
Impactos Macroeconômicos da Indústria de Petróleo

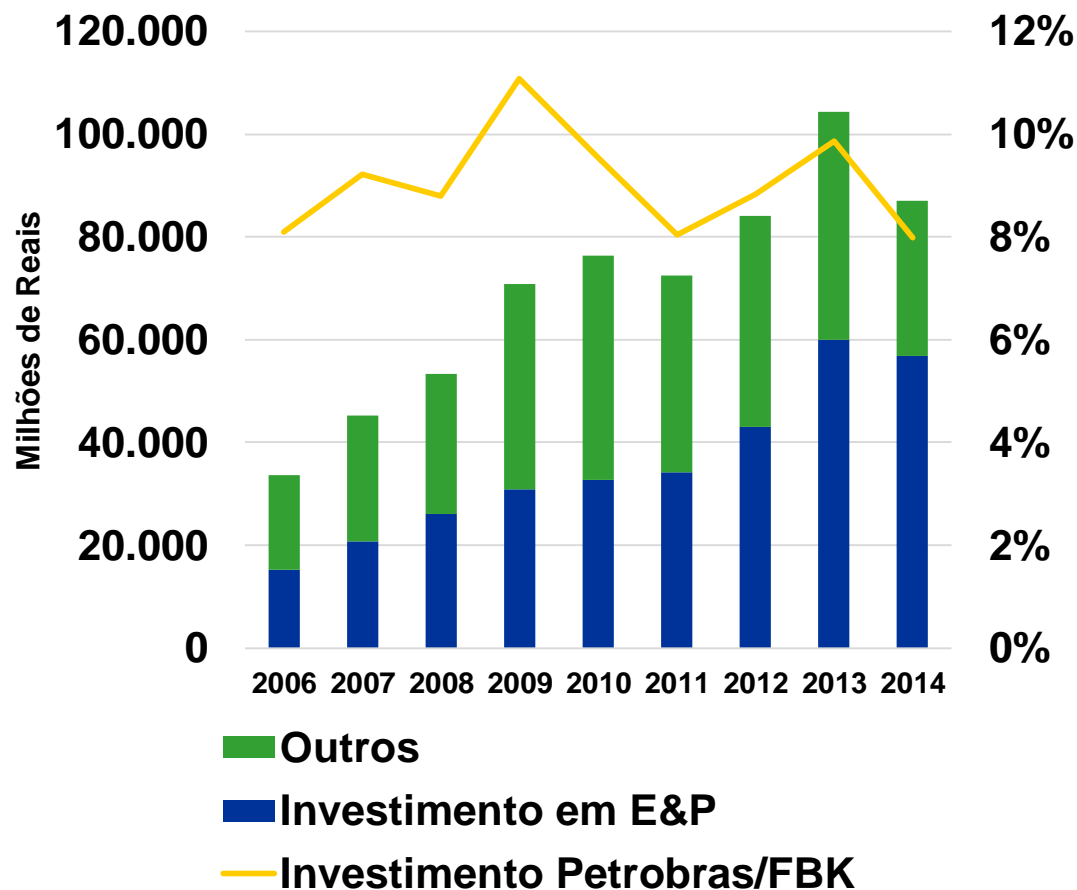
GEE Grupo de
Economia
da Energia

Prof.: Marcelo Colomer

GEE - UFRJ

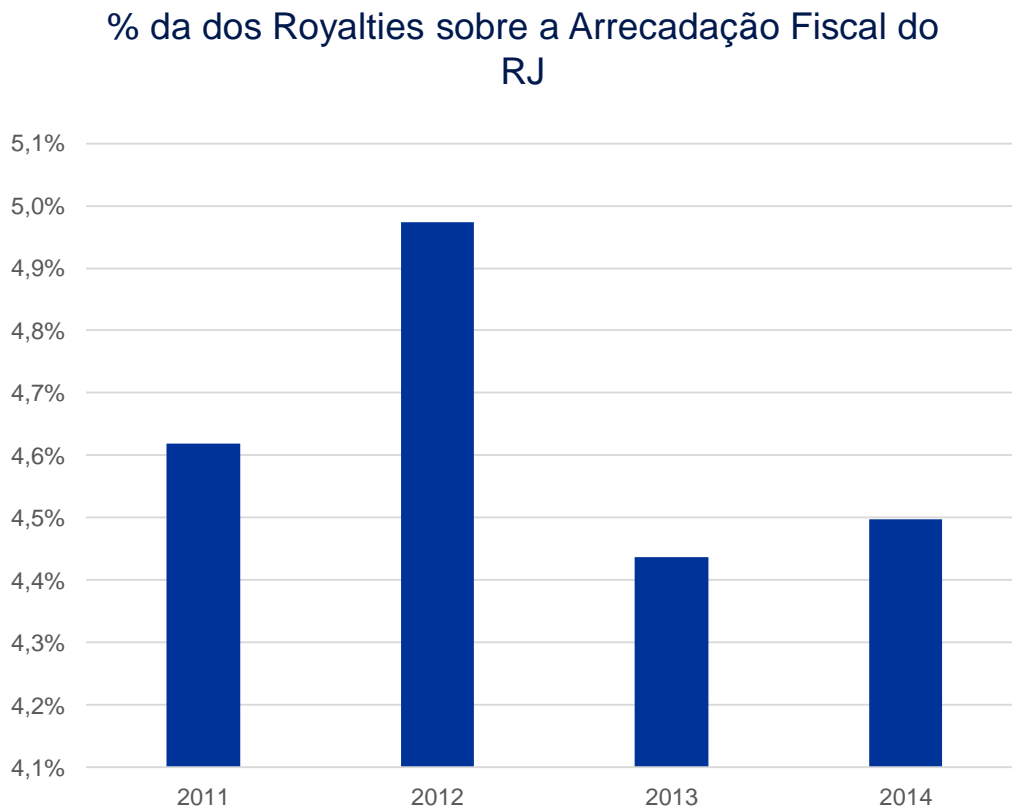
Importância do Setor de Petróleo na Economia Brasileira (I)

- Desde de 2006 os investimentos na indústria de Petróleo vêm desempenhando um importante papel na economia Brasileira;
- Destaca-se o crescimento dos investimentos na atividade de E&P que no período cresceram 274%;
- A Petrobras é responsável por cerca de 70% dos investimentos no segmento de Upstream no Brasil;
- Em 2014, os investimentos totais da Petrobras corresponderam a 8% da FBK no país



Importância do Setor de Petróleo na Economia Brasileira (II)

- Além do impacto sobre o nível de investimento agregado, a indústria de Petróleo representa uma importante fonte de receita fiscal através da arrecadação de Royalties;
- Nesse sentido, a queda no nível de atividade assim como a redução dos preços do petróleo possuem um importante impacto nas finanças de alguns estados e municípios.

