

Superintendência de Defesa da Concorrência



anp

Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Março/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 (em mil b/d) ¹ | Mês | Média ano | Varição no mês c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|-------|--------------|-----------------------------------|----------------------|
| Produção Nacional | 3.032 | 3.032 | 5,55% | jan/22 |
| Terra | 85 | 85 | -8,80% | jan/22 |
| Mar | 2.948 | 2.948 | 6,03% | jan/22 |
| Pré-sal ² | 2.256 | 2.256 | 8,77% | jan/22 |
| Pós-sal ³ | 776 | 776 | -2,82% | jan/22 |
| Importação de Petróleo | 209 | 209 | 357,65% | jan/22 |
| Exportação de Petróleo | 1.062 | 1.062 | -5,29% | jan/22 |

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 (em milhões m³/d) | Mês | Média ano | Varição no mês c/ ano anterior | Mês de referência |
|--------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------|----------------------|
| Produção Nacional¹ | 137 | 137 | 0,76% | jan/22 |
| Terra | 17 | 17 | -30,83% | jan/22 |
| Mar | 120 | 120 | 7,93% | jan/22 |
| Pré-sal ² | 98 | 98 | 10,53% | jan/22 |
| Pós-sal ³ | 40 | 40 | -17,19% | jan/22 |
| Reinjeção | 68 | 68 | 18,43% | jan/22 |
| Terra | 8 | 8 | 14,83% | jan/22 |
| Mar | 61 | 61 | 18,90% | jan/22 |
| Queima e perda | 3 | 3 | 11,39% | jan/22 |
| Consumo nas unidades de E&P | 15 | 15 | 7,81% | jan/22 |
| Oferta nacional | 51 | 51 | -17,29% | jan/22 |
| Importação de gás natural | 21 | 21 | 4,15% | jan/22 |
| Bolívia | 21 | 21 | 4,15% | jan/22 |
| Argentina | 0 | 0 | - | jan/22 |
| Importação de GNL | 23 | 23 | 7,99% | jan/22 |
| Oferta importada | 44 | 44 | 6,12% | jan/22 |
| Oferta Total | 95 | 95 | -7,95% | jan/22 |

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 | Varição no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|---|----------|---------------|-------------------------------------|------------------------|
| Blocos em concessão | 246 | n/a | 0,00% | 2º sem 2021 |
| Campos em etapa de desenvolvimento | 36 | n/a | -2,70% | 2º sem 2021 |
| Campos em etapa produção | 334 | n/a | -4,02% | 2º sem 2021 |
| Poços exploratórios concluídos | 13 | 18 | 62,50% | 2º sem 2021 |
| Poços descobridores/portadores | 10 | 14 | 42,86% | 2º sem 2021 |
| Poços em desenvolvimento concluídos | 50 | 72 | 16,28% | 2º sem 2021 |
| Levantamentos Geofísicos (concluídos em andamento) ¹ | | | | |
| Dados Exclusivos | 3 1 | 4 4 | 200,00% 0,00% | 2º sem 2021 |
| Dados Não Exclusivos | 8 7 | 16 19 | - -22,22% | 2º sem 2021 |
| Dados de Fomento | 0 0 | 0 0 | - - | 2º sem 2021 |
| Declarações de comercialidade | 3 | 18 | -66,67% | 2º sem 2021 |

¹ Em unidades

Segurança Operacional

| Comunicação de incidentes | Mês | Acumulado ano | Varição no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|-----------------------------------|-----|---------------|----------------------------------|-------------------|
| Número total de incidentes | 204 | 404 | 23,55% | fev/22 |
| Graves | 2 | 5 | 66,67% | fev/22 |
| Moderados | 19 | 33 | -13,16% | fev/22 |
| Leves | 183 | 366 | 27,97% | fev/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 |
|--|-----|---------------|----------------------------------|-------------------|
| Número total de ações de fiscalização | 5 | 7 | 40,00% | fev/22 |
| Ações de Fiscalização Offshore | 5 | 7 | 133,33% | fev/22 |
| Ações de Fiscalização Onshore | 0 | 0 | -100,00% | fev/22 |
| Número de Autuações | 2 | 2 | -86,67% | fev/22 |
| Número de Interdições | 0 | 0 | - | fev/22 |

| Processos Administrativos Sancionadores | Semestre | Acumulado ano | Varição no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|--|----------|---------------|-------------------------------------|------------------------|
| Em tramitação 1ª instância ao fim do período | 396 | n/a | -14,84% | 2º sem 2021 |
| Abertos 1ª instância no período | 81 | 162 | 9,46% | 2º sem 2021 |
| Julgados em 1ª instância no período | 120 | 259 | 27,66% | 2º sem 2021 |
| Em tramitação 2ª instância no período | 30 | n/a | 275,00% | 2º sem 2021 |
| Recebidos 2ª instância no período | 33 | 45 | 1.550,00% | 2º sem 2021 |
| Julgados em 2ª instância no período | 9 | 19 | 800,00% | 2º sem 2021 |

