

Superintendência de Defesa da Concorrência



anp

Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Janeiro/2023

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 | 3.093 | 3.016 | 8,46% | nov/22 |
| Terra | 79 | 79 | -5,70% | nov/22 |
| Mar | 3.014 | 2.936 | 8,89% | nov/22 |
| Pré-sal ² | 2.327 | 2.298 | 8,64% | nov/22 |
| Pós-sal ³ | 766 | 718 | 7,93% | nov/22 |
| Importação de Petróleo | 349 | 261 | 119,49% | nov/22 |
| Exportação de Petróleo | 2.031 | 1.304 | 135,30% | nov/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 (em milhões m³/d) | Mês | Média ano | Varição no mês c/ ano anterior | Mês de referência |
|--------------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------|----------------------|
| Produção Nacional¹ | 140 | 138 | 2,50% | nov/22 |
| Terra | 21 | 20 | -15,25% | nov/22 |
| Mar | 119 | 118 | 6,43% | nov/22 |
| Pré-sal ² | 101 | 98 | 10,95% | nov/22 |
| Pós-sal ³ | 39 | 39 | -14,39% | nov/22 |
| Reinjeção | 72 | 68 | 25,40% | nov/22 |
| Terra | 7 | 7 | 12,87% | nov/22 |
| Mar | 65 | 61 | 26,91% | nov/22 |
| Queima e perda | 4 | 3 | 5,54% | nov/22 |
| Consumo nas unidades de E&P | 15 | 14 | 9,92% | nov/22 |
| Oferta nacional | 49 | 52 | -20,62% | nov/22 |
| Importação de gás natural | 19 | 17 | -5,60% | nov/22 |
| Bolívia | 19 | 17 | -5,58% | nov/22 |
| Argentina | 0 | 0 | - | nov/22 |
| Importação de GNL | 2 | 8 | -94,52% | nov/22 |
| Oferta importada | 21 | 25 | -59,18% | nov/22 |
| Oferta Total | 71 | 76 | -37,06% | nov/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) ¹ | | | | |
| 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 |

¹ Em unidades

Segurança Operacional

| Comunicação de incidentes | Mês | Acumulado ano | Varição no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|-----------------------------------|-----|---------------|----------------------------------|-------------------|
| Número total de incidentes | 201 | 2.409 | -9,23% | dez/22 |
| Graves | 1 | 20 | 53,85% | dez/22 |
| Moderados | 33 | 242 | 6,61% | dez/22 |
| Leves | 167 | 2.147 | -11,06% | dez/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 | 9 | 47 | -2,08% | dez/22 |
| Ações de Fiscalização Offshore | 6 | 31 | -11,43% | dez/22 |
| Ações de Fiscalização Onshore | 3 | 16 | 23,08% | dez/22 |
| Número de Autuações | 11 | 82 | 54,72% | dez/22 |
| Número de Interdições | 1 | 3 | 50,00% | dez/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 (em R\$ milhões) | Trimestre | Acumulado Ano | Variação no trimestre c/ ano anterior | Trimestre de referência |
|---|-----------|------------------|---|----------------------------|
| Obrigação de investimento em P,D&I | 1.301,87 | 2.621,15 | 88,16% | 2º tri 2022 |

