



Foto: shutterstock

# DDG & WDG

Análise conjuntural do mercado de setembro de 2024.

# DDG E WDG

As cotações do DDG operaram com leve queda em setembro, em relação a agosto, enquanto os preços do WDG subiram.

O preço médio do DDG recuou 0,5%, considerando os preços convertidos para 30% de proteína bruta (PB). Em Mato Grosso e em Goiás, o insumo, por tonelada e sem o frete, está apregoadado, respectivamente, em **R\$1.120,86** e **R\$1.165,37**.

Para o WDG, os preços seguiram firmes, com a demanda, em função da forte seca no Brasil Central, contribuindo com o viés de alta – os preços subiram, em Mato Grosso, 3,4% e, em Goiás, 2,0%, com o coproduto estando cotado, respectivamente, em **R\$442,43** e **R\$464,41** por tonelada.

**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 setembro de 2024**.

Praça	Alimentos concentrados	Médio (R\$/t)								
		set/23	ago/24	set/24	Variação mensal (%)	Variação anual (%)	MS (%)	R\$/t MS	PB (%)	R\$/kg de PB
Mato Grosso		R\$1.145,94	R\$1.126,89	R\$1.120,86	-0,5%	-2,2%	88,0%	1.280,55	30,0%	R\$4,27
		R\$392,60	R\$427,96	R\$442,43	3,4%	12,7%	32,0%	1.337,38	30,0%	R\$4,46
		R\$839,44	R\$768,95	R\$782,28	1,7%	-6,8%	93,0%	826,82	28,0%	R\$2,95
		R\$1.062,17	R\$893,27	R\$912,56	2,2%	-14,1%	92,0%	970,95	38,0%	R\$2,56
		R\$808,37	R\$730,02	R\$732,80	0,4%	-9,3%	88,0%	829,57	22,0%	R\$3,77
		R\$2.086,81	R\$1.944,22	R\$1.973,30	1,5%	-5,4%	88,6%	2.194,38	46,0%	R\$4,77
Goiás	DDG (30% PB)	R\$1.141,41	R\$1.171,69	R\$1.165,37	-0,5%	2,1%	88,0%	1.331,46	30,0%	R\$4,44
	WDG (30% PB)	R\$431,59	R\$455,52	R\$464,41	2,0%	7,6%	32,0%	1.423,50	30,0%	R\$4,75
	Farelo de algodão (28% PB)	R\$1.340,36	R\$972,73	R\$983,11	1,1%	-26,7%	93,0%	1.045,95	28,0%	R\$3,74
	Farelo de algodão (38% PB)	R\$1.624,93	R\$1.146,13	R\$1.163,99	1,6%	-28,4%	92,0%	1.245,80	38,0%	R\$3,28
	Caroço de algodão	R\$1.133,33	R\$928,33	R\$928,33	0,0%	-18,1%	88,0%	1.054,92	22,0%	R\$4,80
	Farelo de soja (46% PB)	R\$2.131,82	R\$2.023,00	R\$2.091,00	3,4%	-1,9%	88,6%	2.283,30	46,0%	R\$4,96

Fonte: Scot Consultoria

\*Preços médios sem considerar o volume negociado.

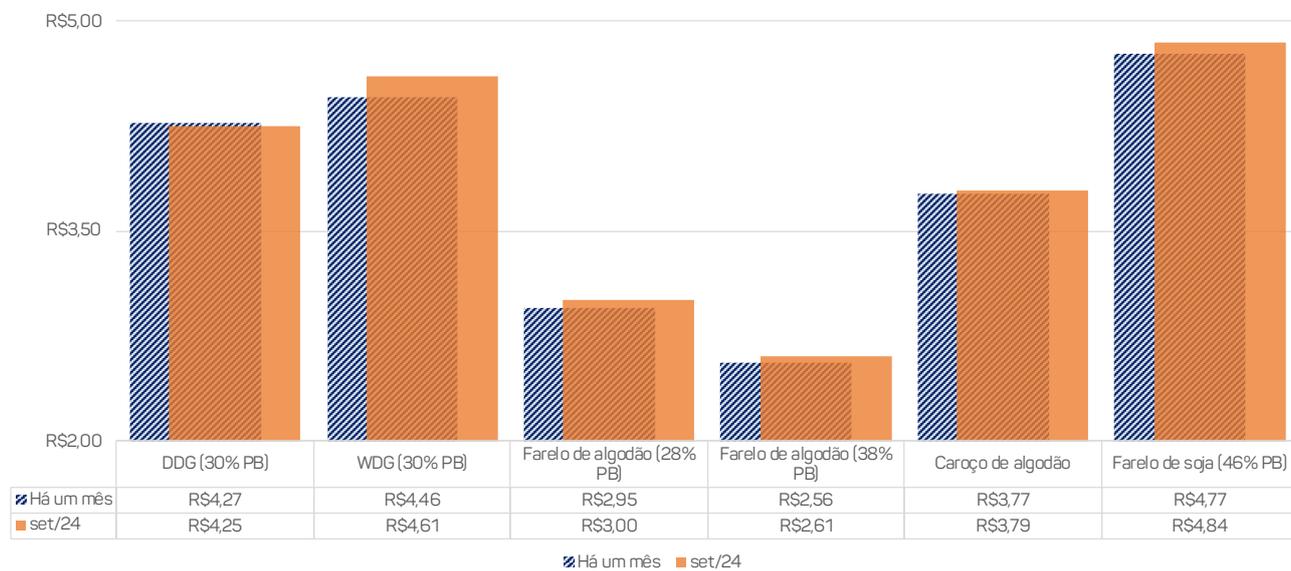
PB=Proteína bruta.

