

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

“CRI -INTERFACE DE COLISÃO E REAÇÃO PARA ESPECTROMETRO DE MASSAS COM PLASMA ACOPLADO INDUTIVAMENTE” - UMA ABORDAGEM INOVADORA PARA CONTROLE DE INTERFERÊNCIAS POLIATÔMICAS NA ANÁLISE DE AMOSTRAS COMPLEXAS

- *Fernando Vitorino da Silva* (Varian)

(Salão Topázio)

10:10-11:10 - Conferências Convidadas

“ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE BAJA RESOLUCIÓN COMO ALTERNATIVA EN MÉTODOS ANALÍTICOS BASADOS EN ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE ALTA RESOLUCIÓN ”

- *Agustin Pastor García* (Universidad de Valencia, ES)

(Salão Real)

“CHEMISTRY AND THE ENLIGHTENMENT: INTRODUCING STUDENTS TO THE CULTURAL CONTRIBUTION OF SCIENCE”

- *Michael R. Matthews* (University New South Wales, Sydney, AU)

(Salão Rubi)

“STRUCTURAL AND DYNAMIC ASPECTS OF MOLECULAR ORGANOGELS”

- *Richard G. Weiss* (Georgetown University, Washington, USA)

(Salão Safira)

“SÍNTESE ENANTIOSELETIVA ENVOLVENDO COMPOSTOS QUIRAIS DE SELÊNIO”

- *Antonio Luiz Braga* (UFSM)

(Salão Agata)

11:20-12:40 - Assembléias Divisionais

Divisão de Química Analítica (Salão Real)

Divisão de Catálise (Salão Rubi)

Divisão de Físico-Química (Salão Safira)

Divisão de Química Medicinal (Salão Ágata)

14:20-16:50 - Sessões Coordenadas**ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA (Sala 08)**

Coordenador: Auro Atsushi Tanaka (UFMA)

14:20 “Síntese sonoquímica de nanopartículas para dispositivos eletrocromáticos de alto desempenho”

- *Susana Inés Córdoba de Torresi* (IQUSP)

14:40 “Materiais poliméricos e inorgânicos nanoestruturados para aplicação em dispositivos eletroquímicos de junção sólida”

- *Ana Maria Rocco* (UFRJ)

15:00 “Uso de líquidos iônicos em eletroquímica”

- *Paulo Anselmo Ziani Suarez* (UnB)

15:20 “O processo de co-deposição induzida de ligas de molibdênio e tungstênio”

- *Lucia Helena Mascaro Sales* (UFSCar)

15:40 “Estudo eletroquímico de ligas de ZN eletrodepositadas sobre aço”

- *Roberto Zenhei Nakazato* (UNESP)

16:00 INTERVALO

16:10 “O uso de quitosana e quitosana modificada na eletroanálise de poluentes orgânicos”

- *Fabiane Caxico de Abreu* (UFRPE)

16:30 “Utilização de quitosana em eletrodos para a determinação de fosfato”

- *Cleber Antonio Lindino* (UNIOESTE)

FISICO-QUÍMICA/QUÍMICA TEÓRICA (Sala 07)

Coordenador: Nelson Henrique Morgon (UNICAMP)

14:20 “Algoritmos alternativos para a construção da matriz densidade através de determinantes de SLATER”
- Rogério Custódio (UNICAMP)

14:40 “Polarizabilidades dinâmicas multipolares do átomo de sódio por um método variacional-perturbativo de segunda ordem”
- Marco Aurélio Cebim (UNESP)

15:00 “Reações S_N2 e $E2$ entre os cloretos de etila e de isopropila e o ion nitrito em solução de dimetilsulfóxido: um estudo *ab initio*”
- Eduard Westphal (UFSC)

15:20 “Formação de positrônio em complexos de Eu(III)”
- Wagner de Mendonça Faustino (UFPE)

15:40 “Estudo SERS do 1-butil-3-metil-imidazólio adsorvido em eletrodo de Ag”
- Vianney Oliveira dos Santos Júnior (UnB)

16:00 INTERVALO

16:10 “Relaxação spin-spin de 1H em baixa resolução de emulsões de n-decano/água estabilizadas por β -caseína”
- Elizabeth P. Gomes Areas (IQUSP)

16:30 “Dinâmica molecular do fármaco antitumoral *Ecteinascidina* e sua interação com o DNA”
- Paulo Augusto Netz (UFRGS)

HISTÓRIA DA QUÍMICA (Sala Fitness)

Coordenador: Carlos Alberto Lombardi Filgueiras (UFRJ)

14:20 “As origens históricas da constante de Avogadro”
- Aécio Pereira Chagas (UNICAMP)

14:40 “Trabalhos e estudos em tinturaria em finais do século XVIII: os ‘princípios colorantes’ e sua ação sobre os fios”
- Marcia Helena Mendes Ferraz (PUCSP/CESIMA)

15:00 “O Formicida Capanema e os privilégios industriais no Império Brasileiro”
- Nadja Paraense dos Santos (UFRJ)

15:20 “O papel do experimento nos estudos de Joseph Priestley (1733-1804) sobre os ares”
- Elisa Cristina Olosi (PUCSP)

15:40 “A Química na Bahia: da Faculdade de Medicina à Faculdade de Filosofia (1889-1950)”
- Kédima Ferreira de Oliveira Matos (PUCSP)

16:00 INTERVALO

16:10 “A farmácia decorrente da Medicina Química na Inglaterra Seiscentista”
- Ivoní de Freitas Reis (UNEC)

16:30 “O Instituto de Química Agrícola e sua importância na consolidação da pesquisa em produtos naturais no Brasil”
- Mônica Maciel Elias (UFRJ)

PRODUTOS NATURAIS/QUÍMICA ORGÂNICA/QUÍMICA MEDICINAL (Salão Real)

Coordenador: Fernando Antonio S. Coelho (UNICAMP)

14:20 “Hidrobenzofuranóides bioativos das folhas de *Tapirira guianensis* (Anacardiaceae)”
- Suzimone de Jesus Correia (UESB)

14:40 Síntese de novos compostos cardioativos planejados por otimização estrutural do protótipo *N*-acilidrazônico LASSBio-294”
- Arthur Eugen Kummerle (UFRJ/LASSBIO)

15:00 “RMN Aplicada a triagem e identificação de interações proteína-ligante”
- Isis Martins Figueiredo (UNICAMP)

15:20 “Potencial anti-chagásico de cromenos naturais e análogos semi-sintéticos de *Piper aduncum* e *P. gaudichaudianum* (Piperaceae)”
- João Marcos Batista Jr. (UNESP)

15:40 “Síntese e atividade biológica de novos derivados 4-fenilamino)tieno[2,3-b]piridina”
- Luiz Carlos da Silva Pinheiro (UFF)

16:00 INTERVALO

16:10 “Estudo das propriedades termodinâmicas de sulfóxidos quirais por cromatografia a líquido em fase reversa”
- Carlos Alberto Montanari (IQSC/USP)

16:30 “Síntese enantiosseletiva do *R*-(-)-Nebracetam e análogos a partir de enoatos derivados do *D*-(+)-manitol”
- Evanoel Crizanto de Lima (UFRJ)

QUÍMICA AMBIENTAL (Salão Topázio)

Coordenadora: Lilian Rotschild F. de Carvalho (IQUSP)

- 14:20 “Distribuição e relações entre compostos poluentes em sedimento na região de várzea na Amazônia Central”
- *Tereza Cristina Souza de Oliveira* (PUC/RIO)
- 14:40 “Efeito da vegetação de cobertura na correlação entre os dados de análise de solos por imagem do satélite LANDSAT-7 e os obtidos em laboratório por reflectância difusa”
- *Antonio Salvio Mangrich* (UFPR)
- 15:00 “Caracterização da água freática em áreas submetidas a diferentes processos de urbanização e ocupação do solo em Vitória-ES”
- *Júlia Raquel Peterle Pereira* (UFES)
- 15:20 “Lixiviação biológica de concentrado gravítico de sulfeto de cobre”
- *Débora Monteiro de Oliveira* (CETEM)
- 15:40 “Briófitas como bioindicadores de Hg, As, Sb e elementos terras raras na Estação Ecológica do Tripuí, Ouro Preto, Minas Gerais”
- *Helena Eugenia L. Palmieri* (CDTN/CNEN)
- 16:00 INTERVALO
- 16:10 “Aplicação do índice de qualidade das águas para a proteção das comunidades aquáticas (IQAPVA) ao Rio Ocoy, tributário do Reservatório de Itaipu”
- *Gilberto Silvério da Silva* (UTFPR)
- 16:30 “Determinação de compostos de nitrogênio em águas de chuva: NH_4^+ , NO_2^- e NO_3^- ”
- *Adalgiza Fornaro* (MACK e IAG/USP)

QUÍMICA ANALÍTICA (Salão Rubi)

Coordenador: Fabio Augusto (UNICAMP)

- 14:20 “Análise estereosseletiva da tioridazina e de seus metabólitos por HPLC para aplicação em estudo de metabolismo *in vitro*”
- *Keyller Bastos Borges* (FCFRP/USP)
- 14:40 “Espectrometria de absorção molecular com vaporização eletrotérmica: aplicação na determinação de flúor em fármacos”
- *Valderi Luiz Dressler* (UFMS)
- 15:00 “Desenvolvimento de um microsistema de análise por injeção em fluxo com detecção fotométrica”
- *Alexandre Fonseca* (UNICAMP)
- 15:20 “Avaliação de colunas de acesso restrito imobilizadas com albumina sérica bovina para exclusão de proteínas de ovos de galinha”
- *Quezia Bezerra Cass* (UFSCar)
- 15:40 “Aplicação de quadrados mínimos bilinear (BLLS) na determinação de pesticidas e metabólitos em amostras de vinho por HPLC-DAD”
- *Jez Willian Batista Braga* (UNICAMP)
- 16:00 INTERVALO
- 16:10 “Determinação direta de prata em rochas e minérios por espectrometria de absorção atômica de alta resolução com fonte contínua”
- *Ingrid Maria Dittert* (UFSC)
- 16:30 “Aplicação da espectroscopia de infravermelho próximo na análise de propriedades de solos florestais”
- *Marcela Guiotoku* (EMBRAPA/Florestas)

QUÍMICA INORGÂNICA (Salão Ágata)

Coordenador: Alzir Azevedo Batista (UFSCar)

- 14:20 “A coordenação ao cobre(II) induz atividade contra *Salmonella* sp em tolúil tiossemicarbazonas derivadas da piridina”
- *Heloisa de Oliveira Beraldo* (UFMG)
- 14:40 “Um novo complexo $[\text{Cu}^{\text{II}}(\text{LA})_2(\text{OAc})_2](\text{ClO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ precursor para o desenvolvimento de interruptores e magnetos moleculares”
- *Mauricio Lanznaster* (UFF)
- 15:00 “Obtenção de nanopartículas de prata via LEDs e azul de metileno”
- *Vagner Roberto de Souza* (UEM)
- 15:20 “Transferência de energia a partir de estados singletos no complexo $[\text{Eu}(\text{ISOVIND})_3(\text{EtOH})(\text{H}_2\text{O})]^{3+}$ ”
- *Ercules Epaminondas de S. Teotônio* (IQUSP)
- 15:40 “Novos complexos de molibdênio(VI): $[\text{MoO}_2(\text{Hanh})_2]$ e $[\text{MoO}_2(\text{anh})_n]$ (H_2anh = ácido nicotinohidroxâmico)”
- *André Gustavo de Araujo Fernandes* (UnB)

16:00 INTERVALO

16:10 “Estudo cinético da interação do complexo cis-[Ru(bpy)₂ImNNO](PF₆)₃ com cisteína”

- *Francisco Ordelei Nascimento da Silva* (UFC)

16:30 “Estudos potenciométricos e por ESI-(+)-MS de um novo complexo binuclear de níquel: busca por modelos sintéticos para a urease”

- *Christiane Fernandes* (UENF)

QUÍMICA DE MATERIAIS (Salão Safira)

Coordenadora :Patricia Pommé Confessori Sartoratto (UFG)

14:20 “Estudo de copolímeros de lactídeo, dehidrosorbitol e anidrido succínico: novos (bio)materiais derivados de biomassa”

- *Luiz Henrique Catalani* (IQUSP)

14:40 “Preparação, caracterização e estudo da cinética de liberação controlada de compósitos de biocerâmica, polímeros biodegradáveis e tetraciclina destinados a reconstituição óssea”

- *Ruben Dario Sinisterra Millán* (UFMG)

15:00 “Propriedades magnéticas, estruturais e auto-organização de nanopartículas de FePt obtidas via processo poliol modificado”

- *Laudemir Carlos Varanda* (UNESP)

15:20 “Fotosensibilidade em vidros do sistema SbPO₄-WO₃”

- *Marcelo Nalin* (IFGW/ UNICAMP)

15:40 “The energetic heterogeneity of hybrid materials and sorbents theoretical foundations, calculational aspects and meaningful chemical understanding”.

- *Yuriy Kholin* (Karazin Kharkov National University, Ukraine)

16:00 INTERVALO

16:10 “Novo copolímero condutor derivado de PPV e bisfenol-A: uma alternativa barata de material fotoluminescente no azul”

- *Jonas Gruber* (IQUSP)

1700-19:40 - Sessão III de discussão de painéis (Piso E2)

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

AB-087 a Final

CT-049 a Final

ED-085 a Final

EQ-097 a Final

FQ-053 a Final

HQ-001 a Final

MD-067 a Final

PN-247 a Final

QA-187 a Final

QB-047 a Final

QC-009 a Final

QI-127 a Final

QM-121 a Final

QO-151 a Final

QT-041 a Final

TC-047 a Final

————— AB-087 a Final —————

AB-087 - Avaliação dos fatores que influenciam a degradação do Paration Metílico em ambientes aquáticos naturais

Araújo, T. M. R.; Campos, M. N. N.; Canela, M. C. UENF

AB-089 - Briófitas como bioindicadores de Hg, As, Sb e elementos terras raras na Estação Ecológica do Tripuí, Ouro Preto, Minas Gerais

Palmieri, H. E. L.; Nalini Jr, H. A.; Oliveira de, R. C.; Menezes, M. A. de B. C.; Barbosa, J. B. dos S. UFOP

AB-091 - Simulação de um processo de atenuação natural de solo contaminado por petróleo

Moura, T. S.; Santos dos, R. M.; Rizzo, A. C. L. CETEM

AB-093 - Análise físico-química das águas estuarinas do manguezal e das tocas do caranguejo-uçá (*Ucides Cordatus*) no município de Saubara – Bahia

Santana, N. R. F.; Carqueija, C. R. G.; Oliveira, D. C.; Tozetto, S. O.; Bandeira, M. L. S. F.; Cardoso, C. R. FTC

AB-095 - Caracterização da matéria orgânica dissolvida de rios empregando-se fluorescência sincronizada: influências sazonais e antrópicas

Sodré, F. F.; Grassi, M. T. UFPR

AB-097 - Análise de solo, extração e caracterização de ácidos húmicos em região de solo orgânico

Peixoto, C. R. M.; Ballin, M. A.; Silva, L. S.; Oliveira, T. N. UNIJUI

AB-099 - Degradação de resíduo de fenol por diferentes Processos Avançados de Oxidação (PAOs)

Hoehne, L.; Pereira, J. S. F.; Kunz, A. EMBRAPA

AB-101 - Estudo da fertilidade do solo em diferentes tipos de reflorestamento

Yabe, M. J. S.; Costa Jr, C.; Rocha, C. G.; Cunha, M. E. T.; Gimenez, S. M. N. UEL

- AB-103 - Hidrocarbonetos marcadores geoquímicos em sedimentos superficiais da Baía de Santos e Plataforma Continental Adjacente, SP**
Martins, C. C.; Ferreira, J. A.; Vanin, A. M. S.; Bicego, M. C.
IQUSP
- AB-105 - Presença de agroquímicos em águas e sedimentos do rio Itajaí-Açu - Blumenau**
Silva, M. R.; Maebara, L.
FURB
- AB-107 - Avaliação das concentrações de metais e outros elementos nas águas intersticiais de sedimentos das represas do sistema Alto Cotia – SP**
Aragão, R. I. S.; Gomes, D.; Oliveira, E.; Prada, S. M.
UNIFIEO
- AB-109 - Avaliação da toxicidade dos sedimentos da represa Pedro Beicht - SP por meio da razão MSE/SVA**
Marin, F. A. C.; Prada, S. M.; Oliveira, E.
UNIFIEO
- AB-111 - Estudo das isotermas de adsorção de pesticidas bipiridílios em sedimentos de rio utilizando-se MSWV e Au-ME**
Souza, D.; Silva, M. R. C.; Machado, S. A. S.
IQSC/USP
- AB-113 - Avaliação da água do córrego Bebedouro-SP em relação aos teores de nitrogênio, fósforo e oxigênio dissolvido (OD)**
Martinez, M. S.; Pinto, J. O. M. S.; Paschoalato, C. F. P. R.
UNAERP
- AB-115 - Estudo do coeficiente de distribuição do Cr nas formas dissolvida e particulada em córrego da região de Guarapuava-PR**
Quináia, S. P.; Pereira, C. D.; Ganzarolli, E. M.
UNICENTRO
- AB-117 - Avaliação do uso dos metabólitos de HPAs na bÍlis do peixe *Mugil liza* (tainha) como biomarcador da contaminação de óleo na Baía de Guanabara, RJ**
Lyrio, R.; Cavalcanti, P.; Lyrio, A.P.; Oliveira, T.F.; Ziolli, R.L.
PUC/RIO
- AB-119 - Avaliação das espécies de fósforo na coluna d'água da região circunjacente ao emissário submarino de Santos – SP**
Teodoro, A. C.; Duleba, W.; Prada, S. M.
IGcUSP
- AB-121 - Distribuição de metais pesados em sedimentos do estuário do Rio Poxim/SE**
Passos, E. A.; Alves, J. P. H.; Garcia, C. A. B.; Silva, D. S. S.
UFS
- AB-123 - Investigação qualitativa de um método alternativo de extração para o estudo da repelência em solos**
Teodoro, A. C.; Duleba, W.; Prada, S. M.; Lamparelli, C.; Moura, D. O.; Bevilacqua, J. E.
IGcUSP/ UNIFIEO
- AB-125 - Padronização de testes de toxicidade aguda (CL₅₀) com K₂Cr₂O₇ para *Ceriodaphnia dubia* em condições pouco controladas**
Lúcio, M. M. L. M.; Oliveira, M. S. R.; Silva, A. E.; Silva, E. C.; Saldanha, T. C. B.; Toscano, I. A. S.; Medeiros, V. M.
UFPB
- AB-127 - Método miniaturizado para análise de resíduos de herbicidas ácidos e inseticidas organofosforados em amostras de água**
Mendes, D. R.; Oliveira, J. C. S.; Pinheiro, M. C. D.; Amarante Jr., O. P.; Nunes, G. S.
UFMA
- AB-129 - Avaliação de níveis de mercúrio em sedimento nos açudes de Lucrécia e Almino Afonso-RN**
Vieira, H. D.; Pescara, I. C.; Castro, G. R.; Zara, L. F.; Toscano, I. A. S.
UCB
- AB-131 - Extração seqüencial de Hg em sedimentos de ribeirões do Quadrilátero Ferrífero-MG, utilizados em atividades garimpeiras**
Bellato, C. R.; Ramos, W. E. S.; Costa, E. D.; Fontes, M. P. F.; Vasconcelos, S. M.
UFV
- AB-133 - Avaliação da presença de metais em sedimentos da bacia do Iraí, Curitiba/PR**
Schnitzler, D. C.; Grassi, M. T.
UFPR
- AB-135 - Validação de caranguejos *Ucides cordatus* como bioindicador de poluição por óleo em manguezais da Baía de Guanabara**
Nudi, A. H.; Wagener, A. L. R.; Francioni, E. A. L.; Scofield, A. L.; Moraes, L. C.; Sette, C. B.
PUC/RIO
- AB-137 - Monitoramento de nitrato em águas e hortaliças**
Barbosa, J. T. P.; Acevedo, M. S. M. S. F.; Pereira, M. G.
UNEB
- AB-139 - Degradação do herbicida bentazona pelo sistema ferro metálico/peróxido de hidrogênio**
Primel, E. G.
FURG
- AB-141 - Alterações das características químicas de chorume gerado em aterro sanitário**
Rey, M.; Costa Neto, P. R.
UTFPR
- AB-143 - Conversão à baixa temperatura e extração da borra de café solúvel**
Marques, I. P.; Fernandes Jr., L. A. P.; Romeiro, G. A.; Salgado, E. C.; Coelho, A. C.; Pinto, M. F.
UFF
- AB-145 - Inorganic Arsenic Mobility in coal water and health human**
Meier, D. F.; Oliveira, L.F.S.; Guedes, F.A.R.; Pinheiro, R. N.
UNISUL

- AB-147 - Caracterização por DRX e espectroscopia mosbauer de um solo argiloso e avaliação de sua capacidade de adsorção de metais**
Conturbia, G. L. C.; Pereira, J. R. P.; Lélis, M. F. F.; Ferreira, S. A. D.; Freitas, M. B. J. G.
UFES
- **CT-049 a Final** —————
- CT-049 - Cetalização ecologicamente benigna da isatina catalisada por $H_3PW_{12}O_{40}$**
Santos dos, E. L.; Ribeiro, N. M.; Andrade, H. M. C.; Aguiar, L. M. G.
UFBA
- CT-051 - Adição de nitrometano em ciclopentenona catalisada por tetrametilguanidina ancorada em sílica hexagonal mesoporosa**
Oliveira de, E.; Bakuzis, P.; Prado, A. G. S.
UnB
- CT-053 - Esterificação em fase líquida de ácido acético com álcoois catalisada por $Nb_2O_5/SiO_2-Al_2O_3$**
Braga, V.S.; Barros, I.C.L.; Garcia, F.A.; Figueirêdo, E.S.; Dias, S.C.L.; Dias, J.A.
UnB
- CT-055 - Remoção, por lixiviação em ultra-som, de fases inativas de um catalisador automotivo usado**
Pimentel, H. O.; Gomes Jr., W. A.; Araújo, P. H. L.; Jesus, L. F. F. S.; Mascarenhas, A. J. S.; Andrade, H. M. C.
UFBA
- CT-057 - Alquilação em fase líquida de fenol com t-Butanol catalisada por $CuO/Nb_2O_5/SiO_2-Al_2O_3$**
Braga, V.S.; Garcia, F.A.; Macedo, J.L.; Resck, I.S.; Dias, S.C.L.; Dias, J.A.
UnB
- CT-059 - Efeito do método de preparação na área superficial de polioxometalatos do tipo $(NH_4)_x Cs_y H_z PW_{12}O_{40}$**
Santos dos, J. S.; Caliman, E.; Dias, S. C. L.; Souza, M. J. B.; Araújo, A. S.; Dias, J. A.
UnB
- CT-061 - Influência do pH nas propriedades texturais e estruturais do catalisador de síntese de metanol $CuO-ZnO-Al_2O_3$**
Flores, J. O. H.; Coelho, N. T.; Bolonhez, E. M. B.; Pais da Silva, M. I.
PUC/RIO
- CT-063 - Preparação de óxido de níquel suportado em sílica mesoporosa**
Silva Neto, A. V.; Sartoratto, P. P. C.; Viali, W. R.
UFG
- CT-065 - Uso de perovskitas $LaMn_{1-x}Mo_xFe_yO_3$ como precursor catalítico na síntese CVD de nanotubos de carbono de parede simples**
Tristão, J. C.; Moura, F. C. C.; Martel, R.; Lago, R. M.
UFMG
- CT-067 - Utilização de palha de aço comercial como catalisador na síntese de nanotubos de carbono**
Borges, H. K.; Zarbin, A. J. G.
UFPR
- **ED-085 a Final** —————
- ED-085 - Eletroforese capilar: uma nova técnica a ser introduzida em nível de graduação**
Santos, J. C. F.; Silva, A. A. S. T.; Santos, G. S.; Gervasio, A. P. G.
UFS
- ED-087 - Baixa solubilidade dos carbonatos em meio aquoso**
Dantas, J. M.; Santos Filho, P. F.
UNICAMP
- ED-089 - Gráfico de fusão: estrutura discursiva, contribuição do estudante ao diálogo de ensino-aprendizagem e apropriação de ferramenta cultural**
Giordan, M.; Costa, E. L.
FE/USP e UFS
- ED-091 - Determinação da pressão parcial de hidrogênio na medida da taxa de corrosão do aço**
Cardoso Fo., J. C.; Moraes de, M. C.; Brasil, D. S.; Pinheiro, C. L.
UFPA
- ED-093 - Como os alunos entendem o conceito de densidade - parte II**
Bazílio, H. O.; Naves, A. T.; Soares, M. H. F. B.
UFG
- ED-095 - Desenvolvimento de um sistema experimental didático simplificado para determinação da entalpia de neutralização em fase gasosa**
Pedroso, C. P.; Marques, J. S.; Santos, L. A. P.; Silva da, L. T.; Prado, A. G. S.
UnB
- ED-097 - As cores e os processos de absorção e emissão da luz**
Nascimento Fo A. P. do, Pugliesi N.C., Brenelli J. A.
UFF
- ED-099 - Um Jogo para desvendar a tabela periódica**
Souza de, A. P. R.; Nunes, C. A. C.; Mesquita, M. G. B. F.
UFLA
- ED-101 - Planejamento fatorial aplicado na separação cromatográfica (HPLC) de formaldeído, acetaldéido, acetona**
Carvalho de, L. R. F.; Penteado, J. C.; Lopes, M. L. A.
IQUSP
- ED-103 - Experimentos didáticos aplicados ao ensino de química utilizando a Análise por Injeção em Fluxo**
Coelho, L. M.; Coelho, N. M. M.; Tumang, C. A.
UFU
- ED-105 - Jornal Científico: ensinando os conceitos de ácido e base utilizando-se uma atividade lúdica**
Mendonça, D. F.; Soares, M. H. F. B.
UFG

