

## IDEIAS GERAIS

efeito de estufa é um processo físico que ocorre quando uma parte da radiação infravermelha é emitida pela superfície terrestre e absorvida por determinados gases presentes na atmosfera, os chamados gases do efeito estufa ou gases estufa.

## OCORRE

O vapor d'água capta o calor irradiado pela superfície terrestre, distribuindo-o para todas as direções e aquecendo a superfície. As principais atividades que emitem gases de efeito estufa são: desmatamento; queimadas; queima de combustíveis fósseis; atividades industriais.

## NATURAL

O efeito estufa é um fenômeno natural e possibilita a vida humana na Terra.



## AQUECIMENTO GLOBAL

A diferença é que efeito estufa é um fenômeno natural que garante a temperatura adequada para a vida na Terra. Ele consiste em uma camada de gases que envolve o planeta. Já o aquecimento global é um fenômeno climático que consiste no aumento das temperaturas médias do planeta e das águas dos oceanos.

## ODS 7 11 13

O ODS 7 Assegurar o acesso à energia de modo sustentável e com preço acessível para todos

O ODS 11 Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis.

O ODS 13 foca na necessidade de adotar medidas urgentes para acabar com as mudanças climáticas que afetam todos os países do mundo.

## ARTIFICIAL

O efeito estufa artificial é aquele provocado pela emissão em grande quantidade de gases poluentes no ar. Grande parte destes gases não é absorvida pela natureza (vegetação principalmente), formando uma camada de poluentes na atmosfera.