

Dia: 18/10/2006
Quarta-feira

GC – I : Ambiental/Saúde/Voláteis

- 001. Caracterização do óleo de coquinho (butia capitata).**
Juliana Pereira Faria ; Egle M.A. Siqueira; Renato Grimaldi; Daniel Barrera-Arellano; Roberto F. Vieira; Tânia Agostini-Costa;
Unb, Brasília, DF
- 002. Estudo comparativo de óleos essenciais extraídos de resinas das espécies *Protium hebetatum* e *Protium amazonicum***
Érica A. Souza Silva ; Gilberto O. Chierice;
IQSC-USP, São Carlos, SP
- 003. Definição de parâmetros para controle de qualidade da droga vegetal Myrrha**
Miriam A. Apel ; Betina H. Bitencourt; José Ângelo S. Zuanazzi; Marina Scopel; Amélia T. Henriques;
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS
- 004. Multivariate calibration for determination of density and refractive index in fragrance from chromatographic profiles determined by GC-FID**
Carla Beatriz Grespan Bottoli ; Eldinaldo A. Sobral; Tania Fazzi; Marcia M. C. Ferreira; Carla B. G. Bottoli;
UNICAMP, Campinas, SP
- 005. Determinação de composição dos gases provenientes de emissões veiculares por cromatografia gasosa**
Cristiane, Rodrigues Augusto ; Claudia, C. Ribeiro; Valnei S. Cunha; Paulo R. Couto;
INMETRO, Duque de Caxias, RJ
- 006. Otimização e validação de metodologia cromatográfica para determinação simultânea de composição monomérica em polímero biodegradável**
Iosiane de Lima Souza ; Ademir Francisco dos Santos; Luciana Polese; Marisa Spirandeli Crespi; Clóvis Augusto Ribeiro;
UNESP - Instituto de Química, Araraquara, SP
- 007. Compostos emergentes: a cromatografia como instrumento de avaliação do desconhecido**
Gilberto Fillmann ;
Fundação Universidade Federal do Rio Grande, Rio Grande, RS
- 008. Desenvolvimento de metodologia analítica para determinação de herbicidas em água através de microextração em fase sólida e cromatografia gasosa**
Lea, Luzia Freitas Costa ; Eliane A. Suchara; Vanira S. Benato; Ernani S. Santana; Eduardo Carasek;
UFSC Pós-graduação em Ciência dos Alimentos, Florianópolis, SC
- 009. Extração por LLE e análise por HRGC-ECD de pesticidas organoclorados e trihalometanos em água mineral**
Lis G. de Azeredo Melo ; Maria Isabel R. Alves; Nelson R. Antoniosi Filho;
Universidade Federal de Goiás, Goiânia, GO
- 010. 30X Increased Sensitivity in the analysis of Pesticides in Food by GC using Large Volume Splitless Technique**
Andrea Cadoppi ;
Thermo Electron Corporation, ,
- 011. Estudo da correlação entre a dose / concentração plasmática do canabidiol em pacientes com transtorno de ansiedade social**
Stefania P. S. Camargo ; Renata M. Granado; Wilson R. Malfará; Sônia A. C. Dreossi; Regina H. C. Queiroz;
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP, Ribeirão Preto, SP

- 012. Determinação simultânea de filtros UVA + UVB e conservante em protetores solares por cromatografia gasosa capilar**
Jonathan Wöhlke ; Fabricio C. Motta; Klézia S. M. Belletti; Raquel C. Rey; Greicy M. M. Freitas;
O Boticário, São José dos Pinhais, PR

GC – II : Comprehensive GC/GC Instrumentação /Combustíveis

- 013. Study of Eucalyptus dunnii Volatile Oil Composition Using Comprehensive Two-dimensional Gas Chromatography Coupled to a Quadrupole Mass Spectrometer**
Cláudia, Alcaraz Zini ; Carin von Muhlen; Phillip J. Marriott; Elina Bastos Caramão;
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS
- 014. Um design alternativo de modulador crioscópico para cromatografia gasosa bidimensional compreensiva (GC x GC)**
Carlos Henrique de Vasconcelos Fidelis ; Fabio Augusto; Ernesto C. Ferreira;
Unicamp, Campinas, SP
- 015. Um design alternativo de modulador crioscópico para cromatografia gasosa bidimensional compreensiva (GC x GC)**
Carlos Henrique de Vasconcelos Fidelis ; Fabio Augusto; Ernesto C. Ferreira;
Unicamp, Campinas, SP
- 016. Applications of comprehensive two-dimensional gas chromatography (GC×GC) to the characterization of nitrogen-containing compounds in heavy fractions of Brazilian petroleum**
Carin von Mühlen; Eniz C Oliveira; Philip J Marriott; Cláudia A Zini; Elina B Caramão;
- 017. Recent advances in GCxGC characterization of petrochemical fractions and biodiesel-petrodiesel blends**
Silvana O. Pisani ; Daniela Cavnagnino ; G. Zilioli;
Nova Analítica Imp. Exp. LTDA, São Paulo, SP
- 018. Characterization of pure biodiesel fuel and biodiesel-petrodiesel blends by conventional GC and comprehensive 2D GC**
Andrea Cadoppi ;
Thermo Electron Corporation, ,
- 019. New Automated System for Completely Septumless On-column Injection in Capillary GC**
Andrea Cadoppi ; S. Pelagatti; Riccardo Facchetti; Paolo Magni; Fausto Munari ;
Thermo Electron Corporation, ,
- 020. Chromatographycal comparison of Biodiesel from Soybean and from Chicken Fat**
Candice Schmitt Faccini ; Michele Espinosa da Cunha; Maria Silvana Aranda Moraes; Laiza Canielas Krause;
Pedro José Sanches Filho; Maria Regina Alves Rodrigues; Elina Bastos Caramão;
UFRGS, Porto Alegre, RS
- 021. Exploratory data analysis of gasolines proceeding from different geographic region using chromatograms profiles obtained from GC-FID**
Danilo Luiz Flumignan ; Fabrício O. Ferreira; Aristeu G. Tininis; José E. Oliveira;
Universidade Estadual Paulista - UNESP, Araraquara, SP
- 022. Octane number prediction of brazilian c gasoline based on gas chromatographic profiles with multivariate regression techniques (PLS)**
Danilo Luiz Flumignan ; Fabrício O. Ferreira; Aristeu G. Tininis; José E. Oliveira;
Universidade Estadual Paulista - UNESP, Araraquara, SP

023. Quinolines, carbazoles and naphthenic acids in heavy gas oil from Marlim petroleum (RJ/Brazil)

Elina Bastos Caramão ; Eniz Conceição Oliveira; Maria Cecília Vaz de Campos;
UFRGS, Porto Alegre, RS

GC – III : Alimentos

024. Análise por Cromatografia Gasosa de Ácidos Graxos de Cadeia Curta Provenientes da Fermentação de Fibras Alimentares de Couve e Abacaxi

Cibele Lima Albuquerque ; Erika Suzuki; Elizete M P Facco; Anderson L Ferreira; Elisângela Farias-Silva; Alba R M S Brito; Helena T Godoy;
Unicamp, Campinas, SP

025. Gas chromatographic determination of pesticide residues in banana by matrix solid-phase dispersion and GC-MS

Sandro Navickiene ; Adriano Aquino; Haroldo S. Dórea;
Universidade Federal de Sergipe/Departamento de Química, São Cristóvão, SE

