

# MERGULHE NOS MISTÉRIOS DOS RECIFES DE CORAIS

## TAMANHO NÃO É DOCUMENTO!

Os recifes de corais ocupam  
**menos de 0,1%  
do fundo do oceano**  
mas desempenham inúmeros  
**papéis ecológicos  
essenciais.**

## SÃO CLASSIFICADOS EM TRÊS TIPOS PRINCIPAIS

### franjas

se formam ao  
longo da linha  
de costa

### barreiras

se formam mais  
afastadas da  
linha de costa

### atóis

anéis no  
meio do  
oceano

## UMA PARCERIA QUE VALE A PENA

Além de se alimentarem filtrando a água do mar, os corais possuem em seus tecidos algas microscópicas, chamadas **zooxantelas**, que fornecem **nutrientes e oxigênio** por meio da fotossíntese, enquanto os corais as fornecem abrigo.

## SÃO OS ECOSISTEMAS MAIS DIVERSOS DA TERRA!

**1 em cada 4 espécie**  
marinhas vive, ou passa parte  
da vida, nos recifes e neles  
você pode encontrar cerca de

**65% dos peixes  
marinhos.**

## CONDOMÍNIO DE BIODIVERSIDADE

Os recifes de corais são verdadeiros condomínios subaquáticos onde **moram diversas espécies**, além de servir de **alimento e abrigo** para outras que estão de passagem.

## PLANTAS, ROCHAS OU ANIMAIS?

Recifes de corais são comunidades de **animais e algas marinhas**, formadas principalmente por espécies de corais, que se conectam por meio de um esqueleto de carbonato de cálcio. Esses organismos coloniais fixos formam um ecossistema único e diversificado.