



Foto: shutterstock

DDG & WDG

Análise conjuntural do mercado de abril de 2024.

DDG E WDG

A cotação do DDG e do WDG, manteve-se estável em abril em relação a março, na comparação feita mês a mês.

Há sobreoferta de DDG e de WDG e, com a colheita da soja e aumento do esmagamento, a competição com o farelo de soja aumentou.

Com isso, os vendedores, buscando aumentar a liquidez, diminuíram os preços e há cotações abaixo do preço médio vigente.

Segundo levantamento da Scot Consultoria, em Mato Grosso, o preço médio do DDG está em **R\$1.007,37** por tonelada, sem o frete, considerando os preços convertidos para 30% de proteína bruta (PB).

Em Goiás, a tonelada do DDG está sendo negociada em **R\$1.125,78**, nas mesmas condições.

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

Praça	Alimentos concentrados	Médio (R\$/t)					MS (%)	R\$/t MS	PB (%)	R\$/kg de PB
		abr/23	mar/24	abr/24	Variação mensal (%)	Variação anual (%)				
Mato Grosso	DDG (30% PB)	R\$1.428,64	R\$1.007,37	R\$1.007,37	0,00%	-29,49%	88,0%	1.144,73	30,0%	R\$3,82
	WDG (30% PB)	R\$486,16	R\$389,66	R\$389,66	0,00%	-19,85%	32,0%	1.217,68	30,0%	R\$4,06
	Farelo de algodão (28% PB)	R\$1.161,26	R\$807,49	R\$844,99	4,64%	-27,23%	93,0%	908,59	28,0%	R\$3,24
	Farelo de algodão (38% PB)	R\$1.391,90	R\$986,35	R\$964,01	-2,26%	-30,74%	92,0%	1.047,84	38,0%	R\$2,76
	Caroço de algodão	R\$1.315,46	R\$770,34	R\$754,78	-2,02%	-42,62%	88,0%	857,71	22,0%	R\$3,90
	Farelo de soja (46% PB)	R\$2.303,52	R\$1.933,47	R\$1.908,13	-1,31%	-17,16%	88,6%	2.153,64	46,0%	R\$4,68
Goiás	DDG (30% PB)	R\$1.488,85	R\$1.125,78	R\$1.125,78	0,00%	-24,39%	88,0%	1.279,29	30,0%	R\$4,26
	WDG (30% PB)	R\$511,66	R\$426,97	R\$426,97	0,00%	-16,55%	32,0%	1.334,28	30,0%	R\$4,45
	Farelo de algodão (28% PB)	R\$1.410,85	R\$1.038,33	R\$1.115,99	7,48%	-20,90%	93,0%	1.199,99	28,0%	R\$4,29
	Farelo de algodão (38% PB)	R\$1.725,24	R\$1.222,59	R\$1.235,44	1,05%	-28,39%	92,0%	1.342,87	38,0%	R\$3,53
	Caroço de algodão	R\$1.596,67	R\$1.006,66	R\$1.006,66	0,00%	-36,95%	88,0%	1.143,93	22,0%	R\$5,20
	Farelo de soja (46% PB)	R\$2.283,00	R\$1.938,00	R\$1.939,00	0,05%	-15,07%	88,6%	2.188,49	46,0%	R\$4,76

Fonte: Scot Consultoria

*Preços médios sem considerar o volume negociado.

