

Indicadores

Leite e Derivados



Intelactus

Plataforma de
Inteligência Estratégica e
Competitiva do Leite



Ano 10, n. 94 Setembro/2019

Embrapa Gado de Leite

Rua Eugênio do Nascimento, 610 - Bairro Dom Bosco
36038-330 Juiz de Fora/MG
Telefone: (32) 3311-7400
Fax: (32) 3311-7424
www.embrapa.br
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Coordenação Geral

Glauco Rodrigues Carvalho
Denis Teixeira da Rocha
Alziro Vasconcelos Carneiro

Equipe Técnica

Alziro Vasconcelos Carneiro - Analista Embrapa Gado de Leite
Glauco Rodrigues Carvalho - Pesquisador Embrapa Gado de Leite
Denis Teixeira da Rocha - Analista Embrapa Gado de Leite
Vinícius Pimenta Delgado Ribeiro Nardy - Estagiário Embrapa Gado de Leite
Pedro Henrique Moura Siqueira - Estagiário Embrapa Gado de Leite

Capa

Adriana Barros Guimarães

Esse banco de dados foi elaborado pela Embrapa Gado de Leite. Todas as informações contidas no mesmo foram obtidas de fontes consideradas confiáveis, oficiais ou não. A Embrapa Gado de Leite não garante a acurácia das mesmas e não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões. A empresa não se responsabiliza, portanto, por eventuais perdas decorrentes de operações com base em informações desse relatório.

CIP-Brasil. Catalogação-na-publicação.
Embrapa Gado de Leite

Indicadores: Leite e Derivados. – Ano 10, n. 94 (Setembro/2019) – Juiz de Fora:
Embrapa Gado de Leite, 2019 - .

Boletim eletrônico mensal.

Publicado inicialmente com o título “Principais Indicadores: Leite e Derivados” até o ano 5, n. 40 (mar. 2012). Em seguida passou a ser publicado com o título “Conjuntura do Mercado Lácteo”, do ano 5, n. 41 (abr. 2012) até o ano 6, n. 46 (fev. 2013). O Boletim sofreu uma interrupção e retornou com o título atual (Indicadores: Leite e Derivados), mantendo a continuidade da numeração.

Coordenadores: Glauco Rodrigues Carvalho, Denis Teixeira da Rocha e Alziro Vasconcelos Carneiro.

1. Indicadores. 2. Conjuntura. 3. Leite e Derivados I. Carvalho,G.R. II. Rocha,D.T. III. Carneiro,A. V.

CDD 338.1

© Embrapa 2019

Sumário

1 - Maiores empresas de laticínios no Brasil

1.1. Maiores empresas de laticínios no Brasil	1
---	---

2 - Produção de Leite

2.I. Produção de Leite sob Inspeção por região	2
2.II. Produção de Leite sob Inspeção por região acumulado	2

3 - Captação de Leite

3.I - Índice de Captação de Leite	3
-----------------------------------	---

4 - Produção de Leite por Regiões

4.I. Produção Anual de Leite	4
4.II. Produção Anual de Leite por estado	4

5 - Rebanho

5.I. Vacas ordenhadas	5
5.II. Vacas ordenhadas por Estado	5

6 - Produtividade

6.I. Produtividade	6
6.II. Produtividade por estado	6

7 - Preço Interno

7.I. Preço do leite	7
---------------------	---

8 - Relação de troca e Índice de custo de produção de leite (ICPL Leite)

8.I. Litros de leite para aquisição de concentrado e ICPL Leite	8
---	---

9 - Índice de preços no varejo

9.I. IPCA - Percentual no mês	9
-------------------------------	---

10 - Exportações

10.I. Valor anual	10
10.II. Valor mensal e acumulado no ano	10

11 - Importações

11.I. Valor anual	11
11.II. Valor mensal e acumulado no ano	11

12 - Saldo da Balança Comercial

12.I. Valor anual	12
12.II. Valor mensal e acumulado no ano	12

13 - Preços Internacionais

13.I. Preços de derivados lácteos na UE	13
13.II. Preços de derivados lácteos na Oceania	14

14 - Produção Mundial de Leite

14.I. Produção Mundial de Leite por tipo (mil litros)	15
---	----

15 - Produção e rebanho mundial

15.I. Leite de vaca : produção e vacas ordenhadas em países selecionados	16
--	----

1. Maiores empresas de laticínios no Brasil

Tabela 1.I - Maiores empresas de laticínios no Brasil

Class (1)	Empresas/Marcas	Recepção (mil litros)					
		2017			2018		
		Produtores	Terceiros	Total (a)	Produtores	Terceiros	Total (b)
1ª	NESTLÉ	1.048.000	646.400	1.694.400	911.500	705.000	1.616.500
2ª	LATICÍNIOS BELA VISTA	869.357	452.971	1.322.328	1.109.157	278.002	1.387.159
3ª	UNIUM (3)	679.654	460.003	1.139.657	732.509	410.098	1.142.607
4ª	EMBARÉ	382.813	186.472	569.285	369.465	173.305	542.770
5ª	AURORA	475.000	13.000	488.000	509.900	12.600	522.500
6ª	CCGL	437.203	1.870	439.073	456.425	0	456.425
7ª	JUSSARA	297.186	97.546	394.732	297.223	102.006	399.229
8ª	DANONE	178.837	199.814	378.651	159.895	178.113	338.008
9ª	VIGOR	254.802	57.873	312.675	244.006	92.427	336.433
10ª	CATIVA	180.293	11.811	192.104	221.717	78.548	300.265
11ª	DPA Brasil	39.495	206.943	246.438	42.580	204.967	247.547
12ª	CENTROLEITE	217.851	0	217.851	205.347	0	205.347
13ª	FRIMESA	204.945	9.368	214.313	178.719	21.726	200.445
TOTAL (2)		5.265.436	2.217.222	7.482.658	5.438.443	2.135.944	7.574.387

(1) Classificação base recepção (produtores + terceiros) no ano de 2017 das empresas que responderam a pesquisa

(2) O total de terceiros não inclui o leite recebido de participantes do ranking devido a duplicidade

(3) Intercooperação de lácteos das Cooperativas Frisia, Castrolanda e Capal

* *Lactalis, CCPR/Itambé, Italc e Tirol não figuraram no Ranking Leite Brasil desse ano, embora o volume processado pelas empresas certamente as colocaria entre os maiores laticínios.*

Fonte: LEITE BRASIL, CNA, OCB, CBCL, VIVA LÁCTEOS e EMBRAPA/Gado de Leite e G100

2. Produção de leite

Tabela 2.I - Produção de leite sob inspeção por região

Quantidade de leite cru ou resfriado industrializado pelo estabelecimento - mil litros

