



v.3, n.7, julho 2008

Valor da Produção Agropecuária por Pólo Regional, Estado de São Paulo, 2007

Os Pólos Regionais de Desenvolvimento Tecnológico dos Agronegócios (PRDTA) (doravante denominados Pólos ou Pólos Regionais), da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA), da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (SAA), foram criados pela Lei Complementar n. 895, de 18/04/01, e compõem-se, juntamente com os institutos de pesquisa, unidades de pesquisa e desenvolvimento de abrangência regional, focados nas cadeias de produção dos agronegócios locais. São 15 Pólos, mais a Sede, em Campinas, vinculados ao Departamento de Desenvolvimento Descentralizado (DDD)¹, da APTA.

Os Pólos Regionais estão inseridos em regiões com realidades sociais e econômicas e características de solo e clima bastante distintas².

Este trabalho apresenta a composição da produção agropecuária dos Pólos Regionais em 2007, através da soma do valor ou receita bruta dos produtos da agricultura e da pecuária, de cada uma das regiões do Estado de São Paulo. Para tal propósito, utilizou-se como fonte de dados o trabalho de Tsunechiro et al. (2008)³, no qual o valor da produção agropecuária (VPA) paulista foi calculado para os 40 Escritórios de Desenvolvimento Rural (EDRs) e para as 15 Regiões Administrativas (RAs). Para este artigo os 645 municípios do Estado foram reagrupados de acordo com a divisão territorial dos 16 Pólos da Apta Regional.

São considerados neste trabalho 50 produtos (42 de origem vegetal e 8 de origem animal): abacate, abacaxi, abóbora, abobrinha, alface, algodão, amendoim, arroz, banana, batata, batata-doce, beterraba, borracha, café beneficiado, cana-de-açúcar, caju, carne bovina, carne de frango, carne suína, casulo, cebola, cenoura, feijão, figo para mesa, 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, mel, melancia, milho, morango, ovos de galinhas, pêsego para mesa, pimen-

tão, repolho, soja, sorgo, tangerina, tomate para mesa, tomate para indústria, trigo e uva para mesa (TSUNECHIRO et al., 2008).

Os produtos considerados neste trabalho foram incluídos nos seguintes grupos:

- 1) produtos animais: carne bovina, carne de frango, carne suína, casulo, leite B, leite C, mel 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, figo para mesa, goiaba para mesa, laranja para mesa, limão, manga, maracujá, melancia, morango, pêssigo 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 VPA do Estado de São Paulo em 2007 atingiu R\$ 31,8 bilhões, tendo a cana-de-açúcar como o seu principal produto, com participação de 36,0% do valor total. A participação dos grupos de produtos no VPA foi a seguinte: 1) produtos para indústria, 47,8%; 2) produtos animais, 26,2%; 3) frutas frescas, 11,7%; 4) grãos e fibras, 9,4%; e 5) olerícolas, 4,9%.

Os quatro primeiros Pólos Regionais do *ranking* estadual do VPA de 2007 têm como principal produto a cana-de-açúcar, a qual em 10 dos 16 Pólos Regionais foi o produto de maior valor regional. No Pólo da Alta Mogiana (de Colina), líder do Estado, o valor da cana-de-açúcar correspondeu a 65,2% do VPA da região e no Pólo do Centro Leste (de Ribeirão Preto) representou 55,4% do valor regional (Tabela 1).

Os seis Pólos que não têm a cana-de-açúcar como o principal produto em 2007 são: 1) Sudoeste Paulista (Capão Bonito), com o milho detendo 17,4% do VPA regional; 2) Sedes (Campinas), ovo de galinha, com 11,9% do valor regional; 3) Alta Sorocabana (Presidente Prudente), carne bovina, 43,1%; 4) Leste Paulista (Monte Alegre do Sul), laranja para indústria, 13,6%; 5) Vale do Ribeira (Pariquera-Açu), banana, 63,8%; e 6) Vale do Paraíba (Pindamonhangaba), carne bovina, 33,9%.

Analisando-se o *ranking* dos Pólos Regionais por grupo de produtos, verifica-se que a região Centro Norte lidera no grupo de frutas frescas, a Sudoeste Paulista nos grupos de grãos e fibras e de olerícolas, a Centro Sul no grupo de produtos animais e a Alta Mogiana nos produtos para indústria. Destaca-se a elevada participação relativa do Pólo do Sudoeste Paulista na produção de grãos e fibras (28,5%) e de olerícolas (31,3%) (Tabela 2).