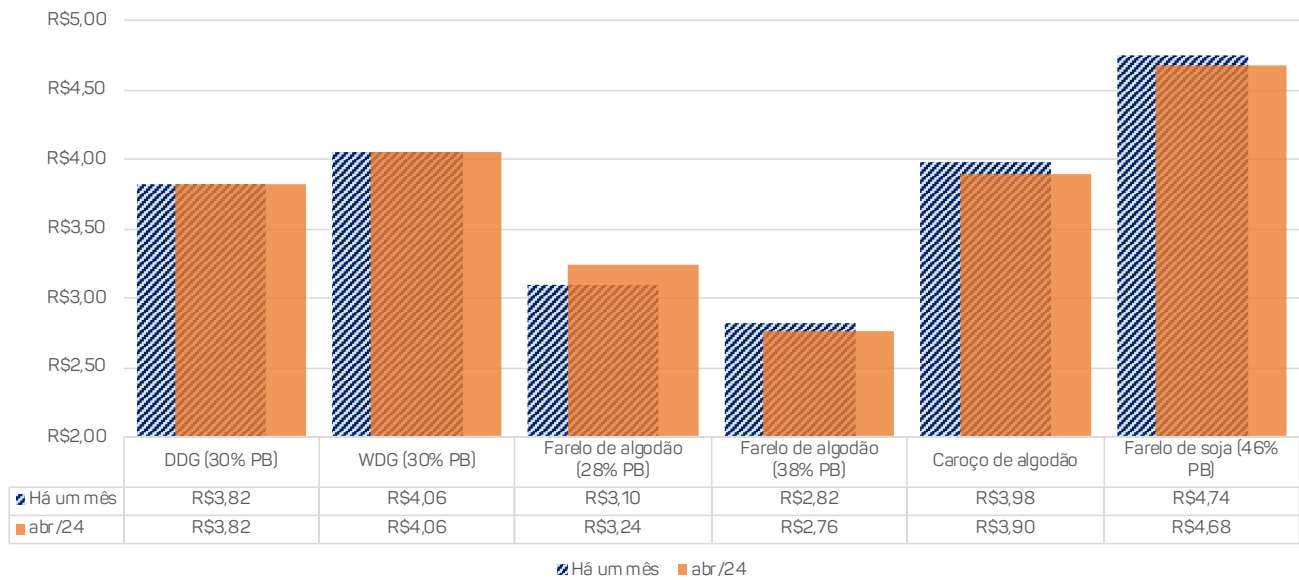
PB=Proteína bruta.

MS=Matéria seca.

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

Os preços do DDG e WDG foram convertidos para 30% de PB.

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



Fonte: Scot Consultoria



ÓLEO DE MILHO E DE SOJA

A cotação do óleo de soja caiu em cinco das praças monitoradas pela Scot Consultoria, subiu em duas praças e, pelo segundo mês consecutivo ficou estável no Paraná.

O preço do óleo de milho subiu em duas das praças pesquisadas, mas caiu em São Paulo ([tabela 2](#)).

TABELA 2. Preços dos óleos vegetais – algodão, soja, milho, palma, dendê, girassol, mamona e coco - em R\$/t, com impostos, sem o frete e variação em um mês.

Produto	mar/24	abr/24	Variação
Óleo de algodão SP	5.400,00	5.400,00	0,0%
Óleo de algodão MT	3.725,00	3.782,00	1,6%
Óleo de algodão GO	5.775,00	5.775,00	0,0%
Óleo de soja SP	4.650,00	4.850,00	4,3%
Óleo de soja MG	5.385,00	5.300,00	-1,6%
Óleo de soja MT	3.975,00	4.258,00	7,1
Óleo de soja GO	4.373,00	4.355,00	-0,4%
Óleo de soja PR	4.600,00	4.600,00	0,0%
Óleo de soja MS	5.970,00	4.770,00	-20,1%
Óleo de soja PI	4.820,00	4.520,00	-6,2%
Óleo de soja BA	4.920,00	4.450,00	-9,6%
Óleo de milho SP	5.000,00	4.900,00	-2,0%
Óleo de milho MT	3.350,00	3.850,00	14,9%
Óleo de milho GO	3.504,10	4.027,00	14,9%
Óleo de palma (Brasil)	5.950,00	6.875,00	15,5%
Óleo de girassol (Brasil)	5.400,00	5.300,00	-1,9%
Óleo de coco (Brasil)	5.800,00	7.000,00	20,7%

Fonte: Scot Consultoria/Aboissa



Foto: shutterstock

MILHO

A Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) apresentou o sétimo levantamento da safra 2023/24 com redução na expectativa de produção.

A produção total de milho (1ª, 2ª e 3ª safras) está estimada em 110,9 milhões de toneladas, 15,9% menor que a produção obtida em 2022/23 e 1,6% menor (1,8 milhão de toneladas) que a estimativa apresentada em março/24.

