

**8:00-10:00 - Mini-Cursos**

1. Química Forense  
Ministrante: *Valter Stefani* (UFRGS)  
(Salão Real)
2. Ressonância Magnética Nuclear de amostras sólidas  
Ministrante: *Sonia Maria Cabral de Menezes* (CENPES)  
(Sala 08)
3. Sociedade do conhecimento e incubadora de empresas: bons negócios para químicos  
Ministrante: *Josealdo Tonholo* (UFAL)  
(Sala Fitness)
4. Quimiometria aplicada a Produtos Naturais  
Ministrantes: *Márcia Miguel Castro Ferreira* (UNICAMP)  
*Aristeu Gomes Tininis* (UNESP)  
(Salão Ágata)
5. Simulação computacional: aplicações da mecânica estatística em processos químicos  
Ministrante: *Hubert Stassen* (UFRGS)  
(Sala 05)
6. Materiais luminescentes transformando energia  
Ministrantes: *Marian Rosaly Davolos* (UNESP)  
*Sergio Antonio Marques de Lima* (UNESP)  
(Sala 07)
7. Nanotecnologia molecular  
Ministrante: *Henrique Eisi Toma* (IQUSP)  
(Salão Safira)
8. Estratégias em Química Medicinal: planejamento, síntese e avaliação biológica de novas moléculas bioativas  
Ministrantes: *Carlos Alberto Montanari* (IQSC/USP)  
*Luiz Carlos Dias* (UNICAMP)  
*Adriano Delfini Andricopulo* (IFSC/USP)  
(Salão Rubi)
9. A contextualização no ensino – aprendizagem da Química  
Ministrantes: *Andréa Horta de Machado* (UFMG)  
*Otávio Aloisio Maldaner* (UNIJUÍ)  
(Sala 03)
11. Validação de métodos analíticos  
Ministrantes: *Carla Beatriz Grespan Bottoli* (UNICAMP)  
*Marcelo Ribani* (TECPAR)  
(Sala 09)

**9:00-10:00 - Conferência Empresa**

“4000 GC/MS ION TRAP - O MAIS AVANÇADO ION TRAP DO MERCADO” - EXPLORE AS MAIS NOVAS E INOVADORAS FORMAS DE IONIZAÇÃO COM SENSIBILIDADE SEM IGUAL  
- *Paulo Roberto Bernardo* (Varian)  
(Salão Topázio)

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

“CONVERSÃO TÉRMICA DE BIOMASSA À BAIXA TEMPERATURA PARA A PRODUÇÃO DE BIOÓLEO E INSUMOS QUÍMICOS”  
*Ayrton Figueiredo Martins* (UFMS)  
(Salão Ágata)

“ELECTROCATALYSTS FOR FUEL CELL APPLICATIONS”  
*Hector Abruña* (Cornell University, EUA)  
(Salão Rubi)

“COLORIMETRIC SENSOR ARRAYS: AN ADVENTURE IN MOLECULAR RECOGNITION ”  
*Kenneth S. Suslick* (University of Illinois, Urbana Champaign – EUA)  
(Salão Real)

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

Divisão de Eletroquímica e Eletroanalítica (Salão Rubi)  
Divisão de Química Ambiental (Salão Ágata)  
Divisão de Química Inorgânica (Salão Real)  
Divisão de Química Orgânica (Salão Topázio)  
SBQJovem (Salão Safira)

## 14:20-16:50 - Sessões Coordenadas

### CATÁLISE - “Homenagem ao Professor Ulf Friedrich Schuchardt” (Sala Fitness)

Coordenador: Osvaldo de Lazaro Casagrande Jr. (UFRGS)

14:20 “Síntese de diarilmetanos via acoplamento de Stille a partir de cloretos de benzila”

- Adriano Lisboa Monteiro (UFRGS)

14:40 “Magnetitas contendo cromo ( $\text{Fe}_{3-x}\text{Cr}_x\text{O}_4$ ): síntese, caracterização e estudos catalíticos para a reação tipo Fenton.”

- Rochel Montero Lago (UFMG)

15:00 “Síntese de biodiesel obtido por via metanólica utilizando-se cobre e cobalto adsorvidos em quitosana”

- Carla Veronica Rodarte de Moura (UFPI)

15:20 “Histórico e formação de RH”

- Adilson Roberto Gonçalves (FAENQUIL)

15:40 “Contribuição do Prof. Ulf para a Química do Brasil”

- Dalmo Mandelli (PUC/CAMPINAS)

16:00 INTERVALO

16:10 “Futuro da Catálise na Universidade e na Indústria Química no Brasil”

- Ulf Friedrich Schuchardt (UNICAMP)

### ENSINO DE QUÍMICA (Salão Safira)

Coordenadora: Lenir Basso Zanon (UNIJUI)

14:20 “DEPOIMENTOS DE VIDA: um olhar sobre ensino de ciências nas séries iniciais”

- Daisy de Brito Rezende (IQUSP)

14:40 “Movimento de idéias: aulas de Química da EJA”

- Rejane Maria Ghisolfi da Silva (UFU)

15:00 “Práticas interativas e a reconstrução do Ensino Fundamental em Ciências: fotossíntese e respiração como foco de estudos em Química”

- Lenir Basso Zanon (UNIJUI)

15:20 “Os alunos de Química do Ensino Médio como protagonistas no processo de ensino aprendizagem”

- Viviani Alves de Lima (UFU)

15:40 “Três diferentes concepções geradas a partir de uma parceria Universidade-Escola Pública diferenciada”

- Ederson Miranda dos Santos (UNESP)

16:00 INTERVALO

16:10 “Escola Básica e Universidade: contribuições para a formação de Professores de Química”

- Carolina Godinho Retondo (FFCLRP/USP)

16:30 – “Jornal Científico: ensinando os conceitos de ácido e base utilizando-se uma atividade lúdica”

- Márlon Herbert F. B. Soares (UFG)

### FÍSICO-QUÍMICA/FOTOQUÍMICA/QUÍMICA DE SUPERFÍCIES E COLÓIDES (Sala 07)

Coordenador: Nito Angelo Debacher (UFSC)

14:20 “Proposta de modelo cinético para a reação foto-Fenton na presença de íons cloreto”

- Cristina Amaro Silvério (FFCLRP/USP)

14:40 “Dye-Cells® obtidas com extratos naturais de framboesa e mirtilo como fontes de energia limpa e renovável”

- Antonio Otávio de Toledo Patrocínio (IQUSP)

15:00 “Como apagar um incêndio com um filme monomolecular”

- Marcos Eduardo S. Gugliotti (LQA)

15:20 “Morfologia de nanoagregados de PEO e misturas de surfactantes (colato e SDS) investigada por espalhamento de raios-X (SAXS)”

- Edson Minatti (UFSC)

15:40 “Recuperação secundária de petróleo parafínico em micro-célula reservatório, com glicerina bruta (GB), co-produto do biodiesel”

- Cristina M. Quintella (UFBA)

16:00 INTERVALO

- 16:10 “Mecanismos do fotocromismo de dimetildiidropirenos e o desenvolvimento da fotólise por pulso de laser para medidas em milissegundos”  
- Cornelia Bohne (UniversityVictoria-BC-CA)

#### **PRODUTOS NATURAIS (Salão Real)**

Coordenador: Sergio Massayoshi Nunomura (INPA)

- 14:20 “Completa atribuição de dados de RMN de  $^1\text{H}$  e de  $^{13}\text{C}$  para eremantolideo C e  $15\alpha$ -4,5-diidro-eremantolideo C”  
- Vladimir Constantino Gomes Heleno (CCET/UFSCar)
- 14:40 “Metabólitos secundários isolados em fungos micoparasitas de *Earliella scabrosa* e *Rigidosporus microsporus*”  
- Helder Lopes Teles (NUBE/UNESP)
- 15:00 “Biotransformações de produtos naturais usando células vegetais”  
- Telma Leda Gomes de Lemos (UFC)
- 15:20 “Um novo alcalóide ciclopeptídico isolado da fração clorofórmica de *Melochia chamaedrys*”  
- Vanessa Gressler (UFSM)
- 15:40 “Estudo químico e avaliação da atividade larvicida de *Guettarda grazielae* (Rubiaceae)”  
- Thiago Barros Correia da Silva (UFAL)
- 16:00 INTERVALO
- 16:10 “Química das formigas”  
- João Batista Fernandes (UFSCar)

#### **QUÍMICA ANALÍTICA/QUÍMICA AMBIENTAL/ ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA (Salão Rubi)**

Coordenador: Marco Tadeu Grassi (UFPR)

- 14:20 “Metodologias analíticas aplicadas ao estabelecimento de valores de “Background” para metais em solos”  
- Maria de Fátima Batista de Carvalho (PETROBRAS/UFRN)
- 14:40 “Validação de métodos multirresíduos para determinação de resíduos de 52 pesticidas em soja utilizando GC-MS (SIM) e GC-MS/MS (EI+ E CI-)”  
- Osmar Damian Prestes (UFSM)
- 15:00 “Disponibilidade de metais pesados em solo tratado com resíduo e xisto pirobetuminoso para o feijoeiro”  
- Priscila Bonfim Gonçalves (UEL/IAPAR)
- 15:20 “Caracterização de uma unidade de *Free Flow Electrophoresis* (FFE)”  
- Andre Fernando de Oliveira (UMC)
- 15:40 “Determinação de  $\text{Pb}^{2+}$  e  $\text{Cu}^{2+}$  em microemulsão de gasolina por voltametria de onda quadrada e eletrodo de filme de bismuto”  
- Ricardo Queiroz Aucelio (PUC/RIO)
- 16:00 INTERVALO
- 16:10 “Metais traços e íons solúveis em água presentes no material particulado atmosférico coletado em áreas urbanas de São Paulo”  
- Perola de Castro Vasconcellos (IQUSP)
- 16:30 “Determinação condutométrica de bentazon em formulação comercial de herbicida”  
- Antonio Rogério Fiorucci (UEMS)

#### **QUÍMICA DE MATERIAIS/QUÍMICA INORGÂNICA (Salão Ágata)**

Coordenadora: Vera Regina Leopoldo Constantino (IQUSP)

- 14:20 “Síntese e cristalografia do complexo *trans-bis*[(3-(2-fluorofenil)-1-(4-nitrofenil)triazenilido- $\kappa\text{N}3$ )]*bis*(trifenilfosfina- $\kappa\text{P}$ )paládio(II)”  
- Lorenzo do Canto Visentin (UFSM)
- 14:40 “Síntese de ligante *n*-alquil-difenilfosfito visando a obtenção de filmes Langmuir-Blodgett”  
- Renata Danielle Adati (UNESP)
- 15:00 “Investigação de métodos de purificação de cério(IV) obtido a partir de um concentrado de monazita”  
- Lívia Martins da Palma (FFCLRP/USP)
- 15:20 “Caracterização espectroscópica do cintilador  $\text{Gd}_2\text{O}_2\text{S}$ :  $\text{Ce}^{3+}$ ,  $\text{Pr}^{3+}$ ”  
- Marco Aurélio Cebim (UNESP)
- 15:40 “Modificação de superfície de alumínio com filme híbrido orgânico-inorgânico contendo carbonato de cálcio”  
- Ana Paula Ramos (FFCLRP/USP)
- 16:00 INTERVALO

- 16:10 “Comportamento eletroquímico de flavina adenina dinucleotídeo adsorvida em SiO<sub>2</sub>/ZrO<sub>2</sub>/C-grafite”  
- Eduardo Marafon (UNICAMP)
- 16:30 “Fibras de coco como *biotemplate* para obtenção de carbono com morfologias complexas e não-usuais”  
- Ledjane Silva Barreto (UFS)

### QUÍMICA MEDICINAL (Sala 08)

Coordenador: Marco Edilson Freire de Lima (UFRRJ)

- 14:20 “Planejamento molecular e síntese de análogos do nitrofural (NF) com atividade antichagásica potencial”  
- Gustavo Henrique Goulart Trossini (FCF/USP)
- 14:40 “Modelos de QSAR-4D de inibidores peptídicos da tripanotona redutase”  
- Samuel Silva da Rocha Pita (UFRJ)
- 15:00 “Atividade tripanomicida de diidropirranonas contra a forma tripomastigota do *Trypanosoma cruzi*”  
- Cilene Marquissolo (UNICAMP)
- 15:20 “Estudo estrutural e atividade antimicrobiana de tiouréias *N,N'*-substituídas”  
- Silvio do Desterro Cunha (UFBA)
- 15:40 “Modelagem molecular de ligantes e estudos do mecanismo de catálise enzimática da diidrofolato redutase”  
- Marcelo Leite dos Santos (UFS)
- 16:00 INTERVALO
- 16:10 “Estratégias no planejamento de inibidores enzimáticos candidatos a fármacos”  
- Adriano Defini Andricopulo (IFSC/USP)

### QUÍMICA ORGÂNICA (Salão Topázio)

Coordenador: Fernando Antonio S. Coelho (UNICAMP)

- 14:20 “Azidas e compostos alílicos multifuncionais: síntese de heterociclos e Produtos Naturais fundamentada na Química Verde”  
- Marcus Cesar Mandolesi Sá (UFSC)
- 14:40 “Ciclopropanação assimétrica catalisada por *bis*(oxazolona)”  
- Raquel Ana Capela Leão (UFF)
- 15:00 “Aplicação de um novo complexo de lantanídeo quirais na adição enantioselectiva de TMS-CN a aldeídos”  
- Juliana Alves Vale (UFPE)
- 15:20 “Estudo da reação de Heck em fase gasosa por ESI-MS/MS”  
- Adão Aparecido Sabino (UFMG)
- 15:40 “Adição conjugada de indol a chalconas”  
- Carlos Kleber Zago de Andrade (UnB)
- 16:00 INTERVALO
- 16:10 “Enzimas e microorganismos na produção de APIs”  
- Octavio Augusto Ceva Antunes (UFRJ)

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

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

AB-001 a AB-047	CT-001 a CT-023	ED-001 a ED-043	EQ-001 a EQ-049
FQ-001 a FQ-023	FT-001 a FT-019	MD-001 a MD-033	PN-001 a PN-121
QA-001 a QA-093	QB-001 a QB-021	QI-001 a QI-063	QM-001 a QM-059
QO-001 a QO-073	QT-001 a QT-017	TC-001 a TC-025	

————— AB-001 a AB-047 —————

#### AB-001 - Lixiviação biológica de concentrado gravítico de sulfeto de cobre

Oliveira, D. M.; Sobral, L. G. S.; Lima, R. B.; Xavier, P. G.  
CETEM

#### AB-003 - Otimização das condições reacionais do processo de produção de biodiesel metílico e etílico a partir do óleo de soja (*Glicine* sp)

Nascimento, U. M.; Brandão, K. S. R.; Silva da, F. C.  
UFMA

#### AB-005 - Selênio no fígado e rim de golfinho costeiro de duas regiões brasileiras

Seixas, T. G.; Kehrig, H. do A.; Di Benedetto, A. P. M.; Fillmann, G.; Souza, C. M. M.; Malm, O.; Moreira, I.  
PUC/RIO

#### AB-007 - Análise de triglicérides e colesterol presentes no néctar floral de laranjeiras convencional e transgênica

Sala Jr., V.; Celloto, V. R.; Vieira, L. G.; Gonçalves, J. E.; Gonçalves, R. A. C.; Oliveira de, A. J. B.  
UEM

- AB-009 - Comparação dos parâmetros de avaliação entre o adubo orgânico e o lodo de coqueria utilizado como bio-sólido**  
Maduro, T. R.; Itavo, R. V.; Mello, E. C.; Cassini, S. T. A.; Rios, E. C. S. V.; Ferreira, L. G.  
UFES
- AB-011 - Recuperação de Insumos através de pirólise dos resíduos de indústria de transformadores**  
Stahl, J. A.; Cardoso, A. de L.; Martins, A. F.  
UFSM
- AB-013 - Determinação de BTEX em efluentes por P&T-GC-PID/FID**  
Gaujac, A.; Emídio, E. S.; Navickiene, S.; Dórea, H. S.  
UFS
- AB-015 - Aplicação da análise de componente principal em estudos de dinâmica química de esgoto doméstico**  
Sousa de, A. C.; Marcone, G. P. S.; Pereira, A. F. C.; Dantas, E. O.; Cunha, F. A. S.; B. Neto, O. F.; Fragoso, W. D.; Araújo, M. C. U.  
UFPB
- AB-017 - Avaliação do teor de metais em efluente da produção de suínos do oeste de Santa Catarina**  
Steinmetz, R. L. R.; Dressler, V. L.; Martins, A. F.; Kunz, A.; Flores, E. M. M.  
UFSM/EMPRA
- AB-019 - Metais traços e íons solúveis em água presentes no material particulado atmosférico coletado em áreas urbanas de São Paulo**  
Vasconcellos, P. C.; Balabramanian, R.; Bruns, R. E.; Sanchez-Ccoyllo, O.; Andrade, M. F.  
IQUSP
- AB-021 - Análise do comportamento dos gases CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, SF<sub>6</sub> e CO na Amazônia**  
D'Amelio, M. T. S.; Gatti, L. V.; Miller, J. B.; Martins, E. A. J.; Polakiewicz, L.; Crotwell, A.; Tans, P.  
IPEN
- AB-023 - Composição iônica do material particulado fino presente na atmosfera da cidade de Feira de Santana**  
Nogueira, E. M.; Campos, V. P.; Tavares, T. M.  
UFBA
- AB-025 - Concentração gravimétrica e distribuição por tamanho de partículas atmosféricas em escala nanométrica em Salvador-BA e São Paulo-SP**  
Rocha, G. O.; Carvalho, L. S.; Vasconcellos, P. C.; Lopes, W. A.; Andrade de, J. B.; Pereira, P. A. de P.  
UFBA
- AB-027 - Proposta de construção de câmara para geração de padrão gasoso de ozônio utilizada para calibração de amostrador passivo**  
Cardoso, A. A.; Cecotti, C. C.; Garcia, G.; Oliveira, I. T.  
Unesp
- AB-029 - Efeito da intensidade da luz nas taxas de troca de carbonílicos por folhas de cana-de-açúcar**  
Carvalho de, L. R. F.; Lopes, M. L. A.; Pisani, S. O.  
IQUSP
- AB-031 - Distribuição por tamanho de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos emitidos de motores a diesel em terminal de ônibus urbano**  
Solci, M. C.; Ferraz, W. H. S.; Pelicho, A. F.; Campos, V. P.  
UEL
- AB-033 - Determinação dos produtos de oxidação da reação de ozonólise em fase gasosa do geraniol**  
Santos-Barbosa, J. M.; Carvalho, A. P. B.; Andrade de, J. B.  
UFBA
- AB-035 - Tratamento dos resíduos químicos gerados nos laboratórios de ensino do departamento de química fundamental da UFPE**  
Siqueira, W. A.; Paim, A. P. S.; Silva, V. L.  
UFPE
- AB-037 - Recuperação de mercúrio do amálgama odontológico**  
Cruz da, A. F.; Silva da, J. G.; Alcanfor, S. K. de B.; Lehmkuhl, A.  
UCB
- AB-039 - Avaliação de alternativas para o tratamento de resíduo contendo cromo hexavalente**  
Matos, W. O.; Gromboni, C. F.; Donati, G. L.; Neves, E. A.; Nogueira, A. R. A.; Nóbrega, J. A.  
UFSCar
- AB-041 - Influência da concentração de ânions nitrato e fostato no tratamento de efluentes sintéticos de linhas de fosfatização contendo íons ferro, níquel e zinco por eletrodialise**  
Arsand, D. R.; Ferreira, J. Z.; Bernardes, A. M.  
UFRGS
- AB-043 - Adsorção de corantes reativos vinilsulfona pela quitosana reticulada: cinética e equilíbrio**  
Kimura, I. Y.; Santos dos, J. D. S.  
UEM
- AB-045 - Adsorção de carbendazim em montmorilonita SWy-1 e na hectorita SHCa-1. Análise das isoterms de adsorção**  
Melgar, L. Z.; Gessner, F.  
IQSC/USP
- AB-047 - Preparação de materiais baseados em óxidos de ferro suportados em carvão ativado ou nióbia para oxidação de triadimenol.**  
Castro, C. S.; Guerreiro, M. C.; Oliveira, L. C. A.; Alvarenga, S. T.; Gonçalves, M.  
UFLA
- CT-001 a CT-023 —————
- CT-001 - Caracterização da zeólita ZSM-5 modificada com nióbio por métodos espectroscópicos**  
Menezes, L. N. B.; Pinto, D. S.; Barros, I. C. L.; Dias, S. C. L.; Dias, J. A.  
UnB

- CT-003 - Estudo da síntese da zeólita mordenita empregando sílicas coloidais com diferentes pH**  
Mignoni, M. L.; Skovroinski, E.; Pergher, S. B. C.  
URI
- CT-005 - Efeito do cátion de compensação em zeólita Y sobre a troca de halogenetos de alquila**  
Santos dos, A. P. A.; Alves, K. S.; Franco, M.; Rosenbach Jr., N.; Carmo, T. C.; Mota, C. J. A.; Kover, W. B.  
UFRJ
- CT-007 - Determinação da acidez da zeólita beta por calorimetria e adsorção de piridina em fase Líquida (Cal-Ad)**  
Ghesti, G. F.; Macedo, J. L.; Dias, J. A.; Dias, S. C. L.  
UnB
- CT-009 - Ativação oxidativa de carvão polimérico esférico**  
Barbosa, D. P.; Santos, L. H.; Oliveira, S. B.; Rabelo, D.; Varela, M. C. R.  
UFG
- CT-011 - Reações de oxidação do cicloexeno catalisadas pelo MnTPPCI / MCM-41, utilizando H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> e TBHP**  
Costa, A. A.; Sobral, P. R. S.; Santos, M. M.  
UnB
- CT-013 - Utilização de ferritas dopadas com estanho para decomposição de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> e oxidação de compostos orgânicos em sistema do tipo Fenton**  
Pegoretti, V. C. B.; Pereira, J. R. P.; Lelis, M. F. F.; Lago, R. M.; Gonçalves, C. M.; Costa, R. C. C.; Fabris, J. D.  
UFES
- CT-015 - Efeito da adição de promotores sobre a seletividade do catalisador CuO/ZnO/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> na reação de LTS**  
Rocha, E. R.; Souza, J. de; Argolo, F.; Araújo, P. H. L.; Mascarenhas, A. J. S.; Andrade, H. M. C.  
UFBA
- CT-017 - Influência das propriedades texturais do carvão ativado usado como suporte em catalisadores para decomposição de N<sub>2</sub>O.**  
Araújo, P. H. L.; Rocha, E. R.; Jesus, L. F. F. S.; Sousa, E. C.; Mascarenhas, A. J. S.; Andrade, H. M. C.  
UFBA
- CT-019 - Estudo comparativo de catalisadores de paládio suportados em suportes inorgânicos para decomposição de NO**  
Peralta, C. A.; Cónsul, J. M. D.; Baibich, I. M.; Benvenuti, E. V.; Pastore, H. O.; Ruiz, J. A. C.; Oliveira, E. C.  
UFRGS
- CT-021 - Reação de deslocamento do gás d'água (WGS) sobre catalisadores do tipo ferritas e aluminatos de níquel**  
Andrade, H. M. C.; Jesus de, A. A.; Silva da, A. C. B.; Lula, R. T.; Brito, S. M. O.; Mascarenhas, A. J. S.; Costa, A. C. F. M.  
UFBA
- CT-023 - Reforma a vapor do etanol sobre catalisadores esféricos mesoporosos de Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> para geração de hidrogênio**  
Fajardo, H. V.; Mezalira, D. Z.; Nuernberg, G. B.; Almeida, R. M.; Probst, L. F. D.  
UFSC
- ED-001 a ED-043 —————
- ED-001 - Eletrólise em vinagre - uma aventura química de Sherlock Holmes: a fuga da prisão "Blackwater"**  
Osorio, V. K. L.; Maia, A. S.; Oliveira, W.  
IQUSP
- ED-003 - Equilíbrio químico em filmes e livros didáticos: há complementaridade?**  
Corrêa, R.G.; Ferreira, L. H.  
UFSCar
- ED-005 - Nomenclatura de compostos orgânicos: modificações na legislação x objetivos dos livros didáticos do ensino médio a partir de 1970**  
Matos, A. C. S.; Moreira, B. C. T.; Dumas, D.; Santana, I. P. S.; Santiago, M. A. P. A.; Carvalho, M. F. A.  
UNEB
- ED-007 - Pesquisa em sala de aula: conhecimentos prévios de química facilitam a aprendizagem de bioquímica**  
Venquiaruto, L. D.; Valduga, A. T.  
URI
- ED-009 - Preço do livro didático de química para o ensino médio: critério decisivo para os professores**  
Santos, S. M. O.; Mól, G. S.  
UnB
- ED-011 - Valorização de saberes populares relacionados com a produção de queijo**  
Prigol, S.; Venquiaruto, L. D.  
URI
- ED-013 - Gases ácidos na atmosfera: fontes, transporte, deposição e suas conseqüências para o ambiente**  
Meirelles, A. C.; Cardoso, A. A.; Cecotti, C. C.; Oliveira, I. T.  
UNESP
- ED-015 - Ponte de hidrogênio ou ligação de hidrogênio: eis a questão**  
Silva da, R. Z.; Andrade de, M. F.; Silva Jr. da, E. F. A.  
UFPE
- ED-017 - Utilização do suco de sisal (*Agave sisalana*) no ensino multidisciplinar da química de produtos naturais**  
Pimentel, M. M. A. M.; Santos, J. D. G.; Domingos, S. R. O. Q.; Osuna, J. T. A.; Branco, A.  
UEFS
- ED-019 - Quantas calorias você comeu hoje? Experimento didático simples e de baixo custo para a determinação do valor energético de alimentos**  
Oliveira de, E.; Prado, A. G. S.  
UnB

