

# VALOR DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA DO ESTADO DE SÃO PAULO, POR ESCRITÓRIO DE DESENVOLVIMENTO RURAL E REGIÃO ADMINISTRATIVA, 1995-2000<sup>1</sup>

Alfredo Tsunechiro<sup>2</sup>  
Paulo José Coelho<sup>3</sup>  
Denise Viani Caser<sup>4</sup>  
Ana Maria Pereira Amaral<sup>5</sup>  
Maura Maria Demétrio Santiago<sup>5</sup>  
Mario Pires de Almeida Olivette<sup>6</sup>  
Vagner Azarias Martins<sup>7</sup>

## 1 - INTRODUÇÃO

Os recentes censos agropecuários e estudos sobre valor da produção agrícola revelam a posição de liderança do Estado de São Paulo no *ranking* da agricultura brasileira (CENSO, 1998). Além dos valores absolutos de receita gerados pela agropecuária paulista, destaca-se a ampla diversificação de itens produzidos, muitos deles exclusivos do Estado. Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 1998, São Paulo foi o maior produtor brasileiro dos seguintes produtos agropecuários: amendoim, abacate, borracha, banana, cana-de-açúcar, caqui, cebola, goiaba, laranja, limão, manga, melancia, tangerina, tomate e ovos de galinha

(TSUNECHIRO, 2000), além de carne bovina.

A Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (SAA) vem realizando esforços no sentido de montar sistemas de informações estatísticas que procurem retratar com a maior fidelidade possível a real magnitude da produção agropecuária dos municípios paulistas. Aparentemente o dinamismo dos empresários rurais do Estado, na realização de novos empreendimentos em substituição a atividades menos rentáveis, não tem sido devidamente captado por sistemas oficiais de levantamentos de previsões de safras, seja por problemas técnicos, seja por obstáculos administrativos. Dessa forma, outras atividades poderão ser objeto de estudo visando ao conhecimento de seu potencial econômico, a partir das disponibilidades de séries históricas consistentes.

Ao longo de sua existência, o Instituto de Economia Agrícola (IEA) tem divulgado estimativas de valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo, com sucessivas alterações na composição do quadro de valor, normalmente com a inclusão de novos produtos, à medida que as estatísticas de produção e de preços recebidos pelos produtores foram sendo consolidadas (IEA, 1972a; IEA, 1972b; PELLEGRINI, 1991; TSUNECHIRO, 1996; CAMARGO; CASER; VICENTE, 1998). CAMARGO FILHO (1990) analisou o processo de diversificação da produção agropecuária no Estado de São Paulo e apresentou uma estimativa do valor da produção agropecuária paulista da safra 1984/85, com 89 produtos distribuídos por grupos nas dez Divisões

<sup>1</sup>Este trabalho faz parte do subprojeto 3.2000001-55. Os autores agradecem a colaboração do corpo técnico do Instituto de Economia Agrícola (IEA), especialmente dos Pesquisadores Científicos Nelson Batista Martin, Alceu de Arruda Veiga Filho, Eloisa Elena Bortoleto, Sônia Santana Martins, Valéria da Silva Peetz, Waldemar Pires de Camargo Filho, do Agente de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica Odilon Mário Barletta Nunes e da estagiária Cristina de Carvalho Werlang.

<sup>2</sup>Engenheiro Agrônomo, Mestre, Pesquisador Científico do Instituto de Economia Agrícola.

<sup>3</sup>Engenheiro Agrônomo, Pesquisador Científico do Instituto de Economia Agrícola.

<sup>4</sup>Estatístico, Pesquisadora Científica do Instituto de Economia Agrícola.

<sup>5</sup>Engenheira Agrônoma, Doutora, Pesquisadora Científica do Instituto de Economia Agrícola.

<sup>6</sup>Geógrafo, Mestre, Pesquisador Científico do Instituto de Economia Agrícola.

<sup>7</sup>Estatístico, contratado pela Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa Agropecuária (FUNDEPAG).

Regionais Agrícolas (DIRAs)<sup>8</sup>.

Nos últimos trabalhos sobre o assunto, tem-se dado ênfase à regionalização da produção, visando atender às demandas de informações das diversas regiões agrícolas do Estado (OLIVETTI et al., 1996; DONADELLI et al., 1997, 2000 e 2001). Um programa computacional foi desenvolvido por COELHO et al. (1996) para a obtenção de diversos itens que permitem a estimação do valor da produção agropecuária: médias de preços e totais produzidos, valor por região e sub-região agrícola do Estado, por produto e grupo de produtos.

Este trabalho visa apresentar e analisar as estimativas do valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo, no período de 1995 a 2000, dos 40 Escritórios de Desenvolvimento Rural (EDRs)<sup>9</sup> da SAA e das 15 Regiões Administrativas (RAs)<sup>10</sup> da Secretaria de Economia e Planejamento do Estado de São Paulo. Pretende-se também alimentar o banco de dados, por meio do programa computacional VP2000, para a atualização periódica de valores de produção, em nível de município, região e Estado.

## 2 - PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

O presente estudo inclui estimativas do valor da produção de 18 novos produtos, em relação aos trabalhos anteriores (DONADELLI et al., 2001, entre outros), como abacate, abacaxi, abóbora, abobrinha, alface, batata-doce, beterraba, borracha, casulo, cenoura, goiaba de mesa, goiaba para indústria, manga, maracujá, pêssego de mesa, pimentão, repolho e sorgo<sup>11</sup>. Este pro-

<sup>8</sup>Estrutura administrativa da SAA, criada em 1968 para agregar os municípios do Estado de São Paulo e utilizada até 1996.

<sup>9</sup>Divisão regional da SAA para agregar os municípios paulistas, estabelecida na Resolução SAA de 03/01/97, alterada pela Res. SAA de 14/01/97 e usada desde sua publicação até os dias atuais.

<sup>10</sup>Divisão político-administrativa do Estado, que tem por finalidade organizar, especialmente, a administração pública estadual. Criada pelos Decretos n. 48.162, de 03/07/67, e n. 48.163, de 03/07/67, alterada pelos decretos n. 52.576, de 12/12/70, e n. 22.970, de 29/11/84. Atualmente essa divisão é composta por duas Regiões Metropolitanas (São Paulo e Baixada Santista) e 13 Regiões Administrativas. A Lei Complementar n. 870, de 19/06/00, criou a Região Metropolitana de Campinas, ainda não implantada.

<sup>11</sup>O caqui não foi incluído neste estudo devido à falta de informações desagregadas por variedade.

cedimento, de caráter permanente, de inclusão de novos produtos na lista do valor da produção agropecuária, só é possível com a revisão das séries históricas de produção em nível de município, e de preços recebidos pelos produtores, do banco de dados do IEA, a principal fonte de informação deste trabalho. O valor será apresentado com preços médios anuais deflacionados, com base em dezembro de 2000. Para cada produto será indicado o preço médio anual corrente apurado.

O valor da produção<sup>12</sup> ou receita bruta de cada produto é resultado da multiplicação do seu preço médio pela respectiva estimativa de produção. As diferentes unidades de medida da produção (tonelada, arroba, litro, caixa, etc.) foram convertidas para as mesmas unidades de comercialização. Ressalte-se que a produção de origem vegetal refere-se ao ano agrícola (ou ano-safra) e o valor da produção ao ano civil. Assim, por exemplo, o valor da produção agropecuária de 1995 atribui-se ao ano agrícola 1994/95.

Os dados de produção por município foram obtidos dos levantamentos sistemáticos do IEA e da CATI, e os preços médios mensais recebidos pelos produtores, levantados pelo IEA (maioria dos produtos): os preços de olerícolas e frutas em nível de produtor foram deduzidos a partir dos preços médios de venda no mercado atacadista, da Companhia de Entrepósitos e Armazéns Gerais de São Paulo (CEAGESP). A produção de laranja foi discriminada, de acordo com o destino do produto, em 70% como laranja para indústria e 30% como laranja de mesa.

Os dados referentes às carnes bovina e de frango foram calculados com base no total de bovinos enviados ao abate, no peso total de bovinos e no peso de abate de aves de corte, respectivamente, conforme metodologia descrita no ANUÁRIO (1996-2000).

O deflator de preços utilizado é o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Ampliado (IPCA), do IBGE. O IPCA reflete o consumo de famílias com rendimento entre um e 40 salários mínimos, nas regiões metropolitanas de Belém, Belo Horizonte, Curitiba, Fortaleza, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Salvador e São Paulo, além de Brasília e Goiânia. É o índice de preços ao consumidor mais abrangente produzido no

<sup>12</sup>Para o cálculo do valor da produção foi considerada uma precisão maior, tanto em preço como em quantidade, que aquela apresentada nas tabelas.

Brasil e é utilizado pelo Banco Central do Brasil (BACEN) para o acompanhamento dos objetivos estabelecidos no sistema de metas de inflação (*inflation targeting*), desde julho de 1999.

Os preços de borracha natural (látex coagulado) recebidos pelos produtores e utilizados neste trabalho são levantados e divulgados pela Federação da Agricultura do Estado de São Paulo (FAESP). A unidade de produção de borracha, que nos levantamentos do IEA/CATI é dada por litros de látex líquido, foi convertida para quilogramas de látex coagulado, multiplicando-se o volume em litros pelo fator 0,566.

Visando refletir os preços efetivamente recebidos pelos produtores de cana-de-açúcar no período de 1995 a 1999, foram adicionados aos seus preços médios mensais os ágios pelo teor de sacarose na cana, que significaram, em média, acréscimos de 20% nos preços publicados pelo IEA. A partir de janeiro de 2000 os preços da cana-de-açúcar recebidos pelos produtores têm embutido, na sua metodologia de cálculo, parâmetros tecnológicos para determinação da qualidade do produto.

Os preços médios das frutas utilizados neste trabalho foram calculados com base na série histórica montada por SANTIAGO; CAMARGO; DONADELLI (1996) e SANTIAGO e ROCHA (2001), que estimaram os preços em nível de produtor, deduzindo-se os seguintes custos de comercialização em relação ao produto entregue em consignação no Entreposto Terminal de São Paulo, da CEAGESP: comissão do intermediário, Contribuição Especial de Seguridade Social Rural (CESSR, ex-FUNRURAL), descarga, frete e embalagem. Os preços dos produtos olerícolas também foram estimados por este método (descrito também em SANTIAGO, coord., 1990). Os preços médios de manga para 1995 e 1996 foram estimados com base na variação percentual do preço médio anual, estimado pelo IBGE, para o cálculo do valor da produção da fruta no Estado de São Paulo (IBGE, 2001; TSUNECHIRO, 2000).

Os 46 produtos considerados no trabalho foram agrupados em:

- 1) produtos animais (carne bovina, carne de frango, carne suína, casulo, leite B, leite C e ovos de galinhas);
- 2) grãos e fibras (algodão, amendoim, arroz, feijão, milho, soja, sorgo e trigo);
- 3) olerícolas (abóbora, abobrinha, alface, batata, batata-doce, beterraba, cebola, cenoura, man-

dioca de mesa, pimentão, repolho e tomate de mesa);

- 4) frutas frescas (abacate, abacaxi, banana, goiaba de mesa, laranja de mesa, limão, manga, maracujá, melancia, pêssego de mesa, tangerina e uva fina de mesa); e

- 5) produtos vegetais para indústria (borracha, café, cana-de-açúcar, goiaba para indústria, laranja para indústria, mandioca para indústria e tomate para indústria).

Evidentemente esse agrupamento, para se evitar a dupla contagem, leva em conta apenas a principal finalidade do consumo do produto (*in natura* ou de mesa e processado ou para indústria), dada a natureza de dupla destinação da maioria dos produtos. Por exemplo, o algodão, produto destinado exclusivamente à indústria, foi incluído no grupo de grãos e fibras para permitir comparações com agrupamentos feitos por outros estudos.

Calculou-se o valor da produção de cada produto nos 40 EDRs e nas 15 RAs, totalizando-se, em seguida, para os EDRs, as RAs e para o Estado, com metodologia descrita em DONADELLI et al. (2000, 2001), utilizando-se das fórmulas:

$$VP = \sum_{j=1}^{40} VP_j \text{ com } VP_j = \sum_{i=1}^{46} VP_{ij} \text{ e } VP_{ij} = Q_{ij} \cdot P_{ij}$$

$$VP = \sum_{k=1}^{15} VP_k \text{ com } VP_k = \sum_{i=1}^{46} VP_{ik} \text{ e } VP_{ik} = Q_{ik} \cdot P_{ik}$$

onde:

$VP$  é o valor total da produção agropecuária do Estado;  $VP_j$  é o valor da produção total do  $j$ -ésimo EDR;  $VP_k$  é o valor da produção total da  $k$ -ésima RA;  $VP_{ij}$ ,  $Q_{ij}$  e  $P_{ij}$  são, respectivamente, o valor da produção, a quantidade e o preço do  $i$ -ésimo produto no  $j$ -ésimo EDR; e  $VP_{ik}$ ,  $Q_{ik}$  e  $P_{ik}$  são, respectivamente, o valor da produção, a quantidade e o preço do  $i$ -ésimo produto na  $k$ -ésima RA;  $i$  variando de 1 a 46 (número de produtos),  $j$  variando de 1 a 40 (número de EDRs) e  $k$  variando de 1 a 15 (número de RAs).

### 3 - ANÁLISE DO VALOR DA PRODUÇÃO ESTADUAL

O valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo, no período de 1995 a 2000, considerando-se os 46 produtos, variou entre R\$13,870 bilhões em 1995 a R\$15,035 bilhões em 2000, em real de dezembro de 2000. Com a queda geral dos preços dos produtos (com apenas 11 produtos tendo variação positiva) o valor da produção caiu em 1996, relativamente a 1995 (11,01%). Desde então o valor cresceu sucessivamente, a uma taxa média de 2,60% ao ano no período todo (Tabelas 1 a 3). A inclusão de 18 novos produtos no valor da produção contribuiu com um aumento de até 6%, em relação às estimativas anteriores, com 28 produtos. Destacam-se entre os novos produtos a manga, que ocupou a 13ª posição em 1998 e a 20ª posição em 1996, e a cenoura, que se colocou na 20ª posição em 1997 e na 23ª posição em 1999 e 2000 no *ranking* do valor da produção.

Os dois principais produtos (cana-de-açúcar e carne bovina) representaram, em conjunto, de 42,29% (em 1995) a 50,14% (em 2000) do valor da produção agropecuária do Estado, sendo a terceira colocação ocupada por laranja para indústria (em 1995, 1998 e 1999) e carne de frango (em 1996, 1997 e 2000). A quarta posição foi ocupada por carne de frango em 1995 e 1999, leite C em 1996, laranja para indústria em 1997, café beneficiado em 1998 e milho em 2000. O valor da produção de café beneficiado caiu drasticamente em 1995 com a queda da produção provocada por intensas geadas em 1994 (CASER et al., 1996; TSUNECHIRO, 1996), ocupando a 11ª colocação na lista do valor total do Estado e desde então situando-se entre a 5ª e a 6ª posição.

O grupo dos produtos vegetais destinados à indústria (sete produtos) representou, em termos médios no período 1995-2000, 39,87% do valor da produção agropecuária do Estado; o grupo dos produtos animais (sete produtos) correspondeu a 31,51% do valor; o grupo de grãos e fibras (oito produtos), 10,03%; o grupo das olerícolas (12 produtos), 9,69%; e o grupo das frutas frescas (12 produtos), 8,90%.

As posições dos grupos das olerícolas e frutas frescas foram melhores em 1995, relativamente aos anos seguintes, em função do aumento do poder aquisitivo da população brasileira com a estabilização da economia propiciada pelo Plano Real e do estímulo à produção. No ano seguinte houve queda significativa do valor da produção desses grupos, tanto pela diminuição dos preços

como pela retração da produção (Tabela 1).

O valor da produção cresceu 10,05% em 1997, comparativamente a 1996, com aumentos, tanto de preços como de produção. Foi significativo o aumento do valor da produção do grupo de grãos e fibras, bem como dos grupos de produtos para indústria e produtos animais. Apenas os produtos do grupo das olerícolas apresentaram queda do valor da produção. Em 1998 prosseguiu a tendência de aumento do valor, com maiores elevações relativas dos grupos de grãos e fibras, olerícolas e frutas frescas, e maior aumento absoluto do grupo de produtos para indústria (Tabela 2).

Em 1999 ocorreu diminuição de 4,87% do valor da produção, relativamente a 1998, devido principalmente à queda do grupo dos produtos para indústria (14,69%), com destaque para a cana-de-açúcar, cujo valor recuou 16,85% em relação ao ano anterior. O grupo dos grãos e fibras apresentou queda de 19,80% e o de frutas frescas, de 1,56%. Os grupos de produtos animais e de olerícolas cresceram, respectivamente, 8,76% e 10,73%. Em 2000 o valor da produção agropecuária do Estado cresceu 6,50% em relação ao ano anterior, graças principalmente aos aumentos dos preços dos produtos para indústria (principalmente da cana-de-açúcar) e produtos animais (principalmente carne bovina e carne de frango), que compensaram os desempenhos negativos do café e da laranja para indústria, tanto em preços como em produção (Tabela 3).

#### 4 - ANÁLISE DO VALOR DA PRODUÇÃO REGIONAL

As análises serão feitas por Escritório de Desenvolvimento Rural e por Região Administrativa.