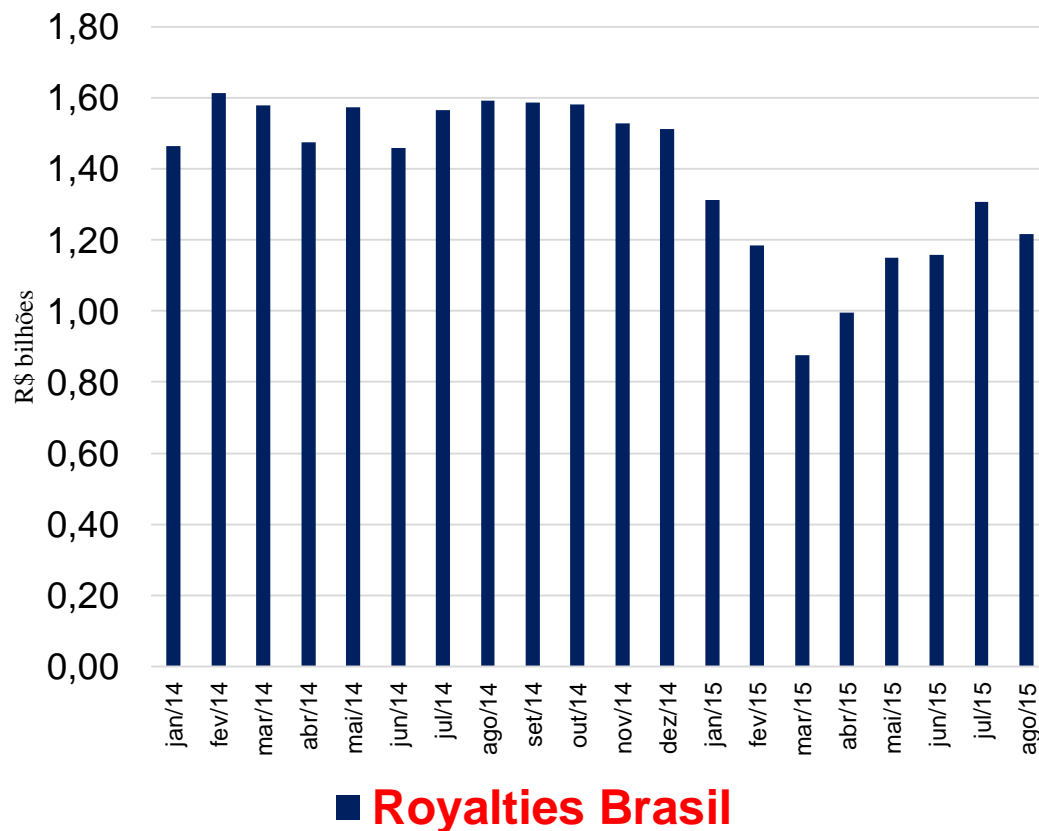


Impactos Macroeconômicos da Indústria de Petróleo

- Arrecadação de Royalties;
- Balança Comercial do Setor;
- Geração de Emprego Setorial;
- Impactos Futuros da Queda do Investimento.

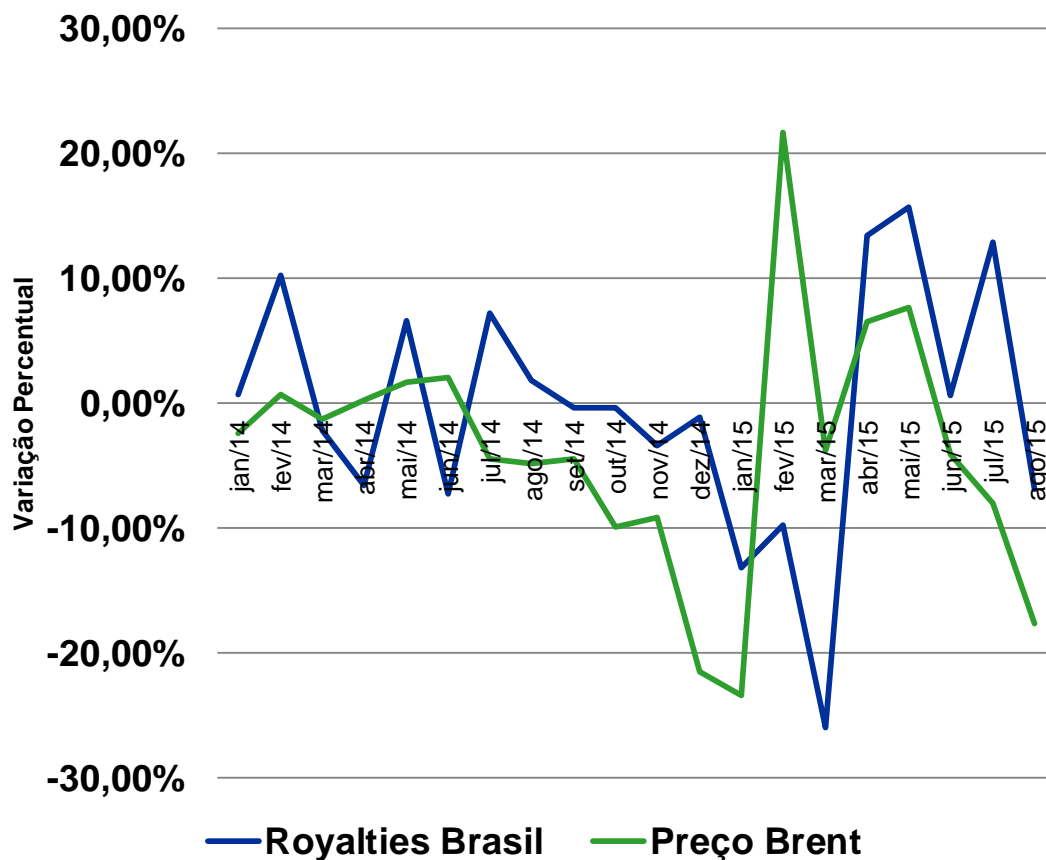
Arrecadação de Royalties (I)

