

Superintendência de Defesa da Concorrência



**anp**

Agência Nacional  
do Petróleo,  
Gás Natural e Biocombustíveis

Outubro/2022

# Relatório Executivo

O Relatório Executivo é uma publicação mensal que reúne as principais informações e indicadores dos segmentos da Indústria Brasileira de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.

## UPSTREAM

## Produção e Comércio Internacional de Petróleo

| Petróleo e condensado<br>(em mil b/d) <sup>1</sup> | Mês   | Média<br>ano | Varição no mês c/<br>ano anterior | Mês de<br>referência |
|--|-------|--------------|-----------------------------------|----------------------|
| <b>Produção Nacional</b>                           | 3.147 | 2.982        | 4,87%                             | set/22               |
| Terra  | 75    | 80           | -11,68%                           | set/22               |
| Mar  | 3.072 | 2.902        | 5,35%                             | set/22               |
| Pré-sal <sup>2</sup>                               | 2.359 | 2.276        | 4,61%                             | set/22               |
| Pós-sal <sup>3</sup>                               | 788   | 705          | 5,65%                             | set/22               |
| <b>Importação de Petróleo</b>                      | 342   | 239          | 120,13%                           | set/22               |
| <b>Exportação de Petróleo</b>                      | 1.393 | 1.233        | 10,81%                            | set/22               |

1 - Mais informações em: <https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins-anp/boletins/boletim-mensal-da-producao-de-petroleo-e-gas-natural>.

2 - "Pré-sal" refere-se à produção de hidrocarbonetos realizada no horizonte geológico denominado "pré-sal", em campos localizados na área definida no inciso IV do caput do art. 2º da Lei nº 12.351, de 2010.

3 - Para fins deste Boletim, o termo "pós-sal" refere-se à produção de hidrocarbonetos, em diversos horizontes cronoestratigráficos, com exceção da realizada no horizonte geológico denominado pré-sal.

## Produção e Comércio Internacional de Gás Natural

| Gás Natural<br>(em milhões m³/d)     | Mês | Média<br>ano | Varição no mês c/<br>ano anterior | Mês de<br>referência |
|--------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------|----------------------|
| <b>Produção Nacional<sup>1</sup></b> | 143 | 136          | 7,21%                             | set/22               |
| Terra                                | 22  | 20           | -9,85%                            | set/22               |
| Mar                                  | 121 | 116          | 11,03%                            | set/22               |
| Pré-sal <sup>2</sup>                 | 102 | 97           | 8,77%                             | set/22               |
| Pós-sal <sup>3</sup>                 | 41  | 39           | 3,51%                             | set/22               |
| Reinjeção                            | 69  | 67           | 2,93%                             | set/22               |
| Terra                                | 6   | 7            | 7,62%                             | set/22               |
| Mar                                  | 63  | 60           | 2,51%                             | set/22               |
| Queima e perda                       | 3   | 3            | -24,70%                           | set/22               |
| Consumo nas unidades de E&P          | 15  | 14           | 10,54%                            | set/22               |
| <b>Oferta nacional</b>               | 56  | 52           | 14,76%                            | set/22               |
| Importação de gás natural            | 13  | 17           | -36,76%                           | set/22               |
| Bolívia                              | 13  | 17           | -36,76%                           | set/22               |
| Argentina                            |     | 0            | -                                 | set/22               |
| Importação de GNL                    | 6   | 9            | -84,09%                           | set/22               |
| <b>Oferta importada</b>              | 19  | 26           | -68,09%                           | set/22               |
| <b>Oferta Total</b>                  | 75  | 77           | -30,04%                           | set/22               |

1 - Mais informações em: <https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins-anp/boletins/boletim-mensal-da-producao-de-petroleo-e-gas-natural>.

2 - "Pré-sal" refere-se à produção de hidrocarbonetos realizada no horizonte geológico denominado "pré-sal", em campos localizados na área definida no inciso IV do caput do art. 2º da Lei nº 12.351, de 2010.

