

Sabia que ...

... o Planeta está em risco de viver extinção em massa nos oceanos?

A Terra está em risco de assistir a uma nova extinção em massa, depois da vivida no Cretácico, há 65 milhões de anos, desta vez nos oceanos, alertaram cientistas das universidades de Washington e Princeton , em estudo publicado na revista 'Science' recentemente. Daquela vez foi um meteorito e os vulcões que acabaram com a vida terrestre, mas agora é o ser humano que pode ser o responsável.



Se as alterações climáticas não tiverem uma resposta drástica e rápida, os gases com efeito de estufa que aquecem os oceanos e lhe consomem o oxigénio, acrescidos da destruição dos 'habitats', a pesca excessiva e a poluição costeira, **vão acabar com a vida marinha**. A sua conclusão foi a de que, se o aquecimento global persistir sem alterações, é provável que os ecossistemas marinhos de todo o planeta vão sofrer **extinções massivas** similares em dimensão e gravidade à do final do Pérmico, conhecida como a Grande Mortandade, que ocorreu há 250 milhões de anos, e provocou o desaparecimento de mais de dois terços dos animais marinhos. Seguindo o estudo, o mais provável é que os oceanos tropicais sejam os que mais espécies vão perder com as alterações climáticas, se bem que muitas delas migrem para latitudes mais altas e com condições mais favoráveis à sobrevivência. Pelo contrário, as espécies polares devem extinguir-se, uma vez que o seu habitat vai desaparecer por completo.

“Que a Humanidade enfrente o pior ou o melhor dos cenários vai depender das decisões que a sociedade tome, não apenas sobre as alterações climáticas, mas também sobre a destruição dos 'habitats', a pesca excessiva e a poluição das costas”, avisaram, em outro estudo publicado, cientistas da Rutgers University, no Estado de Nova Jérсия.

Excerto adaptado da notícia publicada em:

<https://lifestyle.sapo.pt/vida-e-carreira/ecologia/artigos/clima-planeta-em-risco-de-viver-extincao-em-massa-nos-oceanos>