

Superintendência de Defesa da Concorrência



**anp**

Agência Nacional  
do Petróleo,  
Gás Natural e Biocombustíveis

Novembro/2021

# 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>	3.001	2.932	3,22%	set/21
Terra	85	89	-9,18%	set/21
Mar	2.916	2.843	3,63%	set/21
Pré-sal <sup>2</sup>	2.255	2.149	9,76%	set/21
Pós-sal <sup>3</sup>	746	783	-12,52%	set/21
<b>Importação de Petróleo</b>	155	173	144,71%	set/21
<b>Exportação de Petróleo</b>	1.316	1.374	9,89%	set/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>	133	134	6,48%	set/21
Terra	24	22	35,90%	set/21
Mar	109	111	1,56%	set/21
Pré-sal <sup>2</sup>	94	91	10,84%	set/21
Pós-sal <sup>3</sup>	40	43	-2,59%	set/21
Reinjeção	67	62	21,83%	set/21
Terra	6	6	-0,96%	set/21
Mar	61	55	24,43%	set/21
Queima e perda	4	3	14,65%	set/21
Consumo nas unidades de E&P	14	14	-1,48%	set/21
<b>Oferta nacional</b>	49	55	-7,93%	set/21
Importação de gás natural	20	20	7,11%	set/21
Bolívia	20	20	7,11%	set/21
Argentina	0	0	-	set/21
Importação de GNL	38	24	-	set/21
<b>Oferta importada</b>	57	44	209,95%	set/21
<b>Oferta Total</b>	105	98	52,41%	set/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) <sup>1</sup>				
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

<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>	217	2.223	46,25%	out/21
Graves	0	11	-26,67%	out/21
Moderados	22	193	14,20%	out/21
Leves	195	2.019	51,12%	out/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
<b>Número total de ações de fiscalização</b>	4	38	-39,68%	out/21
Ações de Fiscalização Offshore	3	27	-48,08%	out/21
Ações de Fiscalização Onshore	1	11	0,00%	out/21
Número de Autuações	6	49	-24,62%	out/21
Número de Interdições	0	1	0,00%	out/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	691,89	1.225,41	180,04%	2º tri 2021

