



# XXX ENCONTRO REGIONAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

13 a 15 de Novembro de 2016 | Uberlândia - MG

## Programação do XXXERSBQ-MG

Horário	Local	Dia 13/11/2016
		Atividade
09:00 – 12:00 h	<b>Bloco 5S</b> <b>Anfiteatro 5S</b>	II workshop do Núcleo de Excelência em Biorrefinaria da RQ-MG e I workshop do Programa de Pós-graduação em Biocombustíveis UFVJM-UFU
14:00 – 18:00 h	<b>Centro Poliesportivo Universitário</b>	CREDENCIAMENTO E ENTREGA DE MATERIAL DA XXXERSBQ
14:00 – 18:00 h	<b>Bloco 5S</b> <b>Anfiteatro 5S</b>	II workshop do Núcleo de Excelência em Biorrefinaria da RQ-MG e I workshop do Programa de Pós-graduação em Biocombustíveis UFVJM-UFU
	<b>Bloco 5O</b> <b>Anfiteatro 5O - C</b>	2º Encontro do Núcleo de Excelência em Eletroquímica e Energia (N3E) da RQ-MG
	<b>Bloco 5O</b> <b>Anfiteatro 5O - D</b>	II Workshop do Grupo de Excelência em Simulação Computacional da RQ-MG – GESC
19:00 – 23:00 h	<b>Bloco 3Q</b> <b>Auditório 3Q</b>	<b>Cerimônia de Abertura DA XXXERSBQ</b>
19:00 – 20:00 h		Abertura: composição de Mesa
		Apresentação Cultural
20:00 – 21:00 h		<b>Palestra de abertura: “Raízes da Química em Minas Gerais”</b> <i>Prof. Dr. Carlos Alberto Lombardi Filgueiras/UFRJ</i>
21:00 – 23:00 h	<b>Centro Poliesportivo Universitário</b>	<b>Programação Cultural/Coquetel</b>

Horário	Local	Dia 14/11/2016
		Atividade
08:00 - 09:30 h	Bloco 5S Sala 5S106	Reunião do Programa de Pós-graduação Multicêntrico da RQ-MG
MINICURSOS		
08:30 – 10:30 h	Bloco 5O Anfiteatro 5O – C	"Caracterização Térmica de Materiais" Prof. Dr. Clóvis Augusto Ribeiro/IQ-UNESP
	Bloco 5O Anfiteatro 5O – A	"Materiais nanoestruturados para produção de energia" Prof. Dr. Luciano Andrey Montoro/DQ-UFMG
	Bloco 5O Anfiteatro 5O – B	"Práticas de Leitura nas aulas de Química" Profa. Dra. Cristhiane Carneiro Cunha Flôr/Departamento de Educação-UFJF
	Bloco 3D Sala – 3D208	"Estilos de aprender segundo Kolb e sugestões de atividades de aprendizagem e avaliações" Prof. Dr. Sebastião de Paula Eiras/IQ-UFU
	Bloco 3Q Sala de Informática 3Q105	"Modelagem Molecular Aplicada a Nanobiossistemas" Prof. Dr. Eduardo de Faria Franca/IQ-UFU
	Bloco D Laboratório 1D05	"Híbridos Orgânico-inorgânicos baseados em acetato de celulose e polioxometalato: Fundamentos e Aplicações." Prof. Dr. Hernane da Silva Barud/UNIARA Doutorando: Robson Rosa da Silva/DQ-UNESP
	Bloco 5O Anfiteatro 5O – D	"Atendimento a acidentes e emergências ambientais com produtos químicos perigosos no estado de Minas Gerais" Dra. Wanderlene Ferreira Nacif/Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – Sisema, e, Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD
	Bloco 5O Anfiteatro 5O – E	"Química Forense" Profa. Dra. Elisângela Jaqueline Magalhães/UFLA
	Bloco 5O Anfiteatro 5O – F	"Catálise Organometálica: Fundamentos e Aplicações Industriais" Prof. Dr. Eduardo Nicolau dos Santos/DQ-UFMG
	Bloco 5O Anfiteatro 5O – H	"Estereoquímica de Substâncias Bioativas" Prof. Dr. Carlos Alberto Manssour Fraga/UFRJ
	Bloco 3D Sala 3D207	"Materiais contendo Terras Raras para aplicação em Telecomunicações (amplificação ótica), Conversão de Energia (Células Solares) e Biomarcadores" Prof. Dr. Jefferson L. Ferrari/UFSJ
	Bloco 3D Sala 3D204	"Atividades de Química Desenvolvidas no PIBID" Profa. Dra. Vera Lúcia Alves /UNIMONTES
	Bloco 5O Anfiteatro 5O – G	"Polímeros: Preparação, propriedades e aplicações" Profa. Dra. Patrícia Santiago Oliveira Patrício/ CEFET-MG
	Bloco 3Q Laboratório de informática 3Q104	"Ferramentas computacionais para estudantes de química: Chemskech e Mendeley" Prof. Dr. Daniel Alves Cerqueira/UFTM
	Bloco 3D Sala 3D202	"Casos práticos em Química forense" Perito Criminal: Mario Henrique Palis Santana
09:30 – 10:30 h	Bloco 5S Anfiteatro 5S	PALESTRA
		"SBQ: a sociedade dos químicos brasileiros" Prof. Dr. Aldo José Gorgatti Zarbin Presidente da Sociedade Brasileira de Química
10:30 - 11:00 h	Centro Poliesportivo Universitário	COFFEE BREAK

