

Superintendência de Defesa da Concorrência



anp

Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Dezembro/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 | Variação no mês c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|-------|--------------|------------------------------------|----------------------|
| Produção Nacional | 3.543 | 3.355 | 9,22% | out/23 |
| Terra | 85 | 78 | 9,58% | out/23 |
| Mar | 3.458 | 3.277 | 9,22% | out/23 |
| Pré-sal ² | 2.722 | 2.563 | 10,71% | out/23 |
| Pós-sal ³ | 821 | 792 | 4,58% | out/23 |
| Importação de Petróleo | 389 | 310 | 3,68% | out/23 |
| Exportação de Petróleo | 1.717 | 1.575 | 40,79% | out/23 |

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 | Variação no mês c/ ano anterior | Mês de referência |
|--------------------------------------|-------|--------------|------------------------------------|----------------------|
| Produção Nacional¹ | 153 | 148 | 2,35% | out/23 |
| Terra | 19 | 20 | -12,21% | out/23 |
| Mar | 131 | 127 | 3,47% | out/23 |
| Pré-sal ² | 114 | 110 | 4,79% | out/23 |
| Pós-sal ³ | 38 | 37 | -4,30% | out/23 |
| Reinjeção | 84 | 77 | 10,41% | out/23 |
| Terra | 6 | 7 | -8,48% | out/23 |
| Mar | 78 | 70 | 12,33% | out/23 |
| Queima e perda | 4 | 4 | 24,39% | out/23 |
| Consumo nas unidades de E&P | 16 | 15 | 8,26% | out/23 |
| Oferta nacional | 49 | 52 | -10,91% | out/23 |
| Importação de gás natural | 16 | 15 | -11,76% | out/23 |
| Bolívia | 16 | 15 | -11,76% | out/23 |
| Argentina | 0 | 0 | - | out/23 |
| Importação de GNL | 0,367 | 2 | -21,28% | out/23 |
| Oferta importada | 16 | 17 | -12,00% | out/23 |
| Oferta Total | 66 | 69 | -9,94% | out/23 |

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 | Variação no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|---|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| Blocos em concessão | 277 | n/a | 15,42% | 1º sem 2023 |
| Campos em etapa de desenvolvimento | 49 | n/a | 11,36% | 1º sem 2023 |
| Campos em etapa produção | 300 | n/a | -20,84% | 1º sem 2023 |
| Poços exploratórios concluídos | 8 | 8 | -52,94% | 1º sem 2023 |
| Poços descobridores/portadores | 8 | 8 | -33,33% | 1º sem 2023 |
| Poços em desenvolvimento concluídos | 85 | 85 | 41,67% | 1º sem 2023 |
| Levantamentos Geofísicos (concluídos em andamento) ¹ | | | | |
| Dados Exclusivos | 4 2 | 4 2 | 100,00% -33,33% | 1º sem 2023 |
| Dados Não Exclusivos | 3 3 | 3 3 | -57,14% 50,00% | 1º Sem 2023 |
| Dados de Fomento | 0 0 | 0 0 | - - | 1º sem 2023 |
| Declarações de comercialidade | 0 | 8 | - | 1º sem 2023 |

¹ Em unidades

Segurança Operacional

| Comunicação de incidentes | Mês | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|-----------------------------------|-----|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| Número total de incidentes | 202 | 2.197 | -0,68% | nov/23 |
| Graves | 7 | 108 | 468,42% | nov/23 |
| Moderados | 32 | 267 | 30,24% | nov/23 |
| Leves | 163 | 1.822 | -8,35% | nov/23 |