- A arrecadação de royalties no Brasil recuou 25% no primeiro semestre de 2015 quando comparado ao mesmo período de 2014;
- Essa redução deve-se basicamente a queda do preço do barril no mercado internacional, uma vez que se verificou no mesmo período um aumento da produção de 10% e uma desvalorização cambial de cerca de 30%.



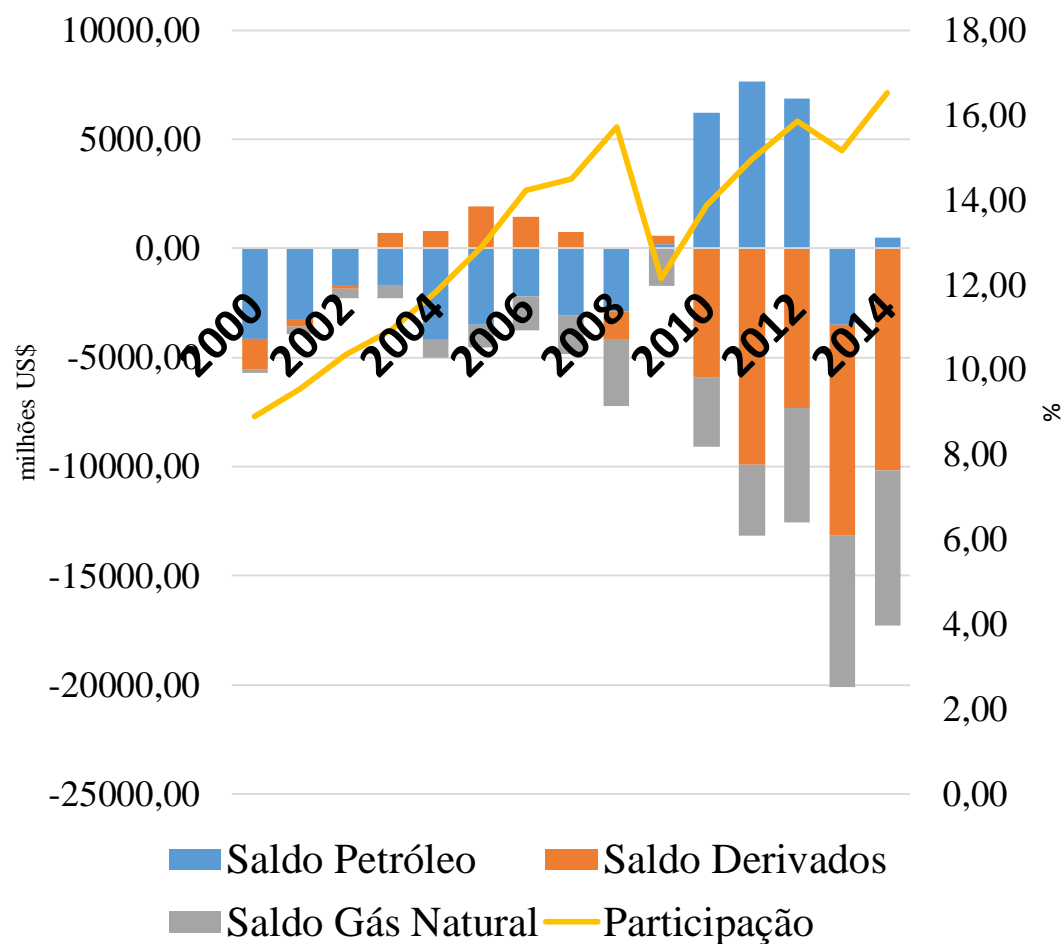
Arrecadação de Royalties (II)