- EQ-097 a Final
- ED-107 - A dinâmica lúdica do jogo para aprender química**
Almeida, F. A. S.; Bueno, E. A. S.; Barreto, S. R. G.; Andrade, S. C.; Henke, M.
UEL
- ED-109 - Análise da contextualização em livros didáticos de química**
Gonçalves, J. G.; Abreu de, D. G.; Yamamoto, Y.
FFCLRP/USP
- ED-111 - Comparação crítica entre livros didáticos em termodinâmica**
Nery, A. R. L.; Bassi, A. B. M. S.
UNICAMP
- ED-113 - O tema Gases no ensino médio: problemas e perspectivas**
Sá, H. C. A.; Silva, R. R.
UnB
- ED-115 - Os saberes dos professores: um olhar para a prática de cada um**
Quadros, A. L.; Paschoal, F. N.; Bouças, J. G.; Borges, K. V.; Ribeiro, M. V.; Dionísio, S. C. L.
UFMG
- ED-117 - A apropriação do pensamento químico em componentes curriculares de um novo curso de Graduação em Química**
Sangiogo, F. A.; Zanon, L. B.
UNIJUI
- ED-119 - Bem-estar e mal-estar docentes na opinião de licenciandos em química e de professores da Educação Básica da rede pública**
Kasseboehmer, A. C.; Ferreira, L. H.
UFSCar
- ED-121 - Ensino de Ciências e Química: uma disciplina articuladora**
Borges, C. P. F.; Veneza, J. C.
UEPG
- ED-123 - Uma nova história química de uma vela**
Simões Neto, J. E.; Pavão, A. C.
UFPE
- ED-125 - Análise de componentes principais no estudo de dados estatísticos em ensino de química**
Oliveira de, A. E., Godinho M. da S., Soares M. H. F. B.
UFG
- ED-127 - Um ensino de química diferenciado: “Significação de conceitos químicos na experimentação ligada ao Fps”**
Uhmman, R.I.M.; Boff, E.; Maldaner, O.A.; Lutz, S.
UNIJUI
- ED-129 - Biodiesel de soja - prática experimental de transesterificação para as aulas de Química Orgânica**
Santos, R. M. G.; Maia, I. S.; Santos, N. A. C.; Amaral, B. A.; Castro, V. D.; Carvalho, J. R. M.
UFBA
- EQ-097 - Materiais catalíticos baseados em Pt e Pb para a oxidação de etanol em meio ácido**
Suffredini, H. B.; Banda, G. R. S.; Avaca, L. A.
IQSC/USP
- EQ-099 - Oxidação de metanol sobre catalisadores ternários preparados pelo método sol-gel**
Eguiluz, K. I. B.; Banda, G. R. S.; Teixeira, M. E.; Calegari, M. L.; Avaca, L. A.
IQSC/USP
- EQ-101 - Estudo de células a combustível de etanol direto utilizando catalisadores de PtRu no ânodo e PtCo no cátodo**
Colmati, F.; Lopes, T.; Gonzalez, E. R.
IQSC-USP
- EQ-103 - Estabilidade da ligação do ácido ferrocenomonocarboxílico com a grafite: influência da temperatura e da força iônica**
Yamamoto, E. T. S.; Nascimento, L. F.; Ferdman Neto, A.; Ionashiro, M.; Naal, Z.
FCFRP/USP
- EQ-105 - Preparação de um eletrodo nanoestruturado de dióxido de manganês e sua caracterização eletroquímica em um novo líquido iônico**
Torresi, R. M.; Bazito, F. F. C.
IQUSP
- EQ-107 - Determinação eletroquímica da atividade antioxidante do ácido ascórbico no suco de laranja usando o “FRAP assay” modificado**
Ferreira, R. Q.; Avaca, L. A.
IQSC/USP
- EQ-109 - Determinação simultânea de ácido ascórbico e serotonina em meio micelar catiônico**
Reis, A. P.; Kisner, A.; Kubota, L. T.
UNICAMP
- EQ-111 - Estudo eletroquímico do azul de meldola imobilizado sobre o compósito SiO₂/SnO₂/Fosfato obtido pelo processo sol-gel**
Castilho, R. F.; Alfaya, R. V. S.; Alfaya, A. A. S.
UEL
- EQ-113 - Determinação de piridoxina com eletrodo de carbono vítreo modificado com o hexacianoferrato(II) de cromo(III)**
Cottica, S. M.; Nozaki, J.
UEM
- EQ-115 - Aplicação de diferentes métodos para determinação analítica do pesticida carbaril em amostras de maçã**
Caetano, J.; Machado, S. A. S.
IQSC/USP
- EQ-117 - Determinação do herbicida paraquat sobre eletrodos de carbono vítreo modificados com filmes NiTsPc/PLL**
Mendes, C. A. S.; Lopes, I. C.; Conceição, C. D. C.; Tanaka, S. M. C. N.; Tanaka, A. A.
UFMA

- EQ-119 - **Comportamento eletroquímico da liga Zn-Co em meio de cloreto na presença de diferentes ânions**
Bazarin, F. Y.; Oliveira, R. M.; Dutra, C. A. M.; Nakazato, R. Z.; Codaro, E. N.
UNESP
- EQ-121 - **Caracterização de eletrodos de Zn e Zn-Fe-Co obtidos sobre aço**
Oliveira, R. M.; Bazarin, F. Y.; Nakazato, R. Z.; Dutra, C. A. M.; Codaro, E. N.
UNESP
- EQ-123 - **Utilização do amido oxidado e oxidado acetilado para obtenção de um eletrólito sólido polimérico**
Leal, P. G.; Thomaz, D. A.; Marcondes, R. F. M. S.; Raphael, E.; Sabadini, A. C.; Pawlicka, A.; G. Junior, A.; Ferrarezi, J. G.; Dragunski, D. C.
UNIPAR
- EQ-125 - **Comportamento eletroquímico de um copolímero solúvel de poli(anilina) e poli(sulfeto de fenileno) em um novo líquido iônico**
Torresi, S. I. C.; Bazito, F. F. C.; Silveira, L. T.
IQUSP
- EQ-127 - **Eletrossíntese de bicamada de poli-p-fenileno/polipirrol em meio acetonitrila/água**
Borges, F. S.; Cruz, C. M. G. S.; Floriano, J. B.
UTFPR
- EQ-129 - **Síntese e estudo das propriedades eletroquímicas do polímero obtido da reação entre a anilina e melamina**
Xavier, M. A. K.; Floriano, J. B.; Cruz, C. M. G. S.
UTFPR
- EQ-131 - **Estudo do pré-tratamento anódico em eletrodos de diamante DDB para deposição de platina**
Godoi, P.; Ribeiro, M. C.; Sumodjo, P. T. A.
IQUSP
- EQ-133 - **Avaliação de diferentes tratamentos eletroquímicos do eletrodo de pasta de carbono para a detecção voltamétrica de bentazon**
Hegeto, R. S.; Marchesin, C. M.; Fiorucci, A. R.; Benedetti Filho, E.; Arruda, G. J.
UEMS
- EQ-135 - **Uso de ácido húmico para imobilização de Fe(II) em eletrodo de pasta de grafite para determinação de ácido ascórbico**
Peixoto, C. R. M.; Silva, L. S.; Ballin, M. A.
UNIJUÍ
- EQ-137 - **Determinação do pKa da trifluralina via eletroquímica**
Melo, A. M. S.; Moura, M. A. B. F.; Souza, A. A.; de Paula, F. S.; de Abreu, F. C.; Goulart, M. O. F.
UFAL
- EQ-139 - **Estudo comparativo de eletro-oxidação de CO sobre eletrodos de Pt/C e PtRhRu/C**
Silva, M.D.; Angelucci, C. A.; Nart, F. C.
IQSC/USP
- FQ-053 a Final —————
- FQ-053 - **Estudo do comportamento térmico e espectroscópico do polímero poli(2-vinilpiridina) na presença do sal CuCl₂ ou CuSO₄**
Oliveira, P. N.; Santana, A. L.; Pires, A. T. N.; Bertolino, J. R.
UFSC
- FQ-055 - **Densidade de carga superficial do pentóxido de nióbio**
Bolzon, L. B.; Souza de, J. R.; Prado, A. G. S.
UnB
- FQ-057 - **Solubilidade de dióxido de carbono em etanol**
Skovroinski, E.; Dalmolin, I.; Dariva, C.; Oliveira de, J. V.
URI
- FQ-059 - **Contribuição termodinâmica da ação tampante de ácidos húmicos**
Pertusatti, J.; Prado, A. G. S.
UnB
- FQ-061 - **Cinética de precipitação de Ag na liga Cu-6%Al com adições de Ag**
Magdalena, A. G.; Silva, R. A. G.; Adorno, A. T.; Pilon, A. C.
UNESP
- FQ-063 - **Modelagem computacional de sais hidratados: construção de um modelo de potenciais interatômicos por derivação empírica**
Xavier, M. J.; Costa Jr., N. B.; Santos dos, M. L.; Barreto, L. S.; Gimenez, I. F. UFS
- FQ-065 - **Relaxação spin-spin de ¹H em baixa resolução de amulsões de n-decano/água estabilizadas por β-caseína**
Barros, C. N.; Arêas, E. P. G.; Figueiredo, E. N.; Arêas, J. A. G.
IQUSP
- FQ-067 - **Estudo da isoterma de adsorção do corante ácido amarelo RXL em blendas de Náilon 6.6/Quitosana**
Barcellos, I. O.; Andreuas, J.; Spengler, G.; Battisti, A. M.
FURB
- FQ-069 - **Propriedades térmicas e elétricas de compósitos a base de negro de fumo modificado com polímeros condutores**
Bendo, L.; Domenech, S. C.; Borges Jr., N. G.; Soldi, V.; Zucolotto, V.; Mattoso, L. H. C.
UFSC
- FQ-071 - **Efeito da temperatura na dinâmica oscilatória da eletrooxidação de metanol sobre platina**
Martins, A. L.; Varela, H.
IQSC/USP
- FQ-073 - **Influência dos estados de transferência de carga na luminescência do íon Eu(III) em complexos contendo ânions NCS- coordenados: uma abordagem teórico-experimental**
Faustino, W. M.; Malta, O. L.; Teotonio, E. E. S.; Brito, H. F.; Simas, A. M.; Sá de, G. F.
UFPE

- FQ-075 - Degradação micro-estrutural de aços ferríticos avaliada por PLF-FI**
Santos, G. B.; Lima, A. M. V.; Musse, A. P. S.; Santos, H. P. D.; Quintella, C. M.
UFBA
- FQ-077 - Estudo da eficiência de difenil-carbazida microemulsionada na inibição da corrosão em aço**
Rossi, C. G. F. T.; Maciel, M. A. M.; Scatena Jr., H.; Dantas, T. N. C.
UFRN
- FQ-079 - Solubilização de extratos vegetais em sistemas microemulsionados**
Morais, E. K. L.; Rossi, C. G. F. T.; Cunha, A. F.; Gomes, F. E. S.; Dantas, T. N. C.; Maciel, M. A. M.
UFRN
- FQ-081 - Estudo da interconversão de espécies organo-estanho por RMN**
Lima, D. J. P.; Malvestiti, I.; Bieber, L. W.; Longo, R. L.; Hallwass, F.
UFPE
- FQ-083 - Estrutura cristalina e espectros vibracionais da 2-dimetilamino-4-anilino-esquaraína - uma esquaraína assimétrica**
Diniz, R.; Rodrigues, B. L.; Oliveira de, L. F. C.; Silva da, C. E.
UFJF
- FQ-085 - Efeito de carga superficial micelar positiva na dissociação de ácidos hidrofóbicos**
Venturini Jr., J.; Souza, A. J.; Fiedler, H. D.; Nome, F.
UFSC
- FQ-087 - O fluorossolvatocromismo da merocianina de brooker em solventes misturados**
Cavalli, V.; Machado, C.; Soldi, V.; Machado, V. G.; Silva da, D. C.
FURB
- FQ-089 - Efeito da temperatura de síntese e espessura do filme sobre as propriedades sensitivas do polipirrol frente a etanol**
Sanches, R. L. P.; Giroto, E. M.; Rossi, J. R.
UEM
- FQ-091 - Determinação dos parâmetros cinéticos de decomposição térmica dos propelentes base simples e base dupla via análise térmica**
Andrade, J.; Iha, K.; Pinheiro, G. F. M.; Yamamoto, Y.; Suzuki, N.
ITA
- FQ-093 - Determinação experimental e modelagem termodinâmica do equilíbrio sólido-líquido em sistemas contendo triglicerídeos**
Oliveira, M.G.; Krähenbühl, M.A.; Rolemberg, M. P.; Meirelles, A. J. A.
UFMA
- FQ-095 - Correlação entre a densidade e o ponto de amolecimento de piches de petróleo**
Freitas, L. C.; Castro, L. D.
CTEx
- FQ-097 - Recuperação secundária de petróleo parafínico em micro-célula reservatório, com glicerina bruta (GB), co-produto do biodiesel**
Borges, S. M. S.; Almeida, P. M. M.; Musse, A. P. S.; Lima, A. M. V.; Quintella, C. M.
UFBA
- **HQ-001 a Final** —————
- HQ-001 - As origens históricas da constante de Avogadro**
Chagas, A. P.
IQCLE/UNICAMP
- HQ-003 - O Instituto de Química Agrícola e sua importância na consolidação da pesquisa em produtos naturais no Brasil**
Cerqueira, C. M.; Elias, M. M.; Santos, N. P.; Melo Filho, J. M.
UFRJ
- HQ-005 - José Vieira Couto e os estudos químicos e mineralógicos no Brasil do século XIX**
Borgato, V.; Ferraz, M. H. M.
PUC/SP e CESIMA
- HQ-007 - A farmácia decorrente da medicina química na Inglaterra seiscentista**
Reis, I.F.
UNEC
- HQ-009 - As pesquisas de Hans Stammreich (1902 - 1969) no Brasil**
Millen, R. P.; Faria, D.L.A.; Porto, P. A.
IQUSP
- **MD-067 a Final** —————
- MD-067 - Síntese e avaliação biológica de novos inibidores da enzima purina nucleosídeo fosforilase de *Schistosoma mansoni***
Postigo, M. P.; Braibante, M. E. F.; Braibante, H. T. S.; Tavares, L. de C.; Rohte, S. F.; Andricopulo, A. D.
IFSC-USP
- MD-069 - Síntese de novos compostos cardioativos planejados por otimização estrutural do protótipo *N*-acilidrazônico LASSBio-294**
Kümmerle, A. E.; Silva, A. G.; Zapata-Sudo, G.; Sudo, R. T.; Simone de, C. A.; Alves, M.; Fraga, C. A. M.; Barreiro, E. J.
UFRJ
- MD-071 - Adutos de Baylis-Hillman com atividade moluscicida contra *Biomphalaria glabrata***
Vasconcellos, M. L. A. A.; Lopes, H. M.; Lacerda, K. M.; Silva, T. M. S.; Câmara, C. A.; Martins, R. M.; Souza, R. O. M. A.; Pereira, V. L. P.; Crespo, L.T. C.
UFPB
- MD-073 - Estudo da atividade antifúngica de amidinas funcionalizadas**
Donnici, C. L.; Nogueira, L. J.; Paulino, B. L. T.; Montanari, C. A.; Resende de, M. A.; Oliveira, S. R.; Santos, V. M. R.
UFMG

- MD-075 - Síntese de novos potenciais AINE's e determinação desta atividade pelo método do bolsão inflamatório**
Santos, L. C.; Magalhães, L. R.; Uchôa, F. D. T.; Silva, T. G.; Bezerra, I. V.; Lima, M. C. A.; Galvão, S. L.; Pitta, I. R.; Barbe, J.
UFPE
- MD-077 - Avanços na elucidação da relação estrutural-atividade antioxidante de 4-hidroxi-diidro-pirran-2-onas**
Souza, L.C.; Imbroisi, D.O.; Melo, G.M.A.; Silva, W.C.
UFAL
- MD-079 - Efeito do íon tetraaminoxalatorutênio(III) no processo de mitose: avaliação em raízes de cebola, *Allium cepa* (Liliaceae)**
Calixto, S. F.; Pavanin, L. A.; Lacerda, E. P. S.; Barbosa, C. E. S.; Hamaguchi, A.
UFU/UFMG
- MD-081 - Estudo de modelagem molecular de uma nova classe de inibidores da adenina fosforribosil-transferase de *Leishmania tarentolae***
Zottis, A.; Nicoluci, R. P.; Imamura, P. M.; Thiemann, O. H.; Andricopulo, A. D.; Oliva, G.; Carvalho de, M.S.
CBME e IFSC/USP
- MD-083 - Complexos de coordenação como antagonistas β -seletivos de receptores de estrogênio**
Andrade de, K. F.; Silva da, C. R.; Simeoni, L. A.; Neves, F. de A. R.; Castro, C. F. de S.
UnB
- MD-085 - Construção de um modelo farmacofórico para o desenho de inibidores de arginase utilizando o programa DISCO**
Barreira, L. C.; Romeiro, N. C.; Boechat, N.
FIOCRUZ
- MD-087 - Caracterização quimiométrica de inibidores de COX-2**
Garrido, F. M. S.; Figueiredo, L. J. O.; Kunisawa, V. Y. M.; de Souza, P. T.; Licks, O. B.
UFRJ
- MD-089 - Estudos de modelagem molecular de nitroderivados com ação tripanomicida**
Veloso, W. R.; Carvalho, S. A.; da Silva, E. F.; Romeiro, N. C.; Boechat, N.
FIOCRUZ
- MD-091 - Modelagem molecular, docking de ligantes e estudos teóricos do mecanismo de catálise enzimática da diidrofolato redutase**
Santos dos, M. L.; Porfírio, L. O.; L. E. Almeida L. E.; Barreto, L. S.; Costa Júnior, N. B.
UFS
- MD-093 - Síntese, avaliação da atividade antimicrobiana e toxicidade de derivados da ftalimida**
Barbosa, F. F.; Brondani, D. J.; Siqueira, A. C. A.; Santos, C. M. S.; Melo, A. F. M.; Marques, G. S.; Araújo, J. M.; Lima, A. N.; Conti, R.; Leite, A. C. L.
UFPE
- MD-095 - Evaluation of the antitumour activity of peptidyl-like derivatives containing the 1,3-benzodioxole system**
Moreira, D. R. de M.; Ferreira, P. M. P.; Costa da, P. M.; Pessoa, C.; Lotufo, L. V. C.; Moraes de, M. O.; Brondani, D. J.; Leite, A. C. L.
UFPE/UFC
- MD-097 - Synthesis, docking and in vitro activity of thiosemicarbazones and acyl-thiazolidones against *Trypanosoma cruzi***
Lima Leite, A. C.; Moreira, D. R. M.; Hernandes, M. Z.; Kiperstok, A. C.; Lima, R. S.; Soares, M. B. P.
UFPE
- PN-247 a Final —————
- PN-247 - Constituintes químicos isolados de *Salvagesia erecta* (Ochnaceae)**
Albuquerque, L.R.M.; Carvalho de, M. G.; Werle, A. A.
UFRRJ
- PN-249 - Constituintes isolados de folhas de *Maytenus truncata* REISS.**
Salazar, G.D.C.M.; Nascimento, L.T.C.; Carvalho, J.J.; Duarte, L.P.; Vieira Filho, S.A.; Silva, G.D.F.
UFMG
- PN-251 - Estudo da atividade antioxidante e determinação de fenóis totais da casca do caule da *Ximenia americana* L.**
Uchoa, V. T.; Argolo, A. C. C. M.; Luna, J. S.; A. Júnior, R.; Souza, C. M. M.; Chaves, M. H.; Goulart, H. F.; Sant'Ana, A. E. G.
UFAL
- PN-253 - Ação moluscicida da madeira do caule da *Ximenia americana* L.**
Uchoa, V. T.; A. Júnior, R.; Carvalho, C. M.; Abreu, F. C.; Goulart, H. F.; Sant'Ana, A. E. G.
UFAL
- PN-255 - Estudo químico de extratos de folhas de *Couropita guianensis***
Eccard, C. O.; Martins, G. R.; Kuster, R. M.; Menezes, F. S.; Fernandes, S. B. O.
UFRJ
- PN-257 - Atividade nematocida de *Petiveria alliaceae* (Phytolacaceae)**
Bezerra, J.N.S.; Lopes, E. L.; Nascimento, R. R. G.; Lobato, F.A.O.; Sousa de, A. H.; Andrade Neto, M.; Oliveira, M. C. F.
UFC
- PN-259 - Atividade nematocida de *Pilocarpus microphyllus* Stapf (Rutaceae)**
Romero, N. R.; Andrade Neto, M.; Lopes, E. L.; Sousa de, A. H.; Nascimento, R. R. G.; Bezerra, J. N. S.; Oliveira, M. C. F.
UFC

