



## TEXTOS PARA DISCUSSÃO

No. 2020/01-Anexo

### **Características da Aquisição de Alimentos: Brasil, regiões e estados, 2018 (notas metodológicas).**

José Henrique Santos Rodrigues<sup>1</sup>, Regina Ávila Santos<sup>2</sup> e Wagner Nóbrega<sup>3</sup>

#### **I. Aspectos conceituais e metodológicos.**

Os dados utilizados na série de artigos que descrevem a aquisição alimentar no Brasil, regiões e unidades de federação foram extraídos dos microdados da Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF). Para se entender os aspectos metodológicos relacionados aos dados, portanto, é necessário que a POF seja apresentada.

A POF é realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Conforme a apresentação feita pelo IBGE<sup>4</sup>, a POF pode ser entendida como uma pesquisa dos orçamentos das famílias residentes nos domicílios brasileiros, no tocante os seus gastos, rendimentos e parte da variação patrimonial dessas famílias, além das características das condições de vida das mesmas, de forma que permite entender a estrutura de consumo e mercado consumidor de diversos grupos e itens de aquisição.

O período representado pelo POF é de um ano.

Com esse nome, a pesquisa teve uma edição na década de 1980 (POF 1987-1988), outra na década de 1990 (POF 1995-1996) e outras três no século XXI (POF 2002-2003, 2008-2009 e 2017-2018). As duas primeiras, porém, eram voltadas apenas para instrumentalizar a construção dos índices de preço ao consumidor e envolviam apenas nove regiões metropolitanas, além do município de Goiânia e o Distrito Federal.

A POF só alcançou sua dimensão e conceito acima apresentado mais abrangentes no século XXI, quando passou a pesquisar todas as regiões e unidades federativas, envolvendo capitais,

---

<sup>1</sup> Economista pela Universidade Federal de Sergipe. Vencedor do Prêmio Nacional de Monografia do Conselho Federal de Economia. E-mail: henriquesr@hotmail.com

<sup>2</sup> Mestre em Economia Aplicada pela Universidade Federal do Rio Grande. Professora colaboradora do Instituto Federal de Sergipe. E-mail: avs.regina@gmail.com

<sup>3</sup> Doutor em Desenvolvimento Econômico pela Universidade Federal do Paraná. Autor do Anuário Socioeconômico de Sergipe. Professor de Economia da Universidade Federal de Sergipe. E-mail: profwn@hotmail.com

<sup>4</sup> Para ver a apresentação da POF feita pelo próprio IBGE ver as duas páginas:

<<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/24786-pesquisa-de-orcamentos-familiares-2.html?=&t=o-que-e>> e <<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/24786-pesquisa-de-orcamentos-familiares-2.html?=&t=sobre>>. Acesso em 14/06/2020

municípios da região metropolitana exceto a capital, área urbana exceto a região metropolitana e área rural, de todas as unidades federativas.

Como instrumento de coleta, a POF aplica questionários aos entrevistados, que os preenche para diferentes conjuntos e itens, adquiridos em períodos de intervalos diferentes. As respostas codificadas são tabuladas formando um banco de dados que é o segundo maior de pesquisas nacionais. Menor, apenas, do que o Censo decenal.

O banco de dados formado com a tabulação de todas as respostas codificadas é chamado microdados. É dele que extraímos os dados que usamos em toda a série<sup>5</sup>.

Por se tratar de uma pesquisa amostral, a expansão dos resultados para caracterizar cada conjunto regional segue metodologia apresentada pelo próprio IBGE, com fatores de expansão aplicados aos resultados individuais da amostra também calculados pelo IBGE<sup>6</sup>.

A série de artigos apresenta as estatísticas descritivas de renda, despesas, quantidade e preços, das aquisições de alimentos e bebidas não alcólicas, bem como da participação das despesas na renda.

A renda, a quantidade adquirida e a despesa são obtidas diretamente dos microdados da POF, mas o preço não é uma variável da POF. Eles são calculados na pesquisa que origina a série de artigos.

O preço é o quociente da despesa e quantidade adquirida por cada família dentro de cada domicílio. Nessa forma, o preço deve ser entendido como “preço pago” e não como aquele que costumemente se entende como preço de oferta, ou ao qual o item alimentar é oferecido à venda.

A participação da despesa com alimentação na renda também é calculada enquanto quociente.

Conforme as definições das variáveis na própria POF, a renda inclui suas formas monetária e não monetária. Como exemplo de renda monetária, temos aquela oriunda do trabalho, doação, programas sociais, ou variação patrimonial, como a venda de um imóvel, por exemplo. Como exemplo de renda não monetária o equivalente em moeda do valor de um bem recebido em doação. A renda assim definida, pode ser entendida como renda máxima, se comparada com outras estatísticas de renda, tal como a do trabalho, ou da ocupação principal.

A despesa, coerentemente com o conceito de renda não monetária, inclui o equivalente monetário dos alimentos recebidos por doação.

A unidade de referência dos valores é sempre a família, identificada na POF como Unidade de Consumo<sup>7</sup>. Assim, os valores devem ser lidos como renda por família, despesa por família, quantidade adquirida por família, preço pago por item de alimento por família e percentual de despesa com alimento na renda da família.

---

<sup>5</sup> Os microdados das POF estão disponíveis para download em <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/24786-pesquisa-de-orcamentos-familiares-2.html?=&t=downloads>. Acesso em 14/06/2020.

<sup>6</sup> Maiores informações metodológicas sobre a POF podem ser vistas em <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/24786-pesquisa-de-orcamentos-familiares-2.html?=&t=conceitos-e-metodos>. Acesso em 14/06/2020.

<sup>7</sup> A POF não trata da unidade “família”. Sua unidade básica é a chamada “unidade de consumo”. Sobre a diferença e relação entre os dois conceitos, inclusive a correspondência e possível uso dos termos como sinônimos ver <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pof/tabelas> onde se diz “para efeito de divulgação de resultados, o termo ‘família’ tem sido utilizado para representar o conceito unidade de consumo. [...] na maior parte das situações, a unidade de consumo da POF coincide com a ‘família’, segundo o conceito adotado no IBGE”.

Com exceção da variável preços e da parcela das despesas na renda, cuja unidades de referência são sempre a família, as demais também são calculadas em termos *per capita* dos membros de cada família.

Todos os valores monetários (renda, despesa e preço) estão em preços de janeiro de 2003, data para a qual estão definidos os valores da POF daquele ano. Isto é feito para tornar comparáveis os resultados apresentados, visto que os artigos posteriores dessa série compararão os resultados das três últimas POF. Para se manter constante os valores da renda aos preços de 2003, foi usado o INPC geral. Para tornar constantes os valores das despesas e preço naquela mesma data, foi usado o subíndice “alimentos” do INPC.

Dentro de uma mesma POF, os valores considerados foram aqueles já deflacionados para a data inicial da pesquisa, variável essa disponível na própria POF.

As quantidades estão definidas em Kg, independente do grupo de alimentos e se a aquisição é de bebidas, de forma a permitir o cálculo da média das quantidades. Para tanto, usa-se da variável da POF que fornece os valores já transformados nessa medida.

São considerados todos os grupos de alimentos da POF. Assim, as quantidades e despesas envolvem, por exemplo, temperos, condimentos, bebidas, comida pronta e semi-pronta, refeições fora de casa, etc.

Embora as variáveis sejam agrupadas por diferentes períodos na POF<sup>8</sup>, nos artigos que compõem a série tratada, elas são calculadas para o período mensal, de forma a torná-las comparáveis entre si.

O objetivo dos artigos que compõem a série é gerar estatísticas sociais, que caracterizem a aquisição de alimentos em cada agregado regional e nos estratos POF, em termos das variáveis POF (renda, despesas e quantidades adquiridas). A variável preço pago, construída para essa série, é usada como critério para se identificar possíveis multas da pobreza.

Os resultados apresentados para cada variável é a mediana de seus valores expandidos para a população de cada estrato e região.

Não se usou a média aritmética por conta do que se passa a explicar.

A média aritmética é o somatório de todos os valores, dividido pelo número de observações. Ela representa uma situação não muito representativa do conjunto de dados, se houver grande disparidade entre os valores individuais. Esse é o caso da aquisição alimentar entre as famílias, quaisquer que sejam os estratos considerados, conforme ilustrado abaixo para o conjunto famílias brasileiras e para aquelas do estado de menor dispersão dos valores observados.

A mediana, por sua vez, é a medida central do conjunto de valores considerados, estando eles ordenados. Essa medida pode ser um valor observado, se o conjunto tratado tiver um número ímpar de observações, ou a média aritmética dos dois valores centrais, caso o conjunto tenha número par de valores. Representante que é dos valores que estão na metade dos valores ordenados em sequência, a mediana sofre menos influência dos valores extremos (de mínimo e máximo) do que a média e, por isso ela é escolhida como estatística representativa de cada variável. Assim, os valores indicadores de cada variável na série de artigos é, na verdade, a mediana dos mesmos.

A caracterização com base nessa estatística descritiva, ao retratar a totalidade das famílias de um mesmo agregado regional, não pode ser entendida como explicação, nem serve para explicar as

---

<sup>8</sup> Na POF, a renda informada é mensal, enquanto a despesa com alimentação e sua quantidade adquirida são relativas ao período de sete dias.

relações causais entre as variáveis consideradas. Isso não só por conta da má distribuição tratada acima, mas porque a relação entre renda, quantidade e preço, assim como a parcela da renda destinada à aquisição de alimentos, refletem padrões de consumo não generalizáveis dentro de um mesmo agregado regional e possivelmente não comparáveis entre os diversos agregados regionais.

## II. Distribuição dos valores expandidos para a população (total das famílias)

Nos gráficos abaixo, os valores observados para todas as famílias pesquisadas na POF estão ordenados de forma crescente, da esquerda para a direita. Valores esses já ponderados pela representatividade de cada família para fins de expansão da amostra. Note-se que poucas famílias respondem pelos valores mais altos de cada variável. A maioria, disposta mais à esquerda no eixo horizontal, apresenta valores tão baixos, que quase não aparecem representados na altura de cada linha azul, com relação ao eixo vertical.

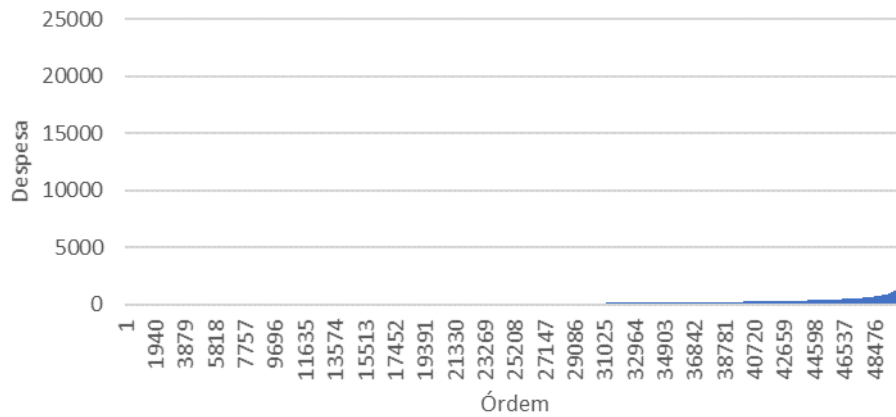
Brasil: renda domiciliar. Todos os domicílios da amostra.