- A partir de abril, contudo, verificou-se uma modesta recuperação nos níveis de arrecadação de royalties em função do aumento do preço do petróleo;
- Entretanto, os níveis de arrecadação se mantêm aquém dos níveis verificados em 2014.
- A arrecadação de julho de 2015 cresceu 13% em relação a junho do mesmo ano, mas foi 16% menor do que a do mesmo mês de 2014.



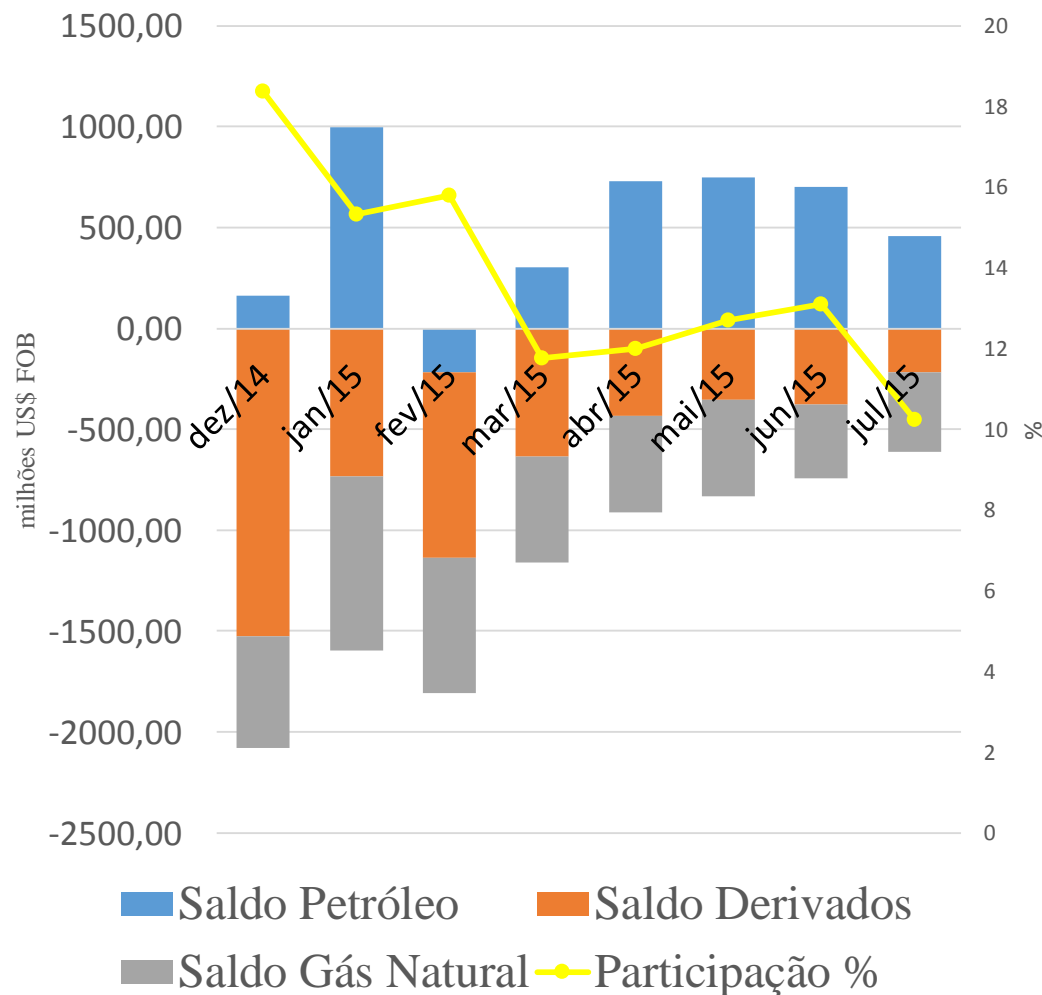
Balança Comercial do Setor de Petróleo (I)

