



# O SUCESSO DA CONQUISTA DO ESPAÇO PODE ESTAR NO FUNDO DO MAR!

**O sucesso da colonização de outros planetas pode estar dependente de... algas!**

**Madalena Paredes** 28/01/2025

**M**arcos Lemos, investigador no MARE – Centro de Ciências do Mar e Ambiente do Politécnico de Leiria, publicou um artigo que defende a importância de olharmos para o fundo do mar ao mesmo tempo que se olha para o céu.

Para além de ser o melhor *spot* para ver o pôr-do-sol, o mar pode ainda ser o principal fornecedor de recursos para o estabelecimento de colónias e humanos noutros planetas devido à existência de organismos que, durante milhões de anos, se conseguiram adaptar a condições difíceis e foram capazes de sobreviver, como é o caso das algas.

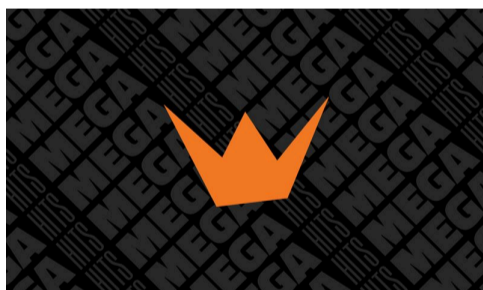
Numa colónia, tudo é reciclado, e as algas são ótimas para a produção de oxigénio, reciclar líquidos, produzir nutrientes essenciais à vida e até mesmo servir de base para medicamentos.

Como se não bastasse, o colagénio e o quitosano, biomateriais de origem marinha, têm tido um papel fundamental na investigação para a regeneração de tecidos e cicatrização de feridas.

Conhecemos mais da lua do que do mar, mas se calhar está na altura de mudar isso. Aqui fica um tema para algum indeciso que precisa de uma tese!



**RELACIONADOS**



**Anitta soma mais um hit na tua playlist!**



**No Japão, basta um pedaço de cartão para fazer um peixe feliz!**



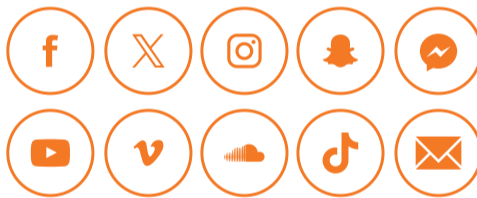
**Lola Young no "The Tonight Show Starring Jimmy Fallon"**

**A contagem de Lady Gaga foi desvendada: é álbum novo e chama-se 'Mayhem'**



**Timothée Chalamet atuou como Bob Dylan no "Saturday Night Live"**

**Trace Cyrus é processado pelo pai: "Devias de ter vergonha de ti próprio!"**



**PARENTAL  
ADVISORY  
FRESH FLAVOUR**



Canal de Denúncias

© 2025 Mega Hits. Todos os direitos reservados

Site otimizado para as versões do Internet Explorer iguais ou superiores a 10, Google Chrome e Firefox