- PN-261 - Isolamento e atividade antioxidante de flavonóides de *Pilocarpus alatus* (Rutaceae)**
Bezerra, F. S.; Sousa de, A. H.; Andrade Neto, M.; Almeida, M. M. B.; Fonseca, A. M.; Oliveira de, M. C. F.; Lemos, T. L. G.
UFC
- PN-263 - Redução do clerodano DCTN e estudo de RMN-2D de seus derivados**
Maciel, M. A. M.; Cortez, J. K. P. C.; Dantas, T. N. C.; Pinto, A. C.; Kaiser, C. R.
UFRN
- PN-265 - Isolamento de duas estilpironas inéditas de extratos de folhas de *Cryptocarya mandiocanna* Meisner (Lauraceae)**
Telascreea, M.; Young, M. C. M.; Cavalheiro, A. J.
UNESP
- PN-267 - Otimização da separação de casearinas por CLAE preparativa, através de planejamento fatorial e superfície de resposta**
Perez, C. C.; Tininis, A. G.; Santos, A. G.; Cavalheiro, A. J.; Bolzani, V. S.
UNESP
- PN-269 - Novo sesquiterpeno de *Myrcia guianensis***
Fehlberg, I.; Guedes, M. L. S.; Cruz, F. G.
UFBA
- PN-271 - Constituintes voláteis dos frutos de *Hancornia speciosa* (Apocynaceae)**
Kubota, T.; Dórea, H. S.; Nogueira, P. C. L.
UFS
- PN-273 - Estudo fitoquímico do extrato hexânico do epicarpo de *Hymenaea stigonocarpa* (Jatobá do Cerrado)**
Ligiero, C. B. P.; Giacomini, R. A.; Andreão, P. S. S.; Miranda, P. C. M. L.; Braz-Filho, R.
UENF
- PN-275 - Ipolamiida, fulvoipolamiida e acteosideo isolados a partir de *Stachytarpheta glabra* (Verbenaceae)**
Saraiva, M. F.; Viccini, L. F.; Silva, P. S.; Almeida de, M. V.
UFJF
- PN-277 - Análise dos constituintes apolares de *Marcetia halley* (Melastomataceae)**
Rocha, S. F.; Silva, T. R. S.; Machado, S. S.; Lucchesi, A. M.; Branco, A.
UEFS
- PN-279 - Flavonóides de *Harpalyce brasiliiana* Benth**
Pinheiro, S. M.; Lima, M. A. S.; Silveira, E. R.
UFC
- PN-281 - Constituintes voláteis do óleo essencial da *Egletes viscosa* em diferentes estágios ontogenéticos e avaliação da atividade antimicrobiana**
Silva Filho, F. A.; Lima, M. A. S.; Silveira, E. R.; Melo, V. M. M.
UFC
- PN-283 - Identificação fitoquímica de fenilpropanóide, esteróides e feofitina isolados de *Piper montealegreanum* Yuncker (Piperaceae)**
Alves, H. S.; Chaves, M. C. O.; Sarmiento, M. T.; Zoghbi, M. G.
UFPB
- PN-285 - Comparação da atividade antimicrobiana de óleos essenciais extraídos de espécies do semi-árido baiano**
Lucchese, A. M.; Zaim, C. Y. Z.; Machado, S. S.; Rodrigues, O. S.; Moreira, J. S.; Santos, A. O. A.; Rocha, M. B.; Souza de, R. D.; Uetanabaro, A. P. T.
UEFS
- PN-287 - Isolamento de metabólitos prenildados do porta-enxerto de *Citrus sinensis* sobre *C. limonia* e das raízes de *C. limonia***
Ribeiro, A. B.; Abdelnur, P. V.; Silva da, M. F. G. F.; Fernandes, J. B.; Vieira, P. C.; Carvalho, S. A.
UFSCar
- PN-289 - Avaliação da preniltransferase do porta-enxerto de *Citrus sinensis* sobre *C. limonia* na formação de metabólitos prenildados**
Ribeiro, A. B.; Silva da, M. F. G. F.; Fernandes, J. B.; Vieira, P. C.; Lopes, A. A.; Baldoqui, D. C.; Furlan, M.; Carvalho, S. A.
UFSCar
- PN-291 - Dicitopiperazinas produzidas pelo fungo endofítico VA17 associado à *Viguiera arenaria* (Asteraceae)**
Guimarães, D. O.; Silva, C. H. T. P.; Kawano, C.; Goldman, G. H.; Lopes, N. P.; Pupo, M. T.
FCFRP/USP
- PN-293 - Rotenóides das sementes de *Aeschynomene indica* (Leguminosae)**
Borghi, G. A.; Lopes, P. L.; Lopes, L. M. X.; Latorre, A.; Górnjak, S. L.; Haraguchi, M.; Maiorka, P. C.
IB/UNESP/FMVZ
- PN-295 - Extração e identificação dos constituintes voláteis da folha da graviroleira**
Freitas, M. L.; Freitas, J. D.; Goulart, H. F.; Sant'Ana, A. E. G.
UFAL
- PN-297 - Estudo de composição química e avaliação de atividade antimicrobiana de extratos obtidos a partir de *Echinodorus macrophyllus***
Babicz, I.; Richetti, A.; Almeida, C. L.; Cansian, R.; Emmerich, D. J.; Paroul, N.
URI
- PN-299 - Estudo do extrato butanólico de *Equisetum giganteum* L. na síndrome diabetes**
Vieira, G. T.; Humberto, J. L.; Oliveira, T. T.; Nagem, T. J.; Cecon, P. R.; Braga, F. C.
UFOP
- PN-301 - Estudo do envelhecimento da semente de jerimum através do UV-Visível, IV e CG-EM**
Andrade de, P. L.; Silva da, R. O.; Bandeira, A. R. G.; Schwartz, M. O. E.
UFPE

- PN-303 - **Estudo químico de operárias e machos de *Nanotrigona testaceicornis* e *Plebeia droryana* (Apidae: Meliponinae)**
Pianaro, A.; Singer, R. B.; Menezes, C.; Marsaioli, A. J.
UNICAMP
- PN-305 - **Atividade antioxidante do extrato etanólico de *Bidens pilosa* Linné e de suas frações**
Kwiecinski, M. R.; Previtali, C.; Rossi, M. H.; Gonzalez, E.; Felipe, K. B.; Manjavachi, M. N.; Pedrosa, R. C.
UFSC/IB
- PN-307 - **Análise química e atividade biológica do óleo volátil de *Chenopodium ambrosioides* coletado no Rio Grande do Sul e em Santa Catarina**
Stüker, C. Z.; Mallmann, A. S.; Dalcol, I. I.; Morel, A. F.
UFSC
- PN-309 - **Ácidos pirenochaéticos produzidos pelo fungo endofítico MC-8R isolado das raízes de *Michelia Champaca* (Magnoliaceae)**
Leptokarydis, I. H.; Cafêu, M. C.; Silva, G. H.; Araujo, A. R.; Bolzani, V. S.; Pfenning, L. H.
UNESP
- PN-311- **Meroterpenos da esponja *Callyspongia* sp. são potentes inibidores da enzima adenosina fosforribosil transferase de *Leishmania tarentolae***
S.P. Lira, S.P.; Gray, C.; Silva, M. E. F. Pimenta, E. F.; Thiemann, O. H.; Oliva, G.; Hajdu, E.; Andersen, R.J.; Berlinck, R. G. S.
IQSC/USP
- PN-313 - **Substâncias produzidas por endofíticos associados à espécie *Viola michelii***
Oliveira, M. N.; Ferreira, I. C. S.; Arruda, M. S. P.; Guilhon, G. M. S. P.; Santos, A. S.; Rodrigues Filho, E.; Marinho, A. M. R.; Santos, L. S.; Pereira, M. N. M.; Souza de, C. M. R.
UFPA
- PN-315 - **Ecologia Química: interação entre planta e inseto vetor da *Clorose Variegada* dos Citros (CVC)**
Abdelnur, P. V.; Silva da, M. F. das G. F.; Fernandes, J. B.; Vieira, P.C.; Yamamoto, P. T.
UFSCar
- PN-317 - **Letalidade *in vitro* de extratos vegetais brasileiros a células tumorais humanas de mama e de próstata**
Suffredini, I. B.; Frana, S. A.; Paciencia, M. L. B.; Varella, A. D.; Younes, R. N.
UNIP
- PN-319 - **Avaliação da capacidade antioxidativa de *Aniba canellila* (H.B.K.) Mez utilizando o método de seqüestro do radical DPPH**
Silva, J. K. do R.; Rebelo, M. M.; Maia, J. G. S.
UFPA
- PN-321 - **Classificação regional de própolis brasileira através de parâmetros físico-químicos e da atividade antimicrobiana em disco**
Santos, C. C.; Marcucci, M. C.; Toledo, M. C.; Andrades, N. E. D.
NATURAL LABOR/UNIBANI
- PN-323 - **Síntese de hemozoína e busca por novos modelos a fármacos antimaláricos: ensaio *in vitro* da formação de β -hematina**
Pauletti, P. M.; Silva, D. H. S.; Cavalheiro, A. J.; Castro-Gamboa, I.; Bolzani, V. da S.
UNESP
- PN-325 - **Construção de um banco de espectros de absorção no UV para uso com CLAE: uma ferramenta útil para a identificação rápida de metabólitos secundários de microorganismos**
Pastre, R.; Gomes, D. Z.; Rodrigues-Filho, E.; Marinho, A. M. R.
UFSCar
- PN-327 - **Desenvolvimento e validação de metodologia para a determinação de vicenina em extratos de plantas por LC-MS**
Moraes, S. L.; Carollo, C. A.; Lopes, N. P.
FCFRP/USP
- PN-329 - **Determinação do teor de fenóis totais e de proantocianidinas do café conilon**
Ferreira Júnior, M. F.; Nascimento do, P. M.; Morais de, S. A. L.; Nascimento do, E. A.; Terrores, M. G. H.
UFU
- PN-331 - **Análise fitoquímica qualitativa dos constituintes do metabolismo secundário em espécies de leguminosas forrageiras**
Lima, J. C. F.; Motta, A. C. S.; Rossi, S.; Arcuri, P. B.; Leite, M. N.; Ribeiro, M.T; de Almeida, L.B.; Santiago, B.C.F; Lopes, F.C.F
EMBRAPA/CNPGL
- PN-333 - **Saponina triterpênica de *Chicocca alba* (Rubiaceae)**
Borges, R. M.; Barbi, N. S.; Silva da, A. J. R.
NPPN/ UFRJ
- PN-335 - **Metabólitos derivados da dibromotirosina das esponjas *Aplysina fulva*, *A. conulosa* (sp. n.) e *A. fistularis***
Pereira, F. R.; Marques, S. O.; Nascimento, A. M.; Gandolfi, R. C.; Hajdu, E.; Peixinho, S.; Custódio, M. R.; Berlinck, R. G. S.
IQSC/USP
- PN-337 - **Teor de fenóis totais de própolis verdes, marrom e vermelha de regiões ricas em alecrim-do-campo (*Baccharis dracunculifolia*)**
Morais, S. A. L.; Nascimento, E. A.; Chang, R.; Oliveira, G. S.; Lima, S. R.; Reis, D. C. Piló-Veloso, D.
UFU

- PN-339 - Estudo do óleo essencial e extrato hidrometanólico de *Copaifera langsdorffii* Desf (Caesalpinaceae) do Cerrado e Mata Atlântica**
Silva, F. H.; Oliveira, M. F. A.; Braga, M.; Young, M. C. M.; Bolzani, V. S.; Cardoso-Lopes, E. M.; Torres, L. M. B.
IBT/UNESP
- PN-341 - Efeito citotóxico de extratos e frações de *Clusia criuva* sobre a atividade de células GL-15 de glioblastoma humano**
Marques, E. J.; El-Bachá, R. S.; Cruz, F. G.
UFBA
- PN-343 - Síntese e caracterização do acetato de eugenila**
Santos, A. L.; Chierice, G. O.
IQSC/USP
- PN-345 - Estudo fitoquímico e atividade antioxidante em extratos de folhas de *Arrabidaea chica* Verlot**
Amaral, R. R.; Menezes, F.S.; Rocha, L.M.; Soares, T.E; Ranna, F.
UFRJ
- PN-347 - Composição química e bioatividade dos óleos essenciais de folhas e frutos de *Xylopia sericea* contra o ácaro rajado *Tetranychus urticae***
Pontes, W. J. T.; Oliveira, J. C. S.; CAMARA, C. A. G.; Lopes, A. D. C. H. R.; Oliveira, J. V.; Gondim-Júnior, M. G. C.; Shuwartz, M. O. E.
UFRPE
- PN-349 - Obtenção de lactonas sesquiterpênicas (tipo germacrolídeo) de *Tanacetum parthenium* (L.) Schultz Bip.**
Ferreira, I.C.P.; Cortez, D.A.G.; Nakamura, C.V.; Serra, L.Z.
UEM
- PN-351 - Análise dos constituintes químicos do óleo essencial das folhas de *Gallesia integrifolia* (Sprengel) Harms (Phytolaccaceae)**
Rosa, P. M.; Fraga, H. F. S.; Morais, A. A.; Pinto, A. C.; Rezende, C. M.
UFRJ
- PN-353 - Dois novos diterpenos trachylobano de *Xylopia langsdorffiana* A. St., Hil & Tul (Annonaceae)**
Tavares, J. F.; Queiroga, K. F.; Costa, V. C. O.; Medeiros, F. A.; Silva, M. S.
LTF/UFPB
- **QA-187 a Final** —————
- QA-187 - Emprego de espectroscopia nir para a determinação direta de cafeína e ácido acetilsalicílico em fármacos**
Silva, B. A.; Trevisan, M. G.; Poppi, R. J.
UNICAMP
- QA-189 - Determinação da aromaticidade de resíduos de petróleo por FTIR**
Castro, A. T.
CTEx
- QA-191 - Aplicação da espectroscopia de infravermelho próximo na análise de propriedades de solos florestais**
Guiotoku, M.; Hansel, F. A.; Pucci, P. S. B.; Niedermeier, F. R.; Dedecek, R.; Magalhães, W. L. E.
EMBRAPA/Florestas
- QA-193 - Determinação de bumetanida em medicamentos utilizando espectroscopia de reflectância difusa**
Pollo, F.; Weinert, P. L.; Pezza, L.; Pezza, H. R.
UNESP
- QA-195 - Determinação de Ferro (II) em medicamentos por espectroscopia de reflectância difusa**
Weinert, P. L.; Cespedes, R. M.; Pezza, H. R.; Pezza, L.
UNESP
- QA-197 - Determinação da autenticidade de aguardentes comerciais utilizando a técnica SNIF-NMR**
Boffo, E. F.; Tavares, L. A.; Leão, K. V.; Vizotto, L.; Ferreira, A. G.
UFSCar
- QA-199 - Monitoramento do processo de compostagem por ressonância paramagnética eletrônica (RPE) e relação C/N**
Fialho, L. L.; Silva da, W. T. L.; Simões, M. L.; Milori, D. M. B. P.; Martin Neto, L.
IQSC/USP e EMBRAPA
- QA-201 - Determinação de parâmetros físico-químicos das gasolinas C brasileiras por RMN ¹H e regressão linear múltipla (RLM)**
Ferreira, F. O.; Flumignan, D. L.; Tininis, A. G.; Lopes, M. N.; Oliveira de, J. E.
UNESP
- QA-203 - Determinação de benzo[b]nafto[2,3-d]tiofeno em sedimento por fosforimetria na temperatura ambiente e em substrato sólido.**
Cardoso, C. E.; Aucélio, R. Q.
PUC/RIO
- QA-205 - Determinação de harmine na presença de harmine em chá por fosforimetria em temperatura ambiente e substrato sólido**
Marques, F. F. C.; Figueiredo, F. S.; Aucélio, R. Q.
PUC/RIO
- QA-207 - Otimização multivariada visando o desenvolvimento de método para determinação de pireno por FTASS**
Cunha, A. L. M. C.; Ziolli, R.; Aucélio, R. Q.
PUC/RIO
- QA-209 - Determinação de Zn²⁺ e Cd²⁺ por espectrofluorimetria em meio micelar**
Sapelli, E.; Bedendo, G. C.; Fiedler, H.; Nome, F.
UFSC
- QA-211 - Estudo da fosforescência do dibenzotiofeno usando microemulsões diluídas visando à análise de amostras orgânicas líquidas**
Castro, Y. E. V.; Luna, A. S.; Aucélio, R. Q.
PUC/RIO

- QA-213 - Determinação de paracetamol em formulações farmacêuticas usando eletrodo compósito grafite-poliuretana em DPV**
Cervini, P.; Cavalheiro, E. T. G.
IQSC/USP
- QA-215 - Determinação de cobre(II) em águas por voltametria de redissolução anódica empregando um eletrodo de pasta de carbono modificado com quitosana**
Janegitz, B. C.; Suarez, W. T.; Fatibello Filho, O.
UFSCar
- QA-217 - Titulações potenciométricas para estabelecer constantes de formação da catequina com zinco(II)**
Pelisser, M. L.; Szpoganicz, B.; Mercê, A. L. R.
UFPR
- QA-219 - Construção de um microsistema voltamétrico para análise em fluxo empregando fotopolímero a base de poliuretana**
Killner, M. H. M.; Fonseca, A.; Ferreira, L. O. S.; Raimundo Jr., I. M.; Rohwedder, J. J. R.
UNICAMP
- QA-221 - Novo CURTIPOD para Excel® com regressão não-linear multiparamétrica para análise e simulação de curvas de titulação ácido-base**
Gutz, I. G. R.
IQUSP
- QA-223 - Avaliação de ácido fólico e ferro em farinhas de trigo enriquecidas**
Soeiro, B. T.; Boen, T. R.; Pereira Filho, E. R.; Lima-Pallone, J. A.
PUC/CAMPINAS
- QA-225 - Avaliação de métodos de extração de fósforo em solo e comparação com monitoramento *in situ***
Menezes, E. A.; Chaves, F. S.; Lemos, S. G.; T. Neto, A.; Nogueira, A. R. A.
UFSCar
- QA-227 - Determinação de nitritos e nitratos em fatiados e charques nos Municípios do Estado de Mato Grosso do Sul**
Oliveira, C. L.; Bendeira, M. C. E.; Dias, C. A.; Oliveira, D. M.
UFMS
- QA-229 - Caracterização de turfás Sergipanas por análise térmica, difratometria de raio-X e microscopia eletrônica de varredura ambiental**
Romão, L. P. C.; Lead, J. R.; Rocha, J. C.; Oliveira, L. C.; Ribeiro, A. S.
UFS
- QA-231 - Titulante EDTA autotamponante: um novo conceito em titulações complexométricas**
Silva, P. H. P.; Oliveira, A. P.; Neves, E. A.
UFSCar
- QA-233 - Determinação indireta da concentração de açúcar em cachaça através do grau alcoólico real e aparente**
Cunha, E. C.; Cardoso, D. R.; Franco, D. W.
IQSC/USP
- QA-235 - Efeito da adição de solventes na destilação, densidade e pressão de vapor de gasolinas automotivas**
Moreira, G. L. S.; Pereira, R. C. C.; Castro, E. V. R.; Pasa, V. M. D.
UFMG
- QA-237 - Otimização da extração das proteínas de soja para estudos metalômicos empregando SR-XRF, ICP OES e ICP-MS, após a separação por eletroforese em gel**
Sussulini, A.; Garcia, J. S.; Mesko, M. F.; Moraes, D. P.; Flores, E. M. M.; Pérez, C. A.; Arruda, M. A. Z.
UNICAMP
- QA-239 - Determinação de atividade de água por análise térmica em pescados**
de Andrade, J. B.; Silva, V. M.; Silva, L. A.; Veloso, M. C. C.; Santos, G. V.
UFBA
- QA-241 - Estudo espectroscópico de folhas contaminadas com a mancha preta dos citrus**
Zaghi, A.F.; Milore, D.M.B.P.; Terêncio, J.C.C.; Spósito, M.B.; Martin-Neto, L.; Silva da, R.M.; Wolf, L.D.
EMBRAPA
- QA-243 - Avaliação de métodos de análise de fibras em detergente neutro utilizando forno de microondas “caseiro”**
Carapelli, R.; Menezes, E. A.; Chaves, F. S.; Souza, G. B.; Nogueira, A. R. A.
UFSCar
- QA-245 - Estudo do fracionamento químico de extratos de uma espécie de *Bauhinia* por métodos quimimétricos**
Bauermeister, A.; Justo, R.; Scarminio, I. S.
UEL
- QA-247 - Estudo sobre o efeito da modificação da goma regional do chichá (*Sterculia striata*) na adsorção de chumbo**
Falcão, H. R. C.; Silva, M.C.C.; Brito de, A.C. F.; Luz, R.A.de S.; Bezerra, I.C.; Moita Neto, J.M.; Moita, G. C.
UFPI
- QA-249 - Determinação da pureza de clonazepam por DSC e HPLC**
Rosa, P. C. P.; Jardim, I. C. S. F.
USF/UNICAMP
- QA-251 - Análise de HPA em águas ambientais por GC-MS**
Eufrásio, C.A.S.; Aquino, A.; Navickiene, S.; Dórea, H.S.
UFS
- QA-253 - Mineralização e quantificação de metais em óleos isolantes**
Melo, A. M. L.; Melo, M. P. R.; Moura, E. M.; Moita Neto, J. M.
UFPI

- QA-255** - Análise por cromatografia líquida de alta eficiência de reveladores fotográficos e de seus resíduos gerados em universidades
Souza, A. A.; Ribeiro, J.; Lassali, T. A. F.
LRQ/PCARP/USP
- QA-257** - Análise exploratória de diferentes espécies de carqueja do gênero *Baccharis* pela composição química de metais
Mazoni, Júlia de O.; Ishikawa, D. N.; Scarmínio, I. S.; Barreto, W. J.; Barreto, S. R. G.; Takanono, P. L.
UEL
- QA-259** - Determinação de metais em plantas medicinais comercializadas na cidade de Umuarama-PR
Moço, G. C. F.; Nascimento, G. B.; Nakano, R. L.; Marin, L. A.; Fanhani, J.; De Paula, F.; Junior, A. G.; Ferrarezi, J. G.; Dragunski, D. C.
UNIPAR
- QA-261** - Extração de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) de água de sedimentação na cidade de Lajeado/RS
Oliveira, E. C.; Zanutelli, M. L.; Vuaden, C.; Loposzinski, L.; Rodrigues, M. R. A.
UNIVATES
- QA-263** - Análise de extratos de *Passiflora* por UPLC (cromatografia líquida de ultra-alta pressão)
Yariwake, J. H.; Pereira, C. A. M.; McCullagh, M.
IQSC/USP
- QA-265** - Determinação de Pb em plantas medicinais utilizando um sistema FIA-FAAS com pré-concentração
Tonuci, H.; Silva, S. M.; Carvalho, D.; Kronka, E. A. M.; Pereira, A. M. S.; Bertoni, B. W.; França, S. C.; Miranda, C. E. S.
UNAERP
- QA-267** - Identificação dos flavonóides com atividade antioxidante da cana-de-açúcar (*Saccharum officinarum*)
Vila, F. C.; Lira de, T. O.; Santos, M. B.; Colombo, R.; Yariwake, J. H.
IQSC/USP
- QA-269** - Determinação de metoclopramida em medicamentos utilizando a combinação *spot test* - espectroscopia de reflectância difusa
Gotardo, M. A.; Doretto, K. M.; Pezza, H. R.; Pezza, L.
UNESP
- QA-271** - Determinação de constituintes inorgânicos em plantas medicinais
Oliveira, A. A.; Trevizan, L. C.; Nóbrega, J. A.
UFSCar
- QA-273** - Acompanhamento da produção de ácidos em amostras de leite fermentado por fungos utilizando RP-HPLC
Martins, L. S. P.; Titato, G. M.; Mazo, L. H.
IQSC/USP
- QA-275** - Taxonomia por abordagem metabólica para análise e rastreio de quatro variedades de *Bauhinia forficata* Link.
Soares, P. K.; Scarminio, I. S.
UEL
- QA-277** - Desenvolvimento de metodologia analítica para determinação de cipermetrina em leite bovino
Macedo, A. N.; Antunes, E. P.; Brondi, S. H. G.; Nogueira, A. R. A.
EMBRAPA
- QA-279** - Estudo comparativo de voláteis de *Baccharis punctulata*, *Baccharis dracunculifolia* e *Eupatorium laevigatum* através de HS-SPME e hidrodestilação
Schossler, P.; Schneider, G. L.; Wunsch, D.; Soares, G. L. G.; Caramão, E. B.; Zini, C. A.
UFRGS
- **QB-047 a Final** —————
- QB-047** - Imobilização de lipases microbianas em suportes poliméricos com diferentes graus de hidrofobicidade
Freire, D. M. G.; Paiva, L. M. C.; Cunha, A. G.; Pinto, J. C.; Branco, R. V.
UFRJ
- QB-049** - Pharmacological evaluation of N-(6-allyl-1,3-benzodioxol-5-yl)-N-(tert-butoxycarbonyl) valynamide related as potent antitumour agent
Moreira, D. R. M.; Brondani, D. J.; Melo, A. F. M.; A. Filho, M.; Souza, I. A.; Ferreira, P. M. P.; Pessoa, C.; Moraes de, M. O.; Souza, V. M. O.; Costa, V. M. A.; Leite, A. C. L.
UFPE
- QB-051** - Atividade antimicrobiana de *Palicourea coriacea* (Cham.) K. Schum.
Lião, L. M.; Kato, L.; Oliveira de, C. M. A.; Nascimento do, C. A.
UFG
- QB-053** - L-NAME previne o aumento nos níveis de nitrito e nitrato induzidos por espemidina
Guerra, G. P.; Berlese, D. B.; Sauzem, P. D.; Mello, C. F.; Rubin, M. A.
UFSM
- QB-055** - Aplicação do delineamento Box-Behnken e do método Complex para otimizar as condições de produção da enzima glutaminase
Borsato, D.; Bruzon, G.; Buzato, J. B.
UEL
- QB-057** - Estudo das atividades de nuclease e citotóxica de um composto binuclear de ferro
Parrilha, G. L.; Horn Jr., A.; Fernandes, C.; Kanashiro, M. M.; Borges, F. V.; Oliveira, M. C. B.; Terenzi, H.
UENF

