

Indicadores

Leite e Derivados



Intelactus

Plataforma de
Inteligência Estratégica e
Competitiva do Leite



Ano 10, n. 86 Janeiro/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

Giovanna Batista dos Santos - Estagiária Embrapa Gado de Leite

Vinícius Pimenta Delgado Ribeiro Nardy - 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. 86 (Janeiro/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 1.1 - Maiores empresas de laticínios no Brasil

Class (1)	Empresas/Marcas	Recepção (mil litros)					
		2016			2017		
		Produtores	Terceiros	Total (a)	Produtores	Terceiros	Total (b)
1ª	NESTLÉ	995.000	695.000	1.690.000	1.048.000	646.400	1.694.400
2ª	LATICÍNIOS BELA VISTA	916.860	177.028	1.093.888	869.357	452.971	1.322.328
3ª	UNIUM (3)	600.382	368.372	968.754	679.654	460.003	1.139.657
4ª	CCPR/ITAMBÉ	989.000	115.000	1.104.000	939.444	56.209	995.653
5ª	EMBARÉ	389.121	194.737	583.858	382.813	186.472	569.285
6ª	AURORA	453.000	0	453.000	475.000	13.000	488.000
7ª	CCGL	345.928	10.332	356.260	437.203	1.870	439.073
8ª	JUSSARA	288.104	89.417	377.521	297.186	97.546	394.732
9ª	DANONE	219.989	128.611	348.600	178.837	199.814	378.651
10ª	VIGOR	257.277	54.060	311.337	254.802	57.873	312.675
11ª	DPA Brasil	31.999	211.936	243.935	39.495	206.943	246.438
12ª	CENTROLEITE	211.499	0	211.499	217.851	0	217.851
13ª	FRIMESA	204.227	9.936	214.163	204.945	9.368	214.313
14ª	CONFEPAR	183.678	11.949	195.627	180.293	11.811	192.104
TOTAL (2)		6.086.064	2.066.378	8.152.442	6.204.880	2.400.280	8.605.160

(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

A Lactalis não forneceu os dados em 2017.

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

	2014	2015	2016	2017	Var. 2017/2016
Centro-Oeste	3.519.749	3.190.738	2.990.492	3.117.315	4,2%
Nordeste	1.316.656	1.244.651	1.170.548	1.249.169	6,7%
Norte	1.216.410	1.061.155	1.091.172	1.126.278	3,2%
Sudeste	9.935.162	9.868.415	9.464.862	9.696.431	2,4%
Sul	8.721.051	8.655.720	8.420.845	9.107.962	8,2%
Total	24.709.028	24.020.679	23.137.919	24.297.155	5,0%

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

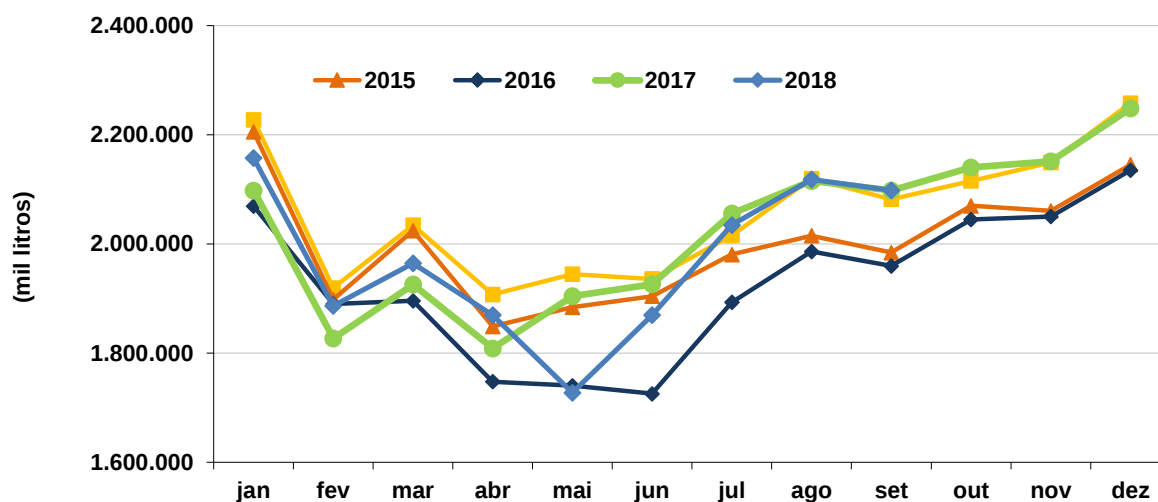
Tabela 2.II - Produção de leite sob inspeção por região: jan-set

