

Superintendência de Defesa da Concorrência



**anp**

Agência Nacional  
do Petróleo,  
Gás Natural e Biocombustíveis

Novembro/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) <sup>1</sup>	Mês	Média ano	Varição no mês c/ ano anterior	Mês de referência
<b>Produção Nacional</b>	3.244	3.008	16,79%	out/22
Terra	78	79	-7,93%	out/22
Mar	3.166	2.928	17,57%	out/22
Pré-sal <sup>2</sup>	2.459	2.295	17,73%	out/22
Pós-sal <sup>3</sup>	785	713	13,95%	out/22
<b>Importação de Petróleo</b>	375	253	201,29%	out/22
<b>Exportação de Petróleo</b>	1.280	1.238	-5,11%	out/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
<b>Produção Nacional<sup>1</sup></b>	149	137	13,13%	out/22
Terra	22	20	-12,11%	out/22
Mar	127	118	19,05%	out/22
Pré-sal <sup>2</sup>	109	98	24,36%	out/22
Pós-sal <sup>3</sup>	40	39	-9,21%	out/22
Reinjeção	76	68	32,53%	out/22
Terra	7	7	12,23%	out/22
Mar	69	61	35,01%	out/22
Queima e perda	3	3	-30,94%	out/22
Consumo nas unidades de E&P	15	14	16,01%	out/22
<b>Oferta nacional</b>	55	52	-3,65%	out/22
Importação de gás natural	18	17	-12,62%	out/22
Bolívia	18	17	-11,91%	out/22
Argentina		0	-	out/22
Importação de GNL	0,466	8	-98,83%	out/22
<b>Oferta importada</b>	18	25	-69,51%	out/22
<b>Oferta Total</b>	73	77	-37,63%	out/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) <sup>1</sup>				
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

<sup>1</sup> Em unidades

## Segurança Operacional

Comunicação de incidentes	Mês	Acumulado ano	Varição no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
<b>Número total de incidentes</b>	210	1.969	-11,43%	out/22
Graves	0	16	45,45%	out/22
Moderados	21	181	-6,22%	out/22
Leves	189	1.772	-12,23%	out/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
<b>Número total de ações de fiscalização</b>	9	37	-2,63%	out/22
Ações de Fiscalização Offshore	4	25	-7,41%	out/22
Ações de Fiscalização Onshore	5	12	9,09%	out/22
Número de Autuações	10	41	-16,33%	out/22
Número de Interdições	0	2	100,00%	out/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
Obrigações de investimento em P,D&I	1.301,87	2.621,15	88,16%	2º tri 2022