3 - Para fins deste Boletim, o termo "pós-sal" refere-se à produção de hidrocarbonetos, em diversos horizontes cronoestratigráficos, com exceção da realizada no horizonte geológico denominado pré-sal.

## UPSTREAM

## Dados de Exploração e Produção

| Unidades de E&P   | Semestre | Acumulado ano | Varição no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|---|----------|---------------|-------------------------------------|------------------------|
| Blocos em concessão   | 240      | n/a           | -4,76%                              | 1º sem 2022            |
| Campos em etapa de desenvolvimento                              | 44       | n/a           | 15,79%                              | 1º sem 2022            |
| Campos em etapa produção  | 379      | n/a           | 11,47%                              | 1º sem 2022            |
| Poços exploratórios concluídos                                  | 17       | 17            | 240,00%                             | 1º sem 2022            |
| Poços descobridores/portadores                                  | 13       | 13            | 225,00%                             | 1º sem 2022            |
| Poços em desenvolvimento concluídos                             | 60       | 60            | 172,73%                             | 1º sem 2022            |
| Levantamentos Geofísicos (concluídos em andamento) <sup>1</sup> |          |               |                                     |                        |
| Dados Exclusivos  | 1   3    | 1   3         | 0,00%   0,00%                       | 1º sem 2022            |
| Dados Não Exclusivos  | 7   2    | 7   2         | -12,50%   -83,33%                   | 1º sem 2022            |
| Dados de Fomento  | 0   0    | 0   0         | -   -                               | 1º sem 2022            |
| Declarações de comercialidade                                   | 0        | 17            | -                                   | 1º sem 2022            |

<sup>1</sup> Em unidades

## Segurança Operacional

| Comunicação de incidentes         | Mês | Acumulado ano | Varição no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|-----------------------------------|-----|---------------|----------------------------------|-------------------|
| <b>Número total de incidentes</b> | 199 | 1.759         | -12,31%                          | set/22            |
| Graves                            | 0   | 16            | 45,45%                           | set/22            |
| Moderados                         | 14  | 160           | -6,43%                           | set/22            |
| Leves                             | 185 | 1.583         | -13,21%                          | set/22            |

Sobre tipos de incidentes ver Nota Técnica ANP nº 069/SSM/2018, de 18/04/2018.

| Ações de Fiscalização                        | Mês | Acumulado ano | Varição no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|-----|---------------|----------------------------------|-------------------|
| <b>Número total de ações de fiscalização</b> | 8   | 28            | -17,65%                          | set/22            |
| Ações de Fiscalização Offshore               | 7   | 21            | -12,50%                          | set/22            |
| Ações de Fiscalização Onshore                | 1   | 7             | -30,00%                          | set/22            |
| Número de Autuações                          | 2   | 31            | -27,91%                          | set/22            |
| Número de Interdições                        | 0   | 2             | 100,00%                          | set/22            |

| Processos Administrativos Sancionadores      | Semestre | Acumulado ano | Varição no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|--|----------|---------------|-------------------------------------|------------------------|
| Em tramitação 1ª instância ao fim do período | 338      | n/a           | -15,29%                             | 1º sem 2022            |
| Abertos 1ª instância no período              | 79       | 79            | -2,47%                              | 1º sem 2022            |
| Julgados em 1ª instância no período          | 115      | 115           | -17,27%                             | 1º sem 2022            |
| Em tramitação 2ª instância no período        | 32       | n/a           | 220,00%                             | 1º sem 2022            |
| Recebidos 2ª instância no período            | 28       | 28            | 133,33%                             | 1º sem 2022            |
| Julgados em 2ª instância no período          | 23       | 23            | 130,00%                             | 1º sem 2022            |

UPSTREAM: NFP, SCL, SDP, SDT, SEP, SIM, SPD, SPG e SSM

## UPSTREAM

### Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

| Recursos para P,D&I<br>(em R\$ milhões) | Trimestre | Acumulado<br>Ano | Variação no<br>trimestre c/ ano<br>anterior | Trimestre de<br>referência |
|---|-----------|------------------|---|----------------------------|
| Obrigações de investimento em P,D&I     | 1.301,87  | 2.621,15         | 88,16%                                      | 2º tri 2022                |

