



**Gado de Leite**

# *Principais Indicadores*

## *Leite e derivados*

### **Coordenação Geral**

Kennya Beatriz Siqueira  
Alziro Vasconcelos Carneiro

### **Equipe Técnica**

Kennya Beatriz Siqueira - Pesquisadora Embrapa Gado de Leite  
Alziro Vasconcelos Carneiro - Analista Embrapa Gado de Leite  
Guilherme Fonseca Travassos - Economista  
Carine Leite Péres - Estudante UFJF

### **Projeto desenvolvido por:**

Glauco R. Carvalho - Pesquisador Embrapa Gado de Leite



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.

### **COMO CITAR:**

PRINCIPAIS INDICADORES LEITE E DERIVADOS: boletim eletrônico mensal. Coordenadores, Kennya Beatriz Siqueira e Alziro Vasconcelos Carneiro. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, v. 4, n.35, 10 out. 2011. Disponível em: <[http://www.cileite.com.br/sites/default/files/2011\\_10\\_indicadores\\_leite.pdf](http://www.cileite.com.br/sites/default/files/2011_10_indicadores_leite.pdf)>. Acesso em: dd mmm. aaaa.

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

---

Principais Indicadores Leites e Derivados. – Ano 4, n. 35 (out/2011) -  
. – Juiz de Fora : Embrapa Gado de Leite, 2011 – .

Boletim eletrônico mensal.  
Coordenadores: Kennya Beatriz Siqueira e Alziro Vasconcelos Carneiro.

1. Indicadores. 2. Conjuntura. 3. Leite e Derivados I. Siqueira,K.B. II. Carneiro,A. V.  
CDD 338.1

---

© Embrapa 2011

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.I. Maiores empresas de laticínios no Brasil                            | 1  |
| 2.I. Produção de Leite sob Inspeção por região                           | 2  |
| 2.II. Produção de Leite sob Inspeção por região acumulado                | 2  |
| 3.I - Índice de Captação de Leite                                        | 3  |
| 4.I. Produção Anual de Leite                                             | 4  |
| 4.II. Produção Anual de Leite por estado                                 | 4  |
| 5.I. Vacas ordenhadas                                                    | 5  |
| 5.II. Vacas ordenhadas por Estado                                        | 5  |
| 6.I. Produtividade                                                       | 6  |
| 6.II. Produtividade por estado                                           | 6  |
| 7.I. Preço do leite                                                      | 7  |
| 8.I. Litros de leite para aquisição de ração e ICP Leite                 | 8  |
| 9.I. IPCA - Percentual no mês                                            | 9  |
| 10.I.Valor anual                                                         | 10 |
| 10.II.Valor mensal                                                       | 10 |
| 11.I. Valor anual                                                        | 11 |
| 11.II. Valor mensal                                                      | 11 |
| 12.I. Valor anual                                                        | 12 |
| 12.II. Valor mensal                                                      | 12 |
| 13.I. Preços de derivados lácteos na UE                                  | 13 |
| 13.II. Preços de derivados lácteos na Oceania                            | 14 |
| 14.I. Produção Mundial de Leite por tipo (mil litros)                    | 15 |
| 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**

|              | Empresas/Marcas       | Recepção (mil litros) |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |                       | 2009                  |                  |                  | 2010             |                  |                  |
|              |                       | Produtores            | Terceiros        | Total            | Produtores       | Terceiros        | Total            |
| 1            | DPA                   | 1.280.000             | 770.000          | 2.050.000        | 1.300.000        | 820.000          | 2.120.000        |
| 2            | LBR - LÁCTEOS BRASIL  | -                     | -                | -                | 1.435.000        | 360.000          | 1.795.000        |
| 3            | ITAMBÉ                | 950.000               | 175.000          | 1.125.000        | 930.000          | 180.000          | 1.110.000        |
| 4            | ITALAC                | 520.712               | 148.225          | 668.937          | 610.697          | 190.903          | 801.600          |
| 5            | EMBARÉ                | 312.957               | 85.633           | 398.590          | 354.995          | 98.072           | 453.067          |
| 6            | LATICÍNIOS BELA VISTA | 332.950               | 55.077           | 388.027          | 348.517          | 72.679           | 421.196          |
| 7            | CENTROLEITE           | 322.757               | 0                | 322.757          | 298.848          | 0                | 298.848          |
| 8            | CONFEPAR              | 221.960               | 7.579            | 229.539          | 224.401          | 27.266           | 251.667          |
| 9            | DANONE                | 188.238               | 66.231           | 254.469          | 207.615          | 85.764           | 293.379          |
| 10           | GRUPO VIGOR           | 152.051               | 52.670           | 204.721          | 184.956          | 27.852           | 212.808          |
| 11           | FRIMESA               | 171.546               | 29.676           | 201.222          | 168.288          | 12.113           | 180.401          |
| 12           | JUSSARA               | 123.512               | 95.733           | 219.245          | 130.508          | 132.462          | 262.970          |
| 13           | CCL                   | 86.187                | 38.560           | 124.747          | 33.444           | 42.377           | 75.821           |
| <b>TOTAL</b> |                       | <b>4.662.870</b>      | <b>1.457.867</b> | <b>6.120.737</b> | <b>6.227.269</b> | <b>1.982.971</b> | <b>8.210.240</b> |

(1) Classificação base recepção (produtores + terceiros) no ano de 2009.

(2) Numeros referentes a compra de leite realizada pela DPA Manufacturing Brasil em nome da Nestlé, da Fonterra, da DPA Brasil e da Itasa

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

(4) A Brasil Foods não participa do ranking porque, conforme informado pela empresa, "está suspensa a divulgação ao mercado dos números internos da companhia"

Fonte: LEITE BRASIL, CNA/Decon, OCB/CBCL e CILeite/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

|              | 2007              | 2008              | 2009              | 2010              | Var. 2010/2009 |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Centro-Oeste | 2.812.720         | 2.972.243         | 3.164.567         | 3.050.779         | -3,6%          |
| Nordeste     | 1.035.450         | 1.080.832         | 1.051.075         | 1.225.560         | 16,6%          |
| Norte        | 1.093.641         | 1.193.251         | 1.343.845         | 1.238.075         | -7,9%          |
| Sudeste      | 7.796.769         | 8.153.585         | 7.859.716         | 8.467.634         | 7,7%           |
| Sul          | 5.062.437         | 5.821.585         | 6.095.525         | 6.880.467         | 12,9%          |
| <b>Total</b> | <b>17.801.017</b> | <b>19.221.496</b> | <b>19.514.728</b> | <b>20.862.515</b> | <b>6,9%</b>    |

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

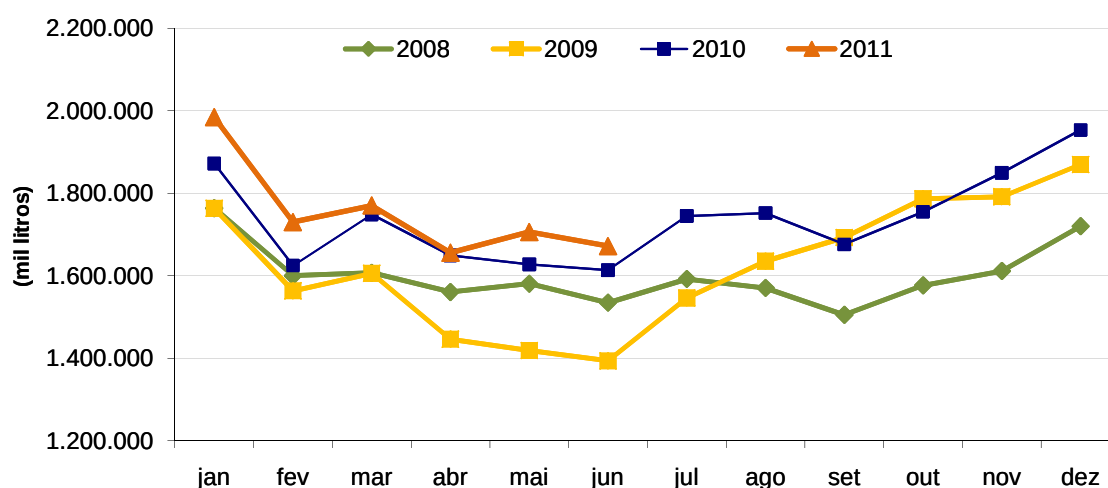
**Tabela 2.II - Produção de leite sob inspeção por região: jan-jun**

