

# NOTA CONJUNTURAL

## SETOR DE ALIMENTOS:

### estabelecimentos e empregos formais no Rio de Janeiro

OBSERVATÓRIO DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, DEZEMBRO DE 2012



OBSERVATÓRIO  
das Micro e Pequenas Empresas  
no Estado do Rio de Janeiro

18

2012

## PANORAMA GERAL

Com a incorporação de novos contingentes populacionais ao mercado consumidor, a demanda por alimentos cresce cada vez mais no mundo. No Brasil, os estabelecimentos formais que têm como principal atividade a produção no setor de alimentos<sup>1</sup> somam 667,5 mil, representando 19% do total de estabelecimentos em 2011, segundo os dados do Relatório Anual de Informações Sociais (RAIS/MTE).

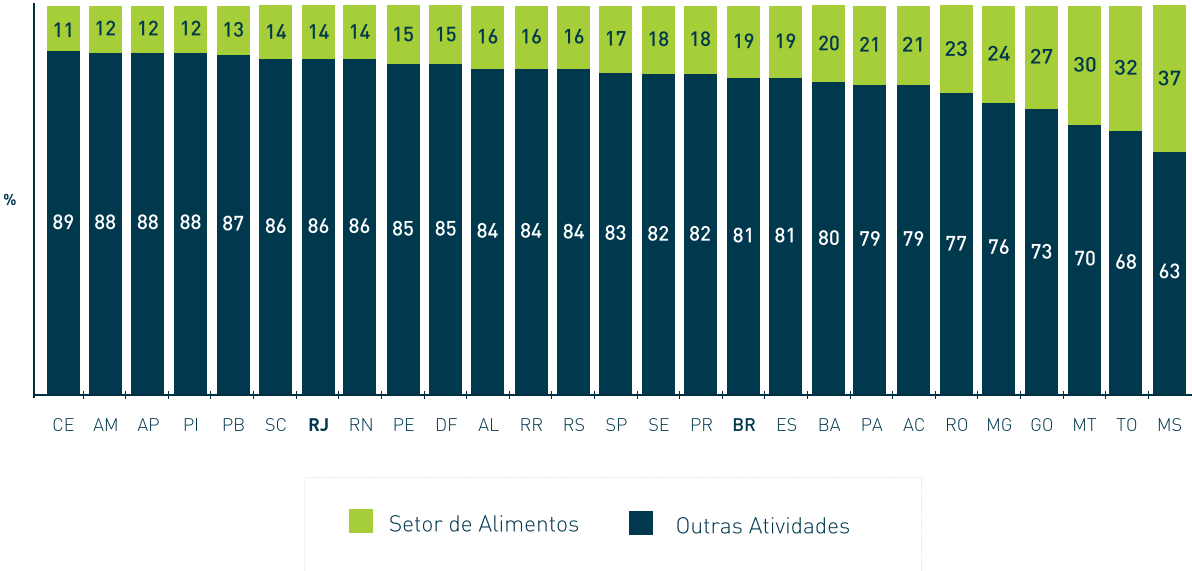
No Estado do Rio de Janeiro (ERJ) há 37,5 mil estabelecimentos formais nesse setor ou 14% do total de estabelecimentos formais fluminenses, percentual inferior à maior parte dos estados, como mostra o Gráfico 1 para o ano de 2011.

O setor de alimentos ocupa 13% da mão de obra empregada formalmente no Brasil e 10% no ERJ, além de ser responsável por 9% da massa salarial brasileira e por 5% da massa salarial fluminense.

Em termos de empregos, e em relação ao total nacional, conforme a tabela 1, o ERJ ocupa a terceira colocação junto com o Paraná, representando 7% dos empregados formais do Brasil. Em termos de estabelecimentos, o ERJ ocupa a quinta posição com 6% do mercado nacional, a mesma participação do Estado de Goiás.

1. De acordo com a classificação do Sebrae-RJ, o setor de alimentos é composto pelas seguintes CNAEs (2.0): Produção de lavouras temporárias; Horticultura e floricultura; Produção de lavouras permanentes; Produção de sementes e mudas certificadas; Pecuária; Produção Florestal; Pesca; Aquicultura; Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado; Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais; Laticínios; Torrefação e moagem de café; Fabricação de outros produtos alimentícios; Fabricação de bebidas alcoólicas; Fabricação de bebidas não-alcoólicas; Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos; Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo; Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo; Comércio ambulante e outros tipos de comércio varejista (desde 2007 não possui valores registrados pela RAIS); Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas; Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada.

