

Preços e Competitividade do Gás Natural no Brasil

*Álvaro Ferreira Tupiassú
Petrobras / Gás e Energia - Marketing e Comercialização*

17/09/2015

Requerimento

- ✓ Esclarecimentos acerca de retirada dos descontos praticados para o preço do gás natural;
- ✓ Impactos da retirada dos descontos na competitividade da indústria no Brasil.

Conteúdo

- ✓ Oferta de gás natural no Brasil
- ✓ Estrutura do preço do gás natural no Brasil
- ✓ Preços de gás no Brasil e em outros países
- ✓ Competitividade do gás no Brasil e outros países
- ✓ Considerações finais

Oferta de gás natural ao mercado no Brasil



Valores médios de 2014 em milhões de m³/dia

Fonte: MME - SPG (Boletim Mensal de Acompanhamento da Indústria de GN)

Estrutura do preço do gás natural no Brasil

Preço ao consumidor final



Impostos

Distribuição

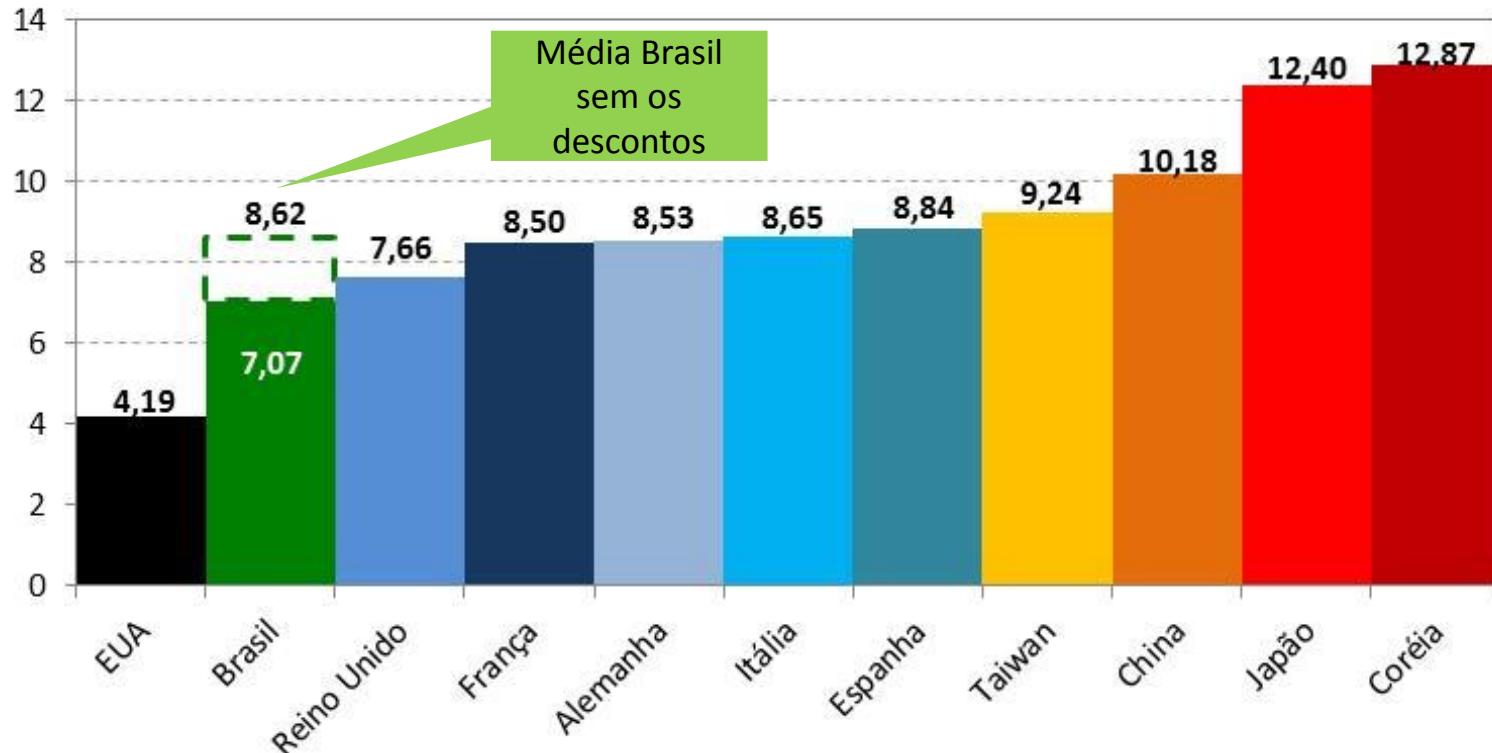
Preço no Ponto de Entrega à Distribuidora
(preço praticado pela Petrobras)

