

A INDÚSTRIA NACIONAL DE RECICLAGEM DE GARRAFAS PET: O PET SUSTENTÁVEL

Por: Dr. Irineu Bueno Barbosa Junior
Março de 2014



O PET SUSTENTÁVEL



- Ciclo Sustentável e os 3 Rs :
 - Reduzir consumo de recursos naturais;
 - Reutilizar embalagens descartadas;
 - Reciclagem.

O PET SUSTENTÁVEL

- OIT (Organização Internacional do Trabalho) e SEBRAE assumem que são 500.000 empregos gerados com a reciclagem no Brasil;
- Sistemas de Logística Reversa ainda dependentes de Mão de Obra Intensiva, que dificulta a aquisição dos produtos;
 - Fato positivo, pois segue empregando com força e remunerando cada vez melhor os envolvidos;
 - Fato negativo, custo alto de aquisição de MP sem possibilidade de repasse ao mercado, resultando em corrosão das margens e falência prematura das indústrias envolvidas.



O PET SUSTENTÁVEL

- Custo de aquisição disparou 113% em 5 anos;
- Índice de reciclagem não avança significativamente.

Ano	Preço líquido das garrafas em fardos (R\$/Kg)	Variação anual (%)	* Índice de Reciclagem (%)	Variação anual (%)
2009	1,01		55,6%	
2010	1,28	27%	55,8%	0,36%
2011	1,52	19%	57,1%	2,33%
2012	1,76	16%	58,9%	3,15%
2013	2,15	9%	59,5% **	1,02%
2009 a 13	1,01 a 2,15	113%		7,01%

* Nons Consulting – Nono censo da reciclagem do PET;

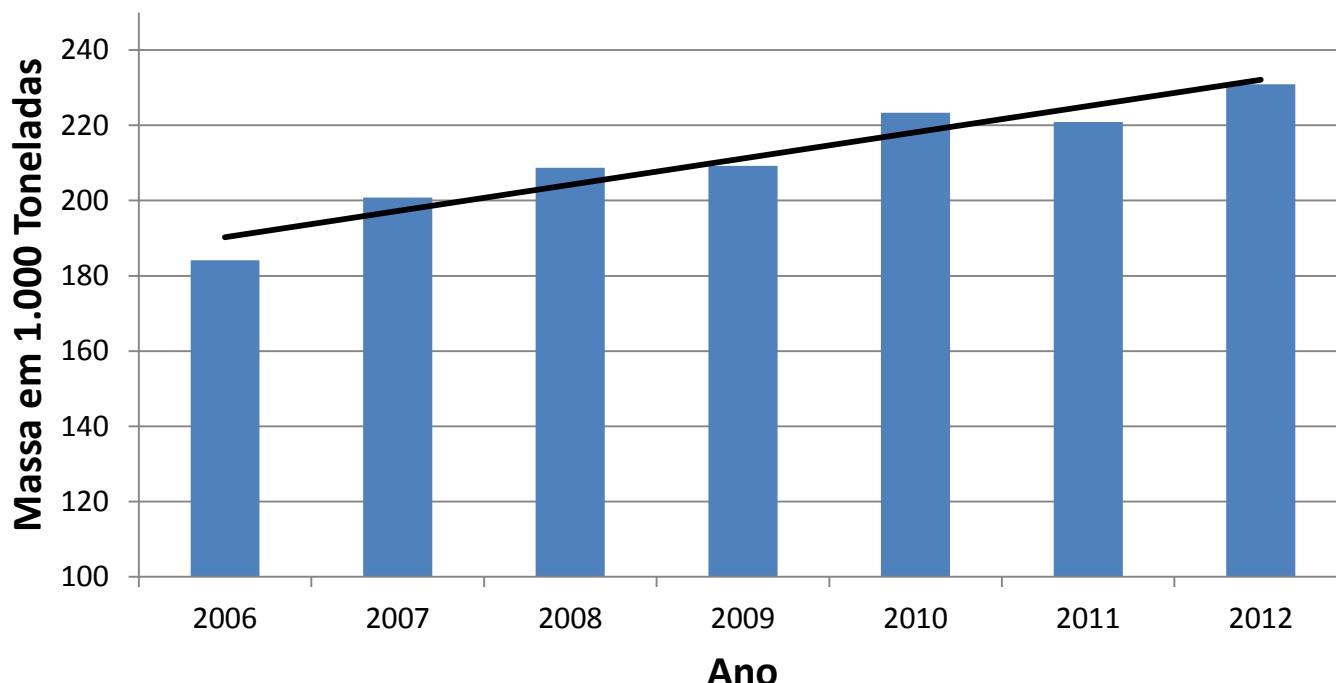
** Estimado pela ABREPET



O PET SUSTENTÁVEL

Estamos enterrando cada dia mais Matéria Prima

Quantidade não reciclada



De Tabela anterior:

- 2010 enterramos R\$285mi ;
 - 2011 enterramos R\$336mi ;
 - 2012 enterramos R\$375mi ;
- E seguimos comprando MP Virgem importada.

- Fonte: Nous Consulting – Nono censo da reciclagem do PET. Dados extraídos de Consumo Total menos Quantidade Reciclada.



O PET SUSTENTÁVEL

Ociosidade Industrial do Ciclo Sustentável do PET					
Indústria	Capacidade Nominal de Produção (ton/ano)				
	2011	2012	2013	2014	2015
Global PET S.A.*	7.200	7.200	18.000	18.000	18.000
Clodam*	6.600	13.200	18.000	18.000	18.000
CPR*	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Frompet*	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
CNP*	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Itoplas*		9.000	18.000	18.000	18.000
Maxpet*		24.000	24.000	24.000	24.000
Unnapet			24.000	24.000	24.000
Bahiapet	10.800	10.800	10.800	10.800	10.800
Ledervin	6.000	6.000	-	-	-
Tersa	2.500	2.500	-	-	-
Total	77.100	116.700	156.800	156.800	156.800
Demanda**	52.920	59.580	63.000	67.000	70.000
Ociosidade (ton/ano)	24.180	57.120	93.800	89.800	86.800
Ociosidade (%)	31,4%	48,9%	59,8%	57,3%	55,4%

(*) Empresas associadas ABREPET

(**) Nous Consulting: 2011 de 18% de 294.000, 2012 de 18% de 11.000 ton. Estimada para 2013/14/15.



O PET SUSTENTÁVEL

- Pontos a ajustar:
- Desequilíbrio Concorrencial
 - Necessidade de um levantamento detalhado do mercado do PET no país a fim de subsidiar a elaboração de uma proposta para criar condições de isonomia concorrencial para a produção de Resina PET Sustentável Reciclada;



O PET SUSTENTAVEL

- Pontos a ajustar:
 - Formulação de uma proposta de Política Industrial que favoreça tecnologias limpas e a produção de bens de consumo a partir de matérias primas PET sustentáveis recicladas.
- ABREPET Agradece a todos pela atenção.

