



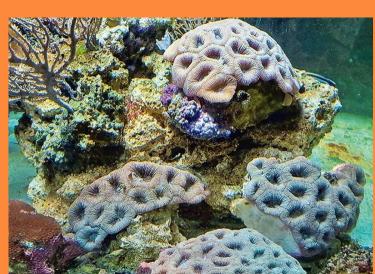
Zoologia

Corais

São organismos antozoários (Classe Anthozoa do Filo Cnidaria), são animais coloniais exclusivamente marinhos, típicos de regiões tropicais, cuja morfologia representada pelos pólipos (forma séssil) possui esqueleto externo constituído por carbonato de cálcio.

No Brasil, os maiores agrupamentos de corais estão no conjunto de ilhas que formam o arquipélago de Abrolhos (sul do estado da Bahia), uma área de conservação ambiental.





Os corais, distribuídos principalmente ao longo da faixa litorânea, compreendendo a zona costeira (camada de zona nerítica), possuem importante função ecológica, além da sua atividade filtradora, também servem de abrigo e alimento para diversos elementos da biota aquática, por exemplo, algumas espécies de crustáceos (lagostas e caranguejos), bem como moluscos marinhos e peixes estenohalinos.



O branqueamento é um fenômeno que apresenta relação com variações ambientais, como grande incidência de luz, poluição, alteração na salinidade, sedimentação excessiva e temperatura.

Pesquise sobre o branqueamento dos corais e a consequência desse fenômeno para a natureza e para o homem. O que impacta para nós a morte de um coral? Ilustre sua pesquisa com imagens e gráficos que mostram esse impacto ambiental atualmente.