

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ____/____/____

Ano de Escolaridade: **8º**

Professor (a): _____ Disciplina: **Ciências**

Semana 12: de 26 a 30 de Abril de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Propostas para a Preservação das Espécies e Ambientes ameaçados

Motive-se! Aprenda! Vídeos: <https://www.youtube.com/watch?v=5rn4C1gUgCw>
<https://www.youtube.com/watch?v=sinkyPZ6CAI>

Você sabia que existem animais que estão praticamente desaparecendo do planeta?!?! Isso é, no mínimo, muito preocupante, pois qualquer espécie, animal ou vegetal, por mais simples que seja, tem muito valor para o meio ambiente e é insubstituível.

A partir de agora, vamos descobrir as causas, conhecer esses animais e também saber o que está sendo feito para mudar esse quadro...

Desrespeito ao meio ambiente é principal causa da extinção

Você já reparou quantas notícias temos visto, atualmente, sobre desmatamento das florestas e queimadas em diversas regiões? Pense em quantos animais morrem ou ficam “desabrigados” por essas ações inconsequentes do ser humano. Pois, então, fica fácil perceber que o principal motivo da extinção dos animais é a destruição de florestas, seja pelo desmatamento ou por queimadas.

Para se ter uma idéia da gravidade do desmatamento, só na Amazônia, atualmente, a área total afetada pelo desmatamento da floresta corresponde a mais de 350 mil Km, a um ritmo de 20 hectares por minuto, 30 mil por dia e 8 milhões por ano.

A poluição também contribui para a extinção de animais, pois prejudicam diretamente o ciclo de vida de muitas espécies.

Outro fator que contribui para a extinção é a caça em busca de aproveitamento de partes desses animais, como, por exemplo, carne, gordura, peles, plumas, troféus e lembranças. A coleta de ovos para venda também é bastante comum, pois gera lucro para os caçadores.

O tráfico de animais também é um fator de muita preocupação: de acordo com Polícia Federal, a cada ano 12 milhões de animais, a maioria integrante da lista de espécies em extinção, são apanhados na fauna brasileira e 30% deles são enviados ao exterior. Esses animais são

transportados em condições precárias, ficam doentes e chegam a morrer fora de seu habitat natural.

Números da extinção

Até o final de 2008 cientistas identificaram cerca de 1,4 milhões de espécies biológicas em processo de extinção. Desconfia-se que exista mais de 30 milhões ainda por identificar, a maior parte delas em regiões de florestas tropicais úmidas. Calcula-se que desaparecem 100 espécies a cada dia.

Lista de animais em extinção: www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/infantil/fauna.htm

O que está sendo feito...

No Brasil, o órgão responsável por cuidar do meio ambiente e especificamente por reverter o quadro da extinção animal é o IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis. Este órgão fiscaliza, muitas vezes em conjunto com a Polícia Federal, tudo que é relativo ao meio ambiente. Assim, está sempre em alerta para as questões do desmatamento, repressão ao tráfico de animais e procriação de espécies em cativeiro para diminuir o risco de extinção. Neste caso, depois de crescidos, os animais são introduzidos em seu habitat natural.

Você também pode ajudar...

Cada um de nós pode ajudar a combater a extinção de animais, mesmo estando longe deles. Uma forma é denunciar qualquer tipo de agressão ao meio ambiente como desmatamento, queimadas, tráfico de animais etc. Com relação ao tráfico de animais, fica mais fácil de contribuir:

- Não compre nenhum tipo de artesanato que tenha alguma parte retirada de animais, como penas, couro etc;
- Não use roupas provenientes de pele de animais;
- Observe que canários, maritacas e outras aves fazem parte das espécies de animais que sofrem

com o tráfico de animais. Portanto, oriente amigos e parentes que tenham o hábito de manter esses animais presos em gaiolas;

- Denuncie sempre que perceber ações de maus tratos e manutenção de animais em cativeiro.

A proteção da biodiversidade interessa a todos, pois sua perda tende a provocar: a extinção de espécies; a perda de diversidade genética; a propagação global de plantas e animais comuns; maiores mudanças no modo de funcionamento dos ecossistemas, os quais fornecem serviços essenciais para a vida humana.