Horário	Local	Dia 14/11/2016
		Atividade
PALESTRAS		
11:00 – 12:00h	Bloco 50 - Anfiteatro 50-A	“Métodos Analíticos Simples e Rápidos por Sistemas FIA e BIA com Detecção Amperométrica Pulsada” Prof. Dr. Wallans Torres Pio dos Santos/Departamento de Química-UFVJM
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-B	"Rodas de Escrita na Formação dos Professores de Química" Prof. Dra. Maria do Carmo Galiazzi/ FURG
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-C	"Mecanismo de Oxidação da Pirita e Arsenopirita" Prof. Dr. Hélio Anderson Duarte/DQ-UFMG
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-D	"Química Verde aplicada à Química Analítica e a Processos de Extração” Prof. Dr. Leandro Rodrigues de Lemos/DQ-UFVJM
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-E	"Sistema aquoso bifásico uma nova metodologia para especiação química" Profa. Dra. Maria do Carmo Hespanhol/DQ-UFV
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-F	"Estratégias da Química Inorgânica para o Planejamento de Candidatos a Fármacos Antitumorais" Profa. Dra. Heloisa de Oliveira Beraldo/DQ-UFMG
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-G	“Análise de reações in situ de semicondutores cerâmicos” Prof. Dr. Elson Longo/UFSCar
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-H	“Mulheres na ciência, uma história de lutas, desafios e sucessos” Prof. Dra.Vanderlan da Silva Bolzani/UNESP
12:00 – 13:30 h		ALMOÇO
14:00 – 16:00h	Bloco 5I - Auditório Prof. Manuel Gonzalo Hernández Terrones	Reunião da Rede Mineira de Química RQ-MG

Horário	Local	Dia 14/11/2016
		Atividade
13:30 – 15:50 h		SESSÕES COORDENADAS
Área: Eletroquímica/Eletoanalítica		
13:30 – 14:10 h	Bloco 50 - Auditório 50-A	MINICONFERÊNCIA: “Polímeros conjugados e o fascinante mundo da eletrônica orgânica”  Palestrante: Profa. Dra. Hállen D. R. Calado-UFMG
		Comunicações Orais Coordenação da sessão: Profa. Dra. Hállen D. R. Calado-UFMG
14:10 – 14:30 h		EE-18 "Hexacianoferrato (II) de Cobre Aplicado a Baterias Recarregáveis de Íons Alumínio" Victor H. Chitarra (IC), Pablo M. Chaves (IC), Isabel S. Boldt (PG), João O. S. Mendes (PG), Luciano A. Montoro (PQ)
14:30 – 14:50 h		EE-47 "Desempenho eletroquímico de compósitos de LiFePO4/PAni como catodos em baterias de íons lítio." Wélique S. Fagundes (PG), Fábio Augusto do Amaral (PQ), Sheila C. Canobre (PQ)
14:50 – 15:10 h		EE-09 "Emprego da voltametria de onda quadrada para a determinação e estudo da extração de Bi <sup>3+</sup> de amostras de sombra para olhos" Leandro A. de R. Ribeiro (PG), Wilson T. da Fonseca (PG), Lauro A. Pradela Filho (PG), Regina M. Takeuchi (PQ), André L. dos Santos (PQ).
15:10 – 15:30 h		EE-05 "Determinação eletroanalítica de BTX em matrizes aquosas empregando eletrodo de diamante dopado com boro" Geraldo Garcia de F. Junior(PG) ; Vitória G. Matsubara L. de Mello(IC); Pedro H. F. Venancio(IC) ; Robson T. S. Oliveira(PQ)
15:30 – 15:50 h		EE-17 "Estudo eletroquímico de filmes compósitos de azul da Prússia/nanotubos de carbono/óxido de grafeno reduzido" Samuel C. Silva (IC), Edson Nossol (PQ)
Área: Ensino de Química		
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: “TIC em aulas de Química: experiências e reflexões” Palestrante: Dra. Lilian Borges Brasileiro (COLTEC – UFMG)
Comunicações Orais Coordenação da sessão: Dra. Lilian Borges Brasileiro (COLTEC – UFMG)		
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-B	EQ-01 “Retenção do curso de licenciatura em química no IFG Itumbiara: percepções no primeiro workshop sobre evasão e retenção” OLIVEIRA, Y. A.; CARDOSO, A. G.; GOULART, S. M.
14:30 – 14:50 h		EQ-11 "A história da ciência nas aulas de química utilizando o teatro de fantoches e objetos" LOPES, J. A.; SANTOS, B. M.; OLIVEIRA, P. B.; RESENDE, M. A.; LIMA, V. A.
14:50 – 15:10 h		EQ-16 "Educação ambiental contextualizada na sala de aula: intervenção no ensino superior" VIEIRA, C.A.; CANÇADO, F.M.; SILVA, A.F.
15:10 – 15:30 h		EQ-22 "Análise das Concepções de Ciência de Licenciandos em Química nas Dimensões Epistemológica, Metodica e Institucional" RODRIGUES, P.; LUIZ, M. A.; GARCAS, B. P.
15:30 – 15:50 h		EQ-27 "Sala Mendeleev: 6 anos de extensão universitária e popularização da ciência" GREGÓRIO, D. V.; VIDIGAL, A. E. C.; OLIVEIRA, C. V. P.; ROSALVOS, L. F. P. A.; OLIVEIRA, M. R. L.; RUBINGER, M. M. M

