



Recifes de Coral, explosões de vida e cor

Trabalho elaborado por:

Joana Loureiro n.º14

Nádia Oliveira n.º18

Luís Miguel n.º 16

Sofia Santos n.º23

10.ºB



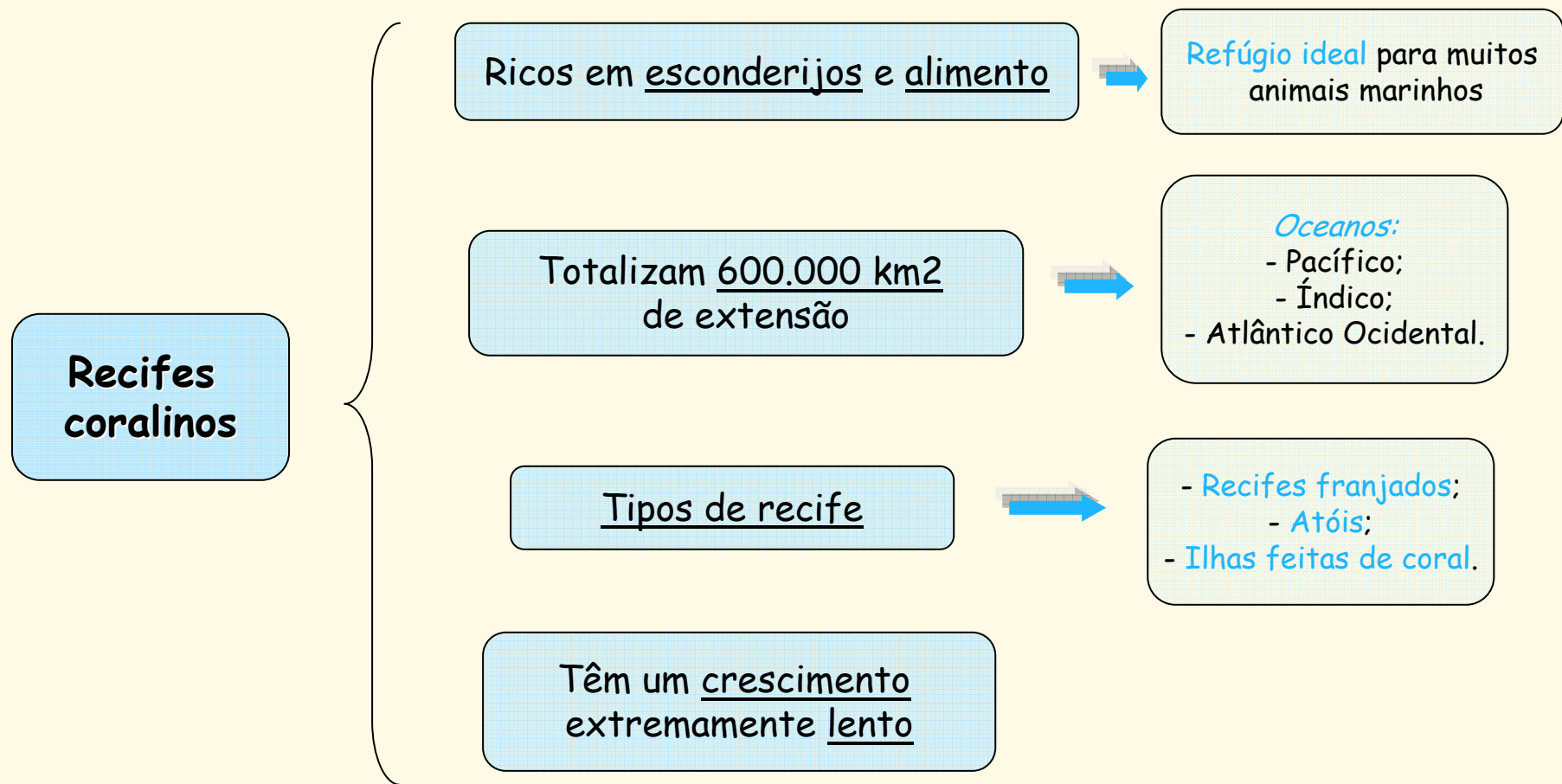
CORAIS: animais em forma de planta

- ⓐ São da família das anêmonas e medusas.
- ⓐ São animais marinhos, formados por milhares de animais minúsculos, os pólipos.
- ⓐ Existem dois tipos de corais: os corais rijos que dispõem de esqueleto calcário e os corais moles chamados gorgônias, que não tem esqueleto externo duro.
- ⓐ Só se desenvolvem em águas tropicais, transparentes, onde não haja muita profundidade e cuja temperatura não desça abaixo dos 20°C.



