

Plástico de bambu decompõe-se em 50 dias – anunciam cientistas chineses

written by Vitor Lima | 1 de Março, 2026



Investigadores na China desenvolveram um **bioplástico à base de bambu** que se decompõe no solo em cerca de 50 dias, segundo testes laboratoriais divulgados pela equipa responsável. O material combina **fibras naturais da planta** com um processo de transformação que garante resistência durante o uso e rápida degradação após o descarte.

A inovação surge num momento em que o mundo procura alternativas ao plástico convencional. Dados do **Programa das Nações Unidas para o Ambiente** indicam que a poluição plástica continua a aumentar globalmente, enquanto a **Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico** aponta que menos de 10% do plástico produzido é reciclado.

Especialistas alertam que serão necessários testes independentes e validação em escala industrial, mas consideram o avanço um **passo promissor rumo a soluções mais sustentáveis.**