

Sabia que ...

... 13.000 toneladas de microfibras acabam nos mares europeus?

A indústria da moda é uma das mais poluentes do mundo e sempre que lava a roupa que veste ainda está a agravar mais o problema. Todos os anos, 13.000 toneladas de microfibras acabam nos mares europeus. O número é avançado num novo estudo científico levado a cabo por um grupo de investigadores da Universidade de Northumbria, em Newcastle upon Tyne, em Inglaterra, que recorreu à análise forense para determinar a origem dos tecidos que são encontrados no oceano.

Segundo a análise, divulgada pela publicação especializada PLOS One, em cada ciclo de lavagem standard são libertados 114 miligramas de microfibras por quilo de roupa lavado. Tendo por base um relatório de 2013, que sugere que são feitas, por ano, 35,6 mil milhões de lavagens nos 23 países europeus analisados, os investigadores garantem que, pelo menos, 12.706 toneladas dessas partículas, o equivalente a dois camiões de recolha de lixo por dia, vão, anualmente, parar aos mares europeus.



Alterações na lavagem da roupa podem diminuir poluição

O impacto dessas lavagens não é, no entanto, sempre igual. Sempre que são lavados a 15° C num ciclo de lavagem de 30 minutos, os tecidos libertam menos 30% de microfibras, em comparação com um ciclo de lavagem de 85 minutos a 40° C. Se todos os cidadãos europeus reduzissem a temperatura da água e encurtassem a duração das lavagens que fazem no dia a dia, os especialistas acreditam que menos 3.813 toneladas de microfibras iriam parar ao mar. O ideal, segundo os cientistas, que trabalharam em parceria com a Procter & Gamble, empresa que detém marcas de detergentes e amaciadores, é preencher sempre três quartos da capacidade do tambor com roupa e utilizar as peças de vestuário durante mais tempo, uma vez que as novas tendem a libertar mais microfibras do que as antigas. De acordo com os investigadores, só a partir da oitava lavagem é que a libertação dessas partículas começa a diminuir.

Excertos e adaptações da notícia publicada em:

<https://lifestyle.sapo.pt/vida-e-carreira/ecologia/artigos/13-000-toneladas-de-microfibras-acabam-nos-oceanos-alteracoes-na-lavagem-da-roupa-podem-diminuir-poluicao>