

O tratamento de Questões Sociocientíficas na Educação Científica: pressupostos, práticas escolares e formação de professores

Michel Pisa Carnio

Programa de Pós-Graduação em Educação para a Ciência/UNESP/Bauru
Email: michelcarnio@yahoo.com.br

Wildson Luiz Pereira dos Santos

Instituto de Química, Universidade de Brasília
wildson@unb.br

Resumo

O simpósio apresentado busca discutir resultados de pesquisas realizadas no âmbito da formação inicial de professores, bem como na formação de professores em serviço. O teor das investigações selecionadas para a discussão é a instauração de processos educativos pautados na perspectiva da Educação CTSA e no tratamento das Questões Sociocientíficas. Como plano de fundo, o simpósio propõe reflexões acerca da formação de professores no mundo contemporâneo, permeado de produtos da Ciência e da Tecnologia, que requer dos educandos um tipo de formação para o exercício da cidadania nesse contexto. Nesse sentido, os trabalhos tratados incluem a discussão de processos que vão desde a definição de questões problemáticas locais, passa pela problematização no grupo de professores e culminam com práticas escolares.

Palavras-chave: questões sociocientíficas, CTSA, grupo de professores, formação de professores

Abstract

The symposium presented discusses research findings in the context of teacher education, and the formation of teachers in service. The content of research selected for discussion is the introduction of educational processes guided by the perspective of the STSE Education and treatment of socio-scientific issues. As background, the symposium offers reflections on teacher education in the contemporary world, permeated product of Science and Technology, which requires the students a kind of formation for citizenship in this context. In this sense, the work covered include discussion of processes ranging from the definition of problematic issues local goes by problematization in the group of teachers and culminate with school practices.

Key words: socioscientific issues, STSE, teachers group, teacher education