

Sabia que ...

... as ervas marinhas são fundamentais para combater a erosão costeira?



Fustigadas pela rebentação incessantes das ondas do mar, as zonas costeiras sofrem uma ação de erosão que as vai desgastando ao longo do tempo. Com o aquecimento global e o conseqüente degelo e subida do nível do mar, o ‘grande azul’ tenderá a galgar cada vez mais sobre a terra, pelo que é necessário que as estratégias de adaptação às alterações climáticas tenham como um dos eixos centrais a proteção das áreas costeiras e das comunidades que aí se radicam.

Um grupo de cientistas, da Suécia, dos Países Baixos e da Austrália, explica que “a erosão costeira é um problema global que é frequentemente combatido reabastecendo a costa e as praias com nova areia em locais onde tempestades tenham infligido os maiores danos”.

Eduardo Infantes, biólogo marinho da Universidade de Gotemburgo, na Suécia, declara que “as pradarias de ervas marinhas na costa são ativos valiosos na mitigação da erosão”, pois as redes formadas pelas suas raízes mantêm coesas e estáveis as dunas de areia submarinas e atuam como “amortecedores” do efeito da ondulação sobre a costa.

Os cientistas recolheram amostras de sedimentos marinhos arenosos com e sem ervas marinhas e colocaram-nos em tanques onde simularam a ondulação do mar, e perceberam que os sedimentos com ervas sofriam muito menos com a ação erosiva da água. O próximo passo é sair do laboratório e conduzir experiências nos ambientes costeiros, para que os resultados obtidos possam ser postos à prova.

Excerto adaptado da notícia publicada em:

<https://greensavers.sapo.pt/ervas-marinhas-sao-fundamentais-para-combater-erosao-das-zonas-costeiras/>