

**8:00-10:00 - Mini-Cursos****9:00-10:00 - Conferência Empresa**

“500 LC/MS/MS ION TRAP” - TODA A SENSIBILIDADE E FLEXIBILIDADE DO ION TRAP EM ELECTROSPRAY E APCI

-*Paulo Roberto Bernardo* (Varian)  
(Salão Topázio)

**10:10-11:10 - Conferências Convidadas**

“ANTOCIANINAS: A (FOTO)QUÍMICA DAS CORES DE FRUTAS E FLORES”

- Frank Herbert Quina (Instituto de Química – USP)  
(Salão Safira)

“ALGUMAS PESQUISAS EM NANOMATERIAIS POLIMÉRICOS”

- *Jacques Rieumont Briones* (University of Havana, CU)  
(Salão Rubi)

“PRODUTOS NATURAIS DE ORGANISMOS MARINHOS DA AMAZÔNIA AZUL ESTUDOS ESTRUTURAIRES E ATIVIDADES BIOLÓGICAS”

- Roberto Gomes de Souza Berlinck (Instituto de Química de São Carlos – USP)  
(Salão Real)

**11:20-12:40 - Assembléias Divisionais**

Divisão de Alimentos e Bebidas (Salão Agata)

Divisão de Ensino de Química (Salão Topázio)

Divisão de Fotoquímica (Salão Safira)

Divisão de Produtos Naturais (Salão Real)

Divisão de Química de Materiais (Salão Rubi)

**14:20-16:50 - Simpósios**

“FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA” (Salão Real)

- *Paulo Cezar Vieira* (UFSCar) – Coordenador

- *Ernesto Rafael Gonzalez* (IQSC/USP)

- *Gilberto de Martino Jannuzzi* (FEM/UNICAMP)

- *Miguel Joaquim Dabdoub Paz* (FFCLRP/USP)

“ENERGIA E MEIO AMBIENTE” (Salão Rubi)

- *Jailson Bittencourt de Andrade* (UFBA) – Coordenador

- *Carlos Afonso Nobre* (INPE)

- *Wilson de Figueiredo Jardim* (UNICAMP)

- *Ednildo Andrade Torres* (UFBA)

**17:00-19:40 - Sessão II de discussão de painéis (Piso E2)**

17:00-18:20 Discussão dos painéis com números ímpares

AB-049 a AB-085      CT-023 a CT-047      ED-045 a ED-083      EQ-051 a EQ-095

FQ-025 a FQ-051      FT-021 a Final      MD-035 a MD-065      PN-123 a PN-245

QA-095 a QA-185      QB-023 a QB-045      QC-001 a QC-007      QI-065 a QI-125

QM-061 a QM-119      QO-075 a QO-149      QT-019 a QT-039      TC-027 a TC-045

**AB-049- Remoção de enxofre de compostos empregando a zeólita NaY contendo Zn**

Detoni, C.; Conceição, L.; Mignoni, M. L.; Delanora, R.; Pergher, S. B. C.  
URI

**AB-051 Avaliação do crescimento da população microbiana no tratamento de um solo contaminado bioestimulado e com material estruturante**

Rocha, D. A.; Azevedo, B. S. M.; Rizzo, A. C. L. CETEM

- AB-053 - Degradação de fenol empregando-se o sistema  $Fe^0/O_2/H_3O^+$ : geração *in situ* do reagente de Fenton**  
Soeira, L. S.; Freire, R. S.  
IQUSP
- AB-055 - Degradação fotoquímica de fenol utilizando-se o processo  $S_2O_8^{2-}/UV$**   
Liutti, G. C.; Silva, L. P.; Freire, R. S.  
IQUSP
- AB-057 - Comparação da reatividade entre diferentes hidrocarbonetos policíclicos aromaticos frente ao processo fotocatalítico sobre  $TiO_2$**   
Cordeiro, D. S.; Andrade, G. F.; Corio, P.  
IQUSP
- AB-059 - Cinética de degradação dos corantes Ponceau 4R e Amarelo Tartrazina**  
Urzedo de, A. P. F. M.; Diniz, M. E. R.; Augusti, R.; Nascentes, C. C.  
UFMG
- AB-061 - Ozonização catalítica heterogênea do azocorante Remazol Preto B usando  $Fe_2O_3/SiO_2$**   
Freire, R. S.; Martins, T. S.; Cides, L. C.; Mahmoud, A.; Matos, J. R.; Silva, L. C. C.; Silva, L. C. C.  
IQUSP
- AB-063 - Utilização de aluminossilicatos como agente seqüestrantes de íons crômio provenientes de curtumes.**  
Marçal, L.; Rocha, L. A.; Freitas, R. M.; Carnizello, A. P.; Mata, G.; Nassar, E. J.; Calefi, P. S.; Ciuffi, K. J.; Rocha, Z. N.; Vicente, M. A.; Gil, A.  
UNIFRAN
- AB-065 - Oxidação de p-nitrofenol por ferrato de potássio: efeito da variação do pH e do potencial**  
Sene, J. J.; Marreto, P. D.; Dinelli, L. R.; Jorge, S. M. A.; Zanoni, M. V. B.  
FEB
- AB-067 - Síntese do  $TiO_2$  por sol-gel e precipitação: caracterização e emprego na degradação de fenol via processo de fotocatalise heterogênea**  
Hewer, T. L. R.; Fancio, E.; Martins, T. S.; Brito, G. E. S.; Freire, R. S.  
IQUSP
- AB-069 - Avaliação da aplicação da reação de Fenton na degradação do corante Disperse Orange 3.**  
Simionatto, E. L.; Wisniewski Jr., A.; Costa, K. K.  
FURB
- AB-071 - Aplicação catalítica de  $CeO_2$  via precursor orgânico na redução de fuligem em motores a diesel**  
Gomes, L. F.; Pires, A. M.; Serra, O. A.  
FFCLRP/USP
- AB-073 - Metodologias analíticas aplicadas ao estabelecimento de valores de "Background" para metais em solos**  
Carvalho, M. F. B.; Melo Jr., G.; Ribeiro, J. C. F.; Carvalho Jr., E. C.; Costa, C. E. F. S.; Britto, P. R. F.; Nogueira, M. L. S.  
PETROBRAS/UFRN
- AB-075 - Efeito da vegetação de cobertura na correlação entre dados de análise de solos por imagem do satélite LANDSAT-7 e os obtidos em laboratório por reflectância difusa.**  
Mangrich, A. S.; Guimarães, E.; Tomazoni, J. C.  
UFPR
- AB-077 - Estudos espectroscópicos de ácidos húmicos extraídos de um argissolo tratado com lodo de esgoto**  
Narimoto, K. M.; Simões, M. L.; Silva da, W. T. L.; Milori, D. M. B. P.; Martin-Neto, L.; Melo de, W. J.  
EMBRAP
- AB-079 - Características da matéria orgânica no perfil do solo**  
Bianchi, S. R.; Miyazawa, M.; Oliveira de, E. L.; Pavan, M. A.  
IAPAR
- AB-081 - Aplicação de um método de extração simples na previsão de metais pesados biodisponíveis em solos contaminados**  
Jorge, D. C.; Lã, O. R.; Amaral Sobrinho, N. M. B.; Barra, C. M.  
UFRRJ
- AB-083 - Estudos de troca entre metais potencialmente tóxicos e substâncias húmicas enriquecidas com macronutrientes**  
Botero, W. G.; Mendonça, A. G. R.; Oliveira, L. C.; Santos, A.; Rocha, J. C.  
UNESP
- AB-085 - Avaliação do ácido pirolenhoso na mineralização do nitrogênio dos resíduos orgânicos no solo.**  
Miyazawa, M.; Souza de, F. B.  
IAPAR
- CT-023 a CT-047 —————
- CT-025 - Síntese de diarilmetanos via acoplamento de Stille a partir de cloretos de benzila.**  
Nichele, T. Z.; Monteiro, A. L.  
UFRGS
- CT-027 - Obtenção de olefinas substituídas através da reação de Heck utilizando monoglime como solvente**  
Silva, A. A. B.; Souza, A. L. F.; Silva, A. C.; Antunes, O. A. C.  
UFRJ
- CT-029 - Reações de Suzuki-Miyaura catalisadas por  $Pd/CaCO_3$**   
Oliveira, B. L.; Antunes, O. A. C.  
UFRJ
- CT-031 - Catalisadores de níquel contendo ligantes tridentados pirazolil aplicados à dimerização do etileno a buteno-1**  
Kuhn, M. C. A.; Boff, A. D. G.; Ajelall, N.; Thomas, C. M.; Carpentier, J-F.; Casagrande Jr., O. L.  
UFRGS

- CT-033 - Síntese de diidropirimidonas através da reação de Biginelli utilizando  $\text{NH}_4\text{Br}$  e TBAB como catalisadores**  
Souza, A. L. F.; Oliveira, M. R. P.; Silva, E. T.; Antunes, O. A. C.  
UFRJ
- CT-035 - Modelos biomiméticos do citocromo P-450 na oxidação da atrazina**  
Gotardo, M. C. A. F.; Lelo, M. R.; Guedes, A. A.; Assis, M. D.  
FFCLRP/USP
- CT-037 - Influência da concentração inicial de substratos sobre a velocidade inicial da reação de formação de ésteres (Aromas) catalisada por enzimas Lipozyme**  
Bucco, S.; Bonetti, T. M.; Skoronski, E.; Klug, M.; João, J. J.  
UNISUL
- CT-039 - Síntese de biodiesel obtido por metanólica utilizando-se cobre e cobalto adsorvidos em quitosana**  
Silva, R. B.; Lima, J. R. O.; Moura de, C. V. R.; Lima Neto, A. F.; Santos, L. S. S.; Moura, E.M.  
UFPI
- CT-041 - Investigação do sistema CTH com cicloexeno para a hidrogenação do óleo de soja**  
Martinelli, M.; Falavigna, P. S.  
UFRGS
- CT-043 - Emprego de carbonatos como catalisadores heterogêneos de transesterificação**  
Rosa, R. R. R.; Ferreira, D. A. C.; Nascimento, J. R.; Barbosa, D. C.; Meneghetti, M. R.; Meneghetti, S. M. P.; Cauduro, F.; Oliveira, L. G.; Wolf, C. R.  
UFAL
- CT-045 - Alcoolise de óleo de soja empregando catalisadores comerciais a base de estanho (IV).**  
Meneghetti, S. M. P.; Rosa, R. R. R.; Ferreira, D. A. C.; Nascimento, J. R.; Costa, A. M.; Meneghetti, M. R.; Cauduro, F.; Oliveira, L. G.; Wolf, C. R.  
UFAL/ULBRA
- CT-047 - Transesterificação de óleo de soja catalisada por tetrametilguanidina ancorada em sílica mesoporosa hexagonal.**  
Faria, E. A.; Ramalho, H. F.; Mendes, I.; Oliveira de, E.; Suarez, P. A. Z.; Prado, A. G. S.  
UnB
- **ED-045 a ED-083** —————
- ED-045 - Explorando a Química dos *airbags***  
Oliveira, W.; Osório, V. K. L.; Lopes, F. S.; Gutz, I. G. R.  
IQUSP
- ED-047 - Estudando os plásticos para a contextualização de conceitos em Química Orgânica**  
Coutinho, L. G. R.; Collyer, V. P.  
UFF
- ED-049 - Experiências no Ensino de Química Geral à distância.**  
Suarez, P. A. Z.; Alves, M. B.; Mól, G. S.; Desauiniers, J. B. R.  
UnB
- ED-051 - Estudo das técnicas de determinação do ponto de ebulição e resgate do método do percolador.**  
Lima, C. H. S.; Cunha, A. C.; Souza, N. A.  
GQO/IQ e UFF
- ED-053 - Segurança em laboratórios de Ensino de Química: aplicação e conscientização**  
Machado, M.; Oliveira, E. C.; Zanotelli, M. L.  
UNIVATES
- ED-055 - Quais dificuldades os alunos dizem ter no tópico Equilíbrio Químico?**  
Silva, R. M. G.; Teixeira Jr., J. G.  
UFU
- ED-057 - Avaliação da aprendizagem de conceitos de química geral e inorgânica básica em alunos de Química da USP - São Paulo**  
Porto, P. A.; Osorio, V. K. L.; Tiedemann, P. W.  
IQUSP
- ED-059 - O uso do RPG como estratégia de avaliação do conhecimento químico**  
Cavalcanti, E. L. D.; Soares, M. H. F. B.  
IQ/UFG
- ED-061 - O fumo como tema gerador no Ensino de Química para alunos do EJA.**  
Martins, T. L. C.; Bonenberger, C. J.; Costa da, R. S.; Silva da, J.  
ULBRA
- ED-063 - Projeto temático água: aproximando o conhecimento científico da cidadania plena de alunos do ensino médio**  
Ribeiro, M. V.; Miranda de, M. S.; Ferreira, P. F. M.; Mendonça, P. C. C.; Osvaldo, J. H.  
UFMG
- ED-065 - Química estrutural: aspectos históricos contemplados em um mini-curso dirigido a graduandos em Química**  
Rezende, F. S.; Queiroz, S. L.  
IQSC/USP
- ED-067 - A distância entre o ensino e a aprendizagem do conceito de ácido de Brønsted-Lowry**  
Simoni, J. A.; Santos Filho, P. F.; Coelho, F. A. S.; Tubino, M.  
UNICAMP
- ED-069 - Estudo das concepções iniciais do processo de dissolução dos compostos iônicos em água**  
Lopes, R. P.; Quadros, A. L.  
UFMG
- ED-071 - Critérios considerados para a seleção dos experimentos de Química no ensino médio: uma comparação das razões dos professores e estagiários**  
Araujo, N. R. S.; Bueno, E. A. S.; Laburú, C. E.  
UEL

- ED-073 - Oficinas temáticas em diferentes contextos escolares: meio para favorecer o aprendizado, as relações sociais e as atitudes cidadãs.**  
Akahoshi, L. A.; Marcondes, M. E. R.; Zambom, D. M.; Martorano, S. A. A.; Dias, F. S.; Silva, A. B.; Gaia, A. M.; Salvatierra, R. V.; Santos, J. B. IQUSP
- ED-075 - Visões de ciência e cientista veiculadas em desenhos animados como obstáculos à aprendizagem de Química no Ensino Médio**  
Mesquita, N. A. S.; Soares, M. H. F. B. IQ/UFG
- ED-077 - Aplicações tecnológicas no ensino de Química e processos de significação conceitual**  
Driemeyer, P. R.; Maldaner, O. A. UNIJUI
- ED-079 - O “Vê” heurístico utilizado para a construção do conhecimento das teorias sobre ácidos e bases**  
Borsato, D.; Almeida, F. A. S.; Bueno, E. A. S.; Leite, L. G. UEL
- ED-081 - Escola básica e universidade: contribuições para a formação de professores de Química**  
Retondo, C. G.; Abreu de, D. G.; Queiroz, M. E. C. FFCLRP/USP
- ED-083 - Um novo enfoque didático para a Lei de Dalton das pressões parciais.**  
Viana, H. E. B.; Porto, P. A. IQUSP
- **EQ-051 a EQ-095** —————
- EQ-051 - Obtenção e caracterização de filmes de PbO<sub>2</sub> de alta área superficial**  
Irikura, K.; Andrade, L. S.; Davoglio, R. A.; Bocchi, N.; Rocha-Filho, R. C.; Biaggio, S. R. UFSCar
- EQ-053 - Estudo voltamétrico da redução catalítica de artemisinina em presença de heme**  
Silva, H. S. R. C.; La-Scalea, M. A.; Ferreira, E. I. FCF/USP
- EQ-055 - Estudo de homogeneidade em material de referência para medição de condutividade eletrolítica**  
Fraga, I. C. S.; Borges, P. P.; Ordine, A. P.; Dias, J. C.; Marques, B. R. INMETRO
- EQ-057 - Estudo do comportamento eletroquímico de Co(acac)<sub>2</sub> e Ni(acac)<sub>2</sub> em líquidos iônicos**  
Pousa, G. P. A. G.; Lima de, A. B. B. P.; Oliveira, C. C.; Alves, M. B.; Carvalho, M. S.; Rubim, J. C.; Salgado, J. R. C.; Suarez, P. A. Z. UnB
- EQ-059 - Filmes de silício mesoporosos como matriz para ancoramento de espécies eletroativas na construção de um ânodo para biocélula a combustível.**  
Alves, W. A.; Fiorito, P. A.; Torresi, S. I. C.; Torresi, R. M.; Froyer, G. IQUSP
- EQ-061 - Efeito do cruzamento de metanol sobre cátodos Pt/C: curvas de polarização e medidas de espectroscopia de massas eletroquímica diferencial (DEMS)**  
Tanaka, A. A.; Varela Jr., J. J. G.; Paganin, V. A.; Ticianelli, E. A. UFMA
- EQ-063 - Eletro-redução de nitrato sobre platina a altos sobrepotenciais.**  
Santos, A. L.; Varela, H. IQSC/USP
- EQ-065 - Estudo da reação de oxidação de etanol sobre nanopartículas de Pt e PtRu suportadas em carbono, preparadas pelo método de ultrassom.**  
Matos de, J. R.; Silva, Q. G.; Guerra, C. V. G.; Rodrigues, I. A. UFMA
- EQ-067 - Tratamento fotoeletrocatalítico de efluentes de uma indústria têxtil sobre eletrodos nanoporosos de TiO<sub>2</sub>**  
Paschoal, F. M. M.; Witrew, E.; Zanoni, M. V. B. UNESP
- EQ-069 - Influência dos modos de aplicação e da duração dos pulsos de potencial na múltipla voltametria de onda quadrada**  
Souza de, D.; Pires, R. C.; Galli, A.; Machado, S. A. S. IQSC/USP
- EQ-071 - Estudo da determinação de enxofre elementar em matriz orgânica com a utilização de UME de platina com mercúrio eletrodepositado.**  
D’Elia, E.; Andrade, C. E.; Silva, P. O.; Machado, S. A. S. UFRJ
- EQ-073 - Ensaios voltamétricos de iodeto em eletrodo de grafite, Au e impresso AuPd**  
Ferreira, A. A. P.; Gerotto, T. C.; Yamanaka, H.; Benedetti, A. V. UNESP
- EQ-075 - Eletrodo modificado com filme LbL de quitosana/ftalocianina de níquel para detecção de dopamina**  
Siqueira Jr., J. R.; Gasparotto, L. H. S.; Zucolotto, V.; Oliveira Jr., O. N. IFSC/ USP
- EQ-077 - Resposta potenciométrica do eletrodo de antimônio obtido por eletrodeposição em cobre e oxidação por peróxido de hidrogênio**  
Sartori, E. R.; Neves, E. A. UFSCar
- EQ-079 - Detecção amperométrica de glutatona utilizando eletrodo modificado com CoTSPc e PLL**  
Luz, R. C. S.; Damos, F. S.; Tanaka, A. A.; Kubota, L. T. UNICAMP
- EQ-081 - Estudo da acidez em matriz orgânica por meio da voltametria utilizando ultramicroeletrodos**  
Souza, F. C.; Rocha, J. C.; D’Elia, E.; Machado, S. A. S. UFRJ

- EQ-083 - Síntese e caracterização de compósitos de polipirrol/acetato de celulose**  
Brocenschi, R.F.; Luz, J.A.; Fonseca, C.P.; Neves, S.  
USF
- EQ-085 - Parâmetros elétricos de eletrodos bicamadas Fibra C/Poli(DMCT)/Ppy**  
Davoglio, R. A.; Biaggio, S. R.; Bocchi, N.; Rocha-Filho, R. C.  
UFSCar
- EQ-087 - Influência da adição de DMCT nas propriedades eletroquímicas do compósito Pani (LiMnNiO<sub>2</sub>)/Pt**  
Canobre, S. C.; Fonseca, C. P.; Neves, S.  
USF
- EQ-089 - Caracterização e reciclagem eletroquímica de níquel e cobalto de eletrodos negativos de baterias de Ni-MH**  
Freitas, M. B. J. G.; Lorençon, E.  
UFES
- EQ-091 - Efeito do herbicida glifosato sobre a dissolução e passivação do cobre em meio de fosfato**  
Coutinho, C. F. B.; Silva, M. O.; Calegaro, M. L.; Mazo, L. H.; Machado, S. A. S.  
IQSC/USP
- EQ-093 - Caracterização da atuação da cafeína como inibidor de corrosão do aço-carbono ABNT 1005 em meio aquoso.**  
Gonçalves, R. S.; Silva, F. T.; Spinelli, A.  
UFRGS
- EQ-095 - Comportamento eletroquímico do filme passivo de níquel durante a permeação de hidrogênio.**  
Modiano, S.; Velasco, J. A.; Fugivara, C. S.; Benedetti, A. V.; Mattos, O. R.  
UFRJ
- FQ-025 a FQ-051 —————
- FQ-025 - Auto-associação em soluções de surfactantes aniônicos (SDS/SDod) com um polissacarídeo hidrofobicamente modificado (EHEC)**  
Dal-Bó, A. G.; Minatti, E.; Campestrini, I.; Zanette, D.  
UFSC
- FQ-027 - Blendas de poli(1-vinilpirrolidona-co-acetato de vinila) e poli(álcool vinílico): miscibilidade e propriedades mecânicas**  
Fayad, S. J.; Cristiano, C. M. Z.; Soldi, V.  
UFSC
- FQ-029 - Efeito SERS de moléculas adsorvidas em eletrodo de prata em meio de líquido iônico do tipo BMIMPF<sub>6</sub>.**  
Santos Jr., V. O.; Alves, M. B.; Suarez, P. A. Z.; Rubim, J. C.  
UnB
- FQ-031 - Interação de corantes aniônicos com surfactantes em sílica-aminopropil: uma investigação cinética.**  
Vieira, G.S.; Pinto, A. A.; Vieira, E.F.S.; Cestari, A.R.  
UFS
- FQ-033 - Intermediários tetraédricos em reações de esterificação em meio ácido: estabilidade intrínseca ou um efeito de solvatação?**  
Fileti, E. E.; Morgon, N. H.; Oliveira de, A. E.; Rainone, R.; Riveros, J. M.  
IQUSP
- FQ-035 - Uso de corantes solvatocrômicos na investigação de misturas de clorofórmio com solventes receptores de ligação de hidrogênio**  
Testoni, F. M.; Machado, V. G.  
FURB
- FQ-037 - Liberação controlada de cúrcuma a partir de microesferas de quitosana.**  
Parize, A. L.; Souza de, T. C. R.; Brighente, I. M. C.; Fávère, V. T.; Laranjeira, M. C. M.  
UFSC
- FQ-039 - Estudo da imobilização de microorganismos sobre crisotila**  
Peron, A. P.; Risch, D. H.; Wendhausen Jr., R.  
FURB
- FQ-041 - Estrutura cristalina e estudo vibracional dos sais de croconato violeta de rubídio.**  
Sá de, L. R. V.; Diniz, R.; Yoshida, M. I.; Rodrigues, B. L.; Oliveira de, L. F. C.  
UFJF
- FQ-043 - Estudo SERS do 1-butil-3-metil-imidazólio adsorvido em eletrodo de Ag.**  
Santos Jr., V. O.; Rubim, J. C.; Suarez, P. A. Z.; Silva da, H. S. M.; Carvalho, M. S.  
UnB
- FQ-045 - Estudo da cinética de degradação dos azo corantes amarelo crepúsculo e amarelo tartrazina através da biocatálise**  
Fragoso, C. T.; Battisti, R.; Jesus de, P. C.  
FURB
- FQ-047 - Avanço molecular da complexação de sulfato em solução aquosa e em superfícies de óxido de ferro**  
Oliveira, L.F.S.; Meier, D.F.; Pinheiro, R.N.; Guedes, F. A. R.  
UNISUL
- FQ-049 - Influência de grupos periféricos na agregação de derivados benzoporfirínicos.**  
Parussulo, A. L. A.; Tessaro, A. L.; Souza de, V. R.; Hioka, N.  
UEM
- FQ-051 - Aplicação de FTIR nas etapas de síntese de carbono funcionalizado com cabeleiras poliméricas para uso em células a combustível PEM.**  
Aricó, E.M.; Linardi, M.; Carmo, M.; Poço, J.G.R.  
IPEN/CNEN/SP
- FT-021 a Final —————
- FT-021 - Estudo fotoquímico da pireno-4,5-diona**  
Abreu, I. S. M.; Elias, M. M.; Alvarenga de, S. D. S.; Nicodem, D. E.; Lucas de, N. C.; Correa, R. J.; Garden, S. J.  
UFRJ

