

Superintendência de Defesa da Concorrência



anp

Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Janeiro/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	2.852	2.911	3,52%	nov/21
Terra	84	88	-6,20%	nov/21
Mar	2.768	2.823	3,85%	nov/21
Pré-sal ²	2.142	2.143	11,50%	nov/21
Pós-sal ³	710	768	-14,86%	nov/21
Importação de Petróleo	159	167	2,74%	nov/21
Exportação de Petróleo	904	1.325	-28,07%	nov/21

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	134	8,06%	nov/21
Terra	25	23	5,12%	nov/21
Mar	112	111	8,73%	nov/21
Pré-sal ²	91	90	14,06%	nov/21
Pós-sal ³	46	44	-2,22%	nov/21
Reinjeção	57	61	4,22%	nov/21
Terra	6	6	0,98%	nov/21
Mar	51	55	4,63%	nov/21
Queima e perda	4	3	20,80%	nov/21
Consumo nas unidades de E&P	14	14	1,54%	nov/21
Oferta nacional	62	56	12,80%	nov/21
Importação de gás natural	21	20	-8,87%	nov/21
Bolívia	21	20	-8,87%	nov/21
Argentina	0	0	-	nov/21
Importação de GNL	31	26	5.447,12%	nov/21
Oferta importada	52	46	123,86%	nov/21
Oferta Total	113	102	46,17%	nov/21

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	252	n/a	-9,35%	1º sem 2021
Campos em etapa de desenvolvimento	38	n/a	-15,56%	1º sem 2021
Campos em etapa produção	340	n/a	-0,29%	1º sem 2021
Poços exploratórios concluídos	5	5	-58,33%	1º sem 2021
Poços descobridores/portadores	4	4	-42,86%	1º sem 2021
Poços em desenvolvimento concluídos	22	22	-63,33%	1º sem 2021
Levantamentos Geofísicos (concluídos em andamento) ¹				
Dados Exclusivos	1 3	1 3	- 200,00%	1º sem 2021
Dados Não Exclusivos	5 15	5 15	-68,75% 66,67%	1º sem 2021
Dados de Fomento	0 0	0 0	- -	1º sem 2021
Declarações de comercialidade	2	5	-33,33%	1º 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	209	2.654	42,53%	dez/21
Graves	1	13	-18,75%	dez/21
Moderados	21	227	8,10%	dez/21
Leves	187	2.414	47,56%	dez/21

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	6	48	-32,39%	dez/21
Ações de Fiscalização Offshore	5	35	-40,68%	dez/21
Ações de Fiscalização Onshore	1	13	8,33%	dez/21
Número de Autuações	3	53	-32,05%	dez/21
Número de Interdições	0	2	-71,43%	dez/21

Processos Administrativos Sancionadores	Semestre	Acumulado ano	Varição no semestre c/ ano anterior	Semestre de referência
Em tramitação 1ª instância ao fim do período	407	n/a	-17,61%	1º sem 2021
Abertos 1ª instância no período	87	87	27,94%	1º sem 2021
Julgados em 1ª instância no período	139	139	223,26%	1º sem 2021
Em tramitação 2ª instância no período	10	n/a	-41,18%	1º sem 2021
Recebidos 2ª instância no período	12	12	300,00%	1º sem 2021
Julgados em 2ª instância no período	10	10	-9,09%	1º 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	747,64	2.059,04	91,17%	3º tri 2021

