



SEMADESC
Secretaria de Estado
de Meio Ambiente,
Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação



2024

Índice do Leite MS

Outubro

Saiba mais:
www.semadesc.ms.gov.br

Siga nossas redes sociais:
  [@semadesc](https://www.instagram.com/semadesc)

Índice Leite MS

Outubro 2024

Essa publicação tem por objetivo apresentar os últimos índices de preços de referência dos principais produtos lácteos comercializados no Mato Grosso do Sul (Leite Spot, Leite Pasteurizado, Leite UHT e Mussarela), a partir dos preços pSets às indústrias locais. Os índices, por sua vez, servem de referência para os atores de mercado, possibilitando ações de planejamento e um acompanhamento geral dos preços dos principais produtos do setor. Assim, apresenta-se a seguir o resultado do índice para essa cesta de produtos para o mês de Outubro/2024, bem como para cada produto individualmente.

Nesse contexto, o índice de preços para a cesta de produtos lácteos do MS como um todo teve uma variação de 2,78% no mês de Outubro/2024 comparado ao mês imediatamente anterior.

Variação de preços da cesta

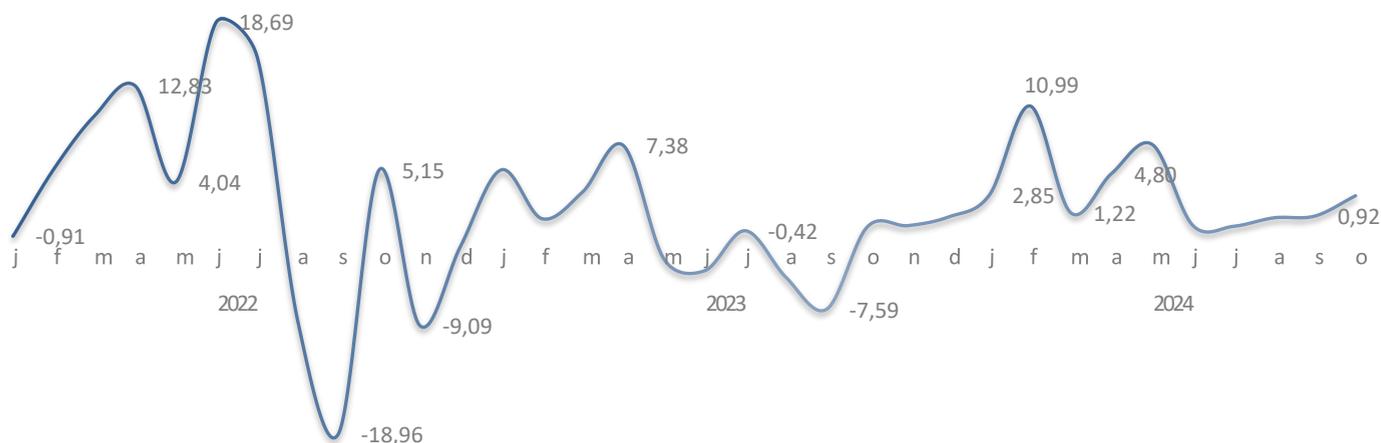
Outubro/2024

2,78%

Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024.

Em relação ao mesmo mês do ano passado (2023), obteve-se uma diferença de 2,84 pontos percentuais. Com a variação mensal observada em Out/2024, a série histórica da cesta atualizada pode ser visualizada no gráfico a seguir.

Gráfico 1 - Variação mensal do índice de preços da cesta de produtos lácteos 2022 –2024.



Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024.

No que diz respeito ao preços do produtos componentes da cesta, os seus valores para o mês de Outubro e para o mês anterior são apresentados na tabela a abaixo, bem como avariação mensal observada para cada item. Em relação aos produtos, todos os produtos apresentaram um elevação em seu valor.

Tabela 1: Preços nominais dos produtos da cesta.