026. 30X Increased Sensitivity in the analysis of Pesticides in Food by GC using Large Volume Splitless Technique

Andrea Cadoppi ;
Thermo Electron Corporation, ,

027. Avaliação da formação de bionona por bactérias e fungos potencialmente biotransformadores de carotenóides.

Ana Paula Dionísio ; Mariana Uenojo; Gláucia Maria Pastore;
Faculdade de Engenharia de Alimentos, Campinas, SP

028. Ultra-Fast GC analysis of FAMES in edible oils

Silvana O. Pisani ; R. Facchetti ; Andrea Cadoppi; Fausto Munari; G. Catino ; Paolo Magni;
Nova Analítica Imp. Exp. LTDA, São Paulo, SP

029. Gordura total, ácidos graxos saturados e trans em produtos alimentícios: comparação de procedimentos analíticos

Sabria Aued-Pimentel ; Mahyara Markievics Mancio Kus; Edna Emy Kumagai; Valter Ruvieri; Odair Zenebon;
Instituto Adolfo Lutz, ,

030. Avaliação da produção de compostos de aroma por biotransformação de carotenóides por fungos e leveduras através de cromatografia gasosa

Mariana Uenojo ; Ana Paula Dionísio; Gláucia Maria Pastore;
Faculdade de Engenharia de Alimentos - Unicamp, Campinas, SP

031. The use of gas chromatography in the identification of isomers of the hydrogenation of fatty acids

Elina Bastos Caramão ; Tales Kramer Alcalde; Paula Silveira Falavigna; Márcia Martinelli;
UFRGS, Porto Alegre, RS

032. Avaliação do processo de parboilização do arroz (*Oryza sativa*) através da identificação dos ácidos graxos, por cromatografia gasosa (GC/FID)

Maria Regina Alves Rodrigues ; Paulo R. Goncalves; Moacir C. Elias; Marco A. Z. dos Santos; Cristiane C. Degen;
DQO/IQG/UFPel, Pelotas, RS

033. Avaliação do processo de secagem da pimenta capsicum baccatum através da identificação dos ácidos graxos por cromatografia gasosa (GC/FID)

Maria Regina Alves Rodrigues ; Pedro L. Antunes; Marcelo Z. Peter; Marco A. Z dos Santos; Gisele F. Brisolara;
DQO/IQG/UFPel, Pelotas, RS

- 034. Avaliação do desempenho de método para determinação de SCFAs em produtos de fermentação de fibras com potencial nutracêutico**
Ana Elisa Wanczinski; Alba R. Souza-Brito; Mary Rosa R. de Marchi; Wagner Vilegas;
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP/Instituto de Química, Araraquara, SP
- 035. Composição de voláteis de salames nacionais tipo italiano e milano**
Roger Wagner; Maria R. B. Franco;
Faculdade de Engenharia de Alimentos - UNICAMP, Campinas, SP
- 036. Avaliação da contaminação de leite humano por bifenilas policloradas na grande São Paulo**
Cláudia Hoffmann Kowalski; Josemar G. Costa; Fabio Augusto; Helena T. Godoy;
Faculdade de Engenharia de Alimentos/UNICAMP, Campinas, SP
- 037. Determinação de gorduras saturadas, insaturadas e trans por cromatografia a gás de alta resolução**
Sandro Pinheiro de Souza; José L. Ferreira; Maria L. de Rosso;
TECPAR – Instituto de Tecnologia do Paraná
- 038. Determinação de PCB em leite humano por HS-SPME-GC-ECD**
Cláudia Hoffmann Kowalski; Fabio Augusto; Helena T. Godoy;
Faculdade de Engenharia de Alimentos/UNICAMP, Campinas, SP
- 039. Otimização das condições de captura, por sucção, dos voláteis do headspace do suco de acerola**
Manoel Alves Souza Neto; Lílian G. C. Pinto; Deborah S. Garruti; Henriette M. C. Azeredo;
Embrapa Agroindústria Tropical, Fortaleza, CE

GC/MS : Saúde/PN/Ambiental/Alimentos

- 040. Validação de metodologia para análise da presença de clorpromazina em urina por GC/EM**
Viviane C. Sebben; Vanessa B. Domingos; Patrícia K. Paliosa; Renata P. Limberger;
CIT/FEPPS e PPGCF-Faculdade de Farmácia/UFRGS, Porto Alegre, RS
- 041. Efeito dos agentes derivatizantes sobre a efedrina**
Viviane C. Sebben; Patrícia K. Paliosa; Renata P. Limberger;
CIT/FEPPS e PPGCF-Faculdade de Farmácia/UFRGS, Porto Alegre, RS
- 042. Análise de BTEX por CG/MS: Quantificação por IDMS**
Marcus Henrique Campino de la Cruz; Laura A N Valente; Sandra R G Fraga; Carlos Henrique B Bizarri;
Janaina M R Caixeiro; Vanderléa de Souza;
Inmetro - Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial, Xerém, RJ
- 043. Análise toxicológica dos herbicidas paraquat e diquat em amostras de plasma por GC-MS**
Rafael Menck de Almeida; Mauricio Yonamine;
Faculdade de Ciências Farmaceuticas - USP, São Paulo, SP
- 044. Desenvolvimento de um método alternativo para a quantificação de Ecstasy (MDMA) em urina por GC-MS**
Patrícia Luísa Bergo; Joane M. Correa; Tanus J. Nagem; Rodinei Augusti; Clésia C. Nascentes;
Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG
- 045. Presença de efedrina em amostras de Ephedra tweediana coletadas no Rio Grande do Sul**
Marcelo D. Arbo; Bruna S. Boff; Viviane C. Sebben; Patrícia K. Paliosa; Renata P. Limberger;
Faculdade de Farmácia/UFRGS e CIT/FEPPS, Porto Alegre, RS
- 046. Otimização de método cromatográfico (GC-MS-SIM) para determinação de Ciclofosfamida**
Joyce Cristale; Flávio S. Silva; Mary R. R. Marchi;
- 047. Desenvolvimento de metodologia analítica para análise de cipermetrina em leite bovino**
Adriana Nori Macedo; Silvia H G Brondi;
UFSCar, São Carlos, SP

