

BRANQUEAMENTO DE CORAIS

Rafaela Gomes

Esse artigo aborda diversas pesquisas realizadas sobre o branqueamento de corais, seus fatores, o impacto na natureza e possíveis soluções para acabar com esse fenômeno, o artigo será publicado em um espaço virtual, um site voltado às últimas notícias que estão acontecendo no mundo inteiro, o objetivo principal por trás da pesquisa é alcançarmos um número máximo de pessoas e incentivá-las a cumprir métodos contra o branqueamento. O motivo pela escolha do tema foi por ser um assunto que não possui grande popularidade e é desconhecido por grande parte da população, sendo que, é um assunto de extrema importância que precisa ser discutido nas escolas, jornais, séries e entre outros meios de comunicação.

Explicando agora o que seria esse branqueamento, ele possui uma relação de associação com a alga que pertence à sua estrutura, ela é conhecida como zooxantela, quando a temperatura do oceano aumenta, a zooxantela fornece um tipo de substância tóxica ao coral, fazendo com que ele perca a sua fonte de energia e com isso, ele acaba sendo branqueado. Todos já devem ter ouvido falar no “Aquecimento Global”, ele é uma das principais causas desse fenômeno, resumindo o que é esse aquecimento, ele é o aumento da temperatura média global, esse problema está relacionado a emissões de gases-estufa por queima de combustíveis fósseis. Outros diversos fatores que influenciam o branqueamento são a alta irradiação, salinidade, exposição à luz e também mudanças no nível do mar, junto desses fatores temos mais consequências desse fenômeno, são elas, a diminuição de reprodução, a diminuição das taxas de crescimento e calcificação, e também, a morte em massa.

Existem sim, maneiras que podem contornar esse problema, como a diminuição de gases poluentes, proteger os corais das ações humanas, uma maior punição de crimes contra o meio ambiente e também, atividades básicas do cotidiano, não jogar lixo no chão, utilizar bicicletas ao invés de carros e economizar água e luz. São métodos fáceis, mas que não trazem resultados do

dia para a noite, mas se cada um se conscientizar e se comprometer com essas ações, a melhora terá um impacto considerável e rápido.

Com isso, nosso objetivo está se encaminhando bem, encontramos soluções efetivas para o caso e também, com esse artigo estamos divulgando e transmitindo o assunto para mais pessoas.