

# RELATÓRIO DE PREÇO



Emissão:

29/06/2022

ELABORAÇÃO: ASSESSORIA ECONÔMICA

## ETANOL

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

| Período                 | Etanol Anidro | Etanol Hidratado Combustível | Etanol Hidratado Outros Fins |
|-------------------------|---------------|------------------------------|------------------------------|
| 30-05-2022 - 03-06-2022 | 3,6216        | 3,0861                       | 3,2307                       |
| 06-06-2022 - 10-06-2022 | 3,5738        | 3,0840                       | 3,1946                       |
| 13-06-2022 - 17-06-2022 | 3,5270        | 3,0116                       | 3,2063                       |
| 20-06-2022 - 24-06-2022 | 3,5270        | 3,0116                       | 3,2063                       |
| Variação (%)            | -2,6%         | -2,4%                        | -0,8%                        |

|                      |        |        |        |
|----------------------|--------|--------|--------|
| Média Junho/21       | 3,3353 | 2,9224 | 3,0026 |
| Média quatro semanas | 3,5624 | 3,0483 | 3,2095 |
| Variação (%)         | 7%     | 4%     | 7%     |

\*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. |
| 29-05-2022 - 04-06-2022 | -                | 5,238 | -        | 7,491 | -                           | 72,9% |
| 05-06-2022 - 11-06-2022 | -                | 5,124 | -        | 7,473 | -                           | 71,6% |
| 12-06-2022 - 18-06-2022 | -                | 5,002 | -        | 7,460 | -                           | 67,1% |
| 19-06-2022 - 25-06-2022 | -                | 4,958 | -        | 7,614 | -                           | 65,1% |
| Variação (%)            | -                | -5,3% | -        | 1,6%  | -                           | -     |

|                      |   |       |   |       |   |       |
|----------------------|---|-------|---|-------|---|-------|
| Média Junho/21       | - | 4,427 | - | 5,918 | - | 74,8% |
| Média quatro semanas | - | 5,081 | - | 7,510 | - | 67,7% |
| Variação (%)         | - | 15%   | - | 27%   | - | -     |

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

|        | 13/jun   | 14/jun   | 15/jun   | 17/jun   | 20/jun   | 22/jun   | 23/jun   | 24/jun   | 27/jun   | 28/jun   |
|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| R\$/m3 | 3.112,50 | 3.095,50 | 3.080,50 | 3.119,50 | 3.170,50 | 3.131,50 | 3.114,50 | 3.134,50 | 3.125,50 | 3.096,00 |
| % Dia  | -1,41%   | -0,55%   | -0,48%   | 1,27%    | 1,63%    | -1,03%   | -0,54%   | 0,64%    | -0,29%   | -0,94%   |

\* CIF Paulínia/SP, sem impostos

Fonte: CEPEA/ESALQ

### Preços médios de diesel e gasolina às distribuidoras sem tributos - Petrobras - R\$ / litro - 18/06/2022

|                     | Uberaba | Uberlândia | Betim  | Ribeirão Preto | Paulínia |
|---------------------|---------|------------|--------|----------------|----------|
| Diesel S500         | 5,6997  | 5,7078     | 5,7049 | 5,6656         | 5,6353   |
| Diesel S10          | 5,7232  | 5,7315     | 5,7374 | 5,6891         | 5,6585   |
| Gasolina A*         | 4,1674  | 4,1508     | 4,1355 | 4,1333         | 4,0957   |
| Média - Diesel S500 | 5,68    |            |        |                |          |
| Média - Diesel S10  | 5,71    |            |        |                |          |
| Média - Gasolina A  | 4,14    |            |        |                |          |

\* 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: 20-06-2022 - 24-06-2022 |          |        |        |                 |
|------------|----------------------------------|----------|--------|--------|-----------------|
|            | Betim                            | Paulínia | Santos | Suape  | Duque de Caxias |
| Diesel A   | 6,4811                           | 6,3738   | 6,3279 | 6,2411 | 6,4602          |
| Gasolina A | 4,6674                           | 4,5601   | 4,4655 | 4,4497 | 4,6465          |