- ✓ Os preços do gás natural da Petrobras são definidos nos contratos, de maneira objetiva, seguindo parâmetros de mercado (cotações internacionais de óleos combustíveis, taxa de câmbio do dólar e inflação), conforme práticas utilizadas internacionalmente.

Preços de gás natural no Brasil e em outros países

- ✓ Os preços de venda de gás natural no Brasil são semelhantes aos de outros países importadores.

Preços de Gás Natural no Ponto de Entrega à Distribuidora
(US\$/MMBtu): média 2015*

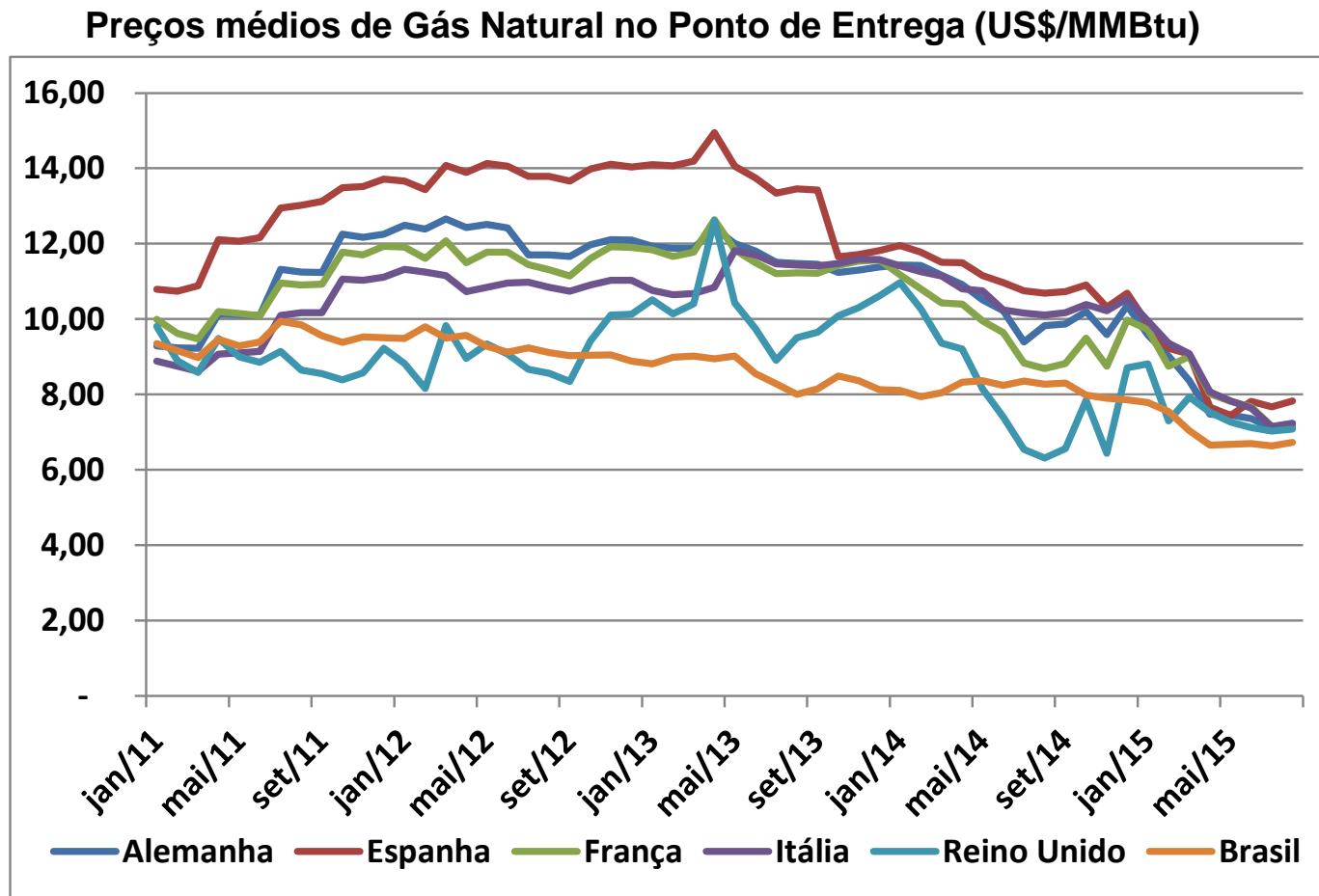


Fontes: Energy Information Administration, Energy Intelligence Group