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

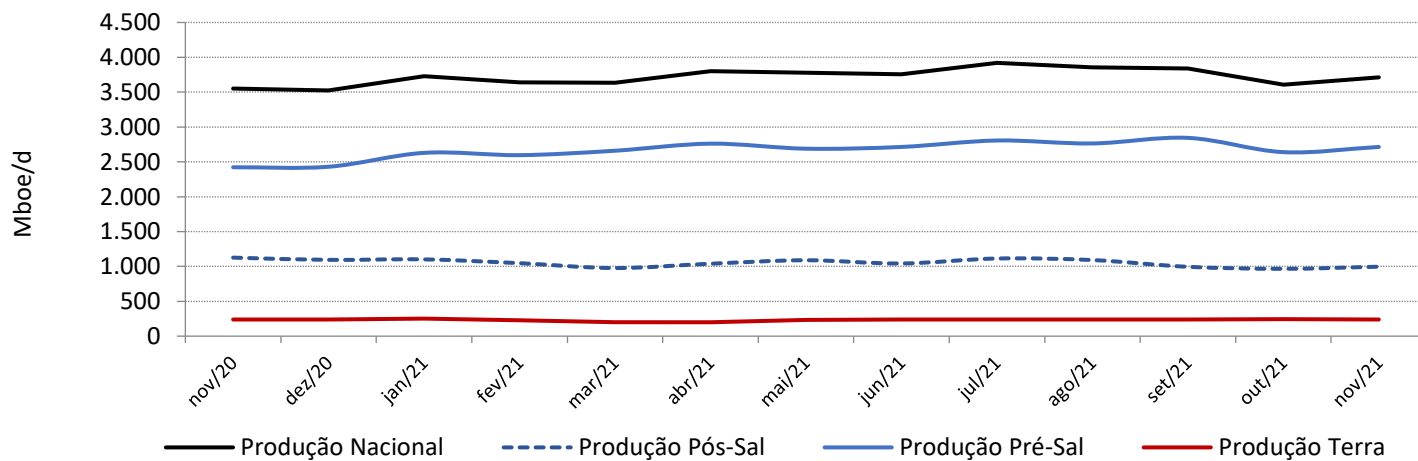
Participações Governamentais

Participações Governamentais (em R\$ milhões)	Mês	Acumulado ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Royalties	4.299	37.370	64,88%	dez/21
Participação Especial	334	36.837	65,39%	dez/21
Retenção de Área	0,994	303	-2,18%	dez/21
Total	4.635	74.510	64,67%	dez/21
Bônus da Assinatura	0	61	-	dez/21
Acumulação Marginal	0	26	-	dez/21
Concessão	0	35	-	dez/21
Partilha	0	0	-	dez/21
Excedente em Óleo da União	0	0	-	dez/21
Total	0	61	-	dez/21

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

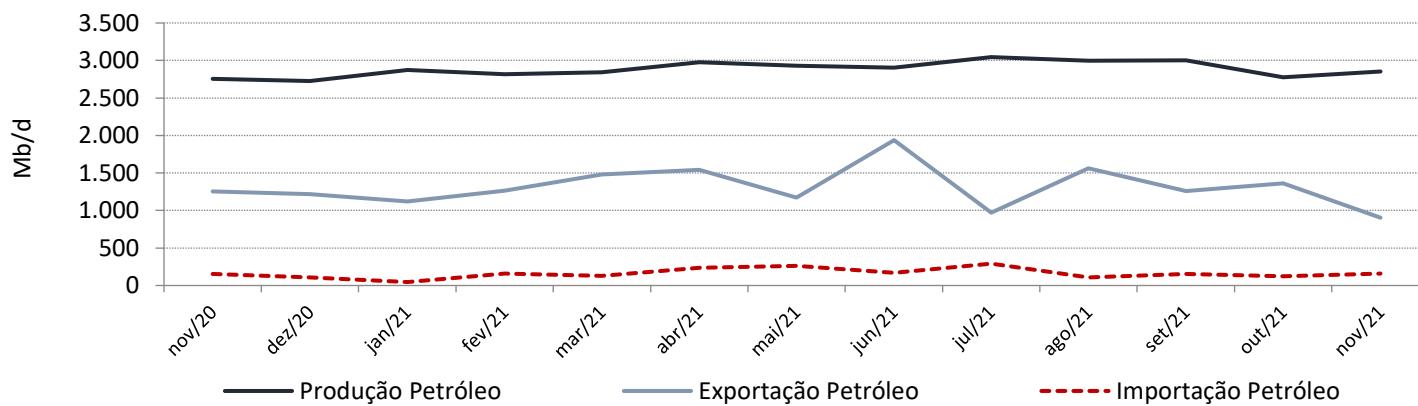
UPSTREAM

Evolução da Produção (Óleo + Gás Natural)



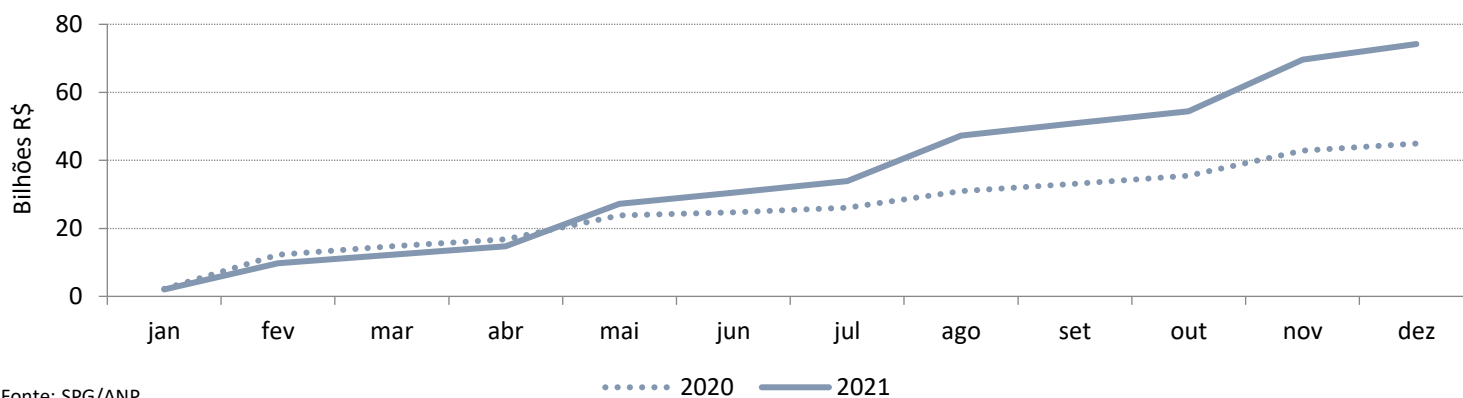
Fonte: SDP/ANP.

