

Superintendência de Defesa da Concorrência



**anp**  
Agência Nacional  
do Petróleo,  
Gás Natural e Biocombustíveis

Março/2021

# 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 | Variação no mês c/<br>ano anterior | Mês de<br>referência |
|----------------------------------------------------|-------|--------------|------------------------------------|----------------------|
| <b>Produção Nacional</b>                           | 2.819 | 2.846        | -5,14%                             | fev/21               |
| Terra                                              | 92    | 93           | -6,06%                             | fev/21               |
| Mar                                                | 2.727 | 2.753        | -5,11%                             | fev/21               |
| Pré-sal <sup>2</sup>                               | 2.045 | 2.060        | 2,55%                              | fev/21               |
| Pós-sal <sup>3</sup>                               | 774   | 786          | -20,82%                            | fev/21               |
| <b>Importação de Petróleo</b>                      | 157   | 102          | -10,51%                            | fev/21               |
| <b>Exportação de Petróleo</b>                      | 1.262 | 1.192        | -12,92%                            | fev/21               |

1 - Mais informações em: <http://www.anp.gov.br/wwwanp/publicacoes/boletins-anp/2395-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 | Variação no mês c/<br>ano anterior | Mês de<br>referência |
|--------------------------------------|-----|--------------|------------------------------------|----------------------|
| <b>Produção Nacional<sup>1</sup></b> | 131 | 134          | 1,67%                              | fev/21               |
| Terra                                | 22  | 24           | -1,56%                             | fev/21               |
| Mar                                  | 109 | 110          | 2,34%                              | fev/21               |
| Pré-sal <sup>2</sup>                 | 88  | 88           | 9,51%                              | fev/21               |
| Pós-sal <sup>3</sup>                 | 43  | 46           | -11,21%                            | fev/21               |
| Reinjeção                            | 59  | 58           | 18,76%                             | fev/21               |
| Terra                                | 6   | 6            | -9,45%                             | fev/21               |
| Mar                                  | 53  | 52           | 23,07%                             | fev/21               |
| Queima e perda                       | 3   | 3            | -4,65%                             | fev/21               |
| Consumo nas unidades de E&P          | 13  | 14           | -5,05%                             | fev/21               |
| <b>Oferta nacional</b>               | 55  | 58           | -10,26%                            | fev/21               |
| Importação de gás natural            | 20  | 20           | 18,18%                             | fev/21               |
| Bolívia                              | 20  | 20           | 18,18%                             | fev/21               |
| Argentina                            | 0   | 0            | -                                  | fev/21               |
| Importação de GNL                    | 18  | 20           | 792,77%                            | fev/21               |
| <b>Oferta importada</b>              | 38  | 40           | 100,31%                            | fev/21               |
| <b>Oferta Total</b>                  | 93  | 98           | 21,80%                             | fev/21               |

1 - Mais informações em: <http://www.anp.gov.br/wwwanp/publicacoes/boletins-anp/2395-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 | Variação no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|-----------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| Blocos em concessão                                             | 246      | n/a           | -10,22%                              | 2º sem 2020            |
| Campos em etapa de desenvolvimento                              | 37       | n/a           | -35,09%                              | 2º sem 2020            |
| Campos em etapa produção                                        | 348      | n/a           | -7,69%                               | 2º sem 2020            |
| Poços exploratórios concluídos                                  | 8        | 20            | -55,56%                              | 2º sem 2020            |
| Poços descobridores/portadores                                  | 7        | 14            | -22,22%                              | 2º sem 2020            |
| Poços em desenvolvimento concluídos                             | 43       | 103           | -41,89%                              | 2º sem 2020            |
| Levantamentos Geofísicos (concluídos em andamento) <sup>1</sup> |          |               |                                      |                        |
| Dados Exclusivos                                                | 1   1    | 1   2         | -75,00%   0,00%                      | 2º sem 2020            |
| Dados Não Exclusivos                                            | 0   9    | 16   18       | -100,00%   -67,86%                   | 2º sem 2020            |
| Dados de Fomento                                                | 0   0    | 0   0         | -   -                                | 2º sem 2020            |
| Declarações de comercialidade                                   | 9        | 20            | 125,00%                              | 2º sem 2020            |