	2015	2016	2017	2018	Var. 2018/2017
Centro-Oeste	3.190.738	2.990.492	3.117.315	3.157.512	1,3%
Nordeste	1.244.651	1.170.548	1.249.169	1.404.522	12,4%
Norte	1.061.155	1.091.172	1.126.278	1.048.868	-6,9%
Sudeste	9.868.415	9.464.862	9.696.431	9.617.273	-0,8%
Sul	8.655.720	8.420.845	9.107.962	9.186.138	0,9%
Total	24.020.679	23.137.919	24.297.155	24.414.313	0,5%

Fonte: IBGE (Pesquisa Trimestral do Leite). Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

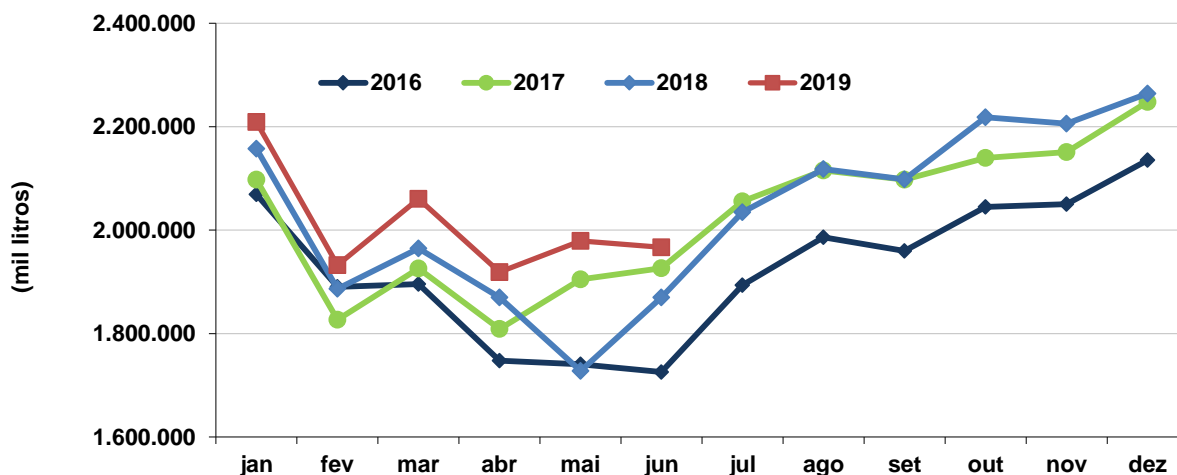
Tabela 2.II - Produção de leite sob inspeção por região: 1º Trimestre (janeiro - março)

Quantidade de leite cru ou resfriado industrializado pelo estabelecimento - mil litros

	jan-mar/18	jan-mar/19	Variação
Centro-Oeste	774.706	855.428	10,42%
Nordeste	332.784	381.696	14,70%
Norte	276.740	271.910	-1,75%
Sudeste	2.431.673	2.441.744	0,41%
Sul	2.192.694	2.241.955	2,25%
Total	6.008.597	6.192.733	3,06%

Fonte: IBGE (Pesquisa Trimestral do Leite). Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

Gráfico I: Produção de leite sob inspeção no Brasil



Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite
*Dados preliminares divulgados apenas para o Brasil agrupado

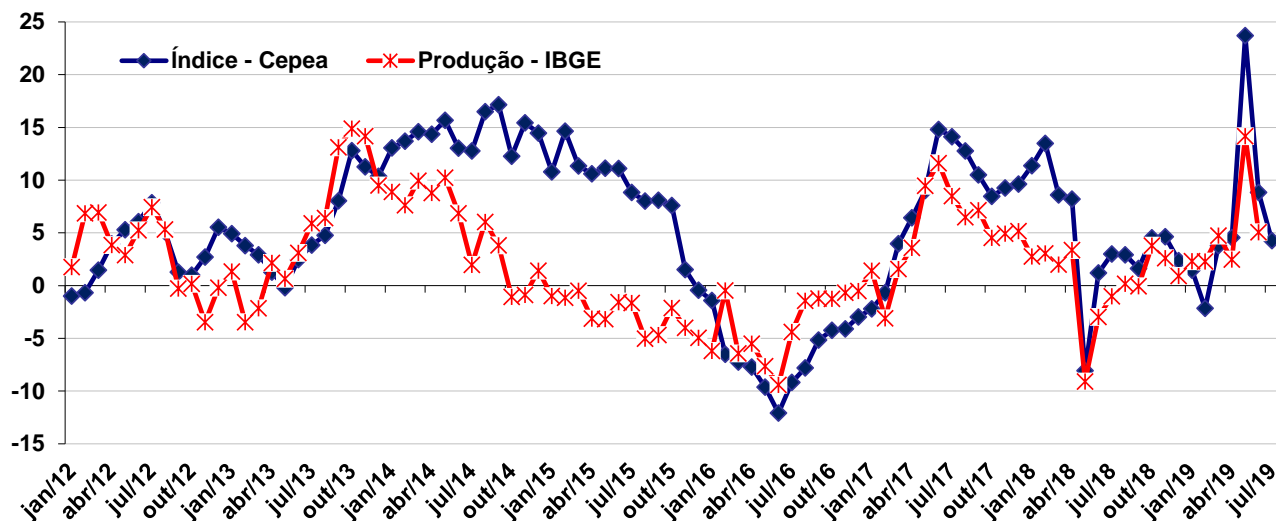
3. Captação de leite

Tabela 3.1 - Índice de captação de leite

	Índice Brasil	Varição
jul-18	195,35	6,25%
ago-18	204,82	4,85%
set-18	210,54	2,79%
out-18	212,77	1,06%
nov-18	215,79	1,42%
dez-18	211,63	-1,93%
jan-19	205,17	-3,05%
fev-19	195,47	-4,73%
mar-19	192,34	-1,60%
abr-19	190,97	-0,71%
mai-19	193,46	1,30%
jun-19	200,09	3,43%
jul-19	203,69	1,80%

Fonte: Esalq/ CEPEA. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite
Base: junho/2004 = 100

Gráfico II: Índice de captação de leite e produção sob inspeção - crescimento em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)



Fonte: Cepea/IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

4. Produção de leite por regiões

Tabela 4.I - Produção anual de leite, por Região (mil litros)

	2015	2016	2017	Var. 2017/2016
Norte	1.833.233	1.876.004	2.186.840	16,6%
Nordeste	3.956.671	3.793.885	3.895.999	2,7%
Centro-Oeste	4.604.277	3.972.433	3.989.151	0,4%
Sudeste	11.896.022	11.559.998	11.448.924	-1,0%
Sul	12.319.387	12.453.840	11.969.898	-3,9%
Total	34.609.590	33.656.160	33.490.812	-0,5%

