



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: Monte Cabrão

ANO: 7º ano

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências da Natureza

PROFESSORA: Lizandra Ferreira

PERÍODO: 30/11/2020 a 11/12/2020

UNIDADE TEMÁTICA:

Terra e universo

OBJETOS DE CONHECIMENTO:

- Ecossistemas de água doce

Atividade 1

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

Link: <https://youtu.be/1li-83czRGk>

Atividade 2

Leia o texto abaixo com atenção:

Os ecossistemas aquáticos são os que abrangem os ambientes de água. Eles incluem desde um pequeno corpo de água até os oceanos.

Da mesma forma como ocorre em ecossistemas terrestres, os aquáticos também apresentam diversos tipos de relações ecológicas e interação entre os fatores bióticos e abióticos.

Tipos

Os ecossistemas aquáticos são classificados conforme as características de: temperatura, salinidade, movimentação da água, profundidade e incidência de raios solares.

Os ecossistemas de água doce englobam os córregos, lagos, lagoas, geleiras, reservatórios subterrâneos e rios.

Eles são ser classificados nas seguintes zonas:

- **Zona úmida ou alagados:** áreas de solo saturado com água e que abrigam uma vegetação característica. São exemplos os pântanos e brejos. Quando associado ao ambiente marinho temos os [manguezais](#).
- **Zona lântica:** áreas de água com pouco fluxo ou paradas, como lagos, lagoas, poças e reservatórios subterrâneos.
- **Zona lótica:** área com água doce corrente a exemplo dos rios, córregos e riachos.

Existem ainda os [estuários](#) encontrados na foz dos rios e que unem-se aos mares. Eles apresentam como característica principal a mistura da água doce com a salgada.

Pelo fato de receberem nutrientes do rio e do mar, os estuários são ecossistemas aquáticos de alta produtividade.

Fonte: <https://www.todamateria.com.br/ecossistema-aquatico/>

Agora, responda em seu caderno:

- 1-Quais ambientes se encaixam como "ecossistemas de água doce?
- 2-Como são classificados?
- 3-Qual fator contribui para a alta produtividade dos ambientes aquáticos?