- QB-059 - Atividade alelopática das substâncias isoladas das folhas de *Myrcia guianensis***
Souza, S. C.; Ferreira, I. C. S.; Santos, R. A.; Freitas, V. C. M.; Souza Filho, A. P. S.; Guilhon, G. M. S. P.; Ferreira, R. C.; Arruda, M. S. P.; Santos, A. S.; Santos, L. S.
UFPA
- QB-061 - Avaliação da atividade antibacteriana de extratos brutos de *Miconia fallax* pelo método da microdiluição em caldo**
Alves, E. G.; Martins, C. H. G.; Cunha, W. R.; Vinholis, A. H. C.; Andrade e Silva, M. L.
UNIFRAN
- QB-063 - Potencial antioxidante dos resíduos da industrialização da manga (*Mangifera indica*,L), variedade Ubá**
Ribeiro, S. M. R.; Queiroz de, J. H.; Queiroz de, M. E. L. R.; Silva, S. R. S.
UFV
- QB-065 - Estudo alelopático e antimicrobiano de folhas de *Eschweilera* sp e *Mabea fistulifera***
Freitas, V. C. M.; Silva, C. E.; Arruda, A. C.; Souza Filho, A. P. S.
UFPA
- QB-067 - Avaliação da toxicidade de extratos brutos da espécie *Stemodia foliosa* sobre *Artemia salina* Leach.**
Moura, J. R.; Rocha, M. K. L.; Costa, Y. F.; Oliveira, J. C. S.; Câmara, C. A. G.; Silva, L. L. D. da
UFRPE
- **QC-009 a Final** —————
- QC-009 - Determinação das cargas superficiais em fosfatos de cálcio**
Bertran, C. A.; Faria, L. P.
UNICAMP
- QC-011 - Adsorção do vermelho astrazon em lutito barro branco**
Santos dos, A.; Sugihiro, T. M.; Almeida, C. A. P.; Machado, C.; Debacher, N. A.
UNICENTRO
- QC-013 - Uma proposta para o mecanismo de interação entre corantes catiônicos e argilas em suspensão aquosa**
Batista, T.; Gessner, F.
IQSC/USP
- QC-015 - Photon-stimulated ion desorption from condensed chloroform on Si(100) at the Cl and Si K-edges**
Mota, G. V.; Pinho, R. R.; Rocco, M. L. M.
UFRJ
- QC-017 - Variação do potencial zeta do mineral Lutito Barro Branco com o pH.**
Felix, T.; Almeida, C. A. P.; Debacher, N. A.
UFSC
- QC-019 - Síntese de sílica gel modificada com 2-mercaptotiazolina e a sua aplicação na remoção de mercúrio de água**
Evangelista, S. M.; Oliveira de, E.; Castro, G. R.; Zara, L. F.; Prado, A. G. S.
UnB
- **QI-127 a Final** —————
- QI-127 - Complexos de cobre(II) com sistema doador (ON)₂, síntese, caracterização e estrutura cristalográfica**
Santos dos, M. P.; Midões, A. C. D.; Romera, S.; Dockal, E. R.; Tozzo, E.; Santos, R. H. A.
UFSCar
- QI-129 - Ligantes bases de Schiff assimétricos e seus complexos de cobre(II)**
Santos dos, M. P.; Ike, P. T.; Romera, S.; Dockal, E. R.
UFSCar
- QI-131 - Síntese, caracterização e atividade catalítica de complexos de Cu(II) e VO(IV)]**
Romera, S.; Mase, E. M.; Santos dos, M. P.; Dockal, E. R.; Seron, L. H.
UFSCar
- QI-133 - Síntese e estrutura cristalina de um complexo de Zn(II) contendo o ligante nitrogenado ancilar sulfeto de di(2-piridila) e íons cloreto**
Chagas, L. H.; Diniz, R.; Oliveira de, L.F.C.; Machado, F.C.
UFJF
- QI-135 - Preparação e caracterização de complexos de zinco com bases de Schiff do tipo ONNO**
Romera, S.; Santos dos, M. P.; Lourenço, R. V.; Dockal, E. R.
UFSCar
- QI-137 - Estrutura cristalina de um novo polímero de coordenação 1-D de Cu(II) contendo o ligante 4,4'-Bipiridina e ânions 3-Tiofenoacetato**
Marques, L. F.; Speziali, N. L.; Machado, F. C.; Teles, W. M.
UFJF
- QI-139 - Substituição axial de complexos tetrazamacrocíclicos de cobalto(II). Síntese e caracterização espectroscópica**
Ishiruji, F. H. O.; Nunes, F. S.
UFPR
- QI-141 - Síntese e caracterização do complexo [Cl(ph-terpy)Ru(μ-bptz)Ru(ph-terpy)Cl](PF₆)₂**
Melo de, V. H. S.; Bonacin, J. A.; Alexiou, A. M.; Toma, H. E.
IQUSP
- QI-143 - Síntese, caracterização e modelagem molecular do complexo [Fe(3-tf-terpy)₂](PF₆)₂**
Assumpção, A. M. C.; Bonacin, J. A.; Toma, H. E.
IQUSP
- QI-145 - Síntese e estrutura cristalina do complexo de Hg(II) com o ligante 1,3-bis(2-bromofenil) triazenido**
Visentin, L. C.; Silva, A.; Hörner, M.
UFSM

- QI-147 - Síntese e Estrutura Cristalina do tris 1,3-bis (4-carbonilmetilfenil)triazeno Co (III)**
Westphalen, A. B.; Hörner, M.; Carratu, V. S.; Bresolin, L.; Lopes, C. R.
UFSM
- QI-149 - Síntese e cristalquímica do complexo *trans-bis*[(3-(2-fluorofenil)-1-(4-nitrofenil)triazenido-kN3] *BIS*(trifenilfosfina-kP)paládio(II)**
Visentin, L. C.; Fenner, H.; Bordinhão, J.; Hörner, M.
UFSM
- QI-151 - Estudo experimental e teórico dos espectros eletrônicos de [NEt₄]₂[Zn(dmit)₂] e [NEt₄]₂[Zn(dmio)₂]**
Ferreira, G. B.; Comerlato, N. M.; Wardell, J. L.; Hollauer, E.
UFRJ
- QI-153 - Síntese do composto heterobinuclear de ferro e vanádio com o ligante H₃bbppnol**
Lisboa, F.; Piovesan, C.; Drechsel, S. M.; Nakagaki, S.
UFPR
- QI-155 - Obtenção de arilamino-1,4-naftoquinonas contendo o grupo ferrocenila**
Francisco, A. I.; Silveira, G. Q.; Pinto, A. C.; Vargas, M. D.; Câmara, C. A.
UFF
- QI-157 - [VO(atfh)(OMe): síntese e caracterização estrutural (atfh: acetilacetofenona-tiofeno-2-carbohidrazonato)**
Pesci, R. B. P.; Deflon, V. M.; Sousa de, G. F.; Lemos, S. S.; Batista, A. A.; Ellena, J.; Castellano, E. E.
UnB
- QI-159 - Síntese de compostos tipo hidrotalcita com diferentes ânions interlamelares**
Rodrigues, J. C.; Klafke, N.; Gallas, M. R.; Costa, T. M. H.; Moro, C. C.
UFRGS
- QI-161 - Síntese e caracterização de complexos organometálicos de estanho(IV) do tipo [Sn(salen)R₂], sendo R= butil, pentil e hexil**
Kollar, S. R. M.; Jardim, K. V.; Oliveira de, G. C. C.; Silva da, C. R.; Zara, L. F.; Almeida de, E. T.
UCB
- QI-163 - Síntese e caracterização de complexos do tipo [Pd(ca2en)X₂], sendo ca2en = *bis*(trans-cinamaldeído)etileno-di-imina e X = Cl, N₃, SCN**
Kollar, S. R. M.; Silva da, C. R.; Torres, C.; Zara, L. F.; Almeida de, E. T.
UCB
- QI-165 - Estudo por espectrometria de massas “electrospray” de ligantes e complexos de cromo(III) com bases de Schiff tetradentadas**
Aranha, P. E.; Dockal, E. R.; Rodrigues-Filho, E.; Santos dos, M. P.; Romera, S.
UFSCar
- QI-167 - Modelagem da reação relógio bromato-iodo**
Fortunato, P. H. M.; Faria, R. B.
UFRJ
- QI-169 - Síntese e caracterização de complexos de oxorênio(V) com 2,3-dihidroinaftaleno (H₂dhn)**
Lins, E.; Souza, E. J.; Deflon, V. M.; Lemos, S. S.; Batista, A. A.; Ellena, J.; Castellano, E. E.
UnB
- QI-171 - Síntese e caracterização de novas espécies pirazólicas de níquel (II)**
Takahashi, P. M.; Godoy Netto, A. V.; Mauro, A. E.; Frem, R. C. G.
UNESP
- QI-173 - Caracterização dos complexos de ferro (II) com ligante dppz e derivado via espectroscopia Raman e DFT (B3LYP).**
Miranda, F. S.; Silveira, J. A.; Mundstock, F. L.; Vicente, J.; Signori, A.; Gonçalves, N. S.; Szpoganicz, B.
UFSC
- QI-175 - Síntese e caracterização de oxissulfatos hidratados do tipo Sn^(1-x)O_xCu_nSO₄.yH₂O (n = 1 ou 2)**
Guimarães, T. B. F.; Silva, L. A.; Andrade de, J. B.
UFBA
- QI-177 - Investigação espectroscópica do teste de Feigl para paládio empregando o complexo dimetilgloximatôniquel(II)**
Lukin, N.; Alexiou, A. D. P.; Toma, H. E.
LQSN/IQUSP
- QI-179 - Síntese da Zeólita LSX**
Petkowicz, D. I.; Rigo, R. T.; Pergher, S. B. C.
URI
- QI-181 - Remoção de cromo em solução aquosa empregando um compósito magnético a base de Hidrotalcita**
Conceição, L.; Pergher, S. B. C.; Oliveira, L. C. A.; Moro, C.
URI
- QM-121 a Final —————
- QM-121 - Método químico alternativo para a obtenção de filmes condutores transparentes de ITO (óxido de índio e estanho)**
Oliveira, H. H. S.; Lima, S. A. M.; Davolos, M. R.
UNESP
- QM-123 - Modificação química da PAN para a obtenção da poli[acrilonitrila-co-(vinil-tetrazol)]**
Guimarães, P.I.C.; Dias, A. G.; Costa, T. S.
UERJ
- QM-125 - A influência Pani na condutividade elétrica de blendas de Pani/TPU preparadas em solução**
Vicentini, D. S.; Barra, G. M. O.; Pires, A. T. N.
UFSC

- QM-127 - Preparação e aplicação de sensores de compostos orgânicos voláteis baseados em polipirrol coloidal**
Souza de, J. E. G.; Barros Neto, B.; Melo de, C. P. UNICAP
- QM-129 - Aplicação de Poly- β - (Hidroxibutirato) e Poli- β -(hidroxibutirato-co-valerato) como eletrólitos sólidos poliméricos biodegradáveis**
Souza, C. A. Z.; Amaral, F. A.; Neves, S.; Fonseca, C.P. USF
- QM-131 - Análise da biodegradação de PVC II. Meio sólido**
Zeni, M.; Rasera, K.; Rossi, L.; Massarotto, G.; Lima de, A. B.; Rech, S. G.; Grisa, A. C. UCS
- QM-133 - Estudo da degradação de membranas comerciais de poliamida por hipoclorito de sódio**
Lopes, A. C.; Gomes, A. S.; Barbosa, C. C. R. CNEN/IEN
- QM-135 - Degradação de policloropreno por efeito foto-Fenton**
Freitas, A. F.; Rubira, A. F.; Muniz, E. C. UEM
- QM-137 - Blendas de poli(acrilonitrila-co-acrilato de metila) e poli(óxido de etileno): estudo térmico e espectroscópico**
Silva, E. F.; Pereira, R. P.; Rocco, A. M. UFRJ
- QM-139 - Morfologia de blendas de poliestireno/amido termoplástico, usando diferentes plastificantes, por DRX e absorção de água**
Schlemmer, D.; Oliveira, E. R.; Sales, M. J. A. UnB
- QM-141 - Estrutura e propriedades do polímero cloreto de n-propil(metilpiridínio)silsesquioxano obtido pelo método sol-gel**
Fattori, N.; Gushikem, Y.; Magosso, H. A. UNICAMP
- QM-143 - Obtenção de rede polimérica semi-IPN a partir da irradiação de blendas de quitosana e PVP**
Brant, A. J. C.; Fechine, G. J. M.; Catalani, L. H. IQUSP
- QM-145 - Uso de calorimetria isotérmica na avaliação cinética da interação de Pirimetamina com quitosana quimicamente modificada**
Lopes, E. C. N.; Viera, E. F. S.; Cestari, A. R. UFS
- QM-147 - Dispersão de nanotubos de carbono em resina do tipo epóxi**
Nunan, T. O.; Santos, A. S.; Santos, A. P.; Ladeira, L. O.; Pardini, L. C.; Silva, G. G.; Furtado, C. A. CDTN/CNEN
- QM-149 - Nanocompósitos cerâmicos β -SiC/SiC_xO_y derivados de PMS/DVB**
Segatelli, M. G.; Yoshida, I. V. P. UNICAMP
- QM-151 - Preparação do cloreto de 3-n-propilpiridínio ligado a uma rede polimérica preparada a partir de poli(dimetilsiloxano)**
Pissetti, F. L.; Yoshida, I. V. P.; Gushikem, Y. UNICAMP
- QM-153 - Caracterização de nanotubos de carbono purificados produzidos por decomposição de C₂H₄ em catalisadores Fe-Mo/MgO**
Teixeira de, A. P. C.; Ito, A. S.; Ardisson, J. D.; Silva da, E. E.; Ferlauto, A. S.; Mendonça de, R.; Macedo, W. A. A.; Furtado, C. A.; Ladeira, L. O.; Lacerda, R. G.; Santos, A. P. CDTN
- QM-155 - Matrizes poliméricas compósitas Nafion®Zeólita Y nanométrica condutoras protônicas para aplicação em células a combustível**
Viol, J. B.; Loureiro, F. A. M.; Pereira, R. P.; Mota, C. J. A.; Rocco, A. M. UFRJ
- QM-157 - Propriedades Ópticas de vidros fosfato contendo tungstênio**
Poirier, G. Y.; Nalin, M.; Ribeiro, S. J. L.; Mes-saddeq, Y. UNESP
- QO-151 a Final —————
- QO-151 - Síntese de tetrazóis a partir do α -D-glicopiranosídeo de metila**
Couri, M. R. C.; Luduvico, I.; Santos dos, L. J.; Alves, R. B.; Prado, M. A. F.; Gil, R. P. F.; Pereira, L. M. C. S. UFMG
- QO-153 - Efeito de aditivos fenólicos sobre a quimiluminescência do luminol**
Eckert, C. R.; Esteves, C. H.; Romoff, P.; Bastos, E. L.; Baader, W. J. IQUSP
- QO-155 - Interações de orbitais e seu efeito na reatividade em reações de Diels-Alder de 2-ciclo-enonas**
Lacerda Jr., V.; Oliveira, K. T.; Tormena, C. F.; Silva Filho, L. C.; Galembeck, S. E.; Silva da, G. V. J.; Constantino, M. G. FFCLRP/USP
- QO-157 - Degradação aeróbia de biomarcadores por microorganismos do petróleo da Bacia de Campos, RJ**
Vasconcelos, S. P.; Oliveira, V. M.; Santos Neto, E. V.; Marsaioli, A. J. UNICAMP
- QO-159 - Síntese de novos intermediários-chave para a preparação de candidatos a inibidores de acetilcolinesterase**
Danuello, A.; Viegas Jr., C.; Lopes, E. M. C.; Bolzani, V. S.; Fraga, C. A. M.; Castro, N. G.; Young, M. C. M.; Torres, L. B. UNESP

- QO-161 - Síntese e atividade biológica de novos derivados 4-(fenilamino)tieno[2,3-*b*]piridina**
Pinheiro, L. C. S.; Bernardino, A. M. R.; Ferreira, V. F.; Loureiro, N. I. V.; Borges, J. C.; Romeiro, G. A.; Frugulhetti, I. C. P. P.; Castro, H. C.; Carvalho, J. M.; Rodrigues, C. R.; Sabatini-Lopes, J.; Lanfredi-Rangel, A.; Vannier-Santos, M. A.
UFF
- QO-163 - RMN aplicada a triagem e identificação de interações proteína-ligante**
Figueiredo, I. M.; Marsaioli, A. J.
UNICAMP
- QO-165 - Biorredução da (\pm)-3-hidroxi-4-tiocromonona mediada por *Trichosporon cutaneum***
Pirolla, R. A. S.; Lunardi, I.; Conceição, G. J. A.; Moran, P. J. S.; Rodrigues, J. A. R.
UNICAMP
- QO-167 - Modelo teórico para a seletividade na adição de Michael a ésteres α,β -insaturados γ -oxigenados**
Ferreira, M. A. B.; Cunha Neto, A.; Silva da, G. V. J.
FFCLRP/USP
- QO-169 - Redução de nitro-compostos aromáticos assistida por microondas empregando reagente suportado, SnCl₂/k-10**
Ferreira, A. B. B.; Silva, A. M.; Silva, A. P.; Gregores Jr., A. A.; Fernandes, F. S.; Costa, R. L.
UFRRJ
- QO-171 - Isolamento, identificação estrutural e síntese do feromônio sexual de *Lonomia obliqua* (Lepidoptera: Saturniidae)**
Zarbin, P. H. G.; Lorini, L. M.; Ambroggi, B. G.
UFPR
- QO-173 - Redução de cetonas α -seleniladas e α -sulfeniladas por *Pycnoporus sanguineus* CCB 501**
Piovan, L.; Porto, A. L. M.; Comasseto, J. V.; Andrade, L. H.
IQUSP
- QO-175 - Novo aminoéster quiral derivado da L-prolina para a síntese de novos líquidos iônicos imidazólicos com quiralidade no ânion**
Silveira Neto, B. A.; Gamba, M.; Scholten, J. D.; Lapis, A. A. M.; Dupont, J.
UFRGS
- QO-177 - Resolução cinética dinâmica da (+/-)-2-hidroxi-1-tetralona mediada por *Trichosporon cutaneum*: uma abordagem mecanística**
Lunardi, I.; Cazetta, T.; Conceição, G. J. A.; Moran, P. J. S.; Rodrigues, J. A. R.
UNICAMP
- QO-179 - Utilização do acoplamento ³J_{CH} na determinação da estereoquímica de um derivado do fenoxi-2-propenal**
Araújo, L. F. N.; Sairre, M. I.; Oliveira, K. T.; Lacerda Jr., V.; Tormena, C. F.; Donate, P. M.
FFCLRP/USP
- QO-181 - Reduções de acetofenonas com boroidreto suportado em polímero**
Fernandes, J. L. N.; Brenelli, J. A.; Souza de, M. C.; Brenelli, E. C. S.
UFF
- QO-183 - Iodociclicação de β -enaminoésteres: aplicação na síntese de benzamidas bioativas no sistema nervoso central**
Oliveira de, E. O.; Brandt, C. A.; Silveira da, M. A. B.; Glennon, R. A.
MedChem/VCU e FCF/USP
- QO-185 - Síntese de novos candidatos a agentes terapêuticos no tratamento da doença de Alzheimer planejados a partir do cardanol**
Santos, C. O.; Carneiro, R. F.; Santos, W. W. C.; Romeiro, L. A. S.; Santos, M. L.
UnB
- QO-187 - Adição de ésteres malônicos à cetonas alfa-beta insaturadas catalisadas por iodeto de lítio/tetrametilguanidina**
Costa, D.S.; Bakuzis, P.; Souza de, A.C.B.; Luz da, A. A. M.; Silva da, C. C.
UnB
- QO-189 - Hidrogenação assimétrica de carbonilas pró-quirais utilizando complexo de ródio(I) e 4,5-pinen-2,2'-bipiridilpiridina**
Cho, L. Y.; Simoni, H. R.; Liu, A. S.; Beltrame Jr., M.
IP&D/UNIVAP
- QO-191 - Rotas alternativas na preparação de éteres de oximas**
Neves, L. G.; Brenelli, E. C. S.
UFF
- QO-193 - Alquilação redutiva de nitrobenzeno promovido por estanho**
Malvestiti, I.; Guimarães, R. L.; Bieber, L. W.
UFPE
- QO-195 - Obtenção de ésteres de açúcar biodegradáveis via catálise enzimática a partir de triglicérides**
Costa, M.; Borges, M. R.; Medeiros, S. I. G.; Souza, C. R. O.
UFRN
- QO-197 - Progressos na síntese de análogos da rivastigmina a partir do líquido da castanha de caju (LCC)**
Imbroisi, D. O.; Araújo, C. R. M.
UFAL
- QO-199 - Síntese dos precursores do diltiazem e do cloranfenicol**
Fernández, T. L.; Souza, A. L. F.; Fregadolli, P. H.; Antunes, O. A. C.
UFRJ
- QO-201 - Síntese de novos O-glicosídeos a partir de ésteres de açúcares derivados de ácidos graxos**
Nogueira, C. M.; Corrêa, A. G.; Souza de, M. C. B. V.; Ferreira, V. F.
UFF

- QO-203 - Bio-redução de acetoacetatos**
Ribeiro, J. B.; Souza, A. L. F.; Siqueira, L. C.; Leite, S. G. F.; Ramos, M. C. K. V.; Aquino Neto, F. R.; Antunes, O. A. C.
UFRJ
- QO-205 - Biooxidação de valenceno a nootkatona por LMS (Laccase Mediator System)**
Zampieri, L. A.; Durán, N.; Moran, P. J. S.; Rodrigues, J. A. R.; Limberger, R. P.
UNICAMP
- QO-207 - Síntese da mesotetrakis(3,4-metilenodióxi)Porfirina: uma nova porfirina com potencial aplicação na terapia fotodinâmica (TFD)**
Marques, J. A.; Borges, C. P. F.; Ucoski, G. M.; Holecz, T. K.
UEPG
- QO-209 - Estudos visando a síntese da estavamicina**
Dias, L. C.; Melgar, G. Z.
UNICAMP
- QO-211 - Preparação de 1,5-benzodiazepínicos via ultrassom**
Guzen, K. P.; Stefani, H. A.; Cella, R.
FCF/USP e UNIFESP
- QO-213 - Síntese e caracterização eletroquímica de pireneno-4,5-diona para aplicação em células foto-galvânicas**
Elias, M. M.; Correa, R. J.; D'Elia, E.; Garden, S. J.; Nicodem, D. E.
UFRJ
- QO-215 - Síntese e estudo termodinâmico de novas imidazolidinas-2,4-diona**
Luis, J. A. S.; Lima, M. S.; Athayde-Filho, P. F.; Botelho, J. R.; Santos, A. F.; Miller, J.
UFPB
- QO-217 - Síntese de um novo ligante luminescente derivado do heterociclo 1,3,4-oxadiazol com grupos O-doadores catecol**
Molin, F.; Gallardo, H.; Frizon, T.
UFSC
- QO-219 - Modelagem molecular aplicada a racionalização da reação de esterificações de ácidos cinâmicos**
Rodrigues-Santos, C. E.; Echevarria, A.; Binten-court, T. B.; Nascimento, M. G.
UFRRJ
- QO-221 - Síntese de derivados de Tio- β -galactopiranosídeos como indutor em sistemas de expressão de proteínas que utilizam o "lac-operon"**
Humberto, J. L.; Silva, T. H. A.
UFOP
- QO-223 - Síntese e estrutura cristalina dos complexos de cobre (II) e de Zinco (II) - complexos metálicos com interesse biológico**
Silva da, L. E.; Andrighetti-Fröhner, C. R.; Jousef, A. C.; Schmidt, B.; Foro, S.; Nunes, R. J.
UFSC
- QO-225 - Síntese de um derivado protegido do antibiótico psicofuranina**
Lade de, I. G.; Silva da, A. D.; Fourrey, J. L.
UFJF
- QO-227 - Síntese de derivados naftoquinônicos com potencial atividade tripanossomicida**
Ferreira, V. F.; Souza, M. C. B. V.; Silva Jr., E. N.; Jorqueira, A.
UFF
- QO-229 - Estudo de reações de adição por nitroalcanos e reagentes de Grignard à o-naftoquinona β -lapachona, utilizando método semi-empírico PM3**
Bernardes, B. O.; Silva, A. R.; Sant'Anna, C. M. R.; Ferreira, A. B. B.
UFRRJ
- QO-231 - Catálise intramolecular ácida-geral do 2-(2'-imidazolil)fenil fosfato**
Orth, E. S.; Brandão, T. A. S.; Nome, F.
UFSC
- **QT-041 a Final** —————
- QT-041 - Algumas considerações sobre os índices de ligação de três centros**
Rangel, F. C.; Mundim, K. C.
UnB
- QT-043 - Estudo teórico dos complexos de inclusão de dímeros de β -ciclodextrina com índigo e indirubina**
Silva, V. J.; Santos dos, H. F.; Blenke, C.
UFJF
- QT-045 - Algoritmos alternativos para a construção da matriz densidade através de determinantes de Slater**
Angelotti, W. F. D.; Custodio, R.
UNICAMP
- QT-047 - Estudo teórico de heterocíclicos contendo um grupo mercapto como inibidores da corrosão de cobre**
Tusi, M. M.; Brandalise, M.; Santos dos, J. M. T.
UNICENTRO
- QT-049 - Estudo da interação AchEI-inibidor através do campo de força**
Nascimento, E. C. M.; Martins, J. B. L.; Santos, M. L.; Romeiro, L. A. S.
UnB
- QT-051 - Nanofitas de SnO₂**
Silva, S. V.; Martins, J. B. L.; Sambrano, J. R.; Longo, E.
UnB
- QT-053 - Reações S_N2 e E2 entre os cloretos de etila e de isopropila e o íon nitrito em solução de dimetilsulfóxido: um estudo *ab initio***
Westphal, E.; Pliego Jr., J. R.
UFSC
- QT-055 - Implementação de um módulo de cálculo no programa TOP para combinação de descritores topológicos**
Lopes, J. F. C.; Neves, P. J.; Gonçalves, V. T.; DaCosta, J. B. N.
UFRRJ