Tabela 1 - Valor da Produção Agropecuária, por Pólo Regional, Estado de São Paulo, 2007

| Pólo Regional | Valor do principal produto | | | Valor da produção total | | |
|---------------------------------------|----------------------------|------------|------|-------------------------|---------------|----------|
| | Principal produto | R\$ milhão | % | R\$ milhão | % | % acum. |
| Alta Mogiana (Colina) | Cana-de-açúcar | 2.073,92 | 65,2 | 3.180,51 | 9,98 | 9,98 |
| Centro Norte (Pindorama) | Cana-de-açúcar | 1.229,97 | 38,8 | 3.172,96 | 9,96 | 19,94 |
| Centro Oeste (Jaú) | Cana-de-açúcar | 1.335,55 | 47,3 | 2.824,53 | 8,87 | 28,81 |
| Centro Leste (Ribeirão Preto) | Cana-de-açúcar | 1.519,26 | 55,4 | 2.743,97 | 8,61 | 37,42 |
| Sudoeste Paulista (Capão Bonito) | Milho | 455,44 | 17,4 | 2.620,29 | 8,22 | 45,64 |
| Nordeste Paulista (Mococa) | Cana-de-açúcar | 743,17 | 30,2 | 2.460,15 | 7,72 | 53,37 |
| Médio Paranapanema (Assis) | Cana-de-açúcar | 921,45 | 39,2 | 2.351,43 | 7,38 | 60,75 |
| Centro Sul (Piracicaba) | Cana-de-açúcar | 780,94 | 34,7 | 2.250,30 | 7,06 | 67,81 |
| Noroeste Paulista (Votuporanga) | Cana-de-açúcar | 719,78 | 32,7 | 2.203,36 | 6,92 | 74,73 |
| Extremo Oeste (Andradina) | Cana-de-açúcar | 910,15 | 51,6 | 1.762,19 | 5,53 | 80,26 |
| Sede (Campinas) | Ovo | 174,46 | 11,9 | 1.461,85 | 4,59 | 84,84 |
| Alta Sorocabana (Presidente Prudente) | Carne bovina | 585,64 | 43,1 | 1.357,23 | 4,26 | 89,10 |
| Alta Paulista (Adamantina) | Cana-de-açúcar | 408,28 | 30,8 | 1.324,36 | 4,16 | 93,26 |
| Leste Paulista (Monte Alegre do Sul) | Laranja p/indústria | 169,39 | 13,6 | 1.242,73 | 3,90 | 97,16 |
| Vale do Ribeira (Pariquera-Açu) | Banana | 365,87 | 63,8 | 573,51 | 1,80 | 98,96 |
| Vale do Paraíba (Pindamonhangaba) | Carne bovina | 112,18 | 33,9 | 330,55 | 1,04 | 100,00 |
| Estado | | | | 31.859,94 | 100,00 | - |

Fonte: Tsunehiro et al. (2008).

Tabela 2 - Valor da Produção Agropecuária, por Grupo de Produtos, Pólo Regional, Estado de São Paulo, 2007

