

Disciplina - Física e Química Módulo Q3 - Reacções Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo**1. INTRODUÇÃO**

Através do tema organizador deste módulo, “Reacções Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo”, pretende-se aplicar o conhecimento científico e tecnológico a situações reais.

2. ESTRUTURA DA PROVA

Tema: Explicitar os conceitos de equilíbrio químico e princípio de Le Chatelier e aplicá-los a uma situação real.

Elaborar um trabalho de acordo com as indicações seguintes:

- abordar os conceitos de equilíbrio químico homogéneo e princípio de Le Chatelier;
- analisar as condições experimentais que otimizam a produção de amoníaco (com base no princípio de Le Chatelier) e o seu compromisso com a produção à escala industrial;
- indicar a bibliografia;
- o trabalho deverá ser realizado em *word* (Trebuchet MS 10, espaçamento 1,5), até 3 páginas, a que acresce uma capa que tem obrigatoriamente de conter: nome do aluno, curso, disciplina, módulo, logótipo da escola e nome da escola;
- logótipos constantes nos documentos do curso profissional e que se encontram no fundo desta página.

3. CONTEÚDOS

- Reação química.
- Equilíbrio químico homogéneo.

Cofinanciado por:



4. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO DA PROVA

Atualidade da pesquisa	80
Originalidade da proposta elaborada	80
Respeito pelo formato	20
Apresentação geral	20
TOTAL	200

5. MATERIAL AUTORIZADO

- Pesquisas em livros, documentos relevantes ou internet.

6. DATA DE ENTREGA DO TRABALHO

- A data limite de entrega, deverá ser até ao dia 23/12/2021, devendo os trabalhos serem enviados para o email: ae1abrant@gmail.com, até às 16 horas.

Cofinanciado por:

