

Indicadores



Leite e Derivados



Ano 7, n. 61 - Dezembro/2016

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
Juliana Mota Monteiro da Silva - Estagiária Embrapa Gado de Leite
Vicente José Ferreira da Costa - 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 7, n. 61 (Dezembro/2016) – Juiz de Fora:
Embrapa Gado de Leite, 2016 - .

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 2016

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 ração 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

| Rank (1) | Empresas/Marcas | Recepção (mil litros) | | | | | |
|------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 2014 | | | 2015 | | |
| | | Produtores | Terceiros | Total (a) | Produtores | Terceiros | Total (b) |
| 1 | NESTLÉ (3) | 1.150.000 | 850.000 | 2.000.000 | 1.043.000 | 725.000 | 1.768.000 |
| 2 | LACTALIS DO BRASIL/ ELEBAT | 1.195.100 | 229.526 | 1.424.626 | 1.345.314 | 246.789 | 1.592.103 |
| 3 | CCPR/ITAMBÉ | 1.022.629 | 199.744 | 1.222.373 | 1.009.000 | 159.000 | 1.168.000 |
| 4 | LATICÍNIOS BELA VISTA | 630.168 | 401.930 | 1.032.098 | 744.714 | 313.243 | 1.057.957 |
| 5 | COOPs FRISA, CASTROLANDA e CAPAL (4) | 617.796 | 148.142 | 765.938 | 624.521 | 246.312 | 870.833 |
| 6 | EMBARÉ | 392.359 | 171.593 | 563.952 | 398.552 | 191.090 | 589.642 |
| 7 | AURORA | 485.000 | 33.900 | 518.900 | 481.000 | 0 | 481.000 |
| 8 | VIGOR | 221.231 | 48.829 | 270.060 | 308.247 | 101.751 | 409.998 |
| 9 | DANONE | 294.498 | 163.192 | 457.690 | 264.567 | 137.032 | 401.599 |
| 10 | JUSSARA | 290.573 | 57.552 | 348.125 | 292.749 | 74.648 | 367.397 |
| 11 | CCGL | 326.661 | 0 | 326.661 | 332.413 | 0 | 332.413 |
| 12 | CENTROLEITE | 260.704 | 0 | 260.704 | 257.662 | 0 | 257.662 |
| 13 | DPA Brasil | - | - | - | 25.599 | 228.500 | 254.099 |
| 14 | FRIMESA | 242.590 | 16.614 | 259.204 | 230.881 | 7.110 | 237.991 |
| 15 | CONFEPAR | 354.922 | 64.053 | 418.975 | 192.951 | 19.673 | 212.624 |
| TOTAL (2) | | 7.484.231 | 2.253.224 | 9.737.455 | 7.551.170 | 2.306.239 | 9.857.409 |

(1) Classificação base recepção (produtores + terceiros) no ano de 2015

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

(3) Em 2014 inclui NESTLÉ e DPA. Em 2015 referem-se somente a empresas do Grupo Nestlé

(4) As três cooperativas praticam um modelo de intercooperação no segmento de lácteos

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

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

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Var. 2015/2014 |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Centro-Oeste | 3.092.781 | 3.246.917 | 3.519.749 | 3.190.738 | -9,3% |
| Nordeste | 1.215.002 | 1.138.423 | 1.316.656 | 1.244.651 | -5,5% |
| Norte | 1.202.972 | 1.261.560 | 1.216.410 | 1.061.155 | -12,8% |
| Sudeste | 8.505.177 | 9.446.646 | 9.935.162 | 9.868.415 | -0,7% |
| Sul | 8.224.153 | 8.373.701 | 8.721.051 | 8.655.720 | -0,7% |
| Total | 22.240.085 | 23.467.247 | 24.709.028 | 24.020.679 | -2,8% |

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

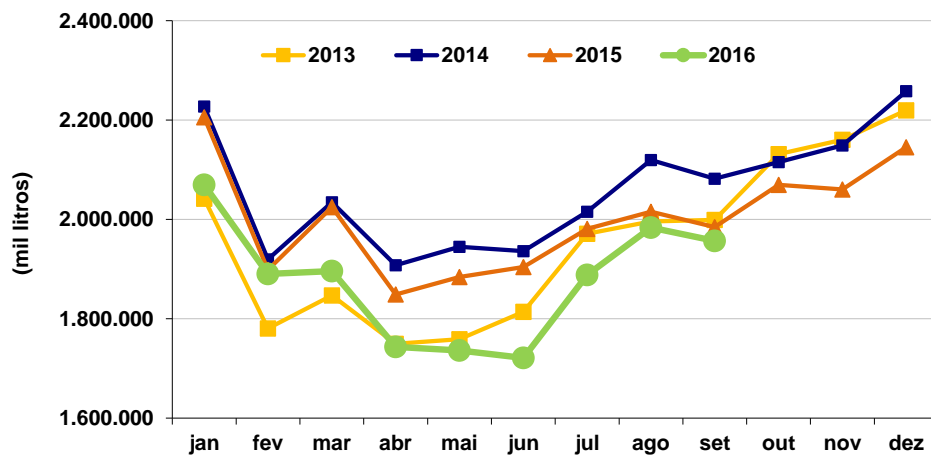
Tabela 2.II - Produção de leite sob inspeção por região: jan-set

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

| | jan-set/15 | jan-set/16 | Variação |
|--------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Centro-Oeste | 2.349.314 | 2.143.344 | -8,77% |
| Nordeste | 960.100 | 852.683 | -11,19% |
| Norte | 783.271 | 776.591 | -0,85% |
| Sudeste | 7.227.855 | 6.921.845 | -4,23% |
| Sul | 6.424.664 | 6.188.985 | -3,67% |
| Total | 17.745.204 | 16.883.448 | -4,86% |