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

	jan-set/17	jan-set/18	Variação
Centro-Oeste	2.278.801	2.252.894	-1,14%
Nordeste	927.416	1.016.399	9,59%
Norte	827.237	753.089	-8,96%
Sudeste	7.102.010	7.016.481	-1,20%
Sul	6.622.647	6.687.573	0,98%
Total	17.758.111	17.726.436	-0,18%

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

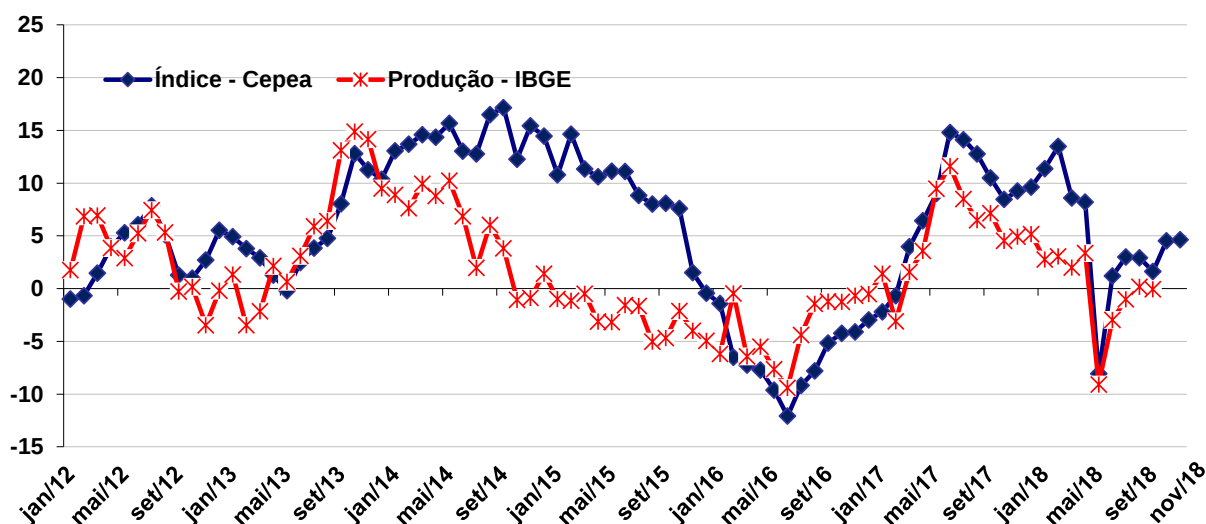
3. Captação de leite

Tabela 3.I - Índice de captação de leite

	Índice Brasil	Variação
nov-17	206,23	1,33%
dez-17	206,71	0,23%
jan-18	202,22	-2,17%
fev-18	199,75	-1,22%
mar-18	185,33	-7,22%
abr-18	182,62	-1,46%
mai-18	156,38	-14,37%
jun-18	183,86	17,57%
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%

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
dez-17	1,18	1,14	1,06	1,08	1,05	1,19	1,04	1,10
jan-18	1,16	1,11	1,05	1,07	1,03	1,17	1,05	1,09
fev-18	1,19	1,15	1,08	1,10	1,06	1,16	1,09	1,12
mar-18	1,24	1,22	1,09	1,16	1,19	1,19	1,15	1,18
abr-18	1,30	1,32	1,20	1,27	1,30	1,20	1,21	1,27
mai-18	1,38	1,41	1,31	1,35	1,40	1,29	1,31	1,37
jun-18	1,45	1,45	1,32	1,41	1,45	1,30	1,34	1,41
jul-18	1,61	1,65	1,52	1,56	1,67	1,36	1,51	1,59
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
Variação mensal de preços (%)								
dez-17	-1,12	-0,59	0,27	0,55	0,16	-1,43	1,38	-0,05
jan-18	-1,67	-2,58	-0,41	-1,02	-2,13	-1,51	1,39	-1,46
fev-18	2,05	3,47	2,44	3,14	3,51	-0,67	3,80	2,99
mar-18	4,76	6,29	0,52	5,14	11,72	2,67	4,85	4,93
abr-18	4,25	7,87	10,20	9,21	9,68	0,60	5,52	7,75
mai-18	6,61	7,14	9,83	6,47	7,28	7,13	8,57	8,27
jun-18	4,72	2,34	0,63	4,27	3,65	1,34	2,34	2,76
jul-18	11,44	14,07	15,27	10,76	15,15	4,59	12,05	13,08
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
Variação em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)								
dez-17	-11,63	-13,46	-18,93	-18,52	-15,77	-5,21	-12,02	-15,00
jan-18	-12,34	-15,99	-18,22	-18,76	-17,92	-5,89	-12,24	-16,08
fev-18	-11,60	-14,22	-18,31	-16,38	-17,26	-6,74	-15,69	-15,28
mar-18	-8,73	-10,32	-19,20	-12,42	-8,27	-6,78	-13,71	-12,36
abr-18	-6,35	-6,06	-11,31	-6,82	-2,05	-6,48	-9,61	-7,50
mai-18	-2,02	-0,07	-4,64	-2,53	5,11	0,75	-3,78	-1,03
jun-18	1,30	3,25	-2,59	1,09	9,25	1,09	-1,76	2,04
jul-18	15,02	21,24	15,39	13,83	30,52	5,71	13,55	18,46
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

