

Menos de 10% do plástico produzido no mundo é reciclado

written by O Cidadão | 11 de Abril, 2025



Menos de 10% dos materiais plásticos produzidos no mundo em 2022 foram fabricados a partir de produtos reciclados, indica uma análise global divulgada ontem.

As conclusões da análise abrangente ao setor, publicadas na revista científica **“Communications Earth & Environment”**, indicam igualmente que **houve um grande aumento da quantidade de plástico eliminado por incineração**, e que há **diferenças regionais substanciais no consumo de plástico**.

A **produção de plástico**, indica o estudo (divulgado pela editora **“Springer Nature”**), **aumentou de dois milhões de toneladas por ano em 1950 para 400 milhões de toneladas por ano em 2022**. **Prevê-se que atinja os 800 milhões de toneladas por ano em 2050**.

Por isso, dizem os autores, a poluição por plástico **“é uma questão global premente e crescente, que coloca grandes desafios ao ambiente, à economia e à saúde pública”**.

Quanyin Tan, da Universidade de Tsinghua, China, com outros autores, fez a análise global, regional e detalhada usando dados de estatísticas nacionais, relatórios da indústria e bases de dados internacionais.

Os autores concluíram que **das 400 milhões de toneladas de plástico produzidas durante o ano, pouco menos de 38 milhões de toneladas (9,5%) foram produzidas a partir de plástico reciclado.**

As restantes 362 milhões de toneladas foram produzidas a partir de **combustíveis fósseis, predominantemente carvão e petróleo.**

Outros dados ainda indicam que no mesmo ano cerca de **268 milhões de toneladas de plástico foram eliminadas, das quais apenas 27,9% foram enviadas para triagem e potencial reciclagem.**

No entanto só metade do plástico enviado foi de facto reciclado, tendo **41% do plástico triado sido incinerado e 8,4% enviado para aterro.**

Diretamente para aterros foram enviadas 36,2%, enquanto 22,2% foram enviadas diretamente para incineração.

Os autores notam que a percentagem total de resíduos plásticos globais enviados para aterro em 2022 (mais de 40%) diminuiu significativamente em comparação com os 79% estimados de todos os resíduos plásticos globais enviados para aterro entre 1950 e 2015.

Os Estados Unidos registaram o maior consumo de plástico per capita, com uma média de 216 quilos consumido por pessoa nesse ano, enquanto a China foi o país que consumiu mais plástico em termos globais – 80 milhões de toneladas por ano.