

Há microplásticos na água da torneira de todo o mundo, inclusive no Brasil

Boletim do Instituto IDEAIS – BI, 12/09/2017

Fonte: Folha de São Paulo



Imagem: Jornal Correio do Brasil

Quem usa embalagens, produtos e descartáveis plásticos não degradáveis teve uma péssima notícia na semana passada.

Plásticos convencionais, inclusive os de Etanol de cana de açúcar (os autointitulados verdes ou green), acabam voltando para nossa casa pelos canos de água quando viram microplásticos.

Pior para nossa saúde. Microplásticos estão fazendo parte da nossa dieta com consequências imprevisíveis. Estes plásticos não são biodegradáveis.

9 em cada 10 garrafas de água extraídas das torneiras paulistanas continham fibras plásticas.

Há poucos meses estudo já tinha mostrado que apenas 9% das embalagens plásticas são recicladas no mundo. Agora sabemos que estamos bebendo plásticos não biodegradáveis com a possibilidade de conter produtos químicos tóxicos.

Leia a notícia em <http://bit.ly/IDEAIS12092017>

A boa notícia é que os plásticos biodegradáveis fabricados com materiais que atendem normas ABNT, AFNOR, BS, ASTM deixam de ser plásticos durante o processo de degradação oxidativa, possuindo estrutura molecular diferente, tão biodegradável quanto folhas de árvores e arbustos.

Além de tudo são tão recicláveis quanto os plásticos convencionais não degradáveis. www.i-ideais.org.br info@i-ideais.org.br