GRÁFICO 1 | PARTICIPAÇÃO DO SETOR DE ALIMENTOS NA QUANTIDADE DE ESTABELECIMENTOS POR UNIDADE DA FEDERAÇÃO – ANO DE 2011 FONTE: RAIS | MTE



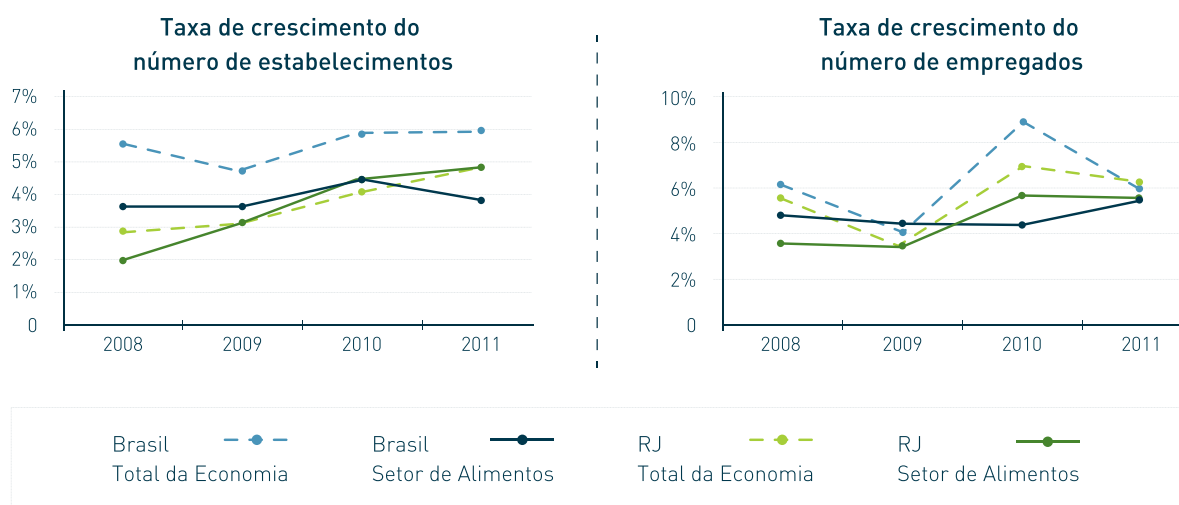
No que tange aos rendimentos reais, ou seja, descontado a inflação, o setor caracteriza-se por salários médios relativamente baixos no Estado do Rio de Janeiro, embora o crescimento da renda no ano de 2011 seja bem próximo ao patamar nacional, em torno de 36% em relação a 2009 e de 16% em relação a 2010.

TABELA 1 | PARTICIPAÇÃO DAS PRINCIPAIS UNIDADES DA FEDERAÇÃO DO SETOR DE ALIMENTOS NO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS E DE EMPREGOS FORMAIS E VALOR DO RENDIMENTO MÉDIO DO TRABALHO. ANOS DE 2009, 2010 E 2011 FONTE: RAIS | MTE

| UF     | ESTABELECIMENTOS |         |         | EMPREGOS  |           |           | RENDIMENTO MÉDIO DO TRABALHO (R\$) |          |          |
|--------|------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|----------|----------|
|        | 2009             | 2010    | 2011    | 2009      | 2010      | 2011      | 2009                               | 2010     | 2011     |
| Brasil | 615,710          | 642,671 | 667,473 | 4,300,571 | 4,488,621 | 4,737,408 | 772.72                             | 907.62   | 1,048.78 |
| SP     | 25%              | 25%     | 25%     | 30%       | 29%       | 29%       | 942.34                             | 1,107.65 | 1,266.50 |
| MG     | 18%              | 17%     | 17%     | 12%       | 13%       | 12%       | 667.32                             | 787.09   | 912.77   |
| PR     | 8%               | 8%      | 8%      | 7%        | 7%        | 7%        | 799.86                             | 929.67   | 1,087.52 |
| RS     | 7%               | 7%      | 7%      | 6%        | 6%        | 6%        | 756.47                             | 931.02   | 1,020.84 |
| RJ     | 6%               | 6%      | 6%      | 7%        | 7%        | 7%        | 678.86                             | 801.28   | 933.10   |
| GO     | 6%               | 6%      | 6%      | 4%        | 4%        | 4%        | 787.31                             | 918.53   | 1,090.97 |
| BA     | 5%               | 5%      | 5%      | 5%        | 5%        | 5%        | 625.93                             | 732.92   | 851.69   |

