

**ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO**  
**DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL - DERAL**

Elaboração: Méd. Vet. Roberto de Andrade Silva

Data: 07/02/2008

**BOVINOCULTURA DE LEITE**

**- Paraná em 2º lugar**

A partir dos números da Pesquisa Pecuária Municipal (IBGE) de 2006, o Paraná passou a figurar na condição de 2º maior produtor de leite do país, participando com 10,64% da produção total nacional, antecedido por Minas Gerais (1º lugar - 27,93%) do total nacional.

O Rio Grande do Sul agora ocupa o 3º lugar, com 10,34%, tendo ultrapassado o estado de Goiás, que passa a figura no 4º lugar, com 10,29%.

Em quinto lugar, encontra-se São Paulo, com 6,87% e em sexto lugar, o estado de Santa Catarina, com 6,73%.

**Brasil e Principais Estados: Produção de Leite, 2005 e 2006**

<b>Brasil e Estados</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>Part.%(2006)</b>
<b>Minas Gerais</b>	6.628.917	6.908.683	7.094.111	27,93
<b>Paraná</b>	2.394.537	2.518.929	2.703.374	10,64
<b>Rio Grande do Sul</b>	2.364.936	2.467.630	2.625.132	10,34
<b>Goiás</b>	2.538.368	2.648.599	2.613.622	10,29
<b>São Paulo</b>	1.739.397	1.744.179	1.744.088	6,87
<b>Santa Catarina</b>	1.486.662	1.555.622	1.709.812	6,73
<b>BRASIL</b>	23.474.694	24.571.537	25.398.219	100,00

Fonte: IBGE – Pesquisa Pecuária Municipal .(www.sidra.ibge.gov.br)

Em 2006, segundo o IBGE, produziu-se no país 25,398 bilhões de litros de leite, 3,36% maior que o total obtido em 2005 (24,571 bilhões).

No ano em questão, a produção paranaense de leite foi de 2,703 bilhões de litros, com produção média mensal de 225 milhões de litros e crescimento de 7,32% sobre o ano de 2005 (2,518 bilhões).

Por outro lado, segundo o Censo Agropecuário de 2006 (dados preliminares), no Paraná existem 373.238 estabelecimentos agropecuários, dos quais 118.884 estabelecimentos agropecuários desenvolvem a criação de vacas leiteiras, resultando numa produção de leite da ordem de 2.048.486 mil litros (2,05 bilhões de litros).

Segundo os números de 2006 (IBGE-PPM), a produtividade média nacional de 1.213 litros/vaca/ano, considerada muito baixa, quando comparada com os principais países produtores.

No Paraná, a produtividade média em 2006, situou-se em 1.955 litros/vacas/ano, portanto nitidamente superior à média nacional.

### **LEITE - Paraná: Produção, Vacas Ordenhadas, Produtividade e Disponibilidade por Habitante - 2002/2006.**

<i>ANO</i>	<i>Produção (milhões de litros)</i>	<i>Vacas ordenhadas (mil cabeças)</i>	<i>Produtividade (litros/vaca/ano)</i>	<i>Disponibilidade Interna Per Capita (litros/hab/ano)</i>
2002	1.985	1.187	1.672	203
2003	2.141	1.206	1.775	216
2004	2.395	1.305	1.835	236
2005	2.519	1.367	1.843	245
2006	2.704	1.383	1.955	263

Fonte: IBGE – Pesquisa Pecuária Municipal - Elaboração: DCA - Divisão de Conjuntura Agropecuária.

Nota: População (nº de habitantes: IPARDES/BDE) - 2002 (9.798.006 pessoas), 2003 (9.906.866 pessoas), 2004 (10.135.388 pessoas), 2005 (10.261.856 pessoas) e 2006 (10.264.503 pessoas, fonte: contagem da população - 2007).

### **- Evolução dos preços do leite e derivados lácteos**

Sob a luz de preços médios anuais desde 2001, adianta-se que o ano de 2007 pode ser considerado como muito favorável para a cadeia produtiva de leite, inclusive para os consumidores que com maior renda puderam adquirir o leite e seus vários derivados lácteos, contribuindo para uma melhor remuneração dos produtores.

