

RELATÓRIO DE PREÇO



Emissão:

13/11/2023

ELABORAÇÃO: ASSESSORIA ECONÔMICA

ETANOL

Preço produtor Esalq - Etanol semanal R\$ / litro*

Período	Etanol Anidro	Etanol Hidratado Combustível	Etanol Hidratado Outros Fins
16-10-2023 - 20-10-2023	2,4748	2,2172	2,3672
23-10-2023 - 27-10-2023	2,4707	2,2171	2,3695
30-10-2023 - 03-11-2023	2,4541	2,2069	2,3695
06-11-2023 - 10-11-2023	2,4826	2,1857	2,3290
Variação (%)	0,3%	-1,4%	-1,6%

Média Novembro/22	3,1895	2,8332	3,2748
Média quatro semanas	2,4706	2,2067	2,3588
Variação (%)	-23%	-22%	-28%

*à vista, sem frete, sem impostos

Fonte: CEPEA/ESALQ e ANP

Preço consumidor ANP - Minas Gerais - R\$ / litro

Período	Etanol Hidratado		Gasolina		Preço etanol / gasolina (%)	
	Distrib.	Cons.	Distrib.	Cons.	Distrib.	Cons.
15-10-2023 - 21-10-2023	-	3,530	-	5,590	-	63,1%
22-10-2023 - 28-10-2023	-	3,500	-	5,540	-	63,2%
29-10-2023 - 04-11-2023	-	3,490	-	5,520	-	63,2%
05-11-2023 - 11-11-2023	-	3,480	-	5,500	-	63,3%
Variação (%)	-	-1,4%	-	-1,6%	-	-

Média Novembro/22	-	3,820	-	4,930	-	77,5%
Média quatro semanas	-	3,500	-	5,538	-	63,2%
Variação (%)	-	-8%	-	12%	-	-

Indicador Diário do Etanol Hidratado ESALQ/BM&F -Posto Paulínia (SP) - Preço Médio Diário à vista *

	27/out	30/out	31/out	01/nov	03/nov	06/nov	07/nov	08/nov	09/nov	10/nov
R\$/m3	2.308,50	2.304,50	2.329,00	2.311,50	2.310,50	2.315,50	2.300,50	2.274,00	2.281,50	2.262,50
% Dia	-0,60%	-0,17%	1,06%	-0,75%	-0,04%	0,22%	-0,65%	-1,15%	0,33%	-0,83%

* CIF Paulínia/SP, sem impostos

Fonte: CEPEA/ESALQ

Preços médios de diesel e gasolina às distribuidoras sem tributos - Petrobras - R\$ / litro - 01/11/2023

	Uberaba	Uberlândia	Betim	Ribeirão Preto	Paulínia
Diesel S500	4,0988	4,1069	4,1040	4,0647	4,0344
Diesel S10	4,1673	4,1756	4,1815	4,1332	4,1026
Gasolina A*	2,9025	2,8859	2,8706	2,8684	2,8308
Média - Diesel S500	4,08				
Média - Diesel S10	4,15				
Média - Gasolina A	2,87				

* Os combustíveis tipo "A" são os combustíveis antes da sua combinação com biocombustíveis.

Fonte: Petrobras

Média semanal dos preços de paridade de importação (PPI)¹, para a gasolina e diesel - ANP - R\$ / litro

Porto	Período: 30-10-2023 - 03-11-2023				
	Betim	Paulínia	Santos	Suape	Duque de Caxias
Diesel A	4,2177	4,1146	4,0237	3,9826	4,1977
Gasolina A	2,9971	2,8940	2,8031	2,7893	2,9771

¹ É o custo do produto importado trazido ao país.

Fonte: ANP

Mercado Futuro Etanol Hidratado, Preço de Fechamento - R\$/m3 - Base Paulínia - BM&F BOVESPA

	27/out	30/out	31/out	01/nov	03/nov	06/nov	07/nov	08/nov	09/nov	10/nov
nov/23	2.317,5	2.317,5	2.317,5	2.385,0	2.325,0	2.312,5	2.312,5	2.312,5	2.186,0	2.186,0
dez/23	2.397,5	2.405,0	2.385,0	2.420,0	2.355,0	2.335,0	2.335,0	2.285,0	2.200,0	2.215,0
jan/24	2.460,0	2.455,0	2.450,0	2.467,5	2.375,0	2.375,0	2.375,0	2.275,0	2.275,0	2.235,0
fev/24	2.485,0	2.475,0	2.467,5	2.475,0	2.375,0	2.387,5	2.387,5	2.315,0	2.270,0	2.235,0
Média dez dias	2.297,2									

