

química nova NA ESCOLA

Nº 28
MAIO 2008

**Biodiesel:
possibilidades
e desafios**

**Biocombustível,
o mito do
combustível
limpo**

- 3 Biodiesel: Possibilidades e Desafios
F. C. C. Oliveira, P. A. Z. Suarez e
W. L. P. dos Santos
- 9 Biocombustível, o Mito do Combustível
Limpo
A. A. Cardoso, C. M. D. Machado e
E. A. Pereira
- 15 A Questão do Mercúrio em Lâmpadas
Fluorescentes
W. A. D. Júnior e C. C. Windmöller
- 20 Fundamentos e Aplicação da Flotação
como Técnica de Separação de
Misturas
L. Massi, S. R. Sousa, G. Lalúce e M. J. Junior
- 24 O Conceito de Híbridização
J. M. Ramos, A. O. Izolani, C. A. Téllez e
M. J. G. Santos
- 28 A Música e o Ensino de Química
M. P. Silveira e N. M. M. Kiouranis
- 32 Modelagem e o "Fazer Ciência"
P. F. M. Ferreira e R. S. Justi
- 37 Abordando Soluções em Sala de Aula
— uma Experiência de Ensino a partir
das Idéias dos Alunos
M. P. Carmo e M. E. R. Marcondes
- 42 Catalisando a Hidrólise da Uréia em
Urina
V. V. Almeida, E. G. Bonafé, F. B. Stevanato,
N. E. Souza, J. E. L. Visentainer,
M. Matsushita e J. V. Visentainer
- 47 Estudo da Atividade Proteolítica de
Enzimas Presentes em Frutos
S. L. T. Lima, M. B. Jesus, R. R. R. Sousa,
A. K. Okamoto, R. Lima e L. F. Fraceto