



SCOT
CONSULTORIA

INFORMATIVO MENSAL
volume 5 • número 82
Janeiro de 2025



Foto: Bela Magrela

DDG & WDG

Análise conjuntural do mercado de janeiro de 2025.

DDG E WDG

Os preços dos coprodutos das usinas de etanol de milho ficaram de estabilidade à queda em janeiro, em relação ao mês anterior.

O preço médio do **DDG**, considerando os produtos convertidos para 30,0% de proteína bruta (PB) e sem o frete, na comparação mensal, ficou estável em Goiás, mas caiu 0,6% em Mato Grosso e 2,0% em Mato Grosso do Sul.

Para o WDG, os preços caíram 2,0% na comparação mensal, nas praças monitoradas (Mato Grosso e Goiás). Não há referência de preços para o **WDG** em Mato Grosso do Sul.

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

Praça	Alimentos concentrados	Médio (R\$/t)								
		jan/24	dez/24	jan/25	Variação mensal	Variação anual (%)	MS (%)	R\$/t MS	PB (%)	R\$/kg de PB
Mato Grosso	DDG (30% PB)	R\$1.197,08	R\$1.124,83	R\$1.118,39	-0,6%	-6,6%	88,0%	1.270,90	30,0%	R\$4,24
	WDG (30% PB)	R\$383,78	R\$509,26	R\$499,22	-2,0%	30,1%	32,0%	1.560,07	30,0%	R\$5,20
	Farelo de algodão (28% PB)	R\$842,00	R\$875,64	R\$918,51	4,9%	9,1%	93,0%	987,65	28,0%	R\$3,53
	Farelo de algodão (38% PB)	R\$1.011,20	R\$987,67	R\$1.052,59	6,6%	4,1%	92,0%	1.144,12	38,0%	R\$3,01
	Caroço de algodão	R\$760,63	R\$882,68	R\$924,94	4,8%	21,6%	88,0%	1.051,07	22,0%	R\$4,78
	Farelo de soja (46% PB)	R\$2.152,42	R\$1.923,11	R\$1.840,64	-4,3%	-14,5%	88,6%	2.077,47	46,0%	R\$4,52
Goiás	DDG (30% PB)	R\$1.195,00	R\$1.174,37	R\$1.174,43	0,0%	-1,7%	88,0%	1.334,58	30,0%	R\$4,45
	WDG (30% PB)	R\$417,72	R\$514,01	R\$503,49	-2,0%	20,5%	32,0%	1.573,41	30,0%	R\$5,24
	Farelo de algodão (28% PB)	R\$1.144,76	R\$1.121,26	R\$1.129,59	0,7%	-1,3%	93,0%	1.214,61	28,0%	R\$4,34
	Farelo de algodão (38% PB)	R\$1.348,04	R\$1.285,05	R\$1.307,96	1,8%	-3,0%	92,0%	1.421,69	38,0%	R\$3,74
	Caroço de algodão	R\$1.006,66	R\$925,00	R\$925,00	0,0%	-8,1%	88,0%	1.051,14	22,0%	R\$4,78
	Farelo de soja (46% PB)	R\$2.236,36	R\$1.957,78	R\$1.888,18	-3,6%	-15,6%	88,6%	2.131,13	46,0%	R\$4,63
Mato Grosso do Sul	DDG (30% PB)	R\$1.014,19	R\$1.145,74	R\$1.122,41	-2,0%	10,7%	88,0%	1.275,47	30,0%	R\$4,25
	Farelo de soja (46% PB)	R\$2.314,57	R\$2.033,00	R\$1.954,00	-3,9%	-15,6%	88,6%	2.205,42	46,0%	R\$4,79

Fonte: Scot Consultoria

*Preços médios sem considerar o volume negociado.

