

# RELATÓRIO DE PREÇO



Emissão:

19/10/2021

ELABORAÇÃO: ASSESSORIA ECONÔMICA

## ETANOL

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

Período	Etanol Anidro	Etanol Hidratado Combustível	Etanol Hidratado Outros Fins
20-09-2021 - 24-09-2021	3,8220	3,2999	3,3581
27-09-2021 - 01-10-2021	3,8105	3,2922	3,3049
04-10-2021 - 08-10-2021	3,8432	3,3411	3,3455
11-10-2021 - 15-10-2021	3,9393	3,4292	3,5341
<b>Variação (%)</b>	<b>3,1%</b>	<b>3,9%</b>	<b>5,2%</b>

<b>Média Outubro/20</b>	<b>2,3027</b>	<b>1,9752</b>	<b>1,9901</b>
<b>Média quatro semanas</b>	<b>3,8538</b>	<b>3,3406</b>	<b>3,3857</b>
<b>Variação (%)</b>	<b>67%</b>	<b>69%</b>	<b>70%</b>

\*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.
19-09-2021 - 25-09-2021	-	4,760	-	6,315	-	75,4%
26-09-2021 - 02-10-2021	-	4,780	-	6,316	-	75,7%
03-10-2021 - 09-10-2021	-	4,865	-	6,396	-	76,1%
10-10-2021 - 16-10-2021	-	4,906	-	6,587	-	74,5%
<b>Variação (%)</b>	<b>-</b>	<b>3,1%</b>	<b>-</b>	<b>4,3%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

<b>Média Outubro/20</b>	<b>-</b>	<b>2,912</b>	<b>-</b>	<b>4,493</b>	<b>-</b>	<b>64,8%</b>
<b>Média quatro semanas</b>	<b>-</b>	<b>4,828</b>	<b>-</b>	<b>6,404</b>	<b>-</b>	<b>75,4%</b>
<b>Variação (%)</b>	<b>-</b>	<b>66%</b>	<b>-</b>	<b>43%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

	01/out	04/out	05/out	06/out	07/out	08/out	11/out	13/out	14/out	15/out
<b>R\$/m3</b>	3.367,00	3.383,00	3.395,50	3.417,00	3.419,00	3.430,00	3.431,50	3.463,00	3.487,00	3.516,50
<b>% Dia</b>	0,04%	0,48%	0,37%	0,63%	0,06%	0,32%	0,04%	0,92%	0,69%	0,85%

\* CIF Paulínia/SP, sem impostos

Fonte: CEPEA/ESALQ

### Preços médios de diesel e gasolina às distribuidoras sem tributos - Petrobras - R\$ / litro - 09/10/2021

	Uberaba	Uberlândia	Betim	Ribeirão Preto	Paulínia
<b>Diesel S500</b>	3,1614	3,1695	3,1566	3,1273	3,0870
<b>Diesel S10</b>	3,1849	3,1932	3,1891	3,1508	3,1102
<b>Gasolina A*</b>	3,0905	3,0739	3,0586	3,0564	3,0188
<b>Média - Diesel S500</b>	<b>3,14</b>				
<b>Média - Diesel S10</b>	<b>3,17</b>				
<b>Média - Gasolina A</b>	<b>3,06</b>				

\* 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: 11-10-2021 - 15-10-2021				
	Betim	Paulínia	Santos	Suape	Duque de Caxias
<b>Diesel A</b>	3,7791	3,6652	3,5648	3,5263	3,7570
<b>Gasolina A</b>	3,5363	3,4224	3,3220	3,2944	3,5142

<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/out	04/out	05/out	06/out	07/out	08/out	11/out	13/out	14/out	15/out
<b>nov/21</b>	3.370,0	3.390,0	3.397,5	3.417,5	3.425,0	3.470,0	3.470,0	3.455,0	3.460,0	3.482,5
<b>dez/21</b>	3.325,0	3.330,0	3.340,0	3.380,0	3.375,0	3.417,5	3.422,5	3.422,5	3.420,0	3.435,0
<b>jan/22</b>	3.310,0	3.345,0	3.375,0	3.380,0	3.365,0	3.405,0	3.407,5	3.425,0	3.425,0	3.450,0
<b>fev/22</b>	3.310,0	3.325,0	3.350,0	3.365,0	3.360,0	3.390,0	3.407,5	3.425,0	3.425,0	3.435,0
<b>Média dez dias</b>	<b>3.433,8</b>									

Fonte: B3

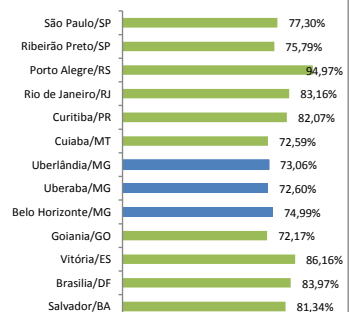
### Preço consumidor ANP cidades do Brasil - R\$/L