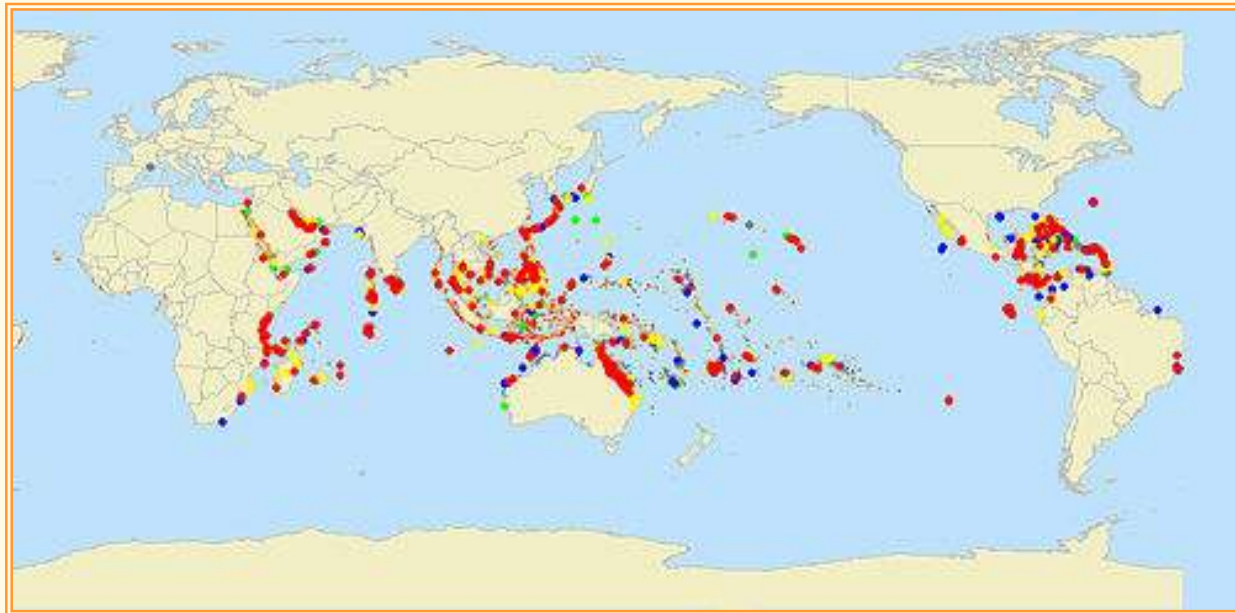


RECIFES: ecossistemas a transbordar de vida.





ALERTA: corais em perigo!



*Mapa 1 -
Recifes de
corais em risco
(quanto mais
vermelho, mais
ameaçada a
área)*

Localização dos principais recifes ameaçados:

📍 América Central

📍 Filipinas

📍 Indonésia

📍 Austrália (Grande Barreira de Coral)



Porque estão tantos recifes em risco de extinção?



Coral que sofre de um processo de branqueamento

Destruição dos recifes



Causas naturais

- os vendavais e tempestades;
- oscilações na temperatura da água;
- ataques de predadores.



A acção do Homem é a que mais afecta os recifes coralinos no Mundo!

Causas
humanas



- sobrepesca;
- técnicas destrutivas de captura piscatória;
- turismo e pressão humana;
- poluição das águas;
- comercialização de corais como adorno;
- mudanças climáticas globais.





O que podemos fazer para os salvar?

Recifes de coral

Importância:

- económica;
- turística;
- medicinal;
- ecológica.

Necessidade de preservação

Medidas

- Postura atenta e crítica na matéria de gestão dos recifes;
- Consciencializar amigos e familiares;
- Não comprar adornos feitos com corais;
- Ajudar a a suster o aquecimento global.

- Não deitar resíduos no mar;
- Quando se mergulha, não colher nem tocar nos corais.

- Limitar zonas e técnicas de pesca;
- Criar áreas protegidas;
- Proibir venda de corais;
- Criar unidades de reprodução em cativeiro.

Humanidade em geral

Populações locais

Governos

Em defesa dos
Recifes
de Coral

...como SERES
ÚNICOS e como
HABITAT para uma
enorme variedade de
espécies...



Em defesa dos
Recifes
de Coral



... pela preservação da
RIQUEZA dos MARES...



Em defesa dos
Recifes
de Coral



...em nome da BIODIVERSIDADE
do Planeta!!





Bibliografia



"Enciclopédia Ilustrada da Família", Circulo de Leitores, página 767.

GANERI, Anita; "Atlas dos Oceanos", Civilização, páginas 30 e 31.

LE DU, Valérie, "O Mar, Universo fantástico", Coleccção "Imagem-descoberta do mundo", Edições Fleurus, Setembro 1997.

"Os seres vivos" - CDRom (Ciências Naturais I), Grande Temática Planeta, Editorial Sol 90.

Revista de ABRIL DE 2007 "National Geographic - Portugal".



pt.wikipedia.org/wiki/Recife_de_coral

www.altiplano.com.br

www.fnp.org.mz/ht/coraims.html

www.recifescosteiros.org.br/recifes.php

www.seagri.ba.gov.br/noticias.asp