- 048. Desenvolvimento de metodologia analítica para determinação de carrapaticidas em fígado bovino**
Juliano, Roldan Fonseca ; Silvia Brondi;
UFSCar/Embrapa
- 049. Triterpenos da espécie *lychnophora reticulata*, identificados por GC-MS.**
Kelen C. M. A. Dias ; Norberto P. Lopes;
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Ribeirão Preto, SP
- 050. Determinação da variabilidade sazonal de marcadores químicos de plantas de interesse medicinal**
Francinalva D de Medeiros ; Davi E A Lima; Agner F Rolim; Rui O Macedo; Eduardo de J Oliveira;
Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, PB
- 051. Avaliação bioautográfica do extrato bruto etanólico dos órgãos totais de *ottonia martiana* miq., piperaceae.**
Miriam Machado Cunico ; Marlon W. M. Cunico; Obdulio G. Miguel; Marilis D. Miguel; João L. S. Carvalho;
Celso G. Auer; Lílian C. Côcco; André R. Lopes; Carlos I. Yamamoto;
Departamento de Farmácia, Laboratório de Fitoquímica, UFPR, Curitiba, PR
- 052. Determinação da variabilidade sazonal de marcadores químicos de *Ocimum campechianum* (Lamiaceae)**
Agner Franck Rolim ; Francinalva D de Medeiros; Davi E A Lima; Eduardo de J Oliveira;
Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, PB
- 053. O uso de GC/MS na determinação de disruptores endócrinos em um manancial (córrego do monjolinho) da cidade de São Carlos-SP**
Marcelo Del Grande ; Antonio A. Mozeto;
Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, SP
- 054. Multi-sequence automated sample handling approach for increased sample throughput in GC and GC/MS**
Andrea Cadoppi ; Fausto Munari; Fausto Pigozzo;
Thermo Electron Corporation, ,
- 055. Determinação de carbamato de etila em cachaça por CGAR-EM/MIS empregando a técnica de diluição isotópica**
Raquel, Duarte da Costa Cunha Bandeira ; Tânia, M. Monteiro; Marcus, H.C. de la Cruz; Janaina, M.R. Caixeiro; Vanderléa, de Souza;
INMETRO, Duque de Caxias, RJ
- 056. Aproveitamento de resíduos agroindustriais por microrganismos pectinolíticos para produção de compostos de aromas frutais analisados por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas**
Mariana Uenojo ; Glauca Maria Pastore;
Faculdade de Engenharia de Alimentos - Unicamp, Campinas, SP
- 057. Desenvolvimento e validação de metodologia analítica de multiresíduos para quantificação de resíduos de pesticidas em manga (*Mangifera Indica*)**
Edson Maciel ; Valdemar Luiz Tornisielo;
Bioagri Laboratórios Ltda., Piracicaba, SP
- 058. Análise de Substâncias Voláteis de Extratos Vegetais via Micro Extração em Fase Sólida e Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa (MEFS CG-EM).**
Ezequias P. Siqueira Filho ; Carlos Leomar Zani; Tania Maria de Almeida Alves *Centro de Pesquisas Rene Rachou, Belo Horizonte, MG*
- 059. Aplicação de métodos quimiométricos na análise de compostos químicos presentes em óleos essenciais de *cinnamomum verum***
Flávia Neri Meira de Oliveira ; Alessandra R. Duarte; Pedro Henrique Ferri;
Universidade Federal de Goiás, Goiânia, GO

Eletofórese Capilar

- 060. Determinação de corantes alimentícios por eletrofórese capilar em um equipamento lab-made miniaturizado**
Karina Fraige; Renê, S. Pinto; Nilson, A. Assunção; Emanuel Carrilho;
Universidade de São Paulo, Instituto de Química de São Carlos, São Carlos, SP
- 061. Separação Simultânea de Cinco Fluorquinolonas por Eletrofórese Capilar de Zona**
Marcene Augusto; Adriana F. Faria; Mauro V. de Almeida; Marcus V. N. de Souza;
Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG
- 062. A method for simultaneous determination of chloramphenicol and fluoroquinolones in pharmaceuticals by CZE using experimental design**
Monica Vargas M.; Jaime Amaya Farfan; Felix Reyes R.; Susanne Rath;
Institute of Chemistry, Department of Analytical Chemistry, State University of Campinas, Campinas, SP
- 063. Enantioselective determination of hydroxychloroquine and its metabolites in human urine using LPME and capillary electrophoresis**
Anderson R. M. de Oliveira; Carmen D. Cardoso; Pierina S. Bonato;
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, SP
- 064. Desenvolvimento de um método analítico para determinação de lamivudina em formulações farmacêuticas por eletrofórese capilar**
Luiz Antonio Zanolli Filho; Marina Franco Maggi Tavares;
Instituto de Química - Universidade de São Paulo, São Paulo, SP
- 065. Determination of cetirizine in tablets and compounded capsules by capillary electrophoresis**
Marcela Zart Arend; Simone G. Cardoso; Sérgio L. Dalmora; Thiago Barth; Lisiane Bajerski; Maximiliano S. Sangoi; Paulo R. Oliveira;
Universidade Federal de Santa Maria, ,
- 066. Carbohydrate profile of epimastigotes GPI-anchors (eGPIs) of CL and Colombiana strains of Trypanosoma cruzi**
Gustavo F Freitas; Silvane MF Murta; Álvaro J Romanha; Rodrigo PP Soares;
Centro de Pesquisas René Rachou - FIOCRUZ, Belo Horizonte, MG
- 067. Chiral analysis of mirtazapine and metabolites in human urine by liquid-phase microextraction and capillary electrophoresis**
Fernando José Malagueño de Santana; Pierina S. Bonato;
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, SP-Brasil

Dia 19/10/2006
Quinta-feira

HPLC / ALIMENTOS

- 068. Ácidos orgânicos em suco de caju (*anacardium occidentale*), pronto para beber e concentrado, por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE).**
Ana Cecilia P. Rybka; Rodrigo Scherer; Helena T. Godoy;
Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP
- 069. Determinação de ácidos orgânicos em sucos de maçã (*malus domestica*) e maracujá (*passiflora edulis*) por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE).**
Ana Cecilia P. Rybka; Rodrigo Scherer; Helena T. Godoy;
Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP
- 070. Utilização de planejamento experimental para otimização das condições de análise de metabólitos produzidos por leveduras.**
Bernardo Onagar Yépez Silva-Santisteban; Bernardo O. Yépez Silva-Santisteban; Francisco Maugeri Filho;
Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP
- 071. Teores de carotenóides e flavonóides em espinafre minimamente processado embalados em atmosfera modificada durante estocagem em diferentes condições de luz e temperatura**
Cintia Nanci Kobori; Lisia S. Huber; Claire I. G. L. Sarantópoulos; Fernando V. Conceição; Delia Rodriguez-Amaya;
Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP
- 072. Determinação do grau de contaminação de alfaces comercializadas em Londrina - Pr pelo agrotóxico clorpirifós empregando HPLC**
Cláudia F. B. Coutinho; Vitor M. Zamarion; Suzana L. Nixdorf; Carlos A. P. Camara;
Universidade de São Paulo, Instituto de Química de São Carlos, São Carlos, SP
- 073. Perfil de carotenóides de xilema e floema de raízes de cenoura em diferentes épocas de plantio.**
Elaine Dias da Silva; Juliana Feitoza da Cunha; Wesley Carvalho; Jairo Vidal Vieira; Ana Heloneida Araujo; Leonardo Silva Boiteux; Maria Esther de Noronha Fonseca;
Embrapa-Hortaliças, Brasília, DF
- 074. Determinação de cafeína em chá-mate por cromatografia líquida de alta eficiência**
Eriel Forville Andrade; Cristina W Guolo; Jayson Tentim;
Ceppa, Curitiba, Pr
- 075. Aumento de tocoferóis determinado por CLAE na otimização da neutralização do destilado da desodorização do óleo de soja**
Francisco Carraro; Cibelem I. Benites; Rosana N. C. Moreira; Soely M. P. M. Reis; Admar C. de Oliveira;
Depto. de Alimentos e Nutrição - FEA - UNICAMP, Campinas, SP
- 076. Análise de carboidratos por HPLC-RI e HPAEC-PAD: purificação e quantificação de palatinose.**
Haroldo Yukio Kawaguti; Hélia H. Sato;
Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP, Campinas, SP
- 077. Desenvolvimento de método HPLC-Fluorescência para a determinação de ácido oxolinico em peixe**
Jonas Augusto Rizzato Paschoal; Felix G. R. Reyes; Susanne Rath;
Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) - Instituto de Química, Campinas, SP
- 078. Desenvolvimento de método HPLC-Fluorescência para a determinação de ácido oxolinico em peixe**
Jonas Augusto Rizzato Paschoal; Felix G. R. Reyes; Susanne Rath;
Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) - Instituto de Química, Campinas, SP

