

# ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA DO ESTADO DE SÃO PAULO EM 2004<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>  
Vagner Azarias Martins<sup>6</sup>  
Carlos Roberto Ferreira Bueno<sup>7</sup>

## 1 - INTRODUÇÃO

As condições climáticas e a ocorrência de doença (ferrugem asiática) na cultura da soja afetaram significativamente a produção brasileira de grãos na safra 2003/04, frustrando a expectativa inicial de novo recorde, embora tenha sido beneficiada pelo excelente desempenho das exportações, com reflexos positivos nos preços internos, pelo menos no primeiro semestre de 2004. A produção brasileira de grãos (cereais, leguminosas e oleaginosas) do ano-safra 2003/04 foi estimada, em agosto, pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 119,5 milhões de toneladas, 3,4% a menos que a da safra 2002/03 (LEVANTAMENTO, 2004). Diferentemente da safra anterior, as condições climáticas foram favoráveis para a maioria das culturas permanentes (ou perenes), como as de laranja e café. Esta última cultura, apesar das chuvas excessivas em abril e maio, apresenta crescimento da produção, graças ao atual ciclo de alta da produção (bianualidade) (CONAB, 2004).

De acordo com estimativa preliminar da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), de agosto (com dados até julho de 2004), o valor bruto da produção agropecuária do Brasil em 2004 (com 25 produtos) cresceu 4,1%, em termos reais, e totalizou R\$183,7 bilhões (a preços de julho de 2004). Em termos relativos, a maior parcela desse desempenho pode ser atribuída ao aumento do faturamento dos produtos das lavouras (20 produtos), 4,5% superior ao do ano anterior, principalmente da uva (196,0%), mamona (112,5%), algodão (82,1%), mandioca (74,3%) e fumo (63,1%). Em termos absolutos, destacam-se: soja, arroz e mandioca, com incrementos de R\$3,5 bilhões, R\$2,8 bilhões e R\$2,1 bilhões, respectivamente, do valor da produção.

Os produtos de origem vegetal que apresentaram reduções de valor foram: batata (44,3%), cacau (43,5%), feijão (33,3%) e milho (27,1%) (também com a maior queda absoluta, de R\$5,1 bilhões). O valor da produção animal (cinco produtos) apresentou crescimento de 3,3%, com os maiores aumentos relativos dos valores da produção de carne suína (13,9%), ovos (5,0%) e carne bovina (3,3%) (INDICADORES, 2004).

Na atual conjuntura, otimista para a economia em geral, mas de preocupação para os agronegócios brasileiros, em razão da queda dos preços internacionais desde meados de 2004, cresce a importância de uma análise preliminar do desempenho da agropecuária paulista na safra 2003/04, tendo em vista a condição de liderança nacional do Estado de São Paulo quanto ao valor da produção agropecuária (TSUNECHIRO, 2004). O agronegócio paulista é também responsável por 24% das exportações do agronegócio brasileiro em 2004 (VICENTE et al., 2004).

Apresenta-se neste trabalho a estimati-

<sup>1</sup>Este trabalho faz parte da pesquisa NRP 674, cadastrada no Sistema de Informações Gerenciais de Pesquisa dos Agronegócios (SIGA), da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA), da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo.

<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>Estatístico, Assistente Técnico de Direção do Instituto de Economia Agrícola.

<sup>7</sup>Médico Veterinário, Assistente Técnico de Direção do Instituto de Economia Agrícola.

va preliminar do valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo da safra 2003/04, discriminado por produto e grupo de produtos, bem como os resultados para os 40 Escritórios de Desenvolvimento Rural (EDRs) e para as 15 Regiões Administrativas (RAs).

## 2 - METODOLOGIA

As informações sobre produção vegetal e animal foram obtidas dos Levantamentos por Município de Previsões e Estimativas das Safras Agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2003/04, realizados pelo Instituto de Economia Agrícola (IEA) e pela Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI), da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (CASER et al., 2004a, 2004b e 2004c).

As informações sobre preços foram obtidas de duas fontes: Companhia de Entrepósitos e Armazéns Gerais de São Paulo (CEAGESP), para produtos olerícolas (exceto batata, cebola, mandioca e tomate) e frutas (exceto banana, laranja, limão e tangerina), por decomposição dos preços de venda no atacado; e IEA (INFORMAÇÕES, 2003-2004) para os demais produtos. A fonte dos preços da borracha (coágulo) até 2003 foi a Federação da Agricultura do Estado de São Paulo (FAESP) e a partir de 2004 passou a ser o IEA.

Os preços médios de cada produto, recebidos pelos produtores, representam valores médios correntes de janeiro a dezembro de 2003 e de janeiro a agosto de 2004. São considerados neste estudo 47 produtos (40 de origem vegetal e sete de origem animal): abacate, abacaxi, abóbora, abobrinha, alface, algodão, amendoim, arroz, banana, batata, batata-doce, beterraba, borracha, café beneficiado, cana-de-açúcar, caqui, carne bovina, carne de frango, carne suína, casulo, cebola, cenoura, feijão, goiaba para mesa, goiaba para indústria, laranja para mesa, laranja para indústria, leite B, leite C, limão, mandioca para mesa, mandioca para indústria, manga, maracujá, melancia, milho, ovo de galinha, pêssego para mesa, pimentão, repolho, soja, sorgo, tangerina, tomate para mesa, tomate para indústria, trigo e uva para mesa (TSUNECHIRO et al., 2001 e 2004).

Conforme estabelecido em estudos anteriores, os produtos considerados neste trabalho foram incluídos nos seguintes grupos:

1) produtos animais: carne bovina, carne de fran-

- go, carne suína, casulo, leite B, leite C e ovos;
- 2) grãos e fibras: algodão, amendoim, arroz, feijão, milho, soja, sorgo e trigo;
- 3) olerícolas: abóbora, abobrinha, alface, batata, batata-doce, beterraba, cebola, cenoura, mandioca para mesa, pimentão, repolho e tomate para mesa;
- 4) frutas frescas: abacate, abacaxi, banana, caqui, goiaba para mesa, laranja para mesa, limão, manga, maracujá, melancia, pêssego para mesa, tangerina e uva para mesa; e
- 5) produtos vegetais para indústria: borracha, café beneficiado, cana-de-açúcar, goiaba para indústria, laranja para indústria, mandioca para indústria e tomate para indústria.

O valor da produção<sup>8</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. Deve-se ressaltar que a produção de origem vegetal refere-se ao ano agrícola (ou ano-safra) e o valor da produção animal ao ano civil. Assim, por exemplo, o valor da produção agropecuária de 2004 atribui-se ao ano agrícola 2003/04.

Para o cálculo do valor da produção de cada produto nos 40 EDRs e nas 15 RAs, com totalização para os EDRs, as RAs e para o Estado, utilizou-se das seguintes fórmulas, apresentadas em Tsunechiro et al. (2001 e 2004):

$$VP = \sum_{j=1}^{40} VP_j \quad \text{com} \quad VP_j = \sum_{i=1}^{47} VP_{ij} \quad \text{e}$$

$$VP_{ij} = Q_{ij} \cdot P_i$$

$$VP = \sum_{k=1}^{15} VP_k \quad \text{com} \quad VP_k = \sum_{i=1}^{47} VP_{ik} \quad \text{e}$$

$$VP_{ik} = Q_{ik} \cdot P_i$$

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 de k-ésima

<sup>8</sup>Para o cálculo do valor da produção foi considerada uma precisão maior, tanto em preço como em quantidade, que aquela apresentada nas tabelas.