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

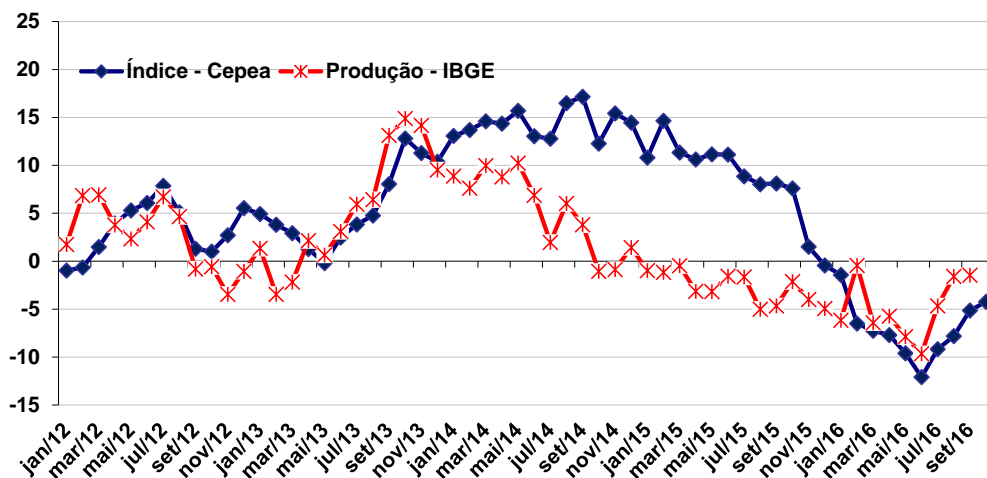
3. Captação de leite

Tabela 3.1 - Índice de captação de leite

| | Índice Brasil | Varição |
|--------|---------------|---------|
| out-15 | 195,97 | -0,87% |
| nov-15 | 196,78 | 0,41% |
| dez-15 | 194,29 | -1,27% |
| jan-16 | 185,67 | -4,44% |
| fev-16 | 177,17 | -4,58% |
| mar-16 | 164,15 | -7,35% |
| abr-16 | 158,59 | -3,39% |
| mai-16 | 156,01 | -1,63% |
| jun-16 | 158,23 | 1,42% |
| jul-16 | 166,19 | 5,03% |
| ago-16 | 176,49 | 6,20% |
| set-16 | 187,50 | 6,24% |
| out-16 | 187,65 | 0,08% |

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)

| | 2013 | 2014 | 2015 | Var. 2015/2014 |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Norte | 1.846.420 | 1.946.149 | 1.832.764 | -5,8% |
| Nordeste | 3.598.250 | 3.892.395 | 4.143.039 | 6,4% |
| Centro-Oeste | 5.016.292 | 4.944.088 | 4.802.463 | -2,9% |
| Sudeste | 12.019.947 | 12.130.275 | 11.901.959 | -1,9% |
| Sul | 11.774.331 | 12.211.453 | 12.320.002 | 0,9% |
| Total | 34.255.240 | 35.124.360 | 35.000.227 | -0,4% |

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

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | Var. 2015/2014 |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Acre | 47.125 | 51.921 | 58.470 | 12,6% |
| Alagoas | 252.135 | 304.674 | 352.454 | 15,7% |
| Amapá | 10.948 | 11.670 | 5.578 | -52,2% |
| Amazonas | 48.969 | 51.337 | 47.687 | -7,1% |
| Bahia | 1.162.598 | 1.212.091 | 1.170.953 | -3,4% |
| Ceará | 455.452 | 498.133 | 489.257 | -1,8% |
| Distrito Federal | 34.448 | 34.767 | 29.890 | -14,0% |
| Espírito Santo | 465.780 | 483.605 | 469.375 | -2,9% |
| Goiás | 3.776.803 | 3.659.191 | 3.518.057 | -3,9% |
| Maranhão | 385.880 | 393.030 | 393.341 | 0,1% |
| Mato Grosso | 681.694 | 721.392 | 734.080 | 1,8% |
| Mato Grosso do Sul | 523.347 | 528.738 | 520.436 | -1,6% |
| Minas Gerais | 9.309.165 | 9.370.470 | 9.144.957 | -2,4% |
| Pará | 539.490 | 554.195 | 567.231 | 2,4% |
| Paraíba | 157.258 | 170.479 | 181.767 | 6,6% |
| Paraná | 4.347.493 | 4.540.714 | 4.660.174 | 2,6% |
| Pernambuco | 561.829 | 656.673 | 855.102 | 30,2% |
| Piauí | 82.542 | 79.957 | 75.198 | -6,0% |
| Rio de Janeiro | 569.088 | 540.056 | 513.276 | -5,0% |
| Rio Grande do Norte | 209.150 | 232.338 | 245.027 | 5,5% |
| Rio Grande do Sul | 4.508.518 | 4.687.489 | 4.599.925 | -1,9% |
| Rondônia | 920.496 | 940.621 | 817.520 | -13,1% |
| Roraima | 10.137 | 11.260 | 13.091 | 16,3% |
| Santa Catarina | 2.918.320 | 2.983.250 | 3.059.903 | 2,6% |
| São Paulo | 1.675.914 | 1.736.144 | 1.774.351 | 2,2% |
| Sergipe | 331.406 | 345.020 | 379.940 | 10,1% |
| Tocantins | 269.255 | 325.145 | 323.187 | -0,6% |
| Total | 34.255.240 | 35.124.360 | 35.000.227 | -0,4% |

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

5. Rebanho

Tabela 5.I - Vacas ordenhadas (cabeças)

| | 2013 | 2014 | 2015 | Var. 2015/2014 |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Norte | 1.976.069 | 2.222.028 | 2.072.633 | -6,7% |
| Nordeste | 4.633.952 | 4.751.321 | 4.301.743 | -9,5% |
| Centro-Oeste | 3.834.697 | 3.759.425 | 3.675.505 | -2,2% |
| Sudeste | 8.106.560 | 7.917.946 | 7.452.812 | -5,9% |
| Sul | 4.403.259 | 4.377.231 | 4.248.380 | -2,9% |
| Brasil | 22.954.537 | 23.027.951 | 21.751.073 | -5,5% |

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

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | Var. 2015/2014 |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Acre | 77.624 | 81.342 | 82.070 | 0,9% |
| Alagoas | 153.591 | 161.462 | 194.776 | 20,6% |
| Amapá | 13.124 | 13.941 | 6.731 | -51,7% |
| Amazonas | 113.518 | 110.518 | 99.128 | -10,3% |
| Bahia | 2.081.959 | 2.068.800 | 1.585.941 | -23,3% |
| Ceará | 561.325 | 580.949 | 548.158 | -5,6% |
| Distrito Federal | 24.348 | 23.413 | 18.950 | -19,1% |
| Espírito Santo | 423.855 | 420.530 | 382.861 | -9,0% |
| Goiás | 2.723.594 | 2.638.373 | 2.544.301 | -3,6% |
| Maranhão | 620.125 | 623.347 | 624.946 | 0,3% |
| Mato Grosso | 557.104 | 580.254 | 603.546 | 4,0% |
| Mato Grosso do Sul | 529.651 | 517.385 | 508.708 | -1,7% |
| Minas Gerais | 5.850.737 | 5.808.524 | 5.423.676 | -6,6% |
| Pará | 717.419 | 742.821 | 710.463 | -4,4% |
| Paraíba | 195.873 | 213.958 | 226.649 | 5,9% |
| Paraná | 1.715.686 | 1.725.896 | 1.641.009 | -4,9% |
| Pernambuco | 411.969 | 470.478 | 491.188 | 4,4% |
| Piauí | 143.583 | 139.980 | 132.385 | -5,4% |
| Rio de Janeiro | 441.483 | 421.460 | 405.706 | -3,7% |
| Rio Grande do Norte | 231.162 | 257.044 | 267.127 | 3,9% |
| Rio Grande do Sul | 1.554.909 | 1.544.072 | 1.496.671 | -3,1% |
| Rondônia | 582.306 | 773.079 | 667.350 | -13,7% |
| Roraima | 30.151 | 32.658 | 37.927 | 16,1% |
| Santa Catarina | 1.132.664 | 1.107.263 | 1.110.700 | 0,3% |
| São Paulo | 1.390.485 | 1.267.432 | 1.240.569 | -2,1% |
| Sergipe | 234.365 | 235.303 | 230.573 | -2,0% |
| Tocantins | 441.927 | 467.669 | 468.964 | 0,3% |
| Total | 22.954.537 | 23.027.951 | 21.751.073 | -5,5% |

