

# Como ocorre o branqueamento dos corais marinhos?

**1.** Os corais estabelecem uma **relação mutualística** com um tipo de alga que neles habita e determina sua cor.

**3.** O oxigênio e outros derivados da fotossíntese favorecem o **crescimento dos corais**.

**2.** Essas algas fazem a fotossíntese com nitrogênio, fósforo e **toxinas metabólicas** que expõem para os corais.

**4.** As **mudanças de temperatura** fazem com que os corais expulsem das suas estruturas as algas da colônia.

**6.** Os corais branqueados e sem algas **acabam morrendo**.

**5.** A perda das algas provoca o **branqueamento do coral**, deixando-o mais exposto às doenças.

Fonte: AFP.