- EQ-001 a EQ-049
- ED-021 - Biodegradação de polímeros: um experimento para discutir o tema**  
Campos de, A.; Franchetti, S. M. M.; Marconato, J. C.  
UNESP
- ED-023 - Eletrólise como estratégia de síntese em química inorgânica**  
Silva, J. C. G.; Valadão, T. V.; Allão, R. A.  
UFF
- ED-025 - A compreensão de corantes naturais a partir do exercício de uma prática curricular junto à comunidade**  
Messeder, J. C.; Magalhães, A.; Carvalho de, L.; Câmara, M. C.; Dias, M. A.; Mata da, R.  
UNESA
- ED-027 - Mapeando algumas ênfases da temática saúde no Ensino de Química**  
Ferreira, M.; Wortmann, M. L.  
UFRGS
- ED-029 - As idéias de Imre Lakatos aplicadas ao desenvolvimento da cinética química e sua identificação nos livros didáticos**  
Martorano, S. A. A.; Marcondes, M. E. R.; Carmo do, M. P.  
IQUSP
- ED-031 - Atividades experimentais no Ensino de Química em uma abordagem sociocultural**  
Galiazzi, M. C.; Martins, B. B.  
FURG
- ED-033 - “O que você entende por ciência?”: identificando as concepções de ingressantes no ensino superior de Química**  
Rezende, F. S.; Queiroz, S. L.  
IQSC/USP
- ED-035 - Concepções de licenciandos em química da USP-São Paulo sobre a história da ciência a partir de uma abordagem biográfica**  
Cheloni, F.; Leme, M. A. A.; Porto, P. A.  
IQUSP
- ED-037 - Diagnóstico das dificuldades no ensino superior de química orgânica**  
Bueno Filho, M. A.; Marzorati, L.  
IQUSP
- ED-039 - Cultura científica, cultura escolar, cultura juvenil e cultura popular no currículo de química no ensino médio - um coro de vozes**  
Rocha, M. F. R. S.; Leal, M. C.  
UFSJ
- ED-041 - Movimento de idéias: aulas de Química da EJA**  
Silva, R. M. G.; Pinheiro, J. S.  
ESEBA
- ED-043 - O ‘Educar pela Pesquisa’ em componentes curriculares de um programa de formação inicial de professores de Química**  
Wenzel, J. S.; Zanon, L. B.  
UNIJUÍ
- EQ-001 - Estudo da degradação do diclofenaco sódico em reator eletroquímico**  
Rocha, R. S.; Sigoli, A.; Beati, A.; Lanza, M. R. V.  
UNICAMP
- EQ-003 - Eletrofloculação de corante vermelho reativo empregando-se célula eletroquímica em escala laboratorial**  
Batista, A. P. L.; Carvalho, H. W. P.; Maciel, D.T.; Silva, J. de P.; Oliveira, L. C. A.  
UFLA
- EQ-005 - Efeito da adsorção da enzima glicose oxidase sobre monocamadas automontadas de ácido 3-mercaptopropiônico**  
Galli, A.; Caetano, J.; Machado, S. A. S.  
IQSC/USP
- EQ-007 - Estudo eletroquímico de derivados da ftalimida com atividade analgésica**  
Abreu de, F. C.; Barbosa, E. M. O.; Batista, H.; Srivastava, R. M.; Antunes, R.  
UFRPE
- EQ-009 - Efeito do solvente na formação de complexos no sistema Fe(III)/azoteto**  
Pimenta, A. C.; Andrade de, J. F.; Martins, F. G.; Balbo, V. R.  
FFCLRP/USP
- EQ-011 - Espectroscopia de impedância eletroquímica aplicada a filmes semicondutores de selênio depositados em ouro**  
Cabral, M. F.; Suffredini, H. B.; Machado, S. A. S.  
IQSC/USP
- EQ-013 - Oxidação de etanol em compósitos de pó de carbono modificados com Pt, Ru e Ta pelo método sol-gel e fixados em suporte de diamante**  
Salazar-Banda, G. R.; Suffredini, H. B.; Eguiluz, K. I. B.; Avaca, L. A.  
IQSC/USP
- EQ-015 - Utilização de nanocompósitos de Pt-PbO<sub>x</sub>/C sintetizados pelo método sol-gel para a oxidação do metanol.**  
Severo, M. C.; Suffredini, H. B.  
UNIJUÍ
- EQ-017 - Estabilidade de catalisadores de Pt-Co/C em células do tipo PEMFC**  
Lima, A. P. C. K.; Gonzalez, E. R.  
IQSC/USP
- EQ-019 - Estudo da eletro-redução de nitrato em eletrodos de Pd/Cu suportados em carbono de alta área**  
Garcia, J.S.; Nart, F.C.  
IQSC/USP
- EQ-021 - Eletrólitos híbridos contendo polímero e líquido iônico para aplicação em células solares de TiO<sub>2</sub>/corante**  
Dalsin, A. C. F.; Peron, L. M.; De Paoli, M. A.; Henderson, W. A.; Passerini, S.; Longo, C.  
UNICAMP

- EQ-023 - Propriedades eletroquímicas capacitivas de filmes n- e p-dopados de derivados de poli(3,5-dinitrobenzoil-pirrol) depositados sobre ITO**  
Ribeiro, L. M. O.; Navarro, M.; Tonholo, J.; Neves, S.; Fonseca, C.; Ribeiro, A. S.  
UFAL
- EQ-025 - Síntese e caracterização de filmes híbridos PPy/[Pd(dmit)<sub>2</sub>]<sup>-2</sup>**  
Cruz da, A. G. B.; Wardell, J. L.; Rocco, A. M.  
UFRJ
- EQ-027 - Estudo da influência do tamanho de nanofibras de PANI/V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> na cinética de difusão de íons lítio**  
Benedetti, T. M.; Ponzio, E. A.; Torresi, R. M.  
IQUSP
- EQ-029 - Comparação da resistência à corrosão de dois bissilanos como pré-tratamento de aço carbono**  
Aquino, I. P.; Aoki, I. V.  
EP/USP
- EQ-031 - Estudo cinético da eletrodeposição de Co: influência dos aditivos citrato e glicina e do pH**  
Frank de, A. C.; Sumodjo, P. T. A.  
IQUSP
- EQ-033 - Estudo do comportamento da corrosão da liga de Ni-W-B depositada sobre aço API 5L utilizado na indústria de petróleo**  
Prasad, S.; Santana, R. A. C.; Oliveira, A. L. M.; Medeiros, E. A.  
UFCG
- EQ-035 - Estudo do comportamento da corrosão da liga de Ni-Fe-Mo depositada sobre aço API 5L utilizado na indústria de petróleo**  
Prasad, S.; Santana, R. A. C.; Oliveira, A. L. M.; Medeiros, E. A.  
UFCG
- EQ-037 - Fio molecular baseado numa estrutura supra-molecular e sua aplicação como biossensor de glicose**  
Alves, W. A.; Fiorito, P. A.; Amorin, H. S.; Vaz, M. G. F.; Torresi, S. I. C.; Torresi, R. M.  
IQUSP
- EQ-039 - Determinação eletroanalítica de herbicidas triazínicos em amostras de rapadura e de açúcar mascavo utilizando o eletrodo de mercúrio**  
Garbellini, G. S.; Pedrosa, V. A.; Avaca, L. A.  
IQSC/USP
- EQ-041 - Determinação eletroanalítica de nicotina utilizando-se voltametria de onda quadrada e eletrodo de diamante dopado com boro**  
Suffredini, H. B.; Santos, M. C.; Souza de, D.; Codognoto, L.; Homem-de-Mello, P.; Honório, K. M.; Silva da, A. B. F.; Machado, S. A. S.; Avaca, L. A.  
IQSC/USP
- EQ-043 - Construção de um genossensor amperométrico para detecção não marcada de RNA de HCV: avaliação preliminar**  
Marques, P. R. B. O.; Yamanaka, H.; Riccardi, C. S.  
UNESP
- EQ-045 - Determinação do pesticida aldicarb em tomate utilizando biossensor baseado na enzima acetilcolinesterase**  
Caetano, J.; Machado, S. A. S.  
IQSC/USP
- EQ-047 - Determinação rápida de isoniazida em produtos farmacêuticos empregando BIA-amperometria**  
Quintino, M. S. M.; Angnes, L.  
IQUSP
- EQ-049 - Eletrodos modificados com hidróxido de níquel dopados com cobalto para determinação de uréia**  
Silva da, M. R.; Dall'Antonia, L. H.  
UEL
- FQ-001 a FQ-023 —————
- FQ-001 - Tratamento de dados de massa molar de asfaltos obtidos por osmometria de pressão de vapor**  
Moura, L. G. M.; Ramos, A. C. S.  
UFMA
- FQ-003 - Modelagem da viscosidade de sistemas ternários alcoólicos**  
Sá de, C. F.; Lima, G. R.; Cardoso Filho, J. I. B.; Faria, M. A. F.; Martins, R. J.; Cardoso, M. J. E. M.; Barcia, O. E.  
UFF
- FQ-005 - Propriedades mecânicas e morfológicas de filmes desenvolvidos a partir de proteína isolada de soja/ctab/plastificantes**  
Assmann, V.; Oliveira de, A. F.; Soldi, V.  
UFSC
- FQ-007 - Modelagem da reação oscilante bromato-ácido oxálico-acetona-Ce, em regime de fluxo. Comparação dos modelos Field-Boyd e GTF**  
Machado, P. B.; Faria, R. B.  
UFRJ
- FQ-009 - Espectroscopia de azul de metileno adsorvido sobre filmes de montmorilonita**  
Reis Jr., A. S.  
CDTN/CNEN
- FQ-011 - Ethanol effects on the in vitro stability of human erythrocytes**  
Aversi-Ferreira, T. A.; Gouvêa-e-Silva, L. F.; Penha-Silva, N.  
UFU
- FQ-013 - Reação oscilante bromato - ácido oxálico - Mn(II) - ácido sulfúrico, em regime de fluxo**  
Silva, L. C.; Faria, R. B.  
UFRJ
- FQ-015 - Formação de positrônio em complexos de Eu(III)**  
Machado, J. C.; Faustino, W. M.; Sá de, G. F.; Malta, O. L.; Freitas, D. S.; Soares, M. C. F.  
UFMG
- FQ-017 - Interação de dipalmitoil fosfatidilcolina com crisotila**  
Valentim, I. B.; Martins, M. H.; Joekes, I.  
UNICAMP



- FQ-019** - Aproximantes de Padé para o cálculo de equações de estado para líquidos  
Guerrero, A. O.; Bassi, A. B. M. S.  
UNICAMP
- FQ-021** - Encapsulação e caracterização físico-química do fármaco vasodilatador minoxidil em  $^2$ -ciclo-dextrina  
Calderini, A.; Pessine, F. B. T.  
UNICAMP
- FQ-023** - Análise vibracional do HCN-BF<sub>3</sub>: diferença entre moléculas em fase gasosa e no estado sólido  
Hase, Y.  
UNICAMP
- **FT-001 a FT-019** —————
- FT-001** - Degradação de corantes reativos por processos Fenton e foto-Fenton utilizando Fe<sup>2+</sup> suportado em alginato  
Souza, K. V.; Costa, D. G. M.; Zawadzki, S. F.; Zamora, P. G. P.  
UFPR
- FT-003** - Estudo da foto estabilidade do ácido fólico (AF) puro  
Cavalcante, R. A. F.; Santos, M. M.; Almeida, S. V.; Pacheco, W. L.  
UnB
- FT-005** - Comparação da atividade do TiO<sub>2</sub> e TiO<sub>2</sub> fotossensibilizado por ftalocianina de zinco sob luz ultravioleta e visível  
Freitas, F. S.; Velani, V.; Machado, A. E. H.  
UFU
- FT-007** - Fotodegradação de aromáticos do diesel comercial retido em turfa utilizada na recuperação de águas naturais  
Vecchi, C. C. C.; Romero, F. N.; Tarozo, R.; Guedes, C. L. B.  
UEL
- FT-009** - Estudo cinético da degradação fotoquímica do corante di-Nitroazobenzeno em sistema UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
Pereira, A. C.; Caetano, K. C.; Skoronski, E.; João, J. J.  
UNISUL
- FT-011** - Método simples para medida de rendimento quântico de oxigênio singlete em água usando extrato de beterraba e um conjunto de LEDs  
Bonacin, J. A.; Toma, H. E.; Baptista, M.; Engelmann, F. M.  
IQUSP
- FT-013** - Parâmetros de ativação do passo de quimiexcitação e estimativa da [Intermediário de Alta Energia] do sistema peróxi-oxalato  
Bartoloni, F. H.; Ciscato, L. F. M. L.; Bastos, E. L.; Baader, W. J.  
IQUSP
- FT-015** - Decomposição quimiluminescente de peróxidos com fenolatos  
Baader, W. J.; Oliveira, M. A.  
IQUSP
- FT-017** - Estudo fotofísico da interação de ânions aromáticos policíclicos com metil viologênio: evidências da formação de novos complexos de transferência de carga  
Silva, P. M. A.; Rodrigues, M. A.; Triboni, E. R.; Politi, M. J.  
IQUSP
- FT-019** - Efeito de  $\beta$ -ciclodextrina e surfactantes na dissociação ácido-base de fármacos anti-maláricos: estudos espectroscópicos  
Santos, M. S.; Gama, M. R.; Del Lama, M. P. F. M.; Naal, R. M. Z. G.  
FCFRP/USP
- **MD-001 a MD-033** —————
- MD-001** - Avaliação da atividade leishmanicida de tetraidro- $\beta$ -carbolicinas 3-carbometóxi-1-benzossustituídas  
Dusman, L. T.; Lopes, T. A. M.; Barbosa, V. A.; Ramos, E. R. F.; Honda, P. M.; Nakamura, C. V.; Nakamura, T. U.; Sarragiotto, M. H.  
UEM
- MD-003** - Estudos de holograma QSAR de uma série de moduladores do receptor de estrógeno  
Salum, L. B.; Polikarpov, I.; Andricopulo, A. D.  
CBME/IFSC e USP
- MD-005** - Síntese e avaliação da atividade citotóxica e toxidez aguda de análogos da primina 3 e 6 alquil-substituídas  
Barbosa, F. B.; Leite, A. C. L.; Nascimento, C. C.; Lima, R. M. O. C.; Bieber, L. W.; Brondani, D. J.  
UFPE
- MD-007** - Síntese, caracterização e avaliação *in vitro* da atividade citotóxica de chalconas  
Silva, W. A.; Andrade, C. K. Z.; Vencato, I.; Lariucci, C.; Silveira, D.; Silva, C. A. M.  
UnB
- MD-009** - Estudo das relações quantitativas tridimensionais entre a estrutura e atividade de ligantes do receptor FXR utilizando o método CoMFA  
Honório, K. M.; Garratt, R. C.; Polikarpov, I.; Andricopulo, A. D.  
CBME/IFSC e USP
- MD-011** - Utilização do método holograma QSAR no desenvolvimento de um modelo preditivo para a biodisponibilidade absoluta  
Moda, T. L.; Montanari, C. A.; Andricopulo, A. D.  
CBME/IFSC e USP
- MD-013** - Chemometric investigations of the multidrug resistance in strains of the phytopathogenic fungus *Penicillium digitatum*  
Ferreira, M. M. C.; Kiralj, R.  
UNICAMP
- MD-015** - Synthesis of chalcones and prenylated flavanone with antioxidant and antiproliferative activity  
Quincoces, J.; Rando, D. G.; Gonçalves, C. P.; Santos, R. P.; Goto, M. A.; Molina, R.; Peseke, K.; Feist, H.; Michalik, D.; Michalik, M.; Hamilton, G.  
UNIBAN

- MD-017 - **Padronização e validação de um novo ensaio cinético para a triagem de inibidores da gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase de *T. cruzi*.**  
Massucatto, D.; Zottis, A.; Guido, R. V. C.; Oliva, G.; Andricopulo, A. D.  
CBME/IFSC e USP
- MD-019 - **Síntese e atividade anti-micobacteriana de análogos do fármaco Isoniazida**  
Oliveira de, A. G.; Ferreira, B.; N. Júnior, I.; Pais, K. C.; Ferreira, M. L.; Lourenço, M. C. S.; Henriques, M. G. M. O.; Peralta, M. A.; Oliveira de, P. S. M.; Wardell, S. M. S. V.; Vasconcelos, T. R. A.; Souza de, M. V. N.  
FIOCRUZ
- MD-021 - **In vivo trypanocidal activity of (-)-hinokinin, a lignan derivative, against trypomastigote forms of *Trypanosoma cruzi*.**  
Silva, R.; Donate, P. M.; Saraiva, J.; Montanheiro, M.; Grando, M. D.; Royo, V. A.; Souza, V. A.; Silva Filho, A. A.; Pereira, A. C.; Vinhólis, A. H. C.; Cunha, W. R.; Medola, J. F.; Bastos, J. K.; Albuquerque, S.; Silva, M. L. A.  
UNIFRAN
- MD-023 - **Atividade antiproliferativa de éteres cíclicos provenientes de sistemas bisabolanos**  
Giunti-Dias, A. J. L.; Baptistella, L. H. B.; Carvalho, J. E.; Kohn, L. K.  
UNICAMP
- MD-025 - **Estudo por SAR de compostos candidatos a antibióticos contra *Staphylococcus aureus***  
Souza de, A. M. T.; Santos, A. L.; Castro, H. C.; Carestiatto, F. N.; Bernardino, A. M. R.; Azevedo, A.; Freitas, C. C.; Rodrigues, C. R.  
UFF
- MD-027 - **Desenvolvimento de derivados N-acilidrazônicos-quinoxalínicos como potenciais anti-Chagas**  
Lima, L. M.; Barreiro, E. J.; Aguirre, G.; González, M.; Cerecetto, H.; Aldana, I.; Monge, A.  
UFRJ
- MD-029 - **Redes neurais não supervisionadas para classificação de séries de compostos extraídos de plantas com atividade anti-câncer**  
Scotti, M. T.; Ishiki, H. M.; Barbosa, K. O.; Emeenciano, V. P.  
IQUSP
- MD-031 - **Novos fosforamidatos: avaliação com um modelo reacional do perfil inibitório proposto sobre a enzima acetilcolinaesterase**  
Silva, D. R.; Caixeiro, J. M. R.; Nogueira, A. J. M.; Costa da, J. B. N.; Sant'Anna, C. M. R.  
UFRRJ
- MD-033 - **Estudos de seletividade no planejamento de novos inibidores da purina nucleosídeo fosforilase de *Schistosoma mansoni***  
Postigo, M. P.; Garratt, R. C.; Oliva, G.; Krogh, R.; Andricopulo, A. D.  
IFSC/USP
- PN-001 a PN-121
- PN-001 - **Novo alcalóide guanidínico isolado dos frutos de *Pterogyne nitens* (leguminosae)**  
Regasini, L. O.; Lopes, A. A.; Furlan, M.; Bolzani, V. S.; Pessoa, C. O.  
UNESP
- PN-003 - **Correlações inequívocas de RMN <sup>1</sup>H e <sup>13</sup>C da lignana filigenol**  
Torres, Z. E. S.; Yoshida, M.; Teixeira, A. F.; Nunomura, S. M.  
INPA
- PN-005 - **Constituintes voláteis das folhas de *Hancornia speciosa* (Apocynaceae)**  
Santos, E. de A.; Sampaio, T. S.; Feitosa, J. G. R.; Ribeiro, A. O.; Nogueira, P. C. L.  
UFS
- PN-007 - **Hidrobenzofuranóides bioativos das folhas de *Tapirira guianensis* (Anacardiaceae)**  
Correia, S. J.; David, J. P.; Lopes, L. M. X.; Lotufo, L. V. C.; Moraes de, M. O.; Pessoa, C.; Maçal, P.; Silva da, E. P.; David, J. M.  
UFBA
- PN-009 - **Determinação do teor de taspina em *Croton lechleri* por CLAE/DAD**  
Aboy, A. L.; Apel, M. A.; Oliveira, L. G.; ZuanaZZi, J. A. S.; Canigual, S.; Henriques, A. T.  
UFRGS
- PN-011 - **Alcalóides isolados de *Duguetia gardneriana* Mart. (Annonaceae)**  
Almeida, J. R. G. S.; Lúcio, A. S. S. C.; Barbosa-Filho, J. M.; Agra, M. F.; Silva, M. S.; Cunha, E. V. L.  
LTF/UFPA
- PN-013 - **Isolamento e caracterização de acilresorcinóis de *Peperomia glabella***  
Reigada, J. B.; Lago, J. H. G.; Kato, M. J.  
IQUSP
- PN-015 - **Isolamento e caracterização de um novo derivado prenilado dos frutos de *Piper crassinervium***  
Lago, J. H. G.; Reigada, J. B.; Tanizaki, T. M.; Kato, M. J.  
IQUSP
- PN-017 - **Identificação de princípios ativos envolvidos na atividade antiinflamatória, antinociceptiva e antiproliferativa do óleo de sementes de *Pterodon pubescens* Benth. (Leguminosae-Papilionoidea)**  
Foglio, M. A.; Spindola, H. M.; Paiva, E. S.; Rodrigues, R. A. F.; Sousa, I. M. O.; Carvalho, J. E.  
UNICAMP
- PN-019 - **Alcalóides das cascas do caule subterrâneo de *Duguetia furfuracea* - Annonaceae**  
Silva, D. B.; Tulli, E. C. O.; Grassi, R. F.; Fabri, J. R.; Siqueira, J. M.; Garcez, W. S.  
UFMS

- PN-021 - Isolamento e identificação de metabólitos secundários das ceras epicuticulares de diferentes espécies da família Palmae**  
Richetti, A.; Paroul, N.; Babicz, I.; Emmerich, D. J.; Moyna, P.; Heizen, H.  
URI
- PN-023 - Triterpenos isolados de *Tillandsia stricta* (Bromeliaceae)**  
Laverde Jr., A.; Lucietto, C. L.; Caiado, J.; Dias, F. H.; Terassani, V.; Sato, M. T.; Watanabe, C. A.; Silva da, P. C.; Takemura, O. S.; Delaporte, R. H.  
UNIPAR
- PN-025 - Alcalóides de *Palicourea coriacea* (Cham.) K. Schum.**  
Lião, L. M.; Kato, L.; Oliveira de, C. M. A.; Nascimento do, C. A.; Silva, C. C.; Tanaka, C. M. A.  
UFG
- PN-027 - Investigação química do caule e das folhas de *Alchornea discolor* (Euphorbiaceae)**  
Fonseca, M. do S. R.; Batista, E. F.; Guilhon, G. M. S. P.; Santos, L. S.; Müller, A. H.; Arruda, M. S. P.; Arruda, A. C.; Secco, R. S.  
UFPA
- PN-029 - Avaliação da atividade antioxidante de cafés de Minas Gerais**  
Castro, C. F. C.; Fernandes, F. F.; Morais, S. A. L.; Nascimento, E. A.; Aquino, F. J. T.  
UCB
- PN-031 - Nutrientes e minerais dos frutos de *Piper, Solanum e Ficus***  
Castaman, S. M.; Maia, B. H. L. N. S.; Lenz, C.; Mikich, S. B.; Baggio, S. F.  
UFPR
- PN-033 - Lactona sesquiterpênica das cascas de *Guateeripis friesiana* (Annonaceae)**  
Costa, E. V.; Maia, B. H. L. N. S.; Marques, F. A.; Duarte, M. C. T.; Carvalho, J. E.; Pinheiro, M. L. B.; Delarmelina, C.; Kohn, L. K.  
UFPR
- PN-035 - Obtenção de frações enriquecidas de flavonóides e isocumarinas de *Eriocaulon ligulatum* (Eriocaulaceae) por HSCCC (High Speed Counter-current Chromatography)**  
Silva, M. A.; Santos dos, L. C.; Sannomiya, M.; Vilegas, W.  
UNESP
- PN-037 - Constituintes químicos isolados das folhas de *Miconia cabucu* Hoehne (Melastomataceae)**  
Rodrigues, J.; Santos dos, L. C.; Tamashiro, J.; Brito, A. R. M. S.; Vilegas, W.  
UNESP
- PN-039 - Estudo fitoquímico de espécimens jovens de *Amburana cearensis* A. C. Smith**  
Bezerra, A. M. E.; Canuto, K. M.; Silveira, E. R.  
UFC
- PN-041 - Total oxidant scavenging capacities of *Euterpe oleracea* (Mart. (açai seeds) and their polyphenolic compounds**  
Rodrigues, R. B.; Lichtenthäler, R.; Zimmermann, B.; Papagiannopoulos, M.; Fabricius, H.; Marx, F.; Almeida, O.; Maia, J. G. S.  
UFPA
- PN-043 - Óxido de bisabolol-A e óxido de bisabolol-B: isolamento, identificação e atividade antimicrobiana**  
Simionatto, E.; Morel, A. F.; Dalcol, I. I.; Silva da, U. F.; Porto, C.; Stüker, C. Z.  
UFSM
- PN-045 - Modificações estruturais em 1-(3,3-dimetil-2-oxiranil)-2,2-dimetil-3-butenil acetato (caleol) e atividade antimicrobiana dos derivados**  
Simionatto, E.; Morel, A. F.; Silva da, U. F.; Dalcol, I. I.; Porto, C.; Stüker, C. Z.  
UFSM
- PN-047 - Trypanocidal activity of triterpene acids isolated from *Miconia* species**  
Cunha, W. R.; Crevelin, E. J.; Arantes, G. M.; Ferreira, D. S.; Crotti, A. E. M.; Silva, M. L. A.; Furtado, N. A. J. C.; Albuquerque, S.  
UNIFRAN
- PN-049 - Aspectos complementares da química das recompensas florais de *Clusia***  
Zacharias, M. E.; Bittrich, V.; Marsaioli, A. J.  
UNICAMP
- PN-051 - Potencial de extratos de *Eugenia uniflora* L como antioxidante, larvicida contra *Aedes aegypti* e toxicidade frente a *Artemia salina***  
Morais de, S. M.; Martins Neto, J. S.; Barreto, M. B.; Magalhães, D. V.; Bertini, L. M.  
UECE
- PN-053 - Flavonóis acetilados de *Pradosia huberi* Ducke (Sapotaceae)**  
Medeiros, F. A.; Medeiros, A. A. N.; Tavares, J. F.; Queiroga, K. F.; Costa, V. C. O.; Silva, M. S. LTF/UFPA e IEPA
- PN-055 - Estudo fitoquímico do extrato hexânico das partes aéreas de *Brachiaria brizantha* (Gramínea)**  
Santos, J. C. L.; Ferreira, I. C. S.; Gonçalves, N. S.; Silva, C. E. S.; Ferreira, R. C.; Arruda, M. S. P.; Guilhon, G. M. S. P.; Santos, A. S.; Muller, A. H.; Santos, L. S.  
UFPA
- PN-057 - Estudo químico das substâncias sinalizadoras produzidas pela bactéria *Pantoea agglomerans*, isolada da doença da pinta branca do milho**  
Pomini, A. M.; Paccola-Meirelles, L. D.; Marsaioli, A. J.  
UNICAMP
- PN-059 - Caracterização química da secreção de defesa do opilião brasileiro *Camarana flavipalpi* (Gonyleptidae)**  
Pomini, A. M.; Machado, G.; Marsaioli, A. J.  
UNICAMP