Horário	Local	Dia 14/11/2016
		Atividade
13:30 – 15:50 h		SESSÕES COORDENADAS
Área: Físico Química e Química Teórica		
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: “Biocompósitos de acetato de celulose funcionalizados com lignina e glicerol.” Palestrante: Prof. Dr. Reinaldo Ruggiero/ UFU
Comunicações Orais		
Coordenação da sessão: Prof. Dr. Reinaldo Ruggiero/ UFU		
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-C	FQ-21 “Estudo termodinâmico da competição entre dodecil sulfato de sódio e fármacos pela $\beta$ -ciclodextrina” Larissa Helena da Rocha Meira (PG), Frederico B. de Sousa (PQ)
14:30 – 14:50 h		FQ-22 “Investigação do efeito eletrônico no anel aromático para a inclusão de moléculas monossustituídas em $\beta$ -ciclodextrina” Izadora F. Reis (IC), Larissa Helena da R. Meira (PG), Francieli R. Pires (PG), Frederico B. de Sousa (PQ)
14:50 – 15:10 h		FQ-36 “Uso de redes neurais artificiais do tipo Multilayer perceptrons (MLP) para previsão de biodegradabilidade de moléculas orgânicas” Bruno V. de Melo (IC), Gilmar G. Ferreira (PQ), Cecília B. Ferreira (IC), Isabelle K. V. Gonçalves (IC)
15:10 – 15:30 h		FQ-46 “Estudo Teórico do Processo de Inclusão do Norfloxacin em $\beta$ -ciclodextrina” Pollyanna P. Maia (IC), Luciana Guimarães (PQ), Clebio S. Nascimento Jr. (PQ)
15:30 – 15:50 h		FQ-32 “Investigação do uso das nanofibras de celulose na preparação de compósitos para liberação de paracetamol” Marcos V. Ferreira (IC), Wilson T. Fonseca (PG), Luana M. Vilarinho (PG), Lauro A. Pradela Filho (PG), Hernane S. Barud (PQ), Rosana M. N. Assunção (PQ).
Área: Química de Materiais		
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: “Eletrofiação: uma técnica simples, de baixo custo e muito eficiente para a produção de materiais poliméricos” Palestrante: Prof. Dr. Luís Carlos de Moraes/UFTM
Comunicações Orais		
Coordenação da sessão: Prof. Dr. Luis Carlos de Moraes/UFTM		
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-G	QM-01 "Síntese e Caracterização de Hidróxidos Duplos Lamelares Intercalados com Ânions Borato" Silas J. Souza (IC), Denise Eulálio (PG), Jader A. Ferreira (TM), Roberto F. Novais (PQ), Frederico G. Pinto (PQ), Jairo Tronto (PQ).
14:30 – 14:50 h		QM-02 "Evolução da eficiência para conversão de luz em função da fotovoltagem gerada por fotocélulas à base de $\text{BiVO}_4/\beta\text{-Bi}_4\text{V}_2\text{O}_{11}$ " Wayler S. dos Santos (PG), Mariandry V. Rodriguez (PQ), João P. Mesquita (PQ), José D. Fabris (PQ), Márcio C. Pereira(PQ)
14:50 – 15:10 h		QM-64 "Caracterização de Membranas Poliméricas contendo Sulfadizaina de Sódio para Liberação Controlada" Letícia A. Simão (IC), Raphael Carneiro L. Machado (IC), Natália L. Fregonesi (IC), Laura G. Braga (PG), Ana Iara Ribeiro (IC), Maria C. R. Simões (PG), Frederico B. de Sousa (PQ)
15:10 – 15:30 h		QM-53 "Obtenção, caracterizações estruturais e óptica do oxido de Ítrio dopado com íons Térbio ( $\text{Tb}^{3+}$ )" Lucas P. Araújo (PG), Rafael V. Perrella (PG), Marco A. Schiavon (PQ), Jefferson L. Ferrari (PQ)
15:30 – 15:50 h		QM-14 "Caracterização e avaliação da atividade fotocatalítica de $\text{TiO}_2$ sintetizado via precipitação homogênea combinada com co-solventes" Bárbara L. Uematsu (IC), Lidiaine M. Santos (PG), Werick A. Machado (PG), Antonio E. H. Machado (PQ)