- FT-023** - Síntese e fotoquímica no estado estacionário de N-acil derivados de isatina em presença de olefinas e em diferentes solventes orgânicos  
Benac, A. A.; Rodrigues, J. F.; Silva, F. A.; Netto-Ferreira, J. C.  
UFRRJ
- FT-025** - Fotoquímica de benzil  
Netto-Ferreira, J. C.; Passos, A. C.  
UFBA
- FT-027** - Efeito de grupos polares na reação do estado excitado de xantona com fenóis substituídos  
Netto-Ferreira, J. C.; Bertoti, A. R.  
UFBA
- FT-029** - Estudo por fotólise por pulso de laser da reatividade do tripleto de S,S-dióxidotioxantona frente a doadores de hidrogênio e de elétron.  
Silva da, E. S. L.; Cesarin-Sobrinho, D.; Netto-Ferreira, J. C.  
UFRRJ/UFBA
- FT-031** - Fluorescência de pireno em zeólita Y trocada com metais  
Mauro, L. L.; Pereira, R. S.; Correa, R. J.; Nicodem, D. E.; Garden, N. C.  
UFRJ
- FT-033** - Cinética de adsorção de safranina na argila SHCa-1  
Spaziani, E. C. F.; Cavalheiro, C. C. S.; Neumann, M. G.  
IQSC/USP
- FT-035** - Estudo da cinética de supressão da fluorescência de petróleo e suas frações através de Stern-Volmer  
Pereira, R. S.; Correa, R. J.; Nicodem, D. E.  
UFRJ
- FT-037** - Propriedades fotofísicas de derivados de auramina livres e ligados ao poli (ácido metacrílico)  
Pereira, R. V.; Gehlen, M. H.  
IQSC/USP
- MD-035 a MD 065 —————
- MD-035** - Estudo estrutural e atividade antimicrobiana de tiouréias N,N'-substituídas  
Cunha, S. D.; Macedo Jr., F. C.; Costa, G. A. N.; Souza Neta, L. C.; Rodrigues Jr., M. T.; Vila Verde, R. B.; Vencato, I.; Lariucci, C.; Sá, F. P.  
UFBA
- MD-037** - Avaliação de chalconas derivadas da 2,4,6-trimetóxi-acetofenona sobre processo inflamatório induzido em células RAW 264.7  
Chiaradia, L. D.; Vítor, C. E.; Vieira, A. A.; Leal, P. C.; Nunes, R. J.; Yunes, R. A.; Calixto, J. B.  
UFSC
- MD-039** - Análise comparativa das propriedades físicas e químicas entre compostos tricíclicos e cloroquina  
Otelo, V. A.; La-Scalea, M. A.; Ferreira, E. I.; Menezes, C. M. S.  
IQUSP
- MD-041** - Concentração mínima inibitória de sulfonamidas e sulfonilidrazonas contra o microorganismo *M. Luteus*.  
Oliveira de, K. N.; Quint, M. L.; Smania Jr., A.; Nunes, R. J.  
UFSC
- MD-043** - Estudo de QSAR de compostos com atividade antioxidante extraídos de plantas pertencentes às famílias *Chimarrhis turbinata* e *Arrabidaea samydoides*  
Scotti, L.; Scotti, M. T.; Cardoso, C. L.; Pauletti, P. M.; Castro-Gamboa, I.; Bolzani, V. S.; Velasco, M. V. R.; Menezes, C. M. S.; Ferreira, E. I.  
FCF/USP
- MD-045** - Identificação e estudo de QSAR-2D dos 5-trialometil-3-arilisoaxazóis como potenciais agentes antimicrobianos  
Martins, M. A. P.; Piovesan, L. A.; Flores, A. F. C.; Campos de, M. M. A.; Scheidt, C.; Bonacorso, H. G.; Zanatta, N.; Machado, P.  
UFSM
- MD-047** - Síntese e atividade antimicrobiana de derivados bromados de maleimidas e succinimidas  
Cunha, S.; Santos, T. A.; Costa, G. N.; Santos, A. O.  
UFBA
- MD-049** - Estudos de modelagem molecular de inibidores potentes da enzima purina nucleosídeo fosforilase de *Schistosoma mansoni*.  
Castilho, M. S.; Postigo, M. M.; Andricopulo, A. D.  
FAFAR/UFBA
- MD-051** - Desenvolvimento e caracterização de biorreatores utilizando a enzima gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase (GAPDH) do *Trypanosoma cruzi*.  
Cardoso, C. L.; Moraes, M. C.; Guido, R. V. C.; Oliva, G.; Wainer, I. W.; Moaddel, R.; Cass, Q. B.  
UFSCar
- MD-053** - Estudo conformacional de derivados 5-nitroheterocíclicos com potencial atividade antichagásica  
Paula, F. R.; Trossini, G. H. G.; Serrano, S. H. P.; Ferreira, E. I.; Menezes, C. M. S.; Tavares, L. C.  
FCF/USP
- MD-055** - 2-(1-alquenil)-1,4-naftoquinonas e 2-aril-furonaftoquinonas inibidoras da DNA-topoisomerase II- $\alpha$   
Esteves-Souza, A.; Silva, C. A.; Lisboa, C. S.; Torres, J. C.; Muller, I. A.; Echevarria, A.; Vargas, M. D.; Pinto, A. C.  
UFRRJ/UFF e UFRJ
- MD-057** - Atividade antiproliferativa de derivados do (R)-(+)-limoneno contendo unidades tiouréia substituídas  
Santos, L. V.; Figueiredo, I. M.; Costa, W. F.; Carvalho, J. E.; Ferro, A. P.; Silva, C. C.; Sarra-giotto, M. H.  
UEM

- MD-059** -A energia de ligação de camadas internas (CEBE) na análise QSAR da toxicidade de fenóis para-substituídos.  
Costa, M. C. A.; Arakawa, M.; Funatsu, K.; Segala, M.; Takahata, Y.  
UNICAMP
- MD-061** -Determinação da atividade inibitória da NO sintase por 4-oxo-pteridinas e 4-oxo-5,6,7,8-tetraidropteridinas: um modelo teórico  
Sant'Anna, C. M. R.; Del Cistia, C. N.  
UFRRJ
- MD-063** -Efeito do diedro na construção de modelos de seletividade e atividade na inibição da enzima DHFR do *Toxoplasma gondii*: um estudo teórico  
Santos dos, M. L.; Barreto, L. S.; Almeida, L. E.; Costa Jr., N.B.; Porfírio, L. O.  
UFS
- MD-065** -Caracterização estrutural do peptídeo potencializador de Bradicinina (BPP-10c) e seu composto de inclusão por RMN e ITC  
Sousa, F. B.; Denadai, A. M. L.; Lula, I. S.; Ianzer, D.; Santos, R. A. S.; Camargo, A. C. M.; Sinisterra, R. D.  
UFMG
- PN-123 a PN-245 —————
- PN-123** - Metabólitos secundários isolados em fungos micoparasitas de *Earliella scabrosa* e *Rigidosporus Microsporus*  
Teles, H. L.; Silva, G. H.; Araujo, A. R.; Bolzani, V. S.; Gloer, J. B.; Wicklow, D. T.  
UNESP
- PN-125** - Metabólitos produzidos por *Phomopsis cassiae*, um fungo endofítico isolado de *Cassia spectabilis* (DC) Irwin et Barn  
Araujo, A. R.; Zanardi, L. M.; Silva, G. H.; Teles, H. L.; Bolzani, V. S.; Pfening, L. H.  
UNESP
- PN-127** - Constituintes esteroidais e fenólicos isolados de *Sidastrum paniculatum* Fryxell (Malvaceae)  
Nogueira, T. B. S. S.; Matias, W. N.; Cavalcante, J. M. S.; Costa, D. A.; Silva, D. A.; Souza, M. F. V.  
UFPB
- PN-129** - Estudo químico de *Sidastrum sp* (Malvaceae)  
Silva, D. A.; Nogueira, T. B. S. S.; Matias, W. N.; Cavalcante, J. M. S.; Costa, D. A.; Souza, M. F. V.  
UFPB
- PN-131** - Aplicação da espectrometria de massas tandem (IES-EM/EM) na identificação de séries homólogas e novos alcalóides piperidínicos com metabólitos nas flores e frutos de *Senna spectabilis* (Fabaceae)  
Pivatto, M.; Senna, D.; Crotti, A. E. M.; Lopes, N. P.; Castro-Gamboa, I.; Viegas Jr., C.; Furlan, M.; Bolzani, V. S.  
UNESP
- PN-133** - Estudo químico de *Botryosphaeria rhodina* um fungo patogênico isolado de *Khaya ivorensis* (Meliaceae)  
Silva, S. C.; Silva da, M. F. G. F.; Rodrigues-Filho, E.; Fernandes, J. B.; Vieira, P. C.; Souza de, A. Q. L.; Müller, M. W.  
UFSCar
- PN-135** - Constituintes químicos de *Raputia praetermissa* (Rutaceae) inibidores da fotossíntese.  
Veiga, T. A. M.; Silva, S. C.; Rosas, L. V.; Fernandes, J. B.; Vieira, P. C.; Silva da, M. F. G. F.; Hennsen, B. L.; Diaz, B. K.  
UFSCar
- PN-137** - Peptídeos cíclicos de *Jatropha gossypifolia* (Euphorbiaceae): isolamento, elucidação estrutural e atividade biológica.  
Saito, M. S.; Cilli, E. M.; Bolzani, V. S.; Picchi, D. G.  
UNESP
- PN-139** - Alcalóides indólicos de *Tabernaemontana hysterix*  
Souza, J. J.; Vieira, I. J. C.; Mathias, L.; Braz-Filho, R.  
UENF
- PN-141** - Amidas isoladas de *Piper hoffmannseggianum*  
Kitamura, R. O. S.; Romoff, P.; Larini, C.; Kato, M. J.; Lago, J. H. G.  
FCBEE/UPM
- PN-143** - Cromenos com potencial fungitóxico de *Peperomia serpens*  
Kitamura, R. O. S.; Romoff, P.; Young, M. C. M.; Kato, M. J.; Lago, J. H. G.  
FCBEE/UPM
- PN-145** - Triterpenos pentacíclicos isolados de *Salacia elliptica* (Mart.) Peyr.  
Rodrigues, S. B. V.; Miranda, R. R. S.; Duarte, L. P.; Silva, G. D. F.; Oliveira, D. M.; Lula, I. S.  
UFMG
- PN-147** - Folhas de *Maytenus salicifolia* Reissek: estudo fitoquímico  
Miranda, R. R. S.; Silva, G. D. F.; Duarte, L. P.; Vieira Filho, S. A.  
UFMG
- PN-149** - Biotransformação de flavonóides por *Aspergillus flavus*  
Silva da, B. F.; Rodrigues-Filho, E.  
UFSCar
- PN-151** - Biotransformação de fenóis e análogos por *Aspergillus aculeatus*  
Rodrigues, L. H.; Silva da, B. F.; Campos, F. R.; Rodrigues-Filho, E.  
UFSCar
- PN-153** - Estudo químico do extrato metanólico das folhas de *Neea theifera* Oerst. (Nyctaginaceae)  
Rinaldo, D.; Rodrigues, C. M.; Sannomiya, M.; Santos dos, L. C.; Tamashiro, J.; Brito, A. R. M. S.; Vilegas, W.  
UNESP

- PN-155 - Constituintes presentes nas folhas de *Leonurus sibiricus***  
Almeida de, L. F. R.; Rinaldo, D.; Sannomiya, M.; Rodrigues, C. M.; Santos dos, L. C.; Vilegas, W.; Delachiave, M. E.  
UNESP
- PN-157 - Constituintes Químicos e Atividade leishmanicida de *Annona impressivenia***  
Santos dos, A. G.; Pinheiro, M. L. B.; Silva da, J. R. A.; Amaral, A. C. F.; Leon, L. L.; Machado, G. M. C.  
UFAM
- PN-159 - Identificação de policetídeos produzidos por espécies de *Penicillium* usando LC/UV.**  
Pastre, R.; Rodrigues-Filho, E.; Marinho, A. M. R.  
UFSCar
- PN-161 - Isolamento e identificação de compostos fenólicos produzidos por *Penicillium corylophilum*.**  
Silva, M. G.; D'Angelis, C. E. M.; Furtado, N. A. J. C.; Bastos, J. K.  
FCFRP/USP
- PN-163 - Análise por HPLC de amidas bis-fenilpropanóidicas em cultura do fungo *Penicillium* sp., isolado como endofítico de *Melia azedarach*.**  
Fill, T. P.; Rodrigues-Filho, E.  
UFSCar
- PN-165 - Phytochemical study and standardization of Copaifera Oil**  
Lima de, S. G.; Pacheco, T. A. R. C.; Duarte, M. C. T.; Carvalho, J. E.; Jara, J. L. P.; Barata, L. E. S.  
UNICAMP
- PN-167 - Study on the authenticity of Copaiba Oils by HATR-FTIR spectroscopy and multivariate analysis**  
Lima de, S. G.; Ferrão, M. F.; Barata, L. E. S.  
UNICAMP
- PN-169 - Identificação dos constituintes químicos do óleo essencial de *Bauhinia forficata* (Leguminosae)**  
Corrêa, D. S.; Sartorelli, P.  
UNIFIEO
- PN-171 - Isolamento de um glicoalcalóide de *Solanum asperum* Rich. (Solanaceae) com atividade moluscicida em *Biomphalaria glabrata***  
Silva da, T. G.; Silva, T. M. S.; Agra, M. F.; Câmara, C. A.  
LTF/UFPA
- PN-173 - Estudo fitoquímico de *Simaba cedron* (Simaroubaceae)**  
Moreira, V. F.; Vieira, I. J. C.; Mathias, L.; Braz-Filho, R.  
UENF
- PN-175 - Fração volátil de *Aureliana angustifolia* (Solanaceae)**  
Garcia, A. T. C.; Lima, M. C. H. P.; Araújo Filho, H. C.; Lafetá, R. C. A.; Kaplan, M. A. C.  
NPPN/UF RJ
- PN-177 - Sesquiterpenos das folhas de *Unonopsis lindmanii* - Annonaceae**  
Yoshida, N. C.; Siqueira, J. M.; Silva, D. B.; Garcez, W. S.; Patussi, R. F.; Fabri, J. R.; Silva, D. B.; Grassi, R. F.  
UFMS
- PN-179 - Estudo químico e avaliação das atividades biológicas do extrato etanólico das cascas das sementes da espécie *Mabea fistulifera* Mart.**  
Coqueiro, A.; Egydio, J. A.; Vidotti, G. J.; Nakamura, C. V.; Zamuner, M. L. M.; Zocoler, M. A.  
UEM
- PN-181 - Novo derivado fenólico de *Machaerium villosum* (Leguminosae - Papilionoideae)**  
Higa, C. K.; Pauletti, P. M.; Castro-Gamboa, I.; Silva, D. H. S.; Furlan, M.; Young, M. C. M.; Lopes, N. P.; Torres, L. B.; Bolzani, V. S.  
UNESP
- PN-183 - Purificação parcial de preniltransferases de *Piper aduncum* L (Piperaceae)**  
Morandim, A. A.; Bersanetti, P. A.; Cavalheiro, A. J.; Kato, M. J.; Bolzani, V. S.; Carmona, A.; Furlan, M.  
UNESP
- PN-185 - Completa atribuição de dados de RMN de <sup>1</sup>H e de <sup>13</sup>C para eremantolídeo C e 15 $\alpha$ -4,5-diidro-eremantolídeo C.**  
Heleno, V. C. G.; Lopes, J. L. C.; Lopes, N. P.; Ferreira, A. G.  
CCET/UFSCar
- PN-187 - Lactonas triterpênicas das folhas de *Chrysophyllum flexuosum* (Sapotaceae)**  
Marqui, S. R.; Santos, L. A.; Bolzani, V. S.; Silva, D. H. S.  
UNESP
- PN-189 - Predição quimiotaxonômica de amostras de liquens via RMN de <sup>1</sup>H e quimiometria - análise de extratos brutos e material intacto**  
Alcantara, G. B.; Barison, A.; Honda, N. K.; Ferreira, M. M. C.; Ferreira, A. G.  
UFSCar
- PN-191 - Estudo fitoquímico da espécie *Tabernaemontana salzmännii***  
Figueiredo, E. R.; Vieira, I. J. C.; Mathias, L.; Braz-Filho, R.  
UENF
- PN-193 - Avaliação do potencial antibacteriano dos extratos de *Jacaranda puberula* Cham. - um estudo baseado na indicação etnofarmacológica**  
Santos dos, P. M. L.; Leal, I. C. R.; Santos dos, K. R. N.; Kuster, R. M.  
NPPN/UF RJ
- PN-195 - Estudo químico e biológico de *Tephrosia egregia* Sandw (Fabaceae)**  
Santiago, G. M. P.; Arriaga, A. M. C.; Lima, J. Q.; Mafezoli, J.; Oliveira, M. C. F.; Lemos, T. L. G.; Rodrigues, A. C. P.; Almeida, M. M. B.  
UFC



- PN-197 - **O óleo essencial de *Piper hispidinervium* C. DC. proveniente de propagação por semente**  
Andrade, E. H. A.; Maia, J. G. S.; Guimarães, E. F.; Silva, M. H. L.  
UFPA
- PN-199 - **Óleos essenciais de *Piper schwackei* C. DC.**  
Andrade, E. H. A.; Maia, J. G. S.; Guimarães, E. F.; Luz, A. I. R.; Silva, J. D.; Ribeiro, A. F.  
UFPA
- PN-201 - **Método de extração e análise por CLAE para os metabólitos secundários majoritários de *Lychnophora ericoides* Mart.**  
Gobbo Neto, L.; Sakamoto, H. T.; Lopes, N. P.  
FCFRP/USP
- PN-203 - **Novos metabólitos isolados de *Cratylia mollis* (Leguminosae)**  
Lima, L. da S.; Rezende de, L. C.; David, J. M.; David, J. P.  
UFBA
- PN-205 - **Identificação por RMN <sup>13</sup>C de triterpenos em mistura ternária dos frutos de *Protium bahianum* (Burseraceae).**  
Oliveira, J. C. S.; Rocha, M. K. L.; Silva, L. L. D.; Camara, C. A. G.]  
UFRPE
- PN-207 - **Deteção de flavonóides em tricomas glandulares de duas espécies de *Chromolaena* (Eupatoriaceae) por cromatografia líquida de alta eficiência**  
Contini, S. H. T.; Schorr, K.; Costa, F. B.; Oliveira de, D. C. R.  
FFCLRP/USP
- PN-209 - **Derivados poliprenilados do floroglucinol de *Kielmeyera coriacea***  
Sousa, V. R.; Cruz, F. G.; Guedes, M. L. S.  
UFBA
- PN-211 - **Novas xantonas de *Kielmeyera lathrophyton***  
Sousa, V. R.; Cruz, F. G.; Guedes, M. L. S.  
UFBA
- PN-213 - **Obtenção de isoflavonas de soja (*Glycine max*), através de HSCCC, para aplicação na agricultura e na aqüicultura**  
Frighetto, N.; Frighetto, R. T. S.; Campo, C. B. H.; Portugal, G. L.; Godoy José, C. H.  
CPQBA/UNICAMP
- PN-215 - **Composição química do óleo essencial de *Piper marginatum* Jacq. (Piperaceae).**  
Neves, I. A.; Silva, L. L. D.; Camara, C. A. G.; Schwartz, M. O. E.; Oliveira, J. C. S.  
UFRPE
- PN-217 - **Monitoramento da variação do óleo essencial de folhas de *Protium bahianum* (Burseraceae), que ocorre em Pernambuco.**  
Oliveira, J. C. S.; Neves, I. A.; Silva, L. L. D.; Schwartz, M.O. E.; Camara, C. A. G.  
UFRPE
- PN-219 - **Comparação dos compostos fenólicos presentes em grãos de café do Cerrado (*Coffea Arabica*) sadio e defeituosos (PVA), em diferentes graus de torrefação**  
Oliveira, G. S.; Alves, B. H. P.; Morais, S. A. L.; Nascimento, E. A.  
UFU
- PN-221 - **Teor de óleo essencial em grãos de café do Cerrado (*Coffea arabica*) sadio e defeituosos (PVA), em diferentes graus de torrefação**  
Oliveira, G. S.; Alves, B. H. P.; Morais, S. A. L.; Nascimento, E. A.  
UFU
- PN-223 - **Constituintes fenólicos de *Operculina macrocarpa***  
Michelin, D. C.; Rinaldo, D.; Sannomiya, M.; Santos dos, L. C.; Salgado, H. R. N.; Vilegas, W.  
UNESP
- PN-225 - **Isolamento de um novo nor-seco-triterpeno e de triterpenos pentacíclicos das cascas de *Qualea parviflora* por DCCC.**  
Nasser, A. L. M.; Gallegos, R. S.; Michelin, D. C.; Hiruma-Lima, C. A.; Brito, A. R. M. S.; Vilegas, W.  
UNESP
- PN-227 - **Monitoramento sazonal de alcalóides aporfínicos em palântulas de *Ocotea puberula* (Lauraceae).**  
Lordello, A. L. L.; Zanin, S. M. W.  
UFPR
- PN-229 - **Estudo da composição química dos óleos florais de *Byrsonima brachybotria* (Malpighiaceae)**  
Giese, S. O. K.; Lordello, A. L. L.; Szczezbowski, D.; Melo, G. A. R.; Pianaro, A.  
UFPR
- PN-231 - ***Bauhinia forficata*: aspectos fitoquímicos e biológicos**  
Ruela, H. S.; Japp, A. S.; Kuster, R. M.; Menezes, F. S.  
UFRJ
- PN-233 - **Nova ceramida de *Acnistus arborescens* L. Schlecht**  
Veras, M. L.; Braz-Filho, R.; Silveira, E. R.; Pessoa, O. D. L.  
UFC
- PN-235 - **Um novo triterpeno do tipo curcubitano isolado dos frutos de *Cayaponia racemosa* Cogn.**  
Chaves, D. C.; Veras, M. L.; Freitas de, I. G.; Monte, F. J. Q.; Braz-Filho, R.  
UFC
- PN-237 - **Análise dos óleos voláteis de *Protium decandrum* da Reserva Ducke-AM**  
Lima, M. P.; Pinto, D. S.; Carvalho, L. E.; Ribeiro, J. E. L. S.; Marques, M. O. M.; Facanali, R.  
INPA
- PN-239 - **Estudo químico e atividade tripanocida de *Spaethelia excelsa* (Rutaceae)**  
Lima, M. P.; Moreira, W. A. S.; Nakamura, C. V.; Ferreira, A. G.  
INPA