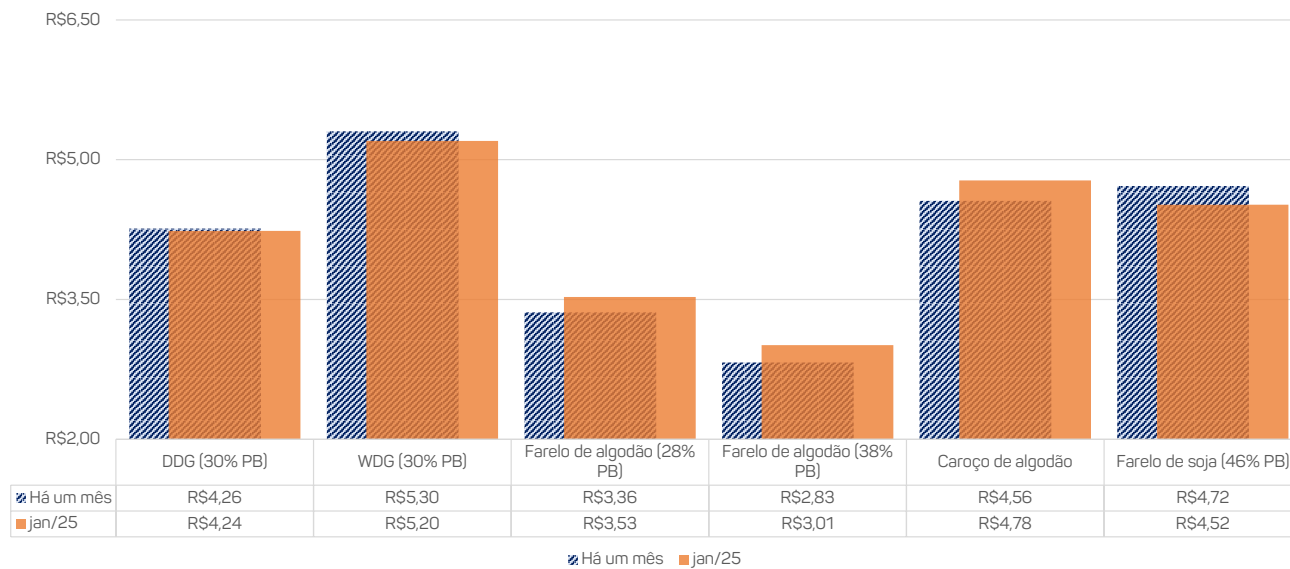
PB=Proteína bruta.

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.



PREÇO CORRENTE DOS COPRODUTOS DAS USINAS DE ETANOL DE MILHO

A partir de janeiro de 2025, a Scot Consultoria, atendendo a uma demanda do mercado de coprodutos, também divulgará os preços não convertidos para 30% de proteína bruta (PB).

A referência convertida para 30,0% de proteína bruta (PB) seguirá sendo apresentada. Mas, apresentaremos o preço médio corrente no mercado, sendo dividido, tanto para coprodutos secos (**DDG/DDGS**), quanto para os coprodutos úmidos (**WDG/WDGS**), em dois grupos: com até 32,0% de PB e acima de 32,0% de PB.

Veja na [tabela 2](#).

TABELA 2. Referências para os coprodutos* das usinas de etanol de milho, não convertidos para 30,0% de proteína bruta. Referência: **segunda quinzena de janeiro/25**.

Categoria	Médio
DDG ou DDGS > 32% PB PR	-
DDG ou DDGS > 32% PB SP	-
DDG ou DDGS > 32% PB MT	R\$ 1.368,90
DDG ou DDGS > 32% PB GO	R\$ 1.850,00
DDG ou DDGS > 32% PB MS	-
DDG ou DDGS até 32% PB PR	R\$ 1.261,00
DDG ou DDGS até 32% PB SP	-
DDG ou DDGS até 32% PB MT	R\$ 1.013,75
DDG ou DDGS até 32% PB GO	R\$ 1.166,67
DDG ou DDGS até 32% PB MS	R\$ 1.200,51
WDG ou WDGS, até 32% PB PR	R\$ 380,00
WDG ou WDGS, até 32% PB SP	-
WDG ou WDGS, até 32% PB MT	R\$ 342,27
WDG ou WDGS, até 32% PB GO	R\$ 429,50
WDG ou WDGS, até 32% PB MS	-