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 | 2 | 60 | 53,85% | nov/23 |
| Ações de Fiscalização Offshore | 1 | 42 | 31,25% | nov/23 |
| Ações de Fiscalização Onshore | 1 | 18 | 157,14% | nov/23 |
| Número de Autuações | 4 | 88 | 87,23% | nov/23 |
| Número de Interdições | 0 | 1 | -75,00% | nov/23 |

| Processos Administrativos Sancionadores | Semestre | Acumulado ano | Variação no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|--|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| Em tramitação 1ª instância ao fim do período | 319 | n/a | -5,62% | 1º sem 2023 |
| Abertos 1ª instância no período | 82 | 82 | 3,80% | 1º sem 2023 |
| Julgados em 1ª instância no período | 80 | 80 | -30,43% | 1º sem 2023 |
| Em tramitação 2ª instância no período | 40 | n/a | 25,00% | 1º sem 2023 |
| Recebidos 2ª instância no período | 17 | 17 | -39,29% | 1º sem 2023 |
| Julgados em 2ª instância no período | 9 | 9 | -60,87% | 1º sem 2023 |

UPSTREAM: NFP, SCL, SDP, SDT, SEP, SIM, STM, SPG e SSO

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 | 1.053,09 | 2.806,18 | -10,01% | 3º tri 2023 |

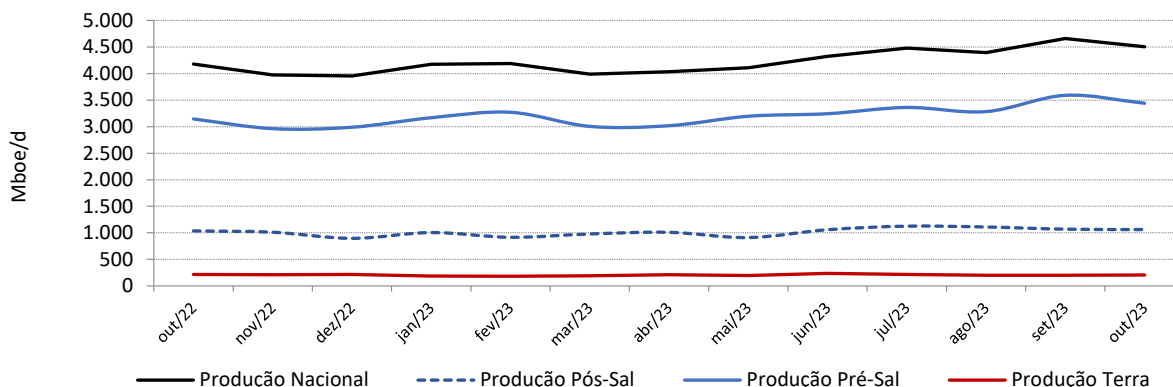
Participações Governamentais

| Participações Governamentais (em R\$ milhões) | Mês | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|---------------|------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Royalties | 5.511 | 48.192 | -11,18% | nov/23 |
| Participação Especial | 10.535 | 38.737 | -28,57% | nov/23 |
| Retenção de Área | 1 | 483 | 27,26% | nov/23 |
| Total | 16.047 | 87.411 | -19,71% | nov/23 |
| Bônus da Assinatura | 0 | 916 | - | nov/23 |
| Acumulação Marginal | 0 | 0 | - | nov/23 |
| Concessão | 0 | 0 | - | nov/23 |
| Partilha | 0 | 916 | - | nov/23 |
| Excedente em Óleo da União | 0 | 0 | - | nov/23 |
| Total | 0 | 916 | - | nov/23 |

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

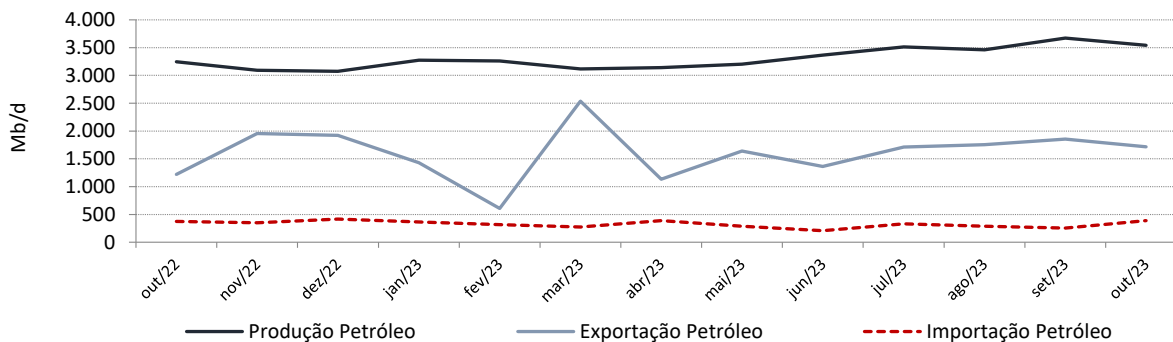
UPSTREAM

Evolução da Produção (Óleo + Gás Natural)