- PN-061 - Atividade antirradicalar do extrato etanólico e dos flavonóides isolados das flores da *Baccharis trimera***  
Hermínio, D. F.; Mello, H.  
LTF/UFPPB
- PN-063 - Potencial alelopático dos extratos brutos do caule de *Alchorneopsis floribunda* (benth.) muell. arg.**  
Costa da, D. R. M.; Moreira, D. R.; Souza Filho, A. P. S.; Guilhon, G. M. S. P.; Müller, A. C.; Arruda, M. S. P.; Arruda, A. C.; Santos, L. S.  
UFPA
- PN-065 - Isolamento, caracterização e avaliação da atividade antimicrobiana de um flavonóide glicosilado de *Pavonia distinguenda* St. Hill & Naud.**  
Cavinatto, S.; Marasciulo, C.; Stüker, C. Z.; Maldaner, G.; Dalcol, I. I.; Morel, A. F.  
UFSM
- PN-067 - Presença de flavonóides nos tricomas de *Solanum asperum* Rich. e *Solanum stipulaceum*, *Solanum* sect. *Brevantherum***  
Freire, K. R. L.; Nascimento, R. J. B.; Silva, T. M. S.; Agra, M. F.; Câmara, C. A.  
LTF/UFPPB
- PN-069 - Estudo fitoquímico das partes aéreas de *Myrcia guianensis***  
Souza, S. C.; Santos, R. A.; Ferreira, I. C. S.; Freitas, V. C. M.; Guilhon, G. M. S. P.; Muller, A. H.; Arruda, M. S. P.; Arruda, A. C.; Santos, A. S.; Santos, L. S.  
UFPA
- PN-071 - Monitoramento de extratos de *Eugenia umbelliflora* Berg. através de testes antioxidantes**  
Dias, M.; Magina, M. D. A.; Pizzolatti, M. G.; Brighente, I. M. C.  
UFSC
- PN-073 - Análise dos óleos essenciais de três espécies de *Eugenia***  
Magina, M. D. A.; Wisniewski Jr., A.; Simionatto, E. L.; Pizzolatti, M. G.; Brighente, I. M. C.  
UFSC
- PN-075 - Avaliação da atividade antioxidante dos frutos de camu-camu, *Myrciaria dubia* (Myrtaceae)**  
Nunomura, S. M.; Fernandes, A. L. C.  
INPA
- PN-077 - Comparação dos óleos essenciais de *Ambrosia artemisiifolia* coletados em quatro diferentes localidades**  
Nunomura, S. M.; Valdivino, H. B. G.  
INPA
- PN-079 - Análise comparativa da atividade antimicrobiana de compostos contra *Xylella fastidiosa* nas fases exponencial e estacionária**  
Abdelnur, P. V.; Ribeiro, A. B.; Silva da, M. F. G. F.; Fernandes, J. B.; Vieira, P. C.; Souza de, A. A.; Rodrigues, C. M.; Machado, M. A.  
UFSCar
- PN-081 - Análise da variabilidade de hidroquinona preniladas em tecidos “*in vivo*” e “*in vitro*” de *Piper crassinervium* (Piperaceae)**  
Silva, R. F.; Kato, M. J.  
IQUSP
- PN-083 - Análise química do óleo volátil de dois indivíduos de *Baccharis trimera***  
Lago, J. H. G.; Soares, M. G.; Romoff, P.; Fávero, O. A.; Souza, F. O.; Baraldi, P.; Corrêa, A.  
MACKENZIE/SEMA/USP e UFSCar
- PN-085 - Structural study of the 2-Hydroxy 4,6 dimethoxyacetophenone**  
Soares, M. G.; Kato, M. J.; Ellena, J.; Doriguetto, A. C.  
UNIFAL
- PN-087 - Constituintes químicos isolados da inflorescência de *Ouratea hexasperma* (Ochnaceae)**  
Suzart, L. R.; Cavatti, L. C.; Carvalho de, M. G.; Agra, M. F.  
UFRRJ
- PN-089 - Esteróides das cascas do caule da *Cenostigma macrophyllum*: ocorrência de colesterol**  
Silva, H. R.; Caland Neto, L. B.; Chaves, M. H.; Citó, A. M. G. L.; Lopes, J. A. D.  
UFPI
- PN-091 - Atividade antioxidante e fenólicos totais da *Cenostigma macrophyllum***  
Silva, H. R.; Sousa, C. M. M.; Chaves, M. H.  
UFPI
- PN-093 - Isolamento e identificação do flavonóide (-)-4'-metil-epigallocatequina das raízes de *Maytenus obtusifolia* Mart. (Celastraceae)**  
Folly, M. A. B.; Sousa de, D. P.; Matias, C. F.; Melo Jr., E. V.; Pita, J. C. L. R.; Silva, M. S.  
LTF/UFPPB
- PN-095 - Determinação do teor de 9-metoxi-cantina-6-ona em extratos e frações de galhos de duas espécies do gênero *Simaba***  
Nunomura, R. C. S.; Pinto, A. C.; Nunomura, S. M.; Pohlit, A. M.; Amaral, A. C. F.; Silva da, C. F.; Barbosa, L. S.  
INPA
- PN-097 - Extração e identificação dos voláteis da inflorescência do coqueiro**  
Freitas, M. L.; Freitas, J. D.; Goulart, H. F.; Santos, D. M.; Ferreira, M. J. S.; Sant'Ana, A. E. G.  
UFAL
- PN-099 - Avaliação da atividade antibacteriana e antifúngica de extratos de plantas da Bahia**  
Silva, M. Q. O. R.; Souza Neta, L. C.; Costa, G. A. N.; Cruz, F. G.; Martins, D.  
UFBA
- PN-101 - Diferenciação entre epóxi-udesmanolídeos por espectrometria de massas tandem com ionização por electrospray (ESI-MS/MS)**  
Crotti, A. E. M.; Ferreira, M.; Cunha, W. R.; Stefani, R.; Lopes, N. P.; Costa, F. B.  
UNIFRAN

- PN-103 - Um novo alcalóide ciclopeptídico isolado da fração clorofórmica de *Melochia chamaedrys***  
Gressler, V.; Dias, G. O. C.; Silva da, U. F.; Morel, A. F.  
UFSM
- PN-105 - *Waltheria douradinha* Saint Hilaire, outra espécie biosintetizadora do alcalóide antidesmona**  
Gressler, V.; Zanon, G.; Dias, G. O. C.; Dalcol, I. I.; Morel, A. F.  
UFSM
- PN-107 - Substâncias bioativas produzidas pelo fungo endofítico AM-04 isolado das folhas de *Alibertia macrophylla* ( Rubiaceae)**  
Oliveira, C. M.; Araújo, A. R.; Bolzani, V. S.; Cafêu, M. C.; Silva, G. H.  
UNESP
- PN-109 - Anticolinesterásicos de esponjas marinhas brasileiras**  
Carvalho, M. P.; Matos, D. D.; Epifanio, R. de A.  
UFF
- PN-111 - Metabólitos secundários do fitopatógeno *Lasi-diplodia theobromae***  
Nunes, F. M.; Oliveira de, M. C. F.; Andrade Neto, M.; Rodrigues-Filho, E.; Viana, F. M. P.; Ferreira, V. M.; Mafezoli, J.  
UFC
- PN-113 - Preparação de novos derivados do alcalóide 3,3-diisopentenil-n-metil-2,4-quinoldiona**  
Barros-Filho, B. A.; Nunes, F. M.; Mafezoli, J.; Oliveira de, M. C. F.; Andrade Neto, M. A.  
UFC
- PN-115 - Bioprospecção de plantas do Cerrado e Mata Atlântica para identificação de espécies que acumulam peptídeos cíclicos**  
Picchi, D. G.; Bolzani, V. S.; Cilli, E. M.  
UNESP
- PN-117 - Uso de membranas poliméricas de ultrafiltração na remoção de clorofila do extrato vegetal.**  
Silva da, E. R.; Corrêa, M. B.; Oliveira, E. E. M.; Alves, A. B.  
CNEN/IEN
- PN-119 - Estudo da estabilidade das desoxiantocianinas das folhas de carajiru**  
Fujimoto, R. H. D.; Schiozer, A. L.; Barata, L. E. S.  
UNICAMP
- PN-121 - Estudo químico de duas espécies de *Ouratea* da Amazônia**  
Lima de, J. D.; Fonseca, M. do S. R.; Nascimento do, L. A. S.; Guilhon, G. M. S. P.; Santos, L. S.; Müller, A. H.; Arruda, M. S. P.; Arruda, A. C.; Rodrigues, S. T.; Carvalho de, M. G.  
UFPA
- **QA-001 a QA-093** —————
- QA-001 - Determinação de elementos metálicos na fuligem de velas de aniversário por FRX**  
Bortoleto, G. G.; Sousa de, R. A.; Bueno, M. I. M. S.  
UNICAMP
- QA-003 - Avaliação da degradação de TiO<sub>2</sub> por exposição à radiação ultravioleta artificial utilizando a fluorescência de raios-X combinada à quimiometria**  
Tavares, L. B.; Pereira, F. M. V.; Bueno, M. I. M. S.  
UNICAMP
- QA-005 - Determinação de não-metals em carvão mineral após combustão iniciada por microondas**  
Moraes, D. P.; Pereira, J. S. F.; Mesko, M. F.; Barin, J. S.; Paniz, J. N. G.; Dressler, V. L.; Flores, E. M. M.  
UFSM
- QA-007 - Desenvolvimento de metodologia analítica para a determinação de elementos traço em tintas para serigrafia**  
Mello, P. A.; Bentlin, F. S.; Flores, E. M. M.; Pozebon, D.  
UFSM
- QA-009 - Determinação de arsênio através da geração química de vapor em sistema em fluxo acoplado em ICP OES**  
Pescara, I. C.; Castro, G. R.; Alves, T. B.; Zara, L. F.  
UCB
- QA-011 - Reconhecimento de padrões não supervisionado de cafés com diferentes graus de torra e processamentos utilizando cromatogramas obtidos por SPME-GC-FID alinhados pelo algoritmo COW**  
Ribeiro, J. S.; Teófilo, R. F.; Augusto, F.; Ferreira, M. M. C.  
UNICAMP
- QA-013 - Otimização da determinação de bifenilas policloradas (PCB) em matriz láctea por HS-SPME-CG-ECD e algoritmo neuro-genético**  
Kowalski, C. H.; Silva da, G. A.; Poppi, R. J.; Godoy, H. T.; Augusto, F.  
UNICAMP
- QA-015 - Detecção de querosene em materiais remanescentes de incêndios usando SPME-GC-MS**  
Bortoluzzi, J. H.; Pacheco, D. S.; Loli, L. M.; Vidal, V. V.; Martendal, E.; Carasek, E.  
UFSC
- QA-017 - Otimização multivariada da análise de agrotóxicos organofosforados em leite por HS-SPME/GC-MS**  
Rodrigues, F. de M.; Martins, C. da C.; Pereira, P. A. de P.; Andrade de, J. B.; Oliveira, F.S.  
UFBA
- QA-019 - Determinação de resíduos de pesticidas e benzo[a]pireno em bebidas brasileiras por SBSE-TDS-GC-MS**  
Zuin, V.G.; Schellin, M.; Montero, L.; Yariwake, J.H.; Augusto, F.; Popp, P.  
IQSC/USP e UFZ Leipzig-Halle

- QA-021 - Análise exploratória de óleos vegetais usando espectrometria NIR**  
Nascimento do, E. C. L.; Freitas, S. K. B; Araújo, M.C.U.; Oliveira, M. S. R.; Silva, A. E.  
UFPB
- QA-023 - Aplicação de métodos analíticos e quimiométricos para a caracterização de vinhos comercializados em Recife**  
Andrade de, M. F.; Paim, A. P. S.; Silva da, J. B. P.  
UFPE
- QA-025 - Aplicação de técnicas de reconhecimento de padrão para discriminação de cafés descafeinados**  
Souto, U. T. C. P.; Dantas, E. O.; Pontes, M. J. C.; Lyra, W. S.; Silva, E. C.; Oliveira, M. S. R.; Araújo, M. C. U.  
UFPB
- QA-027 - Aplicação de quadrados mínimos bilinear (BLLS) na determinação de pesticidas e metabólitos em amostras de vinho por HPLC-DAD**  
Braga, J. W. B.; Morais, L. S. R.; Jardim, I. C. S. F.; Bottoli, C. B. G.; Poppi, R. J.  
UNICAMP
- QA-029 - Espectroscopia no infravermelho próximo associada à máquina de vetor de suporte para quantificação de carbono e nitrogênio em solo**  
Sá, S. M. O.; Ferrão, M. F.; Mello, C.; Cerri, C. C.; Poppi, R. J.  
CENA/UNICAMP/UNISC e UNIFRAN
- QA-031 - Modelos de regressão empregando IPLS e DRIFTS para determinação de Carbamazepina em medicamento**  
Rocha, W. F. C.; Ferrão, M. F.; Poppi, R. J.  
UNICAMP
- QA-033 - Calibração multivariada e espectroscopia no infravermelho próximo na determinação do parâmetro POL em caldo de cana**  
Valderrama, P.; Braga, J. W. B.; Poppi, R. J.  
UNICAMP
- QA-035 - Discriminação de gasolinas adulteradas utilizando técnicas quimiométricas HCA e PCA em dados de FTIR-ATR**  
Pereira, R. C. C.; Castro, E. V. R.; Pasa, V. M. D.  
UFMG
- QA-037 - Recuperação de Pd em catalisador automotivo exaurido por extração com resina de 2-vinilpiridina-divinilbenzeno (2-VPy-DVB)**  
Souza de, A. R.; Silva da, J. P.  
UFG
- QA-039 - Determinação de Se em amostras biológicas por espectrometria de absorção atômica com forno tubular na chama e aerossol térmico**  
Rosini, F.; Nascentes, C. C.; Nóbrega, J. A.  
UFSCar
- QA-041 - Determinação de Ni em margarina por GFAAS após dissolução em meio orgânico**  
Trevizan, L. C.; Gonçalves, A. M.; Fernandes, K. G.; Nóbrega, J. A.  
UFSCar
- QA-043 - Avaliação do desempenho de nanotubos de carbono para pré-concentração de chumbo usando sistemas em fluxo acoplado a FAAS**  
Barbosa, A. F.; Segatelli, M. G.; Santos, A. S.; Pereira, A. C.; Luccas, P. O.; Tarley, C. R. T.  
UNIFAL
- QA-045 - Atomização eletrotérmica de Cd, Pb, Zn, Mn e Mg em filamento de tungstênio de 150 W revestido com Rh**  
Roldan, P. S.; Santos Jr., D.; Leme, F. O.; Godoi, Q.; Krug, F. J.  
CENA/USP
- QA-047 - Avaliação da auto-imobilização de PMTDS em partículas de sílica titanizada como fases estacionárias para CLAE-FR.**  
Faria, A. M.; Collins, K. E.; Collins, C. H.  
UNICAMP
- QA-049 - Centrifugação: uma alternativa para enchimento de colunas para CLAE**  
Acioni, R. D.; Silva, C. R.; Collins, K. E.; Jardim, I. C. S. F.  
UNICAMP
- QA-051 - Planejamento split-plot aplicado á otimização das condições de processo em CLAE-FR**  
Breitkreitz, M. C.; Jardim, I. C. S. F.; Bruns, R. E.  
UNICAMP
- QA-053 - Preparo de fase estacionária de polissiloxano imobilizado sobre sílica para HPLC e de sorvente para SPE, aplicados na análise de pesticidas**  
Vigna, C. R. M.; Morais, L. S. R.; Bottoli, C. B. G.; Jardim, I. C. S. F.; Collins, C. H.  
UNICAMP
- QA-055 - Comparação de dois métodos de preparo de amostras de material vegetal para análise por CLAE**  
Soares, P. K.; Scarminio, I. S.; Delaroza, F.  
UEL
- QA-057 - Análise do teor de  $\Delta$ -9-THC em amostras apreendidas de maconha utilizando a técnica de HPLC com detecção UV-Vis**  
Saczk, A. A.; Andrade de, J. F.; Okumura, L. L.; Oliveira de, M. F.; Stradiotto, N. R.  
UNESP
- QA-059 - Emissão de compostos carbonílicos por óleos de dendê e soja submetidos a aquecimento contínuo a 180° C**  
Silva da, T. O.; Pereira, P. A. de P.  
UFBA
- QA-061 - Determinação espectrofotométrica de etinilestradiol após reação de acoplamento com 2,4-dinitroanilina**  
Teixeira, L. S. G.; Teixeira, M. A.  
UFBA/UNIFACS
- QA-063 - Caracterização e determinação espectrofotométrica de complexos de cobre (II) com o corante alimentício indigo carmin**  
Zanoni, T. B.; Ferreira, A. A. P.; Boldrin, M. V.; Cardoso, A. A.  
UNESP

- QA-065 - Determinação espectrofotométrica de antibióticos da classe das tetraciclina em formulações farmacêuticas com cloramina-T**  
Rufino, J. L.; Weinert, P. L.; Pezza, L.; Pezza, H. R.  
UNESP
- QA-067 - Proposta de uma metodologia analítica para determinação de loratadina em amostras farmacêuticas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta**  
Okumura, F.; Mazo, L. H.  
IQSC/USP
- QA-069 - Espectrometria de absorção molecular com vaporização eletrotérmica: aplicação na determinação de flúor em fármacos**  
Dressler, V. L.; Flores, E. L. M.; Barin, J. S.; Bartz, F. R.; Bittencourt, C. F.; Paniz, J. N. G.; Flores, E. M. M.  
UFSM
- QA-071 - Avaliação dos coeficientes adsorptivos de ametryn e trifloxysulfuron-sodium em solos**  
Vivian, R.; Guimarães, A. A.; Queiroz de, M. E. L. R.; Neves, A. A.; Silva, A. A.  
UFV
- QA-073 - Resina aniônica impregnada com di-2-piridil cetona saliciloilhidrazona (DPKSH): uma nova fase sólida para a pré-concentração de metais**  
Gaubeur, I.; Guekezan, M.; Sanches, C. P.; Terra, L. H. S. A.; Suárez-Iha, M. E. V.  
MACKENZIE
- QA-075 - Remoção da acidez e de metais em drenagem de minas de carvão, utilizando rejeitos de mineração de carvão**  
Geremias, R.; Laus, R.; Fávere, V. T.; Pedrosa, R. C.; Laranjeira, M. C. M.  
UFSC
- QA-077 - Microesferas de quitosana modificada com o corante reativo azul 2 como adsorvente de íons Cu(II) e Ni(II) em solução aquosa**  
Vasconcelos, H. L.; Laranjeira, M. C. M.; Fávere, V. T.; Justi, K. C.  
UFSC
- QA-079 - Desenvolvimento de um microsistema de análise por injeção em fluxo com detecção fotométrica**  
Fonseca, A.; Raimundo Jr., I. M.; Ferreira, L. O. S.  
UNICAMP
- QA-081 - Determinação sequencial de fosfito e fosfato em fertilizante por espectrometria em fluxo**  
Dametto, P. R.; Franzini, V. P.; Gomes Neto, J. A.  
UNESP
- QA-083 - Sistema de análises em fluxo para pré-concentração de determinação de cobre em águas naturais**  
Antonio, P.; Melchert, W. R.; Felinto, M. C. F. C.; Suárez-Iha, M. E. V.; Rocha, F. R. P.  
IQUSP
- QA-085 - Determinação espectrofotométrica de Cromo(VI) empregando sistema de análises em fluxo com mini-bombas solenóides e cela de 100 cm**  
Córdova, C. M. I.; Rocha, F. R. P.  
IQUSP
- QA-087 - Determinação espectrofotométrica de L-cisteína em sistema FIA empregando reação de acoplamento oxidativo para tiol**  
Santos, J. C. C.; Santos dos, E. B. G. N.; Korn, M.  
UNEB
- QA-089 - Desenvolvimento e validação de um método para a determinação simultânea de esteróides sexuais em extratos fecais de onça-pintada**  
Pereira, E. A.; Tavares, M. F. M.; Silva, C. A.; Leite, F. L. G.; Oliveira, C. A.  
IQUSP
- QA-091 - Estudo da dependência da marca térmica com o campo elétrico em eletroforese capilar**  
Saito, R. M.; Neves, C. A.; Lopes, F. S.; Lago do, C. L.; Blanes, L.  
IQUSP
- QA-093 - Caracterização de uma unidade de Free Flow Electrophoresis (FFE)**  
Baptista-Neto, C. D.; Masiero, L.; Tenan, M. A.; Silva, A. F. S.; Oliveira, A. F.  
UMC
- QB-001 a QB-021 —————
- QB-001 - Síntese e caracterização de novos piretróides da classe dos éteres de oxima com potencial atividade inseticida**  
Santos, R.; Lopes, N. D.; Lima, M. E. F.  
UFRRJ
- QB-003 - Alcalóides indólicos e o éster dioctil do ácido adípico isolados de *Aspidosperma polyneuron*, Apocynaceae**  
Ferreira, D.T.; Pinto, J.P.; Fidelis, Q.C.; Sabino, F.C.; Uchoa, D.; Braz-Filho, R.  
UEL/UENF e UFC
- QB-005 - Análise química e estudo *in vitro* da atividade antifúngica do óleo essencial de Candeia (*E. erypappus*) sobre a micose (*T. pedis*)**  
Masson, N. C.; Gibotti, A.; Cortez, E. A.; Kondrat, B. R.; Benvenuti, F. F.  
Naturologia/Anhembí
- QB-007 - Síntese de N-benzoil-tiraminas substituídas análogas das riparinas I, II e III**  
Gutierrez, S. J. C.; Câmara, C. A.; Barbosa-Filho, J. M.  
UFRPE
- QB-009 - Síntese e avaliação farmacológica de alcami-das naturais e sintéticas**  
Costa, R. A.; Silva, T. M. S.; Câmara, C. A.; Anjos, R. M.; Medeiros, I. A.  
LTF/UFPB

