

Audiência Pública da Comissão Especial – Parecer ao Projeto de Lei nº 1013, de 2011 (motores a diesel para veículos leves)

José Carlos Tigre
Assessor - ANP

Brasília, 26 de outubro de 2015.

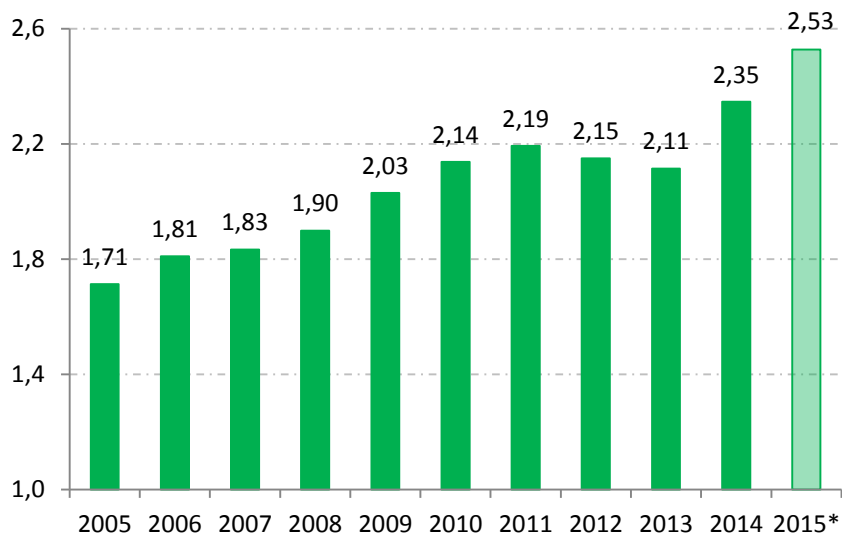


anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

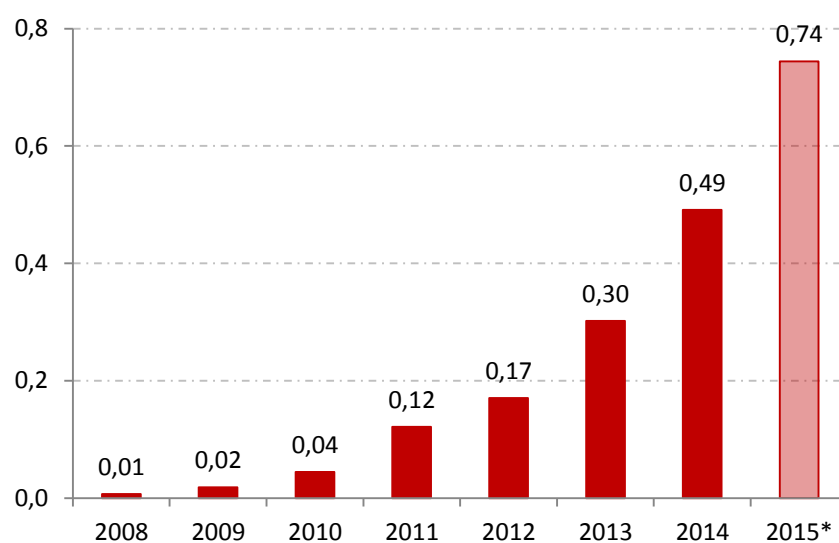
➤ Evolução da produção de petróleo

➤ Produção de petróleo do pré-sal atingiu 828 mil b/d em setembro de 2015

Produção de petróleo e LGN no Brasil (mb/d)



Produção de petróleo no Pré-Sal (mb/d)