- 079. Perfil de carotenóides em frutos de tomates selvagens**
Juliana Feitoza da Cunha ; Wesley Carvalho; Ana Heloneida Araújo; Elaine Dias da Silva; Leonardo Silva Boiteux; Leonardo de Britto Giordano; Maria Esther de Noronha Fonseca;
Embrapa-Hortaliças, Brasília, DF
- 080. Avaliação de indicadores do tratamento térmico de suco de caju clarificado por CLAE**
Kênya Christina Barbosa Mendes ; Leandro F. Damasceno; Edy S. Brito;
Embrapa Agroindústria Tropical, Fortaleza, CE
- 081. Otimização da hidrólise da goma do cajueiro com TFA por Metodologia de Superfície de Resposta para análise em CLAE**
Kênya Christina Barbosa Mendes ; Edy S. Brito; Renata P. C. Chaves; Francisca S. O. Ramos;
Embrapa Agroindústria Tropical, Fortaleza, CE
- 082. Aplicação da extração em fase sólida na análise de agrotóxicos em uva in natura por cromatografia líquida de alta eficiência com detecção por arranjo de diodos**
Louise L. S. Magalhães ; Isabel C. S. F. Jardim; Sonia C. N. Queiroz;
Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, Campinas, SP
- 083. Análises quantitativas por HPLC de trigonelina, metilxantinas e açúcares em Coffea arabica naturalmente descafeinada nos diferentes estádios de desenvolvimento.**
Luciana Benjamin Benatti ; Maria Bernadete Silvarolla; Paulo Mazzafera;
Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP
- 084. Quantificação de antocianinas na polpa de açaí por CLAE**
Luiz Martins Gonçalves Junior ; Michelly C. De Castro; Mônica C. Hirata;
Duas Rodas Industrial LTDA, Jaraguá do Sul, SC
- 085. Presença de p-sinefrina em frutos verdes frescos e folhas de bergamota (Citrus deliciosa), coletadas no RS.**
Marcelo Dutra Arbo ; Elisa Rupp Larentis; Ana Lúcia Aboy; Renata Pereira Limberger;
Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas/UFRGS, Porto Alegre, RS
- 086. Transposição de escala analítica para preparativa em cromatografia líquida: purificação de isoflavonas da soja.**
Marcelo Ribani ; Carla B.G. Bottoli; Carol H. Collins;
TECPAR, Curitiba, PR
- 087. Otimização da separação cromatográfica de pesticidas empregados na cultura de laranja e tangerina.**
Mariza Campagnolli Chiaradia ; Isabel C. S. F. Jardim;
Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP
- 088. Desenvolvimento e validação de método HPLC para a determinação de multiresíduos de antimicrobianos em leite**
Monica Vargas M. ; Felix Reyes R.; Susanne Rath;
Instituto de Química, Departamento de Química Analítica, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP
- 089. Validação de metodologia para determinação de tiametoxam e imidacloprido em alface (Lactuca sativa L.) cultivada no sistema hidropônico**
Regina Prado Zanes Furlani ; Scheila Bolonhezi Verdade; Ingrid Scaturchio Dias Loredo; Joaquim Gonçalves Machado Neto; Denizart Bolonhezi;
Instituto de Tecnologia de Alimentos, Campinas, SP
- 090. Determinação da diferença do ECN 42 teórico e experimental para a detecção de adulteração em azeites de oliva comercializados no Brasil**
Sabria Aued-Pimentel ; Emy Takemoto; Edna Emy Kumagai; Cristiane Bonaldi Cano;
Instituto Adolfo Lutz

HPLC / FÁRMACOS

- 091. Determinação da cinética de fotodegradação de cloridrato de fexofenadina**
Ana Rita Breier ; Martin Steppe; Elfrides E S Schapoval;
Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas/Faculdade de Farmácia/UFRGS, Porto Alegre, RS
- 092. Determinação do Coeficiente de Partição do derivado succinil octil salicilato de 5-fluoruracila por HPLC**
Adelia Emilia Almeida ; Marcia Silva; Vanessa F Zambrano; Patricia Chiconi; Maria P D Gremião; Katia C A Botelho; Alberto Malvezzi;
Faculdade de Ciências Farmacêutica - UNESP , Araraquara, SP
- 093. Quantitative determination of clonazepam in human plasma by liquid chromatographic-tandem mass spectrometric**
Alcenir Souza Soares ; Douglas Pereira Pinto; Phâmylla Luzia Martins dos Santos; Milton Ferreira Filho; Eduardo Werneck-Barroso; Marlice Aparecida Marques Sipoli;
Fiocruz/IPEC/SEFAR, Rio de Janeiro, RJ
- 094. Rapid and sensitive method for determination of nimesulide in human plasma by HPLC-MS/MS tandem mass espectrumetry**
Alcenir Souza Soares ; Milton Ferreira Filho; Pedro Tupinambá Werneck Barroso; Marlice Aparecida Marques Sipoli; Eduardo Werneck-Barroso;
Fiocruz/IPEC/SEFAR, Rio de Janeiro, RJ
- 095. Validation of a liquid chromatography method for the determination of acyclovir in human plasma**
Ana Maria Pugens ; Liberato Brum Junior; Alexandre Dal'Maso; Mariely C Pritsch; Patrícia B Montovani; Josélia L Manfio;
BIOCINESE – Centro de Estudos Biofarmacêuticos , Toledo, PR
- 096. Enantioselective resolution of terbutaline and salbutamol using several chiral stationary phases.**
Anderson R. M. de Oliveira ; Pierina S. Bonato;
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, SP
- 097. Development of polypyrrole coating on a stainless-steel wire and its application to the determination of antidepressants in plasma samples using solid-phase microextraction**
Andréa R. Chaves ; Glaico C. Júnior; Maria E. C. Queiroz;
Departamento de Química, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, SP
- 098. Desenvolvimento da barra extratora PDMS/PPY e otimização das variáveis SBSE/LC para a análise de antidepressivos em amostras de plasma**
Andréa R. Chaves ; Lidervan P. Melo; Ariane M. Nogueira; Fernando M. Lanças; Maria E. C. Queiroz;
Departamento de Química, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, SP
- 099. Cromatografia líquida de alta eficiência para determinação da estabilidade do antibiótico meropenem em meio ácido e em meio básico**
Andreas Loureiro Mendez ; Mariana Sönkseen; Elfrides Schapoval;
UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul
- 100. Development and validation of sensitive methods for quantitative determination of Sibutramine HCl and direct enantiomeric separation on protein based CSP**
Anil Kumar Singh ; Pedro López García; Fábio Pereira Gomes; Helena Miyoco Yano; Mariângela Tirico Auricchio; Erika Rosa Maria Kedor-Hackmann; Maria Inês Rocha Miritello Santoro;
Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP

