



**Período: 25 de Outubro a 05 de Novembro de 2021.**

Unidade escolar: EMEF Nicollas Thiago dos Santos Lofrani	
Componente curricular: CIÊNCIAS	
Professor: Aparecida Gonçalves Rodrigues	
Aluno (a):	Série: 7. ano

### **QUAL A IMPORTÂNCIA DOS BIOMAS BRASILEIROS? ONDE ELES ESTÃO? COMO PRESERVÁ-LOS?**



#### **O que é um bioma?**

**Bioma** é um grande conjunto de ecossistemas interligados. **Ecossistema**, por sua vez, é um sistema ecológico onde existem vida e interação entre os seres vivos em determinado espaço, podendo variar de tamanho.

De forma geral, podemos definir bioma como um grande espaço geográfico que compartilha das mesmas características biológicas, climáticas e físicas, existindo um grande número de espécies animais e vegetais.

Qual é a diferença entre bioma e ecossistema?

Os ecossistemas são comunidades de seres vivos que se desenvolvem no mesmo habitat. Leva-se em consideração os elementos biológicos, físicos e químicos. Por exemplo, num ecossistema há água, minerais, luz solar, gases, microrganismos.



Logo, há fatores bióticos (seres vivos) e fatores abióticos (componentes naturais). Pode haver um ecossistema na casca de uma árvore, num manguezal, numa certa região do mar. Outros são maiores de serem percebidos, como lagoas, savanas, bosques...

Os biomas não são um ecossistema, mas reúnem em si centenas deles. Os biomas têm uma grande abrangência geográfica, se estendendo por vários quilômetros, muitas vezes atravessando estados brasileiros.

A vegetação de um bioma tem maior uniformidade, ainda que seja grande a variação da fauna e da flora. A principal característica do bioma é sua biodiversidade, ou seja, a variação de animais e de plantas se desenvolvendo em seu interior.

A vida humana depende da manutenção dos biomas. Quer algo mais importante do que isso? Os biomas contribuem com o clima das regiões brasileiras e são fonte de vida e riquezas naturais.

Os biomas são fontes importantes de agricultura, mas para evitar o extrativismo é fundamental que a agricultura seja regenerativa, aquela que não só tira, mas também repõe os recursos naturais. Tem-se que incentivar o uso do solo com meio de produção, mas com cuidado para não o esgotar.

<https://beduka.com/blog/materias/geografia/qual-importancia-dos-biomasbrasil>

**Após leitura e interpretação do texto, responda:**

- 1) O que é um bioma?
- 2) Qual a diferença entre bioma e ecossistema?
- 3) Por que os biomas brasileiros são importantes?
- 4) Como preservar os biomas brasileiros?

**Bom Trabalho!**