Produto	R\$			Participação
	out/24	set/24	Var. %	out/24
SPOT	3,51	3,36	4,45%	33%
PASTEURIZADO	3,97	3,82	3,85%	5%
UHT	4,80	4,69	2,33%	12%
MUSSARELA	34,36	33,83	1,57%	50%

Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024.

Nas páginas a seguir, apresentamos a dinâmica de cada um desses produtos ao longo do tempo, destacando os principais pontos de comparação e a série de histórica de sua variação mensal.

SPOT

O litro do Leite Spot apresentou uma variação de 4,45% em Out/2024, o valor foi maior do que o verificado para o mês anterior (Set/2024), quando se registrou -2,19% de variação. Quando analisamos o mesmo período do ano passado (Out/2023), a variação de preços do litro do Leite Spot foi de -5,58%, há um ano atrás o seu litro apresentava um preço médio de R\$ 2,11 reais.

Variação em Out/2024

4,45%

Variação em Set/2024

-2,19%

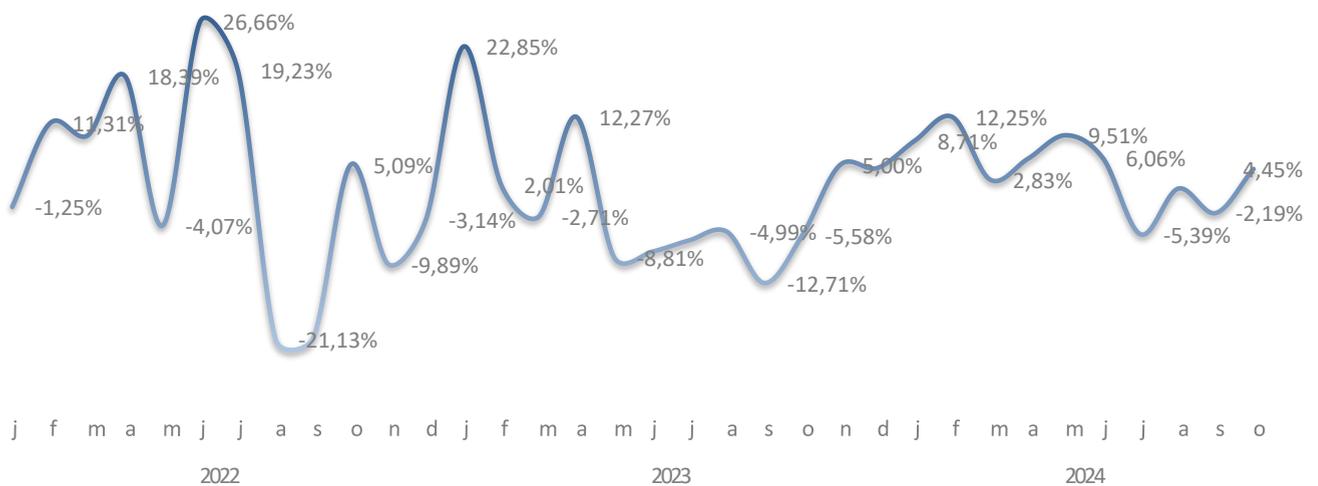
Variação em Out/2023

-5,58%

Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024.

A série histórica das variações mensais do litro do Leite Spot podem ser visualizadas no gráfico abaixo.

Gráfico 2 - Variação mensal – Spot 2022–2024.



Fonte:SEFAZ/SEMADESC, 2024.

PASTEURIZADO

O litro do Leite Pasteurizado apresentou uma variação de 3,85% em Out/2024, valor maior do que o verificado para o mês anterior (Set/2024), quando se registrou 1,70% de variação. Quando comparamos com o mesmo período do ano passado (Out/2023), tivemos um movimento maior, a variação do preço no litro do Leite Pasteurizado foi de 6,45%, o seu valor era de R\$ 3,59.