O gráfico 2 mostra a evolução do número de estabelecimentos e de empregos do setor de alimentos no ERJ e no Brasil nos últimos cinco anos. É possível ainda comparar o setor com o total da economia do ERJ e do Brasil. Destaca-se, primeiramente, que o setor registra variações positivas consecutivas no ERJ. Podemos perceber também que, no período analisado, o número de estabelecimentos do setor de alimentos fluminense segue a tendência de crescimento do total de estabelecimentos e em 2011 cresceu mais do que a média brasileira. Em termos de emprego, o setor, em 2010, cresceu menos do que a média do Brasil e do ERJ. Porém, em 2011, o desempenho foi semelhante à média total da economia do ERJ e do Brasil.

**GRÁFICO 2 | TAXA DE CRESCIMENTO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DE EMPREGADOS FORMAIS NO SETOR DE ALIMENTOS E NAS DEMAIS ATIVIDADES ECONÔMICAS. BRASIL E ESTADO DO RIO DE JANEIRO – ANOS 2008, 2009, 2010 E 2011\*** FONTE: CAGED | MTE



\* Nota: Taxa de crescimento foi calculada com referência ao ano imediatamente anterior.

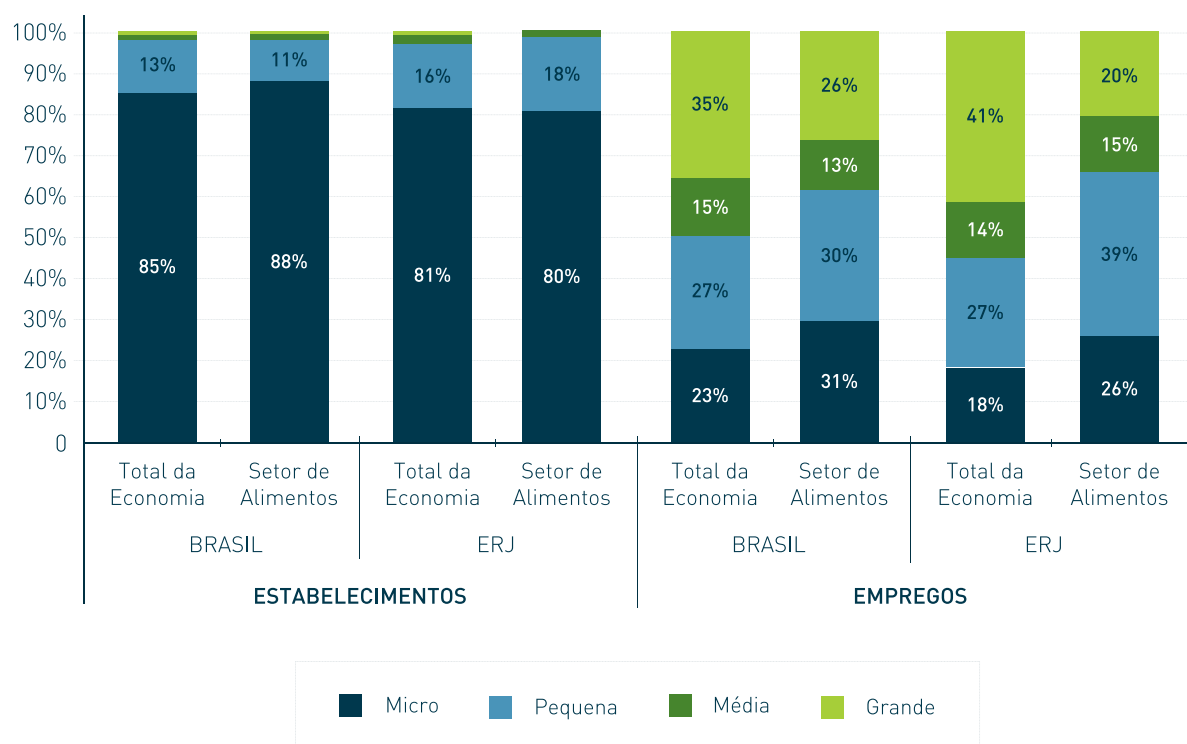
## O SETOR DE ALIMENTOS NO ERJ E AS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

No período de 2007 a 2011, a participação das MPE no total de estabelecimentos permaneceu constante tanto no ERJ quanto no Brasil (em 98% e 99% de participação respectivamente), ao passo que a participação no emprego permaneceu constante em 61% no Brasil e no ERJ está em 65% desde 2010.

