039058	956,6096049	1046,251877	1092,154045	0,541547361	0,416732149	0,384615385
2018	Rio de Janeiro	Capital e RM do Rio de Janeiro	734,6739916	634,2260949	560,431216	1316,357636	1143,336602	1254,088306	0,466666667	0,471698113	0,404717316
2018	São Paulo	Capital e RM de São Paulo	794,8523961	660,8556266	608,8126704	1488,86794	1376,491072	1158,859709	0,452656132	0,447641206	0,440719839
2018	Paraná	Capital e RM de Curitiba	818,3810854	552,5640712	543,1352508	1439,293609	1173,440368	984,9610513	0,50648475	0,406420467	0,5
2018	Santa Catarina	Capital e RM de Florianópolis	896,8217319	641,3787815	800,4833923	1754,851955	1315,238988	1677,501638	0,463393161	0,415068653	0,458333333
2018	Rio Grande do Sul	Capital e RM de Porto Alegre	679,6757714	593,9305941	552,0162658	1336,46475	1300,679244	1248,531111	0,435626623	0,406788107	0,388879412
2018	Mato Grosso do Sul	Município de Campo Grande	610,961652	524,1063685	n.a.	1261,495181	973,7408995	n.a.	0,419211581	0,43037587	n.a.
2018	Mato Grosso	Capital e RM do Vale do Rio Cuiabá	734,7714881	630,2345478	473,7223013	1075,210061	1195,637985	892,6758788	0,525690763	0,420868917	0,40787646
2018	Goiás	Capital e RM de Goiânia	624,124862	545,2462695	539,0003156	1308,726353	1129,713735	1346,888499	0,416666667	0,389415033	0,371571922
2018	Distrito Federal	Município de Brasília	651,7458306	n.a.	403,8630312	1310,071255	n.a.	717,9232383	0,450058134	n.a.	0,4
2019	Rondônia	Município de Porto Velho	498,0978377	368,4469919	n.a.	968,6048549	817,8272772	n.a.	0,353229754	0,355179122	n.a.
2019	Acre	Município de Rio Branco	431,3524721	394,1348861	n.a.	878,2659479	796,5406904	n.a.	0,401109525	0,438639329	n.a.

(Continua)

(Continuação)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	media_aluque_ Capital	media_aluque_ Resto da UF	media_aluque_ Resto da RM	media_renda_ Capital	media_renda_ Resto da UF	media_renda_ Resto da RM	mediana_ onus_ Capital	mediana_ onus_ Resto da UF	mediana_ onus_ Resto da RM
2019	Amazonas	Capital e RM de Manaus	493,1525424	400,4404587	443,7666539	947,0128061	1148,60133	750,7838695	0,407806317	0,426910848	0,398401461
2019	Roraima	Município de Boa Vista	454,576655	288,599123	n.a.	935,1345253	n.a.	382,5699634	0,409897374	0,353047861	n.a.
2019	Pará	Capital e RM de Belém	637,0911352	425,4457559	333,6781823	1112,85766	670,3472953	768,4114346	0,5	0,400801603	0,454991773
2019	Amapá	Capital e RM de Macapá	681,2653787	379,2929877	496,3261925	1017,705346	933,1693835	910,5159684	0,425777185	0,355617497	0,5
2019	Tocantins	Município de Palmas	633,3836394	383,3218041	n.a.	1352,775665	n.a.	753,3094114	0,384181684	0,421081425	n.a.
2019	Maranhão	Capital e RM da Grande São Luís	663,4664347	312,4920638	326,7152307	1107,56122	712,311038	549,9450161	0,456954273	0,490403938	0,447707926
2019	Piauí	Região Administrativa Integrada Grande Teresina	436,7244502	249,6957025	195,4459897	1075,00156	271,3315466	499,3500532	0,364847	0,390802859	0,329386758
2019	Ceará	Capital e RM de Fortaleza	489,9979983	318,9467312	378,3724371	978,272351	724,7331652	695,5113521	0,441424852	0,391770475	0,533707694
2019	Rio Grande do Norte	Capital e RM de Natal	412,7882269	255,4533928	380,5805647	839,9247181	849,9955079	482,2141039	0,453302037	0,5	0,351272143
2019	Paraíba	Capital e RM de João Pessoa	599,6903364	305,4959847	372,317702	1219,562999	786,5714035	639,5664811	0,40974145	0,432682331	0,439566692
2019	Pernambuco	Capital e RM do Recife	646,5481	338,9452968	448,2011407	982,373206	879,2656297	645,7464537	0,454566222	0,451210458	0,450606588
2019	Alagoas	Capital e RM de Maceió	424,4858293	261,6210926	346,0904626	978,1675502	724,1909215	478,9174622	0,386195356	0,507058384	0,45208339
2019	Sergipe	Capital e RM de Aracaju	485,3650848	261,5762168	404,9310487	1073,80522	871,1082894	464,2086688	0,40053401	0,5	0,397827292
2019	Bahia	Capital e RM de Salvador	589,709089	348,6325353	506,0115483	887,2865665	1017,746569	715,171833	0,501002004	0,449656624	0,5