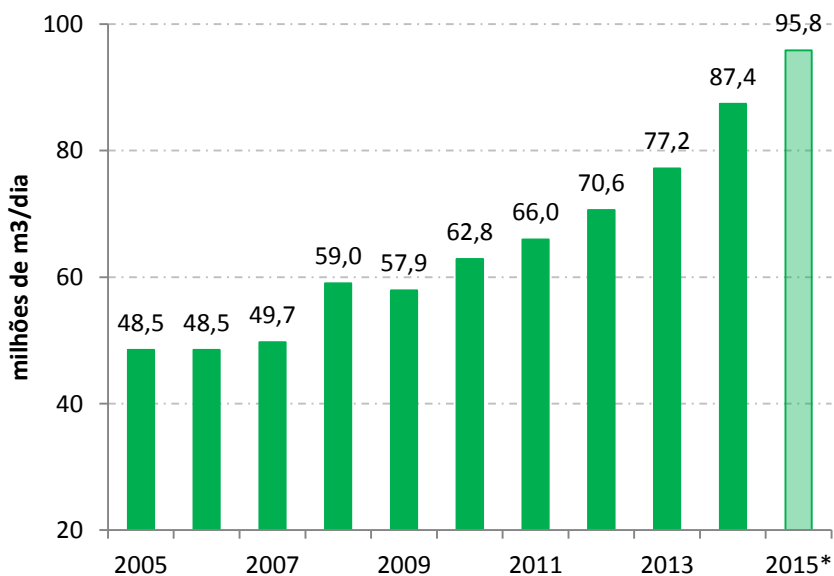


* Dados de janeiro a setembro de 2015. Fonte: ANP, 2015

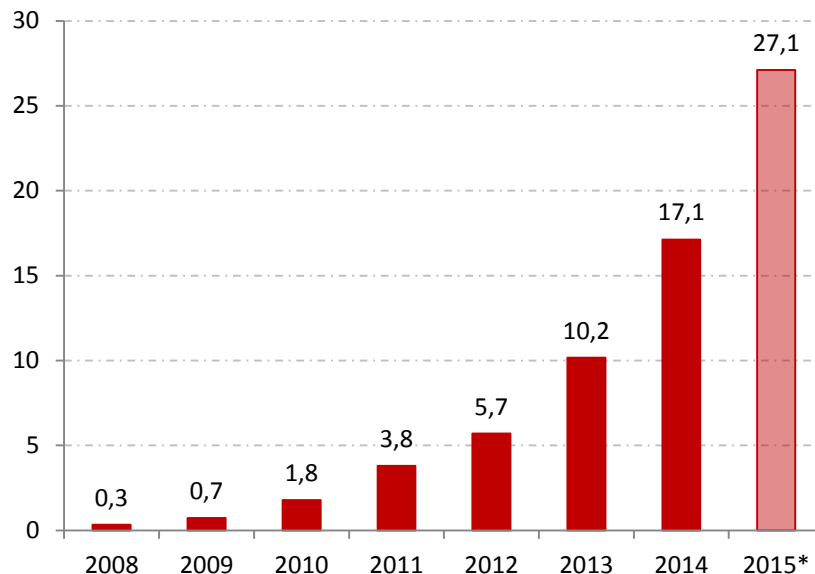
➤ Evolução da produção de gás natural

- Produção de gás natural do Pré-sal atingiu 31,9 milhões de m³/dia em setembro de 2015

Produção de gás natural no Brasil
(milhões de m³/d)



