



**IFAG**

Instituto para o Fortalecimento  
da Agropecuária de Goiás



\$

**ÍNDICE DE INSUMOS  
PARA A PRODUÇÃO  
DE LEITE CRU EM  
GOIÁS - ILC  
MAIO / 2023**



[WWW.IFAG.ORG.BR](http://WWW.IFAG.ORG.BR)



# IFAG

Instituto para o Fortalecimento  
da Agropecuária de Goiás

## 1. ÍNDICE DE INSUMOS PARA A PRODUÇÃO DE LEITE CRU EM GOIÁS – ILC – MAIO 2023

O Índice de Insumos para a Produção de Leite Cru em Goiás - ILC, é um indicador de referência que consiste em medir a variação dos preços dos principais insumos que compõem os custos de produção dos produtores de leite cru do Estado de Goiás.

No mês de Maio/2023, comparado com o mês anterior, observou-se uma queda significativa no preço médio ponderado dos principais insumos que compõem o custo de produção de leite cru em Goiás em relação ao mês anterior. Essa queda foi influenciada, principalmente, pelas reduções nos itens Volumoso (-25,00%); Concentrado (-13,98%); Suplemento Mineral (-16,34%) e Combustível (-10,46%).

A Tabela 1, demonstra o cálculo das variações dos preços dos insumos e o cálculo do Índice de Insumos para a Produção de Leite Cru em Goiás – ILC para o mês de Maio/2023, tendo como base as variações nos preços dos insumos coletados nos meses de Abril/2023 e Maio/2023, praticados no Estado de Goiás.

Tabela 1 - Preços Nominais Médios dos Principais Insumos Componentes do ILC

Mês de Referência	Mês de Referência: maio-23					
	Volumoso (R\$/Ton. Silagem)	Concentrado (R\$/Sc 60 Kg Milho e R\$/Sc 60 kg Soja) (1)	Suplemento Mineral (R\$/Sc 30 kg Sal Mineral 90 Fósforo)	Adubação Pastagem (R\$/Ton. Ureia)	Energia Elétrica (R\$/Kwh)	Combustível (R\$/L Diesel)
<i>Preços Médios do mês de referência</i>						
abr/23	180,00	84,40	161,36	2.579,33	0,4489	5,640
mai/23	135,00	72,60	135,00	2.590,00	0,4489	5,050
<i>Variação (%)</i>						
abril 2023/maio 2023	-25,00%	-13,98%	-16,34%	0,41%	0,00%	-10,46%
<i>Pesos</i>						
	21,00%	51,88%	7,64%	5,35%	8,86%	5,27%
<b>Varição do ILC em maio/2023</b>						
	<b>-14,28%</b>					

Fonte: IFAG;ENEL;ANP

Elaboração: IFAG

(1) Média Ponderada dos preços da Saca de 60 kg de milho (peso de 60%) e da Saca de 60 kg de Soja (peso de 40%) conforme metodologia adotada.

(2) Preços coletados entre os dias de 29 à 31/05/2023.

O resultado geral apurou o ILC negativo de 14,28% no mês de Maio/2023, que demonstra queda na média ponderada dos preços dos principais insumos que compõem os custos de produção dos produtores de leite de Goiás em relação ao período anterior.

