

Tintureiras pescadas em Portugal estão contaminadas

Níveis elevados de metais pesados e de poluentes podem constituir risco para a saúde

Há 1h e 13min Redação / STS



Peixe (LUSA/EPA)

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.

Os níveis de mercúrio, encontrados no músculo, explicou, poderão ter "efeitos neurotóxicos capazes de limitar capacidades cognitivas, sensoriais ou motoras" nos humanos.

Foram também encontrados poluentes orgânicos persistentes que têm 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.

x

TEMAS:

PESCA

TINTUREIRA

PESCADA

NOTÍCIAS MAIS LIDAS



Estes irmãos sofrem de uma doença genética que os vai levar à morte



Tintureiras pescadas em Portugal estão contaminadas



Detetadas irreg contadas da ADSI

VÍDEOS MAIS VISTOS



Prolongamento - 2 de maio de 2016



«Conceição disse na palestra: o vosso prémio são 280 mil euros»



Asma: "Um dos sintomas é a to

COMENTÁRIOS

tvi24.pt
O MUNDO EM PRIMEIRA MÃO

TV

DIRETO

GUIA TV

PROGRAMAS [↗](#)

NOTÍCIAS

ÚLTIMAS

OPINIÃO

DIÁRIO

MAIS LIDAS

BARÓMETRO

TEMAS

Sociedade

Política

Eleições

Economia

Internacional

Desporto [↗](#)

Tecnologia

Cinema

Música

Acredite se Quiser

MULTIMÉDIA

VÍDEOS

FOTOS

SERVIÇOS

TEMPO

TRÂNSITO

BOLSA

CÂMBIO

SIMULADORES

CANAIS

TVI 

TVI Ficção 

TVI Reality 

TVI África 

TVI Internacional 

TVI Player 

EQUIPA TVI24



INSTALE A APLICAÇÃO TVI24

