



Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: 5º

Professor (a): _____

Disciplina: Ciências

Semana 17: de 31 de maio a 02 de junho de 2021

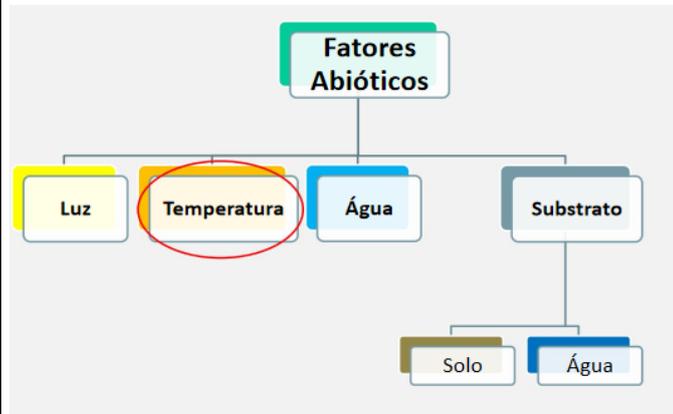
Conteúdo(s) desenvolvido(s): Relações com o ambiente, fatores abióticos e bióticos.

Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=MdldO5whoAw>

Fatores abióticos e bióticos

Todos os ecossistemas possuem componentes bióticos e componentes abióticos. Os componentes bióticos são todos os seres vivos que vivem em um determinado local, enquanto os componentes abióticos são todos os fatores físicos, químicos e geológicos do ambiente, como água, luz, solo, umidade, temperatura, nutrientes etc. Podemos encontrar desde ecossistemas pequenos,

como um lago, até ecossistemas muito grandes como a Floresta Amazônica, mas independente do seu tamanho, em todos os ecossistemas tem que haver uma interação entre os componentes bióticos e os componentes abióticos.



(Fonte: <https://escolakids.uol.com.br/ciencias/o-que-e-um-ecossistema.htm>)

ATIVIDADES

1) Responda de acordo com o que você aprendeu.

a) O que são os fatores bióticos?

b) E o que são os fatores abióticos?

2) Os fatores abióticos interferem na vida dos seres vivos presentes no ecossistema?

() Sim

() Não.

3) Veja a imagem a seguir e responda:



a) Quais os elementos bióticos que aparecem na imagem?

4) Considerando a imagem ao lado podemos afirmar que:

- () Existem apenas componentes bióticos.
- () Existem apenas componentes abióticos.
- () Existem componentes bióticos e abióticos.



Bons estudos!!!