

# RELATÓRIO DE PREÇO



Emissão:

25/11/2024

ELABORAÇÃO: ASSESSORIA ECONÔMICA

## ETANOL

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

Período	Etanol Anidro	Etanol Hidratado Combustível	Etanol Hidratado Outros Fins
28-10-2024 - 01-11-2024	2,9151	2,6023	2,7328
04-11-2024 - 08-11-2024	2,9186	2,6025	2,6949
11-11-2024 - 14-11-2024	2,8783	2,6278	2,6672
18-11-2024 - 22-11-2024	2,9157	2,6287	2,6574
Variação (%)	0,0%	1,0%	-2,8%
Média Novembro/23	2,4531	2,1307	2,2884
Média quatro semanas	2,9069	2,6153	2,6881
Variação (%)	19%	23%	17%

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

Período	Etanol Hidratado		Gasolina		Preço etanol / gasolina (%)	
	Distrib.	Cons.	Distrib.	Cons.	Distrib.	Cons.
20-10-2024 - 26-10-2024	-	4,190	-	6,120	-	68,5%
27-10-2024 - 02-11-2024	-	4,190	-	6,110	-	68,6%
03-11-2024 - 09-11-2024	-	4,200	-	6,120	-	68,6%
10-11-2024 - 16-11-2024	-	4,180	-	6,080	-	68,8%
Variação (%)	-	-0,2%	-	-0,7%	-	-
Média Novembro/23	-	3,480	-	5,490	-	63,4%
Média quatro semanas	-	4,190	-	6,108	-	68,6%
Variação (%)	-	20%	-	11%	-	-

\*à vista, sem frete, sem impostos  
Fonte: CEPEA/ESALQ e ANP

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

	07/nov	08/nov	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov	18/nov	19/nov	21/nov	22/nov
R\$/m3	2.714,50	2.720,50	2.730,50	2.737,50	2.758,00	2.751,00	2.746,50	2.742,50	2.734,00	2.738,00
% Dia	0,41%	0,22%	0,37%	0,26%	0,75%	-0,25%	-0,16%	-0,15%	-0,31%	0,15%

\* CIF Paulínia/SP, sem impostos  
Fonte: CEPEA/ESALQ

### Preços médios de diesel e gasolina às distribuidoras sem tributos - Petrobras - R\$/ litro - 01/11/2024

	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*	3,1025	3,0859	3,0706	3,0684	3,0308
Média - Diesel S500	3,51				
Média - Diesel S10	3,58				
Média - Gasolina A	3,07				

\* 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

Período: 18-11-2024 - 22-11-2024					
Porto	Betim	Paulínia	Santos	Suape	Duque de Caxias
Diesel A	3,8130	3,6934	3,5879	3,5440	3,7897
Gasolina A	3,2935	3,1740	3,0685	3,0536	3,2703

<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

	07/nov	08/nov	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov	18/nov	19/nov	21/nov	22/nov
set/24	2.711,0	2.708,5	2.720,5	2.720,5	2.707,5	2.730,0	2.730,0	2.730,0	2.743,0	2.734,0
out/24	2.741,0	2.718,5	2.749,5	2.749,5	2.709,0	2.740,0	2.740,0	2.732,5	2.749,0	2.742,0
nov/24	2.755,0	2.727,5	2.765,0	2.765,0	2.720,5	2.751,0	2.751,0	2.751,0	2.758,5	2.755,5
dez/24	2.783,0	2.783,0	2.783,0	2.783,0	2.772,0	2.772,0	2.772,0	2.772,0	2.779,5	2.779,5
Média dez dias	2.723,5									