Horário	Local	Dia 14/11/2016	
		Atividade	
13:30 – 15:50 h		SESSÕES COORDENADAS	
Área: Química Ambiental			
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: “Plano ambiental para uma Universidade socioambientalmente correta” Palestrante: Profa. Dra. Adelir Aparecida Saczk / UFLA	
Comunicações Orais			
Coordenação da sessão: Profa. Dra. Adelir Aparecida Saczk / UFLA			
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-D	Qamb-023 "Determinação do pH do ponto de carga zero (pH PCZ) do HDL [Co-Al-Cl] como adsorvente do herbicida 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D)" Ingrid da Silva Pacheco (IC) – UFU	
14:30 – 14:50 h		QAmb-005 - "Diagnóstico da presença de cafeína nas águas do rio Sapucaí em Itajubá e Piranguinho-MG" Antônio C. Santos (IC) – UNIFEI	
14:50 – 15:10 h		QAmb-007 - "Tratamento de efluente de biodiesel pelo acoplamento dos processos de coagulação-floculação, filtração em membrana e reações de Fenton" Bárbara R. Gonçalves (PG) – UFU	
15:10 – 15:30 h		QAmb-009 - "Análise química da fibrilose e do lodo da estação de tratamento de esgoto" Bruna A. Oliveira (PG) – UFVJM	
15:30 – 15:50 h		QAmb-011- "Imobilização de resíduo eletrônico em bentonita para uso em remediação ambiental" Clara V. Diniz (IC) - CEFET-MG	
Área: Química Analítica			
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: “Uso de materiais naturais no desenvolvimento de métodos analíticos” Palestrante: Profa. Dra. Vanessa Nunes Alves – UFCAT	
Comunicações Orais			
Coordenação da sessão: Profa. Dra. Vanessa Nunes Alves – UFCAT			
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-E	QA-02 "Síntese e estudo de um polímero de impressão molecular (MIP- Molecularly Imprinted Polymers) usando bisfenol A como molécula molde" Alessandra Carolina da Costa – UNIFEI	
14:30 – 14:50 h		QA-05 "Avaliação do teor de alumínio em suporte de sílica aluminizada, a partir do estudo de adsorção do verde de malaquita” Allyson Leandro Rodrigues dos Santos – FACIP/UFU	
14:50 – 15:10 h		QA-13 "Aplicação de PVC quimicamente modificado como adsorvente para o violeta de lauth" Helena M. A. M. M. Santos Ali – IFTM	
15:10 – 15:30 h		QA-16 "Uso de cartas de controle multivariadas e MIR no monitoramento da qualidade das misturas de biodiesel metílico de macaúba/diesel (B7)" Eloisa Guimarães – UFU	
15:30 – 15:50 h		QA-19 "Desenvolvimento de método espectrofotométrico UV-vis para determinação de Li <sup>+</sup> em medicamentos para transtorno bipolar" Karla S. Guerra – UFSJ	

Horário	Local	Dia 14/11/2016	
		Atividade	
13:30 – 15:50 h		SESSÕES COORDENADAS	
Área: Química Inorgânica			
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: “Química computacional aplicada à compostos de platina: propriedades, mecanismos de ação e resistência” Palestrante: Profa. Dra. Juliana Fedoce – UNIFEI	
Comunicações Orais			
Coordenação da sessão: Profa. Dra. Juliana Fedoce – UNIFEI			
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-F	QI-27 “Estudo Magneto-Estrutural de um Complexo de Mn(II) à Base de um Ligante Flexível do tipo Oxamato” Júlia Parreiras de Matos (IC) – UFMG	
14:30 – 14:50 h		QI-35 “Síntese e Caracterização de dois Complexos Ternários de Cobre(II) com Ampirona e Ligantes Contendo Diamina” Andressa Castro Terto Vilas Boas (IC) – CEFET/BH	
14:50 – 15:10 h		QI-06 “Síntese e Caracterização Físico-química de dois novos complexos Ternários de Cu(II)com Ligantes do tipo $\alpha,\alpha$ -Diaminas.” Geraldo Marcos de Souza Neto (IC) – CEFET/BH	
15:10 – 15:30 h		QI-23 "Complexos de Ag(I) do tipo 2+1 contendo Tiossemicarbazidas derivadas da p-toluenosulfohidrazida: potenciais agentes antimicrobianos" Alice Prudente Borges (PG) – UFTM	
15:30 – 15:50 h		QI-33 “Síntese e Caracterização de Complexos Organometálicos de Rutênio (II) com Grupos N-N Aplicados na Redução da Acetofenona.” Thiago dos Santos Ramos (PG) – FACIP/UFU	
Área: Química Orgânica			
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: "Estudos e aplicações de organocatálise e reagentes orgnometálicos na síntese de cromenos e derivados quirais" Palestrante: Prof. Dr. José Augusto Ferreira Perez Villar – UFSJ	
Comunicações Orais			
Coordenação da sessão: Prof. Dr. José Augusto Ferreira Perez Villar – UFSJ			
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-H	QO-5682 "Síntese, caracterização e atividade antifúngica contra Phakopsora pachyrhizi e Hemileia vastatrix de novos derivados de ditiocarbamatos." Antonio Eustáquio Carneiro Vidigal (UFV)	
14:30 – 14:50 h		QO-6073 "Atividade antifúngica do extrato etanólico, frações e flavonoides das folhas de Banisteriopsis argyrophylla (Malpighiáceas). ” Tomás Francisco Roquete Silva (UFU)	
14:50 – 15:10 h		QO-6236 "Síntese alternativa de padrão analítico para o estudo da bebida Ayahuasca em Química Forense. ” Anna Karolina Vilela Freitas (CEFET-MG)	
15:10 – 15:30 h		QO-7281 "Identificação de derivados de ácidos graxos presentes nas sementes de Hibiscus sabdariffa." Gáveni Barbosa Valério (UFTM)	
15:30 – 15:50 h		QO-7306 "Síntese, caracterização e ensaios antifúngicos do derivado triazol do peptídeo antimicrobiano HSP-1." Luiz Eduardo Silva Marinho (UFVJM)	
15:50 - 16:30 h	Centro Poliesportivo Universitário	COFFEE BREAK	