- PN-241 - Atividade antiinflamatória e constituintes químicos das folhas de *Pterogyne nitens* (Leguminosae)**  
Fernandes, D. C.; Regasini, L. O.; Bolzani, V. S.; Fracasso, J. F.; Silva, D. H. S.  
UNESP
- PN-243 - Investigação da atividade antiulcerogênica de extratos e partições da entrecasca da *Maytenus rigida*.**  
Estevam, C. S.; Salinas, R. A. M.; Paula, S. P. S.; Sant'ana, A. E. G.; Marçal, R. M.  
UFAL
- PN-245 - Isolamento do tetrahydrocannabinol por cromatografia em coluna**  
Melo de, G. T.; Araújo de, J. L.; Moreira, B. C. T.; Carvalho, M. F. A.  
UNEB/LCPT
- **QA-095 a QA-185** —————
- QA-095 - Determinação de cobre, zinco, cádmio e níquel por ICP OES após o estágio de pré-concentração com extração no ponto nuvem.**  
Giné, M. F.; Silva da, E. L.  
CENA/USP
- QA-097 - Validação de procedimento para determinação de macro e micro elementos em leguminosas por ICP OES**  
Korn, M. G. A.; Santos, W. P. C.; Onofre, C. R. E.  
UFBA
- QA-099 - Determinação da composição mineral de amostras de leite bovino, de cabra e extrato de soja após digestão ácida por ICP OES**  
Costa, L.M.; Morte, E. S. B.; Korn, M. G. A.; Nóbrega, J. A.  
UFBA
- QA-101 - Extração de boro do solo empregando um sistema de pressurização para aquecimento de água em forno de microondas “caseiro”**  
Chaves, F. S.; Menezes, E. A.; Nóbrega, J. A.; Nogueira, A. R. A.  
UFSCar
- QA-103 - Análise por ICP OES de adoçantes líquidos à base de aspartame**  
Sousa de, R. A.; Baccan, N.; Cadore, S.  
UNICAMP
- QA-105 - Planejamento de misturas na otimização de um procedimento de abertura de folhas vegetais para determinação de metais por ICP OES**  
Reis, P. S.; Ferreira, H. S.; Bezerra, M. A.; Ferreira, S. L. C.  
UFBA
- QA-107 - Identificação de compostos em óleos pesados de petróleo por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas (CG-EM)**  
Pereira, M. H. G.  
CTEx
- QA-109 - Aplicação da espectroscopia de fluorescência na caracterização de folhas com morte súbita dos citros**  
Terencio, J. C. C.; Milori, D. M. B. P.; Martin-Neto, L.; Zaghi, A. F.; Wolf, L. D.; Silva da, R. M.; Bassanezi, R. B.  
EMBRAPA-IQSC/USP
- QA-111 - Otimização experimental da resolução em ensaio de aminas graxas por cromatografia gasosa (CG)**  
Baugis, G. L.; Costa Jr., N. V.  
Faculdades Oswaldo Cruz
- QA-113 - Determinação de SCFAs em produtos de fermentação de fibras com potencial nutracêutico**  
Wanczinski, A. E.; Penteado, V. C.; Calvo, T. R.; Andreo, M. A.; Marchi, M. R. R.; Brito, A. R. M. S.; Vilegas, W.  
UNESP
- QA-115 - Caracterização de uma carga sintética - ênfase em compostos nitrogenados**  
Smaniotto, A.; Bieseki, L.; Dallago, R. M.; Silva, C. L. T.; Santos, A. C. B.; Ferrera, B.  
URI
- QA-117 - Extração e análise de piretróides em leite**  
Marthe, D. B.; Fialho, V. Q.; Alves, L. S.; Neves, A. A.; Queiroz de, M. E. L. R.; Coelho, J. M.  
UFV
- QA-119 - Desenvolvimento de método para análise de resíduos de pesticidas em manga utilizando MSPD e GC-MS.**  
Martins, A.; Dórea, H. S.; Navickiene, S.  
UFS
- QA-121 - Análise quantitativa da concentração de mentol em óleo essencial de *Mentha piperita* por cromatografia gasosa.**  
Nadai de, D. V.; Santos, R. B.  
UFES
- QA-123 - Aplicação de análise exploratória em dados de ICP OES e RMN para alimentos produzidos organicamente e convencionalmente**  
Fernandes, A. P.; Tavares, L. A.; Ferreira, A. G.; Ferreira, M. M. C.; Nóbrega, J. A.  
UFSCar
- QA-125 - Desenvolvimento de modelos de calibração multivariada para análise da qualidade de blendas diesel-biodiesel.**  
Oliveira, F. C. C.; Brandão, C. R. R.; Costa da, L. A. F.; Lacerda, K. A.; Reis, P. F.; Suarez, P. A. Z.; Rubim, J. C.  
UnB
- QA-127 - Aplicação do algoritmo genético e métodos de calibração multivariada na determinação das temperaturas de destilação de amostras de gasolina comercial através de FTIR-ATR.**  
Davanzo, C. U.; Lucato, M. U.  
UNICAMP

- QA-129 - Análise do perfil físico-químico de cachaças de diferentes regiões de Minas Gerais utilizando análises multivariadas**  
Vilela, F. J.; Cardoso, M. G.; Barcelos, L. F.; Cantão, F. O.  
UFLA
- QA-131 - Análise exploratória de extratos de duas espécies de carquejas do gênero *Baccharis* por FTIR e métodos quimiométricos.**  
Silva, L. M. C.; Scarminio, I. S.  
UNICAMP
- QA-133 - Desenvolvimento de processo para avaliação de adulteração em manteigas pela adição de óleos vegetais e margarina empregando NIR**  
Silva, D. S.; Santos, J. C. C.; Korn, M.  
UNEB
- QA-135 - Determinação de Hg em sedimento em suspensão por CV-GF AAS usando múltiplas retenções no tubo de grafite tratado com Au**  
Torres, D. P.; Vieira, M. A.; Ribeiro, A. S.; Curtius, A. J.  
UFSC
- QA-137 - Uso de extração em fase sólida para determinação de zinco em água mineral através de sistema FI-F AAS.**  
Carletto, J. S.; Roux, K. C. P.; Maltez, H. F.; Martendal, E.; Martins, A. O.; Fávere, V. T.; Carasek, E.  
UFSC
- QA-139 - Distribuição de Fe e Zn em diferentes frações da semente de cupuaçu usando extração sólido-líquido e determinação por espectrometria de absorção atômica com atomização eletrotérmica**  
Oliveira, P. V.; Naozuka, J.  
IQUSP
- QA-141 - Estudo de modificadores químicos visando à determinação de Cd e Pb em cimentos por espectrometria de absorção atômica com atomização eletrotérmica e amostragem direta de sólido**  
Intima, D. P.; Nomura, C. S.; Oliveira, P. V.  
IQUSP
- QA-143 - Determinação de cobre em matrizes com alto teor salino empregando espectrometria de absorção atômica com chama**  
Portugal, L. A.; Santos dos, W. N. L.; Ferreira, S. L. C.  
UFBA
- QA-145 - Aplicação do planejamento Box-Behnken na otimização de método para determinação de cromo em condensado de petróleo por GF AAS**  
Santos dos, D. S. S.; Amorim, F. A. C.; Ferreira, S. L. C.; Korn, M. G. A.  
UFBA
- QA-147 - Estudo do comportamento de diferentes modificadores químicos na determinação direta de chumbo em amostras de vinho por GF AAS**  
Dessuy, M. B.; Nadvorny, D.; Ferreira, S. L. C.; Vale, M. G. R.  
UFRGS/UFBA
- QA-149 - Otimização multivariada de um procedimento para extração via radiação microondas de Fe, Zn, e Mn em suplementos alimentares**  
Soriano, S.; Pereira-Netto, A. D.; Cassella, R. J.  
UFF
- QA-151 - Avaliação do fator de retenção (k) para antibióticos aminoglicosídeos utilizando cromatografia de pareamento iônico e detecção por ELSD.**  
Pietro de, A. C.; Almeida de, F. G.; Cass, Q. B.  
UFSCar
- QA-153 - Desenvolvimento e validação de metodologia analítica empregando CLAE-UV para determinar fungicida tebuconazole em farelo de arroz**  
Furlong, E. B.; Rodrigues, V. M. S.; Vieira, D. C.; Zanella, R.; Primel, E. G.  
FURG
- QA-155 - Estudo da decomposição de rafinose por meio de ésteres derivados do óleo de mamona**  
Gabriel, J. R.; Chierice, G. O.  
IQSC/USP
- QA-157 - Metodologia para determinação de cafeína em águas naturais por MISPE-HPLC-UV**  
Silva, R. G. C.; Augusto, F.  
UNICAMP
- QA-159 - Validação de método, por CLAE, para determinação de hexazinone e diuron em solo**  
Queiroz, S. C. N.; Ferracini, V. L.; Rosa, M. A.; Cerdeira, A. L.  
CNPMA/EMBRAPA
- QA-161 - Otimização de condições de redução de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos nitrados com finalidade analítica**  
Ochs, S. M.; Barreto, R.P.; Brum, D.M.; Albuquerque, F.C.; Cvacka, J.; Pereira Netto, A.D.  
UFF
- QA-163 - Determinação de metilparabeno em anestésicos locais odontológicos empregando a CLAE**  
Silva da, G. H. R.; Groppo, F. C.; Volpato, M. C.; Ranali, J.; Bottoli, C. B. G.  
UNICAMP
- QA-165 - Reagente alternativo para detecção de atividade antioxidante por CCD**  
Zeraik, M. L.; Yariwake, J. H.  
IQSC/USP
- QA-167 - Geração sonoquímica de iodo para a determinação de ácido ascórbico em medicamentos por titulação baseada no período de irradiação**  
Soares, V. R. B.; Borges, S. S.; Korn, M.  
UNEB
- QA-169 - Determinação da demanda química de oxigênio em esgoto doméstico usando espectrometria UV e calibração multivariada**  
Sousa de, A. C.; Marccone, G. P. S.; Pereira, A. F. C.; Dantas, E. O.; Bezerra Neto, O. F.; Cunha, F. A. L.; Fragosso, W. D.; Araújo, M. C.U.  
UFPB

- QA-171 - Influência do surfactante dodecilsulfato de sódio para determinação de selênio empregando 2,3-diaminonaftaleno**  
Gontijo, L. C.; Silva, R. A. B.; Cruz, A. C.; Borges, M. S.; Eiras, S. P.  
UFU
- QA-173 - Influência de n-parafinas no alinhamento molecular e nas propriedades termo-ópticas de fluxos de petróleo**  
Watanabe, Y. N.; Lima, A. M. V.; Quintella, C. M.  
UFBA
- QA-175 - Estudos da viabilidade de separação e/ou pré-concentração, em fluxo, de Al (III) em fase sólida. Desenvolvimento de metodologia analítica**  
Souza de, A. O.; Tiburcio, E. S.; Gaubeur, I.; Suárez-Iba, M. E. V.; Guekezian, M.  
MACKENZIE
- QA-177 - Multicomutação em fluxo explorando a associação de válvulas solenóide de estrangulamento e de mini-bombas solenóide. Determinação espectrofotométrica de paracetamol em formulações farmacêuticas**  
Lavorante, A. F.; Pires, C. K.; Borges, S. S.; Reis, B. F.  
CENA/USP
- QA-179 - Estudo das melhores condições para a determinação de fenólicos totais em sucos de frutas empregando o sistema de análises em fluxo**  
Silva, A. A. S. T.; Santos, G. S.; Santos, J. C. F.; Mota, R. M. S.; Gervasio, A. P. G.  
UFS
- QA-181 - Desenvolvimento de procedimento analítico em fluxo para determinação de peróxido de hidrogênio em produtos cosméticos por QL**  
Dias, T. R.; Pereira, A. C.; Santiago, M. O.; Martins, V. L. A.; Fernandes, E. N.  
UEMA
- QA-183 - Desenvolvimento de um procedimento em fluxo associado a um biossensor enzimático para determinação clorpirifos em água**  
Silva da, M. P.; Tubino, M.; Rodrigues Jr., A.; Vila, M. M. D. C.; Rodrigues, T. C.; Elsholz, O.  
UNICAMP
- QA-185 - Um sistema fluxo-batelada para determinação titulométrica de fósforo em plantas com detecção por fotometria de emissão em chama**  
Pessoa Neto, O. D.; Dionísio, A. G. G.; Almeida, L. F.; Lima, R. A. C.; Araújo, M. C. U.  
UFPB
- **QB-023 a QB-045** —————
- QB-023 - Composição química e atividade acaricida do óleo essencial de resinas de *Protium bahianum* sobre o ácaro rajado, *Tetranychus urticae***  
Pontes, W. J. T.; Selva, T. M. G.; Oliveira, J. C. S.; Lopes, A. C. H. R.; Oliveira, J. V.; Schwartz, M. O. E.; Gondim Jr., M. G. C.; Camara, C. A. G.  
UFRPE
- QB-025 - Avaliação antileishmania do *Calophyllum brasiliense* Camb. (Clusiaceae)**  
Brenzan, M. A.; Ferreira, I. C.; Nakamura, C. V.; Nakamura, T. U.; Dias Filho, B. P.; Cortez, D. A. G.  
UEM
- QB-027 - Preparação e caracterização de micropartículas de poli(3-hidroxi-butarato-co-3-hidroxi-valerato) no encapsulamento de estreptomicina**  
Candido, C. B.; Marcatto, P. D.; Duran, N.  
UNICAMP
- QB-029 - Atividade alelopática da biomassa produzida pelo fungo endofítico *Colletotrichum gloeosporioides***  
Cavalcante, F. O. R.; Santos, J. C. L.; Souza Filho, A. P. S.; Marinho, A. M. R.; Rodrigues-Filho, E.; Santos, L.S.  
UFPA
- QB-031 - Atividade antimicrobiana de *Syzygium cumini* (L.) Skeels frente a cepas padrão e multiresistentes isoladas de pacientes hospitalizados**  
Oliveira, G. F.; Martins, C. H. G.; Vinhólis, A. H. C.; Furtado, N. A. J. C.; Cunha, W. R.; Silva Filho da, A. A.; Bastos, J. K.; Andrade e Silva, M. L.  
UNIFRAN
- QB-033 - Efeito inibitório de um complexo de ferro sobre *Staphylococcus aureus* toxigênicos**  
Silva, M. J. R.; Parrilha, G. L.; Horn Jr., A.; Vieira-da-Motta, O.; Fernandes, C.  
UENF
- QB-035 - Avaliação antimicrobiana do óleo essencial de *Lippia sidoides* realizada pelo método de difusão em placa**  
Alves, P.B.; Blank, A.F.; Feitosa, J.G.R.; Ribeiro, A.O.; Santos, R.B.; Cardoso, G.C.  
UFS
- QB-037 - Avaliação antimalárica e síntese de lignanas ariltetralônicas**  
Silva, T.; Lopes, L. M. X.; Andrade Neto, V. F.; Krettli, A. U.  
UNESP
- QB-039 - Avaliação da atividade biológica de ácidos di-ti-carboxílicos**  
Costa da, V. C.; Ribeiro, M. V.; Araujo, M. H.; Ayala, J. D.; Donnici, C. L.; Takahashi, J. A.; Resende de, M. A.  
UFMG
- QB-041 - Citotoxicidade de *Pterodon pubescens* Benth.**  
Marques, M. F.; Oliveira de, C. M. A.; Kato, L.; Silva da, C. C.; Guillo, L. A.; Vieira, C. R.  
UFG
- QB-043 - Avaliação da toxicidade de extratos brutos hexânico e etanólico de três espécies de cnidários sobre *Artemia salina* Leach.**  
Melo, L. F. de A.; Silva, D. G.; Silva, L. L. D.; Pérez, C. D.; Camara, C. A. G.  
UFRPE

- QB-045 - Purificação de metabólitos fúngicos com potencial atividade contra o nematóide das galhas do cafeeiro.**  
Carvalho, H. W. P.; Nunes, A. S.; Silva, G. H.; Cavalheiro, A. J.; Campos, V. P.; Oliveira, D. F. UFLA/UNESP
- **QC-001 a QC-007** —————
- QC-001 - Como apagar um incêndio com um filme monomolecular**  
Gugliotti, M.  
LQA
- QC-003 - Determinação da densidade de carga superficial de sílica modificada com ácido cloroacético.**  
Torres, J. D.; Cunha, L. B. F. R.; Prado, A. G. S. UnB
- QC-005 - Interação de azul de metileno com partículas de argila em suspensão aquosa. Acidez dos domínios interlamelares.**  
Frederice, R.; Leves, A. L. P.; Gessner, F. IQSC/USP
- QC-007 - Adsorção da monoetanolamina(MEA) em resina não-iônica amberlite XAD-7**  
Alves, F. B.; Suárez-Iha, M. E. V. IQUSP
- **QI-065 a QI-125** —————
- QI-065 - Estudo em solução de um complexo binuclear de cobre(II): modelo mimético para o sítio ativo da enzima catecol oxidase**  
Camargo, M. A.; Osório, R. E. H. M. B.; Neves, A.; Spoganicz, B.  
UFSC
- QI-067 - Síntese de um promissor ligante modelo para a esfera de coordenação do sítio ativo das PAPs**  
Camargo, M. A.; Neves, A.  
UFSC
- QI-069 - Estudo comparativo de filmes de Langmuir e Lagmuir-Blodgett de complexos mono e binuclear bifosfínicos de rutênio**  
Santos, P. M.; Sandrino, B.; Pessoa, C. A.; Camilo Jr., A.; Batista, A. A.; Oliveira Jr., O. N.; Wohnrath, K.  
UEPG
- QI-071 - Complexos fosfínicos de Ru(II) de 2-piridinoformamida tiossemicarbazonas: potenciais agentes citotóxicos**  
Graminha, A. E.; Rodrigues, C.; Barreto, V. O.; Furlan, F. F.; Teixeira, L. R.; Beraldo, H.; Batista, A. A.  
UFSCar
- QI-073 - Complexos trinucleares de rutênio**  
Santiago, M. O.; Donnici, C. L.; Batista, A. A.; Moreira, I. S.  
UFC
- QI-075 - Estudo cinético da interação do complexo *cis*-[Ru(bpy)<sub>2</sub>ImNNO](PF<sub>6</sub>)<sub>3</sub> com cisteína**  
Silva, F. O. N.; Araújo, S. X. B.; Lopes, L. G. F. UFC
- QI-077 - Complexos de fórmula [RuCl<sub>2</sub>(dppb)di-(2-piridil)cetona]: síntese, caracterização e propriedades [dppb = 1,4-bis (difenilfosfina)butano]**  
Batista, A.A.; Nascimento, F.B.; Puglieri, T.S. UFSCar
- QI-079 - Estudo da reatividade do [RuCl<sub>3</sub>(dppb)(H<sub>2</sub>O)] com CO.**  
Puglieri, T.S.; Gorup, L.F.; Schultz, M.; Wohnrath, K.; Batista, A.A.  
UFSCar
- QI-081 - Síntese e caracterização de complexos de rutênio: formação *in situ* de óxido nítrico causada por transferência eletrônica fotoinduzida**  
Oriani, G.; Saueria, M. G.; Bentley, M. V. L. B.; Silva da, R. S.  
FCFRP/USP
- QI-083 - Novos complexos mono e dinucleares de UO<sub>2</sub> (VI)**  
Gatto, C. C.; Lang, E. S.; Tabarelli, G.; Abram, U.  
UFMS
- QI-085 - Estudo das propriedades fotofísicas do complexo de európio com a 3-hidroxipicolinamida .**  
Nastri, S.; Figueiredo de, A. T.; Batista, A. A.; Leite, E. R.; Longo, E.; Varela, J. A.; Rosa, I. L. V.  
UFSCar
- QI-087 - Síntese, caracterização e estudos espectroscópicos dos complexos luminescentes de Eu(fod)<sub>3</sub> e Tb(fod)<sub>3</sub> com o fenCl**  
Santos dos, E. R.; Santos, S. A. J.; Barreto, L. S.; Mesquita de, M. E.  
UFS
- QI-089 - Alcóxidos heterometálicos contendo vanádio(IV) e potássio: uma nova via sintética para a obtenção de [K<sub>2</sub>(VO)<sub>2</sub>(μ-OPr<sup>i</sup>)<sub>2</sub>(OPr<sup>i</sup>)<sub>4</sub>(HOPr<sup>i</sup>)<sub>2</sub>]<sub>∞</sub>**  
Reis, D. M.; Nunes, G. G.; Friedermann, G. R.; Sá de, E. L.; Zarbin, A. J. G.; Soares, J. F.  
UFPR
- QI-091 - Síntese e estudo das características luminescentes do complexo de európio com o 4-oxo-1,2-diidro-2-quinolina carboxilato de metila.**  
Viana Rosa, I. L.; Baraldi, P.; Corrêa, A.; Leite, E. R.; Longo, E.; Varela, J. A.  
UFSCar
- QI-093 - Obtenção de complexo misto de európio(III) e zinco(II) com o ácido 3-piridinocarboxílico via síntese hidrotérmica**  
Dochi, R. S.; Davolos, M. R.; Massabni, A. C.; Lima de, S. A. M.  
UNESP
- QI-095 - Estruturas cristalinas de derivados bimetalicos de Sn(IV) com DMIT e DMIO**  
Silva, C. X. A.; Cortas, L. C.; Ferreira, G. B.; Bordinhão, J.; Howie, R. A.; Comerlato, N. M.; Wardell, J. L.  
UFRJ

- QI-097 - Interações do arsênio(III) com o aminoácido cisteína**  
Paula de, F. C. S.; Santoro, M.; Pimenta, A. M. C.; Pereira-Maia, E. C.  
UFMG
- QI-099 - Síntese e caracterização estrutural, eletroquímica e de equilíbrio do complexo  $[Cu^{II}(AAZ)_2](ClO_4)_2$**   
Carvalho, E.P.; Terra, G.G.; Bortoluzzi, A.J.; Neves, A.; Silva, M. de S.  
UFSC
- QI-101 - Novos complexos contendo telúrio(IV) nas formas aniônica e catiônica**  
Santos dos, S. S.; Lang, E. S.  
UFSM
- QI-103 - Síntese, caracterização e estrutura cristalina do 1-fenil-3-(4-nitrofenil)triazeno 1-óxido**  
Iglesias, B. A.; Martins, P. R.; Fenner, H.; Hörner, M.; Silva da, E. O.; Santos dos, A. J. R. W. A.  
UFSM
- QI-105 - Estudo de complexos ternários de Co(II) e Ni(II) com glicina, serina, ácido aspártico e ácido guanidoacético em solução.**  
Luz Puppin, P. A.; Felcman, J.  
PUC/RIO
- QI-107 - Síntese e caracterização de complexo de cobre(II) com espermidina**  
Almeida, B. L.; Felcman, J.; Sousa, M. C.; Versiane, O.  
PUC/RIO
- QI-109 - DFT: B3LYP-6/31G, Estrutura e análise vibracional do complexo de Ni(II), ácido guanidoacético e serina.**  
Felcman, J.; Ramos, J. M.; Versiane, O.; Tellez, C.; Sousa, M. C.  
PUC/RIO
- QI-111 - Síntese e caracterização do complexo de cobre(II) e ATP**  
Felcman, J.; Versiane, O.; Almeida, B. L.; Sousa, M. C.  
PUC/RIO
- QI-113 - Estudo eletroquímico do íon complexo  $trans-[Fe^{II}(cyclam)(NO^+)Cl]^{2+}$**   
Holanda, A. K. M.; Gomes, C. L.; Sousa, J. R.  
UFC
- QI-115 - Síntese e estrutura cristalina de um complexo de Ni(II) com o ligante 1-fenil-3-(4-nitrofenil)triazenido 1-óxido**  
Martins, P. R.; Iglesias, B. A.; Villis, P. C. M.; Fenner, H.; Silva da, E. O.; Hörner, M.  
UFSM
- QI-117 - Síntese e análise estrutural do  $[(C_5H_4NS)(C_5H_5NS)TeBr]_2$**   
Guerra, C. Z.; Back, D. F.; Lang, E. S.  
UFSM
- QI-119 - Preparação de complexos de cobre(II) e cobalto(II) a partir de ácidos ditiocarboxílicos**  
Costa da, V. C.; Ribeiro, M. V.; Araujo, M. H.; Ayala, J. D.; Donnici, C. L.  
UFMG
- QI-121 - Reações entre S-benzilditioicarbazato com derivados de 1,3-dicenas. Síntese de complexos com organoestânicos.**  
Sousa de, G. F.; Deflon, V. M.; Ellena, J.  
UnB
- QI-123 - Novos complexos de molibdênio(VI):  $[MoO_2(Hanh)_2]$  e  $[MoO_2(anh)]_n$  ( $H_2anh =$  ácido nicotino-hidroxiâmico)**  
Oliveira de, W.S.; Fernandes, A. G. de A.; Deflon, V. M.; Lemos, S. S.; Batista, A. A.; Ellena, J.; Castellano, E. E.  
UnB
- QI-125 - Síntese e estrutura cristalina de complexos neutros de telúrio(IV)  $[PhTeX_3L]$  ( $X = Br, I; L =$  etilenotiouréia)**  
Tirloni, B.; Casagrande, G. A.; Lang, E. S.; Oliveira, G. M.; Burrow, R. A.; Lemos, S. S.  
UFSM
- QM-061 a QM-119 —————
- QM-061 - Hidrogel pH-responsivo de goma arábica modificada - um dispositivo oral de uso potencial para liberação sustentada de fármacos.**  
Reis, A. V.; Guilherme, M. R.; Cavalcanti, O. A.; Rubira, A. F.; Muniz, E. C.  
UEM
- QM-063 - Preparação, caracterização e estudo da cinética de liberação controlada de compósitos de biocerâmica, polímeros biodegradáveis e tetraciclina destinados a reconstrução óssea.**  
Oliveira, M. F.; Cortés, M. E.; Wykrota, F.; Sinisterra, R. D.  
UFMG
- QM-065 - Síntese template de polianilina em membranas de PHB**  
Smecellato, P.C.; Fonseca, C.P.; Neves, S.  
USF
- QM-067 - Síntese eletroquímica do poli(2-etanoilsulfanil-p-fenilenovinileno) e sua aplicação em sensores para compostos orgânicos voláteis**  
Szulc, R. L.; Barbosa, D. C.; Ventura, L.; Gruber, J.  
IQUSP
- QM-069 - Síntese química da poli-2-aminopiridina utilizando a reação de Buchwald**  
Reis, L. A.; Miranda, P. C. M. L.; Andrade, A. A.; Bastos, N. M. S.; Giacomini, R. A.  
UENF
- QM-071 - Caracterização e propriedades de blendas de PC/PMMA dopadas com acetilacetato de térbio (III).**  
Moura de, A. P.; Bonzanini, R.; Caiut, J. M.; Ribeiro, S. J. L.; Muniz, E. C.; Rubira, A. F.; Mes-saddeq, Y.  
UEM
- QM-073 - Propriedades mecânicas e morfológicas de filmes obtidos pela mistura de carboximetilcelulose e hidroxipropilmetilcelulose.**  
Oliveira, A. F.; Soldi, V.  
UFSC