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)	510 81	485 77	20,95%	nov/21
Vendas (Gasolina C)	720 114	672 77	9,79%	nov/21
Importação (Gasolina A)	45 7	43 7	-37,64%	nov/21
Participação Petrobras Importação (%)	47,81%	50,43%	29,3p.p.	nov/21

Diesel (mil boe/d) (mil m ³ /d)	Mês	Média ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Produção (Diesel A)	757 120	748 119	1,47%	nov/21
Vendas (Diesel B)	1071 170	1090 173	8,31%	nov/21
Importação (Diesel A)	238 38	253 40	20,06%	nov/21
Participação Petrobras Importação (%)	48,37%	52,29%	46,06p.p.	nov/21

QAV (mil boe/d) (mil m ³ /d)	Mês	Média ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Produção QAV	92 15	69 11	21,64%	nov/21
Vendas QAV	94 15	74 12	22,65%	nov/21
Importação QAV	11 2	7 1	52,70%	nov/21
Participação Petrobras Importação (%)	100,00%	100,00%	0p.p.	nov/21

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	297 47	-1,91%	nov/21
Vendas Óleo Combustível	69 11	61 10	79,50%	nov/21
Importação Óleo Combustível	8 1	8 1	947,88%	nov/21
Participação Petrobras Importação (%)	0,00%	37,90%	-62,07p.p.	nov/21

Nafta (mil boe/d) (mil m ³ /d)	Mês	Média ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Produção Nafta	73 12	81 13	-27,27%	nov/21
Vendas Nafta	77 12	70 11	-36,14%	nov/21
Importação Nafta	159 25	138 22	92,27%	nov/21
Participação Petrobras Importação (%)	0,00%	2,66%	-14,19p.p.	nov/21

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	177 28	346 55	-17,93%	nov/21
Etanol Anidro	125 20	213 34	11,75%	nov/21
Biodiesel	111 18	119 19	5,34%	nov/21
Vendas de Etanol Hidratado	226 36	296 47	-10,41%	nov/21
Capacidade instalada				
Plantas de Etanol				
Etanol Anidro	830 132	822 131	0,42%	nov/21
Etanol Hidratado	1542 245	1528 243	1,18%	nov/21
Plantas de Biodiesel	214 34	198 31	16,48%	nov/21

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	-87,31%	nov/21
Etanol Anidro	13 2	6 1	-63,15%	nov/21

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	806 128	798 127	4,38%	nov/21
% Gasolina A	65,21%	60,69%	3,13p.p.	nov/21

Dados relativos ao Mercado de Combustíveis

Refino	Mês	Acumulado ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Nível de ocupação das refinarias	80,17%	76,65%	1,58p.p.	nov/21

Qualidade dos Combustíveis e Lubrificantes	Mês	Acumulado ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Índice de Conformidade - IC (%)¹				
Gasolina	98,93%	98,52%	-0,12p.p.	nov/21
Etanol Hidratado	94,82%	95,37%	-1,97p.p.	nov/21
Diesel	97,89%	98,13%	-0,15p.p.	nov/21
Lubrificantes (Quadrimestral)	86,24%	85,17%	4,59p.p.	ago/21-nov/21

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	9.064	9.064	19,04%	1º sem 2021
Número de Autuações	1.798	1.798	52,12%	1º sem 2021
Número de Interdições	300	300	21,46%	1º 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	4.399	n/a	10,83%	1º sem 2021
Abertos 1ª instância no período	1.804	1.804	24,59%	1º sem 2021
Julgados em 1ª instância no período	1.966	1.966	16,88%	1º sem 2021
Em tramitação 2ª instância no período	816	n/a	-20,93%	1º sem 2021
Recebidos 2ª instância no período	409	409	-1,92%	1º sem 2021
Julgados em 2ª instância no período	333	333	137,86%	1º 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)	6,670	-1,10%	48,78%	dez/21
Etanol hidratado (R\$/l)	5,141	-4,26%	61,72%	dez/21
Diesel S500 Comum (R\$/l)	5,347	-0,22%	48,28%	dez/21
GLP P-13 (R\$/13 kg)	102,321	-0,12%	36,90%	dez/21
Preços dos derivados na etapa de produção				
Gasolina Comum (R\$/l)	4,104	-0,64%	54,45%	dez/21
Etanol hidratado (R\$/l)	3,362	-9,70%	64,32%	dez/21
Diesel S500 Comum (R\$/l)	3,695	0,05%	62,49%	dez/21
GLP P-13 (R\$/13 kg)	50,894	0,11%	40,29%	dez/21