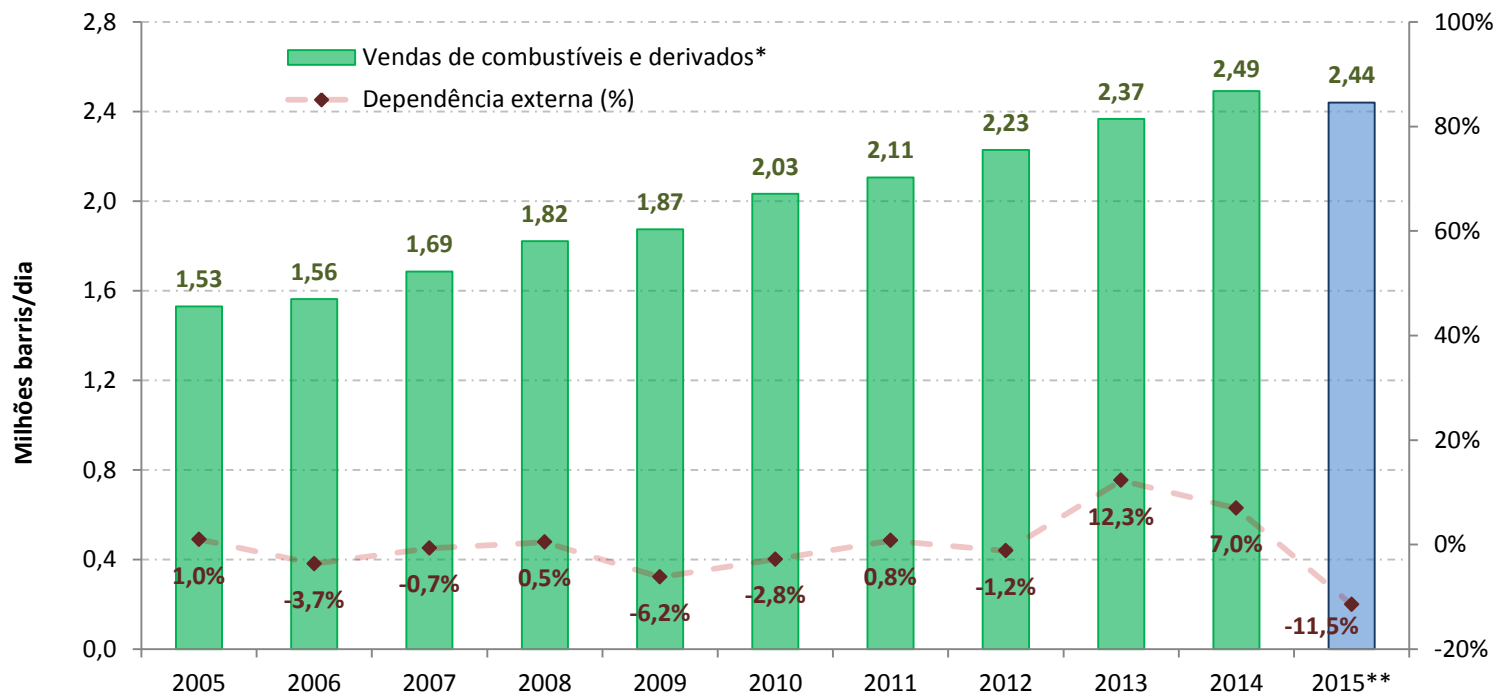
Produção de gás natural no Pré-Sal
(milhões de m³/d)



