

A água vai subir

Categories : [Notícias](#)

Nosso conhecimento sobre a relação entre concentrações de CO₂ e a temperatura do planeta até agora dependeu do registro armazenado no gelo de lugares como a Groelândia e a Antártica, cobrindo "apenas" 800 mil anos. Novos estudos utilizando sedimentos marinhos permitem agora estender o registro climático até 20 milhões de anos. E mostram que os níveis de CO₂ de 400 ppm (partes por milhão) estiveram associados a uma elevação no nível do mar entre 25 e 40 metros e temperaturas de 3 a 6°C mais quentes que hoje. Para quem não sabe, há alta probabilidade de que nossas emissões de CO₂ resultem em uma concentração de 400 ppm, já na próxima década. As informações são da [BBC](#).