Cidade/Estado	Período: 10/10/2021 - 16/10/2021				PMPF (pauta ICMS)				
	Preço Médio Bomba Etanol	Preço Médio Bomba Gasolina	Relação de preço	Aliquota ICMS	01/10/2021				
					Etanol	Gasolina	Etanol	Gasolina	
Salvador/BA	4,940	6,073	81,34%	20%	28%	4,9900	6,0440		
Brasília/DF	5,591	6,658	83,97%	28%	28%	5,5840	6,3230		
Vitória/ES	5,502	6,386	86,16%	27%	27%	5,1484	6,0640		
Goiania/GO	4,926	6,826	72,17%	25%	30%	4,6754	6,3161		
Belo Horizonte/MG	4,854	6,473	74,99%	16%	31%	4,8262	6,4197		
Uberaba/MG	4,819	6,638	72,60%	16%	31%	4,8262	6,4197		
Uberlândia/MG	4,822	6,600	73,06%	16%	31%	4,8262	6,4197		
Cuiabá/MT	4,472	6,161	72,59%	25%	25%	4,6496	6,2240		
Curitiba/PR	4,893	5,962	82,07%	18%	29%	4,5300	5,4900		
Rio de Janeiro/RJ	5,564	6,691	83,16%	32%	34%	5,6180	6,6480		
Porto Alegre/RS	6,271	6,603	94,97%	30%	30%	6,1809	6,3752		
Ribeirão Preto/SP	4,573	6,034	75,79%	13,3%	25%	4,5380	5,7920		
São Paulo/SP	4,645	6,009	77,30%	13,3%	25%	4,5380	5,7920		

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

Fonte: ANP E CONFAZ

### RELAÇÃO DE PREÇO ETANOL/GASOLINA



## CBIO

### CBIO - Crédito de descarbonização - Preço

	01/out	04/out	05/out	06/out	07/out	08/out	11/out	13/out	14/out	15/out
Mínimo	44,50	36,20	44,00	44,00	42,95	35,80	43,05	43,76	43,75	42,80
Médio	44,71	44,22	44,05	44,17	44,01	44,06	43,97	43,83	43,84	43,92
Máximo	45,50	47,20	46,00	46,00	45,80	46,80	44,30	43,95	45,80	44,50
Média dez dias	<b>44,08</b>									

Fonte: B3

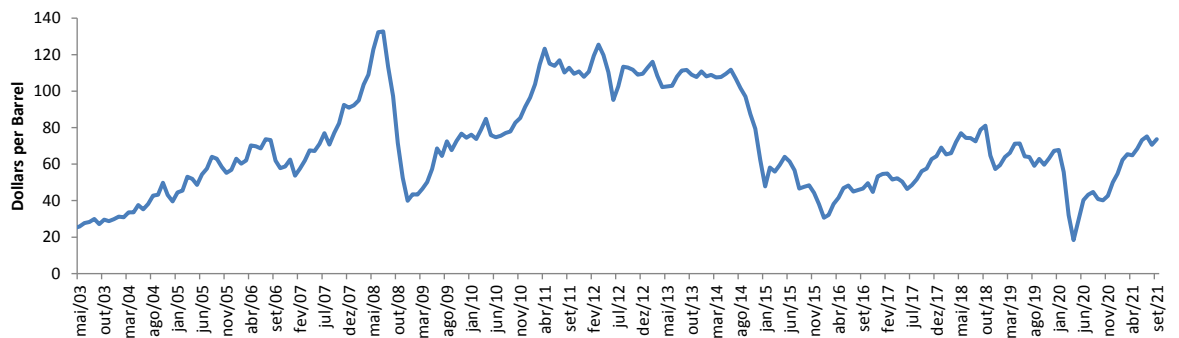
## PETRÓLEO

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

	04/out	05/out	06/out	07/out	08/out	11/out	12/out	13/out	14/out	15/out
dez/21	81,26	82,56	81,08	81,95	82,39	83,65	83,42	83,18	84,00	84,86
jan/22	80,48	81,83	80,39	81,27	81,69	82,92	82,73	82,56	83,34	84,15
fev/22	79,69	81,05	79,63	80,51	80,90	82,12	81,96	81,83	82,56	83,30
mar/22	78,95	80,30	78,90	79,78	80,14	81,35	81,21	81,10	81,78	82,47
Média Outubro/20	<b>40,19</b>									
Média dez dias	<b>82,84</b>									
Variação (%)	<b>106,1%</b>									

