

# química nova

**NA ESCOLA**

**VOL. 31, N° 1  
FEVEREIRO 2009**

**Proposta para a Educação  
Química e Ambiental na  
perspectiva CTSA**

**Representações  
Sociais de Química  
Ambiental**

- 3 O Emprego de Parâmetros Físicos e Químicos para a Avaliação da Qualidade de Águas Naturais: Uma Proposta para a Educação Química e Ambiental na Perspectiva CTSA  
V. G. Zuin, M. C. S. Ioriatti e C. E. Matheus
- 9 A Imagem da Ciência no Cinema  
M. B. Cunha e M. Giordan
- 18 Por Um Outro Percorso da Construção do Saber em Educação Química  
R. Strack, M. Marques e J. C. Del Pino
- 23 Uma Reflexão sobre Aprendizagem Escolar e o Uso do Conceito de Solubilidade/ Miscibilidade em Situações do Cotidiano: Concepções dos Estudantes  
S. R. Oliveira, V. P. Gouveia e A. L. Quadros
- 31 Soletrando o Br-As-I-L com Símbolos Químicos  
A. J. Franco-Mariscal e M. J. Cano-Iglesias
- 34 Interpretação de Rótulos de Alimentos no Ensino de Química  
A. P. Neves, P. I. C. Guimarães e F. Merçon
- 40 Nomenclatura de Compostos Orgânicos no Ensino Médio: Influência das Modificações na Legislação a partir de 1970 sobre a Apresentação no Livro Didático e as Concepções de Cidadãos  
A. C. S. Matos, D. D. Teixeira, I. P. Santana, M. A. Santiago, A. F. Penha, B. C. T. Moreira e M. F. A. Carvalho
- 46 As Representações Sociais de Química Ambiental dos Alunos Iniciantes na Graduação em Química  
L. P. Cortes Junior, P. Corio e C. Fernandez
- 55 Construção e Aplicação de um Destilador como Alternativa Simples e Criativa para a Compreensão dos Fenômenos Ocorridos no Processo de Destilação  
E. R. Sartori, E. F. Batista, V. B. Santos e O. Fatibello-Filho
- 58 Biodiesel: Uma Alternativa de Combustível Limpo  
A. P. B. Santos e A. C. Pinto