



**SCOT**  
CONSULTORIA

INFORMATIVO MENSAL  
volume 4 • número 78  
Agosto de 2024

Foto: Freepik

# DDG & WDG

Análise conjuntural do mercado de agosto de 2024.

# DDG E WDG

As cotações do DDG e do WDG, em agosto, em relação a julho, subiram.

Com o preço do milho firme – apesar do término da colheita de segunda safra – e maior demanda por parte dos confinadores, as referências para o DDG e para o WDG subiram em agosto.

Em Mato Grosso, o preço médio do DDG está em **R\$1.126,89** por tonelada, sem o frete, alta de 1,2%, considerando os preços convertidos para 30% de proteína bruta (PB). Destaque para o WDG, que reportou um aumento da ordem de R\$52,00/t, ou 14,1%, e está cotado em **R\$427,96** por tonelada.

Em Goiás, o preço também subiu e está sendo negociado em **R\$1.171,69**, alta de 1,2%, nas mesmas condições. Já a cotação do WDG está negociada em **R\$455,52** por tonelada, nas mesmas condições, incremento de 8,2%.

**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 agosto de 2024.**

Praça	Alimentos concentrados	Médio (R\$/t)					MS (%)	R\$/t MS	PB (%)	R\$/kg de PB
		ago/23	jul/24	ago/24	Variação mensal (%)	Variação anual (%)				
Mato Grosso	DDG (30% PB)	R\$1.145,94	R\$1.114,02	R\$1.126,89	1,2%	-1,7%	88,0%	1.280,55	30,0%	R\$4,27
	WDG (30% PB)	R\$392,60	R\$374,94	R\$427,96	14,1%	9,0%	32,0%	1.337,38	30,0%	R\$4,46
	Farelo de algodão (28% PB)	R\$842,30	R\$762,28	R\$768,95	0,9%	-8,7%	93,0%	826,82	28,0%	R\$2,95
	Farelo de algodão (38% PB)	R\$1.084,17	R\$860,42	R\$893,27	3,8%	-17,6%	92,0%	970,95	38,0%	R\$2,56
	Caroço de algodão	R\$833,06	R\$742,03	R\$730,02	-1,6%	-12,4%	88,0%	829,57	22,0%	R\$3,77
	Farelo de soja (46% PB)	R\$2.098,89	R\$1.968,29	R\$1.944,22	-1,2%	-7,4%	88,6%	2.194,38	46,0%	R\$4,77
Goiás	DDG (30% PB)	R\$1.141,41	R\$1.158,20	R\$1.171,69	1,2%	2,7%	88,0%	1.331,46	30,0%	R\$4,44
	WDG (30% PB)	R\$431,59	R\$421,08	R\$455,52	8,2%	5,5%	32,0%	1.423,50	30,0%	R\$4,75
	Farelo de algodão (28% PB)	R\$1.461,61	R\$977,28	R\$972,73	-0,5%	-33,4%	93,0%	1.045,95	28,0%	R\$3,74
	Farelo de algodão (38% PB)	R\$1.623,26	R\$1.136,13	R\$1.146,13	0,9%	-29,4%	92,0%	1.245,80	38,0%	R\$3,28
	Caroço de algodão	R\$1.133,33	R\$950,00	R\$928,33	-2,3%	-18,1%	88,0%	1.054,92	22,0%	R\$4,80
	Farelo de soja (46% PB)	R\$2.156,36	R\$2.070,00	R\$2.023,00	-2,3%	-6,2%	88,6%	2.283,30	46,0%	R\$4,96

Fonte: Scot Consultoria

\*Preços médios sem considerar o volume negociado.

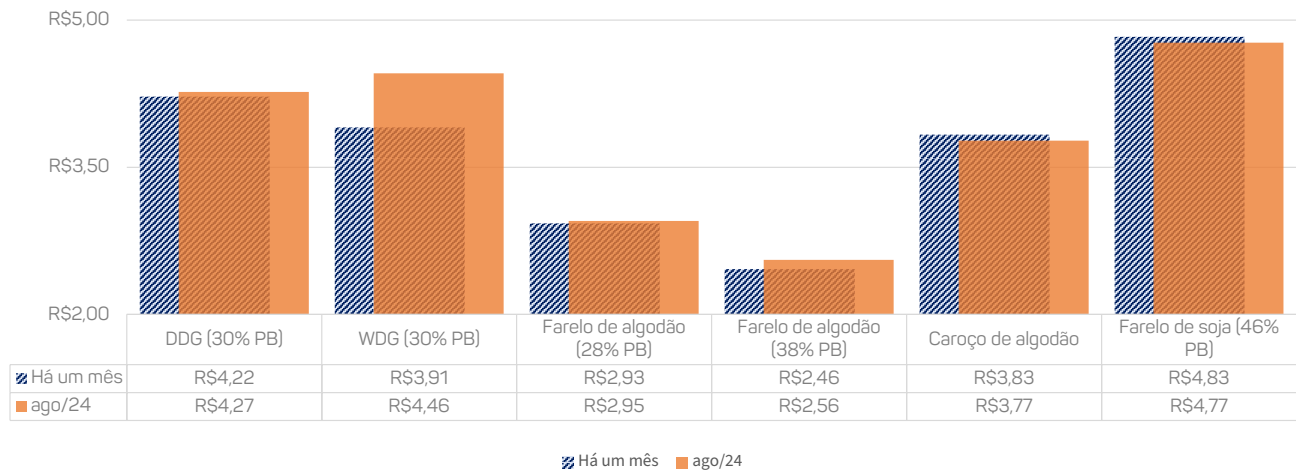
PB=Proteína bruta.

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

Em Campinas-SP, nem o fim da colheita de segunda safra diminuiu a pressão de alta sobre os preços do milho – que subiram 2,4% em quinze dias e 4,7% em trinta dias.

Segundo levantamento da Scot Consultoria, a referência na região está em R\$60,85 por saca de 60 quilos (30/8/24).

O clima tem favorecido a ponta vendedora a reter a oferta, enquanto a demanda está aquecida, o que tem sustentado os preços no mercado doméstico.

Além disso, há a expectativa de que os estoques finais de milho sejam os menores das últimas seis safras, o que, com maior risco climático neste momento, tem dado sustentação às cotações e a expectativa de que o quadro assim permaneça em curto prazo.

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
31/08/2023	50,00	54,50	40,00	32,50	33,00	39,00	43,00	45,00
VARIAÇÃO 365 DIAS	12,0%	11,7%	10,0%	23,1%	24,2%	33,3%	16,3%	18,9%
HÁ UM MÊS	53,00	58,11	43,00	38,00	39,00	49,00	46,50	49,50
VARIAÇÃO 30 DIAS	5,7%	4,7%	2,3%	5,3%	5,1%	6,1%	7,5%	8,1%
HÁ UMA SEMANA	55,00	60,01	43,50	38,00	38,50	51,50	49,00	53,00
VARIAÇÃO 7 DIAS	1,8%	1,4%	1,1%	5,3%	6,5%	1,0%	2,0%	0,9%
30/08/2024	56,00	60,85	44,00	40,00	41,00	52,00	50,00	53,50

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**.

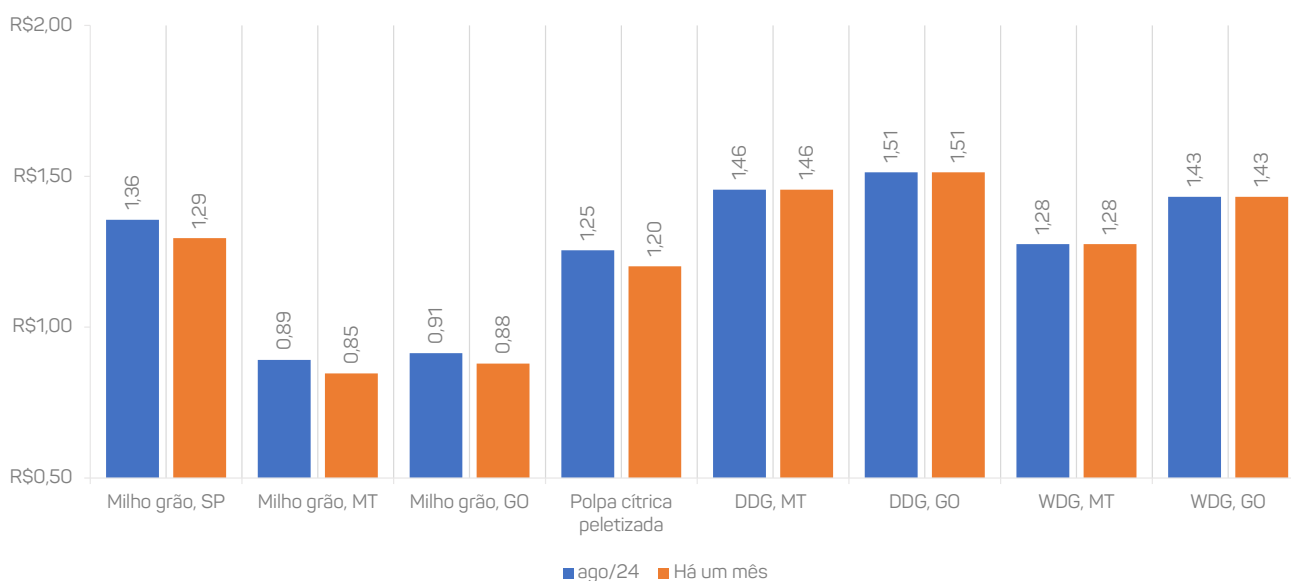
**TABELA 3.** Preços médios de DDG e WDG, sem o frete, comparados com outros alimentos concentrados energéticos. Referência: agosto de 2024.