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

6. Produtividade

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | Var. 2015/2014 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Norte | 934 | 876 | 884 | 1,0% |
| Nordeste | 776 | 819 | 963 | 17,6% |
| Centro-Oeste | 1.308 | 1.315 | 1.307 | -0,6% |
| Sudeste | 1.483 | 1.532 | 1.597 | 4,2% |
| Sul | 2.674 | 2.790 | 2.900 | 3,9% |
| Brasil | 1.492 | 1.525 | 1.609 | 5,5% |

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

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

| | 2013 | 2014 | 2015 | Var. 2015/2014 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Acre | 607 | 638 | 712 | 11,6% |
| Alagoas | 1.642 | 1.887 | 1.810 | -4,1% |
| Amapá | 834 | 837 | 829 | -1,0% |
| Amazonas | 431 | 465 | 481 | 3,6% |
| Bahia | 558 | 586 | 738 | 26,0% |
| Ceará | 811 | 857 | 893 | 4,1% |
| Distrito Federal | 1.415 | 1.485 | 1.577 | 6,2% |
| Espírito Santo | 1.099 | 1.150 | 1.226 | 6,6% |
| Goiás | 1.387 | 1.387 | 1.383 | -0,3% |
| Maranhão | 622 | 631 | 629 | -0,2% |
| Mato Grosso | 1.224 | 1.243 | 1.216 | -2,2% |
| Mato Grosso do Sul | 988 | 1.022 | 1.023 | 0,1% |
| Minas Gerais | 1.591 | 1.613 | 1.686 | 4,5% |
| Pará | 752 | 746 | 798 | 7,0% |
| Paraíba | 803 | 797 | 802 | 0,7% |
| Paraná | 2.534 | 2.631 | 2.840 | 7,9% |
| Pernambuco | 1.364 | 1.396 | 1.741 | 24,7% |
| Piauí | 575 | 571 | 568 | -0,6% |
| Rio de Janeiro | 1.289 | 1.281 | 1.265 | -1,3% |
| Rio Grande do Norte | 905 | 904 | 917 | 1,5% |
| Rio Grande do Sul | 2.900 | 3.036 | 3.073 | 1,2% |
| Rondônia | 1.581 | 1.217 | 1.225 | 0,7% |
| Roraima | 336 | 345 | 345 | 0,1% |
| Santa Catarina | 2.577 | 2.694 | 2.755 | 2,3% |
| São Paulo | 1.205 | 1.370 | 1.430 | 4,4% |
| Sergipe | 1.414 | 1.466 | 1.648 | 12,4% |
| Tocantins | 609 | 695 | 689 | -0,9% |
| Total | 1.492 | 1.525 | 1.609 | 5,5% |

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

7. Preço Interno

Tabela 7.1 - Preço do leite (R\$/L) - valor sem imposto

| | SP | MG | RS | PR | GO | BA | SC | BRASIL |
|--|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| nov-15 | 1,09 | 1,09 | 0,97 | 1,02 | 1,07 | 1,03 | 1,01 | 1,05 |
| dez-15 | 1,08 | 1,09 | 0,98 | 1,03 | 1,06 | 1,01 | 1,03 | 1,05 |
| jan-15 | 1,08 | 1,09 | 1,01 | 1,04 | 1,07 | 1,03 | 1,04 | 1,06 |
| fev-16 | 1,10 | 1,13 | 1,05 | 1,05 | 1,11 | 1,04 | 1,09 | 1,10 |
| mar-16 | 1,13 | 1,17 | 1,09 | 1,09 | 1,21 | 1,03 | 1,15 | 1,15 |
| abr-16 | 1,18 | 1,25 | 1,14 | 1,16 | 1,28 | 1,03 | 1,24 | 1,21 |
| mai-16 | 1,24 | 1,31 | 1,19 | 1,20 | 1,34 | 1,05 | 1,29 | 1,27 |
| jun-16 | 1,29 | 1,38 | 1,24 | 1,26 | 1,41 | 1,06 | 1,36 | 1,33 |
| jul-16 | 1,45 | 1,54 | 1,43 | 1,47 | 1,61 | 1,23 | 1,50 | 1,50 |
| ago-16 | 1,65 | 1,74 | 1,64 | 1,70 | 1,78 | 1,34 | 1,68 | 1,69 |
| set-16 | 1,61 | 1,68 | 1,60 | 1,63 | 1,71 | 1,39 | 1,56 | 1,64 |
| out-16 | 1,52 | 1,55 | 1,48 | 1,51 | 1,50 | 1,38 | 1,39 | 1,51 |
| nov-16 | 1,38 | 1,37 | 1,34 | 1,37 | 1,29 | 1,34 | 1,20 | 1,34 |
| Varição mensal de preços (%) | | | | | | | | |
| nov-15 | -1,21 | 1,42 | -0,55 | -1,61 | -3,73 | 0,70 | -1,32 | -0,45 |
| dez-15 | -1,26 | -0,65 | 1,08 | 0,82 | -0,98 | -1,72 | 1,34 | -0,07 |
| jan-15 | 0,35 | -0,15 | 3,25 | 0,99 | 0,61 | 1,32 | 0,78 | 0,77 |
| fev-16 | 1,27 | 3,83 | 3,96 | 1,17 | 4,27 | 1,48 | 5,65 | 3,32 |
| mar-16 | 3,17 | 4,11 | 3,16 | 3,72 | 8,57 | -1,35 | 5,47 | 4,41 |
| abr-16 | 4,46 | 6,40 | 5,09 | 5,61 | 6,19 | -0,15 | 7,15 | 5,72 |
| mai-16 | 4,92 | 4,90 | 3,97 | 3,93 | 4,14 | 2,33 | 4,02 | 4,52 |
| jun-16 | 4,20 | 5,64 | 4,11 | 4,82 | 5,42 | 1,17 | 5,54 | 4,92 |
| jul-16 | 12,42 | 11,49 | 15,29 | 16,85 | 14,08 | 15,24 | 10,21 | 12,94 |
| ago-16 | 13,33 | 12,59 | 15,00 | 15,44 | 10,52 | 9,55 | 11,91 | 12,90 |
| set-16 | -2,14 | -2,95 | -2,55 | -3,82 | -3,96 | 3,44 | -6,82 | -3,25 |
| out-16 | -5,60 | -8,01 | -7,30 | -7,55 | -11,85 | -0,56 | -10,87 | -8,04 |
| nov-16 | -9,24 | -11,76 | -9,64 | -9,11 | -14,12 | -2,81 | -13,67 | -10,94 |
| Varição em relação ao mesmo mês do ano anterior (%) | | | | | | | | |
| nov-15 | 1,86 | 4,51 | 1,58 | 0,01 | 3,61 | -5,83 | 5,46 | 2,85 |
| dez-15 | 5,25 | 9,41 | 3,83 | 6,87 | 8,28 | -6,27 | 13,42 | 7,38 |
| jan-16 | 10,16 | 16,36 | 11,92 | 12,84 | 18,22 | 3,70 | 15,80 | 14,24 |
| fev-16 | 13,90 | 19,29 | 18,53 | 16,51 | 24,60 | 6,51 | 25,28 | 18,87 |
| mar-16 | 16,68 | 23,32 | 21,71 | 21,79 | 26,14 | 5,09 | 27,84 | 22,13 |
| abr-16 | 15,64 | 26,56 | 25,27 | 23,57 | 24,64 | 3,30 | 30,71 | 23,64 |
| mai-16 | 17,86 | 28,95 | 25,37 | 24,31 | 24,74 | 4,86 | 27,66 | 24,77 |
| jun-16 | 18,92 | 32,75 | 28,41 | 25,26 | 27,63 | 4,84 | 32,63 | 27,49 |
| jul-16 | 30,67 | 44,82 | 46,75 | 42,58 | 39,86 | 18,54 | 42,20 | 40,91 |
| ago-16 | 45,85 | 57,62 | 68,60 | 60,33 | 50,99 | 30,19 | 56,41 | 56,12 |
| set-16 | 44,78 | 55,71 | 65,74 | 55,01 | 48,72 | 35,24 | 47,53 | 53,53 |
| out-16 | 37,45 | 43,70 | 51,63 | 45,06 | 35,11 | 34,76 | 35,31 | 42,22 |
| nov-16 | 26,27 | 25,02 | 37,76 | 34,01 | 20,52 | 30,06 | 18,39 | 27,25 |