* Dados janeiro a setembro de 2015. Fonte: ANP, 2015

➤ Evolução das vendas de combustíveis e derivados

➤ Crescimento médio anual 2005-2014: 5,0%



* Inclui biodiesel e etanol

**Média de janeiro a setembro de 2015.

Fonte: ANP, 2015

➤ Petróleo, derivados e gás natural

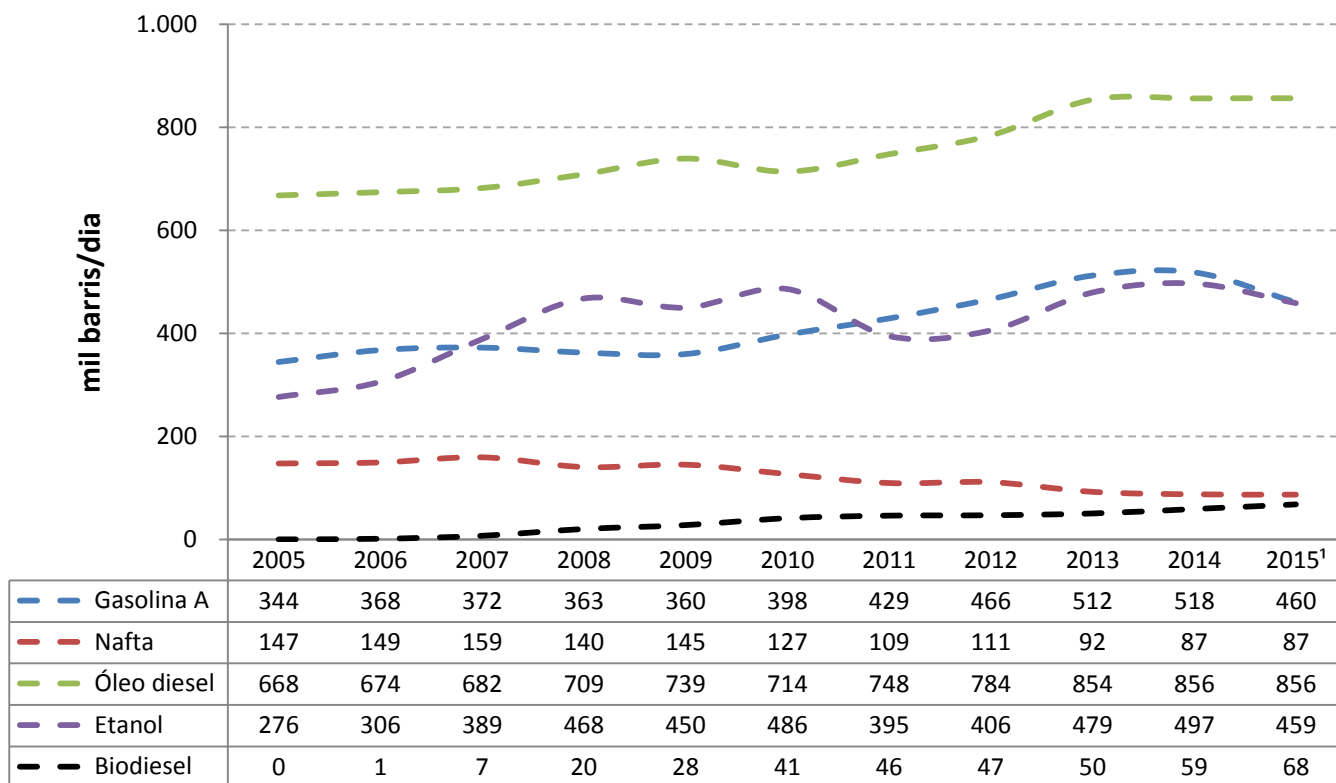
Saldo em volume	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
Petróleo (mil barris/dia)	-104,2	7,7	-15,9	24,4	132,5	292,7	272,3	237,2	-24,3	124,0	463,4
Derivados (mil barris/dia)	87,4	56,4	29,1	-33,2	-13,4	-234,2	-289,4	-211,6	-285,1	-299,3	-202,8
Gás Natural (milhões de m ³ /dia)	-24,7	-26,8	-28,3	-31,1	-23,4	-34,6	-28,6	-35,2	-45,1	-47,4	-55,3

Saldo em valor	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
Petróleo (bi US\$ FOB)	-3,48	-2,19	-3,07	-2,89	0,16	6,20	7,63	6,86	-3,51	0,48	4,46
Derivados (bi US\$ FOB)	1,91	1,45	0,74	-1,30	0,43	-5,92	-9,92	-7,32	-9,66	-10,17	-3,58
Gás natural (bi US\$)	-1,04	-1,56	-1,78	-3,03	-1,71	-3,16	-3,23	-5,25	-6,96	-7,11	-4,39
Total (bilhões US\$)	-2,62	-2,30	-4,11	-7,22	-1,12	-2,88	-5,52	-5,72	-20,13	-16,80	-3,51

* Média e saldo acumulado de janeiro a setembro de 2015.