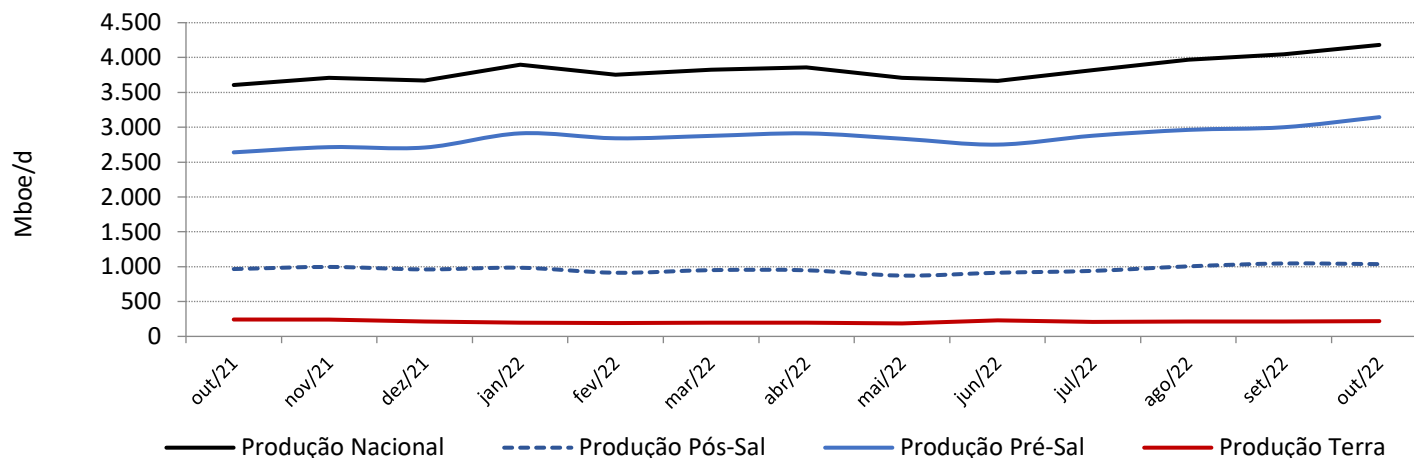
### Participações Governamentais

Participações Governamentais (em R\$ milhões)	Mês	Acumulado ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Royalties	5.242	49.617	69,57%	out/22
Participação Especial	108	41.136	63,38%	out/22
Retenção de Área	0	379	25,48%	out/22
<b>Total</b>	<b>5.350</b>	<b>91.132</b>	<b>66,48%</b>	<b>out/22</b>
Bônus da Assinatura	2	459	-	out/22
Acumulação Marginal	0	0	-	out/22
Concessão	2	459	-	out/22
Partilha	0	0	-	out/22
Excedente em Óleo da União	0	11.140	-	out/22
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>11.599</b>	<b>-</b>	<b>out/22</b>

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

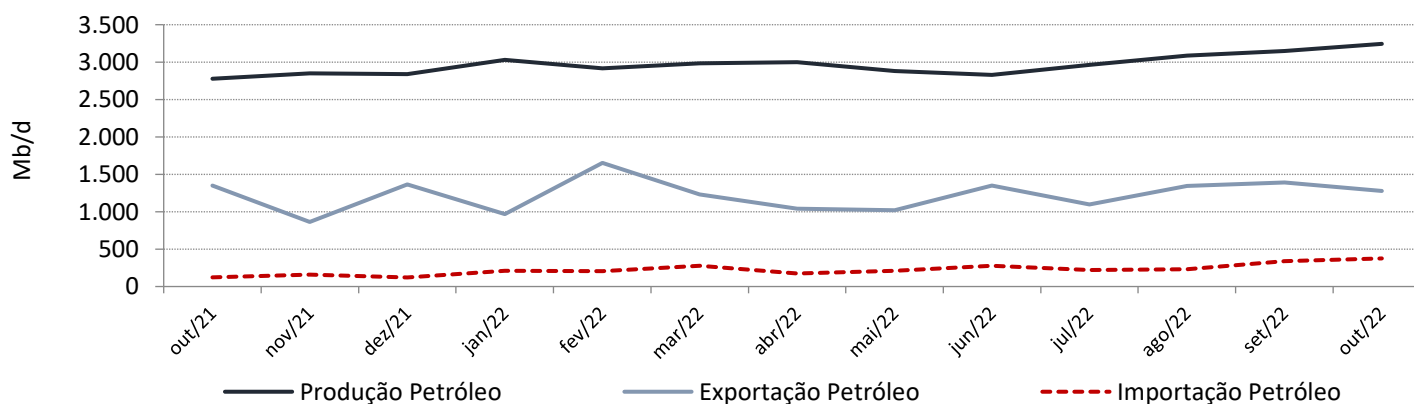
**UPSTREAM**

**Evolução da Produção (Óleo + Gás Natural)**



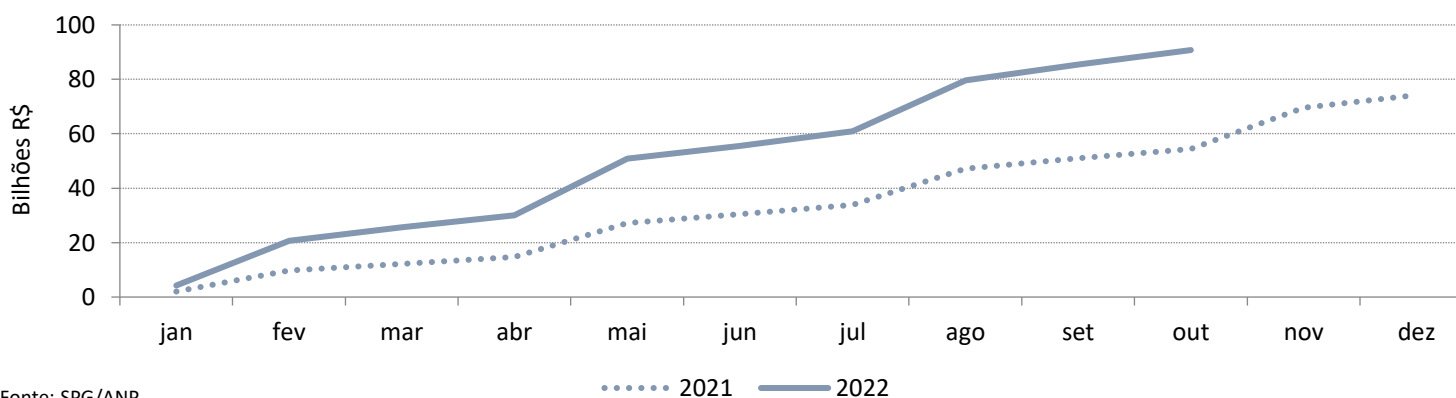
Fonte: SDP/ANP.

