

**UME: PEDRO II**

ANO: 5 ° anos A,B,C

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

PROFESSOR(AS): Ana Paula 5° ano A, Claudia 5° ano B, Patrícia 5° ano C

PERÍODO DE: 17/08 à 28/08

Conteúdo: Floresta Amazônica

### *A importância da Floresta Amazônica*

*por Greenpeace Brasil*

20 de março de 2020

**No Dia Internacional das Florestas, Dia 21 de março, é hora de refletir sobre a nossa relação com a natureza**



A Sumaúma (Ceiba pentandra) se destaca na floresta por seu tamanho. Foto: Valdemir Cunha/Greenpeace.

No Dia Internacional das Florestas (21) celebramos nosso amor por uma das maiores expressões de perfeição da natureza e lembramos da importância que elas têm na manutenção de uma vida saudável para toda a sociedade brasileira e global.

É hora, também, para refletirmos sobre a importância de conservá-las, pois elas são fundamentais para enfrentar as mudanças climáticas e conter a rápida perda de biodiversidade.

#### **Mas, afinal, qual a função das florestas e por que elas são tão importantes?**

- Além de estocar carbono, as florestas regulam o clima. No caso da Amazônia, esta leva a umidade gerada na floresta para outras regiões. Água que serve para irrigar plantações e encher reservatórios de água.
- As florestas são a casa de grande parte da biodiversidade do planeta, muitas vezes ainda desconhecida para a ciência. Na Amazônia, por exemplo, nos últimos anos foram documentadas cerca de 600 novas espécies, mesmo como baixo investimento do Brasil em ciência e pesquisa. Mas o avanço do desmatamento coloca em risco milhares - ou centenas de milhares - de [espécies que sequer conhecemos](#).
- Manter as florestas conservadas pode evitar a proliferação de doenças: um estudo mostrou que [ao passo que a floresta é derrubada, também aumenta a incidência de malária](#). No caso de [doenças zoonóticas](#) - aquelas que são transmitidas de animais para humanos - , se um ecossistema está conservado e em equilíbrio, a diversidade de espécies evita que vírus, germes, bactérias e outros agentes patogênicos possam se proliferar. Entretanto, a perturbação dos ecossistemas naturais - como por exemplo o desmatamento - aumenta as chances desses patógenos passarem de animais selvagens para humanos. Um estudo argumenta

que cerca de 30% do [aparecimento de doenças como Zika, Ebola e Nipah estão conectadas com a mudança do uso do solo](#).

- A floresta é uma grande biblioteca de medicamentos naturais! Com a manutenção da floresta em pé e o investimento em pesquisas podemos encontrar princípios ativos para medicamentos e até a cura para doenças, tudo a partir do conhecimento da sua biodiversidade.

O desmatamento voltou a subir por aqui. Só no último ano, houve [aumento de 30% na destruição da Amazônia](#), o equivalente a 1,4 milhão de campos de futebol desmatados.

## **A floresta precisa de nós e nós precisamos dela**

Precisamos, como sociedade, repensar nossa relação com a natureza e buscar soluções para lidar com a rápida perda da biodiversidade e com as mudanças climáticas. Um passo importante nesse caminho é parar imediatamente o desmatamento e manter as florestas remanescentes saudáveis.

Temos que agir para conservar a biodiversidade que conhecemos e também aquela que desconhecemos - neste sentido, investimentos em ciência e pesquisa são fundamentais. Para se ter uma ideia, só no ano passado, a cada minuto, uma área maior do que dois campos de futebol foi desmatada ilegalmente. **Mais de mil árvores derrubadas a cada minuto! Isso mesmo: mil árvores por minuto!**

A Amazônia não é o "pulmão do mundo", como costuma ser chamada.

**A Amazônia é o coração pulsante do nosso planeta, que regula o sistema climático global e espalha chuva para outras regiões do país em nuvens que funcionam como veias bombeando sangue para o restante do nosso corpo.** Tem uma incrível variedade de VIDA - de plantas, animais e é casa de milhares de povos (indígenas e populações tradicionais), com suas cores, seus saberes, seus cantos e mistérios. Um lugar regido pela imensidão e força da natureza; um lugar único, diverso e plural.

Assista aos vídeos abaixo:

<https://www.youtube.com/watch?v=vcnGsCUXu5Q>

<https://www.youtube.com/watch?v=-A4weJ8sWkM>

<https://www.youtube.com/watch?v=1d2eMblhjMM>

Leia o texto e assista aos vídeos:

1- Após ler o texto responda, qual a função das florestas e qual a sua importância?

2- Por que as florestas precisam de nós e nós precisamos dela? Explique.

3- Segundo o texto o que a Amazônia é para o mundo?

4- Quanto de mata já foi devastada na Floresta Amazônica?

5- "...É hora, também, para refletirmos sobre a importância de conservá-las, pois elas são fundamentais para enfrentar as mudanças climáticas e conter a rápida perda de biodiversidade." Dê sua opinião sobre essa frase.

6- Com o desmatamento, muitas doenças já apareceram ou podem aparecer. Escreva algumas delas.

7- As florestas estão distantes de nós, mas podemos ter atitudes para preservar o meio em que vivemos. Escreva atitudes importantes para diminuir a poluição e a preservação aonde vivemos.