<sup>1</sup> Em unidades

## Segurança Operacional

| Comunicação de incidentes         | Mês | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|-----------------------------------|-----|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Número total de incidentes</b> | 160 | 326           | -17,47%                           | fev/21            |
| Graves                            | 1   | 2             | -33,33%                           | fev/21            |
| Moderados                         | 22  | 36            | 5,88%                             | fev/21            |
| Leves                             | 137 | 288           | -19,55%                           | fev/21            |

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

| Ações de Fiscalização                        | Mês | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|----------------------------------------------|-----|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Número total de ações de fiscalização</b> | 2   | 5             | -37,50%                           | fev/21            |
| Ações de Fiscalização Offshore               | 1   | 3             | -57,14%                           | fev/21            |
| Ações de Fiscalização Onshore                | 1   | 2             | 100,00%                           | fev/21            |
| Número de Autuações                          | 9   | 15            | 87,50%                            | fev/21            |
| Número de Interdições                        | 0   | 0             | -                                 | fev/21            |

| Processos Administrativos Sancionadores      | Semestre | Acumulado ano | Variação no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|----------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| Em tramitação 1ª instância ao fim do período | 467      | n/a           | -1,48%                               | 2º sem 2020            |
| Abertos 1ª instância no período              | 74       | 142           | -12,94%                              | 2º sem 2020            |
| Julgados em 1ª instância no período          | 94       | 137           | 8,05%                                | 2º sem 2020            |
| Em tramitação 2ª instância no período        | 8        | n/a           | -60,00%                              | 2º sem 2020            |
| Recebidos 2ª instância no período            | 2        | 5             | -87,50%                              | 2º sem 2020            |
| Julgados em 2ª instância no período          | 1        | 12            | -87,50%                              | 2º sem 2020            |

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 |
|-----------------------------------------|-----------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| Obrigação de investimento em P,D&I      | 410,85    | 1.472,35         | -14,79%                                     | 4º tri 2020                |

Mais informações em: <http://www.anp.gov.br/wwwanp/publicacoes/boletins-anp/2398-boletim-petroleo-e-p-d>.