- QM-075 -Espectroscopia Raman ressonante de nanocompósito de polianilina e Hexaniobato  $H_2K_2Nb_6O_{17}$  tubular**  
Silva, C. H. B.; Nascimento do, G. M.; Bizeto, M. A.; Constantino, V. R. L.; Temperini, M. L. A.  
IQUSP
- QM-077 -Estudo do efeito de relaxação em amostras de PET deformadas por compressão plana abaixo da  $T_g$ .**  
Guzzatto, R.; Samios, D.; Denardin, E. L. G.  
UFRGS
- QM-079 -Estudo da tensão interfacial dinâmica (PLF-FI) em superfícies de PEBD funcionalizadas por anidrido maleico e sua hidrólise**  
Silva, E. B.; Lima, A. M. V.; Quintella, C. M.  
UFBA
- QM-081 -Propriedades espectroscópicas de filmes finos porfirina-melanina**  
Azzellini, G. C.; Soares, D.  
IQUSP
- QM-083 -Filmes sol-gel de sílica mesoporosa: preparação e caracterização**  
Maranhão, S. L. de A.; Silva, L. C. C.; Carneiro, S. M.; Matos, J. R.; Fantini, M. C. A.  
IQUSP
- QM-085 -Nanocompósito zeólita  $Cu^{2+}/Pt/Y$  nanométrica e polipirrol.**  
Oliveira, R.C.S.; Macêdo, M. I. F.; Mota, C.J.A.; Herbst, M.H.; Rocco, A.M.  
UFRJ
- QM-087 -Preparação e caracterização de híbridos orgânicos - inorgânicos com potencial uso como materiais fotorefrativos**  
Molina, C.; Ribeiro, S. J. L.; Messaddeq, Y.; Frejlich, J.  
UNICAMP
- QM-089 -Formação de compósitos intercalados a partir de cátions metálicos e látex poliméricos de poli(acetato de vinila).**  
Souza de, E. F.; Augusto, R. P.  
PUC/CAMPINAS
- QM-091 -Síntese, caracterização e estudo das interações magnéticas  $Cu(II)$ -Radical em um novo composto magnético molecular.**  
Florencio, A. S.; Kalisz, M.; Vaz, M. G. F.; Pinheiro, C. B.  
UFF
- QM-093 -Fotoeletrodos obtidos a partir de suspensões de  $TiO_2$  e Renex300® para aplicação em células solares**  
Peron, L. M.; Dalsin, A. C. F.; Bertran, C. A.; Longo, C.  
UNICAMP
- QM-095 -Influência da pressão nas propriedades fotoluminescentes de corantes orgânicos incorporados em géis de polifosfato de alumínio**  
Parente, B.; Faustino, W. M.; Galembeck, A.; Oliveira de, R. J.  
UFPE
- QM-097 -Preparação de catalisadores de Pt-Ni/C para aplicação em células a combustível do tipo PEM**  
Silva da, W. O.; Macêdo, M. I. F.; Mota, C. J. A.; Rocco, A. M.  
UFRJ
- QM-099 -Protótipos de nanoelevadores moleculares**  
Ronconi, C. M.; Badjic, J. D.; Stoddart, J. F.; Balzani, V.; Silvi, S.; Credi, A.  
UCLA
- QM-101 -Influência das nanopartículas de Ni e dos parâmetros de deposição química por vapor (CVD) no crescimento de NTC**  
Verissimo, C.; Moshkalyov, S. A.; Ramos, A. C. S.; Gonçalves, J. L.; Alves, O. L.; Swart, J. W.  
CCS/UNICAMP
- QM-103 -Síntese e caracterização de nanopartículas de platina estabilizadas por alcanotiol em um sistema bifásico.**  
Castro, E. G.; Zarbin, A. J. G.  
UFPR
- QM-105 -Estudo de nanotubos de carbono modificados quimicamente por espectroscopia de fotoelétrons excitados por raios-X**  
Andrada, D.; Vieira, H. S.; Mendonça, R.; Santos, A. P.; Martins, M. D.; Macedo, W. A. A.; Furtado, C. A.  
CDTN/CNEN
- QM-107 -Nanopartículas de níquel: síntese, caracterização e estudo de propriedades magnéticas.**  
Couto, G. G.; Mosca, D. H.; Zarbin, A. J. G.  
UFPR
- QM-109 -Propriedades magnéticas, estruturais e auto-organização de nanopartículas de FePt obtidas via processo polioli modificado**  
Varanda, L. C.; Jafelicci Jr., M.  
UNESP
- QM-111 -Síntese e caracterização de fluidos magnéticos a base de  $M(II)Fe_2O_4$  ( $M = Fe, Co$ ) modificados com ácidos graxos.**  
Jacintho, G.V.M.; Rubim, J.C.; Suarez, P.A.Z.; Silva, J.C.M.; Corio, P.  
LMC/UnB
- QM-113 -Aluminas porosas sintetizadas via processo de coprecipitação e secagem hiper crítica: caracterização textural, morfológica e estrutural.**  
Diniz, C. F.; Freitas, F. M. C.; Mohallem, N. D. S.  
UFMG
- QM-115 -Investigação do potencial de aplicação do precursor  $Mg_{1/6}Nb_{1/3}Ti_{1/2}O_2$  na síntese de composições cerâmicas  $0,5PbMg_{1/3}Nb_{2/3}O_3-0,5(A_xPb_{(1-x)}TiO_3)$ .**  
Boni, T. C.; Bruno, J. C.; Cavalheiro, A. A.; Zaghete, M. A.  
UNESP
- QM-117 -Preparação de monólitos não-cristalino porosos tungsteno-fosfato via devitrificação controlada de vidros precursores**  
Correa, D. N.; Mazali, I. O.; Alves, O. L.  
LQES/UNICAMP

- QM-119 - Preparação de fluidos magnéticos por complexação superficial com DMSA.**  
Nunes, E. da S.; Lima, E. C. D.; Silva da, T. G. UFG
- **QO-075 a QO-149** —————
- QO-075 - Síntese e caracterização de materiais discóticos derivados da 1,3,5-triazina para aplicações em dispositivos eletrônicos moleculares**  
Cristiano, R.; Gallardo, H.  
UFSC
- QO-077 - Síntese de novos fosforamidatos naftalênicos e piridínicos. Possíveis agentes antifúngicos e bactericidas.**  
Macedo de, W. P.; Souza de, M. C.; Pedrosa, L. F.; Pereira, G. P.; Félix, C. T.  
UFF
- QO-079 - Estudo estereoquímico e das interações eletrônicas de algumas *N*-metóxi- *N*-metil-  $\alpha$ -fenil-sulfonilpropionamidas-para-substituídas.**  
Domingues, N. L. C.; Olivato, P. R.; Lima, F. S.; Mondino, M. G.; Zukerman-Schpector, J.; Dal Colle, M.  
IQUSP
- QO-081 - Guanilação de tiossemicarbazonas: uma nova rota sintética para guanildrazonas polissubstituídas com atividade antimicrobiana**  
Cunha, S.; Macedo Jr., F. C.; Costa, G. A. N.; Neves, D. C.; Souza Neta, L. C.; Costa, T. A. C.; Vencato, I.; Sabino, J. R.; Lariucci, C.  
UFBA
- QO-083 - Síntese de novos ésteres derivados do lapachol contendo o grupo ferrocenila**  
Greco, S. J.; Vargas, M. D.; Pinto, A. C.; Machado, M. A.; Alcântara, P. P.  
UFF
- QO-085 - Preparação de hidroxiamidas seletivamente protegidas a partir do ácido quínico**  
Prando, A.; Baptistella, L. H. B.  
UNICAMP
- QO-087 - Síntese da neurotoxina  $\beta$ -*N*-metilamino-*L*-alanina (L-BMAA)**  
Moura, S.; Pinto, E.  
FCF/USP
- QO-089 - Síntese de novos fosforamidatos derivados da Isatina candidatos a antivirais.**  
Pedrosa, L. F.; Souza de, M. C.; Macedo de, W. P.; Félix, C. T.; Pereira, G. P.; Bastos, M. M.; Andrade, N. B.  
UFF
- QO-091 - Química Verde: reações multicomponentes na síntese de heterociclos.**  
Gonçalves, M.; Almeida, Q. A. R.; Soares, R. F.; Ferre, F. T.; Coelho, R. B.; Jones Junior, J.; Silva da, F. M.  
UFRJ
- QO-093 - Preparação enantiosseletiva de metil hidroxí-ésteres catalisada por *Saccharomyces cerevisiae***  
Milagre, C. D. F.; Rodrigues, J. A. R.; Clososki, G. C.; Moran, P. J. S.  
UNICAMP
- QO-095 - Síntese do novo precursor de antagonista dos receptores da angiotensina II contendo a porção fenoxifeniltetrazol**  
Souza, L. B. P.; Joussef, A. C.; Meyer, E.  
UFSC
- QO-097 - Síntese de novas moléculas anfifílicas derivadas da D-ribonolactona.**  
Reis, R. C. N.; Hyaric, M. L.; Almeida de, M. V.  
UFJF
- QO-099 - Avaliação da atividade enzimática e determinação do perfil de seletividade de microrganismos brasileiros.**  
Pinheiro, L.; Feuerharmel, M. S.; Marsaioli, A. J.  
UNICAMP
- QO-101 - Procedimento alternativo de preparação de ésteres de peptídeos protegidos mediante assistência por íons metálicos**  
Proti, P. B.; Miranda, M. T. M.  
IQUSP
- QO-103 - Síntese do núcleo estrutural dos furanoelíngolidos: 11-oxabicyclo[6.2.1]undecano**  
Aragão, V.; Fernandes, G. P.; Urban, R. C.; Constantino, M. G.  
FFCLRP/USP
- QO-105 - Prospecção de atividade antimicrobiana e biocatalítica em fungos endofíticos**  
Toledo, P. R. A. B.; Lisboa, H. C. F.; Araújo, A. R.; Trevisan, H. C.  
UNESP
- QO-107 - Estudos visando a síntese de novos agentes agroquímicos com o esqueleto base de ácidos 6-acilresorcinólicos.**  
Santos dos, E. dos A.; Lima de, D. P.; Beatriz, A.; Zamberlam, C. E. M.  
UFMS
- QO-109 - Esterificação enantiosseletiva do ácido ( $\pm$ )-citrônico com 1-pentanol e 1-octanol catalisado pela lipase *Candida antarctica***  
Martini, V. Q.; Machado, T. M.; Wisniewski Jr., A.; Jesus de, P. C.  
FURB
- QO-111 - Ácido dicloro-iodo-isocianúrico, um novo agente de iodação eletrofilica**  
Ribeiro, R. S.; Esteves, P. M.; Mattos, M. C. S.  
UFRJ
- QO-113 - Redução eletroquímica de 3,3'-(1,X-fenileno)-bis-(2-propenoatos de etila)**  
Curilazo, R.; Pardini, V. L.; Viertler, H.  
IQUSP
- QO-115 - Biotransformação de bases de Mannich, biorredução de propiofenonas e resolução enzimática de fenil-propanóis como rotas alternativas para preparar álcoois quirais**  
Raminelli, C.; Pellizari, V.; Comasseto, J. V.; Andrade, L. H.; Kagohara, E.; Porto, A. L. M.  
IQUSP



- QO-117 - Síntese de derivados cumarínicos e inibição do fungo simbionte da formiga cortadeira *Atta sexdens***  
Vaz, B. G.; Alvim Jr., J.; Corrêa, A. G.; Fernandes, J. B.; Bueno, O. C.; Pagnocca, F. C.; Almeida, R. N. A.  
UFSCar
- QO-119 - Síntese de novas 5-(3,3,3-trialo-2-oxopropilideno)pirrolidin-2-onas a partir do ácido 4-oxopentanóico**  
Flores, A. F. C.; Pizzuti, L.; Oliveira de, G. A.; Martins, M. A. P.; Zanatta, N.; Flores, D. C.  
UFSM
- QO-121 - Síntese de 6,6-dimetil-3-oxabicyclo[3.1.0]hexan-2-ona**  
Desiderá, A. L.; Alvarenga, E. S.; Carneiro, V. M. T.; Sangi, D. P.  
UFV
- QO-123 - Efeito de substituintes nas propriedades ópticas não-lineares sobre anéis mesoiônicos dos sistemas 1,3-tiazólio-5-tiolato**  
Gomes, I. F.; Lira, B. F.; Miller, J.; Simas, A. M.; Botelho, J. R.; Rocha da, G. B.; Luis, J. A. S.; Athayde-Filho, P. F.  
UFPB
- QO-125 - Síntese de 3-[N-alkuil(aril)]-aminometilendiidrofuran-2onas**  
Zanatta, N.; Coelho, H. S.; Silva da, F. M.; Flores, K. M.; Martins, M. A. P.; Bonacorso, H. G.  
UFSM
- QO-127 - Proposta para o mecanismo de formação de 3-metoxicarbonil-4-hidroxiquinolinas a partir de aduto de Baylis-Hillman, usando ESI-(+)-MS/MS.**  
Amarante, G. W.; Benassi, M.; Sabino, A.; Coelho, F.; Eberlin, M. N.  
UNICAMP
- QO-129 - Adição conjugada de indol a chalconas**  
Rocha, R. O.; Silva, W. A.; Andrade, C. K. Z.; Oliveira, V. M<sup>a</sup>.  
UnB
- QO-131 - Sobre os limites da interpretação *HOMO-LUMO* para a reatividade: o conceito FERMO aplicado a carboxilatos**  
Silva da, R. R.; Ramalho, T. C.; Santos, J. M.; Figueroa-Villar, J. D.  
IME
- QO-133 - Síntese de novos aciclonucleosídeos quinolônicos potenciais tuberculostáticos**  
Santos, F. C.; Silva, D. O.; Souza, M. C. B. V.; Cunha, A. C.; Ferreira, V. F.  
UFF
- QO-135 - Síntese da ligação peptídica catalisada por lipases**  
Liria, C. W.; Rodovalho, N. N.; Romagna, C. D.; Miranda, M. T. M.  
IQUSP
- QO-137 - Preparação de brometos alílicos utilizando catalise heterogênea e sua reatividade frente a nucleófilos**  
Fernandes, L.; Sá, M. M.; Ramos, M. D.  
UFSC
- QO-139 - Preparação e biorredução de (E)- e (Z)-2-metoxiimino-3-(4-nitrofenil)-3-oxopropanoato de etila, precursores do cloranfenicol**  
Diniz, L. H. A.; Moran, P. J. S.  
UNICAMP
- QO-141 - Síntese de heterociclos nitrogenados a partir de  $\gamma$ -azido- $\beta$ -hidroxiéster derivado do *trans*-estirilacetato de metila**  
Bisol, T. B.; Sá, M. M.  
UFSC
- QO-143 - Redução enantiosseletiva de 2-hidroxi-ciclohexanona catalisada por leveduras**  
Lot, E. F.; Lunardi, I.; Moran, P. J. S.; Rodrigues, J. A. R.; Cazetta, T.  
UNICAMP
- QO-145 - Síntese em fase sólida de derivados do limoneno**  
Graebin, C. S.; Limberger, J.; Canto do, R.; Rosa da, R. G.; Eifler-Lima, V. L.  
UFRGS
- QO-147 - Estudos da síntese formal do ácido (+)-nefrosterânico via adutos de Michael Quirais originados do D-(+)-manitol**  
Barreto Jr., C. B.; Pereira, V. L. P.  
UFRJ/NPPP
- QO-149 - Efeito do átomo pesado em RMN de <sup>13</sup>C para 2-halopiranos: uma análise teórica-experimental**  
Paula, A. S.; Santos, F. P.; Cunha Neto, A.; Silva da, G. V. J.; Tormena, C. F.  
FFCLRP/USP
- QT-019 a QT-039 —————
- QT-019 - Dinâmica molecular do fármaco antitumoral ecteinascidina e sua interação com o DNA**  
Netz, P. A.; Andrade, A. S. C.; Rosa, I. R.; Amorim, H. L. N.  
UFRGS
- QT-021 - Obtenção dos confôrmeros mais abundantes da trealose**  
Soares, C. S.; Silva da, C. O.  
UFRRJ
- QT-023 - Relação estrutura-atividade de um conjunto de semicarbazonas e tiosemicarbazonas contra o micróbio *Bacillus subtilis*.**  
Martins, J. P. A.; Moita Neto, J. M.  
UFPI
- QT-025 - Cálculos da estrutura eletrônica dos íons Eu(II) e Eu(III) com aplicações para os estados de transferência de carga em complexos.**  
Roma, A. C.; Batista, H. J.; Longo, R. L.  
UFPE

- QT-027 - Aplicação do método semi-empírico topológico em estudos QSPR para compostos halogenados**  
Arruda, A. C.; Junkes, B. S.; Yunes, R. A.; Heinen, V. E. F.  
UFSC
- QT-029 - Estudos teóricos visando a análise conformacional e espectral de novos derivados 1,2,3-triazólicos.**  
Silva Jr., R. C.; Rosa, S. G. V.; Silva, A. C.; Carneiro, J. W. M.; Pinheiro, S.  
UFF
- QT-031 - Evolução temporal do calor de formação e da energia livre de solvatação de um peptídeo em solução aquosa**  
Franca, E. F.; Freitas, L. C. G.  
UFSCar
- QT-033 - Polarizabilidades dinâmicas multipolares do átomo de sódio por um método variacional-perturbativo de segunda ordem.**  
Cebim, M. A.; De Groote, J. J.  
UNESP
- QT-035 - Análise conformacional de novos piretróides sintéticos da classe dos éteres de oxima com potencial atividade inseticida**  
Santos, R.; Lima, M. E. F.; Sant'Anna, C. M. R.  
UFRRJ
- QT-037 - Afinidades protônicas e energias das camadas internas para moléculas contendo átomos de nitrogênio**  
Firmino, T. D. R.; Oliveira de, A. E.  
UFG
- QT-039 - Estudo conformacional de adutos de Baylis-Hillman bioativos usando a Teoria do Funcional da Densidade com B3LYP/6-311++G(d,p)**  
Vasconcellos, M. L. A. A.; Alencar Filho, E. B.; Ventura, E.; Monte do, S. A.  
UFPB
- **TC-027 a TC-045** —————
- TC-027 - A influência do tempo da destilação de resíduo aromático de petróleo sobre as propriedades de piches anisotrópicos**  
Dutra, C. H. M. C.; Castro de, L. D.; Andrade de, C. T.  
CTEx
- TC-029 - Uso de novos inibidores na prevenção da deposição de parafinas.**  
Esperidião, M. C. A.; Medeiros, F. F.  
UFBA
- TC-031 - Efeito da adição de água na corrosividade de álcool etílico**  
Monteiro, M. R.; Batocchio, M. R.; Copete, E.; Kuri, S. E.  
CCDM/UFSCar
- TC-033 - Limpeza da superfície do aço cirúrgico 316L utilizando diferentes tratamentos químicos**  
Ramos, A. P.; Doro, F. G.; Rodrigues-Filho, U. P.; Zaniquelli, M. E. D.; Tfouni, E.  
FFCLRP/USP
- TC-035 - Descontaminação de mercúrio em resíduos de lâmpadas fluorescentes por termodesorção/absorção atômica**  
Durão, W. A.; Miceli, B. C.; Windmoller, C. C.  
UFMG
- TC-037 - Valor nutricional de espécies de peixes da Lagoa Mandaú – AL**  
Menezes, M. E. S.; Lira, G. M.; Omena, C. M. B.; Freita, J. D.; Freitas, M. L. F.; Goulart, H. F.; Sant'Ana, A. E. G.  
UFAL
- TC-039 - Caracterização de poliacrilamidas hidrofobicamente modificadas por RMN e viscosimetria**  
Maia, A. M. S.; Garcia, R. B.  
UFRN
- TC-041 - Desenvolvimento de um revestimento interno de tubulações tipo “pipeline” com “coating” epóxi-fenólico-amínico.**  
Rocco, J. A. F. F.; Iha, K.; Frutuoso, A. G.; Lima, J. E. S.  
ITA
- TC-043 - Determinação de ácido ascórbico (Vitamina C) em folhas de Taioba provenientes de cultivos orgânico, natural e convencional.**  
Martins, J. A.; Weber, M. B.; Morais, V. S.; Sena, D. R.  
CEFET/ES
- TC-045 - Otimização da estabilidade e eficiência de células solares de TiO<sub>2</sub>/corante com eletrólito polimérico**  
De Paoli, M.-A.; Nogueira, V. C.; Longo, C.; Nogueira, A. F.; Soto-Oviedo, M. A.  
UNICAMP

17:00-19:40 - Sessão II de discussão de painéis (Piso E2)

18:20-19:40 Discussão dos painéis com números pares

AB-050 a AB-086	CT-024 a CT-048	ED-044 a ED-084	EQ-050 a EQ-096
FQ-026 a FQ-052	FT-020 a Final	MD-034 a MD-066	PN-124 a PN-244
QA-096 a QA-186	QB-024 a QB-044	QC-002 a QC-008	QI-064 a QI-126
QM-062 a QM-118	QO-076 a QO-150	QT-020 a QT-038	TC-026 a TC-044

————— AB-050 a AB-086 —————

**AB-050 - Efeito do pH e da força iônica na atividade fotocatalítica dos óxidos mistos mesoporosos  $\text{SiO}_2/\text{TiO}_2$  e  $\text{SiO}_2/\text{Nb}_2\text{O}_5$ .**

Reis, P. F.; Prado, A. G. S.; Moura, A. O.; Costa, D. S.