- Percebe-se a partir do gráfico ao lado que o peso das importações de derivados e gás natural sobre a balança comercial brasileira aumenta consideravelmente a partir de 2010;
- Em 2014, as importações do setor de petróleo, derivados e gás natural representaram 18% das importações totais do país o que se refletiu em um déficit na conta petróleo, derivados e gás natural de US\$ 16,7 bilhões.



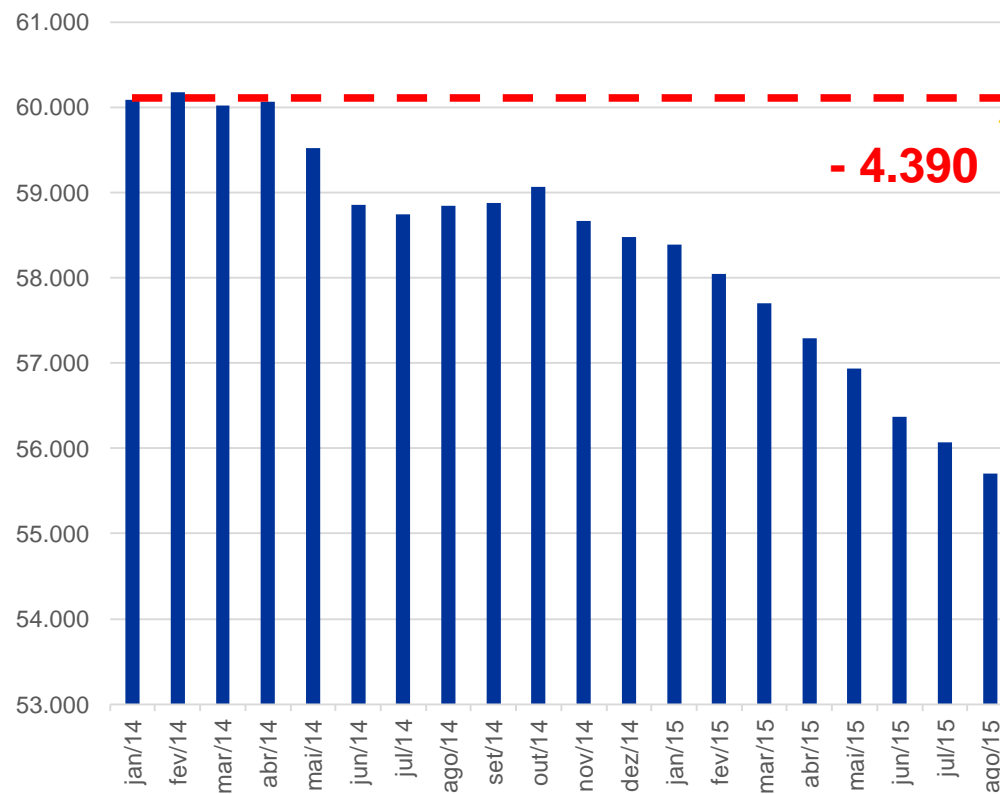
Balança Comercial do Setor de Petróleo (II)

- Em 2015, verificou-se uma melhora no saldo da conta de petróleo e derivados em função da queda do preço de derivados no mercado internacional e da redução da demanda causada pela retração da atividade econômica e pelos aumentos de preços dos combustíveis;