- QT-057 - Estudo teórico do efeito piezoelétrico em Sm-TiO_3**
Costa da, E. B.; Santos dos, M. A. B.; Santos dos, C. C.; Pinheiro, J. C.; Barbosa, J. P.; Treu Filho, O.; Kondo, R. T.
UNESP
- QT-059 - Dependência da estrutura da interface $\text{Au/H}_2\text{O}$ com o modelo do solvente em simulações de Monte Carlo**
Souza de, T.P.L.; Neves, R.S.; Motheo, A. J.; IQSC/USP
- **TC-047 a Final** —————
- TC-047 - Investigação da capacidade adsorvente de um resíduo agrícola (sabugo de milho) na remoção de cor**
Portto, A.; Archer, L. B.; Machado, V. G.; Machado, C.
FURB
- TC-049 - Extração da matéria orgânica impregnada na argila utilizada na clarificação do óleo de soja**
Lima, N. S.; Schwartz, M. O. E.; Menezes, P. H.
UFPE
- TC-051 - Modificação química do pergaminho (resíduo da colheita do café) para a produção de material lipofílico**
Bianchi, M. L.; Brum, S. S.; Caetano, M. S.
UFLA
- TC-053 - Efeito de aditivo em banho fosfatizante**
Banczek, E. P.; Rodrigues, P. R. P.; Costa, I.
IPEN
- TC-055 - Estudo do defeito mancha amarela em revestimentos cerâmicos esmaltados de base vermelha**
Alcântara, A. C. S.; Oliveira, H. A.; Jesus, F. V.; Gimenez, I. F.; Barreto, L. S.
UFS
- TC-057 - Estudo e otimização de processos laboratoriais de síntese de alumina nanoparticulada e aplicação em escala industrial**
Freitas, F. M. C.; Mohallem, T. D. S.; Mohallem, N. D. S.
UFMG
- TC-059 - Caracterização estrutural das *O*-acetil-4-*O*-metilglicurono-xilanas isoladas da madeira de *Eucalyptus nitens***
Magaton, A. S.; Oliveira, R.; Lopes, O. R.; Palmeiras, L. P. S.; Colodette, J. L.; Piló-Veloso, D.
UFV
- TC-061 - Caracterização frente à corrosão e ao desgaste do revestimento $\text{Cr}_3\text{C}_2\text{NiCr}$ aspergido por HVOF na liga AA7050 T7**
Magnani, M.; Suegama, P. H.; Espallargas, N.; Guilemany, J. M.; Benedetti, A. V.
UNESP
- TC-063 - Estudo de impacto ambiental do espalhamento de um filme monomolecular de surfactantes na superfície de uma represa**
Gugliotti, M.
LQA
- TC-065 - Metodologia para determinação do teor de sílica em madeira via espectrofotometria UV-VIS**
Rodrigues, L. C.; Santana, M. A. E.
LPF/ IBAMA/DF
- TC-067 - Craqueamento de óleos vegetais para a produção de biocombustíveis**
Rodrigues, J. P.; Iha, O. K.; Suarez, P. A. Z.; Rubim, J. C.; Aguiar, G. H. M.; Lavich, R. R.; Santos, A. C. S. F.
UnB
- TC-069 - Composição de ácidos graxos em espécies de peixes da Lagoa Mandaú – AL**
Menezes, M. E. S.; Lira, G. M.; Omena, C. M. B.; Freitas, J. D.; Freitas, M. L.; Goulart, H. F.; Sant'Ana, A. E. G.
UFAL

1700-19:40 - Sessão III de discussão de painéis (Piso E2)

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

AB-088 a Final	CT-050 a Final	ED-086 a Final	EQ-098 a Final
FQ-054 a Final	HQ-002 a Final	MD-068 a Final	PN-246 a Final
QA-188 a Final	QB-046 a Final	QC-010 a Final	QI-128 a Final
QM-120 a Final	QO-152 a Final	QT-040 a Final	TC-046 a Final

————— **AB-088 a Final** —————

- AB-088 - Distribuição e relações entre compostos poluentes em sedimento na região de várzea na Amazônia Central**
Oliveira, T. C. S.; Wagener, A. L. R.; Scofield, A. L.
PUC/RIO
- AB-090 - Aplicação do índice de qualidade das águas para a proteção das comunidades aquáticas (IQA_{PVA}) ao Rio Ocoy, Tributário do Reservatório de Itaipu**
Ghellere, L. E.; Pereira, A.; Silva, G. S.; Silva, G. S.
UTFPR
- AB-092 - Especiação geoquímica de Cu e Zn em um lago eutrofizado: interação com excretados de microalgas e competição por sítios de ligação**
Tonietto, A. E.; Grassi, M. T.; Lombardi, A. T.
UFPR
- AB-094 - Monitoramento de mudanças estruturais das substâncias húmicas aquáticas do Rio Negro AM em função da sazonalidade**
Rodríguez, U. F.; Milori, D. M. B. P.; Silva da, W. T. L.; Simões, M. L.; Rocha, J. C.; Martin-Neto, L.
EMBRAPA

- AB-096 - Deposição de elementos-traço em área remota da Amazônia (Lagoa da Pata, Morro dos Seis Lagos, São Gabriel da Cachoeira)**
Moura, M. S.; Guedes, G. P.; Oliveira de, A. P. R.; Monteiro, F.; Oliveira, E. P.; Cordeiro, R. C.; Turcq, B.; Santelli, R. E.
UFF
- AB-098 - O Uso de índices de distribuição de hidrocarbonetos na identificação de fontes de contaminação em sedimentos**
Yamada, T. M.; Del Grande, M.; Mozeto, A. A.
UFSCar
- AB-100 - Avaliação da biodisponibilidade de metais traço em sedimentos de manguezais da Baía de Guanabara**
Farias, C. O.; Hamacher, C.; Campos, R. C.; Wagener, A. L. R.
PUC/RIO
- AB-102 - Detecção de cianobactérias e suas toxinas por CLAE e CL-EM durante uma floração no reservatório Billings**
Rodríguez, V. C.; Anjos, F.; Bittencourt-Oliveira, M. C.; Zajac, M. P.; Luckas, B.; Pinto, E.
FCF/USP
- AB-104 - Estudo de metais pesados na região do Distrito Industrial de Manaus (AM)**
Santana, G. P.
UFAM
- AB-106 - Eutrofização em reservatório impactado com fósforo**
Garcia, C. A. B.; Santos, D. B.; Oliveira, B. S.; Alves, J. P. H.
UFS
- AB-108 - Distribuição de nutrientes (C, N e P) em testemunhos de sedimentos do reservatório das Graças, Cotia – SP**
Prada, S. M.; Oliveira, E.
UNIFIEO
- AB-110 - Avaliação de pesticidas em águas superficiais na Bacia Hidrográfica do Rio Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil**
Kurz, M. H. S.; Gonçalves, F. F.; Prestes, O. D.; Martel, S.; Primel, E. G.; Zanella, R.; Silva, J. L. S.
UFSM
- AB-112 - Avaliação da competição de Cu(II) e Ni(II) na estabilidade cinética do complexo Cr(III)-matéria orgânica natural por ultrafiltração tangencial**
Cunha, G. C.; Goveia, D.; Romão, L. P. C.; Garcia, C. A. B.; Alves, J. P. H.; Rosa, A. H.; Costa Jr., N. B.
UFS
- AB-114 - Metais traços no solo e água subterrânea da região do Distrito Industrial de Aracaju – Sergipe**
Alves, J. P. H.; Garcia, C. A. B.; Xavier, C. A.
UFS
- AB-116 - Avaliação das alterações espaciais na especiação geoquímica do cobre em corpos aquáticos superficiais da Bacia do Alto Iguaçu – PR**
Scheffer, E. W. O.; Sodré, F. F.; Grassi, M. T.
UFPR
- AB-118 - Especiação química, seguida de pré-concentração de metais pesados para análise de águas subterrâneas**
Mendes, D. R.; Pinheiro, M. C. D.; Sousa, J. K. C.; Gonçalves, V. R. A.; Carvalho, L. S.; Nunes, G. S.
UFMA
- AB-120 - Distribuição de metais traço em *Cathorops spixii* capturados no estuário do Rio do Sal/SE**
Passos, E. A.; Aragão, K. A. S.; Santos, D. B.; Barbieri, E.; Garcia, C. A. B.; Alves, J. P. H.
UFS
- AB-122 - Análises texturais e composicionais dos sedimentos da área circunjacente aos difusores do emissário submarino de esgoto de Santos – SP**
Duleba, W.; Teodoro, A. C.; Prada, S. M.; Ferrari, V. C.
IGcUSP/UNIFIEO
- AB-124 - Determinação de metais traços em amostras de água de cultivo de camarão do Estado da Paraíba**
Lúcio, M. M. L. M.; Barros, S. R. R. C.; Oliveira, M.S.R.; Souza, V. G.; Silva, A. E.; Toscano, I. A. S.; Saldanha, T. C. B.
UFPB
- AB-126 - Correlação entre concentração de mercúrio e grau de humificação de substâncias húmicas aquáticas extraídas do Rio Negro-AM**
Oliveira, L. C.; Sargentini Jr., E.; Rocha, J. C.; Santos, A.; Simões, M. L.; Martin-Neto, L.; Rosa, A. H.
UNESP
- AB-128 - Especiação de Cr, Cu e Pb em sedimentos**
Cavagnoli, A. R.; Martins, V. J.; Quináia, S. P.
UNICENTRO
- AB-130 - Determinação dos compostos orgânicos presentes na água residuária da despolpa úmida dos frutos do cafeeiro**
Gonçalves, M.; Guerreiro, M. C.; Oliveira, L. C. A.; Rocha, C. L.; Pereira, E. I.; Guarieiro, A. L. N.; Pereira, E. L.
UFLA
- AB-132 - Estudo preliminar da influência de eventos naturais e de carcinicultura nas águas do manguesal no Rio da Ribeira - Santa Rita/PB**
Silva, A. E.; Lúcio, M. M. L. M.; Oliveira, M. S. R.; Barros, S. R. R. C.; Saldanha, T. C. B.; Toscano, I. A. S.; Medeiros, V. M.
UFPB
- AB-134 - Determinação da concentração das formas de fósforo nos sedimentos de ribeirões e lagos de Londrina, PR**
Nora, P. dos S.; Ohe, T. H. K.; Spacino, I. S.; Barreto, W. J.; Barreto, S. R. G.; Ishikawa, D. N.
UEL

- AB-136 - Estudo da biodisponibilidade de chumbo, cobre, cromo, zinco, manganês e níquel em amostras de sedimento do Ribeirão Lavapés, Botucatu-SP**
Oliveira, J. D.; Fava, F. H.; Valente, J. P. S.; Florentino, A. O.; Padilha, P. M.
UNESP
- AB-138 - Estudo da aplicação de inóculo fúngico e pó de coco na biorremediação de solos contaminados por petróleo**
Barros, C. A.; Reiche, A. P.; Oliveira de, S. D.; Lemos, J. L. S.
CETEM
- AB-140 - Comportamento das espécies de arsênio no complexo estuarino da Baía de Paranaguá, Paraná**
Anjos, V. E.; Quináia, S. P.; Grassi, M. T.
UFPR
- AB-142 - Identificação de fontes pontuais e difusas na Bacia do Rio Ocoy, tributário do reservatório de Itaipu, utilizando análise de componentes principais (PCA)**
Sousa, E. R.; Silva, G. S.; Silva, G. S.; Bem, K. C.; Pauli, J.
UTFPR
- AB-144 - Análise de compostos orgânicos voláteis e avaliação dos principais precursores de ozônio na atmosfera da cidade de São Paulo**
Pretto, A.; Gatti, L. V.; Yamazaki, A.; de Paula Reino, L. A.; Avino, S.
IPEN/USP
- AB-146 - Efeitos de alguns parâmetros cinéticos na adsorção de herbicidas imidazolinonas em suspensão de TiO₂ relevantes na fotodegradação**
Osajima, J. A.; Oliveira, H. G.; Yassumoto, L.; Takashima, K.
UEL
- **CT-050 a Final** —————
- CT-050 - Catalisadores suportados em alumina modificada com zircônio (Zr_xA_{12-x}O₃) para redução catalítica de NO com CO**
Sousa, E. C.; Mascarenhas, A. J. S.; Costa, A. C. F. M.; Andrade, H. M. C.
UFBA
- CT-052 - Efeito da proporção Co:Cu na aplicação de catalisadores mistos de cobalto e cobre em reações de esterificação**
Barbalho, D. S.; Braga, V. S.; Vidotto, A.; Alves, M. P. N. S.; Santos, M. M.
UnB
- CT-054 - Efeito do nível de coque em um catalisador comercial de craqueamento catalítico na ativação do CO₂**
Silva, R. S.; Gomes, T. S.; Santos, L. T.; Pereira, M. M.; Esteves, P. M.
UFRJ
- CT-056 - Dessulfurização de gasolina utilizando HZSM-5 suportada com nióbio**
Barros, I. C. L.; Braga, V. S.; Dias, S. C. L.; Dias, J. A.
UnB
- CT-058 - Caracterização dos sítios ácidos no catalisador bifuncional CuO-ZnO/HY por espectroscopia na região infravermelho**
Flores, J. O. H.; Pais da Silva, M. I.
PUC/RIO
- CT-060 - Magnetitas contendo cromo (Fe_{3-x}Cr_xO₄): síntese, caracterização e estudos catalíticos para a reação tipo Fenton**
Magalhães, F.; Lago, R. M.; Pereira, M. C.; Botrel, S. E.; Oliveira, L. C. A.
UFMG
- CT-062 - Influência do método de preparação no catalisador de síntese de metanol CuO-ZnO-Al₂O₃**
Huertas Flores, J. O.; Tancredi Coelho, N.; Baptista Bolonhez, E. M.; Pais da Silva, M. I.
PUC/RIO
- CT-064 - Síntese e caracterização ácida de catalisadores contendo CuO/Nb₂O₅/SiO₂-Al₂O₃**
Garcia, F. A.; Braga, V. S.; Dias, J. A.; Dias, S. C. L.; Sales, M. J. A.
UnB
- CT-066 - Caracterização superficial de catalisadores de Pd/La-Al₂O₃ por espectroscopia DRIFTS do CO adsorvido**
Cassinelli, W. H.; Bueno, J. M. C.; Marques, C. M. P.
UFSCar
- CT-068 - Ancoragem de catalisadores metalocênicos em sílica**
Freitas, A.J.D. de; Silva, E.P. da; Meneghetti, S.M.P.; Meneghetti, M.R.
UFAL
- **ED-086 a Final** —————
- ED-086 - Combustão da vela: uma experiência interdisciplinar de Química e Matemática**
Corrêa, R. S.; Rocha, M. D.; Santos dos, M. H.
UNIFAL
- ED-088 - Avaliação preliminar da qualidade da água da lagoa do CEPE - Evolução dos alunos concluintes do curso de Engenharia Ambiental**
Cruz, M. P.; Brito, F.; Bandeira, M. L. S. F.
FTC
- ED-090 - Interações mediadas pela Internet**
Giordan, M.; Barboza, L. C.
FE/USP
- ED-092 - Análise do potencial didático de alguns vídeos do TV escola**
da Silva Maia, P. I.; Baptista, J. A.
UnB
- ED-094 - Apoio ao ensino de química no ensino médio da rede pública**
Plicas, L. M. A.; Fertoni, I. A. P.; Forgerini, D.; Facchini, F. D. A.
IBILCE/UNESP

- ED-096 - O experimento escolar como objeto referente no desenvolvimento de uma Situação de Estudo em Química no Ensino Médio**
Lauxen, M. T. C.; Maldaner, O. A.
UNIJUI
- ED-098 - Uma autobiografia e o conhecimento químico: as possíveis contribuições do livro ‘Tio Tungstênio’ às aulas de química**
Strack, R.; Del Pino, J. C.; Loguércio, R. de Q.
UFRGS
- ED-100 - Visualização prática da química envolvida nas cores e sua relação com a estrutura de corantes**
Camillo, S. B. A.; Silva da, F. M.; Wouters, A. D.
UFSM
- ED-102 - Química Orgânica no Ensino Médio: construção de um modelo molecular como atividade multi/interdisciplinar**
Gouveia-Matos, J. A. M.; Caldas, F. R. R.; Del-Vecchio, R. R.
UFRJ
- ED-104 - Detergentes: uma abordagem prática no aprendizado de química**
Coelho, L. M.; Lopes, A. S.; Arruda, M. A. Z.
UNICAMP
- ED-106 - Correção conceitual em filmes didáticos de Química**
Corrêa, R. G.; Ferreira, L. H.
UFSCar
- ED-108 - Avaliação dos conhecimentos de Química dos ingressantes nos cursos de graduação do IQUSP**
Bertotti, M.; Baldinato, J. O.; Tiedemann, P. W.; Fernandez, C.
IQUSP
- ED-110 - Nanotecnologia em livros didáticos de Química para o Ensino Médio**
Calefi, P. S.; Nassar, E. J.; Ciuffi, K. J.; Rodrigues, C. G.
UNIFRAN
- ED-112 - Sobre o ensino de reações de óxido-redução**
Carvalho, L. P.; Sobreira, H. A.; Aguiar, C. A. C.; Silva, R. M. G.
UFU
- ED-114 - A Experimentoteca como recurso didático para a capacitação de professores**
Zapparoli, F. V. D.; Bueno, E. A. S.; Arruda, S. M.
UEL
- ED-116 - Laboratório de Química: espaço de compartilhamento e aperfeiçoamento docente**
Cordeiro, M. A. M.; Chicarino, A. G. G. P.; Carvalho, L. M. O.; Siqueira, A. F.; Silva, J. H. P.; Beltramello, C. A. F.
UNESP
- ED-118 - Identidade docente e satisfação no magistério: concepções de licenciandos em química e de professores em exercício**
Kasseboehmer, A. C.; Ferreira, L. H.
UFSCar
- ED-120 - Três diferentes concepções geradas a partir de uma parceria Universidade-Escola Pública diferenciada**
Santos, E. M.; Boni, T. C.; Santos, M. A.; G. Júnior, G.; Miura, C. E.; Muniz, E. C.; Gomes, M. Z.; Fernandes, D. C.; Oliveira, O. M. M. F.
UNESP
- ED-122 - A desvinculação entre Química, Física e Biologia e o Ensino de Ciências: visões dos alunos do Ensino Fundamental**
Silva, C. S.; Milaré, T.; Rocha, Z. M.; Maruyama, J. A.; Marques, R. N.; Oliveira, L. A. A.; Oliveira, O. M. M. F.
UNESP
- ED-124 - Produção de materiais didático-pedagógicos: reações oscilantes**
Carvalho, L. P.; Rezende, H. C.; Silva, R. M. G.; Coelho, N. M. M.
UFU
- ED-126 - Estudos de agrupamentos de elementos químicos utilizando análise de componentes principais e propriedades periódicas e aperiódicas**
Lyra, W. S.; Vêras, G.; Fragoso, W. D.; Silva, E. C.; Araújo, M. C. U.
UFPB
- ED-128 - Show da química: ensinando de forma divertida e interativa**
Ferrarezi, J. G.; Ferrarezi, A. D. M.; Dragunski, D. C.; Santos, A. C. C.; Zimmermann, A.
UNIPAR
- ED-130 - A indústria química de Paulínia: um rico contexto para educação**
Ferreira, A. D. Q.; Guedes, M. C. S.; Fisher, L. M. L.; Losada, L. A. P.; Silva, A. C. L.
FACP
- EQ-098 a Final —————
- EQ-098 - Avaliação da atividade eletrocatalítica de nanopartículas de Pt e PtRu, suportadas em carbono, na reação de oxidação de metanol**
Guerra, C. V. G.; Matos de, J. R.; Silva, Q. G.; Rodrigues, I. A.
UFMA
- EQ-100 - Identificação dos produtos formados na oxidação de etanol em uma célula a combustível de etanol direto**
Colmati, F.; Paganin, V. A.; Antolini, E.; Gonzalez, E. R.
IQSC/USP
- EQ-102 - Estudo do comportamento voltamétrico de compostos organonitrogenados**
Saczk, A. A.; Okumura, L. L.; Oliveira de, M. F.; Stradiotto, N. R.
UNESP