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.

Foto: shutterstock

# MILHO

Em Campinas-SP, as incertezas quanto à oferta no Brasil – principalmente na segunda safra 2024/25, com chuvas irregulares na semeadura da safra de verão –, a demanda aquecida, e a expectativa de estoques finais menores no fim do ano estão dando sustentação aos preços.

Segundo levantamento da Scot Consultoria, a referência na região está em R\$64,86 por saca de 60 quilos (30/9/24). Há um mês, a referência era de R\$60,85/saca. O preço atual é 12,8% maior que a referência há um ano.

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
01/10/2023	50,00	57,50	41,00	36,00	36,50	40,00	44,00	45,50
VARIAÇÃO 365 DIAS	18,0%	12,8%	19,5%	23,6%	17,8%	37,5%	22,7%	29,7%
HÁ UM MÊS	56,00	60,85	44,00	40,00	41,00	52,00	50,00	53,50
VARIAÇÃO 30 DIAS	5,4%	6,6%	11,4%	11,3%	4,9%	5,8%	8,0%	10,3%
HÁ UMA SEMANA	58,00	64,11	48,00	44,00	42,00	55,00	53,00	58,00
VARIAÇÃO 7 DIAS	1,7%	1,2%	2,1%	1,1%	2,4%	0,0%	1,9%	1,7%
30/09/2024	59,00	64,86	49,00	44,50	43,00	55,00	54,00	59,00

Fonte: Scot Consultoria.



Foto: iStock

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**.

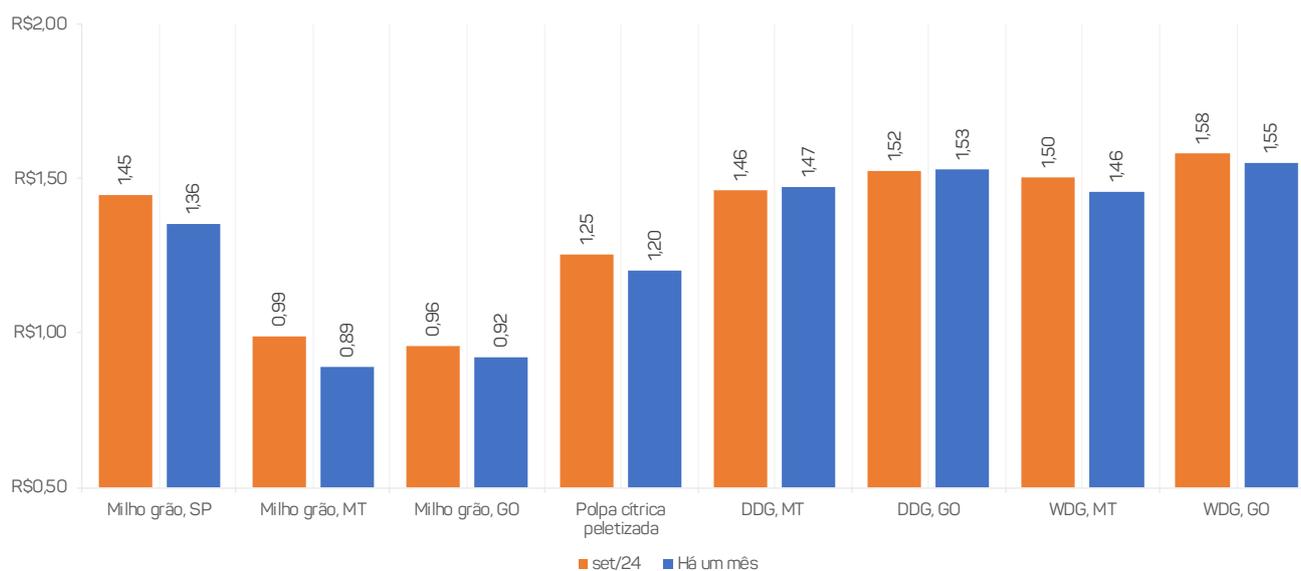
**TABELA 3.** Preços médios de DDG e WDG, sem o frete, comparados com outros alimentos concentrados energéticos. Referência: setembro de 2024.