<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

|                | 13/jun  | 14/jun  | 15/jun  | 17/jun  | 20/jun  | 22/jun  | 23/jun  | 24/jun  | 27/jun  | 28/jun  |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| jun/22         | 3.047,5 | 3.047,5 | 3.047,5 | 3.052,5 | 3.052,5 | 3.052,5 | 3.052,5 | 3.052,5 | 3.052,5 | 3.052,5 |
| jul/22         | 3.060,0 | 3.060,0 | 3.045,0 | 3.045,0 | 3.045,0 | 3.045,0 | 2.925,0 | 3.005,0 | 2.910,0 | 2.910,0 |
| ago/22         | 3.065,0 | 3.065,0 | 3.045,0 | 3.045,0 | 3.055,0 | 3.055,0 | 2.970,0 | 3.005,0 | 2.920,0 | 2.920,0 |
| set/22         | 3.065,0 | 3.065,0 | 3.065,0 | 3.065,0 | 3.065,0 | 3.065,0 | 2.980,0 | 3.040,0 | 2.875,0 | 2.875,0 |
| Média dez dias | 3.051,0 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

Fonte: B3

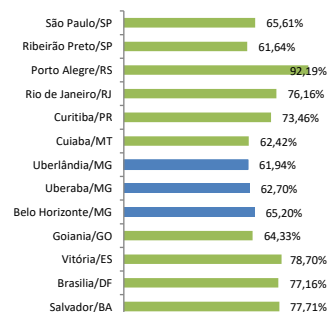
### Preço consumidor ANP cidades do Brasil - R\$/L

| Cidade/Estado     | Período: 19/06/2022 - 25/06/2022 |                            |                  |   | PMPF (pauta ICMS) |          |            |          |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|---|-------------------|----------|------------|----------|
|                   | Preço Médio Bomba Etanol         | Preço Médio Bomba Gasolina | Relação de preço |   | Aliquota ICMS     |          | 01/11/2021 |          |
|                   |                                  |                            |                  |   | Etanol            | Gasolina | Etanol     | Gasolina |
| Salvador/BA       | 6,176                            | 7,948                      | 77,71%           | ↓ | 20%               | 28%      | 4,9900     | 6,0440   |
| Brasília/DF       | 5,885                            | 7,627                      | 77,16%           | ↓ | 27%               | 27%      | 5,6190     | 6,6820   |
| Vitória/ES        | 5,903                            | 7,501                      | 78,70%           | ↓ | 27%               | 27%      | 5,1484     | 6,0640   |
| Goiania/GO        | 4,746                            | 7,378                      | 64,33%           | ↓ | 25%               | 30%      | 4,7720     | 6,5553   |
| Belo Horizonte/MG | 4,908                            | 7,528                      | 65,20%           | ↓ | 16%               | 31%      | 4,9675     | 6,6840   |
| Uberaba/MG        | 4,793                            | 7,644                      | 62,70%           | ↓ | 16%               | 31%      | 4,9675     | 6,6840   |
| Uberlândia/MG     | 4,621                            | 7,461                      | 61,94%           | ↓ | 16%               | 31%      | 4,9675     | 6,6840   |
| Cuiaba/MT         | 4,343                            | 6,958                      | 62,42%           | ↓ | 25%               | 23%      | 4,6496     | 6,2240   |
| Curitiba/PR       | 5,540                            | 7,542                      | 73,46%           | ↓ | 18%               | 29%      | 4,6800     | 5,6200   |
| Rio de Janeiro/RJ | 5,853                            | 7,685                      | 76,16%           | ↓ | 32%               | 34%      | 5,6280     | 6,7850   |
| Porto Alegre/RS   | 6,453                            | 7,000                      | 92,19%           | ↓ | 25%               | 25%      | 5,8619     | 6,1796   |
| Ribeirão Preto/SP | 4,243                            | 6,884                      | 61,64%           | ↓ | 13,3%             | 25%      | 4,6270     | 5,9900   |
| São Paulo/SP      | 4,621                            | 7,043                      | 65,61%           | ↓ | 13,3%             | 25%      | 4,6270     | 5,9900   |

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

|                | 13/jun        | 14/jun | 15/jun | 17/jun | 20/jun | 22/jun | 23/jun | 24/jun | 27/jun | 28/jun |
|----------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mínimo         | 120,38        | 120,38 | 120,04 | 146,73 | 121,36 | 121,50 | 121,45 | 159,00 | 178,25 | 179,60 |
| Médio          | 131,11        | 133,22 | 142,07 | 156,32 | 169,49 | 171,42 | 174,05 | 177,32 | 180,20 | 186,70 |
| Máximo         | 133,15        | 137,00 | 147,90 | 168,00 | 171,74 | 173,00 | 177,50 | 180,00 | 183,00 | 188,80 |
| Média dez dias | <b>162,19</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Fonte: B3