Fonte: Scot Consultoria

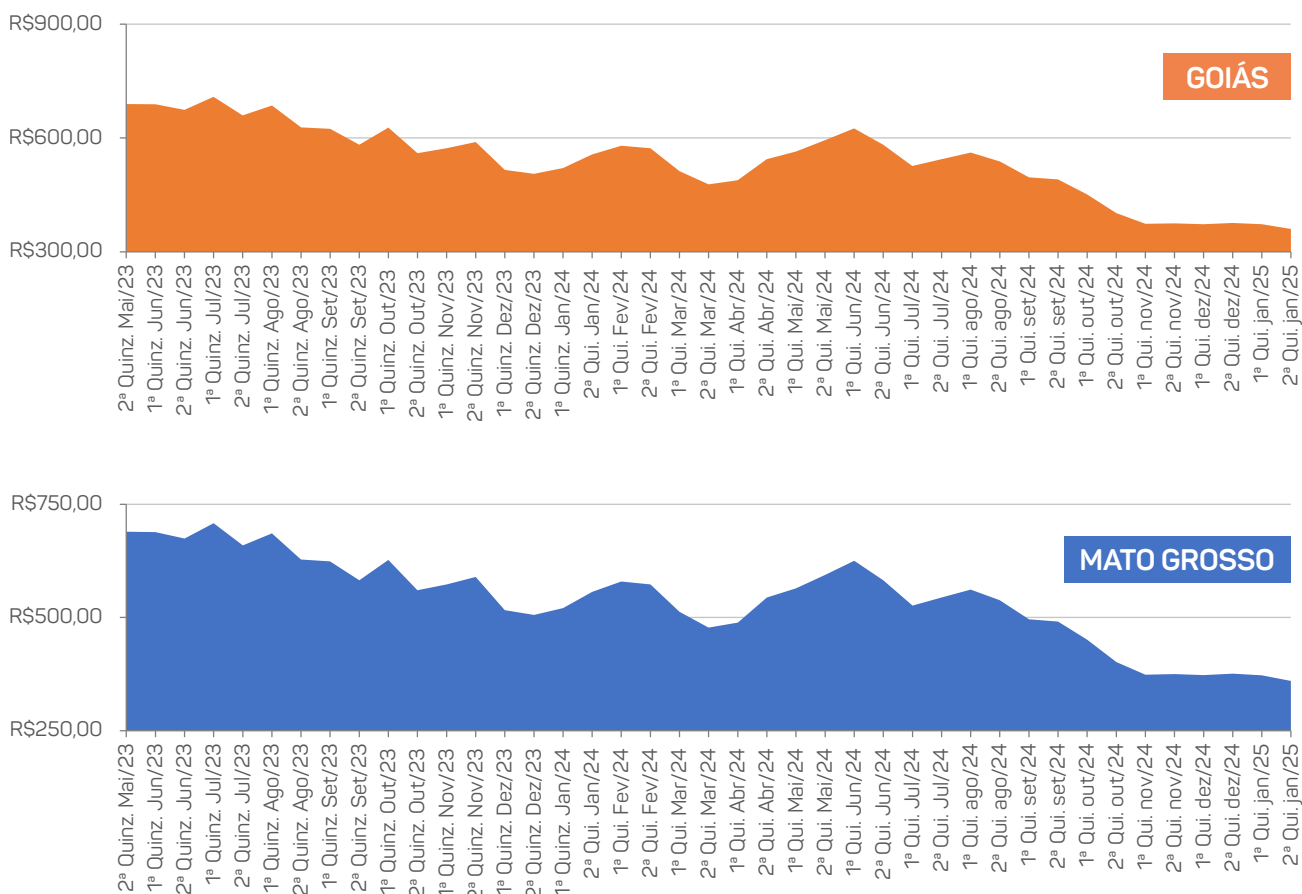
*Preços médios sem considerar o volume negociado.

ÓLEO DE MILHO E MARGEM BRUTA DE PROCESSAMENTO

O preço do óleo de milho trabalhou, na segunda quinzena de janeiro, de estabilidade à queda. Em Goiás, o preço recuou 1,3%. Em Mato Grosso, o preço ficou estável.

Com a alta no preço do milho em janeiro e um mercado moroso para os preços dos coprodutos, a margem bruta de processamento (MDP) das indústrias, piorou, tanto em Goiás, quanto em Mato Grosso – veja na **figura 2**.

FIGURA 2. Média quinzenal da margem bruta de processamento das usinas de etanol de milho, em R\$/t, em Goiás e em Mato Grosso, em valores nominais.



Fonte: Scot Consultoria.

MILHO

Em Campinas-SP, a cotação do milho em grão subiu 0,2% na segunda quinzena de janeiro. Em trinta dias, a alta foi de 2,4%.

Com isso, segundo levantamento da Scot Consultoria, a referência na região ficou em R\$74,70 por saca de 60 quilos (31/1/25). Em doze meses, a cotação do cereal na região subiu 19,3%.

A atualização do USDA para o balanço de oferta e demanda global, que apresentou ajuste na produção e oferta norte-americana e as preocupações quanto ao desenvolvimento da safra na América do Sul, deu firmeza às cotações no mercado internacional.