RA;  $VP_{ij}$  e  $Q_{ij}$  são, respectivamente, o valor da produção e a quantidade do  $i$ -ésimo produto no  $j$ -ésimo EDR, e  $VP_{ik}$  e  $Q_{ik}$  são, respectivamente, o valor da produção e a quantidade do  $i$ -ésimo produto na  $k$ -ésima RA;  $P_i$  é o preço do  $i$ -ésimo produto no Estado;  $i$  variando de 1 a 47 (número de produtos),  $j$  variando de 1 a 40 (número de EDRs) e  $k$  variando de 1 a 15 (número de RAs).

Foram também elaborados índices de preços e de quantidades (produção), de base fixa (2003 igual a 100), pela fórmula de Fisher, conforme Hoffmann (1991), visando captar as fontes de variação do valor da produção em 2004, em relação a 2003, conforme os grupos de produtos considerados.

### 3 - ANÁLISE DA ESTIMATIVA DO VALOR DA PRODUÇÃO DE 2004

As análises serão feitas em termos de:

1) Estado de São Paulo, por grupo de produtos e produtos principais; 2) Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR); e 3) Região Administrativa (RA)<sup>9</sup>.

#### 3.1 - Valor da Produção do Estado de São Paulo

As safras e os mercados dos produtos agropecuários do Estado de São Paulo em 2003/04 apresentaram desempenhos distintos. De modo geral, as condições climáticas na safra 2003/04 não foram tão favoráveis como na temporada anterior e prejudicaram o desenvolvimento de algumas culturas. Dos 47 produtos considerados, 31 apresentaram aumento de produção e 16 redução, em relação ao ano precedente. Os preços médios correntes de 28 produtos em 2004 (em caráter preliminar, considerando-se os oito primeiros meses do ano) são maiores que os verificados em 2003, enquanto para 18 produtos os preços são menores, e para 1 (goiaba para indústria) o preço não se altera (Tabela 1).

O valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo cresceu, em moeda corrente, 9,1% em 2004, relativamente ao ano anterior, totalizando R\$27,0 bilhões. Deflacionando-se

<sup>9</sup>Os interessados poderão ter acesso à composição do valor da produção das regiões do Estado de São Paulo (EDRs e RAs) no *website* do IEA ([www.iea.sp.gov.br](http://www.iea.sp.gov.br)).

pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), do IBGE, cuja variação foi projetada em 6,58% na média de janeiro a dezembro de 2004, em relação ao mesmo período de 2003, o valor da produção de 2004 corresponde a um aumento real de 2,35%.

Dada a expressiva participação do valor da produção de cana-de-açúcar no total (27,14%), torna-se interessante analisar o desempenho da agropecuária paulista sem esse produto. Assim, excluindo-se a cana, o valor da produção agropecuária do Estado cresceu 7,21% em 2004, totalizando R\$19,7 bilhões. Em valores deflacionados, o aumento foi de 0,58%.

O incremento do valor da produção deveu-se tanto à elevação dos preços dos produtos, cujo índice geral (composto pelos 47 produtos) foi 3,83% superior ao de 2003, como ao aumento da produção agropecuária total (47 produtos), cujo índice cresceu 5,08%. As maiores elevações dos preços ocorreram nos grupos de olerícolas (16,99%) e produtos para indústria (5,18%). Os preços dos grãos e fibras mantiveram-se no mesmo patamar. Destacaram-se as elevações dos preços da manga, repolho, alface, abacaxi, mandioca para indústria e pimentão. As quedas mais expressivas dos preços foram as do pêssego para mesa, abacate, melancia, abóbora, laranja para mesa, laranja para indústria e feijão.

Merecem destaque os crescimentos dos volumes produzidos de sorgo (53,02%) e café beneficiado (46,52%). Os produtos que apresentaram as maiores quedas de produção foram: abacate (46,93%), cebola (29,59%), melancia (26,70%) e abóbora (23,40%).

A cana-de-açúcar, cujo valor cresceu 14,51%, comparativamente ao ano anterior, superior à taxa de aumento do total estadual, teve aumentada sua participação em 2004 (de 25,86% para 27,14%), enquanto a carne bovina manteve-se na segunda posição no *ranking*, com participação de 16,22% no valor da produção total.

O milho perde uma posição no *ranking* em 2004, ocupando o quinto lugar, superado pela carne de frango e a laranja para mesa, devido às quedas dos preços (6,02%) e da produção (1,78%). Alteração de destaque no *ranking* foi a do café beneficiado, que passou da 12ª posição em 2003 para a 10ª em 2004, em razão do aumento da produção (bianualidade) e dos preços. Situação semelhante é a que ocorre com a manga, que sobe quatro posições na lista, superando quatro

TABELA 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 2003 e 2004<sup>1</sup>

(continua)