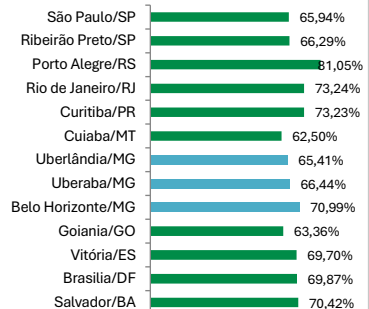
Fonte: B3

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

Cidade/Estado	Período: 10/11/2024 - 16/11/2024				PMPF (pauta ICMS)			
	Preço Médio Bomba Etanol	Preço Médio Bomba Gasolina	Relação de preço	Aliquota ICMS		01/11/2024		
				Etanol	Gasolina*	Etanol	Gasolina	
Salvador/BA	4,190	5,950	70,42%	12,86%	1,3721	4,5900	-	
Brasília/DF	4,360	6,240	69,87%	13,00%	1,3721	4,2800	-	
Vitória/ES	4,370	6,270	69,70%	17,00%	1,3721	4,4209	-	
Goiania/GO	3,890	6,140	63,36%	14,17%	1,3721	4,0508	-	
Belo Horizonte/MG	4,380	6,170	70,99%	13,08%	1,3721	4,3847	-	
Uberaba/MG	3,880	5,840	66,44%	13,08%	1,3721	4,3847	-	
Uberlândia/MG	3,820	5,840	65,41%	13,08%	1,3721	4,3847	-	
Cuiaba/MT	3,750	6,000	62,50%	17,00%	1,3721	3,8756	-	
Curitiba/PR	4,650	6,350	73,23%	12,00%	1,3721	4,1308	-	
Rio de Janeiro/RJ	4,380	5,980	73,24%	18,00%	1,3721	4,3100	-	
Porto Alegre/RS	4,790	5,910	81,05%	17,00%	1,3721	4,4563	-	
Ribeirão Preto/SP	4,070	6,140	66,29%	12,00%	1,3721	3,8400	-	
São Paulo/SP	3,910	5,930	65,94%	12,00%	1,3721	3,8400	-	

Nota: nd - Estado não adota PMPF na cobrança do ICMS  
\*AD REM

### RELAÇÃO DE PREÇO ETANOL/GASOLINA



**CBIO**

**CBIO - Crédito de descarbonização - Preço**

	07/nov	08/nov	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov	18/nov	19/nov	21/nov	22/nov
<b>Mínimo</b>	81,00	82,00	82,00	84,00	81,50	81,65	81,00	80,05	79,80	78,80
<b>Médio</b>	82,50	83,36	83,77	84,78	84,21	82,47	82,00	81,42	80,37	79,60
<b>Máximo</b>	87,00	84,00	84,60	85,80	87,50	86,70	87,00	87,50	81,65	80,34
<b>Média dez dias</b>	<b>82,45</b>									

Fonte: B3

**PETRÓLEO**

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

	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov	15/nov	18/nov	19/nov	20/nov	21/nov	22/nov
<b>dez/24</b>	71,83	71,89	72,28	72,56	71,04	73,30	73,31	72,81	74,23	75,17
<b>jan/25</b>	71,65	71,65	71,98	72,24	70,78	73,01	72,99	72,49	73,77	74,63
<b>fev/25</b>	71,49	71,45	71,74	71,99	70,57	72,77	72,76	72,26	73,44	74,23
<b>mar/25</b>	71,38	71,31	71,57	71,81	70,43	72,60	72,59	72,10	73,19	73,96
<b>Média Novembro/23</b>	<b>82,94</b>									
<b>Média dez dias</b>	<b>72,84</b>									
<b>Variação (%)</b>	<b>-12,2%</b>									

Fonte: The Ice e CME Group

**Europe Brent Spot Price FOB**



**AÇÚCAR**

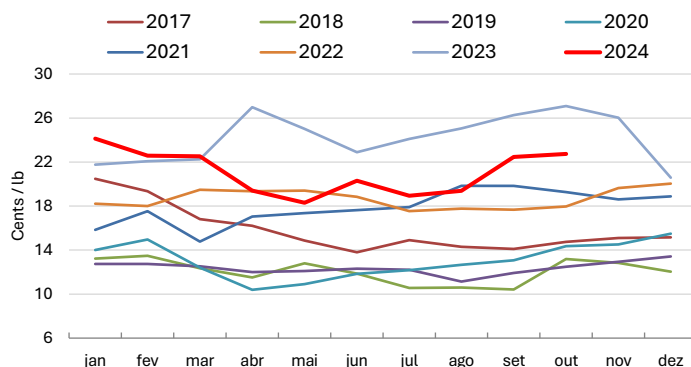
**Açúcar**

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

DATA	R\$			US\$
	Valor	Variação dia (%)	Variação Mês (%)	Valor
<b>07/11/2024</b>	166,09	0,16%	1,40%	29,22
<b>08/11/2024</b>	166,46	0,22%	1,63%	28,93
<b>11/11/2024</b>	166,76	0,18%	1,81%	28,90
<b>12/11/2024</b>	167,53	0,46%	2,28%	29,04
<b>13/11/2024</b>	167,19	-0,20%	2,08%	28,84
<b>14/11/2024</b>	167,72	0,32%	2,40%	29,02
<b>18/11/2024</b>	168,16	0,26%	2,67%	29,28
<b>19/11/2024</b>	167,83	-0,20%	2,47%	29,07
<b>21/11/2024</b>	167,97	0,08%	2,55%	28,87
<b>22/11/2024</b>	167,17	-0,48%	2,06%	28,77
<b>Média Novembro/23</b>	<b>156,18</b>			
<b>Média dez dias</b>	<b>167,29</b>			
	<b>7%</b>			