(Continua)

(Continuação)

Ano	Unidade da Federação (UF)	RM e/ou capital	media_aluque_ Capital	media_aluque_ Resto da UF	media_aluque_ Resto da RM	media_renda_ Capital	media_renda_ Resto da UF	media_renda_ Resto da RM	mediana_ onus_ Capital	mediana_ onus_ Resto da UF	mediana_ onus_ Resto da RM
2019	Minas Gerais	Capital e RM de Belo Horizonte	750,5700322	517,1126402	511,9535873	1441,294693	1117,1083	1022,279813	0,416666667	0,400801603	0,43097672
2019	Espírito Santo	Capital e RM da Grande Vitória	737,0989995	478,4857368	527,2888889	1332,860803	1124,861824	1172,456088	0,474597301	0,378836738	0,37922511
2019	Rio de Janeiro	Capital e RM do Rio de Janeiro	827,1177515	635,5786134	598,5202199	1403,663819	1225,895282	1138,65094	0,5	0,443333651	0,436452868
2019	São Paulo	Capital e RM de São Paulo	816,5298254	659,4528485	656,1599002	1453,85285	1279,563203	1235,258568	0,460020628	0,433333333	0,448105958
2019	Paraná	Capital e RM de Curitiba	747,2373039	591,4068972	559,44166	1437,843213	1199,278943	1041,338329	0,407483739	0,404071303	0,439402246
2019	Santa Catarina	Capital e RM de Florianópolis	975,7902966	675,3276577	786,1763141	1692,033331	1378,659612	1578,427606	0,543571079	0,416666667	0,414460472
2019	Rio Grande do Sul	Capital e RM de Porto Alegre	811,9109672	569,8824703	599,5070256	1288,315688	1219,589099	1323,628755	0,449770382	0,398649317	0,414603804
2019	Mato Grosso do Sul	Município de Campo Grande	691,4767056	578,3438095	n.a.	1245,140529	1082,273785	n.a.	0,443093825	0,416666667	n.a.
2019	Mato Grosso	Capital e RM do Vale do Rio Cuiabá	508,5030239	640,7133966	432,6994253	1202,377618	1231,802568	640,9519952	0,398824415	0,432961149	0,490316903
2019	Goiás	Capital e RM de Goiânia	663,31572	489,8379026	601,4197574	1276,641839	978,2016966	1177,228569	0,433488466	0,400801603	0,492713485
2019	Distrito Federal	Município de Brasília	681,6300829	n.a.	403,8356458	1341,907167	n.a.	860,061259	0,424805463	n.a.	0,435087772

Fonte: Microdados da primeira visita da PNAD Contínua/IBGE 2016, 2017, 2018 e 2019.

Obs.: n.a. – não se aplica.