

# Maio/Junho 2002 Volume 25, Número 3

### Artigo

- 349 Triterpenos de Styrax camporum (Styracaceae) Patrícia M. Pauletti, Angela R. Araújo, Vanderlan da S. Bolzani e Mª Claudia M. Young
- 353 Método Colorimétrico para Determinação de Dióxido de Nitrogênio Atmosférico com Preconcentração em Coluna de C-18 Cássia Ugucione, José de A. Gomes Neto e Arnaldo A. Cardoso
- 358 Estudo da Geometria da Uréia por Métodos *ab initio* e Simulação Computacional de Líquidos

  José J. V. Cirino e Celso A. Bertran
- 364 Descomposicion Termica del Diperoxido de Pinacolona (3,6-diterbutil-3,6-dimetil-1,2,4,5-tetraoxaciclohexano) en Solución de 2-Metoxietanol Gladys N. Eyler, Adriana I. Cañizo e Rosa K. Nesprias
- 368 Estudo Arqueométrico de Cerâmicas do Sítio Guará, Goiás, Brasil Claudia V. S. Sabino, Otaviano F. N. Neves, Milton B. Franco, Irmhild Wust e Andre P. Prous
- 372 Alternativa Analítica para Especiação Físico-Química de Mercúrio em Águas Costeiras Tropicais Rozane V. Marins, Heloísa H. M. Paraquetti e Gisele A. Ayres
- 379 Influência da Geometria da Plataforma na Determinação de Chumbo em Zidovudina (AZT) por ET AAS Fátima R. Moreira, Josino C. Moreira, Fatima Pivetta e Leonardo Coutada
- 384 Exposição Ocupacional a Compostos Orgânicos Voláteis na Indústria Naval

Mª de Fátima B. da Costa e Marco A. F. da Costa

- 387 Determinação Espectrofotométrica por Injeção em Fluxo de Paracetamol (Acetaminofeno) em Formulações Farmacêuticas Clezio Aniceto e Orlando Fatibello-Filho
- 392 Estudo do Efeito do Cloreto em Catalisadores de Paládio Usando a Análise no Infravermelho e de Fotoelétrons Excitados por Raios X Eduardo V. Cunha, Flávio Faccin, Celso C. Moro, Edilson V. Benvenutti e Sandra C. de Castro

#### Revisão

- 396 Espectrometria de Absorção Atômica com Atomização Eletrotérmica em Filamento de Tungstênio. Uma Re-Visão Crítica Anderson S. Ribeiro, Marco A. Z. Arruda e Solange Cadore
- 406 Amostragem Passiva de Poluentes Atmosféricos. Aplicação ao SO<sub>2</sub> Lícia P. dos S. Cruz e Vânia P. Campos
- 412 Sistemas Interfaceados de Análise por Injeção em Fluxo e Eletroforese Capilar (FIA – CE): Desafios, Aplicações e Perspectivas Carlos E. S. Miranda, Emanuel Carrilho, Ana P. Gervasio e Mª Fernanda Giné
- 420 Métodos de Extração e Determinação do Herbicida Glifosato: Breve Revisão

Ozelito P. de Amarante Jr., Teresa C. R. dos Santos, Natilene M. Brito e Mª Lúcia Ribeiro

## Divulgação

- 429 Plantas Medicinais: a Necessidade de Estudos Multidisciplinares M<sup>a</sup>Aparecida M. Maciel, Angelo C. Pinto, Valdir F. Veiga Jr., Noema F. Grynberg e Aurea Echevarria
- 439 Seleção de Variáveis em QSAR Márcia M. C. Ferreira, Carlos A. Montanari e Anderson C. Gaudio
- 449 Plantas do Gênero Bauhinia: Composição Química e Potencial Farmacológico Karina L. da Silva e Valdir Cechinel Filho
- 455 Uso Analítico de Tecidos e de Extratos Brutos Vegetais como Fonte Enzimática Orlando Fatibello-Filho e Iolanda da C. Vieira
- 465 Técnicas de Análise do Perfil de Execução e Otimização de Programas em Química Computacional André S. P. Gomes, Lucimara R. Martins e Pedro A. M. Vazquez
- 470 Células a Combustível de Baixa Potência para Aplicações Estacionárias Hartmut Wendt, Marcelo Linardi e Eliana M. Aricó

### Nota Técnica

477 Descoloração e Degradação de Poluentes Orgânicos em Soluções Aquosas através do Processo Fotoeletroquímico Rodnei Bertazzoli e Ronaldo Pelegrini

## Educação

- 483 Experimentos Didáticos em Química Analítica Envolvendo Separação de Fases e Pré-concentração Clésia C. Nascentes, Marco A. Z. Arruda e Nelson Maniasso
- 490 Preparação de Compostos de Alumínio a Partir da Bauxita: Considerações sobre Alguns Aspectos Envolvidos em um Experimento Didático Vera R. L. Constantino, Koiti Araki, Denise de O. Silva e Wanda de Oliveira
- 499 Filme Fino de ZrO<sub>2</sub> Enxertado sobre a Superfície de Sílica Gel: Preparação e Propriedade de Adsorção de Cr(VI) Angélica M. Lazarin, Claudemir A. Borgo e Yoshitaka Gushikem

### Assuntos Gerais

- 502 Actividades Interdisciplinarias Susana M. Nolasco
- 505 Glossário de Termos Usados no Planejamento de Fármacos (Recomendações da IUPAC para 1997) Carlos M. R. Sant'Anna
- 513 Programa da 25ª Reunião Anual da SBQ

## <u>In Memoriam</u>

- 516 Mario Giambiagi (1928-2002)
- 518 Antonio Luiz Pires Valente (1944-2002)