| Produto                 | Unidade      | Preço médio (R\$) <sup>2</sup> |        |                    | Produção      |               |        |
|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------|--------------------|---------------|---------------|--------|
|                         |              | 2003                           | 2004   | Var.%              | 2003          | 2004          | Var.%  |
| Cana-de-açúcar          | t            | 28,06                          | 31,00  | 10,48              | 227.980.857   | 236.301.961   | 3,65   |
| Carne bovina            | 15 kg        | 55,83                          | 57,76  | 3,46               | 73.910.066    | 75.800.124    | 2,56   |
| Laranja para indústria  | cx.40,8 kg   | 9,63                           | 8,19   | -14,95             | 228.994.200   | 252.509.094   | 10,27  |
| Carne de frango         | kg           | 1,44                           | 1,47   | 2,08               | 1.052.958.096 | 1.112.689.453 | 5,67   |
| Milho                   | sc.60 kg     | 18,95                          | 17,81  | -6,02              | 77.184.516    | 75.809.101    | -1,78  |
| Soja                    | sc.60 kg     | 36,78                          | 42,57  | 15,74              | 27.811.461    | 30.903.870    | 11,12  |
| Laranja para mesa       | cx.40,8 kg   | 12,63                          | 10,50  | -16,86             | 98.140.374    | 108.218.184   | 10,27  |
| Ovo                     | cx.30 dz     | 38,75                          | 36,05  | -6,97              | 25.990.930    | 27.363.593    | 5,28   |
| Leite C                 | litro        | 0,44                           | 0,45   | 2,27               | 1.699.378.200 | 1.716.423.290 | 1,00   |
| Café beneficiado        | sc.60 kg     | 155,33                         | 180,61 | 16,28              | 2.837.053     | 4.156.865     | 46,52  |
| Batata                  | sc.50 kg     | 30,32                          | 29,18  | -3,76              | 15.820.440    | 14.910.300    | -5,75  |
| Banana                  | cx.20 kg     | 8,52                           | 9,55   | 12,09              | 48.543.433    | 45.072.234    | -7,15  |
| Tomate para mesa        | 25 kg        | 18,26                          | 22,98  | 25,85              | 18.697.396    | 18.146.335    | -2,95  |
| Manga                   | cxte. 7,7 kg | 8,63                           | 15,12  | 75,20              | 26.679.111    | 27.355.970    | 2,54   |
| Carne suína             | 15 kg        | 35,82                          | 42,60  | 18,93              | 8.911.662     | 9.134.768     | 2,50   |
| Feijão                  | sc.60 kg     | 85,81                          | 72,29  | -15,76             | 5.173.547     | 5.178.843     | 0,10   |
| Algodão em caroço       | 15 kg        | 18,19                          | 19,84  | 9,07               | 11.943.165    | 14.412.381    | 20,67  |
| Tangerina               | cx.26 kg     | 8,84                           | 8,59   | -2,83              | 28.663.779    | 29.073.824    | 1,43   |
| Limão                   | cx.22 kg     | 6,08                           | 5,59   | -8,06              | 42.007.380    | 43.213.337    | 2,87   |
| Uva para mesa           | cx.6 kg      | 5,21                           | 7,54   | 44,72              | 27.801.229    | 31.993.088    | 15,08  |
| Leite B                 | litro        | 0,50                           | 0,52   | 4,00               | 364.221.000   | 412.298.320   | 13,20  |
| Amendoim em casca       | sc.25 kg     | 29,23                          | 28,22  | -3,46              | 6.032.925     | 7.480.140     | 23,99  |
| Mandioca para indústria | t            | 156,33                         | 234,61 | 50,07              | 614.652       | 749.940       | 22,01  |
| Cebola                  | kg           | 0,56                           | 0,79   | 41,07              | 264.325.000   | 186.113.000   | -29,59 |
| Caqui                   | kg           | 0,80                           | 1,15   | 43,75              | 84.553.248    | 104.285.766   | 23,34  |
| Borracha                | kg           | 1,16                           | 1,32   | 13,79              | 68.012.054    | 79.041.322    | 16,22  |
| Abacaxi                 | Cento        | 87,22                          | 134,83 | 54,59              | 620.298       | 581.182       | -6,31  |
| Repolho                 | sc.25 kg     | 4,63                           | 7,67   | 65,66              | 8.515.788     | 9.477.558     | 11,29  |
| Arroz em casca          | sc.50 kg     | 34,43                          | 39,83  | 15,68              | 1.700.301     | 1.768.626     | 4,02   |
| Sorgo                   | sc.60 kg     | 13,68                          | 12,81  | -6,36              | 3.513.723     | 5.376.618     | 53,02  |
| Trigo                   | sc.60 kg     | 29,51                          | 29,41  | -0,34              | 1.952.724     | 2.283.042     | 16,92  |
| Mandioca para mesa      | 23 kg        | 7,53                           | 8,87   | 17,80              | 5.194.003     | 5.722.070     | 10,17  |
| Beterraba               | cx.21 kg     | 7,62                           | 9,53   | 25,07              | 4.416.832     | 5.319.543     | 20,44  |
| Cenoura                 | cx.K 22 kg   | 10,61                          | 14,22  | 34,02              | 4.793.556     | 3.454.146     | -27,94 |
| Tomate para indústria   | kg           | 0,13                           | 0,16   | 23,08              | 297.470.000   | 296.094.600   | -0,46  |
| Melancia                | kg           | 0,32                           | 0,21   | -34,38             | 173.824.000   | 194.158.000   | 11,70  |
| Alface                  | engr.10 kg   | 4,38                           | 6,89   | 57,31              | 5.750.984     | 5.662.829     | -1,53  |
| Pimentão                | cx.11 kg     | 4,08                           | 6,10   | 49,51              | 5.062.274     | 4.864.890     | -3,90  |
| Maracujá                | cx.13 kg     | 8,80                           | 8,50   | -3,41              | 3.467.596     | 3.082.940     | -11,09 |
| Batata-doce             | cx.K 22 kg   | 9,85                           | 9,59   | -2,64              | 2.419.036     | 2.444.053     | 1,03   |
| Pêssego para mesa       | cxta.1,8 kg  | 2,71                           | 1,23   | -54,61             | 17.926.872    | 16.109.821    | -10,14 |
| Goiaba para mesa        | cxta.3 kg    | 1,42                           | 1,41   | -0,70              | 11.645.433    | 13.034.537    | 11,93  |
| Abóbora                 | kg           | 0,28                           | 0,23   | -17,86             | 81.093.500    | 75.620.600    | -6,75  |
| Abacate                 | cx.K 22 kg   | 10,50                          | 5,71   | -45,62             | 3.047.903     | 2.974.429     | -2,41  |
| Abobrinha               | cx.20 kg     | 8,66                           | 10,88  | 25,64              | 1.667.660     | 1.480.791     | -11,21 |
| Goiaba para indústria   | t            | 150,00                         | 150,00 | 0,00               | 60.354        | 73.645        | 22,02  |
| Casulo                  | kg           | 4,78                           | 5,22   | 9,21               | 471.473       | 454.190       | -3,67  |
| Total                   | -            | -                              | -      | -                  | -             | -             | -      |
| Grupo de produtos       |              | Índice de preços               | Var.%  | Índice de produção | Var.%         |               |        |
| Produtos para indústria |              | 100,00                         | 105,18 | 5,18               | 100,00        | 107,56        | 7,56   |
| Produtos animais        |              | 100,00                         | 102,38 | 2,38               | 100,00        | 103,58        | 3,58   |
| Grãos e fibras          |              | 100,00                         | 100,91 | 0,91               | 100,00        | 106,38        | 6,38   |
| Frutas frescas          |              | 100,00                         | 101,58 | 1,58               | 100,00        | 105,07        | 5,07   |
| Olerícolas              |              | 100,00                         | 116,99 | 16,99              | 100,00        | 93,00         | -7,00  |
| Total                   |              | 100,00                         | 103,83 | 3,83               | 100,00        | 105,08        | 5,08   |

<sup>1</sup> Estimativa preliminar.<sup>2</sup> Preço médio corrente, de janeiro a dezembro para 2003 e de janeiro a agosto para 2004.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 1 - Preço Médio, Produção e Valor Total da Produção Agropecuária, Estado de São Paulo, 2003 e 2004<sup>1</sup>