- 101. A LC-MS/MS method for the determination of atenolol in human plasma**
Carine Medeiros Trindade; Milton Ferreira Filho; Ana Paula da Silva Costa; Eduardo Werneck-Barroso; Marlice Aparecida Marques Sipoli;
SEFAR – Serviço de Farmacocinética, Instituto de Pesquisa Clínicas Evandro Chagas, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, RJ
- 102. An LC-MS-MS method for the determination of Lamivudine and Zidovudine an antiretrovirals, in human plasma**
Carine Medeiros Trindade; Milton Ferreira Filho; João Felipe Araújo; Eduardo Werneck-Barroso; Marlice Aparecida Marques Sipoli; Douglas Pereira; Olívia Woyames Pinto;
SEFAR Serviço de Farmacocinética, Instituto de Pesquisa Clínicas Evandro Chagas, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, RJ
- 103. Determinação da cinética de fotodegradação de rabeprazol sódico por cromatografia líquida de alta eficiência**
Cássia Virginia Garcia; Martin Steppe; Elfrides E. S. Schapoval;
Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas - Faculdade de Farmácia/UFRGS, Porto Alegre, RS
- 104. Validação de método analítico indicador de estabilidade por cromatografia líquida de alta eficiência (clae) para determinação quantitativa de entacapona em comprimidos revestidos**
Clesio Soldatelli Paim; Diogo S. Miron; Heloisa M. L. Gonçalves; Elfrides E. S. Schapoval; Martin Steppe;
Ufrgs - Programa De Pós-Graduação Em Ciências Farmaceuticas, Porto Alegre, RS
- 105. Desenvolvimento de um método analítico para determinação de noradrenalina (NA) e adrenalina (ADR) em órgãos reprodutores de ratos Wistar simpatectomizados por sulfato de guanetidina (GUA) empregando HPLC com detecção eletroquímica.**
Daniela Alessandra Fossato da Silva; Manoel Lima de Menezes; Wilma De Grava Kempinas; Arielle Cristina Arena; Glaura Scantamburlo Fernandes; Carla Dal Bianco Fernandez;
Instituto de Química, Araraquara, SP
- 106. Validação de método analítico por cromatografia a líquido de alta eficiência para a determinação do cloridrato de epinastina em comprimidos revestidos**
Daniela D. M. Ghisleni; Tércio P. Oppe; Martin Steppe; Elfrides E. S. Schapoval;
Programa de Pós Graduação em Ciências Farmacêuticas – Faculdade de Farmácia – UFRGS, Porto Alegre, RS
- 107. Development and validation of a LC method for the determination of ceftiofur sodium for injection**
Daniele Rubert Nogueira; Marinês Jost e Souza; Lucélia Magalhães da Silva; Marcela Zart Arend; Paulo Silva e Souza Filho; Ana M. Bergold;
UFMS – Universidade Federal de Santa Maria
- 108. Determinação de MDMA (ecstasy) e MDA em amostras de urina utilizando-se cromatografia líquida de alta eficiência e detecção ultra-violeta.**
Edna Maria AlvarezLeite; Marcelo C. Lamar;
Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Minas Gerais, ,
- 109. Quantificação de carbamazepina em plasma humano por cromatografia líquida de alta eficiência com detecção ultra-violeta**
Eunice K Kano; Simone G Schramm; Eunice E M Koono; Cristina H R Serra; Valentina Porta;
Universidade de São Paulo, São Paulo, SP
- 110. Validação de uma metodologia cromatográfica para doseamento de zidovudina (AZT)**
Felipe C Camilo; Patrik O Rodrigues; Marcos A S Silva;
Univversidade da Região de Joinville - UNIVILLE, Joinville, SC
- 111. Validação de um método para análise simultânea de antiretrovirais usando cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE).**
Felipe Casas Camilo; Patrik O Rodrigues; Theodoro M Wagner;
Univversidade da Região de Joinville - UNIVILLE, Joinville, SC

- 112. Determination of bezafibrate in pharmaceuticals dosage forms by high-performance liquid chromatography (HPLC)**
Felipe Kellermann Hurtado; Janine de Melo; Fabia Silveria Poitevin; Fernanda Bortolini; Clarice M. Bueno Rolim;
Universidade Federal de Santa Maria, ,
- 113. Determination of bezafibrate in pharmaceuticals dosage forms by high-performance liquid chromatography (HPLC)**
Felipe Kellermann Hurtado; Janine de Melo; Fabia Silveria Poitevin; Fernanda Bortolini; Clarice M. Bueno Rolim;
Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, RS
- 114. Estudo cromatográfico das reações de hidrólise ácida e oxidação do fármaco furosemida**
Felipe Silva Semaan; Rogério Sousa; Éder Cavalheiro;
IQSC-USP, São Carlos, SP
- 115. Separação dos produtos de degradação de carvedilol por cromatografia líquida**
Fibele Analine Lanza Nova; Simone G. Cardoso; Débora Argenta; Marcela Z. Arend;
Universidade Federal de Santa Maria, ,
- 116. Análise do bussulfano em plasma com aplicação em estudo de monitorização terapêutica.**
Francine Attié de Castro; JC Voltarelli; VL Lanchote; BP Simões;
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto- USP, Ribeirão Preto, SP
- 117. Simultaneous determination of thymine and thymidine, impurities in stavudine drug substance by high performance liquid chromatography**
José Antônio de Aquino Ribeiro; Gisele R Silva; Gerson A Pianetti; Ligia M M Campos; Cristina D V Soares;
Faculdade de Farmácia - UFMG, Belo Horizonte, MG
- 118. Desenvolvimento e validação de método por CLAE para determinação simultânea de lamivudina, didanosina e efavirenz em dose fixa combinada**
José Antônio de Aquino Ribeiro; Gerson A Pianetti; Ligia M M Campos;
Faculdade de Farmácia - UFMG, Belo Horizonte, MG
- 119. Cromatografia líquida de alta eficiência na determinação de clopidogrel em comprimidos revestidos.**
Juliana Sippel; Letícia L. Sfair; Martin Steppe;
Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas - Faculdade de Farmácia - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS
- 120. Stereoselective analysis of rac-thioridazine and its major human metabolites thioridazine-2-sulfoxide and thioridazine-5-sulfoxide - a kinetic study of metabolism by endophytic fungi**
Keyller Bastos Borges; Warley S. Borges; Mônica T. Pupo; Pierina S. Bonato;
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP, Ribeirão Preto, SP
- 121. Validação de método analítico por cromatografia a líquido de alta eficiência para a determinação de telitromicina em comprimidos revestidos**
Lauren Crossetti Vaucher; Clésio S. Paim; Elfrides E. S. Schapoval;
(Programa de Pós Graduação em Ciências Farmacêuticas - Faculdade de Farmácia - UFRGS), Porto Alegre, RS
- 122. Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the determination of fluconazole in human plasma**
Liberato Brum Junior; Ana M Pugens; Alexandre Dal'Maso; Wagner J Favreto; Vanessa Anderle; Josélia L Manfio;
BIOCINESE - Centro de Estudos Biofarmacêuticos, Toledo, PR
- 123. Influência do hábito de fumar na excreção urinária do ácido trans,trans-mucônico, bioindicador da exposição ocupacional ao benzeno**
Maico de Menezes; Isarita Martins; Marina S Balbão;
Universidade Federal de Alfenas, Alfenas, MG

