



Disciplina: Química Ambiental
Profª Natália Joenck Ribeiro
Ano.Semestre – 2020.02

Instruções:

01. Assista ao vídeo de instruções para baixar o programa e realizar a prática de efeito estufa.
02. O envio do questionário poderá ser feito até às 23:59 do dia 13/11/20 no SIGAA.
03. O questionário deve ser feito em dupla.
04. A nomenclatura do arquivo a ser anexado no SIGAA deve seguir o seguinte modelo: Nome_Aluno_Q01_Ambiental.
05. O relatório pode ser enviado por foto do caderno ou arquivo PDF, sendo que as perguntas devem constar no relatório enviado.

Questionário – Substituição de Prática 03 – Gases do Efeito Estufa

- 1) O que acontece com os fótons infravermelhos conforme aumentamos a concentração de gases do efeito estufa?
- 2) Qual a diferença de concentração de cada um dos gases do efeito estufa de hoje para o ano de 1750 (antes da revolução industrial)? E em relação à era do gelo?
- 3) O que acontece quando mexemos no número de nuvens?
- 4) O que acontece com os fótons infravermelhos se aumentamos as camadas de vidro?
- 5) O que acontece com os fótons visíveis e infravermelhos se temos apenas água e oxigênio na atmosfera?
- 6) O que acontece com os fótons infravermelhos se misturarmos várias moléculas de água, gás carbônico e metano na atmosfera?