Brasil: quantidade adquirida de alimentos. Todos os domicílios da amostra.

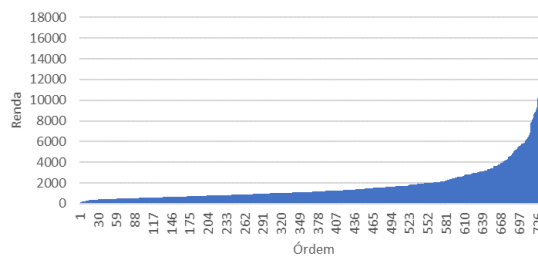


### Brasil: despesa domiciliar. Todos os domicílios da amostra.

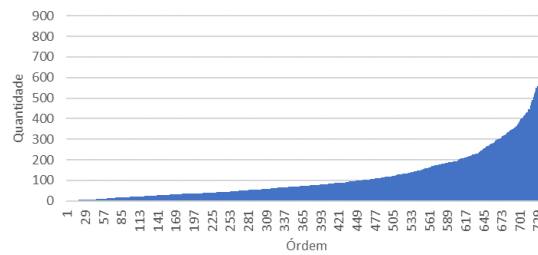


Com o mesmo tipo de gráfico apresentado acima, também se pode ver que a má distribuição tratada se repete para todos os estratos geográficos. A título de exemplo nesse sentido, são apresentados os gráficos de distribuição das mesmas variáveis, para o estado de menor desvio médio dos valores das mesmas, que deveria, ser, portanto de menor desigualdade.

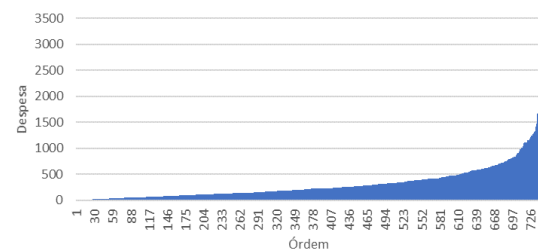
#### Amapá: renda domiciliar. Todos os domicílios da amostra.



#### Amapá: quantidade adquirida de alimentos. Todos os domicílios da amostra.



#### Amapá: despesa domiciliar com alimentos. Todos os domicílios da amostra.



### III. Médias, medianas e desvio médio

Observações: a) a fonte é a mesma para todas as tabelas (Microdados da POF/IBGE); b) legenda: DM = Desvio Médio, RM-cap = Região Metropolitana capital excluída, Urb-RM = urbano excluída a Região Metropolitana, fam. = familiar, Quant. = quantidade, Desp. = despesa, pc = per capita

| <b>BRASIL</b> | Estrato | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|---------------|---------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média         | Total   | 2373,14    | 1514,06  | 68,2        | 39,3      | 198,15     | 115,37   | 2,91  | 8,3%         |
| Média         | Capital | 2910,54    | 1830,21  | 85,1        | 48,4      | 249,19     | 144,20   | 2,93  | 8,6%         |
| Média         | RM-cap  | 1961,12    | 1231,00  | 51,5        | 29,3      | 144,18     | 82,58    | 2,80  | 7,4%         |
| Média         | Rural   | 1513,01    | 936,37   | 65,2        | 34,9      | 162,55     | 87,35    | 2,49  | 10,7%        |
| Média         | Urb-RM  | 1873,31    | 1193,65  | 58,1        | 32,7      | 153,15     | 86,65    | 2,64  | 8,2%         |
| Mediana       | Total   | 1279,75    | 729,63   | 31,7        | 17,1      | 89,69      | 48,03    | 2,83  | 7,0%         |
| Mediana       | Capital | 1668,56    | 931,97   | 37,4        | 19,9      | 114,72     | 59,52    | 3,07  | 6,9%         |
| Mediana       | RM-cap  | 1364,76    | 774,69   | 25,2        | 14,3      | 77,28      | 42,66    | 3,06  | 5,7%         |
| Mediana       | Rural   | 1039,20    | 571,70   | 33,0        | 17,4      | 85,32      | 43,95    | 2,59  | 8,2%         |
| Mediana       | Urb-RM  | 1252,89    | 725,49   | 30,0        | 16,6      | 84,39      | 46,62    | 2,81  | 6,7%         |
| DM            | Total   | 1470,70    | 1030,36  | 60,0        | 34,1      | 158,38     | 91,72    | 2,64  | 10,8%        |
| DM            | Capital | 2277,21    | 1578,78  | 82,7        | 48,6      | 237,31     | 143,83   | 2,87  | 10,4%        |
| DM            | RM-cap  | 1263,86    | 893,39   | 47,1        | 27,2      | 126,02     | 73,61    | 2,67  | 10,0%        |
| DM            | Rural   | 1001,79    | 714,96   | 58,3        | 31,6      | 142,76     | 77,83    | 2,45  | 14,3%        |
| DM            | Urb-RM  | 1255,79    | 895,68   | 51,6        | 29,4      | 130,72     | 74,96    | 2,53  | 10,4%        |

| <b>Região Norte</b> | Estrato | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|---------------------|---------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média               | Total   | 1587,13    | 943,59   | 69,55       | 35,13     | 197,08     | 98,87    | 2,83  | 12,4%        |
| Média               | Capital | 2077,55    | 1223,11  | 70,11       | 35,50     | 187,11     | 94,78    | 2,67  | 9,0%         |
| Média               | RM-cap  | 1610,26    | 831,63   | 85,40       | 38,78     | 244,94     | 111,21   | 2,87  | 15,2%        |
| Média               | Rural   | 1140,61    | 690,90   | 74,70       | 35,56     | 199,12     | 94,66    | 2,67  | 17,5%        |
| Média               | Urb-RM  | 1475,43    | 930,05   | 64,23       | 34,02     | 170,75     | 89,75    | 2,66  | 11,6%        |
| Mediana             | Total   | 991,61     | 524,84   | 37,34       | 18,12     | 110,11     | 52,54    | 2,95  | 11,1%        |
| Mediana             | Capital | 1280,29    | 654,07   | 37,49       | 18,60     | 112,98     | 55,04    | 3,01  | 8,8%         |
| Mediana             | RM-cap  | 1121,05    | 532,68   | 55,69       | 23,42     | 161,11     | 73,33    | 2,89  | 14,4%        |
| Mediana             | Rural   | 750,90     | 359,75   | 39,00       | 17,94     | 106,91     | 50,18    | 2,74  | 14,2%        |
| Mediana             | Urb-RM  | 992,44     | 543,80   | 34,40       | 17,52     | 104,09     | 50,94    | 3,03  | 10,5%        |
| DM                  | Total   | 1161,92    | 803,73   | 61,39       | 31,28     | 155,90     | 79,00    | 2,54  | 13,4%        |
| DM                  | Capital | 1540,70    | 1019,62  | 61,35       | 31,66     | 153,36     | 79,33    | 2,50  | 10,0%        |
| DM                  | RM-cap  | 1050,95    | 614,47   | 65,89       | 31,36     | 185,18     | 86,74    | 2,81  | 17,6%        |
| DM                  | Rural   | 790,55     | 589,23   | 66,73       | 31,93     | 172,90     | 82,45    | 2,59  | 21,9%        |
| DM                  | Urb-RM  | 991,15     | 734,90   | 55,87       | 30,24     | 138,94     | 74,49    | 2,49  | 14,0%        |

| Região  | Estrato | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|---------|---------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média   | Total   | 1546,41    | 955,39   | 67,6        | 37,3      | 161,36     | 89,84    | 2,39  | 10,4%        |
| Média   | Capital | 2227,07    | 1335,43  | 86,9        | 48,3      | 205,72     | 116,83   | 2,37  | 9,2%         |
| Média   | RM-cap  | 1588,81    | 1022,04  | 60,2        | 35,6      | 139,21     | 82,24    | 2,31  | 8,8%         |
| Média   | Rural   | 900,65     | 542,63   | 58,6        | 30,7      | 140,84     | 74,69    | 2,40  | 15,6%        |
| Média   | Urb-RM  | 1384,65    | 854,79   | 61,7        | 34,2      | 141,74     | 79,04    | 2,30  | 10,2%        |
| Mediana | Total   | 1005,86    | 563,82   | 32,9        | 17,6      | 83,08      | 43,62    | 2,52  | 8,3%         |
| Mediana | Capital | 1374,85    | 772,40   | 38,1        | 20,0      | 98,06      | 51,00    | 2,58  | 7,1%         |
| Mediana | RM-cap  | 1083,20    | 627,31   | 30,2        | 17,1      | 77,21      | 40,78    | 2,56  | 7,1%         |
| Mediana | Rural   | 729,22     | 390,98   | 30,2        | 15,8      | 80,22      | 39,65    | 2,65  | 11,0%        |
| Mediana | Urb-RM  | 979,95     | 545,39   | 32,6        | 17,5      | 79,77      | 42,43    | 2,45  | 8,1%         |
| DM      | Total   | 1036,10    | 706,34   | 61,2        | 34,6      | 137,22     | 79,21    | 2,24  | 13,2%        |
| DM      | Capital | 1595,31    | 1042,69  | 84,5        | 48,0      | 191,86     | 113,30   | 2,27  | 12,0%        |
| DM      | RM-cap  | 1035,85    | 774,13   | 54,3        | 33,5      | 121,23     | 75,59    | 2,23  | 11,7%        |
| DM      | Rural   | 465,18     | 352,91   | 51,8        | 27,4      | 118,30     | 64,39    | 2,28  | 25,4%        |
| DM      | Urb-RM  | 887,62     | 618,25   | 54,3        | 30,7      | 119,50     | 68,06    | 2,20  | 13,5%        |

| Região  | Estrato | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|---------|---------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média   | Total   | 3049,22    | 2013,14  | 62,1        | 35,6      | 192,15     | 111,05   | 3,09  | 6,3%         |
| Média   | Capital | 4062,14    | 2605,46  | 67,3        | 37,9      | 225,22     | 128,19   | 3,35  | 5,5%         |
| Média   | RM-cap  | 2376,69    | 1384,85  | 47,3        | 28,0      | 142,47     | 82,94    | 3,01  | 6,0%         |
| Média   | Rural   | 2059,63    | 1317,03  | 66,7        | 37,8      | 161,36     | 89,97    | 2,42  | 7,8%         |
| Média   | Urb-RM  | 2139,81    | 1381,42  | 51,5        | 29,7      | 155,43     | 89,95    | 3,02  | 7,3%         |
| Mediana | Total   | 1661,32    | 950,23   | 30,0        | 16,4      | 90,68      | 50,24    | 3,02  | 5,5%         |
| Mediana | Capital | 2197,62    | 1245,84  | 31,0        | 16,9      | 119,24     | 65,01    | 3,85  | 5,4%         |
| Mediana | RM-cap  | 1731,93    | 956,78   | 27,2        | 13,9      | 81,82      | 44,04    | 3,01  | 4,7%         |
| Mediana | Rural   | 1486,20    | 857,80   | 35,0        | 19,0      | 79,83      | 43,31    | 2,28  | 5,4%         |
| Mediana | Urb-RM  | 1453,84    | 851,31   | 26,3        | 14,7      | 82,66      | 47,15    | 3,14  | 5,7%         |
| DM      | Total   | 2006,73    | 1416,16  | 56,1        | 32,1      | 159,78     | 91,56    | 2,85  | 8,0%         |
| DM      | Capital | 3291,96    | 2321,17  | 63,8        | 36,1      | 198,01     | 113,97   | 3,10  | 6,0%         |
| DM      | RM-cap  | 1499,30    | 927,77   | 39,6        | 24,3      | 116,92     | 71,22    | 2,95  | 7,8%         |
| DM      | Rural   | 1212,14    | 910,13   | 59,2        | 33,9      | 146,33     | 81,61    | 2,47  | 12,1%        |
| DM      | Urb-RM  | 1366,33    | 1004,49  | 46,8        | 27,2      | 136,61     | 79,71    | 2,92  | 10,0%        |