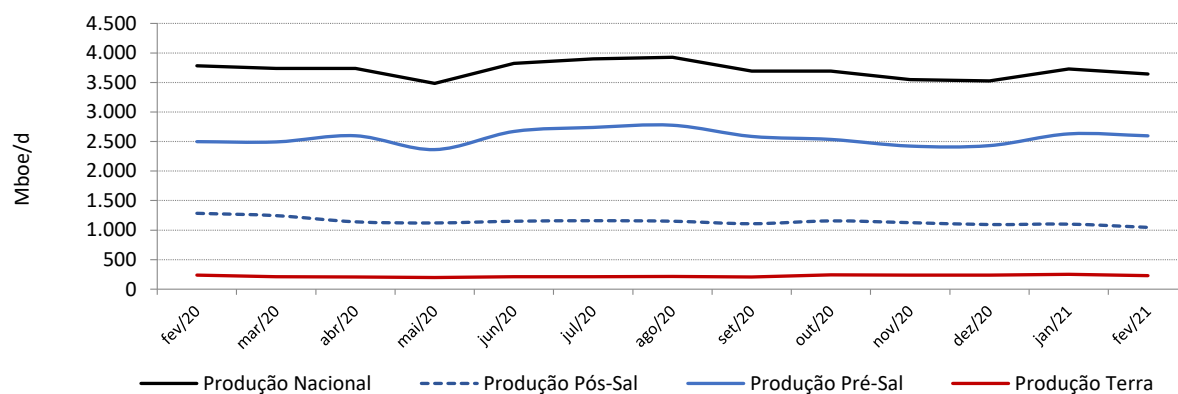
## Participações Governamentais

| Participações Governamentais<br>(em R\$ milhões) | Mês          | Acumulado<br>ano | Variação no acum.<br>c/ ano anterior | Mês de<br>referência |
|--------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Royalties                                        | 2.217        | 4.200            | -7,29%                               | fev/21               |
| Participação Especial                            | 5.452        | 5.504            | -28,83%                              | fev/21               |
| Retenção de Área                                 | 0,002        | 297              | 4,16%                                | fev/21               |
| <b>Total</b>                                     | <b>7.669</b> | <b>10.001</b>    | <b>-20,31%</b>                       | <b>fev/21</b>        |
| Bônus da Assinatura                              | 0            | 1                | -                                    | fev/21               |
| Acumulação Marginal                              | 0            | 0                | -                                    | fev/21               |
| Concessão                                        | 0            | 1                | -                                    | fev/21               |
| Partilha                                         | 0            | 0                | -                                    | fev/21               |
| Excedente em Óleo da União                       | 0            | 0                | -                                    | fev/21               |
| <b>Total</b>                                     | <b>0</b>     | <b>1</b>         | <b>-</b>                             | <b>fev/21</b>        |

Mais informações em: <http://www.anp.gov.br/wwwanp/royalties-e-outras-participacoes/participacoes-governamentais-consolidadas>.

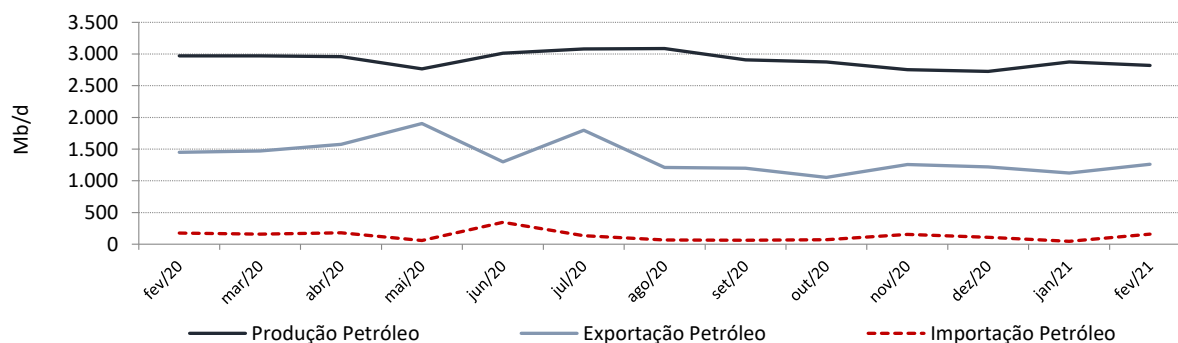
## UPSTREAM

Evolução da Produção (Óleo + Gás Natural)



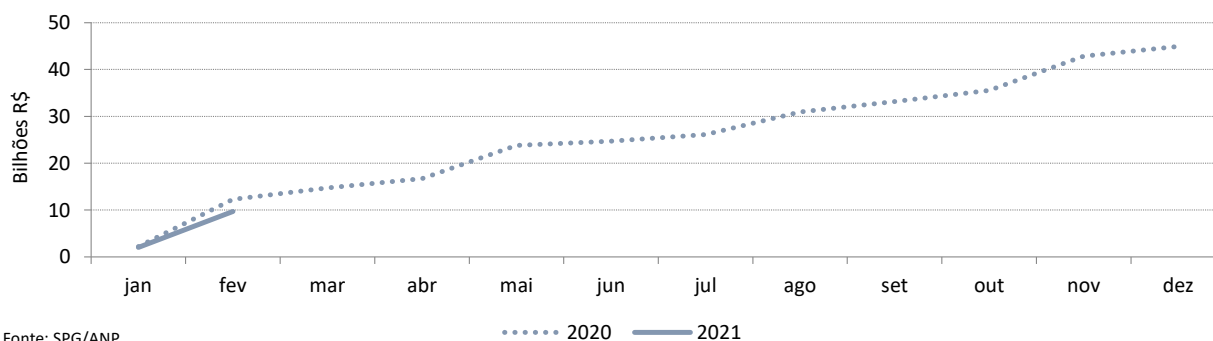
Fonte: SDP/ANP.

