

Rio de Janeiro, 27 de setembro de 2018.

Circular SIGRAF nº 127/2018.

Assunto: Garrafas de papel reciclado devem chegar às prateleiras dos supermercados.

Prezado Associado,

Transcrevemos abaixo, matéria extraída do site da Two Sides:

A garrafa Choose Water, desenvolvida pelo cientista britânico James Longcroft, visa substituir as garrafas de plástico e ajudar a salvar os oceanos do mundo dos resíduos de plástico.



O revestimento externo da garrafa é feito de papel reciclado, enquanto o forro interno à prova d'água é feito com um material composto que foi desenvolvido internamente.

Todos os elementos da garrafa podem decompor-se totalmente dentro de três semanas quando deixados na água ou em aterros e podem ser comidos por criaturas marinhas sem causar danos.

A tampa de aço na garrafa também enferrujará e se decomporá completamente dentro de um ano, enquanto o plástico normalmente leva centenas de anos para quebrar.

Longcroft, que mora na Escócia, está finalizando patentes e iniciando crowdfunding para que as garrafas sejam produzidas em massa e estocadas nas prateleiras dos supermercados. Ele arrecadou pouco mais de 35 mil libras e espera que a garrafa de água seja lançada em setembro de 2018.

De acordo com o The Times, ele espera que as garrafas sejam vendidas por cerca de 85p e 90p, para que se tornem uma alternativa interessante para o plástico.

E isso não pára por aí. A garrafa não é apenas totalmente biodegradável e sustentável, mas também doa 100% de seus lucros para a Water for Africa, ajudando a fornecer água limpa a milhares de pessoas.

Atenciosamente,
Sistema SIGRAF / ABIGRAF-RJ

Informamos que nossas circulares são publicadas diariamente no site: www.sigraf.org.br

PATROCINADOR ESPECIAL



PATROCINADOR PRATA



APOIO

