



SCOT
CONSULTORIA

INFORMATIVO BIMESTRAL
volume 6 • número 85
setembro de 2025

Foto: Freepik

DDG & WDG

Análise conjuntural do mercado de julho e agosto de 2025.

Tome nota: a partir de 2025, os relatórios de DDG e WDG da Scot Consultoria passaram a ser publicados bimestralmente. Para informações mais recentes e recorrentes sobre este mercado, entre em contato com nossa equipe (17 98130 1223 / engenharia@scotconsultoria.com.br).

DDG E WDG

O mercado de coprodutos esteve pressionado em agosto, em relação a julho. Em Mato Grosso, o preço médio do DDG/DDGS caiu 0,6%, já em Goiás, recuo de 2,5%. Em Mato Grosso do Sul, os preços ficaram estáveis.

Os bons resultados estimados para o confinamento no último trimestre têm mantido a demanda pelo coproduto da indústria de etanol intensa, principalmente em Mato Grosso, o que tem limitado o viés de baixa.

Outro fator é a menor disponibilidade de oferta no mercado *spot*, com as usinas cumprindo a entrega de produtos oriundos de contratos previamente estabelecidos – para novos contratos, a disponibilidade de entrega é apenas de novembro adiante.

Os preços dos coprodutos úmidos (WDG, 30% PB) também caíram. Em Mato Grosso, o recuo foi de 0,9% e, em Goiás, queda de 1,1%.

O mercado segue pouco ofertado, tendo prioridade o consumo internamente, visando a produção do DDG.

A venda restringe-se a distância e não superam os 200km.

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)						MS (%)	R\$/T MS	PB (%)	R\$/KG DE PB
		AGO/24	JUL/25	AGO/25	VARIAÇÃO MENSAL (%)	VARIAÇÃO ANUAL (%)					
MT	DDG (30% PB)	R\$1.126,89	R\$1.143,64	R\$1.136,82	-0,6%	0,9%	88,0%	1.291,84	30,0%	R\$4,31	
	WDG (30% PB)	R\$427,96	R\$503,37	R\$498,96	-0,9%	16,6%	32,0%	1.559,24	30,0%	R\$5,20	
	Farelo de algodão (28% PB)	R\$893,27	R\$1.267,42	R\$1.230,90	-2,9%	37,8%	93,0%	1.323,54	28,0%	R\$4,73	
	Farelo de algodão (38% PB)	R\$768,95	R\$1.096,66	R\$970,73	-11,5%	26,2%	92,0%	1.055,14	38,0%	R\$2,78	
	Caroço de algodão	R\$855,00	R\$1.325,67	R\$1.070,00	-19,3%	25,1%	88,0%	1.215,91	22,0%	R\$5,53	
	Farelo de soja (46% PB)	R\$1.944,22	R\$1.611,50	R\$1.660,26	3,0%	-14,6%	88,6%	1.873,89	46,0%	R\$4,07	
GO	DDG (30% PB)	R\$1.171,69	R\$1.200,90	R\$1.171,02	-2,5%	-0,1%	88,0%	1.330,71	30,0%	R\$4,44	
	WDG (30% PB)	R\$455,52	R\$558,94	R\$552,78	-1,1%	21,4%	32,0%	1.727,42	30,0%	R\$5,76	
	Farelo de algodão (28% PB)	R\$1.095,77	R\$1.400,65	R\$1.364,71	-2,6%	24,5%	93,0%	1.467,43	28,0%	R\$5,24	
	Farelo de algodão (38% PB)	R\$972,73	R\$1.226,32	R\$1.191,58	-2,8%	22,5%	92,0%	1.295,20	38,0%	R\$3,41	
	Caroço de algodão	R\$730,00	R\$1.205,00	R\$1.192,50	-1,0%	63,4%	88,0%	1.355,11	22,0%	R\$6,16	
	Farelo de soja (46% PB)	R\$2.023,00	R\$1.634,55	R\$1.695,91	3,8%	-16,2%	88,6%	1.914,12	46,0%	R\$4,16	
MS	DDG (30% PB)	R\$1.115,61	R\$1.173,05	R\$1.173,05	0,0%	5,1%	88,0%	1.333,02	30,0%	R\$4,44	
	Farelo de soja (46% PB)	R\$2.207,98	R\$1.575,00	R\$1.653,33	5,0%	-25,1%	88,6%	1.866,06	46,0%	R\$4,06	

Fonte: Scot Consultoria

*Preços médios sem considerar o volume negociado.