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

|              | jan-jun/10        | jan-jun/11        | Variação    |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Centro-Oeste | 1.582.378         | 1.597.751         | 1,0%        |
| Nordeste     | 609.420           | 698.989           | 14,7%       |
| Norte        | 629.813           | 592.681           | -5,9%       |
| Sudeste      | 4.159.386         | 4.259.221         | 2,4%        |
| Sul          | 3.152.868         | 3.321.319         | 5,3%        |
| <b>Total</b> | <b>10.133.865</b> | <b>10.469.961</b> | <b>3,3%</b> |

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

**Gráfico I: Produção de leite sob inspeção no Brasil**



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

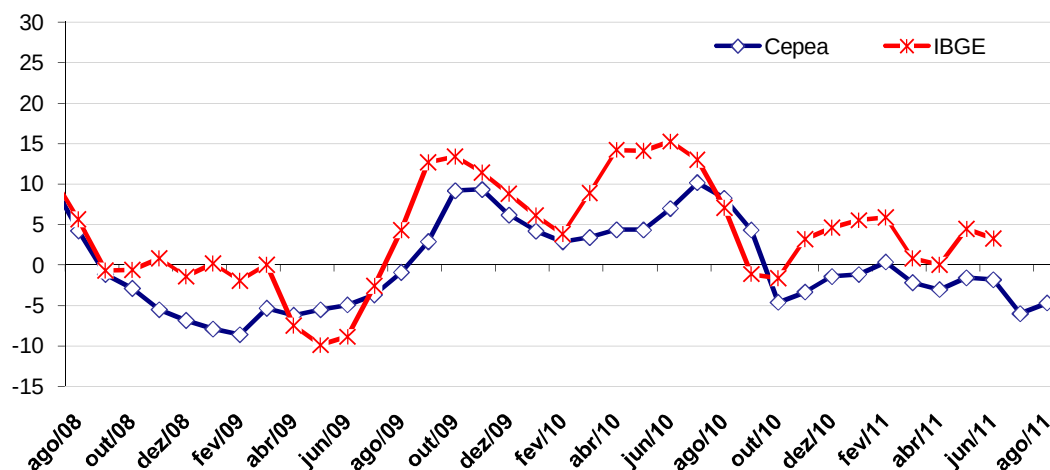
### 3. Captação de Leite

**Tabela 3.1 - Índice de captação de leite**

|        | Índice Brasil | Variação |
|--------|---------------|----------|
| ago/10 | 144,94        | 2,38%    |
| set/10 | 146,85        | 1,32%    |
| out/10 | 144,42        | -1,65%   |
| nov/10 | 148,35        | 2,72%    |
| dez/10 | 148,91        | 0,38%    |
| jan/11 | 144,71        | -2,82%   |
| fev/11 | 141,01        | -2,56%   |
| mar/11 | 132,81        | -5,82%   |
| abr/11 | 129,06        | -2,82%   |
| mai/11 | 127,73        | -1,03%   |
| jun/11 | 131,80        | 3,19%    |
| jul/11 | 133,09        | 0,98%    |
| ago/11 | 138,15        | 3,80%    |

Fonte: Esalq/ CEPEA. Elaboração: CILeite/Embrapa Gado de Leite

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



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

#### 4. Produção de Leite por Regiões

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

|              | 2007              | 2008              | 2009              | Var. 2009/2008 |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Norte        | 1.676.568         | 1.665.097         | 1.672.821         | 0,5%           |
| Nordeste     | 3.335.287         | 3.459.205         | 3.813.455         | 10,2%          |
| Centro-Oeste | 3.808.478         | 4.055.144         | 4.222.256         | 4,1%           |
| Sudeste      | 9.803.336         | 10.131.577        | 10.419.679        | 2,8%           |
| Sul          | 7.510.245         | 8.268.360         | 8.977.285         | 8,6%           |
| <b>Total</b> | <b>26.133.914</b> | <b>27.579.383</b> | <b>29.105.496</b> | <b>5,5%</b>    |

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

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

|                     | 2007              | 2008              | 2009              | Var. 2009/2008 |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Acre                | 80.489            | 70.054            | 42.595            | -39,2%         |
| Alagoas             | 242.740           | 239.901           | 231.991           | -3,3%          |
| Amapá               | 5.743             | 5.271             | 6.706             | 27,2%          |
| Amazonas            | 19.505            | 39.385            | 41.749            | 6,0%           |
| Bahia               | 965.799           | 952.414           | 1.182.019         | 24,1%          |
| Ceará               | 416.453           | 425.210           | 432.537           | 1,7%           |
| Distrito Federal    | 35.636            | 29.000            | 36.000            | 24,1%          |
| Espírito Santo      | 437.770           | 418.938           | 421.553           | 0,6%           |
| Goiás               | 2.638.568         | 2.873.541         | 3.003.182         | 4,5%           |
| Maranhão            | 335.744           | 365.564           | 355.082           | -2,9%          |
| Mato Grosso         | 644.205           | 656.558           | 680.589           | 3,7%           |
| Mato Grosso do Sul  | 490.069           | 496.045           | 502.485           | 1,3%           |
| Minas Gerais        | 7.275.242         | 7.657.305         | 7.931.115         | 3,6%           |
| Pará                | 643.192           | 599.538           | 596.759           | 0%             |
| Paraíba             | 170.396           | 193.567           | 213.857           | 10,5%          |
| Paraná              | 2.700.993         | 2.827.931         | 3.339.306         | 18,1%          |
| Pernambuco          | 662.078           | 725.786           | 788.250           | 8,6%           |
| Piauí               | 76.409            | 77.784            | 87.165            | 12,1%          |
| Rio de Janeiro      | 462.905           | 475.592           | 483.129           | 1,6%           |
| Rio Grande do Norte | 214.044           | 219.279           | 235.986           | 7,6%           |
| Rio Grande do Sul   | 2.943.684         | 3.314.573         | 3.400.179         | 2,6%           |
| Rondônia            | 708.349           | 723.108           | 746.873           | 3,3%           |
| Roraima             | 5.595             | 5.117             | 5.117             | 0,0%           |
| Santa Catarina      | 1.865.568         | 2.125.856         | 2.237.800         | 5,3%           |
| São Paulo           | 1.627.419         | 1.579.742         | 1.583.882         | 0,3%           |
| Sergipe             | 251.624           | 259.700           | 286.568           | 10,3%          |
| Tocantins           | 213.695           | 222.624           | 233.022           | 4,7%           |
| <b>Total</b>        | <b>26.133.914</b> | <b>27.579.383</b> | <b>29.105.496</b> | <b>5,5%</b>    |

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



## 5. Rebanho

**Tabela 5.I - Vacas ordenhadas (cabeças)**

|               | 2007              | 2008              | 2009              | Var. 2009/2008 |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Norte         | 2.676.517         | 2.699.952         | 2.660.488         | -1,5%          |
| Nordeste      | 4.310.500         | 4.401.315         | 4.803.198         | 9,1%           |
| Centro-Oeste  | 3.373.661         | 3.476.393         | 3.583.642         | 3,1%           |
| Sudeste       | 7.280.266         | 7.371.568         | 7.513.583         | 1,9%           |
| Sul           | 3.481.329         | 3.650.682         | 3.879.605         | 6,3%           |
| <b>Brasil</b> | <b>21.122.273</b> | <b>21.599.910</b> | <b>22.440.516</b> | <b>3,9%</b>    |

