

# RELATÓRIO DE PREÇO



Emissão: 18/11/2024

ELABORAÇÃO: ASSESSORIA ECONÔMICA

## ETANOL

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

Período	Etanol Anidro	Etanol Hidratado Combustível	Etanol Hidratado Outros Fins
21-10-2024 - 25-10-2024	2,8749	2,5598	2,6214
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
Variação (%)	0,1%	2,7%	1,7%
Média Novembro/23	2,4531	2,1307	2,2884
Média quatro semanas	2,8967	2,5981	2,6791
Variação (%)	18%	22%	17%

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

Período	Etanol Hidratado		Gasolina		Preço etanol / gasolina (%)	
	Distrib.	Cons.	Distrib.	Cons.	Distrib.	Cons.
13-10-2024 - 19-10-2024	-	4,190	-	6,120	-	68,5%
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%
Variação (%)	-	0,2%	-	0,0%	-	-
Média Novembro/23	-	3,480	-	5,490	-	63,4%
Média quatro semanas	-	4,193	-	6,118	-	68,5%
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 \*

	01/nov	04/nov	05/nov	06/nov	07/nov	08/nov	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov
R\$/m3	2.715,50	2.702,50	2.698,00	2.703,50	2.714,50	2.720,50	2.730,50	2.737,50	2.758,00	2.751,00
% Dia	0,35%	-0,48%	-0,17%	0,20%	0,41%	0,22%	0,37%	0,26%	0,75%	-0,25%

\* 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: 04-11-2024 - 08-11-2024						
Porto	Betim	Paulínia	Santos	Suape	Duque de Caxias	
Diesel A	3,8107	3,6923	3,5878	3,5419	3,7877	
Gasolina A	3,2913	3,1729	3,0684	3,0528	3,2683	

<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

	01/nov	04/nov	05/nov	06/nov	07/nov	08/nov	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov
set/24	2.711,0	2.711,0	2.711,0	2.711,0	2.711,0	2.708,5	2.720,5	2.720,5	2.707,5	2.730,0
out/24	2.731,5	2.731,5	2.731,5	2.731,5	2.741,0	2.718,5	2.749,5	2.749,5	2.709,0	2.740,0
nov/24	2.740,0	2.740,0	2.740,0	2.740,0	2.755,0	2.727,5	2.765,0	2.765,0	2.720,5	2.751,0
dez/24	2.783,0	2.783,0	2.783,0	2.783,0	2.783,0	2.783,0	2.783,0	2.783,0	2.772,0	2.772,0
Média dez dias	2.714,2									

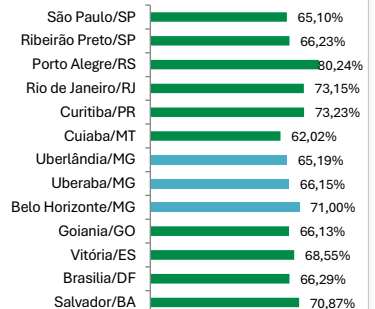
Fonte: B3

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

Cidade/Estado	Período: 03/11/2024 - 09/11/2024				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	4,160	5,870	70,87%	12,86%	1,3721	4,5900	-	
Brasília/DF	4,090	6,170	66,29%	13,00%	1,3721	4,2800	-	
Vitória/ES	4,250	6,200	68,55%	17,00%	1,3721	4,4209	-	
Goiania/GO	4,080	6,170	66,13%	14,17%	1,3721	4,0508	-	
Belo Horizonte/MG	4,480	6,310	71,00%	13,08%	1,3721	4,3847	-	
Uberaba/MG	3,850	5,820	66,15%	13,08%	1,3721	4,3847	-	
Uberlândia/MG	3,820	5,860	65,19%	13,08%	1,3721	4,3847	-	
Cuiaba/MT	3,690	5,950	62,02%	17,00%	1,3721	3,8756	-	
Curitiba/PR	4,650	6,350	73,23%	12,00%	1,3721	4,1308	-	
Rio de Janeiro/RJ	4,360	5,960	73,15%	18,00%	1,3721	4,3100	-	
Porto Alegre/RS	4,750	5,920	80,24%	17,00%	1,3721	4,4563	-	
Ribeirão Preto/SP	4,060	6,130	66,23%	12,00%	1,3721	3,8400	-	
São Paulo/SP	3,880	5,960	65,10%	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**

	01/nov	04/nov	05/nov	06/nov	07/nov	08/nov	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov
<b>Mínimo</b>	80,16	85,00	83,00	80,00	81,00	82,00	82,00	84,00	81,50	81,65
<b>Médio</b>	86,34	86,44	85,01	83,11	82,50	83,36	83,77	84,78	84,21	82,47
<b>Máximo</b>	87,99	87,00	87,00	87,00	87,00	84,00	84,60	85,80	87,50	86,70
<b>Média dez dias</b>	<b>84,20</b>									