| Produto                  | Valor da produção (R\$) <sup>2</sup> |                          |             | Part. % do valor da produção |          |               |          |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|----------|---------------|----------|
|                          | 2003                                 | 2004                     | Var. %      | 2003                         | % acum.  | 2004          | % acum.  |
|                          | (conclusão)                          |                          |             |                              |          |               |          |
| Cana-de-açúcar           | 6.397.142.847,42                     | 7.325.360.794,10         | 14,51       | 25,86                        | 25,86    | 27,14         | 27,14    |
| Carne bovina             | 4.126.399.747,87                     | 4.378.215.162,24         | 6,10        | 16,68                        | 42,54    | 16,22         | 43,37    |
| Laranja para indústria   | 2.205.214.122,91                     | 2.068.049.453,19         | -6,22       | 8,92                         | 51,46    | 7,66          | 51,03    |
| Carne de frango          | 1.516.259.658,24                     | 1.635.653.495,91         | 7,87        | 6,13                         | 57,59    | 6,06          | 57,09    |
| Milho                    | 1.462.646.585,78                     | 1.350.160.088,81         | -7,69       | 5,91                         | 63,50    | 5,00          | 62,10    |
| Soja                     | 1.022.905.517,19                     | 1.315.577.745,90         | 28,61       | 4,14                         | 67,64    | 4,87          | 66,97    |
| Laranja para mesa        | 1.239.512.878,19                     | 1.136.290.900,50         | -8,33       | 5,01                         | 72,65    | 4,21          | 71,18    |
| Ovo                      | 1.007.148.046,33                     | 986.457.108,49           | -2,05       | 4,07                         | 76,72    | 3,66          | 74,84    |
| Leite C                  | 747.726.408,00                       | 772.390.480,50           | 3,30        | 3,02                         | 79,74    | 2,86          | 77,70    |
| Café beneficiado         | 440.679.209,51                       | 750.771.297,35           | 70,37       | 1,78                         | 81,53    | 2,78          | 80,48    |
| Batata                   | 479.675.740,80                       | 435.082.554,00           | -9,30       | 1,94                         | 83,47    | 1,61          | 82,09    |
| Banana                   | 413.589.859,59                       | 430.439.655,14           | 4,07        | 1,67                         | 85,14    | 1,60          | 83,69    |
| Tomate para mesa         | 341.414.450,96                       | 417.002.778,30           | 22,14       | 1,38                         | 86,52    | 1,55          | 85,23    |
| Manga                    | 230.240.715,89                       | 413.622.245,82           | 79,65       | 0,93                         | 87,45    | 1,53          | 86,77    |
| Carne suína              | 319.215.732,84                       | 389.141.130,86           | 21,91       | 1,29                         | 88,74    | 1,44          | 88,21    |
| Feijão                   | 443.942.016,59                       | 374.378.459,27           | -15,67      | 1,79                         | 90,53    | 1,39          | 89,60    |
| Algodão em caroço        | 217.246.171,35                       | 285.941.643,01           | 31,62       | 0,88                         | 91,41    | 1,06          | 90,65    |
| Tangerina                | 253.387.800,55                       | 249.744.113,23           | -1,44       | 1,02                         | 92,44    | 0,93          | 91,58    |
| Limão                    | 255.404.843,53                       | 241.562.537,95           | -5,42       | 1,03                         | 93,47    | 0,90          | 92,48    |
| Uva para mesa            | 144.844.399,42                       | 241.227.851,84           | 66,54       | 0,59                         | 94,05    | 0,89          | 93,37    |
| Leite B                  | 182.110.500,00                       | 214.395.126,40           | 17,73       | 0,74                         | 94,79    | 0,79          | 94,16    |
| Amendoim em casca        | 176.342.397,75                       | 211.089.536,69           | 19,70       | 0,71                         | 95,50    | 0,78          | 94,95    |
| Mandioca para indústria  | 96.088.547,16                        | 175.943.423,40           | 83,11       | 0,39                         | 95,89    | 0,65          | 95,60    |
| Cebola                   | 148.022.000,00                       | 147.029.270,00           | -0,67       | 0,60                         | 96,49    | 0,54          | 96,14    |
| Caqui                    | 67.642.598,40                        | 119.928.630,90           | 77,30       | 0,27                         | 96,76    | 0,44          | 96,59    |
| Borracha                 | 78.893.982,64                        | 104.334.544,64           | 32,25       | 0,32                         | 97,08    | 0,39          | 96,97    |
| Abacaxi                  | 54.102.098,53                        | 78.360.951,07            | 44,84       | 0,22                         | 97,30    | 0,29          | 97,26    |
| Repolho                  | 39.428.098,44                        | 72.692.869,86            | 84,37       | 0,16                         | 97,46    | 0,27          | 97,53    |
| Arroz em casca           | 58.541.353,10                        | 70.444.373,58            | 20,33       | 0,24                         | 97,70    | 0,26          | 97,79    |
| Sorgo                    | 48.067.725,17                        | 68.874.476,58            | 43,29       | 0,19                         | 97,89    | 0,26          | 98,05    |
| Trigo                    | 57.624.885,24                        | 67.144.265,22            | 16,52       | 0,23                         | 98,13    | 0,25          | 98,30    |
| Mandioca para mesa       | 39.110.823,19                        | 50.754.756,02            | 29,77       | 0,16                         | 98,28    | 0,19          | 98,49    |
| Beterraba                | 33.656.238,40                        | 50.695.204,56            | 50,63       | 0,14                         | 98,42    | 0,19          | 98,67    |
| Cenoura                  | 50.859.642,13                        | 49.117.963,76            | -3,42       | 0,21                         | 98,63    | 0,18          | 98,86    |
| Tomate para indústria    | 38.671.100,00                        | 47.375.136,00            | 22,51       | 0,16                         | 98,78    | 0,18          | 99,03    |
| Melancia                 | 55.623.680,00                        | 40.773.180,00            | -26,70      | 0,22                         | 99,01    | 0,15          | 99,18    |
| Alface                   | 25.189.306,43                        | 39.016.890,43            | 54,89       | 0,10                         | 99,11    | 0,14          | 99,33    |
| Pimentão                 | 20.654.062,96                        | 29.675.830,61            | 43,68       | 0,08                         | 99,19    | 0,11          | 99,44    |
| Maracujá                 | 30.514.788,61                        | 26.204.931,41            | -14,12      | 0,12                         | 99,32    | 0,10          | 99,53    |
| Batata-doce              | 23.827.484,94                        | 23.438.467,24            | -1,63       | 0,10                         | 99,41    | 0,09          | 99,62    |
| Pêssego para mesa        | 48.581.811,07                        | 19.815.078,17            | -59,21      | 0,20                         | 99,61    | 0,07          | 99,70    |
| Goiaba para mesa         | 16.536.514,86                        | 18.378.697,17            | 11,14       | 0,07                         | 99,67    | 0,07          | 99,76    |
| Abóbora                  | 22.706.180,00                        | 17.392.738,00            | -23,40      | 0,09                         | 99,77    | 0,06          | 99,83    |
| Abacate                  | 32.002.981,50                        | 16.983.989,59            | -46,93      | 0,13                         | 99,90    | 0,06          | 99,89    |
| Abobrinha                | 14.441.935,60                        | 16.111.006,08            | 11,56       | 0,06                         | 99,95    | 0,06          | 99,95    |
| Goiaba para indústria    | 9.052.882,50                         | 11.046.735,00            | 22,02       | 0,04                         | 99,99    | 0,04          | 99,99    |
| Casulo                   | 2.253.640,94                         | 2.370.871,80             | 5,20        | 0,01                         | 100,00   | 0,01          | 100,00   |
| <b>Total</b>             | <b>24.735.144.012,52</b>             | <b>26.986.458.440,59</b> | <b>9,10</b> | <b>100,00</b>                | <b>-</b> | <b>100,00</b> | <b>-</b> |
| <b>Grupo de produtos</b> |                                      |                          |             |                              |          |               |          |
| Produtos para indústria  | 9.265.742.692,14                     | 10.482.881.383,68        | 13,14       | 37,46                        | 37,46    | 38,84         | 38,84    |
| Produtos animais         | 7.901.113.734,22                     | 8.378.623.376,20         | 6,04        | 31,94                        | 69,40    | 31,05         | 69,89    |
| Grãos e fibras           | 3.487.316.652,17                     | 3.743.610.589,06         | 7,35        | 14,10                        | 83,50    | 13,87         | 83,76    |
| Frutas frescas           | 2.841.984.970,14                     | 3.033.332.762,79         | 6,73        | 11,49                        | 94,99    | 11,24         | 95,00    |
| Olerícolas               | 1.238.985.963,85                     | 1.348.010.328,86         | 8,80        | 5,01                         | 100,00   | 5,00          | 100,00   |
| <b>Total</b>             | <b>24.735.144.012,52</b>             | <b>26.986.458.440,59</b> | <b>9,10</b> | <b>100,00</b>                | <b>-</b> | <b>100,00</b> | <b>-</b> |

<sup>1</sup>Estimativa preliminar.<sup>2</sup>Calculado com preços médios correntes, de janeiro a dezembro para 2003 e de janeiro a agosto para 2004.

Fonte: Dados da pesquisa.

produtos, graças às elevações da produção e dos preços.

Para 18 produtos o incremento do valor deve-se aos aumentos da produção e dos preços: cana-de-açúcar, carne bovina, carne de frango, soja, leite C, café beneficiado, manga, carne suína, algodão em caroço, uva para mesa, leite B, mandioca para indústria, caqui, borracha, repolho, arroz em casca, mandioca para mesa e beterraba. Os produtos que apresentaram as maiores elevações do valor da produção foram repolho (84,37%), mandioca para indústria (83,11%), manga (79,65%), caqui (77,30%) e café (70,37%), por conta principalmente de acréscimos no preço em 2004.