**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 <sup>3</sup> /d)	Mês	Média ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Produção (Gasolina A)	492   78	481   76	2,85%	out/22
Vendas (Gasolina C)	787   125	707   76	9,53%	out/22
Importação (Gasolina A)	147   23	58   9	37,79%	out/22
Participação Petrobras Importação (%)	27,87%	45,31%	-5,62p.p.	out/22

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)	763   121	771   123	6,67%	out/22
Vendas (Diesel B)	1140   181	1074   171	1,70%	out/22
Importação (Diesel A)	296   47	279   44	13,21%	out/22
Participação Petrobras Importação (%)	68,96%	45,64%	-7,43p.p.	out/22

QAV (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d)	Mês	Média ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Produção QAV	70   11	82   13	27,25%	out/22
Vendas QAV	105   17	99   16	42,31%	out/22
Importação QAV	17   3	19   3	186,67%	out/22
Participação Petrobras Importação (%)	100,00%	99,98%	-0,02p.p.	out/22

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	328   52	312   50	9,60%	out/22
Vendas Óleo Combustível	34   5	32   5	-45,37%	out/22
Importação Óleo Combustível	8   1	4   1	-48,84%	out/22
Participação Petrobras Importação (%)	0,00%	49,10%	-4,89p.p.	out/22

Nafta (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d)	Mês	Média ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Produção Nafta	100   16	98   16	24,16%	out/22
Vendas Nafta	89   14	87   14	29,18%	out/22
Importação Nafta	34   5	114   18	-13,23%	out/22
Participação Petrobras Importação (%)	0,00%	3,51%	0,54p.p.	out/22

## 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	300   48	301   48	-14,20%	out/22
Etanol Anidro	271   43	195   31	-9,25%	out/22
Biodiesel	116   18	106   17	-8,26%	out/22
<b>Vendas de Etanol Hidratado</b>	262   42	264   42	-10,04%	out/22
<b>Capacidade instalada</b>				
<b>Plantas de Etanol</b>				
Etanol Anidro	843   134	820   130	3,16%	out/22
Etanol Hidratado	1564   249	1523   242	3,06%	out/22
<b>Plantas de Biodiesel</b>	233   37	222   35	16,60%	out/22

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	726,95%	out/22
Etanol Anidro	2   0	6   1	5,27%	out/22

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>	891   142	835   133	4,71%	out/22
% Gasolina A	64,48%	63,02%	2,78p.p.	out/22

### 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>	75,85%	79,22%	3,14p.p.	out/22

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	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

<sup>1</sup>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	Varição no semestre c/ ano anterior	Semestre de referência
<b>Número total de ações de fiscalização</b>	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	Varição 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	Varição no mês c/ ano anterior	Mês de referência
<b>Preços dos derivados na etapa de revenda</b>				
Gasolina Comum (R\$/l)	4,89	-2,20%	-22,88%	out/22
Etanol hidratado (R\$/l)	3,56	2,30%	-27,09%	out/22
Diesel S500 Comum (R\$/l)	6,56	-4,23%	30,37%	out/22
GLP P-13 (R\$/13 kg)	109,74	-2,33%	8,88%	out/22
<b>Preços dos derivados na etapa de produção</b>				
Gasolina Comum (R\$/l)	3,384	1,04%	-14,21%	out/22
Etanol hidratado (R\$/l)	2,680	13,33%	-23,16%	out/22
Diesel S500 Comum (R\$/l)	4,880	-2,42%	40,52%	out/22
GLP P-13 (R\$/13 kg)	49,672	-5,07%	-0,95%	out/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>.