

DIREÇÃO: Rosangela Maria da Silva**COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA:** Joneilton José Araujo**PROFESSOR (A):** KATIÚCIA**COMPONENTE CURRICULAR:** Educação Ambiental.**TURMA:** 6ºA() 6ºB() **DATA:** 08 / 06 /24**ALUNO (A):** _____ **PONTOS** _____**AVALIAÇÃO DO 2º BIMESTRE****TIPOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS**

As principais atividades causadoras dos impactos ambientais no planeta são a mineração, a agricultura, a exploração florestal, a produção de energia, os transportes, as construções civis como estradas e cidades, além das indústrias básicas químicas e metalúrgicas. As agressões do ser humano ao meio ambiente ficaram mais intensas depois da Revolução Industrial. Isso aconteceu particularmente no século XX, por causa do grande aumento da população e do consumo nos países industrializados. Por isso, a maior parte dos impactos ambientais é causada pelo homem direta ou indiretamente.

IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELA MINERAÇÃO

A mineração é uma atividade de extração de minerais como o carvão, o petróleo e o gás natural. Esses minerais são encontrados em forma natural sólida, líquida ou gasosa. Os principais impactos ambientais da mineração são:

- A poluição da água pelo descarte indevido dos rejeitos da mineração, além de contaminar a fauna e flora aquática;
- A poluição do ar a partir da queima de elementos tóxicos;
- A poluição sonora das instalações que afetam cidades urbanas;
- A subsidência do terreno (afundamento gradativo da superfície da terra);
- Rejeitos radioativos.

IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELA AGRICULTURA A agricultura é uma atividade indispensável para a existência e sobrevivência das pessoas. Afinal é dela que vem todo o alimento consumido no mundo, e o alimento dos animais. Mas essa também é uma atividade que causa impactos ambientais. Para fazer uma plantação, é necessário ter um espaço de terra fértil. Então acontece a substituição (desmatamento) de uma vegetação natural para o plantio de mudas agrícolas. Após essa substituição, ainda é preciso conter as plantas que naturalmente cresciam ali. Esta ação destrói o capital genético do planeta e altera o equilíbrio dos ecossistemas. Além disso, a agricultura moderna é mecanizada. Ou seja, utiliza equipamentos como tratores e outros maquinários agrícolas. E estas máquinas são movidas a combustíveis fósseis que poluem o ar. Outro problema é a utilização de insumos agrícolas. São os adubos químicos, corretores do solo, agrotóxicos e demais produtos químicos utilizados na produção em massa. A água das chuvas e da irrigação leva esses produtos para os rios, causando a contaminação da água, além de comprometer o solo.

ATIVIDADE

- 1- As agressões do ser humano ao meio ambiente ficaram mais intensas depois da Revolução Industrial por volta do século XX. Isso aconteceu porque
 - a) As pessoas começaram a comprar suas próprias indústrias.
 - b) As pessoas passaram a vender os produtos por um preço mais baixo.
 - c) Houve aumento da população e do consumo nos países industrializados.
 - d) Houve diminuição do consumo nos países industrializados.
- 2- É correto afirmar que agricultura moderna mecanizada é um tipo de
 - a) Plantação por meio de robôs.
 - b) Plantação à moda antiga, usando enxadas e arados.
 - c) Plantação usando máquinas agrícolas.
 - d) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 3 - Pela leitura do texto sabemos que a mineração é uma atividade de extração de minerais do solo. Esses minerais são encontrados, no meio ambiente, em três formas naturais:

_____, _____ ou _____

IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELO CONSUMO E PELA GERAÇÃO DE LIXO

Na sociedade atual, consumo está aumentando de uma forma desenfreada, onde as pessoas compram coisas mais do que precisam, algumas vezes por status ou pela influência de propagandas, e os impactos ambientais são muitos. O consumo exagerado de bens materiais é responsável por boa parte dos impactos

ambientais, entre eles podemos destacar a alta geração de lixo. Os principais impactos ambientais do lixo são decorrentes do descarte inadequado dos resíduos sólidos em fundos de vale, nas margens de rios e cursos de água. Essa prática gera contaminação da água, assoreamento (acúmulo de sedimentos na foz de um rio ou em um lago), enchentes e proliferação de animais transmissores de doenças como ratos, baratas, moscas, entre outros.

- 3- Observe as imagens a seguir e explique o tipo de impacto ambiental que está sendo mostrado em cada um e as consequências desse impacto.

Texto 1



R

Texto 2



Copyright © 2000 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Todos os direitos reservados.

R:
