

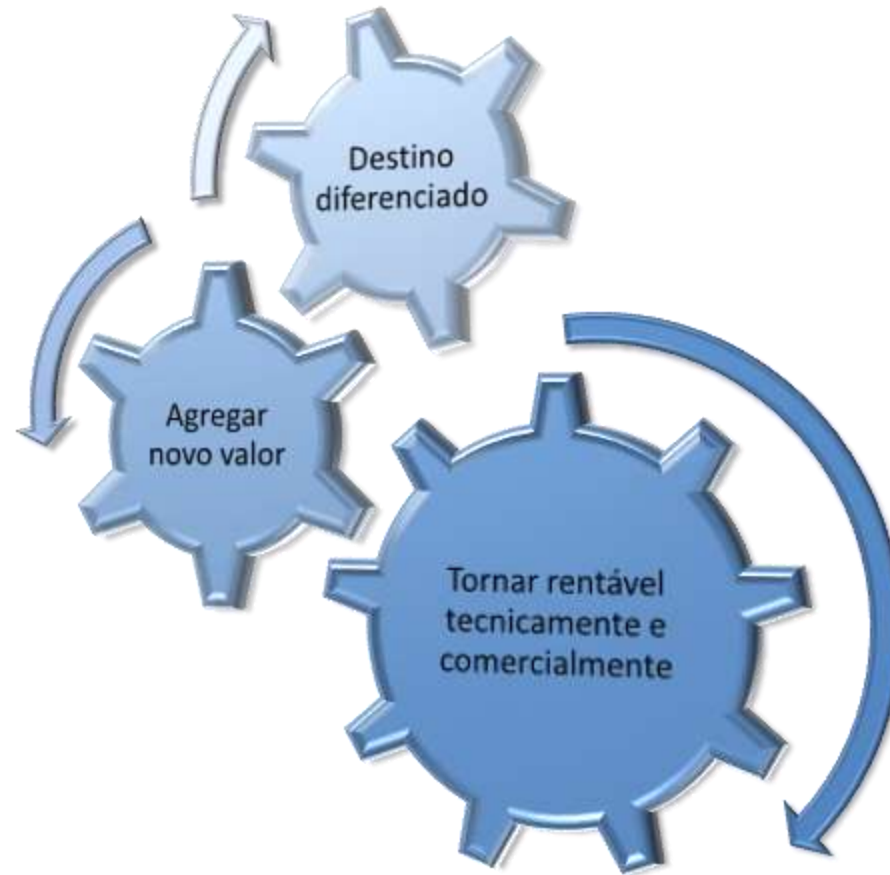
# REVALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS – UMA ABORDAGEM PRÁTICA



