PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDOS

UME: MONTE CABRÃO

ANO: 6° ANO

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROF.: MARIA BASTOS

PERÍODO DE 03/08/2020 a 14/08/2020

(EF06GE06A) Identificar as características das transformações das paisagens naturais e antrópicas, relacionando com o desenvolvimento da agropecuária e da industrialização e discutindo a produção de novos espaços de produção e as problemáticas socioambientais.

A agropecuária é o conjunto das atividades ligadas à agricultura e à pecuária. Apresenta grande importância para a humanidade e para a economia, visto que sua produção é destinada ao consumo humano e para a venda dos produtos obtidos. No entanto, vários problemas ambientais estão sendo desencadeados em virtude da expansão da agropecuária e da utilização de métodos para o cultivo e criação de animais.

O desmatamento é uma prática muito comum para a realização da agropecuária. A retirada da cobertura vegetal provoca a redução da biodiversidade, extinção de espécies animais e vegetais, desertificação, erosão, redução dos nutrientes do solo, contribui para o aquecimento global, entre outros danos.

A indústria é um setor muito importante para o desenvolvimento da sociedade. É graças a ela que foi possível criar inúmeros bens de consumo considerados essenciais na vida moderna, trazendo conforto e saúde para a população, além de gerar diversos empregos em todo o mundo.

Como qualquer atividade humana, porém, as indústrias são responsáveis por causar muitos danos ao meio ambiente e à saúde humana. Isso porque elas geram matérias biológicas, gases e líquidos que contaminam os rios, mares, lagos, ar e solo. Como consequência, a presença das indústrias contribui diretamente para a devastação das florestas e extinção de diversas espécies de animais.

A poluição das indústrias também está associada ao aquecimento global, um fenômeno que está associado ao derretimento das calotas polares, elevação do nível dos oceanos e diversas alterações climáticas — tais como secas, furacões e enchentes — que ameaçam a vida de milhões de pessoas e levam fome e destruição à diversas cidades.

1) **A inovação nas técnicas produtivas, a mecanização e a utilização de insumos para melhorar a produtividade e diminuir as perdas por causas naturais provocaram significativos impactos no meio ambiente.**

São impactos ambientais decorrentes da produção agrícola, exceto:

a) desmatamento

b) contaminação do solo

c) poluição da água

d) reúso da água

e) assoreamento

2) **Observe a imagem e cite as consequêcias abientais presentes**
3) **Qual a importância da agropecuária para a humanidade?**
4) **Quais os danos causados ao meio ambiente e à saúde humana pelas atividades industriais?**

5) A atividade industrial é um ramo da economia que envolve a produção de resíduos, os quais, na maioria dos casos, são nocivos ao meio ambiente e também ao ser humano. Um exemplo são as indústrias que devem queimar combustíveis, como gás ou óleo. Independentemente do estado físico do resíduo produzido, a atividade industrial tem contribuído para poluir de forma intensa e preocupante quais ambiantes?

a) Apenas a água

b) Apenas o solo

c) Apenas o ar atmosférico

d) A água, o solo e o ar atmosférico

https://www.youtube.com/watch?v=n2SijSFRjWA

Assista ao vídeo e responda:

6) **Quais o problema ambientais causados pea atividade agrícola?**

https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/a-agropecuaria-os-problemas-ambientais.

https://www.fragmaq.com.br/blog/conheca-principais-impactos-ambientais-causados-industrias/