- QB-011 - Estudo de atraentes e estimulantes de oviposição do mosquito *Aedes aegypti* (Diptera : Culicidae)**  
Santos, J.C.; Nascimento, G. S.; Andrade de, M. C. C.; Sant'Ana, A. E. G.  
UFAL
- QB-013 - Isolamento e caracterização de carboidrato produzido por fermentação aquosa de grãos de quefir**  
Moreira, M. E. de C.; Ferraz, V.; Barbosa, L. C. A.; Santos dos, M. H.; Schneedorf, J. M.  
UNIFAL
- QB-015 - Ação antioxidante e moluscicida espécie *Schinus terebinthifolius***  
Lima, M. R. F.; Luna, J. S.; Carvalho, C. M.; Sant'Ana, A. E. G.; Argolo, A. C. C. M.; Abreu, F. C.  
UFAL
- QB-017 - Purificação de metabólitos ativos contra *Meloidogyne exigua goeldi* produzidos por *Xenorhabdus sp.***  
Prado, N. R. T.; Nunes, A. S.; Carvalho, H. W. P.; Maximiliano, C.; Andaló, V.; Campos, V. P.; Oliveira, D. F.  
UFLA
- QB-019 - Estudo da atividade antioxidante do extrato e partições da entrecasca do angico-de-carão contra a redução do radical do DPPH (1,1-Difenil-2-picrilhidrazil) e determinação de polifenóis total**  
Estevam, C. S.; Freitas, F. P.; Santos, J. M.; Cardoso, A. M.; Simões, R. A.; Matos, H. R.  
UFS
- QB-021 - Fracionamento da parede celular de raízes de *Paspalum notatum* (grama batatais) para investigação da alocação de metais**  
Araújo, G.C.L.; Nabais, C.; Gonçalves, S.; Freitas, H.; Nogueira, A.R.A  
EMBRAPA
- **QI-001 a QI-063** —————
- QI-001 - Captura e conversão de CO<sub>2</sub> através do uso de complexos metálicos**  
Franco, M. G.; Costa, T. P.; Mota, C. J. A.; Leite, M. A. B.; Miranda, J. L.  
UFRJ
- QI-003 - Interação hospede-hospedeiro entre o polímero de coordenação [Pd<sub>3</sub>(N<sub>3</sub>)(mPz)<sub>3</sub>]<sub>II</sub> e moléculas orgânicas aromáticas**  
Akita, A. H.; Godoy Netto, A. V.; Frem, R. C. G.; Mauro, A. E.  
UNESP
- QI-005 - MnCu(dxba): uma cadeia magnética em zig-zague**  
Pereira, C. L. M.; Pedroso, E. F.; Lescoñezec, R.; Journaux, Y.; Guillot, R.; Aukauloo, A.; Stumpf, H. O.  
UFJF
- QI-007 - Nanomateriais híbridos contendo nanopartículas de ouro: estudos espectroscópicos, eletroquímicos e morfológicos**  
Furtado, L. F. O.; Mayer, I.; Yatsuzuka, R.; Toma, H. E.; Araki, K.  
IQUSP
- QI-009 - Eletrocatalise simultânea de sulfito e ácido ascórbico em filmes supramoleculares de cobalto porfirazinas**  
Matsumoto, M. Y.; Mayer, I.; Toma, H. E.; Araki, K.  
IQUSP
- QI-011 - Estudo do sistema vítreo GeSbS**  
Putvinskis Jr., R.; Messaddeq, S. H.; Schripachev, I.; Ribeiro, S. J. L.; Messaddeq, Y.  
UNESP
- QI-013 - Estudo da incorporação de magnetos moleculares em vidro poroso vycor: metodologia e caracterização**  
Gomes, D. C. C.; Mazali, I. O.; Stumpf, H. O.; Alves, O. L.  
UNICAMP
- QI-015 - Estudo da ligação de MPA na superfície de nanopartículas magnéticas**  
Vono, L. L. R.; Kiyohara, P. K.; Matos, J. R.; Rossi, L. M.  
IQUSP
- QI-017 - Estudo do mecanismo de formação de nanopartículas triangulares de prata a partir de soluções coloidais**  
Westphal, E.; Rocha, T. C. R.; Winnischofer, H.; Zanchet, D.  
LNLS
- QI-019 - Caracterização estrutural de nanopartículas de níquel**  
Winnischofer, H.; Rocha, T. C. R.; Kellermann, G.; Zanchet, D.  
LNLS
- QI-021 - Catalisadores de oxidação obtidos com a imobilização de ferroporfirinas em nanotubos de caulinita**  
Machado, G. S.; Halma, M.; Mattoso, N.; Wypych, F.; Nakagaki, S.  
UFPR
- QI-023 - Incorporação do íon Tm III em matriz de óxido misto de ítrio-alumínio**  
Pereira, P. F. S.; Avila, L. R.; Nassor, E. C. O.; Cestari, A.; Nassar, E. J.; Calefi, P. S.; Ciuffi, K. J.; Ricci, G. P.  
UNIFRAN
- QI-025 - Sílica híbrida modificada por grupos metacrilato**  
Nassor, E. C. O.; Avila, L. R.; Pereira, P. F. S.; Nassar, E. J.; Ciuffi, K. J.; Calefi, P. S.; Mello, C.  
UNIFRAN



- QI-027 - Desorção redutiva em meio alcalino: evidência do efeito retirador de densidade  $\pi$  do ligante 4-cianopiridina em adsorbatos inorgânicos**  
Pinheiro, S. O.; Temperini, M. L. A.; Andrade, G. F. S.; Diógenes, I. C. N.  
UFC
- QI-029 - Um novo complexo  $[Cu^I_3(LA)_2(OAc)_2](ClO_4)_2 \cdot H_2O$  precursor para o desenvolvimento de interruptores e magnetos moleculares**  
Costa, A. O.; Pinheiro, C. B.; Lanznaster, M.  
UFF
- QI-031 - Obtenção de nanopartículas de prata via LEDs e azul de metileno**  
Gerola, A. P.; Parussulo, A. L. A.; Sernáglia, R. L.; Hioka, N.; Souza de, V. R.  
UEM
- QI-033 - Estudo electrocatalítico de filmes supramoleculares de porfirina tetracoordenada à clusters dinucleares de ródio  $(Rh_2(C_2H_3O_2)_4 \cdot (H_2O)_2)$**   
Yatsuzuka, R.; Furtado, L. F. O.; Mayer, I.; Araki, K.; Toma, H. E.  
IQUSP
- QI-035 - Catalisadores porfirínicos encapsulados em partículas esféricas, obtidas pelo process sol-gel**  
Rocha, R. A.; Rocha, L. A.; Nakagaki, S.; Calefi, P. S.; Ciuffi, K. J.; Nassar, E. J.  
UNIFRAN
- QI-037 - Uso de 8-oxiquinolinacalix[4]areno como ionóforo e fluoróforo na detecção e extração de  $Hg^{2+}$ ,  $Cd^{2+}$  e  $Pb^{2+}$**   
Ferrari, A. W.; Araki, K.; Toma, H. E.; Bagatin, I. A.  
IQUSP/UNIBAN
- QI-039 - Estudo comparativo de ferroftalocianinas e ferroporfirinas como catalisadores nos processos oxidativos**  
Airoldi, H. R.; Moreira, M. S. M.; Costa, C. R.; Yamamoto, Y.  
FFCLRP/USP
- QI-041 - Síntese de novos aminoésteres naftoquinônicos contendo o grupo ferrocenila com potencial atividade antitumoral**  
Greco, S. J.; Vargas, M. D.; Pinto, A. C.; Câmara, C. A.; Neves, A. P.; Brandão, J. B.; Barroso Neto, F. M.  
UFF
- QI-043 - Um novo complexo de oxovanádio(V) com um ligante hidrazona**  
Deflon, V. M.; Lemos, S. S.; Pozzebom, E. R.; Gatto, C. C.; Lang, E. S.; Batista, A. A.; Ellena, J.; Castellano, E. E.; Maia, P. I. da S.  
UnB
- QI-045 - Estudo computacional de ligantes  $H_2BBPETEN$  Substituídos - modelos para sítio ativo da galactose oxigenase**  
Machado, S. P.; Romanowski, S. M. de M.; Almeida, C. R. F.  
UFRJ
- QI-047 - Eficiência catalítica da Mn-porfirina per-bromada, derivada da meso-tetraquis(3-piridil)porfirina ( $H_2T3PyP$ ), na oxidação do ciclo-hexano tendo  $PhI(OAc)_2$  como doador de oxigênio**  
Guimarães, A. S.; Silva, G. F.; Silva da, D. C.; Carvalho de, M. E. M. D.; Idemori, Y. M.  
UFMG
- QI-049 - Síntese de catalisadores metaloporfirínicos parcialmente  $\beta$ -bromados derivados da meso-tetraquis(4-carbometoxifenil)porfirina -  $H_2TCMP$**   
Silva da, D. C.; Silva, G. F.; Guimarães, A. S.; Pinto, D. C.; Carvalho de, M. E. M. D.; Idemori, Y. M.  
UFMG
- QI-051 - Oxidação de ciclo-hexano utilizando Mn-porfirinas hidrossolúveis derivadas da meso-tetraquis(3-piridil)porfirina como catalisadores e  $PhIO$  ou  $PhI(OAc)_2$  como doadores de oxigênio**  
Silva, G. F.; Silva da, D. C.; Guimarães, A. S.; Carvalho de, M. E. M. D.; Idemori, Y. M.  
UFMG
- QI-053 - Síntese, estrutura e avaliação antimicrobiana do 1,3-Bis(4-carboxifenil)triazeno**  
Santos dos, A. J. R. W. A.; Reetz, L. G. B.; Michelot, T. M.; Iglesias, B. A.; Martins, P. R.; Hörner, R.; Hörner, M.  
UFSM
- QI-055 - Imobilização de ferroporfirinas neutras e carregadas em esferas de sílica**  
Castro, K. A. D. F.; Halma, M.; Nakagaki, S.; Mattoso, N.; Rocha, R. A.; Ciuffi, K. J.; Nassar, E. J.  
UFPR
- QI-057 - Síntese e caracterização de um complexo resultante da interação da arginina com cisplatina**  
Pinto, L. D.; Cabral, O. V.; Felcman, J.; Miranda, J. L.; Flinker, D. H.  
PUC/RIO
- QI-059 - Estudo da atividade antioxidante dos complexos naringina  $Cu(II)$ ,  $Ni(II)$  e  $Co(II)$ ,  $Zn(II)$ , e  $Fe(II)$  e caracterização por espectrometria de massas**  
Pereira, R. M. S.; Veloso, A. V.; Sawaya, A. C. H. F.; Eberlin, M. N.; Marcucci, M. C.  
UNIBAN
- QI-061 - Especificação no sistema vanádio(V)-ácido antranil-hidroxiâmico: uma contribuição para o tratamento do diabetes**  
Borges, R. H. U.; Carvalho, S.; Madureira, F. D.  
UFMG
- QI-063 - Reatividade de guanidinas na síntese de complexos de cobre(II)**  
Quintino, M. P.; Souza, A. R.; Cunha, S.; Vençato, I.; Sabino, J. R.; Lariucci, C.  
UFG

- QM-001 - Síntese e caracterização de ferritas dopadas com estanho**  
Pegoretti, V. C. B.; Donadia, J. F.; Lelis, M. F. F.; Gonçalves, C. M.; Fabris, J. D.; Costa, R. C. C.; Couceiro, P. R. C.  
UFES
- QM-003 - Síntese e caracterização da sílica modificada com ácido cloroacético**  
Cunha, L. B. F. R.; Torres, J.D.; Prado, A.G.S.  
UnB
- QM-005 - Luminescência de  $Gd_2O_3:Nd^{3+}$  contendo ou não prata**  
Pasqualotto, S.; Davolos, M. R.; Cebim, M. A.; Ferrari, J. L.  
UNESP
- QM-007 - Transporte iônico em géis de polifosfato de alumínio**  
Diniz, F.B.; Mendes, L.G.; Galembeck, A.; Engelsberg, M.  
UFPE
- QM-009 - Preparação e caracterização de hidróxidos duplos lamelares do tipo hidrotalcita contendo metais de transição**  
Almeida, M. A. de O.; Tarantino, G. do B.; Mascarenhas, A. J. S.; Andrade, H. M. C.  
UFBA
- QM-011 - Filmes de  $Y_2O_3:Eu^{3+}$  contendo Ag1% recobertos**  
Ferrari, J. L.; Pires, A. M.; Davolos, M. R.; Santos dos, M. A. C.  
UNESP
- QM-013 - Estudo de polieletrólito de lignina de bagaço de cana de açúcar como agente estabilizante de suspensões de alumina**  
Souza, C.S.; Cerrutti, B.M.; Frollini, E.; Ruggiero, R.; Castellan, A.  
UFU
- QM-015 - Síntese da sílica mesoporosa cúbica ordenada (SMCO) por microondas incorporando ácido húmico para adsorção de  $Cu^{2+}$ ,  $Pb^{2+}$  e  $Cd^{2+}$**   
Silva, L. C. C.; Abate, G.; Fantini, M.C.A.; Masini, J.C.; Matos, J.R.; Bagdeve, L.  
IQUSP
- QM-017 - Influência do pH na co-precipitação reversa do óxido de zircônio**  
Virgens das, C.F.; Batista, K. P.; Oliveira, A. S.; Rodrigues, F. N. N. de A.  
UNEB
- QM-019 - Modificação da morfologia de  $xTiO_2-yZrO_2$  via tratamento hidrotérmico**  
Rodrigues, C. M.; Ferreira, O. P.; Alves, O. L.  
UNICAMP
- QM-021 - Cristalização da peneira molecular bifuncional [V,Al]-MCM-22**  
Albuquerque, A.; Marchese, L.; Pastore, H. O.  
UNICAMP
- QM-023 - Efeito do tratamento térmico nas propriedades estruturais do fosfato de nióbio (V) lamelar**  
Silva, J. C. G.; Allão, R. A.  
UFF
- QM-025 - Estudo dos ciclos de adsorção de contaminantes aniônicos aquosos de indústrias têxteis utilizando hidrotalcita calcinada**  
Zamboni, S.; Conceição, L.; Pergher, S. B. C.  
URI
- QM-027 - Estudo reológico de resíduos aromáticos de petróleo (RARO) utilizados na produção de piches de petróleo**  
Braga, C.P.; Castro, A.T.; Castro de, L.D.  
CTEx
- QM-029 - Ancoramento de DAB-Am-16 na superfície de 3-cloropropil silica gel**  
Carmo do, D. R.; Paim, L. L.; Dias Filho, N. L.; Fenga, P.; Stradiotto, N. R.  
FEIS/UNESP
- QM-031 - Estudo da peneira molecular de carbono produzida a partir do zeólito  $Na_{56}Y$  e da resina furfúrica**  
Pires, C. T. G. V. M. T.; Oliveira-Munsignatti, E. C.; Pastore, H. O.  
UNICAMP
- QM-033 - Composição química da madeira de espécies de eucalipto**  
Magaton, A. S.; Oliveira, R.; Lopes, O. R.; Milagres, F. R.; Colodette, J. L.; Piló-Veloso, D.  
UFV
- QM-035 - Uso de  $TiO_2$  modificado com cátions metálicos na fotodegradação do corante vermelho 195**  
Segawa, T. G.; Vichi, F. M.; Freire, R. S.; Hower, T. L. R.  
IQUSP
- QM-037 - Mecanismos de excitação, relaxação cruzada e sintonização da emissão do material  $Gd_2O_2S:Tb^{3+}$**   
Silva da, A. A.; Cebim, M. A.; Davolos, M. R.  
UNESP
- QM-039 - Síntese do xerogel aminopropilsilica com diferentes solventes: determinação de suas características morfológicas e adsorventes**  
Jesus, A.; Vilar, R. B. C.; Silva, M. M.; Benvenuti, E. V.  
UFRGS
- QM-041 - Preparação e caracterização de cálcio-fluoroaluminossilicatos pela rota sol-gel não-hidrolítica**  
Cestari, A.; Molina, E. F.; Pereira, P. F. S.; Caetano, B. L.; Rocha, L. A.; Lima, O. J.; Ciuffi, K. J.; Calefi, P. S.; Nassar, E. J.; Avila, L. R.  
UNIFRAN
- QM-043 - Preparação e caracterização do  $SiO_2/ZrO_2$ /Fosfato sintetizado pelo método sol-gel**  
Leidens, V. L.; Landers, R.; Benvenuti, E. V.; Gushikem, Y.  
UNICAMP

- QM-045 - Estudo da relação entre espessura, índice de refração e volume de poros na preparação de guias de ondas planares a partir do processo sol-gel**  
Molina, E. F.; Caetano, B. L.; Rocha, L. A.; Lima, G. P. A.; Rocha, R. A.; Cestari, A. A.; Ciuffi, K. J.; Calefi, P. S.; Nassar, E. J.; Gonçalves, R. R. UNIFRAN
- QM-047 - Filmes finos nanocristalinos de óxido de titânio preparados pelo processo sol-gel**  
Viana, M. M.; Mohallem, N. D. S.; Mohallem, T. D. S.; Silvério, E. M. P. UFMG
- QM-049 - Estudo da fotoluminescência do SrTiO<sub>3</sub> dopado com samário**  
Costa, M. G. S.; Cebim, M. A.; Ferrari, J. L.; Longo, E.; Paiva-Santos, C. O. UNESP
- QM-051 - Influência da lavagem na pilarização de SiO<sub>2</sub> no trititanato lamelar**  
Sousa de, B.W.; Oliveira, L.S.; Nunes, L.M. UFG
- QM-053 - Xerogéis luminescentes à base de laponita dopados com íons lantanídeos**  
Gonçalves, R. R.; André, A. D. S.; Sicchieri, L. B.; Tronto, J.; Valim, J. B. FFCLRP/USP
- QM-055 - Síntese e caracterização e estudos espectroscópicos dos polímeros de coordenação Ln<sub>2</sub>(5AIP)<sub>5</sub>4H<sub>2</sub>O ( Ln = Eu(III) e Gd(III) )**  
Cunha, G. C.; Rodrigues, M. O.; Mesquita de, M. E.; Freire, R. O.; Costa Jr., N. B.; Mesquita, A. R. UFS
- QM-057 - Obtenção de CMCs por pirólises de compostos precursores poliméricos de fibras curtas de sílica/silicona**  
Alexandrino, E. M.; Yoshida, I. V. P.; Silva, V. P. UNICAMP
- QM-059 - Preparação e caracterização de nanocompostos poliméricos de MWCNT / Kraton-D®**  
Pedroni, L. P.; Soto-Oviedo, M. A.; Rosolen, J. M.; Nogueira, A. F. UNICAMP
- QO-001 a QO-073 —————
- QO-001 - Reação de cicloadição [3+2] 1,3-dipolar. Uma metodologia eficiente na síntese de sistemas 3,5-isoxazólicos líquido-cristalinos**  
Schrader, A.; Merlo, A. A.; Vasconcelos, U. B.; Ritter, O. M. S. UFRGS
- QO-003 - Síntese de compostos tiazolidinônicos-3,5-disubstituídos**  
Albuquerque, J. F. C.; Cunha, C. M. P.; Peixoto, M. S. UFPE
- QO-005 - Síntese de novos candidatos a agentes tricomicidas, planejados a partir do safrol**  
Nascente, L. C.; Ceripes, V. F.; Romeiro, L. A. S. UCB
- QO-007 - Cloração alílica de olefinas terminais promovida por tricloreto de índio na presença de hipoclorito de sódio**  
Ceschi, M. A.; Pisoni, D. S.; Fonseca, C. V.; Costa da, J. S.; Oliveira de, E. R.; Petzhold, C. L. UFRGS
- QO-009 - Síntese e determinação estrutural por cristalografia de raios-X de duas furano-naftoquinonas iodadas com atividade tripanomicida**  
Silva, R. S. F.; Costa, E. M.; Trindade, U. L. T.; Teixeira, D. V.; Pinto, M. C. F. R.; Santos, G. L.; Malta, V. R. S.; Simone de, C. A.; Pinto, A. V.; Castro de, S. L. NPPN/UFRJ
- QO-011 - Planejamento e síntese de novos derivados ometóxifenilpiperazínicos, candidatos a antagonistas  $\alpha_{1D}$ -adrenérgicos**  
Silva, R. O.; Romeiro, L. A. S. UCB
- QO-013 - Síntese de 2-metil-3-metilsulfanil-1,4-benzoquinona**  
Strano, G.; Richthofen, A. A. V.; Cardoso Filho, J. E. P.; Marzorati, L.; Wladislaw, B.; Di Vitta, C. IQUSP
- QO-015 - Análise conformacional do *cis*-2-OMe, 2-SMe e 2-SeMe-cicloexanol: uma investigação teórica e experimental**  
Bocca, C. C.; Basso, E. A.; Mosquetta, R. UEM
- QO-017 - Estudo teórico e experimental do deslocamento químico do N-H amídico de  $\alpha$ -cetoamidas e mandelamidas**  
Gonçalves, B. T.; Silva, J. F. M.; Pinto, A. C.; Esteves, P. M.; Kaiser, C. R. UFRJ
- QO-019 - Síntese de pirrolonaftoquinonas derivadas do norlapachol utilizando a reação de Prins**  
Barbosa, T. P.; Câmara, C. A.; Silva, T. M. S.; Pinto, A. C.; Vargas, M. D. LTF/UFPA
- QO-021 - Valorização do limoneno através das reações de hidroformilação, hidroaminometilação e metoxicarbonilação**  
Graebin, C. S.; Limberger, J.; Eifler-Lima, V. L.; Rosa da, R. G. UFRGS
- QO-023 - Diferença entre a ligação de hidrogênio intramolecular NH---O e OH---N no equilíbrio conformacional de alguns cicloexanos 1,3 disubstituídos**  
Oliveira, P. R.; Martins, L. G.; Caldato, M.; Basso, E. A.; Rittner, R. UNICAMP

- QO-025 - Análise conformacional de derivados da ciclo-pentanona (OMe, Me e N(Me)<sub>2</sub>) por cálculos teóricos**  
Morelli, F. C.; Fiorin, B. C.; Gauze, G. F.; Basso, E. A.  
UEM
- QO-027 - Reação de Passerini em solventes alternativos**  
Matos, R. A. F.; Takada, S. C. S.; Andrade, C. K. Z.  
UnB
- QO-029 - Síntese *one pot* de (Z)-selenobutenoinos via hidrosselenação de espécies diacetilênicas**  
Guerrero Jr., P. G.; Dabdoub, M. J.; Santos, J. E.; Hurtado, G. R.; Morandim, A. A.  
UNESP/Registro
- QO-031 - Síntese de novos derivados de carboidratos com potencial atividade na neurotransmissão colinérgica**  
Rocha da, D. R.; Ferreira, V. F.; Santos, W. C.  
UFF
- QO-033 - Deslocamento químico de <sup>1</sup>H em alguns compostos gem-difuncionais: norcânforas 3-*endo* e 3-*exo*-substituídas**  
Tormena, R.; Gauze, G. F.; Basso, E. A.  
UEM
- QO-035 - Novamente a síntese de 1,1,1-trialo-4-metoxi-3-alquen-2-onas e respectivas β-dicetonas via acilação de cetais**  
Flores, A. F. C.; Mayer, R.; Bacim, C. F.; Pizzuti, L.; Piovesan, L.; Martins, M. A. P.; Flores, D. C.  
UFSC
- QO-037 - Estudo da adição de íons nitronatos à nitroolefinas eletrodeficientes não-racêmicas sintetizadas via ±-aminoácidos naturais**  
Vieira, D. P. P.; Pereira, V. L. P.  
NPPN/UFRRJ
- QO-039 - Efeitos de grupos substituintes na epoxidação químio-enzimática de cinamatos de etila para e meta substituídos**  
Bitencourt, T. B.; Nascimento, M. G.; Santos, C. E. R.; Echevarria, A.  
UFSC
- QO-041 - Síntese da Taiwanina A**  
Silva, R.; Silva, M. L. A.; Bastos, J. K.; Albuquerque, S.; Donato, P. M.; Royo, V. A.; Souza, V. A.  
UNIFRAN
- QO-043 - Síntese de derivados pirazolil benzenossulfonamídicos com potencial atividade antibacteriana**  
Borges, J. C.; Oliveira, C. D.; Pinheiro, L. C. S.; Marra, R. K. F.; Castro, H. C.; Bernardino, A. M. R.  
UFF
- QO-045 - Adição nucleofílica a iminas e nitroalcenos eletrodeficientes quirais não racêmicos: síntese diastereosseletiva de nitroaminas**  
Carvalho de, L. L.; Pereira, V. L. P.  
NPPN/UFRRJ
- QO-047 - Avaliação da regioquímica na ciclicação de O,N-acetais usando K-10/ultra-som**  
Braibante, M. E. F.; Braibante, H. T. S.; Costa, C. C.; Tavares, L. de C.; Rohte, S. F.  
UFMS
- QO-049 - Redução seletiva de enamino ésteres N- e β-acetato empregando NaBH<sub>4</sub>**  
Braibante, H. T. S.; Braibante, M. E. F.; Costa, C. C.; Aquino, L. M.; Spenazatto, M.  
UFMS
- QO-051 - Estudos sobre a síntese de sesquiterpenos eudesmanos como o (+)-pendulol**  
Oliveira de, E. R.; Bogdan, M.; Monteiro, A. C. S.; Victor, M. M.  
UFRGS
- QO-053 - Desenvolvimento de uma metodologia para acetilação de nucleosídeos empregando catalisadores heterogêneos**  
Meier, L.; Pergher, S. B. C.; Sá, M. M.  
UFSC
- QO-055 - Síntese de 3-bromo-2-metilpirazolo[1,5-*a*]pirimidinas a partir de 1,1,1-tricloro-4-alcoxi-3-alquen-2-onas e β-dimetilaminovinil cetonas**  
Martins, M. A. P.; Scapin, E.; Frizzo, C. P.; Vargas, P. S.; Zanatta, N.; Bonacorso, H. G.  
UFMS
- QO-057 - Síntese de 2-aril-furanonaftoquinonas com potencial atividade anticâncer**  
Silva, C. A.; Lisboa, C. S.; Torres, J. C.; Muller, I. A.; Vargas, M. D.; Pinto, A. C.  
UFF
- QO-059 - Síntese verde de 3-organoiltiocitronelal. Aplicação ao óleo essencial do capim limão, *Cymbopogon citratus***  
Lenardão, E. J.; Ferreira, P. C.; Perin, G.; Jacob, R. G.; Dutra, L. G.  
UFPEL
- QO-061 - Reação multicomponente entre aldeídos, carbamatos e aliltrimetilsilano**  
Oliveira de, I. K.; Vasconcelos, R. S.; Pilli, R. A.  
UNICAMP
- QO-063 - Preparação de derivados do ácido salazínico via reações com álcoois**  
Micheletti, A. C.; Honda, N. K.; Beatriz, A.  
UFMS
- QO-065 - Reações de arilação de Heck de acrilatos cíclicos e acíclicos com sais de arenodiazônio**  
Pastre, J. C.; Correia, C. R. D.  
UNICAMP
- QO-067 - Preparação e atividade biológica de ésteres derivados de terpenos**  
Miranda, R. R. S.; Corrêa, M. S.; Oliveira, G. S.; Carazza, F.; Silva, G. D. F.; Duarte, L. P.; Okuma, A. A.; Takahashi, J. A.  
UFMG