UnB

**AB-052 - Emprego dos processos de ferro de valência zero e fotocatalise heterogênea na degradação do azocorante Preto Remazol**

Soeira, L. S.; Hower, T. L. R.; Freire, R. S.

IQUSP

**AB-054 - Influência do ânion cloreto na descoloração de efluentes têxteis por métodos eletroquímicos**

Miwa, D. W.; Malpass, G. R. P.; Machado, S. A. S.; Motheo, A. J.

IQSC/USP

**AB-056 - Fotodegradação de fenol utilizando  $\text{TiO}_2$  suportado em sílica mesoporosa ordenada cúbica e em sílica- gel**

Silva, L. P.; Martins, T. S.; Fantini, M. C. A.; Matos, J. R.; Freire, R. S.

IQUSP

**AB-058 - Atividade fotocatalítica de dióxido de titânio modificado com materiais carbonáceos**

Silva, L. P.; Liutti, G. C.; Freire, R. S.

IQUSP

**AB-060 - Mitigação de atrazina utilizando óxidos de ferro suportados em carvão ativado.**

Castro, C. S.; Guerreiro, M. C.; Oliveira, L. C. A.; Gonçalves, M.

UFLA

**AB-062 - Reuso de soluções tratadas de corante Amarelo Ouro Astrazon GL em tingimentos de fibras acrílicas**

Barcellos, I. O.; Andreaus, J.; Zamora, P. P.; Jeremias, P. F. P. T.; Lucas, M.

FURB

**AB-064 - Tratamento de efluente de indústria de transformadores elétricos por meio de coagulação/floculação, fotoperoxidação e carvão ativado.**

Vendruscolo, N.; Martins, A. F.

UFSM

**AB-066 - Emprego de  $\text{TiO}_2$  dopado com neodímio na fotodegradação do azocorante Preto Remazol B**

Hower, T. L. R.; Souza, E. C. C.; Martins, T. S.; Muccillo, E. N. S.; Freire, R. S.

IQUSP

**AB-068 - Aplicação do processo foto-Fenton no tratamento de efluentes de indústria de celulose Kraft branqueada**

Rabelo, M. D.; Bellato, C. R.; Silva, C. M.; Silva, M. G.

UFV

**AB-070 - Estudo do teor de Zn na zeólita Beta para extração de compostos sulfurados de combustíveis**

Conceicao, L.; Mignoni, M. L.; Detoni, C.; Dellanora, R.; Pergher, S. B. C.

URI

**AB-072 - Avaliação de possíveis espécies orgânicas presentes em efluentes da industria têxtil, pré e pós reação de Fenton.**

Simionatto, E. L.; Wisniewski Jr., A.; Costa, K. K.

FURB

**AB-074 - Caracterização da água freática em áreas submetidas a diferentes processos de urbanização e ocupação do solo em Vitória-ES**

Pereira, J. R. P.; Addad, J. E.; Correia, C. L. T.; Zavoudakis, E.; Fogos, W.; Siqueira, L.

UFES

**AB-076 - Efeito do cultivo do solo e da diálise na estrutura dos ácidos húmicos - velocidade de sedimentação versus áreas espectrais no infravermelho.**

Caetano, I. K.; Mangrich, A. S.; Valle do, T.

UNICENTRO/UFPR

**AB-078 - Distribuição e especiação de mercúrio em solos contaminados da zona rural do município de Descoberto – MG**

Santos, R. C.; Palmieri, H. E. L.; Trindade, M. C.; Branco, O. E. A.; Carvalho Filho, C. A.; Fleming, P. M.; Miceli, B. C.; Windmoller, C. C.

UFMG

**AB-080 - Estudo da complexação de ácido fúlvico extraído de solos de plantio direto com íons Ni(II) e Pb(II) por titulação potenciométrica.**

Souza, C. R.; Guimarães, E.; Mangrich, A. S.; Mercê, A. L. R.

UFPR

**AB-082 - Avaliação da movimentação e degradação de atrazina em Latossolo Vermelho distrófico (LVd)**

Lambert, E.; Guerreiro, M. C.; Gonçalves, M.

UFLA

**AB-084 - Avaliação da potencialidade da utilização de dois surfactantes em solo co-contaminado com óleo cru e metais pesados  $\text{Cu}^{2+}$  e  $\text{Zn}^{2+}$**

Carvalho, P. G. C. A.; Millioli, V. C.

CETEM

- AB-086 - Caracterização de interações de grupos ligantes de ácidos húmicos com os íons  $Fe^{3+}$  e  $Cu^{2+}$  em solos de cultivo de arroz irrigado.**  
Ignácio, A. C.; Olendzki, R. N.; Mangrich, A. S. UFPR
- **CT-024 a CT-048** —————
- CT-024 - Síntese de *trans*-estilbenos substituídos via reação de Suzuki de brometos de vinila**  
Monteiro, A. L.; Nobre, S. M.; Peixoto, J. A. S. UFRGS
- CT-026 - Obtenção de biarilas através da reação de Suzuki em etilenoglicol utilizando ultrassom**  
Silva, A. C.; Souza, A. L. F.; Silva, A. A. B.; Coelho, A. V.; Antunes, O. A. C. UFRJ
- CT-028 - Heterogeneização de complexos de paládio pelo processo sol-gel e utilização em reações de acoplamento Suzuki-Miyaura**  
Buffon, R.; Rios, R. M.; Lima, L. C.; Paula de, V. I. UNICAMP
- CT-030 - Efeito promotor de compostos  $S_2CPR_3$  em reações de oligomerização em meio bifásico.**  
Thiele, D.; Souza de, R. F. UFRGS
- CT-032 - Dimerização de propeno em meio bifásico**  
Leal, B. C.; Thiele, D.; Souza de, M. O.; Souza de, R. F. UFRGS
- CT-034 - Resolução cinética enzimática de precursores de fármacos  $\beta$ -Adrenérgicos**  
Figueiredo de, N. G.; Brenelli, E. C. S. UFF
- CT-036 - Catálise básica-geral intramolecular nas reações entre hidroxilamina e aspirinas substituídas**  
Medeiros, M.; Brandão, T. A. S.; Souza de, B. S.; Nome, F. UFSC
- CT-038 - Biotransformação do lapachol utilizando espécies do gênero *Streptomyces*.**  
Silva, L. L. D.; Silva, M.; Pinheiro, I. O.; Gusmão, N. B.; Nascimento, M. S. UFPE
- CT-040 - Catalisadores ácidos de fase sólida em reações de esterificação.**  
Barbosa, S. L.; Dabdoub, M. J.; Hurtado, G. R.; Klein, S. I.; Cunha, C. R.; Baroni, A. C. M.; Santana, B. M.; Andrade, P. B.; Araújo, M. L.; Bortoleto, D. A. UFVJM
- CT-042 - Avaliação da eficiência da reação de metanólise de mistura de óleo de soja e óleo de mamona**  
Serra, T. M.; Ferreira, D. A. C.; Lima, G. E. S.; Meneghetti, M. R.; Meneghetti, S. M. P.; Cauduro, F.; Oliveira, L. G.; Wolf, C. R. UFAL
- CT-044 - Etanolise do óleo de algodão x óleo de mamona: estudo comparativo empregando catalisadores convencionais básicos e ácido**  
Silva, E. C.; Lima, G. E. S.; Serra, T. M.; Barbosa, D. C.; Meneghetti, M. R.; Meneghetti, S. M. P.; Cauduro, F.; Oliveira, L. G.; Wolf, C. R. UFAL
- CT-046 - Pentacloroeto de nióbio: catalisador ou reagente estequiométrico em reações de esterificação?**  
Barbosa, S. L.; Hurtado, G. R.; Klein, S. I.; Tibães, G. G.; Padilha, R. J.; Orlandi, P. M.; Lacerda, V.] UFVJM
- CT-048 - K/MgO e Na/MgO como catalisadores para a produção de biodiesel**  
Soares, S.M.; Luna, F.J.; Cruz da, R.S. UESC
- **ED-044 a ED-084** —————
- ED-044 - Hidróxidos e sulfetos de  $Al^{3+}$ ,  $Fe^{3+}$ ,  $Cr^{3+}$ ,  $Ni^{2+}$ ,  $Co^{2+}$ ,  $Zn^{2+}$  e  $Mn^{2+}$  em solução: um material de apoio para Química Analítica Qualitativa**  
Dantas, J. M.; Santos Filho, P. F. UNICAMP
- ED-046 - Utilização de eletrodo de vidro combinado, cano PVC e  $PbO_2$  na construção de sensor potenciométrico à íons  $H_3O^+$**   
Silva da, J. G.; Alcanfor, S. K. de B. UCB
- ED-048 - A Química do chocolate**  
Tubino, M.; Silva da, M. P.; Vasconcelos, S. P.; Solferini, V. N. UNICAMP
- ED-050 - Nova abordagem para determinação da configuração absoluta em compostos orgânicos**  
Carvalho, V. P.; Medeiros, C. L. C.; Fernandes, R. C.; Barreto, A. F. S.; Sampaio, E. S.; Romeiro, L. A. S. UCB
- ED-052 - Investigação da questão da segurança e do descarte de resíduos em experimentos realizados por professores de química do ensino médio**  
Silva, A. M. S.; Tenório, A. C.; Ferreira, H. S.; Arcenio de, G. D. UFPE
- ED-054 - Desenvolvimento e uso de um software para simulação de curvas de distribuição de equilíbrio ácido-base para o ensino em química analítica.**  
Marques, R. N.; Costalonga, A. G. C. UNESP/FIVR e FFCLRP/USP
- ED-056 - Sugestões para abordagem de equilíbrio químico no ensino médio**  
Simões Neto, J. E.; Campos, C. L. A. V.; Silva, J. C. S.; Silva, F. F.; Lima, M. C. P.; Clementino, R. F. P.; Bruce, E. D. V.; Cruz, C. H. B. UFPE

- ED-058 - Questões de Química no vestibular da Unesp no período de 1990 a 2005: análise conceitual**  
Maruyama, J. A.; Silva, C. S.; Milaré, T.; Rocha, Z. M.; Marques, R. N.; Oliveira, L. A. A.; Oliveira, O. M. M. F.  
UNESP
- ED-060 - Utilização do tema gerador Biodiesel em aulas de Química Experimental no EJA**  
Martins, T. L. C.; Bonenberger, C. J.; Costa da, R. S.  
ULBRA
- ED-062 - Os Simpsons, a radioatividade e o Ensino de Química**  
Simões Neto, J. E.; Silva, J. C. S.; Aguiar, E. C.; Menezes, E. R. T.; Clementino, R. F. P.; Lima, M. C. P.  
UFPE
- ED-064 - Enzimas: um tema gerador para o ensino de química**  
Silva, G. F.; Carvalho de, M. E. M. D.  
UFMG
- ED-066 - Entendimento dos fenômenos químicos: é preciso imaginação?**  
Souza, K. A. F. D.; Cardoso, A. A.  
UNESP
- ED-068 - Significação de conceitos de ciências numa nova concepção de ensino**  
Oliveira, C. B.; Boff, E.T.O.  
UNIJUÍ
- ED-070 - A percepção dos alunos de engenharia sobre as disciplinas de Química presentes em seus cursos**  
Quadros, A. L.; Pereira, C. M.; Silva da, D. C.; Ávila, E. S.; Brandão, S. D. F.  
UFMG
- ED-072 - Programa “Ciência vai à escola”: promovendo o ensino de Ciências e cumprindo seu papel social**  
Oliveira, L. A. A.; Silva, C. S.; Maruyama, J. A.; Marques, R. N.; Milaré, T.; Rocha, Z. M.; Oliveira, O. M. M. F.  
UNESP
- ED-074 - Práticas interativas e a reconstrução do ensino fundamental em Ciências: fotossíntese e respiração como foco de estudos em Química**  
Zanon, L. B.; Maier, S. F.; Hames, C.; Lopes, R. C. P.  
UNIJUÍ
- ED-076 - A formação de professores e a Química Orgânica nos livros didáticos**  
Pereira, C. L. N.; Silva, R. R.  
UnB
- ED-078 - Formação continuada espontânea vivenciada entre professores do Ensino Médio de escolas públicas e particulares e da universidade**  
Rossi, A. V.; Massarotto, A. M.; Trotti, G. R.; Robles, M. B.; Pechi, N. M. V.; Rossi, R. A. N.; Zanini, S. M. C.; Ramos, S. R.; Terra, J.  
UNICAMP
- ED-080 - Articulação entre desenvolvimento curricular e formação permanente de professores**  
Galiazzi, M. C.; Fernandes, C. dos S.; Silva da, I. L. G.; Martins, B. B.; Costa, C. L. A.  
FURG/PUCRS e UNIJUÍ
- ED-082 - Os alunos de Química do Ensino Médio como protagonistas no processo de ensino aprendizagem**  
Lima, V. A.; Souza de, A. B.; Akahoshi, L. H.; Marcondes, M. E. R.  
UFU
- ED-084 - A utilização de mapas conceituais para avaliar a integração de saberes disciplinares: explorando as repercussões da isomeria espacial nos organismos vivos**  
Dazzani, M.; Malachias, M. E. I.; Correia, P. R. M.; Donner Jr., J. W. A.  
EACH/USP Leste
- EQ-050 a EQ-096 —————
- EQ-050 - Interação de cobre (II) com o herbicida glifosato. Estudos realizados utilizando eletrodos sólidos**  
Valle, E. M. A.; Coutinho, C. F. B.; Mazo, L. L.; Souza, D.; Machado, S. A. S.  
IQSC/USP
- EQ-052 - Determinação eletroquímica da capacidade antioxidante do extrato da planta *Vatairea macrocarpa***  
Viana, E. R. C.; Kawashita, N. H.; Terezo, A. J.; Castilho, M.; Santos, M. P.  
UFMT
- EQ-054 - DEMS usando eletrodo liso: uma nova proposta de célula eletroquímica em fluxo**  
Profeti, D.; Gomes, J. F.; Pinheiro, A. L. N.; Nart, F. C.  
IQSC/USP
- EQ-056 - Caracterização eletroquímica e estrutural de “supercapacitor” de RuOx obtido por reação de precipitação**  
Dresch, M. A.; Costa, M. M.; Terezo, A. J.  
UFMT
- EQ-058 - Preparação e caracterização de catalisadores de Pt-Ru-Ir/C e Pt-Ru-MoOx/C pelo método sol-gel para a reação de oxidação de etanol**  
Teixeira, M. E.; Eguiluz, K. I. B.; Calegaro, M. L.; Avaca, L. A.  
IQSC/USP
- EQ-060 - Efeito da concentração de ácido fosfórico na condutividade de membranas de poli(acrilonitrila-co-acrilato de metila)/H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>**  
Silva da, A. L. A.; Takase, I.; Pereira, R. P.; Rocco, A. M.  
UFRJ
- EQ-062 - Estudo do comportamento das propriedades elétricas de um eletrodo de DDB pré-tratado catodicamente usando baixas correntes**  
Carvalho, A. E.; Rocha-Filho, R. C.; Avaca, L. A.; Bocchi, N.; Biaggio, S. R.  
UFSCar

- EQ-064 - Modificação estrutural de nanotubos de carbono de parede simples com derivado de tiofeno e sua aplicação em células solares orgânicas**  
Lomba, B. S.; Soto-Oviedo, M. A.; Correia, C.R.D.; Furtado, C. A.; Nogueira, A.F.; Meira, P. UNICAMP
- EQ-066 - Estudos de AFM e caracterização eletroquímica em eletrodos de diamante modificados diretamente com óxidos metálicos**  
Suffredini, H. B.; Banda, G. R. S.; Tanimoto, S. T.; Calegaro, M. L.; Machado, S. A. S.; Avaca, L. A. IQSC/USP
- EQ-068 - Degradação de efluente de defensivos agrícolas via  $H_2O_2$  eletrogerado *in situ***  
Badellino, C.; Liao, A. A.; Rodrigues, C. A.; Bertazzoli, R. UNICAMP
- EQ-070 - Utilização de quitosana em eletrodos para a determinação de fosfato**  
Lindino, C. A.; Gonçalves Junior, A. C.; Meotti, M. L.; Massing, P.; Mondardo, E.; Sacon, E. UNIOESTE
- EQ-072 - Eletrodo de filamento de tungstênio ( $W/WO_3$ ) em fluxo contínuo para determinação potenciométrica de pH.**  
Bernardes, A. C. M.; Brito, F. M. M.; Mataveli, L. R. V.; Wisniewski, C.; Luccas, P. O. Unifal-MG
- EQ-074 - Otimização da conexão elétrica de nanopartículas de azul da Prússia. Aplicação na detecção de  $H_2O_2$ .**  
Gonçalves, V. R.; Vidotti, M.; Fiorito, P. A.; Torresi, S. I. C. IQUSP
- EQ-076 - Emprego de nanotubo de carbono multiparede (NTC) no desenvolvimento de um biossensor a base de HRP: determinação de compostos fenólicos**  
Pereira, A. C.; Santos, A. S.; Duran, N.; Tarley, C. R. T.; Kubota, L. T. UNICAMP
- EQ-078 - Estudo da eletrodeposição de filmes de bismuto sobre eletrodo de cobre para a análise de metais pesados**  
Nunes, L. M. S.; Faria, R. C. UFSCar
- EQ-080 - Estudo comparativo dos mediadores 5 amino salicílico e iodeto de potássio para monitoramento da enzima peroxidase**  
Uliana, C. V.; Riccardi, C. dos S.; Yamanaka, H. UNESP
- EQ-082 - Modificação de eletrodos nanoestruturados de ouro com camadas auto montadas caracterizadas pela reação de oxidação de dopamina**  
Tanimoto, S. T.; Machado, S. A. S. IQSC/USP
- EQ-084 - Estudo voltamétrico em eletrodos de ouro modificados com poli (p-aminofenol)**  
Ferreira, L. F.; Richter, E. M.; Brito-Madurro, A. G.; Madurro, J. M. UFU
- EQ-086 - Performance eletroquímica de um supercapacitor do tipo-III constituído de eletrodos compostos PVDF/P3MeT.**  
Benedetti, J. E.; Canobre, S. C.; Fonseca, C. P.; Neves, S. USF
- EQ-088 - Reciclagem eletroquímica de níquel de baterias de Ni-MH de telefones celulares**  
Freitas, M. B. J. G.; Castro, K. C. UFES
- EQ-090 - Emprego de planejamento fatorial para a síntese de compósito formado por polímero condutor/hidrogel.**  
Barthus, R. C.; Lira, L. M.; Torresi, S. I. C. IQUSP
- EQ-092 - Estudo da dissolução do cobre por glifosato utilizando eletrodo de disco rotatório**  
Coutinho, C. F. B.; Silva, M. O.; Calegaro, M. L.; Mazo, L. H.; Machado, S. A. S. IQSC/USP
- EQ-094 - Proposta de utilização de um inibidor de corrosão não tóxico para o zinco em meio aquoso.**  
Machado, T. F.; Gonçalves, R. S. UFRGS
- EQ-096 - Estudo da cinética de eletrodeposição de Ni: Influência do aditivo citrato no mecanismo de formação do filme.**  
Galgano, P. D.; Sumodjo, P. T. A. IQUSP
- FQ-026 a FQ-052 —————
- FQ-026 - Análise do método de *simulated annealing* na determinação dos parâmetros de *van der Waals* e da energia de troca da molécula  $Na_2$**   
Rocha, P. S.; Menezes, M. A.; Fellows, C. E. UFF
- FQ-028 - Efeito da adição de sal na interação (hidroxipropilmetil)celulose /surfactantes aniônicos**  
Martins de, R. M.; Becker, C. M.; Bica, C. I. D.; Samios, D. UFRGS
- FQ-030 - Caracterização de pigmentos de esculturas policromadas do século XIX por refletância difusa no infravermelho e difração de raios x.**  
Silva, L.P.; Diniz, R.; Oliveira de, L.F.C.; Speziali, N.L.; Boscán, R. UFJF
- FQ-032 - Cinética de envelhecimento da liga Cu-10%Al-10%Ag**  
Silva, R. A. G.; Magdalena, A. G.; Adorno, A. T.; Pilon, A. C. UNESP

- FQ-034 - Estudo do Equilíbrio de Fases em Sistemas N,N-Dimetil Acrilamida/ CO<sub>2</sub> /Corantes Dispersos.**  
Santos, W. L. F.; Favareto, R.; Muniz, E. C.; Cabral, V. F.; Cardozo-Fo., L.; Rubira, A. F.  
UEM
- FQ-036 - Obtenção de celulose dos caules e das folhas de *Eichhornia azurea*.**  
Suehiro, G.; Santos dos, L. P.; Hechenleitner, A. A. W.; Pineda, E. A. G.; Tanaka, C. M. A.  
UEM
- FQ-038 - Estudos da miscibilidade e estabilidade mecânica de filmes de gelatina e poli (ácido acrílico-co-ácido maleico)**  
Porto, L. C.; Cristiano, C. M. Z.; Soldi, M. S.; Soldi, V.  
UFSC
- FQ-040 - Estabilidade térmica e mecânica de filmes formados por poli(acrilamida-co-ácido acrílico) e dextrana ou pectina**  
Fayad, S. J.; Cristiano, C. M. Z.; Soldi, V.  
UFSC
- FQ-042 - Análise estrutural e molecular de sais de croconato violeta de céσιο.**  
Sá de, L. R. V.; Diniz, R.; Yoshida, M. I.; Speziali, N. L.; Rodrigues, B. L.; Oliveira de, L. F. C.  
UFJF
- FQ-044 - Síntese e estudos espectroscópicos de compostos de Cu(II) com ligante nitrogenado 1,3-bis (4-piridil) propano e íons esquarato.**  
Corrêa, C.C.; Chagas, L.H.; Teles, W.M.; Yoshida, M.I.; Diniz, R.; Oliveira de, L.F.C.; Machado, F.C.  
UFJF
- FQ-046 - Determinação dos parâmetros cinéticos e termodinâmicos para o processo de adsorção do azul de metileno sobre carvão ativado**  
Archer, L. B.; Baldissarelli, V. Z.; Machado, V. G.; Machado, C.  
FURB
- FQ-048 - Estudo de um sensor colorimétrico para analitos neutros baseado na interação da merocianina de Brooker com β-ciclodextrinas**  
Nicolini, J.; Machado, C.; Gageiro, V. G.  
FURB
- FQ-050 - Dinâmica molecular de SO<sub>2</sub> líquido.**  
Ribeiro, M. C. C.  
IQUSP
- FQ-052 - Estudo da interação entre nanotubos de carbono de parede simples (SWNT) e corantes.**  
Oliveira, R. C.; Nascimento do, G. M.; Corio, P.; Temperini, M. L. A.; Di Mascio, P.; Martinez, G. R.  
IQUSP
- **FT-020 a Final** —————
- FT-020 - Dye-Cells® obtidas com extratos naturais de framboesa e mirtilo como fontes de energia limpa e renovável**  
Patrocínio, A. O. T.; Polo, A. S.; Murakami Iha, N. Y.  
IQUSP
- FT-022 - Fotooxidação de alcanos por Fenantrenoquina**  
Abreu, I. S. M.; Alvarenga de, S. D. S.; Nicodem, D. E.; Lucas de, N. C.; Correa, R. J.  
UFRJ
- FT-024 - Estudo fotoquímico de derivados fluorados de chalconas no estado sólido**  
Cesarin-Sobrinho, D.; Netto-Ferreira, J. C.; Paula de, A. F.  
UFRRJ
- FT-026 - Estudo fotoquímico de α-naftoflavona e β-naftoflavona**  
Fraga, H. S.; Netto-Ferreira, J. C.  
UFBA
- FT-028 - Supressão estática e dinâmica do 4-fenóxi-N-metil-1,8-naftalimida.**  
Magalhães, J. L.; Pereira, R. V.; Gehlen, M. H.; Berci Filho, P.; Nart, F. C.  
IQSC/USP
- FT-030 - Identidade de radicais formados pelo estado excitado do flavílio sintético MMF em presença de ácido protocatecúico**  
Shimizu, K.; Freitas, A. A.; Maçanita, A. L.; Quina, F. H.; Rettori, D.; Vautier-Giongo, C.  
IQUSP/ e CEPEMA/USP
- FT-032 - Estudo fotofísico de N-fenil-2,3-naftalimida em argilas**  
Cesarin-Sobrinho, D.; Netto-Ferreira, J. C.; Araújo, C. A. O.  
UFRRJ
- FT-034 - Estudo das propriedades fotofísicas de um surfactante de acridina.**  
Colzato, M.; Pereira, R. V.; Gehlen, M. H.  
IQSC/USP
- FT-036 - Fluorescência de corantes de laser incorporados em matrizes híbridas siloxano-PPO**  
Matos, L. F.; Carvalho, C. E. M.; Dahmouche, K.; Gomes, A. S.  
UFF
- **MD-034- a MD-066** —————
- MD-034 - Síntese e avaliação leishmanicida de derivados azóis gem-difluorometilênicos**  
Ferreira, S. B.; Costa, M. dos S.; Bezerra, R. J. S.; Genestra, M. da S.; Ferreira, V. F.; Boechat, N.  
FARMANGUINHOS
- MD-036 - Avaliação do perfil antioxidante da quercetina e quercetina-Cu(II) e sua relação com logP**  
Figueiredo, P. S. F.; Oliveira de, R. F.; Alcanfor, S. K. de B.; Romeiro, L. A. S.; Silva da, J. G.  
UCB

