

# Apresentação

*Ciência & Educação* é uma publicação que visa divulgar temas de interesse do professor em exercício, sobre diversos aspectos da Ciência e da Educação, no sentido de desenvolver uma consciência crítica em relação ao Ensino de Ciências, Matemática e às questões ligadas à Educação Ambiental.

Inserida nos objetivos do Projeto *Ações Integradas para a Melhoria do Ensino de Ciências, Matemática e Educação Ambiental na Região de Bauru*, *Ciência & Educação* procura assim, contribuir para a educação continuada dos docentes, através da discussão e divulgação de projetos, pesquisas e demais trabalhos desenvolvidos por pesquisadores das diversas áreas das chamadas Ciências Exatas e Naturais e da Área de Educação, incluindo aí as investigações em *Ensino de Ciências e Educação Matemática*.

*Ciência & Educação*, em seus dois primeiros números, procurou resgatar um tema que vem intrigando pesquisadores e docentes da área há certo tempo: a necessidade de discutir tópicos da Ciência Contemporânea e, além disso, maneiras de inseri-los no ensino de sala de aula. Nos dois últimos números, procurou divulgar ao docente em exercício pesquisas recentes em Ensino de Ciências e Matemática desenvolvidas nas universidades visando, além da divulgação, incentivar o engajamento dos docentes em programas de pós-graduação na área.

Assim sendo, os artigos reunidos neste quarto número de *Ciência & Educação*, originaram-se dos seminários proferidos pelos docentes da Faculdade de Ciências da UNESP e convidados de outras instituições, que participaram como expositores no *IV Ciclo de Seminários em Ensino de Ciências, Matemática e Educação Ambiental* realizado no primeiro semestre de 1997.

Em nome da Comissão Organizadora do IV Ciclo de Seminários e do Conselho Editorial de *Ciência & Educação*, mais uma vez, agradecemos a colaboração dos pesquisadores que ministraram os seminários e redigiram os respectivos artigos, possibilitando assim que este volume chegasse ao seu destino principal - o docente em exercício nas escolas de 1o. e 2o. graus da região.

Bauru, agosto de 1997  
Prof. Dr. Roberto Nardi