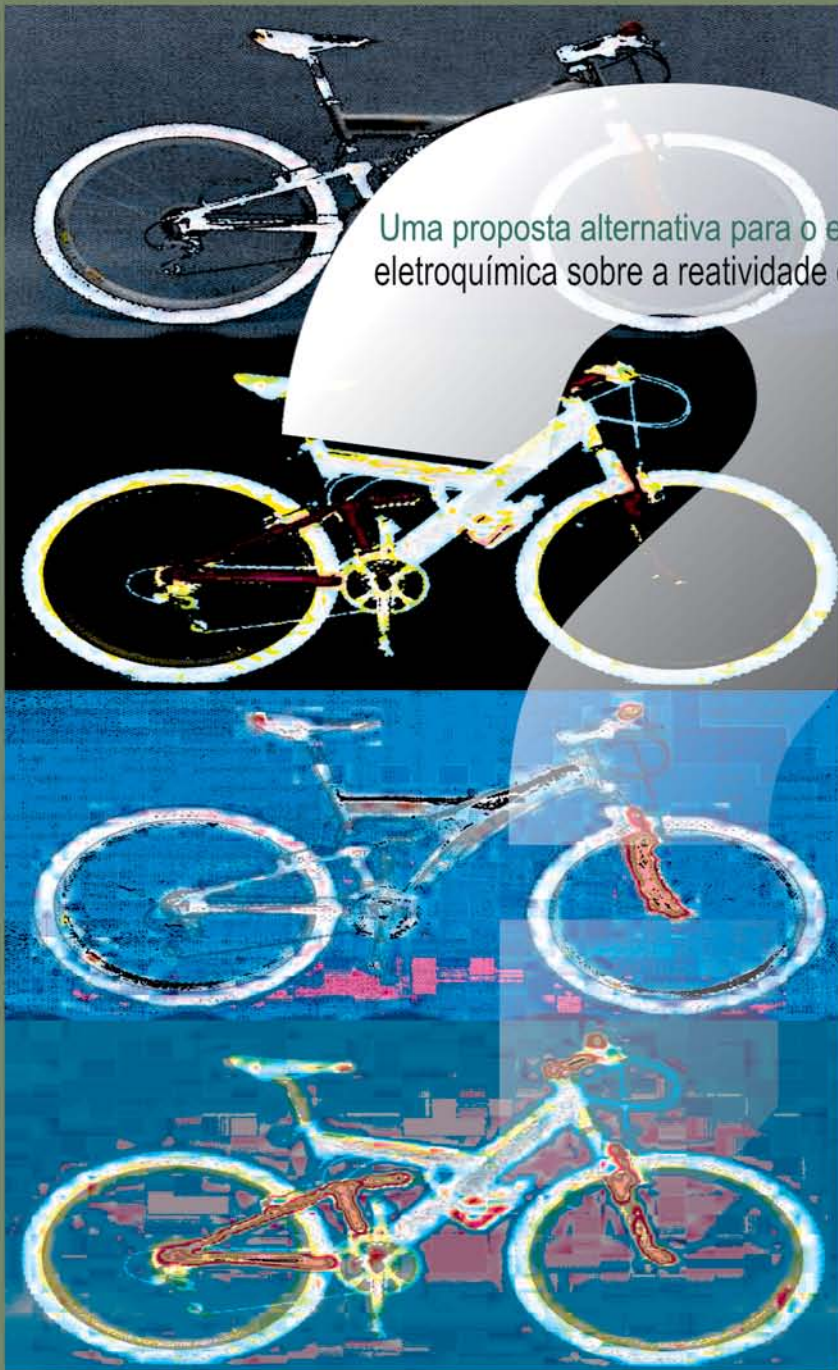


química nova

NA ESCOLA

VOL. 33, Nº 4
NOVEMBRO 2011



Uma proposta alternativa para o ensino de eletroquímica sobre a reatividade de metais

199 Metais Pesados no Ensino de Química
V. F. Lima e F. Merçon

206 Nobel em Química 2011: Descoberta dos Quasicristais, uma Nova Classe de Sólidos
I. Caracelli

211 Os Pesos Atômicos Deixam de Ser Constantes: Dez Elementos Passam a Ter Intervalos de Pesos Atômicos
R. C. Rocha-Fi A. P. Chagas

216 Uma proposta alternativa para o ensino de eletroquímica sobre a reatividade de metais
V. H. Fragal, S. M. Maeda, E. P. Palma, M. B. P. Buzatto, M. A. Rodrigues e E. L. Silva

223 Práticas de Processamento de Alimentos: Alternativas para o Ensino de Química em Escola do Campo
L. D. Mello e G. Costallat

230 A Recursividade no Ensino de Química: Promoção de Aprendizagem e Desenvolvimento Cognitivo
R. M. Siqueira, N. S. Silva e L. C. Felizardo Júnior

239 Um Estudo sobre Avaliação de Desempenho de Vestibulandos no Aprendizado de Química Inorgânica para Definição de Critérios para uma Intervenção Cognitiva
J. P. R. Lüdke e E. Lüdke

246 Constante de Planck: Uma Nova Visão para o Ensino Médio
S. L. Moura, F. I. Silva, F. C. M. Silva e J. A. V. Santos

252 Astató
J. C. Afonso

Metais Pesados no Ensino de Química

Nobel em Química 2011:
Descoberta dos Quasicristais, uma Nova Classe de Sólidos

Constante de Planck