

Focas trazem as últimas novidades sobre os oceanos

Categories : [Notícias](#)

"Mudanças nos oceanos polares têm ramificações globais e uma influência significativa sobre o clima e as condições de tempo", diz Lars Boehme, professor da Universidade de Saint Andrews, na Escócia. Ele é um dos pesquisadores envolvidos na coleta de dados através de sensores acoplados a focas, exploradoras contumazes das águas mais frias do planeta. Em mergulhos que podem atingir até 1.800 metros de profundidade, os animais geram dados sobre salinidade e temperatura das águas.

Esse esforço de pesquisa começou em 2004 e o seu resultado até agora é um banco de dados com 400 mil observações, um dos maiores do mundo. "A informação enviada a nós [via satélite] fornece detalhes do ambiente próximo a cada foca. É como se fosse um tweet", diz Boehme.

O projeto se chama Marine Mammals Exploring the Oceans Pole-to-pole (MEOP), em tradução livre, "Mamíferos marinhos explorando os oceanos de pólo a pólo". A melhor parte é que desde o início deste mês de junho os dados do projeto passaram a ser abertos a todos os interessados.

Para instalar os sensores, as focas são capturadas e imobilizadas. Os sensores são montados na cabeça, mas não machucam os animais e caem sozinhos com o tempo.

Segundo Mike Fedak, professor de biologia da Saint Andrews, "A coleta feita pelos animais é uma inovação interessante na pesquisa de oceanos. Mas, talvez, a parte mais importante é que esses dados advindos de lugares remotos e inacessíveis nos permitem ter uma visão muito mais clara do estado em que estão os oceanos do mundo".

Os pesquisadores que tiveram acesso inicial aos dados já os usaram para produzir [mais de 70 trabalhos científicos](#).

E enquanto [os focas](#) – apelido para jornalista iniciante – correm atrás de notícias, as focas passaram a se aventurar pela ciência.

Com informações da Universidade de Saint Andrews

Leia também

[Sylvia Earle: precisamos parar a "mineração" do oceano](#)

[ONG usa Satélite para flagrar pesca comercial em alto mar](#)

[O impacto das atividades humanas sobre os oceanos](#)