Para oito produtos, o aumento do valor é atribuído apenas à elevação dos preços, porquanto a produção se reduz: banana, tomate para mesa, abacaxi, tomate para indústria, alface, pimentão, abobrinha e casulo. Para quatro produtos, ao contrário, o crescimento do valor da produção deve-se ao aumento da produção, enquanto o preço declina: amendoim, sorgo, trigo e goiaba para mesa. No caso da goiaba para indústria o valor cresce com o aumento da produção, porquanto o preço se mantém.

Entre os 16 produtos que apresentam redução no valor, as causas foram: a) queda da produção e dos preços: milho, batata, maracujá, pêssego para mesa, abóbora e abacate; b) queda do preço: laranja para indústria, laranja para mesa, ovo, feijão, tangerina, limão, melancia e batata-doce; e c) queda da produção: cebola e cenoura.

As fontes de variação do valor da produção por grupo de produtos foram as seguintes: a) produtos para indústria: o aumento do valor da produção (13,14%) deveu-se tanto ao efeito-preço (aumento de 5,18%) como ao aumento da produção (7,56%); b) produtos animais: o acréscimo de 6,04% do valor da produção deveu-se, também ao aumento de preço (2,38%) e de produção (3,58%); c) frutas frescas: a maior fonte de crescimento do valor da produção (6,73%) foi o seu aumento (5,07%), porquanto os preços pouco se alteraram (1,58%); d) grãos e fibras: o aumento do valor desse grupo (7,35%) se deveu quase que exclusivamente ao crescimento da produção (6,38%), devido à estabilidade dos preços (0,91%); e e) olerícolas: como na temporada precedente, o aumento dos preços (16,99%) foi o único fator de incremento do valor da produção (8,80%), dada a queda da produção (7,00%).

### 3.2 - Valor da Produção por Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR)

Com o dinamismo diferenciado das atividades agropecuárias paulistas, o *ranking* das 40 regiões (EDRs) no valor da produção agropecuária do Estado modifica-se anualmente, com a mudança no *ranking* do produto principal de cada região, ou de outros produtos, provocada por variação de preços e de produção. Em todas as regiões, o principal produto na composição do valor regional em 2004 foi o mesmo de 2003.

Em 2004, Barretos prosseguiu liderando a lista das regiões paulistas, a exemplo de 2003 e 2002, em face do aumento da participação da cana-de-açúcar no valor da produção regional. As regiões de São João da Boa Vista e Araraquara mantiveram-se na segunda e terceira posições na lista das regiões em 2004, devido principalmente ao aumento do valor da batata e da cana-de-açúcar, seus produtos regionais mais importantes. Orlândia e Jaboticabal trocaram de posição em 2004, em razão do desempenho menos expressivo de outras atividades que não a cana em Jaboticabal, o que resultou em crescimento do valor desta última região bem inferior ao de Orlândia (Tabelas 2 e 3).

Metade das 40 regiões apresentaram crescimentos de valor da produção em 2004 superiores ao aumento do valor total do Estado (9,10%). As regiões que apresentaram os maiores aumentos do valor da produção total em 2004 foram as de Franca, (36,37%), Guaratinguetá (33,90%), São Paulo (27,83%) e Dracena (22,41%). Destaque-se o desempenho da região de Franca, que sobe seis posições no *ranking* paulista, motivado pelo incremento (20,66%) do valor da produção da cana, seu principal produto e de outros produtos que, em conjunto, crescem mais que o valor da cana.

As regiões que tiveram crescimentos mais modestos foram as de Tupã (1,46%), Piracicaba (1,88%), Barretos (2,74%), Mogi-Mirim (3,17%), Fernandópolis (3,19%), Registro (3,29%), Limeira (3,81%) e Presidente Venceslau (3,94%). A região de Pindamonhangaba foi a única que apresentou queda de receita da produção agropecuária regional (5,12%) em 2004, devido à queda da produção de outros produtos, liderados pela carne bovina, cujo valor praticamente não se alterou (0,17%).

Pode-se classificar as regiões do Esta-

TABELA 2 - Valor da Produção Agropecuária por Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR), Estado de São Paulo, 2003

| EDR                   | Principal produto      | Valor da produção do principal produto <sup>1</sup> |                | Valor da produção do EDR <sup>1</sup> |                   |             |
|-----------------------|------------------------|---|----------------|---------------------------------------|-------------------|-------------|
|                       |                        | R\$   | Part. % no EDR | R\$                                   | Part. % no Estado | % acumulada |
| Barretos              | Cana-de-açúcar         | 570.383.589,04                                      | 38,49          | 1.481.802.602,86                      | 5,99              | 5,99        |
| São João da Boa Vista | Batata                 | 187.247.224,00                                      | 15,18          | 1.233.813.013,95                      | 4,99              | 10,98       |
| Araraquara            | Cana-de-açúcar         | 363.546.482,40                                      | 29,63          | 1.226.823.569,16                      | 4,96              | 15,94       |
| Jaboticabal           | Cana-de-açúcar         | 358.099.475,20                                      | 31,67          | 1.130.587.361,88                      | 4,57              | 20,51       |
| Orlândia              | Cana-de-açúcar         | 667.196.650,00                                      | 62,17          | 1.073.139.072,79                      | 4,34              | 24,85       |
| Assis                 | Cana-de-açúcar         | 321.488.526,92                                      | 32,62          | 985.502.304,47                        | 3,98              | 28,83       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar         | 607.489.459,60                                      | 66,73          | 910.385.659,69                        | 3,68              | 32,51       |
| Limeira               | Cana-de-açúcar         | 273.495.993,68                                      | 32,11          | 851.762.751,80                        | 3,44              | 35,96       |
| Jaú                   | Cana-de-açúcar         | 478.969.272,08                                      | 58,95          | 812.564.188,43                        | 3,29              | 39,24       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina           | 191.826.788,30                                      | 24,85          | 771.827.187,79                        | 3,12              | 42,36       |
| Catanduva             | Cana-de-açúcar         | 299.435.275,00                                      | 38,92          | 769.378.516,63                        | 3,11              | 45,47       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina           | 319.657.321,39                                      | 42,23          | 756.979.820,56                        | 3,06              | 48,53       |
| Araçatuba             | Cana-de-açúcar         | 271.123.268,14                                      | 37,27          | 727.512.369,48                        | 2,94              | 51,47       |
| Itapetiginda          | Carne bovina           | 138.524.935,96                                      | 19,34          | 716.375.054,48                        | 2,90              | 54,37       |
| Andradina             | Carne bovina           | 290.731.519,23                                      | 41,73          | 696.708.043,75                        | 2,82              | 57,19       |
| Mogi-Mirim            | Laranja para indústria | 183.827.070,00                                      | 26,65          | 689.773.732,36                        | 2,79              | 59,98       |
| Tupã                  | Ovo                    | 374.403.805,88                                      | 54,51          | 686.900.923,81                        | 2,78              | 62,75       |
| Itapeva               | Milho                  | 120.260.490,00                                      | 19,38          | 620.439.749,14                        | 2,51              | 65,26       |
| Avaré                 | Carne bovina           | 108.155.299,11                                      | 17,69          | 611.233.344,75                        | 2,47              | 67,73       |
| Piracicaba            | Cana-de-açúcar         | 311.464.597,00                                      | 52,79          | 589.969.909,68                        | 2,39              | 70,12       |
| Ourinhos              | Cana-de-açúcar         | 168.845.438,00                                      | 29,45          | 573.278.661,03                        | 2,32              | 72,43       |
| Botucatu              | Carne de frango        | 152.008.830,72                                      | 26,74          | 568.366.824,26                        | 2,30              | 74,73       |
| General Salgado       | Carne bovina           | 217.345.561,92                                      | 41,39          | 525.142.610,92                        | 2,12              | 76,86       |
| Sorocaba              | Carne de frango        | 60.932.160,00                                       | 12,22          | 498.633.390,06                        | 2,02              | 78,87       |
| Franca                | Cana-de-açúcar         | 173.444.472,00                                      | 35,04          | 495.037.766,30                        | 2,00              | 80,87       |
| Lins                  | Carne bovina           | 159.994.902,89                                      | 35,26          | 453.807.406,05                        | 1,83              | 82,71       |
| Campinas              | Carne de frango        | 88.918.309,44                                       | 19,66          | 452.220.807,46                        | 1,83              | 84,54       |
| Bauru                 | Carne bovina           | 160.840.265,68                                      | 36,45          | 441.290.724,23                        | 1,78              | 86,32       |
| Presidente Venceslau  | Carne bovina           | 274.779.428,28                                      | 68,21          | 402.831.507,71                        | 1,63              | 87,95       |
| Bragança Paulista     | Carne de frango        | 124.182.720,00                                      | 33,39          | 371.861.618,44                        | 1,50              | 89,45       |
| Votuporanga           | Carne bovina           | 101.620.872,71                                      | 27,34          | 371.711.895,70                        | 1,50              | 90,95       |
| Registro              | Banana                 | 276.883.386,00                                      | 79,83          | 346.831.054,75                        | 1,40              | 92,36       |
| Jales                 | Carne bovina           | 130.058.348,29                                      | 37,67          | 345.299.868,02                        | 1,40              | 93,75       |
| Dracena               | Carne bovina           | 165.148.922,48                                      | 50,49          | 327.112.857,97                        | 1,32              | 95,07       |
| Fernandópolis         | Carne bovina           | 106.596.543,93                                      | 35,95          | 296.522.401,74                        | 1,20              | 96,27       |
| Marília               | Carne bovina           | 146.181.965,75                                      | 53,66          | 272.446.805,31                        | 1,10              | 97,38       |
| Mogi das Cruzes       | Ovo                    | 92.541.244,95                                       | 38,40          | 240.997.812,72                        | 0,97              | 98,35       |
| Pindamonhagaba        | Carne bovina           | 65.694.142,66                                       | 29,76          | 220.772.146,50                        | 0,89              | 99,24       |
| Guaratinguetá         | Carne bovina           | 39.828.561,48                                       | 37,45          | 106.345.611,96                        | 0,43              | 99,67       |
| São Paulo             | Banana                 | 42.834.619,50                                       | 52,78          | 81.153.063,93                         | 0,33              | 100,00      |
| Estado                | -                      | -   | -              | 24.735.144.012,52                     | 100,00            | -           |

