

ponto verde
Lab



A inovação das embalagens
tem sempre lugar **aqui.**
E no futuro.

sociedade
ponto verde

PAÍS

Descoberta inédita de carapau laranja ao largo de Sines



NUNO VASCO RODRIGUES



🕒 07.10.2021 às 17h29



Lusa

Trata-se de uma anomalia genética conhecida noutros peixes.

"Trata-se de uma anomalia genética semelhante ao albinismo, que se designa por 'xantismo' e que se caracteriza pela ausência ou redução de células responsáveis pela pigmentação escura (melanóforos), dando lugar a outras, responsáveis por pigmentação amarela (xantóforos)", explicou o biólogo Nuno Vasco Rodrigues à agência Lusa.

O fenómeno já tinha sido registado em algumas espécies de peixe, apresentando parte ou todo o dorso numa coloração alaranjada, mas foi agora registado, pela primeira vez em todo o mundo, num exemplar de 'Trachurus mediterraneus', uma das mais de cem espécies de carapau existentes.

Neste caso, o dorso do carapau é todo alaranjado, sendo por isso um caso de xantismo total.



NUNO VASCO RODRIGUES

PEIXES OCEÂNICOS PELÁGICOS

Nuno Vasco Rodrigues explicou que "por os carapaus serem peixes oceânicos pelágicos (vivem em água aberta e não junto ao fundo) e serem presa habitual de outros peixes, apresentam uma zona dorsal escura, para se confundirem com o fundo do mar e não serem detetados pelos predadores e presas quando vistos de cima, e a zona ventral clara, sendo difícil a deteção quando observados por baixo (confundindo-se com a luz vinda da superfície)".

Peixes xânticos são conhecidos em ambientes controlados, como é o caso da aquacultura, onde não há predadores e a probabilidade de sobrevivência é maior, e o biólogo apontou que "essa condição pode ser mais frequente do que se pensa, mas os exemplares de cor laranja são muito cedo predados e não sobrevivem".

O carapau laranja surgiu em capturas efetuadas em 2018 por pescadores de Sines e foi dado a conhecer aos investigadores.

O estudo dos biólogos Nuno Vasco Rodrigues, Frederico Almada, do Instituto Politécnico de Leiria, e Simão Santos, do Oceanário de Lisboa, foi submetido à revista científica 'Cahiers de Biologie Marine' e já foi aceite, aguardando-se a sua publicação em novembro.





Sem Título

PAÍS

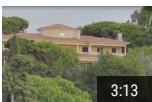
Paulo Guichard detido à chegada ao aeroporto do Porto

RELACIONADOS



1:19

► Caso BPP: António Costa garante que não há lacunas na lei que permitam fuga de Rendeiro



3:13

► PJ vai à mansão de João Rendeiro no próximo dia 11



2:28

► Paulo Guichard considera fuga de Rendeiro "um ato de cobardia" e afirma que não irá fugir à Justiça

NOTÍCIAS DO DIA



2:53

ORÇAMENTO DO ESTADO

► Na última década, funcionários públicos perderam 11% do poder de compra

há 39 minutos | SIC Notícias



Sem Título

1:54

13h04 | SIC Notícias



PAÍS

Greve da CP e IP: palavra "suprimido" marcou manhã de quem viaja de comboio

há 41 minutos | SIC Notícias



PAÍS

Presidente da República renova mandato do Chefe de Estado-Maior do Exército

12h15 | SIC Notícias



PAÍS

"O senhor não me conhece de parte nenhuma": troca acesa de acusações entre Costa e deputado do PSD

07.10.2021 | SIC Notícias e Lusa



PAÍS

Tribunal absolve ex-deputado Agostinho Branquinho e mais nove arguidos

11h29 | Lusa



Sem Título



Os dois jornalistas foram distinguidos "pela corajosa luta pela liberdade de expressão nas Filipinas e na Rússia".

10h01 | SIC Notícias



AFEGANISTÃO

Explosão violenta atinge mesquita xiita no norte do Afeganistão

 Em atualização

12h06 | SIC Notícias



CORONAVÍRUS

Todos os países escandinavos suspendem a vacina da Moderna por risco de miocardite

09h45 | SIC Notícias



MUNDO

Aeroporto de La Palma continua encerrado devido à acumulação de cinzas

11h49 | Lusa



MUNDO

Brigitte Bardot enfrenta multa de 25 mil euros por insultos racistas

12h10 | SIC Notícias



Sem Título

DESPORTO

Cristiano Ronaldo eleito jogador do mês de setembro da Premier League



12h31 | SIC Notícias



DESPORTO

Francisco Conceição crê que goleada "histórica" prova "bom momento" dos sub-21

11h10 | Lusa



CULTURA

Número de telemóvel que aparece em Squid Game é real, mulher recebeu milhares de chamadas

Após o incidente, a Netflix anunciou que vai editar todas as cenas em que aparece o número.

07.10.2021 | SIC Notícias

ÚLTIMAS

MAIS ARTIGOS