Fonte: CEPEA/ESALQ

**NY Contract No. 11-f.o.b**



**Mercado Futuro de açúcar mundial - contrato nº 11 - cents de US\$/libra peso - Nova York - Ajuste**

	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov	15/nov	18/nov	19/nov	20/nov	21/nov	22/nov
<b>mar/25</b>	21,36	21,35	21,17	21,56	21,58	22,20	22,02	21,65	21,38	21,36
<b>mai/25</b>	19,95	19,93	19,73	20,03	20,10	20,65	20,54	20,21	19,98	20,03
<b>jul/25</b>	19,20	19,17	19,01	19,29	19,36	19,84	19,76	19,49	19,29	19,37
<b>out/25</b>	19,03	19,02	18,86	19,10	19,22	19,83	19,59	19,35	19,16	19,25
<b>mar/26</b>	19,19	19,20	19,05	19,25	19,39	19,73	19,71	19,50	19,33	19,43
	<b>cents de US\$/lb</b>	<b>US\$ por tonelada</b>	<b>R\$ por tonelada</b>							
<b>Média Novembro/23</b>	<b>26,04</b>	<b>574,08</b>	<b>2.812,05</b>							
<b>Média dez dias</b>	<b>21,56</b>	<b>475,38</b>	<b>2.743,56</b>							
<b>Variação (%)</b>	<b>-17,19%</b>	<b>-17,19%</b>	<b>-2,44%</b>							

Fonte: The Ice

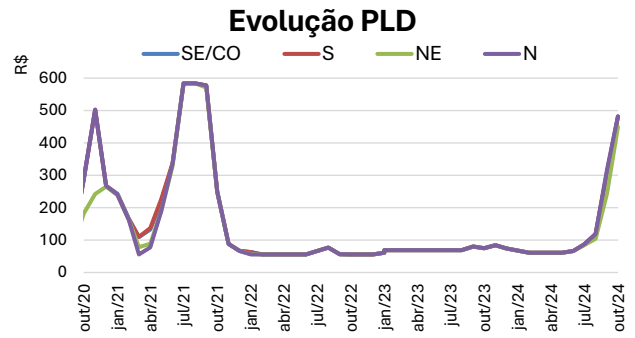
ENERGIA

Preço de Liquidação das Diferenças - PLD (semanal)

Período	SE/CO - Sudeste	S- Sul	NE - Nordeste	N - Norte
26-10-2024 - 01-11-2024	279,33	279,34	267,28	284,47
02-11-2024 - 08-11-2024	126,09	126,09	126,59	126,69
09-11-2024 - 15-11-2024	86,08	86,08	86,08	86,08
16-11-2024 - 22-11-2024	65,54	65,54	65,54	65,54
Variação (%)	-76,5%	-76,5%	-75,5%	-77,0%

Média Novembro/23	84,40	84,40	84,40	84,40
Média quatro semanas	139,26	139,26	136,37	140,70
Variação (%)	65%	65%	62%	67%

Fonte: CCEE



DADOS DE MERCADO

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

2024	07/nov	08/nov	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov	18/nov	19/nov	21/nov	22/nov
Compra	5,6618	5,7642	5,7974	5,7688	5,7707	5,7879	5,7597	5,7737	5,8167	5,8118
Venda	5,6624	5,7648	5,7980	5,7694	5,7713	5,7885	5,7603	5,7743	5,8173	5,8124
Média Novembro/23	4,898									
Média dez dias	5,771									
Variação (%)	17,82%									

Fonte: Bacen

EXPECTATIVA DE MERCADO- BOLETIM FOCUS

22/11/2024	2024	2025
IPCA (%)	4,63	4,34
Taxa de câmbio-fim do período(R\$/US\$)	5,70	5,55
Meta Taxa Selic - fim do período(%)	11,75	12,25
PIB ( % do crescimento)	3,17	1,95

Fonte: Bacen