

The logo for Embrapa, featuring the word "Embrapa" in a bold, blue, sans-serif font. A green leaf-like shape is positioned behind the letter 'a', partially overlapping it. The background of the entire page is a dynamic, high-speed photograph of milk being poured into a white bowl, creating a large splash. The lighting is bright, highlighting the texture of the milk. In the bottom left corner, there is a dark blue decorative area containing several white gear icons of varying sizes, arranged in a cluster.

Embrapa

Gado de Leite

Panorama Leite

Ano 6 nº 80 julho/2013

Embrapa Gado de Leite

Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 Juiz de Fora/MG
Telefone: (32) 3311-7494
Fax: (32) 3311-7499
e-mail: sac@cnpgl.embrapa.br
home page: <http://www.cnpgl.embrapa.br>

Coordenação geral

Kennya Beatriz Siqueira
Rosangela Zoccal

Equipe técnica

Kennya Beatriz Siqueira, Engenheira de Alimentos, D.Sc. – Pesquisadora da Embrapa Gado de Leite
Rosangela Zoccal, Zootecnista, M.Sc. – Pesquisadora da Embrapa Gado de Leite
Eduardo da Silva Mercês - Estudante de Economia da UFJF
Marielli Cristina de Pinho - Estudante de Economia da UFJF

Ficha técnica

Supervisão editorial: Kennya Beatriz Siqueira
Normalização bibliográfica: Inês Maria Rodrigues
Capa: Adriana Barros Guimarães
Colaboração: Pedro Gomide

Todos os direitos reservados.

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei n.9.610).

**CIP-Brasil – Catalogação-na-publicação
Embrapa Gado de Leite**

Panorama do Leite – Ano 6, n. 65 (abr/2012) - , – Juiz de Fora :
Embrapa Gado de Leite, 2012 – .

Boletim eletrônico mensal.

Coordenadores: Kennya Beatriz Siqueira e Rosangela Zoccal

1. Leite e Derivados. 2. Conjuntura. 3. Custos de produção. I.
Siqueira, K. B. II. Carneiro, A. V.

CDD 338.1

© Embrapa 2012

Sumário

1. ICPLeite/Embrapa teve alta de 0,45% em junho de 2013	01
2. Poder de compra do leite	06

ICPLeite/Embrapa teve alta de 0,45% em junho de 2013

Alziro Vasconcelos Carneiro - Analista da Embrapa Gado de Leite

Paulo do Carmo Martins – Pesquisador da Embrapa Gado de Leite

Manuela Sampaio Lana - Analista da Embrapa Gado de Leite

No mês de junho deste ano, o *ICPLeite/Embrapa*, índice que mede a variação do custo de produção do leite no estado de Minas Gerais, foi 217,85. Após quatro meses consecutivos em queda, em junho houve variação positiva de 0,45%. Em 2013 a variação acumulada foi negativa, de -5,31%. No entanto, se considerado a evolução do índice nos últimos 12 meses, a variação acumulada foi positiva, de 13,45%. A Figura 1 ilustra a evolução do *ICPLeite/Embrapa*, mês a mês, a partir de junho de 2012. A base, igual a 100, refere-se ao mês de junho de 2006.

