



H0617

### **A QUÍMICA NOS TEXTOS ORIGINAIS DE FARADAY E LAVOISIER**

Helena Iwamoto Silva (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Pedro da Cunha Pinto Neto (Orientador),  
Faculdade de Educação - FE, UNICAMP

O presente trabalho é resultado da análise da edição brasileira do “Tratado Elementar de Química”, obra de autoria do químico francês Antoine-Laurent Lavoisier (1743-1794), publicado pela primeira vez 1789 na França, e considerado como um dos textos fundadores da “química moderna”. A escolha do “Tratado” como objeto de análise é uma iniciativa no sentido de atender à necessidade de incorporação da história da ciência nos currículos dos cursos de formação de professores de ciências, considerando que o processo de ensino de ciências deve ser histórico. Em nossa leitura do “Tratado” nos deparamos com as questões que Lavoisier procurou responder, o modo como enfrentou cada uma, as técnicas que utilizou, e interpretações que deu aos fenômenos químicos observados. Concluímos que a leitura do “Tratado Elementar de Química” no ensino de química pode gerar reflexões sobre os processos de construção do conhecimento químico, pois permite o contato com as práticas executadas por Lavoisier, o processo de constituição de uma nova nomenclatura química, e o surgimento das teorias que se constituíram nos fundamentos da “química moderna”, trazendo para o ensino a dimensão histórica e tornando-o mais prazeroso.

Química-história - Química-ensino - Formação de professores