A produtividade estimada nesta temporada, em comparação com a safra passada e em relação ao estimado no último levantamento (mar/24), também foi revisada para baixo.

Com a colheita da primeira safra, as perspectivas são favoráveis para o desenvolvimento da segunda safra no Brasil e uma demanda externa desacelerada. Com isso, o mercado deverá seguir pressionado.

Em Campinas-SP, a cotação ficou estável na última semana de abril. Segundo levantamento da Scot Consultoria, a referência na região está em R\$56,50 por saca de 60 quilos (30/4/24). O preço está 10,3% menor que há um ano.

Acompanhe na **tabela 3** as cotações do milho em grão 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 - MT	Lucas do Rio Verde - MT	Dourados - MS	Rio Verde - GO	Uberlândia - MG
01/05/2023	63,00	65,50	47,00	40,50	40,50	50,00	57,00	64,00
VARIAÇÃO 365 DIAS	-10,3%	-11,5%	-8,5%	-8,6%	-13,6%	1,0%	-19,3%	-21,9%
HÁ UM MÊS	56,00	61,00	44,00	36,50	35,00	49,00	51,00	55,00
VARIAÇÃO 30 DIAS	0,9%	-4,9%	-2,3%	1,4%	0,0%	3,1%	-9,8%	-9,1%
HÁ QUINZE DIAS	57,50	59,43	44,00	36,50	35,50	50,00	49,00	54,50
VARIAÇÃO 15 DIAS	-1,7%	-2,4%	-2,3%	1,4%	-1,4%	1,0%	-6,1%	-8,3%
HÁ UMA SEMANA	56,50	58,92	43,00	37,50	35,00	50,00	47,00	52,50
VARIAÇÃO 7 DIAS	0,0%	-1,6%	0,0%	-1,3%	0,0%	1,0%	-2,1%	-4,8%
30/04/2024	56,50	58,00	43,00	37,00	35,00	50,50	46,00	50,00

Fonte: Scot Consultoria

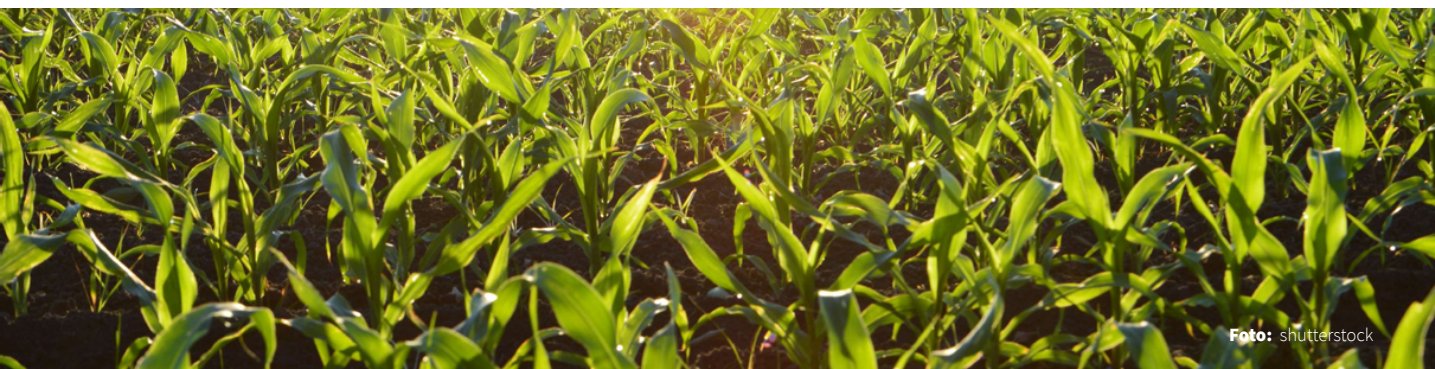


Foto: shutterstock

Na **tabela 4** 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**.