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

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

|                     | 2007              | 2008              | 2009              | Var. 2009/2008 |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Acre                | 147.113           | 141.649           | 68.272            | -51,8%         |
| Alagoas             | 175.111           | 170.050           | 160.303           | -5,7%          |
| Amapá               | 7.860             | 6.974             | 7.951             | 14,0%          |
| Amazonas            | 39.343            | 85.393            | 94.059            | 10,1%          |
| Bahia               | 1.769.620         | 1.796.204         | 2.130.735         | 18,6%          |
| Ceará               | 510.382           | 516.353           | 524.314           | 1,5%           |
| Distrito Federal    | 19.619            | 13.000            | 20.900            | 60,8%          |
| Espírito Santo      | 389.222           | 380.579           | 388.379           | 2,0%           |
| Goiás               | 2.286.190         | 2.363.068         | 2.441.165         | 3,3%           |
| Maranhão            | 523.350           | 549.266           | 542.415           | -1,2%          |
| Mato Grosso         | 565.281           | 578.229           | 595.394           | 3,0%           |
| Mato Grosso do Sul  | 502.571           | 522.096           | 526.183           | 0,8%           |
| Minas Gerais        | 4.972.260         | 5.143.689         | 5.278.769         | 2,6%           |
| Pará                | 1.009.554         | 951.362           | 916.616           | -3,7%          |
| Paraíba             | 212.622           | 218.933           | 233.698           | 6,7%           |
| Paraná              | 1.352.291         | 1.331.683         | 1.489.241         | 11,8%          |
| Pernambuco          | 478.205           | 498.029           | 566.563           | 13,8%          |
| Piauí               | 191.833           | 194.194           | 160.324           | -17,4%         |
| Rio de Janeiro      | 410.162           | 420.898           | 422.087           | 0,3%           |
| Rio Grande do Norte | 251.824           | 259.548           | 267.755           | 3,2%           |
| Rio Grande do Sul   | 1.325.354         | 1.418.922         | 1.456.721         | 2,7%           |
| Rondônia            | 992.121           | 1.012.055         | 1.045.428         | 3,3%           |
| Roraima             | 18.110            | 16.450            | 16.480            | 0,2%           |
| Santa Catarina      | 803.684           | 900.077           | 933.643           | 3,7%           |
| São Paulo           | 1.508.622         | 1.426.402         | 1.424.348         | -0,1%          |
| Sergipe             | 197.553           | 198.738           | 217.091           | 9,2%           |
| Tocantins           | 462.416           | 486.069           | 511.682           | 5,3%           |
| <b>Total</b>        | <b>21.122.273</b> | <b>21.599.910</b> | <b>22.440.516</b> | <b>3,9%</b>    |

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



## 6. Produtividade

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

|               | 2007         | 2008         | 2009         | Var. 2009/2008 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Norte         | 626          | 617          | 629          | 2,0%           |
| Nordeste      | 774          | 786          | 794          | 1,0%           |
| Centro-Oeste  | 1.129        | 1.166        | 1.178        | 1,0%           |
| Sudeste       | 1.347        | 1.374        | 1.387        | 0,9%           |
| Sul           | 2.157        | 2.265        | 2.314        | 2,2%           |
| <b>Brasil</b> | <b>1.237</b> | <b>1.277</b> | <b>1.297</b> | <b>1,6%</b>    |

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

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

|                     | 2007         | 2008         | 2009         | Var. 2009/2008 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Acre                | 547          | 495          | 624          | 26,2%          |
| Alagoas             | 1.386        | 1.411        | 1.447        | 2,6%           |
| Amapá               | 731          | 756          | 843          | 11,6%          |
| Amazonas            | 496          | 461          | 444          | -3,8%          |
| Bahia               | 546          | 530          | 555          | 4,6%           |
| Ceará               | 816          | 823          | 825          | 0,2%           |
| Distrito Federal    | 1.816        | 2.231        | 1.722        | -22,8%         |
| Espírito Santo      | 1.125        | 1.101        | 1.085        | -1,4%          |
| Goiás               | 1.154        | 1.216        | 1.230        | 1,2%           |
| Maranhão            | 642          | 666          | 655          | -1,6%          |
| Mato Grosso         | 1.140        | 1.135        | 1.143        | 0,7%           |
| Mato Grosso do Sul  | 975          | 950          | 955          | 0,5%           |
| Minas Gerais        | 1.463        | 1.489        | 1.502        | 0,9%           |
| Pará                | 637          | 630          | 651          | 3,3%           |
| Paraíba             | 801          | 884          | 915          | 3,5%           |
| Paraná              | 1.997        | 2.124        | 2.242        | 5,6%           |
| Pernambuco          | 1.385        | 1.457        | 1.391        | -4,5%          |
| Piauí               | 398          | 401          | 544          | 35,7%          |
| Rio de Janeiro      | 1.129        | 1.130        | 1.145        | 1,3%           |
| Rio Grande do Norte | 850          | 845          | 881          | 4,3%           |
| Rio Grande do Sul   | 2.221        | 2.336        | 2.334        | -0,1%          |
| Rondônia            | 714          | 714          | 714          | 0,0%           |
| Roraima             | 309          | 311          | 310          | -0,2%          |
| Santa Catarina      | 2.321        | 2.362        | 2.397        | 1,5%           |
| São Paulo           | 1.079        | 1.108        | 1.112        | 0,4%           |
| Sergipe             | 1.274        | 1.307        | 1.320        | 1,0%           |
| Tocantins           | 462          | 458          | 455          | -0,6%          |
| <b>Total</b>        | <b>1.237</b> | <b>1.277</b> | <b>1.297</b> | <b>1,6%</b>    |

