

química nova

NA ESCOLA

VOL. 31, N° 3
AGOSTO 2009

**Afinal, o que é
Nanociência e
Nanotecnologia?**

**Poliuretano:
De travesseiros
a preservativos.**

159 Poliuretano: De Travesseiros a Preservativos,
um Polímero Versátil
J. M. Cangemi, A. M. Santos e S. Claro Neto

165 Alfabetização Científica no Ensino de
Química: Uma Análise dos Temas da Seção
Química e Sociedade da Revista Química
Nova na Escola
T. Milaré, G. P. Richetti e J. P. Alves Filho

172 Afinal, o que é Nanociência e
Nanotecnologia? Uma Abordagem para o
Ensino Médio
S. L. A. Silva, M. M. Viana e N. D. S. Mohallem

179 Vamos Jogar uma SueQuímica?
A. P. B. Santos e R. C. Michel

184 Representação de Temas Científicos em
Pintura do Século XVIII: Um Estudo
Interdisciplinar entre Química, História e Arte
A. P. Gorri e O. Santin Filho

190 Maresia: Uma Proposta para o Ensino de
Eletroquímica
M. E. C. Sanjuan, C. V. Santos, J. O. Maia, A. F. A.
Silva e E. J. Wartha

198 Experimentação no Ensino de Química:
Caminhos e Descaminhos Rumo à
Aprendizagem Significativa
C. C. Guimarães

203 Reações de Combustão e Impacto
Ambiental por meio de Resolução de
Problemas e Atividades Experimentais
M. E. J. Goi e F. M. T. Santos

210 A Química do Refrigerante
A. C. S. Lima e J. C. Afonso

216 Uma Análise das Relações do Saber
Profissional do Professor do Ensino Médio
com a Atividade Experimental no
Ensino de Química
W. N. C. Salvadego e C. E. Laburú