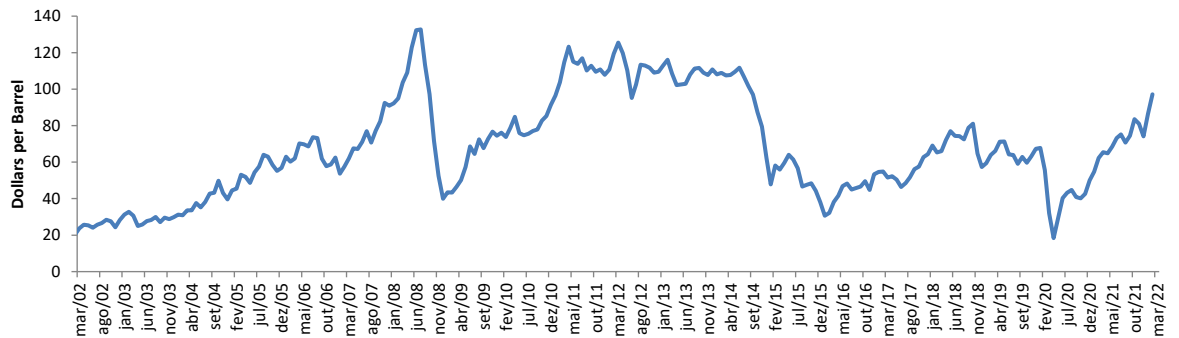
## PETRÓLEO

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

|                | 13/jun        | 14/jun | 15/jun | 17/jun | 20/jun | 22/jun | 23/jun | 24/jun | 27/jun | 28/jun |
|----------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ago/22         | 122,27        | 121,17 | 118,51 | 113,12 | 114,13 | 110,05 | 113,12 | 115,09 | 117,98 | 116,26 |
| set/22         | 119,07        | 117,78 | 115,47 | 110,39 | 111,36 | 106,46 | 109,10 | 110,98 | 113,80 | 112,45 |
| out/22         | 116,35        | 114,94 | 112,85 | 107,92 | 108,88 | 103,69 | 106,09 | 107,88 | 110,78 | 109,26 |
| nov/22         | 114,09        | 112,67 | 110,76 | 105,95 | 106,82 | 101,42 | 103,61 | 105,32 | 108,27 | 106,60 |
| Média Junho/21 | <b>71,16</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Média dez dias | <b>116,17</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Variação (%)   | <b>63,3%</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Fonte: The Ice e CME Group

### Europe Brent Spot Price FOB



## AÇÚCAR

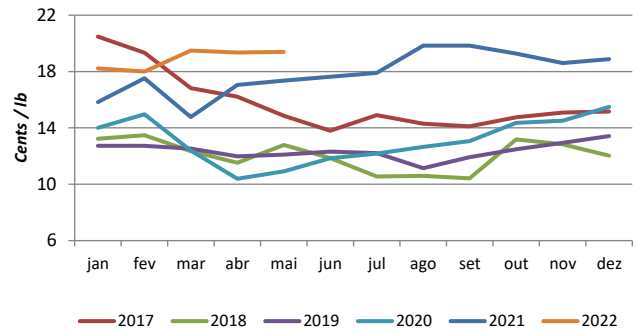
### Açúcar

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

| DATA           | R\$           |                  |                  | US\$  |
|----------------|---------------|------------------|------------------|-------|
|                | Valor         | Variação dia (%) | Variação Mês (%) | Valor |
| 14/06/2022     | 126,71        | -0,48%           | -3,22%           | 24,65 |
| 15/06/2022     | 127,10        | 0,31%            | -2,92%           | 25,29 |
| 17/06/2022     | 126,69        | -0,32%           | -3,23%           | 24,65 |
| 20/06/2022     | 126,33        | -0,28%           | -3,51%           | 24,36 |
| 21/06/2022     | 127,02        | 0,55%            | -2,98%           | 24,66 |
| 22/06/2022     | 126,17        | -0,67%           | -3,63%           | 24,40 |
| 23/06/2022     | 126,75        | 0,46%            | -3,19%           | 24,24 |
| 24/06/2022     | 127,14        | 0,31%            | -2,89%           | 24,18 |
| 27/06/2022     | 127,33        | 0,15%            | -2,74%           | 24,36 |
| 28/06/2022     | 128,02        | 0,54%            | -2,22%           | 24,31 |
| Média Junho/21 | <b>116,36</b> |                  |                  |       |
| Média dez dias | <b>126,93</b> |                  |                  |       |
| Variação (%)   | <b>9%</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