Fonte: IBGE (Pesquisa Pecuária Municipal). Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

Tabela 4.II - Produção anual de leite, por Estado (mil litros)

	2015	2016	2017	Var. 2017/2016
Acre	58.470	56.870	46.489	-18,3%
Alagoas	352.454	359.476	436.972	21,6%
Amapá	5.677	5.983	5.253	-12,2%
Amazonas	47.687	45.978	42.925	-6,6%
Bahia	984.014	858.408	870.281	1,4%
Ceará	489.257	528.138	577.864	9,4%
Distrito Federal	29.890	29.972	29.000	-3,2%
Espírito Santo	469.375	371.375	374.031	0,7%
Goiás	3.405.513	2.933.441	2.989.833	1,9%
Maranhão	393.341	371.250	353.014	-4,9%
Mato Grosso	734.080	662.720	615.818	-7,1%
Mato Grosso do Sul	434.794	346.300	354.500	2,4%
Minas Gerais	9.144.957	8.970.779	8.912.565	-0,6%
Pará	567.231	577.522	612.810	6,1%
Paraíba	181.767	178.437	212.239	18,9%
Paraná	4.659.559	4.726.291	4.438.434	-6,1%
Pernambuco	855.673	839.029	795.698	-5,2%
Piauí	75.198	73.518	73.284	-0,3%
Rio de Janeiro	513.276	511.697	468.791	-8,4%
Rio Grande do Norte	245.027	227.747	239.045	5,0%
Rio Grande do Sul	4.599.925	4.613.780	4.551.601	-1,3%
Rondônia	817.520	790.947	1.030.595	30,3%
Roraima	13.091	13.141	16.708	27,1%
Santa Catarina	3.059.903	3.113.769	2.979.863	-4,3%
São Paulo	1.768.414	1.706.147	1.693.537	-0,7%
Sergipe	379.940	357.882	337.602	-5,7%
Tocantins	323.557	385.563	432.060	12,1%
Total	34.609.590	33.656.160	33.490.812	-0,5%

Fonte: IBGE (Pesquisa Pecuária Municipal). Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

5. Rebanho

Tabela 5.I - Vacas ordenhadas (cabeças)

	2015	2016	2017	Var. 2017/2016
Norte	2.073.447	2.084.186	2.180.040	4,6%
Nordeste	3.863.103	3.520.962	3.307.922	-6,1%
Centro-Oeste	3.476.164	3.068.734	2.744.643	-10,6%
Sudeste	7.449.822	6.801.983	5.183.215	-23,8%
Sul	4.248.380	4.191.391	3.644.297	-13,1%
Brasil	21.110.916	19.667.256	17.060.117	-13,3%

Fonte : IBGE (Pesquisa Pecuária Municipal). Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

Tabela 5.II - Vacas ordenhadas por Estado (cabeças)

	2015	2016	2017	Var. 2017/2016
Acre	82.070	81.284	62.063	-23,6%
Alagoas	194.776	207.277	221.963	7,1%
Amapá	6.846	6.777	6.028	-11,1%
Amazonas	99.128	97.104	95.286	-1,9%
Bahia	1.142.801	880.206	800.810	-9,0%
Ceará	548.158	534.479	497.004	-7,0%
Distrito Federal	18.950	18.843	18.231	-3,2%
Espírito Santo	381.339	272.908	262.055	-4,0%
Goiás	2.518.931	2.237.872	1.984.981	-11,3%
Maranhão	624.946	591.520	572.499	-3,2%
Mato Grosso	603.546	553.100	511.247	-7,6%
Mato Grosso do Sul	334.737	258.919	230.184	-11,1%
Minas Gerais	5.423.676	4.974.449	3.403.572	-31,6%
Pará	710.463	732.936	760.467	3,8%
Paraíba	226.649	222.832	244.724	9,8%
Paraná	1.641.009	1.613.082	1.443.306	-10,5%
Pernambuco	495.688	488.780	417.127	-14,7%
Piauí	132.385	129.366	126.954	-1,9%
Rio de Janeiro	405.706	415.509	411.262	-1,0%
Rio Grande do Norte	267.127	247.758	258.599	4,4%
Rio Grande do Sul	1.496.671	1.461.315	1.368.586	-6,3%
Rondônia	667.350	600.065	692.798	15,5%
Roraima	37.927	37.919	16.785	-55,7%
Santa Catarina	1.110.700	1.116.994	832.405	-25,5%
São Paulo	1.239.101	1.139.117	1.106.326	-2,9%
Sergipe	230.573	218.744	168.242	-23,1%
Tocantins	469.663	528.101	546.613	3,5%
Total	21.110.916	19.667.256	17.060.117	-13,3%

Fonte : IBGE (Pesquisa Pecuária Municipal). Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

6. Produtividade

Tabela 6.I - Produtividade (litros/vaca/ano)

	2015	2016	2017	Var. 2017/2016
Norte	884	900	1.003	11,4%
Nordeste	1.024	1.078	1.178	9,3%
Centro-Oeste	1.325	1.294	1.453	12,3%
Sudeste	1.597	1.700	2.209	30,0%
Sul	2.900	2.971	3.285	10,5%
Brasil	1.639	1.711	1.963	14,7%

Fonte : IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

Tabela 6.II - Produtividade por Estado (litros/vaca/ano)

	2015	2016	2017	Var. 2017/2016
Acre	712	700	749	7,1%
Alagoas	1.810	1.734	1.969	13,5%
Amapá	829	883	871	-1,3%
Amazonas	481	473	450	-4,9%
Bahia	861	975	1.087	11,4%
Ceará	893	988	1.163	17,7%
Distrito Federal	1.577	1.591	1.591	0,0%
Espírito Santo	1.231	1.361	1.427	4,9%
Goiás	1.352	1.311	1.506	14,9%
Maranhão	629	628	617	-1,8%
Mato Grosso	1.216	1.198	1.205	0,5%
Mato Grosso do Sul	1.299	1.337	1.540	15,1%
Minas Gerais	1.686	1.803	2.619	45,2%
Pará	798	788	806	2,3%
Paraíba	802	801	867	8,3%
Paraná	2.839	2.930	3.075	5,0%
Pernambuco	1.726	1.717	1.908	11,1%
Piauí	568	568	577	1,6%
Rio de Janeiro	1.265	1.231	1.140	-7,4%
Rio Grande do Norte	917	919	924	0,6%
Rio Grande do Sul	3.073	3.157	3.326	5,3%
Rondônia	1.225	1.318	1.488	12,9%
Roraima	345	347	995	187,2%
Santa Catarina	2.755	2.788	3.580	28,4%
São Paulo	1.427	1.498	1.531	2,2%
Sergipe	1.648	1.636	2.007	22,6%
Tocantins	689	730	790	8,3%
Total	1.639	1.711	1.963	14,7%

