

A saúde dos oceanos: um Mar livre de plásticos

4 junho, 10h30 às 12h30
AUDITÓRIO do IPDJ (em Faro)
& ONLINE (Teams e FB)



#EMDinMyCountry

#DiadoAmbiente #GreenDeal #OFuturoésTu



Painel de abertura
Alexandra Teodósio

Vice-reitora



UAIG

UNIVERSIDADE DO ALGARVE

ERA DO ANTROPOCENO

PLASTICOS IMPRESSOS NAS ROCHAS E Á DERIVA NO OCEANO

IMPACTOS NA VIDA MARINHA



- AQUECIMENTO
- ACIDIFICAÇÃO
- GELIFICAÇÃO
- INVASÕES E INTRODUÇÕES
- TROPICALIZAÇÃO
- PLASTIFICAÇÃO



ADAPTAÇÕES INCLUSIVAS: novas atitudes - contributos de TODOS
para Antropoceno com sociedades + justas, + prosperas, que poderão ter novas
culturas, ordens sociais distintas mas sempre com um oceano muito saudável,
PARA UM PACTO ECOLOGICO POSSIVEL #GREEN DEAL #BLUE GROWTH

Pescadores, Turistas, Mergulhadores, Chefs

A saúde dos oceanos:

um Mar livre de plásticos



Chef algarvio testa pratos com medusas e outras espécies em parceria com universidade

Um 'chef' de cozinha algarvio está a testar a confeção de pratos com medusa e corvina americana apanhadas no Guadiana, ao abrigo de uma parceria com a Universidade do Algarve, que já identificou doze espécies invasoras naquele rio.



Portugal José ESTICA
1842 Pescador do Rio Guadiana

Communication
New Evidence of Marine Fauna Tropicalization off the Southwestern Iberian Peninsula (Southwest Europe)

João Encarnação¹, Pedro Morais², Vânia Baptista¹, Joana Cruz¹ and Maria Alexandra Teodósio¹



ESTUDANTES E PROFESSORES SECUNDARIO

- 03 Introdução editorial
- 05 Que segredos escondem as dunas fósseis na costa portuguesa?
Susana Costas e Rita Carrasco
- 11 Polioxometalatos: Antibacterianos do Futuro?
João Martins, Ana Serrano, Gil Fraqueza, Custódia Fonseca e Manuel Aureliano
- 17 Método computacional de avaliação do risco sísmico de escolas
João M. C. Estêvão
- 22 Como identificar a qualidade interna de frutos apenas com a luz
Dário Passos, Daniela Rodrigues, Ana M. Cavaco, Mária D. Antunes e Rui Guerra
- 27 Otimização de rações para juvenis de tilápia de modo a aumentar a sustentabilidade do setor aquícola
Rita Teodósio, Sofia Engrola, Rita Colen e Cláudia Aragão
- 31 A relação entre a doença renal crónica e complicações cardiovasculares – será a proteína GRP a solução?
Carla Viegas, Catarina Marreiros e Dina Simes
- 35 Das árvores do Algarve para os pulmões do mundo
Filipa Guerreiro, Noelia Flórez Fernández e Ana Grenha
- 39 Os poderes secretos das células estaminais para limitar as malformações do coração

UALGORITMO 
A Ciência trocada por miúdos

Volume: 1

Número: 5

Data: 07.07.2019

Gelificação dos oceanos – e a culpa não é da alforreca

Revisto
por:



Autores:

Pedro Morais, Katherine Amorim, Ester Dias, Joana Cruz, Ana Barbosa e Alexandra Teodósio

Afiliações:

Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve (Portugal)
Universidade da Califórnia. Berkelev (EUA)

