

Escola Municipal Professor Sebastião Vayego de Carvalho

Nome do aluno:		Semana 13
Professor: Luciana, Abigail e Claudia	Data: 01/06/2021	Turma: 4º ano A, B e C
Componente Curricular: Ciências	Entregar até: 07 /06/2021	

Orientações:

- **Escreva o cabeçalho, se você for usar o caderno (impressão é opcional)**
- **Faça as atividades com capricho e letras legíveis.**
- **Qualquer dúvida, fale com sua professora.**

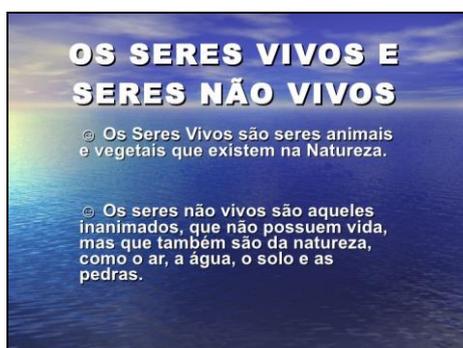
Leia com atenção.

Na aula de ciências anterior, aprendemos um pouco sobre cadeia alimentar, sua importância e como acontece a transferência de energia entre os seres vivos.

Nesta aula, vamos entender um pouco sobre os cuidados que devemos ter com o meio ambiente.

O equilíbrio do meio ambiente depende da forma como os seres vivos se relacionam entre si, e como se relacionam com o ambiente. Sendo assim, cada ser vivo é essencial para uma cadeia alimentar, a eliminação de um desses organismos pode levar ao desequilíbrio ambiental, afetando toda a cadeia.

Nos rios, nos mares e nos campos e florestas, plantas, animais e micro organismos estabelecem entre si e com o ambiente um relacionamento que garante não só apenas a sobrevivência de todos, mas também a preservação dos recursos naturais oferecidos pelo meio em que vivem. Essa situação de estabilidade é chamada de **equilíbrio ecológico**. O relacionamento dos seres vivos entre si e com o meio ambiente resulta em um sistema complexo, denominado **ecossistemas**, que é o nome dado a um conjunto de comunidades que vivem em um determinado local e interage entre si e com o meio ambiente. Um ecossistema é formado por dois componentes básicos: Os **seres vivos** da comunidade, tais como, plantas e animais; e os elementos **não vivos** que são as partes sem vida do ambiente, como o solo, a atmosfera, a luz e a água.



Você sabe o que é meio ambiente? Já ouviu falar?

2

NÃO ESQUEÇA DE ENVIAR AS ATIVIDADES PRONTAS À SUA PROFESSORA



Meio ambiente é o local onde se desenvolve a vida na terra, ou seja, é a natureza com todos os seres vivos e não vivos que habitam e integram o planeta Terra.

O meio ambiente, nas suas duas formas, **natural** e **artificial**, inclui todos os elementos que compõem o globo terrestre. O próprio homem é um dos seres do meio ambiente, que integra com seus outros elementos, incluindo os seus semelhantes.

Vamos ajuda a cuidar do nosso Planeta

A preocupação com o meio ambiente é problema de todos nós, toda a sociedade. A questão ambiental está em alta por uma razão simples: a necessidade de **sobrevivência**.

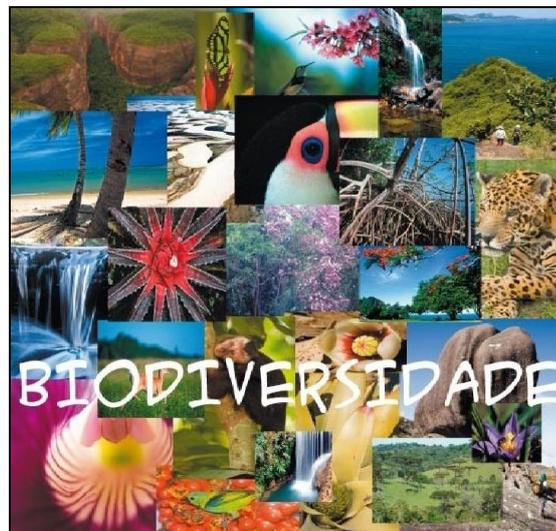


O planeta precisa da nossa colaboração diária. Porém, a data **5 de junho** nos faz lembrar a importância e o respeito que devemos ter com o nosso meio ambiente, **conscientizando as pessoas** sobre os cuidados que devemos ter, que os recursos naturais não são fontes **inesgotáveis**.

O Brasil possui uma das **biodiversidades** mais ricas do mundo, a maior reserva de água doce do planeta, e um terço das florestas tropicais que ainda restam.