- O segmento de E&P foi o que apresentou maior redução no nível de emprego como uma redução de 7% entre janeiro de 2014 e agosto de 2015
- Na indústria de petróleo como um todo, os dados da Caged apontam saldo positivo na geração de empregos no setor de petróleo nos dois primeiros meses de 2015. Nos meses seguintes o setor observou uma queda contínua no saldo de empregos;

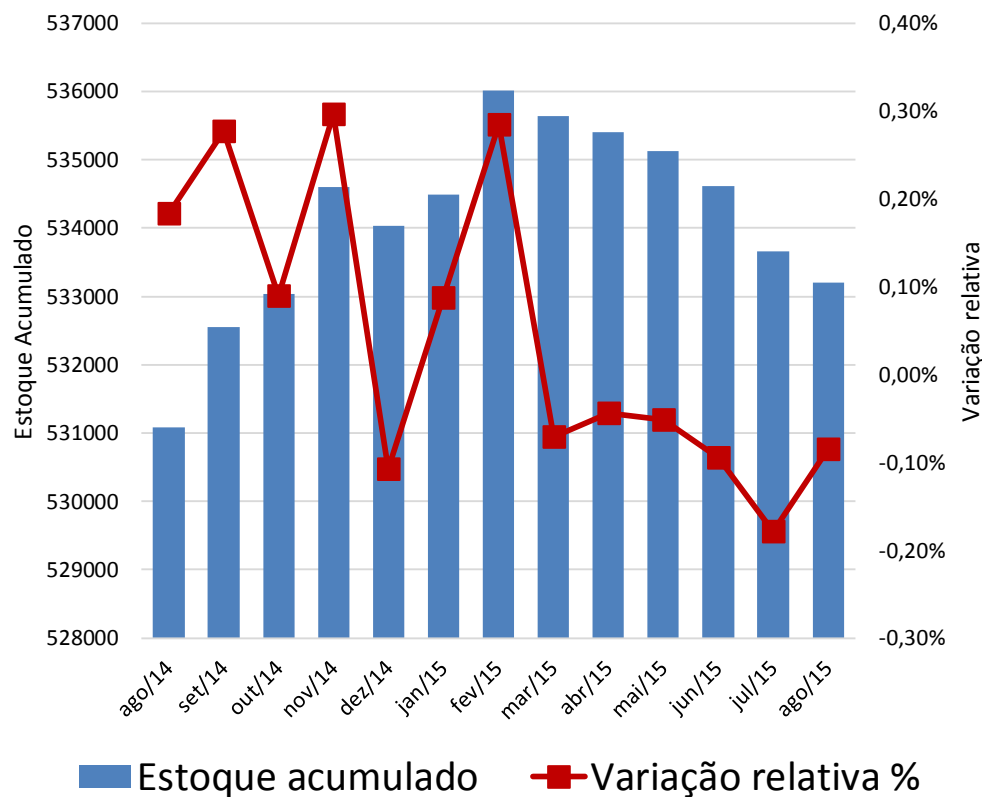
Emprego na Atividade de E&P



Fonte: CAGED, 2015

- Entre fevereiro e agosto de 2015, observou-se uma queda no emprego total de 0,52% puxado principalmente pelo setor de E&P que caiu no período 4%;
- No ano, o segmento de E&P eliminou 2.691 postos de trabalhos enquanto o segmento de Midstream eliminou 488 e o segmento de Downstream criou 1.891;