PB=Proteína bruta.

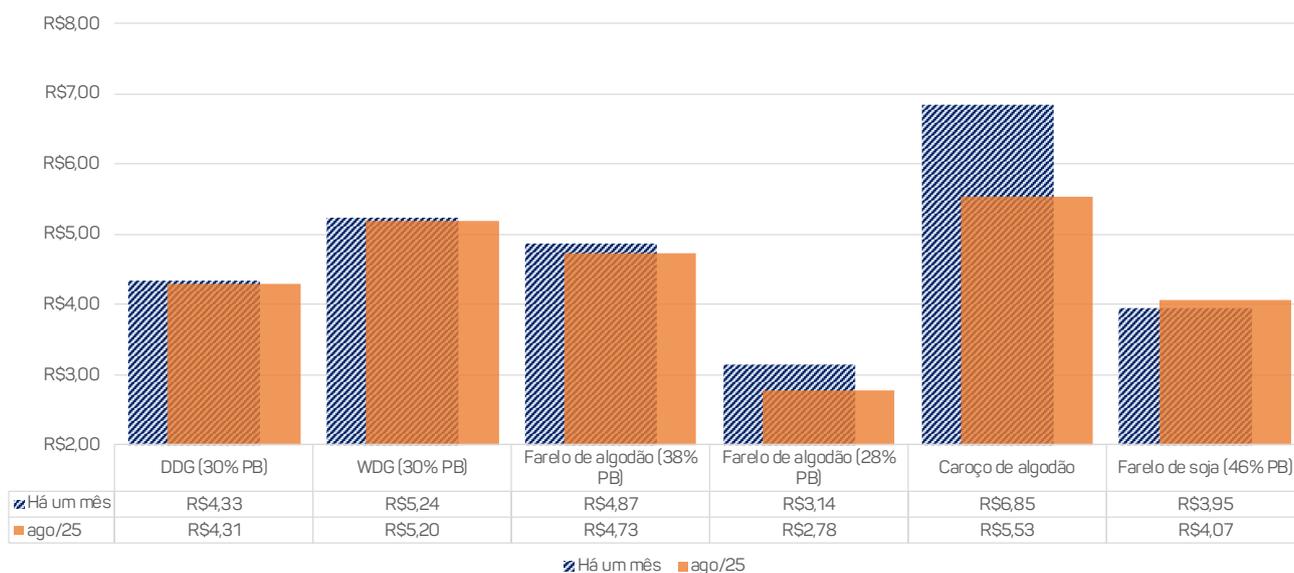
MS=Matéria seca.

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.

O mercado de coprodutos do algodão, após forte incremento ao longo do primeiro semestre, perdeu força em agosto com o avanço da colheita e, com isso, ganhou competitividade frente aos coprodutos do etanol – com destaque ao mercado em Mato Grosso, onde as referências para o farelo de algodão com 28,0% de proteína bruta e o caroço de algodão caíram mais de R\$100,00/t (tabela 1) e, por ponto de proteína bruta (R\$/kg PB), ficou mais competitivo – veja na figura 1.

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



Fonte: Scot Consultoria.



Foto: shutterstock

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% de proteína bruta (PB) continuará sendo apresentada. Mas também apresentaremos o preço médio do mercado para o DDG/DDGS e para o WDG/WDGS, em dois grandes grupos: com até 32% de PB e acima de 32% de PB. Veja na [tabela 2](#).

TABELA 2. Cotação média dos coprodutos* das usinas de etanol de milho, com até e acima de 32% de PB.

Categoria	Médio
DDG ou DDGS > 32% PB PR	-
DDG ou DDGS > 32% PB SP	-
DDG ou DDGS > 32% PB MT	R\$ 1.681,45
DDG ou DDGS > 32% PB GO	R\$ 1.809,80
DDG ou DDGS > 32% PB MS	-
DDG ou DDGS até 32% PB PR	R\$ 1.350,00
DDG ou DDGS até 32% PB SP	-
DDG ou DDGS até 32% PB MT	R\$ 1.205,98
DDG ou DDGS até 32% PB GO	R\$ 1.245,41
DDG ou DDGS até 32% PB MS	R\$ 1.338,27
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\$ 462,50
WDG ou WDGS, até 32% PB GO	R\$ 358,41
WDG ou WDGS, até 32% PB MS	-

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%.