##### 4.1 - Por Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR)

O valor da produção agropecuária por EDR mostrou-se relativamente concentrado, com os treze maiores EDRs (um terço do número de regiões) apresentando percentuais entre 51,46% e 53,45% do total estadual (Tabelas 4 a 9). Este fato se deve, fundamentalmente, à concentração da produção nessas regiões da cana-de-açúcar, que foi o principal produto em dez regiões em

2000. Nas outras três regiões os produtos princi-  
TABELA 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 1995 e 1996<sup>1</sup>

(continua)

| Produto                    | Unidade    | Preço médio (R\$) |                   |                   |                   |        | Produção      |               |        |
|----------------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|---------------|---------------|--------|
|                            |            | 1995 <sup>2</sup> | 1996 <sup>2</sup> | 1995 <sup>3</sup> | 1996 <sup>3</sup> | Var. % | 1995          | 1996          | Var. % |
| Cana-de-açúcar             | t          | 13,90             | 17,20             | 20,77             | 22,20             | 6,88   | 174.729.878   | 186.359.124   | 6,66   |
| Carne bovina               | 15kg       | 23,48             | 22,31             | 35,28             | 28,80             | -18,37 | 63.401.040    | 52.874.496    | -16,60 |
| Carne de frango            | kg         | 0,59              | 0,69              | 0,89              | 0,89              | 0,00   | 770.429.330   | 831.886.079   | 7,98   |
| Leite C                    | litro      | 0,25              | 0,26              | 0,38              | 0,34              | -10,53 | 1.411.801.000 | 1.761.980.000 | 24,80  |
| Milho                      | sc.60kg    | 6,65              | 7,97              | 9,95              | 10,30             | 3,52   | 62.409.847    | 55.858.661    | -10,50 |
| Café beneficiado           | sc.60kg    | 132,20            | 121,52            | 199,02            | 157,39            | -20,92 | 1.743.403     | 3.221.771     | 84,80  |
| Ovo                        | cx.30dz.   | 11,16             | 17,49             | 16,81             | 22,57             | 34,27  | 22.116.863    | 21.617.615    | -2,26  |
| Laranja para indústria     | cx.40,8kg  | 1,81              | 1,44              | 2,73              | 1,85              | -32,23 | 255.026.564   | 258.824.893   | 1,49   |
| Limão                      | cx.22kg    | 11,48             | 8,36              | 16,91             | 10,67             | -36,90 | 30.134.210    | 30.877.304    | 2,47   |
| Laranja de mesa            | cx.40,8kg  | 3,36              | 2,22              | 5,13              | 2,86              | -44,25 | 109.297.101   | 110.924.958   | 1,49   |
| Soja                       | sc.60kg    | 9,97              | 14,17             | 14,91             | 18,27             | 22,54  | 18.706.980    | 17.087.303    | -8,66  |
| Tomate de mesa             | 25kg       | 11,19             | 7,47              | 17,10             | 9,63              | -43,68 | 22.858.760    | 23.843.589    | 4,31   |
| Batata                     | sc.50kg    | 19,56             | 16,16             | 29,86             | 20,82             | -30,27 | 11.527.397    | 10.605.782    | -7,99  |
| Tangerina                  | cx.26kg    | 9,58              | 7,66              | 13,84             | 9,75              | -29,55 | 21.532.164    | 22.011.492    | 2,23   |
| Leite B                    | litro      | 0,32              | 0,35              | 0,47              | 0,45              | -4,26  | 397.440.000   | 468.852.000   | 17,97  |
| Carne suína                | 15kg       | 18,72             | 16,92             | 28,26             | 21,82             | -22,79 | 7.932.678     | 8.679.596     | 9,42   |
| Feijão                     | sc.60kg    | 28,54             | 42,58             | 43,02             | 54,90             | 27,62  | 3.858.060     | 3.263.948     | -15,40 |
| Algodão em caroço          | 15kg       | 6,30              | 7,14              | 9,46              | 9,21              | -2,64  | 20.764.460    | 14.125.911    | -31,97 |
| Banana                     | t          | 112,75            | 85,55             | 170,81            | 110,27            | -35,44 | 909.243       | 992.547       | 9,16   |
| Manga                      | cxe. 7,7kg | 5,99              | 4,40              | 9,10              | 5,71              | -37,25 | 18.873.300    | 18.550.806    | -1,71  |
| Cenoura                    | cx.K 22kg  | 7,36              | 7,69              | 11,30             | 9,94              | -12,04 | 11.766.456    | 7.309.566     | -37,88 |
| Amendoim em casca          | sc.25kg    | 7,35              | 9,26              | 11,04             | 11,90             | 7,79   | 6.054.192     | 5.441.244     | -10,12 |
| Cebola                     | kg         | 0,46              | 0,17              | 0,70              | 0,21              | -70,00 | 320.079.000   | 281.613.000   | -12,02 |
| Arroz em casca             | sc.50kg    | 10,46             | 12,30             | 15,70             | 15,88             | 1,15   | 4.254.339     | 3.541.328     | -16,76 |
| Uva fina de mesa           | cx.8kg     | 6,75              | 5,07              | 10,22             | 6,56              | -35,81 | 7.459.824     | 8.460.987     | 13,42  |
| Alface                     | engr.10kg  | 6,06              | 4,52              | 9,54              | 5,92              | -37,95 | 4.667.472     | 7.537.829     | 61,50  |
| Borracha (látex coagulado) | kg         | 0,97              | 0,93              | 1,46              | 1,20              | -17,81 | 24.624.695    | 28.953.109    | 17,58  |
| Mandioca para indústria    | t          | 28,92             | 50,34             | 43,50             | 64,73             | 48,80  | 697.761       | 486.297       | -30,31 |
| Abacaxi                    | cento      | 99,16             | 70,99             | 151,07            | 92,11             | -39,03 | 327.306       | 340.277       | 3,96   |
| Melancia                   | kg         | 0,19              | 0,12              | 0,30              | 0,16              | -46,67 | 200.064.000   | 189.864.000   | -5,10  |
| Maracujá                   | cx.13kg    | 8,07              | 3,91              | 12,12             | 5,01              | -58,66 | 4.588.674     | 5.545.265     | 20,85  |
| Batata-doce                | cx.K 22kg  | 6,28              | 6,63              | 9,63              | 8,52              | -11,53 | 4.650.789     | 3.181.026     | -31,60 |
| Tomate para indústria      | kg         | 0,08              | 0,07              | 0,12              | 0,10              | -16,67 | 267.685.000   | 226.670.000   | -15,32 |
| Abóbora                    | kg         | 0,24              | 0,22              | 0,36              | 0,28              | -22,22 | 69.688.000    | 76.135.000    | 9,25   |
| Abacate                    | cx.K 22kg  | 7,24              | 4,52              | 10,71             | 5,76              | -46,22 | 3.772.057     | 3.673.050     | -2,62  |
| Mandioca de mesa           | 23kg       | 7,26              | 3,95              | 10,99             | 5,07              | -53,87 | 4.163.952     | 3.986.887     | -4,25  |
| Beterraba                  | cx.21kg    | 5,10              | 4,82              | 7,86              | 6,22              | -20,87 | 3.372.659     | 3.190.495     | -5,40  |
| Pêssego de mesa            | cx.1,8kg   | 2,84              | 0,88              | 4,11              | 1,11              | -72,99 | 17.048.008    | 16.777.834    | -1,58  |
| Pimentão                   | cx.11kg    | 3,31              | 2,38              | 4,99              | 3,08              | -38,28 | 5.491.099     | 5.770.782     | 5,09   |
| Goiaba de mesa             | cx.3kg     | 2,72              | 1,16              | 4,20              | 1,49              | -64,52 | 8.973.370     | 11.893.541    | 32,54  |
| Repolho                    | sc.25kg    | 2,64              | 1,69              | 4,10              | 2,20              | -46,34 | 6.906.699     | 5.231.822     | -24,25 |
| Casulo                     | kg         | 2,25              | 2,53              | 3,37              | 3,27              | -2,97  | 3.035.080     | 2.816.044     | -7,22  |
| Trigo                      | sc.60kg    | 9,05              | 12,17             | 13,49             | 15,74             | 16,68  | 680.653       | 550.725       | -19,09 |
| Sorgo                      | sc.60kg    | 4,51              | 5,45              | 6,77              | 7,07              | 4,43   | 1.165.736     | 1.169.096     | 0,29   |
| Abobrinha                  | cx.20kg    | 5,08              | 4,49              | 6,42              | 5,36              | -16,51 | 1.595.795     | 1.513.661     | -5,15  |
| Goiaba para indústria      | t          | 61,85             | 78,50             | 92,80             | 101,44            | 9,31   | 52.962        | 48.504        | -8,42  |

<sup>1</sup>Produtos listados em ordem decrescente de valor de produção de 1996.

<sup>2</sup>Preço médio anual corrente.

<sup>3</sup>Em real de dezembro de 2000, corrigido pelo IPCA.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 1995 e 1996<sup>1</sup>

| Produto                    | Valor da produção (R\$) <sup>2</sup> |                   |        | Participação % do valor da produção |        |           |        |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------|-------------------------------------|--------|-----------|--------|
|                            | 1995                                 | 1996              | Var. % | 1995                                |        | 1996      |        |
|                            |                                      |                   |        | acumulado                           | %      | acumulado | %      |
| Cana-de-açúcar             | 3.629.139.566,06                     | 4.137.172.552,80  | 14,00  | 26,17                               | 26,17  | 33,52     | 33,52  |
| Carne bovina               | 2.236.788.691,20                     | 1.522.785.484,80  | -31,92 | 16,13                               | 42,29  | 12,34     | 45,85  |
| Carne de frango            | 685.682.103,70                       | 740.378.610,31    | 7,98   | 4,94                                | 47,24  | 6,00      | 51,85  |
| Leite C                    | 536.484.380,00                       | 599.073.200,00    | 11,67  | 3,87                                | 51,10  | 4,85      | 56,71  |
| Milho                      | 620.977.977,65                       | 575.344.208,30    | -7,35  | 4,48                                | 55,58  | 4,66      | 61,37  |
| Café beneficiado           | 346.972.065,06                       | 507.074.537,69    | 46,14  | 2,50                                | 58,08  | 4,11      | 65,48  |
| Ovo                        | 371.784.328,60                       | 487.909.337,93    | 31,23  | 2,68                                | 60,76  | 3,95      | 69,43  |
| Laranja para indústria     | 696.222.506,66                       | 478.826.042,90    | -31,23 | 5,02                                | 65,78  | 3,88      | 73,31  |
| Limão                      | 509.569.360,99                       | 329.460.703,62    | -35,35 | 3,67                                | 69,46  | 2,67      | 75,98  |
| Laranja de mesa            | 560.694.106,63                       | 317.245.362,74    | -43,42 | 4,04                                | 73,50  | 2,57      | 78,55  |
| Soja                       | 278.921.071,80                       | 312.185.025,81    | 11,93  | 2,01                                | 75,51  | 2,53      | 81,08  |
| Tomate de mesa             | 390.884.796,00                       | 229.613.762,07    | -41,26 | 2,82                                | 78,33  | 1,86      | 82,94  |
| Batata                     | 344.208.074,42                       | 220.812.381,24    | -35,85 | 2,48                                | 80,81  | 1,79      | 84,73  |
| Tangerina                  | 298.004.972,87                       | 214.611.930,87    | -27,98 | 2,15                                | 82,96  | 1,74      | 86,46  |
| Leite B                    | 186.796.800,00                       | 210.983.400,00    | 12,95  | 1,35                                | 84,30  | 1,71      | 88,17  |
| Carne suína                | 224.177.480,28                       | 189.388.784,72    | -15,52 | 1,62                                | 85,92  | 1,53      | 89,71  |
| Feijão                     | 165.973.741,20                       | 179.190.745,20    | 7,96   | 1,20                                | 87,12  | 1,45      | 91,16  |
| Algodão em caroço          | 196.431.791,60                       | 130.099.640,31    | -33,77 | 1,42                                | 88,53  | 1,05      | 92,21  |
| Banana                     | 155.307.796,83                       | 109.448.157,69    | -29,53 | 1,12                                | 89,65  | 0,89      | 93,10  |
| Manga                      | 171.747.005,44                       | 105.925.089,14    | -38,32 | 1,24                                | 90,89  | 0,86      | 93,96  |
| Cenoura                    | 132.960.970,43                       | 72.657.086,04     | -45,35 | 0,96                                | 91,85  | 0,59      | 94,55  |
| Amendoim em casca          | 66.838.279,68                        | 64.750.803,60     | -3,12  | 0,48                                | 92,33  | 0,52      | 95,07  |
| Cebola                     | 224.055.300,00                       | 59.138.730,00     | -73,61 | 1,62                                | 93,95  | 0,48      | 95,55  |
| Arroz em casca             | 66.793.122,30                        | 56.236.288,64     | -15,81 | 0,48                                | 94,43  | 0,46      | 96,01  |
| Uva fina de mesa           | 76.239.403,73                        | 55.504.080,74     | -27,20 | 0,55                                | 94,98  | 0,45      | 96,46  |
| Alface                     | 44.527.682,88                        | 44.623.953,59     | 0,22   | 0,32                                | 95,30  | 0,36      | 96,82  |
| Borracha (látex coagulado) | 35.952.051,18                        | 34.743.729,57     | -3,36  | 0,26                                | 95,56  | 0,28      | 97,10  |
| Mandioca para indústria    | 30.352.603,50                        | 31.478.004,81     | 3,71   | 0,22                                | 95,78  | 0,26      | 97,35  |
| Abacaxi                    | 49.446.026,78                        | 31.342.886,84     | -36,61 | 0,36                                | 96,13  | 0,25      | 97,61  |
| Melancia                   | 60.019.200,00                        | 30.378.240,00     | -49,39 | 0,43                                | 96,57  | 0,25      | 97,85  |
| Maracujá                   | 55.614.728,88                        | 27.781.777,65     | -50,05 | 0,40                                | 96,97  | 0,23      | 98,08  |
| Batata-doce                | 44.787.057,18                        | 27.102.318,50     | -39,49 | 0,32                                | 97,29  | 0,22      | 98,30  |
| Tomate para indústria      | 32.122.200,00                        | 22.667.000,00     | -29,44 | 0,23                                | 97,52  | 0,18      | 98,48  |
| Abóbora                    | 25.087.680,00                        | 21.317.800,00     | -15,03 | 0,18                                | 97,70  | 0,17      | 98,65  |
| Abacate                    | 40.398.730,47                        | 21.156.768,00     | -47,63 | 0,29                                | 97,99  | 0,17      | 98,83  |
| Mandioca de mesa           | 45.761.827,11                        | 20.213.514,34     | -55,83 | 0,33                                | 98,32  | 0,16      | 98,99  |
| Beterraba                  | 26.509.092,51                        | 19.844.880,15     | -25,14 | 0,19                                | 98,52  | 0,16      | 99,15  |
| Pêssego de mesa            | 70.067.312,88                        | 18.623.395,74     | -73,42 | 0,51                                | 99,02  | 0,15      | 99,30  |
| Pimentão                   | 27.400.570,42                        | 17.773.993,74     | -35,13 | 0,20                                | 99,22  | 0,14      | 99,45  |
| Goiaba de mesa             | 37.688.154,00                        | 17.721.376,09     | -52,98 | 0,27                                | 99,49  | 0,14      | 99,59  |
| Repolho                    | 28.317.468,36                        | 11.510.009,28     | -59,35 | 0,20                                | 99,69  | 0,09      | 99,68  |
| Casulo                     | 10.228.219,60                        | 9.208.463,88      | -9,97  | 0,07                                | 99,77  | 0,07      | 99,76  |
| Trigo                      | 9.182.008,97                         | 8.668.411,50      | -5,59  | 0,07                                | 99,83  | 0,07      | 99,83  |
| Sorgo                      | 7.892.032,72                         | 8.265.508,72      | 4,73   | 0,06                                | 99,89  | 0,07      | 99,89  |
| Abobrinha                  | 10.245.003,90                        | 8.113.222,96      | -20,81 | 0,07                                | 99,96  | 0,07      | 99,96  |
| Goiaba para indústria      | 4.914.752,96                         | 4.920.245,76      | 0,11   | 0,04                                | 100,00 | 0,04      | 100,00 |
| Grupo de produtos          |                                      |                   |        |                                     |        |           |        |
| Produtos para indústria    | 4.770.760.992,46                     | 5.211.961.867,77  | 9,25   | 34,40                               | 34,40  | 42,23     | 42,23  |
| Produtos animais           | 4.251.942.003,38                     | 3.759.727.281,64  | -11,58 | 30,66                               | 65,05  | 30,46     | 72,68  |
| Grãos e fibras             | 1.413.010.025,92                     | 1.334.740.632,08  | -5,54  | 10,19                               | 75,24  | 10,81     | 83,50  |
| Frutas frescas             | 1.659.834.841,05                     | 1.056.648.475,66  | -36,34 | 11,97                               | 87,21  | 8,56      | 92,06  |
| Olerícolas                 | 1.774.622.234,62                     | 980.193.191,13    | -44,77 | 12,79                               | 100,00 | 7,94      | 100,00 |
| Total                      | 13.870.170.097,43                    | 12.343.271.448,28 | -11,01 | 100,00                              | -      | 100,00    | -      |

<sup>1</sup>Produtos listados em ordem decrescente de valor de produção de 1996.<sup>2</sup>Em real de dezembro de 2000, corrigido pelo IPCA.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 2 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 1997 e 1998<sup>1</sup>