| Região<br>Sudeste | Estrato        | Renda<br>fam. | Renda<br>pc | Quant.<br>fam. | Quant.<br>pc | Desp.<br>fam. | Desp.<br>pc | preço | Desp.<br>/renda |
|-------------------|----------------|---------------|-------------|----------------|--------------|---------------|-------------|-------|-----------------|
| Média             | Total          | 2818,07       | 1814,30     | 72,5           | 43,7         | 230,99        | 139,87      | 3,19  | 8,2%            |
| Média             | Capital<br>RM- | 3780,48       | 2493,09     | 114,8          | 71,1         | 409,53        | 254,27      | 3,57  | 10,8%           |
| Média             | cap            | 2034,85       | 1281,98     | 44,0           | 25,2         | 138,41        | 80,44       | 3,14  | 6,8%            |
| Média             | Rural<br>Urb-  | 1757,03       | 1092,04     | 59,8           | 33,0         | 153,85        | 85,25       | 2,57  | 8,8%            |
| Média             | RM             | 2314,92       | 1510,98     | 52,6           | 30,4         | 153,05        | 89,03       | 2,91  | 6,6%            |
| Mediana           | Total          | 1532,82       | 895,67      | 27,3           | 15,3         | 84,09         | 46,87       | 3,08  | 5,5%            |
| Mediana           | Capital<br>RM- | 2202,88       | 1286,86     | 39,1           | 21,9         | 138,25        | 76,20       | 3,54  | 6,3%            |
| Mediana           | cap            | 1461,28       | 831,43      | 20,6           | 11,4         | 68,96         | 39,57       | 3,35  | 4,7%            |
| Mediana           | Rural<br>Urb-  | 1173,10       | 677,17      | 27,5           | 15,2         | 69,05         | 38,76       | 2,51  | 5,9%            |
| Mediana           | RM             | 1548,17       | 926,37      | 26,6           | 15,3         | 82,10         | 46,06       | 3,09  | 5,3%            |
| DM                | Total          | 1718,31       | 1243,04     | 62,6           | 37,7         | 194,34        | 118,89      | 3,10  | 11,3%           |
| DM                | Capital<br>RM- | 2930,59       | 2101,10     | 124,8          | 80,5         | 446,37        | 287,60      | 3,58  | 15,2%           |
| DM                | cap            | 1275,50       | 903,72      | 41,9           | 24,2         | 125,55        | 74,14       | 3,00  | 9,8%            |
| DM                | Rural<br>Urb-  | 1143,70       | 797,33      | 56,5           | 31,3         | 142,99        | 79,61       | 2,53  | 12,5%           |
| DM                | RM             | 1501,97       | 1115,25     | 47,3           | 27,5         | 132,58        | 78,49       | 2,80  | 8,8%            |

| Região<br>Sul | Estrato        | Renda<br>fam. | Renda<br>pc | Quant.<br>fam. | Quant.<br>pc | Desp.<br>fam. | Desp.<br>pc | preço | Desp.<br>/renda |
|---------------|----------------|---------------|-------------|----------------|--------------|---------------|-------------|-------|-----------------|
| Média         | Total          | 2649,18       | 1699,19     | 59,8           | 34,7         | 176,84        | 103,20      | 2,96  | 6,7%            |
| Média         | Capital<br>RM- | 3928,03       | 2622,21     | 76,4           | 47,3         | 261,63        | 160,07      | 3,43  | 6,7%            |
| Média         | cap            | 2541,03       | 1613,46     | 46,1           | 25,8         | 142,42        | 80,99       | 3,09  | 5,6%            |
| Média         | Rural<br>Urb-  | 2186,18       | 1347,26     | 70,4           | 41,1         | 170,18        | 101,11      | 2,42  | 7,8%            |
| Média         | RM             | 2414,20       | 1543,92     | 57,8           | 33,4         | 166,24        | 96,24       | 2,88  | 6,9%            |
| Mediana       | Total          | 1738,79       | 1046,45     | 32,7           | 19,0         | 95,64         | 54,86       | 2,92  | 5,5%            |
| Mediana       | Capital<br>RM- | 2588,91       | 1617,69     | 43,6           | 25,5         | 152,16        | 86,02       | 3,49  | 5,9%            |
| Mediana       | cap            | 1845,51       | 1130,64     | 25,5           | 14,7         | 85,64         | 48,54       | 3,36  | 4,6%            |
| Mediana       | Rural<br>Urb-  | 1494,42       | 856,86      | 38,6           | 21,7         | 94,18         | 52,50       | 2,44  | 6,3%            |
| Mediana       | RM             | 1756,27       | 1051,35     | 29,8           | 17,5         | 91,12         | 53,73       | 3,06  | 5,2%            |
| DM            | Total          | 1625,82       | 1139,23     | 54,0           | 31,6         | 148,97        | 88,21       | 2,76  | 9,2%            |
| DM            | Capital<br>RM- | 2670,06       | 1949,37     | 65,0           | 40,9         | 220,31        | 137,54      | 3,39  | 8,3%            |
| DM            | cap            | 1532,26       | 1078,57     | 38,9           | 21,2         | 113,16        | 63,04       | 2,91  | 7,4%            |
| DM            | Rural<br>Urb-  | 1393,34       | 941,97      | 60,2           | 35,9         | 144,16        | 88,60       | 2,39  | 10,3%           |
| DM            | RM             | 1476,91       | 1039,82     | 51,3           | 29,4         | 142,46        | 81,77       | 2,77  | 9,6%            |



| <b>Roraima</b> | Estrato | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|----------------|---------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média          | Total   | 1969,56    | 1178,35  | 63,14       | 32,66     | 220,21     | 103,29   | 3,49  | 11,2%        |
| Média          | Capital | 2016,09    | 1182,88  | 64,11       | 34,65     | 186,53     | 101,03   | 2,91  | 9,3%         |
| Média          | Rural   | 1612,94    | 1055,05  | 69,87       | 35,72     | 267,20     | 105,22   | 3,82  | 16,6%        |
|                | Urb-    |            |          |             |           |            |          |       |              |
| Média          | RM      | 1434,76    | 982,07   | 51,77       | 32,48     | 138,13     | 92,58    | 2,67  | 9,6%         |
| Mediana        | Total   | 1109,18    | 641,09   | 36,80       | 18,84     | 111,29     | 52,94    | 3,02  | 10,0%        |
| Mediana        | Capital | 1196,58    | 662,35   | 36,39       | 18,86     | 112,37     | 55,21    | 3,09  | 9,4%         |
| Mediana        | Rural   | 832,71     | 606,58   | 49,31       | 20,29     | 128,73     | 56,88    | 2,61  | 15,5%        |
|                | Urb-    |            |          |             |           |            |          |       |              |
| Mediana        | RM      | 964,78     | 562,95   | 33,07       | 16,79     | 97,68      | 40,99    | 2,95  | 10,1%        |
| DM             | Total   | 1406,37    | 916,80   | 52,19       | 30,40     | 152,69     | 85,90    | 2,93  | 10,9%        |
| DM             | Capital | 1516,10    | 945,32   | 54,42       | 30,42     | 153,14     | 85,01    | 2,81  | 10,1%        |
| DM             | Rural   | 1323,98    | 994,34   | 55,40       | 29,88     | 260,99     | 90,07    | 4,71  | 19,7%        |
|                | Urb-    |            |          |             |           |            |          |       |              |
| DM             | RM      | 941,23     | 774,22   | 42,14       | 30,28     | 103,62     | 86,93    | 2,46  | 11,0%        |

| <b>Amapá</b> | Estrato | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|--------------|---------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média        | Total   | 1994,66    | 1057,37  | 122,7       | 58,1      | 289,46     | 134,06   | 2,36  | 14,5%        |
| Média        | Capital | 2485,20    | 1353,65  | 130,1       | 65,0      | 291,49     | 140,72   | 2,24  | 11,7%        |
|              | RM-     |            |          |             |           |            |          |       |              |
| Média        | cap     | 1417,31    | 736,59   | 99,7        | 42,9      | 269,78     | 115,87   | 2,71  | 19,0%        |
| Média        | Rural   | 1203,42    | 613,96   | 132,2       | 58,5      | 403,24     | 186,75   | 3,05  | 33,5%        |
|              | Urb-    |            |          |             |           |            |          |       |              |
| Média        | RM      | 1356,97    | 756,58   | 98,7        | 50,1      | 247,54     | 119,58   | 2,51  | 18,2%        |
| Mediana      | Total   | 1151,09    | 557,95   | 74,0        | 31,3      | 211,92     | 85,34    | 2,87  | 18,4%        |
| Mediana      | Capital | 1535,47    | 792,38   | 75,5        | 35,8      | 205,10     | 88,61    | 2,72  | 13,4%        |
|              | RM-     |            |          |             |           |            |          |       |              |
| Mediana      | cap     | 1074,77    | 464,97   | 72,1        | 27,1      | 217,93     | 80,10    | 3,02  | 20,3%        |
| Mediana      | Rural   | 918,19     | 361,72   | 75,4        | 29,8      | 254,98     | 93,51    | 3,38  | 27,8%        |
|              | Urb-    |            |          |             |           |            |          |       |              |
| Mediana      | RM      | 976,46     | 508,91   | 72,5        | 25,3      | 179,44     | 74,31    | 2,47  | 18,4%        |
| DM           | Total   | 1334,30    | 820,49   | 94,0        | 48,6      | 214,45     | 108,83   | 2,28  | 16,1%        |
| DM           | Capital | 1814,55    | 1073,43  | 105,1       | 53,7      | 204,64     | 103,84   | 1,95  | 11,3%        |
|              | RM-     |            |          |             |           |            |          |       |              |
| DM           | cap     | 833,10     | 541,10   | 70,4        | 31,6      | 182,20     | 80,24    | 2,59  | 21,9%        |
| DM           | Rural   | 606,09     | 460,19   | 99,8        | 49,9      | 286,57     | 161,06   | 2,87  | 47,3%        |
|              | Urb-    |            |          |             |           |            |          |       |              |
| DM           | RM      | 817,51     | 553,03   | 74,1        | 43,3      | 175,05     | 90,35    | 2,36  | 21,4%        |