Fonte : IBGE. Elaboração: CILeite/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 |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| set/10                                                      | 0,750 | 0,718 | 0,610 | 0,683 | 0,690 | 0,672 | 0,660 | 0,692  |
| out/10                                                      | 0,751 | 0,716 | 0,606 | 0,707 | 0,703 | 0,675 | 0,687 | 0,697  |
| nov/10                                                      | 0,758 | 0,726 | 0,632 | 0,737 | 0,728 | 0,670 | 0,708 | 0,714  |
| dez/10                                                      | 0,759 | 0,724 | 0,651 | 0,747 | 0,737 | 0,654 | 0,737 | 0,721  |
| jan/11                                                      | 0,768 | 0,721 | 0,682 | 0,755 | 0,740 | 0,637 | 0,751 | 0,729  |
| fev/11                                                      | 0,776 | 0,729 | 0,695 | 0,751 | 0,752 | 0,631 | 0,754 | 0,737  |
| mar/11                                                      | 0,796 | 0,760 | 0,714 | 0,750 | 0,775 | 0,652 | 0,760 | 0,759  |
| abr/11                                                      | 0,825 | 0,800 | 0,758 | 0,773 | 0,810 | 0,697 | 0,811 | 0,796  |
| mai/11                                                      | 0,868 | 0,838 | 0,811 | 0,851 | 0,846 | 0,717 | 0,846 | 0,840  |
| jun/11                                                      | 0,900 | 0,865 | 0,824 | 0,871 | 0,880 | 0,729 | 0,848 | 0,865  |
| jul/11                                                      | 0,925 | 0,871 | 0,792 | 0,863 | 0,888 | 0,734 | 0,822 | 0,865  |
| ago/11                                                      | 0,924 | 0,883 | 0,793 | 0,855 | 0,896 | 0,749 | 0,860 | 0,870  |
| set/11                                                      | 0,940 | 0,907 | 0,820 | 0,877 | 0,924 | 0,762 | 0,875 | 0,891  |
| <b>Variação mensal de preços (%)</b>                        |       |       |       |       |       |       |       |        |
| out/10                                                      | 0,08  | -0,24 | -0,61 | 3,47  | 1,93  | 0,33  | 4,14  | 0,74   |
| nov/10                                                      | 1,00  | 1,28  | 4,34  | 4,36  | 3,57  | -0,70 | 3,01  | 2,41   |
| dez/10                                                      | 0,07  | -0,29 | 3,00  | 1,30  | 1,13  | -2,39 | 4,21  | 0,91   |
| jan/11                                                      | 1,19  | -0,33 | 4,64  | 1,12  | 0,42  | -2,52 | 1,91  | 1,21   |
| fev/11                                                      | 1,11  | 1,03  | 2,04  | -0,53 | 1,64  | -0,96 | 0,39  | 1,06   |
| mar/11                                                      | 2,60  | 4,38  | 2,70  | -0,24 | 3,07  | 3,23  | 0,74  | 2,90   |
| abr/11                                                      | 3,64  | 5,23  | 6,17  | 3,10  | 4,52  | 7,01  | 6,66  | 4,89   |
| mai/11                                                      | 5,17  | 4,71  | 6,99  | 10,13 | 4,43  | 2,88  | 4,33  | 5,57   |
| jun/11                                                      | 3,64  | 3,19  | 1,60  | 2,35  | 4,07  | 1,63  | 0,32  | 2,93   |
| jul/11                                                      | 2,79  | 0,76  | -3,87 | -0,92 | 0,89  | 0,63  | -3,06 | 0,06   |
| ago/11                                                      | -0,03 | 1,32  | 0,06  | -0,88 | 0,84  | 2,11  | 4,57  | 0,55   |
| set/11                                                      | 1,63  | 2,70  | 3,43  | 2,53  | 3,18  | 1,64  | 1,72  | 2,46   |
| <b>Variação em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)</b> |       |       |       |       |       |       |       |        |
| out/10                                                      | 2,09  | 1,07  | -8,84 | 4,11  | 0,63  | 4,19  | 8,29  | -0,14  |
| nov/10                                                      | 13,23 | 11,68 | 9,53  | 16,11 | 15,03 | 3,56  | 17,94 | 12,10  |
| dez/10                                                      | 21,18 | 17,15 | 15,34 | 23,70 | 27,57 | 7,22  | 26,51 | 19,64  |
| jan/11                                                      | 24,27 | 18,23 | 21,37 | 27,87 | 27,64 | 11,98 | 25,32 | 22,20  |
| fev/11                                                      | 24,04 | 13,28 | 22,47 | 21,77 | 22,98 | 8,72  | 26,75 | 19,19  |
| mar/11                                                      | 19,64 | 8,60  | 9,83  | 10,76 | 13,42 | 6,73  | 10,60 | 11,63  |
| abr/11                                                      | 9,69  | 2,07  | 4,25  | 3,11  | 5,51  | 5,40  | 8,72  | 4,68   |
| mai/11                                                      | 8,23  | 2,96  | 10,07 | 5,49  | 2,91  | 3,10  | 6,55  | 5,20   |
| jun/11                                                      | 13,89 | 6,45  | 19,53 | 12,66 | 14,92 | 5,27  | 8,78  | 12,01  |
| jul/11                                                      | 22,90 | 15,39 | 24,24 | 19,89 | 24,35 | 7,44  | 12,78 | 19,44  |
| ago/11                                                      | 25,07 | 25,19 | 28,53 | 22,46 | 31,89 | 11,50 | 24,28 | 25,73  |
| set/11                                                      | 25,27 | 26,24 | 34,51 | 28,44 | 33,91 | 13,27 | 32,63 | 28,73  |

Fonte: Esalq/ CEPEA. Elaboração: CILeite/Embrapa Gado de Leite

## 8. Relação de troca na pecuária de leite e Índice de custo de produção de leite

**Tabela 8.1 - Litros de leite para aquisição de ração e ICPL Leite/Embrapa**

|                                                             | Litros de Leite/<br>60 kg de milho | Litros de Leite/<br>60 kg de farelo soja | Litros de Leite/<br>60 kg mistura* | ICP Leite/<br>Embrapa** |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| set/10                                                      | 35,06                              | 57,53                                    | 41,80                              | 144,24                  |
| out/10                                                      | 36,75                              | 60,76                                    | 43,95                              | 145,93                  |
| nov/10                                                      | 39,10                              | 61,62                                    | 45,85                              | 148,49                  |
| dez/10                                                      | 39,45                              | 61,08                                    | 45,94                              | 151,55                  |
| jan/11                                                      | 41,17                              | 62,06                                    | 47,44                              | 153,92                  |
| fev/11                                                      | 43,36                              | 61,02                                    | 48,66                              | 158,04                  |
| mar/11                                                      | 41,84                              | 53,53                                    | 45,35                              | 165,87                  |
| abr/11                                                      | 37,66                              | 45,98                                    | 40,15                              | 161,70                  |
| mai/11                                                      | 35,58                              | 42,58                                    | 37,68                              | 166,27                  |
| jun/11                                                      | 36,53                              | 41,78                                    | 38,10                              | 168,47                  |
| jul/11                                                      | 35,53                              | 41,69                                    | 37,38                              | 169,83                  |
| ago/11                                                      | 34,84                              | 42,05                                    | 37,00                              | 171,19                  |
| set/11                                                      | 36,09                              | 43,71                                    | 38,38                              | 175,34                  |
| <b>Variação em relação ao mês anterior (%)</b>              |                                    |                                          |                                    |                         |
| out/10                                                      | 4,80                               | 5,61                                     | 5,13                               | 1,17                    |
| nov/10                                                      | 6,41                               | 1,42                                     | 4,34                               | 1,75                    |
| dez/10                                                      | 0,90                               | -0,86                                    | 0,19                               | 2,06                    |
| jan/11                                                      | 4,36                               | 1,61                                     | 3,26                               | 1,57                    |
| fev/11                                                      | 5,32                               | -1,68                                    | 2,57                               | 2,68                    |
| mar/11                                                      | -3,51                              | -12,28                                   | -6,81                              | 4,95                    |
| abr/11                                                      | -10,00                             | -14,11                                   | -11,45                             | -2,52                   |
| mai/11                                                      | -5,52                              | -7,39                                    | -6,16                              | 2,83                    |
| jun/11                                                      | 2,66                               | -1,89                                    | 1,12                               | 1,32                    |
| jul/11                                                      | -2,72                              | -0,20                                    | -1,89                              | 0,81                    |
| ago/11                                                      | -1,95                              | 0,85                                     | -1,01                              | 0,81                    |
| set/11                                                      | 3,60                               | 3,96                                     | 3,72                               | 2,42                    |
| <b>Variação em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)</b> |                                    |                                          |                                    |                         |
| out/10                                                      | 22,54                              | -9,29                                    | 6,97                               | 0,50                    |
| nov/10                                                      | 20,03                              | -12,99                                   | 4,11                               | 2,60                    |
| dez/10                                                      | 19,36                              | -17,01                                   | 1,60                               | 5,69                    |
| jan/11                                                      | 23,52                              | -13,23                                   | 5,91                               | 7,00                    |
| fev/11                                                      | 47,19                              | -1,09                                    | 24,36                              | 9,10                    |
| mar/11                                                      | 54,15                              | 9,66                                     | 34,78                              | 14,40                   |
| abr/11                                                      | 56,46                              | 15,92                                    | 39,68                              | 13,47                   |
| mai/11                                                      | 53,31                              | 6,62                                     | 33,49                              | 18,36                   |
| jun/11                                                      | 47,30                              | -3,20                                    | 25,73                              | 19,34                   |
| jul/11                                                      | 38,03                              | -12,44                                   | 15,72                              | 19,53                   |
| ago/11                                                      | 15,90                              | -26,25                                   | -2,99                              | 19,94                   |
| set/11                                                      | 2,94                               | -24,02                                   | -8,19                              | 21,56                   |