No Brasil e no ERJ este setor é composto principalmente por micro e pequenas empresas (MPE)<sup>2</sup>, onde somente as microempresas respondem por 88% dos estabelecimento no Brasil e por 80% no ERJ, de acordo com os dados para 2011 (Gráfico 3).

### GRÁFICO 3 | COMPOSIÇÃO POR PORTE DE EMPRESAS DO TOTAL DA ECONOMIA E NO SETOR DE ALIMENTOS – BRASIL E ESTADO DO RIO DE JANEIRO – ANO DE 2011

FONTE: RAIS | MTE



Cerca de 81% das empresas do setor de alimentos no ERJ estão concentradas em três atividades: restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas, com 41%; comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo, com 26%; e pecuária, com 14% do total de estabelecimentos.

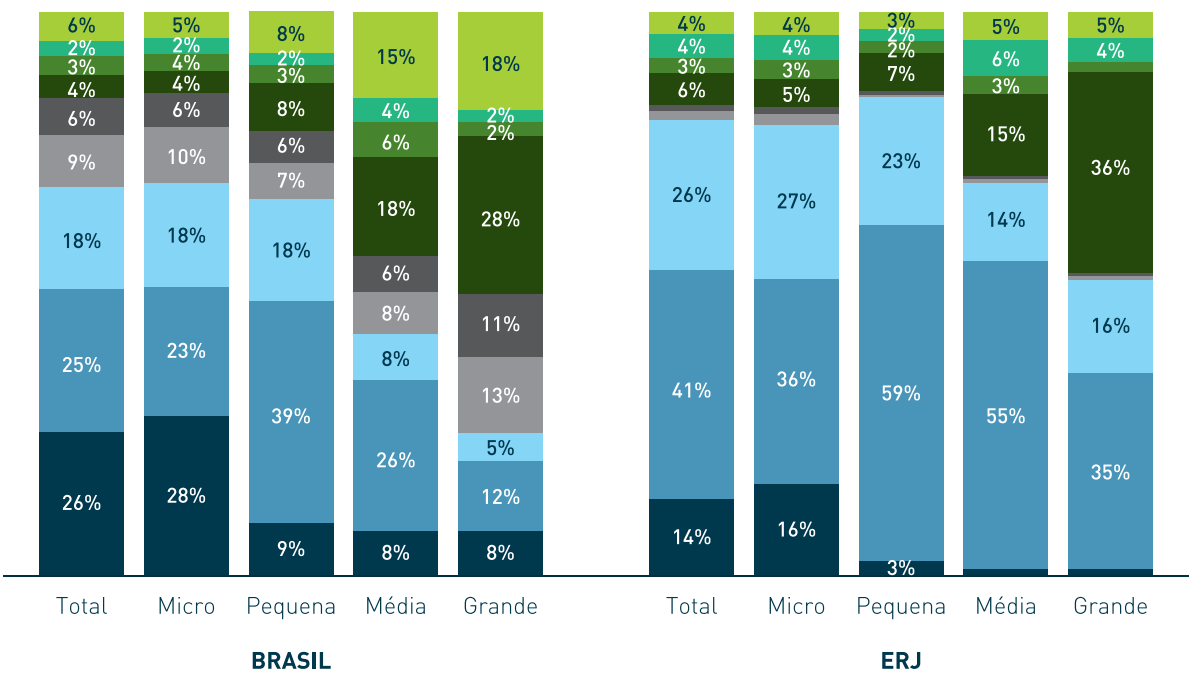
2. São consideradas MPE do setor de alimentos as indústrias com até 99 funcionários e as empresas agropecuárias, do comércio e do serviço com até 49 funcionários. Com base na metodologia do Sebrae para o setor de Alimentos, são consideradas microempresas (ME) as indústrias com até 19 funcionários e empresas agropecuárias, do comércio e do serviço com até 9 funcionários. As pequenas empresas (PE) são indústrias com 20 a 99 funcionários e empresas agropecuárias, do comércio e do serviço com 10 a 49 funcionários. Já as médias empresas (ME) são indústrias com 100 a 499 funcionários e empresas agropecuárias, do comércio e do serviço com 50 a 99 funcionários. Por fim, as grandes empresas (GE) incluem as indústrias com 500 ou mais funcionários e empresas agropecuárias, do comércio e do serviço com quadro de funcionários acima de 99 empregados.