| <b>Amazonas</b> | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|-----------------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média           | Total       | 1652,57    | 943,09   | 69,5        | 32,8      | 196,14     | 93,02    | 2,82  | 11,9%        |
| Média           | Capital RM- | 2005,31    | 1201,63  | 54,6        | 27,1      | 163,66     | 81,44    | 3,00  | 8,2%         |
| Média           | cap         | 1674,98    | 746,45   | 80,4        | 36,9      | 224,01     | 101,00   | 2,79  | 13,4%        |
| Média           | Rural Urb-  | 792,94     | 453,89   | 73,3        | 31,9      | 187,48     | 82,84    | 2,56  | 23,6%        |
| Média           | RM          | 1186,07    | 640,02   | 90,1        | 42,2      | 232,14     | 110,39   | 2,58  | 19,6%        |
| Mediana         | Total       | 982,96     | 488,46   | 37,9        | 17,6      | 114,68     | 51,46    | 3,03  | 11,7%        |
| Mediana         | Capital RM- | 1238,33    | 619,91   | 30,2        | 15,4      | 94,13      | 46,60    | 3,12  | 7,6%         |
| Mediana         | cap         | 1104,51    | 567,42   | 47,9        | 15,9      | 121,90     | 48,02    | 2,54  | 11,0%        |
| Mediana         | Rural Urb-  | 600,80     | 278,57   | 41,5        | 18,2      | 111,90     | 49,19    | 2,70  | 18,6%        |
| Mediana         | RM          | 847,27     | 387,42   | 58,0        | 23,6      | 151,36     | 64,31    | 2,61  | 17,9%        |
| DM              | Total       | 1156,10    | 774,67   | 57,3        | 27,6      | 152,95     | 74,74    | 2,67  | 13,2%        |
| DM              | Capital RM- | 1483,66    | 1047,39  | 46,1        | 23,2      | 136,65     | 68,76    | 2,97  | 9,2%         |
| DM              | cap         | 1145,38    | 478,89   | 67,7        | 33,6      | 187,49     | 90,08    | 2,77  | 16,4%        |
| DM              | Rural Urb-  | 461,84     | 339,78   | 63,1        | 26,2      | 154,11     | 67,20    | 2,44  | 33,4%        |
| DM              | RM          | 754,41     | 489,08   | 71,1        | 35,2      | 173,74     | 87,90    | 2,44  | 23,0%        |

| <b>Pará</b> | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|-------------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média       | Total       | 1465,55    | 870,37   | 71,9        | 37,0      | 213,39     | 108,80   | 2,97  | 14,6%        |
| Média       | Capital RM- | 1714,12    | 928,72   | 71,7        | 36,8      | 245,65     | 126,90   | 3,43  | 14,3%        |
| Média       | cap         | 1812,96    | 1116,50  | 70,7        | 35,2      | 238,77     | 119,97   | 3,38  | 13,2%        |
| Média       | Rural Urb-  | 1082,57    | 674,72   | 69,7        | 33,2      | 185,04     | 88,44    | 2,65  | 17,1%        |
| Média       | RM          | 1336,62    | 853,51   | 71,6        | 39,3      | 198,91     | 106,94   | 2,78  | 14,9%        |
| Mediana     | Total       | 784,38     | 393,18   | 38,5        | 18,2      | 112,04     | 53,50    | 2,91  | 14,3%        |
| Mediana     | Capital RM- | 1234,98    | 664,46   | 44,0        | 23,8      | 153,40     | 78,64    | 3,48  | 12,4%        |
| Mediana     | cap         | 1284,48    | 559,18   | 48,1        | 23,3      | 159,62     | 78,69    | 3,32  | 12,4%        |
| Mediana     | Rural Urb-  | 650,89     | 315,75   | 36,0        | 16,6      | 105,31     | 47,64    | 2,93  | 16,2%        |
| Mediana     | RM          | 964,68     | 541,42   | 39,2        | 20,6      | 115,44     | 60,72    | 2,94  | 12,0%        |
| DM          | Total       | 874,70     | 650,07   | 60,8        | 31,0      | 162,47     | 83,02    | 2,67  | 18,6%        |
| DM          | Capital RM- | 1083,94    | 621,89   | 59,5        | 30,3      | 206,14     | 106,32   | 3,47  | 19,0%        |
| DM          | cap         | 1205,86    | 951,89   | 54,1        | 27,5      | 181,91     | 89,17    | 3,36  | 15,1%        |
| DM          | Rural Urb-  | 802,20     | 615,25   | 61,1        | 29,5      | 155,63     | 75,49    | 2,55  | 19,4%        |
| DM          | RM          | 829,48     | 643,60   | 61,3        | 34,7      | 161,30     | 90,21    | 2,63  | 19,4%        |

| <b>Acre</b> | Estrato | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|-------------|---------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média       | Total   | 1786,43    | 1092,26  | 76,7        | 34,8      | 191,23     | 88,07    | 2,49  | 10,7%        |
| Média       | Capital | 2115,46    | 1314,40  | 61,2        | 29,5      | 145,27     | 71,32    | 2,37  | 6,9%         |
| Média       | Rural   | 1441,03    | 823,42   | 111,0       | 47,5      | 261,53     | 114,11   | 2,36  | 18,1%        |
|             | Urb-    |            |          |             |           |            |          |       |              |
| Média       | RM      | 1905,87    | 1194,40  | 71,3        | 34,4      | 178,37     | 84,55    | 2,50  | 9,4%         |
| Mediana     | Total   | 1119,58    | 584,82   | 35,3        | 17,5      | 108,33     | 49,28    | 3,07  | 9,7%         |
| Mediana     | Capital | 1149,86    | 632,29   | 29,9        | 15,3      | 86,09      | 44,60    | 2,88  | 7,5%         |
| Mediana     | Rural   | 1156,28    | 557,29   | 42,4        | 19,4      | 126,94     | 57,43    | 2,99  | 11,0%        |
|             | Urb-    |            |          |             |           |            |          |       |              |
| Mediana     | RM      | 1051,55    | 540,21   | 41,7        | 18,8      | 127,02     | 52,87    | 3,05  | 12,1%        |
| DM          | Total   | 1503,98    | 1074,02  | 65,5        | 29,8      | 140,61     | 65,26    | 2,15  | 9,3%         |
| DM          | Capital | 1702,98    | 1185,32  | 55,8        | 25,4      | 117,69     | 56,47    | 2,11  | 6,9%         |
| DM          | Rural   | 761,81     | 581,78   | 112,3       | 46,6      | 253,42     | 102,21   | 2,26  | 33,3%        |
|             | Urb-    |            |          |             |           |            |          |       |              |
| DM          | RM      | 1530,27    | 1128,82  | 58,3        | 29,0      | 126,54     | 61,42    | 2,17  | 8,3%         |

| <b>Rondônia</b> | Estrato | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|-----------------|---------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média           | Total   | 1769,28    | 1146,49  | 55,3        | 32,2      | 136,69     | 78,04    | 2,47  | 7,7%         |
| Média           | Capital | 2127,61    | 1302,09  | 69,6        | 37,3      | 157,90     | 86,84    | 2,27  | 7,4%         |
| Média           | Rural   | 1602,35    | 1015,37  | 62,7        | 38,8      | 155,99     | 93,36    | 2,49  | 9,7%         |
|                 | Urb-    |            |          |             |           |            |          |       |              |
| Média           | RM      | 1705,68    | 1166,54  | 45,5        | 28,2      | 113,12     | 68,78    | 2,48  | 6,6%         |
| Mediana         | Total   | 1215,45    | 684,12   | 26,8        | 14,1      | 72,39      | 40,62    | 2,70  | 6,0%         |
| Mediana         | Capital | 1525,85    | 748,86   | 38,4        | 17,2      | 91,45      | 49,78    | 2,38  | 6,0%         |
| Mediana         | Rural   | 1111,20    | 573,77   | 30,7        | 15,0      | 77,08      | 42,84    | 2,51  | 6,9%         |
|                 | Urb-    |            |          |             |           |            |          |       |              |
| Mediana         | RM      | 1213,80    | 725,54   | 21,4        | 12,5      | 62,88      | 36,71    | 2,94  | 5,2%         |
| DM              | Total   | 1120,19    | 870,02   | 51,5        | 32,1      | 117,31     | 71,10    | 2,28  | 10,5%        |
| DM              | Capital | 1354,78    | 1045,45  | 60,0        | 34,9      | 123,39     | 73,31    | 2,06  | 9,1%         |
| DM              | Rural   | 1010,62    | 778,22   | 57,9        | 38,6      | 137,64     | 87,29    | 2,38  | 13,6%        |
|                 | Urb-    |            |          |             |           |            |          |       |              |
| DM              | RM      | 1063,17    | 841,44   | 42,9        | 26,9      | 100,34     | 60,68    | 2,34  | 9,4%         |

| <b>Tocantins</b> | Estrato    | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|------------------|------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média            | Total      | 1431,36    | 914,40   | 37,3        | 21,1      | 108,54     | 62,48    | 2,91  | 7,6%         |
| Média            | Capital    | 1600,35    | 895,13   | 45,6        | 23,9      | 126,37     | 72,23    | 2,77  | 7,9%         |
| Média            | Rural      | 1269,24    | 729,79   | 39,1        | 22,0      | 86,53      | 50,45    | 2,21  | 6,8%         |
| Média            | Urb-<br>RM | 1470,24    | 956,94   | 36,0        | 21,0      | 109,06     | 62,22    | 3,03  | 7,4%         |
| Mediana          | Total      | 992,75     | 583,03   | 21,3        | 11,5      | 63,24      | 35,11    | 2,97  | 6,4%         |
| Mediana          | Capital    | 1360,00    | 656,67   | 26,2        | 14,2      | 75,15      | 38,06    | 2,86  | 5,5%         |
| Mediana          | Rural      | 943,02     | 539,85   | 19,6        | 10,2      | 49,49      | 25,06    | 2,52  | 5,2%         |
| Mediana          | Urb-<br>RM | 984,36     | 595,55   | 21,3        | 12,0      | 66,14      | 37,12    | 3,10  | 6,7%         |
| DM               | Total      | 954,03     | 661,65   | 31,2        | 18,2      | 85,72      | 49,54    | 2,75  | 9,0%         |
| DM               | Capital    | 852,96     | 603,99   | 38,9        | 20,6      | 103,59     | 67,44    | 2,67  | 12,1%        |
| DM               | Rural      | 800,71     | 477,74   | 34,0        | 19,7      | 69,27      | 42,40    | 2,04  | 8,7%         |
| DM               | Urb-<br>RM | 995,06     | 710,65   | 29,8        | 17,6      | 87,31      | 49,40    | 2,93  | 8,8%         |