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**
dez-17	29,34	63,23	39,51	272,62
jan-18	30,07	64,21	40,31	275,04
fev-18	31,04	67,71	42,04	273,30
mar-18	35,20	67,71	44,96	287,83
abr-18	31,53	66,98	42,17	292,96
mai-18	31,14	65,21	41,36	293,62
jun-18	28,79	61,79	38,69	298,07
jul-18	23,36	53,97	32,54	297,19
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	312,39
nov-18	24,95	56,17	34,32	310,13
dez-18	28,26	59,89	37,75	306,04
Variação em relação ao mês anterior (%)				
dez-17	2,02	8,00	4,81	-0,07
jan-18	2,50	1,55	2,04	0,89
fev-18	3,21	5,45	4,28	-0,63
mar-18	13,41	0,01	6,93	5,32
abr-18	-10,43	-1,08	-6,20	1,78
mai-18	-1,25	-2,64	-1,91	0,23
jun-18	-7,55	-5,24	-6,46	1,51
jul-18	-18,85	-12,66	-15,88	-0,30
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
Variação em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)				
dez-17	-0,61	12,85	5,43	-3,97
jan-18	8,48	20,23	13,79	-2,59
fev-18	13,31	31,02	21,23	-2,56
mar-18	39,78	42,34	40,93	3,58
abr-18	54,83	50,95	52,96	10,53
mai-18	55,33	48,26	51,91	10,92
jun-18	48,54	39,54	44,09	15,85
jul-18	19,20	11,20	15,08	15,42
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	16,87
nov-18	-13,23	-4,06	-8,96	13,68
dez-18	-3,69	-5,28	-4,46	12,26

*(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 9.1 - 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
dez-17	-0,76	-1,43	-0,85	-1,13	-0,11	-0,79	0,55	0,07
jan-18	-0,01	-0,68	0,88	-1,59	1,41	0,38	0,59	1,20
fev-18	0,06	0,16	-0,64	-0,18	-0,19	-0,49	0,60	0,05
mar-18	1,09	3,42	-3,55	-0,97	-0,74	0,08	-0,44	-1,80
abr-18	2,41	4,94	-0,08	-0,89	0,50	-1,72	0,96	0,06
mai-18	1,56	2,65	-0,82	0,49	0,65	2,60	0,91	-1,73
jun-18	8,18	15,63	2,95	2,06	1,25	1,18	0,82	0,94
jul-18	6,65	11,99	3,81	3,49	0,38	1,68	0,15	0,21
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
Variação em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)								
dez-17	-5,84	-8,44	-15,54	-9,56	-2,60	4,94	0,38	7,68
jan-18	-5,98	-9,66	-14,63	-10,05	-0,53	3,31	-0,18	7,94
fev-18	-6,16	-9,81	-14,60	-10,17	-1,04	-0,35	0,44	5,51
mar-18	-6,51	-9,09	-16,55	-11,16	-2,21	-1,74	-0,76	1,36
abr-18	-4,96	-5,77	-15,54	-11,20	-2,67	-3,61	0,41	-1,25
mai-18	-4,36	-5,05	-13,98	-10,07	-2,84	-2,49	2,07	-4,44
jun-18	4,25	10,58	-9,46	-7,72	-0,51	-2,08	3,36	-4,37
jul-18	13,27	27,96	-4,38	-3,53	0,40	0,41	3,78	-4,85
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
Variação de preços acumulado no ano civil em relação ao mesmo período do ano anterior (%)								
dez-17	-1,08	-8,07	11,27	6,78	4,31	24,82	6,60	19,96
jan-18	-5,98	-9,66	-14,63	-10,05	-0,53	3,31	-0,18	7,94
fev-18	-6,07	-9,74	-14,61	-10,11	-0,78	1,45	0,13	6,71
mar-18	-6,22	-9,52	-15,25	-10,46	-1,26	0,37	-0,17	4,89
abr-18	-5,90	-8,56	-15,32	-10,64	-1,62	-0,65	-0,02	3,30
mai-18	-5,59	-7,83	-15,06	-10,53	-1,87	-1,02	0,39	1,68
jun-18	-3,93	-4,70	-14,17	-10,07	-1,64	-1,20	0,88	0,63
jul-18	-1,49	-0,08	-12,85	-9,15	-1,35	-0,97	1,30	-0,18
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