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

8. Relação de troca e índice de custo de produção de leite (ICPLEite)

Tabela 8.1 - Litros de leite para aquisição de ração e ICPLite

| | Litros de Leite/ 60 kg de milho | Litros de Leite/ 60 kg de farelo soja | Litros de Leite/ 60 kg mistura* | ICPLite Embrapa** |
|---|------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| nov-15 | 31,84 | 78,02 | 45,70 | 260,58 |
| dez-15 | 33,54 | 74,85 | 45,93 | 260,76 |
| jan-16 | 39,14 | 78,99 | 51,10 | 272,69 |
| fev-16 | 39,19 | 76,83 | 50,48 | 277,31 |
| mar-16 | 41,73 | 59,78 | 47,15 | 268,48 |
| abr-16 | 40,41 | 55,02 | 44,79 | 271,42 |
| mai-16 | 40,68 | 62,59 | 47,25 | 275,20 |
| jun-16 | 36,74 | 71,07 | 47,04 | 283,91 |
| jul-16 | 29,63 | 59,60 | 38,62 | 286,37 |
| ago-16 | 26,84 | 47,98 | 33,18 | 289,89 |
| set-16 | 24,42 | 46,95 | 31,18 | 290,96 |
| out-16 | 26,63 | 48,28 | 33,13 | 287,49 |
| nov-16 | 28,97 | 54,60 | 36,66 | 284,01 |
| Variação em relação ao mês anterior (%) | | | | |
| nov-15 | 2,78 | -1,42 | 0,58 | 2,02 |
| dez-15 | 5,32 | -4,07 | 0,51 | 0,07 |
| jan-16 | 16,71 | 5,54 | 11,25 | 4,57 |
| fev-16 | 0,12 | -2,74 | -1,20 | 1,70 |
| mar-16 | 6,48 | -22,19 | -6,61 | -3,19 |
| abr-16 | -3,17 | -7,96 | -4,99 | 1,10 |
| mai-16 | 0,68 | 13,75 | 5,50 | 1,39 |
| jun-16 | -9,69 | 13,55 | -0,46 | 3,16 |
| jul-16 | -19,36 | -16,14 | -17,90 | 0,87 |
| ago-16 | -9,42 | -19,50 | -14,09 | 1,23 |
| set-16 | -9,00 | -2,14 | -6,03 | 0,37 |
| out-16 | 9,06 | 2,84 | 6,25 | -1,19 |
| nov-16 | 8,77 | 13,08 | 10,65 | -1,21 |
| Variação em relação ao mesmo mês do ano anterior (%) | | | | |
| nov-15 | 18,00 | 14,48 | 16,17 | 17,03 |
| dez-15 | 18,91 | 4,18 | 11,23 | 15,18 |
| jan-16 | 32,70 | 8,03 | 19,99 | 18,51 |
| fev-16 | 29,17 | 8,41 | 18,79 | 19,98 |
| mar-16 | 32,93 | -18,95 | 6,90 | 14,30 |
| abr-16 | 43,28 | -19,01 | 11,64 | 13,60 |
| mai-16 | 62,85 | 1,11 | 31,05 | 15,30 |
| jun-16 | 52,85 | 17,80 | 34,68 | 18,73 |
| jul-16 | 21,29 | -7,56 | 5,97 | 19,12 |
| ago-16 | 6,19 | -26,91 | -11,25 | 19,71 |
| set-16 | -16,07 | -35,78 | -26,29 | 16,86 |
| out-16 | -14,04 | -39,00 | -27,08 | 12,56 |
| nov-16 | -9,03 | -30,02 | -19,78 | 8,99 |