| <b>Maranhão</b> | Estrato    | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|-----------------|------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média           | Total      | 1211,70    | 705,38   | 69,4        | 36,2      | 170,17     | 89,57    | 2,45  | 14,0%        |
| Média           | Capital    | 1617,07    | 910,63   | 84,9        | 42,3      | 202,51     | 102,79   | 2,39  | 12,5%        |
| Média           | RM-<br>cap | 1313,31    | 729,00   | 61,8        | 37,2      | 142,25     | 88,89    | 2,30  | 10,8%        |
| Média           | Rural      | 924,77     | 548,36   | 73,0        | 37,7      | 178,38     | 93,22    | 2,44  | 19,3%        |
| Média           | Urb-<br>RM | 1297,38    | 766,80   | 64,1        | 34,2      | 161,62     | 86,42    | 2,52  | 12,5%        |
| Mediana         | Total      | 934,46     | 481,79   | 38,1        | 18,7      | 96,86      | 48,83    | 2,55  | 10,4%        |
| Mediana         | Capital    | 1247,29    | 675,06   | 49,0        | 22,2      | 124,81     | 61,82    | 2,55  | 10,0%        |
| Mediana         | RM-<br>cap | 1145,96    | 549,11   | 36,9        | 18,8      | 97,66      | 48,83    | 2,65  | 8,5%         |
| Mediana         | Rural      | 781,94     | 367,66   | 33,8        | 17,2      | 90,83      | 43,03    | 2,69  | 11,6%        |
| Mediana         | Urb-<br>RM | 926,47     | 487,79   | 37,2        | 18,2      | 94,63      | 48,20    | 2,54  | 10,2%        |
| DM              | Total      | 779,29     | 533,90   | 60,0        | 32,5      | 141,02     | 77,45    | 2,35  | 18,1%        |
| DM              | Capital    | 938,17     | 581,12   | 71,9        | 36,6      | 158,74     | 82,38    | 2,21  | 16,9%        |
| DM              | RM-<br>cap | 697,06     | 444,91   | 45,8        | 32,1      | 96,98      | 76,23    | 2,12  | 13,9%        |
| DM              | Rural      | 481,13     | 395,89   | 66,2        | 35,4      | 154,56     | 86,07    | 2,33  | 32,1%        |
| DM              | Urb-<br>RM | 840,84     | 567,15   | 54,0        | 30,1      | 131,06     | 72,44    | 2,43  | 15,6%        |

| <b>Piauí</b> | Estrato    | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|--------------|------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média        | Total      | 1464,86    | 886,99   | 55,3        | 30,8      | 146,46     | 81,21    | 2,65  | 10,0%        |
| Média        | Capital    | 2180,84    | 1267,85  | 61,2        | 30,7      | 160,68     | 81,72    | 2,62  | 7,4%         |
| Média        | Rural      | 1049,66    | 643,07   | 55,1        | 30,3      | 141,84     | 77,95    | 2,58  | 13,5%        |
| Média        | Urb-<br>RM | 1558,01    | 980,94   | 60,5        | 34,5      | 160,98     | 91,84    | 2,66  | 10,3%        |
| Mediana      | Total      | 1065,00    | 592,39   | 35,0        | 18,6      | 96,50      | 47,37    | 2,75  | 9,1%         |
| Mediana      | Capital    | 1374,85    | 721,69   | 37,2        | 17,7      | 96,68      | 43,70    | 2,60  | 7,0%         |
| Mediana      | Rural      | 788,96     | 425,87   | 31,5        | 18,4      | 94,32      | 45,78    | 2,99  | 12,0%        |
| Mediana      | Urb-<br>RM | 1054,25    | 618,05   | 35,2        | 19,5      | 97,94      | 50,12    | 2,78  | 9,3%         |
| DM           | Total      | 1093,77    | 744,99   | 48,1        | 26,8      | 125,03     | 70,91    | 2,60  | 11,4%        |
| DM           | Capital    | 1531,17    | 978,72   | 49,3        | 25,3      | 131,09     | 69,74    | 2,66  | 8,6%         |
| DM           | Rural      | 597,39     | 436,62   | 44,8        | 24,3      | 110,19     | 61,98    | 2,46  | 18,4%        |
| DM           | Urb-<br>RM | 987,20     | 708,99   | 48,6        | 28,7      | 127,90     | 75,69    | 2,63  | 13,0%        |

| <b>Ceará</b> | Estrato    | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|--------------|------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média        | Total      | 1457,86    | 913,92   | 80,86       | 44,85     | 162,38     | 93,12    | 2,01  | 11,1%        |
| Média        | Capital    | 2149,79    | 1292,64  | 119,36      | 69,21     | 232,43     | 138,58   | 1,95  | 10,8%        |
| Média        | RM-<br>cap | 1450,66    | 882,08   | 73,64       | 40,49     | 150,83     | 84,05    | 2,05  | 10,4%        |
| Média        | Rural      | 752,80     | 472,56   | 57,52       | 29,24     | 117,63     | 63,09    | 2,04  | 15,6%        |
| Média        | Urb-<br>RM | 1194,73    | 770,28   | 68,88       | 38,74     | 132,15     | 76,68    | 1,92  | 11,1%        |
| Mediana      | Total      | 980,08     | 542,94   | 37,22       | 19,75     | 83,39      | 45,69    | 2,24  | 8,5%         |
| Mediana      | Capital    | 1378,43    | 760,90   | 47,96       | 24,68     | 112,02     | 57,98    | 2,34  | 8,1%         |
| Mediana      | RM-<br>cap | 1072,71    | 590,36   | 39,03       | 20,65     | 96,62      | 51,51    | 2,48  | 9,0%         |
| Mediana      | Rural      | 619,71     | 335,33   | 28,10       | 14,95     | 68,06      | 36,82    | 2,42  | 11,0%        |
| Mediana      | Urb-<br>RM | 904,95     | 521,46   | 34,28       | 18,44     | 73,34      | 38,24    | 2,14  | 8,1%         |
| DM           | Total      | 969,07     | 670,32   | 80,40       | 45,66     | 143,76     | 86,82    | 1,79  | 14,8%        |
| DM           | Capital    | 1481,11    | 987,66   | 120,94      | 72,38     | 214,13     | 137,12   | 1,77  | 14,5%        |
| DM           | RM-<br>cap | 892,81     | 625,62   | 66,65       | 36,95     | 118,79     | 68,95    | 1,78  | 13,3%        |
| DM           | Rural      | 389,40     | 306,11   | 52,50       | 25,72     | 97,15      | 51,30    | 1,85  | 24,9%        |
| DM           | Urb-<br>RM | 716,66     | 546,97   | 63,40       | 35,85     | 113,03     | 68,37    | 1,78  | 15,8%        |

| <b>RN</b> | <b>Estrato</b> | <b>Renda fam.</b> | <b>Renda pc</b> | <b>Quant. fam.</b> | <b>Quant. pc</b> | <b>Desp. fam.</b> | <b>Desp. pc</b> | <b>preço</b> | <b>Desp. /renda</b> |
|-----------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------------|
| Média     | Total          | 1760,98           | 1030,84         | 80,4               | 42,7             | 190,25            | 101,97          | 2,37         | 10,8%               |
| Média     | Capital RM-    | 2810,60           | 1532,03         | 79,2               | 41,5             | 208,37            | 111,50          | 2,63         | 7,4%                |
| Média     | cap            | 1648,60           | 1036,15         | 62,0               | 37,7             | 178,64            | 106,50          | 2,88         | 10,8%               |
| Média     | Rural Urb-     | 890,54            | 536,01          | 73,1               | 39,3             | 159,79            | 86,29           | 2,19         | 17,9%               |
| Média     | RM             | 1390,25           | 875,19          | 87,9               | 47,6             | 180,10            | 98,54           | 2,05         | 13,0%               |
| Mediana   | Total          | 1122,80           | 630,57          | 41,3               | 22,0             | 103,44            | 56,18           | 2,50         | 9,2%                |
| Mediana   | Capital RM-    | 1683,22           | 889,52          | 42,0               | 21,9             | 115,86            | 58,16           | 2,76         | 6,9%                |
| Mediana   | cap            | 1100,03           | 666,24          | 30,7               | 18,7             | 83,48             | 52,90           | 2,72         | 7,6%                |
| Mediana   | Rural Urb-     | 825,27            | 419,42          | 37,8               | 18,7             | 83,70             | 42,24           | 2,21         | 10,1%               |
| Mediana   | RM             | 1067,01           | 601,12          | 44,5               | 24,7             | 108,14            | 59,12           | 2,43         | 10,1%               |
| DM        | Total          | 1151,76           | 744,93          | 72,9               | 39,7             | 157,61            | 87,08           | 2,16         | 13,7%               |
| DM        | Capital RM-    | 2078,23           | 1175,25         | 71,3               | 37,4             | 182,88            | 99,72           | 2,56         | 8,8%                |
| DM        | cap            | 1031,03           | 735,44          | 53,4               | 34,4             | 158,68            | 96,86           | 2,97         | 15,4%               |
| DM        | Rural Urb-     | 387,56            | 307,50          | 67,8               | 37,4             | 138,68            | 77,15           | 2,05         | 35,8%               |
| DM        | RM             | 774,56            | 581,53          | 80,6               | 42,6             | 147,92            | 79,78           | 1,84         | 19,1%               |

| <b>Paraíba</b> | <b>Estrato</b> | <b>Renda fam.</b> | <b>Renda pc</b> | <b>Quant. fam.</b> | <b>Quant. pc</b> | <b>Desp. fam.</b> | <b>Desp. pc</b> | <b>preço</b> | <b>Desp. /renda</b> |
|----------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------------|
| Média          | Total          | 1482,47           | 909,60          | 52,6               | 29,8             | 145,99            | 82,97           | 2,77         | 9,8%                |
| Média          | Capital RM-    | 2440,48           | 1526,90         | 76,9               | 43,9             | 234,88            | 136,40          | 3,06         | 9,6%                |
| Média          | cap            | 1333,06           | 776,13          | 40,8               | 22,9             | 125,83            | 72,37           | 3,09         | 9,4%                |
| Média          | Rural Urb-     | 925,00            | 527,16          | 57,7               | 29,2             | 145,31            | 72,35           | 2,52         | 15,7%               |
| Média          | RM             | 1325,81           | 822,52          | 45,1               | 27,0             | 120,45            | 71,79           | 2,67         | 9,1%                |
| Mediana        | Total          | 947,80            | 533,12          | 26,9               | 14,7             | 78,58             | 41,95           | 2,93         | 8,3%                |
| Mediana        | Capital RM-    | 1603,06           | 878,55          | 40,8               | 20,9             | 125,57            | 64,90           | 3,08         | 7,8%                |
| Mediana        | cap            | 893,88            | 531,93          | 20,2               | 10,1             | 71,51             | 37,68           | 3,55         | 8,0%                |
| Mediana        | Rural Urb-     | 727,32            | 404,41          | 28,4               | 15,6             | 84,33             | 37,73           | 2,97         | 11,6%               |
| Mediana        | RM             | 877,28            | 509,35          | 24,0               | 13,5             | 67,85             | 36,40           | 2,83         | 7,7%                |
| DM             | Total          | 1054,92           | 712,87          | 47,5               | 28,1             | 127,25            | 76,23           | 2,68         | 12,1%               |
| DM             | Capital RM-    | 1703,24           | 1190,84         | 68,2               | 40,3             | 199,30            | 122,49          | 2,92         | 11,7%               |
| DM             | cap            | 846,73            | 541,06          | 36,0               | 20,9             | 105,04            | 64,86           | 2,92         | 12,4%               |
| DM             | Rural Urb-     | 481,45            | 329,80          | 50,4               | 25,7             | 116,60            | 58,96           | 2,31         | 24,2%               |
| DM             | RM             | 911,27            | 622,42          | 39,2               | 24,7             | 100,37            | 63,12           | 2,56         | 11,0%               |