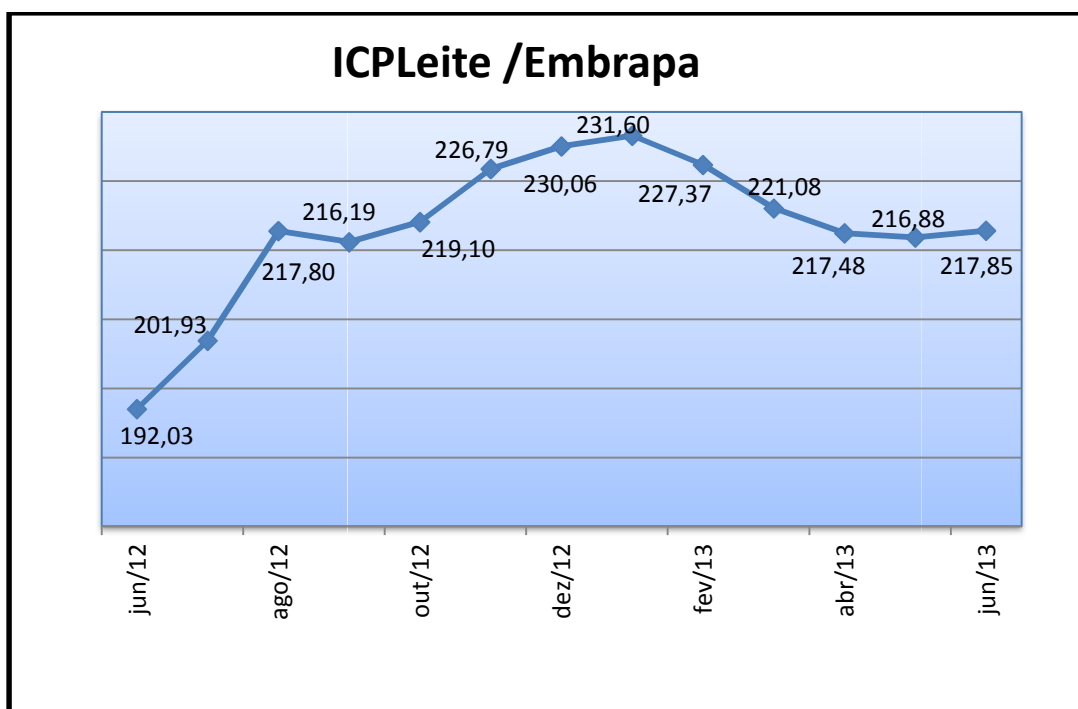


Figura 1. Evolução do Índice de Custo de Produção de Leite, *ICPLeite/Embrapa*, no período de junho/2012 a junho/2013. Base: abr./2006 = 100.

O *ICPLeite/Embrapa* - índice de custo de produção de leite é divulgado mensalmente sendo utilizado para estimar a variação mensal do custo de manutenção de propriedades de produção leiteira localizadas no Estado de Minas Gerais. Trata-se de um índice semelhante ao utilizado para medir a variação mensal do custo de vida de uma família típica. Para o cálculo desse indicador são realizados levantamentos mensais de preços de insumos e serviços junto a cooperativas e empresas que atuam nesse segmento comercial. A estrutura de ponderação para o cálculo do *ICPLeite/Embrapa* e as variações percentuais calculadas para o mês de junho, para o ano de 2013 e para os últimos 12 meses podem ser

visualizadas na Tabela 1. A metodologia completa poder ser consultada na edição 21 do Panorama do Leite no link <http://www.cileite.com.br/panorama/edicao21.html>.

Tabela 1. Estrutura de ponderação do índice do *ICPLeite/Embrapa* e variações percentuais de junho/2013 em relação a maio/2013, e o acumulado no ano e nos últimos 12 meses.

Índice geral e grupos	Pesos	Variação (%)		
		Junho/13	Acumulado no ano	Acumulado 12 meses
ICPLeite/Embrapa	100,00	0,45	-5,31	13,45
Mão de obra	8,49	0,65	9,76	11,07
Produção e compra de volumosos	21,03	-1,04	-2,25	5,83
Concentrado	57,54	0,92	-9,59	18,43
Sal Mineral	2,24	2,20	3,24	14,54
Sanidade	4,40	0,62	0,62	1,35
Qualidade do leite	1,21	0,40	8,20	18,35
Reprodução	1,50	0,00	-2,99	2,70
Energia e combustível	3,57	-0,07	-6,60	-5,62

Variações do *ICPLeite/Embrapa* em junho de 2013

Em junho, o *ICPLeite/Embrapa* foi 217,85 ante 216,88 em maio, ou seja, houve inflação de 0,45% em relação aos preços praticados no mês anterior. Neste mês, os grupos de insumos que variaram negativamente foram *Produção e compra de volumosos*, -1,04%, e *Energia e Combustível*, -0,07%. O grupo *Reprodução* não se alterou. Tiveram variação positiva os grupos *Qualidade do Leite*, 0,40%, *Sanidade*, 0,62%, *Mão de obra*, 0,65%, *Concentrado*, 0,92% e *Sal Mineral*, 2,20%.

