

# RELATÓRIO DE PREÇO



Emissão:

02/04/2024

ELABORAÇÃO: ASSESSORIA ECONÔMICA

## ETANOL

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

Período	Etanol Anidro	Etanol Hidratado Combustível	Etanol Hidratado Outros Fins
04-03-2024 - 08-03-2024	2,3596	2,0706	2,4035
11-03-2024 - 15-03-2024	2,3635	2,0644	2,3313
18-03-2024 - 22-03-2024	2,4075	2,1684	2,3320
25-03-2024 - 28-03-2024	2,4696	2,2777	2,3320
Variação (%)	4,7%	10,0%	-3,0%

Média Março/23	3,0834	2,7059	2,8008
Média quatro semanas	2,4001	2,1453	2,3497
Variação (%)	-22%	-21%	-16%

\*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.
03-03-2024 - 09-03-2024	-	3,570	-	5,590	-	63,9%
10-03-2024 - 16-03-2024	-	3,540	-	5,580	-	63,4%
17-03-2024 - 23-03-2024	-	3,520	-	5,570	-	63,2%
24-03-2024 - 30-03-2024	-	3,580	-	5,590	-	64,0%
Variação (%)	-	0,3%	-	0,0%	-	-

Média Março/23	-	3,860	-	5,350	-	72,1%
Média quatro semanas	-	3,553	-	5,583	-	63,6%
Variação (%)	-	-8%	-	4%	-	-

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

	15/mar	18/mar	19/mar	20/mar	21/mar	22/mar	25/mar	26/mar	27/mar	28/mar
R\$/m3	2.208,50	2.240,50	2.246,50	2.275,50	2.299,00	2.334,50	2.367,50	2.381,00	2.406,50	2.411,50
% Dia	0,71%	1,45%	0,27%	1,29%	1,03%	1,54%	1,41%	0,57%	1,07%	0,21%

\* CIF Paulínia/SP, sem impostos

Fonte: CEPEA/ESALQ

### Preços médios de diesel e gasolina às distribuidoras sem tributos - Petrobras - R\$ / litro - 01/03/2024

	Uberaba	Uberlândia	Betim	Ribeirão Preto	Paulínia
Diesel S500	3,5288	3,5369	3,5340	3,4947	3,4644
Diesel S10	3,5973	3,6056	3,6115	3,5632	3,5326
Gasolina A*	2,9025	2,8859	2,8706	2,8684	2,8308
Média - Diesel S500	3,51				
Média - Diesel S10	3,58				
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)<sup>1</sup>, para a gasolina e diesel - ANP - R\$ / litro

Porto	Período: 25-03-2024 - 29-03-2024				
	Betim	Paulínia	Santos	Suape	Duque de Caxias
Diesel A	3,9513	3,8482	3,7573	3,6998	3,9313
Gasolina A	3,3631	3,2601	3,1692	3,1484	3,3431

<sup>1</sup> 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

	15/mar	18/mar	19/mar	20/mar	21/mar	22/mar	25/mar	26/mar	27/mar	28/mar
mar/24	2.143,5	2.143,5	2.183,0	2.250,0	2.304,5	2.310,5	2.310,5	2.310,5	2.360,5	2.380,0
abr/24	2.230,0	2.205,0	2.205,0	2.246,0	2.246,0	2.299,0	2.299,0	2.299,0	2.299,0	2.300,0
mai/24	2.212,0	2.202,5	2.250,0	2.250,0	2.250,0	2.250,0	2.250,0	2.305,0	2.305,0	2.300,0
jun/24	2.220,0	2.220,0	2.250,0	2.288,5	2.288,5	2.288,5	2.288,5	2.313,0	2.313,0	2.288,5
Média dez dias	2.269,7									