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

UPSTREAM

Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação

| Recursos para P,D&I (em R\$ milhões) | Trimestre | Acumulado Ano | Variação no trimestre c/ ano anterior | Trimestre de referência |
|---|-----------|------------------|---|----------------------------|
| Obrigação de investimento em P,D&I | 746,81 | 2.058,21 | 90,96% | 3º tri 2021 |

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

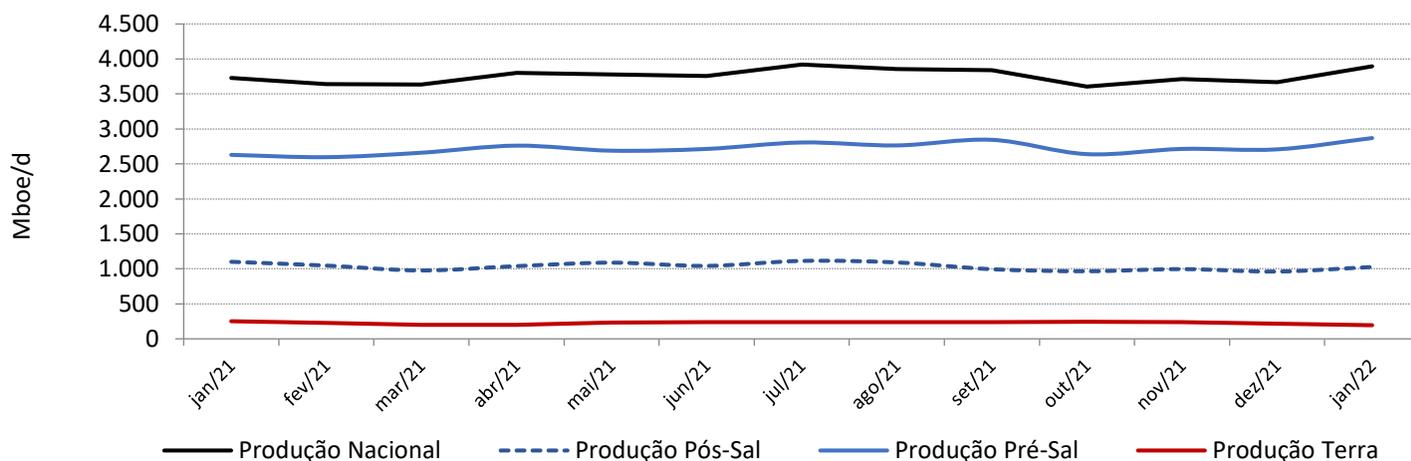
Participações Governamentais

| Participações Governamentais (em R\$ milhões) | Mês | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|---------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Royalties | 3.963 | 8.156 | 94,19% | fev/22 |
| Participação Especial | 12.434 | 12.488 | 126,87% | fev/22 |
| Retenção de Área | 0,006 | 376 | 26,67% | fev/22 |
| Total | 16.397 | 21.019 | 110,17% | fev/22 |
| Bônus da Assinatura | 37 | 37 | - | fev/22 |
| Acumulação Marginal | 0 | 0 | - | fev/22 |
| Concessão | 37 | 37 | - | fev/22 |
| Partilha | 0 | 0 | - | fev/22 |
| Excedente em Óleo da União | 11.140 | 11.140 | - | fev/22 |
| Total | 11.177 | 11.177 | - | fev/22 |