(continua)

| Produto                    | Unidade     | Preço médio (R\$) |                   |                   |                   |        | Produção      |               |        |
|----------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|---------------|---------------|--------|
|                            |             | 1997 <sup>2</sup> | 1998 <sup>2</sup> | 1997 <sup>3</sup> | 1998 <sup>3</sup> | Var. % | 1997          | 1998          | Var. % |
| Cana-de-açúcar             | t           | 18,60             | 18,59             | 22,46             | 21,73             | -3,25  | 194.712.996   | 199.367.511   | 2,39   |
| Carne bovina               | 15kg        | 25,55             | 27,10             | 30,84             | 31,68             | 2,72   | 64.851.588    | 65.746.200    | 1,38   |
| Laranja para indústria     | cx.40,8kg   | 2,21              | 3,61              | 2,67              | 4,22              | 58,05  | 268.140.945   | 265.077.802   | -1,14  |
| Carne de frango            | kg          | 0,68              | 0,76              | 0,82              | 0,89              | 8,54   | 1.006.344.952 | 1.022.747.151 | 1,63   |
| Café beneficiado           | sc.60kg     | 185,44            | 153,44            | 223,83            | 179,49            | -19,81 | 2.731.598     | 4.105.670     | 50,30  |
| Laranja de mesa            | cx.40,8kg   | 3,31              | 4,76              | 4,00              | 5,57              | 39,25  | 114.917.548   | 113.604.776   | -1,14  |
| Milho                      | sc.60kg     | 7,18              | 8,25              | 8,66              | 9,64              | 11,32  | 54.729.834    | 60.843.982    | 11,17  |
| Ovo                        | cx.30 dz    | 17,89             | 17,45             | 21,63             | 20,39             | -5,73  | 24.480.738    | 25.366.985    | 3,62   |
| Leite C                    | litro       | 0,26              | 0,26              | 0,31              | 0,30              | -3,23  | 1.588.983.000 | 1.437.906.000 | -9,51  |
| Batata                     | sc.50kg     | 18,56             | 23,28             | 22,39             | 27,20             | 21,48  | 11.836.701    | 12.804.990    | 8,18   |
| Feijão                     | sc.60kg     | 33,81             | 61,12             | 40,91             | 71,36             | 74,43  | 4.096.518     | 4.241.113     | 3,53   |
| Tomate de mesa             | 25kg        | 8,14              | 11,74             | 9,81              | 13,72             | 39,86  | 21.079.872    | 20.982.854    | -0,46  |
| Manga                      | cxte. 7,7kg | 4,80              | 9,52              | 5,81              | 11,12             | 91,39  | 23.724.727    | 25.215.183    | 6,28   |
| Soja                       | sc.60kg     | 16,20             | 13,22             | 19,56             | 15,46             | -20,96 | 18.046.233    | 17.130.027    | -5,08  |
| Tangerina                  | cx.26kg     | 5,65              | 5,94              | 6,84              | 6,94              | 1,46   | 27.464.519    | 27.753.042    | 1,05   |
| Carne suína                | 15kg        | 21,20             | 19,97             | 25,60             | 23,34             | -8,83  | 7.281.963     | 7.784.501     | 6,90   |
| Cebola                     | kg          | 0,53              | 0,49              | 0,64              | 0,58              | -9,38  | 278.651.000   | 308.865.000   | 10,84  |
| Limão                      | cx.22kg     | 6,07              | 4,14              | 7,31              | 4,84              | -33,79 | 32.069.451    | 36.115.453    | 12,62  |
| Leite B                    | litro       | 0,33              | 0,33              | 0,40              | 0,39              | -2,50  | 451.747.000   | 446.664.000   | -1,13  |
| Banana                     | t           | 94,60             | 134,25            | 114,42            | 156,88            | 37,11  | 889.170       | 1.109.128     | 24,74  |
| Algodão em caroço          | 15kg        | 8,53              | 6,93              | 10,29             | 8,10              | -21,28 | 11.562.065    | 15.131.451    | 30,87  |
| Cenoura                    | cx.K 22kg   | 7,21              | 6,59              | 8,75              | 7,70              | -12,00 | 14.303.650    | 13.865.830    | -3,06  |
| Amendoim em casca          | sc.25kg     | 11,59             | 8,48              | 13,98             | 9,91              | -29,11 | 5.135.118     | 7.457.293     | 45,22  |
| Melancia                   | kg          | 0,20              | 0,24              | 0,25              | 0,27              | 8,00   | 289.435.000   | 227.953.000   | -21,24 |
| Uva fina de mesa           | cx.8kg      | 4,05              | 3,94              | 4,90              | 4,60              | -6,12  | 8.963.999     | 12.006.706    | 33,94  |
| Arroz em casca             | sc.50kg     | 13,82             | 17,54             | 16,69             | 20,50             | 22,83  | 2.858.722     | 2.055.781     | -28,09 |
| Abacaxi                    | Cento       | 49,70             | 72,05             | 60,14             | 84,24             | 40,07  | 507.607       | 446.742       | -11,99 |
| Borracha (látex coagulado) | kg          | 0,72              | 0,67              | 0,87              | 0,78              | -10,34 | 37.491.636    | 46.614.339    | 24,33  |
| Pêssego de mesa            | cxta.1,8kg  | 0,96              | 1,50              | 1,16              | 1,75              | 50,86  | 24.612.336    | 20.024.474    | -18,64 |
| Beterraba                  | cx.21kg     | 3,43              | 5,60              | 4,14              | 6,55              | 58,21  | 3.781.617     | 5.241.379     | 38,60  |
| Mandioca de mesa           | 23kg        | 7,21              | 5,94              | 8,70              | 6,93              | -20,34 | 4.294.221     | 4.640.808     | 8,07   |
| Alface                     | enqr.10kg   | 4,04              | 3,94              | 4,89              | 4,61              | -5,73  | 5.909.934     | 6.924.240     | 17,16  |
| Mandioca para indústria    | t           | 52,79             | 45,24             | 63,81             | 52,89             | -17,11 | 436.812       | 577.780       | 32,27  |
| Maracujá                   | cx.13kg     | 6,44              | 6,84              | 7,75              | 8,00              | 3,23   | 4.321.876     | 3.779.611     | -12,55 |
| Batata-doce                | cx.K 22kg   | 7,06              | 7,00              | 8,55              | 8,18              | -4,33  | 3.131.982     | 3.659.816     | 16,85  |
| Abacate                    | cx.K 22kg   | 4,31              | 6,20              | 5,19              | 7,24              | 39,50  | 4.446.530     | 3.792.637     | -14,71 |
| Pimentão                   | cx.11kg     | 2,45              | 3,14              | 2,97              | 3,67              | 23,57  | 6.636.641     | 7.083.645     | 6,74   |
| Repolho                    | sc.25kg     | 1,86              | 1,66              | 2,25              | 1,94              | -13,78 | 11.732.470    | 11.614.487    | -1,01  |
| Tomate para indústria      | kg          | 0,08              | 0,07              | 0,09              | 0,08              | -11,11 | 231.074.000   | 271.465.000   | 17,48  |
| Abóbora                    | kg          | 0,20              | 0,22              | 0,24              | 0,26              | 8,33   | 58.803.000    | 80.636.000    | 37,13  |
| Goiaba de mesa             | cxta.3kg    | 1,37              | 0,97              | 1,66              | 1,13              | -31,93 | 14.463.590    | 14.434.777    | -0,20  |
| Sorgo                      | sc.60kg     | 5,28              | 5,60              | 6,35              | 6,54              | 2,99   | 1.177.244     | 1.607.570     | 36,55  |
| Abobrinha                  | cx.20kg     | 5,27              | 5,68              | 5,74              | 5,72              | -0,35  | 1.689.308     | 1.726.029     | 2,17   |
| Trigo                      | sc.60kg     | 10,12             | 9,09              | 12,22             | 10,63             | -13,01 | 358.943       | 570.350       | 58,90  |
| Goiaba para indústria      | t           | 80,50             | 68,00             | 97,23             | 79,49             | -18,25 | 57.780        | 53.146        | -8,02  |
| Casulo                     | kg          | 2,60              | 2,50              | 3,14              | 2,92              | -7,01  | 1.703.273     | 1.284.009     | -24,62 |

<sup>1</sup>Produtos listados em ordem decrescente de valor de produção de 1998.

<sup>2</sup>Preço médio anual corrente.

<sup>3</sup>Em real de dezembro de 2000, corrigido pelo IPCA.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 2 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 1997 e 1998<sup>1</sup>

| Produto                    | Valor da produção (R\$) <sup>2</sup> |                          |             | Participação % do valor da produção |          |               |          |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------|----------|---------------|----------|
|                            | 1997                                 | 1998                     | Var. %      | 1997                                |          | 1998          |          |
|                            |                                      |                          |             | acumulado                           | %        | acumulado     | %        |
| Cana-de-açúcar             | 4.373.253.890,16                     | 4.332.256.014,03         | -0,94       | 32,20                               | 32,20    | 29,19         | 29,19    |
| Carne bovina               | 2.000.022.973,92                     | 2.082.839.616,00         | 4,14        | 14,72                               | 46,92    | 14,04         | 43,23    |
| Laranja para indústria     | 715.936.304,76                       | 1.118.628.308,84         | 56,25       | 5,27                                | 52,19    | 7,54          | 50,77    |
| Carne de frango            | 825.202.860,64                       | 910.244.964,39           | 10,31       | 6,08                                | 58,26    | 6,13          | 56,90    |
| Café beneficiado           | 611.413.580,34                       | 736.926.708,30           | 20,53       | 4,50                                | 62,77    | 4,97          | 61,87    |
| Laranja de mesa            | 459.670.179,60                       | 632.778.572,84           | 37,66       | 3,38                                | 66,15    | 4,26          | 66,13    |
| Milho                      | 473.960.362,44                       | 586.535.986,48           | 23,75       | 3,49                                | 69,64    | 3,95          | 70,09    |
| Ovo                        | 529.517.938,03                       | 517.232.376,63           | -2,32       | 3,90                                | 73,54    | 3,49          | 73,57    |
| Leite C                    | 492.584.730,00                       | 431.371.800,00           | -12,43      | 3,63                                | 77,16    | 2,91          | 76,48    |
| Batata                     | 265.023.735,39                       | 348.295.728,00           | 31,42       | 1,95                                | 79,11    | 2,35          | 78,83    |
| Feijão                     | 167.588.551,38                       | 302.645.823,68           | 80,59       | 1,23                                | 80,35    | 2,04          | 80,87    |
| Tomate de mesa             | 206.793.544,32                       | 287.884.756,88           | 39,21       | 1,52                                | 81,87    | 1,94          | 82,81    |
| Manga                      | 137.840.645,77                       | 280.392.849,19           | 103,42      | 1,01                                | 82,89    | 1,89          | 84,70    |
| Soja                       | 352.984.317,48                       | 264.830.217,42           | -24,97      | 2,60                                | 85,48    | 1,78          | 86,48    |
| Tangerina                  | 187.857.254,09                       | 192.606.069,91           | 2,53        | 1,38                                | 86,87    | 1,30          | 87,78    |
| Carne suína                | 186.418.252,80                       | 181.690.253,34           | -2,54       | 1,37                                | 88,24    | 1,22          | 89,00    |
| Cebola                     | 178.336.640,00                       | 179.141.700,00           | 0,45        | 1,31                                | 89,55    | 1,21          | 90,21    |
| Limão                      | 234.427.587,16                       | 174.798.725,48           | -25,44      | 1,73                                | 91,28    | 1,18          | 91,39    |
| Leite B                    | 180.698.800,00                       | 174.198.960,00           | -3,60       | 1,33                                | 92,61    | 1,17          | 92,56    |
| Banana                     | 101.738.831,40                       | 174.000.000,64           | 71,03       | 0,75                                | 93,36    | 1,17          | 93,73    |
| Algodão em caroço          | 118.973.648,85                       | 122.564.753,10           | 3,02        | 0,88                                | 94,23    | 0,83          | 94,56    |
| Cenoura                    | 125.156.953,43                       | 106.766.893,00           | -14,69      | 0,92                                | 95,15    | 0,72          | 95,28    |
| Amendoim em casca          | 71.788.949,64                        | 73.901.773,63            | 2,94        | 0,53                                | 95,68    | 0,50          | 95,78    |
| Melancia                   | 72.358.750,00                        | 61.547.310,00            | -14,94      | 0,53                                | 96,22    | 0,41          | 96,19    |
| Uva fina de mesa           | 43.923.601,57                        | 55.230.851,28            | 25,74       | 0,32                                | 96,54    | 0,37          | 96,56    |
| Arroz em casca             | 47.712.070,18                        | 42.143.510,50            | -11,67      | 0,35                                | 96,89    | 0,28          | 96,85    |
| Abacaxi                    | 30.527.394,76                        | 37.633.242,79            | 23,28       | 0,22                                | 97,12    | 0,25          | 97,10    |
| Borracha (látex coagulado) | 32.617.722,05                        | 36.359.182,50            | 11,47       | 0,24                                | 97,36    | 0,25          | 97,35    |
| Pêssego de mesa            | 28.550.309,76                        | 35.042.829,50            | 22,74       | 0,21                                | 97,57    | 0,24          | 97,58    |
| Beterraba                  | 15.655.890,15                        | 34.331.025,90            | 119,29      | 0,12                                | 97,68    | 0,23          | 97,82    |
| Mandioca de mesa           | 37.359.672,53                        | 32.160.761,57            | -13,92      | 0,28                                | 97,96    | 0,22          | 98,03    |
| Alface                     | 28.899.577,26                        | 31.920.746,40            | 10,45       | 0,21                                | 98,17    | 0,22          | 98,25    |
| Mandioca para indústria    | 27.872.973,72                        | 30.558.784,20            | 9,64        | 0,21                                | 98,37    | 0,21          | 98,45    |
| Maracujá                   | 33.494.539,00                        | 30.236.888,00            | -9,73       | 0,25                                | 98,62    | 0,20          | 98,66    |
| Batata-doce                | 26.778.427,66                        | 29.937.273,91            | 11,80       | 0,20                                | 98,82    | 0,20          | 98,86    |
| Abacate                    | 23.077.490,70                        | 27.458.691,88            | 18,98       | 0,17                                | 98,99    | 0,19          | 99,04    |
| Pimentão                   | 19.710.796,42                        | 25.996.953,70            | 31,89       | 0,15                                | 99,13    | 0,18          | 99,22    |
| Repolho                    | 26.398.056,60                        | 22.532.102,05            | -14,64      | 0,19                                | 99,33    | 0,15          | 99,37    |
| Tomate para indústria      | 20.796.660,00                        | 21.717.200,00            | 4,43        | 0,15                                | 99,48    | 0,15          | 99,52    |
| Abóbora                    | 14.112.720,00                        | 20.965.360,00            | 48,56       | 0,10                                | 99,58    | 0,14          | 99,66    |
| Goiaba de mesa             | 24.009.559,40                        | 16.311.298,01            | -32,06      | 0,18                                | 99,76    | 0,11          | 99,77    |
| Sorgo                      | 7.475.499,40                         | 10.513.507,80            | 40,64       | 0,06                                | 99,82    | 0,07          | 99,84    |
| Abobrinha                  | 9.696.627,92                         | 9.872.885,88             | 1,82        | 0,07                                | 99,89    | 0,07          | 99,91    |
| Trigo                      | 4.386.283,46                         | 6.062.820,50             | 38,22       | 0,03                                | 99,92    | 0,04          | 99,95    |
| Goiaba para indústria      | 5.617.998,01                         | 4.224.391,14             | -24,81      | 0,04                                | 99,96    | 0,03          | 99,97    |
| Casulo                     | 5.348.277,22                         | 3.749.306,28             | -29,90      | 0,04                                | 100,00   | 0,03          | 100,00   |
| Grupo de produtos          |                                      |                          |             |                                     |          |               |          |
| Produtos para indústria    | 5.781.891.131,03                     | 6.276.446.197,87         | 8,55        | 42,57                               | 42,57    | 42,30         | 42,30    |
| Produtos animais           | 4.219.793.832,61                     | 4.301.327.276,64         | 1,93        | 31,07                               | 73,63    | 28,99         | 71,28    |
| Olerícolas                 | 1.237.040.579,08                     | 1.561.106.377,80         | 26,20       | 9,11                                | 82,74    | 10,52         | 81,80    |
| Grãos e fibras             | 1.244.869.682,83                     | 1.409.198.393,11         | 13,20       | 9,16                                | 91,90    | 9,50          | 91,30    |
| Frutas frescas             | 1.099.976.203,82                     | 1.290.961.530,15         | 17,36       | 8,10                                | 100,00   | 8,70          | 100,00   |
| <b>Total</b>               | <b>13.583.571.429,37</b>             | <b>14.839.039.775,57</b> | <b>9,24</b> | <b>100,00</b>                       | <b>-</b> | <b>100,00</b> | <b>-</b> |

<sup>1</sup>Produtos listados em ordem decrescente de valor de produção de 1998.

