

Geografia

EJA - Educação de Jovens e Adultos

8ª SÉRIE- Anos Finais

Nome: _____

Orientação: Para realização das atividades leia o texto e anote as questões/ enunciados no caderno.

Leia com atenção o texto abaixo e responda a questão.

Desmatamento e Poluição do ar

O mundo atual enfrenta uma série de problemas de caráter ambiental, os principais são o desmatamento de florestas naturais e a poluição do ar, que provoca a emissão de CO₂ (dióxido de carbono) na atmosfera. O desmatamento de florestas consiste na retirada da cobertura vegetal existente, que pode ocorrer por meio do corte de árvores ou mesmo por queimadas, essa prática coloca em risco importantes ecossistemas, como as florestas equatoriais e tropicais em partes distintas do planeta, sobretudo na Amazônia, Congo e sudeste asiático, além de comprometer a existência de coberturas vegetais mais restritas, como as florestas boreais (taiga e coníferas).

Nos últimos trinta anos, todas as florestas citadas sofreram uma exploração muito intensa, isso para satisfazer os interesses econômicos das sociedades capitalistas e dos seus altos índices de consumo.

A queimada não é o único fator de emissão de CO₂, outro agente poluidor é a queima de combustíveis fósseis (carvão mineral e petróleo), o processo de combustão ocorrida nos veículos automotores gera esse gás, que também é emitido pelas termelétricas e indústrias siderúrgicas.

A classe científica considera a emissão de CO₂ o principal agente causador do fenômeno do efeito estufa e aquecimento global, pois esse gás fixa-se na atmosfera, impedindo que ocorra a irradiação dos raios solares.

Para tentar diminuir a emissão de dióxido de carbono foi criado o Protocolo de Kyoto, que visa à implantação de metas de redução, principalmente, para os países desenvolvidos, no entanto, o maior emissor, Estados Unidos, nega-se a assinar tal protocolo. Apesar disso, a maioria dos países que compõe o G-8 (Grupo dos oito países mais ricos e industrializados do mundo) já aderiu a esse acordo.

1- Em que o desmatamento influencia na situação do ar? Explique;_



2- Por que foi criado o Protocolo de Kyoto?

3- Você acredita que os países conseguiram cumprir com esse acordo? Explique:

4-Fale sobre as formas que a população pode ajudar no cumprimento do Protocolo de Kyoto?
