



**Título:** Cenários Mundiais (Química Ambiental)  
**Nome do Professor(a):** Natália Joenck Ribeiro

1

### Instruções:

01. Assista ao vídeo de instruções e acesse o link abaixo para realizar a prática de efeito estufa.
02. O questionário deve ser feito em dupla.
03. A nomenclatura do arquivo a ser anexado no SIGAA deve seguir o seguinte modelo: Nome\_Aluno\_Q02\_Ambiental.
04. 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 05 – Cenários Mundiais

- 1) Com base nas suas convicções e no conteúdo visto durante toda a disciplina de Química Ambiental, monte um cenário mundial e anexe ao relatório. Justifique cada uma das suas escolhas, de forma geral, nas áreas de fornecimento de energia, transporte e emissões terra/indústria.
- 2) Analise o fornecimento de energia pelo viés “Receita & Custo de Impostos & Subsídios”. Sugira uma forma de alcançar o equilíbrio e anexe sua solução ao relatório com uma justificativa sucinta.
- 3) Analise o fornecimento de energia pelo viés “Preço de Mercado da Eletricidade”. Como a inovação tecnológica afeta esse gráfico?
- 4) Como o crescimento econômico afeta a acidificação oceânica, emissão de gases do efeito estufa, poluição e aumento do nível do mar?
- 5) Qual a diferença de valor do aumento de temperatura até 2100 entre o cenário menos favorável ao meio ambiente e o cenário mais favorável? Na sua opinião, por qual motivo ainda não tomamos todas as atitudes necessárias para começar a fazer o cenário mais favorável?

### Link:

<https://en-roads.climateinteractive.org/scenario.html?p1=100&v=2.7.29&lang=p>