Fonte: The Ice e CME Group

### Europe Brent Spot Price FOB



## AÇÚCAR

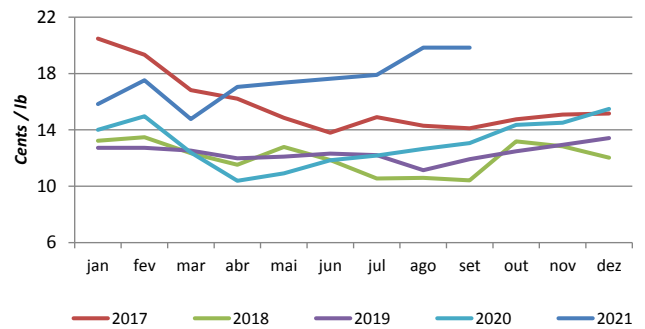
### Açúcar

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

DATA	R\$			US\$
	Valor	Variação dia (%)	Variação Mês (%)	Valor
01/10/2021	143,09	0,41%	0,41%	26,68
04/10/2021	142,34	-0,52%	-0,11%	26,11
05/10/2021	142,86	0,37%	0,25%	26,12
06/10/2021	143,38	0,36%	0,62%	26,13
07/10/2021	143,72	0,24%	0,86%	26,12
08/10/2021	144,81	0,76%	1,62%	26,28
11/10/2021	144,67	-0,10%	1,52%	26,15
13/10/2021	147,69	2,09%	3,64%	26,80
14/10/2021	149,85	1,46%	5,16%	27,15
15/10/2021	150,24	0,26%	5,43%	27,52
Média Outubro/20	<b>93,75</b>			
Média dez dias	<b>145,27</b>			
Variação (%)	<b>55%</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/out	05/out	06/out	07/out	08/out	11/out	12/out	13/out	14/out	15/out
mar/22	19,69	19,85	19,77	19,84	20,29	20,33	20,07	19,86	19,59	19,80
mai/22	19,22	19,39	19,34	19,40	19,81	19,85	19,62	19,43	19,25	19,46
jul/22	18,65	18,83	18,83	18,94	19,31	19,35	19,15	18,99	18,88	19,14
out/22	18,30	18,48	18,47	18,58	18,93	18,99	18,83	18,71	18,62	18,87
mar/23	18,14	18,31	18,27	18,35	18,69	18,77	18,65	18,56	18,49	18,73
	cents de US\$/lb	US\$ por tonelada	RS por tonelada							
Média Outubro/20	<b>14,36</b>	<b>316,58</b>	<b>1.780,84</b>							
Média dez dias	<b>19,91</b>	<b>438,92</b>	<b>2.405,78</b>							
Variação (%)	<b>38,64%</b>	<b>38,64%</b>	<b>35,09%</b>							

Fonte: The Ice

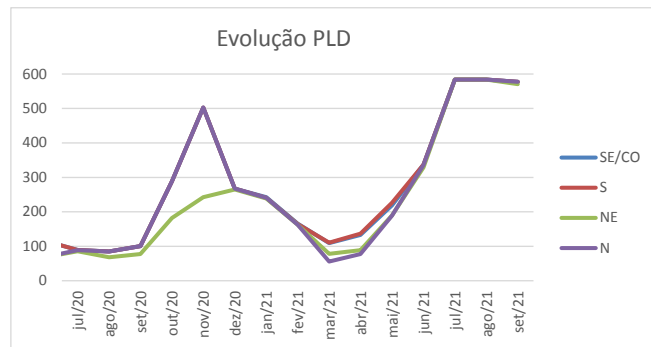
## ENERGIA

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

Período	SE/CO - Sudeste	S- Sul	NE - Nordeste	N - Norte
18-09-2021 - 24-09-2021	583,88	583,88	583,88	583,88
26-09-2021 - 01-10-2021	549,01	549,01	518,89	549,01
02-10-2021 - 08-10-2021	452,28	452,28	450,72	452,28
09-10-2021 - 15-10-2021	209,43	209,43	209,43	209,43
<b>Varição (%)</b>	<b>-64,1%</b>	<b>-64,1%</b>	<b>-64,1%</b>	<b>-64,1%</b>

<b>Média outubro/20</b>	<b>288,64</b>	<b>288,64</b>	<b>182,12</b>	<b>288,64</b>
<b>Média quatro semanas</b>	<b>448,65</b>	<b>448,65</b>	<b>440,73</b>	<b>448,65</b>
<b>Varição (%)</b>	<b>55%</b>	<b>55%</b>	<b>142%</b>	<b>55%</b>

Fonte: CCEE



## DADOS DE MERCADO

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

2021	01/out	04/out	05/out	06/out	07/out	08/out	11/out	13/out	14/out	15/out
<b>Compra</b>	5,3905	5,4198	5,4605	5,5091	5,5134	5,5078	5,5155	5,5464	5,4982	5,4504
<b>Venda</b>	5,3911	5,4204	5,4611	5,5097	5,5140	5,5084	5,5161	5,5471	5,4988	5,4510
<b>Média Outubro/20</b>	<b>5,625</b>									
<b>Média dez dias</b>	<b>5,481</b>									
<b>Varição (%)</b>	<b>-2,56%</b>									

Fonte: Bacen

### EXPECTATIVA DE MERCADO- BOLETIM FOCUS

15/10/2021	2021	2022
<b>IPCA (%)</b>	8,69	4,18
<b>Taxa de câmbio-fim do período(R\$/US\$)</b>	5,25	5,25
<b>Meta Taxa Selic - fim do período(%)</b>	8,25	8,75
<b>PIB ( % do crescimento)</b>	5,01	1,50

Fonte: Bacen