No mercado doméstico, a Conab também trouxe atualização quanto à safra 2023/24, reduzindo os estoques finais do ciclo anterior, além de redução na perspectiva de produção na safra de verão 2024/25.

Com relação à safra 2024/25, o período foi marcado por problemas no desenvolvimento das lavouras no Rio Grande do Sul, com temperaturas elevadas e chuvas mal distribuídas, pressionando o desenvolvimento e aumentando o risco de redução da produtividade na safra de verão.

A colheita da safra de verão começou – até o fim de janeiro (26/1), 6,3% da área estimada foi colhida – atraso de 4,1 pontos percentuais em relação à 2024.

A semeadura da segunda safra também começou, mas, está atrasada em relação ao ano passado. O volume de precipitações recorrente no Centro-Oeste, com destaque para Mato Grosso, tem preocupado os agentes quanto à janela de semeadura do milho e, conseqüentemente, para a oferta no país, que, considerando a estimativa de balanço de oferta e demanda nacional, está apertada.

A semeadura da segunda safra – até o fim de janeiro (26/1), atingiu 1,4% da área estimada – atraso de 8,9 pontos percentuais em relação à 2024.

Após encerrar 2024 com apreensão quanto ao clima na Argentina, o quadro piorou em janeiro, com forte estiagem e temperaturas elevadas reduzindo o suporte hídrico do solo e a condição das lavouras locais de maneira significativa e, ao fim de janeiro, a condição hídrica e de cultivo atingiu nível pior do que há um ano – para maiores informações, [contate-nos](#).

Acompanhe na **tabela 3**, as cotações nas principais praças produtoras.

TABELA 3. Cotação do milho, em R\$/saca, nas principais praças produtoras.

Data/variação	Campo Mourão - PR	Campinas - SP	Rondonópolis - MT	Sorriso	Lucas do Rio Verde	Dourados	Rio Verde - GO	Uberlândia
01/02/2024	56,00	62,59	44,50	36,50	37,50	46,00	55,00	60,00
VARIAÇÃO 365 DIAS	26,8%	19,3%	48,3%	53,4%	60,0%	42,4%	18,2%	13,3%
HÁ UM MÊS	70,00	72,96	64,00	60,00	60,00	62,00	65,00	65,00
VARIAÇÃO 30 DIAS	1,4%	2,4%	3,1%	-6,7%	0,0%	5,6%	0,0%	4,6%
HÁ QUINZE DIAS	71,00	74,55	65,00	57,00	59,00	65,00	67,00	67,00
VARIAÇÃO 15 DIAS	0,0%	0,2%	1,5%	-1,8%	1,7%	0,8%	-3,0%	1,5%
HÁ UMA SEMANA	71,00	73,88	65,00	57,00	59,00	64,50	65,00	66,50
VARIAÇÃO 7 DIAS	0,0%	1,1%	1,5%	-1,8%	1,7%	1,6%	0,0%	2,3%
31/01/2025	71,00	74,70	66,00	56,00	60,00	65,50	65,00	68,00

Fonte: Scot Consultoria.

Na **tabela 4**, está uma comparação do preço por quilograma de energia, considerando o preço do **DDG** convertido para 30,0% de PB, em R\$/kg de NDT, dos principais alimentos concentrados energéticos utilizados na composição de dietas para bovinos, em relação ao **DDG** e **WDG**.