Ainda no ERJ, a atividade de restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas é a mais expressiva em quase todos os portes, representando 36% das microempresas, 59% das pequenas, 55% das médias e, no caso das grandes 35%, praticamente o mesmo percentual da atividade de Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo (36%). Analisando o setor no Brasil, essa atividade também é a mais expressiva em quase todos os portes, só perdendo em número de estabelecimentos entre as microempresas, representando 23% do total, contra 28% da atividade de pecuária.

Uma atividade que é mais expressiva entre as empresas de porte médio e grande é o Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo. Naturalmente, nesse tipo de atividade há uma necessidade de espaços físicos maiores e compras em maiores quantidades por se tratar de atacado, o que representa um custo bem mais elevado e a necessidade de um número maior de empregados, reduzindo o número de micro e pequenas empresas no segmento.

As atividades de produção de lavouras permanentes e produção de lavouras temporárias representam somente 1% e 2% respectivamente do universo total. Entretanto, é importante ressaltar que os dados analisados consideram somente estabelecimentos que declaram a RAIS. Assim, tanto as propriedades rurais que não possuem nenhum tipo de registro, quanto as que possuem registro somente como produtores rurais, não são consideradas nesse universo, o que prejudica a análise mais precisa. Essa situação fica evidenciada nos dados do Censo Agropecuário de 2006 feito pelo IBGE, que indicavam que havia no estado, naquele ano, 44.145 estabelecimentos classificados como agricultura familiar e 14.335 classificados como não familiar.

**GRÁFICO 4 | PARTICIPAÇÃO DAS PRINCIPAIS ATIVIDADES DO SETOR DE ALIMENTOS POR TAMANHO DO ESTABELECIMENTO NO BRASIL E NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO EM 2011** FONTE: RAIS | MTE



- Outras atividades do setor de alimentos
- Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada
- Fabricação de outros produtos alimentícios
- Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo
- Produção de lavouras permanentes
- Produção de lavouras temporárias
- Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo
- Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas
- Pecuária

**TABELA 2 | QUANTIDADE E CRESCIMENTO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DE EMPREGOS FORMAIS. TOTAL DA ECONOMIA, TOTAL DO SETOR DE ALIMENTOS E ATIVIDADES DESTAQUES DE ALIMENTOS. BRASIL E ESTADO DO RIO DE JANEIRO – ANOS 2010 E 2011** FONTE: RAIS | MTE

| UF     |  | ESTABELECIMENTOS |           |               | EMPREGOS   |            |               |
|--------|--|------------------|-----------|---------------|------------|------------|---------------|
|        |  | 2010             | 2011      | 2010/<br>2011 | 2010       | 2011       | 2010/<br>2011 |
| Brasil | TOTAL DA ECONOMIA  | 3,387,539        | 3,574,253 | 6%            | 35,144,975 | 37,207,030 | 6%            |
|        | ALIMENTOS  | 642,671          | 667,473   | 4%            | 4,488,621  | 4,737,408  | 6%            |
|        | Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas          | 153,595          | 166,303   | 8%            | 998,327    | 1,075,792  | 8%            |
|        | Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo      | 113,896          | 120,100   | 5%            | 527,586    | 561,400    | 6%            |
|        | Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada | 14,369           | 16,225    | 13%           | 239,849    | 258,949    | 8%            |
|        | Horticultura e floricultura                                      | 7,252            | 7,588     | 5%            | 41,688     | 41,740     | 0%            |
|        | Produção Florestal - Florestas Plantadas                         | 5,782            | 6,211     | 7%            | 69,474     | 70,316     | 1%            |
|        | Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais     | 1,744            | 1,861     | 7%            | 44,675     | 50,033     | 12%           |
|        | Aqüicultura  | 1,351            | 1,404     | 4%            | 9,445      | 9,989      | 6%            |
|        | Fabricação de bebidas não-alcoólicas                             | 1,056            | 1,106     | 5%            | 77,811     | 76,216     | -2%           |
|        | Fabricação e refino de açúcar                                    | 392              | 416       | 6%            | 318,175    | 342,054    | 8%            |
|        | Total e média do crescimento das demais atividades               | 343,234          | 346,259   | 0%            | 2,161,591  | 2,250,919  | 4%            |
| ERJ    | TOTAL DA ECONOMIA  | 254,817          | 266,827   | 5%            | 3,339,185  | 3,548,022  | 6%            |
|        | ALIMENTOS  | 35,755           | 37,480    | 5%            | 333,192    | 351,649    | 6%            |
|        | Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas          | 14,182           | 15,265    | 8%            | 139,616    | 149,726    | 7%            |
|        | Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada | 1,365            | 1,535     | 12%           | 29,464     | 33,725     | 14%           |
|        | Horticultura e floricultura                                      | 311              | 351       | 13%           | 1,742      | 1,923      | 10%           |
|        | Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos | 227              | 239       | 5%            | 1,789      | 1,854      | 4%            |
|        | Produção Florestal - Florestas Plantadas                         | 44               | 52        | 18%           | 328        | 362        | 10%           |
|        | Produção de sementes e mudas certificadas                        | 24               | 30        | 25%           | 168        | 102        | -39%          |
|        | Fabricação e refino de açúcar                                    | 14               | 15        | 7%            | 1,352      | 976        | -28%          |
|        | Total e média do crescimento das demais atividades               | 19,588           | 19,993    | -2%           | 158,733    | 162,981    | 3%            |

