

Matéria: Educação em Química.

Pontos:

1. Fundamentos filosóficos e epistemológicos de Ensino de Química.
2. Análise de propostas de ensino de Química: a reforma curricular e suas implicações no Ensino Médio.
3. Ensino de Química no Ensino Médio: principais problemas e tendências
4. A experimentação na produção do conhecimento químico: questões epistemológicas e didático-pedagógicas.
5. Conceitos que fundamentam o conhecimento químico: concepção e importância para o planejamento pedagógico.
6. Modelos em Química: Ensino de Estrutura Atômica.
7. Modelos em Química: Ensino de Ligações Químicas.
8. Equilíbrio Químico.
9. Reações Químicas.
10. Forças Intermoleculares.