| Pe      | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|---------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média   | Total       | 1647,17    | 1025,51  | 86,9        | 49,5      | 176,57     | 102,63   | 2,03  | 10,7%        |
| Média   | Capital RM- | 2332,91    | 1370,66  | 163,0       | 88,3      | 343,64     | 197,38   | 2,11  | 14,7%        |
| Média   | cap         | 1722,85    | 1111,79  | 67,7        | 40,7      | 136,34     | 78,78    | 2,01  | 7,9%         |
| Média   | Rural Urb-  | 862,17     | 540,71   | 61,4        | 35,0      | 141,39     | 79,89    | 2,30  | 16,4%        |
| Média   | RM          | 1385,51    | 849,63   | 72,6        | 41,5      | 131,42     | 75,63    | 1,81  | 9,5%         |
| Mediana | Total       | 1014,58    | 579,08   | 40,3        | 21,8      | 79,30      | 42,97    | 1,97  | 7,8%         |
| Mediana | Capital RM- | 1403,89    | 733,10   | 76,4        | 39,1      | 143,96     | 73,78    | 1,89  | 10,3%        |
| Mediana | cap         | 1190,62    | 680,24   | 36,8        | 20,6      | 74,46      | 41,05    | 2,02  | 6,3%         |
| Mediana | Rural Urb-  | 735,71     | 437,37   | 32,2        | 17,0      | 75,40      | 37,05    | 2,34  | 10,2%        |
| Mediana | RM          | 959,32     | 549,07   | 38,2        | 20,7      | 71,19      | 39,08    | 1,86  | 7,4%         |
| DM      | Total       | 1066,64    | 726,69   | 80,4        | 46,7      | 159,66     | 95,43    | 1,99  | 15,0%        |
| DM      | Capital RM- | 1740,27    | 1133,41  | 158,2       | 86,3      | 344,26     | 208,80   | 2,18  | 19,8%        |
| DM      | cap         | 1135,04    | 836,61   | 60,1        | 37,5      | 121,78     | 71,71    | 2,03  | 10,7%        |
| DM      | Rural Urb-  | 400,96     | 324,85   | 54,2        | 31,9      | 122,96     | 72,58    | 2,27  | 30,7%        |
| DM      | RM          | 893,39     | 614,59   | 64,0        | 38,1      | 111,43     | 67,29    | 1,74  | 12,5%        |

| Alagoas | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|---------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média   | Total       | 1190,57    | 721,57   | 53,7        | 28,4      | 125,66     | 66,00    | 2,34  | 10,6%        |
| Média   | Capital RM- | 1596,38    | 977,47   | 52,4        | 29,6      | 118,33     | 65,60    | 2,26  | 7,4%         |
| Média   | cap         | 1110,43    | 769,73   | 37,5        | 23,6      | 93,91      | 59,43    | 2,50  | 8,5%         |
| Média   | Rural Urb-  | 741,30     | 413,61   | 56,4        | 28,2      | 144,03     | 75,13    | 2,56  | 19,4%        |
| Média   | RM          | 1024,23    | 627,57   | 51,0        | 26,4      | 124,94     | 65,87    | 2,45  | 12,2%        |
| Mediana | Total       | 871,20     | 501,33   | 24,0        | 13,2      | 61,62      | 33,14    | 2,57  | 7,1%         |
| Mediana | Capital RM- | 1074,76    | 629,73   | 22,2        | 12,6      | 56,43      | 29,69    | 2,54  | 5,3%         |
| Mediana | cap         | 859,40     | 546,41   | 22,3        | 12,9      | 60,66      | 30,84    | 2,71  | 7,1%         |
| Mediana | Rural Urb-  | 606,10     | 302,10   | 29,8        | 14,1      | 78,54      | 37,07    | 2,64  | 13,0%        |
| Mediana | RM          | 745,19     | 448,17   | 24,7        | 13,7      | 62,02      | 35,20    | 2,51  | 8,3%         |
| DM      | Total       | 778,90     | 544,78   | 48,1        | 25,9      | 111,31     | 60,86    | 2,31  | 14,3%        |
| DM      | Capital RM- | 1044,12    | 699,12   | 51,6        | 29,5      | 112,06     | 62,58    | 2,17  | 10,7%        |
| DM      | cap         | 556,62     | 526,75   | 31,3        | 21,1      | 75,96      | 53,58    | 2,43  | 13,6%        |
| DM      | Rural Urb-  | 394,66     | 265,42   | 49,4        | 25,3      | 120,42     | 67,27    | 2,44  | 30,5%        |
| DM      | RM          | 608,12     | 432,67   | 47,4        | 23,5      | 114,12     | 58,49    | 2,41  | 18,8%        |

| <b>Sergipe</b> | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|----------------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média          | Total       | 1903,60    | 1109,80  | 56,3        | 29,5      | 138,15     | 73,09    | 2,46  | 7,3%         |
| Média          | Capital RM- | 2610,48    | 1529,32  | 59,8        | 31,7      | 143,83     | 76,53    | 2,40  | 5,5%         |
| Média          | cap         | 1518,71    | 986,21   | 52,8        | 32,9      | 117,04     | 81,19    | 2,21  | 7,7%         |
| Média          | Rural Urb-  | 1207,31    | 709,31   | 49,3        | 23,1      | 118,90     | 56,12    | 2,41  | 9,8%         |
| Média          | RM          | 1676,88    | 1003,29  | 56,3        | 30,5      | 139,20     | 74,30    | 2,47  | 8,3%         |
| Mediana        | Total       | 1198,18    | 699,54   | 30,9        | 16,6      | 81,17      | 40,27    | 2,63  | 6,8%         |
| Mediana        | Capital RM- | 1573,09    | 911,98   | 34,0        | 17,6      | 92,93      | 42,03    | 2,74  | 5,9%         |
| Mediana        | cap         | 1191,80    | 725,98   | 24,3        | 12,6      | 51,79      | 28,35    | 2,13  | 4,3%         |
| Mediana        | Rural Urb-  | 874,05     | 516,84   | 22,1        | 14,3      | 59,68      | 35,01    | 2,70  | 6,8%         |
| Mediana        | RM          | 1113,03    | 662,76   | 35,6        | 18,4      | 86,53      | 45,76    | 2,43  | 7,8%         |
| DM             | Total       | 1283,15    | 810,68   | 47,9        | 25,9      | 113,98     | 63,02    | 2,38  | 8,9%         |
| DM             | Capital RM- | 1884,37    | 1174,28  | 50,8        | 26,9      | 117,32     | 62,98    | 2,31  | 6,2%         |
| DM             | cap         | 801,70     | 629,04   | 51,5        | 34,4      | 112,50     | 90,48    | 2,19  | 14,0%        |
| DM             | Rural Urb-  | 686,85     | 469,74   | 45,8        | 18,8      | 106,40     | 45,77    | 2,32  | 15,5%        |
| DM             | RM          | 1111,08    | 685,52   | 45,4        | 24,5      | 113,10     | 59,55    | 2,49  | 10,2%        |

| <b>Bahia</b> | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|--------------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média        | Total       | 1659,31    | 1060,14  | 55,4        | 30,8      | 159,16     | 88,26    | 2,87  | 9,6%         |
| Média        | Capital RM- | 2564,35    | 1696,73  | 66,0        | 42,3      | 209,59     | 132,17   | 3,18  | 8,2%         |
| Média        | cap         | 1992,70    | 1439,98  | 49,1        | 28,9      | 154,50     | 91,12    | 3,15  | 7,8%         |
| Média        | Rural Urb-  | 881,19     | 532,04   | 51,0        | 26,4      | 130,13     | 68,77    | 2,55  | 14,8%        |
| Média        | RM          | 1534,07    | 949,58   | 50,2        | 27,5      | 135,79     | 74,24    | 2,70  | 8,9%         |
| Mediana      | Total       | 1003,74    | 567,95   | 28,2        | 15,0      | 77,41      | 41,42    | 2,75  | 7,7%         |
| Mediana      | Capital RM- | 1523,79    | 927,38   | 30,7        | 16,5      | 88,91      | 48,88    | 2,90  | 5,8%         |
| Mediana      | cap         | 1088,38    | 605,38   | 30,1        | 15,0      | 78,30      | 43,46    | 2,60  | 7,2%         |
| Mediana      | Rural Urb-  | 718,81     | 384,39   | 29,7        | 14,4      | 78,43      | 38,61    | 2,64  | 10,9%        |
| Mediana      | RM          | 1059,61    | 586,01   | 27,0        | 14,5      | 75,31      | 40,09    | 2,78  | 7,1%         |
| DM           | Total       | 1108,81    | 797,11   | 46,7        | 27,0      | 131,62     | 76,64    | 2,82  | 11,9%        |
| DM           | Capital RM- | 1949,02    | 1385,64  | 63,1        | 42,0      | 209,61     | 134,02   | 3,32  | 10,8%        |
| DM           | cap         | 1634,88    | 1425,59  | 42,8        | 26,2      | 139,08     | 84,65    | 3,25  | 8,5%         |
| DM           | Rural Urb-  | 438,36     | 338,12   | 43,5        | 22,9      | 106,46     | 57,83    | 2,45  | 24,3%        |
| DM           | RM          | 992,38     | 690,92   | 43,4        | 23,7      | 116,82     | 64,04    | 2,69  | 11,8%        |



| <b>Mt</b> | <b>Estrato</b> | <b>Renda fam.</b> | <b>Renda pc</b> | <b>Quant. fam.</b> | <b>Quant. pc</b> | <b>Desp. fam.</b> | <b>Desp. pc</b> | <b>preço</b> | <b>Desp. /renda</b> |
|-----------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------------|
| Média     | Total          | 2486,17           | 1434,42         | 57,4               | 30,9             | 180,28            | 96,65           | 3,14         | 7,3%                |
| Média     | Capital RM-    | 3252,04           | 1971,38         | 66,9               | 36,6             | 214,07            | 120,88          | 3,20         | 6,6%                |
| Média     | cap            | 2465,78           | 1364,38         | 54,8               | 32,6             | 181,22            | 99,06           | 3,31         | 7,3%                |
| Média     | Rural Urb-     | 2362,76           | 1399,77         | 71,9               | 37,9             | 175,34            | 90,11           | 2,44         | 7,4%                |
| Média     | RM             | 2083,03           | 1295,12         | 48,3               | 27,8             | 156,92            | 90,26           | 3,25         | 7,5%                |
| Mediana   | Total          | 1535,57           | 879,43          | 30,0               | 15,6             | 86,97             | 47,69           | 2,90         | 5,7%                |
| Mediana   | Capital RM-    | 1977,83           | 1152,66         | 38,6               | 22,2             | 135,83            | 69,32           | 3,52         | 6,9%                |
| Mediana   | cap            | 1732,90           | 1020,59         | 23,3               | 12,1             | 86,97             | 45,18           | 3,73         | 5,0%                |
| Mediana   | Rural Urb-     | 1525,58           | 836,19          | 35,1               | 17,7             | 88,18             | 46,21           | 2,51         | 5,8%                |
| Mediana   | RM             | 1433,00           | 858,85          | 23,7               | 13,5             | 79,56             | 46,43           | 3,36         | 5,6%                |
| DM        | Total          | 1596,08           | 1039,54         | 55,2               | 30,6             | 153,96            | 84,71           | 2,79         | 9,6%                |
| DM        | Capital RM-    | 2454,66           | 1537,82         | 56,2               | 30,8             | 172,24            | 100,34          | 3,07         | 7,0%                |
| DM        | cap            | 1559,92           | 837,45          | 52,6               | 32,7             | 169,14            | 90,11           | 3,22         | 10,8%               |
| DM        | Rural Urb-     | 1618,75           | 1060,78         | 63,8               | 34,3             | 157,96            | 80,99           | 2,48         | 9,8%                |
| DM        | RM             | 1305,75           | 881,34          | 44,6               | 25,9             | 140,43            | 81,80           | 3,15         | 10,8%               |