Fonte : IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

7. Preço Interno
Tabela 7.I - Preço do leite (R\$/L) - valor sem imposto

	SP	MG	RS	PR	GO	BA	SC	BRASIL
ago-18	1,65	1,72	1,57	1,66	1,79	1,40	1,53	1,66
set-18	1,63	1,62	1,52	1,59	1,66	1,44	1,51	1,59
out-18	1,62	1,57	1,49	1,56	1,59	1,55	1,46	1,55
nov-18	1,55	1,48	1,40	1,50	1,46	1,53	1,39	1,47
dez-18	1,45	1,35	1,25	1,39	1,31	1,49	1,26	1,34
jan-19	1,45	1,36	1,29	1,48	1,38	1,41	1,30	1,38
fev-19	1,49	1,51	1,42	1,56	1,57	1,43	1,49	1,52
mar-19	1,56	1,59	1,50	1,61	1,62	1,52	1,54	1,58
abr-19	1,56	1,60	1,55	1,62	1,62	1,58	1,57	1,60
mai-19	1,57	1,62	1,57	1,64	1,66	1,54	1,63	1,62
jun-19	1,58	1,62	1,61	1,68	1,65	1,48	1,64	1,63
jul-19	1,53	1,50	1,43	1,59	1,47	1,35	1,43	1,51
ago-19	1,50	1,46	1,39	1,42	1,44	1,40	1,40	1,45
Varição mensal de preços (%)								
ago-18	2,10	4,59	3,14	6,41	7,26	2,60	1,79	4,13
set-18	-0,90	-6,21	-3,21	-4,39	-7,13	2,83	-1,79	-4,37
out-18	-0,81	-2,91	-2,07	-1,99	-4,36	7,45	-2,82	-2,36
nov-18	-3,92	-6,09	-6,16	-3,42	-8,25	-0,78	-4,74	-5,40
dez-18	-6,43	-8,59	-10,31	-7,32	-10,13	-3,01	-9,22	-8,46
jan-19	-0,34	0,67	3,16	6,39	5,24	-5,01	3,10	2,75
fev-19	2,82	11,26	9,44	5,19	14,31	1,02	14,51	9,93
mar-19	4,34	4,98	5,67	3,09	2,95	6,49	2,84	4,37
abr-19	0,23	0,66	3,29	0,61	-0,02	4,03	2,19	1,14
mai-19	0,76	1,62	1,46	1,37	2,58	-2,81	3,59	1,37
jun-19	0,54	0,02	2,63	2,83	-0,74	-3,62	0,58	0,59
jul-19	-3,32	-7,29	-11,43	-5,39	-10,86	-8,67	-12,38	-7,67
ago-19	-1,96	-2,93	-2,85	-11,09	-1,91	3,70	-2,40	-3,94
Varição em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)								
ago-18	22,43	36,12	27,60	29,27	50,56	8,03	24,24	31,58
set-18	27,06	33,92	31,30	32,33	46,59	15,91	35,48	33,42
out-18	32,79	37,88	41,28	41,00	51,01	27,87	42,78	39,85
nov-18	30,00	28,53	32,45	39,57	39,17	27,17	36,00	32,73
dez-18	23,03	18,19	18,47	28,64	24,88	25,14	21,78	21,55
jan-19	24,70	22,13	22,72	38,27	34,28	20,70	23,84	26,74
fev-19	25,65	31,33	31,11	41,02	48,28	22,76	36,61	35,29
mar-19	25,14	29,71	37,83	38,27	36,64	27,33	34,00	34,57
abr-19	20,32	21,05	29,18	27,39	24,56	31,67	29,77	26,31
mai-19	13,72	14,80	19,34	21,28	19,11	19,45	23,82	18,27
jun-19	9,18	12,20	21,71	19,60	14,06	13,61	21,69	15,77
jul-19	-5,28	-8,81	-6,48	2,15	-11,71	-0,79	-4,84	-5,48
ago-19	-9,05	-15,37	-11,91	-14,64	-19,26	0,28	-8,76	-12,81

Fonte: Cepea/Esalq. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

8. Relação de troca e Índice de custo de produção de leite (ICPL Leite)

Tabela 8.1 - Litros de leite para aquisição de concentrado e ICPL Leite

	Litros de Leite/ 60 kg de milho	Litros de Leite/ 60 kg de farelo soja	Litros de Leite/ 60 kg mistura*	ICPL Leite Embrapa**
ago-18	24,82	51,92	32,95	305,42
set-18	25,41	55,49	34,43	307,50
out-18	23,52	55,31	33,06	312,38
nov-18	24,95	56,17	34,32	310,13
dez-18	28,26	59,89	37,75	306,03
jan-19	28,23	56,72	36,78	304,30
fev-19	26,99	48,95	33,58	304,13
mar-19	25,18	48,00	32,03	305,81
abr-19	22,77	48,47	30,48	305,82
mai-19	21,49	48,26	29,52	302,52
jun-19	23,32	49,72	31,24	304,61
jul-19	24,64	50,55	32,41	305,09
ago-19	25,17	53,68	33,73	300,39
Varição em relação ao mês anterior (%)				
ago-18	6,24	-3,80	1,24	2,77
set-18	2,38	6,89	4,51	0,68
out-18	-7,43	-0,34	-4,00	1,59
nov-18	6,09	1,56	3,81	-0,72
dez-18	13,24	6,63	9,99	-1,32
jan-19	-0,10	-5,29	-2,57	-0,56
fev-19	-4,39	-13,70	-8,70	-0,06
mar-19	-6,69	-1,94	-4,62	0,55
abr-19	-9,57	0,98	-4,83	0,00
mai-19	-5,64	-0,43	-3,15	-1,08
jun-19	8,54	3,03	5,84	0,69
jul-19	5,63	1,65	3,73	0,16
ago-19	2,19	6,20	4,07	-1,54
Varição em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)				
ago-18	17,35	7,52	12,49	18,23
set-18	3,79	8,09	5,82	16,68
out-18	-16,66	-4,46	-10,95	16,86
nov-18	-13,23	-4,06	-8,96	13,68
dez-18	-3,69	-5,28	-4,46	12,26
jan-19	-6,13	-11,67	-8,78	10,64
fev-19	-13,04	-27,71	-20,13	11,28
mar-19	-28,46	-29,12	-28,76	6,25
abr-19	-27,78	-27,64	-27,71	4,39
mai-19	-30,99	-25,99	-28,63	3,03
jun-19	-18,98	-19,53	-19,24	2,19
jul-19	5,46	-6,34	-0,41	2,66
ago-19	1,44	3,40	2,36	-1,65