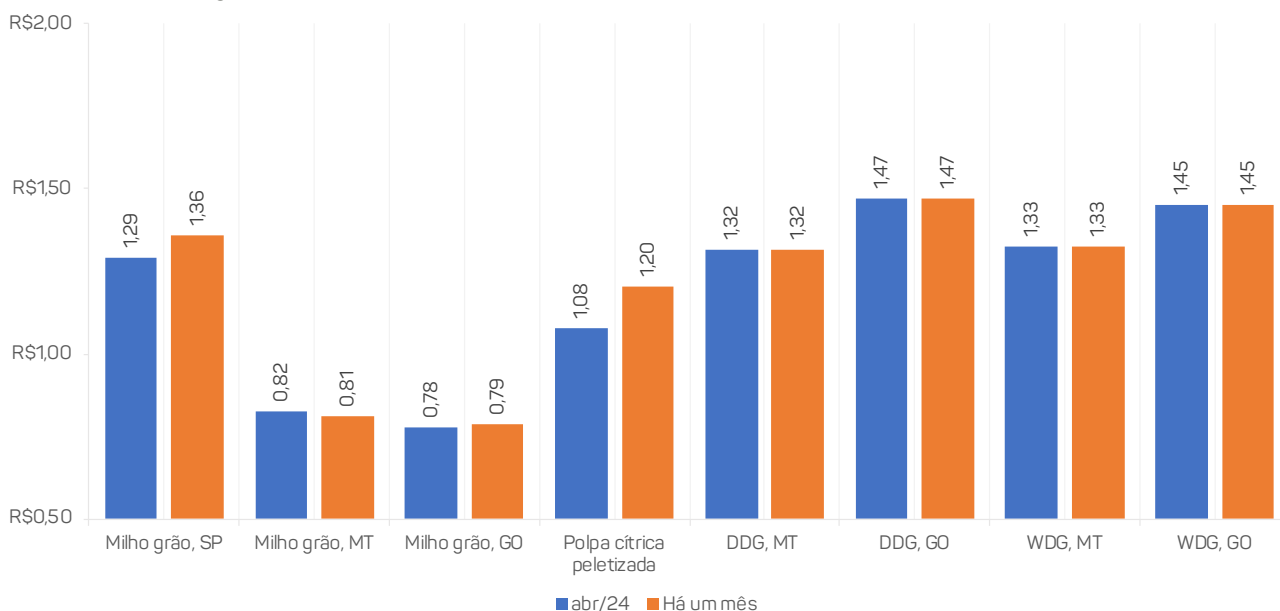
TABELA 4. Preços médios de DDG e WDG, sem o frete, comparados com outros alimentos concentrados energéticos. Referência: abril de 2024.

Alimentos	R\$/t	R\$/kg	MS (%)	MS (R\$/t)	NDT (%)	NDT (R\$/t)	NDT (R\$/kg)
MILHO GRÃO, SP	966,67	0,97	88,00	1.098,48	85,00	1.292,34	1,29
MILHO GRÃO, MT	616,67	0,62	88,00	700,76	85,00	824,42	0,82
MILHO GRÃO, GO	583,33	0,58	88,00	662,88	85,00	779,86	0,78
POLPA CÍTRICA PELETIZADA	788,33	0,79	89,00	885,76	82,00	1.080,20	1,08
DDG, MT	1.007,37	1,01	86,00	1.171,36	89,00	1.316,13	1,32
DDG, GO	1.125,78	1,13	86,00	1.309,05	89,00	1.470,84	1,47
WDG, MT	389,66	0,39	30,00	1.298,86	98,00	1.325,37	1,33
WDG, GO	426,97	0,43	30,00	1.423,23	98,00	1.452,27	1,45

