

Superintendência de Defesa da Concorrência



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

# Relatório Executivo

Fevereiro/2021

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>                           | 2.873 | 2.873        | -9,32%                             | jan/21               |
| Terra  | 93    | 93           | -6,69%                             | jan/21               |
| Mar  | 2.780 | 2.780        | -9,41%                             | jan/21               |
| Pré-sal <sup>2</sup>                               | 2.074 | 2.074        | -3,54%                             | jan/21               |
| Pós-sal <sup>3</sup>                               | 799   | 799          | -21,54%                            | jan/21               |
| <b>Importação de Petróleo</b>                      | 46    | 46           | -55,67%                            | jan/21               |
| <b>Exportação de Petróleo</b>                      | 1.121 | 1.121        | 15,21%                             | jan/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 m <sup>3</sup> /d) | Mês | Média<br>ano | Variação no mês c/<br>ano anterior | Mês de<br>referência |
|---|-----|--------------|------------------------------------|----------------------|
| <b>Produção Nacional<sup>1</sup></b>          | 136 | 136          | -1,70%                             | jan/21               |
| Terra   | 25  | 25           | -5,54%                             | jan/21               |
| Mar   | 111 | 111          | -0,78%                             | jan/21               |
| Pré-sal <sup>2</sup>                          | 88  | 88           | 4,41%                              | jan/21               |
| Pós-sal <sup>3</sup>                          | 48  | 48           | -11,23%                            | jan/21               |
| <b>Reinjeção</b>                              | 58  | 58           | 11,01%                             | jan/21               |
| Terra   | 7   | 7            | -12,72%                            | jan/21               |
| Mar   | 51  | 51           | 15,00%                             | jan/21               |
| Queima e perda                                | 3   | 3            | -28,08%                            | jan/21               |
| Consumo nas unidades de E&P                   | 14  | 14           | -4,23%                             | jan/21               |
| <b>Oferta nacional</b>                        | 61  | 61           | -9,94%                             | jan/21               |
| Importação de gás natural                     | 20  | 20           | -29,19%                            | jan/21               |
| Bolívia                                       | 20  | 20           | -29,19%                            | jan/21               |
| Argentina                                     | 0   | 0            | -                                  | jan/21               |
| Importação de GNL                             | 21  | 21           | 358,17%                            | jan/21               |
| <b>Oferta importada</b>                       | 42  | 42           | 24,95%                             | jan/21               |
| <b>Oferta Total</b>                           | 103 | 103          | 2,02%                              | jan/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 |
|----------------------------|-----|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| Número total de incidentes | 166 | 166           | -21,70%                           | jan/21            |
| Graves                     | 1   | 1             | -50,00%                           | jan/21            |
| Moderados                  | 14  | 14            | 0,00%                             | jan/21            |
| Leves                      | 151 | 151           | -22,96%                           | jan/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 |
|---------------------------------------|-----|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| Número total de ações de fiscalização | 3   | 3             | 0,00%                             | jan/21            |
| Ações de Fiscalização Offshore        | 2   | 2             | -33,33%                           | jan/21            |
| Ações de Fiscalização Onshore         | 1   | 1             | -                                 | jan/21            |
| Número de Autuações                   | 6   | 6             | 200,00%                           | jan/21            |
| Número de Interdições                 | 0   | 0             | -                                 | jan/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                |

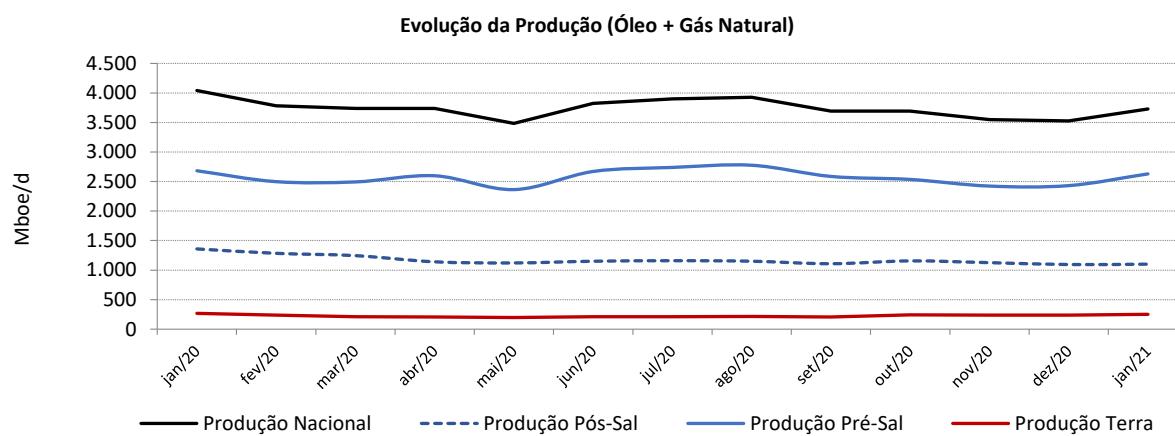
Mais informações em: <http://www.anp.gov.br/wwwanp/publicacoes/boletins-anp/2398-boletim-petroleo-e-p-d>.