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

10. Exportações

Tabela 10.I - Valor anual

(US\$ mil)						
Produto	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	1.950,2	-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	58.309	-48,2%

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

Tabela 10.II - Valor mensal e acumulado no ano

(US\$ mil)						
Produto	dez/17	dez/18	Variação(%)	jan-dez/17	jan-dez/18	Variação(%)
Leite Fluido	10,9	144,6	1229,6%	107,9	398,4	269,3%
Leite em Pó	767,2	25,5	-1,0	24.085,6	1.950,2	-91,9%
Leite Condensado	1.026,4	2.126,0	107,1%	39.964,6	17.836,4	-55,4%
Creme de Leite	1.794,0	1.985,2	10,7%	16.622,9	13.033,0	-21,6%
logurte	56,0	40,9	-26,9%	275,4	529,9	92,4%
Leitelho	50,7	42,5	-16,2%	655,8	566,4	-13,6%
Soro de Leite	0,0	0,1	-	59,5	208,4	250,5%
Manteiga	261,7	35,6	-86,4%	1.026,7	690,2	-32,8%
Demais gorduras lácteas	0,0	0,3	-	520,2	22,4	-95,7%
Queijos	1.771,1	1.166,7	-34,1%	18.107,4	17.831,9	-1,5%
Doce de Leite	70,1	64,7	-7,8%	432,5	576,8	33,4%
Leite Modificado	803,2	5,3	-99,3%	9.996,8	2.673,5	-73,3%
Outros produtos lácteos	683,6	153,6	-0,8	727,3	1.991,9	173,9%
TOTAL	7.295	5.791	-20,6%	112.583	58.309	-48,2%

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

11. Importações

Tabela 11.I - Valor anual

						(US\$ mil)
Produto	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	-
Iogurte	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

						(US\$ mil)
Produto	dez/17	dez/18	Variação(%)	jan-dez/17	jan-dez/18	Variação(%)
Leite Fluido	0,0	0,0	-	630,1	87,6	-86,1%
Leite em Pó	18.370,2	17.510,4	-4,7%	332.224,6	271.467,7	-18,3%
Leite Condensado	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Creme de Leite	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Iogurte	0,0	0,0	-	10,0	0,0	-100,0%
Leitelho	0,0	112,1	-	5.049,4	3.999,5	-20,8%
Soro de Leite	1.614,5	1.073,8	-33,5%	26.179,3	18.405,4	-29,7%
Manteiga	906,8	1.680,2	85,3%	19.646,0	22.611,3	15,1%
Demais gorduras lácteas	0,0	582,4	-	6.913,8	12.644,1	82,9%
Queijos	7.274,3	9.526,1	31,0%	142.564,2	129.225,3	-9,4%
Doce de Leite	242,0	219,6	-9,2%	2.610,5	2.320,5	-11,1%
Leite Modificado	4.087,6	1.667,9	-59,2%	13.878,9	15.135,8	9,1%
Outros produtos lácteos	462,4	592,6	28,2%	12.205,5	9.851,0	-19,3%
TOTAL	32.958	32.965	0,0%	561.912	485.748	-13,6%

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

12. Saldo da Balança Comercial

Tabela 12.I - Valor anual

	(US\$ mil)				
Produto	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	-269.517,4
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
Iogurte	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	-427.439

