

GASES DO EFEITO ESTUFA

OZÔNIO

Prejudica a capacidade as plantas de absorver gás carbônico.

Com a sua diminuição na atmosfera, a entrada de raios ultravioletas fica facilitada.

CLOROFLUORCARBONETOS (CFC)

Eram usados em desodorantes aerossóis e condicionadores de ar. Hoje é proibido no Brasil.

Colaboram para o buraco na camada de ozônio,

Como alternativa à eles foram criados os HIDROCLOROFLUORCARBONETOS (HCFC) que colaboram mais intensamente para o aquecimento global.

ÓXIDO NITROSO

É produzido naturalmente, mas também pode ser produzido através de algumas atividades antrópicas na indústria e na agropecuária (fabricação de ração para animais).

Também colabora para a destruição da camada de ozônio.

METANO

O gás metano é emitido através do gado, da exploração de petróleo e gás natural e agricultura.

GÁS CARBÔNICO (CO₂)

É um gás produzido naturalmente.

A queima de petróleo, gás natural e carvão mineral emitem muito gás carbônico (usados para gerar energia).

Liberado por algumas indústrias (poluição).

Referências:

BRASIL, Ministério do Meio Ambiente. **Efeito Estufa e Aquecimento Global**. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/informma/item/195-efeito-estufa-e-aquecimento-global>>. Acesso em: 25 mar 2019.

Detalhamento do papel do metano no efeito estufa. *Ciência e Clima*. Disponível em: <<https://cienciaeclima.com.br/detalhando-o-papel-do-metano-no-efeito-estufa/>>. Acesso em: 25 mar 2019.

Óxido nitroso: gás emitido pelo setor agropecuário aumenta o efeito estufa. Disponível em: <<https://www.ecycle.com.br/4064-oxido-nitroso>>. Acesso em: 25 mar 2019.

PEDROLO, Caroline. **Clorofluorcarbonetos (CFC)**. *InfoEscola*. Disponível em: <<https://www.infoescola.com/quimica/clorofluorcarboneto-cfc/>>. Acesso em: 25 mar 2019.

ZABARENKO, Deborah. **Ozônio piora o aquecimento global**. *G1*. Disponível em: <<http://g1.globo.com/Noticias/Ciencia/0,,MUL77153-5603,00-OZONIO+PIORA+aquecimento+global+diz+estudo.html>>. Acesso em: 25 mar 2019.