|                | 15/jun           | 16/jun            | 17/jun           | 20/jun | 21/jun | 22/jun | 23/jun | 24/jun | 27/jun | 28/jun |
|----------------|------------------|-------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| jul/22         | 18,46            | 18,58             | 18,60            | 18,60  | 18,66  | 18,45  | 18,38  | 18,37  | 18,30  | 18,53  |
| out/22         | 18,57            | 18,67             | 18,73            | 18,73  | 18,78  | 18,49  | 18,36  | 18,31  | 18,26  | 18,50  |
| mar/23         | 18,92            | 18,97             | 19,02            | 19,02  | 19,08  | 18,82  | 18,62  | 18,59  | 18,56  | 18,76  |
| mai/23         | 18,39            | 18,42             | 18,44            | 18,44  | 18,49  | 18,29  | 18,07  | 18,05  | 18,02  | 18,16  |
| jul/23         | 18,14            | 18,16             | 18,17            | 18,17  | 18,21  | 18,06  | 17,84  | 17,87  | 17,80  | 17,86  |
|                | cents de US\$/lb | US\$ por tonelada | R\$ por tonelada |        |        |        |        |        |        |        |
| Média Junho/21 | <b>17,63</b>     | <b>388,67</b>     | <b>1.955,42</b>  |        |        |        |        |        |        |        |
| Média dez dias | <b>18,49</b>     | <b>407,70</b>     | <b>2.105,03</b>  |        |        |        |        |        |        |        |
| Variação (%)   | <b>4,90%</b>     | <b>4,90%</b>      | <b>7,65%</b>     |        |        |        |        |        |        |        |

Fonte: The Ice

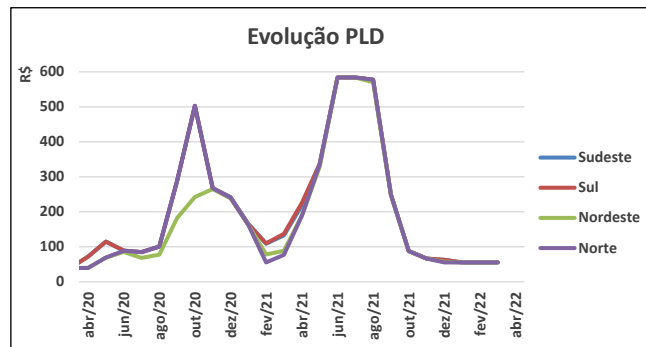
## ENERGIA

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

| Período                 | SE/CO - Sudeste | S- Sul | NE - Nordeste | N - Norte |
|-------------------------|-----------------|--------|---------------|-----------|
| 28-05-2022 - 03-06-2022 | 55,70           | 55,70  | 55,70         | 55,70     |
| 04-06-2022 - 10-06-2022 | 55,70           | 55,70  | 55,70         | 55,70     |
| 11-06-2022 - 17-06-2022 | 55,70           | 55,70  | 55,70         | 55,70     |
| 18-06-2022 - 24-06-2022 | 55,70           | 55,70  | 55,70         | 55,70     |
| Variação (%)            | 0,0%            | 0,0%   | 0,0%          | 0,0%      |

|                      |        |        |        |        |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| Média Junho/21       | 336,99 | 336,99 | 328,76 | 335,72 |
| Média quatro semanas | 55,70  | 55,70  | 55,70  | 55,70  |
| Variação (%)         | -83%   | -83%   | -83%   | -83%   |

Fonte: CCEE



## DADOS DE MERCADO

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

| 2022           | 13/jun | 14/jun | 15/jun | 17/jun | 20/jun | 22/jun | 23/jun | 24/jun | 27/jun | 28/jun |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Compra         | 5,1027 | 5,1197 | 5,1113 | 5,1307 | 5,1635 | 5,1503 | 5,1827 | 5,2328 | 5,2208 | 5,2173 |
| Venda          | 5,1033 | 5,1203 | 5,1119 | 5,1313 | 5,1641 | 5,1509 | 5,1833 | 5,2334 | 5,2214 | 5,2179 |
| Média Junho/21 | 5,031  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Média dez dias | 5,163  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Variação (%)   | 2,63%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Fonte: Bacen

### EXPECTATIVA DE MERCADO- BOLETIM FOCUS

| 29/04/2022                              | 2022  | 2023 |
|---|-------|------|
| IPCA (%)                                | 7,89  | 4,10 |
| Taxa de câmbio-fim do período(R\$/US\$) | 5,00  | 5,04 |
| Meta Taxa Selic - fim do período(%)     | 13,25 | 9,25 |
| PIB ( % do crescimento)                 | 0,70  | 1,00 |

Fonte: Bacen