

Superintendência de Defesa da Concorrência



**anp**

Agência Nacional  
do Petróleo,  
Gás Natural e Biocombustíveis

Fevereiro/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>	2.838	2.905	4,11%	dez/21
Terra	85	88	-7,04%	dez/21
Mar	2.754	2.817	4,49%	dez/21
Pré-sal <sup>2</sup>	2.102	2.139	9,47%	dez/21
Pós-sal <sup>3</sup>	736	765	-8,67%	dez/21
<b>Importação de Petróleo</b>	121	163	11,59%	dez/21
<b>Exportação de Petróleo</b>	1.418	1.328	16,43%	dez/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
<b>Produção Nacional<sup>1</sup></b>	132	134	4,14%	dez/21
Terra	21	23	-12,03%	dez/21
Mar	112	111	7,81%	dez/21
Pré-sal <sup>2</sup>	90	90	10,63%	dez/21
Pós-sal <sup>3</sup>	42	43	-7,33%	dez/21
Reinjeção	61	61	15,00%	dez/21
Terra	7	6	18,09%	dez/21
Mar	54	55	14,61%	dez/21
Queima e perda	3	3	9,16%	dez/21
Consumo nas unidades de E&P	14	14	2,42%	dez/21
<b>Oferta nacional</b>	54	56	-5,62%	dez/21
Importação de gás natural	20	20	-6,50%	dez/21
Bolívia	20	20	-6,50%	dez/21
Argentina		0	-	dez/21
Importação de GNL	24	26	176,26%	dez/21
<b>Oferta importada</b>	43	46	45,86%	dez/21
<b>Oferta Total</b>	97	101	11,84%	dez/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	246	n/a	0,00%	2º sem 2021
Campos em etapa de desenvolvimento	36	n/a	-2,70%	2º sem 2021
Campos em etapa produção	334	n/a	-4,02%	2º sem 2021
Poços exploratórios concluídos	13	18	62,50%	2º sem 2021
Poços descobridores/portadores	10	14	42,86%	2º sem 2021
Poços em desenvolvimento concluídos	50	72	16,28%	2º sem 2021
Levantamentos Geofísicos (concluídos em andamento) <sup>1</sup>				
Dados Exclusivos	3   1	4   4	200,00%   0,00%	2º sem 2021
Dados Não Exclusivos	8   7	16   19	-   -22,22%	2º sem 2021
Dados de Fomento	0   0	0   0	-   -	2º sem 2021
Declarações de comercialidade	3	18	-66,67%	2º sem 2021

<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>	200	200	20,48%	jan/22
Graves	3	3	200,00%	jan/22
Moderados	14	14	0,00%	jan/22
Leves	183	183	21,19%	jan/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>	2	2	-33,33%	jan/22
Ações de Fiscalização Offshore	2	2	0,00%	jan/22
Ações de Fiscalização Onshore	0	0	-100,00%	jan/22
Número de Autuações	0	0	-100,00%	jan/22
Número de Interdições	0	0	-	jan/22

Processos Administrativos Sancionadores	Semestre	Acumulado ano	Varição no semestre c/ ano anterior	Semestre de referência
Em tramitação 1ª instância ao fim do período	396	n/a	-14,84%	2º sem 2021
Abertos 1ª instância no período	81	162	9,46%	2º sem 2021
Julgados em 1ª instância no período	120	259	27,66%	2º sem 2021
Em tramitação 2ª instância no período	30	n/a	275,00%	2º sem 2021
Recebidos 2ª instância no período	33	45	1.550,00%	2º sem 2021
Julgados em 2ª instância no período	9	19	800,00%	2º 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	746,81	2.058,21	90,96%	3º tri 2021

