**Recifes de corais**

Neste trabalho podemos observar um **Recife barreira** que consiste num recife separado de um continente ou ilha por uma terra profunda numa lagoa.

Os seres humanos continuam a representar a maior ameaça aos recifes de corais. A poluição e o excesso de pesca são as mais graves ameaças para estes ecossistemas. A destruição física de recifes devido ao tráfego marítimo de barcos é também um problema.

Os **recifes de corais** são formados pela acumulação de animais marinhos e de certas algas. Com o tempo, em condições favoráveis, um recife de coral pode transformar-se numa ilha.

Os recifes são ecossistemas com grande produtividade e grande biodiversidade.

Estima-se que os recifes de coral cubram cerca de 284 300 km2, com a região do Indo-Pacífico (Mar Vermelho, Oceano Índico, sudeste asiático e Oceano Pacífico) contribuindo com 91,9% do total, e os recifes do Oceano Atlântico e do Mar das Caraíbas contribuindo com apenas 7,6% do total.