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

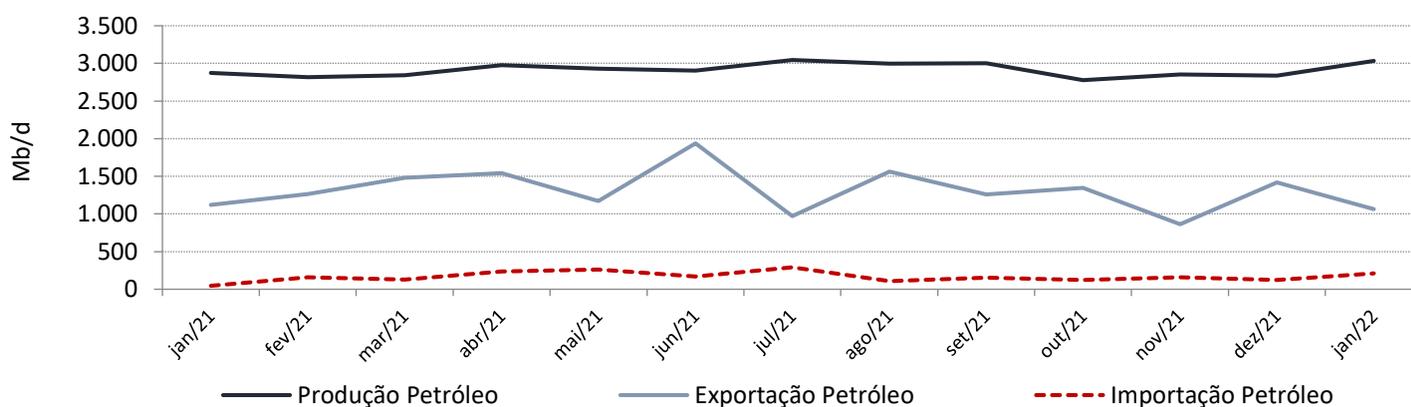
UPSTREAM

Evolução da Produção (Óleo + Gás Natural)



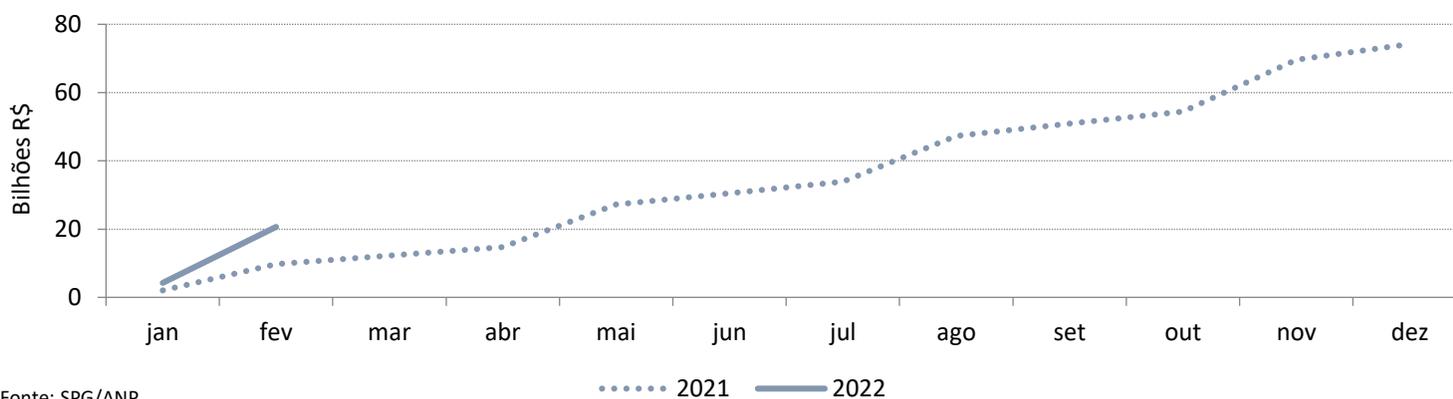
Fonte: SDP/ANP.

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 ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção (Gasolina A) | 500 79 | 500 79 | 1,19% | jan/22 |
| Vendas (Gasolina C) | 662 105 | 662 79 | 2,59% | jan/22 |
| Importação (Gasolina A) | 71 11 | 71 11 | 33,06% | jan/22 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 62,10% | 62,10% | 36,59p.p. | jan/22 |

| Diesel (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção (Diesel A) | 764 121 | 764 121 | 7,45% | jan/22 |
| Vendas (Diesel B) | 938 149 | 938 149 | 2,15% | jan/22 |
| Importação (Diesel A) | 283 45 | 283 45 | 76,39% | jan/22 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 33,56% | 33,56% | -1,1p.p. | jan/22 |

| QAV (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|---------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção QAV | 96 15 | 96 15 | 18,75% | jan/22 |
| Vendas QAV | 87 14 | 87 14 | 5,59% | jan/22 |
| Importação QAV | 22 3 | 22 3 | - | jan/22 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 100,00% | 100,00% | - | jan/22 |

| Óleo Combustível (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção Óleo Combustível | 306 49 | 306 49 | 11,71% | jan/22 |
| Vendas Óleo Combustível | 32 5 | 32 5 | -45,01% | jan/22 |
| Importação Óleo Combustível | 46 7 | 46 7 | 476,91% | jan/22 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 0,00% | 0,00% | -100p.p. | jan/22 |

| Nafta (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção Nafta | 79 13 | 79 13 | 21,76% | jan/22 |
| Vendas Nafta | 83 13 | 83 13 | 21,36% | jan/22 |
| Importação Nafta | 104 17 | 104 17 | -58,26% | jan/22 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 18,08% | 18,08% | 18,08p.p. | jan/22 |