- QO-069 - BMLInCl<sub>4</sub> como excelente meio reacional para a síntese de biodiesel**  
Silveira Neto da, B. A.; Lapis, A. A. M.; Dupont, J.; Alves, M. B.; Suarez, P. A. Z.; Nachtigall, F. M.; Eberlin, M. N.  
UnB
- QO-071 - Síntese de novos derivados do sistema tieno[2,3-*b*]piridina com potencial atividade antiparasitária**  
Pinheiro, L. C. S.; Bernardino, A. M. R.; Borges, J. C.; Ferreira, V. F.; Castro, H. C.; Frugulhetti, I. C. P. P.; Rodrigues, C. R.  
UFF
- QO-073 - A síntese multicomponente de sais de 1,3-*p*-halo-difenilimidazolium**  
Gama, P. E.; Garden, S. J.; James, L. W.; Solange, M. S. V. W.  
UFRJ
- **QT-001 a QT-017** —————
- QT-001 - Estudo teórico comparativo de propriedades eletrônicas e conformacionais entre diferentes fragmentos de miotoxinas**  
Fernandes, A. J. N.; Alcântara, A. F. C.; Santos dos, M. C.  
UFAM
- QT-003 - Estudo teórico da afinidade por próton de sistemas moleculares como metodologia de desenvolvimento de funções de bases atômicas**  
Silva, M. C.; Morgon, N. H.  
UNICAMP
- QT-005 - Uso de DFT na obtenção de descritores moleculares e SAR de novos derivados de neolignanas com atividade anti-Leishmaniose**  
Nascimento, J. P.; Alves, C. N.; Aveniente, M.; Santos, L. S.; Bergmann, B. R.; Barata, L. E. S.; Martins, R. C. A.  
UFPA
- QT-007 - Contribuições de carga, fluxo de carga e fluxo de dipolo para os movimentos vibracionais dos fluoroclorometanos**  
Viçozo Jr., J. S.; Haiduke, R. L. A.; Bruns, R. E.  
UNICAMP
- QT-009 - Influência do campo magnético na estrutura e estabilidade de clusters de água (H<sub>2</sub>O)<sub>n</sub> (n = 2-15)**  
Toledo, E. J. L.; Magriotis, Z. M.; Ramalho, T. C.  
UFLA
- QT-011 - Determinação da relação entre estrutura-propriedade de diversos fenóis utilizando descritores teóricos e quimiometria**  
Bruni, A. T.; BARBIZAN, A.  
IBILCE/UNESP
- QT-013 - Dímeros de corantes catiônicos: um estudo teórico partindo de estruturas cristalográficas**  
Homem-de-Mello, P.; Silva da, A. B. F.  
IQSC/USP
- QT-015 - Efeito do Solvente na Interpretação do Espectro de RMN <sup>1</sup>H de Etil 4,6-di-O-acetil- $\alpha$ -D-eritro-hex-2-enopiranosídeo**  
Tébéka, I. R. M.; Oliveira de, R. N.; Simas, A. M.; Srivastava, R. M.  
UFPE
- QT-017 - Cálculo do potencial eletrostático par [C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>O<sub>2</sub>S]- através do método ONIOM usando funções com pseudopotencial**  
Morgon, N. H.  
UNICAMP
- **TC-001 a TC-025** —————
- TC-001 - Síntese de ésteres etílicos a partir de óleos vegetais utilizando lipase *Thermomyces lanuginosus***  
Rampin, M. A.; Hurtado, C. R.; Dabdoub, M. J.  
FFCLRP/USP
- TC-003 - Transesterificação do óleo de soja para a produção de biodiesel utilizando catalisadores heterogêneos**  
Oliveira, E. C.; Assis, M. P.; Zandonotto, M.; Kern, C.; Ethur, E. M.; Marchi, M. I.  
UNIVATES
- TC-005 - Estudo preliminar da obtenção de metil ésteres de ácidos graxos por processos heterogêneos**  
Nicolau, A.; Nucci, A. M.; Samios, D.; Denardin, E. L. G.; Pedrotti, F.; Dalcin, F. M.; Wottrich, M.; Uranga, P. R. R.; Nitschke, W. K.  
UFRGS
- TC-007 - Bio-óleo obtido pela pirólise de fontes animais e vegetais**  
Santos, A. L. F.; Ribeiro, R. A. M.; Quirino, R. L.; Rubim, J. C.; Suarez, P. A. Z.  
UnB
- TC-009 - Modificação do comportamento reológico do óleo de soja transmetilado a baixas temperaturas**  
Soares, V. L. P.; Albinante, S. R.; Nascimento, R. S. V.  
UFRJ
- TC-011 - Estudo do fruto do tucumã (*Astrocaryum aculeatum*) para obtenção de óleo e síntese de biodiesel**  
Pantoja, N. V.; Regiani, A. M.  
UFAC
- TC-013 - Estudo da influência do etanol na quantidade remanescente de sódio durante o processo de purificação do biodiesel de soja**  
Galatto, M. V.; D'Oca, M. G. M.; Morón-Villarreyes, J. A.; Clementin, R. M.; Steinmetz, R. L. R.; Flores, E. M. M.  
FURG
- TC-015 - Avaliação da taxa de conversão na transesterificação do óleo de mamona em diferentes proporções álcool/óleo**  
Costa, M.; Silva, A. S.; Fagundes, F. P.; Garcia, R. B.  
UFRN

- TC-017 - Estudo do Fruto do buriti (*Mauritia flexuosa*) para obtenção de óleo e síntese de biodiesel**  
Albuquerque, S. R. S.; Regiani, A. M.  
UFAC
- TC-019 - Heteropoliácidos aplicados a processo catalítico para purificação de diamantes sintéticos**  
Passoni, L. C.; Marcelino, C. H. M.; Skury, A. L. D.  
UENF
- TC-021 - Ataque ácido de argamassas de cimento comum e composto: estudo cinético e gravimétrico de degradação**  
Bergamaschi, J. M.; Fabiano, T. R.; Joekes, I.  
UNICAMP
- TC-023 - Estudo e caracterização de asfaltenos de petróleos brasileiros**  
Silva da, D. B.; Azevedo, D. A.  
UFRJ
- TC-025 - Estudo do efeito de aditivos químicos no controle de deposição de parafinas em dutos de petróleo**  
Ziglio, C. M.; Sant'Ana, D. F.; Gentili, D. O.  
PETROBRAS/CENPES

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

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

AB-002 a AB-048	CT-002 a CT-022	ED-002 a ED-042	EQ-002 a EQ-048
FQ-002 a FQ-024	FT-002 a FT-018	MD-002 a MD-032	PN-002 a PN-122
QA-002 a QA-094	QB-002 a QB-022	QI-002 a QI-062	QM-002 a QM-060
QO-002 a QO-074	QT-002 a QT-018	TC-002 a TC-024	

————— **AB-002 a AB-048** —————

- AB-002 - Estudo do processo de produção de biodiesel metílico e etílico a partir do óleo de babaçu (*Orbignya martiniana*)**  
Nascimento, U. M.; Brandão, K. S. R.; Silva da, F. C.  
UFMA
- AB-004 - Medidas de Hg no gás natural comercializado no Brasil**  
Almeida, M. D.; Marins, R. V.; Lacerda, L. D.; Oliveira, R. L.  
UFC
- AB-006 - Identificação de tolerância à toxidez por alumínio em genótipos de *Brachiaria* sp.**  
Soares, A. R.; Silveira Neta da, J. de J.; Castro de, D. da N. B.; Vidigal, M. C.; Valle do, C. B.; Passos, L. P.  
EMBRAPA
- AB-008 - Frutos da Amazônia como indicadores naturais de pH**  
Gonzalez, W. A.; Morgado, V. F.; Velloso, M. H. R.; Teixeira, I. A.; Nobre, M. B. P.; Pastura, N. M. R.  
IME
- AB-010 - Comportamento dos finos de britagem na presença de íons cobre.**  
Gimenez, S. M. N.; Yabe, M. J. S.; Silva Jr., C. R.; Silva, R. R.; Garcia, D. R.; Garcia, P. S.; Parilha, T. C. H.  
UEL
- AB-012 - Caracterização da matéria orgânica de efluente produzido por fossa séptica biodigestora utilizando Espectroscopia de Infravermelho**  
Faustino, A. S.; Narimoto, K. M.; Silva da, W. T. L.; Simões, M. L.; Novaes, A. P.; Martin-Neto, L.; Nogueira, A. R. A.  
EMBRAPA/CNPDIA
- AB-014 - Degradação eletroquímica do corante têxtil Alaranjado remazol 3R em célula de fluxo**  
Malpass, G. R. P.; Gomes, L.; Motheo, A. J.; Miwa, D. W.  
IQSC/USP
- AB-016 - Tratamento de efluente da produção de trifluralina com  $K_2FeO_4$  mediante planejamento com superfícies de resposta**  
Wilde, M. L.; Martins, A. F.  
UFMS
- AB-018 - Ânions majoritários na composição da chuva ácida na região central do Estado de São Paulo**  
Dias, C. M.; Allen, A. G.; Cardoso, A. A.; Pereira, E. A.  
UNESP
- AB-020 - Determinação de compostos de nitrogênio em águas de chuva:  $NH_4^+$ ,  $NO_2^-$  e  $NO_3^-$ .**  
Santos dos, M. A.; Illanes, C. F.; Damasceno, T. V. F.; Pedrotti, J. J.; Fontenele, A. P. G.; Fornaro, A.  
MACK e IAG-USP
- AB-022 - Principais compostos orgânicos voláteis (COVs) emitidos por fontes móveis na Cidade de São Paulo**  
Pretto, A.; Gatti, L. V.; Yamazaki, A.; Alvim, D. S.; Andrade, M. F.; Martins, L. D.; Guardani, M. L.; Álvares Júnior, O. M.; Martins, M. H. R. B.  
IPEN

- AB-024 - Medidas de carbono negro em áreas urbanas de tráfego intenso em Salvador-Bahia em comparação com medidas semelhantes na Alemanha**  
Campos, V. P.; Sitals, R.; Alves, E. M.; Tavares, T. M.; Jaeschke, W.  
UFBA
- AB-026 - O impacto da queima da cana-de-açúcar na formação do material particulado na atmosfera da região central do Estado de São Paulo**  
Paterlini, W. C.; Wiatr, A. G.; Cardoso, A. A.; Allen, A. G.  
UNESP
- AB-028 - Avaliação de compostos orgânicos voláteis leves na atmosfera da cidade de São Paulo**  
Santos, M. H.; Alvim, D. S.; Gatti, L. V.; Yamazaki, A.  
IPEN
- AB-030 - Determinação de aldeídos de baixo peso molecular em águas de chuva da cidade de São Paulo**  
Santos dos, M. A.; Damasceno, T. V. F.; Fornaro, A.; Pedrotti, J. J.  
UPM
- AB-032 - Quantificação da deposição total de mercúrio em Campinas (SP) usando a técnica CVAFS**  
Montagner, C. C.; Jardim, W. F.  
UNICAMP
- AB-034 - Disponibilidade de metais pesados em solo tratado com resíduo de xisto pirobetuminoso para o feijoeiro**  
Gonçalves, P. B.; Miyazawa, M.; Oliveira de, E. L.; Pavan, M. A.  
IAPAR
- AB-036 - Influência da variação do pH e da presença de íons metálicos na ozonização do EDTA**  
Nascimento, A. A. I.; Mahmoud, A.; Freire, R. S.  
IQUSP
- AB-038 - Utilização da argila natural, caulinita, e da zeólita NaY para remoção dos íons  $Pb^{+2}$  de soluções aquosas**  
Rosolino, R. M.; Saqueto, K. C.; Machado, A. M. R.; Salvador, N. N. B.  
UFSCar
- AB-040 - Estudo da adsorção entre argila e herbicida (Halossulfurom)**  
Soares, G. B.; Senhorini, G. A.; Pastre, I. A.  
UNESP/IBILCE
- AB-042 - Adsorção de corantes reativos empregando sal de amônio de quitosana quaternizada e reticulada**  
Kimura, I. Y.; Silva, M. G.  
UEM
- AB-044 - Desenvolvimento de metodologias com floculantes derivados da fécula de mandioca para o tratamento de efluentes líquidos**  
João, J. V.; Marini, V. G.; Oliveira, D. C.; Michels, M.; João, J. J.  
UNISUL
- AB-046 - Atrazina de liberação controlada: síntese e caracterização**  
Ávila, L. G.; Dick, D. P.; Moraes, A.; Pohlmann, A. R.  
UFRGS
- AB-048 - Estudo da reciclagem de poliestireno através de sua despolimerização térmica**  
Spazzini, S. T.; Rossa, V.; Santos dos, J. H. Z.; Pergher, S. B. C.  
URI
- CT-002 a CT-022 —————
- CT-002 - Estudo da influência da fonte de silício na síntese da zeólita MCM-22**  
Detoni, C.; Pastore, H. O.; Pergher, S. B. C.  
URI
- CT-004 - Síntese de zeólita ZSM-5 sobre suportes cerâmicos**  
Caovilla, M.; Filla, J.; Pergher, S. B. C.  
URI
- CT-006 - A theoretical study of carbocationic species on Y zeolite**  
Santos dos, A. P. A.; Frando, M.; Rosenbach Jr., N.; Alves, K.S.; Mota, C. J. A.; Kover, W. B.  
UFRJ
- CT-008 - Determinação da acidez de zeólitas HUSY e Ce/HUSY por calorimetria e adsorção de piridina em fase líquida**  
Ghesti, G. F.; Macedo, J. L.; Figuerêdo, E. S.; Dias, S. C. L.; Dias, J. A.  
UnB
- CT-010 - Epoxidação de alcenos catalisada por uma ferroporfirina ancorada em magadeíta aminofuncionalizada**  
Assis, M. D.; Faria, A. L.; Palaretti, V.; Petruccioli, G. C.; Airoldi, C.  
FFCLRP/USP
- CT-012 - Propriedades redox e termoestabilidade estrutural dos óxidos mistos  $CeO_2-Al_2O_3$  obtidos pelo método sol-gel**  
Ferreira, A. P.; Sobrinho, R. R.; Bueno, J. M. C.; Schuchardt, U. F.  
UFSCar
- CT-014 - Atividade catalítica de um complexo salen encapsulado em matriz de alumina na oxidação do estireno**  
Lelo, M. R.; Mac leod, T. C. O.; Guedes, D. F. C.; Lima, O. J.; Caetano, B.L.; Ciuffi, K. J.; Assis, M.D.  
FFCLRP-USP
- CT-016 - Efeitos do íon cloreto sobre a atividade de catalisadores de LTS**  
Argolo, F.; Rocha, E. R.; Mascarenhas, A. J. S.; Andrade, H. M. C.  
UFBA
- CT-018 - Reação de decomposição do  $CH_4$  sobre catalisadores de Ni e Co suportados em  $Al_2O_3$  - produção de  $H_2$  e nanotubos de carbono**  
Almeida, R. M.; Gonçalves, N. S.; Noda, L. K.  
UFSC

- CT-020 - Magnetitas sintéticas utilizadas como catalisadores na degradação do fenol em reações de Fenton heterogêneo**  
Pereira, J. R. P.; Pegoretti, V. C. B.; Lelis, M. F. F.  
UFES
- CT-022 - Reforma autotérmica do CH<sub>4</sub> sobre catalisador Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> promovido**  
Parizotto, N. V.; Bueno, J. M. C.; Marques, C. M. P.  
UFSCar
- **ED-002 a ED-042** —————
- ED-002 - Eletrodos íon seletivos de baixo custo. Parte I - Preparação de membranas poliméricas a partir de embalagens de (Isopor®) descartadas**  
Aricó, E. M.; Moya, H. D.; Silva, A. D.  
FMABC
- ED-004 - Vitaminas A e C: um tema gerador de conhecimento de química**  
Oliveira, D. Q. L.; Carvalho de, M. E. M. D.  
UFMG
- ED-006 - Modelagem gráfica e conceitual de objetos de aprendizagem para o Ensino de Química e Química Ambiental: o azul do planeta**  
Santos, A. F.; Canela, M. C.; Rapkiewicz, C. E.  
UENF
- ED-008 - Uma abordagem interdisciplinar da química orgânica no curso de farmácia com auxílio da WebQuest no Ambiente Virtual TelEduc**  
Matos de, M. A. E.; Beatriz, A.  
FESCG
- ED-010 - Representações do termo orgânico para alunos ingressantes no ensino superior**  
Rezende, D. B.; Schaffer, D. Z.  
IQUSP
- ED-012 - Refletindo a prática pedagógica: conceito de ácido-base**  
Massarotto, A. M.  
Colégio Porto Seguro
- ED-014 - Armas físicas: oportunidade para revisão contextualizada de vários tópicos de físico-química**  
Barros, H. L. C.  
COLTEC/UFMG
- ED-016 - Leitura crítica de estereoisomeria cis-trans em livros de química do ensino médio**  
Oliveira, R. A.; Menezes, P. H.; Gonçalves, S. M. C.  
UFPE
- ED-018 - A lenda de Arquimedes e o ensino-aprendizagem de densidade**  
Souza de, A. P. R.; Damásio, S. B.; Mesquita, M. G. B. F.  
UFLA
- ED-020 - Determinação do equivalente elétrico do calor: uma proposta experimental para o Ensino de Físico-Química**  
Bolzon, L. B.; Gomes, T. T. P.; Prado, A. G. S.  
UnB
- ED-022 - A hidrólise de cations metálicos no contexto da fertilidade dos solos**  
Marconato, J. C.; Franchetti, S. M. M.; Pedro, R. J.  
IB/UNESP
- ED-024 - Análises volumétricas de salmouras de azeitonas verdes em conservas como uma forma de contextualizar o ensino de Química Analítica**  
Messeder, J. C.; Bechara, H. M.; Medeiros, L. S.  
UNESA
- ED-026 - O uso do Software educacional ACD/Chem-sketch como ferramenta dinâmica no ensino de Química Orgânica**  
Flores, K. K. A.; Mól, G. S.  
UnB
- ED-028 - Autonomia e interdisciplinaridade como ferramenta de estudo em Química geral**  
Fernandes, E. C.; Alves, W. A.; Santi, L. C.; Bizeto, L.; Ferreira, A. D. Q.; Fischer, L. M. L.  
FACCAMP
- ED-030 - Possibilidades de aprendizagem interdisciplinar no desenvolvimento de situação de estudo de ciencias naturais no ensino médio**  
Lauxen, M. T. C.; Faber, D. T.; Araújo, M. C. P.; Strada, V.  
UNIJUÍ
- ED-032 - A aprendizagem através dos saberes populares**  
Venquiaruto, L. D.; Menegat, G. C.  
URI
- ED-034 - A reflexão sobre as concepções de ensino-aprendizagem em uma disciplina de formação inicial de professores de Química**  
Vaiteka, S.; Porto, P. A.; Fernandez, C.  
IQUSP
- ED-036 - SIMPEQ - simpósio de profissionais do Ensino de Química: um espaço para os professores de Campinas-SP e região há 5 anos**  
Favaro, M. M. A.; Rossi, A. V.; Terra, J.; Salomão, A. A.  
UNICAMP
- ED-038 - Depoimentos de vida: um olhar sobre Ensino de Ciências nas séries iniciais**  
Rezende, D. B.; Vogel, M.  
IQUSP
- ED-040 - Narrar como modo de construir autoria para aprendizagem: uma viagem ao mundo Atômico**  
Galizzi, M. C.; Fernandes, C. dos S.  
FURG
- ED-042 - O professor inesquecível nas narrativas para tornar-se professor**  
Galiuzzi, M. C.; Silva da, I. L. G.  
FURG
- **EQ-002 a EQ-048** —————
- EQ-002 - Emprego de eletrodo de Pt-Rh<sub>15%</sub> modificado com Hg no estudo eletroquímico preliminar de amostras de resíduos sólidos galvânicos**  
Turquetti, J. R.; Fertoni, F. L.; Pastre, I. A.  
UNESP



- EQ-004 - Estudo das propriedades de monocamadas auto-organizadas de mono(6-deoxi-6-mercaptop)- $\beta$ -Ciclodextrina por SPR e eletroquímica**  
Damos, F. S.; Luz, R. C. S.; Kubota, L. T.  
UNICAMP
- EQ-006 - Estudo espectroeletranalítico da interação dos produtos da oxidação de corantes dispersos com base nitrogenada do DNA**  
Gusmão, T. N.; Riccard, C. dos S.; Umbuzeiro, G. de A.; Zanoni, M. V. B.; Yamanaka, H.  
UNESP
- EQ-008 - Estudo da redução eletroquímica do amebicida Etofamida em meio de acetonitrila**  
Santos, A. L.; Takeuchi, R. M.; Stradiotto, N. R.  
UNESP
- EQ-010 - Preparação e caracterização de eletrodos de diferentes materiais a base de carbono**  
Nossol, E.; Schnitzler, M. C.; Almeida Filho, C.; Zarkin, A. J. G.  
UFPR
- EQ-012 - Estudo da oxidação de metanol sobre os catalisadores quaternários Pt-Ru-PbO<sub>x</sub>-M/C (M = Ir, TaO<sub>x</sub> ou RhO<sub>x</sub>) preparados por sol-gel**  
Salazar-Banda, G. R.; Suffredini, H. B.; Eguiluz, K. I. B.; Avaca, L. A.  
IQSC/USP
- EQ-014 - Descrição molecular de eletrodos de grafite pirolítico (eppg): oxidação eletroquímica de H<sub>2</sub>**  
Pereira, R. P.; Rocco, A. M.  
UFRJ
- EQ-016 - Efeito da densidade de corrente na degradação eletroquímica de 4-clorofenol utilizando eletrodo de óxidos (RuO<sub>2</sub> e SnO<sub>2</sub>)**  
Silva da, R. D. C.; Andrade de, A. R.  
FFCLRP/USP
- EQ-018 - Oxidação eletrocatalítica de sorbitol sobre Ni, NiCu, NiSn e NiCo em meio alcalino: análise de produtos de reação**  
Rabelo, F. J. B.; Martins, W. S.; Tremiliosi Filho, G.  
UFMA
- EQ-020 - Análise estatística em mini-células a combustível de metanol direto**  
Paulino, M. E.; Colmati, F.; Gonzalez, E. R.  
IQSC/USP
- EQ-022 - Microbateria de lítio utilizando um eletrólito polimérico biodegradável**  
Amaral, F.A.; Canobre, S.C.; Neves, S.; Fonseca, C.P.; Bellei, M. A.  
USF
- EQ-024 - Montagem de um dispositivo eletrocromico a partir de derivados de polipirrol e politiofeno**  
Silva, A. U.; Navarro, M.; Tonholo, J.; Ribeiro, A. S.  
UFAL
- EQ-026 - Inserção de íons lítio em compósitos automontados de TiO<sub>2</sub>**  
Galiote, N. A.; Huguenin, F.  
FFCLRP/USP
- EQ-028 - Filmes de poli[(R)-(-)-2-(3-tienil)etil-(3,5-dinitrobenzoil)-alfa-fenilglicinato] eletrodepositados em presença de dietil eterato de trifluoreto de boro**  
Leite, S. M. M.; Ribeiro, L. M. O.; Ramos, J. C.; Navarro, M.; Tonholo, J.; Ribeiro, A. S.  
UFAL
- EQ-030 - Influência da adição de um inibidor a um filme de monossilano no comportamento eletroquímico do aço revestido**  
Suegama, P. H.; Aoki, I. V.  
EP/USP
- EQ-032 - Corrosão do cobre na presença de cafeína**  
Fornazari, M. R.; Gonçalves, R. S.; Spinelli, A.  
UFSC
- EQ-034 - Estudo da aplicação de polianilina eletropolimerizada na presença de poliestireno como inibidor da corrosão de aço inoxidável**  
Marabezi, K.; Moraes, S. R.; Motheo, A. J.  
IQSC/USP
- EQ-036 - Estudo eletrocatalítico da redução de oxigênio sobre eletrodo de carbono vítreo modificado com CoTSPc e PLL**  
Luz, R. C. S.; Damos, F. S.; Tanaka, A. A.; Kubota, L. T.  
UNICAMP
- EQ-038 - Filmes de polipirrol/tirosinase aplicados como biossensores amperométricos na detecção de compostos fenólicos**  
Cinciato, G. P. M. K.; Foschini, M.; Gonçalves, D.  
IFSC/USP
- EQ-040 - Utilização do corante azul de metileno imobilizado na casca de pinhão para a determinação de ácido ascórbico**  
Moro, C. C.; Dias, S. L. P.; Benvenuti, E. V.; Lima, E. C.; Rodrigues, J. R.; Hoffmann, A. A.; Schultz, E. S.  
UFRGS
- EQ-042 - Uso de eletrodos de amálgama de cobre no estudo do comportamento eletroquímico e detecção voltamétrica do piretróide cipermetrina**  
Souza de, D.; Toledo de, R. A.; Mazo, L. H.; Machado, S. A. S.  
IQSC/USP
- EQ-044 - Determinação espectrofotométrica de cloro em alvejantes utilizando um sistema de análise em fluxo-batelada com geração eletroquímica de reagentes e adição de padrão**  
Santos, F. P.; Coelho, E. C. S.; Araújo, M. C. U.; Angnes, L.; Abreu de, F. C.; Nascimento, V. B.  
UFRPE
- EQ-046 - Uso de biossensor de DNA no estudo do berenil, um agente intercalante de DNA. Efeito da concentração e do tempo de exposição**  
Goulart, M. O. F.; Abreu de, F. C.; Nascimento, V. B.; Paula de, F. S.; Ferreira, D. C. M.; Auad, J. Z.  
UFAL