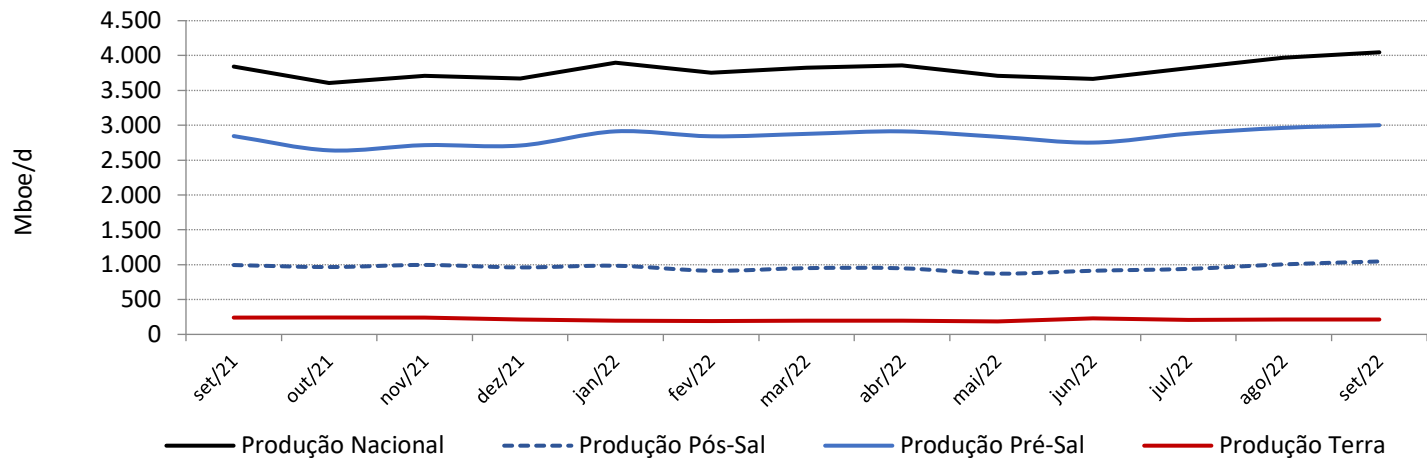
### Participações Governamentais

| Participações Governamentais<br>(em R\$ milhões) | Mês          | Acumulado<br>ano | Variação no acum.<br>c/ ano anterior | Mês de<br>referência |
|--|--------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Royalties  | 5.711        | 44.375           | 71,93%                               | set/22               |
| Participação Especial                            | 58           | 41.027           | 63,30%                               | set/22               |
| Retenção de Área                                 | 0            | 379              | 26,04%                               | set/22               |
| <b>Total</b>                                     | <b>5.768</b> | <b>85.782</b>    | <b>67,43%</b>                        | <b>set/22</b>        |
| Bônus da Assinatura                              | 421          | 458              | -                                    | set/22               |
| Acumulação Marginal                              | 0            | 0                | -                                    | set/22               |
| Concessão  | 421          | 458              | -                                    | set/22               |
| Partilha   | 0            | 0                | -                                    | set/22               |
| Excedente em Óleo da União                       | 0            | 11.140           | -                                    | set/22               |
| <b>Total</b>                                     | <b>421</b>   | <b>11.598</b>    | <b>-</b>                             | <b>set/22</b>        |

Mais informações em: <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/royalties-e-outras-participacoes>.