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

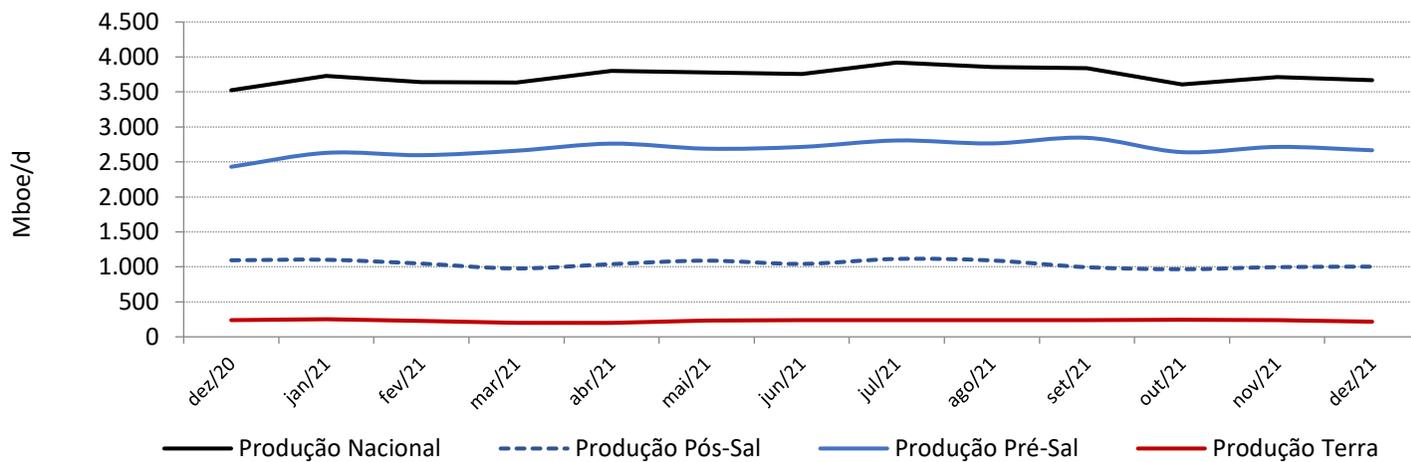
### Participações Governamentais

Participações Governamentais (em R\$ milhões)	Mês	Acumulado ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Royalties	4.193	4.193	111,46%	jan/22
Participação Especial	54	54	3,48%	jan/22
Retenção de Área	376	376	26,67%	jan/22
<b>Total</b>	<b>4.623</b>	<b>4.623</b>	<b>98,25%</b>	<b>jan/22</b>
Bônus da Assinatura	0	0	-	jan/22
Acumulação Marginal	0	0	-	jan/22
Concessão	0	0	-	jan/22
Partilha	0	0	-	jan/22
Excedente em Óleo da União	0	0	-	jan/22
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>jan/22</b>