*(70% milho e 30% farelo de soja)

**base(abril/2006 = 100)

Fonte: Cepea/Esalq; Seab-PR/Deral. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

9 - Índice de preços no varejo

Tabela 9.I - IPCA - Percentual no mês

	Variação mensal de preços no Varejo (%)							
	Leites e derivados	Leite UHT	Leite condensado	Leite em pó	Queijo	Creme de leite	logurte e bebidas lácteas	Manteiga
ago-18	-1,31	-3,48	-0,23	1,25	1,30	-0,30	1,28	-0,41
set-18	-3,05	-5,82	2,03	0,93	-0,56	1,89	0,05	0,35
out-18	-0,91	-2,60	-1,30	-0,17	1,04	0,06	1,44	2,86
nov-18	-4,06	-7,52	-1,05	-0,38	-0,80	0,88	-0,46	0,13
dez-18	-3,78	-7,73	0,88	0,11	-0,12	-3,53	-0,43	1,18
jan-19	1,08	2,10	0,37	-0,58	0,24	3,69	0,82	0,56
fev-19	0,95	2,41	-0,40	-0,70	-0,46	-1,46	0,29	0,06
mar-19	0,49	0,52	-0,48	-0,26	0,91	-1,98	0,30	0,50
abr-19	0,17	-0,30	0,31	1,09	0,71	2,15	-0,23	1,12
mai-19	0,89	2,37	-0,82	0,10	-0,64	-4,60	-0,31	-1,30
jun-19	0,21	0,72	0,52	-0,47	-0,08	2,71	-0,62	0,10
jul-19	-0,55	-0,75	-0,26	-0,07	-0,38	0,74	-0,77	0,58
ago-19	-0,30	-0,33	0,44	-1,47	-0,01	-4,01	0,47	-1,22
	Variação em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)							
ago-18	14,65	29,01	-2,95	-1,25	2,39	0,78	6,36	-3,98
set-18	13,19	25,26	-0,56	0,08	2,77	5,28	7,30	-3,39
out-18	14,02	25,76	-0,80	1,29	4,44	5,23	7,89	0,88
nov-18	9,56	15,83	0,93	2,83	4,17	5,50	6,62	1,86
dez-18	6,22	8,42	2,69	4,12	4,16	2,59	5,58	2,99
jan-19	7,38	11,46	2,17	5,18	2,96	5,97	5,82	2,34
fev-19	8,33	13,96	2,42	4,64	2,68	4,94	5,50	2,35
mar-19	7,69	10,77	5,68	5,39	4,39	2,78	6,28	4,75
abr-19	5,34	5,24	6,09	7,49	4,61	6,82	5,03	5,86
mai-19	4,64	4,95	6,09	7,08	3,27	-0,67	3,76	6,32
jun-19	-3,07	-8,58	3,59	4,42	1,91	0,83	2,28	5,44
jul-19	-9,61	-18,98	-0,48	0,83	1,14	-0,10	1,34	5,83
ago-19	-8,69	-16,34	0,19	-1,88	-0,17	-3,82	0,53	4,96
	Variação de preços acumulado no ano civil em relação ao mesmo período do ano anterior (%)							
ago-18	0,46	3,39	-11,69	-8,19	-0,89	-0,75	1,92	-0,67
set-18	1,82	5,66	-10,53	-7,30	-0,49	-0,09	2,50	-0,98
out-18	2,98	7,50	-9,62	-6,47	0,00	0,43	3,03	-0,79
nov-18	3,55	8,20	-8,74	-5,67	0,37	0,89	3,36	-0,55
dez-18	3,76	8,22	-7,86	-4,90	0,68	1,03	3,54	-0,26
jan-19	7,38	11,46	2,17	5,18	2,96	5,97	5,82	2,34
fev-19	7,86	12,71	2,29	4,91	2,82	5,45	5,66	2,35
mar-19	7,80	12,05	3,39	5,07	3,34	4,56	5,87	3,14
abr-19	4,58	8,70	-5,10	-2,42	1,42	2,04	4,08	0,76
mai-19	6,65	9,12	4,45	5,95	3,58	3,95	5,27	4,30
jun-19	4,88	5,63	4,31	5,69	3,30	3,42	4,77	4,49
jul-19	2,52	1,17	3,60	4,97	2,98	2,90	4,27	4,68
ago-19	0,97	-1,44	3,16	4,07	2,58	2,04	3,79	4,71

Fonte: IBGE. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

10. Exportações

Tabela 10.I - Valor anual

Produto	(US\$ mil)					
	2014	2015	2016	2017	2018	Var. 2018/2017
Leite Fluido	47,7	54,3	1.519,0	107,9	398,4	269,3%
Leite em Pó	211.555,6	236.763,6	85.663,6	24.085,6	1.952,4	-91,9%
Leite Condensado	64.128,4	41.234,0	46.835,2	39.964,6	17.836,4	-55,4%
Creme de Leite	18.029,1	13.010,7	12.767,6	16.622,9	13.033,0	-21,6%
logurte	79,4	51,6	3,0	275,4	529,9	92,4%
Leitelho	2.497,6	1.012,9	366,4	655,8	566,4	-13,6%
Soro de Leite	122,1	44,7	15,3	59,5	208,4	250,5%
Manteiga	16.104,1	2.473,6	305,3	1.026,7	690,2	-32,8%
Demais gorduras lácteas	6.475,1	0,0	0,0	520,2	22,4	-95,7%
Queijos	13.369,4	10.795,8	13.167,8	18.107,4	17.831,9	-1,5%
Doce de Leite	238,7	219,6	330,5	432,5	576,8	33,4%
Leite Modificado	12.737,2	13.445,7	11.960,4	9.996,8	2.673,5	-73,3%
Outros produtos lácteos	22,3	79,8	70,8	727,3	1.991,9	173,9%
TOTAL	345.407	319.186	173.005	112.583	58.312	-48,2%