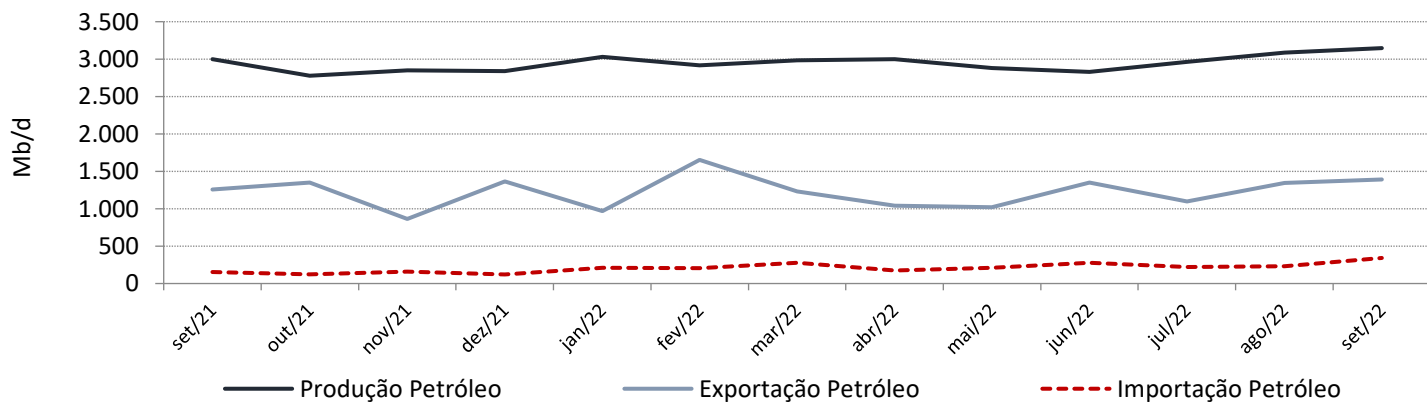
**UPSTREAM**

**Evolução da Produção (Óleo + Gás Natural)**



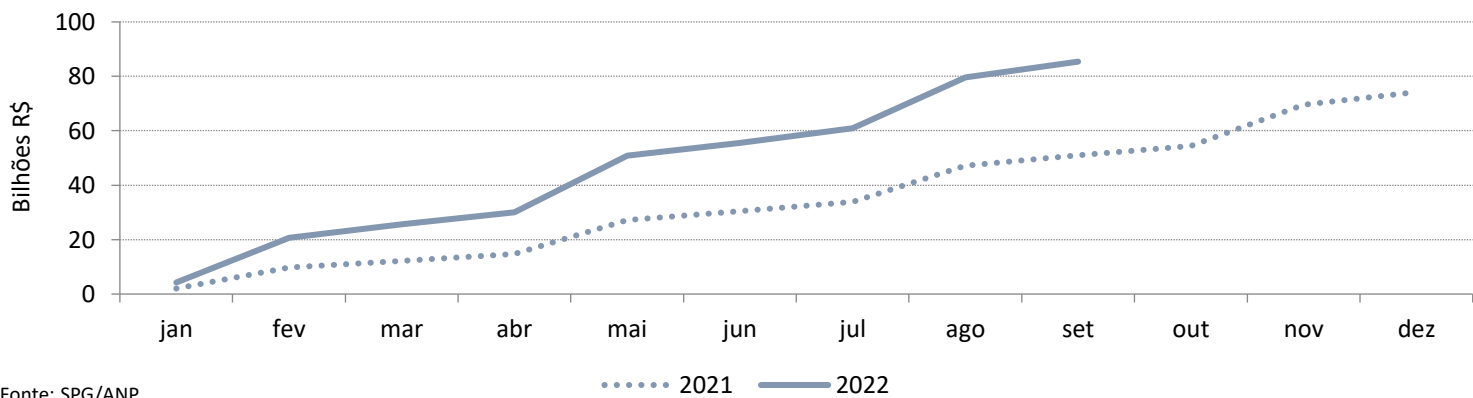
Fonte: SDP/ANP.

**Petróleo - Comércio Internacional**



Fonte: SDP/ANP e SDC/ANP.

**Royalties e Participação Especial - Valores Acumulados no Ano**



Fonte: SPG/ANP.