- EQ-048 - Determinação de Pb<sup>2+</sup> e Cu<sup>2+</sup> em microemulsão de gasolina por voltametria de onda quadrada e eletrodo de filme de bismuto**  
Cardoso, C. E.; Pacheco, W. F.; Sarubi, R.; Ribeiro, M. L. N.; Farias, P. A. M.; Aucélio, R. Q. PUC/RIO e USS
- **FQ-002 a FQ-024** —————
- FQ-002 - Estudo experimental da densidade e viscosidade do sistema binário etanol / 1-butanol em diferentes temperaturas**  
Figueiredo, L. H.; Bottino, L. G.; Villarinho, L. M.; Faria, M. A. F.; Cardoso, M. J. E. de M.; Martins, R. J.; Barcia, O. E.  
UFRJ
- FQ-004 - Estratégia de simulação para avaliação da atividade de inibidores cinéticos de clatratos de metano e água**  
Barros, D.; Carvalho, M. dos S.  
UFRJ
- FQ-006 - Modelagem termodinâmica do comportamento reológico de soluções aquosas de polietilenglicol**  
Cruz, R. da C.; Martins, R. J.; Cardoso, M. J. E. de M.; Barcia, O. E.  
DFQ/IQ/UFRJ
- FQ-008 - Redução de atrito hidrodinâmico nas estruturas do splash: efeito de superfície ou de bulk?**  
Bizotto, V. C.; Sabadini, E.  
UNICAMP
- FQ-010 - Estudo das espécies quimiluminescentes e da concentração de NO<sub>x</sub> em chamas de etanol: projeto e condições preliminares**  
Marques, C. S. T.; Santos, A. M.; Rocha, C. J.; Barreta, L. G.; Sbampato, M. E.  
IEAv /CTA
- FQ-012 - Transições galvanodinâmicas em regime oscilatório durante a eletrooxidação de ácido fórmico**  
Nagao, R.; Gonzalez, E. R.; Varela, H.  
IQSC/USP
- FQ-014 - Auto-organização temporal em uma variante da reação de Belousov-Zhabotinsky**  
Tokoro, G.; Varela, H.  
IQSC/USP
- FQ-016 - Estados de transferência de carga ligante-metal e a probabilidade da formação de Ps em complexos do íon Eu(III): estudo teórico-espectroscópico**  
Soares, M. C. F.; Freitas, D. S.; Machado, J. C.; Malta, O. L.; Sá de, G. F.; Faustino, W. M.  
UFMG
- FQ-018 - Emprego do corante de Reichardt protonado como sensor cromogênico para a detecção seletiva de ânions em solução**  
Reis, D. C.; Machado, V. G.; Machado, C.  
FURB
- FQ-020 - Líquidos sob pressão negativa: levantamento bibliográfico e conclusões**  
Guerrero, A. O.; Bassi, A. B. M. S.  
UNICAMP
- FQ-022 - Parâmetros de termodegradação cinética de ácidos húmicos livres e imobilizados em sílica gel**  
Faria, E. A.; Martins, P. C.; Prado, A. G. S.  
UnB
- FQ-024 - Morfologia de nanoagregados de PEO e misturas de surfactantes (colato e SDS) investigada por espalhamento de raios-X (SAXS)**  
Minatti, E.; Campestrini, I.; Felipe, A. C.; Zanette, D.  
UFSC
- **FT-002 a FT-018** —————
- FT-002 - Proposta de modelo cinético para a reação foto-Fenton na presença de íons cloreto**  
Silvério, C. A.; Vautier-Giongo, C.; Okano, L. T.; Quina, F. H.  
CEPEMA/IQUSP
- FT-004 - Fotodegradação de petróleo sob ação de vermiculita suportada com TiO<sub>2</sub>**  
Hipólito, A.; Barceiredo, R.; Rodrigues, A.; Nicodem, D. E.; Corrêa, R.  
UFRJ
- FT-006 - Identificação dos intermediários aromáticos formados durante o processo de fotodegradação do fenol pela técnica LC-MS**  
Silva, V. O.; Mendes, M. A.; Friedrich, L. C.; Machuleck Jr., A.; Quina, F. H.  
CEPEMA/IQUSP
- FT-008 - Fotocatálise heterogênea eletroassistida utilizando eletrodos porosos de TiO<sub>2</sub> e células solares: novos resultados para mineralização de fenol**  
Dias, D. S.; Paschoalino, M. P.; Jardim, W. F.; Longo, C.  
UNICAMP
- FT-010 - Produção e caracterização de nanopartículas poliméricas contendo ftalocianina de zinco para aplicação em Terapia Fotodinâmica**  
Gomes, A. J.; Bastos Neto, A.; Machado, A. E. H.  
UFU
- FT-012 - Verificação da atividade Fotodinâmica da Clorofila a e da Feofitina a**  
Biondo, C. E. G.; Gerola, A. P.; Scarcelli, A.; Soares, R. R. S.; Souza de, V. R.; Hioka, N.  
UEM
- FT-014 - Estudo cinético da reação peróxi-oxalato utilizando-se salicilato de sódio como catalisador**  
Lang, A. P.; Baader, W. J.  
IQUSP
- FT-016 - Síntese e caracterização de derivados de rutina e de succinamida de quitosana com potencial fotoprotetor.**  
Bernusso, L. C.; Affonso, L. T. A.; Polakiewicz, B. FCF/IQUSP
- FT-018 - Complexos de inclusão de moléculas orgânicas em β-ciclodextrina para aplicação em ensaios biológicos**  
Naal, R. M. Z. G.; Valeri, F. C. B.; Del Lama, M. P. F. M.; Lopes, N. P.  
FCFRP/USP

- MD-002 - Avaliação da atividade antimicrobiana de aminopirazóis**  
Braibante, M. E. F.; Braibante, H. T. S.; Morel, A. F.; Tavares, L. de C.; Rohte, S. F.; Stüker, C. Z.  
UFSM
- MD-004 - Estudos de QSAR 3D CoMFA de moduladores seletivos do receptor de estrógeno**  
Salum, L. B.; Polikarpov, I.; Andricopulo, A. D.  
CBME/IFSC e USP
- MD-006 - Synthesis of aminoacyl thiazolidones as potential antitumour agents**  
Lima Leite, A. C.; Santos, L. M. F.; Lima, R. S.; Barbosa, F. F.; Cardoso, M. V. O.; Moreira, D. R. M.; Souza, I. A.  
UFPE
- MD-008 - Ensaio virtual em larga escala na identificação de novos ligantes do receptor FXR**  
Honório, K. M.; Garratt, R. C.; Polikarpov, I.; Andricopulo, A. D.  
CBME/IFSC e USP
- MD-010 - Estudos *in silico* de propriedades farmacocinéticas: desenvolvimento de um modelo preditivo para a ligação protéica plasmática.**  
Moda, T. L.; Montanari, C. A.; Andricopulo, A. D.  
CBME/IFSC e USP
- MD-012 - Chemometric and QSAR prediction of the multidrug resistance of VmrA efflux pump from *Vibrio parahaemolyticus***  
Kiralj, R. K.; Ferreira, M. M. C.  
UNICAMP
- MD-014 - Estudo de QSAR-2D de compostos imídicos com atividade antinociceptiva**  
Walter, M. E.; Nunes, R.J.; Montanari, C.A.  
UFMG
- MD-016 - Synthesis of chalcones and flavanone with antimicrobial and antiseptical activity**  
Quincoces, J.; Rando, D. G.; Gonçalves, C. P.; Santos, R. P.; Goto, M. A.; Molina, R.; Peseke, K.; Feist, H.; Michalik, D.; Michalik, M.; Duarte, M.  
UNIBAN
- MD-018 - Síntese, avaliação biológica e modelagem molecular de novos inibidores da gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase de *Trypanosoma cruzi*.**  
Massucatto, D.; Zottis, A.; Guido, R. V. C.; Andricopulo, A. D.; Oliva, G.; Oriques, D. A.; Tavares, L. de C.; Braibante, H. T. S.; Braibante, M. E. F.  
CBME/IFSC e USP
- MD-020 - Mecanismo de ação analgésico-antiinflamatório de alguns derivados de (-)-cubebina**  
Lima, T. C.; Costa, E. S.; Silva, R.; Donate, P. M.; Belati, C. C.; Medola, J. F.; Silva Filho, A. A.; Vinhólis, A. H. C.; Souza, V. A.; Pereira, A. C.; Royo, V. A.; Cunha, W. R.; Bastos, J. K.; Silva, M. L. A.  
UNIFRAN

- MD-022 - Atividade tripanomicida de diidropiranos contra a forma tripomastigota do *Trypanosoma cruzi***  
Marquissolo, C.; Fátima de, A.; Albuquerque, S.; Carraro-Abrahão, A. A.; Pilli, R. A.  
UNICAMP
- MD-024 - Relação estrutura-atividade de derivados da lapachona como agentes tripanossomicidas de baixa citotoxicidade**  
Souza de, A. M. T.; Ferreira, V. F.; Jorqueira, A.; Gouvêa, R. M.; Castro, H. C.; Santos, D. O.; Bourguignon, S. C.; Silva da, M. N.; Souza de, M. C. B. V.; Araújo, H. P.; Rodrigues, C. R.  
UFF
- MD-026 - Desenvolvimento de candidatos a fármacos antitrombóticos**  
Lima, L. M.; Santos dos, J. L.; Frattani, F. S.; Fraga, C. A. M.; Zingali, R. B.; Barreiro, E. J.  
UFRJ
- MD-028 - Desenvolvimento de um modelo de análise comparativa de campo molecular para derivados ftalimídicos moduladores de TNF- $\alpha$**   
Ávila, C. M.; Silva, G. M. S.; Fraga, C. A. M.; Barreiro, E. J.  
LASSBio
- MD-030 - Síntese e avaliação da atividade citotóxica de dicetopiperazinas substituídas**  
Martins, M. B.; Carvalho, I.; Ribeiro, P. H.; Nomizo, A.  
FCFRP/USP
- MD-032 - Síntese e atividade tripanocida de derivados aromáticos carbinólicos e glicóis acetilênicos**  
Bernardes, L. S. C.; Kato, M. J.; Albuquerque, S.; Carvalho, I.  
FCFRP/USP

- PN-002 - Avaliação evolutiva das espécies quimicamente estudadas do gênero *Swartzia* subsecção *Swartzia* através de índices químicos**  
Santos, C. C.; Magalhães, A. F.; Tozzi, A. M. G. A.; Magalhães, E. G.  
UNICAMP
- PN-004 - Elucidação da via biossintética dos derivados geranilados em *Piper crassinervium* Kunth**  
Lopes, A. A.; Bergamo, D. C. B.; Ferreira, A. G.; Bolzani, V. S.; Kato, M. J.; Furlan, M.  
UNESP
- PN-006 - Incorporação *in vivo* de glicose-[1- $^{13}$ C] para avaliação da via metabólica da unidade isoprênica em *Piper gaudichaudianum* Kunth**  
Lopes, A. A.; Bergamo, D. C. B.; Bolzani, V. S.; Kato, M. J.; Furlan, M.  
UNESP

- PN-008 - Composição química e atividade antioxidante do óleo volátil de *Eupatorium ivifolium* L. var *hirsutum* e *Eupatorium inulifolium* HBK.**  
Souza, T. J. T.; Apel, M. A.; Bordignon, S. A. L.; Matzenbacher, N. I.; Zuanazzi, J. A. S.; Henriques, A. T.  
UFRGS
- PN-010 - Outros flavonóides isolados de *Andira fraxinifolia* e *Andira antheimia* (Leguminosae)**  
Silva, V. C.; Santana de, A.; Carvalho de, M. G.; Cunha da, S. L. S.  
UFRRJ
- PN-012 - Derivados dos ácidos benzóico e cinâmico isolados de *Palicourea coriacea* (Rubiaceae)**  
Silva, V. C.; Alves, A. N.; Carvalho de, M. G.  
UFRRJ
- PN-014 - Derivados do ácido galoil quínico isolados do chá das folhas de *Byrsonima fagifolia***  
Sannomiya, M.; Rodrigues, C. M.; Santos dos, L. C.; Hiruma-Lima, C. A.; Souza-Brito, A. R. M.; Vilegas, W.  
UNESP
- PN-016 - Síntese de uma quinoxalina derivada da  $\alpha$ -lapachona e seu isolamento por cromatografia contracorrente (HSCCC)**  
Silva, R. S. F.; Leitão, G. G.; Lobato, A. P. G.; Pinto, M. C. F. R.; Pinto, A. V.  
NPPN/UFRJ
- PN-018 - Síntese e estrutura cristalina de uma nova dihidro-fenazina pentacíclica derivada do Lapachol**  
Silva, R. S. F.; Guimarães, T. T.; Silva da, M. J.; Pinto, M. C. F. R.; Pinto, A. V.; Goulart, M. O. F.; Gomes, J.; Simone de, C. A.  
NPPN/UFRJ
- PN-020 - Novo derivado prenilado das folhas de *Piper hostmanianum***  
Lago, J. H. G.; Young, M. C. M.; Kato, M. J.  
IQUSP
- PN-022 - Estudo fitoquímico de *Piper chimonantifolium***  
Lago, J. H. G.; Peres, D. I.; Fernandes, C. M.; Romoff, P.; Kato, M. J.; Ito, A. T.  
MACKENZIE
- PN-024 - Estudo da composição química e atividade antioxidante dos frutos da *Manilkara zapota* (sapoti) e *Spondias aff. tuberosa* (cajá-umbu)**  
Almeida, M. M. B.; Tavares, L. C.; Bezerra, F. S.; Sousa, P. H. M.; Arriaga, A. M. C.; Lemos, T. L. G.  
UFC
- PN-026 - Dados de RMN de  $^1\text{H}$  e  $^{13}\text{C}$  de alcalóides de *Peschiera affinis***  
Santos, A. K. L.; Almeida, M. M. B.; Magalhães, T. S.; Monte, F. J. Q.; Braz-Filho, R.; Lemos, T. L. G.  
UFC
- PN-028 - Estudo químico das partes aéreas de *Indigofera suffruticosa* (Fabaceae)**  
Calvo, T. R.; Moura, A. C. S.; Brito, A. R. M. S.; Vilegas, W.  
UNESP
- PN-030 - Flavonóides isolados de *Guapira noxia* (Nyctaginaceae)**  
Severi, J. A.; Calvo, T. R.; Santos dos, L. C.; Brito, A. R. M. S.; Vilegas, W.  
UNESP
- PN-032 - Presença e doseamento de sinefrina em frutos verdes de laranja-doce (*Citrus sinensis* Osbeck)**  
Larentis, E. R.; Arbo, M. D.; Aboy, A. L.; Limberger, R. P.  
UFRGS
- PN-034 - Atividade antimicrobiana de triterpenos isolados de *Colletia paradoxa***  
Giacomelli, S. R.; Maldaner, G.; Rosa, M. P. A.; Marasciulo, C.; Wessjohann, L.; Dalcol, I. I.; Morel, A. F.  
URI
- PN-036 - Diterpeno de *Gutteria tomentosa***  
Castro, K. C. F.; Arruda, M. S. P.; Souza Filho, A. P.; Arruda, A. C.; Santos, L. S.; Guilhon, G. M. S. P.; Santos, A. S.; Müller, A. H.  
UFPA
- PN-038 - Outros constituintes químicos isolados das folhas de *Parkia pendula* (Leguminosae)**  
Fonseca, M. L.; Félix, J. S.; Arruda, M. S. P.; Arruda, A. C.; Müller, A. H.; Santos, L. S.; Guilhon, G. M. S. P.; Souza-Filho, A. P.; Santos, A. S.  
UFPA
- PN-040 - Estudo fitoquímico, das folhas de *Peperomia obtusifolia* (Piperaceae). Avaliação da atividade antitumoral e antifúngica.**  
Mota, J. da S.; Pessoa, C. O.; Bergamo, D. C. B.; Silva, G. H.; Kato, M. J.; Young, M. C. M.; Bolzani, V. S.; Furlan, M.  
UNESP
- PN-042 - Limonóides de *Swietenia Macrophylla* King. (Meliaceae) Parte II**  
Lôbo, L. T.; Silva da, M. N.; Arruda, M. S. P.; Silva da, M. F. G. F.; Fernandes, J. B.; Vieira, P. C.  
UFPA
- PN-044 - Compostos em espécies do gênero *Hippeastrum* (Amaryllidaceae) originárias do Sul do Brasil**  
Santos dos, L. V.; Biasi de, B.; Santos dos, A.; Zuanazzi, J. A. S.; Hofmann Jr., A. E.  
URI
- PN-046 - Atividade antifúngica dos extratos e compostos isolados de *Polygala paniculata***  
Missau, F. C.; Gilioli, A.; Johann, S.; Resende de, M. A.; Pizzolatti, M. G.  
UFSC

- PN-048 - **Avaliação da atividade antifúngica em extratos de cinco espécies de *Polygala***  
Missau, F. C.; Mendes, B. G.; Gilioli, A.; Johann, S.; Rezende, M. A.; Pizzolatti, M. G.  
UFSC
- PN-050 - **A utilização da técnica de HPLC-ESI-MS na detecção de flavonóides em extratos brutos de Espinheira Santa (*Maytenus ilicifolia*)**  
Ferreira, A. G.; Figueira, G. M.; Souza de, G. D.; Rodrigues-Filho, E.; Daolio, C.  
UFSCar
- PN-052 - **Triterpenos de *Combretum laxum***  
Bisoli, E.; Garcez, F. R.; Garcez, W. S.  
UFMS
- PN-054 - **Burlemarxiona A e Estigmast-7-en-3  $\beta$ -ol-6-ona, novos metabólitos secundários isolados de *Clusia burle-marxii***  
Ferraz, C. G.; Cruz, F. G.; Guedes, M. L. S.  
UFBA
- PN-056 - **Constituintes químicos de *Pleurothyrium bahiensis*-(Lauraceae)**  
Morais, A. A.; Moura de, C. C.; Braz-Filho, R.; Silva, A. J. S.  
UFRRJ
- PN-058 - **Acetogeninas de *Annona cacans* Warming**  
Nascimento, M. C. B. S.; Morais, A. A.; Vieira, I. J. C.; Braz-Filho, R.; Pimenta, L. P. S.  
UFRRJ
- PN-060 - **Caracterização química do óleo floral de *Lophanthera lactescens* Ducke (Malpighiaceae) e sua importância na atração de polinizadores**  
Pianaro, A.; Reis, M. G.; Marsaioli, A. J.  
UNICAMP
- PN-062 - **Atividade antiinflamatória tópica de extratos das folhas de *Averrhoa carambola* (Oxalidaceae)**  
Moresco, H. H.; Imazu, P.; Cabrini, D. de A.; Otuki, M. F.; Brighente, I. M. C.  
UFSC
- PN-064 - **Biotransformações de cetonas e ésteres usando espécies de *Manihot***  
Machado, L. L.; Souza, J. S. N.; Mattos, M. C.; Sakata, S. K.; Cordell, G. A.; Lemos, T. L. G.  
UFC
- PN-066 - **Uso da água-de-coco, *Cocos nucifera* L. em reações de biotransformações**  
Fonseca, A. M.; Mattos, M. C.; Monte, F. J. Q.; Lemos, T. L. G.  
UFC
- PN-068 - **Compostos fenólicos e derivado porfirínico da fase clorofórmica de *Mimosa paraibana* Barney**  
Nunes, X. P.; Almeida, J. R. G. S.; Lúcio, A. S. S. C.; Lira, D. P.; Silva, D. A.; Costa, V. C. O.; Barbosa-Filho, J. M.  
LTF/UFPA
- PN-070 - **Triterpenos isolados do ninho de *Trigona spiniipes* Fabricius**  
Freitas, M. O.; Ponte, F. A. F.; Silveira, E. R.  
UFC
- PN-072 - **Capacidade antioxidativa de *Hyptis crenata* Pohl ex Benth., utilizando o método de seqüestro do radical DPPH**  
Rebelo, M. M.; Maia, J. G. S.  
UFPA
- PN-074 - **Estudo fitoquímico de *Swartzia apetala* (var. *glabra*) biomonitorado por ensaios biológicos**  
Araújo, M. F.; Vieira, I. J. C.; Braz-Filho, R.; Mathias, L.  
UENF
- PN-076 - **Avaliação do efeito depressor do sistema nervoso central utilizando extrato bruto das folhas de *Tithonia diversifolia***  
Zuchinalli, A.; Pizzolatti, M. G.; Aquino, R. S.; Lima, T. C. N.; Lemos, T.  
UFSC
- PN-078 - **Atividade citotóxica de derivados do triterpeno amirina, bioensaio com larvas de *Artemia salina***  
Soldi, C.; Zuchinalli, A.; Pizzolatti, M. G.; Moresco, H. H.; Dias, M.; Brighente, I. M. C.  
UFSC
- PN-080 - **Alquilbenzenos e sesquiterpenos das folhas de *Piper malacophyllum***  
Oliveira de, A.; Silva, A. M.; Lago, J. H. G.; Kato, M. J.  
IQUSP
- PN-082 - **Sesquiterpenos do óleo volátil das folhas de *Peperomia oreophylla***  
Lago, J. H. G.; Oliveira de, A.; Kato, M. J.  
IQUSP
- PN-084 - **Efeito dos polifenóis naturais vicenina-2 e derivados cafeoilquínicos sobre a produção de mediadores inflamatórios por células U-937**  
Santos, M. D.; Chen, G.; Souza, G. E. P.; Lopes, N. P.; Lantz, R. C.  
FCFRP/USP
- PN-086 - **Teor de sinefrina em folhas e frutos verdes de laranja-azedada (*Citrus aurantium* L., Rutaceae)**  
Arbo, M. D.; Larentis, E. R.; Aboy, A. L.; Limberger, R. P.  
UFRGS
- PN-088 - **Estudo químico do extrato hexânico das folhas de *Mabea fistulifera* subsp. *robusta* (Euphorbiaceae)**  
Silva, T. L.; Ferreira, I. C. S.; Santos, L. S.; Guilhon, G. M. S. P.; Muller, A. H.; Arruda, M. S. P.; Arruda, A. C.  
UFPA
- PN-090 - **Alcalóides indólicos de *Aspidosperma spruceanum* Benth ex. Mull Arg (Apocynaceae)**  
Oliveira, V. B.; Vieira, I. J. C.; Mathias, L.; Braz-Filho, R.; Uchoa, D.  
UENF