Horário	Local	Dia 14/11/2016
16:30 – 18:00 h	Centro Poliesportivo Universitário	SESSÃO DE PÔSTERES
18:30 – 20:30 h	<b>Bloco 50</b> <b>Anfiteatro 50-A</b>	PALESTRA: Waters <i>Fundamentos de Cromatografia Líquida de Ultra Performance</i>
	<b>Bloco 50</b> <b>Anfiteatro 50 - B</b>	CRQ: Conselho Regional de Química - MG <i>Atuação e atribuições do profissional da área da Química</i> Maria José Marques - UFMG/CRQ-MG
	Centro Poliesportivo Universitário	<b>Lançamento de livros</b>
18:30 – 20:30 h		Livro: “ <i>Equilíbrio Iônico: Aplicações em Química Analítica</i> ” Orlando Fatibello Filho
		Livro: “ <i>Ensino de Química mediado pelas TICs</i> ” Alfredo Luis Martins Lameirão Mateus



Horário	Local	<b>Dia 15/11/2016</b>
		<b>Atividade</b>
08:00 - 09:30 h	<b>Bloco 5S</b> <b>Auditório 5S</b>	Reunião do Programa de Pós-graduação Multicêntrico da RQ-MG
08:30 – 10:30 h	<b>Bloco 3Q –</b> <b>Auditório 3Q</b>	Assembleia da SBQ – REGIONAL MG
		<b>MINICURSOS</b>
08:30 – 10:30 h	<b>Bloco 5O</b> <b>Anfiteatro 5O - C</b>	<b>"Caracterização Térmica de Materiais"</b> Prof. Dr. Clóvis Augusto Ribeiro/IQ-UNESP
	<b>Bloco 5O</b> <b>Anfiteatro 5O - A</b>	<b>"Materiais nanoestruturados para produção de energia"</b> Prof. Dr. Luciano Andrey Montoro/DQ-UFMG
	<b>Bloco 5O</b> <b>Anfiteatro 5O - B</b>	<b>"Práticas de Leitura nas aulas de Química"</b> Profa. Dra. Cristhiane Carneiro Cunha Flôr/Departamento de Educação-UFJF
	<b>Bloco 3D</b> <b>Sala – 3D208</b>	<b>"Estilos de aprender segundo Kolb e sugestões de atividades de aprendizagem e avaliações"</b> Prof. Dr. Sebastião de Paula Eiras/IQ-UFU
	<b>Bloco 3Q Sala de</b> <b>Informática</b> <b>3Q105</b>	<b>"Modelagem Molecular Aplicada a Nanobiossistemas"</b> Prof. Dr. Eduardo de Faria Franca/IQ-UFU
	<b>Bloco 3D - Sala</b> <b>3D308</b>	<b>"Híbridos Orgânico-inorgânicos baseados em acetato de celulose e polioxometalato: Fundamentos e Aplicações."</b> Prof. Dr. Hernane da Silva Barud/UNIARA Doutorando: Robson Rosa da Silva/DQ-UNESP
	<b>Bloco 5O</b> <b>Anfiteatro 5O - D</b>	<b>"Atendimento a acidentes e emergências ambientais com produtos químicos perigosos no estado de Minas Gerais"</b> Dra. Wanderlene Ferreira Nacif/Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – Sisema, e, Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD
	<b>Bloco 5O</b> <b>Anfiteatro 5O - E</b>	<b>"Química Forense"</b> Profa. Dra Elisângela Jaqueline Magalhães/UFLA
	<b>Bloco 5O</b> <b>Anfiteatro 5O - F</b>	<b>"Catálise Organometálica: Fundamentos e Aplicações Industriais"</b> Prof. Dr. Eduardo Nicolau dos Santos/DQ-UFMG
	<b>Bloco 5O</b> <b>Anfiteatro 5O - H</b>	<b>"Estereoquímica de Substâncias Bioativas"</b> Prof. Dr. Carlos Alberto Manssour Fraga/UFRJ
	<b>Bloco 3D</b> <b>Sala 3D207</b>	<b>"Materiais contendo Terras Raras para aplicação em Telecomunicações (amplificação ótica), Conversão de Energia (Células Solares) e Biomarcadores"</b> Prof. Dr. Jefferson L. Ferrari/UFSJ
	<b>Bloco 3D</b> <b>Sala 3D204</b>	<b>"Atividades de Química Desenvolvidas no PIBID"</b> Profa. Dra. Vera Lúcia Alves /UNIMONTES
	<b>Bloco 5O</b> <b>Anfiteatro 5O - G</b>	<b>"Polímeros: Preparação, propriedades e aplicações"</b> Profa. Dra. Patrícia Santiago Oliveira Patrício/ CEFET-MG
	<b>Bloco 3Q</b> <b>Laboratório de</b> <b>informática</b> <b>3Q104</b>	<b>"Ferramentas computacionais para estudantes de química: Chemskech e Mendeley"</b> Prof. Dr. Daniel Alves Cerqueira/UFTM
	<b>Bloco 3D</b> <b>Sala 3D202</b>	<b>"Casos práticos em Química forense"</b> Perito Criminal: Mario Henrique Palis Santana
10:30 - 11:00 h	<b>Centro</b> <b>Poliesportivo</b> <b>Universitário</b>	<b>COFFEE BREAK</b>