ÓLEO DE MILHO

A cotação em agosto teve comportamento distinto entre as praças.

Na comparação mensal, o preço da tonelada do óleo de milho, em Goiás, subiu 7,4% e, em Mato Grosso, caiu 2,9%.

Em doze meses, porém, o preço está firme – os preços subiram 23,3% em ambas as praças (Mato Grosso e Goiás).

Acompanhe na **tabela 3** a cotação em julho e em agosto.

TABELA 3. Preço do óleo de milho, em R\$/t, livre de impostos e sem o frete.

PERÍODO	GO	MT
2ª QUINZENA DE AGOSTO	R\$ 5.977	R\$ 5.686
2ª QUINZENA DE JULHO	R\$ 5.566	R\$ 5.857
VARIAÇÃO EM %	7,4%	-2,9%

Fonte: Scot Consultoria.



Foto: Freepik

MILHO

O preço do milho, apesar do avanço e da aproximação do fim da colheita no Brasil, esteve firme nos últimos trinta dias.

O vendedor está retraído e o comprador está firme, além disso, o fluxo de exportação melhorou, somando-se ao crescimento da demanda das usinas de etanol de milho e do setor de nutrição animal.

Nos últimos dias de agosto, o preço em Campinas-SP andou praticamente de forma lateralizada.

A referência, em Campinas-SP, encerrou agosto cotada em R\$64,16/saca (29/8/25), segundo levantamento da Scot Consultoria. No mês, a cotação valorizou-se 2,6%.

Em Mato Grosso, a cotação subiu em todas as praças analisadas na comparação mensal.

Veja na **tabela 4** o preço do milho em diferentes praças produtoras.

TABELA 4. Preço do milho, em R\$/saca, em diferentes praças produtoras.

Data/variação	Campo Mourão - PR	Campinas - SP	Rondonópolis - MT	Sorriso	Lucas do Rio Verde	Dourados	Rio Verde - GO	Uberlândia
29/08/2024	55,00	60,64	44,00	39,50	40,00	51,50	49,50	53,00
VARIAÇÃO 365 DIAS	7,3%	5,8%	11,4%	8,9%	10,0%	2,9%	3,0%	1,9%
HÁ UM MÊS	57,00	62,52	46,00	43,00	43,50	51,00	47,00	53,00
VARIAÇÃO 30 DIAS	3,5%	2,6%	6,5%	0,0%	1,1%	3,9%	8,5%	1,9%
HÁ QUINZE DIAS	59,00	63,27	48,00	44,00	44,00	52,00	48,50	53,00
VARIAÇÃO 15 DIAS	0,0%	1,4%	2,1%	-2,3%	0,0%	1,9%	5,2%	1,9%
HÁ UMA SEMANA	60,00	63,79	49,00	44,00	44,00	53,00	50,00	53,00
VARIAÇÃO 7 DIAS	-1,7%	0,6%	0,0%	-2,3%	0,0%	0,0%	2,0%	1,9%
29/08/2025	59,00	64,16	49,00	43,00	44,00	53,00	51,00	54,00

Fonte: Scot Consultoria.

A Conab divulgou em 14/8/25 seu 11º boletim de oferta e demanda para a safra brasileira de grãos e aumentou em 5,0 milhões a produção total brasileira de milho para o ciclo 2024/25 – totalizando 137,0 milhões de toneladas – safra recorde.

A produção da primeira safra e da segunda safra foi revisada para cima. O aumento mais significativo foi na segunda – 5,0 milhões de toneladas a mais frente ao mês passado.

Os estoques finais, por sua vez, aumentaram frente ao relatório passado e estão estimados em 10,2 milhões de toneladas.

Nos Estados Unidos, em 12/8/25, o Departamento de Agricultura (USDA) atualizou as perspectivas de produção, consumo e estoques para a safra de milho no ciclo 2024/25 – em colheita na América do Sul – e safra 2025/26, em desenvolvimento nos Estados Unidos.