<sup>2</sup>Em real de dezembro de 2000, corrigido pelo IPCA.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 3 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 1999 e 2000<sup>1</sup>

(continua)

| Produto                    | Unidade     | Preço médio (R\$) |                   |                   |                   |        | Produção      |               |        |
|----------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|---------------|---------------|--------|
|                            |             | 1999 <sup>2</sup> | 2000 <sup>2</sup> | 1999 <sup>3</sup> | 2000 <sup>3</sup> | Var. % | 1999          | 2000          | Var. % |
| Cana-de-açúcar             | t           | 16,96             | 24,82             | 18,72             | 25,45             | 35,95  | 192.436.170   | 189.040.434   | -1,76  |
| Carne bovina               | 15kg        | 33,18             | 39,53             | 36,47             | 40,67             | 11,52  | 66.930.282    | 67.081.452    | 0,23   |
| Carne de frango            | kg          | 0,79              | 0,90              | 0,87              | 0,93              | 6,90   | 1.008.615.145 | 1.024.170.451 | 1,54   |
| Milho                      | sc.60kg     | 9,94              | 12,82             | 10,91             | 13,21             | 21,08  | 61.118.315    | 50.874.045    | -16,76 |
| Ovo                        | cx.30dz.    | 18,24             | 20,34             | 20,07             | 20,93             | 4,29   | 30.474.962    | 31.858.495    | 4,54   |
| Café beneficiado           | sc.60kg     | 169,26            | 158,64            | 186,21            | 163,81            | -12,03 | 3.731.216     | 3.613.265     | -3,16  |
| Leite C                    | litro       | 0,27              | 0,32              | 0,30              | 0,33              | 10,00  | 1.521.794.000 | 1.545.698.000 | 1,57   |
| Laranja para indústria     | cx.40,8kg   | 3,11              | 1,82              | 3,45              | 1,88              | -45,51 | 280.043.122   | 249.147.614   | -11,03 |
| Soja                       | sc.60kg     | 15,99             | 17,18             | 17,58             | 17,68             | 0,57   | 21.970.238    | 19.835.137    | -9,72  |
| Laranja de mesa            | cx.40,8kg   | 4,35              | 2,98              | 4,83              | 3,07              | -36,44 | 120.018.487   | 106.777.554   | -11,03 |
| Batata                     | cx.K 22kg   | 15,40             | 21,36             | 17,04             | 21,85             | 28,23  | 13.534.532    | 12.718.087    | -6,03  |
| Limão                      | cx.22kg     | 4,93              | 6,75              | 5,37              | 6,86              | 27,75  | 39.532.991    | 38.782.516    | -1,90  |
| Tomate de mesa             | 25kg        | 11,64             | 14,50             | 12,78             | 14,96             | 17,06  | 19.527.891    | 17.486.884    | -10,45 |
| Manga                      | cxte. 7,7kg | 5,90              | 9,24              | 6,57              | 9,57              | 45,66  | 24.699.289    | 26.019.504    | 5,35   |
| Carne suína                | 15kg        | 22,90             | 24,76             | 25,19             | 25,45             | 1,03   | 6.892.848     | 8.890.670     | 28,98  |
| Banana                     | t           | 153,84            | 187,86            | 168,86            | 193,00            | 14,30  | 1.119.964     | 1.027.111     | -8,29  |
| Tangerina                  | cx.26kg     | 4,70              | 5,28              | 5,19              | 5,36              | 3,28   | 30.376.907    | 31.398.166    | 3,36   |
| Feijão                     | sc.60kg     | 44,55             | 39,83             | 49,15             | 40,93             | -16,72 | 4.978.336     | 3.624.443     | -27,20 |
| Leite B                    | litro       | 0,34              | 0,38              | 0,37              | 0,39              | 5,41   | 310.409.000   | 345.403.000   | 11,27  |
| Cebola                     | kg          | 0,43              | 0,44              | 0,48              | 0,45              | -6,25  | 355.727.000   | 272.557.000   | -23,38 |
| Amendoim em casca          | sc.25kg     | 14,33             | 17,47             | 15,68             | 17,99             | 14,73  | 6.238.041     | 6.230.939     | -0,11  |
| Algodão em caroço          | 15kg        | 8,67              | 9,60              | 9,54              | 9,88              | 3,56   | 10.452.262    | 9.881.808     | -5,46  |
| Cenoura                    | cx.K 22kg   | 6,11              | 7,86              | 6,74              | 8,10              | 20,18  | 12.774.787    | 9.442.187     | -26,09 |
| Mandioca para indústria    | t           | 57,51             | 77,79             | 63,06             | 80,32             | 27,37  | 563.186       | 656.980       | 16,65  |
| Melancia                   | kg          | 0,26              | 0,23              | 0,29              | 0,24              | -17,24 | 236.471.000   | 206.865.000   | -12,52 |
| Uva fina de mesa           | cx.8kg      | 4,51              | 3,76              | 4,96              | 3,86              | -22,18 | 12.810.502    | 12.633.088    | -1,38  |
| Repolho                    | sc.25kg     | 2,22              | 3,69              | 2,43              | 3,81              | 56,79  | 12.814.157    | 11.884.736    | -7,25  |
| Alface                     | engr.10kg   | 4,45              | 5,18              | 4,93              | 5,34              | 8,32   | 8.488.371     | 7.286.065     | -14,16 |
| Pêssego de mesa            | cx.1,8kg    | 1,38              | 1,59              | 1,50              | 1,62              | 8,00   | 21.500.726    | 22.967.038    | 6,82   |
| Borracha (látex coagulado) | kg          | 0,66              | 0,82              | 0,73              | 0,85              | 16,44  | 44.805.014    | 43.251.011    | -3,47  |
| Arroz em casca             | sc.50kg     | 18,61             | 15,61             | 20,55             | 16,07             | -21,80 | 2.175.371     | 2.050.171     | -5,76  |
| Mandioca de mesa           | 23kg        | 5,61              | 5,77              | 6,18              | 5,95              | -3,72  | 5.061.831     | 4.922.727     | -2,75  |
| Beterraba                  | cx.21kg     | 4,42              | 5,18              | 4,88              | 5,33              | 9,22   | 5.731.151     | 5.480.333     | -4,38  |
| Abacaxi                    | Cento       | 72,25             | 70,87             | 79,68             | 73,18             | -8,16  | 410.889       | 396.570       | -3,48  |
| Tomate para indústria      | kg          | 0,08              | 0,09              | 0,09              | 0,09              | 0,00   | 260.401.000   | 271.884.000   | 4,41   |
| Maracujá                   | cx.13kg     | 5,40              | 6,57              | 5,92              | 6,72              | 13,51  | 3.692.255     | 3.579.965     | -3,04  |
| Batata-doce                | sc.50kg     | 7,77              | 7,51              | 8,55              | 7,72              | -9,71  | 3.385.618     | 2.977.632     | -12,05 |
| Abóbora                    | kg          | 0,23              | 0,24              | 0,25              | 0,24              | -4,00  | 90.464.000    | 93.336.000    | 3,17   |
| Abacate                    | cx.K 22kg   | 5,36              | 5,89              | 5,83              | 6,02              | 3,26   | 3.815.118     | 3.425.779     | -10,21 |
| Abobrinha                  | cx.20kg     | 6,21              | 7,53              | 6,33              | 7,24              | 14,38  | 1.856.577     | 2.543.610     | 37,01  |
| Pimentão                   | cx.11kg     | 3,29              | 2,72              | 3,61              | 2,79              | -22,71 | 7.459.009     | 5.932.702     | -20,46 |
| Goiaba de mesa             | cx.3kg      | 1,05              | 1,04              | 1,15              | 1,07              | -6,96  | 14.467.748    | 13.101.543    | -9,44  |
| Sorgo                      | sc.60kg     | 7,29              | 9,44              | 8,00              | 9,72              | 21,50  | 1.388.523     | 1.130.239     | -18,60 |
| Goiaba para indústria      | t           | 69,00             | 80,00             | 76,04             | 82,35             | 8,30   | 59.183        | 62.989        | 6,43   |
| Trigo                      | sc.60kg     | 12,41             | 13,95             | 13,65             | 14,35             | 5,13   | 683.752       | 275.420       | -59,72 |
| Casulo                     | kg          | 2,71              | 3,56              | 2,97              | 3,66              | 23,23  | 1.036.786     | 798.092       | -23,02 |

<sup>1</sup>Produtos listados em ordem decrescente de valor de produção de 2000.<sup>2</sup>Preço médio anual corrente.<sup>3</sup>Em real de dezembro de 2000, corrigido pelo IPCA.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 3 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 1999 e 2000<sup>1</sup>

| Produto                    | Valor da produção (R\$) <sup>2</sup> |                   |        | Participação % do valor da produção (conclusão) |           |           |           |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------|---|-----------|-----------|-----------|
|                            | 1999                                 | 2000              | Var. % | 1999  | %         | 2000      | %         |
|                            |                                      |                   |        | acumulado                                       | acumulado | acumulado | acumulado |
| Cana-de-açúcar             | 3.602.405.102,40                     | 4.811.079.045,30  | 33,55  | 25,52   | 25,52     | 32,00     | 32,00     |
| Carne bovina               | 2.440.947.384,54                     | 2.728.202.652,84  | 11,77  | 17,29   | 42,81     | 18,15     | 50,14     |
| Carne de frango            | 877.495.176,15                       | 952.478.519,43    | 8,55   | 6,22  | 49,03     | 6,34      | 56,48     |
| Milho                      | 666.800.816,65                       | 672.046.134,45    | 0,79   | 4,72  | 53,75     | 4,47      | 60,95     |
| Ovo                        | 611.632.290,71                       | 666.797.996,95    | 9,02   | 4,33  | 58,08     | 4,43      | 65,38     |
| Café beneficiado           | 694.789.731,36                       | 591.888.939,65    | -14,81 | 4,92  | 63,00     | 3,94      | 69,32     |
| Leite C                    | 456.538.200,00                       | 510.080.340,00    | 11,73  | 3,23  | 66,24     | 3,39      | 72,71     |
| Laranja para indústria     | 966.148.759,26                       | 468.397.505,28    | -51,52 | 6,84  | 73,08     | 3,12      | 75,83     |
| Soja                       | 386.236.784,04                       | 350.685.222,16    | -9,20  | 2,74  | 75,82     | 2,33      | 78,16     |
| Laranja de mesa            | 579.689.255,56                       | 327.807.068,73    | -43,45 | 4,11  | 79,93     | 2,18      | 80,34     |
| Batata                     | 230.628.425,28                       | 277.890.200,95    | 20,49  | 1,63  | 81,56     | 1,85      | 82,19     |
| Limão                      | 212.292.079,12                       | 266.048.019,65    | 25,32  | 1,50  | 83,06     | 1,77      | 83,96     |
| Tomate de mesa             | 249.566.446,98                       | 261.603.784,64    | 4,82   | 1,77  | 84,83     | 1,74      | 85,70     |
| Manga                      | 162.274.328,05                       | 249.006.662,24    | 53,45  | 1,15  | 85,98     | 1,66      | 87,36     |
| Carne suína                | 173.630.841,12                       | 226.267.551,50    | 30,32  | 1,23  | 87,21     | 1,50      | 88,86     |
| Banana                     | 189.117.121,04                       | 198.232.423,00    | 4,82   | 1,34  | 88,55     | 1,32      | 90,18     |
| Tangerina                  | 157.656.119,68                       | 168.294.129,00    | 6,75   | 1,12  | 89,67     | 1,12      | 91,30     |
| Feijão                     | 244.685.214,40                       | 148.348.451,99    | -39,37 | 1,73  | 91,40     | 0,99      | 92,29     |
| Leite B                    | 114.851.330,00                       | 134.707.170,00    | 17,29  | 0,81  | 92,21     | 0,90      | 93,18     |
| Cebola                     | 170.748.960,00                       | 122.650.650,00    | -28,17 | 1,21  | 93,42     | 0,82      | 94,00     |
| Amendoim em casca          | 97.812.482,88                        | 112.094.592,61    | 14,60  | 0,69  | 94,12     | 0,75      | 94,74     |
| Algodão em caroço          | 99.714.579,48                        | 97.632.263,04     | -2,09  | 0,71  | 94,82     | 0,65      | 95,39     |
| Cenoura                    | 86.102.060,48                        | 76.481.713,08     | -11,17 | 0,61  | 95,43     | 0,51      | 95,90     |
| Mandioca para indústria    | 35.514.509,16                        | 52.768.633,60     | 48,58  | 0,25  | 95,68     | 0,35      | 96,25     |
| Melancia                   | 68.576.590,00                        | 49.647.600,00     | -27,60 | 0,49  | 96,17     | 0,33      | 96,58     |
| Uva fina de mesa           | 63.540.087,14                        | 48.763.720,31     | -23,26 | 0,45  | 96,62     | 0,32      | 96,91     |
| Repolho                    | 31.138.401,02                        | 45.280.845,68     | 45,42  | 0,22  | 96,84     | 0,30      | 97,21     |
| Alface                     | 41.847.666,10                        | 38.907.581,75     | -7,03  | 0,30  | 97,14     | 0,26      | 97,47     |
| Pêssego de mesa            | 32.251.089,00                        | 37.206.601,56     | 15,37  | 0,23  | 97,37     | 0,25      | 97,71     |
| Borracha (látex coagulado) | 32.707.658,16                        | 36.763.358,06     | 12,40  | 0,23  | 97,60     | 0,24      | 97,96     |
| Arroz em casca             | 44.703.874,05                        | 32.946.247,97     | -26,30 | 0,32  | 97,91     | 0,22      | 98,18     |
| Mandioca de mesa           | 31.282.084,24                        | 29.290.197,81     | -6,37  | 0,22  | 98,14     | 0,19      | 98,37     |
| Beterraba                  | 27.968.008,88                        | 29.210.177,03     | 4,44   | 0,20  | 98,33     | 0,19      | 98,57     |
| Abacaxi                    | 32.739.460,22                        | 29.020.787,70     | -11,36 | 0,23  | 98,57     | 0,19      | 98,76     |
| Tomate para indústria      | 23.436.090,00                        | 24.469.560,00     | 4,41   | 0,17  | 98,73     | 0,16      | 98,92     |
| Maracujá                   | 21.858.149,60                        | 24.057.364,80     | 10,06  | 0,15  | 98,89     | 0,16      | 99,08     |
| Batata-doce                | 28.947.000,00                        | 22.987.289,76     | -20,59 | 0,21  | 99,09     | 0,15      | 99,23     |
| Abóbora                    | 22.616.000,00                        | 22.400.640,00     | -0,95  | 0,16  | 99,25     | 0,15      | 99,38     |
| Abacate                    | 22.242.137,94                        | 20.623.189,58     | -7,28  | 0,16  | 99,41     | 0,14      | 99,52     |
| Abobrinha                  | 11.752.132,41                        | 18.415.736,40     | 56,70  | 0,08  | 99,49     | 0,12      | 99,64     |
| Pimentão                   | 26.927.000,82                        | 16.552.232,92     | -38,53 | 0,19  | 99,68     | 0,11      | 99,75     |
| Goiaba de mesa             | 16.637.910,20                        | 14.018.651,01     | -15,74 | 0,12  | 99,80     | 0,09      | 99,85     |
| Sorgo                      | 11.108.184,00                        | 10.985.923,08     | -1,10  | 0,08  | 99,88     | 0,07      | 99,92     |
| Goiaba para indústria      | 4.500.094,35                         | 5.186.979,47      | 15,26  | 0,03  | 99,91     | 0,03      | 99,95     |
| Trigo                      | 9.333.214,80                         | 3.952.277,00      | -57,65 | 0,07  | 99,98     | 0,03      | 99,98     |
| Casulo                     | 3.079.254,42                         | 2.921.016,72      | -5,14  | 0,02  | 100,00    | 0,02      | 100,00    |
| Grupo de produtos          |                                      |                   |        |   |           |           |           |
| Produtos para indústria    | 5.355.001.850,34                     | 5.985.367.041,89  | 11,77  | 37,93   | 37,93     | 39,81     | 39,81     |
| Produtos animais           | 4.678.174.476,94                     | 5.221.455.247,44  | 11,61  | 33,14   | 71,07     | 34,73     | 74,54     |
| Grãos e fibras             | 1.560.395.150,30                     | 1.428.691.112,30  | -8,44  | 11,05   | 82,13     | 9,50      | 84,04     |
| Olerícolas                 | 1.252.027.356,35                     | 1.340.791.286,38  | 7,09   | 8,87  | 91,00     | 8,92      | 92,96     |
| Frutas frescas             | 1.270.871.252,54                     | 1.058.792.960,69  | -16,69 | 9,00  | 100,00    | 7,04      | 100,00    |
| Total                      | 14.116.470.086,47                    | 15.035.097.648,70 | 6,51   | 100,00  | -         | 100,00    | -         |

<sup>1</sup>Produtos listados em ordem decrescente de valor de produção de 2000.<sup>2</sup>Em real de dezembro de 2000, corrigido pelo IPCA.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 4 - Valor da Produção Agropecuária por Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR), Estado de São Paulo, 1995