Fonte: ANP e Secex, 2015

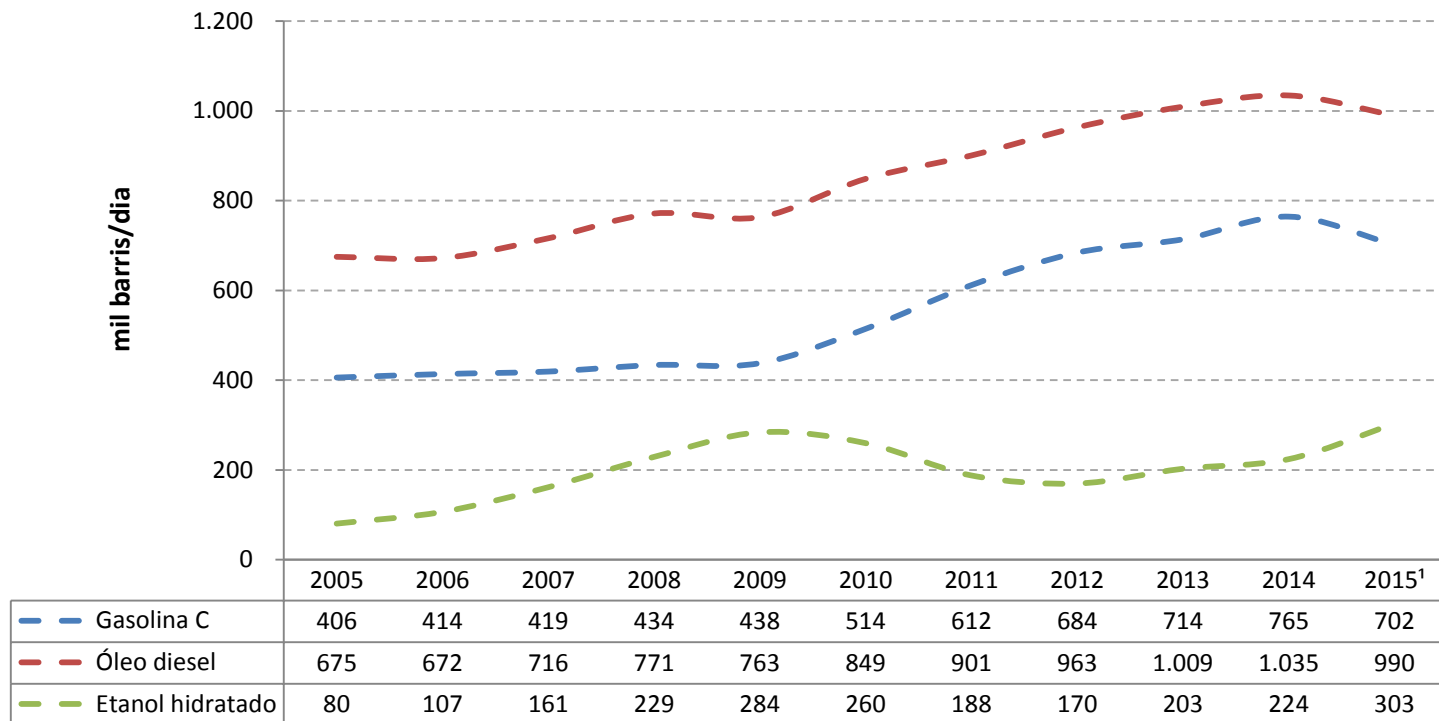
➤ Evolução da produção de derivados e biocombustíveis (mil barris/dia)



¹ Dados de janeiro a setembro de 2015. Fonte: ANP, 2015

- Crescimento médio anual da produção de derivados 2005-2014: 2,5%
- Crescimento médio anual da produção de etanol 2005-2014: 6,7%