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	1014,17	1,01	88,00	1152,46	8,80	13.096,16	13,10	85,00	1.355,84	1,36
MILHO GRÃO, MT	666,67	0,67	88,00	757,58	8,80	8.608,82	8,61	85,00	891,27	0,89
MILHO GRÃO, GO	683,33	0,68	88,00	776,52	8,80	8.824,04	8,82	85,00	913,55	0,91
POLPA CÍTRICA PELETIZADA	915,63	0,92	89,00	1.028,80	6,30	16.330,12	16,33	82,00	1.254,63	1,25
DDG, MT	1.114,02	1,11	86,00	1.295,37	30,00	4.317,89	4,32	89,00	1.455,47	1,46
DDG, GO	1.158,20	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: agosto de 2024.



Fonte: Scot Consultoria.

## FARELO DE SOJA

Os preços do farelo de soja operaram entre estabilidade à alta no Brasil na segunda quinzena de agosto – em um mês, porém, os preços caíram em três, das quatro praças acompanhadas.

Em São Paulo, o preço médio do farelo de soja caiu 1,6% em trinta e em quinze dias, negociado a R\$2.134,58/t.

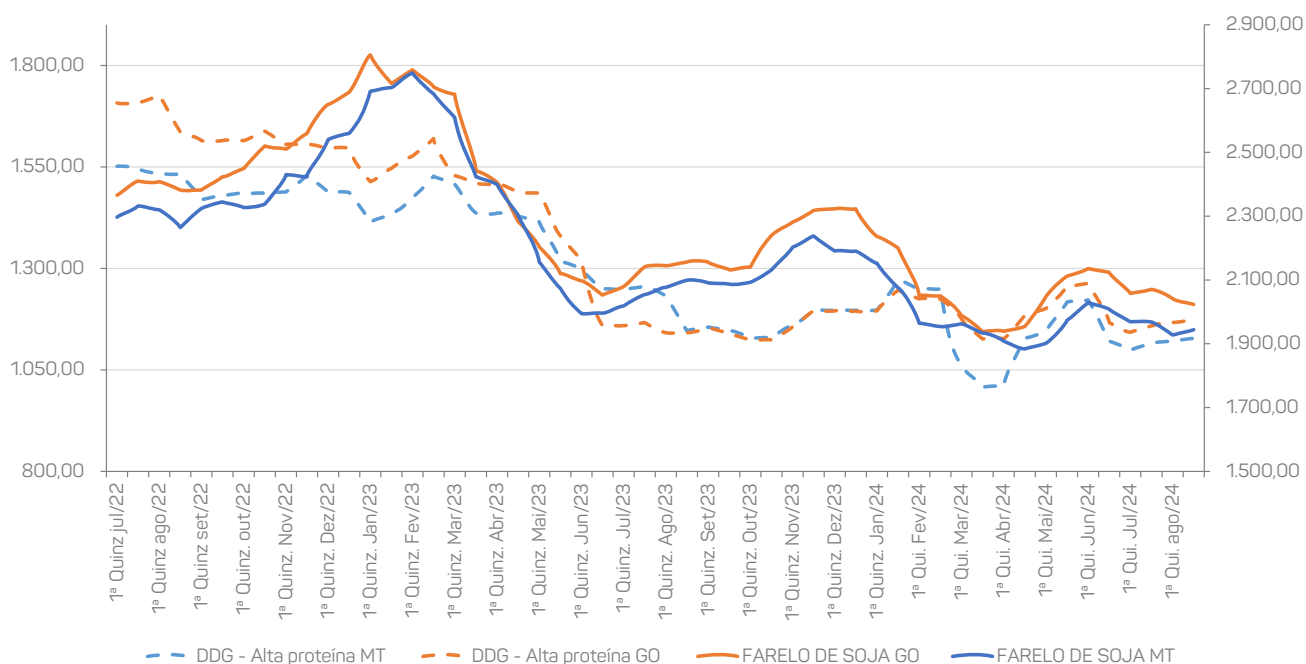
Em Minas Gerais, o preço médio subiu na comparação mensal (0,8%) e na quinzenal (1,1%), negociado a R\$2.264,29/t.

Em Goiás, a cotação caiu 2,3% e 0,9% nos comparativos mensal e quinzenal, precificada em R\$2.023,00/t.

Em Mato Grosso, na mesma comparação, o preço médio recuou em trinta dias (1,2%), mas registrou alta na quinzena (0,9%), negociado a R\$1.944,22/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.

## 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	27,90 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)