(em R\$)<sup>1</sup>

| EDR                   | Produto principal    | % no EDR | Valor da produção do principal produto | Valor da produção do EDR | Part. % no Estado | % acumulado |
|-----------------------|----------------------|----------|--|--------------------------|-------------------|-------------|
| Barretos              | Cana-de-açúcar       | 33,84    | 243.679.767,15                         | 720.096.854,71           | 5,19              | 5,19        |
| São João da Boa Vista | Batata               | 16,98    | 117.033.642,32                         | 689.418.881,74           | 4,97              | 10,16       |
| Jaboticabal           | Cana-de-açúcar       | 32,17    | 221.226.047,10                         | 687.592.909,25           | 4,96              | 15,12       |
| Araraquara            | Cana-de-açúcar       | 41,62    | 251.951.731,20                         | 605.297.408,06           | 4,36              | 19,48       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar       | 74,14    | 440.824.557,00                         | 594.603.351,01           | 4,29              | 23,77       |
| Orlândia              | Cana-de-açúcar       | 56,01    | 290.560.253,40                         | 518.806.661,41           | 3,74              | 27,51       |
| Sorocaba              | Cebola               | 15,81    | 81.564.000,00                          | 515.752.435,04           | 3,72              | 31,23       |
| Catanduva             | Limão                | 30,02    | 152.253.666,15                         | 507.175.958,03           | 3,66              | 34,89       |
| Jaú                   | Cana-de-açúcar       | 68,62    | 341.385.606,52                         | 497.479.491,78           | 3,59              | 38,47       |
| Assis                 | Cana-de-açúcar       | 36,35    | 179.877.650,35                         | 494.799.621,01           | 3,57              | 42,04       |
| Limeira               | Cana-de-açúcar       | 44,42    | 216.453.516,50                         | 487.262.109,36           | 3,51              | 45,55       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina         | 24,35    | 104.056.807,68                         | 427.349.797,25           | 3,08              | 48,63       |
| Mogi-Mirim            | Laranja p/ indústria | 22,76    | 92.045.990,40                          | 404.462.453,62           | 2,92              | 51,55       |
| Piracicaba            | Cana-de-açúcar       | 63,07    | 246.427.077,36                         | 390.707.395,88           | 2,82              | 54,37       |
| Andradina             | Carne bovina         | 43,34    | 163.567.464,48                         | 377.404.901,64           | 2,72              | 57,09       |
| Itapeva               | Tomate de mesa       | 43,30    | 159.833.700,00                         | 369.122.738,03           | 2,66              | 59,75       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina         | 49,20    | 177.700.491,36                         | 361.170.925,97           | 2,60              | 62,35       |
| Araçatuba             | Carne bovina         | 31,75    | 114.525.230,40                         | 360.751.136,51           | 2,60              | 64,95       |
| Itapetininga          | Batata               | 23,05    | 78.292.920,00                          | 339.606.196,04           | 2,45              | 67,40       |
| Campinas              | Tomate de mesa       | 17,24    | 51.650.550,00                          | 299.536.137,02           | 2,16              | 69,56       |
| Franca                | Café beneficiado     | 21,76    | 64.477.703,52                          | 296.287.064,97           | 2,14              | 71,70       |
| Bauru                 | Cana-de-açúcar       | 35,53    | 105.126.316,50                         | 295.874.066,21           | 2,13              | 73,83       |
| Ourinhos              | Cana-de-açúcar       | 34,25    | 97.889.010,00                          | 285.771.002,33           | 2,06              | 75,89       |
| General Salgado       | Carne bovina         | 39,62    | 112.692.081,60                         | 284.460.246,01           | 2,05              | 77,94       |
| Avaré                 | Carne bovina         | 18,82    | 53.432.477,28                          | 283.978.633,33           | 2,05              | 79,99       |
| Botucatu              | Cana-de-açúcar       | 27,60    | 71.675.193,00                          | 259.700.702,33           | 1,87              | 81,86       |
| Presidente Venceslau  | Carne bovina         | 71,84    | 184.293.053,28                         | 256.518.747,35           | 1,85              | 83,71       |
| Tupã                  | Ovo                  | 28,28    | 69.859.855,99                          | 247.010.306,32           | 1,78              | 85,49       |
| Bragança Paulista     | Carne de frango      | 18,37    | 44.866.457,50                          | 244.270.447,63           | 1,76              | 87,25       |
| Lins                  | Carne bovina         | 35,51    | 86.178.314,88                          | 242.694.031,25           | 1,75              | 89,00       |
| Jales                 | Carne bovina         | 28,28    | 57.446.776,80                          | 203.105.847,43           | 1,46              | 90,47       |
| Registro              | Banana               | 59,23    | 116.419.484,13                         | 196.562.409,82           | 1,42              | 91,89       |
| Dracena               | Carne bovina         | 44,41    | 83.504.161,44                          | 188.028.740,16           | 1,36              | 93,24       |
| Marília               | Carne bovina         | 43,13    | 77.472.763,20                          | 179.631.287,60           | 1,30              | 94,54       |
| Votuporanga           | Carne bovina         | 35,82    | 59.137.676,64                          | 165.091.446,82           | 1,19              | 95,73       |
| Fernandópolis         | Carne bovina         | 35,40    | 52.729.064,64                          | 148.944.129,10           | 1,07              | 96,80       |
| Pindamonhangaba       | Leite B              | 21,89    | 32.332.240,00                          | 147.685.477,24           | 1,06              | 97,86       |
| Mogi das Cruzes       | Ovo                  | 27,20    | 34.180.276,96                          | 125.647.660,24           | 0,91              | 98,77       |
| Guaratinguetá         | Leite B              | 26,88    | 25.328.770,00                          | 94.220.763,37            | 0,68              | 99,45       |
| São Paulo             | Cenoura              | 20,42    | 15.578.846,70                          | 76.289.724,56            | 0,55              | 100,00      |
| Estado                | -                    | -        | -                                      | 13.870.170.097,43        | 100,00            | -           |

<sup>1</sup> Corrigido pelo IPCA de dezembro de 2000.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 5 - Valor da Produção Agropecuária por Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR), Estado de São Paulo, 1996

(em R\$)<sup>1</sup>

| EDR                   | Produto principal | % no EDR | Valor da produção do principal produto | Valor da produção do EDR | Part. % no Estado | % acumulado |
|-----------------------|-------------------|----------|--|--------------------------|-------------------|-------------|
| Orlândia              | Cana-de-açúcar    | 66,06    | 421.740.903,60                         | 638.462.672,31           | 5,17              | 5,17        |
| Barretos              | Cana-de-açúcar    | 47,56    | 301.873.135,80                         | 634.655.727,23           | 5,14              | 10,31       |
| Araraquara            | Cana-de-açúcar    | 46,95    | 297.303.732,00                         | 633.280.414,09           | 5,13              | 15,44       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar    | 77,52    | 484.431.306,00                         | 624.885.714,98           | 5,06              | 20,51       |
| São João da Boa Vista | Cana-de-açúcar    | 19,26    | 110.082.340,80                         | 571.626.633,66           | 4,63              | 25,14       |
| Jaboticabal           | Cana-de-açúcar    | 42,67    | 240.182.910,00                         | 562.842.212,19           | 4,56              | 29,70       |
| Jaú                   | Cana-de-açúcar    | 73,97    | 373.178.359,20                         | 504.469.051,97           | 4,09              | 33,79       |
| Assis                 | Cana-de-açúcar    | 41,13    | 200.580.108,00                         | 487.670.393,18           | 3,95              | 37,74       |
| Limeira               | Cana-de-açúcar    | 51,22    | 229.954.260,00                         | 448.931.424,92           | 3,64              | 41,37       |
| Catanduva             | Cana-de-açúcar    | 36,64    | 150.773.542,20                         | 411.493.193,09           | 3,33              | 44,71       |
| São José do Rio Preto | Cana-de-açúcar    | 19,56    | 70.297.965,00                          | 359.379.154,69           | 2,91              | 47,62       |
| Sorocaba              | Batata            | 12,18    | 43.704.511,20                          | 358.954.153,60           | 2,91              | 50,53       |
| Piracicaba            | Cana-de-açúcar    | 69,48    | 248.741.409,60                         | 357.992.805,04           | 2,90              | 53,43       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina      | 32,02    | 112.797.446,40                         | 352.227.533,51           | 2,85              | 56,28       |
| Mogi-Mirim            | Cana-de-açúcar    | 16,94    | 59.192.970,00                          | 349.359.541,97           | 2,83              | 59,11       |
| Franca                | Café beneficiado  | 34,48    | 114.131.830,67                         | 331.007.711,47           | 2,68              | 61,79       |
| Tupã                  | Ovo               | 32,67    | 94.634.068,98                          | 289.709.465,31           | 2,35              | 64,14       |
| Andradina             | Carne bovina      | 36,17    | 103.249.555,20                         | 285.487.294,19           | 2,31              | 66,45       |
| Araçatuba             | Cana-de-açúcar    | 43,21    | 121.891.408,80                         | 282.088.656,98           | 2,29              | 68,74       |
| Itapeva               | Tomate de mesa    | 34,34    | 92.159.100,00                          | 268.333.454,53           | 2,17              | 70,91       |
| Bauru                 | Cana-de-açúcar    | 45,81    | 122.065.590,00                         | 266.460.609,37           | 2,16              | 73,07       |
| Avaré                 | Carne bovina      | 19,68    | 51.940.051,20                          | 263.907.273,60           | 2,14              | 75,21       |
| Ourinhos              | Cana-de-açúcar    | 37,15    | 97.791.044,40                          | 263.234.696,92           | 2,13              | 77,34       |
| Botucatu              | Cana-de-açúcar    | 28,64    | 74.969.400,00                          | 261.796.753,37           | 2,12              | 79,46       |
| Itapetininga          | Batata            | 22,02    | 55.120.950,00                          | 250.337.711,43           | 2,03              | 81,49       |
| Campinas              | Ovo               | 28,68    | 70.467.025,26                          | 245.732.237,82           | 1,99              | 83,48       |
| Lins                  | Carne bovina      | 30,99    | 73.316.793,60                          | 236.558.887,24           | 1,92              | 85,40       |
| General Salgado       | Carne bovina      | 23,95    | 48.536.409,60                          | 202.624.446,33           | 1,64              | 87,04       |
| Bragança Paulista     | Carne de frango   | 24,51    | 44.967.272,25                          | 183.453.365,15           | 1,49              | 88,53       |
| Presidente Venceslau  | Carne bovina      | 62,60    | 113.589.388,80                         | 181.444.312,22           | 1,47              | 90,00       |
| Marília               | Carne bovina      | 31,60    | 54.771.724,80                          | 173.310.885,96           | 1,40              | 91,40       |
| Pindamonhangaba       | Carne bovina      | 24,51    | 35.420.544,00                          | 144.534.175,86           | 1,17              | 92,57       |
| Dracena               | Carne bovina      | 37,52    | 53.353.036,80                          | 142.188.983,89           | 1,15              | 93,72       |
| Votuporanga           | Carne bovina      | 27,90    | 39.109.996,80                          | 140.163.127,15           | 1,14              | 94,86       |
| Jales                 | Carne bovina      | 17,94    | 25.120.281,60                          | 140.059.785,32           | 1,13              | 95,99       |
| Registro              | Banana            | 62,63    | 85.598.741,55                          | 136.679.409,21           | 1,11              | 97,10       |
| Mogi das Cruzes       | Ovo               | 40,96    | 45.952.438,29                          | 112.201.507,84           | 0,91              | 98,01       |
| Fernandópolis         | Carne bovina      | 26,23    | 27.560.390,40                          | 105.066.071,52           | 0,85              | 98,86       |
| Guaratinguetá         | Carne bovina      | 31,57    | 30.048.883,20                          | 95.179.928,06            | 0,77              | 99,63       |
| São Paulo             | Banana            | 22,98    | 10.451.721,41                          | 45.480.071,11            | 0,37              | 100,00      |
| Estado                | -                 | -        | -                                      | 12.343.271.448,28        | 100,00            | -           |

<sup>1</sup>Corrigido pelo IPCA de dezembro de 2000.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 6 - Valor da Produção Agropecuária por Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR), Estado de São Paulo, 1997

(em R\$)<sup>1</sup>

| EDR                   | Produto principal | % no EDR | Valor da produção do principal produto | Valor da produção do EDR | Part. % no Estado | % acumulado |
|-----------------------|-------------------|----------|--|--------------------------|-------------------|-------------|
| Barretos              | Cana-de-açúcar    | 44,51    | 342.445.306,62                         | 769.351.887,23           | 5,66              | 5,66        |
| São João da Boa Vista | Café beneficiado  | 19,64    | 143.543.074,32                         | 730.856.284,37           | 5,38              | 11,04       |
| Araraquara            | Cana-de-açúcar    | 44,59    | 307.586.241,16                         | 689.778.646,79           | 5,08              | 16,12       |
| Orlândia              | Cana-de-açúcar    | 69,42    | 441.034.891,60                         | 635.308.154,03           | 4,68              | 20,80       |
| Jaboticabal           | Cana-de-açúcar    | 42,41    | 260.484.566,60                         | 614.161.651,03           | 4,52              | 25,32       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar    | 75,64    | 459.410.652,90                         | 607.328.427,70           | 4,47              | 29,79       |
| Assis                 | Cana-de-açúcar    | 39,88    | 212.739.435,50                         | 533.388.645,58           | 3,93              | 33,72       |
| Jaú                   | Cana-de-açúcar    | 70,85    | 367.189.106,80                         | 518.288.095,37           | 3,82              | 37,53       |
| Limeira               | Cana-de-açúcar    | 45,43    | 233.271.806,00                         | 513.514.306,62           | 3,78              | 41,31       |
| Sorocaba              | Cenoura           | 20,93    | 94.730.580,00                          | 452.572.938,90           | 3,33              | 44,65       |
| Catanduva             | Cana-de-açúcar    | 37,79    | 154.820.216,38                         | 409.661.426,25           | 3,02              | 47,66       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina      | 22,41    | 89.938.136,88                          | 401.371.928,09           | 2,95              | 50,62       |
| Piracicaba            | Cana-de-açúcar    | 66,46    | 255.699.688,20                         | 384.763.338,19           | 2,83              | 53,45       |
| Franca                | Cana-de-açúcar    | 30,97    | 113.249.204,52                         | 365.664.426,07           | 2,69              | 56,14       |
| Mogi-Mirim            | Cana-de-açúcar    | 19,07    | 67.852.558,40                          | 355.728.146,02           | 2,62              | 58,76       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina      | 47,50    | 163.421.776,80                         | 344.025.019,24           | 2,53              | 61,29       |
| Araçatuba             | Cana-de-açúcar    | 39,08    | 130.941.058,82                         | 335.090.692,86           | 2,47              | 63,76       |
| Andradina             | Carne bovina      | 42,27    | 139.530.152,16                         | 330.113.865,38           | 2,43              | 66,19       |
| Botucatu              | Cana-de-açúcar    | 29,91    | 88.311.597,00                          | 295.272.360,00           | 2,17              | 68,36       |
| General Salgado       | Carne bovina      | 35,23    | 103.496.017,68                         | 293.789.078,89           | 2,16              | 70,53       |
| Itapetininga          | Batata            | 23,22    | 67.740.945,00                          | 291.729.974,98           | 2,15              | 72,67       |
| Bauru                 | Cana-de-açúcar    | 36,97    | 107.003.482,80                         | 289.420.926,57           | 2,13              | 74,80       |
| Tupã                  | Ovo               | 34,99    | 100.432.465,75                         | 287.002.328,28           | 2,11              | 76,92       |
| Itapeva               | Tomate de mesa    | 25,33    | 72.236.180,25                          | 285.205.008,95           | 2,10              | 79,02       |
| Ourinhos              | Cana-de-açúcar    | 34,10    | 97.134.558,80                          | 284.850.002,02           | 2,10              | 81,11       |
| Avaré                 | Carne bovina      | 17,70    | 46.312.181,28                          | 261.595.725,63           | 1,93              | 83,04       |
| Lins                  | Carne bovina      | 27,56    | 71.727.795,36                          | 260.263.872,51           | 1,92              | 84,96       |
| Campinas              | Ovo               | 26,24    | 66.687.993,53                          | 254.103.607,52           | 1,87              | 86,83       |
| Bragança Paulista     | Carne de frango   | 32,82    | 70.520.453,46                          | 214.867.380,81           | 1,58              | 88,41       |
| Presidente Venceslau  | Carne bovina      | 63,15    | 131.615.806,32                         | 208.419.203,01           | 1,53              | 89,94       |
| Jales                 | Carne bovina      | 29,65    | 58.508.352,72                          | 197.326.793,72           | 1,45              | 91,40       |
| Marília               | Carne bovina      | 35,45    | 68.704.981,92                          | 193.785.266,74           | 1,43              | 92,82       |
| Votuporanga           | Carne bovina      | 27,80    | 52.460.505,36                          | 188.714.018,91           | 1,39              | 94,21       |
| Dracena               | Carne bovina      | 46,29    | 82.788.191,28                          | 178.849.299,65           | 1,32              | 95,53       |
| Fernandópolis         | Carne bovina      | 34,63    | 46.152.491,76                          | 133.274.237,80           | 0,98              | 96,51       |
| Registro              | Banana            | 57,33    | 73.345.165,14                          | 127.927.107,49           | 0,94              | 97,45       |
| Pindamonhangaba       | Carne bovina      | 22,27    | 26.307.876,96                          | 118.110.872,48           | 0,87              | 98,32       |
| Mogi das Cruzes       | Ovo               | 44,73    | 48.295.680,96                          | 107.969.522,91           | 0,79              | 99,12       |
| Guaratinguetá         | Leite B           | 29,38    | 23.268.000,00                          | 79.187.943,84            | 0,58              | 99,70       |
| São Paulo             | Banana            | 30,44    | 12.462.397,56                          | 40.939.016,94            | 0,30              | 100,00      |
| Estado                | -                 | -        | -                                      | 13.583.571.429,37        | 100,00            | -           |

<sup>1</sup>Corrigido pelo IPCA de dezembro de 2000.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 7 - Valor da Produção Agropecuária por Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR), Estado de São Paulo, 1998