No que tange ao fenômeno da extinção de nossa flora e fauna, a humanidade precisa acordar da inércia e ilusão do consumo na qual se encontra urgentemente. Disso depende a nossa continuidade no Planeta. O ser humano precisa entender que é parte da imensa comunidade e teia de vida, pois somente assim conseguirá perceber todos os seres que existem merecem existir, a partir dos pressupostos e construtos essenciais da ética biocêntrica.

ATIVIDADES

1- Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 4.

DESAPARECIMENTO DOS ANIMAIS

Tente imaginar esta cena: homens, animais e florestas convivendo em harmonia. Os homens retiram das plantas apenas os frutos necessários e cuidam para que elas continuem frutificando; não matam animais sem motivo, não sujam as águas de seus rios e não enchem de fumaça seu ar. Em outras palavras: as relações entre os seres vivos e o ambiente em que vivem, bem como as influências que uns exercem sobre os outros, estão em equilíbrio. (...)

Nossa preocupação (de brasileiros) não é só controlar a exploração das florestas, mas também evitar uma de suas piores conseqüências: a morte e o desaparecimento total de muitas espécies de animais. Apesar de nossa fauna ser muito variada, a lista oficial das espécies que estão desaparecendo já chega a 86 (dentre elas, a anta, a onça, o mico-leão, a ema e o papagaio).

E a extinção desses animais acabará provocando o desequilíbrio do meio ambiente, pois o desaparecimento de um deles faz sempre com que aumente a população de outros. Por exemplo: o aumento do número de piranhas nos rios brasileiros é conseqüência do extermínio de seus três inimigos naturais - o dourado, a ariranha e o jacaré.

(**Nosso Brasil, 1979**)

1- O autor propõe ao leitor que imagine uma cena para que ela funcione como:

- (A) Um ideal a ser alcançado.
- (B) Uma fantasia que nunca se realizará.
- (C) Um objetivo a que se deve dar as costas.
- (D) Uma finalidade dos grupos religiosos.

2- "...homens, animais, florestas e oceanos convivendo em harmonia."; na continuidade do texto, o autor mostra que:

- (A) Esqueceu-se de referir-se aos rios.
- (B) O homem é o agente desequilibrador da natureza.
- (C) Os animais não matam seus semelhantes sem motivo.
- (D) A poluição do ar também tem causas naturais.

3- "Os homens retiram das plantas apenas os frutos necessários..."; esta parte da cena proposta pelo autor defende que:

- (A) Não deixe para amanhã o que pode fazer hoje.
- (B) Deus proverá o dia de amanhã.
- (C) Se souber usar não vai faltar.
- (D) A ciência prevê para poder prover.

4- O que o primeiro parágrafo tenta defender é:

- (A) O equilíbrio ecológico.
- (B) A extinção dos animais.
- (C) A despoluição ambiental.
- (D) O reflorestamento.

5 - Charge é um estilo de ilustração que tem por finalidade satirizar, por meio de uma caricatura, uma situação ou um acontecimento atual com um ou mais personagens envolvidos. Na charge acima, o artista satiriza:



- (A) O corte irregular das árvores do planeta.
- (B) A irracionalidade da relação entre os hábitos de consumo e a devastação do meio ambiente.
- (C) O uso do dinheiro para cuidados com a saúde e alimentação.
- (D) A poluição do meio ambiente causada pelas ações do homem.

6- A figura abaixo é parte de uma campanha publicitária. Essa campanha publicitária relaciona-se diretamente com a seguinte afirmativa:



Nem sempre é criminoso quem vai parar atrás das grades.

- (A) O comércio ilegal da fauna silvestre, atividade de grande impacto, é uma ameaça para a biodiversidade nacional.
- (B) A manutenção do mico-leão-dourado em jaula é a medida que garante a preservação dessa espécie animal.
- (C) O aumento da biodiversidade em outros países depende do comércio ilegal da fauna silvestre brasileira.
- (D) O tráfico de animais silvestres é benéfico para a preservação das espécies, pois garante-lhes a sobrevivência.

7- Cada um de nós pode ajudar a combater a extinção de animais. Cite algumas atitudes.

8- Cite três animais ameaçados de extinção.

9- A proteção da biodiversidade interessa a todos. O que provocaria sua perda?

10- O que pode ser feito para evitar a extinção de ambientes?

11- Com relação a charge abaixo, esponha sua opinião.

TURMA DO EDI

HLMORGOSPEL.COM