Horário	Local	Dia 15/11/2016
		Atividade
PALESTRAS		
11:00 – 12:00h	Bloco 50 - Anfiteatro 50-A	<b>"Imunossensores eletroquímicos e sua importância no diagnóstico precoce de doenças "</b> Prof. Dr. Ronaldo Censi Faria/DQ-UFSCar
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-B	<b>"O Ensino de Química Mediado pelas TICs"</b> Prof. Dr. Alfredo Luís Martins Lameirão Mateus/COLTEC-UFMG
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-C	<b>"Espectroscopias Intensificadas por Plasmon de Superfície: Desafios e Potencialidades"</b> Prof. Dr. Gustavo Fernandes Souza Andrade/DQ-UFJF
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-D	<b>"Toxicologia Ambiental, Ecotoxicidade, Qualidade das águas e Regulação Ambiental."</b> Prof. Dr. Rhaul de Oliveira/UNB
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-E	<b>"A Nova Espectrometria de Massas: Enxergando a Vida ao Nível Molecular."</b> Dra Andréia de Melo Porcari/IQ-UNICAMP
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-F	<b>"Fotoatividade de Compostos Metálicos como nova Modalidade de Terapia Clínica. Aspectos Químicos e Fotobiológicos"</b> Prof. Dr. Roberto Santana da Silva/USP-RP
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-G	<b>"A new approach to biphasic catalysis using a polymeric nanoreactor platform"</b> Prof. Dr. Rinaldo Poli/ Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques (ENSIACET) Institut National Polytechnique de Toulouse
	Bloco 50 - Anfiteatro 50-H	<b>"Produtos naturais como modelos para o desenvolvimento de substâncias bioativas"</b> Prof.Dr. Luiz Cláudio de Almeida Barbosa/UFMG
	Bloco 5S - Auditório 5S	<b>"Desafios para a Inovação"</b> Prof. Dr. Foued Salmen Espindola/Agência Intelecto – PROPP UFU
12:00 – 13:30 h		ALMOÇO

Horário	Local	Dia 15/11/2016
		Atividade
13:30 – 15:50 h		SESSÕES COORDENADAS
Área: Eletroquímica/Eletoanalítica		
13:30 – 14:10 h	Bloco 50 - Auditório 50-A	MINICONFERÊNCIA: “Desenvolvimento de plataformas eletroquímicas para aplicação em biossensores” Palestrante: Prof. Dr. Lucas F. Ferreira - UFVJM
		<b>Comunicações Orais</b> <b>Coordenação da sessão:</b> Prof. Dr. Lucas F. Ferreira - UFVJM
14:10 – 14:30 h		EE-48 "Síntese e estudo eletroquímico do híbrido nanotubo de carbono/poli(3- hexiltiofeno) para aplicação em célula solar orgânica " Luiza De L. Ferreira (PG), Hállen D. R. Calado (PQ)
14:30 – 14:50 h		EE-14 "Investigação do uso do poli(ácido 4-aminofenilacético) para desenvolvimento de imunossensores impedimétricos de Dengue" Thiago C. Pimenta (PG), Cátia C. Santos (PG), Ronaldo L. Thomasini (PQ) e Lucas F. Ferreira (PQ)
14:50 – 15:10 h		EE-01 "Detecção eletroquímica indireta de um oligonucleotídeo específico para Alicyclobacillus acidoterrestris: uma bactéria contaminante de suco de laranja.” José M. R. Flauzino (PG), Jussara V. Silva (PG), Ana G. Brito-Madurro (PQ), João M. Madurro (PQ)
15:10 – 15:30 h		15:10h - EE-33 "Desenvolvimento de método analítico portátil para a determinação do anticorrosivo DMCT usando eletrodo impresso descartável. Augusto T. S. Del Claro (IC), Weberson P. da Silva (PG), André L. Squissato (PG), Rafael M. Dornelas <sup>1</sup> (PQ) Eduardo M. Richther (PQ), Rodrigo A. A. Munoz (PQ)
15:30 – 15:50 h		EE-28 "Detecção Voltamétrica de Pesticidas Morfolínicos Danielle. G. Filho (IC),Caio.C. G. SILVA (IC), Djenaine de Souza (PQ)
Área: Ensino de Química		
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: “Políticas Públicas de Formação de Professores de Química: tensões e desafios” Palestrante: prof. Dr. Hélder Eterno da Silva (UFU)
<b>Comunicações Orais</b> <b>Coordenação da sessão:</b> Prof. Dr. Hélder Eterno da Silva (UFU)		
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-B	EQ-32 “Proposta da utilização da pirâmide holográfica como ferramenta didática para o ensino de química” AZEVEDO, A. L.,SILVA JUNIOR, A. P.; FERREIRA, B.F.; LAVAGNOLI, G. L. X.; CHAVES, G.B.S.; CASTANHEIRA, I. B.; MADALENA, L. S.; TEODORO, R. L.; SILVA, T. O.; ROMANHOLI, V.; CERQUEIRA, D.A.
14:30 – 14:50 h		EQ-33 "Brincando de cientista e fazendo arte: o ensino das ciências na educação infantil " AMPARO, S. Z. S.; BITENCOURT, B. N.; ARAUJO, E. A.; VAZ, A. C. R.
14:50 – 15:10 h		EQ-36 "O ensino de química orgânica utilizando metodologia alternativa " CASTRO, R. M. S.; ALVES, V. L.
15:10 – 15:30 h		EQ-41 "Alimentação como tema gerador de uma atividade de inclusão sobre bioquímica” A, A. A.; MAGELA, J. A.; SANTOS, N. F.; COELHO, R. T. R.; SILVA, S. M.; PEREIRA, D. B. S.; GOMES, A. D. T
15:30 – 15:50 h		EQ-44 "Desenvolvimento de uma tabela periódica acessível para deficientes visual" ELISIÁRIO, J. D.; OLIVEIRA, B. A. S.; MATOS, G. B.; MORAIS, B. R.; DUARTE, A. F. A.; TEIXEIRA, M. C.

