

Superintendência de Defesa da Concorrência



anp

Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Relatório Executivo

Dezembro/2022

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	3.244	3.008	16,79%	out/22
Terra	78	79	-7,93%	out/22
Mar	3.166	2.928	17,57%	out/22
Pré-sal ²	2.459	2.295	17,73%	out/22
Pós-sal ³	785	713	13,95%	out/22
Importação de Petróleo	375	253	201,29%	out/22
Exportação de Petróleo	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 m ³ /d)	Mês	Média ano	Variação no mês c/ ano anterior	Mês de referência
Produção Nacional¹	149	137	13,13%	out/22
Terra	22	20	-12,11%	out/22
Mar	127	118	19,05%	out/22
Pré-sal ²	109	98	24,36%	out/22
Pós-sal ³	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
Oferta nacional	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	0	-	out/22
Importação de GNL	0,466	8	-98,83%	out/22
Oferta importada	18	25	-69,51%	out/22
Oferta Total	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	Variação 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	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Número total de incidentes	238	2.208	-9,69%	nov/22
Graves	3	19	58,33%	nov/22
Moderados	28	209	1,46%	nov/22
Leves	207	1.980	-11,09%	nov/22

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	1	38	-9,52%	nov/22
Ações de Fiscalização Offshore	0	25	-16,67%	nov/22
Ações de Fiscalização Onshore	1	13	8,33%	nov/22
Número de Autuações	30	71	42,00%	nov/22
Número de Interdições	0	2	0,00%	nov/22

Processos Administrativos Sancionadores	Semestre	Acumulado ano	Variação 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

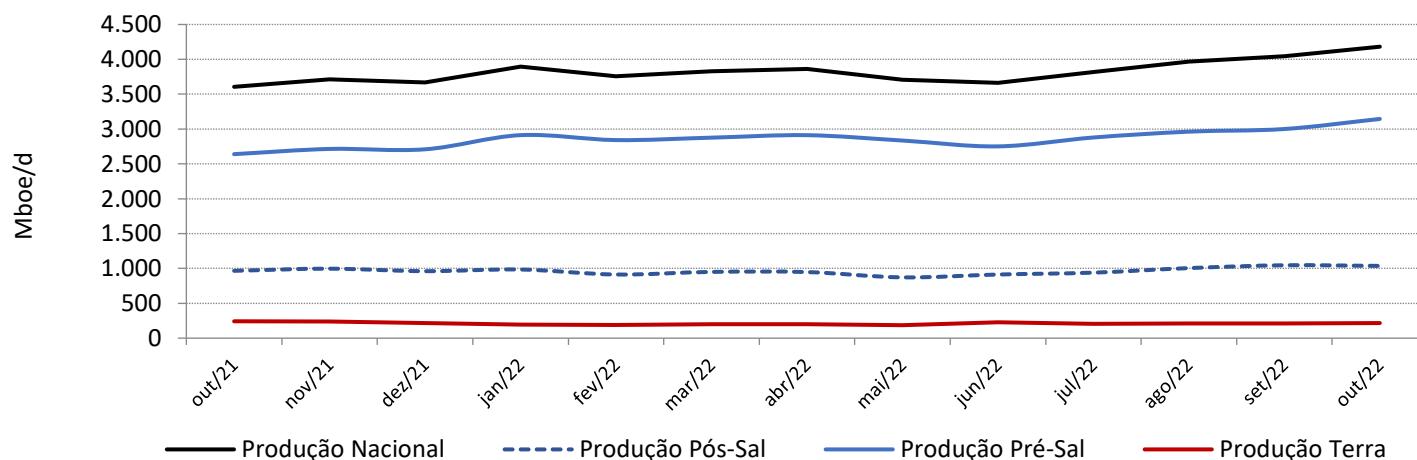
Participações Governamentais

Participações Governamentais (em R\$ milhões)	Mês	Acumulado ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Royalties	4.643	54.261	64,08%	nov/22
Participação Especial	13.095	54.230	48,56%	nov/22
Retenção de Área	0,260	379	25,49%	nov/22
Total	17.738	108.870	55,81%	nov/22
Bônus da Assinatura	0	459	-	nov/22
Acumulação Marginal	0	0	-	nov/22
Concessão	0	459	-	nov/22
Partilha	0	0	-	nov/22
Excedente em Óleo da União	0	11.140	-	nov/22
Total	0	11.599	-	nov/22

