



Estimativa da Produção Animal no Estado de São Paulo para 2018

O Instituto de Economia Agrícola (IEA) e a Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI)¹, da Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA), realizaram, em junho de 2018, levantamento por município de estimativa da safra agrícola e da produção animal para o Estado de São Paulo. Nesse levantamento, é aplicado o método subjetivo², que consiste da pesquisa e sistematização dos dados fornecidos pelos técnicos das Casas de Agricultura, em cada um dos 645 municípios do Estado de São Paulo.

A área com pastagem no estado apresentou ligeiro decréscimo sobre 2017 (-1,18%), atingindo 6,82 milhões de hectares (Tabela 1). Essa redução de área deve-se à ponderação entre a participação das áreas destinadas ao capim para semente (-4,21%), ao pasto natural (-0,14%) e ao pasto cultivado (-1,35%).

Tabela 1 - Área de Pastagem, Estado de São Paulo, 2012 a 2018
(em ha)

Ano ^{1, 2}	Pasto natural		Pasto cultivado		Capim para semente		Total	
	Área	Δ%	Área	Δ%	Área	Δ%	Área	Δ%
2012	1.141.865		6.228.899		39.419		7.410.183	
2013	1.052.472	-7,83	6.055.562	-2,78	33.920	-13,95	7.141.954	-3,62
2014	948.683	-9,86	5.749.570	-5,05	27.511	-18,89	6.725.764	-5,82
2015	924.116	-2,59	5.925.080	3,05	25.386	-7,72	6.874.582	2,21
2016	985.657	6,66	5.902.012	-0,39	25.438	0,20	6.913.107	0,56
2017	1.040.730	5,59	5.823.889	-1,32	36.479	43,40	6.901.098	-0,17
2018	1.039.276	-0,14	5.745.523	-1,35	34.942	-4,21	6.819.741	-1,18

¹As informações de 2012 a 2017 estão disponíveis em: INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA - IEA. Informações estatísticas da agricultura: anuário IEA. São Paulo: IEA/CATI, 2012-17. Disponível em: <<http://www.iea.agricultura.sp.gov.br/out/anuarios.php>>. Acesso em: set. 2018.

²As informações de 2018 são resultados preliminares do levantamento subjetivo da produção paulista de junho de 2018. Fonte: Instituto de Economia Agrícola/Coordenadoria de Assistência Técnica Integral.

O número total de bovinos no Estado de São Paulo é estimado em 10,34 milhões de cabeças para 2018, resultado 1,42% menor em relação a 2017, com previsão de redução em todas as categorias (Tabela 2). Os dados desagregados e classificados por aptidão do

Tabela 2 - Número de Bovinos por Categoria, Estado de São Paulo, 2012 a 2018 (em cab.)

Ano ^{1, 2}	Corte		Leite		Misto		Total	
	Quantidade	Δ%	Quantidade	Δ%	Quantidade	Δ%	Quantidade	Δ%
2012	5.945.959		1.348.393	-	3.782.205	-	11.076.557	-
2013	5.421.959	-8,81	1.189.032	-11,82	3.230.967	-14,58	9.841.958	-11,14
2014	5.793.862	6,86	1.348.393	13,40	3.782.205	17,06	10.924.460	11,00
2015	5.786.893	-0,12	1.267.184	-6,02	3.166.969	-16,27	10.221.046	-6,44
2016	6.066.660	4,83	1.240.237	-2,13	3.289.406	3,87	10.596.303	3,67
2017	6.263.370	3,24	1.193.674	-3,75	3.032.509	-7,81	10.489.553	-1,01
2018	6.186.762	-1,22	1.170.522	-1,94	2.983.252	-1,62	10.340.536	-1,42

¹As informações de 2012 a 2017 estão disponíveis em: INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA - IEA. **Informações estatísticas da agricultura**: anuário IEA. São Paulo: IEA/CATI, 2012-17. Disponível em: <<http://www.iea.agricultura.sp.gov.br/out/anuarios.php>>. Acesso em: set. 2018.

²As informações de 2018 são resultados preliminares do levantamento subjetivo da produção paulista de junho de 2018. Fonte: Instituto de Economia Agrícola/Coordenadoria de Assistência Técnica Integral.

rebanho mostram que o número de bovinos de corte apresentou redução de 1,22%, revertendo a tendência de crescimento dos dois anos anteriores, totalizando 6,19 milhões de cabeças. O rebanho leiteiro deve continuar a apresentar sua tendência de redução dos últimos três anos, e o total de 1,17 milhão de cabeças previsto mostra uma diminuição de 1,94% em relação ao ano anterior. Na categoria gado misto, nota-se em 2018 uma redução do plantel de 1,62%, com registro de 2,98 milhões de cabeças.

Do rebanho bovino estadual voltado à produção de carne, estima-se que 3,67 milhões de cabeças serão enviadas para abate em 2018; esse número é 1,35% inferior ao verificado em 2017. Deste modo, espera-se uma oferta de 62,36 milhões de arrobas ou 935 mil toneladas de carne bovina para o Estado de São Paulo (Tabela 3).