Fonte: B3

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

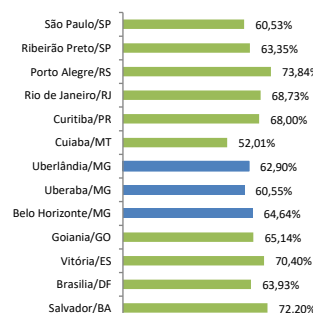
Cidade/Estado	Período: 24/03/2024 - 30/03/2024				PMPF (pauta ICMS)			
	Preço Médio Bomba	Preço Médio Bomba	Relação de preço		Aliquota ICMS		16/03/2024	
					Etanol	Gasolina	Etanol	Gasolina*
Salvador/BA	4,260	5,900	72,20%	↑	12,86%	-	4,5900	1,3721
Brasília/DF	3,510	5,490	63,93%	↓	13,00%	-	3,6700	1,3721
Vitória/ES	3,900	5,540	70,40%	↓	17,00%	-	4,0074	1,3721
Goiania/GO	3,830	5,880	65,14%	↓	14,17%	-	3,5622	1,3721
Belo Horizonte/MG	3,510	5,430	64,64%	↑	13,08%	-	3,7656	1,3721
Uberaba/MG	3,330	5,500	60,55%	↑	13,08%	-	3,7656	1,3721
Uberlândia/MG	3,510	5,580	62,90%	↑	13,08%	-	3,7656	1,3721
Cuiaba/MT	2,970	5,710	52,01%	↑	17,00%	-	3,1851	1,3721
Curitiba/PR	4,250	6,250	68,00%	→	12,00%	-	3,7600	1,3721
Rio de Janeiro/RJ	3,890	5,660	68,73%	↑	18,00%	-	3,9600	1,3721
Porto Alegre/RS	4,120	5,580	73,84%	↓	17,00%	-	4,2117	1,3721
Ribeirão Preto/SP	3,630	5,730	63,35%	↑	12,00%	-	3,3600	1,3721
São Paulo/SP	3,450	5,700	60,53%	↓	12,00%	-	3,3600	1,3721

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**

	14/mar	15/mar	18/mar	19/mar	20/mar	21/mar	22/mar	25/mar	26/mar	27/mar
<b>Mínimo</b>	96,90	95,95	95,50	93,00	94,00	94,50	96,00	95,30	96,00	95,50
<b>Médio</b>	97,66	96,94	96,18	95,31	94,66	95,51	99,10	96,43	98,02	97,90
<b>Máximo</b>	99,50	97,50	97,00	102,00	96,50	100,00	100,19	103,00	111,90	100,00
<b>Média dez dias</b>	<b>96,77</b>									

Fonte: B3

**PETRÓLEO**

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

	15/mar	18/mar	19/mar	20/mar	21/mar	22/mar	25/mar	26/mar	27/mar	28/mar
<b>mar/24</b>	85,35	86,89	87,38	85,95	85,78	85,43	86,75	86,25	86,09	86,09
<b>abr/24</b>	84,75	86,19	86,62	85,38	85,24	84,83	86,08	85,63	85,41	87,00
<b>mai/24</b>	84,11	85,42	85,83	84,72	84,60	84,15	85,36	84,91	84,71	86,15
<b>jun/24</b>	83,46	84,68	85,06	84,03	83,93	83,46	84,62	84,19	84,02	85,35
<b>Média Março/23</b>	<b>78,43</b>									
<b>Média dez dias</b>	<b>86,20</b>									
<b>Variação (%)</b>	<b>9,9%</b>									

Fonte: The Ice e CME Group

**Europe Brent Spot Price FOB**



**AÇÚCAR**

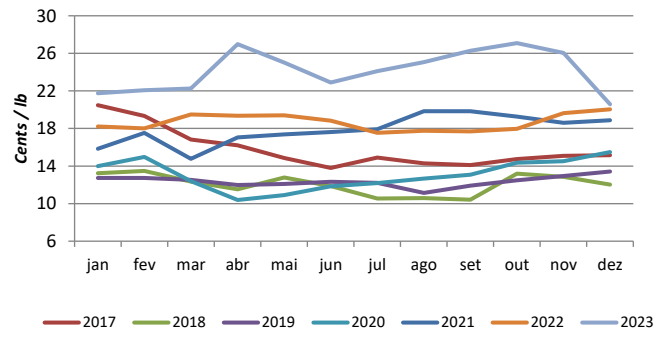
**Açúcar**

**Preço produtor Esalq - açúcar diário saca 50 kg**

DATA	R\$			US\$
	Valor	Variação dia (%)	Variação Mês (%)	Valor
<b>15/03/2024</b>	144,19	1,02%	-0,72%	28,87
<b>18/03/2024</b>	144,42	0,16%	-0,56%	28,73
<b>19/03/2024</b>	144,01	-0,28%	-0,84%	28,68
<b>20/03/2024</b>	144,94	0,65%	-0,20%	29,15
<b>21/03/2024</b>	144,57	-0,26%	-0,45%	29,03
<b>22/03/2024</b>	145,25	0,47%	0,01%	29,05
<b>25/03/2024</b>	145,60	0,24%	0,25%	29,26
<b>26/03/2024</b>	145,02	-0,40%	-0,14%	29,10
<b>27/03/2024</b>	145,16	0,10%	-0,05%	29,15
<b>28/03/2024</b>	145,49	0,23%	0,18%	29,04
<b>Média Março/23</b>	<b>131,99</b>			
<b>Média dez dias</b>	<b>144,87</b>			
<b>Variação (%)</b>	<b>10%</b>			

