

**ANÁLISE DIRETA DE PETRÓLEO VIA
TÉCNICA DE FLUORESCENCIA DE RAIOS-X**

ROGÉRIO MESQUITA DE CARVALHO
CARVALHO, R. M.; MENDES, L. A. N.
Outros Tópicos em Química Analítica

**ENRIQUECIMENTO FOLIAR DE PLANTA-PEIXE
(HOULTTUYNIA CORDATA THUNB.)
COM FERRO: INFLUÊNCIA NA
COMPOSIÇÃO QUÍMICA ELEMENTAR**

LEON DE OLIVEIRA LIMA
DE OLIVEIRA LIMA, LEON; PEREIRA DE OLIVEIRA, ALINE;
NAOZUKA, JULIANA; SEIMI NOMURA, CASSIANA
Outros Tópicos em Química Analítica

**COMPETIÇÃO ENTRE SELÊNIO E
MERCÚRIO EM COGUMELOS COMESTÍVEIS:
UMA ESTRATÉGIA DE MICORREMEDIAÇÃO**

ALINE PEREIRA DE OLIVEIRA
OLIVEIRA, APO; LANDERO-FIGUEROA, J.A.L.; NAOZUKA, J.N
Outros Tópicos em Química Analítica

**HOW TO OVERCOME PROCESS MONITORING
PAIN POINTS WITH MODERN ONLINE
ORGANICS MONITORING**

RAPHAEL DE CASTRO ROCHA DA COSTA
TYNDALL, A.
Instrumentação Analítica

**DETERMINAÇÃO DE
GALACTOOLIGOSACARÍDEOS (GOS) EM FÓRMULA
INFANTIL USANDO A CROMATOGRAFIA DE
IONS COM DETECÇÃO AMPEROMÉTRICA,
UM APRIMORAMENTO DA AOAC 2001.02-2004**

EVERTON LUIZ CARMELLO
STORCK, ISMAEL; NOGUEIRA, JONAS;
CARMELLO, EVERTON LUIZ
Instrumentação Analítica

**MONITORAMENTO DA ESTABILIDADE OXIDATIVA
DE COSMÉTICOS E ALIMENTOS COM A ADIÇÃO
DE POLIETILENO GLICOL (PEG) COMO MATERIAL
DE SUPORTE PARA QUANTIFICAÇÃO
DO EQUIPAMENTO RANCIMAT**

EVERTON LUIZ CARMELLO
FERREIRA DE OLIVEIRA, EDVAN;
CARMELLO, EVERTON LUIZ; CARDOSO, THIAGO
Instrumentação Analítica

**QUANTIFICAÇÃO DE IMPUREZAS
EM PRODUTOS FARMACÊUTICOS -
NITROSAMINAS**

VIVIANE DO NASCIMENTO
PIROLLA, RASP; MURGU, MM; FIORAMONTE,
MF; VEGA, AV; NASCIMENTO, VN
Instrumentação Analítica

**USO DA ESPECTROSCOPIA
NO INFRAVERMELHO POR
TRANSFORMADA DE FOURIER PARA
DISTINGUIR OS PIGMENTOS YELLOW 13 E 83**

PATRICIA BENTO DA SILVA
BENTO DA SILVA, P.B.S.
Métodos ópticos de análise

**DETERMINAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ALQUIL
PER- E POLIFLUORADAS ADSORVÍVEIS
ORGANICAMENTE LIGADOS (PFAS) TOTAL
EM AMOSTRAS DE ÁGUA SUPERFICIAL E
EFLUENTES, USANDO A TÉCNICA DE COMBUSTÃO
ACOPLADA A CROMATOGRAFIA DE IONS**

EVERTON LUIZ CARMELLO
STORCK, ISMAEL; NOGUEIRA, JONAS;
CARMELLO, EVERTON LUIZ
Instrumentação Analítica

**UTILIZAÇÃO DE RESSONÂNCIA
PLASMÔNICA DE SUPERFÍCIE (SPR)
PARA MEDIÇÃO DO NÍVEL DE
TROPONINA CARDÍACA NO SANGUE**

RAUL DE MACEDO QUEIXADA
MACEDO, R; MANSINI, R; BRUNE, T
Métodos ópticos de análise

**DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ALCALIS
RESIDUAL OU CONTEÚDO DE BASE SOLÚVEL
NO CONTROLE DE QUALIDADE DE BATERIAS
DE ION-LÍTIO UTILIZANDO A
TITULAÇÃO POTENCIOMÉTRICA**

TAIS PEREZ XASTRE
CARMELLO, EL; FERREIRA, E; XASTRE, TP
Instrumentação Analítica





**A NOVEL FULLY 3D-PRINTED
ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR
NICOTINE DETERMINATION IN
MICROVOLUME ? PRELIMINARY STUDIES**

DIELE APARECIDA GOUVEIA ARAUJO

ARAUJO, D.A.G.; VELOSO, W.B.; NASCIMENTO,
L.F.; PRADELA-FILHO, L.A.; PAIXÃO, T.R.L.C.
Eletroquímica e Eletroanalítica