## DOWNSTREAM

### Produção, Importação e Vendas de Combustíveis

| Gasolina (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d) | Mês       | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção (Gasolina A)                          | 492   78  | 496   79  | 3,59%                             | set/22            |
| Vendas (Gasolina C)                            | 799   127 | 721   79  | 9,69%                             | set/22            |
| Importação (Gasolina A)                        | 99   16   | 49   8    | 27,50%                            | set/22            |
| Participação Petrobras Importação (%)          | 22,20%    | 51,27%    | 9,48p.p.                          | set/22            |

| Diesel (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d) | Mês        | Média ano  | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|------------|------------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção (Diesel A)                          | 747   119  | 798   127  | 7,96%                             | set/22            |
| Vendas (Diesel B)                            | 1152   183 | 1103   175 | 1,92%                             | set/22            |
| Importação (Diesel A)                        | 419   67   | 286   46   | 19,41%                            | set/22            |
| Participação Petrobras Importação (%)        | 44,39%     | 42,87%     | -5,44p.p.                         | set/22            |

| QAV (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d) | Mês      | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção QAV                              | 75   12  | 86   14   | 36,11%                            | set/22            |
| Vendas QAV                                | 104   16 | 101   16  | 45,01%                            | set/22            |
| Importação QAV                            | 33   5   | 20   3    | 160,90%                           | set/22            |
| Participação Petrobras Importação (%)     | 100,00%  | 99,98%    | -0,02p.p.                         | set/22            |

| Óleo Combustível (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d) | Mês      | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção Óleo Combustível                              | 311   49 | 320   51  | 10,89%                            | set/22            |
| Vendas Óleo Combustível                                | 36   6   | 32   5    | -43,98%                           | set/22            |
| Importação Óleo Combustível                            | 0   0    | 4   1     | -48,30%                           | set/22            |
| Participação Petrobras Importação (%)                  | 0,00%    | 62,20%    | 4,4p.p.                           | set/22            |

| Nafta (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d) | Mês      | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção Nafta                              | 94   15  | 101   16  | 25,86%                            | set/22            |
| Vendas Nafta                                | 92   15  | 90   14   | 28,66%                            | set/22            |
| Importação Nafta                            | 116   18 | 127   20  | -1,78%                            | set/22            |
| Participação Petrobras Importação (%)       | 0,00%    | 3,62%     | 0,15p.p.                          | set/22            |

## DOWNSTREAM

### Produção, Importação e Vendas de Biocombustíveis

| Biocombustíveis (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d) | Mês        | Média ano  | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|------------|------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Produção</b>                                       |            |            |                                   |                   |
| Etanol Hidratado                                      | 392   62   | 311   49   | -15,14%                           | set/22            |
| Etanol Anidro   | 289   46   | 193   31   | -12,61%                           | set/22            |
| Biodiesel   | 116   18   | 109   17   | -8,24%                            | set/22            |
| <b>Vendas de Etanol Hidratado</b>                     | 280   45   | 273   43   | -11,11%                           | set/22            |
| <b>Capacidade instalada</b>                           |            |            |                                   |                   |
| <b>Plantas de Etanol</b>                              |            |            |                                   |                   |
| Etanol Anidro   | 843   134  | 844   134  | 2,94%                             | set/22            |
| Etanol Hidratado                                      | 1564   249 | 1569   249 | 2,83%                             | set/22            |
| <b>Plantas de Biodiesel</b>                           | 232   37   | 228   36   | 16,64%                            | set/22            |

| Importação (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d) | Mês   | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|-------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Importação</b>                                |       |           |                                   |                   |
| Etanol Hidratado                                 | 0   0 | 0   0     | 748,74%                           | set/22            |
| Etanol Anidro                                    | 0   0 | 7   1     | 7,84%                             | set/22            |

| Ciclo Otto (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d) | Mês       | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Total Ciclo Otto</b>                          | 914   145 | 829   132 | 4,47%                             | set/22            |
| % Gasolina A                                     | 63,83%    | 62,85%    | 3p.p.                             | set/22            |