* Dados de jan a mai15 (EUA e Ásia) e jan a jun/15 (Brasil e Europa), decorrência da defasagem da disponibilidade de informações.

Preços do gás natural no Brasil e em outros países

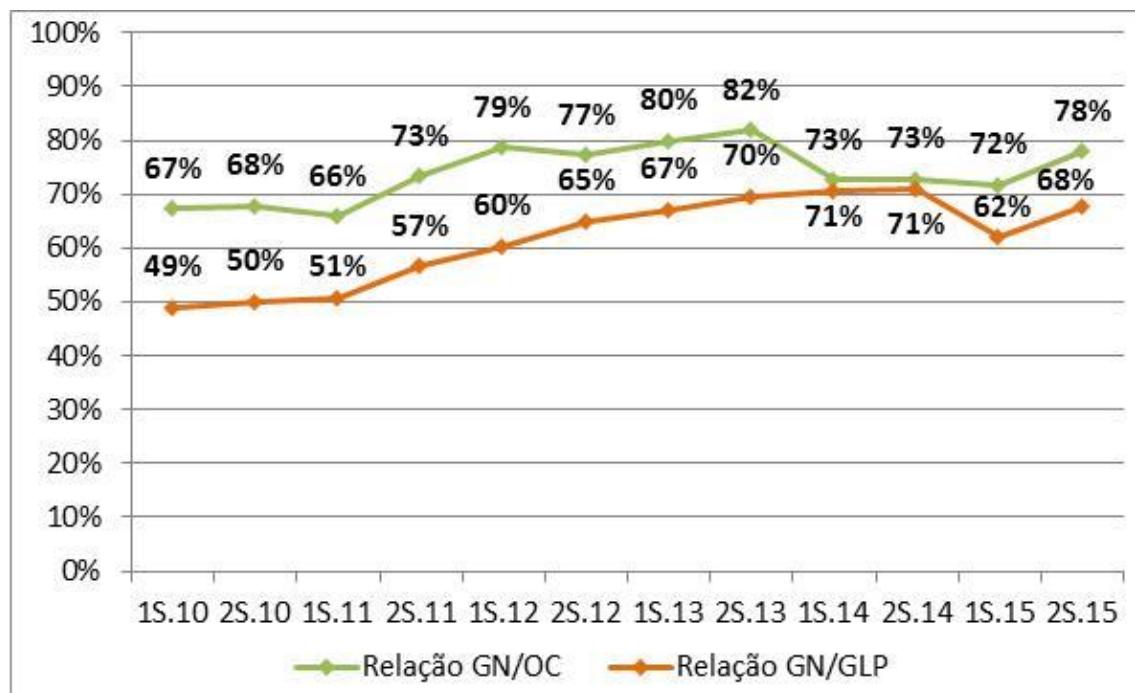
- ✓ Preços do gás natural no Brasil seguem tendência internacional de mercados importadores de gás com características semelhantes de fornecimento.



Como os Preços de Gás Natural do Brasil se Comparam aos dos Outros Energéticos ?

- ✓ No ponto de entrega à Distribuidora, preços do gás natural no Brasil permanecem competitivos com seus principais substitutos energéticos;
- ✓ Mesmo com o fim gradual dos descontos, o gás natural continuará abaixo dos preços do óleo combustível e do GLP.