- MD-038 -Aplicação da modelagem molecular no ensino de Química Farmacêutica**  
Andradre, C. H.; Trossini, G. H. G.; Otelo, V. A.; Giarolla, J.; Botelho, K. C. A.; Matsutami, G. C.; Pancote, C. G.; Ferreira, E. I.; Menezes, C. M. S. IQUSP
- MD-040 -Síntese e atividade antimicrobiana de derivados ácido 2-[(Fenilmetileno)hidrazono]-3-fenil-4-oxo-5-tiazolidinoacético**  
Aquino, T. M.; Liesen, A. P.; Silva, R. E. A.; Lima, V. T.; Araújo, J. M.; Alves, A. J.; Lima, J. G.; Góes, A. J. S. UFPE
- MD-042 -Estudos de modelagem molecular e QSAR de 'structure-bitterness relationship' em sesquiterpenos lactonizados**  
Scotti, L.; Scotti, M. T.; Emerenciano, V. P.; Menezes, C. M. S.; Ferreira, E. I. IQUSP
- MD-044 -Síntese e avaliação da atividade tóxica sobre *Trypanosoma cruzi* de novos derivados 1,3,4-tiadiazólio-2-amidinas, análogos à piperina**  
Ferreira, W. S.; Freire-de-lima, L.; Saraiva, V. B.; Mendonça-Previato, L.; Previato, J. O.; Lima, M. E. F.; Echevarria, A. UFRRJ
- MD-046 -Síntese e avaliação de atividade tóxica sobre *Trypanosoma cruzi* de novos heterocíclicos da classe dos 1,2,4- e 1,3,4-oxadiazóis**  
Almeida-Soares, B.; Oliveira, V. H. S.; Martins, R. S.; Freire-de-Lima, L.; Saraiva, V. B.; Mendonça-Previato, L.; Previato, J. O.; Lima, M. E. F. UFRRJ
- MD-048 -Estudo das relações quantitativas estrutural-atividade para uma série de inibidores de butirilcolinesterase humana**  
Castilho, M. S.; Andricopulo, A. D.; Montanari, C. A. FAFAR/UFBA
- MD-050 -Utilização da modelagem molecular para a escolha do método de síntese de pró-fármacos dendriméricos potencialmete antichagásicos**  
Giarolla, J.; Trossini, G. H. G.; Zaim, M. H.; Ferreira, E. I.; Menezes, C. M. S. IQUSP
- MD-052 -Determinação dos parâmetros hidrofóbicos de piperina, análogos e derivados**  
Pissinate, K.; Barreto Jr, C. B.; Soares, B. A.; Echevarria, A.; Freire de Lima, M. E. UFRRJ
- MD-054 -Inibição da DNA-topoisomerase I por derivados do diterpeno *trans*-desidrocrotina**  
Esteves-Souza, A.; Almeida, L.A.; Lunz, J.N.; Echevarria, A.; Maciel, M.A.M.; Pinto, A.C. UFRRJ
- MD-056 -Síntese e avaliação antiplaquetária de 1,2,3-triazóis derivados de carboidratos.**  
Silva da, F. C.; Ferreira, V. F.; Souza de, M. C. B. V.; Lustosa, M.; Castro, H. C. UFF
- MD-058 -Modelos de QSAR-4D de inibidores peptídicos da tripanotona redutase**  
Pita, S. S. da R.; Albuquerque, M. G.; Alencastro, R. B.; Rodrigues, C. R. UFRJ
- MD-060 -Perfil da atividade antibiótica de ligantes derivados de carboidratos**  
Valverde, A. L.; Ferreira, V. F.; Souza de, M. C. B. V.; Azevedo, P. L.; Castro, H. C.; Freitas, C. C.; Terra, P. M.; Rodrigues, C. R. UFF
- MD-062 -Estudos de QSAR da inibição enzimática da diidrofolato redutase baseados em drogas homólogas ao trimetrexato**  
Almeida, L. E.; Barreto, L. S.; Costa Jr., N. B.; Porfírio, L. O.; Santos dos, M. L. UFS
- MD-064 -Estrutura, potenciometria e atividade biológica do mandelato de prata**  
Cuin, A.; Neves, A.; Massabni, A. C.; Leite, C. Q. F.; Sato, D. N.; Szpoganicz, B.; Silva, M. de S.; Bertoluzzi, A. J. UFSC/UNESP
- MD-066 -Estudo das interações supramoleculares entre Losartan e HP<sup>2</sup>CD por solubilidade, RMN, EM e ITC.**  
Paula, W. X.; Denadai, A. M. L.; Santoro, M.M.; Sinisterra, R. D. UFMG
- PN-124 a PN-244 —————
- PN-124 - Determinação de flavonóides em méis silvestres por cromatografia**  
Lianda, R. L. P.; Castro, R. N.; Fonseca da, N. F. UFRRJ
- PN-126 - Extração do óleo essencial de folhas de *Bursera aloexylon* (Shiede ex. Schlecht) Engler e avaliação de linalol.**  
Queiroga, C. L.; Murer, C. C.; Laerti, L. R.; Magalhães de, P. M. CPQBA
- PN-128 - Comparação entre técnicas de isolamento de flavonóides glicosilados**  
Queiroga, C. L.; Roque, L. R.; Murer, C. C. CPQBA
- PN-130 - Análise por CG-EM e atividade moluscicida do óleo essencial das folhas de *Ocotea gardneri* (Meisn) Mez (Lauraceae)**  
Dias, C. S.; Coutinho, D. F.; Martins, R. M.; Silva, T. M. S.; Craveiro, A. A.; Agra, M. F.; Barbosa-Filho, J. M. LTF/UFPB



- PN-132 - Novas feofitinas de *Anisachanthus brasiliensis* Lindau (Acanthaceae)**  
Dias, C. S.; Moura, M. D.; Cabral, A. G. S.; Mota, S. G. R.; Cunha, E. V. L.; Silva, T. M. S.; Harley, A. M. G.; Barbosa-Filho, J. M.  
UFPB
- PN-134 - Estudo fitoquímico de *Guarea penningtoniana***  
Marques, E. F.; Severino, R. P.; Vieira, P. C.; Silva da, M. F. G. F.; Fernandes, J. B.  
UFSCar
- PN-136 - Avaliação da atividade antioxidante de metabólitos secundários isolados de *Tephrosia cinerea***  
Arriaga, A. M. C.; Malcher, G. T.; Oliveira, M. C. F.; Lima, J. Q.; Vasconcelos, J. N.; Lemos, T. L. G.; Fonseca, A. M.; Braz-Filho, R.; Gomes, T. B. M.  
UFC
- PN-138 - Estudo químico e atividade larvicida de *Tephrosia toxicaria* Pers**  
Arriaga, A. M. C.; Vasconcelos, J. N.; Santiago, G. M. P.; Mafezoli, J.; Lima, J. Q.; Braz-Filho, R.; Oliveira, M. C. F.; Menezes, G. H. A.  
UFC
- PN-140 - Estudo fitoquímico de *Aspidosperma illustre* (Apocynaceae)**  
Barbosa, L.F.; Vieira, I.J.C.; Mathias, L.; Braz-Filho, R.; Uchoa, D.  
UENF
- PN-142 - Alcalóides indólicos de *Rauvolfia mattfeldiana* e *Rauvolfia grandiflora***  
Carlos, L. A.; Barbosa, L. F.; Vieira, I. J. C.; Mathias, L.; Braz-Filho, R.  
UENF
- PN-144 - Sesquiterpenos da espécie *Acritopappus micro-pappus* (Asteraceae-Eupatorieae)**  
Martins, D.; Guedes, V. R.; Bautista, H. P.  
UFBA
- PN-146 - Estudo químico de plantas tóxicas para o gado - *Mascagnia pubiflora* (A. Juss.) Griseb. Malpighiaceae**  
Zanela, D. de F. P.; Garcez, W. S.; Garcez, F. R.; Barison, A.; Ferreira, A. G.  
UFMS
- PN-148 - Iridóides e triterpenos das cascas do caule de *Tabebuia caraiba* Bignoniaceae**  
Soares, A. O.; Tieppo, C.; Garcez, W. S.; Garcez, F. R.  
UFMS
- PN-150 - Influência de fatores microclimáticos e fenológicos na composição química do óleo volátil das folhas de *Pittosporum undulatum***  
Lago, J. H. G.; Romoff, P.; Fávero, O. A.; Cerqueira, S. H. F.; Rodrigues, M. F. A.  
FCBEE/UPM
- PN-152 - Constituintes químicos e atividade antimicrobiana de *Murraya paniculata***  
Lago, J. H. G.; Romoff, P.; Fávero, O. A.; Mesquita, S. V. G.; Lieber, S. R.  
FCBEE/UPM
- PN-154 - Triterpenóides e flavonóides de *Mikania parodi* Cabrera (Asteraceae)**  
Gregório, L. E.; Carollo, C. A.; Pott, A.; Oliveira de, D. C. R.  
FFCLRP/USP e FCFRP/USP
- PN-156 - Isolamento e identificação dos flavonóides presentes nas folhas de *Mouriri pusa* Gard. (Melastomataceae).**  
Andreo, M. A.; Hiruma-Lima, C. A.; Brito, A. R. M. S.; Vilegas, W.  
UNESP
- PN-158 - Constituintes Químicos e Atividade Leishmanicida de *Annona aff.excellens***  
Oliveira de, V. M.; Pinheiro, M. L. B.; Silva, J. R. de A.; Amaral, A. C. F.; Leon, L. L.; Machado, G. M. C.; Pimenta, L. P. S.  
UFAM
- PN-160 - Estudo da composição química e atividade antifúngica do óleo essencial de *Thynnanthus fasciculatus***  
Burgo, R. P.; Ishikawa, N. K.; Pinto, J. P.; Faria, T. J.  
UEL
- PN-162 - Detecção e identificação de cerebrosídeos e dos isômeros exo e endo peróxido de ergosterol produzidos pelo fungo *Eutypa* sp.**  
Medeiros de, L. S.; Souza de, G. D.; Souza de, A. Q. L.; Souza de, A. D. L.; Rodrigues-Filho, E.  
UFSCar
- PN-164 - Constituintes químicos das frações menos polares das folhas de *Coussarea platyphylla***  
Marques, F. G.; Vieira, F. C.; Santin, S. M. O.; Silva da, C. C.; Souza, M. C.  
UEM
- PN-166 - Atividade de amidas isoladas de *P. scutifolium* e análogos sintéticos.**  
Marques, J. V.; Oliveira de, A.; Kato, M. J.; Raggi, L.; Young, M. C. M.  
IQUSP
- PN-168 - Atividade moluscicida e isolamento de procianidina A2 da espécie vegetal *Serjania hebecarpa* Benth (Sapindaceae)**  
Cardoso, F. P.; Guimarães, R. N.; Santin, S. M. O.; Zamuner, M. L.; Sarragiotto, M. H.  
UEM
- PN-170 - Polifenóis da polpa do açaí (Euterpe oleracea)**  
Silva da, O. F.; Lopes, D.; Silva da, A. J. R.  
UFRJ
- PN-172 - Análise multivariada da composição química e atividade antibacteriana de óleos essenciais de *Eucalyptus***  
Oliveira, F. N. M.; Paula, J. R.; Bara, M. T. F.; Ferri, P. H.  
UFG
- PN-174 - Desenvolvimento e caracterização de extratos hidroalcoólicos de folhas de *Melia azedarach* e o efeito larvicida contra o *Aedes aegypti*.**  
Mendes, A. M.; Prophiro, J. S.; Rossi, J. N.; Silva da, O. S.; Kanis, L. A.  
UNISUL

- PN-176 - **Nor-sesquiterpeno e substâncias aromáticas de *Holostylis reniformis* Duch.**  
Silva, T.; Marchesini, A. M.; Lopes, L. M. X.  
UNESP
- PN-178 - **Isolamento de substâncias fenólicas e atividade antitumoral do extrato etanólico de *Habenaria* sp.**  
Cota, B. B.; Magalhães, A.; Alves, T. M. A.; Zani, C. L.  
CPqRR
- PN-180 - **Estudo da atividade inibitória dos extratos do fungo endofítico *Alternaria* sp. sobre a enzima tripanotiona redutase**  
Cota, B. B.; Rosa, L. H.; Alves, T. M. A.; Zani, C. L.  
CPqRR
- PN-182 - **Potencial anti-chagásico de cromenos naturais e análogos semi-sintéticos de *Piper aduncum* e *P. gaudichaudianum* (Piperaceae)**  
Batista Jr., J. M.; Lopes, A. A.; Regasini, L. O.; Ambrósio, D. L.; Cicarelli, R. M. B.  
UNESP
- PN-184 - **Estudo fitoquímico e avaliação das atividades citotóxicas e antioxidante de *Paullinia weinmanniaefolia***  
Claudino, G. P.; Sacramento Jr., L. C. G. J.; Simões, J. B.; Vieira, I. J. C.; Braz-Filho, R.; Mathias, L.  
UENF
- PN-186 - **Degradação de oligoglicosídeos sesquiterpênicos acíclicos (OGSA) por *Xylaria* sp., um fungo endofítico isolado de *Sapindus saponaria***  
Santos, L. F. A.; Amaral, L. S.; Rodrigues-Filho, E.; Murgu, M.  
UFSCar
- PN-188 - **Flavonóides com atividade antioxidante de *Tournefortia bicolor* S.W. (Boraginaceae)**  
Silva da, T. B. C.; Moura, F. S.; Conserva, L. M.; Lemos, R. P. L.  
UFAL
- PN-190 - **Alcalóides oxaporfínicos da madeira de *Annona crassiflora* Mart.**  
Gonçalves, M. A.; Lara, T. A.; Pimenta, L. P. S.  
UFMG
- PN-192 - **Estudo da cinética da biotransformação do esteviosídeo pelo fungo *Xylaria* sp.**  
Amaral, L. S.; Rodrigues-Filho, E.; Santos, L. F. A.  
UFSCar
- PN-194 - **Estudo químico, análise palinológica e atividade antiradicalar do pólen apícola (*Apis mellifera*)**  
Lins, A. C. S.; Silva, T. M. S.; Câmara, C. A.; Dórea, M. C.; Santos, F. A. R.; Silva, R. A.  
LTF/UFPB
- PN-196 - **Isolamento e quantificação de 5',7-dihidróxi-4',6-dimetóxi-isoflavona por CLAE em culturas de células em suspensão de *Dipteryx odorata***  
Fernandes, R. S.; Lima, J. F.; Lourenço, M. V.; Marins, M. A.; França, S. C.; Januário, A. H.  
UNAERP
- PN-198 - **Metabolitos secundários de *Hyptis ovalifolia* Benth. (Lamiaceae)**  
Marques, M. F.; Oliveira de, C. M. A.; Kato, L.; Silva da, C. C.  
UFG
- PN-200 - **Influência da sazonalidade e pluviometria sobre a saponina esteroidal das gramíneas *Brachiaria brizantha* e *B. decumbens* em Jataí (GO)**  
Souza, V. S.; Brum, K. B.; Garutti, M. B.; Fioravanti, M. C. S.; Haraguchi, M.  
IB/UFG
- PN-202 - **Novas saponinas nos frutos de *Stryphnodendrum fissuratum***  
Haraguchi, M.; Yokosuka, A.; Kawakami, S.; Chaves, N. S. T.; Brum, K. B.; Raspantini, P. C.; Górnaiak, S. L.; Mimaki, Y.  
IB/UFG
- PN-204 - **Influência da adubação nitrogenada na composição química e no rendimento do óleo essencial de *Elyonurus viridulus***  
Botteselle, G. D. V.; Mostardeiro, M. A.; Viau, L. V. M.; Mostardeiro, C. P.  
UNIJUÍ
- PN-206 - **Deteção de flavonóides em extratos brutos de Espinheira Santa (*Maytenus ilicifolia*) usando HPLC-ESI-MS.**  
Souza, G. D.; Daolio, C.; Rodrigues-Filho, E.; Ferreira, A. G.; Figueira, G. M.  
UFSCar
- PN-208 - ***n*-alquil e *n*-alquenil fenóis identificados de *Schinopsis brasiliensis* (Anacardiaceae)**  
Cardoso, M. P.; David, J. M.; David, J. P.  
UFBA
- PN-210 - **Outros biflavonóides de *Caesalpinia pyramidalis***  
Bahia, M. V.; Batista, J. S.; David, J. M.; David, J. P.  
UFBA
- PN-212 - **Identificação do flavonóide 3-O-sulfato de Mikania em *Mikania glomerata* (guaco) utilizando HPLC-DAD-ESI-TOF-MS e RMN de <sup>1</sup>H.**  
Carollo, C. A.; Lopes, N. P.; Oliveira de, D. C. R.  
FCFRP/USP
- PN-214 - **Substâncias polares com potencial anti-radicalar em *Schinus terebinthifolius* (Anacardiaceae)**  
Ceruks, M.; Cerqueira, S. H. F.; Romoff, P.; Lago, J. H. G.  
FCBEE/UPM
- PN-216 - **Avaliação tripanocida e citotóxica de algas marinhas (gêneros *Bostrychia* e *Centroceras*) frente à *Trypanosoma cruzi* e *Artemia salina*.**  
Felício, R.; Maciel, P. C. V.; Rodrigues, A. H. B.; Ruffini, L. B.; Ambrósio, D. L.; Cicarelli, R. M. B.; Yokoya, N. S.; Navickiene, H. M. D.  
FCFRP/USP
- PN-218 - **4-propilcumarina das folhas de *Kielmeyera rugosa* Choisy (Clusiaceae)**  
Andrade, L. M.; Andrade, M. S.; Sampaio, T. S.; Alcantara, G. B.; Ferreira, A. G.; Nogueira, P. C. L.; Machado, S. M. F.; Alves, P. B.; Moraes, V. R. S.  
UFS

- PN-220 - Perfil químico e atividade antibacteriana do extrato e frações do fungo *Trichoderma ovalisporum***  
Daniel, J. F. S.; Rodrigues-Filho, E.; Souza de, A. Q. L.; Pereira, J. O.  
UFSCar
- PN-222 - Dados espectrométricos da principal Microcistina produzida pela cepa de *Microcystis* spp.**  
Daniel, J. F. S.; Kuroda, E. K.; Adorno, M. A. T.; Rodrigues-Filho, E.; Ferreira, A. G.; Di Bernardo, L.  
UFSCar
- PN-224 - Avaliação de extratos de *Pouteria* ssp. quanto ao potencial fotoprotetor**  
Faleiros, A. C. P.; Silva, C. A. M.; Paula, J. E.; Santos, M<sup>a</sup>. L.; Perfeito, J. P. S.; Rezende, L. C. M.; França, C. V.; Silva, J. C. B.; Silveira, D.; Simeoni, L. A.  
UnB
- PN-226 - Avaliação da atividade antioxidante de algumas espécies de *Pouteria***  
Castro, C. F. S.; Silva, C. A. M.; Perfeito, J. P. S.; Santos, M. L.; Resck, I. S.; Paula, J. E.; Silveira, D.  
UnB/UCB
- PN-228 - Composição química e atividade antimicrobiana do óleo essencial de *Eugenia neoverrucosa*.**  
Wisniewski Jr., A.; Simionatto, E. L.; Stefanello, M. E. A.; Salvador, M. J.; Ito, I. Y.  
UFPR
- PN-230 - Composição do óleo essencial de *Myrcia obtecta* (Myrtaceae).**  
Wisniewski Jr., A.; Simionatto, E. L.; Stefanello, M. E. A.  
FURB
- PN-232 - Alcalóides tipo crinano de *Amacrinum* (Amaryllidaceae)**  
Silva da, M. S. S.; Braga, R. M.  
UNICAMP
- PN-234 - Investigação da atividade anti-radicalar de extratos de *Baccharis regnellii* através da reação quimiluminescente do luminol**  
Eckert, C. R.; Esteves, C. H.; Lago, J. H. G.; Romoff, P.; Baader, W. J.  
IQUSP
- PN-236 - Terpenóides das folhas de *Stemodia trifoliata* – Scrophulariaceae**  
Silva da, W. M. B.; Cavalcanti, F. S.; Pessoa, O. D. L.; Silveira, E. R.  
UFC
- PN-238 - Variabilidade química em *Peperomia oreophila* (Piperaceae)**  
Salazar, K. J. M.; Lago, J. H. G.; Guimarães, E. F.; Kato, M. J.  
IQUSP
- PN-240 - Avaliação da atividade fitotóxica de constituintes químicos de *Corynespora cassiicola*.**  
Lanna, J. P.; Silva, C. M.; Demuner, A. J.; Barbosa, L. C. A.; Barreto, R. W.  
UFV
- PN-242 - Avaliação biológica dos extratos dos fungos endofíticos '*Chaetomium globosum*', '*Colletotrichum gloeosporioides*' e '*Alternaria*' sp.**  
Momesso, L. S.; Oliva, G.; Thieman, O.; Nonato, M. C.; Demasi, M.; Soares Netto, L. E.; Pupo, M. T.  
FCFRP/USP
- PN-244 - Metabólitos secundários dos Frutos de *Cabralea canjerana*, uma contribuição à quimiossintemática do gênero.**  
Soares, M. S.; Silva da, M. F. G. F.; Fernandes, J. B.; Vieira, P. C.  
UFSCar
- QA-096 a QA-186 —————
- QA-096 - Perfil da migração do alumínio de embalagens para carne bovina e frango durante o armazenamento empregando ICP OES.**  
Costa, E. M.; Lopes, M. V.; Nogueira, A. C. B.; Almeida, A. D.; Santana de, E. P.; Korn, M. G. A.  
UFBA
- QA-098 - Avaliação do efeito de ácidos minerais e interferentes na determinação de platina empregando um ICP OES com configuração axial**  
Korn, M. G. A.; Araújo, N. M. L.; Ferreira, S. L. C.  
UFBA
- QA-100 - Análise química de fluidos magnéticos por ICP OES usando o método de introdução direta de amostra coloidal**  
Martins, W. D.; Castro, G. R.; Zara, L. F.; Castro, C. F. de S.; Oliveira, T. A. A.; Sousa, M. H.; Tourinho, F. A.; Depeyrot, J.  
UCB
- QA-102 - Análise direta de bebidas alcoólicas por ICP OES com configuração axial**  
Trevizan, L. C.; Garcia, E. E.; Nóbrega, J. A.  
UFSCar
- QA-104 - Características dos méis (Apis Mellífera e Meliponini) produzidos pela comunidade indígena Pankararé (Raso da Catarina - Bahia).**  
Bandeira, M. L. S. F.; Ferreira, S. L. C.; Castro, M. S.; Jordão Neto, A.; Ribeiro, A. L.  
EBDA
- QA-106 - Otimização multivariada para a determinação de HPAs em sedimentos por CG-EM**  
Leite, N. F.; Lenz, C. A.; Grassi, M. T.; Zamora, P. G. P.  
TECPAR
- QA-108 - Utilização da técnica de extrografia na análise de óleos pesados de petróleo**  
Pereira, M. H. G.; Castro, A. T.  
CTEx
- QA-110 - Modificação de nano-plataformas de octa-(hidridodimetilsiloxi) silsesquioxanos para adsorção de íons metálicos em solução.**  
Dias Fo N.L. , Marangoni F. , Costa R. M. , Carmo do D. R.  
UNESP