(em R\$)<sup>1</sup>

| EDR                   | Produto principal    | % no EDR | Valor da produção do principal produto | Valor da produção do EDR | Part. % no Estado | % acumulado |
|-----------------------|----------------------|----------|--|--------------------------|-------------------|-------------|
| São João da Boa Vista | Café beneficiado     | 19,53    | 170.736.631,68                         | 874.317.106,39           | 5,89              | 5,89        |
| Araraquara            | Cana-de-açúcar       | 47,82    | 400.388.288,00                         | 837.362.716,21           | 5,64              | 11,53       |
| Barretos              | Cana-de-açúcar       | 38,49    | 314.884.714,59                         | 818.060.422,32           | 5,51              | 17,05       |
| Jaboticabal           | Cana-de-açúcar       | 37,98    | 261.646.366,70                         | 688.879.347,09           | 4,64              | 21,69       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar       | 73,02    | 460.630.584,30                         | 630.848.440,62           | 4,25              | 25,94       |
| Orlândia              | Cana-de-açúcar       | 70,11    | 434.386.176,80                         | 619.604.440,97           | 4,18              | 30,12       |
| Limeira               | Cana-de-açúcar       | 37,54    | 222.973.703,00                         | 593.997.665,45           | 4,00              | 34,12       |
| Assis                 | Cana-de-açúcar       | 41,85    | 217.274.488,98                         | 519.173.808,29           | 3,50              | 37,62       |
| Jaú                   | Cana-de-açúcar       | 66,39    | 332.707.660,59                         | 501.152.664,30           | 3,38              | 41,00       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina         | 20,31    | 92.720.263,68                          | 456.539.384,76           | 3,08              | 44,07       |
| Franca                | Café beneficiado     | 37,42    | 166.270.202,52                         | 444.316.280,95           | 2,99              | 47,07       |
| Mogi-Mirim            | Laranja p/ indústria | 22,39    | 97.904.546,07                          | 437.321.378,67           | 2,95              | 50,01       |
| Sorocaba              | Cenoura              | 17,59    | 76.319.443,20                          | 433.853.935,78           | 2,92              | 52,94       |
| Catanduva             | Cana-de-açúcar       | 36,76    | 159.361.083,70                         | 433.529.935,96           | 2,92              | 55,86       |
| Itapetininga          | Batata               | 24,84    | 102.229.840,00                         | 411.504.547,16           | 2,77              | 58,63       |
| Araçatuba             | Cana-de-açúcar       | 37,77    | 145.296.145,63                         | 384.708.459,82           | 2,59              | 61,22       |
| Piracicaba            | Cana-de-açúcar       | 57,49    | 211.749.223,61                         | 368.352.529,65           | 2,48              | 63,71       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina         | 44,72    | 160.956.322,56                         | 359.914.001,90           | 2,43              | 66,13       |
| Andradina             | Carne bovina         | 40,12    | 144.072.656,64                         | 359.144.881,46           | 2,42              | 68,55       |
| Itapeva               | Tomate de mesa       | 36,77    | 122.947.664,00                         | 334.332.710,50           | 2,25              | 70,81       |
| General Salgado       | Carne bovina         | 31,37    | 103.991.247,36                         | 331.505.678,99           | 2,23              | 73,04       |
| Avaré                 | Feijão               | 18,66    | 61.662.889,60                          | 330.529.428,98           | 2,23              | 75,27       |
| Ourinhos              | Cana-de-açúcar       | 30,25    | 98.297.828,00                          | 324.984.365,53           | 2,19              | 77,46       |
| Bauru                 | Cana-de-açúcar       | 34,20    | 101.996.578,22                         | 298.219.602,41           | 2,01              | 79,47       |
| Lins                  | Carne bovina         | 27,45    | 76.522.786,56                          | 278.733.110,06           | 1,88              | 81,35       |
| Tupã                  | Ovo                  | 36,76    | 96.819.708,40                          | 263.391.790,21           | 1,77              | 83,12       |
| Botucatu              | Cana-de-açúcar       | 31,79    | 82.314.652,45                          | 258.929.418,67           | 1,74              | 84,87       |
| Campinas              | Ovo                  | 22,76    | 55.832.431,20                          | 245.361.214,43           | 1,65              | 86,52       |
| Bragança Paulista     | Carne de frango      | 31,79    | 75.409.950,98                          | 237.249.123,92           | 1,60              | 88,12       |
| Presidente Venceslau  | Carne bovina         | 63,31    | 137.826.247,68                         | 217.691.000,27           | 1,47              | 89,58       |
| Votuporanga           | Carne bovina         | 24,85    | 51.382.995,84                          | 206.774.406,91           | 1,39              | 90,98       |
| Marília               | Carne bovina         | 32,20    | 64.593.365,76                          | 200.631.075,28           | 1,35              | 92,33       |
| Jales                 | Carne bovina         | 30,21    | 58.925.560,32                          | 195.046.520,10           | 1,31              | 93,64       |
| Dracena               | Carne bovina         | 47,40    | 89.692.479,36                          | 189.220.206,84           | 1,28              | 94,92       |
| Registro              | Banana               | 68,33    | 121.288.948,16                         | 177.517.271,59           | 1,20              | 96,12       |
| Pindamonhangaba       | Carne de frango      | 25,04    | 37.840.486,00                          | 151.149.680,43           | 1,02              | 97,13       |
| Fernandópolis         | Carne bovina         | 32,64    | 48.560.497,92                          | 148.754.687,87           | 1,00              | 98,14       |
| Mogi das Cruzes       | Ovo                  | 39,18    | 55.797.092,07                          | 142.396.189,17           | 0,96              | 99,10       |
| Guaratinguetá         | Carne bovina         | 29,02    | 23.099.662,08                          | 79.599.909,21            | 0,54              | 99,63       |
| São Paulo             | Banana               | 31,75    | 17.282.214,56                          | 54.440.436,45            | 0,37              | 100,00      |
| Estado                | -                    | -        | -                                      | 14.839.039.775,57        | 100,00            | -           |

<sup>1</sup>Corrigido pelo IPCA de dezembro de 2000.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 8 - Valor da Produção Agropecuária por Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR), Estado de São Paulo, 1999

| (em R\$) <sup>1</sup> |                      |          |  |                          |                   |             |
|-----------------------|----------------------|----------|--|--------------------------|-------------------|-------------|
| EDR                   | Produto principal    | % no EDR | Valor da produção do principal produto | Valor da produção do EDR | Part. % no Estado | % acumulado |
| São João da Boa Vista | Café beneficiado     | 18,34    | 138.608.020,44                         | 755.714.420,68           | 5,35              | 5,35        |
| Barretos              | Cana-de-açúcar       | 34,55    | 249.207.566,40                         | 721.200.138,22           | 5,11              | 10,46       |
| Araraquara            | Cana-de-açúcar       | 37,37    | 259.545.817,44                         | 694.468.825,29           | 4,92              | 15,38       |
| Jaboticabal           | Cana-de-açúcar       | 35,10    | 220.466.937,60                         | 628.029.888,98           | 4,45              | 19,83       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar       | 70,77    | 412.816.435,20                         | 583.358.452,80           | 4,13              | 23,96       |
| Orlândia              | Cana-de-açúcar       | 62,55    | 364.825.094,40                         | 583.287.674,34           | 4,13              | 28,10       |
| Assis                 | Cana-de-açúcar       | 32,41    | 181.213.362,72                         | 559.150.504,21           | 3,96              | 32,06       |
| Limeira               | Cana-de-açúcar       | 36,91    | 192.491.208,00                         | 521.517.481,64           | 3,69              | 35,75       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina         | 20,87    | 108.310.429,50                         | 518.910.901,85           | 3,68              | 39,43       |
| Catanduva             | Cana-de-açúcar       | 31,45    | 139.894.372,80                         | 444.751.636,96           | 3,15              | 42,58       |
| Jaú                   | Cana-de-açúcar       | 61,92    | 263.813.846,40                         | 426.064.848,62           | 3,02              | 45,60       |
| Araçatuba             | Cana-de-açúcar       | 29,31    | 121.487.577,12                         | 414.530.324,26           | 2,94              | 48,53       |
| Mogi-Mirim            | Laranja p/ indústria | 17,93    | 74.038.326,18                          | 412.913.471,39           | 2,93              | 51,46       |
| Sorocaba              | Cebola               | 21,43    | 88.315.200,00                          | 412.146.437,53           | 2,92              | 54,38       |
| Franca                | Café beneficiado     | 36,54    | 143.991.165,33                         | 394.040.039,20           | 2,79              | 57,17       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina         | 51,09    | 194.607.348,18                         | 380.908.383,63           | 2,70              | 59,87       |
| Piracicaba            | Cana-de-açúcar       | 54,08    | 195.146.827,20                         | 360.844.692,21           | 2,56              | 62,42       |
| Itapetininga          | Carne bovina         | 18,09    | 65.282.102,34                          | 360.800.065,74           | 2,56              | 64,98       |
| Andradina             | Carne bovina         | 47,76    | 171.254.221,32                         | 358.537.366,24           | 2,54              | 67,52       |
| Avaré                 | Carne bovina         | 28,62    | 102.141.237,24                         | 356.834.735,65           | 2,53              | 70,05       |
| General Salgado       | Carne bovina         | 40,53    | 135.943.675,56                         | 335.380.178,15           | 2,38              | 72,42       |
| Ourinhos              | Cana-de-açúcar       | 25,79    | 83.004.480,00                          | 321.829.070,13           | 2,28              | 74,70       |
| Botucatu              | Carne de frango      | 28,85    | 83.698.350,00                          | 290.163.812,94           | 2,06              | 76,76       |
| Itapeva               | Tomate de mesa       | 32,96    | 92.285.019,00                          | 279.980.570,74           | 1,98              | 78,74       |
| Tupã                  | Ovo                  | 33,96    | 94.662.729,78                          | 278.764.822,47           | 1,97              | 80,72       |
| Bauru                 | Carne bovina         | 33,85    | 86.484.666,24                          | 255.531.434,91           | 1,81              | 82,53       |
| Lins                  | Carne bovina         | 36,72    | 90.180.754,86                          | 245.612.004,02           | 1,74              | 84,27       |
| Bragança Paulista     | Carne de frango      | 33,72    | 75.209.238,00                          | 223.038.468,95           | 1,58              | 85,85       |
| Presidente Venceslau  | Carne bovina         | 64,67    | 143.166.486,12                         | 221.392.211,40           | 1,57              | 87,41       |
| Jales                 | Carne bovina         | 32,43    | 68.626.109,58                          | 211.624.978,97           | 1,50              | 88,91       |
| Dracena               | Carne bovina         | 49,92    | 103.218.050,46                         | 206.747.262,89           | 1,46              | 90,38       |
| Campinas              | Carne de frango      | 28,71    | 58.045.364,70                          | 202.165.886,63           | 1,43              | 91,81       |
| Votuporanga           | Carne bovina         | 31,67    | 62.303.524,50                          | 196.731.231,57           | 1,39              | 93,20       |
| Mogi das Cruzes       | Ovo                  | 64,69    | 126.484.546,28                         | 195.525.215,26           | 1,39              | 94,59       |
| Marília               | Carne bovina         | 42,28    | 81.804.762,90                          | 193.469.698,75           | 1,37              | 95,96       |
| Registro              | Banana               | 73,56    | 132.514.067,02                         | 180.142.496,42           | 1,28              | 97,23       |
| Fernandópolis         | Carne bovina         | 35,17    | 58.173.297,00                          | 165.386.900,41           | 1,17              | 98,41       |
| Pindamonhangaba       | Carne bovina         | 31,18    | 35.406.607,74                          | 113.570.715,36           | 0,80              | 99,21       |
| Guaratinguetá         | Carne bovina         | 37,40    | 23.152.031,28                          | 61.903.347,61            | 0,44              | 99,65       |
| São Paulo             | Banana               | 33,87    | 16.765.096,24                          | 49.499.489,45            | 0,35              | 100,00      |
| Estado                | -                    | -        | -                                      | 14.116.470.086,47        | 100,00            | -           |

<sup>1</sup>Corrigido pelo IPCA de dezembro de 2000.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 9 - Valor da Produção Agropecuária por Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR), Estado de São Paulo, 2000

(em R\$)<sup>1</sup>

| EDR                   | Produto principal | % no EDR | Valor da produção do principal produto | Valor da produção do EDR | Part. % no Estado | % acumulado |
|-----------------------|-------------------|----------|--|--------------------------|-------------------|-------------|
| São João da Boa Vista | Café beneficiado  | 17,41    | 152.001.264,72                         | 873.232.097,55           | 5,81              | 5,81        |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar    | 73,72    | 547.113.869,10                         | 742.151.951,75           | 4,94              | 10,74       |
| Araraquara            | Cana-de-açúcar    | 46,25    | 343.130.846,60                         | 741.832.458,10           | 4,93              | 15,68       |
| Barretos              | Cana-de-açúcar    | 50,77    | 370.288.338,00                         | 729.372.062,11           | 4,85              | 20,53       |
| Orlândia              | Cana-de-açúcar    | 69,35    | 460.091.717,00                         | 663.437.270,80           | 4,41              | 24,94       |
| Jaboticabal           | Cana-de-açúcar    | 43,03    | 278.909.604,00                         | 648.199.238,20           | 4,31              | 29,25       |
| Jaú                   | Cana-de-açúcar    | 71,44    | 370.320.914,00                         | 518.351.128,90           | 3,45              | 32,70       |
| Limeira               | Cana-de-açúcar    | 45,56    | 231.852.045,00                         | 508.874.190,75           | 3,38              | 36,09       |
| Assis                 | Cana-de-açúcar    | 45,28    | 225.172.972,45                         | 497.322.977,89           | 3,31              | 39,39       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina      | 26,11    | 120.578.334,66                         | 461.894.052,87           | 3,07              | 42,47       |
| Catanduva             | Cana-de-açúcar    | 43,51    | 200.396.863,00                         | 460.612.078,88           | 3,06              | 45,53       |
| Araçatuba             | Cana-de-açúcar    | 37,57    | 170.618.988,70                         | 454.127.124,53           | 3,02              | 48,55       |
| Andradina             | Carne bovina      | 49,49    | 222.114.568,62                         | 448.838.738,50           | 2,99              | 51,53       |
| Sorocaba              | Carne de frango   | 14,70    | 64.572.783,00                          | 439.408.703,72           | 2,92              | 54,46       |
| Franca                | Cana-de-açúcar    | 31,77    | 129.693.200,00                         | 408.275.708,64           | 2,72              | 57,17       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina      | 50,56    | 202.528.791,36                         | 400.546.208,40           | 2,66              | 59,84       |
| Piracicaba            | Cana-de-açúcar    | 69,80    | 275.537.071,80                         | 394.773.811,94           | 2,63              | 62,46       |
| Itapetininga          | Batata            | 20,35    | 76.201.875,00                          | 374.473.860,58           | 2,49              | 64,95       |
| Gurinhos              | Cana-de-açúcar    | 36,60    | 136.182.950,00                         | 372.119.256,76           | 2,48              | 67,43       |
| General Salgado       | Carne bovina      | 39,15    | 141.392.020,56                         | 361.200.170,14           | 2,40              | 69,83       |
| Tupã                  | Ovo               | 44,13    | 147.762.882,58                         | 334.830.587,89           | 2,23              | 72,06       |
| Botucatu              | Cana-de-açúcar    | 26,96    | 89.876.318,70                          | 333.375.683,92           | 2,22              | 74,27       |
| Mogi-Mirim            | Cana-de-açúcar    | 24,26    | 77.261.110,00                          | 318.516.406,22           | 2,12              | 76,39       |
| Avaré                 | Carne bovina      | 23,24    | 72.688.433,58                          | 312.827.176,66           | 2,08              | 78,47       |
| Bauru                 | Carne bovina      | 35,68    | 101.845.895,34                         | 285.467.636,52           | 1,90              | 80,37       |
| Lins                  | Carne bovina      | 38,33    | 108.725.063,16                         | 283.682.626,59           | 1,89              | 82,26       |
| Bragança Paulista     | Carne de frango   | 25,40    | 66.208.932,00                          | 260.708.015,96           | 1,73              | 83,99       |
| Presidente Venceslau  | Carne bovina      | 67,50    | 171.119.757,06                         | 253.492.749,62           | 1,69              | 85,68       |
| Itapeva               | Tomate de mesa    | 36,25    | 91.857.392,00                          | 253.366.592,99           | 1,69              | 87,36       |
| Campinas              | Carne de frango   | 22,76    | 54.032.823,30                          | 237.447.645,03           | 1,58              | 88,94       |
| Mogi das Cruzes       | Ovo               | 57,12    | 123.523.483,08                         | 216.261.243,44           | 1,44              | 90,38       |
| Jales                 | Carne bovina      | 38,46    | 82.209.117,90                          | 213.773.012,77           | 1,42              | 91,80       |
| Votuporanga           | Carne bovina      | 32,35    | 67.721.650,50                          | 209.338.058,11           | 1,39              | 93,20       |
| Marília               | Carne bovina      | 44,03    | 91.505.791,86                          | 207.846.693,78           | 1,38              | 94,58       |
| Dracena               | Carne bovina      | 54,94    | 113.712.831,96                         | 206.977.863,13           | 1,38              | 95,96       |
| Registro              | Banana            | 72,95    | 135.205.185,00                         | 185.344.070,20           | 1,23              | 97,19       |
| Fernandópolis         | Carne bovina      | 42,82    | 71.822.162,58                          | 167.735.648,50           | 1,12              | 98,30       |
| Pindamonhangaba       | Carne bovina      | 35,79    | 43.867.231,38                          | 122.560.908,04           | 0,82              | 99,12       |
| Guaratinguetá         | Carne bovina      | 41,90    | 33.740.401,38                          | 80.534.831,36            | 0,54              | 99,65       |
| São Paulo             | Banana            | 36,99    | 19.224.151,00                          | 51.967.106,96            | 0,35              | 100,00      |
| Estado                | -                 | -        | -                                      | 15.035.097.648,70        | 100,00            | -           |

<sup>1</sup>Corrigido pelo IPCA de dezembro de 2000.

Fonte: Dados da pesquisa.

país foram o café beneficiado, no EDR de São João da Boa Vista, o maior do Estado em valor (5,81%), e a carne bovina, nos EDRs de São José do Rio Preto (11º colocado) e de Andradina (13º colocado).