Variação em Out/2024

3,85%

Variação em Set/2024

1,70%

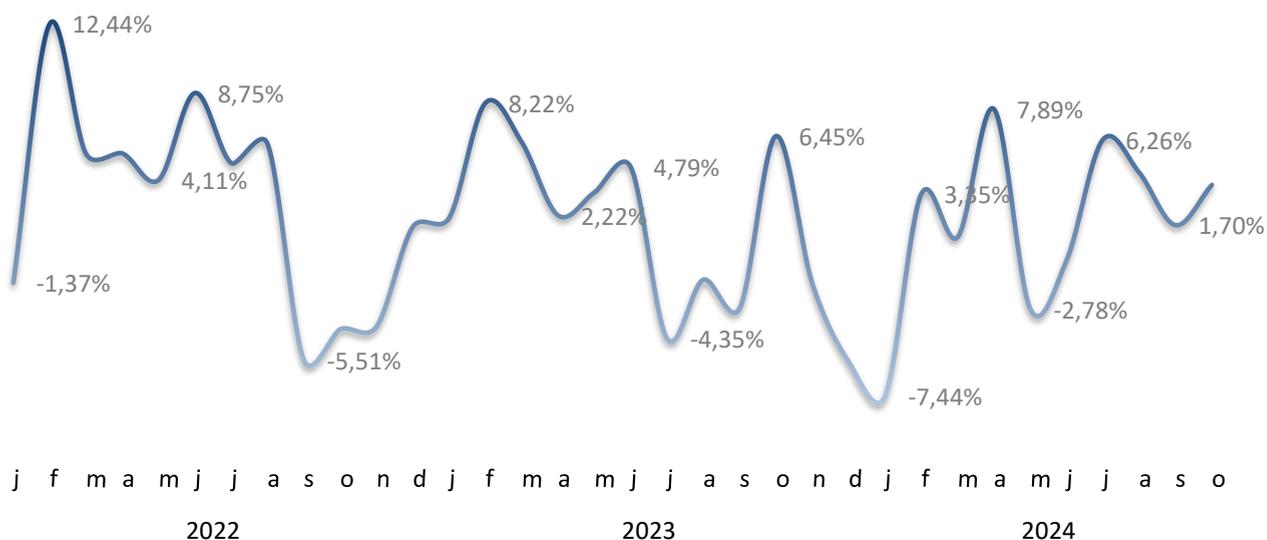
Variação em Out/2023

6,45%

Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024.

A série histórica das variações mensais do litro do Leite Pasteurizado podem ser visualizadas no gráfico abaixo.

Gráfico 3 - Variação mensal – Pasteurizado 2022–2024.



Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024.

UHT

O litro do Leite UHT apresentou uma variação de 2,33% em Out/2024, variação menor do que o verificado para o mês anterior (Set/2024), quando se registrou 4,11% de variação. Quando comparamos com o mesmo período do ano passado (Out/2023), tivemos um movimento no sentido contrário, uma vez que em Out/2023 houve uma variação de preços no litro do Leite UHT de -7,67%, dado que há um ano atrás o seu litro apresentava um preço médio de R\$ 3,59.

