



Foto: shutterstock

# DDG & WDG

Análise conjuntural do mercado de julho de 2024.



# DDG E WDG

As cotações do DDG e do WDG, em julho em relação a junho, caíram.

Segundo levantamento da Scot Consultoria, em Mato Grosso, o preço médio do DDG e do WDG caiu na comparação feita mês a mês. O preço médio do DDG está em **R\$1.114,02** por tonelada, sem o frete, queda de 0,6%, considerando os preços convertidos para 30% de proteína bruta (PB), e o WDG está em **R\$374,94** por tonelada, queda de 0,1%, nas mesmas condições.

Em Goiás, o preço também caiu e está sendo negociado em **R\$1.158,20**, queda de 0,7%, nas mesmas condições. Já a cotação do WDG está em **R\$421,08** por tonelada, nas mesmas condições, retração de 0,6%.

A queda nos preços tem relação com a colheita da segunda safra de milho e do consequente aumento da oferta.

**TABELA 1.** Preços médios\* do DDG e WDG em Mato Grosso (MT) e Goiás (GO), sem frete, comparado a outros alimentos concentrados proteicos. Referência: **segunda quinzena de julho de 2024.**

Praça	Alimentos concentrados	Médio (R\$/t)								
		Jul/23	Jun/24	Jul/24	Variação mensal (%)	Variação anual (%)	MS (%)	R\$/t MS	PB (%)	R\$/kg de PB
Mato Grosso	DDG (30% PB)	R\$1.255,52	R\$1.120,57	R\$1.114,02	-0,6%	-11,3%	88,0%	1.273,37	30,0%	R\$4,24
	WDG (30% PB)	R\$391,70	R\$375,48	R\$374,94	-0,1%	-4,3%	32,0%	1.173,36	30,0%	R\$3,91
	Farelo de algodão (28% PB)	R\$974,41	R\$912,28	R\$762,28	-16,4%	-21,8%	93,0%	980,94	28,0%	R\$3,50
	Farelo de algodão (38% PB)	R\$1.220,91	R\$905,42	R\$860,42	-5,0%	-29,5%	92,0%	984,15	38,0%	R\$2,59
	Caroço de algodão	R\$916,92	R\$767,78	R\$742,03	-3,4%	-19,1%	88,0%	872,47	22,0%	R\$3,97
	Farelo de soja (46% PB)	R\$2.054,21	R\$2.008,32	R\$1.968,29	-2,0%	-4,2%	88,6%	2.266,72	46,0%	R\$4,93
Goiás	DDG (30% PB)	R\$1.166,42	R\$1.166,58	R\$1.158,20	-0,7%	-0,7%	88,0%	1.325,66	30,0%	R\$4,42
	WDG (30% PB)	R\$445,46	R\$423,50	R\$421,08	-0,6%	-5,5%	32,0%	1.323,43	30,0%	R\$4,41
	Farelo de algodão (28% PB)	R\$1.461,61	R\$985,61	R\$977,28	-0,8%	-33,1%	93,0%	1.059,80	28,0%	R\$3,78
	Farelo de algodão (38% PB)	R\$1.617,91	R\$1.136,13	R\$1.136,13	0,0%	-29,8%	92,0%	1.234,93	38,0%	R\$3,25
	Caroço de algodão	R\$1.500,00	R\$1.000,00	R\$950,00	-5,0%	-36,7%	88,0%	1.136,36	22,0%	R\$5,17
	Farelo de soja (46% PB)	R\$2.141,11	R\$2.124,00	R\$2.070,00	-2,5%	-3,3%	88,6%	2.397,29	46,0%	R\$5,21

Fonte: Scot Consultoria

\*Preços médios sem considerar o volume negociado.

