



#EscolaSemMuros

Ciências da Natureza 7º ano

*Queridos Alunos!
Bom dia, boa tarde ou boa noite!*

Nós, professores de ciências da Rede Municipal de Ensino de Taubaté, preparamos atividades para que você possa continuar estudando sem sair de casa e é claro que precisamos da sua parceria. Podemos estar afastados da escola, porém sua aprendizagem não pode parar! Esta semana vamos dividir nosso estudo em dois dias! Então, “bora lá” organizar seus horários de estudo!

Esperamos que vocês estejam bem!

(EF07CI12) - Demonstrar que o ar é uma mistura de gases identificando sua composição, e discutir fenômenos naturais ou antrópicos que podem alterar essa composição.

(EF07CI13) - Descrever o mecanismo natural do efeito estufa, seu papel fundamental para o desenvolvimento da vida na Terra, discutir as ações humanas responsáveis pelo seu aumento artificial (queima dos combustíveis fósseis, desmatamento, queimadas etc.) e selecionar e implementar propostas para a reversão ou controle desse quadro.

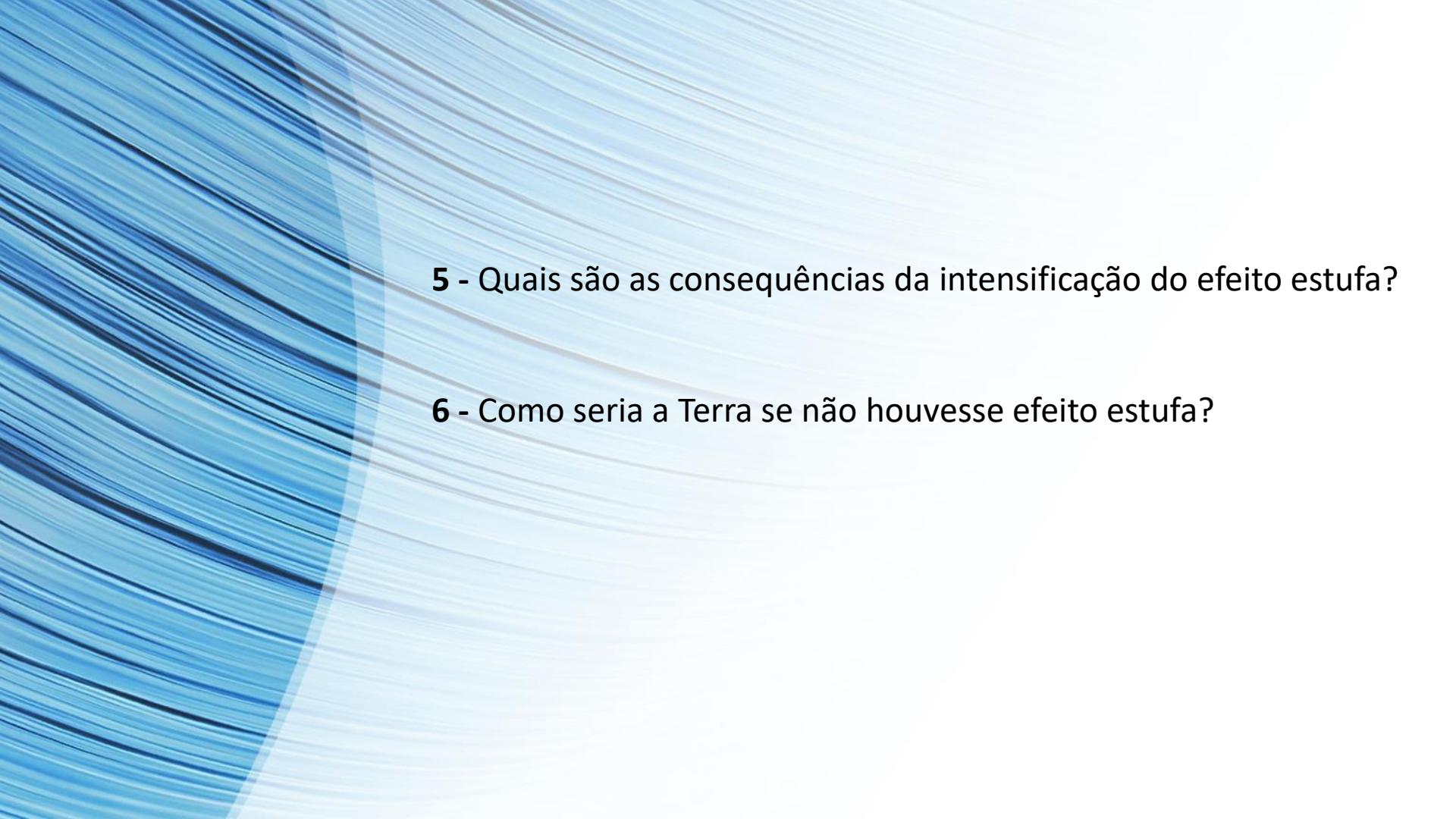
1 - Procure em livros ou na internet duas características de cada gás citado abaixo:

- a) Oxigênio.
- b) Gás Carbônico.
- c) Nitrogênio.

2 – Explique qual a função da camada de Ozônio:

3 - O que é o efeito estufa?

4 - Quais são os gases da atmosfera que causam o efeito estufa?



5 - Quais são as consequências da intensificação do efeito estufa?

6 - Como seria a Terra se não houvesse efeito estufa?

7 - Considere as afirmações sobre o efeito estufa:

- I.** O aumento de temperatura global média tem sido proporcional ao aumento de dióxido de carbono encontrado na atmosfera.
- II.** Entre os gases responsáveis pelo efeito estufa, encontra-se o dióxido de carbono, óxido nitroso e o metano.
- III.** O vapor de água presente na atmosfera também contribui para o aumento do efeito estufa.
- IV.** A queima de combustíveis fósseis contribui para o aumento do efeito estufa.
- V.** Se não existissem gases presentes na atmosfera causadores do efeito estufa, a temperatura da superfície do planeta seria muito baixa impossibilitando a existência de vida na forma que conhecemos.

É correto o que se afirma em:

- a)** I, II, III, IV e V.
- b)** II, III e V, apenas.
- c)** I, II, III, IV, apenas.
- d)** I, II e IV, apenas.

Bons Estudos !



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EPP-Equipe de Práticas Pedagógicas
e

Professores da Rede Municipal de Ensino
eppseed@gmail.com