Fonte: Scot Consultoria

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

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



Fonte: Scot Consultoria

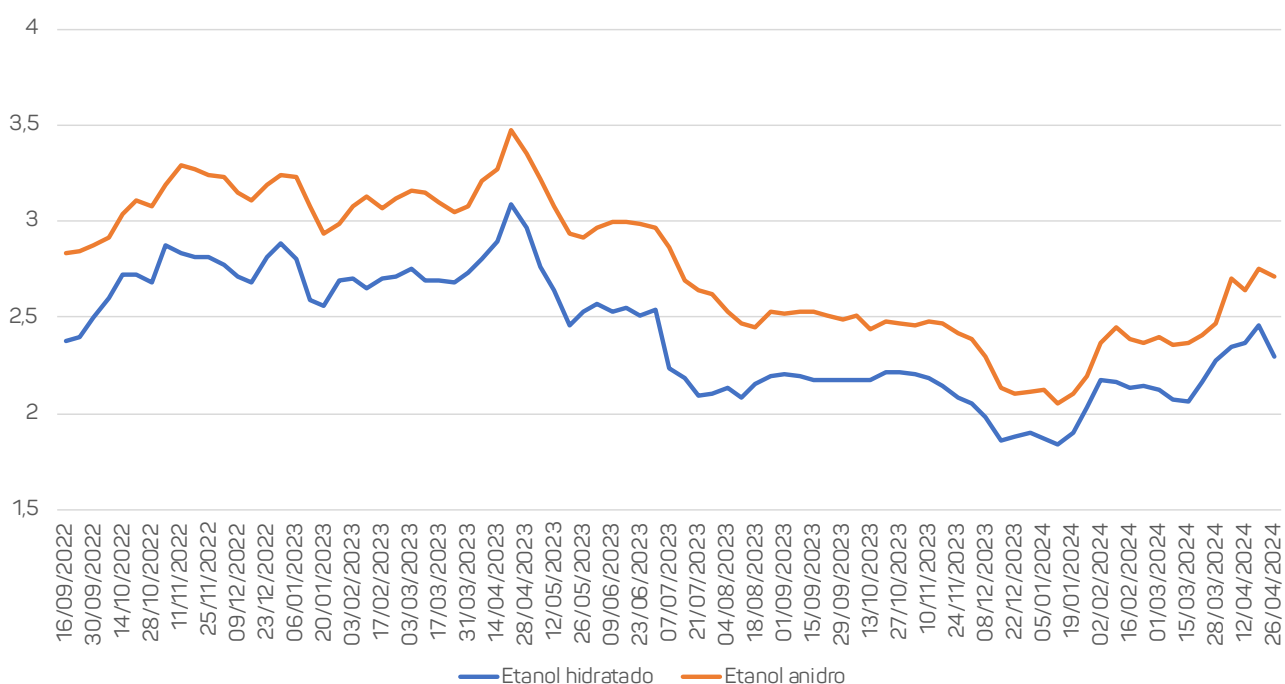
ETANOL

Em abril, os preços do etanol hidratado e anidro subiram, em decorrência da baixa oferta ao longo do mês e, da postura firme nas negociações pelas distribuidoras e vendedores.

A cotação do etanol anidro subiu 10,0% no mês, precificado em R\$2,65/l, aumento expressivo quando comparado a cotação do etanol hidratado, que subiu 0,9%, no mesmo período (**figura 3**).

Apesar da alta em abril, em um comparativo anual abr/24 x abr/23, o preço do etanol anidro está 19,0% menor, e o do hidratado 22,4% menor.

FIGURA 3. Preços médios semanais do etanol anidro e hidratado, em R\$/l, na distribuição em São Paulo.