Fonte: Secex. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

Tabela 10.II - Valor mensal e acumulado no ano

Produto	(US\$ mil)					
	ago/18	ago/19	Variação(%)	jan-ago/18	jan-ago/19	Variação(%)
Leite Fluido	17,0	169,2	897,5%	62,6	1039,0	1559,0%
Leite em Pó	12,6	20,4	62,5%	172,3	695,0	303,5%
Leite Condensado	1864,2	896,7	-51,9%	11093,9	10987,9	-1,0%
Creme de Leite	1179,4	1180,5	0,1%	7318,3	9298,9	27,1%
logurte	20,7	44,4	115,1%	279,4	373,5	33,7%
Leitelho	46,0	55,7	21,0%	368,2	352,4	-4,3%
Soro de Leite	0,0	0,1	-	37,3	376,8	910,5%
Manteiga	0,9	244,6	26027,5%	484,7	671,7	38,6%
Demais gorduras lácteas	0,0	0,1	-	21,1	1,8	-91,3%
Queijos	1976,9	1449,3	-26,7%	12139,9	11309,5	-6,8%
Doce de Leite	53,2	70,7	33,0%	374,6	393,0	4,9%
Leite Modificado	270,2	159,2	-41,1%	2299,6	1285,3	-44,1%
Outros produtos lácteos	17,4	14,5	-17,0%	1735,8	264,5	-84,8%
TOTAL	5.458	4.305	-21,1%	36.388	37.049	1,8%

Fonte: Secex. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

11. Importações

Tabela 11.I - Valor anual

Produto	(US\$ mil)					
	2014	2015	2016	2017	2018	Var. 2018/2017
Leite Fluido	2.441,9	452,0	1.392,1	630,1	87,6	-86,1%
Leite em Pó	237.648,2	258.787,9	417.314,9	332.224,6	271.467,7	-18,3%
Leite Condensado	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	-
Creme de Leite	29,9	7,8	0,0	0,0	0,0	-
logurte	0,0	45,0	54,0	10,0	0,0	-100,0%
Leitelho	672,5	668,8	818,6	5.049,4	3.999,5	-20,8%
Soro de Leite	46.685,9	26.914,5	25.719,5	26.179,3	18.405,4	-29,7%
Manteiga	4.485,3	4.479,6	15.397,7	19.646,0	22.611,3	15,1%
Demais gorduras lácteas	46,7	3.069,4	9.014,9	6.913,8	12.644,1	82,9%
Queijos	115.876,9	95.679,6	153.418,5	142.564,2	129.225,3	-9,4%
Doce de Leite	2.595,9	2.679,3	2.311,7	2.610,5	2.320,5	-11,1%
Leite Modificado	6.846,8	14.454,3	14.978,8	13.878,9	15.135,8	9,1%
Outros produtos lácteos	30.763,1	12.023,0	17.953,1	12.205,5	9.851,0	-19,3%
TOTAL	448.093	419.267	658.374	561.912	485.748	-13,6%

Fonte : Secex. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

Tabela 11.II - Valor mensal e acumulado no ano

Produto	(US\$ mil)					
	ago/18	ago/19	Variação(%)	jan-ago/18	jan-ago/19	Variação(%)
Leite Fluido	0,0	0,0	-	87,6	0,0	-100,0%
Leite em Pó	26.012,4	16.110,2	-38,1%	159.592,3	166.582,2	4,4%
Leite Condensado	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Creme de Leite	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
logurte	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Leitelho	224,2	112,1	-50,0%	3.102,8	777,5	-74,9%
Soro de Leite	1.894,7	1.924,4	1,6%	13.578,8	12.598,7	-7,2%
Manteiga	1.065,4	466,0	-56,3%	15.783,0	11.439,0	-27,5%
Demais gorduras lácteas	558,1	1.266,0	126,9%	8.019,1	10.191,5	27,1%
Queijos	11.230,9	9.159,6	-18,4%	85.001,8	79.942,8	-6,0%
Doce de Leite	0,0	373,3	-	1.440,1	1.861,6	29,3%
Leite Modificado	0,0	2.285,8	-	10.101,0	12.967,9	28,4%
Outros produtos lácteos	918,2	2.047,2	123,0%	5.330,2	16.607,6	211,6%
TOTAL	41.904	33.745	-19,5%	302.037	312.969	3,6%

Fonte : Secex. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

12. Saldo da Balança Comercial

Tabela 12.I - Valor anual

Produto	(US\$ mil)				
	2014	2015	2016	2017	2018
Leite Fluido	-2.394,2	-397,7	126,9	-522,2	310,8
Leite em Pó	-26.092,6	-22.024,2	-331.651,3	-308.139,0	-269.515,3
Leite Condensado	64.128,4	41.228,2	46.835,2	39.964,6	17.836,4
Creme de Leite	17.999,2	13.002,9	12.767,6	16.622,9	13.033,0
logurte	79,4	6,7	-51,0	265,4	529,9
Leitelho	1.825,1	344,0	-452,2	-4.393,5	-3.433,1
Soro de Leite	-46.563,8	-26.869,8	-25.704,2	-26.119,8	-18.197,0
Manteiga	11.618,8	-2.006,1	-15.092,3	-18.619,3	-21.921,1
Demais gorduras lácteas	6.428,4	-3.069,4	-9.014,9	-6.393,5	-12.621,7
Queijos	-102.507,5	-84.883,9	-140.250,7	-124.456,8	-111.393,4
Doce de Leite	-2.357,2	-2.459,7	-1.981,2	-2.178,0	-1.743,7
Leite Modificado	5.890,4	-1.008,6	-3.018,4	-3.882,1	-12.462,3
Outros produtos lácteos	-30.740,7	-11.943,2	-17.882,2	-11.478,2	-7.859,1
TOTAL	-102.686	-100.081	-485.369	-449.329	-427.437

Fonte : Secex. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

Tabela 12.II - Valor mensal e acumulado no ano

Produto	(US\$ mil)			
	ago/18	ago/19	jan-ago/18	jan-ago/19
Leite Fluido	17,0	169,2	-24,9	1.039,0
Leite em Pó	-25.999,8	-16.089,7	-159.420,0	-165.887,2
Leite Condensado	1.864,2	896,7	11.093,9	10.987,9
Creme de Leite	1.179,4	1.180,5	7.318,3	9.298,9
logurte	20,7	44,4	279,4	373,5
Leitelho	-178,1	-56,4	-2.734,5	-425,1
Soro de Leite	-1.894,7	-1.924,3	-13.541,5	-12.221,8
Manteiga	-1.064,5	-221,5	-15.298,3	-10.767,3
Demais gorduras lácteas	-558,1	-1.265,9	-7.998,0	-10.189,6
Queijos	-9.254,0	-7.710,3	-72.861,9	-68.633,3
Doce de Leite	53,2	-302,6	-1.065,5	-1.468,7
Leite Modificado	270,2	-2.126,6	-7.801,4	-11.682,7
Outros produtos lácteos	-900,7	-2.032,8	-3.594,4	-16.343,0
TOTAL	-36.445	-29.439	-265.649	-275.919

Fonte : Secex. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

13. Preços internacionais

Tabela 13.I - Preços de derivados lácteos na U.E.