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)                          | 502   80 | 524   83  | 17,69%                            | fev/21            |
| Vendas (Gasolina C)                            | 622   99 | 668   83  | -4,79%                            | fev/21            |
| Importação (Gasolina A)                        | 33   5   | 46   7    | -57,85%                           | fev/21            |
| Participação Petrobras Importação (%)          | 0,00%    | 16,35%    | -12,76p.p.                        | fev/21            |

| 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)                          | 737   117 | 762   121  | 1,72%                             | fev/21            |
| Vendas (Diesel B)                            | 997   159 | 1007   160 | 0,19%                             | fev/21            |
| Importação (Diesel A)                        | 160   25  | 169   27   | -34,93%                           | fev/21            |
| Participação Petrobras Importação (%)        | 25,08%    | 30,12%     | 13,62p.p.                         | fev/21            |

| QAV (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d) | Mês     | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|-------------------------------------------|---------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção QAV                              | 73   12 | 81   13   | -34,32%                           | fev/21            |
| Vendas QAV                                | 70   11 | 80   13   | -40,90%                           | fev/21            |
| Importação QAV                            | 23   4  | 12   2    | -57,89%                           | fev/21            |
| Participação Petrobras Importação (%)     | 100,00% | 100,00%   | 0p.p.                             | fev/21            |

| 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                              | 290   46 | 297   47  | -3,36%                            | fev/21            |
| Vendas Óleo Combustível                                | 42   7   | 54   9    | 62,59%                            | fev/21            |
| Importação Óleo Combustível                            | 0   0    | 4   1     | -                                 | fev/21            |
| Participação Petrobras Importação (%)                  | -        | 100,00%   | -                                 | fev/21            |

| 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 | 83   13   | -32,43%                           | fev/21            |
| Vendas Nafta                                | 72   11 | 74   12   | -44,77%                           | fev/21            |
| Importação Nafta                            | 0   0   | 138   22  | 50,83%                            | fev/21            |
| Participação Petrobras Importação (%)       | -       | 0,00%     | -2,71p.p.                         | fev/21            |

Mais informações em: [http://www.anp.gov.br/wwwanp/images/publicacoes/boletins-anp/Boletim\\_Abastecimento/Boletim\\_n55.pdf](http://www.anp.gov.br/wwwanp/images/publicacoes/boletins-anp/Boletim_Abastecimento/Boletim_n55.pdf).

## 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                                      | 63   10         | 67   11         | -5,54%                            | fev/21            |
| Etanol Anidro                                         | 20   3          | 26   4          | 0,88%                             | fev/21            |
| Biodiesel                                             | 118   19        | 116   18        | 8,20%                             | fev/21            |
| <b>Vendas de Etanol Hidratado</b>                     | <b>371   59</b> | <b>377   60</b> | <b>-8,60%</b>                     | <b>fev/21</b>     |
| <b>Capacidade instalada</b>                           |                 |                 |                                   |                   |
| <b>Plantas de Etanol</b>                              |                 |                 |                                   |                   |
| Etanol Anidro                                         | 873   139       | 873   139       | 0,00%                             | fev/21            |
| Etanol Hidratado                                      | 1624   258      | 1628   259      | 1,48%                             | fev/21            |
| <b>Plantas de Biodiesel</b>                           | <b>209   33</b> | <b>202   32</b> | <b>15,91%</b>                     | <b>fev/21</b>     |

| 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     | -87,44%                           | fev/21            |
| Etanol Anidro                                    | 12   2 | 14   2    | -60,95%                           | fev/21            |