As principais regiões produtoras do Estado no período analisado foram:

- a) Barretos em 1995, com participação de 5,19% no valor total do Estado, tendo a cana-de-açúcar como principal produto (com participação de 33,84% no valor da região) (Tabela 4);
- b) Orlandia em 1996, com participação de 5,17% no valor da produção estadual, tendo a cana como o principal produto (com participação de 66,06% no valor da produção regional) (Tabela 5);
- c) Barretos em 1997, com 5,66% do valor estadual, com a cana representando 44,51% do valor da região (Tabela 6);
- d) São João da Boa Vista em 1998, 1999 e 2000, com participação de 5,89%, 5,35% e 5,81%, respectivamente, do valor da produção do Estado, e tendo o café como principal produto (participando com 19,53%, 18,34% e 17,41%, respectivamente, do valor da produção da região) (Tabelas 7, 8 e 9).

A cana-de-açúcar foi o principal produto em quinze EDRs, em 2000, destacando-se a produção em Ribeirão Preto, a segunda mais importante do Estado, cujo valor representou 73,72% do total regional e superou o valor total de cada um dos EDRs colocados abaixo do sexto colocado no *ranking* estadual. A segunda região de maior concentração de renda agropecuária em torno da cultura da cana-de-açúcar foi o EDR de Jaú, cujo valor correspondeu a 71,44% do total da região e superou o valor total de 21 regiões do Estado.

Uma das regiões com produção bastante diversificada, com elevada participação de olerícolas, é o EDR de Sorocaba, que teve como principal produto a cebola (com participação de 15,81% e 21,43%, respectivamente, do valor da produção regional em 1995 e 1999), a batata em 1996 (com 12,18% do valor), a cenoura em 1997 e 1998 (com 20,93% e 17,59% do valor, respectivamente) e a carne de frango em 2000 (que contribuiu com 14,70% do valor).

Além das regiões grandes produtoras de cana-de-açúcar e de carne bovina, destacam-se como regiões especializadas num só produto:

Tupã e Mogi das Cruzes, com ovo; Registro e São Paulo, com banana; Itapetininga, com batata; e Itapeva, com tomate de mesa.

Outras regiões com elevada concentração de renda baseada no produto principal foram Registro, onde a banana representa 72,95% do total regional, Piracicaba e Orlandia, com a cana-de-açúcar representando 69,80% e 69,35% do valor regional, respectivamente, e Presidente Venceslau, com a carne bovina representando 67,50% do valor total da região.

Classificando-se os 40 EDRs em cinco estratos de valor da produção, de 2000, observa-se que dezesseis regiões (40%) se enquadram na faixa de valor superior a R\$400 milhões (em moeda de dezembro de 2000), com participação de 59,84% do valor total da produção agropecuária. As 24 regiões (60%) que produziram acima de R\$300 milhões correspondem a 78,47% do valor da produção agropecuária do Estado. Apenas cinco regiões (12,50%) auferiram, em cada uma delas, valor de produção de até R\$200 milhões, participando, em conjunto, com 4,04% do valor total do Estado (Tabela 10 e Figura 1).

#### 4.2 - Por Região Administrativa (RA)

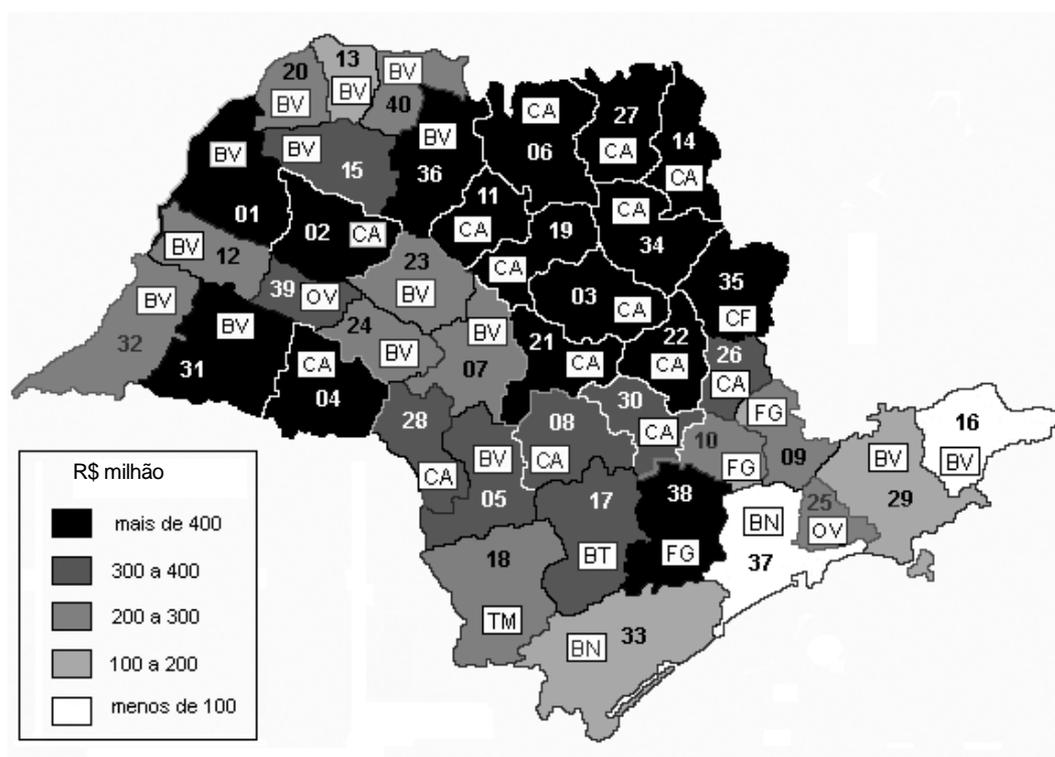
O valor da produção por Região Administrativa (RA) apresentou uma participação regional semelhante à dos EDRs, com as três maiores (um quinto do número de regiões) atingindo 43,34% em 1995 do total das 15 RAs do Estado (Tabelas 11 a 16). Entretanto, essas regiões não apresentaram uma forte concentração de renda em torno de um só produto. O produto principal de cada uma das RAs representou menos de 30% do valor total regional, o que indica uma relativa diversificação regional das atividades produtivas.

As regiões que se destacam na concentração do valor em torno do produto principal em 2000 foram: Ribeirão Preto, com 67,81% na cana-de-açúcar, Baixada Santista e Registro, com 90,33% e 73,68%, respectivamente, na banana. Apenas num produto (cana-de-açúcar), da RA de Campinas ou de Ribeirão Preto, o valor da produção supera a soma dos valores das quatro regiões de menor valor do Estado (São José dos Campos, São Paulo, Baixada Santista e Registro).

TABELA 10 - Distribuição do Número do Percentual dos Escritórios de Desenvolvimento Rural (EDRs) e do Valor da Produção, por Estrato do Valor da Produção, Estado de São Paulo, 2000

| Estrato (R\$ milhão) | EDR |        |             | Valor da produção |             |
|----------------------|-----|--------|-------------|-------------------|-------------|
|                      | N.  | %      | % acumulado | % no grupo        | % acumulado |
| Acima de 400         | 16  | 40,00  | 40,00       | 59,84             | 59,84       |
| 300 - 400            | 8   | 20,00  | 60,00       | 18,64             | 78,47       |
| 200 - 300            | 11  | 27,50  | 87,50       | 17,48             | 95,96       |
| 100 - 200            | 3   | 7,50   | 95,00       | 3,16              | 99,12       |
| 0 - 100              | 2   | 5,00   | 100,00      | 0,88              | 100,00      |
| Estado               | 40  | 100,00 | -           | 100,00            | -           |

Fonte: Dados da pesquisa.



Escritórios de Desenvolvimento Rural:

|                        |                      |                            |
|------------------------|----------------------|----------------------------|
| 01 - Andradina         | 15 - General Salgado | 29 - Pindamonhangaba       |
| 02 - Araçatuba         | 16 - Guaratinguetá   | 30 - Piracicaba            |
| 03 - Araraquara        | 17 - Itapetininga    | 31 - Presidente Prudente   |
| 04 - Assis             | 18 - Itapeva         | 32 - Presidente Venceslau  |
| 05 - Avaré             | 19 - Jaboticabal     | 33 - Registro              |
| 06 - Barretos          | 20 - Jales           | 34 - Ribeirão Preto        |
| 07 - Bauru             | 21 - Jaú             | 35 - São João da Boa Vista |
| 08 - Botucatu          | 22 - Limeira         | 36 - São José do Rio Preto |
| 09 - Bragança Paulista | 23 - Lins            | 37 - São Paulo             |
| 10 - Campinas          | 24 - Marília         | 38 - Sorocaba              |
| 11 - Catanduva         | 25 - Mogi das Cruzes | 39 - Tupã                  |
| 12 - Dracena           | 26 - Mogi-Mirim      | 40 - Votuporanga           |
| 13 - Fernadópolis      | 27 - Orlândia        |                            |
| 14 - Franca            | 28 - Ourinhos        |                            |

Figura 1 - Classificação dos Escritórios de Desenvolvimento Rural (EDRs), por Faixa de Valor de Produção, Estado de São Paulo, 2000.

Fonte: Tabelas 9 e 10.

TABELA 11 - Valor da Produção Agropecuária por Região Administrativa (RA), Estado de São Paulo, 1995

(em R\$)<sup>1</sup>

| RA                    | Produto principal | % na RA | Valor da produção do principal produto | Valor da produção da RA | Part. % no Estado | % acumulado |
|-----------------------|-------------------|---------|--|-------------------------|-------------------|-------------|
| Campinas              | Cana-de-açúcar    | 26,07   | 654.223.928,08                         | 2.509.871.132,02        | 18,10             | 18,10       |
| Sorocaba              | Carne bovina      | 13,13   | 253.872.057,60                         | 1.933.861.202,56        | 13,94             | 32,04       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina      | 22,43   | 351.506.917,44                         | 1.567.207.242,89        | 11,30             | 43,34       |
| Marília               | Cana-de-açúcar    | 26,21   | 293.511.878,10                         | 1.119.714.106,89        | 8,07              | 51,41       |
| Central <sup>2</sup>  | Cana-de-açúcar    | 35,75   | 368.526.887,10                         | 1.030.976.487,59        | 7,43              | 58,84       |
| Bauru                 | Cana-de-açúcar    | 48,83   | 456.874.678,35                         | 935.562.553,90          | 6,75              | 65,59       |
| Araçatuba             | Carne bovina      | 38,90   | 352.859.340,96                         | 907.076.219,90          | 6,54              | 72,13       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar    | 64,04   | 564.697.044,70                         | 881.856.048,02          | 6,36              | 78,49       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina      | 54,66   | 456.564.124,80                         | 835.212.408,42          | 6,02              | 84,51       |
| Barretos              | Cana-de-açúcar    | 31,10   | 236.920.170,65                         | 761.736.817,34          | 5,49              | 90,00       |
| Franca                | Cana-de-açúcar    | 45,68   | 341.753.193,98                         | 748.114.896,46          | 5,39              | 95,39       |
| São José dos Campos   | Leite B           | 23,84   | 57.661.010,00                          | 241.906.240,61          | 1,74              | 97,14       |
| Registro              | Banana            | 59,58   | 116.255.506,53                         | 195.137.356,03          | 1,41              | 98,54       |
| São Paulo             | Ovo               | 19,57   | 36.908.827,42                          | 188.569.316,19          | 1,36              | 99,90       |
| Baixada Santista      | Banana            | 88,06   | 11.772.225,20                          | 13.368.068,61           | 0,10              | 100,00      |
| Estado                | -                 | -       | -                                      | 13.870.170.097,43       | 100,00            | -           |

<sup>1</sup>Corrigido pelo IPCA de dezembro de 2000.

<sup>2</sup>A sede da RA Central é Araraquara.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 12 - Valor da Produção Agropecuária por Região Administrativa (RA), Estado de São Paulo, 1996

(em R\$)<sup>1</sup>

| RA                    | Produto principal | % na RA | Valor da produção do principal produto | Valor da produção da RA | Part. % no Estado | % acumulado |
|-----------------------|-------------------|---------|--|-------------------------|-------------------|-------------|
| Campinas              | Cana-de-açúcar    | 31,62   | 685.119.128,40                         | 2.166.458.905,45        | 17,55             | 17,55       |
| Sorocaba              | Carne bovina      | 13,50   | 207.819.302,40                         | 1.538.971.691,18        | 12,47             | 30,02       |
| São José do Rio Preto | Cana-de-açúcar    | 22,11   | 273.836.467,20                         | 1.238.641.232,27        | 10,03             | 40,05       |
| Marília               | Cana-de-açúcar    | 28,29   | 319.817.351,40                         | 1.130.382.750,06        | 9,16              | 49,21       |
| Central <sup>2</sup>  | Cana-de-açúcar    | 42,77   | 419.241.006,00                         | 980.271.482,12          | 7,94              | 57,15       |
| Bauru                 | Cana-de-açúcar    | 54,64   | 498.844.478,40                         | 912.980.044,74          | 7,40              | 64,55       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar    | 69,90   | 626.987.940,00                         | 896.927.314,41          | 7,27              | 71,82       |
| Franca                | Cana-de-açúcar    | 54,23   | 482.842.096,80                         | 890.323.459,06          | 7,21              | 79,03       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina      | 40,77   | 289.579.104,00                         | 710.205.076,43          | 5,75              | 84,78       |
| Araçatuba             | Cana-de-açúcar    | 33,81   | 232.515.562,80                         | 687.720.497,00          | 5,57              | 90,36       |
| Barretos              | Cana-de-açúcar    | 44,71   | 293.990.137,80                         | 657.612.196,68          | 5,33              | 95,68       |
| São José dos Campos   | Carne bovina      | 27,31   | 65.469.427,20                          | 239.714.103,92          | 1,94              | 97,63       |
| São Paulo             | Ovo               | 33,40   | 49.615.935,24                          | 148.539.961,04          | 1,20              | 98,83       |
| Registro              | Banana            | 63,15   | 85.492.882,35                          | 135.381.116,01          | 1,10              | 99,93       |
| Baixada Santista      | Banana            | 82,89   | 7.577.203,05                           | 9.141.617,91            | 0,07              | 100,00      |
| Estado                | -                 | -       | -                                      | 12.343.271.448,28       | 100,00            | -           |

<sup>1</sup>Corrigido pelo IPCA de dezembro de 2000.

<sup>2</sup>A sede da RA Central é Araraquara.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 13 - Valor da Produção Agropecuária por Região Administrativa (RA), Estado de São Paulo, 1997

(em R\$)<sup>1</sup>

| RA                    | Produto principal | % na RA | Valor da produção do principal produto | Valor da produção da RA | Part. % no Estado | % acumulado |
|-----------------------|-------------------|---------|--|-------------------------|-------------------|-------------|
| Campinas              | Cana-de-açúcar    | 28,63   | 712.096.590,92                         | 2.487.590.991,18        | 18,31             | 18,31       |
| Sorocaba              | Carne bovina      | 14,24   | 243.651.605,04                         | 1.710.817.186,41        | 12,59             | 30,91       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina      | 21,50   | 308.497.392,72                         | 1.434.703.550,61        | 10,56             | 41,47       |
| Marília               | Cana-de-açúcar    | 26,93   | 323.479.318,98                         | 1.201.246.879,09        | 8,84              | 50,31       |
| Central <sup>2</sup>  | Cana-de-açúcar    | 40,90   | 445.586.096,16                         | 1.089.542.174,66        | 8,02              | 58,33       |
| Bauru                 | Cana-de-açúcar    | 51,23   | 492.768.132,60                         | 961.939.536,61          | 7,08              | 65,42       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar    | 68,65   | 630.119.005,90                         | 917.937.141,82          | 6,76              | 72,17       |
| Franca                | Cana-de-açúcar    | 58,41   | 533.396.296,12                         | 913.212.526,32          | 6,72              | 78,90       |
| Araçatuba             | Carne bovina      | 35,19   | 300.722.011,92                         | 854.638.491,29          | 6,29              | 85,19       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina      | 49,63   | 386.516.363,04                         | 778.774.302,49          | 5,73              | 90,92       |
| Barretos              | Cana-de-açúcar    | 41,41   | 315.109.465,22                         | 760.901.350,05          | 5,60              | 96,52       |
| São José dos Campos   | Carne bovina      | 24,00   | 47.351.736,00                          | 197.298.816,32          | 1,45              | 97,98       |
| São Paulo             | Ovo               | 37,75   | 50.854.975,01                          | 134.708.020,30          | 0,99              | 98,97       |
| Registro              | Banana            | 58,10   | 73.235.321,94                          | 126.059.942,67          | 0,93              | 99,90       |
| Baixada Santista      | Banana            | 85,78   | 12.180.695,52                          | 14.200.519,55           | 0,10              | 100,00      |
| Estado                | -                 | -       | -                                      | 13.583.571.429,37       | 100,00            | -           |

<sup>1</sup> Corrigido pelo IPCA de dezembro de 2000.