Horário	Local	Dia 15/11/2016
		Atividade
13:30 – 15:50 h		SESSÕES COORDENADAS
Área: Físico Química e Química Teórica		
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: “Sistemas Supramoleculares para a Liberação de Moléculas Bioativas: termodinâmica e equilíbrios.” Palestrante: Prof. Dr. Frederico Barros de Sousa/ UNIFEI
Comunicações Orais Coordenação da sessão: Prof. Dr. Frederico Barros de Sousa/ UNIFEI		
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-C	FQ-16 “Determinação das forças motrizes responsáveis pela partição de vermelho 40 e vermelho ponceau em SABs” Ruben R. Ribera (PG), Álvaro Javier Patiño Agudelo (PG), Gabriel Max Dias Ferreira (PQ), Guilherme Max Dias Ferreira (PQ), Maria do Carmo Hespanhol da Silva (PQ) e Luis Henrique Mendes da Silva (PQ)
14:30 – 14:50 h		FQ-03 “Investigação teórica do potencial de redução em complexos de rutênio com potencial atividade antitumoral” Eufrásia S. Pereira (PG) e Willian R. Rocha (PQ)
14:50 – 15:10 h		FQ-08 “Estudo teórico da alquilação em C e O do íon fenóxido em solventes polares próticos e apróticos Isac C. Nogueira (PG), Josefredo R. Pliego Jr. (PQ)
15:10 – 15:30 h		FQ-23 “Inclusão de eprinomectina em β-ciclodextrina e avaliação da toxicidade frente a larvas do mosquito Aedes aegypti” Ana Maria S. Moreira (PG), Vanessa C. E. Bittencourt (PG), Éwerton M. Veloso (IC), Keyller B. Borges (PQ), Jeferson G. da Silva (PQ), Cibele V. Rodrigues (PQ), Antônio F. F. Gomides (PQ), Ângelo M. L. Denadai (PQ)
15:30 – 15:50 h		FQ-33 “Estudo teórico de solvatação envolvendo misturas de solventes com metodologia contínua de solvatação” Lucas Chuman Santana (IC), Juliana Fedoce Lopes (PQ)
Área: Química de Materiais		
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: "Materiais Multifuncionais Utilizados em Remediação Ambiental" Palestrante: Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini - Departamento de Química/CEFET-MG
Comunicações Orais Coordenação da sessão: Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini - Departamento de Química/CEFET-MG		
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-G	14:10h - QM-34 "Filmes automontados preparados com quitosana e Carbon Quantum Dots" Tarciane S. Pinto (PG), Priscilla N. S. Rodrigues (IC), Larissa A. Alves (PG), Gabriele de A. Cardozo (PG), Victor H. O. Munhoz1 (PQ), Rodrigo M. Verly (PQ), Fabiano V. Pereira (PQ), João P. de Mesquita (PQ)
14:30 – 14:50 h		QM-28 "Síntese e caracterização de óxidos de V e Mo suportados em alumina, visando a reação de oxidesidratação de glicerol" Heitor O. N. Altino (IC), Franciel A. Bezerra (PG), Ricardo R. Soares (PQ)
14:50 – 15:10 h		QM-31 "Influência da temperatura e do tempo de reação em reator de micro-ondas para síntese do óxido de grafeno" Ana Luiza S. Assis (IC), Juliana C. Neves (PG), Vinícius G. Castro (PG), Neuma M. Pereira (PG), Glauro G. Silva (PQ).
15:10 – 15:30 h		QM-03 "Preparação de micro compósitos particulados de CMC de fibra de bananeira para aplicação em sistemas de liberação de fármacos" Katia A. Silva (PG), Alexandre A.T. Libório (IC), Elielton Daniel (PQ), Daniel Pasquini (PQ), Daniel A. Cerqueira (PQ), Luís C. Moraes (PQ)
15:30 – 15:50 h		QM-32 "Síntese, caracterização e estudo voltamétrico de filmes finos de hexacianoferrato de zinco" Murillo N. T. da Silva (PG), Edson Nossol (PQ)