Fonte: CEPEA - ESALQ/USP

Elaboração: Scot Consultoria



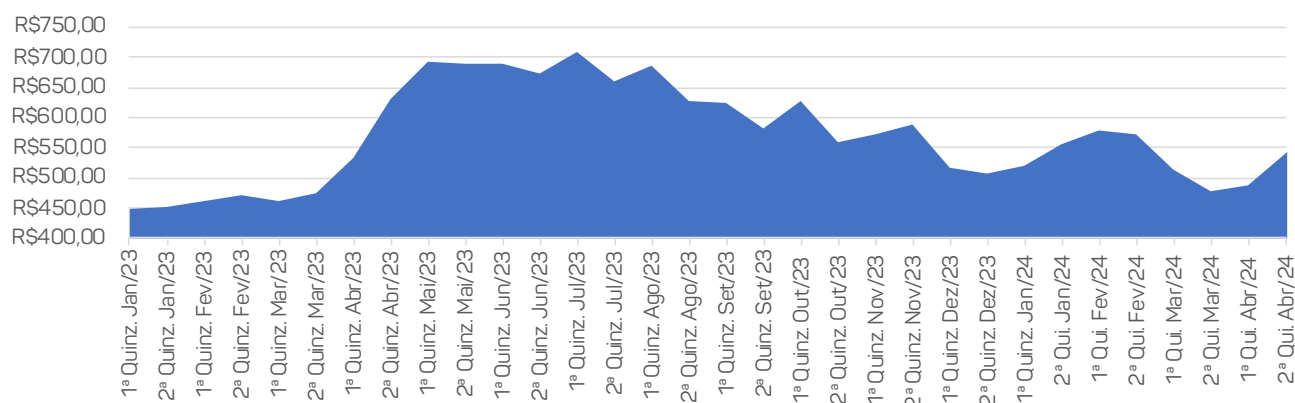
Foto: shutterstock

MARGEM BRUTA DAS USINAS DE ETANOL DE MILHO

Em abril, a margem bruta média de processamento (MBP) em Mato Grosso ficou em R\$544,05/t, aumento de 13,9% frente a março.

Mesmo com o aumento nos preços do etanol e do óleo de milho, as margens das usinas seguem menores (13,8%), quando comparado ao mesmo período do ano passado abr/23 (figura 4).

FIGURA 4. Margem bruta de processamento (MBP) das usinas de etanol de milho, em Mato Grosso.



*Nota: Para o cálculo, considerou-se a média mensal em R\$/t do milho, de DDG (30% de PB), do óleo de milho e do etanol hidratado no estado, sem incluir o custo do frete e com tributos.

Fonte: Scot Consultoria

BOI GORDO

Em abril, os preços no mercado do boi gordo ficaram firmes na maior parte das praças produtoras. Em São Paulo, a cotação da arroba do boi gordo subiu 3,1% e a da novilha 1,4%.

O boi comum ficou cotado em R\$232,00/@, a vaca em R\$205,00/@ e a novilha em R\$220,00/@, preços brutos e a prazo. O histórico de preços em maio é desfavorável à referência para o boi gordo. Desde 1996, a média de preços em maio é menor do que a média de preços em abril.

Veja, na [tabela 5](#), a referência de preço para o boi gordo em diferentes praças brasileiras.

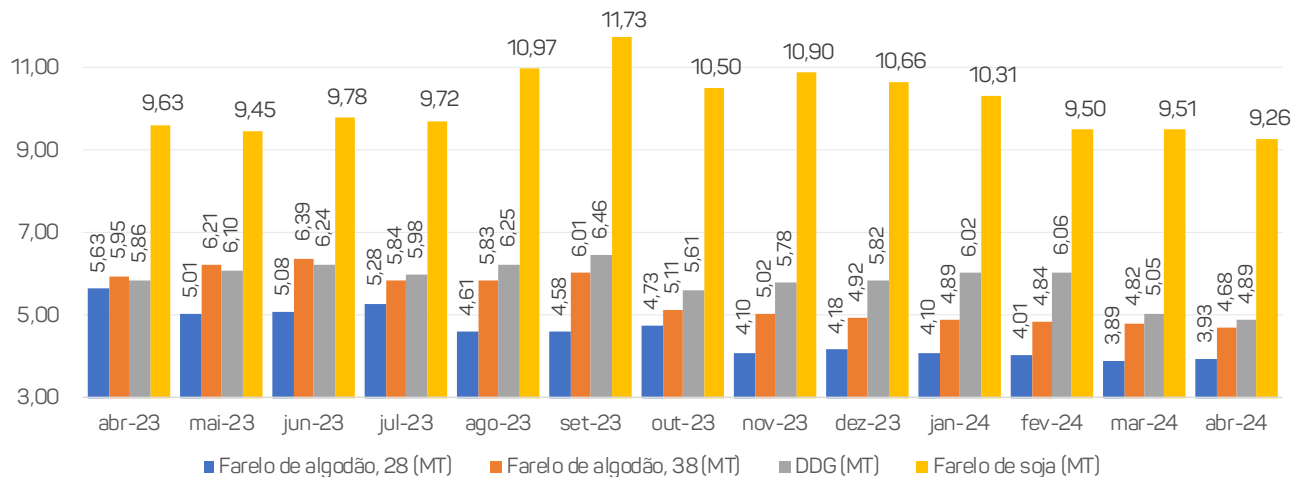
TABELA 5. Preço do boi gordo, em R\$/@, em diferentes praças pecuárias brasileiras.

