

O efeito de estufa é um processo Natural que consiste no Aquecimento da superfície Terrestre pela retenção dos raios Infravermelhos, permitindo manter a temperatura constante.

Este fenómeno está a aumentar Devido ao constante aumento da emissão de gases com efeito estufa (GEE) resultantes de:

- Uso excessivo de transportes privados.
- Fogos florestais.
- Abate de florestas.
- Uso de eletrodomésticos a gás ou combustível.
- Libertação em excesso de dióxido de carbono pelas fábricas.

### Consequências

- Aquecimento Global
- Alterações climáticas e maior frequência de catástrofes naturais.
- Maior probabilidade de incêndios
- Degelo das calotes polares
- Subida do nível médio das águas do mar.
- Submersão de áreas costeiras
- Destruição de ecossistemas (perda de biodiversidade.
- Menor disponibilidade de recursos hídricos
- Perdas agrícolas
- Aumento das migrações.
- Problemas para a saúde humana (doenças infecciosas e tropicais)

### O que fazer para melhorar?

- Usar transportes públicos como autocarros, comboio ou outros meios como bicicleta, etc.
- Usar filtros nas chaminés das fábricas
- Usar carros elétricos.
- Parar com o abatimento de árvores.
- Reciclar.



Trabalho realizado por: Vasco Teles; Rafael Júlio; Rodrigo Saraiva e Rodrigo Dinis

9ºF 2019/2020