- 124. LC determination of ebastine in syrup**
Marcela Zart Arend ; Simone G. Cardoso; Fíbele A. Lanzanova; Raquel P. Bulcão; Cássia Junqueira; Cláudia Bertonchelli; Liliane Scheid; Milene Friederich; Marcos Santos;
Universidade Federal de Santa Maria
- 125. Determinação de nitazoxanida por cromatografia líquida de alta eficiência**
Marcelo Donadel Malesuik ; Simone G Cardoso; Martin Steppe;
Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas - Faculdade de Farmácia - UFRGS, Porto Alegre, RS
- 126. Desenvolvimento e validação do método de ensaio de dissolução de comprimidos de azitromicina por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE)**
Maria Carolina Andrade Guerra ; Sérgio Fernando de Oliveira Gomes;
Centro Universitário Newton Paiva - FACIBIS, Belo Horizonte, MG
- 127. Estudo da estabilidade do extrato seco obtido a partir de *Achyrocline satureioides* (LAM.) DC. ("Marcela").**
Maribete Homrich Holzschuh ; Valquiria L. Bassani; Elfrides E.S. Schapoval;
Programa de Pós Graduação em Ciências Farmacêuticas - UFRGS, Porto Alegre, RS
- 128. Desenvolvimento de metodologia para quantificação de malondialdeído (MDA) em cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) através de derivatização com 2,4-dinitrofenilhidrazina**
Marina Venzon Antunes ; Camilla Lazzaretti; Rafael Linden; Giovana D. Gamaro;
Centro Universitário Feevale, Novo Hamburgo, RS
- 129. Desenvolvimento de metodologia para quantificação de amitriptilina e seus metabólitos em cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE)**
Marina Venzon Antunes ; Rafael Linden;
Centro Universitário Feevale, Novo Hamburgo, RS
- 130. Assessment of RhG–CSF in pharmaceutical formulations by LC methods**
Maximiliano da S Sangoi ; Lucélia M da Silva; Felipe B DAvila; Daniele R Nogueira; Sílvia K Masiero; Sérgio L Dalmora;
Departamento de Farmácia Industrial, Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, RS
- 131. LC-ESI-MSn para determinação de produtos de oxidação de dietilamida do ácido lisérgico (LSD) por peroxidases**
Melissa Medrano ; Felipe A. Dörr; Ana Campa;
Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas -Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP, São Paulo, SP
- 132. Stereoselective analysis of oxybutynin and N-desethyloxybutynin in human plasma using HPLC and LPME**
Patrícia da Fonseca ; Pierina S. Bonato;
Faculdade de Ciências Farmacêuticas USP, Ribeirão Preto, SP
- 133. Highly-selective analysis utilizing liquid chromatography coupled to a FAIMS enabled high-resolution triple quadrupole mass spectrometer**
Patrick M. Jeanville ;
Thermo Electron Corporation, ,
- 134. Determination of ezetimibe and simvastatin by liquid chromatography in pharmaceutical products**
Paulo Renato Oliveira ; Thiago Barth; Vitor Todeschini; Raquel M. Bernardi; Sergio L. Dalmora;
Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, RS
- 135. Simultaneous determination of albendazole metabolites, praziquantel and its metabolite in plasma by high-performance liquid chromatography-electrospray mass spectrometry**
Pierina Sueli Bonato ; Maria Perpétua F. M. Del Lama; Igor R. S. Magalhães; Keyller B. Borges;
Faculdade De Ciências Farmacêuticas De Ribeirão Preto - Usp, Ribeirão Preto, SP
- 136. Liquid-phase microextraction of drugs and metabolites from biological Samples**
Pierina Sueli Bonato ;
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Ribeirão Preto, SP

- 137. Validation study of analytical method for pellets of omeprazole by HPLC**
Robson Roney Bernardo ; Denielle de Oliveira Lopes;
Universidade Estácio de Sá, Rio de Janeiro, RJ
- 138. Determinação simultânea de minoxidil e furosemida em amostras comerciais e material biológico sintético**
Rogério Adelino de Sousa ; Felipe S Semaan; Éder T G Cavalheiro;
Universidade Federal de São Carlos, departamento de Química, São Carlos, SP
- 139. Desenvolvimento e validação de método para determinação de diacereína em cápsulas por cromatografia líquida de alta eficiência**
Sílvia Helena Miollo Borgmann ; Simone G Cardoso; Lisiane Bajerski; Lutiane M. Parcianello;
Universidade Federal de Santa Maria, ,
- 140. Determination of deflazacort in pharmaceutical dosage forms by liquid chromatography**
Sílvia Helena Miollo Borgmann ; Simone G Cardoso; Giane M. Corrêa; Lisiane Bajerski; Luiziane Bellé;
Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, RS
- 141. Validação de método analítico por cromatografia a líquido de alta eficiência para a determinação da cefpiroma na forma farmacêutica pó para solução injetável**
Tércio Paschke Oppe ; Julia Menegola; Elfrides E. S. Schapoval;
Programa de Pós Graduação em Ciências Farmacêuticas – Faculdade de Farmácia – UFRGS, Porto Alegre, RS
- 142. Evaluation of rhepo in pharmaceutical formulations by RP-LC and bioassay**
Thiago Barth ; Felipe B. DAvila; Lucélia M. Silva; Ricardo M. Ferretto; Paulo R. Oliveira; Sérgio L. Dalmora;
Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, RS

Dia: 20/10/2006
Sexta-feira

Preparo de Amostras SPME/SBSE/SPE/ACOPLAMENTOS

- 143. Análise de fármacos utilizando acoplamento entre as técnicas SBSE-HPLC**
Ariane, Morguetti Nogueira ; José C. Rodrigues; Daniel R. Cappellini; Fernando M. Lanças;
Universidade de São Paulo, Instituto de Química de São Carlos, São Carlos, SP
- 144. Fases mais seletivas para SBSE e sua aplicação na análise de fármacos**
Ariane, Morguetti Nogueira ; José C. Rodrigues; Daniel R. Cappellini; Fernando M. Lanças;
Instituto de Química de São Carlos, São Carlos, SP
- 145. Otimização das variáveis in-tube SPME/LC para análise de antidepressivos em amostras de plasma**
Bruno J. G. Silva¹(PG), Fernando M. Lanças² (PQ), Maria Eugênia C. Queiroz¹ (PQ). brunojgs@pg.ffclrp.usp.br
- 146. Sílica organicamente modificada e impressa molecularmente para extração de barbituratos em amostras biológicas e forenses**
Eduardo Jorge Pilau ; Raquel G. C. Silva; Isabel C. S. F. Jardim; Fabio Augusto;
Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP
- 147. Determinação de pendimetalina em água por microextração em fase sólida e cromatografia gasosa**
Eliane, Aparecida Suchara ; Léa L. F. Costa; Vanira S. Benato; Ernani S. Santana; Eduardo Carasek;
UFSC - Pós-Graduação em Química, Florianópolis, SC
- 148. Desenvolvimento da fase extratora de imunoafinidade para a análise SBSE/LC de fluoxetina em amostras de plasma**
Fernanda Z. Leandro ; Eduardo B. Oliveira; Maria Eugênia C. Queiroz;
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, SP
- 149. Enantioselective analysis of mefloquine in plasma: evaluation of the liquid-phase microextraction technique**
Igor R. S. Magalhães ; Pierina S. Bonato;
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, SP
- 150. Aplicação da técnica de SPME-GC-MS na determinação dos produtos voláteis formados na degradação térmica do poli(estireno)**
Janaína H. Bortoluzzi ; César A. Silva ; Eliane A. Suchara; Luiz A. S. Madureira ; Eduardo Carasek ; Valdir Soldi ;
UFSC Pós-graduação em Química, Florianópolis, SC
- 151. Determinação de benzeno no ar expirado por cg utilizando spme como técnica de extração e amostragem**
Leiliane Coelho André Amorim ; Matheus Mendes; Joanna Carneiro; Zenilda Cardeal;
UFMG/Departamento de Química, Belo Horizonte, MG
- 152. Comparação das sensibilidades dos detectores de fotoionização (PID) e por ionização em chama (FID) para determinação de BTEX em água por HS-SPME-GC**
Rafael Tarozo ; Morgana Frena; João R. M. Estrelau; Luis A. S. Madureira;
Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC
- 153. Síntese e avaliação de um ormosil impresso molecularmente para extração de triazinas**
Raquel Gomes da Costa Silva ; Camila Rosa Moraes Vigna; Carla Beatriz Grespan Bottoli; Carol Hollingworth Collins; Fabio Augusto;
Universidade Estadual de Campinas , Campinas, SP