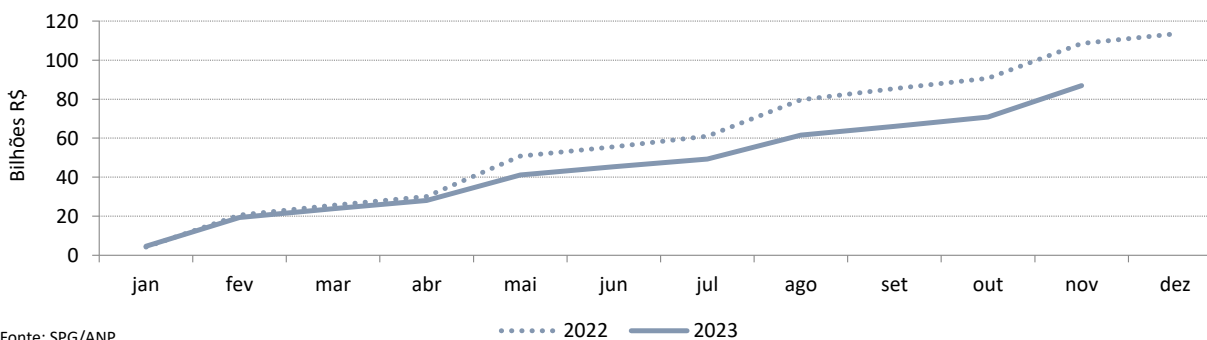
Fonte: SDP/ANP.

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 | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção (Gasolina A) | 528 84 | 514 82 | 6,80% | out/23 |
| Vendas (Gasolina C) | 753 120 | 776 82 | 9,72% | out/23 |
| Importação (Gasolina A) | 52 8 | 72 12 | 25,64% | out/23 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 40,12% | 33,22% | -12,15p.p. | out/23 |

| Diesel (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|------------|------------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção (Diesel A) | 925 147 | 811 129 | 5,13% | out/23 |
| Vendas (Diesel B) | 1168 186 | 1109 176 | 3,21% | out/23 |
| Importação (Diesel A) | 247 39 | 235 37 | -15,74% | out/23 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 9,92% | 22,19% | -23,45p.p. | out/23 |

| QAV (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção QAV | 92 15 | 89 14 | 8,46% | out/23 |
| Vendas QAV | 111 18 | 110 17 | 10,78% | out/23 |
| Importação QAV | 16 3 | 17 3 | -10,08% | out/23 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 100,00% | 99,98% | -0,02p.p. | out/23 |

| Óleo Combustível (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção Óleo Combustível | 303 48 | 308 49 | -1,19% | out/23 |
| Vendas Óleo Combustível | 32 5 | 31 5 | -0,58% | out/23 |
| Importação Óleo Combustível | 0 0 | 1 0 | -64,91% | out/23 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 0,00% | 0,00% | -49,1p.p. | out/23 |

| Nafta (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|----------|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| Produção Nafta | 106 17 | 98 16 | -0,41% | out/23 |
| Vendas Nafta | 65 10 | 78 12 | -10,54% | out/23 |
| Importação Nafta | 61 10 | 94 15 | -17,81% | out/23 |
| Participação Petrobras Importação (%) | 0,00% | 0,00% | -3,51p.p. | out/23 |