Emprego Total na Indústria de Petróleo

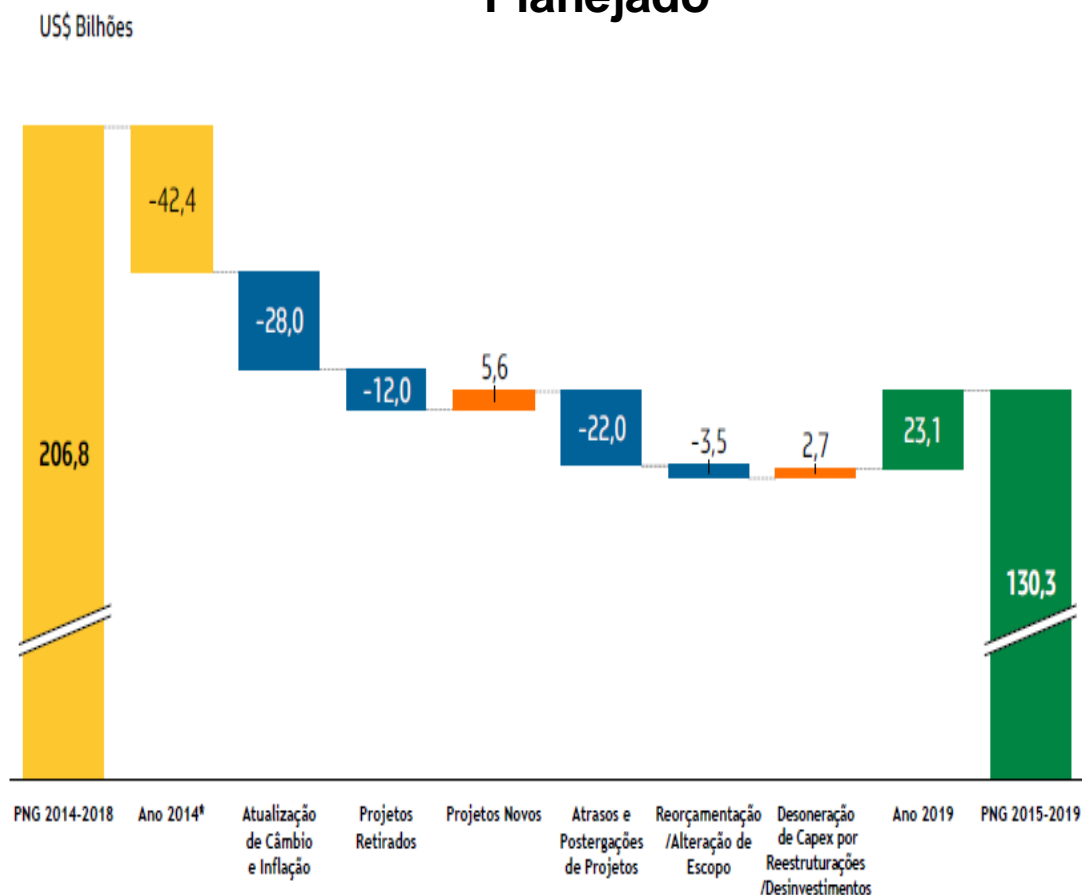


Fonte: CAGED, 2015

Impactos Futuros da Queda do Investimento (I)

- Para o período 2015-2019 houve uma queda no investimento planejado de US\$ 76 bilhões;
- A redução do Investimento para os próximos 5 anos tem impacto significativo sobre a geração de renda e emprego;

Queda no Investimento Planejado



- Utilizando o modelo Matriz-Insumo produto, pode-se estimar o impacto da redução do nível de investimento sobre o emprego e renda:

Impactos sobre o emprego direto, indireto e induzido na economia brasileira:

- 4 milhões de postos de trabalho por ano;

Impacto sobre a renda nacional:

- R\$ 12,4 bilhões por ano

A queda dos investimentos associada à elevada importância da indústria de Petróleo na economia brasileira traz importantes indagações.

- Primeiramente, qual será o impacto da queda do investimento no setor de petróleo brasileiro sobre a renda nacional?
- Segundo, qual será a consequência da redução do esforço exploratório sobre o nível de emprego?
 - E por fim, quais as correções que devem ser feitas na agenda de política energética para que a trajetória bem-sucedida da indústria de petróleo no Brasil seja retomada.



Obrigado

marcelo.colomer@ie.ufrj.br