Relação GN/OC e GN/GLP no Brasil



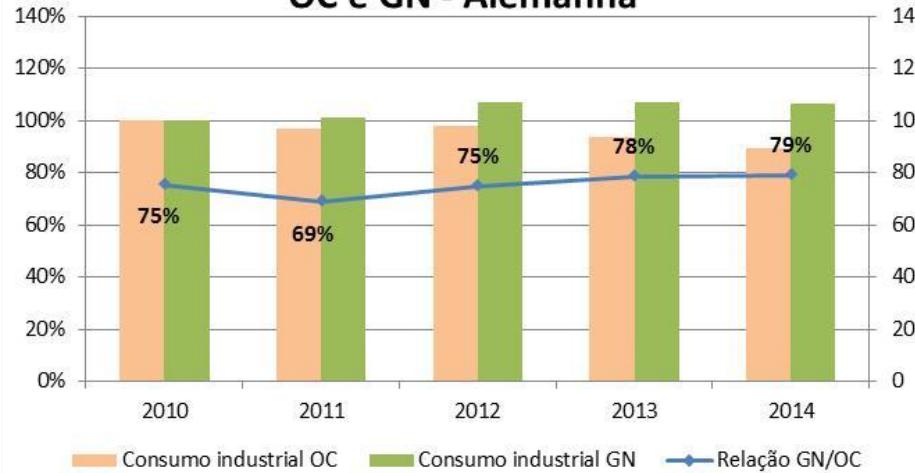
Fonte: GN: PETROBRAS (preços no ponto de entrega à distribuidora); OC e GLP: ANP (preços na refinaria)

* Dados projetados para o 2S.15 considerando-se retirada do desconto e preço do petróleo e taxa de câmbio sem variação com relação aos valores atuais

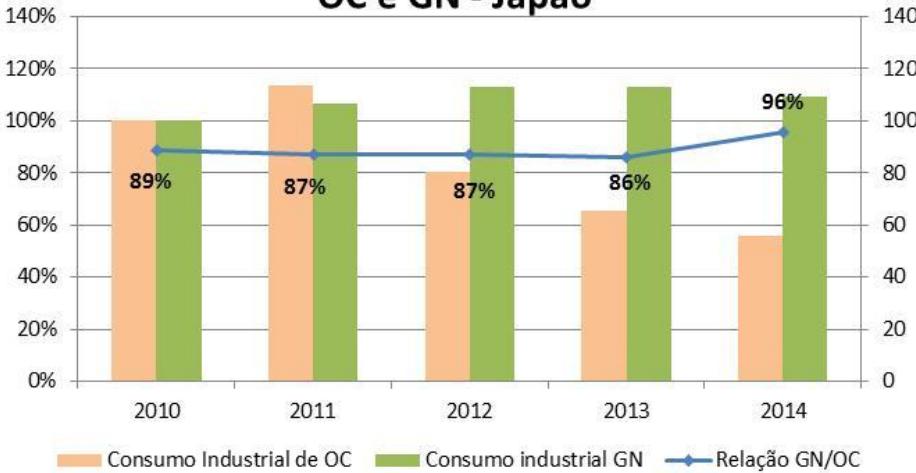
Como os Preços de Gás Natural do Brasil se Comparam aos dos Outros Energéticos ?

- ✓ Em outras economias nas quais a relação entre os preços dos energéticos é semelhante à observada no Brasil, o gás natural vem ganhando participação de mercado.

Relação GN/OC e Consumo Industrial de OC e GN - Alemanha



Relação GN/OC e Consumo Industrial de OC e GN - Japão



Fonte: Elaboração Petrobras com dados da PIRA, IHS e Wood Mackenzie

Considerações Finais

- ✓ A retirada dos descontos visa restabelecer o alinhamento dos preços relativos dos energéticos e refletir o balanço de oferta e demanda, preservando a competitividade do gás natural no mercado.
- ✓ Os preços do gás natural no Brasil são semelhantes aos de outros países também importadores. O Brasil deverá permanecer importador de gás natural no horizonte de planejamento do Plano Decenal de Expansão de Energia 2023 (EPE).
- ✓ Os preços do gás natural devem garantir a sustentabilidade do setor, provendo sinal econômico que incentive a expansão da oferta para maior benefício da sociedade.

Obrigado!