

Sabia que ...

... os microplásticos já chegaram ao pico do Everest?



De acordo com os investigadores, os microplásticos, encontrados em amostras de neve recolhidas a 8.440 metros acima do nível do mar, podem ser fragmentos de artigos usados durante as expedições para alcançar o topo do Everest. No entanto, não descartam que estes materiais tenham sido transportados de altitudes mais baixas pelos ventos fortes da região.

As amostras revelaram quantidades substanciais de fibras de poliéster, acrílico, nylon e polipropileno - materiais muito utilizados em vestuário usado pelos alpinistas, além de estarem presentes em tendas e cordas de escalada.

O estudo foi publicado na revista científica *One Earth* e liderado por cientistas do Reino Unido, Estados Unidos e Nepal. “Os microplásticos são gerados por uma série de fontes e muitos aspetos da nossa vida diária podem levar à entrada de microplásticos no ambiente. Nos últimos anos, temos encontrado microplásticos em amostras recolhidas em todo o planeta - desde o Ártico até aos nossos rios e mares profundos”, afirmou Imogen Napper, autora principal do estudo.

Os investigadores esperam que este estudo ajude a esclarecer até que ponto a poluição do plástico prejudica todos os ecossistemas, e não apenas o oceano.

Adaptação da notícia publicada em:

<https://greensavers.sapo.pt/os-microplasticos-ja-chegaram-ao-pico-do-everest/>