No Brasil e no ERJ, a quantidade de “Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas” vem se expandindo e, em 2011, registrou aumento de 8% em comparação com o ano de 2010. No entanto, as atividades que vem apresentando o maior crescimento em número de estabelecimentos, acima da média do total da economia (6%) no Brasil, e crescimento do nível de emprego, são as empresas de “Produção Florestal – Florestas Plantadas” (7%), de “Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais” (7%) e “Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada” (13%).

No ERJ, as atividades destaques em crescimento do número de estabelecimentos do setor de alimentos acima da média da economia total do Estado (5%) são os “Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada” (12%), “Horticultura e Floricultura” (13%), “Produção Florestal – Florestas Plantadas” (18%), “Produção de sementes e mudas certificadas” (25%) e “Fabricação e refino de açúcar” (7%). Com exceção destas duas últimas atividades, todas as demais empregaram mais trabalhadores do que no ano de 2010.

Em termos de remuneração, as médias das atividades do setor oscilam entre R\$700 a R\$1.200 tanto no Brasil quanto no ERJ. No Estado, as atividades com maior diferencial em relação à média brasileira são ligadas à “Produção Florestal – Florestas Plantadas” (47% superior a média nacional de R\$837 l), que é a atividade de maior remuneração, e o menor diferencial é no salário na “Fabricação e refino de açúcar” (41% inferior a média nacional de R\$1.462).

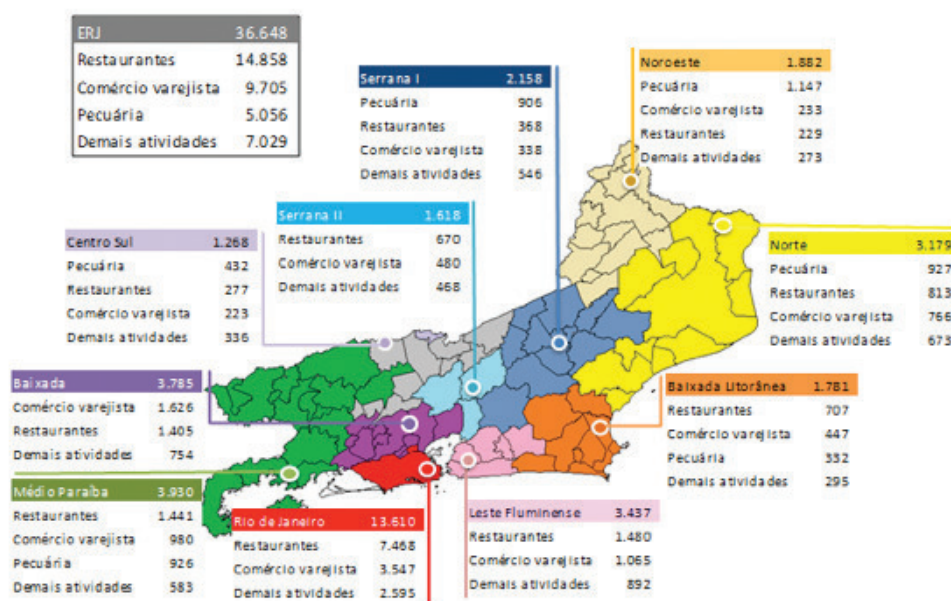
No que diz respeito aos salários nas atividades destaques em número de estabelecimentos e de empregos no ERJ, “Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas” remunerou, em 2011, uma média de R\$ 728 (valor 3% inferior à média nacional), o “Comércio varejista” R\$ 741 (6% menos que a média nacional), o “Comércio atacadista” R\$ 922 (5% menos do que a média nacional) e a Pecuária R\$ 697 (13% menos do que o patamar médio nacional). Assim, as principais atividades do setor de Alimentos no ERJ registram remuneração média inferior à média nacional.



