



**IFAG**

Instituto para o Fortalecimento  
da Agropecuária de Goiás



**ÍNDICE DE INSUMOS  
PARA A PRODUÇÃO  
DE LEITE CRU EM  
GOIÁS - ILC  
SETEMBRO / 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 – SETEMBRO 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 Setembro/2023, comparado com o mês anterior, observou-se um aumento no preço médio ponderado dos principais insumos que compõem o custo de produção de leite cru em Goiás em relação ao mês anterior. Esse aumento foi influenciado, principalmente, pelos aumentos nos itens Volumoso (2,35%); Suplemento Mineral (4,60%); Adubação de Pastagem (3,13%) e Combustível (9,93%).

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 Setembro/2023, tendo como base as variações nos preços dos insumos coletados nos meses de Agosto/2023 e Setembro/2023, praticados no Estado de Goiás.

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

Mês de Referência	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)	Mês de Referência: setembro-23	
					Energia Elétrica (R\$/Kwh)	Combustível (R\$/L Diesel)
<i>Preços Médios do mês de referência</i>						
ago/23	127,50	76,50	125,00	3.737,00	0,5362	5,540
set/23	130,50	76,18	130,75	3.854,00	0,5362	6,090
<i>Variação (%)</i>						
agosto 2023/setembro 2023	2,35%	-0,42%	4,60%	3,13%	0,00%	9,93%
<i>Pesos</i>						
	21,00%	51,88%	7,64%	5,35%	8,86%	5,27%
<b>Variação do ILC em setembro/2023</b>						
	<b>1,32%</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 25 à 29/09/2023.

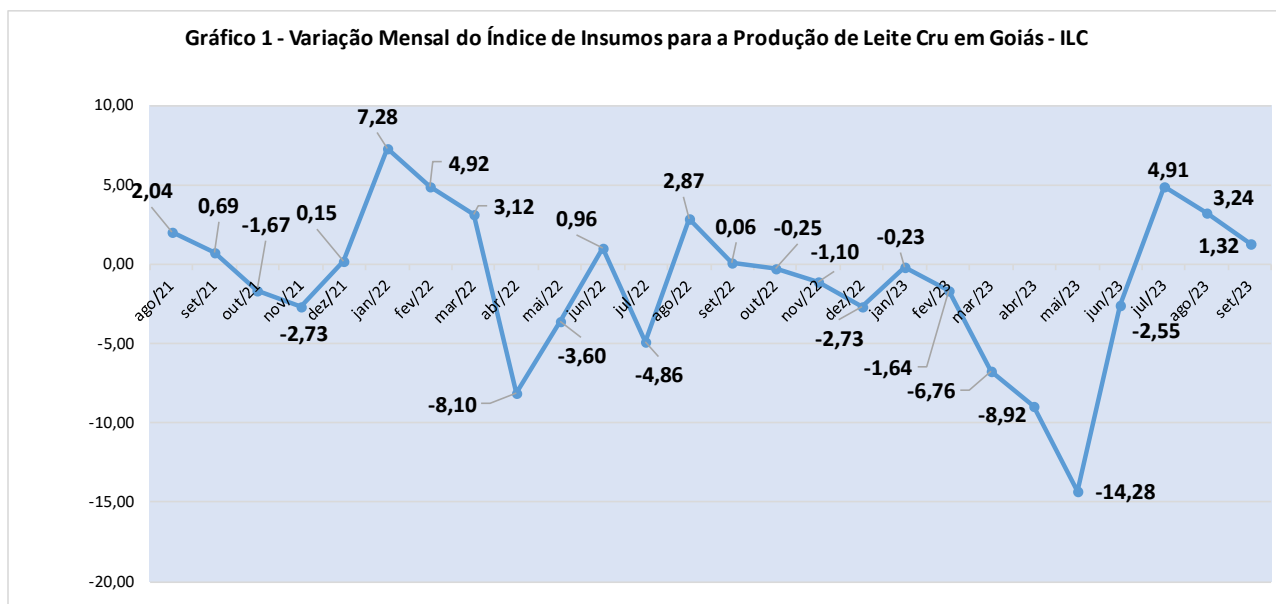
Pelo terceiro mês consecutivo, o resultado geral do ILC apurou um aumento percentual positivo de 1,32% no mês de Setembro/2023, demonstrando aumento na média ponderada dos preços dos principais insumos que compõem os custos de produção dos produtores de leite de Goiás em relação ao mês anterior.



Com exceção do item Concentrado que teve queda de 0,42% e Energia Elétrica que ficou estável no período, todos os demais itens componentes do ILC tiveram aumento no mês de Setembro/2023.

Os aumentos de alguns insumos proporcionaram a elevação do ILC no mês de Setembro/2023. Como foi o caso da saca de 60 kg de milho que aumentou 2,35%, impactando no aumento do item Volumoso, e os aumentos da saca de 30 kg de sal mineral 90 fósforo, da Tonelada de Ureia e do litro do Óleo Diesel.

