

## Mercúrio triplica nos oceanos e ameaça vida marinha

8 de Agosto, 2014 - 09:45h

A poluição causada por atividades humanas, como mineração e queima de combustíveis fósseis, fez com que a concentração de mercúrio nos oceanos triplicasse em comparação com os níveis pré-industriais.

A conclusão consta de um novo estudo publicado nesta semana na revista *Nature*.

A contaminação ambiental pelo metal altamente tóxico é uma realidade mundial. Mas só agora começou a ser dimensionada. E os resultados preocupam.

Além disso, o lançamento de esgoto sem tratamento na água também pode criar condições que potencializam os efeitos da substância ao torná-la mais solúvel.

O estudo destaca que a concentração do mercúrio triplicou nas camadas de águas superficiais, onde a presença de vida marinha é grande.

Uma das características do mercúrio que mais preocupam os cientistas é a sua capacidade de biomagnificação. Ele acumula-se ao longo da cadeia alimentar, fazendo com que as espécies mais altas na cadeia sejam expostas a uma maior concentração tóxica, o que aumenta, eventualmente, a exposição humana ao metal.

No entanto, falta quantificar essa acumulação nos animais aquáticos e os seus possíveis efeitos, incluindo os riscos para os seres humanos.

### O nosso impacto

Em entrevista ao jornal britânico *The Guardian*, Simon Boxall, professor de Universidade de Southampton, afirmou que é difícil dizer, a partir da investigação, o tamanho do dano que já foi feito para a vida marinha.

"Eu não iria parar de comer peixe por causa disso", ponderou. "Mas esse aumento de mercúrio é um bom indicador do nosso impacto no meio ambiente marinho. É um alerta para o futuro", ressaltou.

Artigo publicado em *EcoD* <sup>[1]</sup>.

Sobre o/a autor(a):

- [Biblioteca](#)
- [Agenda](#)
- [Jornal Esquerda](#)
- [Blogosfera](#)
- [Comunidade](#)
- [Revista Vírus](#)
- [Wikifugas](#)
- [Ficha Técnica](#)

---

**URL de origem:** <http://www.esquerda.net/artigo/mercurio-triplica-nos-oceanos-e-ameaca-vida-marinha/33688>

**Ligações:**

[1] <http://www.ecodesenvolvimento.org/posts/2014/mercurio-triplica-nos-oceanos-e-ameaca-vida?tag=biodiversidade>