<sup>1</sup>Calculado com preços médios correntes dos produtos, de janeiro a dezembro de 2003.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 3 - Valor da Produção Agropecuária por Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR), Estado de São Paulo, 2004

| EDR                   | Principal produto      | Valor da produção do principal produto <sup>1</sup> |                | Valor da produção do EDR <sup>1</sup> |                  |             |
|-----------------------|------------------------|---|----------------|---------------------------------------|------------------|-------------|
|                       |                        | R\$   | Part. % no EDR | R\$                                   | Part.% no Estado | % acumulada |
| Barretos              | Cana-de-açúcar         | 641.374.376,00                                      | 42,13          | 1.522.388.612,34                      | 5,64             | 5,64        |
| São João da Boa Vista | Batata                 | 220.218.110,00                                      | 16,57          | 1.328.670.814,80                      | 4,92             | 10,56       |
| Araraquara            | Cana-de-açúcar         | 441.952.616,00                                      | 34,16          | 1.293.909.707,09                      | 4,79             | 15,36       |
| Orlândia              | Cana-de-açúcar         | 741.045.390,00                                      | 61,34          | 1.207.999.755,39                      | 4,48             | 19,84       |
| Jaboticabal           | Cana-de-açúcar         | 402.408.520,00                                      | 33,49          | 1.201.506.344,79                      | 4,45             | 24,29       |
| Assis                 | Cana-de-açúcar         | 367.769.120,00                                      | 33,81          | 1.087.736.912,84                      | 4,03             | 28,32       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar         | 708.528.560,00                                      | 68,71          | 1.031.174.461,56                      | 3,82             | 32,14       |
| Jaú                   | Cana-de-açúcar         | 524.271.597,00                                      | 59,15          | 886.287.873,98                        | 3,28             | 35,42       |
| Limeira               | Cana-de-açúcar         | 312.317.777,00                                      | 35,32          | 884.179.216,84                        | 3,28             | 38,70       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina           | 344.370.029,60                                      | 40,43          | 851.712.753,37                        | 3,16             | 41,86       |
| Catanduva             | Cana-de-açúcar         | 353.578.250,00                                      | 42,18          | 838.319.472,51                        | 3,11             | 44,96       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina           | 195.080.010,24                                      | 23,56          | 827.869.834,20                        | 3,07             | 48,03       |
| Itapetiginda          | Carne bovina           | 143.490.048,96                                      | 17,73          | 809.233.838,29                        | 3,00             | 51,03       |
| Araçatuba             | Cana-de-açúcar         | 279.711.760,00                                      | 36,02          | 776.582.607,83                        | 2,88             | 53,91       |
| Andradina             | Carne bovina           | 309.544.966,08                                      | 39,87          | 776.401.706,50                        | 2,88             | 56,78       |
| Mogi-Mirim            | Laranja para indústria | 153.669.625,20                                      | 21,59          | 711.605.979,88                        | 2,64             | 59,42       |
| Tupã                  | Ovo                    | 341.040.950,82                                      | 48,93          | 696.958.809,84                        | 2,58             | 62,00       |
| Itapeva               | Milho                  | 154.425.600,00                                      | 22,36          | 690.520.242,66                        | 2,56             | 64,56       |
| Franca                | Cana-de-açúcar         | 209.283.282,38                                      | 31,00          | 675.066.317,60                        | 2,50             | 67,06       |
| Ourinhos              | Cana-de-açúcar         | 190.290.400,00                                      | 28,98          | 656.620.882,10                        | 2,43             | 69,50       |
| Avaré                 | Carne Bovina           | 107.900.127,52                                      | 16,84          | 640.757.313,53                        | 2,37             | 71,87       |
| Piracicaba            | Cana-de-açúcar         | 345.170.430,00                                      | 57,43          | 601.063.148,43                        | 2,23             | 74,10       |
| Botucatu              | Carne de frango        | 149.010.775,20                                      | 24,96          | 597.094.536,86                        | 2,21             | 76,31       |
| General Salgado       | Carne bovina           | 210.780.217,92                                      | 35,64          | 591.487.698,63                        | 2,19             | 78,50       |
| Campinas              | Carne de frango        | 90.578.498,22                                       | 17,25          | 525.132.129,21                        | 1,95             | 80,45       |
| Sorocaba              | Carne de frango        | 63.304.815,00                                       | 12,14          | 521.268.970,23                        | 1,93             | 82,38       |
| Lins                  | Carne bovina           | 196.281.360,48                                      | 38,84          | 505.337.558,78                        | 1,87             | 84,25       |
| Bauru                 | Carne bovina           | 169.557.541,28                                      | 33,61          | 504.461.512,03                        | 1,87             | 86,12       |
| Bragança Paulista     | Carne de frango        | 141.850.204,86                                      | 33,39          | 424.820.976,44                        | 1,57             | 87,70       |
| Presidente Venceslau  | Carne bovina           | 292.280.906,40                                      | 69,81          | 418.695.709,03                        | 1,55             | 89,25       |
| Votuporanga           | Carne bovina           | 106.504.126,08                                      | 26,60          | 400.444.969,33                        | 1,48             | 90,73       |
| Dracena               | Carne bovina           | 172.115.442,88                                      | 42,98          | 400.429.666,54                        | 1,48             | 92,22       |
| Jales                 | Carne bovina           | 140.590.323,68                                      | 36,06          | 389.836.859,95                        | 1,44             | 93,66       |
| Registro              | Banana                 | 289.719.257,25                                      | 80,87          | 358.244.752,66                        | 1,33             | 94,99       |
| Marília               | Carne bovina           | 156.418.989,60                                      | 48,18          | 324.666.447,06                        | 1,20             | 96,19       |
| Fernandópolis         | Carne bovina           | 115.992.592,32                                      | 37,91          | 305.979.511,58                        | 1,13             | 97,32       |
| Mogi das Cruzes       | Ovo                    | 87.381.267,67                                       | 32,80          | 266.385.424,13                        | 0,99             | 98,31       |
| Pindamonhagaba        | Carne bovina           | 65.805.217,12                                       | 31,42          | 209.470.502,50                        | 0,78             | 99,09       |
| Guaratinguetá         | Carne bovina           | 49.644.384,40                                       | 34,86          | 142.398.683,94                        | 0,53             | 99,62       |
| São Paulo             | Banana                 | 49.542.117,19                                       | 47,76          | 103.735.925,32                        | 0,38             | 100,00      |
| Estado                | -                      | -   | -              | 26.986.458.440,59                     | 100,00           | -           |

