

**cbie**

centro brasileiro  
de infra estrutura

**RenovaBio**

**Adriano Pires**  
**Dezembro de 2016**

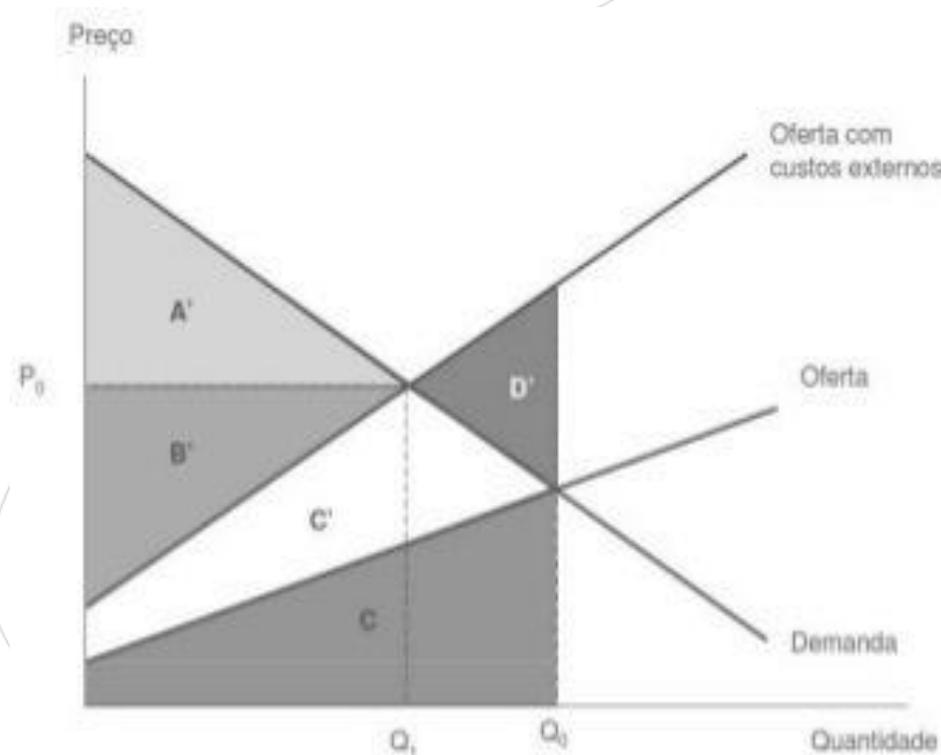
- A poluição e a emissão de gases de efeito estufa (**GEE**) geram **externalidades negativas** para a população;
- Essas externalidades negativas representam um tipo de **falha de mercado** (por exemplo, não incorporadas no preço de mercado da gasolina);
- O **imposto ambiental** visa corrigir essa falha de mercado:

*Custo Marginal ao Produtor (Mercado)*

+

*Imposto Ambiental =*

**Custo Marginal Social**



Análise de bem-estar do mercado de automóveis com custos de poluição

- Criada em 1<sup>a</sup> de janeiro de 2002 (Lei 10.336/11), a Cide deveria exercer o papel de imposto ambiental no Brasil
  - **Fatores políticos** desvirtuaram seu papel de imposto ambiental:
    - Preços dos combustíveis nunca funcionaram de forma livre;
    - **Cide zerada**: intenção de compensar impactos inflacionários.

Vigência	Gasolina		Etanol
	Cide	PIS/COFINS	PIS/COFINS
Até 31/01/2015	R\$ 0	R\$ 0,2616/L	R\$ 0
01/02/2015 - 30/04/2015	R\$ 0	R\$ 0,4816/L	R\$ 0
A partir de 01/05/2015	R\$ 0,10/L	R\$ 0,3816/L	R\$ 0
A partir de 01/01/2017	R\$ 0,10/L	R\$ 0,3816/L	R\$ 0,12/L

- A função da **Cide** como **imposto ambiental** deve ser **resgatada**.
- A aplicação do **PIS/COFINS** para gasolina também deve ser **reavaliada**:
  - **Maior incidência** sobre a **gasolina** para compensar sua cobrança sobre o **etanol**.

- Incentivos ao setor de Etanol:
  - **Geração de emprego + Cumprimento das metas ambientais (COP-21).**

**Curto Prazo:** ↑ Cide + PIS/COFINS sobre a gasolina

Política tributária que visa capturar as **externalidades positivas do etanol** diminuindo a competitividade de preço da gasolina

+

**Médio Prazo:** Mandatos de Volume para o etanol

Mandatos de volume impõe uso mínimo com aumentos progressivos – solução de mercado

=

**Longo Prazo:** Mandatos de Volume p/ Etanol + (Cide + PIS/COFINS) s/ Gasolina

Política tributária (Cide + PIS/COFINS) sobre a gasolina atuando em conjunto com solução de mercado (mandatos de volume p/ etanol)



# cbie

**centro brasileiro  
de infra estrutura**

---

Praça Floriano, 55 sala 601 Centro  
Rio de Janeiro RJ Brasil 20031 050  
Tel (21) 2531 0010 Fax (21) 2534 3511  
[www.cbie.com.br](http://www.cbie.com.br)