As variações nos grupos *Concentrado* e *Sal Mineral* foram as mais altas. No caso do *Concentrado*, os produtos que mais contribuíram para elevá-lo foram a ração para a vaca em lactação e o milho, que desde meados de abril, seu preço vem em ascensão.

Por outro lado, nos últimos dois meses, observou-se ligeira queda nos principais insumos utilizados na produção de silagem e manutenção de capineiras, canaviais e pastagens causou a deflação no grupo *Produção e compra de volumosos*, verificada nos meses de maio e junho.

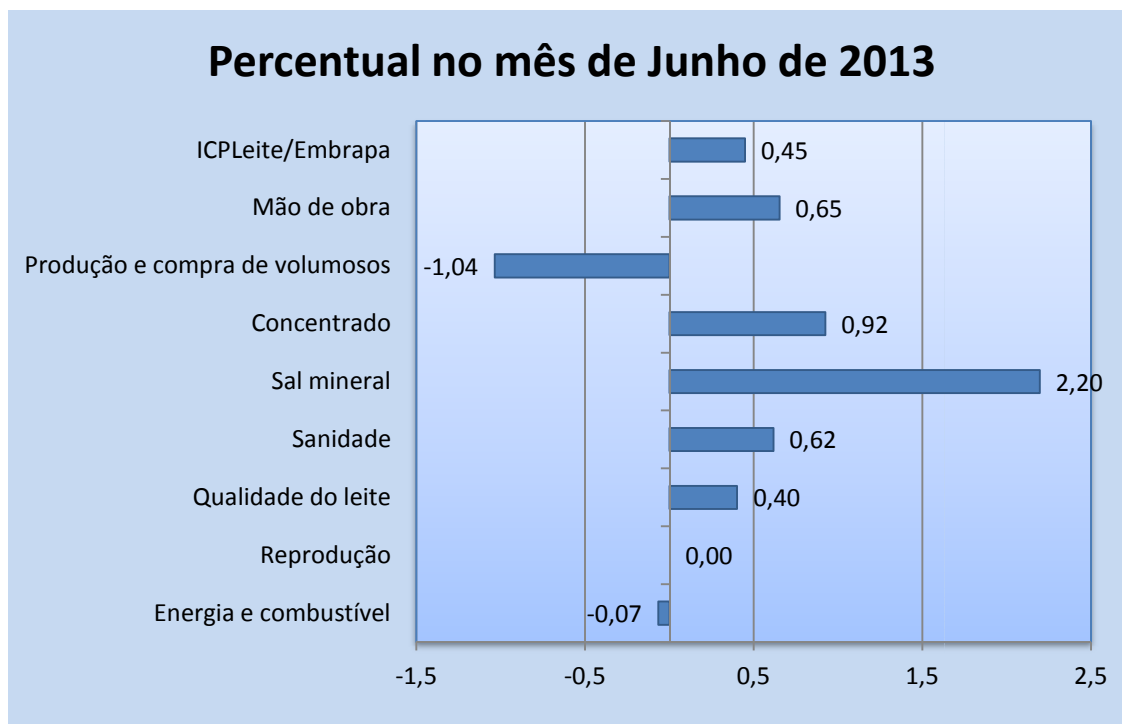


Figura 2. Variações percentuais do Índice de Custo de Produção de Leite, geral e por grupos, no mês de junho de 2013 em relação a maio de 2013.

Variação do ICPL Leite/Embrapa em 2013

Na Figura 3 é possível observar as variações acumuladas, em 2013, dos preços dos insumos por grupos que compõem o Índice. Nota-se que, até junho de 2013, o ICPL Leite/Embrapa apresentou queda de 5,31%. O grupo *Concentrado* foi aquele que apresentou maior queda, até o momento.