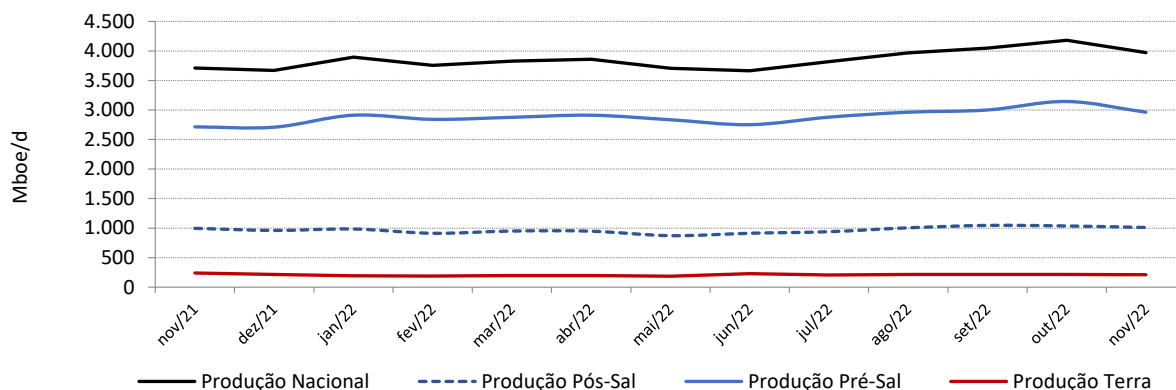
Participações Governamentais

| Participações Governamentais (em R\$ milhões) | Mês | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|--------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Royalties | 4.951 | 59.211 | 58,45% | dez/22 |
| Participação Especial | 16 | 54.246 | 47,26% | dez/22 |
| Retenção de Área | 4 | 383 | 22,50% | dez/22 |
| Total | 4.970 | 113.840 | 52,77% | dez/22 |
| Bônus da Assinatura | 0 | 459 | - | dez/22 |
| Acumulação Marginal | 0 | 0 | - | dez/22 |
| Concessão | 0 | 459 | - | dez/22 |
| Partilha | 0 | 0 | - | dez/22 |
| Excedente em Óleo da União | 0 | 11.140 | - | dez/22 |
| Total | 0 | 11.599 | - | dez/22 |

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

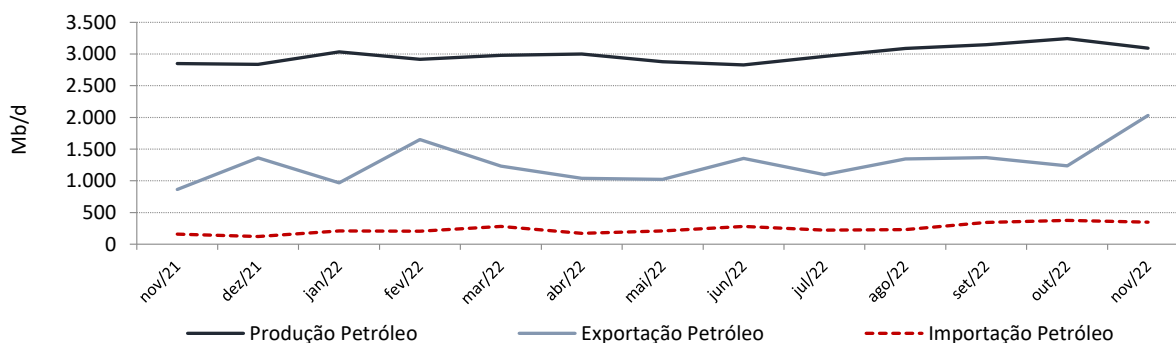
UPSTREAM

Evolução da Produção (Óleo + Gás Natural)



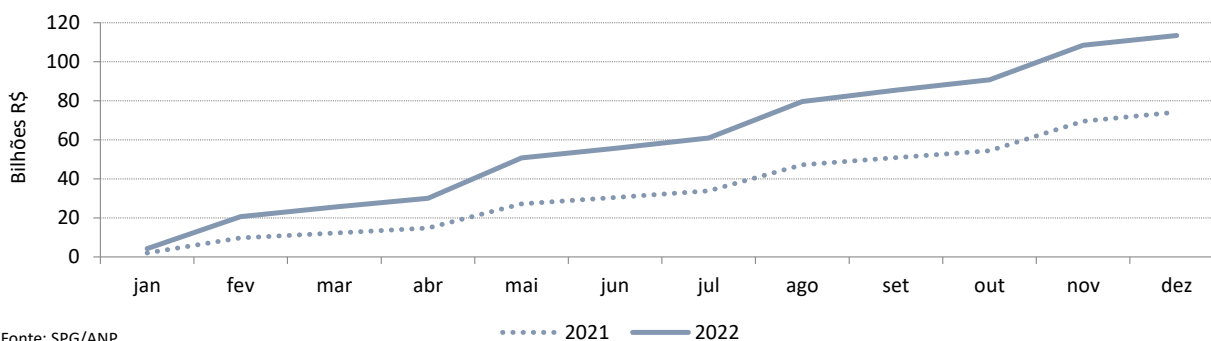
Fonte: SDP/ANP.