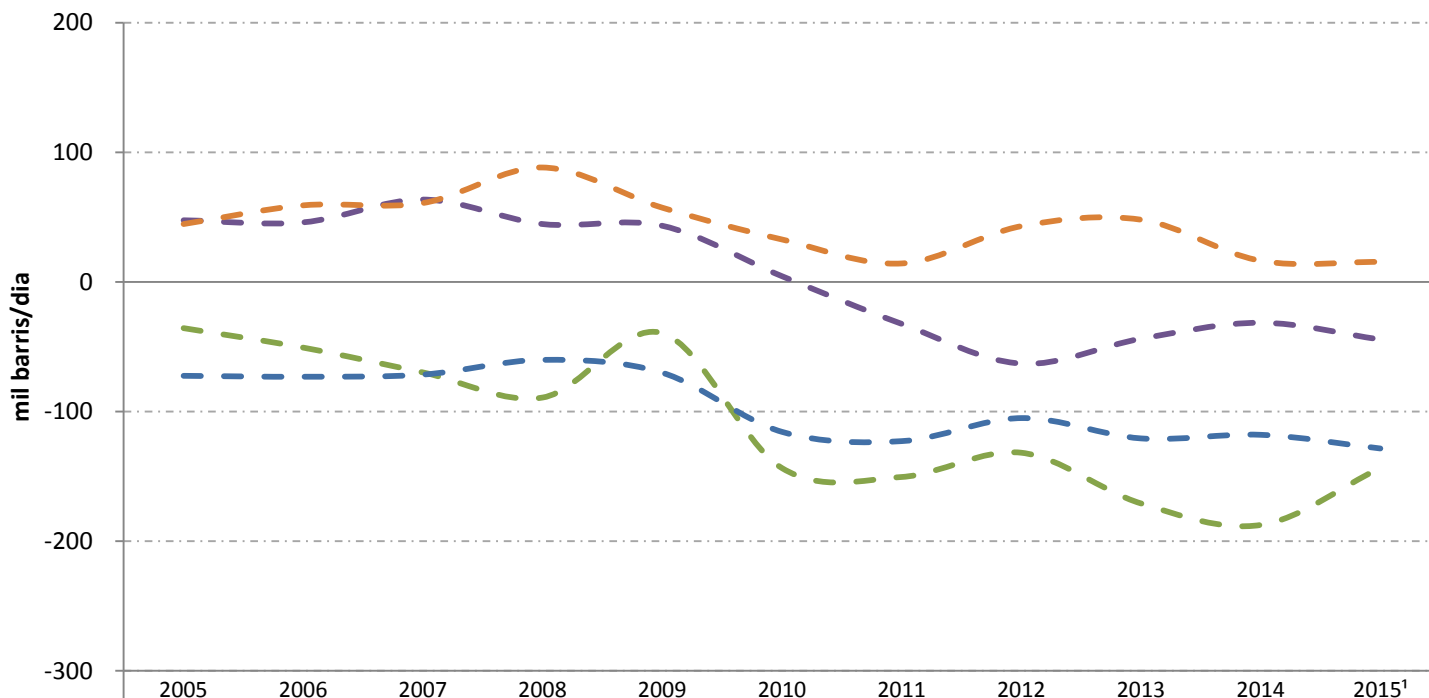
➤ Evolução das vendas de gasolina, óleo diesel e etanol hidratado (mil barris/dia)



¹ Dados de janeiro a setembro de 2015. Fonte: ANP, 2015

- Crescimento médio anual das vendas de derivados 2005-2014: 5,1%
- Crescimento médio anual da vendas de etanol hidratado 2005-2014: 12%