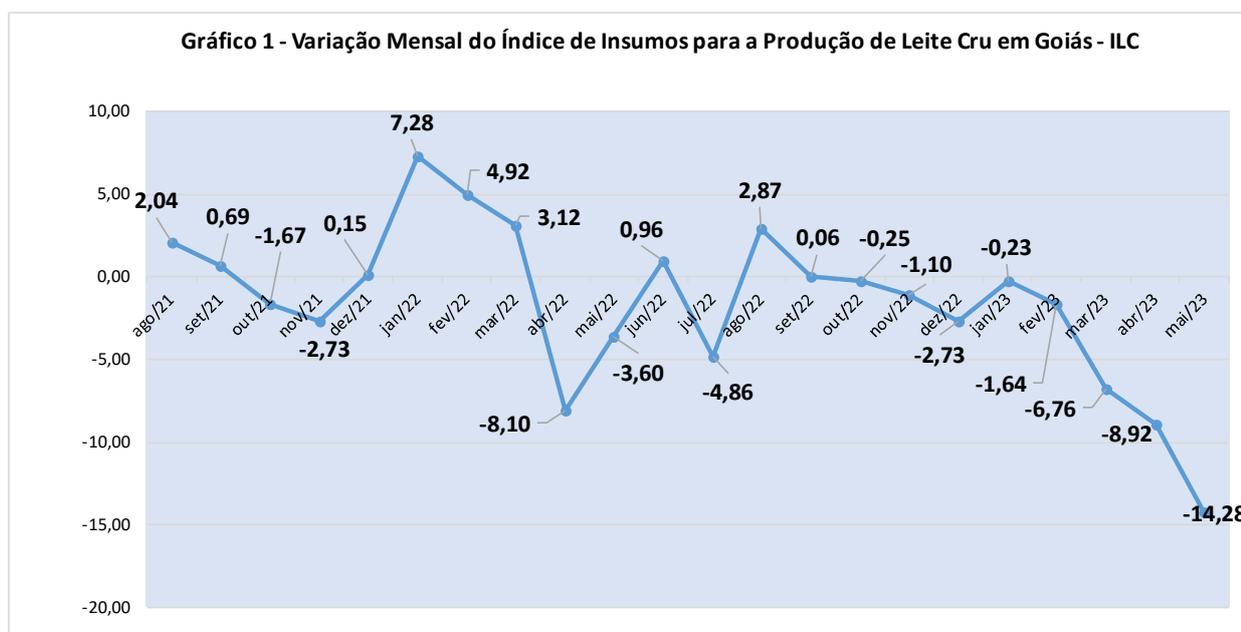


# IFAG

Instituto para o Fortalecimento da Agropecuária de Goiás

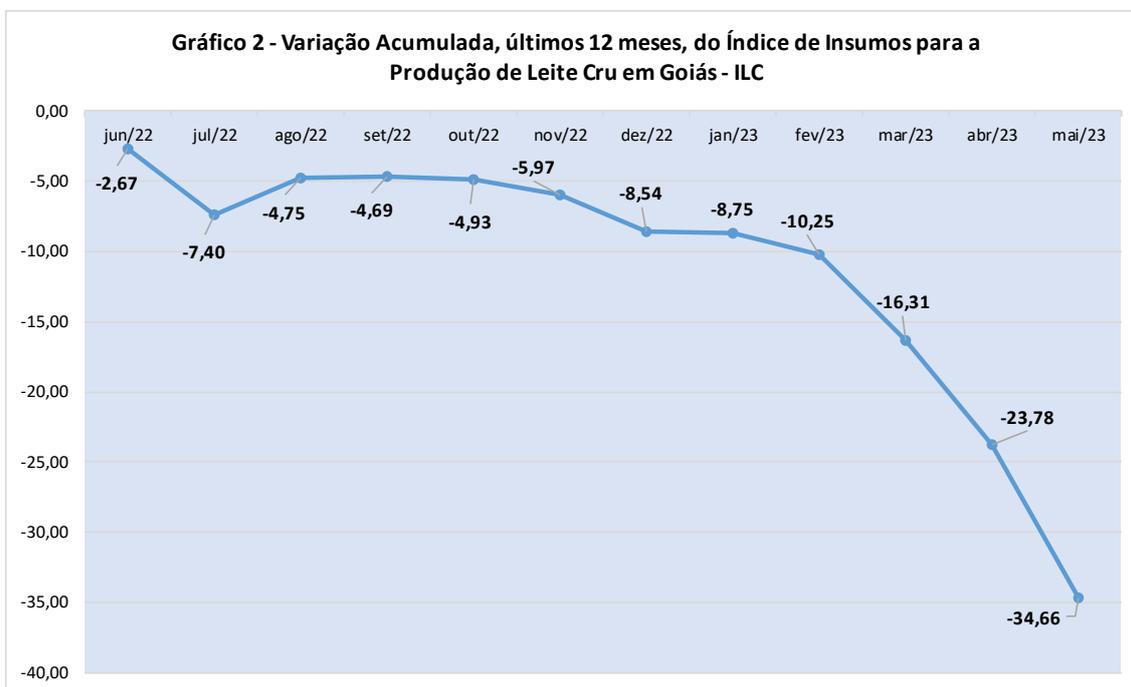
Todos os insumos, com exceção do item Adubação de Pastagem que teve pequeno aumento de 0,41%, em função do aumento do valor da tonelada de Ureia Agrícola, e da energia elétrica que se manteve estável, tiveram queda no período, sendo: item Volumoso queda de 25,00%, devido à queda no preço da saca de 60 kg de milho; Concentrado queda de 13,98% fruto da queda do preço da saca de 60 kg de milho e de soja; Suplemento Mineral queda de 16,34% fruto da queda do preço da saca de 30 kg de Sal Mineral 90 Fósforo e Combustível com queda de 10,46%, devido à queda no valor do litro do óleo diesel.

