

Chegamos no destino biodiversidade. Já parou para pensar o que significa esta palavra?

Bio é vida e diversidade são variedades. Então estamos falando de variedades de vidas. A diversidade e a interação entre as espécies tornam nosso planeta muito especial.

E nós também fazemos parte dessa biodiversidade, juntos com os demais seres vivos. Mas hoje vamos refletir o que vem ocorrendo ao longo de muitos anos.





O Brasil é o país da mega diversidade e nela temos uma floresta que se chama Mata Atlântica que é de uma riqueza imensurável! Motivo de orgulho, preservar tudo isso também é nossa responsabilidade!

Mas nem todos pensam dessa forma e, hoje, restam apenas 12,4% da floresta que existia originalmente. É preciso monitorar e recuperar a floresta, pois quando elas deixam de existir muitas espécies de animais e vegetais ficam ameaçadas de extinção e, a maior parte, devido a ação humana.

Percebemos cada vez mais os efeitos da irresponsabilidade humana na preservação do meio ambiente e fica muito mais evidente quando falamos de biodiversidade, que está sendo ameaçada em função de muitos fatores: poluição, uso abusivo de recursos naturais, expansão urbana e industrial, caça predatória, desmatamento, queimadas, entre outros fatores. Fazer apenas "a nossa parte" já não é mais o suficiente para contribuir e ajudar a manutenção da biodiversidade. Temos que conscientizar o maior número de pessoas sobre a responsabilidade de cada um na preservação.

Precisamos deixar exemplos positivos para as próximas gerações. Vamos refletir sobre qual é o seu papel nesse contexto e o que você, sua família e seus amigos podem fazer?

O Espírito Santo reúne parte significativa da biodiversidade da Mata Atlântica, com duas áreas de proteção ambiental: a Reserva Natural Vale e a Reserva Biológica de Sooretama. Nelas são encontradas mais de 3 mil espécies de árvores, algumas podem chegar a mais de 40 metros de altura, cerca de 1500 insetos, 103 mamíferos e 401 aves.

Você já reparou na praia? Nela temos a restinga, que também faz parte da nossa Mata Atlântica. Esta é uma vegetação muito importante, que ajuda a fixar a areia da praia, impedindo que o vento carregue para as ruas, impedindo também o avanço do mar.

E tem mais! Nesta vegetação mora uma variedade de espécies animais, como a coruja buraqueira gambá-de-orelha, sabiá-da-praia, guruçá, o teiú e muitos outros.

# Programa Atitude Ambiental

Nossa, quanta coisa! Mas ainda não acabou. Temos também as espécies que moram nos mares e oceanos, como: as baleias jubartes, as tartarugas e os peixes. Então fique atento. Aproveite a praia, mas não esqueça de levar o seu lixinho para casa. Afinal, não podemos deixar os animais em risco, não é mesmo?

Curiosidade: você conhece a mata ciliar? Elas são fundamentais para a proteção dos rios, pois esta formação vegetal se desenvolve ao redor dos cursos d'água, como na beira de rios, represas e lagos – assim como os nossos cílios protegem os nossos olhos - para que o solo não entre dentro do rio e acabe assoreando (seria soterrar o rio, diminuindo o volume de água).

Temos muito o que conhecer e fazer neste destino “biodiversidade”, por isso vamos lançar alguns desafios. Você pode fazer sozinho ou chamar um ou mais amigos da sua sala para realizar com você.

## 1º Desafio

Pesquise, junto com o seu responsável, sobre uma árvore ou animal que ele se lembra na infância e que hoje está difícil de encontrar? Faça um vídeo ou um cartaz explicando quais os benefícios da espécie escolhida.

---

---

---

---

---

---

## 2º Desafio

O Desmatamento, as queimadas e a poluição são problemas reais. Porque esses problemas ocorrem? Imagine que você é o governador(a) de nosso estado e apresente nas linhas abaixo três propostas para que esses problemas acabem ou melhorem:

---

---

---

---

---

---

## 3º Desafio

Assista o vídeo “A Jujubinha”, dos Amigos da Jubarte, e escreva ou faça um vídeo com um recado para contribuir com a preservação das espécies marinhas.

---

---

---

---

---

---