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

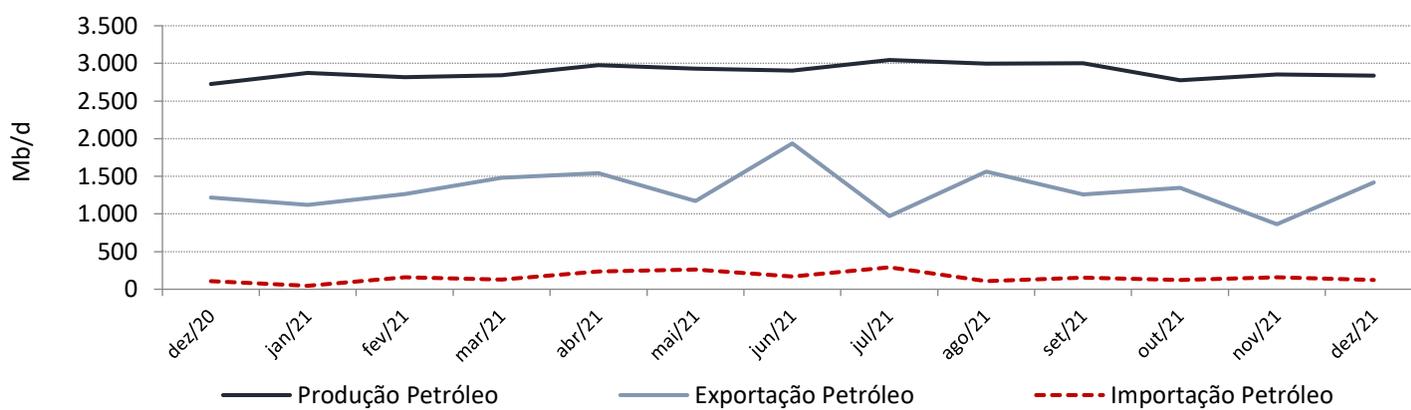
**UPSTREAM**

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



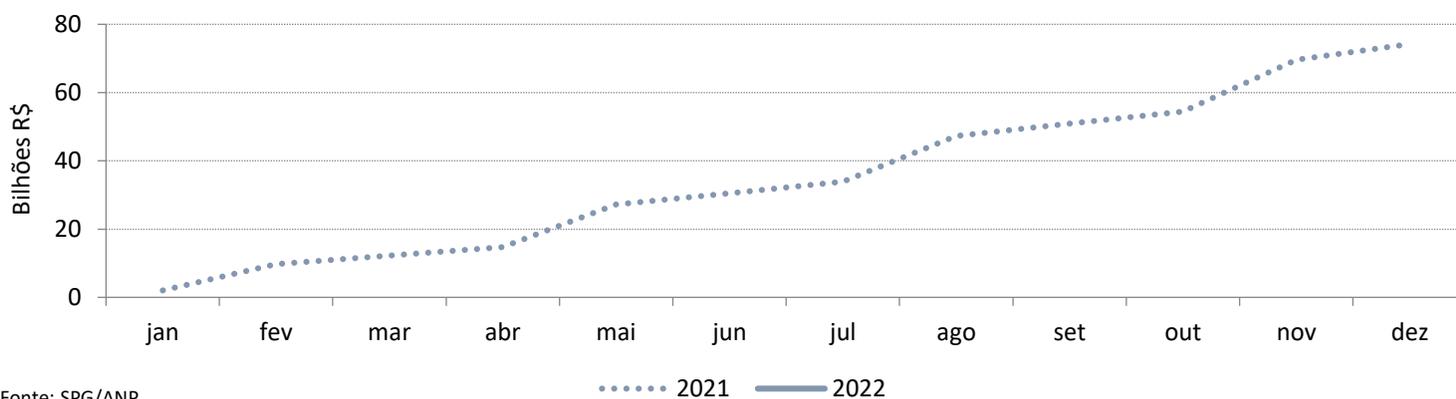
Fonte: SDP/ANP.

**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 <sup>3</sup> /d)	Mês	Média ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Produção (Gasolina A)	493   78	472   75	19,27%	dez/21
Vendas (Gasolina C)	825   131	665   75	9,75%	dez/21
Importação (Gasolina A)	28   5	41   7	-38,64%	dez/21
Participação Petrobras Importação (%)	39,27%	50,05%	30,24p.p.	dez/21

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)	735   117	725   115	1,51%	dez/21
Vendas (Diesel B)	1001   159	1050   167	8,07%	dez/21
Importação (Diesel A)	233   37	244   39	20,36%	dez/21
Participação Petrobras Importação (%)	40,42%	51,72%	44,09p.p.	dez/21

QAV (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d)	Mês	Média ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Produção QAV	93   15	69   11	22,24%	dez/21
Vendas QAV	104   16	74   12	23,66%	dez/21
Importação QAV	0   0	6   1	14,44%	dez/21
Participação Petrobras Importação (%)	-	100,00%	0p.p.	dez/21

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	309   49	289   46	-1,77%	dez/21
Vendas Óleo Combustível	42   7	57   9	67,88%	dez/21
Importação Óleo Combustível	41   6	11   2	663,15%	dez/21
Participação Petrobras Importação (%)	98,26%	64,93%	15,64p.p.	dez/21