## Participações Governamentais

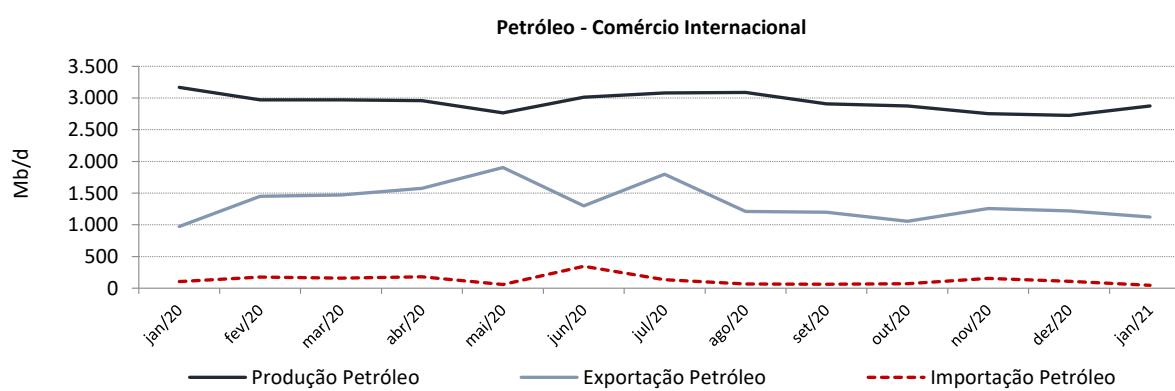
| Participações Governamentais<br>(em R\$ milhões) | Mês          | Acumulado<br>ano | Variação no acum.<br>c/ ano anterior | Mês de<br>referência |
|--|--------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Royalties  | 1.983        | 1.983            | -7,73%                               | jan/21               |
| Participação Especial                            | 52           | 52               | 2,81%                                | jan/21               |
| Retenção de Área                                 | 297          | 297              | 4,24%                                | jan/21               |
| <b>Total</b>                                     | <b>2.332</b> | <b>2.332</b>     | <b>-6,15%</b>                        | <b>jan/21</b>        |
| Bônus da Assinatura                              | 1            | 1                | -                                    | jan/21               |
| Acumulação Marginal                              | 0            | 0                | -                                    | jan/21               |
| Concessão  | 1            | 1                | -                                    | jan/21               |
| Partilha   | 0            | 0                | -                                    | jan/21               |
| Excedente em Óleo da União                       | 0            | 0                | -                                    | jan/21               |
| <b>Total</b>                                     | <b>1</b>     | <b>1</b>         | <b>-</b>                             | <b>jan/21</b>        |

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

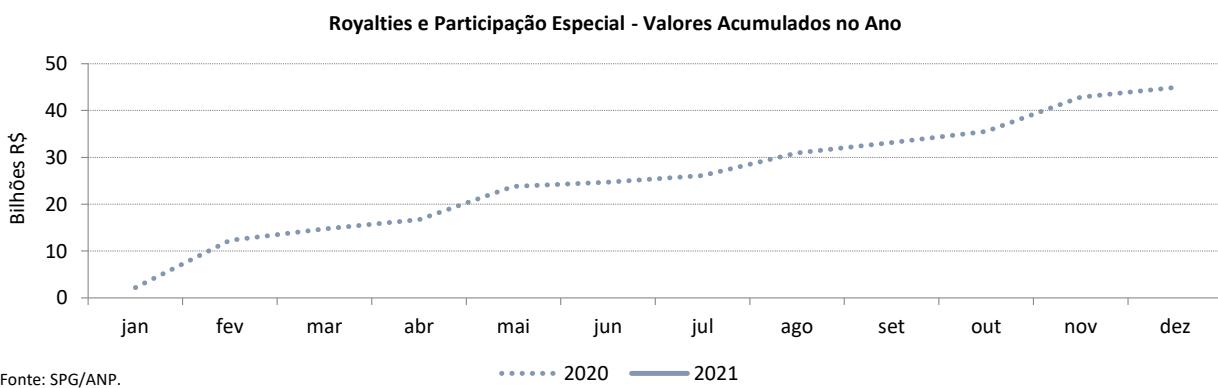
## UPSTREAM



Fonte: SDP/ANP.