154. Análise de aminas alifáticas por SPME-GC-TSD

Rodrigo Favoreto; Mary Santiago-Silva;
Varian Industria e Comércio Ltda, São Paulo, SP

LC:

Fundamentos/Instrumentação/ Colunas

155. Preparo e avaliação da permeabilidade de colunas capilares monolíticas

Alessandra Maffei Monteiro, Fernando M. Lanças
IQSC – USP, São Carlos, SP

156. Desenvolvimento de detector amperométrico para cromatografia líquida capilar (cLC)

Andréa Renata Malagutti; Luis H. Mazo; Fernando M. Lanças;
Instituto de Química de São Carlos /Universidade de São Paulo, São Carlos, SP

157. Otimização da imobilização térmica da mistura de PMODS e PDMS sobre sílica como fase estacionária para CLAE-FR, empregando planejamento experimental

Anizio Marcio Faria; Elias S. Silva Jr.; Kenneth E. Collins; Carol H. Collins;
Labchrom - Instituto de Química, UNICAMP, Campinas, SP

158. Titanized-silica based stationary phases for RP-HPLC: preparation and characterization

Anizio Marcio Faria; Kenneth E Collins; Carol H Collins;
Unicamp, Campinas, SP

159. Melhoramentos na metodologia brasileira para determinação de aminoácidos-PTC por HPLC

Eder, Müller Risso; Jaime A Farfan;
UNICAMP, Campinas, SP

160. The Orbitrap Mass Spectrometer: First New Mass Analysis Technique in Two Decades

Larry A. Burchfield;
Thermo Electron Corporation, San Jose - CA - USA,

161. Programação de Temperatura em Cromatografia Líquida Capilar (TP-cLC)

Lincoln F. M. Coutinho, Fernando M. Lanças
IQSC – USP, São Carlos, SP

162. Utilização de colunas capilares monolíticas com programação de temperatura: Um meio de se obter análises rápidas.

Lincoln F. M. Coutinho, Alessandra Maffei Monteiro, Fernando M. Lanças
IQSC – USP, São Carlos, SP

163. Preparo de fases estacionárias de poli(metilfenilsiloxano) sobre sílica imobilizadas por radiação microondas

Lívia Maria Andrekowisk Fioravanti; Isabel C. S. F. Jardim;
Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP

164. Optimizing High Throughput Applications Using 20mm and 30mm Length HPLC Columns

Nicola Vosloo; Robert T. Moody; Carl L. Zimmerman; John C. Worsley;
Hichrom Limited, UK

165. Guidelines for Achieving High Performance Ultra Fast HPLC Separations

Nicola Vosloo; Carl L. Zimmerman; Robert T. Moody; John C. Worsley;
Hichrom Limited, Berkshire, UK

166. Preparação e caracterização de fase estacionária tipo reversa com grupo polar uréia para separação de fármacos por CLAE

Paulo César Pires Rosa; César R. Silva; Claudio Airoidi; Isabel C.S.F. Jardim;

167. Fase estacionária C18 com grupos tiocarbamato embutidos para aplicação em CLAE

Rosely Barbosa Silva; Cesar R. Silva; Claudio Airoidi; Isabel C.S.F. Jardim;
Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP

LC: PN

168. Ácido 3,3'-di-O-metilelágico e ácido 3,3'-di-O-metilelágico-4-O-B-glicosídeo em espécies de Qualea.

Ana Lucia Martiniano Nasser; Daniel Rinaldo; Leonardo S. Santos; Marcos N. Eberlin; Alba R. M. S. Brito;
Wagner Vilegas;
Departamento de Química Orgânica - Instituto de Química - UNESP, Araraquara, SP

169. Isolamento por HPLC de compostos polifenólicos presentes na infusão das folhas de D. elliptica St. Hill (Dilleniaceae)

Clenilson Martins Rodrigues; Daniel Rinaldo; Miriam Sannomiya; Lourdes C. dos Santos; Paola Montoro;
Sonia Piacente; Cosimo Pizza; Wagner Vilegas;
Departamento de Química Orgânica, Instituto de Química, UNESP, Araraquara, SP

170. Determinação Quali e Quantitativa da composição química do extrato metanólico das folhas de Neea theifera Oerst. (Nyctaginaceae) por HPLC-DAD

Daniel Rinaldo; Clenilson M. Rodrigues; Lourdes C. dos Santos; Wagner Vilegas;
Departamento de Química Orgânica - IQ - UNESP, Araraquara, SP

171. Avaliação e identificação de componentes antimicrobianos em Capsicum frutescens (Pimenta Malagueta)

Felipe Henrique Silva Bambirra; Flávio H. F. Barbosa; Alexandre M. C. Santos; Jamil S. Oliveira; Marcelo P. Bemquerer; Jacques R. Nicoli;
UFMG-Laboratório de Ecologia e Fisiologia de Microorganismos, Belo Horizonte, MG

172. Desenvolvimento de método cromatográfico para o isolamento de substâncias das folhas de C. moschata

Fernanda, Rodrigues Martinelli; Karin, F. Bandeira; Marcelo Telascrea; Alberto, J. Cavaleiro;
Instituto de Química UNESP, Araraquara, SP

173. Determinação de cumarinas em Mikania glomerata Spreng através de cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas

Francinalva D de Medeiros; Davi E A Lima; Agner F Rolim; Eduardo de J Oliveira;
Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, PB

174. Development and validation of a HPLC method for the determination of p-coumaric acid in order to perform release studies of topical formulations added with propolis extract

Franciane Marquele de Oliveira; Anderson R. M. de Oliveira; Yris M. Fonseca; Pierina S. Bonato; Maria J. V. Fonseca;
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, SP

175. Desenvolvimento de um novo método em CLAE-DAD para análise simultânea de alcalóides, flavonóides e estirilpironas em Cryptocarya mandiocana

Karin, Fabiana Bandeira; Marcelo Telascrea; Murilo Assonuma; Alberto, J. Cavaleiro;
Instituto de Química - UNESP, Araraquara, SP