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

\*\*base(abril/2006 = 100)

Fonte: Cepea/Esalq; Deral; Gazeta Mercantil. Elaboração: CILeite/Embrapa Gado de Leite

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 | Manteiga | Leite fermentado | Leite com sabor |
| set/10                                                                              | 0,01               | -0,07     | -0,96            | -0,97       | 0,88   | 2,10           | 0,27    | -1,40    | -0,44            | 0,86            |
| out/10                                                                              | 0,87               | 1,34      | -0,05            | 0,44        | 0,44   | -0,64          | -0,01   | 0,44     | 2,75             | -0,26           |
| nov/10                                                                              | 0,83               | 1,59      | 0,43             | 0,01        | 0,21   | -3,61          | -0,40   | 0,18     | 1,10             | 0,79            |
| dez/10                                                                              | 0,90               | 1,61      | 0,85             | 0,17        | 0,38   | 2,39           | -0,82   | 1,35     | -0,58            | -0,70           |
| jan/11                                                                              | 0,78               | 0,75      | -0,29            | 0,28        | 1,17   | -1,85          | 1,01    | 0,87     | 0,71             | -3,74           |
| fev/11                                                                              | -0,22              | -0,41     | 1,97             | 0,54        | -0,79  | 2,83           | 0,84    | -1,01    | 1,52             | 1,31            |
| mar/11                                                                              | 0,40               | 0,73      | 0,10             | 0,78        | 0,12   | 4,79           | -1,53   | 0,93     | -1,26            | -0,43           |
| abr/11                                                                              | 1,92               | 2,66      | 1,04             | 2,39        | 0,56   | -0,37          | 0,70    | 0,36     | 1,43             | 3,15            |
| mai/11                                                                              | 2,53               | 3,15      | 1,43             | 1,60        | 1,90   | -2,30          | 2,07    | 2,94     | 2,21             | -0,55           |
| jun/11                                                                              | 0,47               | 0,19      | -0,37            | 0,62        | 1,05   | 1,80           | 1,01    | -0,74    | -0,38            | 0,24            |
| jul/11                                                                              | 0,00               | -0,31     | 0,21             | 0,35        | 0,70   | 1,88           | -0,53   | 0,81     | -1,61            | 0,63            |
| ago/11                                                                              | 1,00               | 1,83      | 0,83             | -0,18       | 0,48   | -0,78          | -0,93   | 1,23     | 1,09             | 0,38            |
| set/11                                                                              | 1,30               | 2,47      | 0,58             | -0,23       | 0,28   | -1,85          | -0,59   | 1,47     | -1,43            | -1,08           |
| Variação em relação ao mesmo mês do ano anterior (%)                                |                    |           |                  |             |        |                |         |          |                  |                 |
| out/10                                                                              | 4,21               | 4,41      | 7,62             | 5,87        | 3,11   | 6,95           | 3,76    | -0,12    | 6,17             | 4,27            |
| nov/10                                                                              | 8,21               | 12,58     | 6,55             | 5,68        | 3,59   | 5,36           | 2,59    | -0,51    | 5,78             | 5,44            |
| dez/10                                                                              | 11,42              | 18,93     | 7,02             | 6,24        | 4,41   | 6,86           | 1,93    | -0,29    | 3,06             | 2,93            |
| jan/11                                                                              | 11,35              | 17,61     | 5,23             | 6,63        | 6,19   | 2,16           | 2,38    | 0,28     | 7,14             | 0,51            |
| fev/11                                                                              | 9,63               | 13,90     | 4,19             | 6,96        | 5,58   | 3,74           | 3,90    | -0,67    | 9,12             | 1,13            |
| mar/11                                                                              | 5,61               | 6,20      | 5,08             | 6,82        | 5,26   | 6,20           | 2,27    | 0,08     | 10,13            | -0,46           |
| abr/11                                                                              | 3,26               | 1,48      | 5,74             | 8,25        | 4,88   | 6,06           | 2,48    | 0,93     | 10,96            | 0,22            |
| mai/11                                                                              | 3,91               | 2,96      | 5,76             | 7,70        | 4,64   | 4,34           | 1,79    | 4,07     | 8,47             | 0,91            |
| jun/11                                                                              | 5,97               | 7,21      | 5,46             | 6,12        | 5,11   | 4,71           | 1,39    | 2,92     | 8,03             | 0,08            |
| jul/11                                                                              | 7,91               | 10,64     | 5,46             | 6,12        | 5,67   | 5,95           | 1,98    | 4,54     | 6,50             | -0,83           |
| ago/11                                                                              | 9,88               | 13,79     | 5,28             | 6,16        | 7,31   | 6,07           | 1,63    | 6,05     | 6,63             | 1,55            |
| set/11                                                                              | 11,29              | 16,68     | 6,91             | 6,95        | 6,67   | 1,96           | 0,76    | 9,13     | 5,57             | -0,41           |
| Variação de preços acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior (%) |                    |           |                  |             |        |                |         |          |                  |                 |
| out/10                                                                              | 0,24               | -2,61     | 9,44             | 5,67        | 3,10   | 9,09           | 0,94    | 1,99     | 0,56             | 5,08            |
| nov/10                                                                              | 0,93               | -1,38     | 9,17             | 5,67        | 3,15   | 8,74           | 1,09    | 1,76     | 1,03             | 5,11            |
| dez/10                                                                              | 1,75               | 0,10      | 8,98             | 5,72        | 3,26   | 8,58           | 1,16    | 1,59     | 1,21             | 4,92            |
| jan/11                                                                              | 11,35              | 17,61     | 5,23             | 6,63        | 6,19   | 2,16           | 2,38    | 0,28     | 7,14             | 0,51            |
| fev/11                                                                              | 10,49              | 15,73     | 4,70             | 6,79        | 5,88   | 2,95           | 3,14    | -0,20    | 8,13             | 0,82            |
| mar/11                                                                              | 8,81               | 12,36     | 4,83             | 6,80        | 5,68   | 4,06           | 2,85    | -0,10    | 8,79             | 0,39            |
| abr/11                                                                              | 7,34               | 9,36      | 5,06             | 7,17        | 5,47   | 4,56           | 2,76    | 0,15     | 9,32             | 0,34            |
| mai/11                                                                              | 6,62               | 7,96      | 5,20             | 7,28        | 5,30   | 4,52           | 2,56    | 0,93     | 9,15             | 0,46            |
| jun/11                                                                              | 6,50               | 7,83      | 5,24             | 7,08        | 5,27   | 4,55           | 2,36    | 1,27     | 8,96             | 0,39            |
| jul/11                                                                              | 6,71               | 8,23      | 5,28             | 6,93        | 5,33   | 4,76           | 2,30    | 1,73     | 8,60             | 0,21            |
| ago/11                                                                              | 7,11               | 8,93      | 5,28             | 6,83        | 5,58   | 4,92           | 2,22    | 2,27     | 8,35             | 0,38            |
| set/11                                                                              | 7,57               | 9,79      | 5,46             | 6,85        | 5,70   | 4,58           | 2,06    | 3,01     | 8,03             | 0,29            |