Nafta (mil boe/d)   (mil m <sup>3</sup> /d)	Mês	Média ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Produção Nafta	83   13	79   13	-25,35%	dez/21
Vendas Nafta	69   11	68   11	-33,76%	dez/21
Importação Nafta	152   24	135   21	108,51%	dez/21
Participação Petrobras Importação (%)	0,00%	2,41%	-14,76p.p.	dez/21

Mais informações em: [http://www.anp.gov.br/wwwanp/images/publicacoes/boletins-anp/Boletim\\_Abastecimento/Boletim\\_n55.pdf](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 <sup>3</sup> /d)	Mês	Média ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
<b>Produção</b>				
Etanol Hidratado	80   13	314   50	-17,74%	dez/21
Etanol Anidro	44   7	193   31	11,43%	dez/21
Biodiesel	107   17	114   18	5,07%	dez/21
<b>Vendas de Etanol Hidratado</b>	<b>258   41</b>	<b>284   45</b>	<b>-12,81%</b>	<b>dez/21</b>
<b>Capacidade instalada</b>				
<b>Plantas de Etanol</b>				
Etanol Anidro	804   128	796   127	0,58%	dez/21
Etanol Hidratado	1490   237	1480   235	1,18%	dez/21
<b>Plantas de Biodiesel</b>	<b>207   33</b>	<b>193   31</b>	<b>16,53%</b>	<b>dez/21</b>

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	-87,18%	dez/21
Etanol Anidro	19   3	7   1	-57,16%	dez/21

Mais informações em: <http://www.anp.gov.br/wwwanp/publicacoes/boletins-anp/2385-boletim-do-etanol>.

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>	<b>923   147</b>	<b>809   129</b>	<b>3,69%</b>	<b>dez/21</b>
% Gasolina A	65,27%	61,13%	3,52p.p.	dez/21

### 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>	<b>81,71%</b>	<b>76,84%</b>	<b>1,65p.p.</b>	<b>dez/21</b>

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	98,12%	98,49%	-0,14p.p.	dez/21
Etanol Hidratado	95,03%	95,35%	-1,92p.p.	dez/21
Diesel	98,61%	98,17%	-0,11p.p.	dez/21
Lubrificantes (Quadrimestral)	83,74%	84,45%	3,12p.p.	set/21-dez/21

<sup>1</sup>Refere-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
<b>Número total de ações de fiscalização</b>	8.686	17.835	15,06%	2º sem 2021
Número de Autuações	1.733	3.528	38,31%	2º sem 2021
Número de Interdições	429	729	25,44%	2º 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	4.554	n/a	1,58%	2º sem 2021
Abertos 1ª instância no período	1.957	3.761	50,65%	2º sem 2021
Julgados em 1ª instância no período	1.752	3.718	127,53%	2º sem 2021
Em tramitação 2ª instância no período	779	n/a	19,11%	2º sem 2021
Recebidos 2ª instância no período	500	909	50,60%	2º sem 2021
Julgados em 2ª instância no período	249	582	10,18%	2º 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
<b>Preços dos derivados na etapa de revenda</b>				
Gasolina Comum (R\$/l)	6,635	-0,52%	43,83%	jan/22
Etanol hidratado (R\$/l)	5,042	-1,93%	56,58%	jan/22
Diesel S500 Comum (R\$/l)	5,492	2,71%	48,67%	jan/22
GLP P-13 (R\$/13 kg)	102,441	0,12%	33,33%	jan/22
<b>Preços dos derivados na etapa de produção</b>				
Gasolina Comum (R\$/l)	4,141	0,91%	40,66%	jan/22
Etanol hidratado (R\$/l)	3,293	-2,06%	57,31%	jan/22
Diesel S500 Comum (R\$/l)	3,832	3,69%	61,01%	jan/22
GLP P-13 (R\$/13 kg)	50,674	-0,43%	33,52%	jan/22