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 ³ /d) | Mês | Média ano | Varição no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|-----------|-----------|----------------------------------|-------------------|
| Produção (Gasolina A) | 480 76 | 495 79 | 2,01% | nov/22 |
| Vendas (Gasolina C) | 788 125 | 736 79 | 9,51% | nov/22 |
| Importação (Gasolina A) | 103 16 | 64 10 | 46,15% | nov/22 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 30,19% | 43,13% | -7,59p.p. | nov/22 |

| Diesel (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Varição no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|------------|------------|----------------------------------|-------------------|
| Produção (Diesel A) | 794 126 | 796 127 | 6,50% | nov/22 |
| Vendas (Diesel B) | 1096 174 | 1109 176 | 1,76% | nov/22 |
| Importação (Diesel A) | 142 23 | 275 44 | 8,65% | nov/22 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 22,38% | 44,54% | -8,15p.p. | nov/22 |

| QAV (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Varição no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|----------|-----------|----------------------------------|-------------------|
| Produção QAV | 73 12 | 84 13 | 21,32% | nov/22 |
| Vendas QAV | 109 17 | 103 16 | 39,22% | nov/22 |
| Importação QAV | 34 5 | 21 3 | 190,16% | nov/22 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 100,00% | 99,99% | -0,01p.p. | nov/22 |

| Óleo Combustível (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Varição no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|----------|-----------|----------------------------------|-------------------|
| Produção Óleo Combustível | 317 50 | 322 51 | 8,31% | nov/22 |
| Vendas Óleo Combustível | 33 5 | 33 5 | -46,03% | nov/22 |
| Importação Óleo Combustível | 0 0 | 4 1 | -53,55% | nov/22 |
| Participação Petrobras Importação (%) | - | 49,10% | 0,08p.p. | nov/22 |

| Nafta (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Varição no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|----------|-----------|----------------------------------|-------------------|
| Produção Nafta | 109 17 | 102 16 | 26,30% | nov/22 |
| Vendas Nafta | 73 12 | 89 14 | 25,89% | nov/22 |
| Importação Nafta | 52 8 | 112 18 | -18,85% | nov/22 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 0,00% | 3,36% | 0,7p.p. | nov/22 |

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 | 233 37 | 317 50 | -8,39% | nov/22 |
| Etanol Anidro | 191 30 | 210 33 | -1,90% | nov/22 |
| Biodiesel | 109 17 | 110 17 | -7,73% | nov/22 |
| Vendas de Etanol Hidratado | 253 40 | 271 43 | -8,52% | nov/22 |
| Capacidade instalada | | | | |
| Plantas de Etanol | | | | |
| Etanol Anidro | 853 136 | 848 135 | 3,12% | nov/22 |
| Etanol Hidratado | 1581 251 | 1574 250 | 3,02% | nov/22 |
| Plantas de Biodiesel | 233 37 | 229 36 | 15,84% | nov/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 | 80,12% | nov/22 |
| Etanol Anidro | 3 0 | 6 1 | -10,63% | nov/22 |

| Ciclo Otto (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Total Ciclo Otto | 886 141 | 840 134 | 5,18% | nov/22 |
| % Gasolina A | 64,92% | 63,20% | 2,51p.p. | nov/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 | 77,49% | 79,06% | 2,66p.p. | nov/22 |

| Qualidade dos Combustíveis e Lubrificantes | Mês | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|--------|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| Índice de Conformidade - IC (%)¹ | | | | |
| 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 |

¹ 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 | Variação no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|--|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| Número total de ações de fiscalização | 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 | Variação 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 | Variação no mês c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|--------|--------|---------------------------------|-------------------|
| Preços dos derivados na etapa de revenda | | | | |
| Gasolina Comum (R\$/l) | 4,97 | -1,39% | -25,49% | dez/22 |
| Etanol hidratado (R\$/l) | 3,84 | 0,26% | -25,31% | dez/22 |
| Diesel S500 Comum (R\$/l) | 6,36 | -3,34% | 18,95% | dez/22 |
| GLP P-13 (R\$/13 kg) | 109,18 | -0,90% | 6,70% | dez/22 |
| Preços dos derivados na etapa de produção | | | | |
| Gasolina Comum (R\$/l) | 3,156 | -6,01% | -22,82% | dez/22 |
| Etanol hidratado (R\$/l) | 2,774 | -2,06% | -17,48% | dez/22 |
| Diesel S500 Comum (R\$/l) | 4,473 | -8,00% | 21,21% | dez/22 |
| GLP P-13 (R\$/13 kg) | 43,693 | -8,92% | -14,11% | dez/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>.