Fonte: B3

Preço consumidor ANP cidades do Brasil - R\$/L

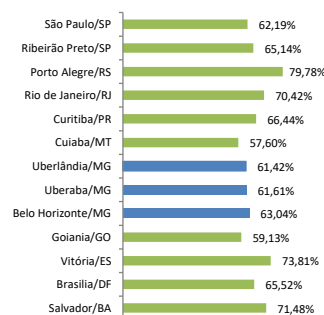
Cidade/Estado	Período: 05/11/2023 - 11/11/2023			Relação de preço	PMPF (pauta ICMS)			
	Preço Médio Bomba	Preço Médio Bomba	Aliquota ICMS		01/11/2023			
	Etanol	Gasolina			Etanol	Gasolina*		
Salvador/BA	3,910	5,470	71,48%	↑	12,86%	-	4,7394	1,2200
Brasília/DF	3,630	5,540	65,52%	↑	13,00%	-	3,7200	1,2200
Vitória/ES	4,170	5,650	73,81%	→	17,00%	-	4,1523	1,2200
Goiania/GO	3,140	5,310	59,13%	↓	14,17%	-	3,5535	1,2200
Belo Horizonte/MG	3,360	5,330	63,04%	↓	11,63%	-	3,6831	1,2200
Uberaba/MG	3,290	5,340	61,61%	↑	11,63%	-	3,6831	1,2200
Uberlândia/MG	3,280	5,340	61,42%	↑	11,63%	-	3,6831	1,2200
Cuiaba/MT	3,220	5,590	57,60%	↑	17,00%	-	3,4944	1,2200
Curitiba/PR	3,960	5,960	66,44%	↓	12,00%	-	3,8400	1,2200
Rio de Janeiro/RJ	3,880	5,510	70,42%	↓	18,00%	-	4,0100	1,2200
Porto Alegre/RS	4,340	5,440	79,78%	↑	17,00%	-	4,3626	1,2200
Ribeirão Preto/SP	3,550	5,450	65,14%	↑	12,00%	-	3,4500	1,2200
São Paulo/SP	3,470	5,580	62,19%	↓	12,00%	-	3,4500	1,2200

Nota: nd - Estado não adota PMPF na cobrança do ICMS

*AD REM

Fonte: ANP E CONFAZ

RELAÇÃO DE PREÇO ETANOL/GASOLINA



CBIO

CBIO - Crédito de descarbonização - Preço

	26/out	27/out	30/out	31/out	01/nov	03/nov	06/nov	07/nov	08/nov	10/nov
Mínimo	110,05	111,40	111,41	107,40	112,55	113,90	117,00	117,50	113,90	117,05
Médio	111,89	112,41	112,91	113,74	114,71	116,46	118,22	118,92	119,81	118,13
Máximo	112,75	113,00	113,90	115,00	116,30	117,59	119,00	125,00	120,45	119,00
Média dez dias	115,72									

Fonte: B3

PETRÓLEO

Mercado Futuro de petróleo - Brent Crude Futures - US\$/barril

	30/out	31/out	01/nov	02/nov	03/nov	06/nov	07/nov	08/nov	09/nov	10/nov
nov/23	87,45	87,45	87,45	86,85	84,89	85,18	81,61	79,54	80,01	81,43
dez/23	86,35	85,02	84,63	86,25	84,40	84,79	81,31	79,41	79,84	81,13
jan/24	85,62	84,45	84,05	85,69	83,83	84,41	81,03	79,21	79,62	80,84
fev/24	84,94	83,89	83,52	85,18	83,49	84,04	80,75	78,99	79,39	80,57
Média Novembro/22	91,42									
Média dez dias	84,19									
Varição (%)	-7,9%									