- EQ-104 - Avaliação de parâmetros eletroquímicos de flavan-3-óis (epi-catequina, epi-gallocatequina) e da flavanona narirutina através de voltametria cíclica, em meio aprótico**
Goulart, M. O. F.; Oliveira, N. V.; Estevam, C. S.; Sant'Ana, A. E. G.
UFAL
- EQ-106 - Estudo do comportamento eletroquímico do $[\text{Fe}(\text{NO})_2\text{I}]_2$ em BMI.PF_6**
Alves, M. B.; Carvalho, M. S.; Lima, A. B. B. P.; Oliveira, C. C.; Pousa, G. P. A. G.; Rubim, J. C.; Salgado, J. R. C.; Suarez, P. A. Z.
UnB
- EQ-108 - Estudo da determinação de glicerol através de método enzimático**
D'Elia, E.; Silva, A.; Amado, R. S.; Menezes, R. R.
UFRJ
- EQ-110 - Determinação condutométrica de bentazon em formulação comercial de herbicida**
Marchesin, C. M.; Hegeto, R. S.; Fiorucci, A. R.; Benedetti Filho, E.; Arruda, G. J.
UEMS
- EQ-112 - Metodologia eletroanalítica para determinação de baixas concentrações do herbicida diquat empregando múltipla voltametria de onda quadrada**
Souza de, D.; Santos, M. C.; Machado, S. A. S.
IQSC/USP
- EQ-114 - Determinação de acetaldeído em etanol combustível com eletrodos modificados com poliácido glutâmico / hidrazina**
Brugnera, M. F.; Santos, D. P.; Zanoni, M. V. B.
UNESP
- EQ-116 - Determinação indireta de Aurotiomalato via pré-concentração de ouro sobre eletrodo de carbono impresso modificado por filmes de poli-L-histidina**
Bergamini, M. F.; Santos, D. P.; Boldrin, M. V.
UNESP
- EQ-118 - Preparação e caracterização da liga Ni-Sn para aplicação na detecção eletroquímica de etanol**
Silva, M. O.; Cabral, M. F.; Tanimoto, S. T.; Machado, S. A. S.
IQSC/USP
- EQ-120 - Caracterização de ligas binárias e ternárias de molibdênio**
Gombroni, M.F.; Sanches, L.S.; Marino, C.; Mascaro, L.H.
UFSCar
- EQ-122 - Comportamento corrosivo da liga NdFeB fosfatizada em meio de sulfato**
Correa, P. S.; Takeuchi, S. M.; Azambuja, D. S.
UFRGS
- EQ-124 - Eletrólito sólido polimérico obtido a partir do amido de mandioca acetilado e eterificado**
Marcondes, R. F. M. S.; Leal, P. G.; Thomaz, D. A.; Raphael, E.; Sabadini, A. C.; Pawlicka, A.; Ferrarezi, A. D. M.; Ferrarezi, J. G.; Dragunski, D. C.
UNIPAR
- EQ-126 - Preparação de filmes poliméricos em eletrodos de grafite por eletropolimerização de *o*-aminofenol**
Franco, D. L.; Brito-Madurro, A. G.; Madurro, J. M.
UFU
- EQ-128 - Síntese e caracterização de nanopartículas de $\text{Cu}[\text{Fe}(\text{CN})_6]$ - e sua aplicação na determinação de H_2O_2 e eletrodos electrocrômicos**
Torre, A. P. B.; Vidotti, M.; Fiorito, P. A.; Torresi, S. I. C.
IQUSP
- EQ-130 - Propriedades electrocrômicas de um híbrido de poliacrilamida/ viológeno**
Alves, W. A.; Lira, L. M.; Torresi, S. I. C.; Torresi, R. M.
IQUSP
- EQ-132 - Extrato bruto de tecido vegetal utilizado como biocatalisador para a reação de redução de O_2 em células a combustível**
Silva, T. L.; Yoshioka, S.; Colmati, F.; Varela, H.; Gonzalez, E. R.
IQSC/USP
- EQ-134 - Sistemas epóxi/anidrido: resposta elétrica versus gelificação**
Nicolau, A.; Nucci, A. M.; Martini, E. M. A.; Samios, D.; Dalcin, F. M.
UFRGS
- EQ-136 - Avaliação da capacidade antioxidante de extratos naturais de *Anacardium occidentale* usando voltametria cíclica**
Alberti, G. E.; Arantes, J. F. M.; Terezo, A. J.; Kawashita, N. H.; Lima, L. L.; Castilho, M.
UFMT
- EQ-138 - Utilização do eletrodo compósito de grafite-poliuretana para a determinação analítica de dopamina em ampolas de Revivan®**
Toledo de, R. A.; Santos, M. C.; Mazo, L. H.
IQSC
- EQ-140 - Determinação eletroquímica de lidocaína em amostras comerciais de géis usando eletrodos de diamante dopado com boro**
Oliveira, R. T. S.; Salazar-Banda, G. R.; Oliveira, S. C.; Ferreira, V. S.; Avaca, L. A.
USP
- FQ-054 a Final —————
- FQ-054 - Caracterização da adsorção de corante reativo em carvão ativado**
Baldissarelli, V. Z.; Debacher, N. A.; Machado, C.
FURB
- FQ-056 - Obtenção e caracterização de membranas híbridas SPEEK/silano para a utilização em células a combustível**
Conceição, T.F.; Roeder, J.J.; Pires, A.T.N.; Bertolino, J.R.
UFSC

- FQ-058 - Formação de filmes automontados utilizando o polissacarídeo natural obtido da almécega**
Falcão, H. R. C.; Brito, A.C.F.; Eiras, C.
UFPI
- FQ-060 - Termodinâmica dos meios homogêneos: noções preliminares**
Nery, A. R. L.; Bassi, A. B. M. S.
UNICAMP
- FQ-062 - Estudo de sorção de íons Cu^{2+} e CH_3COO^- no gel misto de ferro e alumínio**
Santana, A.L.S. S.; Fonseca, J. S. L.; Souza, M. O. G.
UNEB
- FQ-064 - Auto-agregação da clorofila a e da feofitina a em misturas água/etanol**
Gerola, A. P.; Scarcelli, A.; Biondo, C. E. G.; Soares, R. R. S.; Souza de, V. R.; Hioka, N.
UEM
- FQ-066 - Excitação eletrônica da molécula do isopreno na região do ultravioleta de vácuo**
Bernini, R. B.; Ferreira-Rodrigues, A. M.; Ramalho, T. C.; Souza de, G. G. B.
UFRJ
- FQ-068 - Estudo da reação de transesterificação do óleo de andiroba-de-rama (*Fevillea cordifolia*) para produção de biodiesel**
Souza, T. M. H.; Assis, L. B.; Regiani, A. M.; Graebner, I. B.; Ferreira, E. L.
UFAC
- FQ-070 - Correlação entre propriedades microestruturais e elétricas dos sistemas policristalinos $\text{SnO}_2\cdot\text{CoO}$ e $\text{SnO}_2\cdot\text{MnO}$**
Santos, M. Ap.; Ramirez, M. A.; Bueno, P. R.; Varela, J. A.; Longo, E.
UNESP
- FQ-072 - Estudo dos processos eletroquímicos do corante fenosafranina por espectroscopia Raman intensificada e espectroscopia eletrônica**
Bonancêa, C. E.; Souza, M. L.; Biato, L. E. R.; Corio, P.
USP
- FQ-074 - Efeito da umidade nos cabelos caucasiano e negróide**
Wagner, R. C. C.; Valentim, I. B.; Joekes, I.
UNICAMP
- FQ-076 - Estudo comparativo da solubilidade de tiossemicarbazonas e hidrazinas em sistemas microemulsionados**
Moura, E. C. M.; Rossi, C. G. F. T.; Dantas, T. N. C.; Maciel, M. A. M.; Bellieny, M. S. S.; Echevarria, A.
UFRN
- FQ-078 - Estudo por espectroscopia Raman das interações de líquidos iônicos imidazólicos com moléculas-sondas**
Rodrigues, F.; Santos, P.S.
IQUSP
- FQ-080 - Caracterização por espectroscopia vibracional e difração de pó de raios X das formas anidra e hidratada do croconato de potássio**
Garcia, H. C.; Silva da, C. E.; Diniz, R.; Speziali, N. L.; Yoshida, M. I.; Oliveira, L. F. C.
UFJF
- FQ-082 - Utilização de óleos vegetais para obtenção de sistemas microemulsionados**
Gomes, M. P. S.; Teixeira, E. R. F.; Bezerra, A. M. A.; Rossi, C. G. F. T.; Cunha, A. F.; Dantas, T. N. C.; Maciel, M. A. M.
UFRN
- FQ-084 - Utilização de modelos de complexação superficial na análise do carregamento superficial SiO_2 e SiO_2 + quitosana (SQTS)**
Mello, R. S.; Souza, A. J.; Venturini Jr., J.; Laranjeira, M. C. M.; Nome, F.; Fiedler, H.
UFSC
- FQ-086 - Reaproveitamento de cinza e EPS para formação de compósito**
Gomes, D.G.; Teodoro, A.P.N.; Martins, M.A.P.M.; Araujo de, H.N.
UNISUL
- FQ-088 - Estudo de um sensor cromogênico aniônico fundamentado na competição entre uma merocianina e um ânion pelo calix[4]pirrol**
Linn, M. M.; Poncio, D. C.; Machado, V. G.
FURB
- FQ-090 - Efeito SERS do azul de metileno adsorvido em colóide de prata**
Trindade, F. A.; Santos, E. D. S.; Suarez, P. A. Z.; Rubim, J. C.
UnB
- FQ-092 - Preparação de nanopartículas de ZnS em *N,N*-dimetilformamida e no sistema 2-mercaptoetanol/ *N,N*-dimetilformamida**
Costa, P. P.; Porto, A. O.; Leal, P.; Rezende, C. P.; Lima de, G. M.
UFMG
- FQ-094 - Correlação empírica para a determinação da massa molar, ponto de ebulição e densidade de *N*-alcanos provenientes de depósitos parafínicos**
Esperidião, M.C. A.; Ruiz, J. I. R.
UFBA
- FQ-096 - Estudo da interação da pirimetamina com micelas (SDS, CTAC, HPS E Brij-35) via fluorescência.**
Lázaro, G. S.; Meneses Jr., A. L.; Macedo de, O. F. L.; Santos dos, A. G.; Costa Jr., N. B.; Barreto, L. S.; Almeida, L. E.
UFS
- FQ-098 - Mapa conformacional *Ab initio* para isomaltose em fase gasosa**
Javaroni, F.; Silva da C. O.
UFRRJ

- HQ-002 a Final —————
- HQ-002** - **O Formicida Capanema e os privilégios industriais no Império Brasileiro**
Santos, N. P.
UFRJ
- HQ-004** - **A química na Bahia: da Faculdade de Medicina à Faculdade de Filosofia (1889 - 1950)**
Matos, K. F. O.; Ferraz, M. H. M.
PUC/SP
- HQ-006** - **Trabalhos e estudos em tinturaria em finais do século XVIII: os 'princípios colorantes' e sua ação sobre os fios**
Ferraz, M. H. M.
PUC/SP e CESIMA
- HQ-008** - **O ensino de química em nível médio na cidade de Goiânia nas décadas de 1930 e 1940**
Deus de, T. C.; Cavalcanti, E. L. D.; Echeverría, A. R.; Soares, M. H. F. B.
UFG
- HQ-010** - **O papel do experimento nos estudos de Joseph Priestley (1733-1804) sobre os ares**
Oliosí, E. C.; Ferraz, M. H. M.
PUC/SP
- MD-068 a Final —————
- MD-068** - **Síntese, modelagem molecular e atividade biológica de compostos amídicos com atividade larvívora frente às larvas do *Aedes aegypti***
Silva da, J. B. P.; Tébéka, I. R. M.; Menezes, P. H.; Navarro, D. M. A. F.; Dias, J. M. M.; Borges, C. S.
UFPE
- MD-070** - **Planejamento racional de novos inibidores da acetilcolinesterase**
Donnici, C. L.; Menezes, I. R. A.; Santos, V. M. R.; Costa da, J. B. N.
UFMG
- MD-072** - **Estudo das propriedades termodinâmicas de sulfóxidos quirais por cromatografia a líquido em fase reversa**
Montanari, M. L. C.; Cass, Q. B.; Leitão, A.; Montanari, C. A.
UFSCar
- MD-074** - **Avaliação da atividade citotóxica de benzaldeídotiossemicarbazonas derivadas do R-(+)-limoneno**
Silva da, A. P. B.; Vandresen, F.; Cunha, S. D.; Silva, E. L.; Tanaka, C. M. A.; Vencato, I.; Guillo, L. A.; Silva da, C. C.; Oliveira, C. M. A.
UEM
- MD-076** - **Relações entre estrutura e permeabilidade de flavonóides por RPLC**
Santoro, A. L.; Leitão, A.; Carrilho, E.; Montanari, C. A.; Silva da, M. F. G. F.
UFSCar
- MD-078** - **Virtual screening de inibidores da cruzaina**
Malvezzi, A.; Rezende, L.; Amaral, A.T.-do
IQUSP
- MD-080** - **Avaliação bioquímica de derivados de terpenos como inibidores da enzima adenina fosforribosiltransferase de *Leishmania tarentolae***
Zottis, A.; Pimenta, E. F.; Imamura, P. M.; Thiemann, O. H.; Andricopulo, A. D.; Oliva, G.; Carvalho de, M. S.
CBME/ e IFSC/USP
- MD-082** - **Planejamento molecular e síntese de análogos do nitrofural (NF) com atividade antichagásica potencial**
Trossini, G. H. G.; Brito, C. L.; Paula, F. R.; Menezes, C. M. S.; Ferreira, E. I.
FCF/USP
- MD-084** - **Estudos de reconhecimento molecular no processo de identificação de inibidores de *Prtases de Leishmania***
Nicoluci, R. P.; Andricopulo, A. D.; Thiemann, O. H.
CBME e IFSC/USP
- MD-086** - **Aplicação de descritores moleculares em estudos de QSAR de flavonóides com atividade anticâncer**
Ishiki, H. M.; Scotti, M. T.; Emerenciano, V. P.
UNOESTE/IQUSP
- MD-088** - **Estudos de foto-decomposição e voltamétrico de derivados nitrotiofênicos Leishmanicidas potenciais**
Brito, C. L.; Rando, D. G.; La-Scalea, M. A.; Ferreira, E. I.
FCF/USP
- MD-090** - **Evaluation of novel N²-alkyl and N²,N⁴-dialkyl of Nitrofurazones derivatives as possible anti-chagasic agents**
Farias de, M. P. A.; Moreira, D. R. de M.; Leite, A. C. L.; Hernandez, M. Z.; Navarro, M.; Silva da, S. F.; Abreu de, F. C.; Kiperstok, A. C.; Soares, M. B. P.; Brondani, D. J.
UFPE/FIOCRUZ
- MD-092** - **Estrutura-atividade por PCA de dibenzoilmetanos quanto à inibição da atividade mutagênica induzida em *Salmonella typhimurium***
Bruni, A.T.; de Melo, E.B.; Friozi, M.C.
UNESP/UNIOESTE
- MD-094** - **Estudos de QSAR para o design de inibidores da enzima dihidrofolato redutase**
Santos dos, Marcelo L.; Porfírio, L. O. .; Almeida, L. E.; Barreto, L. S.; Costa Júnior, N. B.
UFS
- MD-096** - **Evaluation of novel N²-alkyl and N²,N⁴-dialkyl Nitrofurazones derivatives as a possible anti-tuberculosis agents**
Farias de, M. P. A.; Moreira, D. R. M.; Leite, A. C. L.; Araujo de, J. M.; Lima, V. T.; Silva, R. E. de A.; Brondani, D. J.
UFPE

- PN-246 - Derivados nitrogenados da ascídia *Didemnum ligulum***
Kossuga, M. H.; Gambardella, M. T. P.; Rocha, R. M.; Berlinck, R. G. S.
IQSC/USP
- PN-248 - Substâncias isoladas de *Khaya ivorensis* (Meliaceae)**
Reche, K. V. G.; Marinho, P. S. B.; Pasqualotto, V. G.; Silva da, M. F. G. F.; Fernandes, J. B.; Vieira, P.C.; Müller, M. W.
UFSCar
- PN-250 - Estrutura do triterpeno pentacíclico 30-dihidroxi-lup-20(29)-en-3-ona**
Corrêa, R. S.; Souza e Silva, S. R.; Silva, G. D. F.; Barbosa, L. C. A.; Ellena, J.; Doriguetto, A. C.
UNIFAL
- PN-252 - Caracterização dos óleos essenciais de *Baccharis punctulata* e *Eupatorium laevigatum* e de suas atividades antioxidantes**
Schossler, P.; Wunch, D.; Scheider, G. L.; Nunes, J. E. S.; Martins, V. D.; Manfredini, V.; Benfato, M.; Caramão, E. B.; Zini, C. A.
UFRGS
- PN-254 - Caracterização por ESI-IT-MSn dos metabólitos secundários presentes na infusão de *Davilla nitida* Vahl (Dilleniaceae)**
Rodrigues, C.M.; Rinaldo, D.; Montoro, P.; Piacente, S.; Pizza, C.; Brito, A.R.M.S.; Vilegas, W.
UNESP
- PN-256 - Constituintes químicos das cascas de *Hancornia speciosa* Gom. (Apocynaceae)**
Rodrigues, C. M.; Brito, A. R. M. S.; Hiruma-Lima, C. A.; Vilegas, W.
UNESP
- PN-258 - Purificação e identificação de substância de *Lantana lilacina* Desf. com atividade antibacteriana**
Pereira, A. C.; Silva, G. H.; Carvalho, H. W. P.; Cavalheiro, A. J.; Oliveira, D. F.; Figueiredo, H. C. P.; Carvalho, D. A.; Tirelli, A. A.
UFLA
- PN-260 - Identificação de uma das substâncias responsáveis pela atividade antibacteriana de *Solanum aculeatissimum* Jacq.**
Pereira, A. C.; Carvalho, H. W. P.; Silva, G. H.; Prado, N. R. T.; Oliveira, D. F.; Figueiredo, H. C. P.; Cavalheiro, A. J.; Carvalho, D. A.
UFLA
- PN-262 - Atividade antifúngica do extrato em éter de petróleo de folhas de *Avicennia schaueriana* Staff & Leech.**
Falcão, T. S. C.; Raggi, L.; Lago, J. H. G.; Torres, L. M. B.; Bolzani, V. S.; Young, M. C. M.
IBT/UNESP
- PN-264 - Estudo químico e atividade antioxidante do óleo essencial de *Plectranthus grandis* Will. e *Plectranthus ornatus* Codd.**
Albuquerque, R.L.; Machado, M.I.L.; Silva, M.G.V.; Morais, S.M.; Matos, F.J.A.; Lima, L.B.
UFC
- PN-266 - Novo diterpeno isolado das folhas de *Plectranthus ornatus***
Albuquerque, R.L.; Lima, L.B.; Machado, M.I.L.; Silva, M.G.V.; Braz-Filho, R.
UFC
- PN-268 - Variação circadiana da composição química do óleo essencial do *Croton nepetaefolius* Muell Arg.**
Morais, S. M.; Catunda Jr., F. E. A.; Bertini, L. M.; Cardoso, J. H. L.; Ceccatto, V. M.
UECE
- PN-270 - Avaliação da citotoxicidade e modificação estrutural de rotenóides isolados da espécie *Deris urucu***
Inácio, M.V.S.; Mathias, L.; Matos, C.R.R.
UENF
- PN-272 - Constituinte antifúngico de *Cassia fistula* (Leguminosae)**
Batista, M. C. C.; Raggi, L.; Young, M.C.M.; Martins, R.C.C.; Sartorelli, P.
UNIFIEO
- PN-274 - Feofitinas de *Ochna serrulata* (Ochnaceae)**
Miguel, M.A.; Sartorelli, P.
UNIFIEO
- PN-276 - Atividade inseticida do óleo essencial de *Croton grewoides* Baill. Sobre a praga de grãos armazenados *Zabrotes subfasciatus* Boheman.**
Zago, H. B.; Oliveira, J. C. S.; França, S. M.; Lucena, M. F. A.; Camara, C. A. G.; Oliveira, J. V.; Schwartz, M. O. E.; Silva, C. G. V.; S. Júnior, H. J. G.
UFRPE
- PN-278 - Estudo da composição química e de atividade antimicrobiana de óleos voláteis de plantas da Chapada Diamantina**
Santos, A. S.; Costa, G. A. N.; Souza Neta, L. C.; Santos, R. M. G.; Roque, N. F.
UFBA
- PN-280 - Estudo do proteoma do 4-nerolidilcatecol em *Potomorphe umbellata***
Bergamo, D. C. B.; Kato, M. J.; Bolzani, V. S.; Furlan, M.
UNESP
- PN-282 - 2-damascenona - a ponte que liga os aromas da *Rosa damascena* e do café**
Morais, S. A. L.; Nascimento, E. A.; Aquino, F. J. T.; Nascimento, P. M.; Chang, R.; Oliveira, G. S.
UFU
- PN-284 - Atividades antimicrobianas de derivados da benzofenona isoladas de *Zornia flemmingoides***
Martins, D.; Pereira, R. M. S.; Cruz, F. G.; Costa, G. A. N.; Souza Neta, L. C.
UFBA

- PN-286 - Novos terpenóides isolados de *Acritopappus confertus* (Asteraceae)**
Martins, D.; Souza, L. O.; Araújo, F. M.; Roque, N. F.
UFBA
- PN-288 - Antraquinonas de *Senna reticulata* (Willd)**
Santos, R. N.; Silva, M. G. V.
UFC
- PN-290 - Avaliação do potencial proteico, mineral e antioxidante de resíduos de indústrias de processamento de frutas do Estado do Ceará**
Santos, A. S.; Lima, L. B.; Magalhães, C. E. C.; Almeida, M. M. B.; Silva, M. G. V.
UFC
- PN-292 - Avaliação da atividade tripanocida de lignanas tetraidrofurânicas de *Peperomia blanda* (Piperaceae)**
Gaspareto, L.; Bergamo, D. C. B.; Bolzani, V. S.; Kato, M. J.; Ambrosio, D. L.; Cicarelli, R. M. B.; Furlan, M.
UNESP
- PN-294 - Fracionamento dos componentes da fração acetonica e da fração de alcalóides totais provenientes do extrato bruto orgânico de *Tabernaemontana angulata***
Suffredini, I. B.; Matheus, C.; Castro-Gamboa, I.; Bolzani, V. S.; Varella, A. D.; Younes, R. N.
UNIP
- PN-296 - Benzenóide isolado de *Duguetia chrysocarpa* Maas (Annonaceae)**
Almeida, J. R. G. S.; Lúcio, A. S. S. C.; Barbosa-Filho, J. M.; Nunes, X. P.; Lira, D. P.; Tavares, J. F.; Costa, V. C. O.
LTF/UFPB
- PN-298 - Bioprospecção, fenóis totais e avaliação da interação com íons Fe II do extrato hidroalcolico do Caule de *Talinum triangulare***
Amorim, A. P. de O.; Sepulveda, F. da C.; Oliveira de, M. C. C.
UFRRJ
- PN-300 - Structure of Floranol, a flavonoid isolated from *Dioclea grandiflora***
Cruz Junior, J. W.; Santos dos, M. H.; Lemos, V. S.; Côrtes, S. F.; Ellena, J.; Doriguetto, A. C.
UNIFAL
- PN-302 - Identificação de micotoxinas produzidas pelos fungos fitopatogênicos *Alternaria alternata* e *Fusarium moniliforme* através de ESI-MS/MS**
Magnani, R. F.; Rodrigues-Filho, E.; Wulff, N. A.; Sposito, M. B.; Feichtenberger, E.; Souza de, G. D.
UFSCar
- PN-304 - Análise da toxicidade aguda em camundongos e citotoxicidade frente à *Artemia Salina* (TSA) de *Pavonia distinguenda* St.Hill&Naud.**
Cavinatto, S.; Marasciulo, C.; Dalcol, I. I.; Morel, A. F.
UFSCar
- PN-306 - Composição química e atividade larvicida dos óleos essenciais de *Cordia leucomalloides* e *Cordia curassavica***
Santos, R. P.; Santiago, G. M. P.; Menezes, G. H. A.; Silveira, E. R.; Pessoa, O. D. L.
UFC
- PN-308 - Substâncias bioativas contra *Mycobacterium tuberculosis* produzidas pelo fungo endofítico *Colletotrichum crassipes***
Cafêu, M. C.; Silva, G. H.; Araujo, A. R.; Bolzani, V. S.; Prince, K.; Leite, C. Q.; Pfenning, L. H.
UNESP
- PN-310 - Hexadepsipeptídeos cíclicos obtidos da cultura de fungos isolados da alga marinha *Caulerpa* sp.**
Berlinck, R.G.S; Lira, S.P.; Selegim, M.H.R.; Vita-Marques, A.M.; Bugni, T.S.; Sette, L.D.; Sponchiado, S.R.P.
IQSC/USP
- PN-312 - Derivados cumarínicos da esponja *Axinella* cf. *corrugata*. Isolamento, determinação estrutural e síntese**
Lira, S.P.; Selegim, M.H.; Williams, D.E.; Marion, F.; Andersen, R.J.; Berlinck, R.G.S.; Hajdu, E.
IQSC/USP
- PN-314 - Novos flavonóides isolados do “kino” de *Eucalyptus citriodora* Hook**
Freitas, M. O.; Silveira, E. R.
UFC
- PN-316 - Constituintes químicos da fração hexânica do extrato hidroalcolico de *Aegiphila sellowiana* (Verbenaceae)**
Ferreira, M. A.; Turatti, I. C. C.; Cunha, W. R.; Crotti, A. E. M.
UNIFRAN
- PN-318 - *Tovomita longifolia*: análise da atividade biológica das frações e identificação das classes químicas presentes**
Nepomuceno, D. C.; Varella, A. D.; Younes, R. N.; Suffredini, I. B.
UNIP
- PN-320 - Capacidade antioxidativa de *Conohea scoparioides* Cham. & Schldl. utilizando o método de sequestro do radical DPPH**
Rebelo, M. M.; Silva da, J. K. do R.; Maia, J. G. S.
UFPA
- PN-322 - Formação de adutos entre componentes do extrato de quina (*Cinchona officinalis*) com hemina na busca por fármacos antimaláricos**
Pauletti, P. M.; Silva, D. H. S.; Cavalheiro, A. J.; Bolzani, V. da S.; Castro-Gamboa, I.
UNESP
- PN-324 - Análise de pigmentos derivados do ácido pulvínico em *Pisolithus tinctorius* e *Scleroderma* sp.**
Zulkiewicz Gomes, D.; Rodrigues - Filho, E.
UFSCar