176. Metabólitos secundários isolados das folhas de Miconia rubiginosa (Melastomataceae) por HSCCC (High Speed Counter-Current Chromatography)

Marcelo Aparecido Silva; Juliana Rodrigues; Lourdes C. dos Santos; Wagner Vilegas;

177. Isolamento e identificação de flavonóides presentes nas folhas de Mouriri elliptica Mart. utilizando DCCC.

Marcio Adriano Andreo; Clelia A Hiruma-Lima; Alba R M S Brito; Wagner Vilegas;
Instituto de Química - UNESP, Araraquara, SP

178. Análises da produção de meroterpenos por Penicillium brasilianum utilizando HPLC e detector DAD.

Patrícia de Fátima Menegoci Eugênio; Edson Rodrigues Filho;
UFSCar, São Carlos, sp

179. Isolamento por HPLC de lignanas glicosiladas de *Alibertia sessilis* (Vell.) K. Schum: primeiro relato das substâncias em Rubiaceae

Viviane Cândida da Silva; Geraldo H da Silva; Vanderlan da S Bolzani; Márcia N Lopes;
Instituto de Química - UNESP, Araraquara, SP

LC e Técnicas Relacionadas

180. Determinação de brodifacoum em iscas via cromatografia em camada delgada de alta eficiência

Ana Claudia Martins Sobral; Jaim Lichtig; Jorge Cesar Masini;
Instituto Adolfo Lutz, São Paulo, SP

181. Utilização de planejamento experimental para otimização das condições de análise de metabólitos produzidos por leveduras.

Bernardo Onagar Yépez Silva-Santisteban; Bernardo O. Yépez Silva-Santisteban; Francisco Maugeri Filho;
Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP

182. Aplicação da cromatografia de troca iônica para quantificação do rendimento de complexo de terras raras

Cintia Helena Freitas; Juliana B. Silva; Amenônia F. Pinto; Rubens M. Moreira; Láuris L. Silva; Cristiana P. Rezende;
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear, Belo Horizonte, MG

183. Separation and direct determination of glyphosate using hydrophilic interaction chromatography with coulometric detection

Cláudia F. B. Coutinho; Lincoln F. M. Coutinho; Luiz H. Mazo; Fernando M. Lanças; Suzana L. Nixdorf; Carlos A. P. Câmara;
Instituto de Química de São Carlos, IQSC-USP, São Carlos, SP

184. Aplicação de CLAE para a determinação de traçadores de ácidos fluorbenzóicos

Cristiana Perdigão Rezende; Juliana B. Silva; Amenônia F. Pinto; Rubens M. Moreira;
Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear, Belo Horizonte, MG

185. Busca de substâncias antioxidantes em *Pterogyne nitens* (Leguminosae) empregando cromatografia líquida de alta eficiência com detecção eletroquímica

Daniara Cristina Fernandes; Luis O. Regasini; Vânia A.F.F.M Santos; Vanderlan Bolzani; Dulce H.S. Silva;
Instituto de Química-UNESP, Araraquara, SP

186. Fractioning and functional characterization of whole venom of *Crotalus durissus terrificus* and *Crotalus durissus collilineatus*

Daniella Gorete Lourenço Oliveira; Adélia C. O. Cintra; Raghuvir K. Arni;
Department of Physics, IBILCE/UNESP, São José do Rio Preto, SP

187. Validação de metodologia empregando EFS e CLAE-UV para determinar herbicidas em água de e abastecimento público

Ednei Gilberto Primel; Renato Zanella; Ariane Dockhorn; Flávio Mahmmound;
FURG, Rio Grande, RS

188. Otimização de método cromatográfico para a determinação de HPAs por HPLC/Fluorescência.

Flávio Soares Silva; Mary R. R. Marchi;
Instituto de Química - Unesp, Araraquara, SP

189. Purificação por Cromatografia e Identificação de Bacteriocina Produzida por Bactéria Isolada de Alimento

Jamil Silvano de Oliveira; Felipe H. S. Bambilra; Alexandre M. C. Santos; Marcelo P. Bemquerer; Bernadete D. G. M. Franco; Jacques R. Nicoli; Katia G. L. Carvalho;
UFMG- Laboratório de Enzimologia e Físico Química de Proteínas, Belo Horizonte, MG

190. Determinação de minerais e teor de fibra da polpa e da semente do coquinho (*butia capitata*).

Juliana P. Faria; Egle.M.A. Siqueira; Fernanda Almeida; Lucas C.R. Silva; Roberto F. Vieira; Tânia Agostini-Costa;
Unb, Brasília, DF

- 191. Comparação de dois protocolos de purificação da hialuronidase presente na peçonha de *Crotalus durissus terrificus***
Karla, de Castro Figueiredo Bordon; Artur T. Cordeiro; Marcos M. Tolini; Daniela T. Bertazzi; Flávia P. Leite; Eliane C. Arantes;
Depto. Física e Química - FCFRP/USP, Ribeirão Preto, SP
- 192. Determinação de pesticidas em água de escoamento superficial e sedimento carregado por CLAE/DAD em área de cultura de algodão na região de Primavera do Leste – MT.**
Leandro Carbo; Valeria Souza; Eliana F. G. C. Dores; Maria L. Ribeiro;
UNESP
- 193. Emprego da dispersão da matriz em fase sólida para extração de alguns pesticidas da soja**
Liane Maldaner; Cesar C. Santana; Isabel C.S.F. Jardim;
- 194. Análise toxicológica de drogas de abuso em matrizes alternativas**
Mauricio Yonamine;
Fauldade de Ciências Farmacêuticas-USP, São Paulo, SP
- 195. Produção de biodiesel a partir de diferentes matérias primas**
Nivea de Lima da Silva; Cesar Benedito Batistella; Maria Regina Wolf Maciel; Rubens Maciel Filho;
Universidade Estadual de Campinas, Faculdade de Engenharia Química, Campinas, SP
- 196. Validação de Métodos para determinação, em água, de alguns pesticidas aplicados em cultura de milho e soja**
Priscila, Micaroni Lalli; Lais S.R. Moraes; Isabel C.S.F. Jardim; Sonia C.N. Queiroz; Vera L. Ferracini; Marco A.F. Gomes;
LabCrom - Instituto de Química da UNICAMP, Campinas, SP
- 197. Avaliação da Habilidade de Doação de Elétrons de Cervejas Pilsen através de Análises de DPPH**
Raquel Grando de Oliveira; Ana C P Rybka; Nádia J F Campos; Helena T Godoy; Marcelo A Prado;
UNICAMP, Campinas, sp
- 198. Análise do potencial antioxidante em uvas liofilizadas**
Raquel Grando de Oliveira; Helena T Godoy; Marcelo A Prado;
UNICAMP, campinas, sp
- 199. Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em amostras de leite comercial por clae**
Robson Roney Bernardo; Tiago Z. Bessa; Rodrigo O. Meire; Joao Paulo M. Torres;
Univversidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de janeiro, RJ
- 200. Degradação de glifosato por fotocatalise heterogênea utilizando filmes finos de TiO₂ suportados em anéis de quartzo seguida de análise por cromatografia líquida com detecção por fluorescência**
Sonia C. N. Queiroz; Sandra G. Moraes; Vera L. Ferracini; Marley M. Tavares; Lúcia I-Mei;
Embrapa Meio Ambiente, Jaguariuna, SP