Tabela 3 - Número e Pesos de Bovinos Enviados ao Abate, Estado de São Paulo, 2012 a 2018

Ano ^{1, 2}	Quantidade ³	Peso total ⁴ (@)	Peso total (t)	Δ%
2012	3.877.281	69.791.213	1.046.868	
2013	3.461.118	62.300.173	934.503	-10,73
2014	3.623.961	57.983.385	869.751	-6,93
2015	3.581.541	60.886.264	913.294	5,01
2016	3.742.426	63.621.249	954.319	4,49
2017	3.718.352	63.211.977	948.180	-0,64
2018	3.668.006	62.356.095	935.341	-1,35

¹As informações de 2012 a 2017 estão disponíveis em: INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA - IEA. **Informações estatísticas da agricultura**: anuário IEA. São Paulo: IEA/CATI, 2012-17. Disponível em: <<http://www.iea.agricultura.sp.gov.br/out/anuarios.php>>. Acesso em: set. 2018.

²As informações de 2018 são resultados preliminares do levantamento subjetivo da produção paulista de junho de 2018.

³Calculada multiplicando a soma do número de bovinos para corte e misto por 0,4072 (uma aproximação da taxa de abate).

⁴Calculado multiplicando a quantidade de bovinos enviados ao abate pelo peso médio de abate (15 arrobas).

Fonte: Instituto de Economia Agrícola/Coordenadoria de Assistência Técnica Integral.

A produção leiteira para 2018 foi estimada em aproximadamente 1,61 bilhão de litros, com acréscimo de 2,23% em relação a 2017 (Tabela 4).

Tabela 4 - Produção de Leite, Estado de São Paulo, 2012 a 2018

Ano ^{1, 2}	Total	
	1.000 l	Δ%
2012	1.820.850	
2013	1.771.369	-2,72
2014	1.764.129	-0,41
2015	1.534.819	-13,00
2016	1.581.893	3,07
2017	1.579.564	-0,15
2018	1.614.733	2,23

¹As informações de 2012 a 2017 estão disponíveis em: INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA - IEA. **Informações estatísticas da agricultura:** anuário IEA. São Paulo: IEA/CATI, 2012-17. Disponível em: <<http://www.iea.agricultura.sp.gov.br/out/anuarios.php>>. Acesso em: set. 2018.

²As informações de 2018 são resultados preliminares do levantamento subjetivo da produção paulista de junho de 2018. Fonte: Instituto de Economia Agrícola/Coordenadoria de Assistência Técnica Integral.

O plantel paulista de aves para postura previsto em junho de 2018 ficou em 51,16 milhões de cabeças, 0,42% maior que em 2017, com a produção de ovos apresentando aumento de 4,79%, totalizando aproximadamente 1,18 bilhão de dúzias (Tabela 5).

Tabela 5 - Produção de Aves para Postura, Estado de São Paulo, 2012 a 2018

Ano	Plantel (cab.)	Produção de ovos (1.000 dz./ano)	Δ% da produção
2012	48.422.064	1.131.026	
2013	47.936.117	1.062.105	-6,09
2014	47.529.490	959.673	-9,64
2015	49.381.171	1.033.835	7,73
2016	49.521.318	1.063.164	2,84
2017	50.945.861	1.125.053	5,82
2018	51.158.903	1.178.936	4,79

¹As informações de 2012 a 2017 estão disponíveis em: INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA - IEA. **Informações estatísticas da agricultura:** anuário IEA. São Paulo: IEA/CATI, 2012-17. Disponível em: <<http://www.iea.agricultura.sp.gov.br/out/anuarios.php>>. Acesso em: set. 2018.

²As informações de 2018 são resultados preliminares do levantamento subjetivo da produção paulista de junho de 2018. Fonte: Instituto de Economia Agrícola/Coordenadoria de Assistência Técnica Integral.

Na produção paulista de aves para corte, as estatísticas de previsão de produção para 2018 apontam para uma capacidade instalada de produção de 126,25 milhões de cabeças, 3,26% inferior ao existente em 2017 (Tabela 6), e um abate de 686,35 milhões de cabeças, equivalendo a uma oferta de 1,54 milhão de toneladas de frango em peso vivo, resultado superior em 2,20 % ao quantitativo da produção de carnes do ano anterior.

Tabela 6 - Produção de Aves para Corte, Estado de São Paulo, 2012 a 2018

Ano	Rebanho (cab.)	Enviadas ao abate (cab.)	Produção de carne (t)	Δ% da produção
2012	138.220.049	722.511.005	1.546.896	
2013	161.852.820	721.863.354	1.515.365	-2,04
2014	148.340.811	696.706.773	1.534.789	1,28
2015	139.436.062	728.830.168	1.588.652	3,51
2016	128.205.617	671.978.365	1.462.683	-7,93
2017	130.508.045	682.040.967	1.507.514	3,06
2018	126.248.787	686.346.090	1.540.656	2,20

¹As informações de 2012 a 2017 estão disponíveis em: INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA - IEA. **Informações estatísticas da agricultura**: anuário IEA. São Paulo: IEA/CATI, 2012-17. Disponível em: <<http://www.iea.agricultura.sp.gov.br/out/annuals.php>>. Acesso em: set. 2018.