*(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 |
| nov-15 | -0,11 | -0,76 | 0,72 | 0,03 | 0,45 | 0,98 | 0,83 | 2,29 |
| dez-15 | -0,28 | 0,04 | 0,53 | -0,01 | -0,37 | -0,92 | -1,97 | 2,67 |
| jan-16 | 0,83 | 1,04 | 1,87 | 0,24 | 0,96 | 1,56 | -0,13 | 4,27 |
| fev-16 | 0,53 | 1,12 | 1,62 | 0,28 | -0,48 | 1,18 | 0,49 | 1,90 |
| mar-16 | 2,85 | 4,57 | 1,51 | 1,43 | 0,27 | 1,86 | 2,10 | 14,00 |
| abr-16 | 2,77 | 4,09 | 3,45 | 0,58 | 1,25 | 1,81 | 2,38 | 6,42 |
| mai-16 | 2,85 | 3,43 | 3,17 | 1,42 | 2,12 | 0,93 | 3,20 | 4,90 |
| jun-16 | 6,02 | 10,16 | 3,08 | 2,60 | 1,85 | 0,93 | 0,87 | 6,36 |
| jul-16 | 10,48 | 17,58 | 9,87 | 5,26 | 2,34 | 4,23 | 0,89 | 5,72 |
| ago-16 | 3,17 | 2,52 | 10,23 | 7,40 | 3,29 | 11,33 | 1,21 | 4,46 |
| set-16 | -3,09 | -7,89 | 8,26 | 5,64 | 1,92 | 6,03 | 1,12 | -0,09 |
| out-16 | -5,65 | -10,68 | 1,44 | 0,18 | -0,11 | 2,43 | -1,02 | -1,04 |
| nov-16 | -3,29 | -7,03 | 0,65 | 0,14 | -0,23 | 0,93 | 2,10 | -1,39 |
| Variação em relação ao mesmo mês do ano anterior (%) | | | | | | | | |
| nov-15 | 5,48 | 3,85 | 2,51 | -0,75 | 9,63 | 8,71 | 9,24 | 13,06 |
| dez-15 | 7,22 | 8,10 | 3,49 | -0,53 | 9,36 | 8,82 | 6,86 | 14,62 |
| jan-16 | 9,08 | 11,83 | 5,65 | 0,22 | 9,26 | 10,16 | 6,64 | 20,66 |
| fev-16 | 10,85 | 15,64 | 7,24 | 0,73 | 8,13 | 13,63 | 8,72 | 23,59 |
| mar-16 | 12,41 | 17,70 | 8,47 | 2,57 | 7,99 | 11,11 | 10,32 | 38,30 |
| abr-16 | 12,70 | 16,90 | 12,07 | 3,05 | 8,39 | 13,59 | 12,70 | 47,00 |
| mai-16 | 14,47 | 19,33 | 15,08 | 4,65 | 9,81 | 9,92 | 12,32 | 50,53 |
| jun-16 | 19,11 | 28,44 | 18,54 | 6,67 | 10,14 | 11,25 | 10,79 | 57,35 |
| jul-16 | 29,05 | 46,49 | 28,44 | 12,88 | 11,27 | 19,90 | 9,92 | 64,54 |
| ago-16 | 31,56 | 47,69 | 40,64 | 20,55 | 13,76 | 30,88 | 11,00 | 70,56 |
| set-16 | 28,40 | 38,73 | 52,99 | 27,17 | 15,09 | 35,02 | 12,10 | 69,47 |
| out-16 | 21,28 | 24,76 | 55,69 | 27,69 | 14,27 | 36,88 | 10,32 | 64,92 |
| nov-16 | 17,42 | 16,88 | 55,58 | 27,83 | 13,49 | 36,81 | 11,71 | 58,99 |
| Variação de preços acumulado no ano civil em relação ao mesmo período do ano anterior (%) | | | | | | | | |
| nov-15 | 3,40 | 0,69 | 3,00 | 1,84 | 7,45 | 6,11 | 7,56 | 4,48 |
| dez-15 | 3,72 | 1,28 | 3,04 | 1,63 | 7,61 | 6,34 | 7,50 | 5,32 |
| jan-16 | 9,08 | 11,83 | 5,65 | 0,22 | 9,26 | 10,16 | 6,64 | 20,66 |
| fev-16 | 9,96 | 13,71 | 6,44 | 0,47 | 8,69 | 11,88 | 7,67 | 22,12 |
| mar-16 | 10,78 | 15,05 | 7,12 | 1,17 | 8,46 | 11,62 | 8,56 | 27,57 |
| abr-16 | 11,27 | 15,54 | 8,36 | 1,64 | 8,44 | 12,12 | 9,59 | 32,47 |
| mai-16 | 11,93 | 16,33 | 9,71 | 2,24 | 8,72 | 11,66 | 10,15 | 36,18 |
| jun-16 | 13,17 | 18,46 | 11,19 | 2,98 | 8,96 | 11,59 | 10,26 | 39,84 |
| jul-16 | 15,56 | 22,77 | 13,70 | 4,39 | 9,30 | 12,77 | 10,21 | 43,51 |
| ago-16 | 17,67 | 26,14 | 17,14 | 6,42 | 9,88 | 15,08 | 10,31 | 47,04 |
| set-16 | 18,91 | 27,62 | 21,17 | 8,74 | 10,48 | 17,38 | 10,52 | 49,64 |
| out-16 | 19,16 | 27,32 | 24,66 | 10,63 | 10,88 | 19,42 | 10,50 | 51,25 |
| nov-16 | 18,99 | 26,34 | 27,51 | 12,20 | 11,12 | 21,08 | 10,62 | 52,00 |

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

10. Exportações

Tabela 10.I - Valor anual

| Produto | (US\$ mil) | | | | | |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Var. 2015/2014 |
| Leite Fluido | 57,2 | 79,5 | 25,0 | 47,7 | 54,3 | 13,9% |
| Leite em Pó | 5.440,4 | 757,5 | 6.207,0 | 211.555,6 | 236.763,6 | 11,9% |
| Leite Condensado | 51.364,3 | 54.381,4 | 52.036,4 | 64.128,4 | 41.234,0 | -35,7% |
| Creme de Leite | 14.109,5 | 18.444,2 | 16.402,0 | 18.029,1 | 13.010,7 | -27,8% |
| logurte | 85,0 | 70,6 | 0,7 | 79,4 | 51,6 | -35,0% |
| Leitelho | 3.107,8 | 3.809,2 | 2.671,9 | 2.497,6 | 1.012,9 | -59,4% |
| Soro de Leite | 38,3 | 55,4 | 75,7 | 122,1 | 44,7 | -63,4% |
| Manteiga | 4.000,3 | 1.751,8 | 1.237,3 | 16.104,1 | 2.473,6 | -84,6% |
| Demais gorduras lácteas | 4.296,7 | 814,8 | 2.013,4 | 6.475,1 | 0,0 | - |
| Queijos | 14.807,5 | 11.459,5 | 13.147,6 | 13.369,4 | 10.795,8 | -19,3% |
| Doce de Leite | 469,4 | 445,6 | 434,3 | 238,7 | 219,6 | -8,0% |
| Leite Modificado | 23.274,3 | 26.252,7 | 22.692,6 | 12.737,2 | 13.445,7 | 5,6% |
| Outros produtos lácteos | 2,3 | 633,6 | 15,4 | 22,3 | 79,8 | 257,3% |
| TOTAL | 121.053 | 118.956 | 116.959 | 345.407 | 319.186 | -7,6% |