## O SETOR DE ALIMENTOS NAS REGIÕES DO ESTADO DO RJ

Nesta seção, destacamos as principais atividades do setor de alimentos em termos de representatividade entre as MPE nas respectivas regiões do Estado, conforme a Figura 1.<sup>3</sup> Das 36.648 MPE do setor de alimentos de todo o ERJ, 37% se encontram na cidade do Rio de Janeiro. Na capital, as MPE de alimentos estão concentradas nos “Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas”, que representam 55% das MPE da cidade do Rio de Janeiro, maior participação entre as regiões.

**FIGURA 1 | QUANTIDADE DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS DO SETOR DE ALIMENTOS NA REGIÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO DE REFERÊNCIA – ANO DE 2011** FONTE: RAIS | MTE



Este cenário se repete entre as MPE de diversas regiões do estado, com exceção das regiões da Baixada Fluminense, onde o “Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo” é predominante, e das regiões Centro Sul, Serrana I, Norte e, em maior magnitude, na região Noroeste, onde prevalece a atividade Pecuária.

3. Os dados por município do Estado do Rio de Janeiro por atividade que compreende o setor de alimentos e a respectiva quantidade de empresas, inclusive por tamanho de estabelecimento, podem ser encontrados no sistema de informações do Observatório das Micro e Pequenas Empresas do ERJ: <http://www.sebrae.com.br/uf/rio-de-janeiro/sebrae-no-rio-de-janeiro/estudos-e-pesquisas>.

## EM RESUMO

No Brasil, os estabelecimentos do setor de Alimentos representam 19% do total, contribuindo com quase 13% dos empregos formais. No ERJ, a participação do setor de alimentos é inferior em termos de estabelecimentos (14% do total do ERJ), que empregam 9% de trabalhadores formais. Esse setor cresceu a taxas próximas à média da economia nos últimos cinco anos. Em 2011, a performance do setor no ERJ foi superior à média brasileira em termos de número de estabelecimentos.

O setor de Alimentos é composto majoritariamente por MPE, que representam 98% do total de estabelecimentos formais do setor nos últimos cinco anos. No ERJ, a atividade com maior representatividade em termos de número de estabelecimentos no setor de Alimentos é a de “Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas”, especialmente entre as MPE (60% delas são deste segmento).

A atividade de “Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas” é destaque em praticamente todas as regiões do ERJ, mas a “Pecuária” predomina em número de estabelecimentos nas regiões Norte, Serrana I e Noroeste enquanto o “Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo” possui maior importância no setor de alimentos da Baixada Fluminense.

No ERJ, o setor caracteriza-se por baixos salários, inferiores à média do país e das outras atividades da economia. Isso sugere que o ERJ enfrenta um problema ainda maior de baixa produtividade do trabalho e possivelmente de gestão, o que pode dificultar o desenvolvimento do setor. Nesse sentido, programas de formação, de qualificação e gestão, que caminhem no sentido de aumentar a produtividade desses trabalhadores e empreendedores, contribuirão para elevar a competitividade do setor de alimentos no Rio de Janeiro.

## E MAIS

- De acordo com dados do IBGE, a cidade do Rio de Janeiro é a segunda em participação no PIB total nacional, mas perdeu participação entre 2009 e 2010, de 5,3% para 5,0%.
- Ainda segundo o IBGE, o município de Duque de Caxias é outra cidade do ERJ que tem participação no PIB total Nacional superior a 0,5%. Em 2010, registrou participação de 0,7%, inferior ao patamar de 2009 (de 0,8%). Essa ligeira queda foi atribuída à queda do segmento “Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo” do setor de Alimentos.