<sup>1</sup>Calculado com preços médios correntes dos produtos, de janeiro a agosto de 2004.

Fonte: Dados da pesquisa.



do em altamente diversificadas (ou desconcentradas) e altamente especializadas (ou concentradas), tomando-se como critério de avaliação a participação percentual do produto de maior valor de produção no valor total regional. No grupo das regiões de agropecuária diversificada, ou seja, de pequena participação do principal produto no valor total da região, destacam-se Sorocaba, com a carne de frango detendo 12,14% do valor da produção regional; São João da Boa Vista, com a batata (16,57%); Avaré e Itapetininga, com a carne bovina (16,84% e 17,73%, respectivamente); e Campinas, com a carne de frango (17,25%). Trata-se, portanto, de regiões com a produção agropecuária mais diversificada no Estado de São Paulo.

No grupo das regiões de agropecuária concentrada (ou especializada), destacam-se Registro, com a banana como o principal produto e detendo 80,87% do valor da produção regional; Presidente Venceslau, com a carne bovina (69,81%); Ribeirão Preto, Orlandia, Jaú e Piracicaba, com a cana-de-açúcar (participando com 68,71%, 61,34%, 59,15% e 57,43%, respectivamente,

do valor de cada região).

Como em 2004, o valor de produção de somente um produto (cana-de-açúcar) da região de Orlandia foi maior que a soma dos valores da produção dos quatro últimos EDRs do ranking de 2004 (Mogi das Cruzes, Pindamonhangaba, Guaratinguetá e São Paulo) e superou o valor total de cada um dos 25 últimos EDRs da lista.

### 3.3 - Valor da Produção por Região Administrativa (RA)

O valor da produção por Região Administrativa (RA) em 2004 apresentou mudanças nas posições das regiões no ranking estadual, em razão das variações no valor da produção regional. Assim, constatou-se que a região de Franca, que ocupou a nona posição em 2003, subiu duas posições, suplantando Presidente Prudente e Bauru; Ribeirão Preto e Barretos trocaram posições (Tabelas 4 e 5). Todas as regiões mantiveram os mesmos produtos como o de maior valor regional.

TABELA 4 - Valor da Produção Agropecuária por Região Administrativa (RA), Estado de São Paulo, 2003

| RA                    | Principal produto | Valor da produção do principal produto <sup>1</sup> |               | Valor da produção da RA <sup>1</sup> |                   |             |
|-----------------------|-------------------|---|---------------|--------------------------------------|-------------------|-------------|
|                       |                   | R\$   | Part. % na RA | R\$                                  | Part. % no Estado | % acumulado |
| Campinas              | Cana-de-açúcar    | 937.447.224,08                                      | 21,96         | 4.269.385.324,75                     | 17,26             | 17,26       |
| Sorocaba              | Carne bovina      | 519.280.612,29                                      | 16,10         | 3.224.815.109,11                     | 13,04             | 30,30       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina      | 665.579.885,25                                      | 24,25         | 2.744.801.070,30                     | 11,10             | 41,39       |
| Marília               | Cana-de-açúcar    | 512.775.146,34                                      | 21,58         | 2.375.757.782,42                     | 9,60              | 51,00       |
| Central <sup>2</sup>  | Cana-de-açúcar    | 558.432.161,60                                      | 27,27         | 2.047.844.331,26                     | 8,28              | 59,28       |
| Araçatuba             | Carne bovina      | 603.305.046,49                                      | 34,29         | 1.759.301.823,73                     | 7,11              | 66,39       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina      | 780.866.037,61                                      | 51,04         | 1.529.791.491,70                     | 6,18              | 72,58       |
| Bauru                 | Cana-de-açúcar    | 617.552.280,68                                      | 40,62         | 1.520.321.273,79                     | 6,15              | 78,72       |
| Franca                | Cana-de-açúcar    | 820.797.090,00                                      | 55,21         | 1.486.792.694,31                     | 6,01              | 84,73       |
| Barretos              | Cana-de-açúcar    | 506.300.161,04                                      | 34,57         | 1.464.735.507,39                     | 5,92              | 90,65       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar    | 854.630.715,60                                      | 64,82         | 1.318.403.499,72                     | 5,33              | 95,98       |
| Registro              | Banana            | 276.477.834,00                                      | 80,39         | 343.925.468,93                       | 1,39              | 97,38       |
| São José dos Campos   | Carne bovina      | 105.522.704,14                                      | 32,26         | 327.117.758,46                       | 1,32              | 98,70       |
| São Paulo             | Ovo               | 92.734.975,58                                       | 33,27         | 278.731.816,90                       | 1,13              | 99,82       |
| Baixada Santista      | Banana            | 42.420.015,00                                       | 97,70         | 43.419.059,75                        | 0,18              | 100,00      |
| Estado                | -                 | -   | -             | 24.735.144.012,52                    | 100,00            | -           |

<sup>1</sup>Calculado com preços médios correntes dos produtos, de janeiro a dezembro de 2003.

<sup>2</sup>A sede é Araraquara.

Fonte: Dados da pesquisa.

