



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: MONTE CABRÃO

ANO: 6º ANO

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROF.: MARIA BASTOS

PERÍODO DE 03/11/2020 a 13/11/2020

(EF06GE10B) Interpretar diferentes problemáticas socioambientais, tais como desmatamento, queimadas, uso de agrotóxicos, escassez hídrica, entre outras, que interferem na qualidade do solo.

Degradação do solo: causas e consequências

O processo de degradação do solo, bem como suas causas e consequências, ocorre por variados motivos e resulta na perda da produtividade, além de causar impactos socioambientais. Esse problema geralmente é causado pelo mau uso e má conservação, consequências de processos naturais ou das atividades humanas.

Fatores que podem causar a degradação do solo

Erosão a erosão é um processo natural, porém pode ser intensificado pela atividade humana. Ela ocorre pela transformação e pelo desgaste do terreno devido à ação de agentes externos, como chuva, vento e sol.

Salinização a salinização também ocorre naturalmente e é intensificada especialmente pela aplicação de métodos incorretos de agricultura e irrigação.

Desertificação a desertificação causa grande mudança na paisagem e é o processo de degradação e esgotamento do solo, causadas pelas queimadas, o desmatamento, a mineração, a irrigação incorreta e o uso intensivo do solo pela agropecuária.

Compactação a compactação é caracterizada pelo aumento da densidade do solo.

Degradação química esse é um dos principais problemas ambientais da atualidade. As principais consequências desse processo são a improdutividade e infertilidade do solo e a provável perda da fauna

Maneiras de evitar a degradação do solo

Diante de tantas consequências causadas pela degradação do solo, é importante conhecer maneiras de evitar o problema e ter um campo produtivo e de qualidade para realizar suas atividades como: **o plantio correto, reflorestamento da área, manejo adequado e rotação de cultura.**

Atividade:

1) De acordo com o texto o que causou a degradação representada na imagem?



2) Assinale as alternativa corretas:

a) a desertificação é causadas pelas queimadas, o desmatamento, a mineração, a irrigação incorreta e o uso intensivo do solo pela agropecuária.

b) métodos incorretos de agricultura e irrigação **não** interfere na salinização dos solos.

c) Compactação a é caracterizada pelo aumento da densidade do solo.

d) Degradação química **não** tem como consequências a improdutividade e infertilidade do solo e a provável perda da fauna.

3 De que maneira podemos evitar a degradação do solo?

<https://www.youtube.com/watch?v=kZkOANuLW o&t=292s>

4)Assista a vídeo aula e escreva no caderno, o que você aprendeu sobre a importância da preservação da vegetação para a proteção do solo.

<https://blog.jacto.com.br/degradacao-do-solo-causas-e-consequencias/>