Variação em Out/2024

2,33%

Variação em Set/2024

4,11%

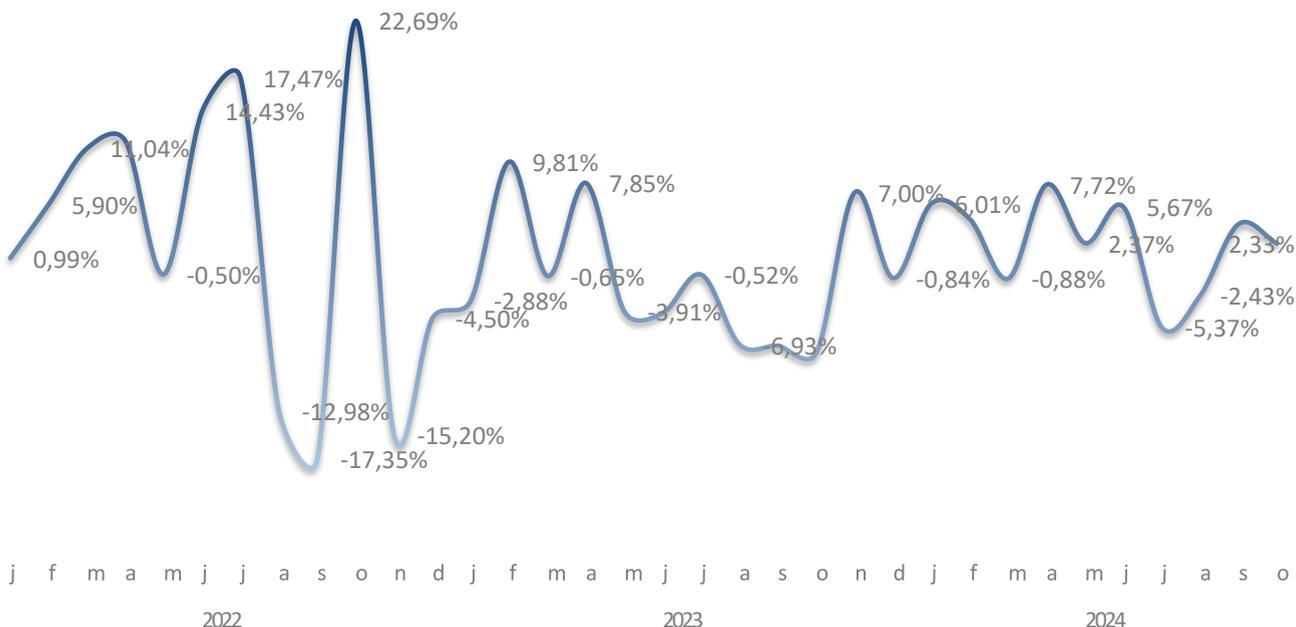
Variação em Out/2023

-7,67%

Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024.

A série histórica das variações mensais do litro do Leite Pasteurizado podem ser visualizadas no gráfico abaixo.

Gráfico 4 - Variação mensal – UHT 2022–2024.



Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024.

MUSSARELA

O kg da Mussarela apresentou uma variação de 1,57% em Out/2024, o valor foi menor do que o verificado para o mês anterior (Set/2024), quando se registrou 2,39% de variação. Quando comparado com o mesmo período do ano passado (Out/2023), tivemos um movimento na direção contrária, uma vez que houve uma variação de preços do kg da Mussarela de -6,61%, dado que há um ano atrás o seu kg apresentava um preço médio de R\$ 24,01.