- QA-112 - Análise de Carbamato de Etila e outros congêneres em cachaças de diferentes regiões de Minas Gerais**  
Barcelos, L. F.; Cardoso, M. G.; Vilela, F. J.; Anjos, J. O.  
UFLA
- QA-114 - Extração e análise de organoclorados em águas, através da micro-extração líquido-líquido utilizando o “Frasco de Murray modificado”.**  
Wathier, E. A. K.; Rivail, M. R.  
FURB
- QA-116 - Determinação de cocaína e anfetaminas em plasma por cromatografia em fase gasosa com detector de nitrogênio-fósforo.**  
Cypriano, K. M.; Yonamine, M.  
IQUSP
- QA-118 - Avaliação da técnica ESL-PBT para determinação de cipermetrina e deltametrina em amostras de manteiga**  
Bittencourt, L. M.; Almeida, M. F.; Queiroz, M. E. L. R.; Neves, A. A.; Oliveira, R. M.  
UFV
- QA-120 - Validação de métodos multirresíduos para determinação de resíduos de 52 pesticidas em soja utilizando GC-MS (SIM) e GC-MS/MS (EI+ E CI-)**  
Hiemstra, M.; Wickert, C.; Prestes, O. D.; Adai-me, M. B.; Zanella, R.; Kok, A.; Pizzutti, I. R.  
UFSM/VWA-Holanda
- QA-122 - Uso da RMN de <sup>1</sup>H aliada a quimiometria no controle de qualidade do fitoterápico “quebra-pedra”**  
Santos, M. S.; Daolio, C.; Ferreira, A. G.; Ferreira, M. M. C.; Figueira, G. M.  
UFSCar
- QA-124 - Determinação da autenticidade de cafés torrados via análise multivariada de dados de RMN de <sup>1</sup>H.**  
Tavares, L. A.; Boffo, E. F.; Ferreira, A. G.; Ferreira, M. M. C.  
UFSCar
- QA-126 - Nova estratégia para avaliação da qualidade das gasolinas comerciais brasileiras utilizando CG-DIC e ferramentas quimiométricas**  
Flumignan, D. L.; Tininis, A. G.; Ferreira, F. O.; Lopes, M. N.; Oliveira de, J. E.  
UNESP
- QA-128 - Aplicação da análise discriminante canônica na distinção entre Aguardente de coluna e aguardente de alambique**  
Reche, R. V.; Leite-Neto, A. F.; Silva, A. A.; Lima-Neto, B. S.; Franco, D. W.  
IQSC/USP
- QA-130 - Cálculo das constantes de equilíbrio para decomposição de antocianinas utilizando-se Resolução de Curvas Multivariadas.**  
Março, P. H.; Poppi, R. J.; Scarminio, I. S.  
UNICAMP
- QA-132 - Planejamento e modelagem de experimentos executados em ordem não completamente aleatória**  
Borges, C. N.; Bortoloti, J. A.; Bruns, R. E.  
UNICAMP
- QA-134 - Comparação de metodologias empregando ET AAS e ETV-ICP-MS para análise de combustíveis.**  
Saint’Pierre, T. D.; Aucélio, R. Q.; Frescura, V. L. A.; Curtius, A. J.  
UFSC
- QA-136 - Determinação direta de prata em rochas e minérios por espectrometria de absorção atômica de alta resolução com fonte contínua**  
Dittert, I. M.; Borges, D. L. G.; Curtius, A. J.; Welz, B.; Heitmann, U.  
UFSC
- QA-138 - Determinação de cromo em água por FI-FAAS usando sílica gel modificada com óxido de nióbio e otimização multivariada**  
Martendal, E.; Maltez, H. F.; Carasek, E.  
UFSC
- QA-140 - Avaliação de Tl como padrão interno para a determinação de Cd e Pb em suspensões de cimento por espectrometria de absorção atômica com forno de grafite**  
Souza, A. L.; Correia, P. R. M.; Oliveira, P. V.  
IQUSP
- QA-142 - Otimização de método analítico direto para determinação de zinco em farinha de trigo usando FAAS**  
Araujo, R.G.O; Macedo, S. M.; Dias, F. S.; Ferreira, S. L. C.  
UFBA
- QA-144 - Especiação de ferro usando extração em ponto nuvem e detecção por espectrometria de absorção atômica com chama**  
Santos dos, W. N. L.; Ferreira, H. S.; Ramos, C. I.; Bezerra, M. A.; Ferreira, S. L. C.  
UFBA
- QA-146 - Uso da padronização interna em espectrometria de absorção atômica com chama (FAAS) para determinação direta de manganês em vinho**  
Souza, A. S.; Ferreira, S. L. C.; Brandão, G. C.  
UFBA
- QA-148 - Sistema de pré-concentração em linha para determinação de ultratraços de cádmio em amostras vegetais utilizando TS-FF-AAS**  
Amorim, F. A. C.; Bezerra, M. A.  
UFBA
- QA-150 - Separação dos enantiômeros do rabeprazol em escala multimiligramas**  
Coimbra, M.; Cass, Q. B.; Montanari, C. A.  
UFSCar

- QA-152 - Estudo de método analítico para determinação de sulfonamidas em leite por CLAE via formação de azoderivados.**  
Volpato, M.; Mello, A. M. S.; Seibel, N. M.; Santos, J. G. R.; Fontoura, L. A. M.  
CIENTEC
- QA-154 - Desenvolvimento de metodologia para determinação de herbicidas e avaliação da degradação por POAs empregando EFS e CLAE-UV**  
Gonçalves, F. F.; Kurz, M. H. S.; Prestes, O. D.; Martel, S.; Primel, E. G.; Zanella, R.  
UFSM
- QA-156 - Avaliação de método para a determinação de bisfenol a em águas naturais.**  
Leandro, F. Z.; Marchi, M. R. R.  
UNESP
- QA-158 - Avaliação da estabilidade dos ácidos hidroxi-álquilsulfônicos em vinhos em diferentes pH's**  
Reis, M. M.; Azevedo, L. C.; Silva, L. A.; Motta, L. F.; Andrade de, J. B.  
UFBA
- QA-160 - Análise estereosseletiva da tioridazina e de seus metabólitos por HPLC para aplicação em estudo de metabolismo *in vitro*.**  
Borges, K. B.; Borges, W. S.; Pupo, M. T.; Bonato, P. S.  
FCFRP/USP
- QA-162 - Detecção da atividade antioxidante e quantificação dos flavonóides totais da garapa**  
Zeraik, M. L.; Yariwake, J. H.  
IQSC/USP
- QA-164 - Desenvolvimento de um forno destinado à programação de temperatura em cromatografia líquida capilar (cLC)**  
Coutinho, L. F. M.; Silva, J. C. R.; Cantadori, A. S.; Lanças, F. M.  
IQSC/USP
- QA-166 - Análise por cromatografia em camada delgada (CCD) de herbicidas triazínicos na cana de açúcar e em seus derivados.**  
Simêncio, E. C. A.; Yariwake, J. H.  
IQSC/USP
- QA-168 - Determinação de Zn(II) em amostras de água e urina através da complexação com ditizona em meio micelar formado por copolímero**  
Rodrigues, G. D.; Lemos de, L. R.; Silva da, M. C. H.; Silva da, L. H. M.  
UFV
- QA-170 - Determinação de ácido ascórbico em amostras farmacêuticas**  
Ferre, F.; Engel, T. L.; Terra, L. H. S. A.; Gauthier, I.; Guekezian, M.  
UNIFAL
- QA-172 - Influência da composição da mistura água, etanol e clorofórmio para a determinação de Cr(III) com acetilacetona ou 8-hidroxiquinolina**  
Silva, R. A. B.; Cruz, A. C.; Borges, M. S.; Gontijo, L. C.; Eiras, S. P.  
UFU
- QA-174 - Uso do adsorvente SiO<sub>2</sub>-Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> para pré-concentração e determinação em linha de Pb (II) em amostras aquosas.**  
Roux, K. C. P.; Carletto, J. S.; Maltez, H. F.; Martendal, E.; Carasek, E.  
UFSC
- QA-176 - Determinação espectrofotométrica de hipoclorito em desinfetantes baseado na oxidação de leuco cristal violeta em sistemas de análise em fluxo**  
Borges, S. S.; Teixeira, M. A.; Perdigão, S. R. W.; Reis, B. F.  
CENA/USP
- QA-178 - Sistema de análise em fluxo sem dispersão empregando *multisite* e multicomutação para determinação de ferro e ortofosfato em águas**  
Feres, M. A.; Lavorante, A. F.; Reis, B. F.  
CENA/USP
- QA-180 - Síntese e emprego do nanocompósito NTC-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> para o desenvolvimento de um sistema de pré-concentração em linha de íons Ni (II)**  
Amais, R. S.; Ribeiro, J. S.; Segatelli, M. G.; Avelar, F. G.; Yoshida, I. V. P.; Luccas, P. O.; Tarley, C. R. T.  
UNIFAL
- QA-182 - Desenvolvimento de sistema FIA para determinação fluorimétrica de formaldeído em caçaça**  
Sousa, E. T.; Andrade de, J. B.; Oliveira, F. S.  
UFBA
- QA-184 - Análise quantitativa de níquel por refletância difusa em FIA**  
Tubino, M.; Queiroz, C. A. R.  
UNICAMP
- QA-186 - Otimização de metodologia analítica para pré-concentração e determinação de cádmio usando sistema de fluxos automático**  
Auda, P.; Quináia, S. P.; Ganzarolli, E. M.  
UNICENTRO
- QB-024 a QB-044 —————
- QB-024 - Avaliação da atividade antifúngica de extratos brutos obtidos de macrófitas aquáticas**  
Donnici, C. L.; Johann, S.; Santos, V. M. R.; Martins, C. V. B.; Resende de, M. A.  
UFMG
- QB-026 - Avaliação da atividade antifúngica de extratos e neolignanas de *Piper regnellii* (Miq.) C. DC. var. *pallescens* (C. DC.) Yunck**  
Pessini, G. L.; Nakamura, C. V.; Dias Filho, B. P.; Cortez, L. E. R.; Cortez, D. A. G.  
UEM
- QB-028 - Redução da acetoacetato de etila utilizando fungos da podridão branca**  
Freitas, J. D.; Freitas, M. L.; Costa, A. L. S.; Machado, S. S.; Sant'Ana, A. E. G.  
UFAL

- QB-030** - Avaliação da atividade biológica do composto  $N,N'$ -bis(3,5-di-*tert*-butil-2-hidroxifenil)-1,3-fenilenodiamina  
Vaz, M. G. F.; Kalisz, M.; Mercante, L. A.; Araujo, M. H.; Costa da, V. C.; Takahashi, J. A.; Resende de, M. A.  
UFMG
- QB-032** - Atividade respiratória da *Chromobacterium violaceum* com derivados do ácido deidroabiético  
Carvalho de, M.S.; Basher, M.; Imamura, P.M.  
UNICAMP
- QB-034** - Ação inseticida de compostos mesoiônicos frente à *Orthoptera gryllidae*  
Gomes, I. F.; Lira, B. F.; Wanderley, P. A.; Athayde-Filho, P. F.  
UFPB
- QB-036** - Efeito analgésico do óleo essencial de *Hyptis fruticosa* Salzm. ex. Benth.  
Alves, P.B.; Castro, I.C.S.; Menezes, I.A.C.; Marques, M.S.; Santos, T.C.; Dias, K.S.; Silva, A.B.L.; Mello, I.C.M.; Lisboa, A.C.C.D.; Antonioli, A.R.; Marçal, R.M.  
UFS
- QB-038** - Efeito de níveis crescentes de tanino condensado na liberação de amônia, digestibilidade e proteína residual de farelo de soja.  
Carneiro, H.; Corrêa, T. A.; Lima, J. C. F.; Assis, A. G.  
EMBRAPA/CNPGL
- QB-040** - Atividade inibidora da produção de aflatoxina B1 por um flavonoide isolado de *Polymnia sonchifolia*  
Rossi, M. H.; Gonzalez, E.; Pak, A.; Pinto, M. M.; Lopes, M. N.; Felício, J. D.  
IB
- QB-042** - Avaliação química de cálculos biliares e bile vesicular humana, utilizando FTIR e análise elementar  
Mercuri, L. P.; Santos Filho, M.; Cirino, L. M. I.; Matos, J. R.  
IQUSP
- QB-044** - Atividade moluscicida de diterpenos isolados de *Xylopija langsdorffiana* A. St., Hil & Tul (Annonaceae).  
Queiroga, K. F.; Tavares, J. F.; Almeida, J. R. G. S.; Martins, R. M.; Silva, T. M. S.; Silva, M. S.  
UFPB
- **QC-002 a QC-008** —————
- QC-002** - Efeitos do aquecimento em filmes evaporados das ftalocianinas de zinco e de zinco fluorada  
Gaffo, L.; Cordeiro, M. R.; Moreira, W. C.; Gironto, E. M.  
UEM
- QC-004** - Efeito da sonicação nas propriedades de argilas em solução aquosa  
Sandoval, L. F.; Leves, A. L. P.; Melgar, L. Z.; Cavalheiro, C. C. S.; Gessner, F.  
IQSC/USP
- QC-006** - Aplicação da auramina como sonda no estudo da argila hectorita (SHCa-1) trocada com diferentes cátions interlamelares.  
Ferreira, A. U. C.; Gessner, F.; Leves, A. L. P.  
IQSC/USP
- QC-008** - Formação de cargas em partículas de síos de  $\text{SiO}_2$  e  $\text{TiO}_2$   
Bertran, C. A.; Andreatta, R. L.  
UNICAMP
- **QI-064 a QI-126** —————
- QI-064** - Atividade pró-oxidativa e determinação da IC50 dos complexos entre cátions da primeira série de transição e o EDDS  
Costa, N. J. S.; Espósito, B. P.  
IQUSP
- QI-066** - Síntese e caracterização de um novo composto binuclear de manganês (II) de relevância bioinorgânica  
Lessa, J. A.; Fernandes, C.; Horn Jr., A.; Catharino, R. R.; Eberlin, L. S.; Eberlin, M. N.; Benassi Neto, M.  
UENF
- QI-068** - Reatividade do complexo *fac*-[RuCl<sub>3</sub>(NO)(P-N)] com fosfinas: formação de complexos catiônicos com fórmula geral [RuCl<sub>2</sub>(NO)(P-N)(PR<sub>3</sub>)<sub>2</sub>]PF<sub>6</sub>.  
Caetano, F.R.; Cavarzan, D.A.; Ellena, J.; Araujo de, M. P.  
UFPR
- QI-070** - Complexos de rutênio com fórmula RuCl<sub>3</sub>(NO)(P-N): síntese, caracterização, isomerização e cálculos DFT.  
Cavarzan, D.A.; Romualdo, L.L.; Batista, A.A.; Jaworska, M.; Ellena, J.; Araujo de, M. P.; Santos dos, H. M.  
UFPR
- QI-072** - Transferência eletrônica intermolecular fotoinduzida envolvendo os complexos *trans*-[RuCl(MAC)NO]<sup>2+</sup> e [Ru(NH<sub>3</sub>)<sub>5</sub>pz]<sup>2+</sup> para geração de NO.  
Marchesi, M. S. P.; Rocha da, Z. N.; Lopes, N. P.; Silva da, R. S.  
IQUSP
- QI-074** - Potenciais de redução Ru<sup>3+/2+</sup> em nitrosilos de rutênio com polipiridina.  
Rocha, Z. N.; Tfouni, E.; Silva da, R. S.; Marchesi, M. S. P.  
FCFRP/USP
- QI-076** - Modelagem molecular das pentafluorofenilpiridil-porfirinas coordenadas ao complexo [Ru(bpy)<sub>2</sub>Cl]<sup>+</sup> e ao cluster [Ru<sub>3</sub>O(Ac)<sub>6</sub>(py)<sub>2</sub>]<sup>+</sup>.  
Moreira, E. Z.; Formiga, A. L. B.; Toma, H. E.; Nikolaou, S.; Iamamoto, Y.  
IQUSP

- QI-078 - Organização nanoestruturada entre nanopartículas de ouro e clusters trinucleares de acetato de rutênio do tipo  $\text{Ru}_3\text{O}(\text{CH}_3\text{COO})_6(4,4'\text{-bpy})_3$**   
Mayer, I.; Furtado, L. F. O.; Alexiou, A. D. P.; Toma, H. E.; Araki, K.  
IQUSP
- QI-080 - Estudo espectroscópico e eletroquímico do complexo  $[\text{Ru}(\text{c-ph-terpy})(\text{Hq})\text{NCS}]$  aplicado a células solares fotoeletroquímicas**  
Bonacin, J. A.; Toma, H. E.; Toma, S. H.  
IQUSP
- QI-082 - Estudos eletroquímicos dos compostos polinucleares de  $\text{Ru}(\text{II})$ - $\text{Ru}(\text{III})$ , com ligantes piridínicos heterocíclicos itrogenados.**  
Pavanin, L. A.; Costa, D. T.; Santos, W. B.; Marques, C. M. P.  
UFU
- QI-084 - Síntese e análise estrutural de complexos de urânio e tório**  
Back, D. F.; Oliveira, G.M.; Lang, E.S.  
UFSM
- QI-086 - Complexos de európio ou lantânio com alguns ácidos  $\alpha$ -hidroxicarboxílicos - síntese e propriedades luminescentes**  
Gaspar, R. D. L.; Stucchi, E. B.; Massabni, A. C.  
UNESP
- QI-088 - Transferência de energia a partir de estados singletos no complexo  $[\text{Eu}(\text{ISOVIND})_3(\text{EtOH})(\text{H}_2\text{O})]$**   
Teotonio, E. E. S.; Brito, H. F.; Malta, O. L.; Faustino, W. M.; Sá de, G. F.; Felinto, M. C. F. C.  
IQUSP
- QI-090 - Investigação fotoluminescente do sistema  $\text{Y}_2\text{O}_3:\text{Tb}^{3+}$  obtido via métodos de combustão e de Pechini**  
Kodaira, C. A.; Felinto, M. C. F. C.; Brito, H. F.  
IPEN
- QI-092 - "Investigação de métodos de purificação de cério(IV) obtido a partir de um concentrado de monazita"**  
Palma da, L. M.; Pires, A. M.; Serra, O. A.  
FFCLRP/USP
- QI-094 - Síntese e caracterização estrutural dos complexos triazenídicos simétricos binucleares de  $\text{Tl}(\text{I})$  e  $\text{Ag}(\text{I})$**   
Camargo de, L. R. S.; Broch, F.; Villis, P. C. M.; Fenner, H.; Hörner, M.  
UFSM
- QI-096 - Síntese e estrutura cristalina do complexo de  $\text{Hg}(\text{II})$  com o ligante 1,3-bis(fenil)triazenido**  
Camargo de, L. R. S.; Visentin, L. C.; Villis, P.C.M.; Fenner, H.; Hörner, M.  
UFSM
- QI-098 - Síntese e análise estrutural do complexo *cis*- $\text{Bis}\{[1,3-(4\text{-bromofenil})\text{triazenido}]\text{piridina}\}\text{Ni}(\text{II})$**   
Behm, M.B.; Giglio, V.F.; Crespan, E.R.; Hörner, M.  
UFSM
- QI-100 - Síntese e estrutura cristalina do complexo de  $\text{Hg}(\text{II})$  com o ligante 1-(3-triflorometilfenil)-3-(3-nitrofenil) triazenido**  
Crespan, E.R.; Behm, M.B.; Giglio, V.F.; Hörner, M.  
UFSM
- QI-102 - Síntese e caracterização do primeiro complexo modelo do aduto  $\text{GaZn}$ -difenilfosfato**  
Casellato, A.; Neves, A.; Bortoluzzi, A. J.; Caro, M. B.  
UFSC
- QI-104 - Síntese de um novo ligante binucleante bioinspirado**  
Jovito, R.; Lanznaster, M.; Neves, A.  
UFSC
- QI-106 - Síntese e caracterização de complexos de platina(II) com diésteres derivados do ácido glutâmico**  
Almeida, B. L.; Faria, D. M.; Silva, M. L. A.; Felício, E. C. A.  
UFJF
- QI-108 - Síntese e análise estrutural do composto triazeno 3-(4-acetilfenil)-1-(2-fluorfenil)triazeno**  
Giglio, V. F.; Behm, M. B.; Crespan, E. R.; Hörner, M.; Martins, P. R.]  
UFSM
- QI-110 - Síntese e estrutura cristalina de um complexo binuclear de  $\text{Cu}(\text{II})$  com o ligante 1,3-bis(2-fluorofenil)triazeno**  
Iglesias, B.A.; Silva da, A. M.; Fenner, H.; Hörner, M.  
UFSM
- QI-112 - Novos complexos de dioxovanádio(V) com ligantes bioativos**  
Maia, P. I. da S.; Deflon, V. M.; Lemos, S. S.; Ferreira, V. S.; Gatto, C. C.; Lang, E. S.; Batista, A. A.; Ellena, J.; Castellano, E. E.  
UnB
- QI-114 - Estudos de complexos mistos de  $\text{Cu}(\text{II})$ , poliaminas e fosfocreatina em solução**  
Camacho, J. A. D.; Felcman, J.  
PUC/RIO
- QI-116 - Síntese e caracterização estrutural de um novo complexo heterovalente  $\text{Mn}(\text{III})\text{Mn}(\text{II})$**   
Jovito, R.; Lanznaster, M.; Karsten, P.; Bortoluzzi, A. J.; Neves, A.  
UFSC
- QI-118 - Síntese, caracterização espectroscópica e determinação da estrutura cristalina e molecular do composto  $[\text{Pd}(\text{bzán})(\text{dppp})(\text{SCN})].\text{CDCl}_3$**   
Stevanato, A.; Mauro, A. E.; Ananias, S. R.; Moro, A. C.; Santana, A. M.  
UNESP
- QI-120 - Complexos binucleares de  $\text{Pd}(\text{II})$  contendo 1,2,4-triazol**  
Bego, A. M.; Frem, R. C. G.; Godoy Netto, A. V.; Mauro, A. E.  
UNESP

