

QFL 1601 – Química Ambiental I

Lista de Exercícios – Prova 1

- 1) Cite 5 compostos de interesse ambiental, descrevendo as suas fontes/origens e os seus efeitos/impactos.
- 2) Descreva resumidamente o impacto humano no ciclo biogeoquímico do fósforo.
- 3) Explique, utilizando esquemas, o balanço energético da Terra.
- 4) Explique resumidamente as camadas da atmosfera.
- 5) O que é Química Verde? Cite 4 de seus princípios, com exemplos.
- 6) Descreva a matriz energética brasileira. Quais os principais impactos esperados de cada tipo de energia utilizada?
- 7) O que é petróleo? Explique vantagens e desvantagens do uso desse tipo de fonte energética.
- 8) O que é gás natural? Explique vantagens e desvantagens do uso desse tipo de energia.