Variação em Out/2024

1,57%

Variação em Set/2024

2,39%

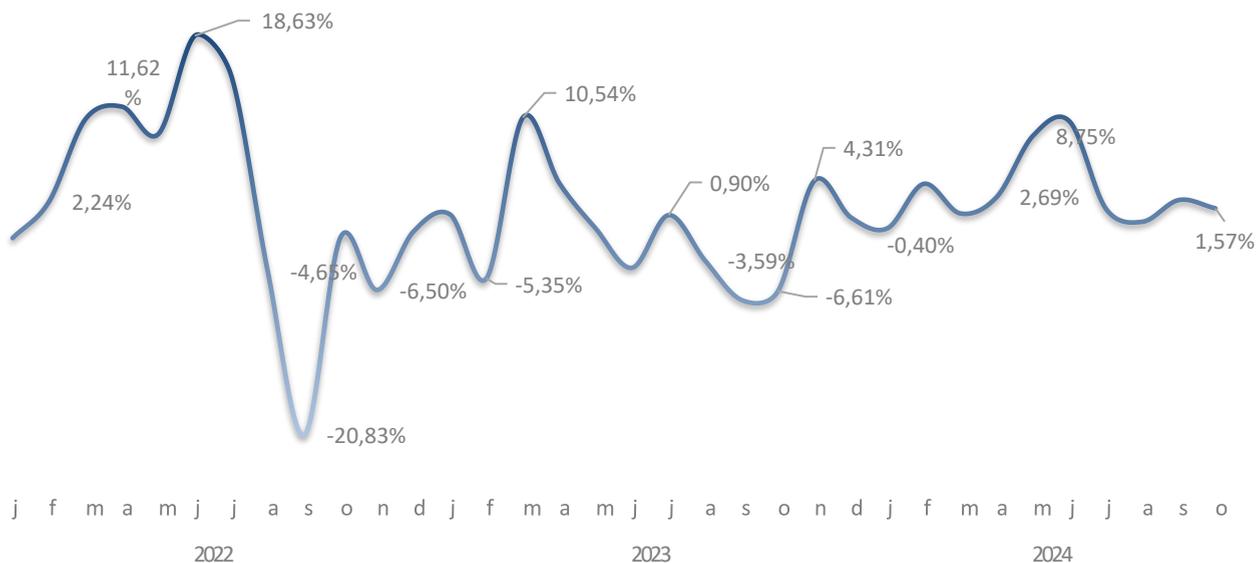
Variação em Out/2023

-6,61%

Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024.

A série histórica das variações mensais do kg da Mussarela podem ser visualizadas no gráfico abaixo.

Gráfico 5 - Variação mensal – Mussarela 2022–2024.



Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024

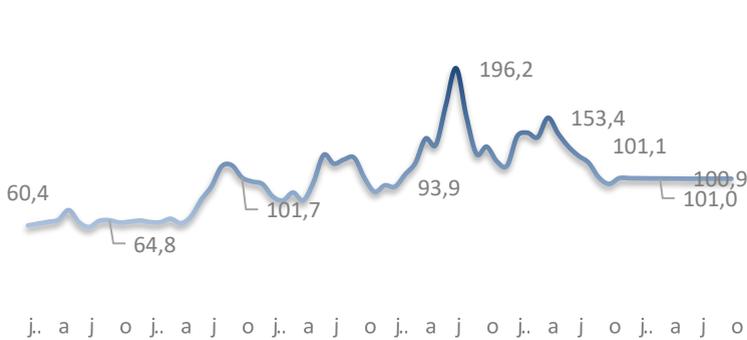
ANEXO

Gráficos das séries históricas - Base fixa (Out/2024)

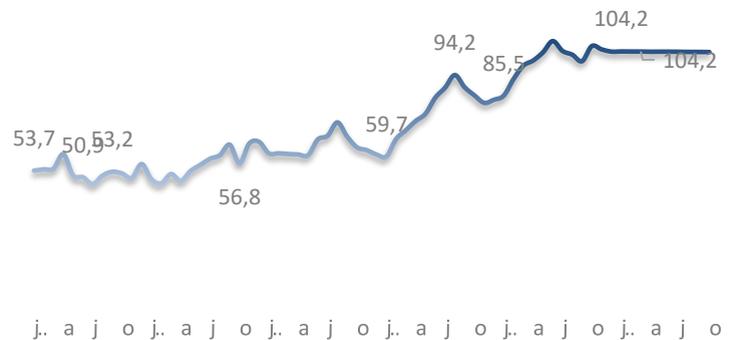
Cesta – Número índice de base fixa (Out/2024)