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 | 476 76 | 370 59 | 10,77% | out/23 |
| Etanol Anidro | 313 50 | 248 39 | 14,70% | out/23 |
| Biodiesel | 139 22 | 124 20 | 17,12% | out/23 |
| Vendas de Etanol Hidratado | 319 51 | 255 41 | -1,19% | out/23 |
| Capacidade instalada | | | | |
| Plantas de Etanol | | | | |
| Etanol Anidro | 851 135 | 844 134 | 2,94% | out/23 |
| Etanol Hidratado | 1567 249 | 1555 247 | 2,12% | out/23 |
| Plantas de Biodiesel | 241 38 | 236 37 | 6,30% | out/23 |

| 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 | -90,98% | out/23 |
| Etanol Anidro | 2 0 | 1 0 | -80,77% | out/23 |

| Ciclo Otto (mil boe/d) (mil m ³ /d) | Mês | Média ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Total Ciclo Otto | 897 143 | 894 142 | 7,46% | out/23 |
| % Gasolina A | 61,25% | 64,64% | 1,34p.p. | out/23 |

Dados relativos ao Mercado de Combustíveis

| Refino | Mês | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|---|---------------|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| Nível de ocupação das refinarias | 87,20% | 83,87% | 4,52p.p. | out/23 |

| Qualidade dos Combustíveis e Lubrificantes | Mês | Acumulado ano | Variação no acum. c/ ano anterior | Mês de referência |
|--|--------|---------------|-----------------------------------|-------------------|
| Índice de Conformidade - IC (%)¹ | | | | |
| Gasolina | 98,16% | 98,39% | -0,02p.p. | out/23 |
| Etanol Hidratado | 95,43% | 95,18% | -0,74p.p. | out/23 |
| Diesel | 98,30% | 97,95% | 0,17p.p. | out/23 |
| Lubrificantes ² | 83,66% | 86,96% | 1,04p.p. | jul/23 |

¹ Refere-se ao número de amostras conformes em relação ao número de amostras coletadas.

² Informações sobre a periodicidade, acesse: <https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins-anp/boletins/boletim-de-monitoramento-de-lubrificantes>.

DOWNSTREAM

| Ações de Fiscalização | Semestre | Acumulado ano | Variação no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|--|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| Número total de ações de fiscalização | 10.768 | 10.768 | 9,12% | 1º sem 2023 |
| Número de Autuações | 2.179 | 2.179 | 18,17% | 1º sem 2023 |
| Número de Interdições | 420 | 420 | 9,66% | 1º sem 2023 |

| Processos Administrativos Sancionadores | Semestre | Acumulado ano | Variação no semestre c/ ano anterior | Semestre de referência |
|--|----------|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| Em tramitação 1ª instância ao fim do período | 6.034 | n/a | 23,19% | 1º sem 2023 |
| Abertos 1ª instância no período | 2.245 | 2.245 | 13,96% | 1º sem 2023 |
| Julgados em 1ª instância no período | 1.756 | 1.756 | 18,17% | 1º sem 2023 |
| Em tramitação 2ª instância no período | 719 | n/a | -1,91% | 1º sem 2023 |
| Recebidos 2ª instância no período | 225 | 225 | -29,02% | 1º sem 2023 |
| Julgados em 2ª instância no período | 95 | 95 | -60,08% | 1º sem 2023 |

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 venda | | | | |
| Gasolina Comum (R\$/l) | 5,63 | -1,75% | 11,71% | nov/23 |
| Etanol hidratado (R\$/l) | 3,56 | -1,11% | -7,05% | nov/23 |
| Diesel S500 Comum (R\$/l) | 6,08 | 0,00% | -7,60% | nov/23 |
| GLP P-13 (R\$/13 kg) | 101,38 | -0,37% | -7,98% | nov/23 |
| Preços dos derivados na etapa de produção | | | | |
| Gasolina Comum (R\$/l) | 3,767 | -2,00% | 12,25% | nov/23 |
| Etanol hidratado (R\$/l) | 2,156 | -1,81% | -23,91% | nov/23 |
| Diesel S500 Comum (R\$/l) | 4,023 | 2,82% | -17,26% | nov/23 |
| GLP P-13 (R\$/13 kg) | 32,532 | -0,66% | -32,04% | nov/23 |

Mais informações em: <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos>.