TABELA 5 - Valor da Produção Agropecuária por Região Administrativa (RA), Estado de São Paulo, 2004

| RA                    | Principal produto | Valor da produção do principal produto <sup>1</sup> |               | Valor da produção da RA <sup>1</sup> |                   |             |
|-----------------------|-------------------|---|---------------|--------------------------------------|-------------------|-------------|
|                       |                   | R\$   | Part. % na RA | R\$                                  | Part. % no Estado | % acumulado |
| Campinas              | Cana-de-açúcar    | 1.065.242.677,00                                    | 23,12         | 4.608.026.474,61                     | 17,08             | 17,08       |
| Sorocaba              | Carne bovina      | 564.583.379,68                                      | 16,17         | 3.492.284.296,06                     | 12,94             | 30,02       |
| São José do Rio Preto | Carne bovina      | 707.452.450,88                                      | 23,72         | 2.982.319.601,17                     | 11,05             | 41,07       |
| Marília               | Cana-de-açúcar    | 585.833.722,00                                      | 22,83         | 2.566.593.136,99                     | 9,51              | 50,58       |
| Central <sup>2</sup>  | Cana-de-açúcar    | 686.304.536,00                                      | 31,74         | 2.162.430.902,29                     | 8,01              | 58,59       |
| Araçatuba             | Carne bovina      | 636.034.116,96                                      | 33,05         | 1.924.603.059,36                     | 7,13              | 65,72       |
| Franca                | Cana-de-açúcar    | 913.644.090,00                                      | 52,15         | 1.751.928.853,02                     | 6,49              | 72,21       |
| Presidente Prudente   | Carne bovina      | 830.143.874,72                                      | 47,88         | 1.733.943.797,11                     | 6,43              | 78,64       |
| Bauru                 | Cana-de-açúcar    | 676.714.345,00                                      | 40,54         | 1.669.200.990,82                     | 6,19              | 84,83       |
| Ribeirão Preto        | Cana-de-açúcar    | 959.306.160,00                                      | 63,40         | 1.513.053.566,69                     | 5,61              | 90,43       |
| Barretos              | Cana-de-açúcar    | 570.576.576,00                                      | 37,92         | 1.504.631.876,77                     | 5,58              | 96,01       |
| Registro              | Banana            | 289.414.851,00                                      | 81,42         | 355.451.349,81                       | 1,32              | 97,32       |
| São José dos Campos   | Carne bovina      | 112.766.869,60                                      | 32,05         | 351.869.186,44                       | 1,30              | 98,63       |
| São Paulo             | Ovo               | 87.460.569,74                                       | 27,35         | 319.740.503,05                       | 1,18              | 99,81       |
| Baixada Santista      | Banana            | 48.796.524,81                                       | 96,86         | 50.380.846,40                        | 0,19              | 100,00      |
| Estado                | -                 | -   | -             | 26.986.458.440,59                    | 100,00            | -           |

<sup>1</sup>Calculado com preços médios correntes dos produtos, de janeiro a agosto de 2004.

<sup>2</sup>A sede é Araraquara.

Fonte: Dados da pesquisa.

A cana-de-açúcar permaneceu em 2004 como o principal produto em sete das 15 regiões (RAs) do Estado e a carne bovina em cinco regiões. As regiões de agropecuária concentrada (especializada) no principal produto são as da Baixada Santista e Registro, com a banana representando 96,86% e 81,42%, respectivamente, dos valores regionais de produção. As regiões de agropecuária mais diversificada, ou pelo menos de menor participação do principal produto no valor total regional, são as quatro maiores do *ranking* (Campinas, Sorocaba, São José do Rio Preto e Marília).

As regiões que apresentaram os maiores crescimentos do valor da produção agropecuária em 2004 foram as de Franca (17,83%), Baixada Santista (16,03%), Ribeirão Preto (14,76%), São Paulo (14,71%) e Presidente Prudente (13,35%), graças ao aumento do valor do principal produto de cada região. A exceção foi a região de São Paulo, onde o valor do ovo, principal produto, caiu 5,69% em 2004. As RAs de menor aumento do valor foram as de Barretos (2,72%), Registro (3,35%) e Central (com sede

em Araraquara) (5,60%).

#### 4 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este trabalho apresentou a estimativa preliminar do valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo de 2004, por produto, por grupo de produtos, por Escritório de Desenvolvimento Rural e por Região Administrativa, com base nos preços médios recebidos pelos produtores de janeiro a agosto de 2004 e nas estimativas preliminares de produção do ano-safra 2003/04.

O valor da produção estimado para 2004, de R\$27,0 bilhões, corresponde a um crescimento de 9,10% em relação a 2003, em termos correntes, e de 2,35% em valores reais, quando deflacionado pelo IPCA, do IBGE. O aumento do valor em 2004 deveu-se tanto à elevação dos preços (cujo índice geral cresceu 3,83%) como da produção (aumento de 5,08%). O grupo dos produtos para indústria foi o que mais contribuiu para esse aumento, com destaque para cana-de-açúcar e café.

**LITERATURA CITADA**

CASER, D. V. et al. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2003/04, fevereiro de 2004. **Informações Econômicas**, São Paulo, v. 34, n. 4, p.126-141, abr. 2004a.

\_\_\_\_\_. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2003/04, abril de 2004. \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 34, n. 6, p.105-122, jun. 2004b.

\_\_\_\_\_. Previsões e estimativas das safras agrícolas do Estado de São Paulo, ano agrícola 2003/04, junho de 2004. \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 34, n. 8, p.114-131, ago. 2004c.

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO – CONAB. **Cafés do Brasil**: safra 2004/2005 – terceira estimativa. Brasília, ago. 2004.

HOFFMANN, R. **Estatística para economistas**. 2. ed. rev. ampl. São Paulo: Pioneira, 1991. 426p. (Biblioteca Pioneira de Ciências Sociais: Economia).

INDICADORES RURAIS. Brasília: CNA. v. 8, n. 55, p. 5-6, ago./set. 2004.

INFORMAÇÕES ECONÔMICAS. São Paulo: IEA, v. 33, n. 2, fev. 2003 a v. 34, n. 9, set. 2004.

LEVANTAMENTO SISTEMÁTICO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA. Rio de Janeiro: IBGE. v.16, n.8, ago. 2004.

TSUNECHIRO, A. Valor da produção agropecuária do Brasil em 2002. \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 34, n. 2, p. 36-51, fev. 2004.

\_\_\_\_\_ et al. Valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo em 2003. \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 34, n. 3, p. 49-60, mar. 2004.

\_\_\_\_\_ et al. Valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo, por Escritório de Desenvolvimento Rural e Região Administrativa, 1995-2000. \_\_\_\_\_, São Paulo, v. 31, n. 7, p. 17-41, jul. 2001.

VICENTE, J. R. et al. **Balança comercial do agronegócio paulista, janeiro a setembro de 2004**. Disponível em: < <http://www.iea.sp.gov.br/out/icomex.php> >. Acesso em: 20 out. 2004.

**ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA  
DO ESTADO DE SÃO PAULO EM 2004**

**RESUMO:** Este trabalho apresenta estimativa preliminar do valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo, bem como dos 40 Escritórios de Desenvolvimento Rural e das 15 Regiões Administrativas, em 2004. Foram analisados 47 produtos agropecuários, reunidos em cinco grupos: produtos vegetais para indústria, produtos animais, grãos e fibras, olerícolas e frutas frescas. O valor da produção em 2004 foi estimado em R\$27,0 bilhões, com aumento de 9,10% em relação ao ano anterior, em termos de moeda corrente. O crescimento do valor total deveu-se tanto ao aumento dos preços dos produtos (cujo índice geral cresceu 3,83%) quanto ao crescimento da produção agropecuária total (com variação anual do índice geral de 5,08%).

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

**PRELIMINARY AGRICULTURAL PRODUCTION VALUE  
ESTIMATE IN THE STATE OF SÃO PAULO IN 2004**

**ABSTRACT:** *This paper presents the preliminary agricultural production value estimate in the State of Sao Paulo, as well as its share among the 40 Rural Development Offices and 15 Administrative Regions in 2004. A total of 47 products were analyzed and grouped into the following five categories: industrial products, animal products, grains and fibers, vegetables and fresh fruits. The production value was estimated in R\$27.0 billion, with a 9.10% raise over the previous year, in current currency rates. The production value growth was gauged by an increase both in product prices (3.83%) and in the total production (5.08%).*

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

---

Recebido em 18/10/2004. Liberado para publicação em 22/10/2004.