Data/variação	Barretos-SP	Triângulo MG	Goiânia - GO	Campo Grande -MS	Pelotas - RS	Cuiabá - MT	Noroeste do PR	SC	Sudeste de RO
01/05/2023	261,00	231,50	234,50	249,00	239,50	236,50	259,00	274,00	224,50
VARIAÇÃO 365 DIAS	-13,2%	-11,2%	-10,4%	-13,9%	-14,2%	-11,2%	-16,0%	-10,6%	-17,4%
HÁ UM MÊS	219,50	205,50	205,50	210,50	200,50	205,50	219,50	203,50	185,50
VARIAÇÃO 30 DIAS	3,2%	0,0%	2,2%	1,9%	2,5%	2,2%	-0,9%	1,7%	0,0%
HÁ UMA SEMANA	226,50	210,00	207,00	214,50	205,50	209,00	219,50	210,00	185,50
VARIAÇÃO 7 DIAS	0,0%	-2,1%	1,4%	0,0%	0,0%	0,5%	-0,9%	-1,4%	0,0%
30/04/2024	226,50	205,50	210,00	214,50	205,50	210,00	217,50	207,00	185,50

Fonte: Scot Consultoria

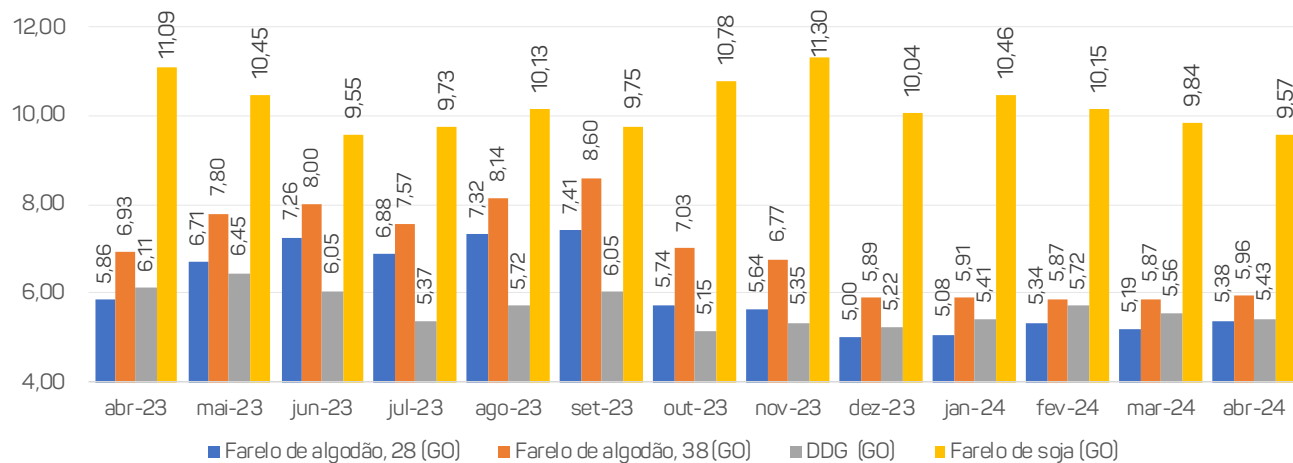
Para detalhes e expectativas sobre o mercado do boi gordo, [acesse](#).

FIGURA 5. Arrobas de boi gordo necessárias para comprar uma tonelada de alimento concentrado proteico, em **Mato Grosso**.



Fonte: Scot Consultoria

FIGURA 6. Arrobas de boi gordo necessárias para comprar uma tonelada de alimento concentrado proteico, em **Goiás**.