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**

	15/mar	18/mar	19/mar	20/mar	21/mar	22/mar	25/mar	26/mar	27/mar	28/mar
<b>mai/24</b>	22,12	22,16	21,64	21,77	22,06	21,85	21,95	22,39	22,19	22,52
<b>jul/24</b>	21,76	21,82	21,36	21,47	21,76	21,60	21,66	22,01	21,87	22,15
<b>out/24</b>	21,70	21,77	21,39	21,42	21,74	21,60	21,65	21,92	21,83	22,05
<b>mar/25</b>	21,80	21,89	21,58	21,53	21,85	21,77	21,81	22,01	21,95	22,11
<b>mai/25</b>	20,98	21,03	20,77	20,72	21,00	20,97	21,00	21,16	21,08	21,14
	cents de US\$/lb	US\$ por tonelada	R\$ por tonelada							
<b>Média Março/23</b>	<b>22,25</b>	<b>490,53</b>	<b>2.556,04</b>							
<b>Média dez dias</b>	<b>22,07</b>	<b>486,45</b>	<b>2.430,95</b>							
<b>Variação (%)</b>	<b>-0,83%</b>	<b>-0,83%</b>	<b>-4,89%</b>							

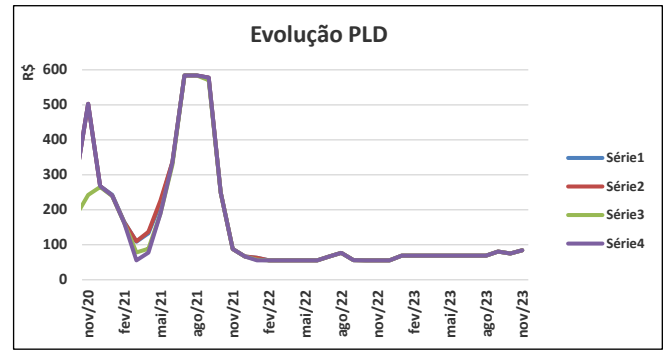
Fonte: The Ice

## ENERGIA

### Preço de Liquidação das Diferenças - PLD (semanal)

Período	SE/CO - Sudeste	S- Sul	NE - Nordeste	N - Norte
02-03-2024 - 08-03-2024	61,07	61,07	61,07	61,07
09-03-2024 - 15-03-2024	61,07	61,07	61,07	61,07
16-03-2024 - 22-03-2024	61,07	61,07	61,07	61,07
23-03-2024 - 29-03-2024	61,07	61,07	61,07	61,07
Variação (%)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Média Março/23</b>	<b>69,04</b>	<b>69,04</b>	<b>69,04</b>	<b>69,04</b>
<b>Média quatro semanas</b>	<b>61,07</b>	<b>61,07</b>	<b>61,07</b>	<b>61,07</b>
<b>Variação (%)</b>	<b>-12%</b>	<b>-12%</b>	<b>-12%</b>	<b>-12%</b>

Fonte: CCEE



## DADOS DE MERCADO

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

2024	15/mar	18/mar	19/mar	20/mar	21/mar	22/mar	25/mar	26/mar	27/mar	28/mar
<b>Compra</b>	4,9931	5,0118	5,0346	5,0114	4,9801	4,9891	4,9863	4,9864	4,9850	4,9956
<b>Venda</b>	4,9937	5,0124	5,0352	5,0120	4,9807	4,9897	4,9869	4,9870	4,9856	4,9962
<b>Média Março/23</b>	<b>5,211</b>									
<b>Média dez dias</b>	<b>4,997</b>									
<b>Variação (%)</b>	<b>-4,10%</b>									

Fonte: Bacen

### EXPECTATIVA DE MERCADO- BOLETIM FOCUS

26/03/2024	2024	2025
<b>IPCA (%)</b>	3,75	3,51
<b>Taxa de câmbio-fim do período(R\$/US\$)</b>	4,95	5,00
<b>Meta Taxa Selic - fim do período(%)</b>	9,00	8,50
<b>PIB ( % do crescimento)</b>	1,85	2,00

Fonte: Bacen