- PN-326 - Estudo sobre a presença de uma fração polisacarídica na resina da almécega**
Falcão, H. R. C.; Brito de, A.C.F.; Eiras, C.; Moita Neto, J. M.
UFPI
- PN-328 - Efeito imunomodulatório de flavonóides metoxilados isolados de duas espécies de *Chromolaena*: relação estrutura-atividade**
Taleb-Contini, S. H. .; Kanashiro, A.; Kabeya, L. M.; Lucisano-Valim, Y. M.; Oliveira, D. C. R.
FCFRP/USP
- PN-330 - Isolamento de fenólicos de *Bathysa australis* por cromatografia contracorrente de alta velocidade**
Brum, T. B.; Costa, F. N.; Abreu, L. F.; Leitão, G.G.
NPPN/UFRJ
- PN-332 - Caracterização química do óleo essencial de *Plectranthus* sp.**
Marques, A. M.; Trindade, A. P. F.; Lima, M. C. H. P.; Soares, H. P.; Kaplan, M. A. C.
NPPN/UFRJ
- PN-334 - Metabólitos isolados de *Colletotrichum gloeosporioides*, fungo endofítico associado a *Viguiera robusta* (Asteraceae)**
Borges, W. S.; Oliveira, L. F.; Lopes, N. P.; Pupo, M. T.
FCFRP/USP
- PN-336 - Fenólicos do extrato clorofórmico de *Mimosa invisa***
Aguiar, R. M.; David, J. M.; David, J. P.
UFBA
- PN-338 - Flavonóides de *Cosmos sulphureus* com atividade tripanossomicida**
Santos dos, N. A. C.; Souza-Neta, L.; Santos dos, M. A. V.; Menezes, D.; Cruz, F. G.; Martins, D.
UFBA
- PN-340 - Éster 3- β -O-acil lupeol do látex dos frutos de *Hancornia speciosa* Gomes (Apocynaceae)**
Sampaio, T. S.; Moraes, V. R. S.; Alves, P. B.; Nogueira, P. C. L.
UFS
- PN-342 - Isolamento e caracterização estrutural de alcalóides indólicos de *Aspidosperma pyrifolium* Mart.**
Araujo-Junior, J. X.; Valeriano, L. S.; Antheaume, C.; Trindade, R. C. P.; Schimitt, M.; Bourguignon, J.- J.; Sant'Ana, A. E. G.
UFAL
- PN-344 - Novos meroditerpenóides da macroalga marinha *Styopodium zonale* do litoral brasileiro**
Soares, A.R.; Pereira, R.C.; Teixeira, V.L.
UFF
- PN-346 - Atividade antioxidante do extrato etanólico e suas partições obtidos dos galhos de *Urera baccifera* Gaudich. Através doensaio com DPPH**
Martins, G.R.; Nogueira, F. L. P.; Menezes, F. S.; Kaplan, M. A. C.
UFRJ
- PN-348 - Estudo dos constituintes voláteis das folhas de *Stemodia foliosa* Benth**
Rocha, M. K. L.; Moura, J. R.; Costa, Y. F.; Oliveira, J.C.S.; Melo, L. F. A.; Câmara, C. A. G.; Silva, L. L. D.
UFRPE
- PN-350 - Caracterização química e avaliação do potencial antibacteriano e de toxicidade do óleo essencial de *Hyptis martiusii***
Costa da, J. G.M.; Santos, N.K.A.; Rodrigues, F.F.G.; Angélico, E.C.; Mota, M.L.; Silva, M.R.; Caldas, G.F.R.; Lemos, T.L.G.
URCA
- PN-352 - Atividade antimicrobiana dos extratos e frações da *Vismia guianensis*. Clusiaceae. (Aubl.) Pers**
Santos, A. L.; Graebner, I. B.; Marques, D. D.; Regiani, A. M.; Morais, L. C.; Sartori, R. A.; Marcon, E. L.; Farias, F. S. E. D. V.; Ribeiro, S. M.
UFAC
- QA-188 a Final —————
- QA-188 - Determinação de metano, etano, propano e butano em misturas gasosas utilizando espectroscopia NIR e calibração multivariada**
Franco, C. M.; Fernandes, H. L.; Rohwedder, J. J. R.
UNICAMP
- QA-190 - Uso da espectroscopia de emissão no infravermelho próximo na caracterização de materiais empregados em cromatografia líquida**
Gonzaga, F. B.; Pasquini, C.
UNICAMP
- QA-192 - Análise de resíduos orgânicos extraídos de vasos de cerâmica de sítios arqueológicos**
Silveira, M. H. L.; João, J. J.; Farias de, D. S. E.; Medeiros, P. N.; João, J. V.
UNISUL
- QA-194 - Mapeamento de solo por meio de determinação quantitativa cor por espectroscopia de reflectância difusa**
Lino, A. G.; Viana, J. H. M.; Fernandes Filho, E. I.; Mantovani, E. C.
UFV
- QA-196 - Aplicação de técnicas espectroscópicas e quimiometria no controle de qualidade de fitoterápicos - “embaúba”, “malva” e “ginseng brasileiro”**
Leão, K. V.; Tavares, L. A.; Boffo, E. F.; Ferreira, A. G.; Ferreira, M. M. C.
UFSCar
- QA-198 - Emprego de RMN de ¹H no controle de qualidade de sucos de uva**
Silva, C. W. P.; Barison, A.
UFPR

- QA-200 - Determinação da origem biossintética de vinagres utilizando-se as técnicas SNIF-NMR, RMN de ¹H e quimiometria**
Boffo, E. F.; Tavares, L. A.; Alcantara, G. B.; Ferreira, A. G.; Ferreira, M. M. C.
UFSCar
- QA-202 - Avaliação da relaxometria por RMN em baixa resolução na predição da qualidade da carne bovina**
Corrêa, C. C.; Forato, A. L.; Vizzotto, L.; Ribeiro, F. Z.; Cruz, G. M.; Tullio, R. R.; Colnago, A. L.
IQSC/USP e EMBRAPA
- QA-204 - Estudo do efeito externo do átomo pesado na indução de fosforescência da Levofloxacina na temperatura ambiente**
Farias, P. A. M.; Aucélio, R. Q.; Nava Jr., I. S.
PUC/RIO
- QA-206 - Estabilidade química da matéria orgânica do solo avaliada por Espectroscopia de Fluorescência**
Segnini, A.; Silva da, W. T. L.; Milori, D. M. B. P.; Simões, M. L.; Primavesi, O.; Martin-Neto, L.
IQSC/USP e EMBRAPA
- QA-208 - Determinação dos íons metálicos Cu(II), Pb(II) e Be(II) por espectrofluorimetria utilizando como sonda fluorescente 1-N,N-dimetilamino-naftaleno-5-N-dodecil sulfonamida (DNSS)**
Bedendo, G. C.; Priebe, J. P.; Fiedler, H. D.; Nome, F.
UFSC
- QA-210 - Determinação fluorimétrica de cloroquina em fase sólida: aplicação em amostras farmacêuticas**
Lanza, M. R. V.; Sant'Ana, P.; Paredes, S. F.; Moreira, A. B.; Kubota, L. T.; Sotomayor, M. D. P. T.; Dias, I. L. T.
PUC/CAMPINAS e UNICAMP/USF
- QA-212 - Avaliação do desempenho do eletrodo de pasta de carbono modificado com a sílica SBA-15 organofuncionalizada com benzotiazol-2-tiol na determinação de íons cobre em cachaça por DPASV**
Cesarino, I.; Marino, G.; Matos, J. R.; Cavalheiro, E. T. G.
IQSC/USP
- QA-214 - Determinação de paracetamol em voltametria cíclica utilizando eletrodo de pasta de carbono modificado quimicamente com piperidinoditiocarbamato de rutênio (III)**
Silva da, R. C.; Cavalheiro, E. T. G.
IQSC/USP
- QA-216 - Determinação da nitrosopirrolidina em meio aquoso usando voltametria de onda quadrada e eletrodos de diamante dopado com boro**
Oliveira, R. T. S.; Banda, G. R. S.; Avaca, L. A.
IQSC/USP
- QA-218 - Desenvolvimento de metodologia simples e rápida para a determinação *in situ* do teor de água em álcool etílico combustível**
Ribeiro, M. S.; Rocha, F. R. P.; Angnes, L.
IQUSP
- QA-220 - Modificações no Método de Walkley-Black para a determinação da matéria orgânica em solos**
Oliveira, A. P.; Neves, E. A.
UFSCar
- QA-222 - Validação do método ESL-PBT para análise simultânea de ametryn e trifloxysulfuron-sodium em solo**
Vivian, R.; Queiroz de, M. E. L. R.; Neves, A. A.; Silva, A. A.
UFV
- QA-224 - A microbalança de cristal de quartzo no estudo da interação lectina-carboidrato**
Faria, R. C.; Pedroso, M. M.; Bueno, P. R.; Roque-Barreira, M. C.
UFSCar
- QA-226 - Caracterização de substâncias húmicas extraídas de solos submetidos à adição de lodo de esgoto por ressonância paramagnética eletrônica (RPE).**
Santos, L. M.; Simões, M. L.; Silva da, W. T. L.; Milori, D. M. B. P.; Melo de, W. J.; Martin-Neto, L.
IQSC/USP e EMBRAPA
- QA-228 - Modificação de calorímetro isoperibol para titulações heterogêneas**
Macedo, J. L.; Garcia, F. A.; Thyrsó, A. T. C. P.; Caliman, E.; Ghesti, G. F.; Dias, S. C. L.; Dias, J. A.
UnB
- QA-230 - Remoção de metais pesados (Hg, Ag, Fe e Cr) de efluente procedente da análise da demanda química de oxigênio (DQO)**
Caldart, F.; Dallago, R. M.; Di Luccio, M.; Battistella, L.; Golunski, C.
URI
- QA-232 - Obtenção de destilados médios a partir de resíduos de petróleo de caixa separadora água e óleo**
Pickler, A. C.; Althof, C. A.; Riehl, C. A. S.; Gallo, L. F. P.; Albrecht, W.
CENPES/UFRJ
- QA-234 - Uso de imagens digitais em química analítica: avaliação do teor de iodato em amostras de sal Kamogawa, M. Y.; Doimo, A. M.**
ESALQ/USP
- QA-236 - Avaliação da pirólise de resíduos de destilação atmosférica de diferentes petróleos brasileiros e de suas frações**
Cerqueira, W. V.; Saraiva, L. M.; Coelho, M. I. F.; Gonçalves, M. L. A.; Teixeira, A. M. R. F.; Teixeira, M. A. G.
UFF

- QA-238 - Método de monitoramento do fluxo eletrosmótico em microsistemas de análise baseado na absorção de luz em microscópio óptico.**
Silva da, J. A. F.; Deblire, A.; Coltro, W. K. T.; Piccin, E.; Carrilho, E.
UNICAMP
- QA-240 - Determinação de bromofenóis simples em algas marinhas por CLAE/UV**
de Andrade, J. B.; Silva, V. M.; Santos, G. L.; Veloso, M. C. C.; Sousa, E. T.; Santos, G. V.
UFBA
- QA-242 - Determinação de metais em óleo lubrificante utilizando FAAS multi-elementar seqüencial**
Amorim, F. A. C.; Lima, D. C.; Santos dos, D. S. S.; Teixeira, L. S. G.; Ferreira, S. L. C.
UFBA
- QA-244 - Determinação de sulfato em amostra vegetal utilizando digestão alcalina empregando multicomutação em fluxo e detecção por turbidimetria**
Rossete, A. L. R. M.; Feres, M. A.; Reis, B. F.; Bendassolli, J. A.
CENA/USP
- QA-246 - Purificação de óleos lubrificantes usados provenientes de ônibus urbanos que circulam em Teresina – PI**
Silveira, E. L. C.; Coelho, R. C.; Alves Jr., A. F.; Moura, E. M.
UFPI
- QA-248 - Uso de planejamento fatorial para otimizar o sinal de fundo em ET - AAS: determinação de níquel em urina**
Ribeiro, J. S.; Aguiar, J. F. M.; Tarley, C. R. T.; Lucas, P. O.
UNIFAL
- QA-250 - Separação enantiomérica do omeprazol utilizando fase estacionária quiral kromasil CHI-TBB**
Rosa, P. C. P.; Santana, C. C.
USF/UNICAMP
- QA-252 - Validação de método por SPE para analisar HPA em água produzida**
Bispo, J.R.L.; Navickiene, S.; Dórea, H.S.
UFS
- QA-254 - Estudo de metodologia de análise de asfaltenos em petróleos**
Adão, B.; Riehl, C. A. S.
CENPES/UFRJ
- QA-256 - Medida da atividade enzimática de polifenoloxidase em extrato bruto de banana (*Musa sp.*)**
Mataveli, L. R. V.; Antunes, N. J.; Brigagão, M. R. P. L.; Lucas, P. O.
UNIFAL
- QA-258 - Estudo da interferência nuclear do alumínio na análise de sódio por ativação neutrônica**
Costa da, L. A.; Menezes, M. Á. B. C.
CDTN/CNEN
- QA-260 - Avaliação do uso seletivo do efeito externo do átomo pesado para determinação de criseno na presença de pireno**
Cunha, A. L. M. C.; Ziolli, R.; Aucélio, R. Q.
PUC/RIO
- QA-262 - Determinação de adulterantes em gasolinas por FT-IR e calibração multivariada**
Teixeira, L. S. G.; Oliveira de, F. S.; Santos dos, H. C.; Cordeiro, P. W. R.
UNIFACS/UFBA
- QA-264 - Determinação simultânea de paracetamol e ibuprofeno em comprimidos por cromatografia líquida de alta eficiência**
Paula de, Y. O.; Noda Pérez, C.; Sena, M. M.
UEG
- QA-266 - Utilização das análises de PCA, PLS e HCA na distinção entre rums produzidos em Cuba e em outros países**
Sampaio, O. M.; Galinaro, C.A.; Franco, D.W.
IQSC/USP
- QA-268 - Determinação espectrofotométrica de Viagra® em formulações farmacêuticas**
Weinert, P. L.; Pezza, L.; Pezza, H. R.
UNESP
- QA-270 - Análise exploratória do fracionamento químico de extratos de carqueja**
Lemos, A. Y.; Scarminio I. S.
UEL
- QA-272 - Análise sensorial de erva-mate (*Ilex paraguariensis* St. Hill.) utilizando quimiometria e espectroscopia de infravermelho próximo (NIR)**
Guiotoku, M.; Hansel, F. A.; Taverna, L.; Wendling, I.; Magalhães, W. L. E.
EMBRAPA/Florestas
- QA-274 - Exame de recentidade em documentoscopia: resultados preliminares usando luminescência induzida por laser**
Giuliano, B. N.; Faria, D. L. A.
IQUSP
- QA-276 - Discriminação de extratos de plantas do gênero *Bauhinia* por espectrofotometria UV-vis e métodos quimiométricos**
Soares, P. K.; Scarminio, I. S.; Lemos, A. Y.
UEL
- QA-278 - Determinação da composição elementar de dentifrícios por meio da análise por ativação neutrônica instrumental**
D'Oliveira, E. C.; Manarim, G. M.; Tagliaferro, F. S.; Bacchi, M. A.; Fernandes, E. A. N.
CENA/USP
- QA-279 - Estudo comparativo de voláteis de *Baccharis punctulata*, *Baccharis dracunculifolia* e *Eupatorium laevigatum* através de HS-SPME e hidrodestilação**
Schossler, P.; Schneider, G. L.; Wunsch, D.; Soares, G. L. G.; Caramão, E. B.; Zini, C. A.
UFRGS

————— **QB-046 a Final** —————

- QB-046 - Purificação de metabólitos rizobacterianos com atividade contra *Meloidogyne exigua* Goeldi do cafeeiro**
Carvalho, H. W. P.; Nunes, A. S.; Silva, G. H.; Cavalheiro, A. J.; Campos, V. P.; Oliveira, D. F. UFPA
- QB-048 - Efeito analgésico do extrato acetato de etila da *Hyptis fruticosa* (Salzm. ex Benth.)**
Moreno, M. P. N.; Ptak, D. M.; Krempser, R. R.; Krempser, M. R.; Floresta, S. V.; Cavalcanti, S. C. H.; Marçal, R. M.; Fernandes, J. B. UFSCar/UFS
- QB-050 - Vallesiachotamina e atividade citotóxica de *Palicourea rigida* Kunth**
Silva da, F. M.; Kato, L.; Oliveira de, C. M. A.; Silva da, C. C.; Tanaka, C. M. A.; Soares, P. R. O.; Guillo, L. A. UFG
- QB-052 - Avaliação da atividade antioxidante de extratos de *Chaetocarpus echinocarpus* e *Sabicea brasiliensis***
Kato, L.; Oliveira de, C. M. A.; Vargas, F.; Fernandes, F. F.; Castro, C. F. S.; Moreira, H. A. UCB/UFG
- QB-054 - Determinação de dopamina em hipocampus e estriados de ratos tratados com Maneb por CLAE/DEQ**
Farias, F. M.; Passos, C. S.; Arbo, M. D.; Apel, M. A.; Zuanazzi, J. A. S.; Steffen, V.; Henriques, A. T. UFRGS
- QB-056 - Atividade antimicrobiana *in vitro* de extratos brutos de *Tibouchina stenocarpa* (Melastomataceae) frente a microrganismos da cavidade bucal**
Faria, A. U.; Silva, M. L. A.; Martins, C. H. G.; Furtado, N. A. J. C.; Vinholis, A. H. C.; Cunha, W. R. UNIFRAN
- QB-058 - Avaliação da atividade tóxica em *Artemia salina* Leach. de sete adutos aromáticos de Baylis-Hillman**
Vasconcellos, M. L. A. A.; Lima Jr., C. G.; Silva, F. P. L.; Lopes, H. M.; Lacerda, K. M.; Silva, T. M. S.; Silva da, T. G. UFPB
- QB-060 - Determinação da concentração inibitória mínima de extratos brutos de *Miconia rubiginosa***
Alves, E. A.; Martins, C. H. G.; Cunha, W. R.; Vinholis, A. H. C.; Casemiro, L. A.; Andrade e Silva, M. L. UNIFRAN
- QB-062 - Avaliação *in vitro* da atividade antibacteriana de 2-aril-3,5-dimetóxi-1,4-benzoquinonas**
Lana, E. J. L.; Carazza, F.; Takahashi, J. A. UFMG

QB-064 - Fotoinativação de *S. aureus* promovida pelo azul de metileno e ftalocianina de zinco
Zancanela, D. C.; Machado, A. E. H.; Oliveira, C. A.; Contijo Filho, P. P. UFU

QB-066 - Estudo alelopático e antifúngico de espécies vegetais amazônicas
Silva, C. E.; Freitas, V. C. M.; Souza Filho, A. P. S.; Arruda, A. C. UFPA

QB-068 - Avaliação da atividade leishmanicida *in vitro* de (-)-cubebina e derivados semi-sintéticos
Belati, C. C.; Silva, R.; Donate, P. M.; Royo, V. A.; Souza, V. A.; Silva Fo, A.A.; Pereira, A.C.; Vinholis, A.H.C.; Cunha, W. R.; Costa, E. S.; Bastos, J. K.; Albuquerque, S.; Silva, M. L. A. UNIFRAN

————— **QC-010 a Final** —————

QC-010 - Polissabões quirais: [3,22]-ionenos com α -metil-glicosídeo e β -ciclodextrina
Bazito, R. C.; Cássio, F. L.; Quina, F. H. IQUSP

QC-012 - Influência da composição de fluidos de perfuração base-a-phron na distribuição de diâmetro das micro-bolhas
Michel, R. C.; Spinelli, L. S.; Bezerra, A. V.; Aquino, A. S.; Lucas, E. F.; Monteiro, V.; Lomba, R. UFRJ

QC-014 - Positive and negative ion desorption system for electron stimulated desorption from polymers
Mendes, L. A. V.; Arantes, C.; Magalhães, S. D.; Rocco, M. L. M. UFRJ

QC-016 - Efeito da temperatura na adsorção de azul de metileno em serragem
Silva, A.T.; Felix, T.; Debacher, N. A. UFSC

QC-018 - Efeito nas propriedades reológicas da argila com adição de um polímero
Mello de, C. A. D.; Debacher, N. A. UFSC

————— **QI-128 a Final** —————

QI-128 - Síntese e caracterização de novos complexos de ferro com ligante do tipo semiquinona
Mercante, L. A.; Kalisz, M.; Vaz, M. G. F.; Lanzaster, M.; Novak, M. A.; Soriano, S. UFF

QI-130 - Estudo da reação entre S(IV) e complexos Fe(III)/acetato, na presença de oxigênio
Rocha, D.L.; Gaubeur, I.; Guekezian, M.; Suárez-Iha, M.E.V. FCBEE/UPM