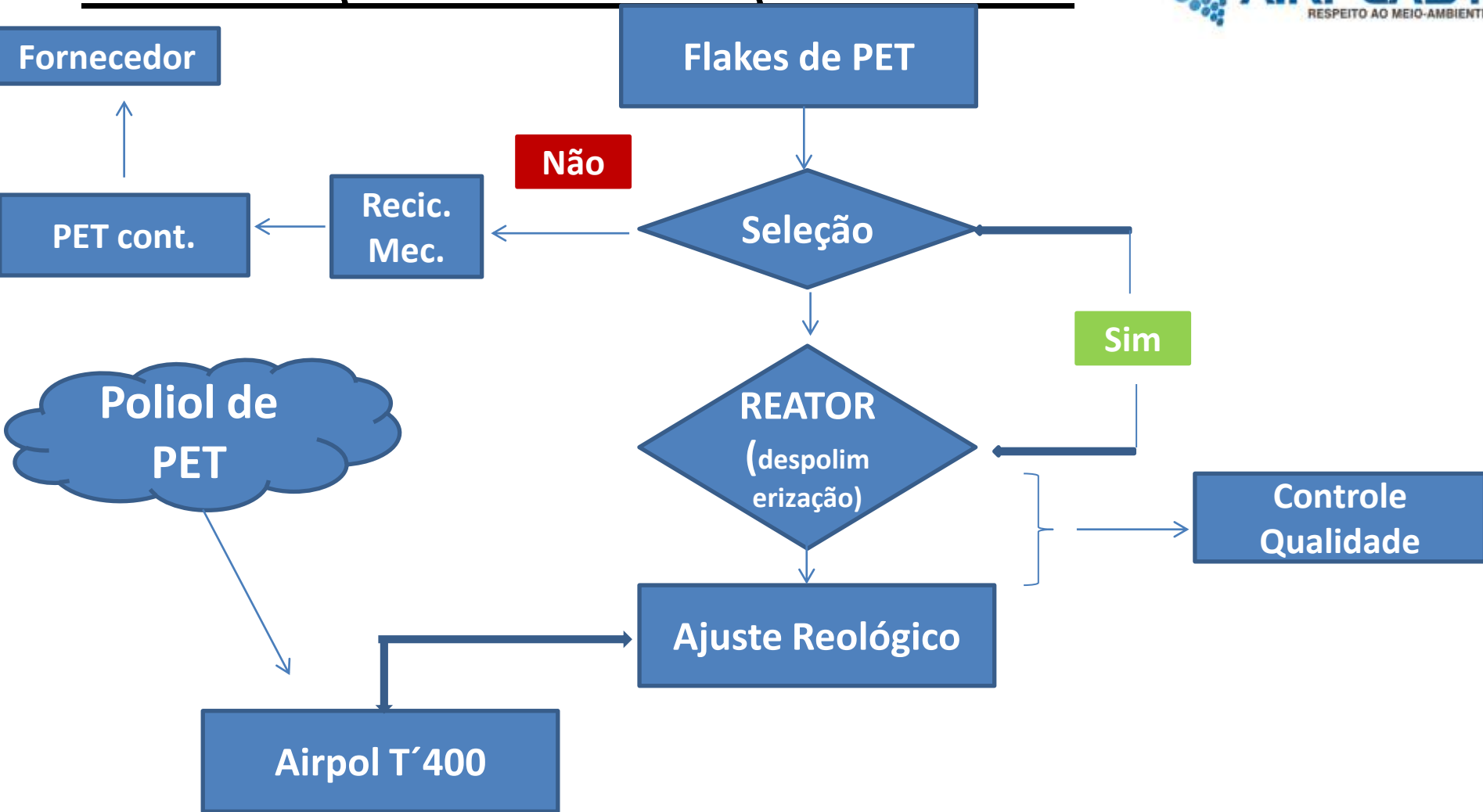
# Resíduos revalorizados :



# E Porque?

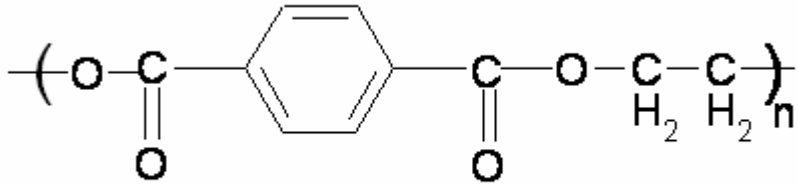


# Revalorização e Transformação: Processo





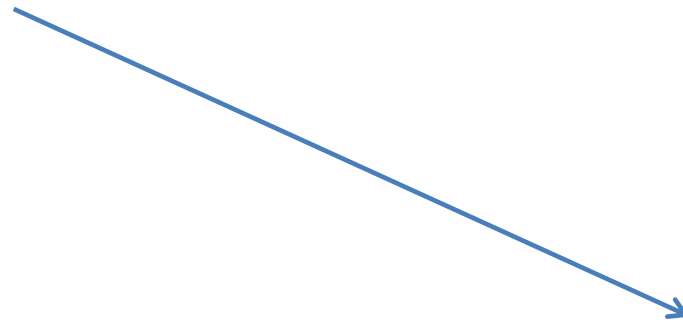
# Revalorização e Transformação: Produto



