SESSÃO DE PÔSTERES

SP 01: Ensino e Estudos Fundamentais em Química Analítica – EF

EF.1 (TR 849)

Degradação do corante vermelho congo em solução aquosa através de plasma obtido por eletrólise de alta tensão

Luis Gustavo T. dos Reis, Luís Fernando de O. Maia, Efraim Lázaro Reis, César Reis
Departamento de Química, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG, Brasil

EF.2 (TR 847)

Uso de diferentes configurações de reatores em sistemas de análise em fluxo

Joelma Cléia S. de Oliveira, Marcelo F. de Andrade, Ana Paula S. Paim
Departamento de Química Fundamental, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, PE, Brasil

EF.3 (TR 850)

Aplicação da espuma de poliuretano funcionalizada com Br-TAO como um novo sorbente para pré-concentração em fluxo de cobre.

Fábio A.C. Amorim¹, Oldair D. Leite¹, Raquel C. Machado¹, Michael L. Oliveira¹, Clóves G.P. S. Júnior^{1,2}

¹*Universidade Federal da Bahia, Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável, Barreiras, BA, Brasil;* ²*Universidade Federal da Bahia, Instituto de Química, Salvador, BA, Brasil*

EF.4 (TR 851)

Implementação de um sistema de qualidade baseado na norma ABNT ISO/IEC 17.025

Ana Cristina L. Correa, Lilian Cristina M. Costa
Lanagro, PA, Brasil

EF.5 (TR 852)

Controlo da qualidade de soluções de citrato de sódio para fins analíticos - Abordagem experimental e metrológica

Maria Filomena Camões¹, Maria José G. Lito^{1,2}, Ricardo J.N.B. da Silva¹, Cristina Oliveira¹, Nataša Gros³

¹*CCMM, DQB - Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa;* ²*Faculdade de Farmácia, Universidade de Lisboa;* ³*Faculdade de Química e Química Tecnológica da Universidade de Ljubljana, Eslovênia*

EF.6 (TR 676)

Utilização da microscopia eletroquímica (SECM) no estudo da deposição de bismuto em superfície de ouro

Alex S. Lima¹, Maiara O. Salles¹, Tiago L. Ferreira¹, Thiago R.L.C. Paixão², Mauro Bertotti¹

¹*Instituto de Química, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil;* ²*CCNH, UFABC, Santo André, SP, Brasil*

EF.7 (TR 865)

Influência da quantidade de PMOS e da temperatura e do tempo de imobilização térmica sobre as propriedades cromatográficas

Endler M. Borges, Carla G.A. Silva, Carol H. Collins
Instituto de Química, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP, Brasil

EF.8 (TR 866)

Estabilidade química das fases estacionárias preparadas pela imobilização térmica do poli(metiloctilsiloxano) sobre a sílica Kromasil

Endler M. Borges, Carol H. Collins
Instituto de Química, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP, Brasil

EF.9 (TR 861)

Classificação com o sistema de Euerby & Peterson de fases estacionárias preparadas pela imobilização do PMOS sobre a sílica

Carla G. A. Silva, Endler M. Borges, Carol H. Collins
Instituto de Química, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP, Brasil

SP 01: Ensino e Estudos Fundamentais em Química Analítica – EF

EF.10 (TR 675)

Extração em fase sólida do verde de malaquita empregando as resinas poliméricas amberlite XAD-2 e XAD-4

Luís Gustavo T. Reis, Nicolle F. Robaina, Ricardo J. Cassella.

Departamento de Química Analítica, Universidade Federal Fluminense, Niterói, RJ, Brasil

EF.11 (TR 863)

Práticas educativas e a formação inicial do professor e bacharel em Química

Ana Cristina Borba da Cunha¹, Dirléia Fanfa Sarmiento¹, Lúcio Olímpio de Carvalho Vieira²

¹Unilasalle, Canoas, RS, Brasil; ²Instituto Federal do Rio Grande do Sul, RS, Brasil

EF.12 (TR 853)

Apresentação dos conceitos de planejamento fatorial utilizando experimentos simples com chocolates multicoloridos

Edenir R. Pereira Filho¹, Fabíola M. Verbi Pereira², Sherlan Guimarães Lemos³

¹UFSCar, Depto. de Química, São Carlos, SP; ²Embrapa Instrumentação Agropecuária, São Carlos, SP; ³UFPB, Depto. de Química, João Pessoa, PB, Brasil

EF.13 (TR 848)

Aplicação do reagente Me-BDBD como indicador ácido/base nas aulas práticas de Química Analítica

Ademir J.S. Júnior, Adenilde S. Passos, Aldenor G. Santos, Fabrício S. Brito, Gerônimo L. Lima, Joélia M. Cardoso, Herbert C. Damasceno, Hygor R. Oliveira, Roberta P. Matos, Romeu P.V. Neto, Vitor H. Miguez, Regina T. Yamaki

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Jequié, BA, Brasil

EF.14 (TR 862)

Montagem de um fotômetro como prática de ensino análise instrumental

Adilson Ben da Costa, Henrique B. Dopke, Marco F. Ferrão

Universidade de Santa Cruz do Sul, Santa Cruz do Sul, RS, Brasil