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

Tabela 10.II - Valor mensal e acumulado no ano

| Produto | (US\$ mil) | | | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| | nov/15 | nov/16 | Varição(%) | jan-nov/15 | jan-nov/16 | Varição(%) |
| Leite Fluido | 12,3 | 472,7 | 3751,8% | 50,7 | 995,0 | 1863,8% |
| Leite em Pó | 31.863,6 | 15.526,7 | -51,3% | 224.780,7 | 83.939,3 | -62,7% |
| Leite Condensado | 2.594,0 | 5.112,6 | 97,1% | 38.115,7 | 39.930,0 | 4,8% |
| Creme de Leite | 1.534,8 | 1.015,6 | -33,8% | 12.260,7 | 12.292,6 | 0,3% |
| logurte | 0,8 | 0,9 | 9,6% | 51,6 | 2,2 | -95,8% |
| Leitelho | 44,1 | 48,4 | 9,8% | 977,1 | 340,3 | -65,2% |
| Soro de Leite | 0,8 | 0,0 | - | 41,6 | 15,3 | -63,2% |
| Manteiga | 14,9 | 16,5 | 10,7% | 2.463,2 | 293,4 | -88,1% |
| Demais gorduras lácteas | 0,0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,0 | - |
| Queijos | 998,5 | 1.605,4 | 60,8% | 9.932,4 | 11.739,7 | 18,2% |
| Doce de Leite | 10,4 | 26,8 | 156,5% | 203,5 | 309,8 | 52,2% |
| Leite Modificado | 1.726,1 | 39,6 | -97,7% | 12.859,1 | 10.493,3 | -18,4% |
| Outros produtos lácteos | 0,0 | 0,2 | - | 64,9 | 68,5 | 5,6% |
| TOTAL | 38.800 | 23.865 | -38,5% | 301.801 | 160.419 | -46,8% |

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

11. Importações

Tabela 11.I - Valor anual

| Produto | (US\$ mil) | | | | | |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Var. 2015/2014 |
| Leite Fluido | 9.458,0 | 6.705,0 | 12.706,1 | 2.441,9 | 452,0 | -81,5% |
| Leite em Pó | 335.301,7 | 380.141,1 | 327.691,5 | 237.648,2 | 258.787,9 | 8,9% |
| Leite Condensado | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | - |
| Creme de Leite | 4,0 | 1,8 | 226,3 | 29,9 | 7,8 | -74,1% |
| logurte | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 45,0 | - |
| Leitelho | 938,1 | 4.287,9 | 6.629,2 | 672,5 | 668,8 | -0,5% |
| Soro de Leite | 40.118,6 | 46.783,2 | 37.485,5 | 46.685,9 | 26.914,5 | -42,3% |
| Manteiga | 4.616,1 | 18.624,0 | 11.835,0 | 4.485,3 | 4.479,6 | -0,1% |
| Demais gorduras lácteas | 368,3 | 9.458,3 | 7.302,7 | 46,7 | 3.069,4 | 6476,6% |
| Queijos | 205.314,4 | 150.307,9 | 166.042,8 | 115.876,9 | 95.679,6 | -17,4% |
| Doce de Leite | 2.188,2 | 1.718,2 | 2.400,2 | 2.595,9 | 2.679,3 | 3,2% |
| Leite Modificado | 2.023,7 | 3.178,0 | 7.061,4 | 6.846,8 | 14.454,3 | 111,1% |
| Outros produtos lácteos | 8.786,0 | 11.585,2 | 15.819,4 | 30.763,1 | 12.023,0 | -60,9% |
| TOTAL | 609.117 | 632.791 | 595.200 | 448.093 | 419.267 | -6,4% |

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

Tabela 11.II - Valor mensal e acumulado no ano

| Produto | (US\$ mil) | | | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| | nov/15 | nov/16 | Variação(%) | jan-nov/15 | jan-nov/16 | Variação(%) |
| Leite Fluido | 0,0 | 105,0 | - | 452,0 | 1.378,6 | 205,0% |
| Leite em Pó | 14.987,1 | 38.241,4 | 155,2% | 239.415,4 | 381.578,8 | 59,4% |
| Leite Condensado | 0,0 | 0,0 | - | 5,7 | 0,0 | - |
| Creme de Leite | 0,2 | 0,0 | - | 7,7 | 0,0 | - |
| logurte | 0,0 | 0,0 | - | 45,0 | 54,0 | 20,1% |
| Leitelho | 0,0 | 6,4 | - | 668,8 | 392,6 | -41,3% |
| Soro de Leite | 586,3 | 2.233,6 | 281,0% | 25.279,8 | 23.336,5 | -7,7% |
| Manteiga | 318,6 | 1.796,3 | 463,7% | 4.199,5 | 12.447,6 | 196,4% |
| Demais gorduras lácteas | 2,1 | 421,3 | 197,1 | 2.918,5 | 8.132,5 | 178,7% |
| Queijos | 7.530,1 | 17.332,2 | 130,2% | 88.908,6 | 139.285,0 | 56,7% |
| Doce de Leite | 228,5 | 259,2 | 13,4% | 2.582,5 | 1.917,6 | -25,7% |
| Leite Modificado | 220,4 | 843,4 | 282,6% | 14.454,3 | 13.143,0 | -9,1% |
| Outros produtos lácteos | 652,6 | 1.163,3 | 78,3% | 10.838,7 | 14.941,7 | 37,9% |
| TOTAL | 24.526 | 62.402 | 154,4% | 389.777 | 596.608 | 53,1% |

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

12. Saldo da Balança Comercial

Tabela 12.I - Valor anual

| | (US\$ mil) | | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Produto | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Leite Fluido | -9.400,8 | -6.625,6 | -12.681,1 | -2.394,2 | -397,7 |
| Leite em Pó | -329.861,3 | -379.383,7 | -321.484,5 | -26.092,6 | -22.024,2 |
| Leite Condensado | 51.364,3 | 54.381,4 | 52.036,4 | 64.128,4 | 41.228,2 |
| Creme de Leite | 14.105,4 | 18.442,4 | 16.175,7 | 17.999,2 | 13.002,9 |
| logurte | 85,0 | 70,4 | 0,7 | 79,4 | 6,7 |
| Leitelho | 2.169,8 | -478,7 | -3.957,3 | 1.825,1 | 344,0 |
| Soro de Leite | -40.080,3 | -46.727,8 | -37.409,8 | -46.563,8 | -26.869,8 |
| Manteiga | -615,9 | -16.872,2 | -10.597,7 | 11.618,8 | -2.006,1 |
| Demais gorduras lácteas | 3.928,4 | -8.643,5 | -5.289,3 | 6.428,4 | -3.069,4 |
| Queijos | -190.506,9 | -138.848,4 | -152.895,3 | -102.507,5 | -84.883,9 |
| Doce de Leite | -1.718,8 | -1.272,6 | -1.965,9 | -2.357,2 | -2.459,7 |
| Leite Modificado | 21.250,6 | 23.074,7 | 15.631,2 | 5.890,4 | -1.008,6 |
| Outros produtos lácteos | -8.783,7 | -10.951,6 | -15.804,0 | -30.740,7 | -11.943,2 |
| TOTAL | -488.064 | -513.835 | -478.241 | -102.686 | -100.081 |