O USDA, para 2025/26, elevou a estimativa de produção global, que passou de 1263,7 milhões para 1288,6 milhões de toneladas. Os estoques finais, por sua vez, aumentaram em 10,0 milhões, para 282,5 milhões de toneladas.

A conjuntura no mercado internacional pressiona as cotações do milho – com destaque aos Estados Unidos.

Na **tabela 5** e na **figura 2**, está uma comparação do preço por quilograma de energia, considerando o preço do DDG convertido para 30% 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.

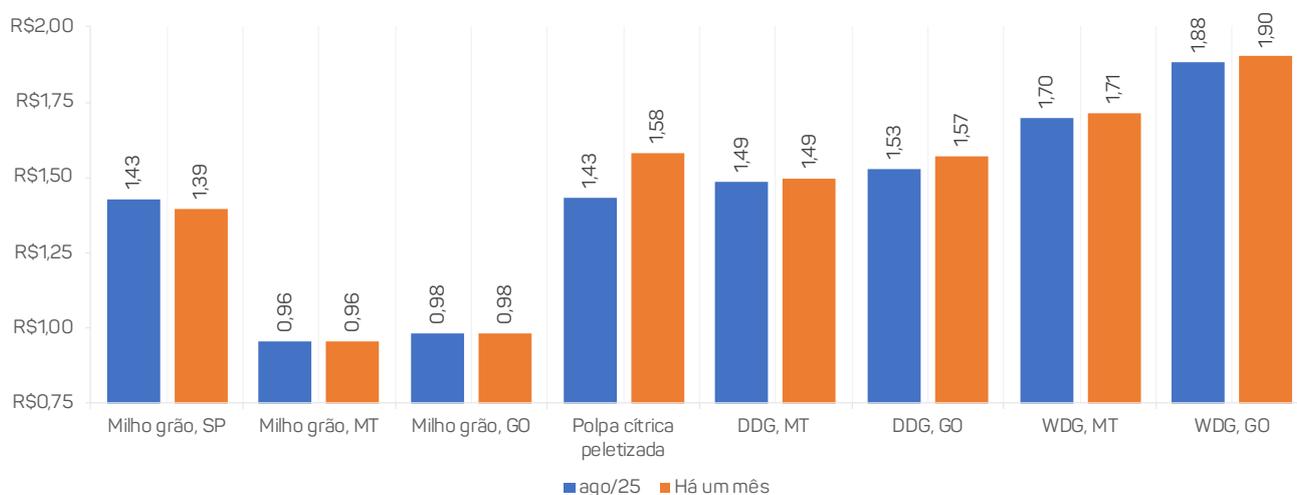
TABELA 5. Preços médios de DDG e WDG, sem o frete, comparados com outros alimentos concentrados energéticos. Referência: segunda quinzena de agosto de 2025.

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	1106,83	1,11	88,00	1257,77	8,80	14.292,79	14,29	85,00	1.479,72	1,48
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	700,00	0,70	88,00	795,45	8,80	9.039,26	9,04	85,00	935,83	0,94
POLPA CÍTRICA PELETIZADA	1166,25	1,17	89,00	1.310,39	6,30	20.799,89	20,80	82,00	1.598,04	1,60
DDG, MT	1124,14	1,12	86,00	1.307,14	30,00	4.357,14	4,36	89,00	1.468,70	1,47
DDG, GO	1180,92	1,18	86,00	1.373,16	30,00	4.577,20	4,58	89,00	1.542,88	1,54
WDG, MT	493,63	0,49	30,00	1.645,44	30,00	5.484,81	5,48	98,00	1.679,02	1,68
WDG, GO	545,78	0,55	30,00	1.819,28	30,00	6.064,28	6,06	98,00	1.856,41	1,86

Fonte: Scot Consultoria.

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

FIGURA 4. NDT (R\$/kg) de diferentes alimentos concentrados. Referência: agosto de 2025.



Fonte: Scot Consultoria.

MARGEM BRUTA DE PROCESSAMENTO

Em Mato Grosso, com a alta do preço do milho e queda na cotação dos coprodutos (DDG e óleo), a margem bruta de processamento (MDP) piorou em agosto, na comparação mensal.