### **Paraná – Evolução dos preços médios nominais do leite ao produtor e derivados no varejo, 2001/2006**

<i>Ano</i>	<i>Ao produtor (R\$/Kg)</i>	<i>Varejo (R\$/Kg)</i>			
		Manteiga Extra (200g)	Queijo Minas Frescal (Kg)	Leite Tipo C (litro)	Queijo Prato (Kg)

2001	0,28	1,60	6,56	0,76	8,12
2002	0,30	1,74	6,66	0,83	8,92
2003	0,41	2,50	8,28	1,01	11,45
2004	0,45	2,55	9,52	1,08	12,15
2005	0,46	2,50	10,45	1,11	13,43
2006	0,43	2,51	10,25	1,05	12,23
2007	0,55	2,54	11,61	1,23	14,20

Fonte: SEAB/DERAL

Nota: Atacado - Preços Médios em 2007: Queijo Minas Frescal (R\$ 8,99/kg); Queijo Muzzarella (R\$ 8,02/kg); Queijo Parmesão (R\$ 15,49/kg); Manteiga Extra (R\$ 5,88/kg).

Segundo do DERAL/DEB, em 2007 o preço médio do leite ao produtor foi de R\$ 0,55/litro, 27,91% e 19,57%, maior que o valor médio de 2006 (R\$ 0,43/litro) e 2005 (R\$ 0,46/litro).

No varejo quando se visualiza o preços do Leite C e de alguns produtos lácteos, dá-se conta que o quadro é semelhante, ou seja, preços médios maiores que os praticados em 2006 e anteriores.

Segundo a SEAB/DERAL, no mês de janeiro de 2008 o preço médio do leite ao produtor, atingiu o valor de R\$ 0,58/litro, igual ao preço médio do ano de 2007.

#### - Leite - Valores de referência do CONSELEITE

Na reunião do Conselho Paritário Produtores/Indústrias de Leite do Estado do Paraná (CONSELEITE – PR), realizada dia 15/01/2008, divulgou-se o preço de referência para o leite realizado em dezembro de 2007 e a projeção do preço de referência para o mês de janeiro de 2008.

#### Valores Finais de Referência (\*) da Matéria-Prima Leite - Dezembro/2007

<i>Matéria – prima</i>	<i>Valores projetados em 11/12/2007</i>	<i>Valores finais de dezembro /2007</i>	<i>Diferença (final-projetado)</i>
<i>I – Leite acima do padrão (maior valor de referência)</i>	0,5951	0,5916	0,0036
<i>II – Leite padrão (preço de referência)</i>	0,5175	0,5144	- 0,031
<i>III – Leite abaixo do padrão (menor valor de referência)</i>	0,4705	0,4676	-0,0028

Fonte: Conseleite ([www.faep.com.br/conseleite](http://www.faep.com.br/conseleite)) -

Nota: (\*) – Valor para o leite posto na plataforma do laticínio com Funrural incluso (preço bruto)

#### Valores projetados de referência (\*) da matéria-prima (leite) para janeiro/2008

*Matéria-Prima*

*Dezembro/200*

	7
<i>I – Leite acima do padrão (maior valor de referência)</i>	0,5997
<i>II – Leite padrão (preço de referência)</i>	0,5215
<i>III – Leite abaixo do padrão (menor valor de referência)</i>	0,4741

Fonte: Conseleite ([www.faep.com.br/conseleite](http://www.faep.com.br/conseleite)) -

Nota: (\*) - Valor para o leite posto na plataforma do laticínio com Funrural incluso (preço bruto).

Para o leite pasteurizado o valor projetado para o mês de janeiro de 2008 é de R\$ 1,0348.

### - Leite recebido pelas Indústrias de Laticínios no Brasil

#### Brasil e principais estados – Quantidade de leite cru ou resfriado adquirido (mil litros), 2005/2006.

<i>BR e Estados</i>	<i>Jan. a Dez. 2005 (a)</i>	<i>Jan. a Dez./2006 (b)</i>	<i>Var.% (b/a)</i>
<i>BR</i>	16.221.321	16.596.793	2,31
<i>MG</i>	4.664.465	4.650.799	(0,29)
<i>SP</i>	2.289.141	2.101.754	(8,19)
<i>GO</i>	2.034.144	2.162.713	7,12
<i>RS</i>	1.975.088	2.248.491	13,84
<i>PR</i>	1.374.176	1.407.287	2,41
<i>SC</i>	816.935	976.132	19,49

Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral do Leite (Resultados Mensais)

Nota: Os dados são oriundos de estabelecimentos com serviço de inspeção federal, estadual e municipal

Segundo o IBGE (Pesquisa Pecuária Municipal - PPM), em 2005 o Brasil produziu 24,572 bilhões de litros, dos quais 16,221 bilhões de litros (63,43%), foram adquiridos pela indústria de laticínios para a produção de leite e produtos derivados.

De 2004 (14,50 bilhões de litros) para 2005 (16,22 bilhões de litros), verificou-se um crescimento de 11,9 % da quantidade de leite recebido pelos laticínios brasileiros.