Mais informações em: <http://www.anp.gov.br/wwwanp/publicacoes/boletins-anp/2385-boletim-do-etanol>.

| 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>                          | <b>812   129</b> | <b>815   130</b> | <b>-4,39%</b>                     | <b>fev/21</b>     |
| % Gasolina A                                     | 55,91%           | 56,83%           | 0,68p.p.                          | fev/21            |

## 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> | <b>74,32%</b> | <b>75,53%</b> | <b>0,35p.p.</b>                   | <b>fev/21</b>     |

| 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                                           | 98,13% | 98,18%        | -0,41p.p.                         | fev/21            |
| Etanol Hidratado                                   | 93,73% | 95,44%        | -1,51p.p.                         | fev/21            |
| Diesel                                             | 97,85% | 97,77%        | -0,16p.p.                         | fev/21            |
| Lubrificantes (Trimestral)                         | 82,63% | 94,64%        | 16,12p.p.                         | out/20-dez/20     |

<sup>1</sup>Refere-se ao percentual de resultados conformes dentro de cada amostra, no todo e por combustível. Mais informações em: <http://www.anp.gov.br/wwwanp/publicacoes/boletins-anp/2390-pmqc-boletim-de-monitoramento-da-qualidade-dos-combustiveis-2>.

## DOWNSTREAM

| Ações de Fiscalização                        | Semestre | Acumulado ano | Variação no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|----------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Número total de ações de fiscalização</b> | 7.549    | 15.163        | -24,65%                              | 2º sem 2020            |
| Número de Autuações                          | 1.253    | 2.435         | -37,57%                              | 2º sem 2020            |
| Número de Interdições                        | 342      | 589           | -35,23%                              | 2º sem 2020            |

| Processos Administrativos Sancionadores      | Semestre | Acumulado ano | Variação no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|----------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| Em tramitação 1ª instância ao fim do período | 4.483    | n/a           | 10,94%                               | 2º sem 2020            |
| Abertos 1ª instância no período              | 1.299    | 2.747         | -49,36%                              | 2º sem 2020            |
| Julgados em 1ª instância no período          | 770      | 2.452         | -74,64%                              | 2º sem 2020            |
| Em tramitação 2ª instância no período        | 654      | n/a           | -17,32%                              | 2º sem 2020            |
| Recebidos 2ª instância no período            | 332      | 749           | 13,31%                               | 2º sem 2020            |
| Julgados em 2ª instância no período          | 226      | 366           | -6,61%                               | 2º sem 2020            |

DOWNSTREAM: SBQ, SDL, SFI e SPC

## Preços relativos ao Mercado de Combustíveis

| Preços Nacionais                                 | Mês    | % Mês  | Variação no mês c/ ano anterior | Mês de referência |
|--------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------|-------------------|
| <b>Preços dos derivados na etapa de revenda</b>  |        |        |                                 |                   |
| Gasolina Comum (R\$/l)                           | 4,943  | 7,15%  | 8,64%                           | fev/21            |
| Etanol hidratado (R\$/l)                         | 3,422  | 6,27%  | 5,36%                           | fev/21            |
| Diesel S500 Comum (R\$/l)                        | 3,945  | 6,79%  | 6,22%                           | fev/21            |
| GLP P-13 (R\$/13 kg)                             | 79,643 | 3,66%  | 13,93%                          | fev/21            |
| <b>Preços dos derivados na etapa de produção</b> |        |        |                                 |                   |
| Gasolina Comum (R\$/l)                           | 3,290  | 11,76% | 24,54%                          | fev/21            |
| Etanol hidratado (R\$/l)                         | 2,404  | 14,85% | 13,24%                          | fev/21            |
| Diesel S500 Comum (R\$/l)                        | 2,663  | 11,90% | 12,44%                          | fev/21            |
| GLP P-13 (R\$/13 kg)                             | 39,453 | 3,96%  | 35,27%                          | fev/21            |