

Centro de Energia Nuclear na Agricultura – CENA/USP
CEN5806: Fundamentos de Química Aplicados à Agricultura e
ao Ambiente – Prof. Dr. Alex Virgilio

Atividade avaliativa 1

Assista aos vídeos com conteúdo da Aula 1: i-) O mapa da Química, ii-) Uma breve história do SI, iii-) Medidas e padronização e iv-) A história da unidade Fahrenheit e responda as questões abaixo (no máximo 10 linhas para cada)

1-) Escolha 2 conceitos de Química descritos em “O Mapa da Química” e dê para cada um exemplo de uma aplicação nas áreas de agricultura ou ambiente.

2-) Escreva sucintamente o porquê você considera importante o estabelecimento do SI e a redefinição dos padrões em termos de constantes físicas universais.

3-) Crie uma unidade de medida para uma determinada grandeza e dê a ela um nome, um símbolo e uma escala não usual. Escolha um valor numérico e proponha então a conversão dessa unidade para uma unidade do SI. Seja criativo!