- PN-092 - Estudo químico e avaliação da atividade larvívora de *Guettarda grazielae* (Rubiaceae)**  
Moura, F. S.; Oliveira, P. E. S.; Silva da, T. B. C.; Conserva, L. M.; Santos, A. C. B.; Lemos, R. P. L.  
UFAL
- PN-094 - Fenólicos totais e atividade antioxidante de cinco plantas medicinais**  
Sousa, C. M. M.; Silva, H. R.; Vieira-Jr., G. M.; Ayres, M. C. C.; Costa, C. L. S.; Araújo, D. S.; Cavalcante, L. C. D.; Araújo, P. B. M.; Brandão, M. S.; Chaves, M. H.  
UFPI
- PN-096 - Atividade antioxidante de extratos de *Dipteryx* sp. (Fabaceae)**  
Sousa, C. M. M.; Carvalho, A. A.; Vieira-Jr., G. M.; Chaves, M. H.  
UFPI
- PN-098 - Estudo químico dos galhos de *Alibertia sessilis* (Vell.) K. Schum. (Rubiaceae)**  
Silva da, V. C.; Lopes, M. N.; Bolzani, V. S.; Young, M. C. M.  
UNESP
- PN-100 - Estudo químico dos caules de *Kielmeyera rubriflora* (Clusiaceae)**  
Monteiro, M. C. M.; Silva, G. H.; Silva da, V. C.; Lopes, M. N.; Bolzani, V. S.; Young, M. C. M.  
UNESP
- PN-102 - Alcalóides e isoflavona triglicosídeos isolados dos frutos verde de *Solanum crinitum* LAM (Solanaceae)**  
Cornelius, M. T. F.; Siston, A. P. N.; Alves, K. Z.; Carvalho de, M. G.; Alves, C. C. F.; Braz-Filho, R.  
UFRRJ
- PN-104 - Isolamento da lignana 5-Demetoxi-nirantina de *Phyllanthus amarus***  
Silvestre, A.; Rehder, V. L. G.; Melo, L. V.  
CPQBA
- PN-106 - Composição do óleo essencial de *Litsea guatemalensis* Mez. de uma população da Guatemala**  
Sabino, J. F. P.; Silva da, A. J. R.; Lima, M. C. H. P.; Mérida, M.  
NPPN/UFRRJ
- PN-108 - Estudo químico das folhas de *Byrsonima coccolobifolia* Kunth. (Malpighiaceae)**  
Lorenzi, K. C.; Rodrigues, C. M.; Sannomiya, M.; Almeida de, L. F. R.; Souza-Brito, A. R. M.; Vilegas, W.  
UNESP
- PN-110 - Óleos essenciais de *Aristolochia arcuata*, *A. malmeana*, *A. melastoma* e de *Holostylis reniformis* (Aristolochiaceae)**  
Francisco, C. S.; Cardozo, J.; Oliveira de, J. E.; Lopes, L. M. X.  
UNESP
- PN-112 - Novas substâncias isoladas de *Aristolochia malmeana***  
Messiano, G. B.; Lopes, L. M. X.  
UNESP
- PN-114 - Constituintes químicos da raiz e da casca do caule de *Metrodorea maracasana* Kaastra**  
Ferreira, L. A.; Castro, J. F. M.; Paula, V. F.; Barbosa, L. C. A.; Nascimento, J. C.  
UESB
- PN-116 - Avaliação no rendimento e no teor de limoneno de cascas secas e frescas de limão Taiti**  
Salgado, A. P. S. P.; Cardoso, M. G.; Zacaroni, L. M.; Andrade, M. A.; Guimarães, L. G. L.; Freire, J. M.  
UFLA
- PN-118 - Rendimento e composição química do óleo essencial de folhas frescas e secas de Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.) coletadas em dois diferentes horários**  
Muniz, F. R.; Cardoso, M. G.; Salgado, A. P. S. P.; Zacaroni, L. M.; Andrade, M. A.; Guimarães, L. G. L.  
UFLA
- PN-120 - Extração com CO<sub>2</sub> supercrítico das folhas jovens e adultas de *Zanthoxylum tingoassuiba* (Rutaceae)**  
Costa, T. A. C.; Santana, L. L. B.; Cardoso, L. A.; Velozo, E. S.  
UFBA
- PN-122 - Isolamento e identificação do flavonóide rutina em mel laranjeira de *Apis mellifera***  
Lianda, R. L. P.; Castro, R. N.; Fonseca da, N. F.  
UFRRJ
- QA-002 a QA-094 —————
- QA-002 - Avaliação de amostras de vernizes comerciais durante um ano utilizando XRS e PCA**  
Pereira, F. M. V.; Bueno, M. I. M. S.; Tavares, L. B.  
UNICAMP
- QA-004 - Determinação de elementos traços em cobre eletrolítico por ICP-MS: desempenho da nova interface de focalização de íons com arranjo em 90° graus+99°-**  
Silva, F. V.; Silva, C. S.; Martins, J. C.; Bizaio, L. R. Varian
- QA-006 - Análise de especiação de arsênio por CE-ICP-MS e IC-ICP-MS**  
Duarte, F. A.; Schossle, S.; Mesko, M. F.; Gervasio, A. P. G.; Zanella, R.; Flores, E. M. M.; Dresler, V. L.  
UFMS
- QA-008 - Determinação de elementos-traço em óleo cru por ICP OES após dissolução ácida assistida por ultra-som**  
Souza, R. M.; Saraceno, A. L.; Silveira da, C. L. P.; Aucélio, R. Q.  
PUC/RIO
- QA-010 - Estudo comparativo de diferentes tempos de extração em ácido nítrico na determinação de elementos traço em carvão por ICP OES**  
Ferrarini, S. F.; Souza de, D. S.; Maia, S. M.; Pozebon, D.  
UFRGS

- QA-012 - Identificação de contaminação de solos por derivados de petróleo por cromatografia gasosa bidimensional compreensiva (GC x GC)**  
Fidelis, C. H. V.; Ferreira, E. C.; Augusto, F.  
UNICAMP
- QA-014 - Metodologia analítica para a determinação de halofenóis e haloanisóis em papel kraft por HS-SPME-GC**  
Debastiani, R.; Martendal, E.; Budziak, D.; Carasek, E.  
UFSC
- QA-016 - Otimização dos parâmetros de extração de COVs em pêlo canino por HS-SPME/GC-MS**  
Oliveira, L.S.; Rodrigues, F. de M.; Oliveira, F.S.; Franke, C.R.; Pereira, P.A. de P.; Andrade de, J. B.  
UFBA
- QA-018 - Avaliação do método de extração em álcool isopropílico para determinação de benzeno, tolueno, etilbenzeno e xilenos em amostras de solo utilizando GC-FID**  
Souza, J. C.; Costa, A. C. S.; Teixeira, L. S. G.; Santana, P. C.  
UFBA / UNIFACs
- QA-020 - Avaliação do perfil cromatográfico obtido por HS-SPME-HRGC-MS dos componentes voláteis e semi-voláteis de *Mikania glomerata* Sprengel**  
Cappelaro, E. A.; Lanças, F. M.; Yariwake, J. H.; Sgorbini, B.; Rubiolo, P.; Bicchi, C.  
IQSC/USP
- QA-022 - Classificação de café torrado e moído empregando espectroscopia NIR e análise multivariada**  
Raimundo Jr., I. M.; Santos, K. M.; Pasquini, C.; Moura, M. F. V.; Rohweder, J. J. R.  
UFRN/UNICAMP
- QA-024 - Análise multivariada para distinção de vinhos tintos com base na espectroscopia de absorção no visível**  
Andrade de, M. F.; Silva Jr. da, E. F. A.; Moura Jr., R. T.; Silva Jr. da, E. F. A.  
UFPE
- QA-026 - Determinação de paracetamol em comprimidos farmacêuticos usando espectroscopia NIR e algoritmos de seleção de variáveis**  
Simões, S. S.; Sanches, F. A. C.; Araújo, M. C. U.; Pasquini, C.; Raimundo Jr., I. M.; Rohweder, J. J. R.  
UFPB
- QA-028 - Monitoramento da produção de biodiesel por espectroscopia no infravermelho médio**  
Trevisan, M. G.; Garcia, C. M.; Poppi, R. J.; Schuchardt, U. F.  
UNICAMP
- QA-030 - Máquina de vetor de suporte por mínimos quadrados aplicada a reflectância difusa no infravermelho próximo na determinação de adulterantes no leite em pó**  
Borin, A.; Maretto, D. A.; Ferrão, M. F.; Mello, C.; Poppi, R. J.  
UNIFRAN/UNICAMP
- QA-032 - Determinação da tipagem da própolis utilizando Espectroscopia no Infravermelho e PLS-DA**  
Pataca, L. C. M.; Leal, L. H. Q.; Marcucci, M. C.; Poppi, R. J.  
UNICAMP
- QA-034 - Aplicação de algoritmo genético para seleção de variáveis em calibração de segunda ordem na determinação de pesticidas em vinho**  
Carneiro, R. L.; Braga, J. W. B.; Bottoli, C. B. G.; Poppi, R. J.  
UNICAMP
- QA-036 - Determinação de cromo em polietileno e poli(tereftalato de etileno) empregando espectrometria de absorção atômica com forno de grafite com introdução direta de sólidos**  
Mattos, J. C. P.; Rodrigues, L. F.; Bolzan, R. C.; Radiz, G. L.; Giesbrecht, C. K.; Flores, E. M. M.; Dressler, V. L.  
UFSM
- QA-038 - Estudo da lixiviação de Cu(II) nos catalisadores contendo CuO/Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/SiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> após reação de esterificação do ácido acético com etanol**  
Garcia, F. A.; Braga, V. S.; Dias, J. A.; Dias, S. C. L.; Sales, M. J. A.  
UnB
- QA-040 - Interferências em espectrometria de absorção atômica com forno tubular na chama e aerossol térmico: avaliação de efeitos sobre Co e Mn**  
Schiavo, D.; Donati, G. L.; Nóbrega, J. A.  
UFSCar
- QA-042 - Determinação de cádmio em níveis de ng L<sup>-1</sup> empregando sistema de pré-concentração em linha com nanotubos de carbono multiparede (NTC) acoplado com TS-FF-AAS**  
Barbosa, A. F.; Figueiredo, E. C.; Arruda, M. A. Z.; Segatelli, M. G.; Luccas, P. O.; Tarley, C. R.T.  
UNIFAL
- QA-044 - Avaliação da espectrometria de absorção atômica com atomização eletrotérmica em filamento W para determinação de alumínio**  
Godoi, Q.; Roldan, P. S.; Leme, F. O.; Santos Jr., D.; Rufini, I. A.; Krug, F. J.  
IQSC/USP
- QA-046 - Caracterização físico-química de fases estacionárias de poli(metilтетрадецилсилохано) imobilizado sobre sílica zirconizada**  
Faria, A. M.; Collins, K. E.; Collins, C. H.  
UNICAMP

- QA-048 - Desenvolvimento de método alternativo para determinar o volume de poro de sílica para CLAE utilizando espectroscopia NIR**  
Panontin, F.; Raimundo Jr., I. M.; Vigna, C. R. M.; Collins, C. H.; Collins, K. E.  
UNICAMP
- QA-050 - Preparação e caracterização de fases estacionárias de poli(metiloctisiloxano) sobre suporte de alumina**  
Abreu, W. F.; Silva, C. R.; Jardim, I. C. S. F.  
UNICAMP
- QA-052 - Extração de pesticidas da soja usando extração em fase sólida**  
Maldaner, L.; Santana, C. C.; Jardim, I. C. S. F.  
UNICAMP
- QA-054 - Determinação, com alta precisão, da área superficial específica de sílicas hidroxiladas através de isotermas cinéticas de adsorção**  
Camargo, V. R.; Dimiras, A. B.; Collins, K. E.; Collins, C. H.  
UNICAMP
- QA-056 - Comparação da eficiência de diferentes solventes extratores no estudo da *Baccharis milleflo-  
ra*.**  
Silva, L. M. C.; Scarminio, I. S.  
UNICAMP
- QA-058 - Determinação do teor de cocaína em amostras apreendidas de entorpecentes utilizando técnica de HPLC com detecção UV-Vis**  
Saczk, A. A.; Okumura, L. L.; Andrade de, J. F.; Oliveira de, M. F.; Stradiotto, N. R.  
UNESP
- QA-060 - Avaliação de colunas de acesso restrito imobilizadas com albumina sérica bovina para exclusão de proteínas de ovos de galinha**  
Paula de, F. C. C. R.; Cass, Q. B.  
UFSCar
- QA-062 - Desenvolvimento de metodologia para determinação espectrofotométrica de propiltiouracil em formulações farmacêuticas**  
Santos, J. C. C.; Oliveira, T. D.; Santos, D. S.; Chagas, M. P.; Korn, M.  
UNEB
- QA-064 - Proposta de uma nova reação para a determinação de nitrito usando o corante metileno violeta 3 RAX**  
Arruda, K. S.; Cardoso, A. A.  
UNESP
- QA-066 - Determinação espectrofotométrica de cobre em aguardente utilizando cuprizona (bis (ciclohexanona) oxalildihidrazona)**  
Rocha, S. A. N.; Costa, A. C. S.  
UFBA
- QA-068 - Determinação de tartrazina em misturas de corantes artificiais usando fotodegradação, espectrometria UV-VIS-Tempo e PARAFAC**  
Nunes, P. G. A.; Simões, S. S.; Gambarra Neto, F. F.; Araújo, M. C. U.; Frago, W. D.  
UFPB
- QA-070 - Emprego de polímeros impressos molecularmente (MIP) na extração mecanizada de compostos fenólicos e detecção espectrofotométrica**  
Figueiredo, E. C.; Tarley, C. R. T.; Kubota, L. T.; Arruda, M. A. Z.  
UNICAMP
- QA-072 - Interações entre a turfa e os metais: chumbo, cádmio, cobre, zinco e níquel. Uma fase sólida promissora para a pré-concentração dos metais**  
Firmino, M. A.; Silva da, C. B.; Faldini, S. B.; Guekezian, M.; Gaubeur, I.  
MACKENZIE
- QA-074 - Isotermas de adsorção de di-2-piridil cetona saliciloilhidrazona (DPKSH) em resinas Amberlite XAD-2 e XAD-7**  
Antonio, P.; Felinto, M. C. F. C.; Suárez-Iha, M. E. V.  
IQUSP
- QA-076 - Remediação de efluentes de indústria têxtil utilizando quitosana**  
Geremias, R.; Grinevicius, V. M. A. S.; Wiese, L. P.; Santos, P. G. C.; Laus, R.; Silvano, J.; Laranjeira, M. C. M.; Fávere, V. T.; Pedrosa, R. C.  
UFSC
- QA-078 - Seletividade de adsorção dos íons Cu(II), Cd(II) e Ni(II) pela quitosana funcionalizada com o agente complexante BPMAMFF**  
Vasconcelos, H. L.; Justi, K. C.; Laranjeira, M. C. M.; Neves, A.; Fávere, V. T.  
UFSC
- QA-080 - Determinação de carbono total em águas por injeção em fluxo bifásico não-segmentado (FBNS)**  
Lima, A. C.; Silva, A. F. S.; Oliveira, A. F.  
UMC
- QA-082 - Avaliação da influência do método de abertura de amostras sólidas orgânicas na determinação de fósforo total empregando métodos espectrofotométricos**  
Delanora, R.; Dressler, V. L.; Flores, E. M. M.; Dallago, R. M.  
URI
- QA-084 - Determinação da seletividade relativa da resina AG 1-X8 para os íons cloreto, hidróxido e sulfato**  
Marani, P. L.; Suárez-Iha, M. E. V.; Rocha, F. R. P.  
IQUSP
- QA-086 - Medidas turbidimétricas empregando sistemas de análises em fluxos com mini-bombas solenóides para determinação de sulfato em águas**  
Melchert, W. R.; Rocha, F. R. P.  
IQUSP
- QA-088 - Imobilização da enzima peroxidase na resina amberlite IRA-743 para detecção on-line de peróxido de hidrogênio em amostras de água**  
Souza de, C. F.; Franchini, R. A. A.; Matos, M. A. C.; Matos, R. C.  
UFJF



- QA-090 - Validação de metodologia para análise de fluoroquinolonas da segunda, terceira e quarta geração por eletroforese capilar**  
Faria, A. F.; Oliveira, M. A. L.  
UFJF
- QA-092 - Sistema alternativo de injeção hidrodinâmica de amostras em equipamentos de eletroforese capilar**  
Richter, E. M.; Fracassi da Silva, J. A.; Neves, C. A.; Angnes, L.; Lago do, C. L.  
IQUSP
- QA-094 - Construção de um detector amperométrico para eletroforese capilar baseado em eletrodo de cobre de circuito impresso**  
Silva da, J. A. F.; Frassetto, L.  
UNICAMP
- **QB-002 a QB-022** —————
- QB-002 - Síntese e avaliação da atividade antigerminativa de feromônios de trilha de formigas cortadeiras**  
Lube, L. M.; Moreira, D. D. O.; Giacomini, R. A.; Bailez, O.; Viana, A. M. M.; Miranda, P. C. M. L.  
UENF
- QB-004 - Efeito analgésico do óleo essencial de *Lippia sidoides* Cham. (Verbenaceae)**  
Alves, P.B.; Patak, D.M.; Krempser, R.R.; Krempser, M.R.; Cardoso, G.C.; Santos, R.B.; Antoniolli, A.R.; Blank, A.F.; Marçal, R.M.  
UFS
- QB-006 - Obtenção de microemulsões contendo o produto natural bioativo *trans*-desidrocrotonina**  
Gomes, F. E. S.; Morais, E. K. L.; Anjos dos, G. C.; Cunha, A. F.; Dantas, T. N. C.; Maciel, M. A. M.  
UFRN
- QB-008 - Atividade antimicrobiana de naftoquinonas isoladas de paquirá aquática**  
Moreira, B. O.; Paula, V. F.; Martins, D.; Nobre, G. A.; Souza Neta, L. C.  
UESB/UFBA
- QB-010 - Imobilização de peroxidase em partículas de polianilina magnetizadas**  
Santiago, P. O.; Xavier, A. C. C.; Silva, C. V.O.; Fernandes, E.; Lopes, F. M.; Fernandes, K. F.  
UFG
- QB-012 - Propriedades antifúngicas dos alcalóides de *Aspidosperma ramiflorum***  
Souza de, A. C. M.; Souza de, L. K. H.; Silva, M. R. R.; Oliveira, C. M. A.; Kato, L.; Silva da, C. C.; Tanaka, J. C. A.; Oliveira de, A. J. B.  
UEM
- QB-014 - Efeitos deletérios de derivados do LCC contra bactérias gram-negativas causadoras de infecção hospitalar**  
Santos, T. C.; Sampaio, E. S.; Nascente, L. C.; Franco, O. L.; Logrado, L. P. L.; Santos, M. L.; Romeiro, L. A. S.  
UCB
- QB-016 - Rolinicina uma acetogenina de *Annona crassiflora* Mart. com atividade sobre as larvas do *Aedes aegypti***  
Lima, M. R. F.; Luna, J. S.; Mendonça, F. A. C.; Sant'Ana, A. E. G.  
UFAL
- QB-018 - Purificação de substância do metabolismo bacteriano com Atividade *in vitro* contra *Meloidogyne exigua* do Cafeeiro**  
Carvalho, H. W. P.; Silva, G. H.; Cavalheiro, A. J.; Campos, V. P.; Oliveira, D. F.  
UFLA
- QB-020 - Estudo do efeito antioxidante do extrato e partições da baráúna contra a redução do radical do 1,1-Difenil-2-picrilhidrazil (DPPH) e determinação de polifenóis total**  
Estevam, C. S.; Freitas, F. P.; Simões, R. A.; Cardoso, A. M.; Santos, J. M.; Matos, H. R.  
UFS
- QB-022 - Efeito de extratos etanólicos de folhas e caule de quatro espécies do gênero *Croton* sobre o ácaro-rajado *Tetranychus urticae***  
Pontes, W. J. T.; Selva, T. M. G.; Oliveira, J. C. S.; Assis, C. P. O.; Oliveira, J. V.; Barros, R.; Gondim Jr., M. G. C.; Camara, C. A. G.  
UFRPE
- **QI-002 a QI-062** —————
- QI-002 - Obtenção de um organofosforado derivado do LCC com potencial aplicação antioxidante para indústria petroquímica**  
Rios, M. A. F.; Mazzetto, S. E.; Arrais, G. B.; Carioca, J. O. B.  
UFC
- QI-004 - Síntese e caracterização de polímeros de coordenação de cobre(II) contendo ligantes nitrogenados lineares**  
Corrêa, J. R.; Mauro, A. E.; Legendre, A. O.; Watanabe, F. W.  
UNESP
- QI-006 - Um novo polímero de coordenação 1-D catiônico de Cu(II) contendo o ligante BPP e ânions 2-furanoformiato como contra-íon**  
Marinho, M.V.; Yoshida, M.I.; Hörner, M.; Machado, F.C.; Teles, W.M.  
UFJF
- QI-008 - Nanofios de porfirina via coordenação com íons paládio**  
Furtado, L. F. O.; Toma, H. E.; Araki, K.  
IQUSP
- QI-010 - Desenvolvimento de nanopartículas catiônicas para aplicação em Dna-Gun**  
Santos, J. J.; Bonifácio, L. S.; Araki, K.; Toma, H. E.  
IQUSP
- QI-012 - Síntese e caracterização do xerogel Fe-acac/sílica**  
Gregório, J. R.; Gerbase, A. E.; Benvenuti, E. V.; Calvete, T.; Robinson, D.  
UFRGS

- QI-014 - Transições IVCT envolvendo titânio nas turmalinas**  
Fonseca-Zang, W. A.; Zang, J. W.  
CEFET/GO
- QI-016 - Associações supramoleculares do cis-[PdCl<sub>2</sub>(PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub>](tu)•CH<sub>3</sub>OH dominadas por interações C-H...Cl e N-H...Cl**  
Moro, A. C.; Mauro, A. E.; Ananias, S. R.; Godoy Netto, A. V.; Lima, A. P. R.; Santos, R. H. A.  
UNESP
- QI-018 - Efeito da temperatura e tempo de síntese na cristalização da zeólita mordenita**  
Letichevsky, S.; Mansoldo de, F. R. P.; Moraes, G. D.; Silva da, M. I. P.  
PUC/RIO
- QI-020 - Fotodegradação do complexo [Fe(Br-phy)<sub>2</sub>](PF<sub>6</sub>)<sub>2</sub> em Filmes de TiO<sub>2</sub> Modificados com Carboximetil-β-Ciclodextrinas**  
Toma, S. H.; Bonacin, J. A.; Toma, H. E.  
IQUSP
- QI-022 - Estudo comparativo da intercalação de metaloporfirinas tetra-rutenadas de níquel substituídas em meta e para em V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>·nH<sub>2</sub>O**  
Timm, R. A.; Mayer, I.; Araki, K.; Toma, H. E.  
IQUSP
- QI-024 - Síntese de espécies poliméricas de alumínio por hidrólise básica**  
Neves, L. C.; Nascimento, M.  
CETEM
- QI-026 - Síntese de precursores de magnetos moleculares contendo grupos volumosos como espaçadores**  
Pedroso, E. F.; Pereira, C. L. M.; Lescóezec, R.; Guillot, R.; Aukauloo, A.; Journaux, Y.; Stumpf, H. O.  
UFMG/UFJF
- QI-028 - Novos materiais baseados em metaloporfirinas e pentóxido de vanádio**  
Timm, R. A.; Mayer, I.; Araki, K.; Toma, H. E.  
IQUSP
- QI-030 - Sílica modificada com feniltrietoxissilano (PTES) pelo método sol-gel**  
Avila, L. R.; Nassar, E. J.; Ciuffi, K. J.; Calefi, P. S.; Mello, C.; Pereira, P. F. S.; Nassor, E. C. O.; Cestari, A.; Bandeira, L. C.  
UNIFRAN
- QI-032 - Materiais híbridos lamelares de xerogel de vanádio e cucurbiturilas**  
Demets, G. J.-F.; Rocha, H. S.  
FFCLRP/USP
- QI-034 - Complexo [(Cp)Mn(CO)<sub>3</sub>] ocluído em zeólito Y parcialmente hidratado**  
Forner, R.; Vichi, E. J. S.  
UNICAMP
- QI-036 - Complexos porfirina-ciclodextrina: um modelo simplificado do sistema antena das bactéria fotossintetizantes púrpuras em solução**  
Azzellini, G. C.; Gelati, T. G.; Souza de, S. C. T.  
IQUSP
- QI-038 - Estudo da interação da cisplatina com o ácido guanidoacético: efeito positivo ou negativo no metabolismo renal**  
Miranda, J. L.; Armendane, A. B.  
UFRJ
- QI-040 - Síntese e caracterização por IV, UV-Vis e ESI-(+)-MS de um novo complexo mononuclear de Ni (II) obtido com o ligante H<sub>2</sub>BPCINOL**  
Fim, L.; Fernandes, C.; Horn Jr., A.; Eberlin, L.S.; Catharino, R.R.; Eberlin, M.N.; Benassi Neto, M.  
UENF
- QI-042 - Estudos potenciométricos e por ESI-(+)-MS de um novo complexo binuclear de níquel: busca por modelos sintéticos para a urease**  
Fim, L.; Fernandes, C.; Horn Jr., A.; Szpogancz, B.; Silva, M. de S.; Catharino, R.R.; Eberlin, L.S.; Eberlin, M.N.; Benassi Neto, M.  
UENF
- QI-044 - Caracterização das reações do antimoniato e do antimoniato de meglumina com guanosina monofosfato em solução aquosa**  
Ferreira, C. S.; Pimenta, A. M. C.; Frézard, F.; Demicheli, C.  
UFMG
- QI-046 - Complexos de Sn(IV) de 4-benzoilpiridina tiossemicarbazona (H4BzDH) e 4-benzoilpiridina semicarbazona (H4BzPS) com ação citotática. Estrutura cristalina de H4BzPS**  
Silva da, J.G.; Pérez-Rebolledo, A.; Gambarde-lla, M.T.P.; Souza-Fagundes, E.M.; Zani, C.L.; Beraldo, H.  
UFMG
- QI-048 - A coordenação ao cobre(II) induz atividade contra salmonella sp em toluil tiossemicarbazonas derivadas da piridina**  
Beraldo, H.; Mendes, I. M. C.; Peixoto, R. C.; Moreira, J. P.; Rodrigues, B. L.  
UFMG
- QI-050 - Estudo de porfirinas base livre e seus derivados de manganês por eletroquímica e espectroeletróquímica de RPE e UV-Vis**  
Friedermann, G. R.; Halma, M.; Castro, K. A. D. F.; Bail, A.; Machado, G. S.; Mangrich, A. S.; Drechsel, S. M.; Assis, M. D.; Nakagaki, S.  
UFPR
- QI-052 - Síntese e estrutura de um novo complexo trinuclear de cobre(II) de relevância bioinorgânica**  
Neves, A.; Bortoluzzi, A. J.; Peralta, R. A.; Couto, R. A. A.  
UFSC
- QI-054 - Estudos cinéticos da oxidação do 3,5-di-terc-butilcatecol pelo complexo [Mn<sub>2</sub>(BPBPMP-CH<sub>3</sub>)(μ-OAc)<sub>2</sub>]ClO<sub>4</sub>**  
Neves, A.; Peralta, R. A.; Couto, R. A. A.  
UFSC