- QI-122 - Síntese e caracterização de complexos de Sb(V) com citidina e uridina em pH ácido e neutro**  
Ramos, B. R.; Ferreira, C. S.; Demicheli, C.  
UFMG
- QI-124 - Síntese e caracterização estrutural e espectroscópica de um iodoalcóxido de ferro(II) e titânio(IV)**  
Tomaselli, D.; Reis, D. M.; Nunes, G. G.; Friedermann, G. R.; Sá de, E. L.; Evans, D. J.; Kessler, V. G.; Soares, J. F.  
UFPR
- QI-126 - Síntese e caracterização do composto trinuclear [Bu<sub>4</sub>N]<sub>2</sub>[Cu{Cu(Ligante)}<sub>2</sub>].2DMSO.3H<sub>2</sub>O, onde Ligante = 4,5-dinitro-1,2-fenileno-bis(oxamato)**  
Pedroso, E. F.; Silva da, B. C.; Stumpf, H. O.; Pereira, C. L. M.  
UFMG
- **QM-062 a QM-118** —————
- QM-062 - Síntese e caracterização de compósitos de LiMnNiO<sub>x</sub>/Pani**  
Montanhez, L.; Fonseca, C.P.; Neves, S.  
USF
- QM-064 - Estudo de copolímeros de lactídeo, dehidrosorbitol e anidrido succínico: novos (bio)materiais derivados de biomassa**  
Casarano, R.; Jaffe, M.; Catalani, L. H.  
IQUSP
- QM-066 - Hidrogéis absorventes de poli(acrilamida) com bentonita modificada.**  
Almeida Neto, M. P.; Feitosa, J. P. A.; Silva, D. A.  
UFC
- QM-068 - Eletrossíntese e caracterização de poli(2-metóxi-5-(2-etil-hexilóxi)-p-fenileno-vinileno) - MEH-PPV.**  
Yamauchi, E. Y.; Serbena, J. P. M.; Li, R. W. C.; Hümmelgen, I. A.; Gruber, J.  
IQUSP e DF/UFPR
- QM-070 - Graftização de cadeias de poli(acrilamida) em copolímeros S-DVB**  
Cunha, L.; Coutinho, F.M.B.; Valeriano, I.H.; Delpech, M.C.; Gomes, A.S.  
UFRJ
- QM-072 - Estudo por XPS de nanopartículas de níquel passivadas por etileno glicol e PVP.**  
Couto, G. G.; Mosca, D. H.; Schreiner, W. H.; Zarbin, A. J. G.  
UFPR
- QM-074 - Vermelho Congo imobilizado sobre o polieletrólito DbSSQ em eletrodos de pasta de carbono: determinação de ácido ascórbico em solução**  
Ramos, A. R.; Gushikem, Y.  
UNICAMP
- QM-076 - Síntese e caracterização de quitosanas modificadas com acetilacetona, benzoilacetona e 2-formilaminopiridina**  
Machado, M. O.; Airoidi, C.  
UNICAMP
- QM-078 - Comportamento químico e reológico do ligante asfáltico modificado com Elvaloy.**  
Tomé, L. G. A.; Lima, C. S.; Soares, J. B.; Soares, S. A.  
UFC
- QM-080 - Modificação de superfície de alumínio com filme híbrido orgânico-inorgânico contendo carbonato de cálcio**  
Ramos, A. P.; Doro, F. G.; Tfouni, E.; Zaniquelli, M. E. D.  
FFCLRP/USP
- QM-082 - Filmes de complexo  $\alpha$ -dicetonato de európio obtidos pela técnica de Langmuir-Blodgett**  
Adati, R. D.; Lima, S. A. M.; Davolos, M. R.; Jafelici Jr., M.  
UNESP
- QM-084 - Células solares de TiO<sub>2</sub>/corante preparadas com nanocompósitos de poli(óxido de etileno-co-epicloridrina) e argila montmorilonita**  
Ito, B. I.; Freitas de, J. N.; Soto-Oviedo, M. A.; Nogueira, A. F.  
UNICAMP
- QM-086 - Fibras de coco como *biotemplate* para obtenção de carbono com morfologias complexas e não-usuais**  
Barreto, L. S.; Mazali, I. O.; Ferreira, O. P.; Otubo, L.; Macedo, J. S.; Gimenez, I. F.  
UFS
- QM-088 - Preparação e avaliação eletroquímica de filmes de hexacianoferrato de cobre depositados quimicamente sobre eletrodos de SiO<sub>2</sub>/TiO<sub>2</sub>/C.**  
Maroneze, C. M.; Lucho, A. M. S.; Gushikem, Y.  
UNICAMP
- QM-090 - Nanoestruturas de estanho dopadas com terras raras usadas na decomposição catalítica de gás natural**  
Carreno, N. L. V.; Barreto, L. S.; Gimenez, I. F.; Leite, E. R.; Longo, E.; Santos, R. C. F. A.  
UFS
- QM-092 - Nanopartículas superparamagnéticas lipofílicas**  
Nakamura, M.; Marques Neto, C. G. C.; Alexiou, A. D. P.; Toma, H. E.  
IQUSP
- QM-094 - Nanotubos de carbono produzidos por decomposição de C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> em catalisadores metálicos suportados em óxido de magnésio.**  
Teixeira de, A. P. C.; Silva da, E. E.; Machado, S. L.; Lacerda, R. G.; Santos, A.; Furtado, C.; Ardisson, J. D.; Ladeira, L. O.; Santos, A. P.  
CDTN
- QM-096 - Esferas de sílica magnéticas tiol-modificadas: preparação e propriedades na ligação de metais.**  
Silva, F. P.; Vono, L. L. R.; Machado, G.; Rossi, L. M.  
IQUSP



- QM-098 - **Estudo da estabilidade coloidal de fluidos magnéticos a base de  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e óleo mineral isolante.**  
Viali, W. R.; Sartoratto, P. P. C.  
UFG
- QM-100 - **Síntese e caracterização de materiais mesoporosos ordenados de ferro-silicato (Fe-FDU-1)**  
Martins, T. S.; Silva, L. C. C.; Tabacniks, M. H.; Cosentino, I. C.; Matos, J. R.; Fantini, M. C. A.  
IQUSP/IF
- QM-102 - **Obtenção e caracterização de nanotubos de carbono isolados em fase aquosa.**  
Peressinotto, V. S. T.; Santos, A. P.; Alves, D. T. S.; Maciel, I. O.; Furtado, C. A.; Andrade, A. S. R.; Pimenta, M. A.; Jorio, A.; Martins, R. L.; Plentz Filho, F. O.  
CDTN
- QM-104 - **Estudo espectroeletróquímico (SERS) de nanopartículas magnéticas adsorvidas em eletrodo de prata.**  
Jacintho, G. V. M.; Corio, P.; Suarez, P. A. Z.; Rubim, J. C.  
UnB
- QM-106 - **Inclusão de pirimetamina em hidroxipropil- $\beta$ -ciclodextrina: estudo da solubilidade de fases e caracterização das estruturas supramoleculares.**  
Araújo de, M. V. G.; Gimenez, I. F.; Almeida, L. E.; Barreto, L. S.  
UFS
- QM-108 - **Nanocompósitos formados por nanopartículas de ouro e politiofeno: síntese e caracterização**  
Oliveira, M. M.; Roman, L. S.; Zarbin, A. J. G.  
UFPR
- QM-110 - **Comportamento eletroquímico de flavina adenina dinucleotídeo adsorvida em SiO<sub>2</sub>/ZrO<sub>2</sub>/C-grafite**  
Marafon, E.; Kubota, L. T.; Gushikem, Y.  
UNICAMP
- QM-112 - **Células solares sensibilizadas por corante baseadas em ZnO e ZnO:Ga como filme poroso nanoestruturado.**  
Gonçalves, A. S.; Freitas, J. N.; Nogueira, A. F.; Davolos, M. R.  
UNESP/UNICAMP
- QM-114 - **Caracterização da cerâmica [(CeO<sub>2</sub>)<sub>0,8</sub>(SmO<sub>1,5</sub>)<sub>0,2</sub>]<sub>1-x</sub>(TiO<sub>2</sub>)<sub>x</sub>, obtida pelo método do precursor polimérico.**  
Ferreira, R. A.; Saeki, M. J.; Florentino, A. O.; Domingues, S.  
UNESP
- QM-116 - **Caracterização do pó de pedra-sabão produzido em Congonhas (MG) para a preparação de compósitos de matriz cerâmica.**  
Assis, D.; Yoshida, I. V. P.; Schiavon, M. A.  
UFSJ
- QM-118 - **Preparação e caracterização de suporte de  $\alpha$ -alumina de membrana cerâmica**  
Zeni, M.; Santos dos, V.; Belladonna, R.; Beal, L. L.; Bergmann, C. P.; Hohemberger, J. M.  
UCS
- QO-076 a QO-150 —————
- QO-076 - **Estudos visando a síntese da biotina a partir da hidantoína**  
Rodvalho, W.; Resck, I. S.; Araújo, H. C.  
UnB
- QO-078 - **Síntese de novas carbonil e fluoroalquil *o*-quinona metídeos a partir da  $\beta$ -lapachona.**  
Ferreira, S. B.; Silva da, M. N.; Jorqueira, A.; Souza de, M. C. B. V.; Kaiser, C. R.; Ferreira, V. F.  
UFF
- QO-080 - **Estudo conformacional e das interações eletrônicas de algumas  $\alpha$ -fenilseleno- $\alpha$ -dietóxi-fosforilacetofenonas-para-substituídas.**  
Moreira, C.; Olivato, P. R.; Rodrigues, A.; Corra, T. C.; Domingues, N. L. C.; Dal Colle, M.  
IQUSP
- QO-082 - **Síntese de 3-(azol-3-il)-propanoatos: ciclocondensação regioespecífica de 7,7,7-trialo-4-metoxi-6-oxo-4-heptenoatos com hidroxilamina e hidrazinas**  
Flores, A. F. C.; Piovesan, L. A.; Rambo, M. K.; Pizzuti, L.; Martins, M. A. P.; Flores, D. C.  
UFSM
- QO-084 - **Estudos sobre a Síntese de  $\alpha$ -metileno- $\gamma$ -butirolactonas**  
Sass, D. C.; Oliveira, K. T.; Polo, E. C.; Silva da, G. V. J.; Constantino, M. G.  
FFCLRP/USP
- QO-086 - **Trinitrato de tálio na ciclofuncionalização do Lapachol**  
Souza, P. P.; Ferreira, L. L. D. M.; Pinto, L. A.; Jesus, J. G.; Ribeiro, C. M. R.  
UFF
- QO-088 - **Síntese de homólogos de L-dopa/dopamina via reação radicalar em presença do par bimetalíco - Zn/CuI.**  
Gonçalves, P. S.; Souza, A. D.; Silva da, A. P.; Matos, C. R. R.; Maria, E. J.  
UENF
- QO-090 - **Química Verde: metodologias para obtenção de  $\beta$ -aminoálcoois.**  
Rocha, G. A.; Pereira, M. L. O.; Rossi, S. R.; Jones Junior, J.; Silva da, F. M.; Coelho, R. B.  
UFRJ
- QO-092 - **Redução enantio- e regioespecífica do 2,4-dioxo-4-fenilbutirato de etila mediada por *Saccharomyces cerevisiae***  
Milagre, C. D. F.; Milagre, H. M. S.; Moran, P. J. S.; Rodrigues, J. A. R.  
UNICAMP
- QO-094 - **Seleção de solventes para a biorredução de cetonas em sistema bifásico utilizando-se células de *Saccharomyces cerevisiae* CCT 0294**  
Risch, D. H.; Wendhausen Jr., R.  
FURB
- QO-096 - **Hexabromoacetona como agente acetilante de amins e álcoois**  
Zucco, C.; Kolling, R.; Menezes, F. G.; Silveira Filho, J.  
UFSC

- QO-098** - Estudo e caracterização de compostos enantiomericamente puros obtidos através de células íntegras de *Trichosporum cutaneum* CCT 1903. Pinheiro, L.; Marsaioli, A. J. UNICAMP
- QO-100** - Estudo de RMN de <sup>1</sup>H dos complexos de inclusão entre Prilocaína e ácido *p*-sulfônico-calix[6]areno e/ou β-ciclodextrina. Fernandes, S. A.; Cabeça, L. F.; Marsaioli, A. J.; Paula de, E. IB/UNICAMP
- QO-102** - Síntese e avaliação preliminar da atividade citotóxica de derivados do resorcinol em *Artemia salina*. Zamberlam, C. E. M.; Marques, M. R.; Honda, N. K.; Beatriz, A.; Lima de, D. P.; Santos dos, E. dos A. UFMS
- QO-104** - Síntese de *para*-psoralenoquinona a partir de furocumarina. Viana, G. A.; Mathias, L.; Matos, C. R. R. UENF
- QO-106** - Efeito do substituinte e do solvente no equilíbrio conformacional de ceto-sulfonas 4'-substituídas. Cerqueira Jr., C. R.; Olivato, P. R.; Vinhato, E.; Zukerman-Schpector, J.; Dal Colle, M. IQUSP
- QO-108** - Reações de cicloadição 1,3 dipolares entre nitrinas e olefinas insaturadas enantiopuras. Síntese de álcool alílico oxigenado derivado do D-manitol. Sant'Ana, D. P. S.; Dias, A. G.; Costa, P. R. R. UFRJ
- QO-110** - Análises da atividade enzimática utilizando técnica de infravermelho e titulação ácido-base em reações de esterificação. Marini, V. G.; Oliveira, D. C.; Medeiros, P. N.; Skoronski, E.; João, J. J. UNISUL
- QO-112** - Síntese de compostos anfílicos derivados da σ-D-gliconolactona. Oda, S. C.; Costa, C. F.; Almeida de, M. V.; Hyaric, M. L. UFJF
- QO-114** - Abertura de anéis tetraidrofuranos e tetraidropiranos halogenados. Hardy, L. D.; Baptistella, L. C. B. UNICAMP
- QO-116** - Síntese do ácido 2-O-β-<sup>4</sup>C<sub>1</sub>-glucopiranosídeo (Orbicularina), um provável indicador de Greening em citros. Alvim Jr., J.; Magnani, R. F.; Corrêa, A. G.; Rodrigues-Filho, E.; Wulff, N. A. UFSCar
- QO-118** - Síntese e estudo da atividade larvicida de compostos amídicos frente à larva do *Aedes aegypti*. Dias, J. M. M.; Borges, C. S.; Navarro, D. M. A. F.; Menezes, P. H.; Silva, J. B. P. UFPE
- QO-120** - Síntese eficiente e rápida de 4-Aril-3,4-di-hidrocumarinas sob irradiação de microondas. Santos, C. E. R.; Echevarria, A. UFRRJ
- QO-122** - Reações de 1,2-dicloro-4,5-dinitrobenzeno com aminas. Monossustituição de nitro e dissustituição de cloro e nitro. Menezes, F. G.; Ricardo, J.; Dias, R.; Kolling, R.; Zucco, C. UFSC
- QO-124** - Síntese de aril-ceto-álcoois via oxidação e redução biocatalíticas utilizando fermento de pão. Martins, R. S.; Moran, P. J. S.; Rodrigues, J. A. R. UNICAMP
- QO-126** - β-Alcoxivinil triclorometil cetonas como precursores na síntese de imidas cíclicas substituídas. Zanatta, N.; Silva da, F. M.; Rosa da, L. S.; Jank, L.; Martins, M. A. P.; Bonacorso, H. G. UFSM
- QO-128** - Estudo conformacional de derivados N<sup>3</sup>-acilados da (5R)-4-metil-5-fenil-1,3,4-oxadiazinan-2-ona. Rodrigues, A.; Correra, T. C.; Olivato, P. R.; Zukerman-Schpector, J.; Tormena, C. F. IQUSP
- QO-130** - Adição diastereosseletiva de enolatos de níbio de imidas a chalconas. Rocha, R. O.; Andrade, C. K. Z.; Dias, L. C. UnB
- QO-132** - O conceito FERMO e a reatividade: a acidez de fenóis e álcoois tem a mesma origem? Ramalho, T. C.; Santos, J. M.; Figueroa-Villar, J. D.; Silva da, R. R. IME
- QO-134** - Ciclopropanação assimétrica catalisada por bis(oxazolona). Leão, R. A. C.; Silva da, F. C.; Cunha, M. F. V.; Pinheiro, S.; Sinou, D.; Ferreira, V. F. UFF
- QO-136** - Equilíbrio conformacional de 2-feniltiocloexanonas 4'-substituídas. Vinhato, E.; Olivato, P. R.; Cerqueira Jr., C. R.; Zukerman-Schpector, J.; Dal Colle, M. IQUSP
- QO-138** - Síntese de triazóis e triazolinas a partir de azidas alílicas derivadas de produtos de Baylis-Hillman. Ramos, M. D.; Sá, M. M.; Fernandes, L. UFSC
- QO-140** - Síntese de cristais líquidos luminescentes derivados do 2,1,3-benzotiadiazol. Conte, G.; Bryk, F. R.; Silveira Neto, B. A.; Dupont, J.; Gallardo, H. UFSC
- QO-142** - Síntese de indanos através da contração de anel de 3-alquenóis promovida por trinitrato de tálio(TTN). Silva Jr., L. F.; Quintiliano, S. A. P.; Ferraz, H. M. C.

- IQUSP
- QO-144 - Otimização do acoplamento do acetoacetato de etila à resina Merrifield.**  
Amaral, P. A.; Agustini, T.; Oliveira de, E. R.; David, M.; Eifler-Lima, V. L.  
UFRGS
- QO-146 - Síntese de novos derivados quinolônicos contendo substituintes triazólicos**  
Faro, L. V.; Riscado, C. S.; Marques, I. P.; Souza, M. C. B. V.; Cunha, A. C.; Ferreira, V. F.  
UFF
- QO-148 - Síntese de oxindóis portadores do grupo ferroceno com potencial atividade anti-câncer**  
Silva, B. V.; Marcondes, L. R.; Pinto, A. C.; Ribeiro, N. M.; Pereira, M. D.; Vargas, M. D.  
UFRJ
- QO-150 - Síntese de tetrazóis simétricos e assimétricos a partir da trealose**  
Santos dos, L. J.; Luduvico, I.; Couri, M. R. C.; Alves, R. B.; Gil, R. P. F.; Prado, M. A. F.  
UFMG
- **QT-020 a QT-038** —————
- QT-020 - Análise das energias dos estados de transição na alquilação de enaminas utilizando uma população ponderada de confôrmeros.**  
Silveira, L. G.; Livotto, P. R.; Netz, P. A.; Oliveira de, E. R.  
UFRGS
- QT-022 - Influência da correlação eletrônica no cálculo do potencial de ionização de sistemas modelos de bases do DNA.**  
Aguiar, E. C.; Silva, J. B. P.  
UFPE
- QT-024 - Cálculos de espectros de camada interna para SiH<sub>4</sub>, PH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, HCl e Ar pelo uso da teoria do funcional de densidade.**  
Segala, M.; Chong, D. P.; Takahata, Y.  
UNICAMP
- QT-026 - Estudo teórico do tautomerismo da imidazolidina-2,4-diona**  
Oliveira, S. M.; Silva, J. B. P.; Lima, M. C. A.; Galdino, S. L.; Pitta, I. R.; Hernandez, M. Z.  
UFPE
- QT-028 - Determinação de descritores quânticos de aductos de Baylis-Hillman com potencial atividade anti-neoplásicas por cálculo *ab initio***  
Castel, C.; Silva, C. F. G.; Martins, S. C. N.; Almeida, W. P.; Rigotti, I. J. C.; Fontoura, L. A. M.  
ULBRA
- QT-030 - Modelos de complexos de inclusão de esteróides em ciclodextrinas**  
Coelho, J. S.; Albuquerque, M. G.; Alencastro, R. B.; Silva, M. R. M.; Garcia, S.; Almeida, H. C. C. C.; Rodrigues, C. R.  
UFRJ
- QT-032 - Estudo cinético do mecanismo de oxidação do dimetil sulfóxido**  
Baptista, L.; Silva da, E. C.; Arbilla, G.  
UFRJ
- QT-034 - Preferências conformacionais do alcalóide du-guetina e implicações químicas**  
Barbosa, E. G.; Silva, D. B.; Amaral, M. S.; Lima de, D. P.; Siqueira, J. M.; Miglio, H. S.; Garcez, W. S.  
UFMS
- QT-036 - Análise QSAR de Tiromiméticos Seletivos para TR $\beta$**   
Andrade de, K. F.; Correia, V. S. P.; Fortes, C. C.; Neves, F. de A. R.; Simeoni, L. A.; Castro, C. F. S.  
UCB
- QT-038 - Uma abordagem teórica para a supressão térmica da luminescência mediada por estados de transferência de carga ligante-metal em complexos de íons lantanídeos**  
Faustino, W. M.; Malta, O. L.; Sá de, G. F.  
UFPE
- **TC-026 a TC-044** —————
- TC-026 - Estudo fatorial da variação de desemulsificantes e solventes na análise de BSW em petróleos.**  
Schiavo, L. G.; Sad, C. M. S.; Weber, M. B.; Marques, M. L. S. P.; Lelis, M. F. F.  
UFES
- TC-028 - Passivação de PEAD e de PEBD para inibir a deposição de parafinas em dutos e tanques**  
Guimarães, A. K.; Lima, A. M. V.; Musse, A. P. S.; Quintella, C. M.  
UFBA
- TC-030 - Oxidação da lignina obtida da polpação etanol/água pressurizada da palha de cana-de-açúcar**  
Gonçalves, A.R.; Ferretti, L.P.  
FAENQUIL
- TC-032 - Melhoria das propriedades do resíduo aromático do petróleo através de craqueamento térmico**  
Binotto, R.; Oliveira, C. C. C. C.; Azevedo, L. F. S.  
CENPES/PETROBRAS
- TC-034 - Catálise heterogênea na transesterificação de óleo de mamona e soja**  
Perin, G.; Sachini, M.; Álvaro, G.; Westphal, E.; Jacob, R. G.; Lenardão, E. J.  
UFPEL
- TC-036 - Papel dos extrativos e da direção do corte no processo de degradação da madeira da garapeira por intemperismo artificial.**  
Barreto, C. C. K.; Pastore, T. C. M.  
LPF/IBAMA
- TC-038 - Valor nutricional de espécies de peixes da Costa Marítima de Alagoas**  
Menezes, M. E. S.; Lira, G. M.; Omena, C. M. B.; Freitas, J. D.; Freitas, M. L. F.; Goulart, H. F.; Sant'Ana, A. E. G.  
UFAL

**TC-040 - Caracterização estrutural do fármaco sulfato de estreptomicina por espectroscopia na região do IV, UV-Visível e RMN 1D e 2D.**

Pestana, E. A.; Garcia, R. B.; Costa, M.  
UFRN

**TC-042 - Ozonização de efluente têxtil em escala piloto: avaliações iniciais para a redução de cor e DQO**

Somensi, C. A.; Bertoli, S. L.; Wisniewski Jr., A.; Simionatto, E. L.  
FURB

**TC-044 - Compósitos de matriz termorrígida fenólica reforçada com fibras de sisal: resistência ao impacto e avaliação de interações fibra/matriz**

Julião São, A.; Mori, R. C.; Frollini, E.  
IQSC/USP

#### **17:00-19:40 - Lançamento de Livros**

“QUÍMICA & SOCIEDADE”

Autores: Gerson de Souza Mól, Wildson Luiz P. dos Santos, Eliane Nilvana F. de Castro, Gentil de Souza Silva, Siland Meiry França Dib e Sálvia Barbosa Farias  
Editora: Nova Geração

“ÉTICA E ATIVIDADE CIENTÍFICA”

Autores: Robson F. de Farias, José Maria F. Bassalo e José E. Ferreira  
Editora: UFPA/Átomo

“QUÍMICA DAS SENSACIONES”

Autores: Carolina Godinho Retondo e Pedro Faria dos Santos Filho  
Editora: Átomo

#### **20:00 - Reunião**

Encontro dos coordenadores dos cursos de graduação (Salão Topázio)  
- *Cesar Zuco* (UFSC)