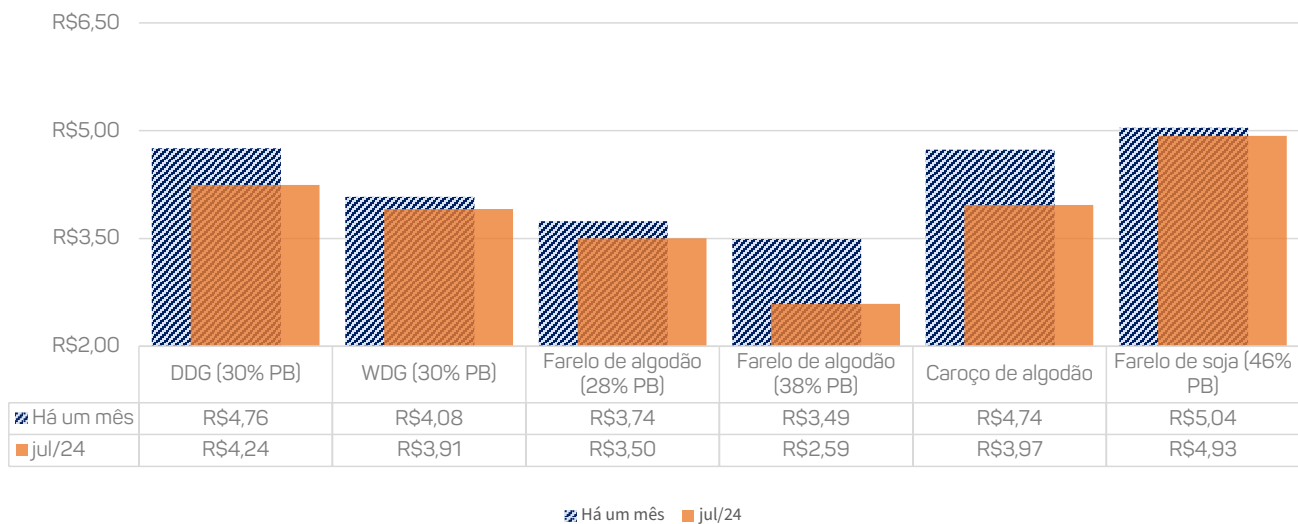
PB=Proteína bruta.

MS=Matéria seca.

Obs.: Para fora do estado o ICMS é de 4,8%.

Os preços do DDG e WDG disponíveis no mercado foram convertidos para 30% de PB.

**FIGURA 1.** Comparação de preços dos alimentos concentrados proteicos, em R\$/kg de PB.



Fonte: Scot Consultoria.





# MILHO

Apesar da colheita em andamento, em Campinas-SP, a cotação do milho em grão subiu 1,4% em trinta dias. Segundo levantamento da Scot Consultoria, a referência na região está em R\$58,11 por saca de 60 quilos (31/7/24).

A colheita da segunda safra 2023/24, ao fim de julho (29/7/24), concentrava 86,0% das áreas colhidas, contra 57,0% em 2022/23.

O preço do milho ficou firme em função da alta do dólar e da exportação brasileira de milho mais aquecida em julho, em relação a junho.

A moeda norte-americana abriu a segunda quinzena negociada em R\$5,45 – fechamento em 15/7, enquanto, no fim do mês (29/7), esteve cotado a R\$5,66, operando, em alguns momentos, acima desta referência.

Acompanhe na **tabela 2**, as cotações nas principais praças produtoras.

**TABELA 2.** Cotação do milho, em R\$/saca, nas principais praças produtoras.

Data/variação	Campo Mourão - PR	Campinas - SP	Dourados - MS	Rondonópolis - MT	Rio Verde - GO	Uberlândia - MG	Chapecó - SC	Erechim - RS
01/08/2023	53,00	55,00	38,50	33,00	33,00	41,00	39,00	51,00
VARIAÇÃO 365 DIAS	0,0%	5,7%	11,7%	15,2%	18,2%	19,5%	19,2%	-2,9%
HÁ UM MÊS	51,50	57,30	40,00	35,50	36,00	49,00	42,50	49,50
VARIAÇÃO 30 DIAS	2,9%	1,4%	7,5%	7,0%	8,3%	0,0%	9,4%	0,0%
HÁ UMA SEMANA	53,00	57,91	43,00	37,50	37,50	48,00	45,50	50,00
VARIAÇÃO 7 DIAS	0,0%	0,3%	0,0%	1,3%	4,0%	2,1%	2,2%	-1,0%
31/07/2024	53,00	58,11	43,00	38,00	39,00	49,00	46,50	49,50

Fonte: Scot Consultoria.



Foto: freepik



Na **tabela 3** e na **figura 2**, está uma comparação do preço por quilograma de energia, em R\$/kg de NDT, dos principais alimentos concentrados energéticos utilizados na composição de dietas para bovinos, em relação ao **DDG** e **WDG**.