ERA DO ANTROPOCENO

Mensagens positivas

- Um oceano saudável é um oceano que cuida também da nossa saúde.
- >4,5 mil milhões de pessoas ingere 15% diários de proteína marinha
 - + fonte de micronutrientes e ácidos gordos ómega-3 essenciais para o nosso bom estado físico e mental.
 - + extratos naturais marinhos que transformados em tratamentos e diagnóstico de doenças (por exemplo, para o cancro, como um extrato de uma alforreca) ou usados em ferramentas de diagnóstico de doenças virais, como COVID-19.
 - + Espaços "azuis" de lazer vivenciando o ambiente costeiro melhoram diretamente saúde e bem-estar, combatendo a obesidade e problemas de saúde mental, particularmente em populações desfavorecidas, evidenciado em estudos recentes devido á pandemia COVID

A saúde dos oceanos:

um Mar livre de plásticos



UNIVERSIDADE DO ALGARVE

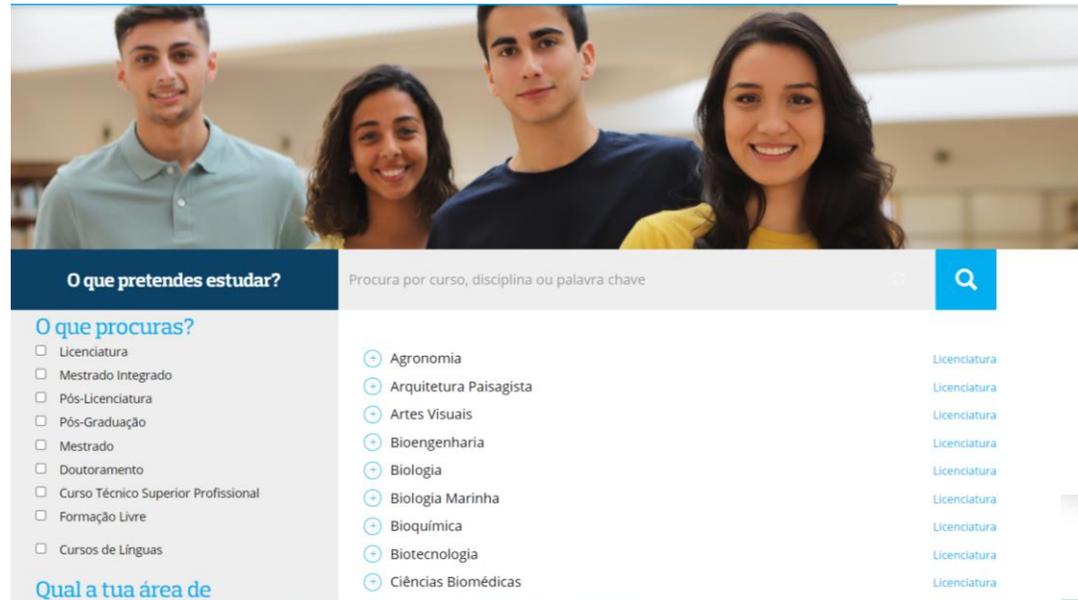
Convite para o Itinerário pela salvaguarda do cavalo marinho- UAIG HIPPOCAMPUS



<https://www.ualg.pt/ualg-hippocampus>

UALg Ensino e Investigação diversificada em sustentabilidade Ambiental e Marinha

- [Estudar | Universidade do Algarve \(ualg.pt\)](https://www.ualg.pt)



- [Investigar | Universidade do Algarve \(ualg.pt\)](https://www.ualg.pt)

A Universidade do Algarve surge com classificação máxima em 5 Indicadores de Investigação, transferência de tecnologia e internacionalização no ranking internacional U-Multirank 2020. Com trabalho desenvolvido nas diversas áreas do conhecimento, **a Instituição tem contribuído para o desenvolvimento da sociedade, através dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas para 2030.**

+5 Prémios atribuídos à investigação

+42 Patentes

7 Unidades de Investigação



Unidades de Investigação

A UALg conta com um total de 15 unidades que asseguram a produção de conhecimento e a transferência de tecnologia. Conheça as nossas unidades de Investigação.