



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



UME: Dr. José Carlos de Azevedo Júnior

ANO: 7º ano _____ COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: Carla Fabris Machado

PERÍODO DE 07/06/2021 a 21/06/2021

NOME: _____ Nº _____

ORIENTAÇÕES:

- ✓ LEIA o texto, não precisa copiar.
- ✓ RESPONDA a atividade proposta.

O QUE É BIODIVERSIDADE?

Biodiversidade é o conjunto de todos os seres vivos existentes, o que inclui todas as plantas, animais e micro-organismos da Terra.

O ar que respiramos, os alimentos que ingerimos, a energia que usamos e os materiais de que precisamos para todos os fins, são todos frutos da interação desta biodiversidade. Sem as plantas, por exemplo, não teríamos oxigênio. Sem as abelhas e outros insetos, não teríamos colheitas, não teríamos comida, entre outros.

Mas estamos colocando este equilíbrio biológico em grave risco. Cerca de 25% de todas as espécies animais e vegetais do mundo estão ameaçadas de extinção e, a maior parte disso, devido a ação humana.

No Brasil, a Amazônia vem sofrendo impactos severos devido ao avanço brutal do desmatamento. E enquanto o desmatamento avança, vai levando consigo toda a vida e a diversidade da floresta, grande parte ainda desconhecida pela ciência.

A perda da biodiversidade e a destruição do meio ambiente impactam diretamente nossas vidas e, neste momento, estamos vendo um exemplo disso. Quanto mais destruímos ecossistemas naturais, mais facilitamos o aparecimento de doenças, que podem se transformar em epidemias e pandemias e levar a perdas para toda a sociedade, fato que vem sendo alertado pela ciência há anos.

Fonte: <https://www.greenpeace.org/brasil/blog/o-que-e-biodiversidade-entenda-a-importancia-de-preservar-a-natureza/>

ATIVIDADE

Coloque (v) para verdadeiro e (F) para falso

() Biodiversidade é o conjunto de todos os seres vivos que existem no planeta.

() A diminuição da biodiversidade afeta as florestas mas não afeta os seres humanos.

() No Brasil, a Amazônia vem sofrendo desmatamento, que vai levando consigo toda a vida e a diversidade da floresta.

() Cerca de 25% de todas as espécies animais e vegetais do mundo estão ameaçadas de extinção.

() Quanto mais destruímos a natureza, mais facilitamos o aparecimento de doenças que podem se transformar em pandemias.

() A perda da biodiversidade e a destruição do meio ambiente não impactam nossas vidas.

() Os seres vivos vivem em um delicado equilíbrio e dependem uns dos outros.