Em Goiás, apesar do preço do óleo firme, a queda na cotação do DDG, somado ao aumento do preço do milho, também piorou a margem bruta de processamento (MDP) das indústrias locais.

Na comparação feita mês a mês, em Goiás, a MBP caiu 4,3%, enquanto, em Mato Grosso, a queda foi de 1,4% – veja na **figura 3** as referências, em R\$/tonelada processada.

FIGURA 3. 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.

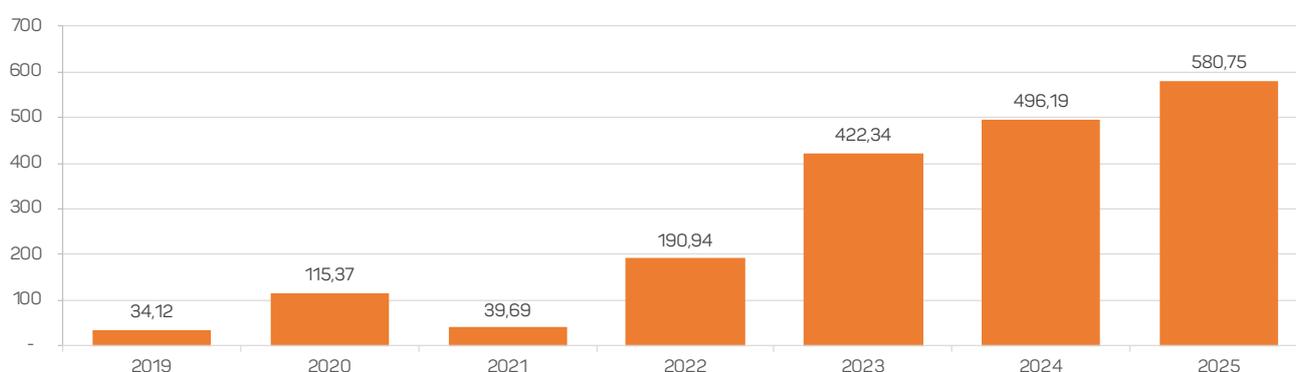


Foto: shutterstock

EXPORTAÇÃO DE COPRODUTOS

Até agosto, o Brasil exportou 580,8 mil toneladas de DDG/DDGS – maior volume para o período na história. Veja na [figura 4](#).

FIGURA 4. Exportação brasileira de DDG/DDGS até agosto, por ano, em mil toneladas.



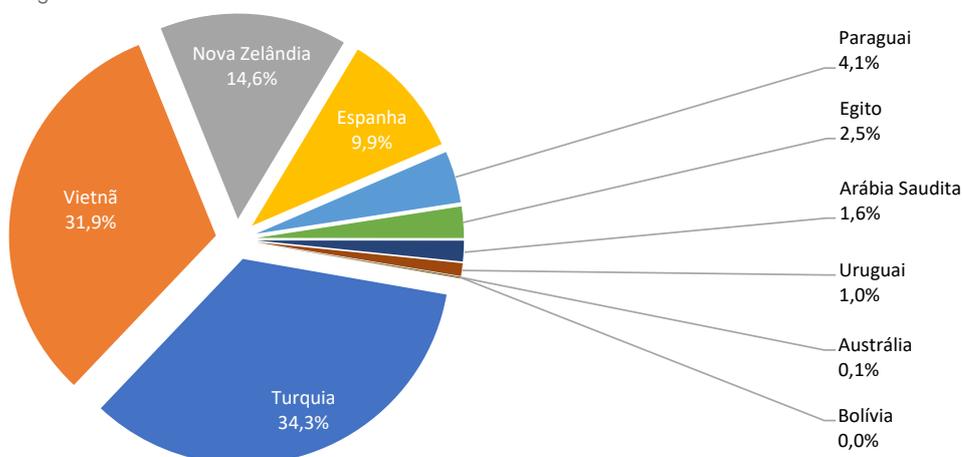
Fonte: Comex. Elaboração: Scot Consultoria.

Apesar do anúncio de que a China abriria mercado ao DDG brasileiro em maio (leia mais [aqui](#)), a exportação não teve o país asiático como destino.