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

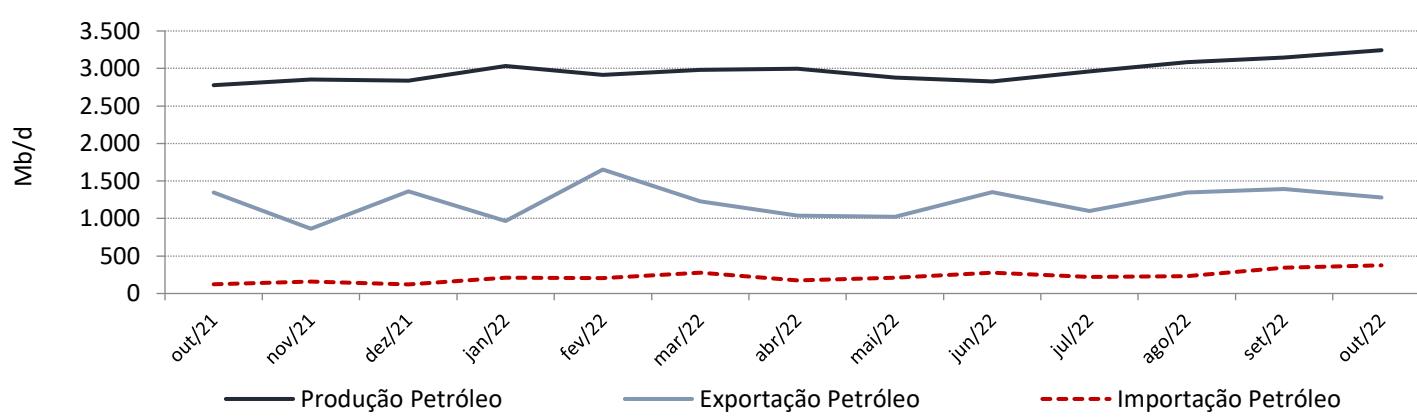
UPSTREAM

Evolução da Produção (Óleo + Gás Natural)



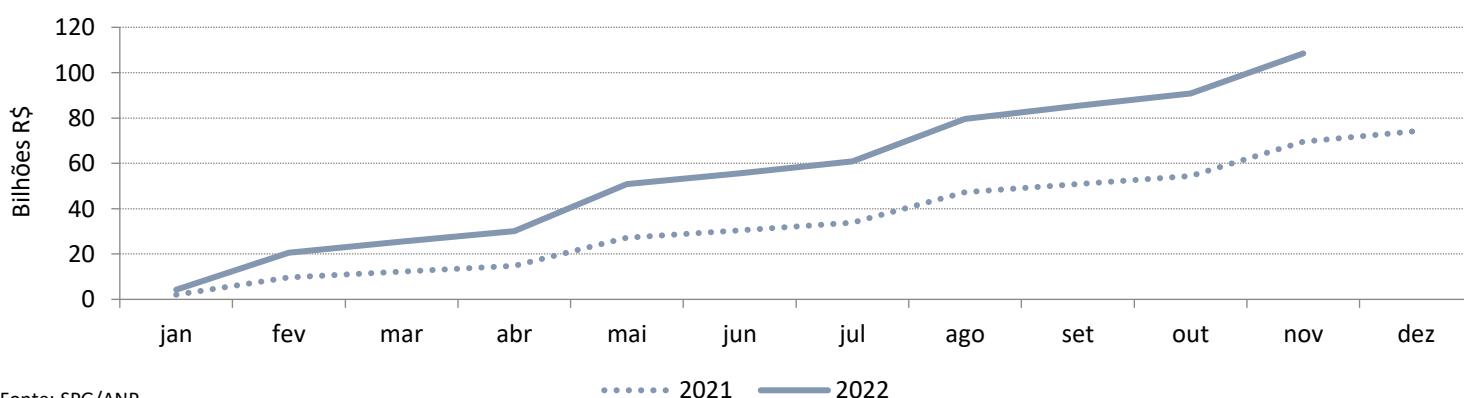
Fonte: SDP/ANP.

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	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 ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /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 ³ /d)	Mês	Média ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Produção				
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
Vendas de Etanol Hidratado	262 42	264 42	-10,04%	out/22
Capacidade instalada				
Plantas de Etanol				
Etanol Anidro	843 134	820 130	3,16%	out/22
Etanol Hidratado	1564 249	1523 242	3,06%	out/22
Plantas de Biodiesel	233 37	222 35	16,60%	out/22
Importação (mil boe/d) (mil m³/d)				
Importação				
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 ³ /d)	Mês	Média ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Total Ciclo Otto				
Total Ciclo Otto	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
Nível de ocupação das refinarias	75,85%	79,22%	3,14p.p.	out/22
Qualidade dos Combustíveis e Lubrificantes				
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

¹Refere-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-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)	5,04	3,07%	-25,27%	nov/22
Etanol hidratado (R\$/l)	3,83	7,58%	-28,68%	nov/22
Diesel S500 Comum (R\$/l)	6,58	0,30%	22,78%	nov/22
GLP P-13 (R\$/13 kg)	110,17	0,39%	7,54%	nov/22
Preços dos derivados na etapa de produção				
Gasolina Comum (R\$/l)	3,365	-0,55%	-18,53%	nov/22
Etanol hidratado (R\$/l)	2,833	5,69%	-23,91%	nov/22
Diesel S500 Comum (R\$/l)	4,880	0,00%	32,14%	nov/22
GLP P-13 (R\$/13 kg)	48,752	-1,85%	-4,11%	nov/22

Mais informações em: <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/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-concorrencia/precos/precos-de-produtores-e-importadores-de-derivados-de-petroleo>.