**Poli(tereftalato de etileno – PET)**



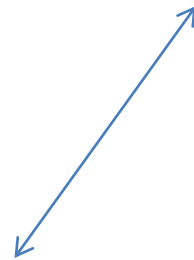
**HO-CH<sub>2</sub>-R<sup>1</sup>**  
**Poliol**



# Linha do Tempo:

Propriedades  
sinérgicas junto ao  
poliol petroquímico

Micronização  
do PET



TM-Coppo

Graxa Lubripol

2002

2004

2008

2010

2012

2013



Airplast:

Moagem do PET



Poliol Poliéster  
Base PET (Airpol)

AC 200



## Contribuição Airplast ao meio-ambiente:



**Processamento mensal de PET  
na AIRPLAST:  
200 Ton/mês**

OU.....

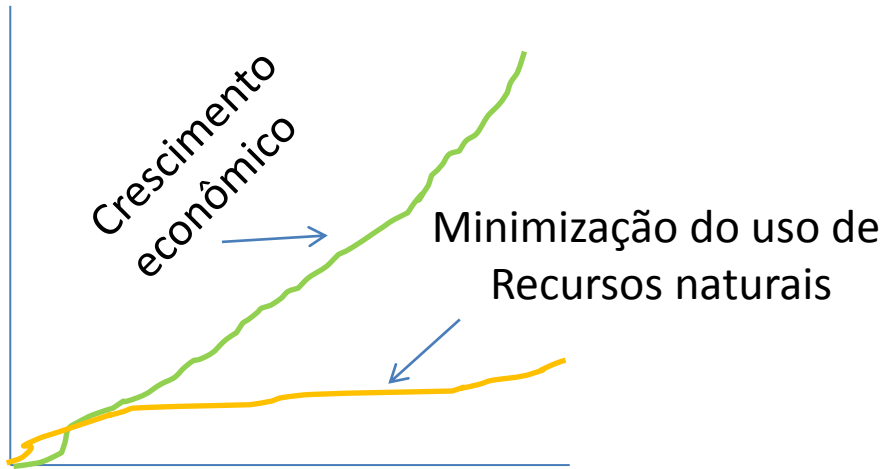
**4 milhões de garrafas de 2,0L  
retiradas do aterro sanitário**

**1 Kg de Pet = 20 garrafas de 2,0L**

**Fonte:**

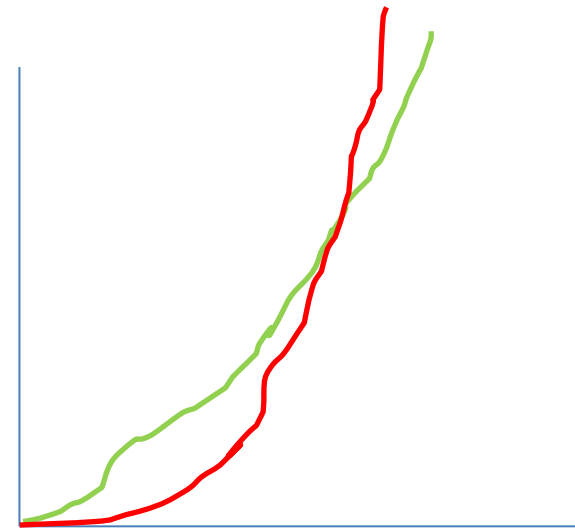
**[http://ambientes.ambientebrasil.com.br/residuos/reciclagem/reciclagem\\_de\\_pet\\_no\\_brasil.html](http://ambientes.ambientebrasil.com.br/residuos/reciclagem/reciclagem_de_pet_no_brasil.html)**

# Direção Estratégica:



**Sustentável**

Crescimento e uso dos recursos  
estão vinculadas



**Não Sustentável**





# Airplast e a construção Cível:



+

Isocianato



**Poliuretano base PET**

**Airpol T 400**

## APLICAÇÕES

- Sistema Spray
- Sistema Injeção:
  - Isolamento para tubulação
  - Boillers
  - Reservatório de águas
  - Tanques
  - Telhas termoisolantes
  - Blocos laminados