| Frutas frescas | VP (R\$) | % | Grãos e fibras | VP (R\$) | % |
|-------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Centro Norte | 763.556.916 | 20,6 | Sudoeste Paulista | 856.149.524 | 28,5 |
| Vale do Ribeira | 403.324.851 | 10,9 | Médio Paranapanema | 563.793.498 | 18,8 |
| Sede | 375.992.291 | 10,1 | Alta Mogiana | 343.294.870 | 11,4 |
| Sudoeste Paulista | 325.214.652 | 8,8 | Nordeste Paulista | 224.544.261 | 7,5 |
| Centro Oeste | 245.568.495 | 6,6 | Alta Sorocabana | 136.710.070 | 4,6 |
| Centro Leste | 239.633.693 | 6,5 | Centro Leste | 136.321.328 | 4,5 |
| Noroeste Paulista | 235.667.702 | 6,3 | Noroeste Paulista | 131.866.586 | 4,4 |
| Leste Paulista | 229.771.368 | 6,2 | Centro Norte | 109.773.478 | 3,7 |
| Alta Mogiana | 217.699.883 | 5,9 | Extemo Oeste | 109.268.956 | 3,6 |
| Centro Sul | 184.043.222 | 5,0 | Centro Sul | 86.908.380 | 2,9 |
| Nordeste Paulista | 182.005.132 | 4,9 | Leste Paulista | 73.627.798 | 2,5 |
| Médio Paranapanema | 117.542.702 | 3,2 | Alta Paulista | 65.444.286 | 2,2 |
| Extemo Oeste | 110.695.180 | 3,0 | Centro Oeste | 57.139.321 | 1,9 |
| Alta Paulista | 34.320.102 | 0,9 | Sede | 50.869.649 | 1,7 |
| Alta Sorocabana | 25.859.035 | 0,7 | Vale do Paraíba | 40.226.043 | 1,3 |
| Vale do Paraíba | 23.578.900 | 0,6 | Vale do Ribeira | 13.793.191 | 0,5 |
| Estado | 3.714.474.124 | 100,0 | Estado | 2.999.731.239 | 100,0 |
| Olerícolas | VP (R\$) | % | Produtos animais | VP (R\$) | % |
| Sudoeste Paulista | 488.532.872 | 31,3 | Centro Sul | 915.338.907 | 11,0 |
| Sede | 390.453.799 | 25,0 | Noroeste Paulista | 811.967.226 | 9,7 |
| Nordeste Paulista | 307.058.468 | 19,7 | Alta Paulista | 754.224.521 | 9,0 |
| Leste Paulista | 95.687.073 | 6,1 | Alta Sorocabana | 741.858.311 | 8,9 |
| Vale do Ribeira | 72.157.753 | 4,6 | Centro Oeste | 741.280.015 | 8,9 |
| Centro Norte | 33.648.584 | 2,2 | Sudoeste Paulista | 596.639.899 | 7,1 |
| Médio Paranapanema | 28.400.027 | 1,8 | Extemo Oeste | 565.670.538 | 6,8 |
| Alta Sorocabana | 25.327.152 | 1,6 | Nordeste Paulista | 493.792.257 | 5,9 |
| Centro Oeste | 25.070.358 | 1,6 | Sede | 476.827.797 | 5,7 |
| Centro Leste | 24.073.659 | 1,5 | Médio Paranapanema | 468.020.766 | 5,6 |
| Noroeste Paulista | 17.413.599 | 1,1 | Centro Leste | 439.487.495 | 5,3 |
| Vale do Paraíba | 14.659.701 | 0,9 | Centro Norte | 431.175.707 | 5,2 |
| Centro Sul | 13.743.335 | 0,9 | Leste Paulista | 419.375.913 | 5,0 |
| Alta Paulista | 11.221.312 | 0,7 | Vale do Paraíba | 242.777.280 | 2,9 |
| Extemo Oeste | 9.862.277 | 0,6 | Alta Mogiana | 173.614.418 | 2,1 |
| Alta Mogiana | 4.345.581 | 0,3 | Vale do Ribeira | 82.288.751 | 1,0 |
| Estado | 1.561.655.551 | 100,0 | Estado | 8.354.339.800 | 100,0 |
| Produtos para indústria | VP (R\$) | % | VPA Total | VP (R\$) | % |
| Alta Mogiana | 2.441.557.484 | 16,0 | Alta Mogiana | 3.180.512.235 | 10,0 |
| Centro Leste | 1.904.458.387 | 12,5 | Centro Norte | 3.172.963.131 | 10,0 |
| Centro Norte | 1.834.808.446 | 12,0 | Centro Oeste | 2.824.532.767 | 8,9 |
| Centro Oeste | 1.755.474.577 | 11,5 | Centro Leste | 2.743.974.562 | 8,6 |
| Nordeste Paulista | 1.252.747.091 | 8,2 | Sudoeste Paulista | 2.620.292.129 | 8,2 |
| Médio Paranapanema | 1.173.668.770 | 7,7 | Nordeste Paulista | 2.460.147.208 | 7,7 |
| Centro Sul | 1.050.269.763 | 6,9 | Médio Paranapanema | 2.351.425.763 | 7,4 |
| Noroeste Paulista | 1.006.442.649 | 6,6 | Centro Sul | 2.250.303.607 | 7,1 |
| Extemo Oeste | 966.693.902 | 6,3 | Noroeste Paulista | 2.203.357.762 | 6,9 |
| Alta Paulista | 459.152.865 | 3,0 | Extemo Oeste | 1.762.190.853 | 5,5 |
| Alta Sorocabana | 427.474.647 | 2,8 | Sede | 1.461.851.032 | 4,6 |
| Leste Paulista | 424.272.456 | 2,8 | Alta Sorocabana | 1.357.229.214 | 4,3 |
| Sudoeste Paulista | 353.755.182 | 2,3 | Alta Paulista | 1.324.363.086 | 4,2 |
| Sede | 167.707.495 | 1,1 | Leste Paulista | 1.242.734.608 | 3,9 |
| Vale do Paraíba | 9.304.551 | 0,1 | Vale do Ribeira | 573.511.153 | 1,8 |
| Vale do Ribeira | 1.946.608 | 0,0 | Vale do Paraíba | 330.546.475 | 1,0 |
| Estado | 15.229.734.871 | 100,0 | Estado | 31.859.935.585 | 100,0 |

Fonte: Elaborada a partir dos dados de Tsunehiro et al. (2008).

¹Doravante denominado Apta Regional.

²OTANI, M. N.; CASER, D. V.; COELHO, P. J. **Espacialidade da produção agropecuária nos Pólos de Pesquisa**. 2003. Disponível em: <<http://www.iea.sp.gov.br/out/verTexto.php?codTexto=811>>. Acesso em: 22 jul. 2008.

³TSUNECHIRO, A. et al. Valor da produção agropecuária do Estado de São Paulo em 2007. **Informações Econômicas**, São Paulo, v. 38, n. 4, p. 78-89, abr. 2008.

Palavras-chave: valor da produção, renda agrícola, agricultura, pecuária, pólo regional.

Alfredo Tsunechiro
Pesquisador do IEA
alftsu@iea.sp.gov.br

Paulo José Coelho
Pesquisador do IEA
coelho@iea.sp.gov.br

Denise Viani Caser
Pesquisadora do IEA
caser@iea.sp.gov.br

Liberado para publicação em: 25/07/2008