Ano	Semana	Período	PRODUTOS LACTEOS NA UNIAO EUROPEIA				
			Leite em pó desnatado	Leite em pó integral	Manteiga (82% mat. gorda)	Manteiga (99% mat. gorda)	Soro de leite
			(US\$/ton)	(US\$/ton)	(US\$/ton)	(US\$/ton)	(US\$/ton)
2018	5	29 Jan - 02 Feb	1.725	3.150	5.100	6.863	838
	7	12 Feb - 16 Feb	1.690	3.188	5.425	6.700	863
	9	26 Feb - 02 Mar	1.650	3.200	6.025	6.838	900
	11	12 Mar - 16 Mar	1.613	3.225	5.963	6.738	888
	13	26 Mar - 30 Mar	1.600	3.213	6.013	6.913	938
	15	09 Abr - 13 Abr	1.600	3.263	6.388	7.075	950
	17	23 Abr - 27 Abr	1.713	3.300	6.700	6.663	925
	19	07 Mai - 11 Mai	1.738	3.313	6.963	7.075	913
	21	21 Mai - 25 Mai	1.763	3.325	7.075	7.300	913
	23	04 Jun - 08 Jun	1.863	3.375	7.213	7.550	900
	25	18 Jun - 22 Jun	1.875	3.388	7.113	7.413	938
	27	02 jul - 06 Jul	1.863	3.313	6.875	7.725	975
	29	16 jul - 20 Jul	1.800	3.313	6.500	7.613	975
	31	30 Jul - 03 Ago	1.725	3.263	6.338	7.400	963
	33	13 Ago - 17 Ago	1.800	3.263	6.563	7.475	975
	35	27 Ago - 31 Ago	1.925	3.400	6.638	7.188	1.013
	37	10 Set - 14 Set	1.963	3.425	6.550	7.288	1.038
	39	24 Set - 28 Set	1.900	3.388	6.263	6.538	988
	41	08 Out - 12 Out	1.850	3.250	5.725	6.875	1.013
	43	22 Out - 26 Out	1.800	3.150	5.363	7.000	963
	45	05 Nov - 09 Nov	1.813	3.125	5.163	6.913	963
47	19 Nov - 23 Nov	1.825	3.100	5.025	6.950	950	
49	03 Dez - 07 Dez	1.863	3.088	4.938	6.875	963	
51	17 Dez - 21 Dez	1.988	3.088	4.988	6.900	950	
2019	1	31 Dez - 04 Jan	1.988	3.088	4.988	6.900	950
	3	14 Jan - 18 Jan	2.113	3.175	5.050	6.913	1.000
	5	28 Jan - 01 Feb	2.200	3.275	5.075	6.738	1.038
	7	11 Feb - 15 Feb	2.263	3.300	5.113	6.463	1.038
	9	25 Feb - 01 Mar	2.250	3.288	4.863	6.175	1.025
	11	11 Mar - 15 Mar	2.225	3.263	4.725	6.100	1.000
	13	25 Mar - 29 Mar	2.188	3.288	4.788	6.088	1.013
	15	08 Abr - 12 Abr	2.163	3.325	4.675	6.125	988
	17	22 Abr - 26 Abr	2.188	3.350	4.688	6.025	988
	19	06 Mai - 10 Mai	2.238	3.363	4.738	6.038	950
	21	20 Mai - 24 Mai	2.313	3.363	4.625	6.275	950
	23	03 Jun - 07 Jun	2.338	3.375	4.525	5.863	950
	25	17 Jun - 21 Jun	2.313	3.375	4.438	5.875	925
	27	01 Jul - 05 Jul	2.375	3.263	4.263	5.663	900
	29	15 Jul - 19 Jul	2.325	3.200	4.163	5.613	850
31	29 Jul - 02 Ago	2.325	3.188	4.038	5.525	825	
33	12 Ago - 16 Ago	2.363	3.200	3.925	5.413	825	
35	26 Ago - 30 Ago	2.363	3.163	3.900	5.363	800	

Fonte: Dairy Market News Weekly Printed Reports. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

Obs. Média dos preços máximos e mínimos

13. Preços internacionais

Tabela 13.II - Preços de derivados lácteos na Oceania

Ano	Semana	Período	PRODUTOS LACTEOS NA OCEANIA			
			Leite em pó desnatado	Leite em pó integral	Manteiga (82% mat. gorda)	Queijo Cheddar
			(US\$/ton)	(US\$/ton)	(US\$/ton)	(US\$/ton)
2017	41	09 Out - 13 Out	1.938	3.075	5.900	4.125
	43	23 Out - 27 Out	1.813	3.013	5.763	4.125
	45	06 Nov - 10 Nov	1.800	2.888	5.738	4.125
	47	20 Nov - 24 Nov	1.725	2.825	5.425	3.963
	49	04 Dez - 08 Dez	1.763	2.838	4.850	3.763
	51	18 Dez - 22 Dez	1.713	2.750	4.713	3.425
2018	1	01 Jan - 05 Jan	1.775	2.900	4.725	3.388
	3	15 Jan - 19 Jan	1.813	2.975	4.775	3.438
	5	29 Jan - 02 Fev	1.813	2.975	4.788	3.463
	7	12 Fev - 16 Fev	2.113	3.225	5.300	3.825
	9	26 Fev - 02 Mar	1.863	3.250	5.375	3.663
	11	12 Mar - 16 Mar	1.863	3.238	5.325	3.813
	13	26 Mar - 30 Mar	1.938	3.225	5.275	3.625
	15	09 Abr - 13 Abr	1.913	3.300	5.513	3.725
	17	23 Abr - 27 Abr	1.950	3.325	5.663	3.850
	19	07 Mai - 11 Mai	2.038	3.263	5.700	3.963
	21	21 Mai - 25 Mai	2.088	3.275	5.800	4.225
	23	04 Jun - 08 Jun	2.163	3.263	5.713	4.038
	25	18 Jun - 22 Jun	2.063	3.200	5.688	3.925
	27	02 jul - 06 Jul	2.000	3.038	5.400	3.788
	29	16 jul - 20 Jul	2.050	2.988	4.988	3.613
	31	30 Jul - 03 Ago	2.038	3.000	5.025	3.700
	33	13 Ago - 17 Ago	2.025	3.100	4.875	3.850
	35	27 Ago - 31 Ago	1.975	2.913	4.475	3.588
	37	10 Set - 14 Set	2.100	2.838	4.325	3.688
	39	24 Set - 28 Set	2.063	2.800	4.388	3.550
	41	08 Out - 12 Out	2.025	2.725	4.100	3.538
43	22 Out - 26 Out	1.988	2.725	4.225	3.488	
45	05 Nov - 09 Nov	2.088	2.688	4.325	3.400	
47	19 Nov - 23 Nov	2.013	2.625	3.938	3.350	
49	03 Dez - 07 Dez	1.975	2.638	3.800	3.263	
51	17 Dez - 21 Dez	2.013	2.650	3.838	3.213	
2019	1	31 Dez - 04 Jan	2.250	2.713	4.113	3.438
	3	14 Jan - 18 Jan	2.488	2.763	4.213	3.488
	5	28 Jan - 01 Fev	2.500	2.800	4.263	3.500
	7	11 Fev - 15 Fev	2.600	3.038	4.475	3.550
	9	25 Fev - 01 Mar	2.638	3.025	4.425	3.800
	11	11 Mar - 15 Mar	2.675	3.200	4.688	3.950
	13	25 Mar - 29 Mar	2.475	3.338	5.200	4.088
	15	08 Abr - 12 Abr	2.563	3.325	5.488	4.225
	17	22 Abr - 26 Abr	2.538	3.313	5.725	4.350
	19	06 Mai - 10 Mai	2.563	3.288	5.750	4.200
	21	20 Mai - 24 Mai	2.563	3.175	5.513	5.263
	23	03 Jun - 07 Jun	2.425	3.138	5.038	4.050
	25	17 Jun - 21 Jun	2.363	3.000	4.588	3.838
	27	01 Jul - 05 Jul	2.463	3.038	4.275	3.825
	29	15 Jul - 19 Jul	2.588	3.100	4.438	3.888
	31	29 Jul - 02 Ago	2.588	3.100	4.438	3.888
	33	12 Ago - 16 Ago	2.613	3.200	4.163	4.038
35	26 Ago - 30 Ago	2.575	3.163	4.000	3.888	