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

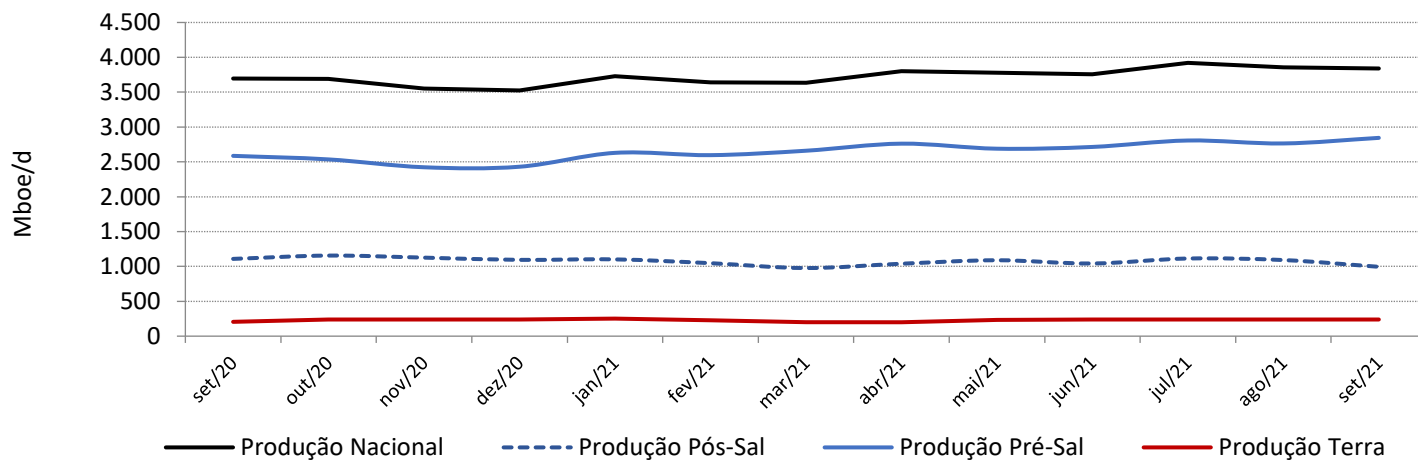
### Participações Governamentais

Participações Governamentais (em R\$ milhões)	Mês	Acumulado ano	Variação no acum. c/ ano anterior	Mês de referência
Royalties	3.451	29.261	56,12%	out/21
Participação Especial	53	25.177	49,98%	out/21
Retenção de Área	1	302	2,25%	out/21
<b>Total</b>	<b>3.506</b>	<b>54.740</b>	<b>52,79%</b>	<b>out/21</b>
Bônus da Assinatura	0	61	-	out/21
Acumulação Marginal	0	26	-	out/21
Concessão	0	35	-	out/21
Partilha	0	0	-	out/21
Excedente em Óleo da União	0	0	-	out/21
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>out/21</b>

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

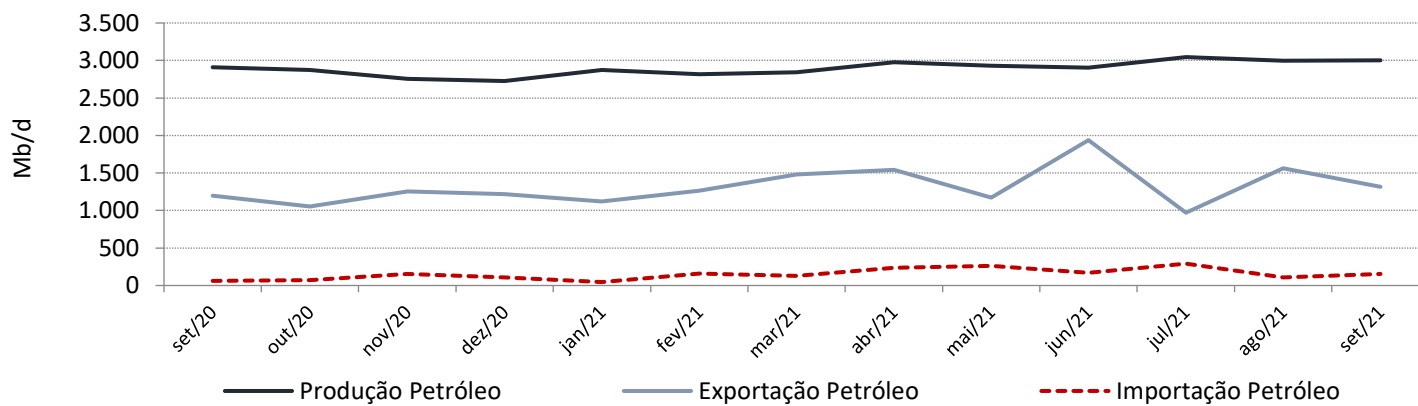
**UPSTREAM**

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



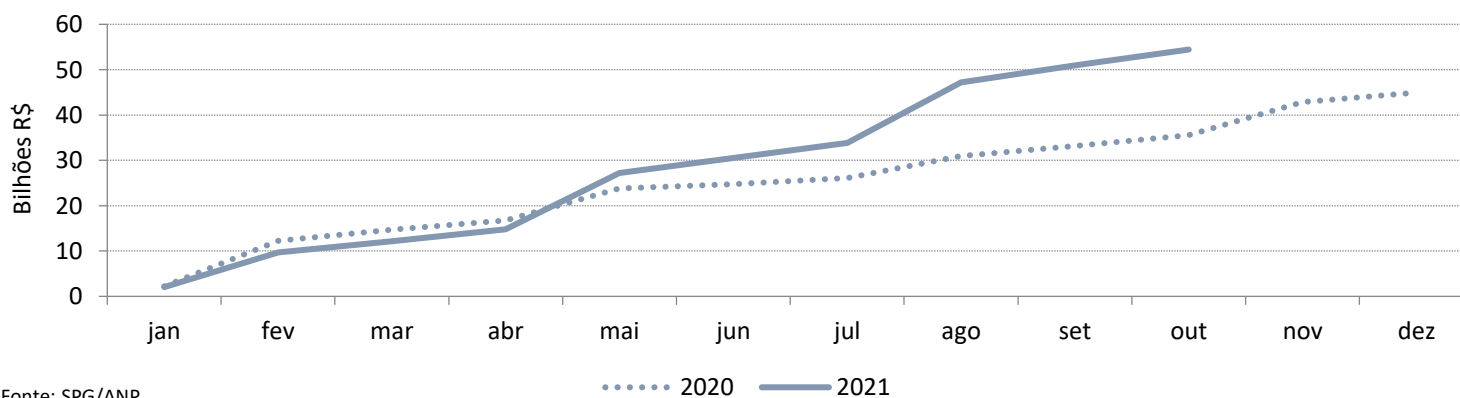
Fonte: SDP/ANP.