Fonte: SDP/ANP e SDC/ANP.



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)                          | 494   78  | 494   78  | 20,10%                            | jan/21            |
| Vendas (Gasolina C)                            | 645   103 | 645   78  | 0,44%                             | jan/21            |
| Importação (Gasolina A)                        | 53   8    | 53   8    | -55,78%                           | jan/21            |
| Participação Petrobras Importação (%)          | 25,51%    | 25,51%    | -16,1p.p.                         | jan/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)                          | 711   113 | 711   113 | 3,44%                             | jan/21            |
| Vendas (Diesel B)                            | 918   146 | 918   146 | 2,05%                             | jan/21            |
| Importação (Diesel A)                        | 160   26  | 160   26  | -33,43%                           | jan/21            |
| Participação Petrobras Importação (%)        | 34,67%    | 34,67%    | 21,17p.p.                         | jan/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                              | 81   13 | 81   13   | -32,17%                           | jan/21            |
| Vendas QAV                                | 82   13 | 82   13   | -37,37%                           | jan/21            |
| Importação QAV                            | 0   0   | 0   0     | -100,00%                          | jan/21            |
| Participação Petrobras Importação (%)     | -       | -         | -                                 | jan/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                              | 274   44 | 274   44  | -3,18%                            | jan/21            |
| Vendas Óleo Combustível                                | 59   9   | 59   9    | 86,83%                            | jan/21            |
| Importação Óleo Combustível                            | 8   1    | 8   1     | -                                 | jan/21            |
| Participação Petrobras Importação (%)                  | 100,00%  | 100,00%   | -                                 | jan/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                              | 65   10  | 65   10   | -44,35%                           | jan/21            |
| Vendas Nafta                                | 68   11  | 68   11   | -46,86%                           | jan/21            |
| Importação Nafta                            | 249   40 | 249   40  | 181,01%                           | jan/21            |
| Participação Petrobras Importação (%)       | 0,00%    | 0,00%     | 0p.p.                             | jan/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

| Biocombutíveis (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                                     | 64   10         | 64   10         | -2,55%                            | jan/21            |
| Etanol Anidro  | 29   5          | 29   5          | -5,52%                            | jan/21            |
| Biodiesel  | 102   16        | 102   16        | 7,75%                             | jan/21            |
| <b>Vendas de Etanol Hidratado</b>                    | <b>346   55</b> | <b>346   55</b> | <b>-10,20%</b>                    | <b>jan/21</b>     |
| <b>Capacidade instalada</b>                          |                 |                 |                                   |                   |
| <b>Plantas de Etanol</b>                             |                 |                 |                                   |                   |
| Etanol Anidro  | 790   126       | 790   126       | 0,67%                             | jan/21            |
| Etanol Hidratado                                     | 1473   234      | 1473   234      | 2,06%                             | jan/21            |
| <b>Plantas de Biodiesel</b>                          | <b>177   28</b> | <b>177   28</b> | <b>12,44%</b>                     | <b>jan/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     | -87,88%                           | jan/21            |
| Etanol Anidro                                    | 16   2 | 16   2    | -56,99%                           | jan/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>                          | 817   130 | 817   130 | -2,78%                            | jan/21            |
| % Gasolina A                                     | 57,65%    | 57,65%    | 1,85p.p.                          | jan/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>76,73%</b> | <b>76,73%</b> | <b>-2,2p.p.</b>                   | <b>jan/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   | 98,22% | 98,22%        | -0,83p.p.                         | jan/21            |
| Etanol Hidratado                                   | 96,90% | 96,90%        | 0,11p.p.                          | jan/21            |
| Diesel   | 97,71% | 97,71%        | -0,13p.p.                         | jan/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 |
|---------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| Número total de ações de fiscalização | 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)                           | 4.613  | 2,90%  | 0,74%                           | jan/21            |
| Etanol hidratado (R\$/l)                         | 3.220  | 1,29%  | -0,19%                          | jan/21            |
| Diesel S500 Comum (R\$/l)                        | 3.694  | 2,44%  | -2,48%                          | jan/21            |
| GLP P-13 (R\$/13 kg)                             | 76,834 | 2,80%  | 10,17%                          | jan/21            |
| <b>Preços dos derivados na etapa de produção</b> |        |        |                                 |                   |
| Gasolina Comum (R\$/l)                           | 2.944  | 10,80% | 6,10%                           | jan/21            |
| Etanol hidratado (R\$/l)                         | 2.093  | 2,30%  | -4,72%                          | jan/21            |
| Diesel S500 Comum (R\$/l)                        | 2.380  | 4,64%  | -7,87%                          | jan/21            |
| GLP P-13 (R\$/13 kg)                             | 37.952 | 4,61%  | 26,68%                          | jan/21            |