

Lago fica cor-de-rosa no Senegal

Geografia

Enviado por:

Postado em:04/06/2012

O Lago Retba, no Senegal, está cor-de-rosa. A coloração é resultado de altos níveis de sal na água, e fica mais visível nas estações secas. Em algumas áreas, a concentração de sal chega a 40 %.

Senegaleses navegam diariamente nas águas do Retba, para coletar o mineral, que depois fica amontoado nas margens do lago. Assim como no Mar Morto, é bem fácil flutuar no Retba, por causa da alta concentração salina. Segundo Michael Danson, microbiologista da Universidade de Bath, na Inglaterra, a cor é produzida por uma microalga, que se adapta e reproduz em meios com alta concentração de sal. - Elas produzem um pigmento nesse tom que absorve e utiliza a luz solar para criar mais energia, deixando a água em tom rosa - explicou o especialista - Já chegamos a pensar que o Retba e o Mar Morto eram incompatíveis com formas de vida, mas eles são bastante vivos. Antes de recolher o sal da água, os trabalhadores passam manteiga de karité na pele para se proteger do intenso nível salino do lago, com três metros de profundidade. Acesse imagens do Lago Retba no site extra.globo.com. Esta notícia foi publicada em 04/06/2012 no site extra.globo.com. Todas as informações nela contidas são de responsabilidade do autor.