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

Tabela 12.II - Valor mensal e acumulado no ano

| | (US\$ mil) | | | |
|-------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|
| Produto | nov/15 | nov/16 | jan-nov/15 | jan-nov/16 |
| Leite Fluido | 12,3 | 367,7 | -401,3 | -383,6 |
| Leite em Pó | 16.876,6 | -22.714,7 | -14.634,8 | -297.639,4 |
| Leite Condensado | 2.594,0 | 5.112,6 | 38.110,0 | 39.930,0 |
| Creme de Leite | 1.534,6 | 1.015,6 | 12.253,0 | 12.292,6 |
| logurte | 0,8 | 0,9 | 6,7 | -51,8 |
| Leitelho | 44,1 | 42,0 | 308,2 | -52,3 |
| Soro de Leite | -585,5 | -2.233,6 | -25.238,2 | -23.321,2 |
| Manteiga | -303,7 | -1.779,8 | -1.736,3 | -12.154,2 |
| Demais gorduras lácteas | -2,1 | -421,3 | -2.918,5 | -8.132,5 |
| Queijos | -6.531,5 | -15.726,9 | -78.976,2 | -127.545,2 |
| Doce de Leite | -218,1 | -232,4 | -2.379,0 | -1.607,8 |
| Leite Modificado | 1.505,7 | -803,7 | -1.595,2 | -2.649,7 |
| Outros produtos lácteos | -652,6 | -1.163,0 | -10.773,8 | -14.873,2 |
| TOTAL | 14.274 | -38.537 | -87.975 | -436.188 |

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 LÁCTEOS NA UNIÃO 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) |
| 2015 | 29 | 13 Jul - 17 Jul | 1.875 | 2.350 | 3.113 | 3.950 | 825 |
| | 31 | 27 Jul - 31 Jul | 1.788 | 2.188 | 2.950 | 3.738 | 750 |
| | 33 | 10 Ago - 14 Ago | 1.750 | 2.025 | 2.800 | 3.388 | 650 |
| | 35 | 24 Ago - 28 Ago | 1.750 | 2.075 | 2.788 | 3.363 | 638 |
| | 37 | 07 Set - 11 Set | 1.850 | 2.175 | 2.900 | 3.488 | 675 |
| | 39 | 21 Set - 25 Set | 1.850 | 2.175 | 2.900 | 3.488 | 675 |
| | 41 | 05 Out - 09 Out | 1.950 | 2.400 | 3.100 | 3.738 | 713 |
| | 43 | 19 Out - 23 Out | 2.050 | 2.575 | 3.175 | 3.838 | 713 |
| | 45 | 02 Nov - 06 Nov | 1.913 | 2.488 | 3.113 | 3.750 | 675 |
| | 47 | 16 Nov - 20 Nov | 1.863 | 2.450 | 3.163 | 3.750 | 650 |
| | 49 | 30 Nov - 04 Dez | 1.813 | 2.325 | 3.163 | 3.750 | 638 |
| | 51 | 14 Dez - 18 Dez | 1.813 | 2.325 | 3.113 | 3.750 | 638 |
| 2016 | 1 | 28 Dez - 01 Jan | 1.788 | 2.200 | 3.025 | 3.750 | 638 |
| | 3 | 11 Jan - 15 Jan | 1.750 | 2.175 | 2.975 | 3.738 | 613 |
| | 5 | 25 Jan - 29 Jan | 1.750 | 2.175 | 2.975 | 3.738 | 613 |
| | 7 | 8 Feb - 12 Feb | 1.763 | 2.200 | 2.950 | 3.738 | 600 |
| | 9 | 22 fev - 26 fev | 1.725 | 2.113 | 2.638 | 3.713 | 600 |
| | 11 | 7 mar - 11 mar | 1.725 | 2.088 | 2.625 | 3.713 | 600 |
| | 13 | 21 mar - 25 mar | 1.725 | 2.088 | 2.625 | 3.713 | 600 |
| | 15 | 4 abr - 08 abr | 1.713 | 2.063 | 2.575 | 3.688 | 600 |
| | 17 | 18 abr - 22 abr | 1.738 | 2.013 | 2.650 | 3.600 | 600 |
| | 19 | 02 mai- 06 mai | 1.775 | 2.063 | 2.700 | 3.650 | 613 |
| | 21 | 16 mai- 20 mai | 1.788 | 2.125 | 2.750 | 3.725 | 625 |
| | 23 | 30 mai - 03 jun | 1.925 | 2.288 | 2.800 | 3.850 | 675 |
| | 25 | 13 jun - 17 jun | 1.925 | 2.325 | 2.950 | 3.850 | 688 |
| | 27 | 27 jun - 01 jul | 1.950 | 2.388 | 3.138 | 3.825 | 700 |
| | 29 | 11 jul - 15 jul | 1.963 | 2.425 | 3.438 | 3.850 | 700 |
| | 31 | 25 jul - 29 jul | 2.000 | 2.513 | 3.550 | 3.850 | 750 |
| | 33 | 08 ago - 12 ago | 2.063 | 2.675 | 3.888 | 4.175 | 825 |
| | 35 | 22 ago - 26 ago | 2.100 | 2.725 | 4.000 | 4.275 | 850 |
| | 37 | 05 set - 9 set | 2.200 | 2.825 | 4.200 | 4.213 | 888 |
| | 39 | 19 set - 23 set | 2.300 | 2.950 | 4.463 | 4.300 | 1.000 |
| | 41 | 03 out - 07 out | 2.300 | 2.938 | 4.550 | 4.350 | 1.000 |
| 43 | 17 out - 21 out | 2.275 | 3.000 | 4.600 | 4.450 | 988 | |
| 45 | 31 out - 04 nov | 2.238 | 3.100 | 4.650 | 4.750 | 988 | |
| 47 | 14 nov - 18 nov | 2.200 | 3.150 | 4.700 | 4.775 | 950 | |
| 49 | 28 nov - 02 dez | 2.213 | 3.250 | 4.725 | 4.900 | 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) |
| 2015 | 31 | 27 Jul - 31 Jul | 1.513 | 1.725 | 2.625 | 2.900 |
| | 33 | 10 Ago - 14 Ago | 1.563 | 1.850 | 2.738 | 3.013 |
| | 35 | 24 Ago - 28 Ago | 1.788 | 2.025 | 2.813 | 3.000 |
| | 37 | 07 Set - 11 Set | 1.938 | 2.300 | 2.988 | 3.000 |
| | 39 | 21 Set - 25 Set | 2.050 | 2.625 | 3.050 | 3.100 |
| | 41 | 05 Out - 09 Out | 2.163 | 2.763 | 3.175 | 3.200 |
| | 43 | 19 Out - 23 Out | 2.163 | 2.800 | 3.175 | 3.200 |
| | 45 | 02 Nov - 06 Nov | 2.050 | 2.500 | 2.850 | 3.150 |
| | 47 | 16 Nov - 20 Nov | 1.925 | 2.275 | 2.900 | 3.150 |
| | 49 | 30 Nov - 04 Dez | 1.888 | 2.250 | 2.950 | 3.150 |
| | 51 | 14 Dez - 18 Dez | 1.888 | 2.250 | 3.100 | 3.150 |
| 2016 | 1 | 28 Dez - 01 Jan | 1.888 | 2.100 | 3.100 | 3.175 |
| | 3 | 11 Jan - 15 Jan | 1.813 | 2.100 | 3.025 | 2.963 |
| | 5 | 25 Jan - 29 Jan | 1.813 | 2.100 | 3.050 | 3.125 |
| | 7 | 8 Feb - 12 Feb | 1.813 | 1.968 | 3.000 | 2.850 |
| | 9 | 22 fev - 26 fev | 1.763 | 2.000 | 2.875 | 2.750 |
| | 11 | 7 mar - 11 mar | 1.738 | 2.063 | 2.750 | 2.550 |
| | 13 | 21 mar - 25 mar | 1.738 | 2.063 | 2.750 | 2.550 |
| | 15 | 4 abr - 08 abr | 1.725 | 2.025 | 2.700 | 2.600 |
| | 17 | 18 abr - 22 abr | 1.750 | 2.050 | 2.600 | 2.575 |
| | 19 | 02 mai - 06 mai | 1.713 | 2.025 | 2.575 | 2.563 |
| | 21 | 16 mai - 20 mai | 1.700 | 2.063 | 2.650 | 2.613 |
| | 23 | 30 mai - 03 jun | 1.850 | 2.138 | 2.725 | 2.800 |
| | 25 | 13 jun - 17 jun | 1.850 | 2.100 | 2.775 | 2.850 |
| | 27 | 27 jun - 01 jul | 1.925 | 2.200 | 2.963 | 2.850 |
| | 29 | 11 jul - 15 jul | 1.925 | 2.213 | 2.825 | 2.838 |
| | 31 | 25 jul - 29 jul | 1.925 | 2.238 | 2.900 | 2.938 |
| | 33 | 08 ago - 12 ago | 2.000 | 2.663 | 3.150 | 3.300 |
| | 35 | 22 ago - 26 ago | 2.100 | 2.750 | 3.400 | 3.350 |
| | 37 | 05 set - 9 set | 2.288 | 2.850 | 3.925 | 3.513 |
| | 39 | 19 set - 23 set | 2.450 | 2.888 | 3.888 | 3.650 |
| 41 | 03 out - 07 out | 2.400 | 2.800 | 3.963 | 3.650 | |
| 43 | 17 out - 21 out | 2.263 | 2.825 | 4.000 | 3.613 | |
| 45 | 31 out - 04 nov | 2.338 | 3.100 | 4.100 | 3.613 | |
| 47 | 14 nov - 18 nov | 2.363 | 3.150 | 4.225 | 3.613 | |
| 49 | 28 nov - 02 dez | 2.363 | 3.275 | 4.363 | 3.738 | |