Figuraram como principais compradores a Turquia, o Vietnã, a Nova Zelândia, a Espanha e o Egito. Veja na [figura 5](#).

A expectativa, com a abertura do mercado chinês, é de que a exportação cresça.

FIGURA 5. Participação (%) nas compras de coprodutos das usinas de etanol de milho brasileiro, até agosto.



Fonte: Comex. Elaboração: Scot Consultoria.

FARELO DE SOJA

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

Após meses de mercado frouxo com safra de soja recorde e aumento de esmagamento, a entressafra de soja e maior demanda, principalmente pelo setor de nutrição animal, deu sustentação aos preços.

Acompanhe os preços do farelo de soja nas diferentes praças monitoradas na [tabela 6](#).

TABELA 6. Preços do farelo de soja, em R\$/t, livre de impostos e sem o frete.

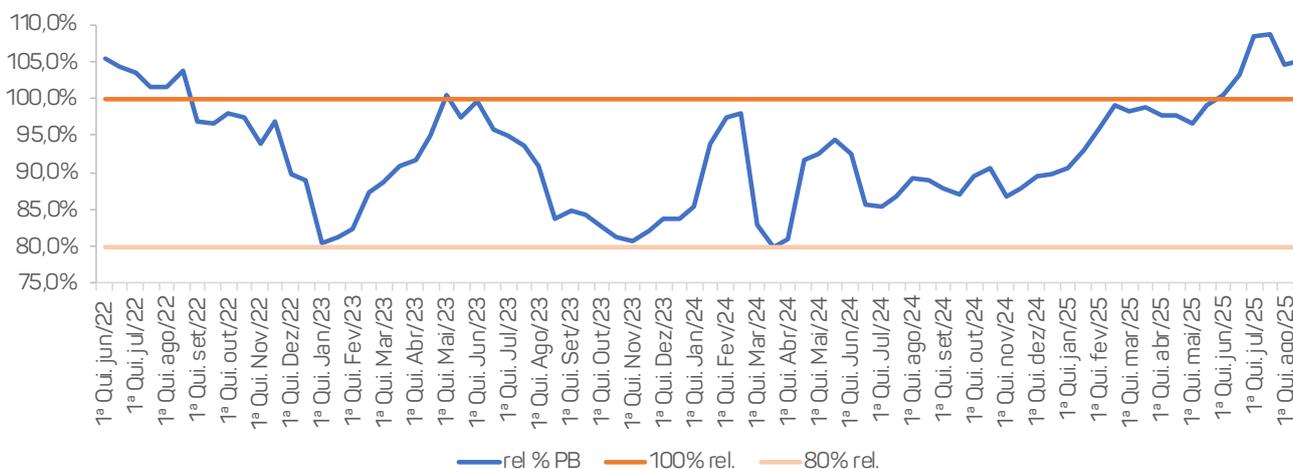
PERÍODO	SP	MG	GO	MT	MS
2ª QUINZENA JUL/25	R\$ 1.684,38	R\$ 1.774,00	R\$ 1.634,55	R\$ 1.611,50	R\$ 1.575,00
2ª QUINZENA AGO/25	R\$ 1.719,38	R\$ 1.792,52	R\$ 1.695,91	R\$ 1.660,26	R\$ 1.653,33
Variação (%)	2,08%	1,04%	3,75%	3,03%	4,97%

Fonte: Scot Consultoria.

O mercado, em curto prazo, deverá permanecer firme.

Entre junho e julho, o preço do DDG, por ponto de proteína (PB), ficou menos competitivo que o do farelo de soja. Com o ajuste para cima nos preços do farelo de soja, essa diferença ficou menor, mas, ainda segue acima de 100,0%. Acompanhe na [figura 6](#).

FIGURA 6. Relação histórica entre o preço, por teor de proteína bruta, do DDG, com 30% de proteína bruta, em relação ao preço por teor de proteína bruta do farelo de soja.



Fonte: Comex. Elaboração: Scot Consultoria.

COMPARAÇÃO ETANOL DE MILHO X CANA-DE-AÇÚCAR

Na **tabela 7**, apresentamos um comparativo dos parâmetros de produção de etanol de milho e cana-de-açúcar.

TABELA 7. 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, melação, 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

