



Universidade de Brasília – UnB  
Instituto de Química – IQ  
Instituto de Física – IF  
Instituto de Ciências Biológicas – IB  
Faculdade UnB Planaltina – FUP

Programa de Pós-Graduação em Ensino  
de Ciências da UnB

## PALESTRA

### “ENSINO FUNDAMENTADO EM MODELAGEM – CONTRIBUIÇÕES PARA A APRENDIZAGEM E O DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES DOS ALUNOS”

**Professora Convidada:**

**Profa. Dra. Rosária da Silva Justi**

(Programa de Pós-Graduação em Educação da UFMG/MG)

**Resumo:** O objetivo desta conferência é apresentar uma visão geral sobre o significado de ensino fundamentado em modelagem e sobre as pesquisas que temos realizado nesta área. Por isso, esta apresentação será dividida em três partes. Na primeira, apresentarei os principais argumentos que sustentam minha crença na importância do ensino fundamentado em modelagem. A seguir, apresentarei uma visão geral sobre modelagem e sobre ensino fundamentado em modelagem. Na terceira parte, apresentarei alguns resultados de pesquisa sobre aprendizagem de conteúdos e sobre desenvolvimento de habilidades investigativas realizadas em situações de ensino baseadas em atividades de modelagem.

**24 de setembro de 2010, às 10h30min  
Sala de Seminários (LPEQ 1) do Instituto de  
Química da Universidade de Brasília**