| <b>Goiás</b> | <b>Estrato</b> | <b>Renda fam.</b> | <b>Renda pc</b> | <b>Quant. fam.</b> | <b>Quant. pc</b> | <b>Desp. fam.</b> | <b>Desp. pc</b> | <b>preço</b> | <b>Desp. /renda</b> |
|--------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------------|
| Média        | Total          | 2473,11           | 1676,43         | 70,0               | 40,6             | 199,58            | 118,74          | 2,85         | 8,1%                |
| Média        | Capital RM-    | 2723,14           | 1728,30         | 130,3              | 73,1             | 379,61            | 220,52          | 2,91         | 13,9%               |
| Média        | cap            | 2332,94           | 1394,90         | 43,6               | 25,7             | 123,44            | 75,02           | 2,83         | 5,3%                |
| Média        | Rural Urb-     | 1833,46           | 1215,43         | 65,6               | 39,2             | 150,35            | 90,32           | 2,29         | 8,2%                |
| Média        | RM             | 2178,53           | 1444,26         | 55,5               | 31,5             | 148,44            | 84,42           | 2,68         | 6,8%                |
| Mediana      | Total          | 1470,26           | 855,02          | 36,0               | 19,6             | 86,66             | 50,08           | 2,41         | 5,9%                |
| Mediana      | Capital RM-    | 1752,49           | 979,53          | 63,8               | 40,3             | 182,81            | 111,43          | 2,86         | 10,4%               |
| Mediana      | cap            | 1712,95           | 939,50          | 28,6               | 14,5             | 80,58             | 43,82           | 2,82         | 4,7%                |
| Mediana      | Rural Urb-     | 1422,64           | 836,65          | 37,7               | 22,1             | 79,16             | 44,93           | 2,10         | 5,6%                |
| Mediana      | RM             | 1375,07           | 816,84          | 29,2               | 15,7             | 81,46             | 46,81           | 2,79         | 5,9%                |
| DM           | Total          | 1318,20           | 994,90          | 61,2               | 35,6             | 160,03            | 94,88           | 2,61         | 12,1%               |
| DM           | Capital RM-    | 1889,52           | 1314,97         | 120,0              | 66,7             | 344,70            | 201,32          | 2,87         | 18,2%               |
| DM           | cap            | 1474,86           | 971,65          | 33,0               | 20,5             | 91,71             | 61,00           | 2,78         | 6,2%                |
| DM           | Rural Urb-     | 969,51            | 787,58          | 54,5               | 33,2             | 130,94            | 81,11           | 2,40         | 13,5%               |
| DM           | RM             | 1489,71           | 1137,71         | 50,1               | 28,4             | 128,91            | 72,31           | 2,57         | 8,7%                |

| DF      | Estrato | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|---------|---------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média   | Total   | 5733,76    | 3972,18  | 53,2        | 31,0      | 204,60     | 117,98   | 3,84  | 3,6%         |
| Média   | Capital | 5061,46    | 3307,16  | 54,4        | 30,9      | 204,39     | 115,41   | 3,76  | 4,0%         |
| Média   | Rural   | 2032,45    | 1217,32  | 61,1        | 30,6      | 200,58     | 100,13   | 3,28  | 9,9%         |
| Mediana | Total   | 2562,07    | 1351,55  | 24,3        | 13,7      | 109,39     | 56,14    | 4,50  | 4,3%         |
| Mediana | Capital | 2779,32    | 1467,72  | 24,3        | 13,7      | 110,02     | 57,08    | 4,53  | 4,0%         |
| Mediana | Rural   | 1363,24    | 783,49   | 25,5        | 13,5      | 103,82     | 46,72    | 4,07  | 7,6%         |
| DM      | Total   | 4018,10    | 2969,16  | 53,3        | 30,3      | 180,54     | 102,41   | 3,39  | 4,5%         |
| DM      | Capital | 4202,88    | 3112,40  | 52,4        | 30,0      | 180,75     | 103,27   | 3,45  | 4,3%         |
| DM      | Rural   | 1300,42    | 892,50   | 63,1        | 32,6      | 178,22     | 92,44    | 2,82  | 13,7%        |

| MS      | Estrato    | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|---------|------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média   | Total      | 2458,40    | 1551,93  | 55,8        | 32,3      | 173,27     | 100,05   | 3,11  | 7,0%         |
| Média   | Capital    | 3022,60    | 1867,45  | 61,5        | 34,8      | 193,12     | 109,88   | 3,14  | 6,4%         |
| Média   | Rural      | 2066,24    | 1450,92  | 60,7        | 35,4      | 151,93     | 85,93    | 2,50  | 7,4%         |
| Média   | Urb-<br>RM | 2154,12    | 1399,47  | 50,5        | 29,7      | 160,65     | 94,85    | 3,18  | 7,5%         |
| Mediana | Total      | 1696,34    | 965,04   | 27,0        | 15,4      | 88,66      | 51,67    | 3,28  | 5,2%         |
| Mediana | Capital    | 1984,28    | 1138,92  | 32,3        | 17,5      | 115,28     | 64,90    | 3,57  | 5,8%         |
| Mediana | Rural      | 1571,15    | 1019,11  | 24,6        | 16,0      | 64,25      | 37,98    | 2,61  | 4,1%         |
| Mediana | Urb-<br>RM | 1564,94    | 867,87   | 26,3        | 14,9      | 88,45      | 48,49    | 3,36  | 5,7%         |
| DM      | Total      | 1495,45    | 1111,36  | 51,6        | 29,8      | 149,49     | 86,01    | 2,90  | 10,0%        |
| DM      | Capital    | 2034,28    | 1362,10  | 54,0        | 30,7      | 157,02     | 89,77    | 2,91  | 7,7%         |
| DM      | Rural      | 1067,96    | 931,93   | 60,2        | 34,4      | 151,62     | 81,02    | 2,52  | 14,2%        |
| DM      | Urb-<br>RM | 1307,24    | 993,29   | 45,5        | 27,2      | 140,59     | 84,88    | 3,09  | 10,8%        |

| <b>MG</b> | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|-----------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média     | Total       | 2224,44    | 1436,10  | 58,5        | 33,3      | 164,79     | 94,39    | 2,82  | 7,4%         |
| Média     | Capital RM- | 3273,06    | 2014,19  | 84,0        | 48,0      | 268,57     | 154,26   | 3,20  | 8,2%         |
| Média     | cap         | 1978,33    | 1242,54  | 54,3        | 29,2      | 157,68     | 87,68    | 2,90  | 8,0%         |
| Média     | Rural Urb-  | 1385,41    | 881,74   | 60,2        | 33,3      | 137,16     | 75,78    | 2,28  | 9,9%         |
| Média     | RM          | 2301,79    | 1543,12  | 53,8        | 31,3      | 149,71     | 87,40    | 2,78  | 6,5%         |
| Mediana   | Total       | 1411,76    | 826,86   | 30,2        | 16,5      | 83,74      | 46,34    | 2,77  | 5,9%         |
| Mediana   | Capital RM- | 2208,12    | 1129,15  | 41,4        | 21,6      | 128,58     | 68,50    | 3,11  | 5,8%         |
| Mediana   | cap         | 1534,03    | 870,56   | 29,4        | 16,2      | 99,57      | 51,47    | 3,38  | 6,5%         |
| Mediana   | Rural Urb-  | 1064,89    | 611,64   | 28,2        | 16,0      | 65,85      | 36,86    | 2,34  | 6,2%         |
| Mediana   | RM          | 1477,20    | 888,03   | 29,4        | 16,3      | 84,15      | 47,24    | 2,86  | 5,7%         |
| DM        | Total       | 1417,38    | 1062,22  | 52,8        | 30,4      | 140,21     | 81,86    | 2,66  | 9,9%         |
| DM        | Capital RM- | 2181,46    | 1549,39  | 77,7        | 46,6      | 248,68     | 150,50   | 3,20  | 11,4%        |
| DM        | cap         | 1046,06    | 769,25   | 48,5        | 25,4      | 129,34     | 72,54    | 2,66  | 12,4%        |
| DM        | Rural Urb-  | 721,15     | 566,54   | 55,7        | 30,9      | 124,14     | 68,69    | 2,23  | 17,2%        |
| DM        | RM          | 1543,59    | 1201,63  | 46,6        | 27,5      | 124,69     | 74,42    | 2,67  | 8,1%         |

| <b>ES</b> | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|-----------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média     | Total       | 2315,03    | 1456,27  | 47,8        | 27,2      | 147,35     | 83,54    | 3,08  | 6,4%         |
| Média     | Capital RM- | 4838,55    | 3108,91  | 111,2       | 67,3      | 366,61     | 209,30   | 3,30  | 7,6%         |
| Média     | cap         | 1811,87    | 1149,96  | 34,6        | 19,9      | 107,87     | 62,58    | 3,12  | 6,0%         |
| Média     | Rural Urb-  | 1488,74    | 908,05   | 48,4        | 24,6      | 130,75     | 68,66    | 2,70  | 8,8%         |
| Média     | RM          | 1963,86    | 1237,16  | 43,8        | 24,8      | 127,31     | 72,80    | 2,91  | 6,5%         |
| Mediana   | Total       | 1437,03    | 818,66   | 19,0        | 10,5      | 58,01      | 33,76    | 3,05  | 4,0%         |
| Mediana   | Capital RM- | 2563,26    | 1490,05  | 49,8        | 29,9      | 182,21     | 114,13   | 3,66  | 7,1%         |
| Mediana   | cap         | 1406,30    | 769,95   | 13,8        | 7,9       | 47,05      | 27,72    | 3,41  | 3,3%         |
| Mediana   | Rural Urb-  | 1173,06    | 686,00   | 21,6        | 12,1      | 53,16      | 33,93    | 2,46  | 4,5%         |
| Mediana   | RM          | 1434,43    | 829,33   | 19,1        | 11,1      | 57,18      | 32,04    | 2,99  | 4,0%         |
| DM        | Total       | 1369,35    | 970,05   | 46,1        | 26,6      | 135,64     | 78,31    | 2,94  | 9,9%         |
| DM        | Capital RM- | 4047,42    | 2747,05  | 105,5       | 65,2      | 326,08     | 183,47   | 3,09  | 8,1%         |
| DM        | cap         | 1031,50    | 771,87   | 34,9        | 20,3      | 102,23     | 60,40    | 2,93  | 9,9%         |
| DM        | Rural Urb-  | 749,89     | 529,45   | 46,2        | 21,9      | 125,73     | 63,24    | 2,72  | 16,8%        |
| DM        | RM          | 1180,11    | 829,10   | 42,5        | 24,0      | 121,15     | 69,56    | 2,85  | 10,3%        |

