**Empresa do litoral de SP transforma água do mar em água para beber**

Uma das grandes preocupações do homem [ser humano] é que um dia a água potável da Terra acabe. Em Bertioga, litoral paulista, uma empresa apresenta uma solução para o problema. Transforma água do mar em água para beber.

Quem poderia imaginar que um dia a gente fosse comprar água do mar em copinhos e garrafinhas, pronta para beber. Água limpa, sem sal, sem cheiro e sem cor.

Aqui no Brasil a água já está à venda em lojas de produtos naturais. [...]

A ideia não é de hoje. Já faz tempo que se tira o sal da água do mar, tanto aqui no Brasil como em outros países. O Oriente Médio é um bom exemplo. A novidade agora é que uma empresa brasileira investiu, inovou e colocou a água em copinhos e em garrafinhas. Água do mar, pronta para o consumo. Vender água do mar dessalinizada é um desafio para a humanidade.

Segundo a Organização Mundial da saúde (OMS), hoje quase 1,5 bilhão de pessoas já sofrem com a falta de água. Se o consumo continuar no ritmo atual, em menos de quinze anos o problema poderá atingir 3 bilhões de pessoas.

O complexo processo de transformação da água do mar envasada, no Brasil, é feito em Bertioga. O empresário Rolando Viviani Júnior e outros quatro sócios apostaram no negócio. [...]

A captação da água é feita em alto-mar. Quanto mais o barco se afasta da costa, a água [...] fica mais limpa, sem areia, e isso facilita o processo de dessalinização. Os funcionários ficam cerca de uma hora, uma hora e meia, até encher todo o reservatório.

A água do mar vai para tanques e segue em tubulações para o laboratório, onde é feito o processo de purificação. Na fábrica, com 11 funcionários, tudo é automatizado.

“O processo é praticamente [...] [de] filtragens muito finas. [...] O sal de cozinha é 100% retirado. O que sobra é o sódio como mineral livre e numa proporção muito pequena”, explica Rolando Viviani.

[...]. É possível produzir 40 mil litros de água potável, por dia. A água doce que bebemos tem 12 minerais. Já a água do mar potável é mais rica em nutrientes. “Ficam mais de 60, desses 86 minerais que a gente encontra naturalmente na água do mar” [...].

O envasamento dos 20 mil copos por dia é feito na fábrica em Bertioga. E o engarrafamento da água, com ou sem gás, foi terceirizado para uma empresa em Cotia, na Grande São Paulo.

Para chegar às lojas, com aprovação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), a empresa de Bertioga adaptou o produto à legislação brasileira. [...]

O brasileiro ainda conhece pouco a água do mar pronta para beber. O maior mercado consumidor são os Estados Unidos. Só para se ter uma ideia, de cada dez garrafinhas fabricadas pela empresa em Bertioga, sete vão para os EUA.

No Brasil, a água é distribuída em [...] São Paulo, Rio de Janeiro, Bahia e nos estados do sul do país. [...]

EMPRESA do litoral de SP transforma água do mar em água para beber. IG. São Paulo, 4 mar. 2012. Disponível em: http:// [http://g1.globo.com/economia/pme/noticia/2012/03/empresa-do-litoral-de-sp-transforma-agua-do-mar-em-agua-para-beber.html Acesso em:12](http://g1.globo.com/economia/pme/noticia/2012/03/empresa-do-litoral-de-sp-transforma-agua-do-mar-em-agua-para-beber.html%20Acesso%20em%3A12) mar. 2015.