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

Tabela 12.II - Valor mensal e acumulado no ano

	(US\$ mil)			
Produto	dez/17	dez/18	jan-dez/17	jan-dez/18
Leite Fluido	10,9	144,6	-522,2	310,8
Leite em Pó	-17.603,1	-17.484,8	-308.139,0	-269.517,4
Leite Condensado	1.026,4	2.126,0	39.964,6	17.836,4
Creme de Leite	1.794,0	1.985,2	16.622,9	13.033,0
Iogurte	56,0	40,9	265,4	529,9
Leitelho	50,7	-69,6	-4.393,5	-3.433,1
Soro de Leite	-1.614,5	-1.073,7	-26.119,8	-18.197,0
Manteiga	-645,1	-1.644,5	-18.619,3	-21.921,1
Demais gorduras lácteas	0,0	-582,1	-6.393,5	-12.621,7
Queijos	-5.503,2	-8.359,4	-124.456,8	-111.393,4
Doce de Leite	-171,9	-154,9	-2.178,0	-1.743,7
Leite Modificado	-3.284,4	-1.662,6	-3.882,1	-12.462,3
Outros produtos lácteos	221,3	-439,0	-11.478,2	-7.859,1
TOTAL	-25.663	-27.174	-449.329	-427.439

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)
2017	23	05 Jun - 09 Jun	2.263	3.413	6.038	5.775	1.225
	25	19 Jun - 23 Jun	2.263	3.475	6.463	6.000	1.225
	27	03 Jul - 07 Jul	2.088	3.488	6.913	6.650	1.100
	29	17 Jul - 21 Jul	2.075	3.500	7.213	6.950	1.038
	31	31 Jul - 04 Ago	2.138	3.700	7.438	7.375	1.038
	33	14 Ago - 18 Ago	2.113	3.813	7.675	7.800	1.088
	35	28 Ago - 01 Set	2.088	3.850	8.100	8.200	1.063
	37	11 Set - 15 Set	2.050	3.838	8.138	8.200	1.038
	39	25 Set - 29 Set	1.875	3.663	7.988	8.225	913
	41	09 Out - 13 Out	1.850	3.563	7.563	8.325	863
	43	23 Out - 27 Out	1.800	3.313	6.538	8.525	813
	45	06 Nov - 10 Nov	1.763	3.200	5.925	7.588	838
	47	20 Nov - 24 Nov	1.763	3.175	6.013	7.588	813
	49	04 Dez - 08 Dez	1.763	3.075	5.563	7.213	775
	51	18 Dez - 22 Dez	1.638	2.988	4.963	7.063	813
2018	1	01 Jan - 05 Jan	1.650	3.013	4.950	7.150	813
	3	15 Jan - 19 Jan	1.663	3.063	5.025	7.213	825
	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	1.738	4.988	6.900	950

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 LÁCTEOS 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	9	27 Feb - 03 Mar	2.550	3.288	4.675	3.838
	11	13 Mar - 17 Mar	2.188	2.963	4.738	3.613
	13	27 Mar - 31 Mar	1.988	2.988	5.213	3.613
	15	10 Abr - 14 Abr	1.913	2.988	5.088	3.400
	17	24 Abr - 28 Abr	2.025	3.075	5.125	3.475
	19	08 Mai - 12 Mai	2.000	3.200	5.025	3.600
	21	22 Mai - 26 Mai	1.988	3.225	5.225	3.638
	23	05 Jun - 09 Jun	2.075	3.200	5.700	3.950
	25	19 Jun - 23 Jun	2.100	3.125	5.775	3.850
	27	03 Jul - 07 Jul	2.125	3.138	5.925	4.013
	29	17 Jul - 21 Jul	2.050	3.200	6.150	4.050
	31	31 Jul - 04 Ago	2.013	3.225	5.975	4.000
	33	14 Ago - 18 Ago	1.975	3.200	6.175	4.013
	35	28 Ago - 01 Set	1.950	3.113	6.075	4.013
	37	11 Set - 15 Set	1.988	3.088	6.200	4.163
	39	25 Set - 29 Set	1.900	3.175	6.275	4.125
	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 Feb	1.813	2.975	4.788	3.463
	7	12 Feb - 16 Feb	2.113	3.225	5.300	3.825
	9	26 Feb - 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