Ameaça à Biodiversidade Brasileira

- O Brasil é considerado o país de maior diversidade biológica do planeta. Segundo o Ibama, órgão responsável pelas listas oficiais de espécies da fauna e da flora brasileiras ameaçadas de extinção, 219 espécies animais (109 aves, 67 mamíferos, 29 insetos, nove répteis, um anfíbio, um artrópode, um coral, um peixe e um crustáceo) e 106 espécies vegetais correm o risco de desaparecer. Entre elas, algumas estão praticamente extintas, como a ararinha-azul.



Problemas ambientais

Os problemas ambientais têm causado grandes danos à natureza e são decorrentes principalmente da ação inadequada do homem, que vem contribuindo para a degradação do meio ambiente.

Nas últimas décadas, as intensas mudanças tecnológicas e o crescimento industrial permitiram ao homem um progresso jamais visto, e com eles vieram danos inerentes a essa nova tecnologia.

O acelerado desenvolvimento tecnológico e o grande crescimento populacional elevaram índices do consumo dos recursos naturais, aumentando a emissão de poluentes e a grande concentração demográfica nas grandes cidades fez emergir problemas graves como:

- **Crescimento habitacional em lugares de riscos;**
- **Poluição de rios, das águas e solo**
- **Alojamentos de grandes quantidades de lixos em locais não apropriados**
- **Desmatamento, que acarreta em perda de Biodiversidade etc.**

Você pode contribuir para cuidar do nosso meio ambiente, veja alguns exemplos:

- Desligue as luzes quando você não precisar mais delas;
- Não desperdice água;
- Reciclar o lixo;
- Não jogar lixos em lugares impróprios;
- Encorajar seus pais a usarem carros menos poluentes, entre outras ações.



Preservar o meio

ambiente é um ato importante, não só para a humanidade, mas para todos os seres que habitam na Terra. Afinal, é nela que estão os recursos naturais necessários para a sobrevivência, como: água, alimentos e matérias-primas. Sem estes recursos, todas as formas de vida do planeta poderão acabar.

Assista ao vídeo sobre o meio ambiente através do link abaixo.

<https://youtu.be/zPhdgFvUAnc>

Responda:

1) O que você entende como ecossistema? Quais são os dois componentes básicos de um ecossistema?

2) O que é meio ambiente?

3) Por que devemos cuidar do meio ambiente?

4) Como você pode conscientizar as pessoas sobre os cuidados com o meio ambiente?

5) Como o homem vem contribuindo para a degradação (destruição) do meio ambiente?

6) Como você pode contribuir para cuidar do meio ambiente? Escreva três exemplos.



7) **Caça palavras sobre o meio ambiente**

Caça-Palavras

Onde estão as palavras?



Ajude o Planetinha a encontrar as palavras:

EFEITO ESTUFA	CHUVA
OZÔNIO	NATUREZA
GÁS CARBÔNICO	ECOLOGIA
OXIGÊNIO	DESMATAMENTO
OCEANO	PETRÓLEO
AQUECIMENTO	MEIO AMBIENTE
POLUIÇÃO	FLORESTA

C O S T I F K Y A N D U W I P S E N H O P T Ç N A
 D A Z G B H C B I T R E T Ç I E T L M G Y S S W P
 F M U O H T F H A J I E C U P J T H D A Q Z X E R
 L R J Y N G K F U B K A S Q Y R O R X Ç J O U M A
 O C A S T I S D M V B R R S H F P G O M A Ç S E A
 R P M I A J O E G N A T U R E Z A C K L M Y D I A
 E Y T S Q R A R F Ç N X J G T N C O D G E P K O O
 S S O L U Ç T K F K R W G G J Z M Y L C B O V A X
 T N E F E I T O E S T U F A K Z B I Ç H U L P M N
 A Q P V C J L J C L I H T S L P N T E D M U P B U
 J M T Y I W P J O R P A B C X J D F Ç J N I H I M
 K R U T M L E J L Ç R N I A C L N G Y M M Ç R E A
 M S D J E K Y P O I K H L R P S S M H W P A N N A
 O C E A N O I L G Y F D L B E O B Ç M G G O E T A
 L W I G T Y O N I R G U N O K Y G E Z X T E Q E M
 D E A U O T R J A L I M V N R E M Y Ç B K J S W A
 N G T O R F P K P N L O X I G E N I O L N K H M B
 Ç P R L K M G T R E K P Ç C L I M J U K N Z T B V
 U N G Z X Y O P L U Y R J O Z V N L B C P O K L R
 B T A F G D E S M A T A M E N T O I U Y R D E A

<https://www.codebate.com.br>

<https://www.construindonoticias.com.br>