| RJ      | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|---------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média   | Total       | 2505,54    | 1635,59  | 70,1        | 40,9      | 249,68     | 148,84   | 3,56  | 10,0%        |
| Média   | Capital RM- | 3507,35    | 2354,45  | 116,9       | 70,7      | 469,49     | 287,34   | 4,02  | 13,4%        |
| Média   | cap         | 1741,92    | 1136,68  | 42,3        | 25,8      | 127,85     | 77,51    | 3,02  | 7,3%         |
| Média   | Rural Urb-  | 1283,99    | 835,11   | 40,9        | 25,2      | 114,78     | 70,46    | 2,81  | 8,9%         |
| Média   | RM          | 2001,53    | 1306,75  | 50,8        | 26,8      | 145,75     | 81,36    | 2,87  | 7,3%         |
| Mediana | Total       | 1454,12    | 877,13   | 24,8        | 14,0      | 82,41      | 46,58    | 3,32  | 5,7%         |
| Mediana | Capital RM- | 2101,26    | 1247,20  | 34,6        | 19,3      | 122,33     | 65,45    | 3,54  | 5,8%         |
| Mediana | cap         | 1215,55    | 719,31   | 20,6        | 11,2      | 69,20      | 38,54    | 3,35  | 5,7%         |
| Mediana | Rural Urb-  | 1042,80    | 617,74   | 16,6        | 9,6       | 52,01      | 27,33    | 3,13  | 5,0%         |
| Mediana | RM          | 1391,03    | 801,73   | 23,0        | 13,5      | 76,10      | 42,48    | 3,31  | 5,5%         |
| DM      | Total       | 1754,60    | 1287,27  | 75,9        | 46,0      | 278,57     | 173,42   | 3,67  | 15,9%        |
| DM      | Capital RM- | 2695,48    | 1960,97  | 135,9       | 83,5      | 563,55     | 349,92   | 4,15  | 20,9%        |
| DM      | cap         | 1092,03    | 804,86   | 39,1        | 24,5      | 113,91     | 70,30    | 2,91  | 10,4%        |
| DM      | Rural Urb-  | 698,67     | 513,76   | 40,3        | 26,0      | 108,61     | 68,68    | 2,69  | 15,5%        |
| DM      | RM          | 1262,67    | 961,99   | 48,0        | 24,6      | 129,57     | 73,10    | 2,70  | 10,3%        |

| SP      | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|---------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média   | Total       | 3268,22    | 2096,28  | 82,2        | 51,2      | 262,81     | 163,14   | 3,20  | 8,0%         |
| Média   | Capital RM- | 4163,76    | 2797,49  | 131,0       | 85,8      | 427,54     | 282,02   | 3,26  | 10,3%        |
| Média   | cap         | 2828,83    | 1717,13  | 54,1        | 30,1      | 187,39     | 107,38   | 3,47  | 6,6%         |
| Média   | Rural Urb-  | 2656,95    | 1605,62  | 70,1        | 38,0      | 204,61     | 111,96   | 2,92  | 7,7%         |
| Média   | RM          | 2710,55    | 1742,38  | 57,8        | 34,5      | 178,21     | 105,63   | 3,08  | 6,6%         |
| Mediana | Total       | 1895,28    | 1103,82  | 32,3        | 18,0      | 109,94     | 60,92    | 3,41  | 5,8%         |
| Mediana | Capital RM- | 2310,04    | 1419,26  | 43,4        | 23,2      | 156,60     | 85,67    | 3,60  | 6,8%         |
| Mediana | cap         | 1858,92    | 1074,64  | 27,9        | 15,2      | 94,86      | 57,68    | 3,41  | 5,1%         |
| Mediana | Rural Urb-  | 1550,01    | 835,19   | 32,7        | 17,2      | 98,73      | 52,31    | 3,02  | 6,4%         |
| Mediana | RM          | 1898,85    | 1116,10  | 30,4        | 17,4      | 101,12     | 56,72    | 3,32  | 5,3%         |
| DM      | Total       | 2208,31    | 1545,73  | 74,0        | 46,5      | 227,73     | 144,69   | 3,08  | 10,3%        |
| DM      | Capital RM- | 3365,85    | 2423,05  | 143,7       | 99,4      | 447,44     | 311,81   | 3,11  | 13,3%        |
| DM      | cap         | 1947,34    | 1272,31  | 49,1        | 27,4      | 164,04     | 95,45    | 3,34  | 8,4%         |
| DM      | Rural Urb-  | 2066,19    | 1352,25  | 65,8        | 36,0      | 186,74     | 103,50   | 2,84  | 9,0%         |
| DM      | RM          | 1724,26    | 1234,01  | 50,5        | 30,7      | 149,82     | 90,19    | 2,97  | 8,7%         |

| <b>Paraná</b> | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|---------------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média         | Total       | 2622,87    | 1652,74  | 60,9        | 35,8      | 189,33     | 111,43   | 3,11  | 7,2%         |
| Média         | Capital RM- | 3517,25    | 2312,94  | 78,2        | 49,6      | 266,37     | 164,37   | 3,41  | 7,6%         |
| Média         | cap         | 2576,73    | 1548,89  | 47,7        | 23,5      | 174,71     | 91,46    | 3,66  | 6,8%         |
| Média         | Rural Urb-  | 1782,00    | 1128,57  | 60,8        | 36,3      | 158,62     | 95,18    | 2,61  | 8,9%         |
| Média         | RM          | 2352,00    | 1510,74  | 56,8        | 33,7      | 168,72     | 100,63   | 2,97  | 7,2%         |
| Mediana       | Total       | 1606,86    | 973,11   | 31,0        | 17,1      | 95,43      | 53,49    | 3,08  | 5,9%         |
| Mediana       | Capital RM- | 2420,61    | 1508,67  | 47,6        | 26,8      | 169,67     | 100,33   | 3,57  | 7,0%         |
| Mediana       | cap         | 1822,83    | 1011,10  | 19,8        | 11,8      | 99,39      | 52,69    | 5,03  | 5,5%         |
| Mediana       | Rural Urb-  | 1267,97    | 761,60   | 30,7        | 16,3      | 77,77      | 45,18    | 2,54  | 6,1%         |
| Mediana       | RM          | 1589,43    | 981,14   | 29,6        | 16,1      | 88,44      | 50,04    | 2,99  | 5,6%         |
| DM            | Total       | 1589,78    | 1112,27  | 54,3        | 32,7      | 156,47     | 95,87    | 2,88  | 9,8%         |
| DM            | Capital RM- | 2268,68    | 1620,32  | 64,5        | 42,3      | 207,72     | 131,58   | 3,22  | 9,2%         |
| DM            | cap         | 1578,96    | 1054,76  | 46,4        | 21,3      | 147,60     | 73,60    | 3,18  | 9,3%         |
| DM            | Rural Urb-  | 1026,97    | 750,95   | 55,8        | 34,0      | 140,12     | 87,09    | 2,51  | 13,6%        |
| DM            | RM          | 1593,64    | 1109,27  | 51,8        | 31,0      | 148,74     | 91,65    | 2,87  | 9,3%         |

| <b>SC</b> | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|-----------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média     | Total       | 2561,16    | 1610,56  | 64,4        | 37,0      | 179,28     | 103,17   | 2,78  | 7,0%         |
| Média     | Capital RM- | 4516,74    | 2855,52  | 95,1        | 59,2      | 296,73     | 178,79   | 3,12  | 6,6%         |
| Média     | cap         | 2634,54    | 1707,15  | 48,9        | 30,6      | 131,22     | 80,31    | 2,68  | 5,0%         |
| Média     | Rural Urb-  | 2173,34    | 1418,92  | 73,6        | 44,3      | 177,08     | 107,46   | 2,41  | 8,1%         |
| Média     | RM          | 2427,03    | 1538,71  | 62,1        | 35,1      | 171,04     | 98,15    | 2,75  | 7,0%         |
| Mediana   | Total       | 1877,10    | 1105,33  | 34,9        | 21,3      | 101,10     | 58,76    | 2,90  | 5,4%         |
| Mediana   | Capital RM- | 3236,40    | 1875,84  | 55,9        | 34,4      | 163,08     | 90,80    | 2,92  | 5,0%         |
| Mediana   | cap         | 2043,30    | 1150,32  | 32,7        | 16,4      | 91,91      | 48,61    | 2,81  | 4,5%         |
| Mediana   | Rural Urb-  | 1675,94    | 1031,58  | 43,4        | 26,3      | 107,77     | 59,40    | 2,48  | 6,4%         |
| Mediana   | RM          | 1882,13    | 1086,43  | 31,5        | 19,8      | 96,57      | 57,25    | 3,07  | 5,1%         |
| DM        | Total       | 1428,76    | 1035,05  | 56,6        | 32,9      | 145,80     | 85,48    | 2,58  | 10,2%        |
| DM        | Capital RM- | 2905,10    | 1985,25  | 78,5        | 51,1      | 244,23     | 151,60   | 3,11  | 8,4%         |
| DM        | cap         | 1429,01    | 1133,08  | 38,0        | 25,9      | 91,47      | 60,52    | 2,40  | 6,4%         |
| DM        | Rural Urb-  | 1141,74    | 886,17   | 59,5        | 36,6      | 141,56     | 89,31    | 2,38  | 12,4%        |
| DM        | RM          | 1358,17    | 975,02   | 54,9        | 30,3      | 142,91     | 80,38    | 2,60  | 10,5%        |

| RS      | Estrato     | Renda fam. | Renda pc | Quant. fam. | Quant. pc | Desp. fam. | Desp. pc | preço | Desp. /renda |
|---------|-------------|------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-------|--------------|
| Média   | Total       | 2721,85    | 1788,99  | 56,1        | 32,4      | 165,02     | 96,36    | 2,94  | 6,1%         |
| Média   | Capital RM- | 4108,66    | 2829,84  | 68,3        | 41,0      | 245,26     | 149,69   | 3,59  | 6,0%         |
| Média   | cap         | 2495,93    | 1616,83  | 44,4        | 25,4      | 130,13     | 76,13    | 2,93  | 5,2%         |
| Média   | Rural Urb-  | 2522,13    | 1476,05  | 76,1        | 42,8      | 174,90     | 101,63   | 2,30  | 6,9%         |
| Média   | RM          | 2461,23    | 1583,66  | 53,4        | 31,1      | 157,93     | 89,50    | 2,96  | 6,4%         |
| Mediana | Total       | 1753,00    | 1067,74  | 32,9        | 18,5      | 92,27      | 52,97    | 2,80  | 5,3%         |
| Mediana | Capital RM- | 2572,49    | 1643,00  | 34,8        | 22,3      | 123,67     | 67,09    | 3,56  | 4,8%         |
| Mediana | cap         | 1779,67    | 1143,59  | 26,7        | 15,1      | 75,72      | 45,52    | 2,83  | 4,3%         |
| Mediana | Rural Urb-  | 1495,02    | 870,41   | 43,2        | 22,6      | 97,95      | 52,36    | 2,27  | 6,6%         |
| Mediana | RM          | 1758,25    | 1102,10  | 29,0        | 16,9      | 88,79      | 53,31    | 3,06  | 5,1%         |
| DM      | Total       | 1813,82    | 1245,98  | 51,5        | 29,6      | 144,82     | 83,71    | 2,81  | 8,0%         |
| DM      | Capital RM- | 2920,56    | 2210,84  | 60,0        | 35,7      | 222,47     | 137,79   | 3,71  | 7,6%         |
| DM      | cap         | 1538,00    | 1069,89  | 35,6        | 19,6      | 102,73     | 58,16    | 2,88  | 6,7%         |
| DM      | Rural Urb-  | 1865,83    | 1123,15  | 63,9        | 36,9      | 148,65     | 89,00    | 2,33  | 8,0%         |
| DM      | RM          | 1498,52    | 1047,12  | 46,3        | 26,8      | 135,22     | 73,57    | 2,92  | 9,0%         |