²As informações de 2018 são resultados preliminares do levantamento subjetivo da produção paulista de junho de 2018. Fonte: Instituto de Economia Agrícola/Coordenadoria de Assistência Técnica Integral.

O efetivo de suínos no estado previsto para 2018 é estimado em 987 mil cabeças, o que significa um ligeiro acréscimo de 0,41% em relação a 2017, revertendo a tendência de queda verificada nos dois anos anteriores. Os abates totalizaram 1,51 milhão de cabeças, resultando na produção de 125 mil toneladas de carne, mostrando importante elevação da ordem de 30,24% em relação ao ano anterior. Esse resultado é derivado do aumento na taxa de abate (razão entre o número de cabeças enviadas ao abate e o total do rebanho) para 152,70 em 2018 (Tabela 7).

Tabela 7 - Número de Suínos, Estado de São Paulo, 2012 a 2018

Ano ^{1, 2}	Rebanho atual		Enviados ao abate (cab.)	Produção de carne		Taxa de abate (%)
	cab.	Δ%		t	Δ%	
2012	996.887		1.255.736	102.400		125,97
2013	1.053.694	5,7	1.201.845	100.408	-1,95	114,06
2014	1.055.135	0,14	1.244.822	100.786	0,38	117,98
2015	1.086.185	2,94	1.215.122	101.011	0,22	111,87
2016	1.015.722	-6,49	1.236.628	102.849	1,82	121,75
2017	982.844	-3,24	1.159.238	95.867	-6,79	117,95
2018	986.844	0,41	1.506.921	124.859	30,24	152,70

¹As informações de 2012 a 2017 estão disponíveis em: INSTITUTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA - IEA. **Informações estatísticas da agricultura**: anuário IEA. São Paulo: IEA/CATI, 2012-17. Disponível em: <<http://www.iea.agricultura.sp.gov.br/out/annuals.php>>. Acesso em: set. 2018.

²As informações de 2018 são resultados preliminares do levantamento subjetivo da produção paulista de junho de 2018. Fonte: Instituto de Economia Agrícola/Coordenadoria de Assistência Técnica Integral.

O levantamento por município de junho de 2018 da produção animal do Estado de São Paulo é o resultado das informações originárias das Casas de Agricultura da CATI, que conforme o conhecimento dos técnicos, responsáveis pelas informações originais, contribuem para formar a previsão de cada Escritório de Desenvolvimento Rural (EDR) e o total

do estado. O comportamento de cada cadeia que compõe o sistema de produção de proteínas animais no território paulista está inserido dentro do contexto nacional e estadual, principalmente em sua participação no suprimento proteico da população do Estado de São Paulo.

A cadeia de produção de proteínas animais no Estado de São Paulo vive um ano de muitas variáveis de incerteza de mercado, e os números de acompanhamento de rebanho e produção estimados para 2018 que ainda não os definitivos projetam crescimento discreto ou ainda pequeno decréscimo conforme a categoria animal, o que é coerente com expectativas de previsão do PIB brasileiro também previsto para este ano como discretamente positivo. O ajuste entre as necessidades de consumo interno de proteínas animais e sua produção deve continuar tendo que equacionar todas as variáveis que o setor produtivo primário tem a enfrentar. Os resultados do comércio exterior também têm forte impacto nas expectativas e nos resultados deste mercado. O crescimento da produção paulista estará na dependência de vários fatores: melhores pastagens, animais mais produtivos, insumos disponíveis a preços adequados, boas condições climáticas e condições de estabilidade econômica que agregados determinam o bom desempenho esperado.

¹Os autores agradecem aos técnicos das Casas de Agricultura e diretores dos EDRs, da Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI), pelo desempenho na coleta dos dados. Também agradecem a colaboração da Diretora de Núcleo de Comunicação Institucional Talita Tavares Ferreira, do CCTC, da Oficial de Apoio Irene Francisca Lucatto do Núcleo de Infraestrutura (NIn), e da equipe do Núcleo de Informática para os Agronegócios (NIA) do IEA.

²Entende-se por método subjetivo a coleta e sistematização de dados fornecidos pelos técnicos das Casas de Agricultura, em função de seu conhecimento regional e/ou da coleta de dados de forma declaratória, fornecida pelo responsável pela unidade de produção.

Palavras-chave: produção animal, estimativas agrícolas, Estado de São Paulo.

Carlos Nabil Ghobril
Pesquisador do IEA
nabil@iea.sp.gov.br

Carlos Roberto Ferreira Bueno
Pesquisador do IEA
crfbueno@iea.sp.gov.br

Liberado para publicação em: 19/09/2018