

Branqueamento mata 70% do maior recife de coral do Japão

Categories : [Notícias](#)

O Ministério do Meio Ambiente japonês alertou para a morte de mais de 70 por cento dos recifes de corais da lagoa Sekisei, em Okinawa. De acordo com o [relatório](#), o responsável pela mortandade foi o fenômeno conhecido como branqueamento.

O branqueamento ocorre quando o coral expulsa as microalgas (chamadas [zooxantelas](#)) que vivem em seus tecidos, fazendo com que o coral fique completamente branco, por auto-defesa. Isto ocorre por causa de estresses como acidez ou aquecimento da água, fenômeno que ocorre na lagoa Sekisei. Se as temperaturas da água não retornarem rapidamente ao normal, o coral acaba morrendo por falta de nutrição.

A situação dos corais vem se complicando durante anos e as autoridades japonesas afirmam que o cenário chegou ao ponto de extrema gravidade, segundo relato no jornal The Guardian. Segundo a agência meteorológica do Japão, a temperatura média da superfície do mar, entre junho e agosto, na parte sul da ilha de Okinawa, foi de 30,1 °C. Isto representa dois graus a mais acima do normal e foi a temperatura média mais alta registrada desde que os registros começaram, em 1982.

Uma pesquisa havia sido realizada em Setembro e Outubro do ano passado e constataram que pouco mais de 56% dos recifes haviam morrido, indicando que o branqueamento se espalhou rapidamente nos últimos meses.

Os recifes de corais exercem papel fundamental para a alimentação e reprodução de diversas espécies marinhas, além de fornecer abrigo, para peixes, crustáceos e outros invertebrados. Os recifes agem como um grande filtro da água do mar. Dessa forma, a sua importância se estende ao setor econômico, transformando-se essenciais para a pesca e o turismo.

Leia Também

<http://www.oeco.org.br/noticias/24719-os-corais-mais-ameacados-do-planeta/>

<http://www.oeco.org.br/noticias/24891-75-dos-corais-ameacados-de-extincao/>

<http://www.oeco.org.br/blogs/salada-verde/aquecimento-na-agua-provoca-morte-recorde-de-corais-na-australia/>