Mais informações em: 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 ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|------------|------------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção | | | | |
| Etanol Hidratado | 34 5 | 34 5 | -46,33% | jan/22 |
| Etanol Anidro | 67 11 | 67 11 | 130,95% | jan/22 |
| Biodiesel | 92 15 | 92 15 | -10,34% | jan/22 |
| Vendas de Etanol Hidratado | 204 32 | 204 32 | -41,07% | jan/22 |
| Capacidade instalada | | | | |
| Plantas de Etanol | | | | |
| Etanol Anidro | 805 128 | 805 128 | 1,90% | jan/22 |
| Etanol Hidratado | 1491 237 | 1491 237 | 1,18% | jan/22 |
| Plantas de Biodiesel | 207 33 | 207 33 | 16,44% | jan/22 |

| Importação (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|-------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Importação | | | | |
| Etanol Hidratado | 0 0 | 0 0 | 4.707,40% | jan/22 |
| Etanol Anidro | 5 1 | 5 1 | -71,02% | jan/22 |

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

| Ciclo Otto (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Total Ciclo Otto | 739 117 | 739 117 | -9,62% | jan/22 |
| % Gasolina A | 65,43% | 65,43% | 7,78p.p. | jan/22 |

Dados relativos ao Mercado de Combustíveis

| Refino | Mês | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|--------|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| Nível de ocupação das refinarias | 76,89% | 76,89% | 0,33p.p. | jan/22 |

| Qualidade dos Combustíveis e Lubrificantes | Mês | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|--------|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| Índice de Conformidade - IC (%)¹ | | | | |
| Gasolina | 98,03% | 98,03% | -0,19p.p. | jan/22 |
| Etanol Hidratado | 96,46% | 96,46% | -0,45p.p. | jan/22 |
| Diesel | 96,81% | 96,81% | -0,89p.p. | jan/22 |
| Lubrificantes (Quadrimestral) | 83,74% | - | - | out/21-jan/22 |

¹Refere-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 | Varição no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|--|----------|---------------|-------------------------------------|------------------------|
| Número total de ações de fiscalização | 8.686 | 17.835 | 15,06% | 2º sem 2021 |
| Número de Autuações | 1.733 | 3.528 | 38,31% | 2º sem 2021 |
| Número de Interdições | 429 | 729 | 25,44% | 2º sem 2021 |

| Processos Administrativos Sancionadores | Semestre | Acumulado ano | Varição no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|--|----------|---------------|-------------------------------------|------------------------|
| Em tramitação 1ª instância ao fim do período | 4.554 | n/a | 1,58% | 2º sem 2021 |
| Abertos 1ª instância no período | 1.957 | 3.761 | 50,65% | 2º sem 2021 |
| Julgados em 1ª instância no período | 1.752 | 3.718 | 127,53% | 2º sem 2021 |
| Em tramitação 2ª instância no período | 779 | n/a | 19,11% | 2º sem 2021 |
| Recebidos 2ª instância no período | 500 | 909 | 50,60% | 2º sem 2021 |
| Julgados em 2ª instância no período | 249 | 582 | 10,18% | 2º sem 2021 |

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 |
|--|---------|---------|--------------------------------|-------------------|
| Preços dos derivados na etapa de revenda | | | | |
| Gasolina Comum (R\$/l) | 6,601 | -0,51% | 33,54% | fev/22 |
| Etanol hidratado (R\$/l) | 4,752 | -5,75% | 38,87% | fev/22 |
| Diesel S500 Comum (R\$/l) | 5,590 | 1,78% | 41,70% | fev/22 |
| GLP P-13 (R\$/13 kg) | 102,515 | 0,07% | 28,72% | fev/22 |
| Preços dos derivados na etapa de produção | | | | |
| Gasolina Comum (R\$/l) | 4,226 | 1,01% | 28,43% | fev/22 |
| Etanol hidratado (R\$/l) | 2,874 | -12,71% | 19,56% | fev/22 |
| Diesel S500 Comum (R\$/l) | 3,971 | 2,20% | 49,11% | fev/22 |
| GLP P-13 (R\$/13 kg) | 51,016 | 0,55% | 29,31% | fev/22 |