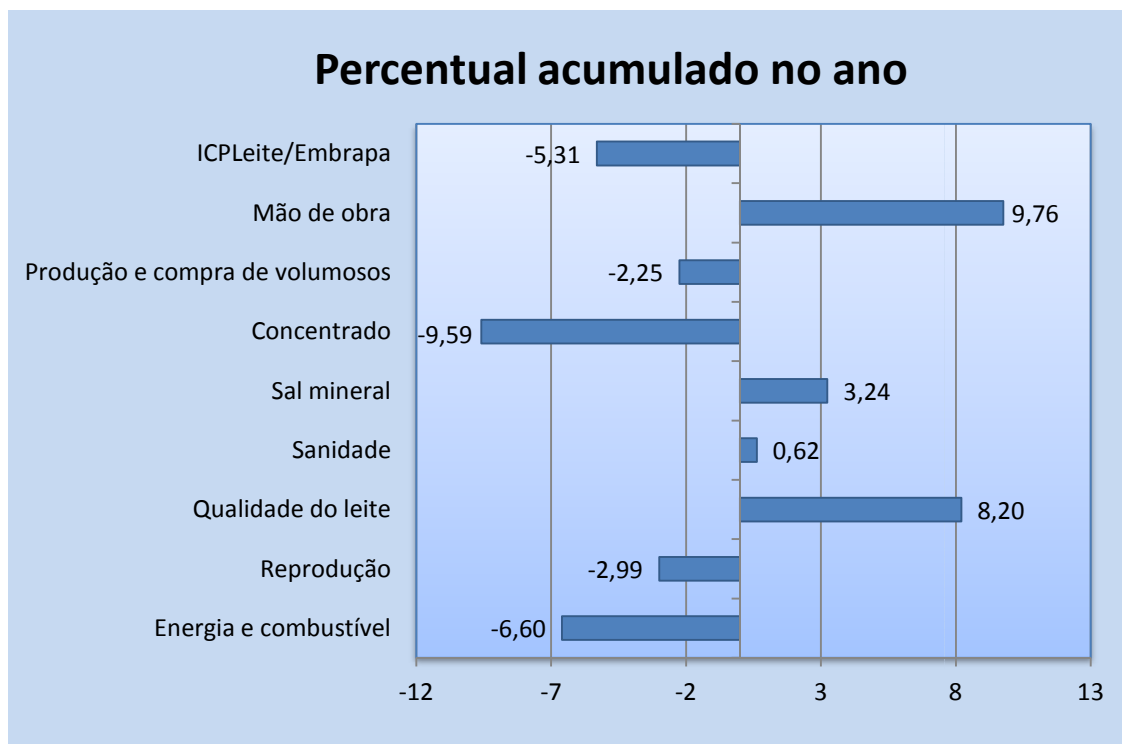


Figura 3. Variações percentuais do Índice de Custo de Produção de Leite, geral e por grupos, acumulado em 2013.

Variação do ICPL Leite/Embrapa nos últimos 12 meses

Na Figura 4 observamos as variações acumuladas, nos últimos doze meses, dos preços dos insumos por grupos que compõem o Índice. Neste período, o *ICPL Leite/Embrapa* apresentou alta de 13,45%. O único grupo que apresentou deflação foi *Energia e combustível* -5,62%. *Concentrado* e *Qualidade do leite* tiveram variações próximas - 18,43% e 18,35%, respectivamente. *Sal mineral*, 14,54%, *Mão de obra*, 11,07%, *Produção e compra de volumosos*, 5,83%, *Reprodução*, 2,70% e, por fim, *Sanidade*, 1,35%.