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

## 10. Exportações

**Tabela 10.I - Valor anual**

| (US\$ mil)              |                |                |                |                |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Produto                 | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | Var. 2010/2009 |
| Leite Fluido            | 78,8           | 1.853,4        | 47,6           | 39,3           | 25,1           | -36,1%         |
| Leite em Pó             | 44.155,5       | 181.333,0      | 378.640,0      | 52.072,8       | 19.866,1       | -61,8%         |
| Leite Condensado        | 63.139,7       | 43.262,8       | 73.584,1       | 55.257,0       | 55.496,8       | 0,4%           |
| Creme de Leite          | 6.105,8        | 8.822,9        | 11.171,1       | 9.630,3        | 18.596,4       | 93,1%          |
| Iogurte                 | 1,7            | 18,0           | 0,9            | 0,0            | 457,4          | -              |
| Leitelho                | 1.252,8        | 2.840,4        | 3.128,5        | 3.861,3        | 3.200,1        | -17,1%         |
| Soro de Leite           | 1,3            | 2,8            | 27,1           | 2,1            | 4,3            | 107,0%         |
| Manteiga                | 2.084,0        | 9.274,1        | 12.605,1       | 5.456,7        | 16.065,6       | 194,4%         |
| Demais gorduras lácteas | 750,1          | 143,2          | 67,9           | 0,8            | 0,0            | -              |
| Queijos                 | 20.936,1       | 25.724,2       | 29.988,4       | 21.471,6       | 17.929,6       | -16,5%         |
| Doce de Leite           | 666,8          | 618,9          | 708,5          | 733,5          | 602,8          | -17,8%         |
| Leite Modificado        | 29.101,4       | 25.069,0       | 30.903,8       | 18.262,5       | 23.237,8       | 27,2%          |
| Outros produtos lácteos | 28,9           | 12,0           | 7,0            | 1,8            | 4,4            | 142,9%         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>168.303</b> | <b>298.975</b> | <b>540.880</b> | <b>166.790</b> | <b>155.486</b> | <b>-6,8%</b>   |

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

**Tabela 10.II - Valor mensal**

| (US\$ mil)              |               |               |               |                |               |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| Produto                 | set/10        | ago/11        | Variação(%)   | jan-set/10     | jan-set/11    | Variação(%)   |
| Leite Fluido            | 2,3           | 1,5           | -32,9%        | 20,3           | 35,9          | 77,2%         |
| Leite em Pó             | 677,0         | 182,2         | -73,1%        | 16.549,6       | 5.155,9       | -68,8%        |
| Leite Condensado        | 8.485,8       | 4.619,0       | -45,6%        | 40.461,2       | 35.045,0      | -13,4%        |
| Creme de Leite          | 1.713,8       | 2.000,0       | 16,7%         | 14.476,1       | 11.301,7      | -21,9%        |
| Iogurte                 | 8,6           | 6,9           | -19,9%        | 436,3          | 66,8          | -84,7%        |
| Leitelho                | 278,2         | 301,2         | 8,3%          | 2.549,6        | 2.419,8       | -5,1%         |
| Soro de Leite           | 0,0           | 5,3           | -             | 3,7            | 25,2          | 578,0%        |
| Manteiga                | 2.883,3       | 1.257,9       | -56,4%        | 11.542,2       | 2.220,9       | -80,8%        |
| Demais gorduras lácteas | 0,0           | 270,2         | -             | 0,0            | 2.683,5       | -             |
| Queijos                 | 1.295,4       | 1.018,0       | -21,4%        | 13.698,4       | 11.431,1      | -16,6%        |
| Doce de Leite           | 51,3          | 51,9          | 1,2%          | 447,5          | 316,5         | -29,3%        |
| Leite Modificado        | 2.303,7       | 1.550,0       | -32,7%        | 16.950,6       | 18.108,3      | 6,8%          |
| Outros produtos lácteos | 0,5           | 0,0           | -             | 0,5            | 1,7           | 217,1%        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>17.700</b> | <b>11.264</b> | <b>-36,4%</b> | <b>117.136</b> | <b>88.812</b> | <b>-24,2%</b> |

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

## 11. Importações

**Tabela 11.I - Valor anual**

(US\$ mil)

| Produto                 | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | Var. 2010/2009 |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Leite Fluido            | 5.343,3        | 1.951,2        | 1.764,7        | 4.282,7        | 2.989,5        | -30,2%         |
| Leite em Pó             | 87.884,3       | 71.347,0       | 119.169,5      | 147.174,4      | 172.921,3      | 17,5%          |
| Leite Condensado        | 247,5          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | -              |
| Creme de Leite          | 156,2          | 87,8           | 96,2           | 182,6          | 40,7           | -77,7%         |
| Iogurte                 | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | -              |
| Leitelho                | 1.221,8        | 2.273,6        | 777,0          | 2.878,2        | 973,4          | -66,2%         |
| Soro de Leite           | 27.854,8       | 45.238,6       | 43.068,8       | 25.681,3       | 36.475,4       | 42,0%          |
| Manteiga                | 1.489,5        | 1.291,1        | 3.783,1        | 13.633,6       | 4.976,8        | -63,5%         |
| Demais gorduras lácteas | 1.186,2        | 1.279,2        | 177,5          | 2.399,6        | 2.139,0        | -10,9%         |
| Queijos                 | 21.647,4       | 19.695,1       | 29.518,1       | 60.094,9       | 103.309,2      | 71,9%          |
| Doce de Leite           | 283,2          | 628,2          | 1.287,3        | 1.244,1        | 1.791,3        | 44,0%          |
| Leite Modificado        | 62,3           | 68,1           | 264,2          | 1.655,5        | 1.535,6        | -7,2%          |
| Outros produtos lácteos | 7.658,1        | 7.669,9        | 13.238,9       | 5.616,1        | 3.153,2        | -43,9%         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>155.035</b> | <b>151.530</b> | <b>213.145</b> | <b>264.843</b> | <b>330.305</b> | <b>24,7%</b>   |

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

**Tabela 11.II - Valor mensal**

(US\$ mil)

| Produto                 | set/10        | set/11        | Variação(%)   | jan-set/10     | jan-set/11     | Variação(%)  |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| Leite Fluido            | 3,3           | 712,8         | 21672,7%      | 2.747,6        | 3.583,7        | 30,4%        |
| Leite em Pó             | 8.866,7       | 39.239,4      | 342,5%        | 113.644,6      | 254.835,8      | 124,2%       |
| Leite Condensado        | 0,0           | 0,0           | -             | 0,0            | 0,0            | -            |
| Creme de Leite          | 0,0           | 0,0           | -             | 40,4           | 0,0            | -            |
| Iogurte                 | 0,0           | 0,0           | -             | 0,0            | 0,0            | -            |
| Leitelho                | 553,2         | 0,0           | -             | 853,4          | 233,4          | -72,7%       |
| Soro de Leite           | 2.611,3       | 3.127,1       | 19,8%         | 53.520,3       | 27.630,8       | -48,4%       |
| Manteiga                | 181,2         | 442,3         | 144,0%        | 4.289,6        | 3.723,0        | -13,2%       |
| Demais gorduras lácteas | 692,7         | 7,1           | -99,0%        | 1.079,1        | 259,9          | -75,9%       |
| Queijos                 | 6.950,2       | 23.895,7      | 243,8%        | 57.585,1       | 133.570,7      | 132,0%       |
| Doce de Leite           | 129,3         | 196,8         | 52,2%         | 1.308,0        | 1.420,5        | 8,6%         |
| Leite Modificado        | 171,3         | 39,0          | -77,2%        | 985,7          | 1.688,9        | 71,3%        |
| Outros produtos lácteos | 193,7         | 137,3         | -29,1%        | 2.596,6        | 8.019,6        | 208,8%       |
| <b>TOTAL</b>            | <b>20.353</b> | <b>67.798</b> | <b>233,1%</b> | <b>238.650</b> | <b>434.966</b> | <b>82,3%</b> |