**CONTROLE DE QUALIDADE DE ÓLEO
DE CANABIDIOL POR ESPECTROSCOPIA
DE INFRAVERMELHO PRÓXIMO**

TAIS PEREZ XASTRE

XASTRE, TP; CAMELLO, EL; ALMEIDA, VCF
Quimiometria

**AN AFFORDABLE LEVOFLOXACIN
ELECTROCHEMICAL DEVICE COMBING A
3D PRINTING PEN AND SURFACE TREATMENT**

DAVI MARQUES DE FARIAS

FARIAS, D. M.; LOUREIRO, M.B.S.; PAIXÃO, T.R.C.L.
Eletroquímica e Eletroanalítica

**DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO
DE MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO
DE RESÍDUOS DE GLIFOSATO, AMPA E
GLUFOSINATO EM FEIJÃO IN NATURA
E PROCESSADO POR CLUE-MS/MS**

BEATRIZ DE SOUZA DIAS DELMONDES

DELMONDES, BSD; ANDRADE, GCRM;
ALMEIDA, KCG; MONTEIRO, SH
Espectrometria de Massas

**AN AGILE AND ACCURATE APPROACH
FOR N-NITROSAMINES DETECTION
IN MEDICINES USING DART-MS**

ALMIR CUSTÓDIO BATISTA JUNIOR

BATISTA JUNIOR, A.C.; ROCHA, Y. A.; VAZ, B. G.;
JARDIM, A.C.; CHALOM, M. Y.; CHAVES, A. R.
Espectrometria de Massas

**DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO
DE MÚLTIPLOS PARAMÊTROS EM
AMOSTRAS DE CALDO DE CANA
POR ESPECTROSCOPIA DE
INFRAVERMELHO PRÓXIMA**

TAIS PEREZ XASTRE

XASTRE, TP; CAMELLO, EL; ALMEIDA, VCF
Quimiometria

**ANÁLISE DE ANTIOXIDANTES EM
ÓLEOS LUBRIFICANTES UTILIZANDO
TÉCNICA VOLTAMÉTRICA**

TAIS PEREZ XASTRE

XASTRE, TP; CAMELLO, EL; ZAMBONI, G
Eletroquímica e Eletroanalítica

**IDENTIFICAÇÃO DE PFAS EM PRODUTOS
FARMACÊUTICOS: DESAFIOS ANÁLITICOS**

RENAN AUGUSTO SIQUEIRA PIROLLA

PIROLLA, RASP; MURGU, MM; FIORAMONTE, MF;
NASCIMENTO, VN; VEGA, AV
Espectrometria de Massas

**APLICAÇÃO DA FOTOCATALISE
HETEROGÊNEA EMPREGANDO
CATALISADORES AG/TIO₂ IMOBILIZADOS
VIA SOL-GEL PARA TRATAMENTO
DA CAFÉINA EM MEIO AQUOSO**

SAYNA KELLENY PEIXOTO VIANA

PEIXOTO VIANA, SAYNA KELLENY; BARBOSA ARAUJO,
ADRIANA; ATSUSHI TANAKA, AURO
Química Ambiental

**RAPID ANALYSIS OF N-NITROSAMINES IN
PROCESSED MEAT USING DART-MS: A NOVEL
APPROACH TO ENSURE FOOD SAFETY**

ALMIR CUSTÓDIO BATISTA JUNIOR

BATISTA JUNIOR, A.C.; JARDIM, A.C.;
CHALOM, M. Y.; VAZ, B. G.; CHAVES, A. R.
Espectrometria de Massas

**ASSESSMENT OF NICOTINE AND ITS
RELATED COMPOUNDS IN E-CIGARETTES
LIQUIDS BY DART-MS**

ALMIR CUSTÓDIO BATISTA JUNIOR

BATISTA JUNIOR, A.C.; ROCHA, Y. A.; VAZ, B. G.;
JARDIM, A.C.; CHALOM, M. Y.; CHAVES, A. R.
Espectrometria de Massas

**RAPID SCREENING METHOD FOR BOVINE
HAIR BY DIRECT ANALYSIS IN REAL-TIME
MASS SPECTROMETRY (DART-MS)**

LANAIA ITALA LOUZEIRO MACIEL

MACIEL, LILM; BATISTA JUNIOR, ACBJ; ROCHA, YAR; SOUZA,
GGS; VAZ, BGV; CHALOM, MYC; LOPES, WDZL; CHAVES, ARC
Espectrometria de Massas

**COMPREHENSIVE METABOLOMIC
ANALYSIS OF LETTUCE USING PSI-MS
AND CHEMOMETRIC APPROACHES**

LANAIA ITALA LOUZEIRO MACIEL

MACIEL, LILM; MACHADO, LSM; BATISTA JUNIOR,
ACBJ; MARTINS, ROM; ROCHA, YAR; ROQUE, JVR;
VAZ, BGV; CHAVES, ARC
Espectrometria de Massas

**ENRIQUECIMENTO DE MUDAS DE
ALFACE (LACTUCA SATIVA L.)
POR MEIO DE CULTIVO COM
LODO RESIDUAL**

EMERSON QUEIROZ MOTA DO NASCIMENTO

NASCIMENTO, EMERSON QUEIROZ MOTA; OLIVEIRA, ALINE
PEREIRA DE; NOMURA, CASSIANASEIMI; NAOZUKA, JULIAN
Química Ambiental