<sup>2</sup> A sede da RA Central é Araraquara.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 14 - Valor da Produção Agropecuária por Região Administrativa (RA), Estado de São Paulo, 1998

(em R\$)<sup>1</sup>

| RA                    | Produto principal | % na RA | Valor da produção do principal produto | Valor da produção da RA | Part. % no Estado | % acumulado |
|-----------------------|-------------------|---------|--|-------------------------|-------------------|-------------|
| Campinas              | Cana-de-açúcar    | 22,51   | 622.463.542,42                         | 2.765.346.224,25        | 18,64             | 18,64       |
| Sorocaba              | Carne bovina      | 13,74   | 262.893.565,44                         | 1.913.364.073,04        | 12,89             | 31,53       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina      | 20,33   | 321.022.690,56                         | 1.578.841.377,52        | 10,64             | 42,17       |
| Central <sup>2</sup>  | Cana-de-açúcar    | 40,56   | 539.509.180,50                         | 1.330.121.884,41        | 8,96              | 51,13       |
| Marília               | Cana-de-açúcar    | 26,94   | 327.269.315,22                         | 1.214.874.565,77        | 8,19              | 59,32       |
| Bauru                 | Cana-de-açúcar    | 48,49   | 483.724.945,81                         | 997.474.010,97          | 6,72              | 66,04       |
| Franca                | Cana-de-açúcar    | 55,48   | 526.616.988,80                         | 949.184.047,98          | 6,40              | 72,44       |
| Araçatuba             | Carne bovina      | 33,22   | 311.350.659,84                         | 937.162.578,35          | 6,32              | 78,75       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar    | 66,18   | 620.146.168,30                         | 937.100.071,32          | 6,32              | 85,07       |
| Barretos              | Cana-de-açúcar    | 36,42   | 299.624.604,79                         | 822.665.644,45          | 5,54              | 90,61       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina      | 50,24   | 396.831.916,80                         | 789.820.187,62          | 5,32              | 95,94       |
| São José dos Campos   | Carne bovina      | 24,05   | 55.488.913,92                          | 230.749.589,64          | 1,56              | 97,49       |
| São Paulo             | Ovo               | 32,84   | 58.539.952,43                          | 178.281.834,45          | 1,20              | 98,69       |
| Registro              | Banana            | 69,00   | 121.088.141,76                         | 175.498.894,63          | 1,18              | 99,87       |
| Baixada Santista      | Banana            | 91,27   | 16.935.196,00                          | 18.554.791,17           | 0,13              | 100,00      |
| Estado                | -                 | -       | -                                      | 14.839.039.775,57       | 100,00            | -           |

<sup>1</sup> Corrigido pelo IPCA de dezembro de 2000.

<sup>2</sup> A sede da RA Central é Araraquara.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 15 - Valor da Produção Agropecuária por Região Administrativa (RA), Estado de São Paulo,

1999

(em R\$)<sup>1</sup>

| RA                    | Produto principal | % na RA | Valor da produção do principal produto | Valor da produção da RA | Part. % no Estado | % acumulado |
|-----------------------|-------------------|---------|--|-------------------------|-------------------|-------------|
| Campinas              | Cana-de-açúcar    | 22,86   | 569.297.008,80                         | 2.490.808.087,55        | 17,64             | 17,64       |
| Sorocaba              | Carne bovina      | 18,21   | 335.969.444,58                         | 1.844.986.248,56        | 13,07             | 30,71       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina      | 23,50   | 389.964.811,32                         | 1.659.685.259,52        | 11,76             | 42,47       |
| Marília               | Cana-de-açúcar    | 21,83   | 274.032.139,68                         | 1.255.369.106,32        | 8,89              | 51,36       |
| Central <sup>2</sup>  | Cana-de-açúcar    | 32,72   | 377.084.017,44                         | 1.152.631.941,50        | 8,17              | 59,53       |
| Araçatuba             | Carne bovina      | 36,59   | 360.799.606,44                         | 986.168.258,89          | 6,99              | 66,52       |
| Franca                | Cana-de-açúcar    | 49,74   | 448.132.089,60                         | 900.871.043,31          | 6,38              | 72,90       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina      | 53,68   | 451.086.707,82                         | 840.307.352,50          | 5,95              | 78,85       |
| Bauru                 | Cana-de-açúcar    | 41,34   | 345.840.094,08                         | 836.542.882,77          | 5,93              | 84,78       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar    | 66,18   | 544.861.137,60                         | 823.356.934,88          | 5,83              | 90,61       |
| Barretos              | Cana-de-açúcar    | 32,46   | 236.190.801,60                         | 727.525.099,14          | 5,15              | 95,76       |
| São Paulo             | Ovo               | 56,65   | 128.997.059,01                         | 227.718.254,72          | 1,61              | 97,38       |
| Registro              | Banana            | 74,44   | 132.301.303,42                         | 177.719.103,85          | 1,26              | 98,63       |
| São José dos Campos   | Carne bovina      | 33,37   | 58.558.639,02                          | 175.474.062,97          | 1,24              | 99,88       |
| Baixada Santista      | Banana            | 94,91   | 16.425.012,20                          | 17.306.449,99           | 0,12              | 100,00      |
| Estado                | -                 | -       | -                                      | 14.116.470.086,47       | 100,00            | -           |

<sup>1</sup>Corrigido pelo IPCA de dezembro de 2000.<sup>2</sup>A sede da RA Central é Araraquara.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 16 - Valor da Produção Agropecuária por Região Administrativa (RA), Estado de São Paulo, 2000

(em R\$)<sup>1</sup>

| RA                    | Produto principal | % na RA | Valor da produção do principal produto | Valor da produção da RA | Part. % no Estado | % acumulado |
|-----------------------|-------------------|---------|--|-------------------------|-------------------|-------------|
| Campinas              | Cana-de-açúcar    | 28,65   | 744.001.329,80                         | 2.596.665.383,77        | 17,27             | 17,27       |
| Sorocaba              | Carne bovina      | 16,34   | 305.479.609,26                         | 1.869.692.788,46        | 12,44             | 29,71       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina      | 26,80   | 439.028.094,96                         | 1.638.051.539,17        | 10,89             | 40,60       |
| Marília               | Cana-de-açúcar    | 28,45   | 375.281.348,05                         | 1.318.928.684,78        | 8,77              | 49,37       |
| Central <sup>2</sup>  | Cana-de-açúcar    | 42,51   | 496.549.809,10                         | 1.168.056.998,13        | 7,77              | 57,14       |
| Araçatuba             | Carne bovina      | 38,19   | 435.200.885,28                         | 1.139.467.345,13        | 7,58              | 64,72       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar    | 67,81   | 723.044.629,10                         | 1.066.352.412,56        | 7,09              | 71,81       |
| Bauru                 | Cana-de-açúcar    | 48,30   | 481.723.708,00                         | 997.339.788,12          | 6,63              | 78,45       |
| Franca                | Cana-de-açúcar    | 58,00   | 568.915.917,00                         | 980.816.117,98          | 6,52              | 84,97       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina      | 56,23   | 498.859.602,78                         | 887.133.282,00          | 5,90              | 90,87       |
| Barretos              | Cana-de-açúcar    | 47,45   | 340.717.219,50                         | 718.043.160,93          | 4,78              | 95,65       |
| São Paulo             | Ovo               | 50,20   | 124.210.616,03                         | 247.448.983,18          | 1,65              | 97,29       |
| São José dos Campos   | Carne bovina      | 38,21   | 77.607.632,76                          | 203.095.739,40          | 1,35              | 98,64       |
| Registro              | Banana            | 73,67   | 134.989.025,00                         | 183.226.057,87          | 1,22              | 99,86       |
| Baixada Santista      | Banana            | 90,33   | 18.770.601,00                          | 20.779.367,22           | 0,14              | 100,00      |
| Estado                | -                 | -       | -                                      | 15.035.097.648,70       | 100,00            | -           |

<sup>1</sup>Corrigido pelo IPCA de dezembro de 2000.<sup>2</sup>A sede da RA Central é Araraquara.

Fonte: Dados da pesquisa.

Evidentemente, na divisão do Estado de São Paulo com menor número de regiões, co-

mo as RAs em relação aos EDRs, a área territorial de cada uma delas aumenta, reduzindo assim o grau de concentração de uma dada atividade produtiva, relativamente à alternativa de uma situação com maior número de regiões (Tabelas 11 a 16). Mesmo assim, nota-se uma elevada concentração, por exemplo, da cana-de-açúcar na RA de Ribeirão Preto, com participação de 64,04% (em 1995) e 69,90% (em 1996) no valor da produção regional. A região maior produtora de cana é a RA de Campinas, onde a participação menor do produto no valor da produção regional (de 22,51% em 1998 a 31,62% em 1996) se deve à maior diversificação das atividades agropecuárias.

Classificando-se as quinze Regiões Administrativas (RAs) em cinco estratos de valor da produção, de 2000, observa-se que apenas uma região (6,67%) se enquadra na faixa de valor superior a dois bilhões de reais (em moeda de dezembro de 2000), com participação de 17,28% do valor total da produção agropecuária. As sete regiões (46,67%) que produziram acima de um bilhão de reais correspondem a 71,82% do valor da produção agropecuária do Estado. Apenas quatro regiões (26,67%) auferiram, em cada uma delas, valor de produção de até R\$500 milhões, com participação do grupo de 4,36% do valor total do Estado (Tabela 17 e Figura 2).

TABELA 17 - Distribuição do Número do Percentual das Regiões Administrativas (RAs) e do Valor da Produção, por Estrato do Valor da Produção, Estado de São Paulo, 2000

| Estrato<br>(R\$ milhão) | RA |        |                | Valor da produção |                |
|-------------------------|----|--------|----------------|-------------------|----------------|
|                         | N. | %      | %<br>acumulado | % no<br>grupo     | %<br>acumulado |
| Acima de 2.000          | 1  | 6,67   | 6,67           | 17,28             | 17,28          |
| 1.500 - 2.000           | 2  | 13,33  | 20,00          | 23,32             | 40,60          |
| 1.000 - 1.500           | 4  | 26,67  | 46,67          | 31,22             | 71,82          |
| 500 - 1.000             | 4  | 26,67  | 73,33          | 23,83             | 95,64          |
| 0 - 500                 | 4  | 26,67  | 100,00         | 4,36              | 100,00         |
| Estado                  | 15 | 100,00 | -              | 100,00            | -              |

Fonte: Dados da pesquisa.



Figura 2 - Classificação das Regiões Administrativas (RAs), por Faixa de Valor de Produção, Estado de São Paulo, 2000.

Fonte: Tabelas 16 e 17.

## 5 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este estudo foi elaborado para discriminar valores da produção agropecuária para o

Estado de São Paulo em diferentes níveis administrativos (município, Escritório de Desenvolvimento Rural, Região Administrativa, ou qualquer outra agregação de interesse para estudos de planejamento agropecuário).

Apresentaram-se, neste trabalho, estimativas do valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo, por EDR e por RA, do período de 1995 a 2000, utilizando-se preços médios anuais, deflacionados pelo IPCA, em real de dezembro de 2000. O valor da produção total passou de R\$13,870 bilhões em 1995 para R\$15,035 bilhões em 2000, a uma taxa média de 2,60% ao ano. Houve retração no valor, de 1995 a 1996, de 11,01%, e de 1998 a 1999, de 4,87%.

Em relação a trabalhos anteriores sobre valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo, este acrescentou dezoito novos produtos, que fez crescer de 4% a 6% o montante total. Outra modificação que propiciou um aumento do valor total é o uso de preços de cana-de-açúcar recebidos pelos produtores, com ágio

pelo teor de sacarose, em torno de 20% sobre os preços utilizados anteriormente.

Destacaram-se como principais produtos a cana-de-açúcar e a carne bovina, que responderam, em conjunto, por 42,29% (em 1995) e 50,14% (em 2000) do valor total da produção agropecuária paulista. Na distribuição do valor em termos de EDR sobressaiu-se São João da Boa Vista, cujo principal produto nos últimos três anos foi o café beneficiado, com participação média de 18,43% do valor da produção da região. Entre as RAs predominaram aquelas de maior valor da produção de cana-de-açúcar e de carne bovina.

A composição da lista de produtos para a estimativa do valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo revela uma ampla diversidade de atividades produtivas. Entretanto, diversos produtos em crescimento no Estado, não incluídos neste trabalho, serão alvo de novos esforços de pesquisa, visando incorporá-los em futuras estimativas de valor da produção agropecuária.

## LITERATURA CITADA

ANUÁRIO DE INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS DA AGRICULTURA: Anuário IEA 1995-1999. São Paulo: IEA, 1996-2000.

CAMARGO, A. M. M. P. de; CASER, D. V.; VICENTE, J. R. Desempenho da agricultura paulista de 1993/94 a 1997/98. In: **PROGNÓSTICO AGRÍCOLA**. São Paulo: IEA, 1998. v. 2, p. 23-28.

CAMARGO FILHO, W. P. de. Diversificação na agropecuária paulista. **Informações Econômicas**, São Paulo, v. 20, n. 3, p. 53-71, mar. 1990.

CASER, D. V. et al. Comportamento da produção agropecuária do estado de São Paulo, ano agrícola 1994/95. \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 26, n. 2, p. 84-85, fev. 1996.

CENSO AGROPECUÁRIO: São Paulo 1995-1996. Rio de Janeiro: IBGE, 1998.

COELHO, P. et al. Elaboração de um programa computacional para cálculo do valor da produção das atividades agropecuárias no estado de São Paulo (VALPROD). \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 26, n. 7, p. 41-43, jul. 1996.

DONADELLI, A. et al. Atividade agropecuária no estado de São Paulo: distribuição e valor da produção por Escritório de Desenvolvimento Rural, 1995/96 e 1996/97. \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 27, n. 12, p. 21-31, dez. 1997.

\_\_\_\_\_. Valor da produção agropecuária do estado de São Paulo, 1996/97 e 1997/98. \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 30, n. 2, p. 7-16, fev. 2000.

\_\_\_\_\_. Valor da produção agropecuária do estado de São Paulo, 1997/98 e 1998/99. \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 31, n. 1, p. 51-59, jan. 2001.

IBGE. Produção Agrícola Municipal. Rio de Janeiro, 1995-1999. Disponível em: <http://www.sidra.ibge.gov>.

*Informações Econômicas, SP, v.31, n.7, jul. 2001.*

[br/bda/acervo](http://br/bda/acervo). Acesso em: 14 de maio de 2001.

INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA. **Desenvolvimento da agricultura paulista**. São Paulo: IEA, 1972a. 319 p.

\_\_\_\_\_. **Prognóstico**: ano agrícola 1972/73. São Paulo: IEA, 1972b. p. irreg.

OLIVETTI, M. P. A. et al. O valor da produção das atividades agropecuárias nas regiões do estado de São Paulo, 1995. **Informações Econômicas**, São Paulo, v. 26, n. 6, p. 39-68, jun. 1996.

PELLEGRINI, R. M. P. Desempenho da agricultura paulista em 1989/90. In: GONÇALVES, J. S. (Coord.). **Anuário de Informações Estatísticas da Agricultura**, 1990. São Paulo: IEA, 1991. p. 83-84.

SANTIAGO, M. M. D. (Coord.). **Estatísticas de preços agrícolas no estado de São Paulo**: preços recebidos. São Paulo: IEA, 1990. v. 1. (Sér. inf. estat. agric.).

\_\_\_\_\_; ROCHA, M. B. O mercado de frutas e as estimativas dos preços recebidos pelos fruticultores no estado de São Paulo, 1990-2000. **Informações Econômicas**, São Paulo, v. 31, n. 2, p. 7-21, fev. 2001.

\_\_\_\_\_; CAMARGO, M. de L. B.; DONADELLI, A. Estimativa dos preços recebidos pelos fruticultores no estado de São Paulo, 1990-96. \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 26, n. 6, p. 91-99, jun. 1996.

TSUNECHIRO, A. Análise da composição do valor da produção da agropecuária e da silvicultura nos principais estados brasileiros. \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 30, n. 12, p. 42-50, dez. 2000.

\_\_\_\_\_. Estimativa do valor da produção agropecuária do estado de São Paulo, safras 1993-95. \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 26, n. 2, p. 86-90, fev. 1996.

**VALOR DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA DO ESTADO DE SÃO PAULO,  
POR ESCRITÓRIO DE DESENVOLVIMENTO RURAL  
E REGIÃO ADMINISTRATIVA, 1995-2000**

**RESUMO:** *Analisaram-se a evolução e a participação do valor da produção de 46 produtos agropecuários no Estado de São Paulo, bem como a sua distribuição nos 40 Escritórios de Desenvolvimento Rural (EDRs) e nas 15 Regiões Administrativas (RAs), no período de 1995 a 2000. Analisou-se, também, a evolução desses produtos reunidos em cinco grupos: produtos vegetais para indústria, produtos animais, grãos e fibras, olerícolas e frutas frescas. O valor da produção cresceu de R\$13,870 bilhões em 1995 para R\$15,035 bilhões em 2000, em real de dezembro de 2000, deflacionado pelo IPCA, do IBGE. Os resultados encontrados poderão orientar decisões de investimento e planejamento das atividades agropecuárias em nível de município, região e Estado.*

**Palavras-chave:** *valor da produção agropecuária, produção, preços, Escritório de Desenvolvimento Rural, Região Administrativa.*

**AGRICULTURAL PRODUCTION VALUE IN THE STATE OF SÃO PAULO, BY RURAL DEVELOPMENT OFFICE AND ADMINISTRATIVE REGION, OVER 1995-2000**

**ABSTRACT:** *This paper deals with the evolution and participation in the production value of 46 agricultural produces in the state of São Paulo, as well as their share in the 40 Rural Development Offices (RDOs) and 15 Administrative Regions (ARs), over the 1995-2000 period. Results show that the production value increased from R\$13.870 billion in 1995 to R\$15.035 billion in December 2000, in December 2000 Brazilian Real currency. It also analyzed the evolution of these products grouped into five categories: industrial products, animal products, grains and fibers, vegetables and fresh fruits. Results may guide investment decision-making and planning for agricultural activities at local, regional and State level.*

**Key-words:** *agricultural production value, production, prices, Rural Development Office, Administrative Region.*

---

Recebido em 21/06/2001. Liberado para publicação em 04/07/2001.