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

## 12. Saldo

**Tabela 12.I - Valor anual**

|                         | (US\$ mil)    |                |                |                |                 |
|-------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Produto                 | 2006          | 2007           | 2008           | 2009           | 2010            |
| Leite Fluido            | -5.264,6      | -97,7          | -1.717,1       | -4.243,4       | -2.964,4        |
| Leite em Pó             | -43.728,9     | 109.986,0      | 259.470,6      | -95.101,6      | -153.055,2      |
| Leite Condensado        | 62.892,2      | 43.262,8       | 73.584,1       | 55.257,0       | 55.496,8        |
| Creme de Leite          | 5.949,5       | 8.735,0        | 11.074,9       | 9.447,7        | 18.555,7        |
| Iogurte                 | 1,7           | 18,0           | 0,9            | 0,0            | 457,4           |
| Leitelho                | 31,0          | 566,7          | 2.351,5        | 983,1          | 2.226,8         |
| Soro de Leite           | -27.853,5     | -45.235,8      | -43.041,7      | -25.679,2      | -36.471,1       |
| Manteiga                | 594,6         | 7.983,0        | 8.822,0        | -8.176,8       | 11.088,8        |
| Demais gorduras lácteas | -436,1        | -1.135,9       | -109,6         | -2.398,9       | -2.139,0        |
| Queijos                 | -711,2        | 6.029,1        | 470,3          | -38.623,3      | -85.379,6       |
| Doce de Leite           | 383,6         | -9,3           | -578,8         | -510,6         | -1.188,5        |
| Leite Modificado        | 29.039,1      | 25.000,9       | 30.639,6       | 16.607,0       | 21.702,3        |
| Outros produtos lácteos | -7.629,2      | -7.657,9       | -13.231,9      | -5.614,3       | -3.148,8        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>13.268</b> | <b>147.445</b> | <b>327.735</b> | <b>-98.053</b> | <b>-174.819</b> |

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

**Tabela 12.II - Valor mensal**

|                         | (US\$ mil)    |                |                 |                 |
|-------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Produto                 | set/10        | set/11         | jan-set/10      | jan-set/11      |
| Leite Fluido            | -1,0          | -711,3         | -2.727,3        | -3.547,8        |
| Leite em Pó             | -8.189,7      | -39.057,2      | -97.095,0       | -249.679,8      |
| Leite Condensado        | 8.485,8       | 4.619,0        | 40.461,2        | 35.045,0        |
| Creme de Leite          | 1.713,8       | 2.000,0        | 14.435,7        | 11.301,7        |
| Iogurte                 | 8,6           | 6,9            | 436,3           | 66,8            |
| Leitelho                | -275,0        | 301,2          | 1.696,1         | 2.186,4         |
| Soro de Leite           | -2.611,3      | -3.121,8       | -53.516,5       | -27.605,6       |
| Manteiga                | 2.702,1       | 815,6          | 7.252,7         | -1.502,1        |
| Demais gorduras lácteas | -692,7        | 263,1          | -1.079,1        | 2.423,6         |
| Queijos                 | -5.654,8      | -22.877,7      | -43.886,7       | -122.139,6      |
| Doce de Leite           | -78,0         | -144,9         | -860,5          | -1.104,0        |
| Leite Modificado        | 2.132,5       | 1.511,0        | 15.965,0        | 16.419,4        |
| Outros produtos lácteos | -193,1        | -137,3         | -2.596,1        | -8.017,8        |
| <b>TOTAL</b>            | <b>-2.653</b> | <b>-56.533</b> | <b>-121.514</b> | <b>-346.154</b> |

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



### 13. Preços Internacionais

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

| PRODUTOS LÁCTEOS NA UNIÃO EUROPÉIA |        |                 |                       |                      |                           |                           |               |
|------------------------------------|--------|-----------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| Ano                                | Semana | Período         | 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)    |
| 2010                               | 41     | 11 Out - 15 Out | 3.175                 | 3.875                | 5.325                     | 5.813                     | 1.025         |
|                                    | 43     | 25 Out - 29 Out | 2.988                 | 3.763                | 5.238                     | 5.700                     | 925           |
|                                    | 45     | 08 Nov - 12 Nov | 2.838                 | 3.663                | 5.238                     | 5.700                     | 925           |
|                                    | 47     | 22 Nov - 26 Nov | 2.813                 | 3.625                | 5.125                     | 5.663                     | 1.000         |
|                                    | 49     | 06 Dez - 10 Dez | 2.825                 | 3.650                | 4.975                     | 5.575                     | 1.000         |
|                                    | 51     | 20 Dez - 24 Dez | 2.975                 | 3.813                | 4.875                     | 5.575                     | 1.063         |
| 2011                               | 1      | 03 Jan - 07 Jan | 3.175                 | 3.838                | 4.900                     | 5.675                     | 1.125         |
|                                    | 3      | 17 Jan - 21 Jan | 3.325                 | 4.150                | 4.988                     | 5.775                     | 1.138         |
|                                    | 5      | 31 Jan - 04 Feb | 3.750                 | 4.625                | 5.375                     | 6.125                     | 1.300         |
|                                    | 7      | 14 Feb - 18 Feb | 3.925                 | 4.750                | 5.475                     | 6.125                     | 1.450         |
|                                    | 9      | 28 Feb - 04 Mar | 3.988                 | 4.875                | 5.763                     | 6.288                     | 1.513         |
|                                    | 11     | 14 Mar - 18 Mar | 3.863                 | 4.650                | 5.650                     | 6.225                     | 1.425         |
|                                    | 13     | 28 Mar - 01 Abr | 3.688                 | 4.713                | 5.650                     | 6.225                     | 1.300         |
|                                    | 15     | 11 Abr - 15 Abr | 3.513                 | 4.495                | 5.650                     | 6.225                     | 1.325         |
|                                    | 17     | 25 Abr - 29 Abr | 3.450                 | 4.425                | 5.725                     | 6.275                     | 1.338         |
|                                    | 19     | 09 Mai - 13 Mai | 3.425                 | 4.388                | 5.825                     | 6.400                     | 1.300         |
|                                    | 21     | 23 Mai - 27 Mai | 3.450                 | 4.338                | 5.863                     | 6.400                     | 1.325         |
|                                    | 23     | 06 Jun - 10 Jun | 3.525                 | 4.400                | 5.975                     | 6.500                     | 1.363         |
|                                    | 25     | 20 Jun - 24 Jun | 3.463                 | 4.413                | 5.988                     | 6.425                     | 1.388         |
|                                    | 27     | 04 Jul - 08 Jul | 3.425                 | 4.413                | 6.013                     | 6.438                     | 1.350         |
|                                    | 29     | 18 Jul - 22 Jul | 3.300                 | 4.300                | 5.925                     | 6.350                     | 1.175         |
|                                    | 31     | 01 Ago - 05 Ago | 3.313                 | 4.263                | 5.838                     | 6.200                     | 1.175         |
|                                    | 33     | 15 Ago - 19 Ago | 3.300                 | 4.213                | 5.813                     | 6.175                     | 1.175         |
|                                    | 35     | 29 Ago - 02 Set | 3.313                 | 4.150                | 5.850                     | 6.225                     | 1.213         |
|                                    | 37     | 12 Set - 16 Set | 3.150                 | 3.913                | 5.638                     | 6.050                     | 1.175         |
|                                    | 39     | 26 Set - 30 Set | 3.200                 | 4.025                | 5.563                     | 6.250                     | 1.213         |