Fonte: The Ice e CME Group

Europe Brent Spot Price FOB



AÇÚCAR

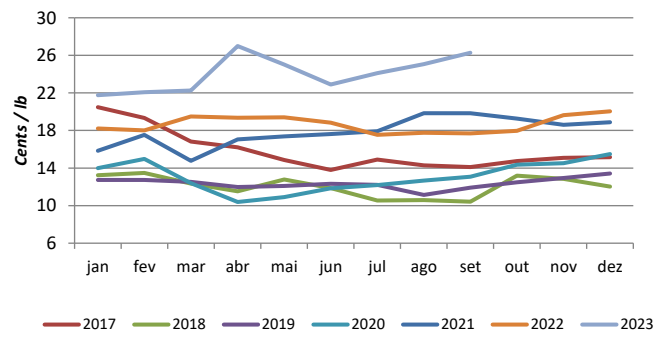
Açúcar

Preço produtor Esalq - açúcar diário saca 50 kg

DATA	R\$			US\$
	Valor	Varição dia (%)	Varição Mês (%)	Valor
27/10/2023	157,19	-1,22%	0,93%	31,31
30/10/2023	158,21	0,13%	1,59%	31,38
31/10/2023	157,19	-0,64%	0,93%	31,22
01/11/2023	158,75	0,99%	0,99%	31,90
03/11/2023	158,75	0,00%	0,99%	31,90
06/11/2023	156,75	-1,26%	-0,28%	32,05
07/11/2023	156,15	-0,38%	-0,66%	32,07
08/11/2023	155,60	-0,35%	-1,01%	31,72
09/11/2023	154,35	-0,80%	-1,81%	31,32
10/11/2023	158,42	2,64%	0,78%	32,26
Média Novembro/22	131,83			
Média dez dias	154,84			
Varição (%)	17%			

Fonte: CEPEA/ESALQ

NY Contract No. 11-f.o.b



Mercado Futuro de açúcar mundial - contrato n° 11 - cents de US\$/libra peso - Nova York - Ajuste

	30/out	31/out	01/nov	02/nov	03/nov	06/nov	07/nov	08/nov	09/nov	10/nov
mar/24	26,75	27,09	27,51	27,48	27,77	27,95	27,59	27,21	27,78	27,29
mai/24	25,48	25,72	26,12	26,14	26,40	26,59	26,25	25,85	26,41	25,93
jul/24	24,47	24,62	24,95	24,97	25,20	52,42	25,10	24,71	25,27	24,82
out/24	24,03	24,13	24,42	24,46	24,67	24,88	24,59	24,20	24,71	24,31
mar/25	23,96	24,03	24,29	24,34	24,53	24,72	24,47	24,10	24,56	24,20
	cents de US\$/lb	US\$ por tonelada	R\$ por tonelada							
Média Novembro/22	19,63	432,77	2.266,10							
Média dez dias	27,44	604,99	2.988,19							
Varição (%)	39,80%	39,80%	31,87%							

Fonte: The Ice

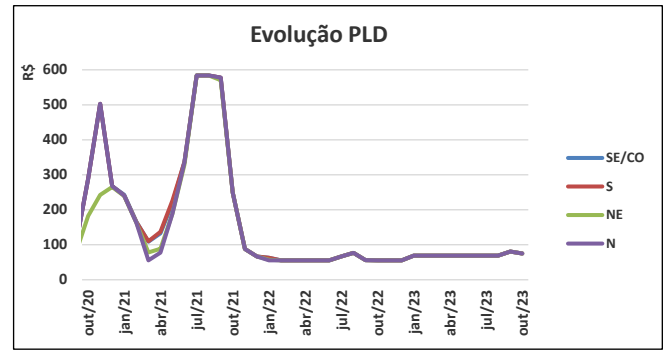
ENERGIA

Preço de Liquidação das Diferenças - PLD (semanal)

Período	SE/CO - Sudeste	S- Sul	NE - Nordeste	N - Norte
14-10-2023 - 20-10-2023	69,04	69,04	69,04	69,04
21-10-2023 - 27-10-2023	87,51	87,51	87,51	87,51
28-10-2023 - 03-11-2023	73,72	73,72	73,72	73,72
04-11-2023 - 10-11-2023	69,04	69,04	69,04	69,04
Variação (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Média Novembro/22	56,08	56,08	56,08	56,08
Média quatro semanas	74,83	74,83	74,83	74,83
Variação (%)	33%	33%	33%	33%

Fonte: CCEE



DADOS DE MERCADO

CÂMBIO DÓLAR EUA (em R\$) - Dólar (PTAX): Taxa Média do Banco Central

2023	27/out	30/out	31/out	01/nov	03/nov	06/nov	07/nov	08/nov	09/nov	10/nov
Compra	4,9474	5,0068	5,0569	5,0188	4,8904	4,8993	4,8664	4,8849	4,9001	4,9213
Venda	4,9480	5,0074	5,0575	5,0194	4,8910	4,8999	4,8670	4,8855	4,9007	4,9219
Média Novembro/22	5,236									
Média dez dias	4,939									
Variação (%)	-5,67%									

Fonte: Bacen

EXPECTATIVA DE MERCADO- BOLETIM FOCUS

10/11/2023	2023	2024
IPCA (%)	4,59	3,92
Taxa de câmbio-fim do período(R\$/US\$)	5,00	5,08
Meta Taxa Selic - fim do período(%)	11,75	9,25
PIB (% do crescimento)	2,89	1,50

Fonte: Bacen