

PLANO DE ESTUDO TUTORADO

- ESCOLA ESTADUAL PAULA ROCHA
- Disciplina: Ciências
- 7º ano / 2ª semana
- Professora: Lissyéx Evangelista

ATIVIDADE: – Descrever o mecanismo natural do ‘Efeito Estufa’, seu papel fundamental para o desenvolvimento na vida da Terra. Discutir as ações humanas responsáveis pelo aumento artificial do ‘Efeito Estufa’ (queima dos combustíveis fósseis, desmatamentos, queimadas, etc...), selecionar e implementar propostas para a reversão ou controle do ‘Efeito Estufa’.

Resposta dos exercícios do PET.

- 1) – Atividade 1.
Os principais gases responsáveis pelo ‘Efeito Estufa’ adicional são; Dióxido de Carbono CO_2 , Óxido Nitroso N_2O , Ozônio O_3 , Metano CH_4 , Clorofluorcarbono CFCs.
- 2) – Atividade 2.
Sim – por causas naturais ou antropogênicas.
- 3) – Atividade 3.
Os gases responsáveis pelo ‘Efeito Estufa’ são liberados naturalmente através de vulcões e incêndios florestais. No caso das causas provocadas pelos humanos, caracterizam-se pela emissão de Gás Carbono CO_2 e Dióxido de Carbono CO_2 em grande quantidade entre outros gases emitidos pelas indústrias, agricultura e motores como os de transporte.
- 4) – Atividade 4.
Por suas atividades o homem vem aumentando a concentração dos gases que provocam o ‘Efeito Estufa’. Desde a ‘Revolução Industrial’ têm havido alta na poluição terrestre, provocando aumento na temperatura global.
- 5) - Atividade 5.
a) (X) natural, porém intensificado pela ação humana.