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

### 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)     |
| <b>2010</b> | 41     | 11 Out - 15 Out | 3.150                       | 3.450                | 4.350                     | 4.050          |
|             | 43     | 25 Out - 29 Out | 3.100                       | 3.500                | 4.350                     | 4.100          |
|             | 45     | 08 Nov - 12 Nov | 3.050                       | 3.500                | 4.500                     | 4.150          |
|             | 47     | 22 Nov - 26 Nov | 3.050                       | 3.525                | 4.500                     | 4.200          |
|             | 49     | 06 Dez - 10 Dez | 3.050                       | 3.550                | 4.500                     | 4.200          |
|             | 51     | 20 Dez - 24 Dez | 3.100                       | 3.550                | 4.500                     | 4.150          |
| <b>2011</b> | 1      | 03 Jan - 07 Jan | 3.425                       | 3.738                | 4.600                     | 4.350          |
|             | 3      | 17 Jan - 21 Jan | 3.575                       | 3.863                | 4.650                     | 4.400          |
|             | 5      | 31 Jan - 04 Fev | 3.800                       | 4.088                | 4.850                     | 4.400          |
|             | 7      | 14 Fev - 18 Fev | 3.900                       | 4.250                | 4.800                     | 4.400          |
|             | 9      | 28 Fev - 04 Mar | 4.000                       | 4.625                | 4.850                     | 4.450          |
|             | 11     | 14 Mar - 18 Mar | 3.900                       | 4.650                | 4.900                     | 4.400          |
|             | 13     | 28 Mar - 01 Abr | 3.600                       | 4.500                | 4.900                     | 4.400          |
|             | 15     | 11 Abr - 15 Abr | 3.688                       | 4.100                | 4.800                     | 4.400          |
|             | 17     | 25 Abr - 29 Abr | 3.850                       | 4.125                | 4.700                     | 4.450          |
|             | 19     | 09 Mai - 13 Mai | 3.750                       | 4.050                | 4.700                     | 4.425          |
|             | 21     | 23 Mai - 27 Mai | 3.863                       | 4.100                | 4.800                     | 4.575          |
|             | 23     | 06 Jun - 10 Jun | 4.100                       | 3.925                | 4.800                     | 4.525          |
|             | 25     | 20 Jun - 24 Jun | 3.900                       | 3.950                | 4.725                     | 4.450          |
|             | 27     | 04 Jul - 08 Jul | 3.900                       | 3.863                | 4.675                     | 4.450          |
|             | 29     | 18 Jul - 22 Jul | 3.806                       | 3.787                | 4.675                     | 4.473          |
|             | 31     | 01 Ago - 05 Ago | 3.694                       | 3.639                | 4.550                     | 4.359          |
|             | 33     | 15 Ago - 19 Ago | 3.550                       | 3.530                | 4.450                     | 4.450          |
|             | 35     | 29 Ago - 02 Set | 3.600                       | 3.700                | 4.400                     | 4.450          |
|             | 37     | 12 Set - 16 Set | 3.525                       | 3.488                | 4.300                     | 4.300          |
|             | 39     | 26 Set - 30 Set | 3.388                       | 3.450                | 4.100                     | 4.288          |

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

## 14. Produção Mundial de Leite

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

|      | Leite de Búfalo | Leite de Camelo | Leite de Vaca | Leite de Cabra | Leite de Ovelha | Total       |
|------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|
| 1990 | 44.075.742      | 1.338.729       | 478.966.269   | 9.971.966      | 7.946.212       | 542.298.918 |
| 1991 | 44.400.294      | 1.237.005       | 469.795.134   | 9.806.033      | 7.832.778       | 533.071.244 |
| 1992 | 46.099.375      | 1.184.592       | 460.427.599   | 10.356.689     | 8.151.672       | 526.219.928 |
| 1993 | 48.189.688      | 1.273.987       | 459.915.094   | 10.855.884     | 8.051.968       | 528.286.623 |
| 1994 | 50.532.752      | 1.339.394       | 461.076.699   | 11.460.067     | 8.351.410       | 532.760.323 |
| 1995 | 54.655.609      | 1.361.626       | 464.158.162   | 11.712.242     | 8.352.011       | 540.239.651 |
| 1996 | 57.754.639      | 1.390.165       | 467.529.751   | 11.824.366     | 8.619.451       | 547.118.373 |
| 1997 | 59.870.383      | 1.412.087       | 468.941.618   | 12.136.775     | 8.490.671       | 550.851.535 |
| 1998 | 62.220.043      | 1.398.010       | 475.039.799   | 12.476.390     | 8.519.193       | 559.653.437 |
| 1999 | 64.716.635      | 1.401.692       | 483.525.531   | 12.588.922     | 8.496.922       | 570.729.703 |
| 2000 | 66.498.780      | 1.419.870       | 490.530.475   | 12.656.298     | 8.429.694       | 579.535.118 |
| 2001 | 69.267.265      | 1.461.073       | 497.660.186   | 12.919.433     | 8.202.664       | 589.510.621 |
| 2002 | 70.859.326      | 1.478.454       | 510.364.322   | 13.332.428     | 8.219.360       | 604.253.890 |
| 2003 | 73.503.775      | 1.521.218       | 517.621.096   | 13.848.376     | 8.430.811       | 614.925.276 |
| 2004 | 76.098.167      | 1.552.200       | 527.180.198   | 14.056.082     | 8.632.109       | 627.518.758 |
| 2005 | 78.892.410      | 1.569.363       | 543.070.852   | 14.534.049     | 8.848.743       | 646.915.419 |
| 2006 | 81.351.754      | 1.594.215       | 559.105.409   | 14.560.162     | 9.212.716       | 665.824.257 |
| 2007 | 83.899.793      | 1.618.378       | 569.605.249   | 14.844.062     | 9.190.998       | 679.158.480 |
| 2008 | 89.598.942      | 1.635.857       | 578.695.787   | 15.235.073     | 9.069.676       | 694.235.337 |
| 2009 | 90.333.830      | 1.636.132       | 583.401.740   | 15.128.186     | 8.974.689       | 696.554.346 |

Fonte: FAO. Elaboração: CILeite/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 (tonelada/cabeça) |             |             |
|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|-------------|
|                 | 2007                 | 2008               | 2009               | 2007               | 2008               | 2009               | 2007                            | 2008        | 2009        |
| Estados Unidos  | 84.189.067           | 86.178.896         | 85.859.410         | 9.132.000          | 9.224.000          | 9.201.000          | 9,22                            | 9,34        | 9,33        |
| Índia           | 43.481.000           | 44.100.000         | 45.140.000         | 38.000.000         | 38.500.000         | 38.500.000         | 1,14                            | 1,15        | 1,17        |
| China           | 35.574.326           | 35.853.665         | 36.115.665         | 10.557.309         | 12.652.601         | 12.752.601         | 3,37                            | 2,83        | 2,83        |
| Rússia          | 31.914.914           | 32.117.427         | 32.325.809         | 9.400.000          | 9.221.000          | 8.740.968          | 3,40                            | 3,48        | 3,70        |
| Alemanha        | 28.402.772           | 28.656.256         | 27.938.000         | 4.029.800          | 4.217.711          | 4.205.490          | 7,05                            | 6,79        | 6,64        |
| Brasil *        | 26.133.913           | 26.133.913         | 27.579.383         | 21.122.273         | 21.599.910         | 22.440.516         | 1,24                            | 1,21        | 1,23        |
| França          | 24.373.700           | 24.516.320         | 23.340.980         | 3.799.000          | 3.880.000          | 3.793.600          | 6,42                            | 6,32        | 6,15        |
| Nova Zelândia   | 15.618.288           | 15.216.840         | 15.400.000         | 4.150.000          | 4.347.657          | 4.607.000          | 3,76                            | 3,50        | 3,34        |
| Reino Unido     | 14.023.000           | 13.719.000         | 13.236.500         | 2.010.484          | 1.909.000          | 1.864.000          | 6,97                            | 7,19        | 7,10        |
| Ucrânia         | 12.002.900           | 11.523.600         | 11.363.500         | 3.346.700          | 3.036.500          | 2.805.200          | 3,59                            | 3,80        | 4,05        |
| <b>SUBTOTAL</b> | <b>315.713.880</b>   | <b>318.015.917</b> | <b>318.299.247</b> | <b>105.547.566</b> | <b>108.588.379</b> | <b>108.910.375</b> | <b>2,99</b>                     | <b>2,93</b> | <b>2,92</b> |
| <b>TOTAL</b>    | <b>569.605.249</b>   | <b>578.695.787</b> | <b>583.401.740</b> | <b>244.869.434</b> | <b>246.861.764</b> | <b>252.684.551</b> | <b>2,33</b>                     | <b>2,34</b> | <b>2,31</b> |

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