Fonte: Scot Consultoria



Foto: bela magrela

FARELO DE SOJA

Segundo a Conab, foram colhidos 90,5% da área da safra 2023/24 de soja até o final de abril.

O Sul foi a região que apresentou o maior atraso nas atividades do campo. O Rio Grande do Sul, gerou um sinal de alerta para o mercado, em decorrência do cenário climático concomitante, há boatos de uma possível greve na Argentina, principal exportadora de farelo soja, que pode vir a mudar a dinâmica de preços no curto e médio prazos.

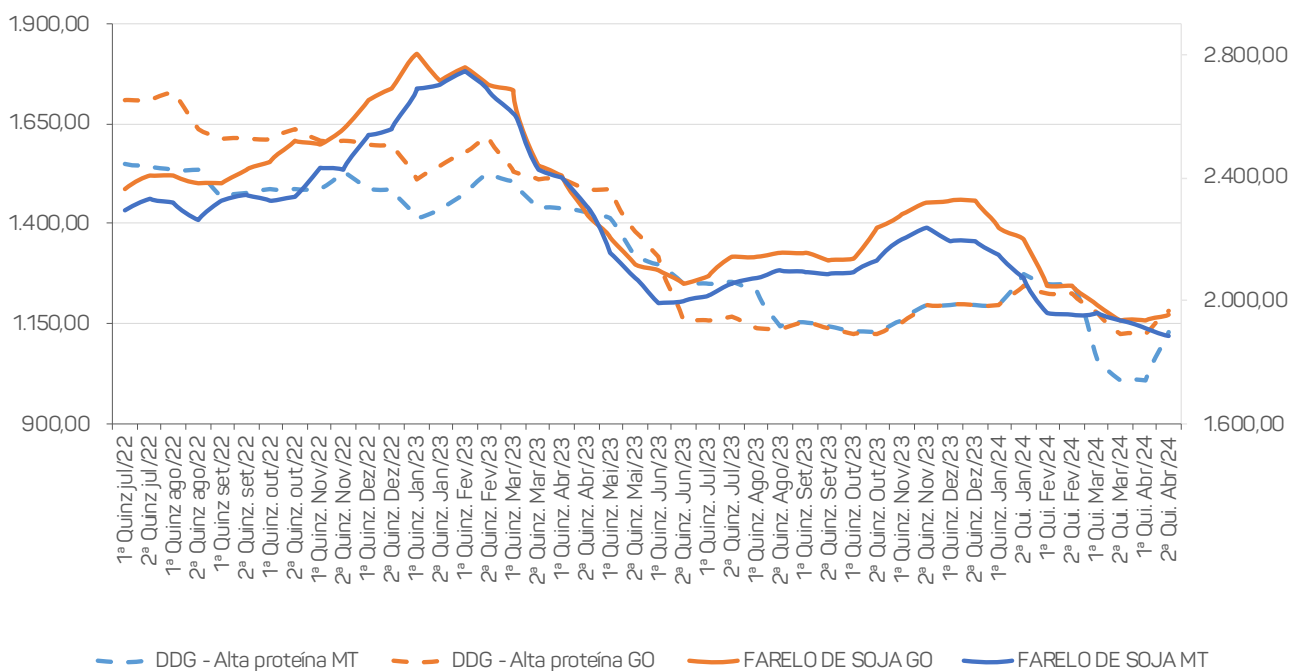
Em São Paulo, na comparação quinzenal, o preço médio subiu 0,3%, negociado em R\$1.916,67/t.

Em Mato Grosso, na mesma comparação, o preço médio caiu 1,3%, negociado em R\$1.883,63/t.

Em Goiás, a cotação subiu 0,8%, cotada em R\$1.954,00/t.

Na **figura 7**, está a evolução dos preços médios do farelo de soja e do DDG em Mato Grosso e Goiás.

FIGURA 7. 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 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
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 1.100kg/ha (2023/24)

*estimativa;

** pelas janelas de produção diferentes: consideramos para o milho a safra 2022/23 e para a cana-de-açúcar a safra 2023/24;

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: shutterstock



17 3343.5111

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