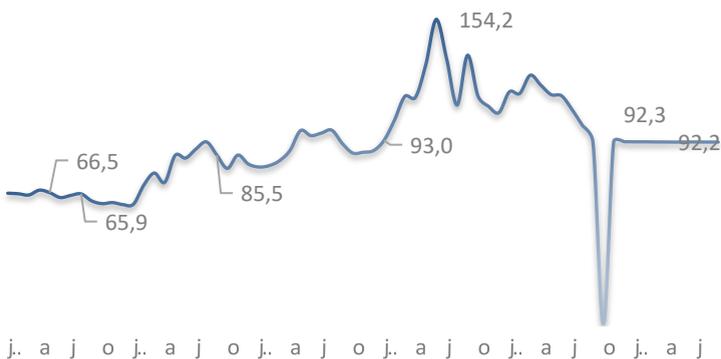
Leite SPOT



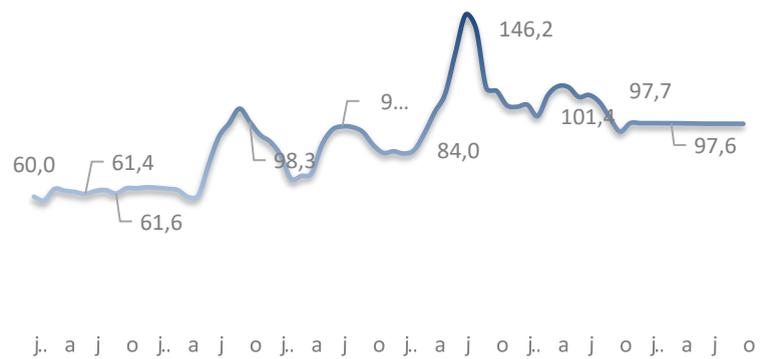
Leite Pauterizado



Leite UHT



MUSSARELA



Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024.

Números índices da cesta de produtos

Tabela 2: Números índices de base fixa (Out/2024) e base móvel (mês anterior) da cesta de produtos lácteos

Período	Número índice de base móvel	Número índice de base fixa
jan/2022	99,09	80,75
fev/2022	105,21	84,96
mar/2022	110,08	93,53
abr/2022	112,83	105,53
mai/2022	104,04	109,79
jun/2022	118,69	130,30
Ago/2022	115,48	150,47
Set/2022	91,31	137,39
set/2022	81,04	111,35
out/2022	105,15	117,08
nov/2022	90,91	106,44
dez/2022	98,17	104,49
jan/2023	105,15	109,87
fev/2023	100,69	110,63
mar/2023	103,13	114,09
abr/2023	107,38	122,51
mai/2023	97,00	118,83
jun/2023	95,93	113,99
Ago/2023	99,58	113,51
Set/2023	95,32	108,21
set/2023	92,41	100,62
out/2023	99,94	100,56
nov/2023	100,05	100,61
dez/2023	100,60	99,99
jan/2024	100,57	99,97
fev/2024	100,46	99,89
mar/2024	100,45	99,99
abr/2024	100,40	99,95
mai/2024	100,33	99,93
jun/2024	100,33	99,93
Jul/2024	100,33	100,00
Ago/2024	100,32	99,99
Set/2024	100,31	99,99
Out/2024	100,28	99,97

Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024.

Números índices dos produtos individuais

Tabela 3: Números índices de base fixa (Out/2024) e base móvel (mês anterior) dos produtos individuais