Fonte: B3

**PETRÓLEO**

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

	04/nov	05/nov	06/nov	07/nov	08/nov	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov	15/nov
<b>dez/24</b>	75,08	75,53	74,92	75,63	73,87	71,83	71,89	72,28	72,56	71,04
<b>jan/25</b>	74,66	75,14	74,57	75,26	73,61	71,65	71,65	71,98	72,24	70,78
<b>fev/25</b>	74,35	74,82	74,29	74,96	73,39	71,49	71,45	71,74	71,99	70,57
<b>mar/25</b>	74,11	74,57	74,07	74,72	73,21	71,38	71,31	71,57	71,81	70,43
<b>Média Novembro/23</b>	<b>82,94</b>									
<b>Média dez dias</b>	<b>73,46</b>									
<b>Variação (%)</b>	<b>-11,4%</b>									

Fonte: The Ice e CME Group

**Europe Brent Spot Price FOB**



**AÇÚCAR**

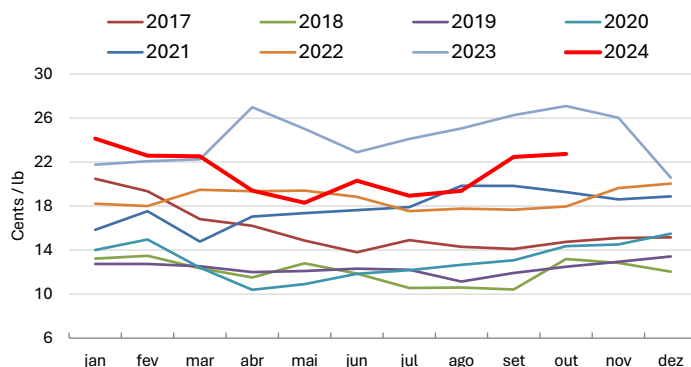
**Açúcar**

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

DATA	R\$			US\$
	Valor	Variação dia (%)	Variação Mês (%)	Valor
<b>01/11/2024</b>	164,66	0,53%	0,53%	28,05
<b>04/11/2024</b>	165,78	0,68%	1,21%	28,71
<b>05/11/2024</b>	165,87	0,05%	1,27%	28,84
<b>06/11/2024</b>	165,83	-0,02%	1,25%	29,19
<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>Média Novembro/23</b>	<b>156,18</b>			
<b>Média dez dias</b>	<b>166,39</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**

	04/nov	05/nov	06/nov	07/nov	08/nov	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov	15/nov
<b>mar/25</b>	21,93	21,90	22,03	22,20	21,82	21,36	21,35	21,17	21,56	21,58
<b>mai/25</b>	20,35	20,31	20,46	20,67	20,39	19,95	19,93	19,73	20,03	20,10
<b>jul/25</b>	19,49	19,46	19,60	19,82	19,62	19,20	19,17	19,01	19,29	19,36
<b>out/25</b>	19,25	19,22	19,36	19,58	19,41	19,03	19,02	18,86	19,10	19,22
<b>mar/26</b>	19,34	19,30	19,47	19,69	19,53	19,19	19,20	19,05	19,25	19,39
	<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>21,69</b>	<b>478,18</b>	<b>2.758,87</b>							
<b>Variação (%)</b>	<b>-16,71%</b>	<b>-16,71%</b>	<b>-1,89%</b>							

Fonte: The Ice

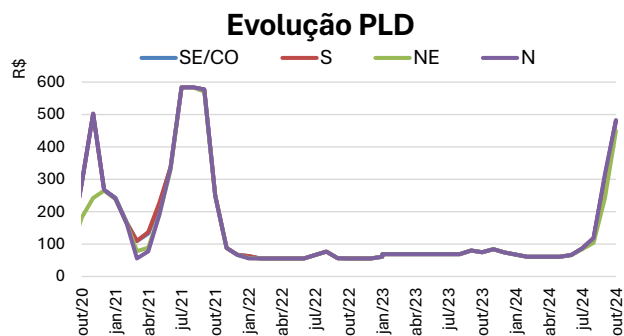
ENERGIA

Preço de Liquidação das Diferenças - PLD (semanal)

Período	SE/CO - Sudeste	S- Sul	NE - Nordeste	N - Norte
19-10-2024 - 25-10-2024	449,64	449,61	410,36	451,80
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
Variação (%)	-80,9%	-80,9%	-79,0%	-80,9%

Média Novembro/23	84,40	84,40	84,40	84,40
Média quatro semanas	235,29	235,28	222,58	237,26
Variação (%)	179%	179%	164%	181%

Fonte: CCEE



DADOS DE MERCADO

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

2024	01/nov	04/nov	05/nov	06/nov	07/nov	08/nov	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov
Compra	5,8067	5,7892	5,7840	5,7642	5,6618	5,7642	5,7974	5,7688	5,7707	5,7879
Venda	5,8073	5,7898	5,7846	5,7648	5,6624	5,7648	5,7980	5,7694	5,7713	5,7885
Média Novembro/23	4,898									
Média dez dias	5,769									
Variação (%)	17,78%									

Fonte: Bacen

EXPECTATIVA DE MERCADO- BOLETIM FOCUS

14/11/2024	2024	2025
IPCA (%)	4,64	4,12
Taxa de câmbio-fim do período(R\$/US\$)	5,60	5,50
Meta Taxa Selic - fim do período(%)	11,75	12,00
PIB ( % do crescimento)	3,10	1,94

Fonte: Bacen