

# Água mineral contribui para o aquecimento global

O consumo mundial de água mineral engarrafada, quase dobrou de

1999 para 2004

para 154 bilhões de litros

é um recurso natural que custa muito caro para o meio ambiente.



# Brasil engarrafou em 2005 4,3 bilhões de litros de água

Nos últimos dez anos, o crescimento da  
produção/consumo foi de

23,3% ao ano,

o número de concessões de  
lavras, que saltou 135%, de 1995  
a 2005.



# Tomar água da torneira (da cisterna) reduz o aquecimento global

O prefeito de Salt Lake City (EUA) exige junto à Conferência Nacional de Prefeitos,

que todos promovam o consumo da água encanada,

para reduzir a emissão de gases que provocam o efeito estufa.



# A cadeia da poluição

A garrafa é de plástico, produzido a partir de petróleo.

Transporte em caminhões,  
que queimam óleo diesel,  
usam lubrificantes,  
pneus,

feitos à partir de petróleo  
e do resto que tem no caminhão – entra petróleo  
na fabricação

gerando gases de efeito estufa.

+ transportadas em estradas feitas de derivados  
de petróleo.



# Água mineral de luxo

Mas pode ser pior:

Brasil importa água mineral,  
principalmente da França e da Itália.



Fica viajando semanas em trens,  
caminhões, navios...



# Consumo de embalagem PET

Produto	1998	1999	2000	2001
Alimentício	3,5%	4,9%	6,5%	9,7%
Bebidas	94,6%	89,3%	91,8%	86,4%
Farmacêuticos	0,2%	0,2%	0,1%	1,4%
Higiene/limpeza	1,5%	1,5%	1,5%	2,4%
Químicos	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%
Total (toneladas)	284.711	301.042	318.561	360.828

Fonte: [www.zata.com.br](http://www.zata.com.br)



# Parece brincadeira

o valor unitário de uma garrafa de 500 ml sai da fábrica por R\$ 0,30 e é vendida no posto de gasolina a R\$ 1,00.

A água em si não entra nem com 10% do valor total do produto.

O que a gente paga, é o plástico e o transporte..



# Outra

as garrafas polietileno tereftalato (PET), são produzidas a partir do petróleo.

Só nos Estados Unidos, são gastos 1,5 milhão de barris de petróleo, por ano, o mesmo para funcionar 100.000 automóveis durante um ano.





# Mais outra

Água engarrafada é, em cerca de 40% dos casos,

**água da torneira,**

à qual se adicionam minerais,

nem sempre em benefício da saúde dos  
consumidores.



# Alternativa

A água da torneira é muito mais ecológico e de menor custo.

As normas no Brasil em relação à água potável são rígidas e mundialmente reconhecidas.

Para mais segurança, um simples filtro de vela resolve

ou um dos muitos aparelhos mais sofisticados, disponíveis no mercado.