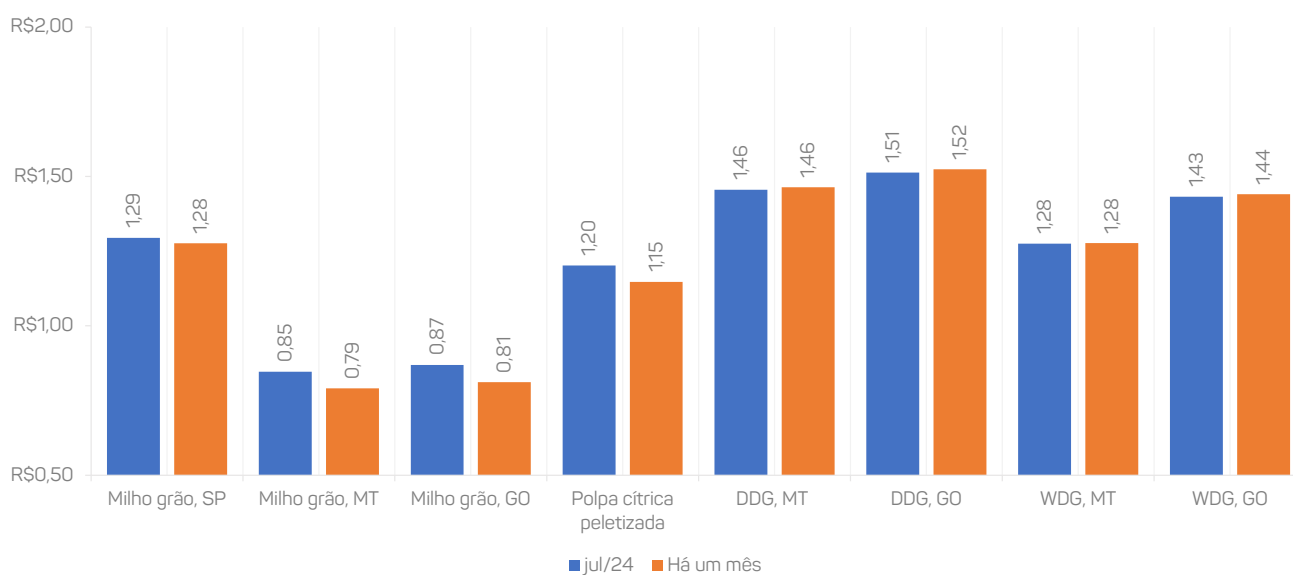
**TABELA 3.** Preços médios de DDG e WDG, sem o frete, comparados com outros alimentos concentrados energéticos. Referência: julho de 2024.

Alimentos	R\$/t	R\$/kg	MS (%)	MS (R\$/t)	PB (%)	PB (R\$/t)	PB (R\$/kg)	NDT (%)	NDT (R\$/t)	NDT (R\$/kg)
MILHO GRÃO, SP	968,50	0,97	88,00	1100,57	8,80	12.506,46	12,51	85,00	1.294,79	1,29
MILHO GRÃO, MT	633,33	0,63	88,00	719,70	8,80	8.178,37	8,18	85,00	846,70	0,85
MILHO GRÃO, GO	650,00	0,65	88,00	738,64	8,80	8.393,60	8,39	85,00	868,98	0,87
POLPA CÍTRICA PELETIZADA	877,14	0,88	89,00	985,55	6,30	15.643,66	15,64	82,00	1.201,89	1,20
DDG, MT	1114,02	1,11	86,00	1.295,37	30,00	4.317,89	4,32	89,00	1.455,47	1,46
DDG, GO	1158,20	1,16	86,00	1.346,74	30,00	4.489,14	4,49	89,00	1.513,19	1,51
WDG, MT	374,94	0,37	30,00	1.249,80	30,00	4.165,99	4,17	98,00	1.275,30	1,28
WDG, GO	421,08	0,42	30,00	1.403,58	30,00	4.678,61	4,68	98,00	1.432,23	1,43

Fonte: Scot Consultoria.

Obs.: Para fora do estado, o ICMS é de 4,8%

**FIGURA 2.** NDT (R\$/kg) de diferentes alimentos concentrados. Referência: julho de 2024.



Fonte: Scot Consultoria.

## FARELO DE SOJA

A cotação do farelo de soja operou entre estabilidade à alta na segunda quinzena de julho, mas, na comparação mensal, os preços caíram. O dólar em alta e a demanda exportadora limitaram a queda, mas os preços menores no mercado internacional pesaram.

Em São Paulo, em trinta dias, o preço médio do farelo de soja caiu 1,5%, negociado a R\$2.169,17/t.