- QI-132 - Programa de Termos Espectroscópicos (PTE) - uma implementação computacional para classificação dos estados eletrônicos**
Moura Jr., R. T.; Aguiar, E. C.; Santos, J. C.; Lima, M. C. P.
UFPE
- QI-134 - Síntese de ligante n-alkil-difenilfosfito visando a obtenção de filmes Langmuir-Blodgett**
Adati, R. D.; Lima, S. A. M.; Viegas Jr., C.; Davolos, M. R.; Jafelicci Jr., M.
UNESP
- QI-136 - Síntese de complexos organoestânicos com α -diiminas e iminocetonas**
Ferreira, L. C.; Bordinhão, J.; Filgueiras, C. A. L.
UFRJ
- QI-138 - Estudo da formação de radicais fenoxil em compostos de manganês(II) com os ligantes $H_3bpeten$ e $H_3bnbpeten$**
Romanowski, S. M. de M.; Friedermann, G. R.; Nakagaki, S.; Mangrich, A. S.; Hermann, M. de F.
UFPR
- QI-140 - Estudos dos equilíbrios de formação dos complexos ternários formados entre o BDBPH e o sistema Zn(II)-dipeptídeos. Hidrólise da glicilglicina**
Silva, M. de S.; Szpoganicz, B.; Cesconeto, F. R.; Souza, T.
UFSC
- QI-142 - Preparação e caracterização de três blocos construtores de cobre(II) contendo o ligante nitrogenado ancilar 4,4'-dimetil-2,2'-bipiridina**
Faria de, D. M.; Machado, F. C.; Teles, W. M.; Yoshida, M. I.
UFJF
- QI-144 - Complexos metálicos de vanadila(IV) com o cavitando cucurbit[6]urila**
Demets, G. J.-F.; Schneider, B.V.S.; Vertuan, G. de S.
FFCLRP/USP
- QI-146 - Química dos pseudohaletos: preparação, caracterização e estrutura cristalina de triclanometaneto de bário $Ba(C_4N_3)_2 \cdot 2H_2O$**
Bessler, K. E.; Ellena, J.; Romualdo, L. L.; Sales, M. J. A.
UnB
- QI-148 - Síntese e estrutura do complexo 3-(4-carboxilatofenil)-1-metilriazeno 1-óxido de potássio tetrahidratado (1)**
Santos dos, A. J. R. W. A.; Iglesias, B. A.; Martins, P. R.; Hörner, M.
UFSM
- QI-150 - Síntese e caracterização de novos complexos de rênio(V) utilizando o ácido 3-hidroxicolínico ($3paH_2$) como ligante**
Paoli de, J.; Fernandes, A. G. de A.; Deflon, V. M.; Lemos, S. S.; Batista, A. A.; Gatto, C. C.; Lang, E. S.
UnB
- QI-152 - Estudo potenciométrico e espectroscópico dos complexos de quitosana com os íons Cu^{2+} , Mn^{2+} e Zn^{2+}**
Hernandez, R. B.; Delgado, A. L.; Yola, O. R.; Felcman, J.; Mercê, A. L. R.
UFPR
- QI-154 - Estudos por TG-DSC dos complexos sólidos extraídos de soluções aquosas de CMC e de quitosana como o íon metálico Cr^{3+}**
Franco, A. P.; Felcman, J.; Delgado, A. L.; Mercê, A. L. R.
UFPR
- QI-156 - Estrutura cristalina de um novo complexo binuclear de cobre(II): modelo para enzima catecol oxidase**
Xavier, F. R.; Osório, R. E. H. M. B.; Bortoluzzi, A. J.; Anjos dos, A.; Neves, A.
UFSC
- QI-158 - Estudo em solução de um complexo não-simétrico de Ga(III) e Co(II): modelo mimético para as PAPs metalo-substituídas**
Xavier, F. R.; Casellato, A.; Peralta, R. A.; Szpoganicz, B.; Neves, A.
UFSC
- QI-160 - Síntese e caracterização de três novos complexos dinucleares de paládio (II) contendo tetraciclina e derivados como ligantes**
Guerra, W.; Azevedo, E. A.; Fontes, A. P. S.; Pereira-Maia, E. C.
UFMG
- QI-162 - Síntese e caracterização de novos complexos de platina (II) contendo oxalato e derivados da etilenodiamina como ligantes**
Silva, H.; Barra, C. V.; Rocha, F. V.; César, E. T.; Fontes, A. P. S.
UFJF
- QI-164 - Caracterização em solução aquosa do composto $[Fe(HPCINOL)(SO_4)]_2$ -u-oxo utilizando ESI-(+)-MS e titulação potenciométrica**
Parrilha, G. L.; Horn Jr., A.; Fernandes, C.; Silva, M. de S.; Szpoganicz, B.; Catharino, R.R.; Eberlin, L.S.; Eberlin, M. N.; Benassi Neto, M.
UENF
- QI-166 - Caracterização por ESI-(+)-MS e investigações do mecanismo de degradação do H_2O_2**
Lessa, J. A.; Fernandes, C.; Horn Jr., A.; Catharino, R. R.; Eberlin, L. S.; Eberlin, M. N.; Benassi Neto, M.
UENF
- QI-168 - Síntese e caracterização do complexo de prata(I) com 6-mercaptopurina**
Cuin, A.; Neves, A.
UFSC
- QI-170 - Síntese e caracterização de novos complexos de vanádio(IV) e (V) com ligantes contendo grupos carboxilatos e imínicos**
Souza de, J.; Ferreira, A.M.D.C.
IQUSP

- QI-172 - Obtenção de ferrocenilálcoois quirais através de reduções enantiosseletivas de ferrocenilcetonas por transferência de hidrogênio**
Ursini, C. V.; Mazzeo, F.; Rodrigues, J. A. R.
UNICAMP
- QI-174 - Síntese e caracterização de novos complexos de oxorênio(V) utilizando como ligante 1,2-dimetil-3-hidroxi-4-piridinona (Hdmhp)**
Lins, E.; Deflon, V. M.; Ellena, J.; Lemos, S. S.; Batista, A. A.; Castellano, E. E.; Fernandes, A. G. de A.
UnB
- QI-176 - Estudo de complexos organometálicos bidentados contendo ligantes pi-ácidos**
Freitas, J. C. C.; Dias, G. H. M.; Silva, E. M.; Morigaki, M. K.; Bull, E. S.; Ferreira, S. S.
UFES
- QI-178 - Preparação e caracterização de compostos de níquel coordenado a pseudohaletos (SCN- e NCO-) e 4,4'-bipiridina**
Duarte, A. P.; Nogueira, V. M.; Mauro, A. E.; Zucarelli, M. E.
UNESP
- QI-180 - Estudos cinéticos da decomposição térmica dos complexos luminescentes de Eu(fod)₃ com fen-Cl ou difenilbipy**
Santos, E.R. dos; Santos, S.A. J.; Barreto, L. S.; Mesquita, M. E. de
UFS
- **QM-120 a Final** —————
- QM-120 - Utilização de filme de polianilina desdopada na proteção contra a corrosão de aços inoxidáveis**
Moraes, F. C.; Motheo, A. J.; Marabezi, K.
IQSC/USP
- QM-122 - Novo copolímero condutor derivado de PPV e bisfenol-A: uma alternativa barata de material fotoluminescente no azul**
Gonçalves, C. S.; Gruber, J.; Gadia, S. A.
IQUSP
- QM-124 - Eletropolimerização e caracterização de filmes de polipirrol dopados com o sal complexo [Me₄N]₂[Ni(dmit)₂]**
Arantes, C.; Cruz da, A.G.B.; Wardell, J.L.; Rocco, M.L.; Rocco, A.M.
UFRJ
- QM-126 - Biossensores amperométricos compostos por polifenol oxidase imobilizada em filmes de polipirrol**
Foschini, M.; Leite, O. D.; Fatibello Filho, O.; Gonçalves, D.
IFSC/USP
- QM-128 - Influência da Brucita (Mg(OH)₂) preparada a partir da Carnalita (KCl.MgCl₂.6H₂O) na decomposição térmica de PMMA**
Matos, C. R. S.; Barreto, L. S.; Gimenez, I. F.
UFS
- QM-130 - Avaliação de processos de interação de HCl com novas pastas de cimento para poços de petróleo à base de resinas epóxi**
Pinto, A.A.; Cestari, A.R.; Vieira, E.F.S.
UFS
- QM-132 - Utilização da técnica de SPME-GC-MS no estudo da influência da temperatura na degradação térmica do poli(propileno)**
Bortoluzzi, J. H.; Martendal, E.; Carasek, E.; Soldi, V.
UFSC
- QM-134 - Síntese e caracterização de membranas de polissulfona e de membranas nanocompósitas para tratamento de água**
Anadão, P.; Rabello, P. P.; Valenzuela-Diaz, F. R.; Wiebeck, H.; Hespanhol, I.; Mierzwa, J. C.
POLI/USP
- QM-136 - Materiais híbridos orgânico-inorgânicos: 3,4-dióxido benzoato intercalado em sal de Hidróxido Básico Lamelar**
Sanchez, K. C.; Tronto, J.; Naal, Z.; Valim, J. B.
FFCLRP/USP
- QM-138 - Processamento das blendas de polietileno de alta densidade reciclado e Poliamida-6 em extrusoras mono e dupla-rosca**
Araújo, J. R.; Vallim, M. R.; Spinacé, M. A. S.; De Paoli, M. A.
UNICAMP
- QM-140 - Blendas de poli(óxido de etileno)/poli(estireno-co-ácido vinil fosfônico): condutividade protônica**
Girão, L. F. C.; Viol, J. B.; Pereira, R. P.; Bacca-ro, R.; Felisberti, M. I.; Rocco, A. M.
UFRJ
- QM-142 - Aplicação do polieletrólito cloreto de n-propil(4-metilpiridínio) silsesquioxano na adsorção de íons Hg²⁺, Cd²⁺ e Zn²⁺**
Gushikem, Y.; Magosso, H. A.; Kholin, Y. V.; Panteleimonov, A. V.
UNICAMP
- QM-144 - Utilização de um eletrólito sólido polimérico biodegradável composto da blenda Poli(ε-caprolactona)/poli(epicloridrina-co-óxido de etileno)**
Oliveira, N. R. B.; Amaral, F. A.; Bellei, M. A.; Neves, S.; Fonseca, C. P.
USF
- QM-146 - Análise térmica do cimento asfáltico de petróleo modificado com borracha**
Lima, C. S.; Tomé, L. G. A.; Soares, J. B.; Soares, S. A.
UFC
- QM-148 - Células solares orgânicas de polifluoreno/fule-reno sensibilizadas por corante**
Freitas de, J. N.; Iamazaki, E. T.; Atvars, T. D. Z.; Li, R. W. C.; Yamauchi, E. Y.; Gruber, J.; Hümmelgen, I. A.; Nogueira, A. F.
UNICAMP

- QM-150** - Estudo físico-mecânico de composições elásticas de silicone reforçadas por sílica substituída parcialmente por mica
Costa, V. G.; Guimarães, Z.; Vicencio, M. A.
INT/ UNESA
- QM-152** - Eficiência de encapsulação de uma metaloporfirina em microesferas de dextrina
Luz, P. P.; Pires, A. M.; Serra, O. A.
FFCLRP/USP
- QM-154** - Síntese e estrutura de ferrofluidos biocompatíveis
Motta, B.P.G., Pérez-Rebolledo A., Ardisson J. D., Macedo W. A. A., A. S. Albuquerque de A. S.
CDTN
- QM-156** - Propriedades ópticas e espectroscópicas de guias de luz planares SiO₂-ZrO₂ dopado com Er³⁺ preparados via sol-gel
Costa da, J. J. G.; Gonçalves, R. R.; Ribeiro, S. J. L.; Messaddeq, Y.
FFCLRP/USP
- **QO-152 a Final** —————
- QO-152** - Estudo sobre a síntese de furano-heliangólidos
Silva e, R. C.; Nardini, V.; Silva da, G. V. J.
FFCLRP/USP
- QO-154** - Indução assimétrica 1,5-anti na reação aldólica utilizando metil-cetonas quirais e aldeídos quirais
Aguilar, A. M.; Dias, L. C.
UNICAMP
- QO-156** - Utilização de triagem de alto desempenho para detecção de epóxido hidrolases em microorganismos brasileiros
Marsaioli, A. J.; Mantovani, S. M.; Chen, L. S.; Oliveira, L. G.; Vasconcelos, S. P.; Cruz da, G. F.
UNICAMP
- QO-158** - Síntese de α -sulfinil enonas opticamente ativas
Biaggio, F. C.; Wladislaw, B.; Marzorati, L.
IQUSP
- QO-160** - Síntese e avaliação da atividade biológica de derivados da isoniazida condensados com carboidratos, potenciais agentes antituberculosáticos.
Assis de, J. V.; Almeida de, M. V.; Souza de, M. V. N.; Neves Jr., I. N.; Cardoso, S. H.
UFJF
- QO-162** - Síntese enantiosseletiva do *R*(-)-nebracetam e análogos a partir de enoatos derivados do *D*(+)-manitol
Lima, E. C.; Dias, A. G.; Costa, P. R. R.
UFRJ
- QO-164** - Síntese de novos derivados de glicosamina
Luduvico, I.; Couri, M. R. C.; Santos dos, L. J.; Alves, R. B.; Gil, R. P. F.; Prado, M. A. F.
UFMG
- QO-166** - Estudo da topologia de agregados lipídicos com anestésicos locais: aplicação de técnicas de RMN
Cabeça, L. F.; Figueiredo, I. M.; Paula de, E.; Marsaioli, A. J.
UNICAMP
- QO-168** - Estudo visando a síntese dos diterpenos marinhos *ent*-polyrharphina e *ent*-marginatona
Romero, A. L.; Imamura, P. M.
UNICAMP
- QO-170** - Adição de alil-índio à naftoquinona *nor*- β -laphona
Ferreira, A. B. B.; Bernardes, B. O.; Silva, A. R.
UFRRJ
- QO-172** - Identificação estrutural, síntese e avaliação de campo do feromônio de agregação de *Pseudopiazurus obesus* (Coleoptera: Curculionidae)
Zarbin, P. H. G.; Moreira, M. A. B.
UFPR
- QO-174** - Estudo de reações de racemização de álcoois em líquidos iônicos catalisadas por complexos de rutênio
Scholten, J. D.; Silveira Neto, B. A.; Lapis, A. A. M.; Dupont, J.
UFRGS
- QO-176** - Estudos visando à síntese total e estereosseletiva do Lufarolido E
Aquino, L. B.; Andrade, C. K. Z.
UnB
- QO-178** - Aplicação de um novo complexo de lantanídeo quiral na adição enantiosseletiva de TMSCN a aldeídos
Vale, J. A.; Faustino, W. M.; Menezes, P. H.; Comasseto, J. V.; Sá de, G. F.
UFPE
- QO-180** - Síntese de sulfóxidos de estruturas relacionadas ao omeprazol e análise por cromatografia líquida de alta eficiência em fase quiral
Boldin, R.; Calafatti, S. A.; Pedrazzoli Jr., J.; Carvalho de, P. S.
USF
- QO-182** - Síntese do receptor tireoidiano GC-24
Santos, A. S.; Donate, P. M.; Silva, R.; Garratt, R. C.; Polikarpov, I.
IFSC/USP
- QO-184** - Redução assimétrica de α -halocetonas mediadas por leveduras
Goda, S. T. T.; Lunardi, I.; Moran, P. J. S.; Rodrigues, J. A. R.
UNICAMP
- QO-186** - Síntese dos anéis C e D de colestanos
Costa, D.S.; Bakuzis, P.; Souza de, A. C. B.; Luz da, A. A. M.; Silva da, C. C.
UnB

- QO-188 - Síntese de um novo derivado estereoisômero *z/e*- (acridina-9-il-metileno)-3-(4-bromo-benzil)-4-tixo-tiazolidin-2-ona**
Magalhães, L. R.; Santos, L. C.; Silva, T. G.; Bezerra, I. V.; Lima, M. C. A.; Pitta, I. R.; Galdino, S. L.; Souza, I. A.; Leite, L. F. C. C.; Uchôa, F. D. T.
UFPE
- QO-190 - Reação de Barbier em meio aquoso mediado por estanho com aldeídos aromáticos e alifático**
Barros, M. E. S. B.; Guimaraes, R. L.; Bieber, L. W.; Malvestiti, I.
UFPE
- QO-192 - Síntese de novos macrocíclicos para complexos com íons lantanídeos**
Malvestiti, I.; Silva Jr., L.; Menezes, P. H.; Freitas Neto, J. L.; Longo, R. L.
UFPE
- QO-194 - Cloreto de cério (III) em reações de alilação mediada por estanho em meio aquoso**
Lima, D. J. P.; Malvestiti, I.; Bieber, L. W.; Cavalcanti, L. N.
UFPE
- QO-196 - Estudo de rotas estereocontroladas a partir do ácido quínico**
Jorge, A. C.; Baptistella, L. H. B.
UNICAMP
- QO-198 - Estudo da redução biocatalítica de butirolactonas**
Ribeiro, J. B.; Sousa, L. M. A.; Fernández, T. L.; Fraga, C. A. M.; Leite, S. G. F.; Ramos, M. C. K. V.; Aquino Neto, F. R.; Antunes, O. A. C.
UFRJ
- QO-200 - Síntese de 4-quinolinonas com potencial atividade antileishmania**
Luiz, J. B.; Thiemann, O. H.; Oliva, G.; Corrêa, A. G.
UFSCar
- QO-202 - Síntese dos anéis C e D da progesterona**
Costa, D.S.; Bakuzis, P.; Souza de, A. C. B.; Luz da, A. A. M.; Silva da, C. C.
UnB
- QO-204 - Estudo visando a síntese de aza-açúcar biologicamente ativo**
Agum, R. N.; MARIA, E. J.; MATOS, C. R. R.
UENF
- QO-206 - Bioxidação do hidrocarboneto valenceno utilizando diferentes mediadores de lacase(LMS)**
Zampieri, L. A.; Moran, P. J. S.; Rodrigues, J. A. R.
UNICAMP
- QO-208 - Interceptação e caracterização de intermediários alcoxiboranos e modelos mecanísticos da redução química de \pm -oximino éteres**
Firmino, C. A.; Haddad, R.; Eberlin, M. N.; Rodrigues, J. A. R.; Moran, P. J. S.; Nachtigall, F. M.
UNICAMP
- QO-210 - *N*-acilação de benzotriazóis empregando irradiação de ultrassom**
Stefani, H. A.; Orfão, A. T. G.; Guzen, K. P.; Pereira, C. M. P.
FCF – USP
- QO-212 - Síntese de novos inibidores da diidrofolato reductase como potenciais antibióticos**
Santos dos, M. G.; Silva da, F. M.; Figueroa-Villar, J. D.
IME
- QO-214 - Novas imidazolidinas-2-tioxo-4-ona: síntese e estudo termodinâmico**
Luis, J. A. S.; Lima, M. S.; Athayde-Filho, P. F.; Botelho, J. R.; Santos, A. F.; Miller, J.
UFPB
- QO-216 - Efeito da temperatura na síntese do oleato de *N*-pentila catalisada pelo “coquetel” das lipases de *Pseudomonas* sp e de *Rhizopus oryzae***
Silva, V. D.; Pimentel, A.; Sebrão, D.; Nascimento, M. G.
UFSC
- QO-218- Uma metodologia limpa para a preparação de dialetos vicinais a partir de alquenos**
Tozetti, S. D. F.; Almeida de, L.S.; Mattos, M.C.S.; Esteves, P.M.
UFRJ
- QO-220 - Caracterização de ésteres derivados de álcoois neopentílicos**
Soares, V. L. P.; Barreto, L.R.; Yaakoub, M.; Lachter, E.R.; Nascimento, R.S.V.; San Gil, R.A.S.
UFRJ
- QO-222 - Diamantóides em óleos de bacias sedimentares colombianas**
Caldas, B.; Azevedo de, D. A.
UFRJ
- QO-224 - Estudo do Complexo Fisetina com β -CD por RMN de ^1H**
Mariana R. Guzzo*¹ (PG), Miriam Uemi² (PG), Sofia Nikolaou³ (PQ), Antonio Eduardo H. Machado⁴ (PQ) e Laura T. Okano
FFCLRP/USP
- QO-226 - Estudo da reação de alquilação prenilica em flavonóides funcionalizados**
Martins, R. M.; Silva, T. M. S.; Camara, C. A.
UFPB
- QO-228 - Investigação mecanística da síntese da dibenzalacetona e gerenciamento do resíduo gerado**
Peres, V.; Cardoso, B. D.; Almeida, L. M.
UNIPAM
- QO-230 - Relações de estrutura-reatividade para monoânions de monoésteres de fosfato. Estrutura de Raio-X do 2-(2'-imidazolil)fenil fosfato.**
Orth, E. S.; Brandão, T. A. S.; Nome, F.; Bortoluzzi, A. J.

- QO-232 - Síntese de hidrazidas e N-acil-aril-hidrazonas, potencialmente bioativas, derivadas do azabicyclo pirrolidina[3,2-d]2-isoxazolina**
Almeida, V. M.; Almeida, G. C.; Andrade, J. J.; Goes, A. J.S.; Lima, J. G.; Correia, C. R. D.; Faria, A. R.
UFPE
- **QT-040 a Final** —————
- QT-040 - Reação de dimerização assimétrica do NO₂**
Pimentel, A. S.; Macedo de, L. G. M.
IQUSP/UFSCar
- QT-042 - Conformational analysis of 8-oxabicyclo[3.2.1]oct-6-en-3-one derivatives by NMR and theoretical calculations**
Alcântara, A. F. C.; De Almeida, W. B.; Maltha, C. R. A.; Barbosa, L. C. A.; Piló-Veloso, D.
UFMG
- QT-044 - Efeito do Cu na superfície de ZnO**
Gusmão, A. B. L.; Martins, J. B. L.; Sambrano, J. R.
UnB
- QT-046 - Simulação de espectro UV-Vis de mesotetrakis(p-sulfonatofenil)-porfirina, TPPS4, em meio ácido**
Tusi, M. M.; Santos dos, J. M. T.; Tominaga, T. T.
UNICENTRO
- QT-048 - Influência do modelo no uso do método Oniom**
Martins, J. B. L.; Taft, C. A.; Longo, E.
UnB
- QT-050 - Análise conformacional por cálculos teóricos de sítios hidrofílicos da dermaseptina, peptídeo isolado de *Phyllomedusa distincta*.**
Leite, C. T.; Verly, R. M.; Moraes, C. M.; Alcântara, A. F. C.; Bemquerer, M. P.; Pilo-Veloso, D.
UFMG
- QT-052 - Geração de bases atômicas de hidrogênio a kriptonio aplicando-se nova proposta de discretização das equações Griffin-Wheeler-Hartree-Fock**
Celeste, R.; Comar Jr., M.; Silva da, A. B. F.
UNICENTRO
- QT-054 - Preferências C- e N-capping de dois aminoácidos em peptídeos ±-hélice via simulação por dinâmica molecular**
Oliveira, O. V.; Freitas, L. C. G.
UFSCar
- QT-056 - Sítios de solubilização em soluções aquosas de SDS.**
Rodrigues, H. S.; Shimizu, K.; Farah, J. P. S.; Carpentieri, V. M.
IQUSP
- QT-058 - Avaliação da teoria DFT no estudo da fotoisomerização do estilbeno no estado tripleto**
Medeiros, E. A.; Pesarini, P. F.; Souza, R. S.; Correa, R. J.; Nicodem, D. E.
UFRJ
- QT-060 - Relação entre entalpias e ângulos de ligação obtidos por DFT e deslocamentos químicos em hidrocarbonetos aromáticos nitrogenados**
Castro, A. T.
CTEx
- **TC-046 a Final** —————
- TC-046 - Imobilização e estabilização de esterase de fígado suíno**
Medeiros de, J. B.; Trevisan, H. C.; Biasetto, C. R.
UNESP
- TC-048 - Perfil metabólico do fungo endofítico *Phomopsis cassiae* em função do tempo de cultivo**
Trevisan, H. C.; Araujo, A. R.; Martins, A. P.; Zanardi, L.; Bolzani, V. S.; Silva, G. H.
UNESP
- TC-050 - Avaliação do efeito da aeração na produção de acetato de etila e fenóis totais durante o envelhecimento da cachaça de alambique**
Coutrim, M. X.; Gomes, M. L. P. C.; Andrade de, M. H. G.
UFOP
- TC-052 - Adição de redutor de tensão superficial em emulsões e análise de suas estabilidades**
Lopes, G.; Silva da, S. R.; Yoshida, R. O.; Moreira, V. X.; Coelho, A. S.; Farias, S.; Sousa de, R. C. R.
Poland Química LTDA
- TC-054 - Propriedades reométricas de composições de borracha acrílica**
Nunes, R.C.R.; Visconte, L.L.Y.; Barbosa, R.M.
IMA/UF RJ
- TC-056 - Influência da força iônica na viscosidade de tensoativos utilizados na indústria de domissanitários**
Costa, A.F.; Pastore Jr., F.; Souza de, A. C. B.; Faria de, A. B.; Luz da, A. A. M.
UnB
- TC-058 - Análise quantitativa de grupos fenólicos livres em ligninas de madeira de eucalipto**
Rabelo, S. C.; Lopes, O. R.; Magaton, A. S.; Gomes, A. F.; Colodette, J. L.
UFV
- TC-060 - Síntese de resina a partir de copos descartáveis e seu emprego como extrator de cátions metálicos em solução aquosa**
Paula, V. R.; Batista, A. P. L.; Carvalho, H. W. P.; Luz, G. H. P.; Oliveira, L. C. A.
UFLA
- TC-062 - Redução da evaporação de um espelho d'água de 13.000 m² por filmes monomoleculares de surfactantes**
Gugliotti, M.
LQA

TC-064 - Quantificação do teor de enxofre em óleo diesel por FTIR: a importância da seleção de variáveis

Silva, R. C.; Weber, M. B.; Pereira, R. C. C.; Castro de, E. V. R.
UFES

TC-066 - Medidas de viscosidade, microscopia ótica na determinação da precipitação de asfaltenos em petróleos brasileiros

Garreto, M. S. E.; Rolemberg, M. P.; Zilio, E. L.; Santos, M. F. P.; Paschoal, C. W. A.; Castro Junior, M. C.; Ramos, A. C. S.
UFMA

TC-068 - Composição de ácidos graxos em espécies de peixes da Costa Marítima de Alagoas

Menezes, M. E. S.; Lira, G. M.; Omena, C. M. B.; Freitas, J. D.; Freitas, M. L. F.; Goulart, H. F.; Sant'Ana, A. E. G.
UFAL

20:30 - Assembléia Geral Ordinária da SBQ (Salão Real)