De acordo com a Pesquisa Trimestral do Leite (IBGE), de 2005 para 2006, registrou-se um crescimento de apenas 2,31%, na quantidade de leite recebido pelos laticínios, porém registrando-se queda nos estados de Minas Gerais (0,29%) e São Paulo (8,19%), conforme vê-se na tabela anterior.

No período de janeiro a setembro de 2007, a indústrias de laticínios brasileiros adquiriram 12,89 bilhões de litros de leite, 6,9% a mais que em igual período de 2006, que registrou volume de 12,05 bilhões de litros.

Nos primeiros nove meses de 2007, a aquisição dos laticínios já atingiu aproximadamente 78% do volume adquirido em 2006, fazendo prever que os números finais de 2007 superarão a casa dos 17 bilhões de litros

### **Brasil e principais estados – Quantidade de leite cru ou resfriado adquirido (mil Litros), Janeiro a Setembro de 2006/2007**

<i>BR e Estados</i>	<i>Jan. a Set. 2006 (a)</i>	<i>Jan. a Set./2007 (b)</i>	<i>Var.% (b/a)</i>
<i>BR</i>	12.054.212	12.887.065	6,91
<i>MG</i>	3.390.657	3.564.062	5,11
<i>SP</i>	1.555.009	1.618.779	4,10
<i>GO</i>	1.545.829	1.587.768	2,71
<i>RS</i>	1.620.393	1.819.700	13,8
<i>PR</i>	1.028.857	1.067.400	12,30
<i>Sc</i>	705.219	784.389	11,23

Fonte: IBGE – Pesquisa Trimestral do Leite (Resultados Mensais)

Nota: Os dados são oriundos de estabelecimentos com serviço de inspeção federal, estadual e municipal.

### **- Comércio exterior de produtos lácteos**

O Brasil tanto importa quanto exporta produtos lácteos (iogurte e leite, leite condensado e creme de leite, leite UHT e leite em pó. Manteiga e demais gorduras lácteas, queijos e soro de leite), tendo vendido em 2007 103.696 toneladas, amalhando receita cambial da ordem de US\$ 299,565 milhões.

Desde 2002, as exportações brasileiras destes produtos tem sido crescente, conforme pode ser visto na tabela abaixo. Em 2007 não foi diferente, pois tanto em volume como em receita cambial, verificou-se crescimento nos seguintes percentuais: 78,08% (receita cambial) e 4,94% (volume).

Do lado das importações, em 2007, o que se viu foi decréscimo de números: 62.244 toneladas de produtos lácteos os mais diversos, 34,07% a menos que o volume que ingressou em 2006 (94.407 toneladas). A despesa foi de US\$ 152,711 milhões, 1,55% menor que o valor dispendido em 2006 (US\$ 155,108 milhões).

### **Leite e Derivados – Importações e exportações brasileiras, de 1996 a 2007**

<b>Ano</b>	<b>Importações</b>		<b>Exportações</b>	
	<b>Toneladas</b>	<b>US\$</b>	<b>Toneladas</b>	<b>US\$</b>
		1.000		1.000
<i>1996</i>	330.227	514.288	7.786	19.257
<i>2000</i>	307.116	373.189	8.928	13.361
<i>2001</i>	141.189	178.607	19.371	25.030

2002	215.331	247.557	40.123	40.246
2003	83.557	112.292	44.444	48.508
2004	55.884	83.923	68.240	95.381
2005	72.820	121.193	78.366	130.093
2006	94.407	155.108	98.815	168.622
*				
2007	62.244	152.711	103.696	299.565
*				

Fonte: MDIC/SECEX/DECEX ([www.cepa.epagri.sc.gov.br](http://www.cepa.epagri.sc.gov.br)) - acesso 22/02/2007

Nota:

NCM (Nomenclatura Comum do Mercosul) - 0401 e 0406: produtos e subprodutos

\* - exportação: demais produtos lácteos, iogurte e leiteiro, leite condensado e creme de leite, leite UHT e leite em pó. Manteiga e demais gorduras lácteas, queijos e soro de leite.

Em 2006 o Paraná exportou 36,9 toneladas de produtos lácteos, com receita cambial de US\$ 77.143. Já em 2007 o volume vendido para o exterior cresceu para 3.310 toneladas, com ingresso de dólares de US\$ 12.065.914 (destacando-se os produtos: leite integral em pó, leite desnatado, creme de leite, leiteiro/leite/creme de leite e doce de leite).

No comércio exterior de produtos lácteos, o Paraná ainda importa mais que exporta, apresentando os seguintes números: 2007 (volume - 9.649 toneladas e US\$ 20.069.270) e 2006 (volume: 13.018 toneladas e US\$ 22.198.299).