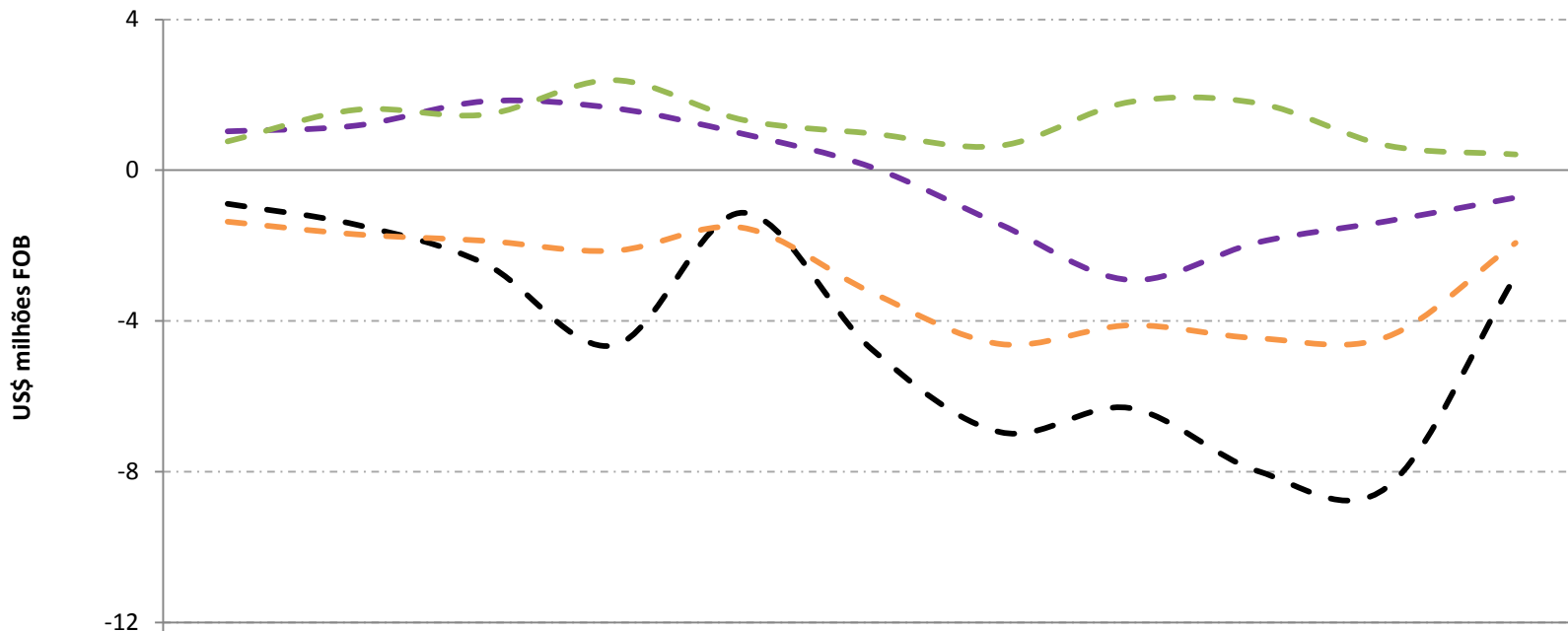
➤ Evolução do saldo líquido de derivados e etanol (mil barris/dia)



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ¹
Óleo diesel	-36	-51	-70	-89	-40	-144	-151	-132	-171	-188	-144
Gasolina	48	46	64	45	43	4	-32	-63	-44	-32	-44
Etanol	45	59	61	88	57	33	14	43	48	16	15
Nafta	-72	-73	-72	-60	-70	-116	-123	-105	-121	-118	-129

¹ Dados de janeiro a setembro de 2015. Fonte: ANP, 2015

➤ Evolução do saldo líquido de derivados e etanol (US\$ milhões FOB)



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ¹
— Óleo diesel	-891	-1.446	-2.485	-4.647	-1.129	-4.748	-6.948	-6.308	-7.984	-8.412	-2.809
— Gasolina	1.032	1.185	1.828	1.646	965	81	-1.441	-2.910	-1.914	-1.354	-726
— Nafta	-1.366	-1.701	-1.873	-2.137	-1.527	-3.244	-4.612	-4.115	-4.459	-4.422	-1.928
— Etanol	765	1.604	1.476	2.389	1.336	975	651	1.807	1.777	657	419

¹ Dados de janeiro a setembro de 2015. Fonte: ANP, 2015

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP

Av. Rio Branco, 65 – Centro – Rio de Janeiro – Brasil
12º ao 22º andar

Tel: +55 (21) 2112-8100

www.anp.gov.br