- QI-056 - Síntese e caracterização de novos complexos de platina(II) com os ligantes ciprofloxacina e gatifloxacina**  
Vieira, L. M. M.; Almeida de, M. V.; César, E. T.; Fontes, A. P. S.  
UFJF
- QI-058 - Síntese e caracterização de um novo complexo mononuclear de Cu<sup>II</sup> para estudo do modo de coordenação da quitosana funcionalizada**  
Casellato, A.; Neves, A.; Camargo, T. P.; Bortoluzzi, A. J.; Peralta, R. A.  
UFSC
- QI-060 - Síntese e caracterização estrutural de um novo ligante binucleante não-simétrico: precursor de biomiméticos para o sítio ativo da calcineurina**  
Rey, N. A.; Bortoluzzi, A. J.; Neves, A.  
UFSC
- QI-062 - Síntese e estrutura cristalina de um complexo binuclear inédito do tipo Cu<sup>II</sup>-(μ-OH)-Cu<sup>II</sup>: modelo para o sítio ativo da enzima catecol oxidase**  
Rey, N. A.; Bortoluzzi, A. J.; Neves, A.  
UFSC
- QM-002 a QM-060 —————
- QM-002 - Efeito do ultra-som e de diferentes porcentagens de edta no tamanho de partículas de Gd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**  
Pasqualotto, S.; Davolos, M. R.; Cebim, M. A.; Ferrari, J. L.  
UNESP
- QM-004 - Imobilização do ácido tioglicólico na superfície de sílica gel modificada contendo centros básicos de nitrogênio - Quimissorção de Cu(II)**  
Silva, A. L. P.; Ferreira, M. J. D.; Oliveira de, S. F.; Arakaki, L. N. H.; Fonseca da, M. G.; Espinola, J. G. P.; Airoidi, C.  
UFPB
- QM-006 - Propriedades espectroscópicas e transferência de energia na matriz UO<sub>2</sub>(MS)<sub>2</sub>·(H<sub>2</sub>O)<sub>n</sub>: %Eu<sup>3+</sup> (MS=ion metanosulfonato)**  
Felinto, M. C. F. C.; Luiz, J. E. M. de S.; Parra, D. F.; Brito, H. F.; Teotonio, E. E. S.  
IPEN
- QM-008 - Caracterização espectroscópica do cintilador Gd<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S:Ce<sup>3+</sup>,Pr<sup>3+</sup>**  
Cebim, M. A.; Silva da, A. A.; Costa, P. R.; Davolos, M. R.  
UNESP
- QM-010 - Síntese, caracterização e emprego do cério encapsulado em sílica mesoporosa ordenada de estrutura cúbica**  
Martins, T. S.; Hewer, T. L. R.; Silva, L. C. C.; Isolani, P. C.; Matos, J. R.; Freire, R. S.; Fantini, M. C. A.  
IQUSP
- QM-012 - Estudo da influência de TiO<sub>2</sub> na matriz de cério/samário: caracterização estrutural por XRD e DTG**  
Domingues, S.; Florentino, A. O.; Ferreira, R. A.; Bianchini, A.B; Saeki, M. J.  
UNESP
- QM-014 - Determinação da atividade da enzima glicose oxidase em matriz de sílica FDU-1 com poro expandido**  
Códova, C.M.I.; Fantini, M.C.A.; Rocha, F.R.P.; Matos, J.R.; Silva, L. C. C.  
IQUSP
- QM-016 - Estudo de lignina modificada de bagaço e dopada com neodímio, por calorimetria diferencial de varredura (DSC)**  
Ruggiero, R.; Souza, C.S.; Frollini, E.; Silva, L.G.; Gomes, F.R.; Cerqueira, D.A.; Rodrigues Filho, G.; Leite, I. R.  
UFU
- QM-018 - Cinética de decomposição térmica de complexos [Et<sub>4</sub>N]<sub>2</sub>[M(dmit)<sub>x</sub>] (M = Ni, Pd, Pt ou Sn e x = 2 ou 3)**  
Cruz da, A. G. B.; Wardell, J. L.; Rocco, A. M.  
UFRJ
- QM-020 - A interface SiO<sub>2</sub>/SiC investigada por traçagem isotópica e reações nucleares**  
Stedile, F. C.; Soares, G. V.; Radtke, C.; Baumvol, I. J. R.  
UFRGS
- QM-022 - Caracterização espectroscópica de coacervatos de Mn (II) dopado com tartrazina (E 102) e vermelho bordeaux-S (E 123)**  
Brandão, A. R.; Oliveira de, L. F. C.; Stephani, R.  
UFJF
- QM-024 - Refinamento estrutural pelo Método de Rietveld de catalisadores de titania-vanádio modificados com cério**  
Caffeu, D. J.; Cavalheiro, A. A.; Padilha, P. M.; Florentino, A. O.; Saeki, M. J.  
UNESP
- QM-026 - Análise térmica de piches de petróleo precursores de fibras de carbono**  
Franceschi, F.  
CTEx
- QM-028 - Estudo da variação nas condições de preparo de catalisadores bimetalicos PtCo/C**  
Mota, C. J. A.; Rocco, A. M.; Paiva de, S. V.; Silva da, A. L. A.; Macêdo, M. I. F.  
UFRJ
- QM-030 - Efeito do meio de moagem na ativação mecanoquímica do sistema MgO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>**  
Garrido, F. M. S.; Azevedo, C. A.; Medeiros, M. E.  
UFRJ
- QM-032 - Octossilicato funcionalizado com alquilsilanos**  
Macedo, T. R.; Airoidi, C.  
UNICAMP

- QM-034** - Estudo da porosidade e do tamanho de partículas dos óxidos metálicos resultantes do tratamento térmico de precursor à base de Cr-Ti  
Machado, L. C.; Marins, A. A. L.; Muri, E. J. B.; Mazali, I. O.; Matos, J. R.; Silva, D. M.  
UFES
- QM-036** - Evolução das propriedades texturais, estruturais e morfológicas do TiO<sub>2</sub> com a temperatura  
Mohallem, NDS; Silvério, EMP; Soares, VF; Sansiviero, MTC  
UFMG
- QM-038** - Efeito da concentração dos metais nas propriedades de catalisadores bimetálicos de platina  
Teixeira, M. R. A.; Famini, E.; Macêdo, M. I. F.; Mota, C. J. A.; Rocco, A. M.  
UFRJ
- QM-040** - Efeito da temperatura e da atmosfera de calcinação sobre a estrutura cristalina do ZrO<sub>2</sub> sulfatado preparado pelo método sol-gel  
Silveira, J. A.; Almeida, R. M.; Gonçalves, N. S.; Noda, L. K.  
UFSC
- QM-042** - Síntese de TiO<sub>2</sub> através do método sol-gel com template de surfactantes  
Barreta, L. F. N.; Vichi, F. M.  
IQUSP
- QM-044** - Efeito da dopagem com diferentes íons de terras raras na estrutura cristalina de TiO<sub>2</sub> preparado pelo método sol-gel  
Cezário, G. S.; Vichi, F. M.; Brito, H. F.  
IQUSP
- QM-046** - Filmes finos de SiO<sub>2</sub>:HfO<sub>2</sub> dopados com érbio e itérbio obtidos por sol-gel  
Sigoli, F.A.; Gonçalves, R.R.; Nunes, L.A.O.; Messaddeq, Y.; Ribeiro, S.J.L.; Camargo, A. S. S.  
UNESP
- QM-048** - Fotossensibilidade em vidros do sistema SbPO<sub>4</sub>-WO<sub>3</sub>  
Ribeiro, S.J.L.; Nalin, M.; Poirier, G.; Messaddeq, Y.; Cescato, L.  
UNICAMP
- QM-050** - Varistores do sistema SnO<sub>2</sub>.CoO.Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.Pr<sub>6</sub>O<sub>11</sub>  
Antunes, A. C.; Irion, H. S.; Pianaro, S. A.; Antunes, S. R. M.; Zurita da Silva, J. C.; Andrade, A. V. C.  
UEPG
- QM-052** - Síntese e caracterização de hidroxiapatita dopada com fosfato de nióbio  
Souza, L. A.; Antunes, A. C.; Marques, M. B.; Fantin, A.; Antunes, S. R. M.; Andrade de, A. V. C.; Silva da, J. C. Z.  
UEPG
- QM-054** - Caracterização da fase bernalita [Fe(OH)<sub>3</sub>] estabilizada pela interação entre bentonita/hidróxido de ferro(III) coloidal  
Anaissi, F. J.; Villalba, J. C.; Cótica, L. F.; Paesano Jr., A.  
UNICENTRO
- QM-056** - Compósitos de polipropileno com fibras de curauá processados em extrusora mono ou dupla-roscas  
Mano, B. I. S.; Spinacé, M. A. S.; De Paoli, M. A.  
UNICAMP
- QM-058** - Preparação e caracterização de nanocompósitos absorvedores de microondas a base de nanopartículas de magueimita/silicona/polipirrol  
Almeida, G. C. O. F.; Vilela, E. B.; Carvalho, J. F.; Gama, A. M.; Botter Jr., W.; Lima, E. C. D.  
UFG
- QM-060** - Copolímeros de *o*-anisidina e ácido *m*-amino benzóico: síntese, caracterização e aplicação em células solares de TiO<sub>2</sub>/corante  
Fatuch, J. C.; Soto-Oviedo, M. A.; Friedermann, G. R.; Nogueira, A. F.; De Paoli, M. A.  
UNICAMP
- QO-002 a QO-074 —————
- QO-002** - Síntese total da 1-(2-feniletil)-3,3-dimetilaminopiperidina-2,6-diona (Filantimida)  
Silva, L. L.; Joussef, A. C.  
UFSC
- QO-004** - Síntese de novos derivados anfífilicos planejados a partir do cardanol  
Nascente, L. C.; Sampaio, E. S.; Silva, R. O.; Logrado, L. P. L.; Santos, M. L.; Romeiro, L. A. S.  
UCB
- QO-006** - Preparação do cloreto de perila a partir do β-pineno utilizando-se hipoclorito de sódio e tricloreto de índio  
Ceschi, M. A.; Pisoni, D. S.; Gamba, D.  
UFRGS
- QO-008** - Redução eletroquímica do 5-fenil-2,4-pentadienoato de metila  
Santos, A. P. F.; Pardini, V. L.; Viertler, H.  
IQUSP
- QO-010** - Síntese de substâncias policíclicas derivadas de triclo [6.2.1.0.2,7] undeca-4,9-dieno-3,6-diona visando *screening* de atividades biológicas  
Petroni, J. M.; Ito, F. M.; Marques, M. R.; Pessoa, C. O.; Lima de, D. P.; Beatriz, A.  
UFMS
- QO-012** - Síntese de derivados *N*-*I*-alquil-*N*-4-fenilpiperazínicos: padrões hidrofóbicos para o reconhecimento de RAP-G  
Barberato, L. C.; Silva, R. O.; Romeiro, L. A. S.  
UCB
- QO-014** - Condensação aldólica de enolatos de lítio com α-metilsulfonilciclanonas sulfaniladas enantiomericamente puras: apresentação de um modelo  
Bueno, M. A.; Wladislaw, B.; Marzorati, L.; Di Vitta, C.; Cardoso Filho, J. E. P.  
IQUSP

- QO-016** - Lipases de *Pseudomonas* sp e de *Candida rugosa* imobilizadas em filmes de PVA: síntese de ésteres insaturados  
Pimentel, A.; Silva, V. D.; Sebrão, D.; Nascimento, M. G.  
UFSC
- QO-018** - Estudos direcionados para a síntese de um modelo para o núcleo estrutural de furanoeliangolídeos  
Angreves, G. M.; Lima de, D. P.; Constantino, M. G.; Beatriz, A.  
UFMS
- QO-020** - Novo método de discriminação quiral através de RMN 77Se  
Oliveira, R. A.; Menezes, P. H.; Gonçalves, S. M. C.; Silva, R. O.  
UFPE
- QO-022** - Síntese quimioenzimática de feromônios de agregação de insetos-praga de palmáceas  
Marques, F. A.; Zimmermann, A.; Delay, C. E.; Maia, B. H. L. N. S.  
UFPR
- QO-024** - Síntese de novos análogos da mescalina conformacionalmente restringidos  
Correia, C. R. D.; Barreto, R. L.; Nascimbem, L. B. L. R.  
UNICAMP
- QO-026** - Reações de fotoquímica de difenildioxeno e *trans*-estilbeno com as *orto*-naftoquinonas  $\alpha$ -*l*-lapachona e  $\beta$ -*l*-lapachona  
Bernardes, B. O.; Silva, A. R.; Ferreira, A. B. B.  
UFRRJ
- QO-028** - Estudos visando a síntese da 5-monobromocavernicolina  
Godoy Jr., L. A. F.; Pilli, R. A.  
UNICAMP
- QO-030** - Estudo da reação de Heck em fase gasosa por ESI-MS/MS  
Sabino, A. A.; Machado, A. H. L.; Correia, C. R. D.; Eberlin, M. N.  
UNICAMP
- QO-032** - Caracterização por cromatografia gasosa e espectrometria de massas de *bis*- $\gamma$ -lactonas com atividade fungicida  
Alves, L. C.; Rubinger, M. M. M.; Jham, G. N.; Castelo-Branco, P. A.; Piló-Veloso, D.  
UFV
- QO-034** - Síntese de  $\beta$ -fenilcalcogenonitrilas insaturadas usando microondas e meio livre de solvente  
Silva da, M. S.; Perin, G.; Mendes, S. R.; Jacob, R. G.; Lenardão, E. J.  
UFPEL
- QO-036** - Síntese de novas 1-(3-*aril*-4,5-diidro-isoxazol-5-il-metil)-4-triclorometil-1H-pirimidin-2-onas *via* reações de cicloadição 1,3-dipolares  
Zanatta, N.; Amaral, S. S.; Flores, D. C.; Bacim, C. F.; Bonacorso, H. G.; Flores, A. F. C.; Martins, M. A. P.  
UFSM
- QO-038** - Preparação de complexos de níquel quirais objetivando a síntese de  $\beta$ -hidróxi- $\alpha$ -aminoácidos  
Barazzone, G. C.; Vitta, C. D.; Marzorati, L.  
IQUSP
- QO-040** - Esterificação do ácido láurico catalisada por lipases imobilizadas em filmes de dextrana  
Ferraz, A. M.; Bitencourt, T. B.; Nascimento, M. G.  
UFSC
- QO-042** - Síntese e caracterização de novas alquilfosforilidrazonas  
Caixeiro, J. M. R.; Nogueira, A. J. M.; Gonçalves, V. T.; Sant'Anna, C. M. R.; Lima, M. E. F.; Costa da, J. B. N.; Paiva, M. C. A.  
UFRRJ
- QO-044** - Síntese de novos derivados 4-amidino-1-*aril*-1H-pirazóis com potencial atividade antileishmania  
Bernardino, A. M. R.; Gomes, A. O.; Santos, M. S.; Souza de, M. C.; Vegi, P. F.; Canto-Cavalheiro, M.; Leon, L. L.  
UFF
- QO-046** - Estudo das reações de 1,1,1-trialo-4-metoxi-4-(*aril* e 2-heteroaril)-3-buten-2-onas com Br<sub>2</sub>  
Flores, A. F. C.; Bacim, C. F.; Malavolta, J. L.; Martins, M. A. P.; Flores, D. C.  
UFSM
- QO-048** - Emprego de benzil na obtenção de N-heterociclos funcionalizados utilizando microondas  
Braibante, H. T. S.; Braibante, M. E. F.; Uliana, M. P.; Bortolotto, A. D.; Spenazzatto, M.  
UFSM
- QO-050** - Estudos de complexação de aminoalquil derivados do ácido fosforâmido  
Félix, C. T.; Macedo de, W. P.; Souza de, M. C.  
UFF
- QO-052** - Estudo de rota convergente para a preparação dos alcalóides hiacintacina A<sub>1</sub> e A<sub>2</sub>  
Oliveira de, E. R.; Pazinato, M.; Martinez, P. D. G.  
UFRGS
- QO-054** - Síntese de 1,1,1-trialo-3-alquen-2-onas a partir de cetais utilizando líquidos iônicos  
Martins, M. A. P.; Guarda, E. A.; Frizzo, C. P.; Costa, A. C.; Zanatta, N.; Bonacorso, H. G.  
UFSM
- QO-056** - Otimização das condições de esterificação do 1-feniletanol catalisado pela lipase de *Pseudomonas cepacia* em cerâmica  
Baldi, F.; Dalposso, A.; Jesus de, P. C.  
FURB
- QO-058** - síntese de 2-(1-alquenil)-3-metoxi -1,4-naftoquinonas com potencial atividade anticâncer *via* reação de Heck  
Muller, I. A.; Vargas, M. D.; Torres, J. C.; Silva, C. A.; Pinto, A. C.  
UFF

- QO-060** - Adição de nucleófilos de carbono a íons n-acilimínios cíclicos em líquido iônico  
Pilli, R. A.; Robello, L. G.; Camilo, N. S.; Dupont, J.; Lapis, A. A. M.; Silveira Neto, B. A.  
UNICAMP
- QO-062** - Sulfonação de polissulfonas  
Barbosa, C. C. R.; Bastos, E. T. R.; Silva da, J. C.; Carvalho, V. B. C.  
CNEN/IEN
- QO-064** - Planejamento e síntese de novos n-amino-1,2,3-triazóis candidatos a anti-HIV  
Jordão, A. K.; Almeida, M. C. B.; Santos, F. C.; Souza de, M. C. B. V.; Ferreira, V. F.; Cunha, A. C.  
UFF
- QO-066** - Reação de  $\beta$ -dimetilaminovinil cetonas com hidroxilamina: regioquímica de formação de 4,5-diidroisoxazóis e de isoxazóis  
Rosa, F. A.; Martins, M. A. P.; Machado, P.; Zanatta, N.; Bonacorso, H. G.  
UFSM
- QO-068** - Utilização de técnicas de triagem de alto desempenho para detecção de Baeyer-Villiger monooxigenases em microrganismos brasileiros  
Cruz da, G. F.; Mantovani, S. M.; Vasconcellos de, S. P.; Sicard, R.; Reymond, J. L.; Marsaioli, A. J.  
UNICAMP
- QO-070** - Sobre a síntese de novos *viologens* piridínicos com o núcleo 2,1,3-benzotiadiazola  
Mancilha, F. S.; Silveira Neto da, B. A.; Dupont, J.  
UFRGS
- QO-072** - Síntese de derivados pirazolil benzenossulfonamídicos análogos do Celecoxib  
Bernardino, A. M. R.; Oliveira, C. D.; Borges, J. C.; Gonçalves, M. L. M.; Charles, T. F.  
UFF
- QO-074** - Síntese de cristais líquidos em forma de V derivados do 5,6-diaril-2,3-dicianopirazina  
Cristiano, R.; Westphal, E.; Gallardo, H.  
UFSC
- **QT-002 a QT-018** —————
- QT-002** - Análise conformacional de dímeros de  $\beta$ -ciclodextrina  
Blenke, C.; Silva, V. J.; Santos, H. F.  
UFJF
- QT-004** - Estudo teórico de complexos com ligação ferro-mercúrio  
Romão, W.; Silva, R. C.; Morigaki, M. K.; Melo de, C. V. P.; Orlando, M. T. D.; Biondo, A.; Dias, G. H. M.  
UFES
- QT-006** - Estudo teórico-experimental de uma mistura de solventes de interesse para acumuladores de energia  
Silva da, R. V.; Silva da, C. O.; Alves, W. A.  
UFRRJ
- QT-008** - Decomposições em carga-fluxo de carga-fluxo de dipolo das derivadas do momento de dipolo molecular de moléculas  $X_2CY$   
Faria, S. H. D. M.; Silva Jr., J. V.; Haiduke, R. L. A.; Bruns, R. E.  
UNICAMP
- QT-010** - Adsorção de metais pesados em caulinita: uma abordagem teórica  
Castro, E. A. S.; Martins, J. B. L.  
UnB
- QT-012** - Avaliação teórica de produtos majoritários com atividade auxínica do óleo essencial de *Duguetia furfuracea*  
Miglio, H. S.; Silva, D. B.; Yoshida, N. C.; Tulli, E. C. O.; Fabri, J. R.; Siqueira, J. M.  
UFMS
- QT-014** - Estudo teórico de 3,6-bi-2-piridil-1,2,4,5-tetrazina: UV/Visível e Infravermelho  
Melo de, V. H. S.; Bonacin, J. A.; Macedo de, L. G. M.; Borin, A. C.; Toma, H. E.  
IQUSP
- QT-016** - Estudo do efeito solvente na 1,2-diaminoantraquinona por metodologia híbrida S-MC/QM  
Lopes, J. G. S.; Santos, P. S.; Canuto, S.; Coutinho, K.  
IQUSP
- QT-018** - Estudo do efeito do método e da base no cálculo da afinidade por próton de álcoois monodroxilados  
Sanvido, C. S.; Morgon, N. H.  
UNICAMP
- **TC-002 a TC-024** —————
- TC-002** - Estudo da homogeneidade entre misturas de ésteres etílicos obtidos a partir do óleo de mamona com diesel de petróleo  
Dabdoub, M. J.; Rampin, M. A.; Hurtado, C. R.; Bortoleto, D. A.  
FFCLRP/USP
- TC-004** - Biodiesel de óleo de tucum (*Astrocaryum vulgare*) extraído artesanalmente sintetizado via etílica  
Lima, J. R. O.; Silva, R. B.; Caland, L. B.; Santos, L. S. S.; Moura de, C. V. R.; Moura, E. M.  
UFPI
- TC-006** - Avaliação preliminar de parâmetros físico-químicos do óleo e biodiesel de pinhão roxo (*Jatropha gossypifolia* L.)  
Oliveira de, J. S.; Leite, P. M.; Souza de, L. B.; Mello, V. M.; Silva, E. C.; Rubim, J. C.; Meneghetti, S. M. P.; Suarez, P. A. Z.  
UnB
- TC-008** - Avaliação da glicerina resultante da produção de biodiesel como suplemento na geração de biogás  
Robra, S.; Santos, J. V. S.; Cruz da, R. S.; Oliveira, A. M.  
UESC

- TC-010 - Avaliação preliminar de estratégias para purificação de biodiesel de óleo de mamona**  
Xavier, G. S.; Lôbo, I. P.; Almeida Neto, J. A.; Parente Junior, E. S.; Cruz da, R. S.  
UESC
- TC-012 - Estudo do potencial oleaginoso de *Maximiliana maripa* (Correa) Drode como fonte de biodiesel**  
Correa, A. B.; Costa da, L. A. M. A.; Flach, A.; Chaar, J. S.; Ferreira Neto, D. C.; Lima, D. K. B.  
UFRR
- TC-014 - Avaliação do potencial do buritizeiro para produção de biodiesel no Estado de Roraima**  
Costa da, L. A. M. A.; Becker, M. M.; Santos dos, V. R. S.; Flach, A.  
UFRR
- TC-016 - Transesterificação alcalina do óleo de mamona: a neutralização *in situ* do processo**  
Saldanha, G.; Pontelli, G. C.; Morón-Villarreyes, J. A.; Clementin, R. M.; D'Oca, M. G. M.  
FURG
- TC-018 - Desenvolvimento de combustíveis em sistemas microemulsionados**  
Ferreira, M. S.; Lopes, J. O.; Silva da, F. C.; Ramos, A. C. S.; Moura, L. G. M.  
UFMA
- TC-020 - Informação Tecnológica em Centros Federais de Educação Tecnológica (CEFETs)**  
Ribeiro, N. M.; Passos, M. F.  
CEFET/BA
- TC-022 - Otimização da hidrólise ácida da casca de aveia visando minimizar as concentrações de glicose, arabinose e compostos fenólicos**  
Borsato, D.; Tamanini, C.; Felipe, M. G. A.; Bona, E.; Haully, M. C. O.  
UEL
- TC-024 - Análise de petróleo por fluorescência sincronizada utilizando supressores**  
Souza, R. S.; Nicodem, D. E.; Correa, R. J.  
UFRJ

**17:00-19:40 - Lançamento de Livros (Salão Imperial)**

“Cálculos Básicos da Química”

Autores: Romeu C. Rocha-Filho e Roberto Ribeiro da Silva  
Editora: EdUFSCar

“Gestão da Qualidade em Laboratórios”

Autor: Igor Renato B. Olivares  
Editora: Átomo

“Fundamentos de cromatografia”

Autores: Carol H. Collins, Gilberto L. Braga e Pierina S. Bonato  
Editora: Unicamp

**20:30 - Homenagens (Salão Real)**

Outorga da “Medalha Simão Mathias”

Homenagem JBCS

Entrega do “Prêmio SBQ de Inovação - Fernando Galembeck”

**21:10 - 22:00 - Conferência (Salão Real)**

“QUÍMICA, A INESGOTÁVEL”

- *Fernando Galembeck* (UNICAMP)