**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)	525   83	478   76	22,36%	set/21
Vendas (Gasolina C)	732   116	658   76	10,71%	set/21
Importação (Gasolina A)	57   9	39   6	-46,45%	set/21
Participação Petrobras Importação (%)	51,37%	41,45%	18,18p.p.	set/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)	734   117	739   117	1,91%	set/21
Vendas (Diesel B)	1135   180	1082   172	9,67%	set/21
Importação (Diesel A)	204   32	240   38	13,94%	set/21
Participação Petrobras Importação (%)	40,08%	47,16%	41,27p.p.	set/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	80   13	63   10	11,64%	set/21
Vendas QAV	82   13	70   11	18,19%	set/21
Importação QAV	0   0	7   1	31,44%	set/21
Participação Petrobras Importação (%)	-	100,00%	0p.p.	set/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	274   44	289   46	-4,25%	set/21
Vendas Óleo Combustível	84   13	58   9	91,08%	set/21
Importação Óleo Combustível	32   5	7   1	642,51%	set/21
Participação Petrobras Importação (%)	30,77%	42,16%	-57,8p.p.	set/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	72   11	80   13	-29,62%	set/21
Vendas Nafta	83   13	70   11	-38,42%	set/21
Importação Nafta	115   18	129   21	83,23%	set/21
Participação Petrobras Importação (%)	0,00%	3,47%	-16,53p.p.	set/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	547   87	367   58	-13,80%	set/21
Etanol Anidro	375   60	220   35	21,58%	set/21
Biodiesel	120   19	118   19	6,52%	set/21
<b>Vendas de Etanol Hidratado</b>	<b>267   42</b>	<b>307   49</b>	<b>-4,27%</b>	<b>set/21</b>
<b>Capacidade instalada</b>				
<b>Plantas de Etanol</b>				
Etanol Anidro	828   132	820   130	0,12%	set/21
Etanol Hidratado	1533   244	1525   243	1,27%	set/21
<b>Plantas de Biodiesel</b>	<b>203   32</b>	<b>195   31</b>	<b>16,19%</b>	<b>set/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	-76,76%	set/21
Etanol Anidro	0   0	6   1	-69,98%	set/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>844   134</b>	<b>794   126</b>	<b>6,83%</b>	<b>set/21</b>
% Gasolina A	63,30%	59,84%	2,27p.p.	set/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>80,46%</b>	<b>75,20%</b>	<b>1,1p.p.</b>	<b>set/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	98,57%	98,47%	-0,06p.p.	set/21
Etanol Hidratado	97,89%	96,12%	-1,06p.p.	set/21
Diesel	98,25%	98,09%	-0,17p.p.	set/21
Lubrificantes (Trimestral)	-	84,83%	4,26p.p.	jul/21-set/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>	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
<b>Preços dos derivados na etapa de revenda</b>				
Gasolina Comum (R\$/l)	6,341	4,33%	45,57%	out/21
Etanol hidratado (R\$/l)	4,883	3,94%	62,44%	out/21
Diesel S500 Comum (R\$/l)	5,032	6,43%	45,77%	out/21
GLP P-13 (R\$/13 kg)	100,793	3,13%	40,69%	out/21
<b>Preços dos derivados na etapa de produção</b>				
Gasolina Comum (R\$/l)	3,890	3,31%	46,97%	out/21
Etanol hidratado (R\$/l)	3,488	7,12%	76,59%	out/21
Diesel S500 Comum (R\$/l)	3,417	8,27%	64,58%	out/21
GLP P-13 (R\$/13 kg)	49,912	4,89%	55,43%	out/21