





Geografia

Geografia
Semana 18 – 2º semestre – 6º EF2
Neste Guia, você vai estudar
sobre a hidrosfera
Pág. 45 a 47 do Volume 4
Profª. Andréa Araujo

Olá, querido estudante! Tudo bem?

Hoje, vamos estudar sobre ambientes marinhos. Nosso objetivo é analisar as principais características desses locais.

Vamos lá, então?
Vem comigo!

Os recifes de coral constituem-se em importantes ecossistemas, altamente diversificados, nos níveis local, regional e principalmente global. Por abrigarem uma extraordinária variedade de plantas e animais, são considerados como o mais diverso habitat marinho do mundo e, por isso mesmo, possuem grande importância econômica, pois representam a fonte de alimento e renda para muitas comunidades. Uma em cada quatro espécies marinhas vive nos recifes, incluindo 65% dos peixes.

Fonte: <<https://www.mma.gov.br/biodiversidade/biodiversidade-aquatica/zona-costeira-e-marinha/recifes-de-coral.html>>

Saiba +

Os recifes são importantes para o homem por quatro motivos principais:

- 01 Abrigam muitas espécies usadas na alimentação humana, especialmente peixes e lagostas;
- 02 Muitas vezes protegem a costa contra a ação destrutiva das ondas, formando uma barreira na qual as ondas param;
- 03 Além da pesca, são geradores de emprego e renda por serem apreciados para turismo e lazer;
- 04 Por sua altíssima biodiversidade, são fonte de pesquisa em substâncias usadas pela indústria, como para a fabricação de remédios, filtros solares e outros.

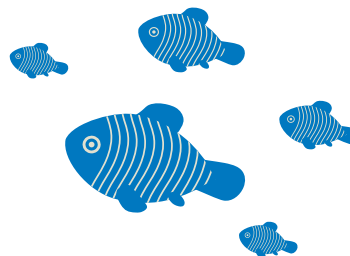
Fonte: <<https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/ManualEcosistemasMarinhoseCosteiros3.pdf>>

Você já ouviu falar em carcinicultura?

É a criação de camarão em cativeiro. Essa atividade produz riqueza econômica, emprego e renda. A carcinicultura é realizada em muitas regiões do Brasil; por causa do seu valor nutritivo, consumo em larga escala e sabor único, a demanda diante do mercado cresceu.

Maricultura

É o cultivo de organismos marinhos em seus habitats naturais, geralmente com objetivos comerciais. Essa atividade cresce a uma taxa aproximada de 5 a 7% anualmente em todo o mundo.



MANGUES

São berçários, porque existe uma série de animais que se reproduz nestes locais.

São muito ricos em espécies, porém, se destacam pela grande abundância das populações que neles vivem.

No Brasil, os manguezais concentram-se na costa, formando uma barreira entre o mar, os campos alagados e a terra firme.

Do sudeste maranhense até o Espírito Santo, os mangues são reduzidos e estão associados a lagunas, baías e estuários.

Ultimamente, muitas áreas de mangues deixaram de existir por conta das ações negativas da sociedade no meio ambiente.

Atualidades

CIENTISTAS DA NASA CRIAM MAPA GLOBAL SOBRE A PERDA DE MANGUEZAIS

Por meio de uma parceria com o Serviço Geológico dos Estados Unidos, a NASA disponibilizou dados fornecidos por um mapa global apontando os danos que as raízes de mangues vêm sofrendo nos últimos anos, mais especificamente entre 2000 e 2016. A preocupante pesquisa dos cientistas da agência reforça a necessidade da preservação ambiental quanto ao habitat de uma das espécies vegetais mais importantes para as zonas costeiras.

Fonte: <<https://www.megacurioso.com.br/ciencia/115704-cientistas-da-nasa-criam-mapa-global-sobre-a-perda-de-manguezais.htm>>

Para ir além

Criação de camarão:

<https://www.youtube.com/watch?v=FcNP8Dw4W08>