Período	Base móvel				Base fixa			
	Spot	Pasteurizado	UHT	Mussarela	Spot	Pasteurizado	UHT	Mussarela
jan/22	98,75	98,63	100,99	98,64	93,89	59,67	87,79	82,13
fev/22	111,31	112,44	105,9	102,24	104,51	67,09	92,97	83,97
mar/22	109,47	105,51	111,04	110,39	114,41	70,84	103,23	92,71
abr/22	118,39	105,53	111,71	111,62	135,45	74,75	115,32	103,48
mai/22	95,93	104,11	99,5	108,92	129,94	77,82	114,74	112,71
jun/22	126,66	108,75	114,43	118,63	164,58	84,64	131,3	133,7
Ago/22	119,23	105,01	117,47	114,67	196,23	88,87	154,23	153,32
Set/22	78,87	106,03	87,02	95,35	154,76	94,23	134,22	146,18
set/22	78,97	94,49	82,65	79,17	122,21	89,04	110,94	115,74
out/22	105,09	96,15	122,69	98,73	128,43	85,61	136,11	114,27
nov/22	90,11	96,29	84,8	93,5	115,72	82,44	115,42	106,84
dez/22	96,86	101,61	95,5	99,29	112,09	83,77	110,23	106,08
jan/23	122,85	102,09	97,12	100,98	137,7	85,51	107,05	107,11
fev/23	102,01	108,22	109,81	94,65	140,47	92,55	117,55	101,38
mar/23	97,29	106,11	99,35	110,54	136,66	98,2	116,79	112,07
abr/23	112,27	102,22	107,85	104,06	153,42	100,38	125,96	116,62
mai/23	91,19	103,44	96,09	99,57	139,9	103,84	121,04	116,12
jun/23	91,98	104,79	95,97	95,7	128,68	108,63	116,16	111,12
Ago/23	93,7	95,65	99,48	100,9	120,58	104,46	115,56	112,12
Set/23	95,01	98,79	93,07	96,41	114,56	102,86	108,63	108,53
set/23	87,29	97,27	92,98	92,51	101,85	100,13	100,53	100,61
out/23	94,42	106,45	85,31	93,39	96,27	106,53	92,33	93,39
nov/23	105	98,59	107	104,31	101,27	105,12	99,33	97,69
dez/23	99,95	99,05	100	99,99	101,22	104,17	92,35	97,69
jan/24	99,91	99,13	99,93	100	101,13	104,24	92,28	97,68
fev/24	99,88	99,97	99,95	99,96	101,01	104,21	92,24	97,65
mar/24	99,97	99,99	100,01	99,99	100,99	104,20	92,25	97,64
abr/24	99,94	99,92	99,92	99,97	100,93	104,12	92,17	97,61
mai/24	99,90	100,03	99,98	99,91	100,83	104,15	92,15	97,52
jun/24	99,94	100,00	99,94	99,90	100,77	104,15	92,09	97,42
Jul/24	100,05	99,94	100,05	99,98	100,83	104,09	92,14	97,41
Ago/24	99,99	99,96	100,02	100,00	100,81	104,04	92,17	97,41
Set/24	100,02	99,98	99,96	99,98	100,83	104,03	92,13	97,38
Out/24	99,96	99,96	99,98	99,98	100,79	103,99	92,10	97,37

Fonte: SEFAZ/SEMADESC, 2024.

Nota metodológica

Os dados apresentados nas análises são fruto da colaboração entre a Secretaria de Estado da Fazenda (Sefaz/MS) e a Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação (Semadesc/MS). Enquanto que a Sefaz coleta as informações necessárias aos índices de preços, a Semagro elabora e faz a análises dos indicadores. A metodologia para a cesta de bens lácteos para os índices segue a fórmula do índice ideal de preços de Fisher:

$$F_{p_0,t} = \sqrt{L_{p_0,t} \cdot P_{p_0,t}}$$

em que:

$$L_{p_0,t} = \frac{\sum p_t \cdot q_0}{\sum p_0 \cdot q_0} = \text{Índice de preços de Laspeyres,}$$

$$P_{p_0,t} = \frac{\sum p_t \cdot q_t}{\sum p_0 \cdot q_t} = \text{Índice de preços de Paasche,}$$

p_0 = preço no período base,

p_t = preço no período corrente,

q_0 = quantidade no período base,

q_t = quantidade no período corrente

No que diz respeito as variações de preços dos produtos individualmente, a sua elaboração se dá através do cálculo de variação padrão. Formalmente temos:

$$\Delta P_{0,t} = \left(\frac{P_t}{P_0} - 1 \right) \cdot 100$$

em que:

P_0 = preço no período base, P_t =

preço no período corrente,

Por fim, são a partir desses resultados que se elaboram os números índices de base fixa e de base móvel, conforme constam no anexo desta publicação.

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - SEMADESC

SECRETÁRIO

Jaime Elias Verruck

SECRETÁRIO ADJUNTO

Walter Benedito Carneiro Junior

UNIDADE RESPONSÁVEL

Assessoria Especial de Economia e Estatística

Bruna Mendes Dias

Ludmila Regina Velozo de Camargo