

# O QUE É “ÁGUA VIRTUAL”?

O conceito “Água Virtual” foi criado em 1990 pelo cientista inglês John Anthony Allan. É o volume do recurso hídrico gasto para produzir um bem, produto ou serviço, que é calculado desde a produção da matéria prima até a comercialização de cada produto que utilizamos no nosso dia-a-dia.

O Brasil é um dos maiores exportadores de água virtual do mundo. Em 2014, o país mandou para fora 110,9 mil toneladas de carne bovina, que corresponde a 27 trilhões de litros de água virtual. A tendência é o crescimento desse tipo de comércio, paralelamente ao esgotamento e a contaminação dos recursos hídricos.

De acordo com a UNESCO, a **Água Virtual** consumida no mundo está relacionada com produtos:

- 67% agrícolas;
- 23% animais;
- 10% industriais.

Pense e repense antes de comprar, com o consumo responsável você economiza muita água!

Instituições e entidades podem solicitar essa exposição em caráter de empréstimo, através dos contatos abaixo:

**SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**Departamento de Limpeza Urbana**  
**Gerências Técnicas de Educação Ambiental e Mobilização Social**  
**Tel.: (11) 2468-7204**  
**lixozero guarulhos@gmail.com**  
**http://lixozero.guarulhos.sp.gov.br**



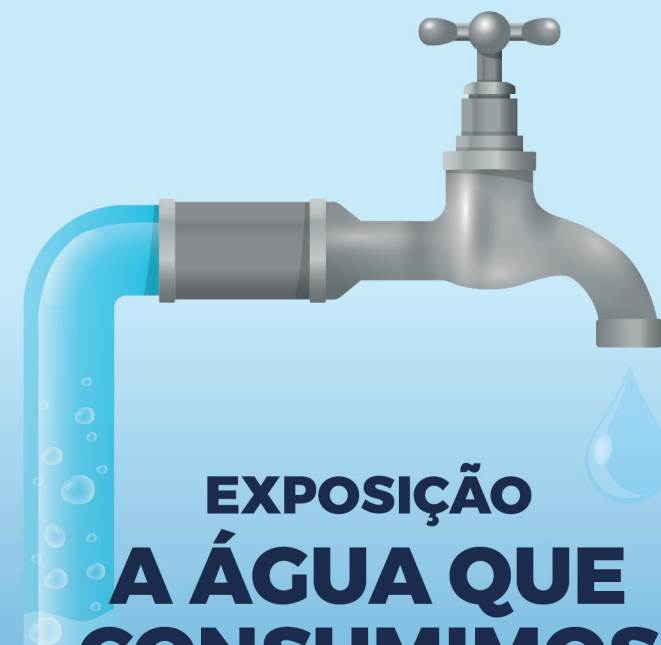
**LIXO ZERO**  
GUARULHOS



PREFEITURA DE  
**GUARULHOS**  
*Todos nós podemos mais.*



FUNDO  
SOCIOAMBIENTAL  
**CAIXA**



**EXPOSIÇÃO**  
**A ÁGUA QUE**  
**CONSUMIMOS**  
**SEM SABER!**  
**ÁGUA VIRTUAL**



# CONFIRA QUANTO HÁ DE “ÁGUA VIRTUAL” NOS PRODUTOS ABAIXO



**AGORA  
CALCULE:**

Quanto você consome de  
ÁGUA VIRTUAL em um  
churrasco na sua casa?

Quanto você consome de ÁGUA VIRTUAL  
com alimentos na semana?

Quantos mil litros de ÁGUA VIRTUAL  
você tem no seu guarda roupa?