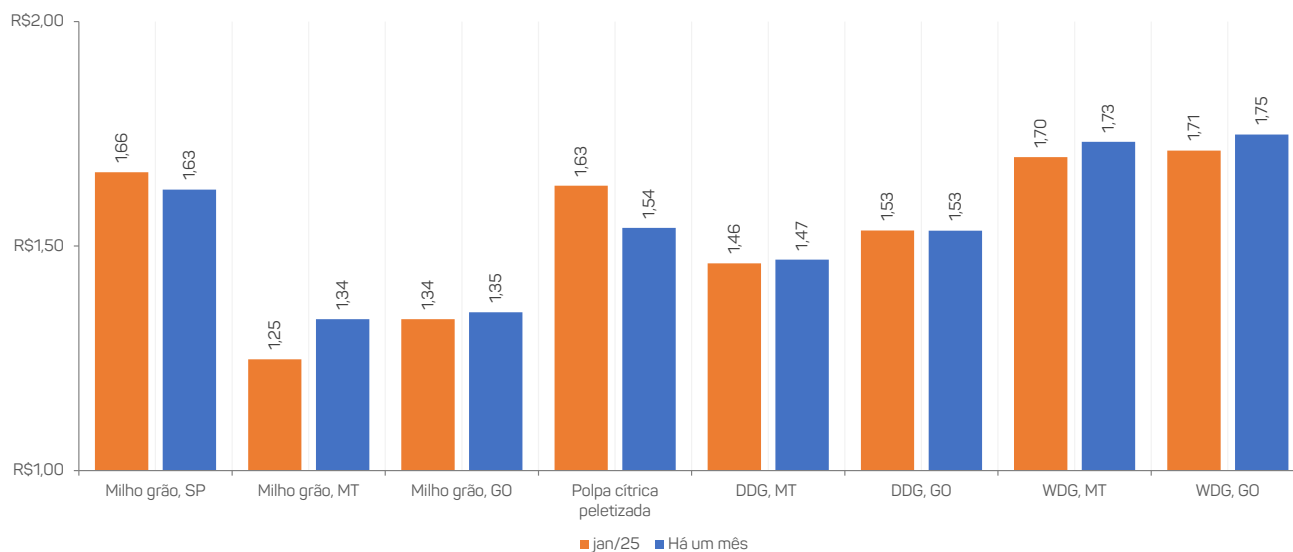
TABELA 4. Preços médios de DDG e WDG, sem o frete, comparados com outros alimentos concentrados energéticos. Referência: segunda quinzena de janeiro de 2025.

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	1245,00	1,25	88,00	1.414,77	8,80	16.076,96	16,08	85,00	1.664,44	1,66
MILHO GRÃO, MT	933,33	0,93	88,00	1.060,61	8,80	12.052,34	12,05	85,00	1.247,77	1,25
MILHO GRÃO, GO	1.000,00	1,00	88,00	1.136,36	8,80	12.913,22	12,91	85,00	1.336,90	1,34
POLPA CÍTRICA PELETIZADA	1.192,86	1,19	89,00	1.340,29	6,30	21.274,43	21,27	82,00	1.634,50	1,63
DDG, MT	1.118,39	1,12	86,00	1.300,45	30,00	4.334,85	4,33	89,00	1.461,18	1,46
DDG, GO	1.174,43	1,17	86,00	1.365,62	30,00	4.552,07	4,55	89,00	1.534,40	1,53
WDG, MT	499,22	0,50	30,00	1.664,07	30,00	5.546,90	5,55	98,00	1.698,03	1,70
WDG, GO	503,49	0,50	30,00	1.678,30	30,00	5.594,33	5,59	98,00	1.712,55	1,71

Fonte: Scot Consultoria.

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

FIGURA 3. NDT (R\$/kg) de diferentes alimentos concentrados. Referência: janeiro de 2025.



Fonte: Scot Consultoria.

FARELO DE SOJA

As cotações do farelo de soja caíram em todas as praças monitoradas pela Scot Consultoria na segunda quinzena de janeiro, em relação à segunda quinzena de dezembro de 2024.

A disponibilidade do insumo no Brasil, com o avanço da colheita, está crescendo. Além disso, no mercado internacional, a cotação do farelo de soja para os contratos mais curtos caiu, o que, somado ao dólar, também pressionou o mercado doméstico.

Acompanhe os preços do farelo de soja nas diferentes praças monitoradas na [tabela 5](#).

TABELA 5. Preços do farelo de soja, em R\$/t, livre de impostos e sem o frete.

PERÍODO	SP	MG	GO	MT	MS
2ª QUINZ. JAN/25	R\$ 2.019,58	R\$ 2.090,00	R\$ 1.888,18	R\$ 1.840,64	R\$ 1.954,00
2ª Quinz. dez/24	R\$ 2.035,83	R\$ 2.214,29	R\$ 1.957,78	R\$ 1.923,11	R\$ 2.033,00
Variação. %	-0,80%	-5,61%	-3,55%	-4,29%	-3,89%

Fonte: Scot Consultoria.



Foto: shutterstock

COMPARAÇÃO ETANOL DE MILHO X CANA-DE-AÇÚCAR

Na **tabela 6**, apresentamos um comparativo dos parâmetros de produção de etanol de milho e cana-de-açúcar.

TABELA 6. 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: Freepik



17 3343.5111

www.scotconsultoria.com.br
contato@scotconsultoria.com.br

