

química nova

NA ESCOLA

VOL. 32, Nº 3
AGOSTO 2010

Carta aos Presidenciáveis

O Saber Popular nas Aulas de Química: a Produção do Vinho de Laranja

139 Carta aos Candidatos à Presidência da República do Brasil

140 Trilogia: Química, Sociedade e Consumo
J. S. Oliveira, M. M. Martins e H. R. Appelt

145 Processos Físico-Químicos no Biofilme Dentário Relacionados à Produção da Cárie
K. I. R. Teixeira, A. C. Bueno e M. E. Cortés

151 O Saber Popular nas Aulas de Química: Relato de Experiência Envolvendo a Produção do Vinho de Laranja e sua Interpretação no Ensino Médio
D. R. Resende, R. A. Castro e P. C. Pinheiro

161 Método Cooperativo de Aprendizagem *Jigsaw* no Ensino de Cinética Química
E. F. Fatoreli, L. N. A. Ferreira, J. Q. Ferreira e S. L. Queiroz

169 As Questões Ambientais e a Química dos Sabões e Detergentes
E. M. F. Ribeiro, J. O. Maia e E. J. Wartha

176 Contextualização do Ensino de Química em uma Escola Militar
S. H. F. Scaffi

184 Representações para o Processo de Dissolução em Livros Didáticos de Química: o Caso do PNLEM
A. F. G. Lemes, K. A. F. D. Souza e A. A. Cardoso

191 Leitura em Sala de Aula: Um Caso Envolvendo o Funcionamento da Ciência
W. E. Francisco Junior e O. Garcia Júnior

200 A Estratégia "Laboratório Aberto" para a Construção do Conceito de Temperatura de Ebulição e a Manifestação de Habilidades Cognitivas
R. C. Suart, M. E. R. Marcondes e M. F. P. Lamas

208 Elemento Químico: Ferro
M. A. Medeiros