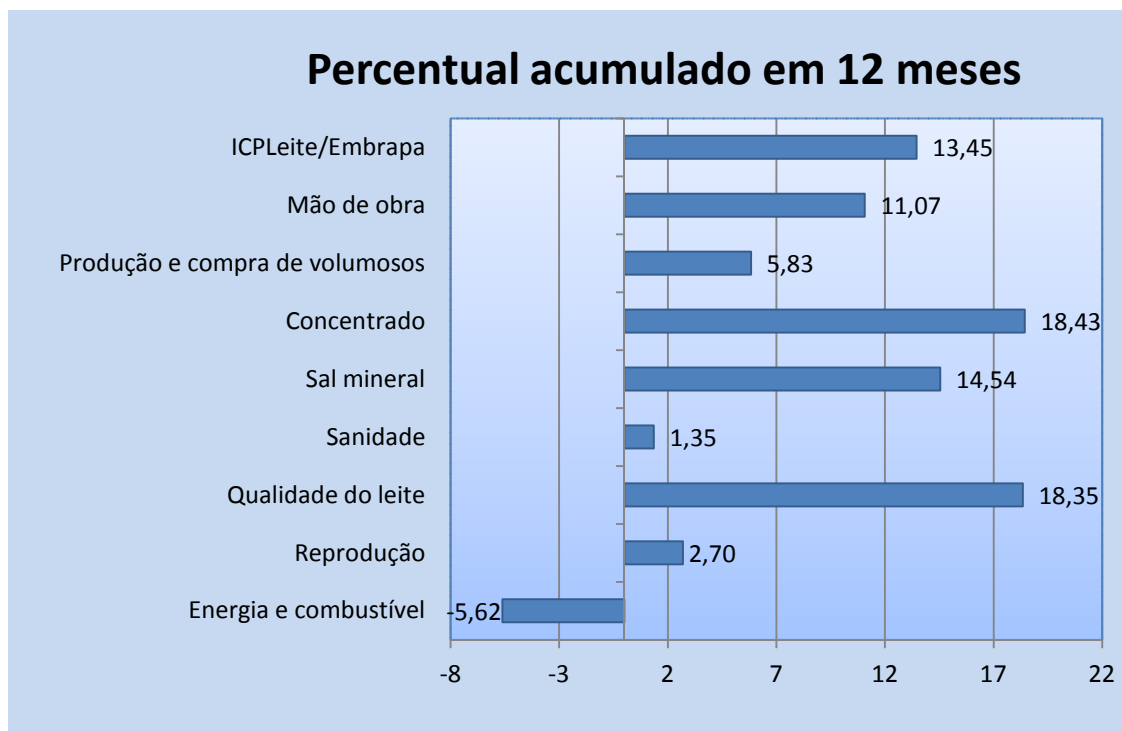


Figura 4. Variações percentuais do Índice de Custo de Produção de Leite, geral e por grupos, acumulado em 12 meses.


O consumo de *Energia e combustível* continua mais barato que no mês de junho de 2012. Desde fevereiro, o acumulado se mostra negativo, ou seja, continuamos a pagar um preço menor do que o pago na mesma época do ano passado. Em *Sal mineral*, a variação é consequência da queda dos preços dos ingredientes que participam da formulação da mistura mineral. O acumulado no grupo *Qualidade do leite*, pelo segundo mês consecutivo apresenta queda. *Produção e compra de volumosos*, não houve alteração significativa. Os preços das vacinas seguram o grupo *Sanidade*. Apesar da ocorrência de realinhamentos nos preços de medicamentos e antiparasitários de uso veterinário, este grupo de insumo não apresentou grande variação acumulada. No caso da *Mão de obra*, o reajuste do salário mínimo justifica a variação.

Poder de compra do leite

Alziro Vasconcelos Carneiro- Analista da Embrapa Gado de Leite

Manuela Sampaio Lana – Analista da Embrapa Gado de Leite

Litros de leite necessários para comprar insumos e serviços utilizados na pecuária de leite.

 Insumos / Serviços	Litros de leite necessários		
	ABRI/13 a R\$0,97*	MAI/13 a R\$0,97*	JUH/13 a R\$1,05*
Vaca em lactação (+12 litros)	3353	3782	3492
Diarista	43	42	39
Ração para vaca lactação (saco 50kg)	42	41	39
Farelo de algodão (saco 50kg)	49	54	54
Sal comum (saco 25kg)	11	10	10
Neguvon	29	29	26
Tintura de iodo a 10% (litro)	51	49	37
Remédio mastite (mastilac)	4,8	4,7	4,3
Vacina Aftosa (dose)	1,4	1,4	1,3
Uréia pecuária	55	52	48
Sulfato de amônia (sc de 50 kg)	60	58	54
Detergente alcalino (limpeza ordenhadeira)	31	30	28
Óleo diesel (litro)	2,6	2,4	2,2

* Preço médio do leite pago ao produtor