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	1.081,00	1,08	88,00	1.228,41	8,80	13.959,19	13,96	85,00	1.445,19	1,45
MILHO GRÃO, MT	741,67	0,74	88,00	842,80	8,80	9.577,31	9,58	85,00	991,53	0,99
MILHO GRÃO, GO	716,67	0,72	88,00	814,39	8,80	9.254,48	9,25	85,00	958,11	0,96
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	1.120,86	1,12	86,00	1.303,32	30,00	4.344,40	4,34	89,00	1.464,41	1,46
DDG, GO	1.165,37	1,17	86,00	1.355,08	30,00	4.516,93	4,52	89,00	1.522,56	1,52
WDG, MT	442,43	0,44	30,00	1.474,77	30,00	4.915,90	4,92	98,00	1.504,87	1,50
WDG, GO	464,41	0,46	30,00	1.548,02	30,00	5.160,07	5,16	98,00	1.579,61	1,58

Fonte: Scot Consultoria.

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

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



Fonte: Scot Consultoria.

# FARELO DE SOJA

A cotação do farelo de soja subiu em todas as praças monitoradas pela Scot Consultoria em setembro, em relação a agosto.

Em São Paulo, em trinta dias, o preço médio do farelo de soja subiu 1,6%, negociado a R\$2.169,17/t.

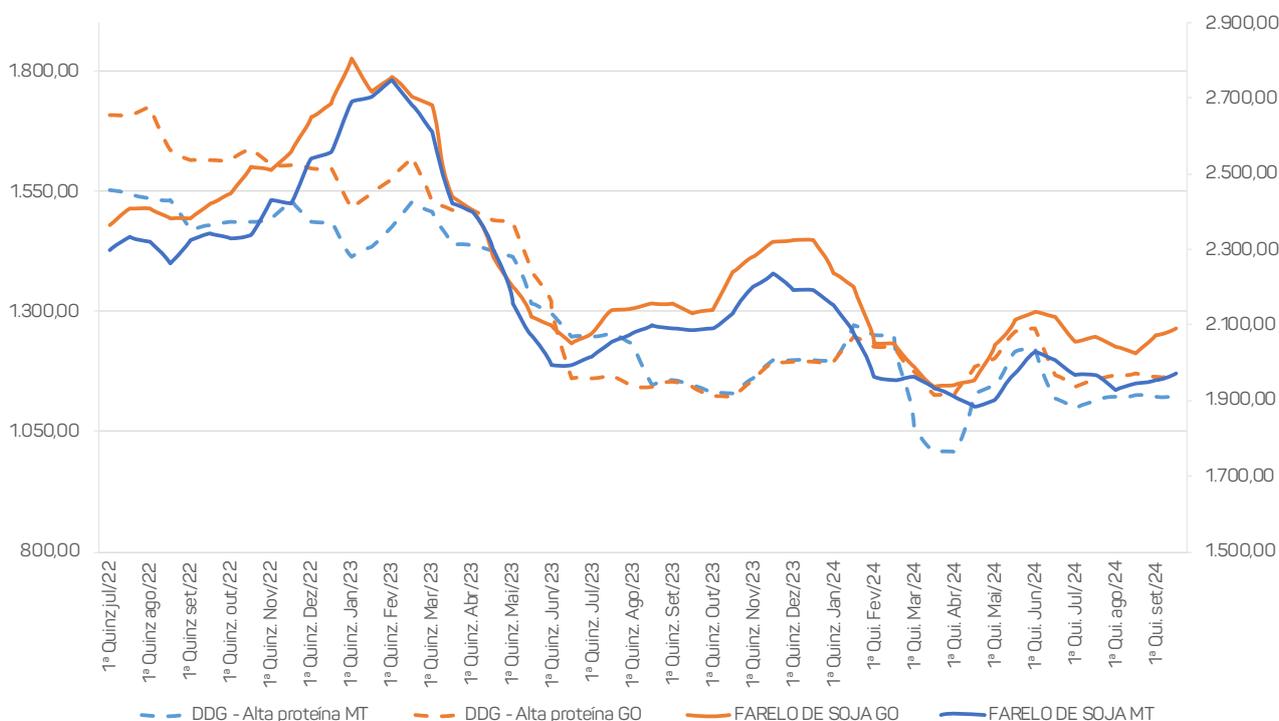
Em Minas Gerais, o preço médio subiu 2,1%, negociado a R\$2.311,43/t.

Em Goiás, a cotação, em trinta dias, subiu 3,4%, cotada em média a R\$2.091,00/t.

Em Mato Grosso, na mesma comparação, o preço médio subiu 1,5%, negociado a R\$1.973,30/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: shutterstock

## 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

**Elaboração:** Scot Consultoria.

UNICA – União da Indústria de Cana de Açúcar  
Conab – Companhia Nacional de Abastecimento  
IMEA – Instituto Mato-grossense de Economia Agropecuária

Foto: shutterstock



17 3343.5111

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