O Gráfico 1 abaixo, demonstra a variação mensal do ILC dos últimos vinte e dois meses, referente a data o início do cálculo do índice (agosto/2021).



Fonte: IFAG

No acumulado dos últimos 12 meses (Junho/2022 à Maio/2023), o ILC apresentou resultado negativo de (-34,66%), indicando queda nos preços médios acumulados dos principais insumos que compõem os custos de produção dos produtores de leite de Goiás. (Gráfico 2).



Fonte: IFAG

Analisando o acumulado no ano de 2023, por item de custo (de Janeiro/2023 à Maio/2023), o ILC apresentou queda no item Volumoso de (-34,40%), redução no item Concentrado de (-31,64%), queda no item Suplemento Mineral de (-17,99%), queda no item Adubação de Pastagem de (-43,41%) e queda no item Combustível de (-20,59%). (Tabela 2).

Tabela 2 - Índice de Insumos para a Produção de Leite Cru em Goiás, por Item - Acumulado ano de 2023

Período	Índice Geral		Volumoso		Concentrado		Suplemento Mineral		Adubação Pastagem		Energia Elétrica		Combustível	
	Variação Mensal (%)	Variação Acumulada (%)												
jan/23	-0,23	-0,23	4,96	4,96	-0,36	-0,36	-0,82	-0,82	-16,01	-16,01	0,00	0,00	-3,14	-3,14
fev/23	-1,64	-1,87	0,00	4,96	-1,72	-2,07	0,61	-0,22	-11,55	-25,71	0,00	0,00	-3,41	-6,44
mar/23	-6,76	-8,50	-8,33	-3,78	-7,31	-9,23	-1,22	-1,43	-17,62	-38,80	0,00	0,00	-3,53	-9,75
abr/23	-8,92	-16,66	-9,09	-12,53	-12,45	-20,53	-0,55	-1,97	-7,91	-43,64	0,00	0,00	-1,74	-11,32
mai/23	-14,28	<b>-28,56</b>	-25,00	<b>-34,40</b>	-13,98	<b>-31,64</b>	-16,34	<b>-17,99</b>	0,41	<b>-43,41</b>	0,00	<b>0,00</b>	-10,46	<b>-20,59</b>

Fonte: IFAG



# IFAG

Instituto para o Fortalecimento  
da Agropecuária de Goiás

Expediente:

**Presidente do Conselho Deliberativo**

Arthur Eduardo Alves de Toledo

**Coordenador Técnico**

Alexandro Alves dos Santos

**Elaboração**

Edson Alves Novaes

**Gerente Técnico e Econômico da FAEG**