

SUSTENTABILIDADE

Água pioneira

Surge, na Costa Rica, primeira garrafa oxi-biodegradável para água

A inglesa Symphony Environmental irá destacar na K, feira de plásticos a se realizar entre os dias 27 de outubro e 3 de novembro em Düsseldorf, na Alemanha, a primeira garrafa de água do mundo oxi-biodegradável. Lançada em parceria com a engarrafadora costarriquenha Aqua Healthy, a embalagem, de polietileno, leva em sua produção o aditivo d2w, que acelera a degradação de plásticos convencionais. A vida útil da garrafa é de 48 meses. Depois disso, pode ser descartada em aterros, onde se desintegra num prazo de três a cinco anos. “A tampa e o rótulo da garrafa também têm d2w”, afirma Eduardo Van Roost, diretor da Res Brasil, representante da tecnologia para o mercado brasileiro. Segundo a Symphony, a decomposição do material não libera metano, resíduos tóxicos ou fragmentos perigosos.

