

IMPRIMIR

Tintureiras pescadas em Portugal estão contaminadas

13:33 Económico

Os níveis de mercúrio encontrados poderão ter "efeitos neurotóxicos capazes de limitar capacidades cognitivas, sensoriais ou motoras" nos humanos.



Tubarões azuis ou tintureiras capturados na costa portuguesa apresentam níveis elevados de metais pesados e de poluentes, com potencial risco para a saúde humana, conclui um estudo de biólogos portugueses que acaba de ser publicado numa revista científica.

Analisámos concentrações de alguns metais pesados e de poluentes orgânicos nessa espécie de tubarão e concluímos que alguns desses poluentes e desses metais pesados, como o mercúrio, aparecem em níveis muito elevados, acima do que é permitido na lei para consumo humano" afirmou à agência Lusa Sara Novais, coautora do artigo científico e investigadora do Instituto Politécnico de Leiria.

Sendo predadores de topo da cadeia alimentar, estes tubarões ingerem poluentes através de processos de bioacumulação ao longo da cadeia alimentar.

O estudo, baseado em amostras de 20 exemplares diferentes ainda juvenis, concluiu que o seu estado de saúde é preocupante, pois "os tubarões adultos possuirão valores ainda mais elevados, existem ainda níveis crescentes de poluição nos oceanos e potenciais riscos para a saúde humana".

Entre os metais pesados, a investigadora adiantou que foram encontrados "níveis muito elevados" de mercúrio e níveis significativos de alumínio, crómio, manganês, ferro, níquel, cobre, zinco, arsénio, selénio, cádmio e chumbo.

ÚLTIMAS NOTÍCIAS



Wall Street abre em perda

0 SHARES 14:30



Obra de Tintin ultrapassa o milhão de euros em leilão

1 SHARES 14:28



Leicester - a festa ainda agora começou

14 SHARES 14:04

McLaren está a vender um dos mais raros e rápidos supercarros de sempre

12 SHARES 13:48



Turismo: Autoridades britânicas deixam alertas sobre Portugal

11 SHARES 13:42



Novo ataque em Aleppo provoca 20 mortos

4 SHARES 13:37



Tintureiras pescadas em Portugal estão contaminadas

16 SHARES 13:33



Pulseiras da PSP voltam a garantir segurança das crianças

20 SHARES 13:27



potencial para causar problemas cerebrais, na tiroide, doenças oncológicas, doenças hepáticas e problemas respiratórios e de pele.

O estudo acaba de ser publicado na revista científica "Science of the Total Environment" e é assinado ainda por Luís Alves, Margarida Nunes, Susana Mendes, João Correia e Marco Lemos, do Instituto Politécnico de Leiria, Philippe Marchand e Bruno Le Bizec, da Universidade de Nantes (França).

Com a colaboração dos investigadores do laboratório de estudos de resíduos e contaminantes dos alimentos da Universidade de Nantes, foram aplicadas técnicas que permitiram avaliar os níveis de stress dos tubarões e chegar a resultados que demonstraram que esses contaminantes provocam danos no ADN dos organismos.

A tintureira ou tubarão azul é a espécie de tubarão mais abundante e mais capturada na costa portuguesa.

Gosto {15} Partilhar {15} Tweetar G+1 1 16 SHARES

Portugueses contaminados com herbicida potencialmente cancerígeno

NOVO Económico
FREE TRIAL
4 SEMANAS POR APENAS
0,99€
E' ECONÓMICO DIGITAL
CONTEÚDOS EXCLUSIVOS
Económico Premium

0 COMENTÁRIOS Económico 1 Iniciar sessão ▾

Recomendar Partilhar Mostrar primeiro os mais recentes ▾

Deixe o seu comentário...

Seja o primeiro a comentar!

Subscrever Privacidade Saber mais acerca do Disqus Adicionar o Disqus Adicionar

VÍDEO

McLaren está a vender um dos mais raros e rápidos supercarros de sempre

13:48 Económico com agências

Turismo: Autoridades britânicas deixam alertas sobre Portugal

13:42 Económico

EUA chantageiam UE para comprar alimentos americanos

Novas regras para controlo de milionários entram em vigor esta semana

Krugman: 'As coisas em Portugal estão terríveis, mas não tanto como há alguns anos'

IRS: Novas tabelas mudam salários já no próximo mês

Carro cai à linha de comboio em Bruxelas... por causa do GPS

Berlim proíbe aluguer de casas de curta duração

"Catarina Martins está encantada com o poder"

Seguradoras devem estar preparadas para responder aos riscos de terrorismo em Portugal

f economico.pt
Gosto {323.331}

t @diarioeconomico
Seguir {139 mil seguidores}

G+ Económico
G+ Seguir {2.186}

in Económico
Seguir {2.190}





Do terrorismo ao perigo de quedas nas levadas da Madeira, o 'Foreign Office' alerta os