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 | 95.834.155 | 2.900.035 | 612.631.220 | 17.553.117 | 10.040.005 | 738.958.532 |
| 2012 | 98.959.348 | 2.705.325 | 627.205.109 | 17.829.594 | 9.885.328 | 756.584.704 |
| 2013 | 108.402.663 | 2.904.216 | 635.320.663 | 17.717.203 | 10.174.679 | 774.519.424 |
| 2014 | 114.015.334 | 2.907.019 | 655.957.920 | 18.340.016 | 10.429.155 | 801.649.444 |

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

15. Produção e rebanho mundial

Tabela 15.1 - Leite de vaca: produção, vacas ordenhadas e produtividade em países selecionados

| Países | Produção (toneladas) | | | Rebanho (cabeças) | | | Produtividade (kg/cabeça) | | |
|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2012 | 2013 | 2014 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Estados Unidos | 90.865.000 | 91.276.872 | 93.460.920 | 9.235.500 | 9.221.200 | 9.207.600 | 9.839 | 9.854 | 9.913 |
| Índia | 59.805.250 | 62.194.872 | 66.423.450 | 44.513.330 | 44.791.256 | 45.949.160 | 1.344 | 1.335 | 1.354 |
| China | 37.784.491 | 35.672.375 | 37.609.621 | 12.207.197 | 12.159.154 | 12.560.525 | 3.095 | 3.107 | 2.840 |
| Brasil * | 32.304.421 | 34.255.236 | 35.124.360 | 22.803.519 | 22.954.537 | 23.027.951 | 1.417 | 1.407 | 1.488 |
| Alemanha | 30.506.929 | 31.324.238 | 32.394.969 | 4.190.485 | 4.267.611 | 4.295.680 | 7.280 | 7.148 | 7.292 |
| Rússia | 31.500.978 | 30.285.969 | 30.511.019 | 8.068.689 | 7.766.275 | 7.572.692 | 3.904 | 4.056 | 3.999 |
| França | 23.998.422 | 23.714.356 | 25.332.500 | 3.643.200 | 3.697.232 | 3.698.450 | 6.587 | 6.491 | 6.412 |
| Nova Zelândia | 19.129.000 | 19.469.000 | 21.317.000 | 4.634.226 | 5.004.634 | 5.175.869 | 4.128 | 3.822 | 3.761 |
| Paquistão | 13.393.000 | 17.372.000 | 18.027.000 | 10.888.000 | 11.299.000 | 11.725.000 | 1.230 | 1.185 | 1.482 |
| Turquia | 15.977.837 | 16.655.009 | 16.998.850 | 5.431.400 | 5.607.272 | 5.609.240 | 2.942 | 2.849 | 2.969 |
| Reino Unido | 13.843.000 | 13.935.000 | 15.050.000 | 1.798.000 | 1.794.000 | 1.851.000 | 7.699 | 7.716 | 7.528 |
| SUBTOTAL | 371.059.143 | 376.154.927 | 392.249.689 | 127.413.546 | 128.562.171 | 130.673.167 | 2.912 | 2.929 | 3.002 |
| TOTAL | 627.205.109 | 635.320.663 | 655.957.920 | 268.999.911 | 270.862.097 | 274.002.442 | 2.332 | 2.346 | 2.394 |

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