

MATRIZ DA PROVA ESPECÍFICA DE QUÍMICA

Grupo I: Elementos químicos e sua organização

- Massa e tamanho dos átomos
- Energia dos eletrões nos átomos
- Tabela Periódica

Grupo II: Propriedades e transformações da matéria

- Ligação química
- Gases e dispersões
- Transformações químicas

Grupo III: Equilíbrio químico

- Aspectos quantitativos das reações químicas
- Equilíbrio químico e extensão das reações químicas

Grupo IV: Reações em sistemas aquosos

- Reações ácido-base
- Reações de oxidação-redução
- Soluções e equilíbrio de solubilidade

OBSERVAÇÕES:

Os conteúdos selecionados para a prova integram os conteúdos programáticos da disciplina de Físico e Química dos 10^º e 11^º anos do ensino secundário.