



ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: Monte Cabrão

ANO: 7º ano

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências da Natureza

PROFESSORA: Lizandra Ferreira

PERÍODO: 16/11/2020 a 27/11/2020

UNIDADE TEMÁTICA:

Terra e universo

OBJETOS DE CONHECIMENTO:

- Ecossistemas Marinhos

Atividade 1

Assista a videoaula sobre “ecossistemas aquáticos” e elabore um resumo dos aspectos mais importantes em seu caderno.

Link: <https://youtu.be/gDddCWVhqYk>

- **Atividade 2**

- Leia o texto abaixo com atenção:
- Quando pensamos em ecossistemas aquáticos, temos que ter em mente se tratar do maior dos grupos de ecossistemas, representando pouco mais de 70% da superfície do planeta, portanto os ecossistemas aquáticos foram ramificados de acordo com as características dos ambientes. Os **ecossistemas marinhos** surgiram e representam uma dessas ramificações, aonde se encaixam planícies abissais, regiões polares, mares profundos, fontes hidrotermais, manguezais, mares abertos, costões rochosos, oceanos, restingas, praias arenosas, e todo organismo que viva nesses ambientes.
- A principal característica dos ecossistemas marinhos é o alto teor de sal das águas, alguns outros fatores também são característicos, mas não necessariamente estão presentes em todos os ambientes marinhos, são eles: marés, disponibilidade de luz, ventos rápidos, alta produção de O₂ através de organismos vivos (principalmente em mares e oceanos).
- Mares e oceanos são os principais produtores de O₂ do planeta. Os responsáveis por esse feito são os fitoplânctons e as florestas de algas, além disso, mares e oceanos também influenciam no equilíbrio climático do planeta.
- Muita gente confunde mares com oceanos, e o que pode diferenciar o que é um e o que é outro, é a profundidade do local, sendo os oceanos mais profundos que os mares (cerca de 3300 para um e 1000 metros para o outro), e também há a extensão dos territórios, pode ser usado como um outro parâmetro para diferenciar mares e oceanos, sendo os oceanos mais extensos que os mares.
- Fonte: infoescola.com
- Agora, responda em seu caderno:

- 1- Quais ambientes se encaixam como "ecossistemas marinhos"?
- 2- Qual a principal característica dos ecossistemas marinhos?
- 3- Diferencie "mares" e "oceanos".