

Sabia que ...

... os microplásticos já caem do céu? Sim, estão a chover microplásticos. Cerca de mil toneladas, mais precisamente.

No que parece ser uma região montanhosa imaculada, foram encontrados pedaços minúsculos de plástico a cair do céu - aumentando as preocupações sobre a extensão global da poluição por plástico - fenómeno único agora estudado.

Os cientistas registaram uma taxa diária de 365 partículas microplásticas por metro quadrado, a cair do céu, nas montanhas dos Pirenéus, no sul de França. "Foi incrível ver a quantidade de microplásticos ali depositados", disse Deonie Allen, investigadora na Escola de Agricultura e Ciências da Vida, em Toulouse, França. Não existiam fontes óbvias para os microplásticos num raio de 100 quilómetros, disse Allen, a principal autora do estudo, publicado na revista *Nature Geoscience*.



Não há recanto nem lugar remoto do planeta que já não esteja poluído por microplásticos. Um novo estudo revela que o ar que respiramos está poluído por microplásticos e que estes minúsculos fragmentos viajam por todo o mundo através do vento, da chuva e da neve. Descobertas como esta mostram não só como as micropartículas se podem deslocar, mas também quanto afetam todos os ecossistemas e como é urgente reduzir a poluição por plásticos. Embora os efeitos no corpo humano ainda sejam desconhecidos, os cientistas estão preocupados, uma vez que estas micropartículas são suficientemente pequenas para se alojarem no tecido pulmonar, causando lesões e, em casos de exposição recorrente, asma e até cancro.



Um novo estudo revela que chovem mais de mil toneladas de pequenos fragmentos de plástico, todos os anos, em parques nacionais e áreas selvagens do oeste dos Estados Unidos - o que corresponde a um valor entre 123 e 300 milhões de garrafas de plástico.

"Nenhum lugar está livre da poluição por plástico", lê-se no estudo divulgado na revista *Science*.

Excertos e adaptações dos textos publicados em:

<https://www.natgeo.pt/meio-ambiente/2019/04/chovem-microplasticos-do-ceu>

<https://greensavers.sapo.pt/sim-estao-a-chover-microplasticos-cerca-de-mil-toneladas-mais-precisamente/>

https://www.rtp.pt/noticias/mundo/chovem-mais-de-mil-toneladas-de-microplasticos-nos-lugares-mais-reconditos-dos-eua_n1236537