

2015

# CAMPANHA - COPOS PLÁSTICOS



Vanessa C. S. Becker - COGEMAS  
SAMAE de Brusque  
05/01/2015

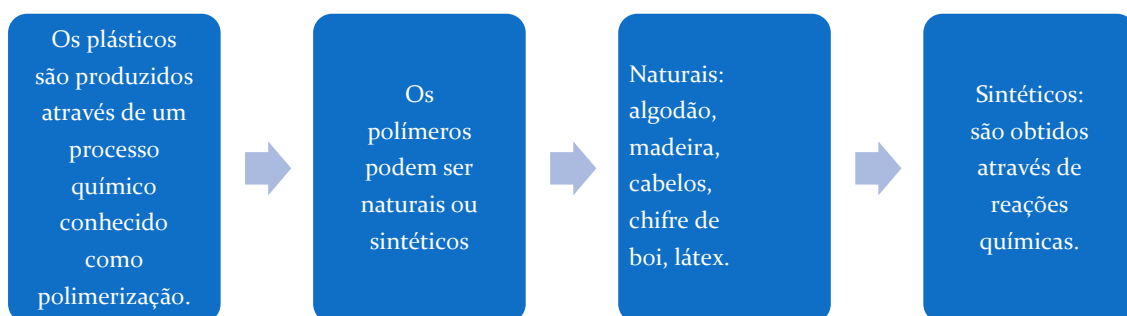
Atualmente ouvimos falar muito sobre consciência ambiental e desperdício. Porém algumas vezes agimos de forma inversa e deixamos passar despercebidas algumas atitudes de desperdício. Um exemplo simples é a utilização de copo descartável. Quando vamos tomar água ou café, não puxamos (um) copo, mas sim 2, 3 ou mais, e na maioria das vezes devido a correria acabamos usando assim desta maneira mesmo, um dentro do outro, e descartamos todos eles no lixo. Um desperdício, pois acabamos de jogar fora um ou mais copos limpos que poderiam ser utilizados por outras pessoas

Porque usamos o plástico?

- É maleável, fácil de moldar, leve;
- Tem infinitas aplicações possíveis;
- Boa barreira higiênica;
- É um material inerte e atóxico;
- É altamente resistente e durável;
- É BARATO.

ORIGEM DO PLÁSTICO

A PRINCIPAL MATERIA PRIMA É O PETRÓLEO



## Plásticos no Mundo

### Consumo mundial:

- 500 bilhões a 1 trilhão de sacolas plásticas ( $\pm$  um milhão por minuto) – EPA/EUA (2003).
- 205 milhões toneladas de produtos plásticos (2006)
- Aumento de consumo na ordem de 50 milhões de toneladas.
- Consumo anual por habitante – 30 a 35kg

### Plásticos no meio ambiente

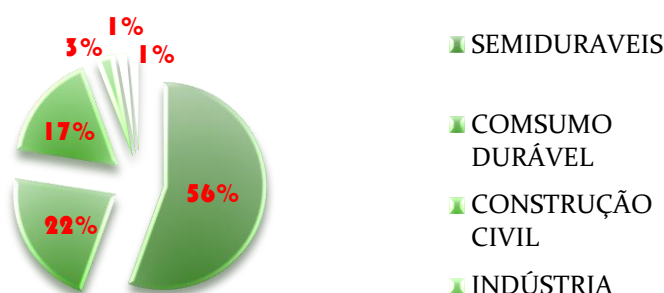
Em aterros os plásticos prejudicam a decomposição dos materiais biologicamente degradáveis: criam camadas impermeáveis que afetam as trocas de líquidos e gases gerados pela degradação da matéria orgânica;

- Produtos feitos para serem descartáveis;
- Grande variedade de aplicações e de produtos plásticos, dificultando a separação e reciclagem;
- Pouca educação da população para a separação dos recicláveis;
- Carência de sistemas de coleta seletiva nos municípios;
- Poucos incentivos à reciclagem e uso de material reciclado;
- Elevado custo da reciclagem.

## RECICLAGEM DO PLÁSTICO NO BRASIL

- 19,4% dos plásticos pós-consumo foram reciclados no Brasil em 2010;
  - o que equivale a 953 mil toneladas de plástico;
  - O nível operacional médio da indústria brasileira de reciclagem de plásticos 64,5% da capacidade instalada (que é de 1,5 milhão de toneladas) – falhas na coleta seletiva;
- Brasil ficou na nona posição mundial na reciclagem dos plásticos, atrás da Alemanha (34%), Suécia (33,2%), Bélgica (29,2%), Noruega (25,7%), Suíça (24%), Itália (23%), Eslovênia (21,4%) e Dinamarca (21%). A média da União Européia no ano foi de 21%.

## CONSUMO DE PLÁSTICOS RECICLÁVEIS NO BRASIL



fonte: Pesquisa Plativida Instituto Sócio Ambiental dos Plásticos 2010

### CONSUMO DE COPOS PLÁSTICOS NO SAMAE

O consumo de copos plásticos na autarquia, chega a 75.000 por ano, ou seja 6.250 por mês o que nos dá uma média de 312 copos por dia, considerando um mês de 20 dias úteis.

#### Proposta de Meta de redução

A utilização de canecas duráveis em substituição dos copos descartáveis ajuda a reduzir o impacto ambiental, já que os copos provêm do petróleo, fonte não renovável e quando dispostos em lixões abertos ou aterros sanitários demoram centenas de anos para se degradarem.

Na indústria petroquímica, a fabricação do plástico e moldagem dos copos o consomem uma apreciável quantidade de energia e poluentes, lançado no meio ambiente. Os copos chegam até o escritório embalado em mais plástico.

Com a campanha e adoção de caneca durável e garrafinhas para água, espera-se reduzir em 60% o consumo dos copos plásticos.

Tabela: cronograma de metas

Consumo de Copos Plásticos	promover campanhas para racionalização do uso dos copos plásticos;	12/2014	02/2015
	Diminuir pontos de café	02/2015	03/2015
	distribuir canecas duráveis individuais aos servidores;	02/2015	03/2015

## MATERIAL DE CAMPANHA



**TROQUE O COPINHO DESCARTÁVEL  
por uma caneca.**

O crescimento sustentável é pauta em empresas de todos os tamanhos e segmentos de atuação. Conquistar o desenvolvimento sem agredir o meio ambiente parece ser uma tarefa difícil, porém é plenamente possível e as atitudes que devem ser adotadas são mais simples do que imaginamos.

**AJUDE O MEIO AMBIENTE, FAÇA A SUA PARTE.**



fonte: acervo próprio

## MODELO DE MATERIAL A SER DISTRIBUÍDO AOS SERVIDORES



fonte: acervo próprio