### Dados relativos ao Mercado de Combustíveis

| Refino                                  | Mês    | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|--------|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Nível de ocupação das refinarias</b> | 75,05% | 79,60%        | 4,58p.p.                          | set/22            |

| Qualidade dos Combustíveis e Lubrificantes         | Mês    | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|--------|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Índice de Conformidade - IC (%)<sup>1</sup></b> |        |               |                                   |                   |
| Gasolina   | 99,21% | 98,49%        | -0,07p.p.                         | jun/22            |
| Etanol Hidratado                                   | 95,78% | 95,61%        | 0,11p.p.                          | jun/22            |
| Diesel   | 98,33% | 97,88%        | -0,08p.p.                         | jun/22            |
| Lubrificantes (Quadrimestral)                      | 85,36% | 85,36%        | 0,52p.p.                          | mar/22-jun/22     |

<sup>1</sup> Refere-se ao número de amostras conformes em relação ao número de amostras coletadas. Mais informações em: <https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins-anp/boletim-de-biocombustiveis-e-qualidade-de-produtos> e <https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins-anp/boletins/boletim-de-monitoramento-de-lubrificantes>. A ANP está restabelecendo o fluxo de informações do Programa de Monitoramento de Combustíveis, a partir de julho/22. Por isso, os indicadores ainda não estão disponíveis.

### DOWNSTREAM

| Ações de Fiscalização                        | Semestre | Acumulado ano | Varição no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|--|----------|---------------|-------------------------------------|------------------------|
| <b>Número total de ações de fiscalização</b> | 9.726    | 9.726         | 6,47%                               | 1º sem 2022            |
| Número de Autuações                          | 1.814    | 1.814         | 1,00%                               | 1º sem 2022            |
| Número de Interdições                        | 382      | 382           | 27,33%                              | 1º sem 2022            |

| Processos Administrativos Sancionadores      | Semestre | Acumulado ano | Varição no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|--|----------|---------------|-------------------------------------|------------------------|
| Em tramitação 1ª instância ao fim do período | 4.898    | n/a           | 11,34%                              | 1º sem 2022            |
| Abertos 1ª instância no período              | 1.970    | 1.970         | 9,20%                               | 1º sem 2022            |
| Julgados em 1ª instância no período          | 1.486    | 1.486         | -24,42%                             | 1º sem 2022            |
| Em tramitação 2ª instância no período        | 733      | n/a           | -10,17%                             | 1º sem 2022            |
| Recebidos 2ª instância no período            | 317      | 317           | -22,49%                             | 1º sem 2022            |
| Julgados em 2ª instância no período          | 238      | 238           | -28,53%                             | 1º sem 2022            |

DOWNSTREAM: SBQ, SDL, SFI e SPC

### Preços relativos ao Mercado de Combustíveis

| Preços Nacionais                                 | Mês    | % Mês   | Varição no mês c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|--------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Preços dos derivados na etapa de revenda</b>  |        |         |                                |                   |
| Gasolina Comum (R\$/l)                           | 5,00   | -7,24%  | -17,74%                        | set/22            |
| Etanol hidratado (R\$/l)                         | 3,48   | -11,90% | -25,93%                        | set/22            |
| Diesel S500 Comum (R\$/l)                        | 6,85   | -3,52%  | 44,88%                         | set/22            |
| GLP P-13 (R\$/13 kg)                             | 112,36 | 0,66%   | 14,97%                         | set/22            |
| <b>Preços dos derivados na etapa de produção</b> |        |         |                                |                   |
| Gasolina Comum (R\$/l)                           | 3,349  | -7,94%  | -10,86%                        | set/22            |
| Etanol hidratado (R\$/l)                         | 2,365  | -11,36% | -27,37%                        | set/22            |
| Diesel S500 Comum (R\$/l)                        | 5,001  | -4,45%  | 56,30%                         | set/22            |
| GLP P-13 (R\$/13 kg)                             | 52,327 | -5,38%  | 10,00%                         | set/22            |

Mais informações em: <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-revenda-e-de-distribuicao-combustiveis/serie-historica-do-levantamento-de-precos> e <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-produtores-e-importadores-de-derivados-de-petroleo>.