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
1990	44.076.214	1.620.122	480.270.004	10.170.236	8.059.848	544.196.424
1991	44.400.899	1.493.118	471.081.178	9.985.118	7.939.093	534.899.406
1992	46.100.329	1.434.295	461.741.018	10.566.004	7.831.399	527.673.045
1993	48.189.690	1.408.454	461.390.654	11.058.806	7.747.264	529.794.868
1994	50.532.987	1.483.840	462.830.250	11.549.724	8.047.754	534.444.555
1995	54.656.715	1.552.027	466.035.644	11.840.429	8.061.544	542.146.359
1996	57.754.644	1.558.911	469.561.569	11.875.722	8.340.835	549.091.681
1997	59.870.388	1.588.680	471.692.005	12.179.278	8.247.966	553.578.317
1998	62.220.049	1.587.221	477.762.343	12.526.474	8.250.831	562.346.918
1999	64.717.242	1.607.010	486.174.809	12.651.159	8.250.042	573.400.262
2000	66.511.547	1.726.847	492.872.488	12.744.288	8.159.940	582.015.110
2001	69.282.623	1.674.996	499.555.437	13.041.600	8.317.266	591.871.922
2002	70.859.336	1.696.056	511.977.248	13.495.343	8.363.576	606.391.559
2003	73.504.348	1.812.813	519.790.441	14.211.966	8.654.449	617.974.017
2004	76.872.569	2.000.199	529.672.863	14.356.839	8.819.746	631.722.216
2005	78.778.219	1.814.829	546.187.696	14.930.893	9.024.502	650.736.139
2006	81.054.882	1.880.027	563.402.301	15.259.583	9.338.076	670.934.869
2007	84.269.574	2.520.218	575.072.153	16.018.289	9.281.055	687.161.289
2008	86.228.912	2.860.182	587.291.920	16.236.143	9.086.469	701.703.626
2009	88.861.109	2.760.340	591.613.790	16.552.335	9.507.703	709.295.277
2010	92.183.255	2.981.506	603.168.260	17.164.618	9.866.499	725.364.138
2011	96.056.481	2.886.105	617.329.720	16.703.710	9.684.737	742.660.753
2012	98.942.181	3.014.004	631.419.769	17.121.284	9.915.199	760.412.437
2013	102.379.198	2.827.743	636.585.973	16.953.498	10.134.544	768.880.956
2014	107.718.482	2.562.159	656.701.215	17.104.498	10.326.476	794.412.830
2015	109.493.994	2.737.488	666.760.836	17.036.183	10.671.873	806.700.374
2016	111.000.836	2.696.337	659.150.049	15.262.116	10.366.980	798.476.318

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)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Estados Unidos	93.464.549	94.618.034	96.359.376	9.257.000	9.314.000	9.328.000	10.097	10.159	10.330
Índia	66.423.450	73.645.390	77.415.850	45.949.160	47.164.610	48.610.350	1.446	1.561	1.593
China	37.609.713	37.922.663	37.153.653	12.560.603	11.859.204	12.717.960	2.994	3.198	2.921
Brasil *	35.124.360	34.609.588	33.656.162	23.027.951	21.110.916	19.667.256	1.525	1.639	1.711
Alemanha	32.394.969	32.684.572	32.672.340	4.295.680	4.284.639	4.217.700	7.541	7.628	7.746
Rússia	30.511.019	30.521.690	30.495.321	7.572.692	7.362.338	7.194.354	4.029	4.146	4.239
França	24.978.950	25.068.226	24.482.493	3.698.450	3.661.183	3.630.321	6.754	6.847	6.744
Nova Zelândia	21.319.715	21.938.825	21.671.520	5.175.869	5.056.403	5.202.467	4.119	4.339	4.166
Paquistão	14.421.000	14.965.000	13.142.619	11.725.000	12.167.000	11.676.312	1.230	1.230	1.126
Turquia	16.998.850	16.933.520	16.786.263	5.609.240	5.535.773	5.431.714	3.031	3.059	3.090
Reino Unido	15.050.000	15.450.000	14.946.000	1.851.000	1.901.000	1.822.000	8.131	8.127	8.203
SUBTOTAL	388.296.575	398.357.508	398.781.597	130.722.645	129.417.066	129.498.434	2.970	3.078	3.079
TOTAL	656.701.215	666.760.836	659.150.049	273.444.337	272.606.411	273.782.778	2.402	2.446	2.408

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