

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

PROFESSORA: MAÍRA G. C. NEVES

TURMA: 7ºano 1, 2, 3 e 4

ATIVIDADE 28

Orientações:

-Leia o conteúdo, copie o que está destacado em **amarelo** (se quiser imprimir e colar) .

-Essa atividade não precisa ser enviada.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Os principais fatores que geram alterações nos biomas são as atividades agropecuárias, a expansão dos centros urbanos e a produção de energia.

Queimadas e desmatamento



As queimadas não naturais podem ser causadas por ações humanas acidentais ou intencionais, com a finalidade de desmatar, liberando uma área para a agricultura e a pecuária.

O desmatamento também tem outras finalidades, como a extração de matéria-prima vegetal para a utilização em indústrias ou como combustível.



Produtos químicos



Os produtos químicos estão presentes em diversas atividades do ser humano.

Os agrotóxicos utilizados em plantações próximas a vegetações nativas, ou rios, contaminam as plantas e o solo.

Os biofertilizantes e os bioinseticidas são uma estratégia para substituir o uso de fertilizantes e agrotóxicos. São produzidos a partir de partes de outros seres vivos, ou seres vivos inteiros.

Tráfico de animais silvestres

Refere-se a captura e à retirada de animais do hábitat natural e sua comercialização ilegal.

Resíduos sólidos

São formados por materiais descartados pelo ser humano, seja em casa, comércio, hospital, seja em indústrias. Quando não descartados de maneira correta, os resíduos sólidos contaminam o solo e a água por meio do chorume, um líquido originado da decomposição dos resíduos sólidos.



Desertificação

É a transformação de uma região em deserto pela ação de fatores climáticos ou humanos, ocorre em algumas regiões de baixa umidade, áridas, ou semiáridas.

Alagamentos e poluição do ar



A maior parte da energia elétrica no Brasil é originada de hidrelétricas. Para o funcionamento dessas usinas, grandes áreas são alagadas, o que acarreta na perda da flora e a migração da fauna. Os seres humanos também são afetados, pois são obrigados a procurar outro lugar para viver.



Outra fonte de produção de energia elétrica no Brasil é a termoeletrica, que emite grande quantidade de gases poluentes na atmosfera.

ATIVIDADE

Orientações:

- Quem tiver a possibilidade pode imprimir, responder e colar no caderno.

- Quem não tiver a possibilidade de imprimir apenas copie o número da questão e escreva a alternativa ou resposta correta no caderno.

1- Existem fatores que geram alterações nos biomas. Os principais fatores são:

(A) Diminuição na produção de energia e expansão das cidades.

(B) Distribuição da população em diferentes territórios e atividades agropecuárias.

(C) Expansão dos centros urbanos e a falta de energia.

(D) Atividades agropecuárias, expansão de centros urbanos e a produção de energia.

2- O tráfico de animais silvestres refere-se a:

- (A) Captura e retirada de animais do habitat natural e sua comercialização ilegal.
- (B) Captura e retirada de animais de seu habitat, sem comercialização.
- (C) Cuidados essenciais com os animais.
- (D) Devolver os animais no seu habitat natural.

3- Quando os resíduos sólidos não são descartados da maneira correta produzem um líquido chamado de:

- (A) Solúvel.
- (B) Chorume.
- (C) Solvente.
- (D) Imissível.