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



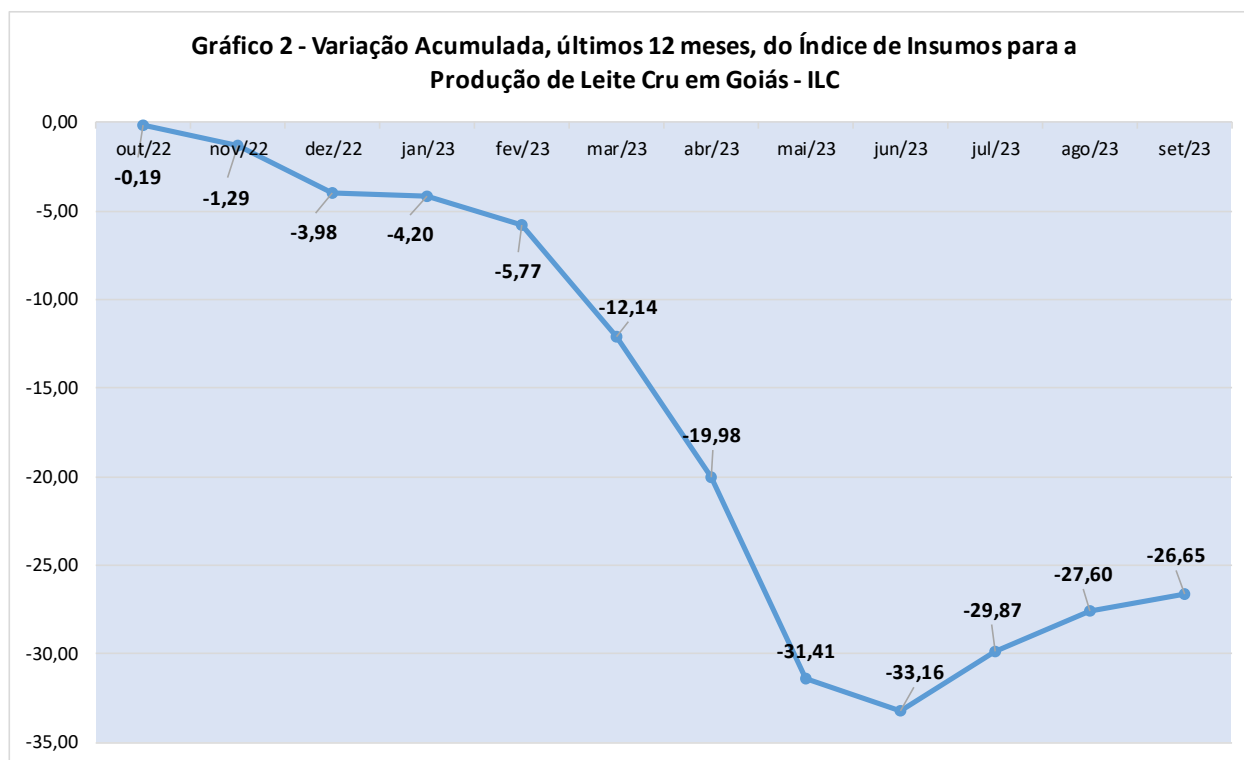
Fonte: IFAG

No acumulado dos últimos 12 meses (Outubro/2022 à Setembro/2023), apesar do aumento do ILC nos últimos três meses, o resultado ainda permanece negativo de (-26,65%), indicando queda nos preços médios acumulados dos principais insumos que compõem os custos de produção dos produtores de leite de Goiás. (Gráfico 2).



# IFAG

Instituto para o Fortalecimento da Agropecuária de Goiás



Fonte: IFAG

Analisando o acumulado no ano de 2023, por item de custo (de Janeiro/2023 à Setembro/2023), o ILC apresentou queda acumulada de (-23,60%), sendo no item Volumoso queda de (-36,58%), redução no item Concentrado de (-28,28%), queda no item Suplemento Mineral de (-20,58%), queda no item Adubação de Pastagem de (-15,80%), aumento no item Energia Elétrica de (+19,45%) e queda no item Combustível de (-4,24%). (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 (%)	Variação Mensal (%)	Variação Acumulada (%)	Variação Mensal (%)	Variação Acumulada (%)	Variação Mensal (%)	Variação Acumulada (%)	Variação Mensal (%)	Variação Acumulada (%)	Variação Mensal (%)	Variação Acumulada (%)	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	-28,56	-25,00	-34,40	-13,98	-31,64	-16,34	-17,99	0,41	-43,41	0,00	0,00	-10,46	-20,59
jun/23	-2,55	-30,38	-4,44	-37,31	-1,93	-32,96	-5,78	-22,73	0,00	-43,41	0,00	0,00	-3,37	-23,27
jul/23	4,91	-26,97	-4,65	-40,22	4,49	-29,95	-1,73	-24,07	36,65	-22,67	19,45	19,45	0,00	-23,27
ago/23	3,24	-24,60	3,66	-38,04	2,82	-27,98	0,00	-24,07	5,58	-18,36	0,00	19,45	13,52	-12,89
set/23	1,32	<b>-23,60</b>	2,35	<b>-36,58</b>	-0,42	<b>-28,28</b>	4,60	<b>-20,58</b>	3,13	<b>-15,80</b>	0,00	<b>19,45</b>	9,93	<b>-4,24</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**