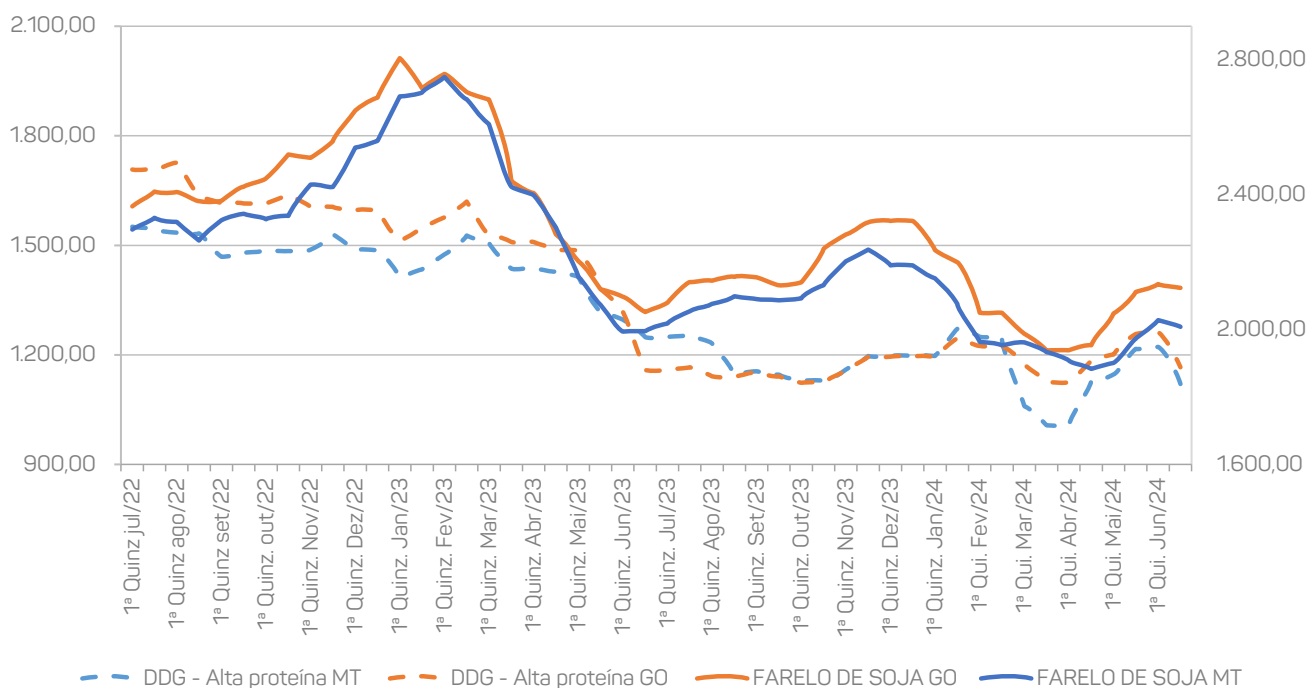
Em Minas Gerais, na mesma comparação, o preço médio recuou 2,3%, negociado a R\$2.245,71/t.

Em Goiás, a cotação, em trinta dias, caiu 2,5%, cotada em R\$2.070,00/t.

Em Mato Grosso, na mesma comparação, o preço médio recuou 2,0%, negociado a R\$1.968,29/t.

Na **figura 3**, está a evolução dos preços médios do farelo de soja e do DDG em Mato Grosso e Goiás.

**FIGURA 3.** Preços médios do farelo de soja, no eixo da direita, e do DDG, no eixo da esquerda, em Mato Grosso (azul) e Goiás (laranja), em R\$/tonelada, sem o frete.



Fonte: Scot Consultoria.



Foto: freepik



## COMPARAÇÃO ETANOL DE MILHO X CANA-DE-AÇÚCAR

Na **tabela 4**, apresentamos um comparativo dos parâmetros de produção de etanol de milho e cana-de-açúcar.

**TABELA 4.** Comparativo de produção de etanol de milho e cana-de-açúcar.

Parâmetros	Milho	Cana-de-açúcar
Ciclo de colheita	4 meses	12 a 18 meses
Rendimento de etanol por tonelada	Cerca de 400 litros, 28,5% de coprodutos e 12,5 litros de óleo de milho	70 a 90 litros
Rendimento de etanol por hectare	2,5 a 3,5 mil litros	7 a 8 mil litros
Tempo de fermentação	Até 70 horas	10 a 12 horas
Coprodutos	DDG, WDG, óleo degomado	Bagaço, torta de filtro, melaço, vinhaça, palha
Produção de etanol (2023/24)	5,41 bilhões de litros	27,9 bilhões de litros
Volume demandado*	11,31 milhões de t (2022/23) x 14,10 milhões de t (2023/24)	299,18 milhões de t (2022/23) x 319,00 milhões de t (2023/24)
Produtividade média das culturas**	5.242kg/ha (2021/22) x 5.922kg/ha (2022/23)	73.655kg/ha (2022/23) x 91.100kg/ha (2023/24)

\*estimativa;

\*\* pelas janelas de produção diferentes, consideramos, para o milho, a safra 2023/24 e para a cana-de-açúcar a safra 2024/25.

Fonte: Conab e Unica – fev/24.

Elaboração: Scot Consultoria.

UNICA – União da Indústria de Cana de Açúcar

Conab – Companhia Nacional de Abastecimento

IMEA – Instituto Mato-grossense de Economia Agropecuária



Foto: freepik





17 3343.5111

[www.scotconsultoria.com.br](http://www.scotconsultoria.com.br)  
[contato@scotconsultoria.com.br](mailto:contato@scotconsultoria.com.br)