Fonte: Dairy Market News Weekly Printed Reports. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

Obs. Média dos preços máximos e mínimos

14. Produção mundial de leite

Tabela 14.I - Produção mundial de leite por tipo (mil litros)

	Leite de Búfala	Leite de Camelo	Leite de Vaca	Leite de Cabra	Leite de Ovelha	Total
1991	44.596.877	1.560.141	469.031.416	10.023.458	8.103.110	533.315.002
1992	46.297.119	1.509.906	459.594.314	10.602.603	8.126.994	526.130.936
1993	48.368.453	1.476.486	459.252.878	11.146.618	8.045.259	528.289.694
1994	50.719.872	1.555.149	460.728.095	11.600.561	8.334.234	532.937.911
1995	54.843.995	1.628.076	463.324.855	11.841.793	8.360.595	539.999.314
1996	57.938.901	1.639.268	467.108.577	11.759.297	8.589.104	547.035.147
1997	60.050.068	1.673.380	468.483.681	12.042.913	8.516.798	550.766.840
1998	62.389.259	1.677.938	474.474.489	12.441.753	8.522.067	559.505.506
1999	64.871.599	1.705.950	483.144.553	12.576.574	8.528.762	570.827.438
2000	66.650.866	1.822.668	489.874.522	12.718.450	8.442.305	579.508.811
2001	69.414.030	1.782.301	496.781.810	13.035.331	8.635.085	589.648.557
2002	71.009.046	1.878.193	509.528.760	13.340.235	8.491.152	604.247.386
2003	73.654.160	1.930.410	518.514.926	13.833.771	8.706.748	616.640.015
2004	76.133.613	2.150.346	527.493.520	14.046.423	8.903.797	628.727.699
2005	78.914.999	2.094.271	545.067.123	14.535.513	9.152.989	649.764.895
2006	81.216.262	1.867.706	561.330.913	14.683.466	9.290.046	668.388.393
2007	84.478.922	2.430.116	573.692.833	15.599.258	9.391.720	685.592.849
2008	86.416.968	2.804.606	586.205.826	15.656.164	9.228.819	700.312.383
2009	89.077.075	2.685.589	590.471.016	15.921.307	9.606.557	707.761.544
2010	92.468.193	2.940.488	601.925.328	16.249.163	10.091.454	723.674.626
2011	96.062.327	2.887.569	616.226.456	16.729.434	9.908.425	741.814.211
2012	98.986.790	3.037.501	630.311.872	17.150.427	9.905.154	759.391.744
2013	102.402.454	2.830.065	635.477.383	16.989.512	10.127.010	767.826.424
2014	107.724.441	2.612.034	656.157.011	17.315.360	10.238.166	794.047.012
2015	109.213.054	2.827.632	661.140.496	17.605.573	10.347.643	801.134.398
2016	114.833.598	2.793.907	663.941.830	17.897.306	10.331.383	809.798.024
2017	120.353.705	2.852.213	675.621.019	18.656.727	10.400.639	827.884.303

Fonte: FAO. Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite

15. Produção e rebanho mundial

Tabela 15.I - Leite de vaca: produção, vacas ordenhadas e produtividade em países selecionados

Países	Produção (toneladas)			Rebanho (cabeças)			Produtividade (kg/cabeça)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Estados Unidos	94.618.034	96.359.376	97.734.736	9.314.000	9.310.400	9.346.000	10.159	10.350	10.457
Índia	73.645.390	77.415.850	83.633.570	47.164.610	49.128.270	50.905.190	1.561	1.576	1.643
Brasil *	34.609.588	33.656.162	33.490.810	21.110.916	19.667.256	17.060.117	1.639	1.711	1.963
Alemanha	32.684.572	32.672.340	32.666.363	4.284.639	4.217.700	4.199.010	7.628	7.746	7.780
Rússia	30.521.690	30.495.321	30.914.658	7.362.338	7.199.922	7.043.569	4.146	4.236	4.389
China	37.922.663	37.153.653	30.772.422	11.859.204	12.717.879	12.014.621	3.198	2.921	2.561
França	25.068.226	24.482.493	24.400.000	3.661.183	3.630.321	3.630.000	6.847	6.744	6.722
Nova Zelândia	21.938.825	21.671.520	21.372.000	5.056.403	5.202.467	5.043.813	4.339	4.166	4.237
Turquia	16.933.520	16.786.263	18.762.319	5.535.773	5.431.714	5.969.046	3.059	3.090	3.143
Paquistão	14.965.000	13.142.619	16.115.000	12.167.000	12.625.000	13.102.000	1.230	1.041	1.230
Reino Unido	15.450.000	14.946.000	15.256.000	1.901.000	1.901.000	1.897.000	8.127	7.862	8.042
SUBTOTAL	398.357.508	398.781.597	405.117.878	129.417.066	131.031.929	130.210.366	3.078	3.043	3.111
TOTAL	661.140.496	663.941.830	675.621.019	273.444.337	272.606.411	283.687.400	2.418	2.436	2.382

Fonte: FAO / *IBGE (Pesquisa Pecuária Municipal). Elaboração: Intelactus/Embrapa Gado de Leite