Horário	Local	Dia 15/11/2016
		Atividade
13:30 – 15:50 h		SESSÕES COORDENADAS
Área: Química Ambiental		
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: Desenvolvimento de fotocatalisadores e adsorventes para aplicações ambientais Palestrante: Prof. Dr. Adilson Candido da Silva / UFOP
Comunicações Orais		
Coordenação da sessão: Prof. Dr. Adilson Candido da Silva / UFOP		
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-D	QAmb-033 - "Produção de hidrogênio por corrosão eletroquímica acelerada" Lorrane C. Caixeta (IC) - UFTM
14:30 – 14:50 h		QAmb-035 - "Propriedades fotocatalíticas de óxidos e oxidróxidos de ferro (III) preparados em meio aquoso" Lucas F. de Oliveira (IC) - UFVJM
14:50 – 15:10 h		QAmb-052 - "Monitoramento da concentração e composição do material particulado atmosférico na cidade de Catalão-GO" Priscila A. R. de Sousa (PQ) - UFU
15:10 – 15:30 h		QAmb-057 - "Preparo e avaliação do hidróxido duplo lamelar de cálcio e alumínio na remoção de níquel(II) de solução aquosa. Rogério S. Vieira (IC) – UFV
15:30 – 15:50 h		QAmb-063 - "Adsorção de diclofenaco em maghemita ( $\gamma$ -Fe2O3): estudos experimentais e teóricos" Victor Leone (IC) – UFOP
Área: Química Analítica		
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: “Voltametria como ferramenta analítica no estudo de processos de liberação controlada e de adsorção de metais” Palestrante: Prof. Dr. André Luiz dos Santos – FACIP/UFU
Comunicações Orais		
Coordenação da sessão: Prof. Dr. André Luiz dos Santos – FACIP/UFU		
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-E	QA-03 " Efeitos de glicose, etanol e colesterol na identificação presumtiva de sangue utilizando luminol" Alexandre Wild Castro Cerqueira – IFTM
14:30 – 14:50 h		QA-25 " Desenvolvimento de procedimentos para a determinação de espécies orgânicas e inorgânicas de manganês em amostras de infusões" Lorena Luiza de Castro Sousa - UFU
14:50 – 15:10 h		QA-35 "Caracterização físico-química de fases estacionárias baseadas em poli(glicidoxipropilmetil-co-dimetilsiloxano) para CLAE no modo HILIC" Verônica dos Santos Gama – FACIP/UFU
15:10 – 15:30 h		QA-28 " Sistema fotométrico portátil para determinação in situ de ureia em leite" Mathews de Oliveira Krambeck Franco – UFV
15:30 – 15:50 h		QA-33 "Desenvolvimento de um método para a extração de lantânio aplicando sistema aquoso bifásico" Silvia Juliana Rodriguez Vargas – UFV

Horário	Local	Dia 15/11/2016	
		Atividade	
13:30 – 15:50 h		SESSÕES COORDENADAS	
Área: Química Inorgânica			
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: “Diversidade estrutural e potencial uso medicinal de complexos de ouro(III), paládio(II) e platina(II) derivados de tiossemicarbazonas” Palestrante: Prof. Dr. Pedro Ivo da Silva Maia – UFTM	
Comunicações Orais			
Coordenação da sessão: Prof. Dr. Pedro Ivo da Silva Maia – UFTM			
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-F	QI-21 “Produção de nanofibras por eletrofiação de PMMA-co-MAA funcionalizado com Cobalto (II).” Raphael Carneiro Lima Machado (IC) - UNIFEI	
14:30 – 14:50 h		QI-09 “Síntese e Caracterização de Novos Sais de Complexos de Cobalto(III) Derivados de 4-Clorofenilsulfonilditiocarbimato de Potássio” Gabriel Lima Pizano (IC) – UFV	
14:50 – 15:10 h		QI-08 “Obtenção de um novo Complexo Polipiridínico de Re(I) Derivado Da Tiossemicarbazona” Breno Luiz de Souza (PG) – UFU	
15:10 – 15:30 h		QI-04 “Oxidação aeróbica da $\alpha$ -ionona catalisada por sistemas baseados em sais de paládio.” Maíra dos Santos Costa (PG) - UFMG	
15:30 – 15:50 h		QI-16 15:30h- “Síntese e Avaliação da Atividade anti-trypanossoma cruzide dois Novos Complexos Ternários de Cobre(II) Drielly Aparecida Paixão (PG) – UFU	
Área: Química Orgânica			
13:30 – 14:10 h		MINICONFERÊNCIA: "Produtos Naturais investigados na UFV na busca por novos agroquímicos" Palestrante: Prof. Dr. Antonio Jacinto Demuner - UFV	
Comunicações Orais			
Coordenação da sessão: Prof. Dr. Antonio Jacinto Demuner - UFV			
14:10 – 14:30 h	Bloco 50 - Auditório 50-H	QO-6070 “Avaliação da toxicidade de tiossemicarbazonas frente aos estágios evoluídos do Aedes aegypti”. Jeferson Gomes da Silva (UFJF)	
14:30 – 14:50 h		QO-7455 "Aplicação do catalisador heterogêneo SiO2-SO3H, em reações de condensação aldólica na síntese de cetonas $\alpha,\beta$ -insaturadas.” Tatiana Santos Andrade (UFVJM)	
14:50 – 15:10 h		QO-6411 “Preparação do derivado semissintético 3-O-(4-nitrobenzoil)-cassina a partir do alcaloide (–)-cassina isolado das flores de Senna spectabilis” Thamires Rodrigues Freitas (UFU)	
15:10 – 15:30 h		QO-6238 “Modificação química, fator de proteção e ensaio de viabilidade Celular (MTT) dos derivados de benzofenonas.” Marlucy da Cruz Gonçalves (UFOP)	
15:30 – 15:50 h		QO-6423 “Síntese e caracterização de tetraoxanos derivados do ftalaldeído como precursores de potenciais antimaláricos” Lucas Diego Pereira Bento (UFSJ)	
15:50 - 16:30 h	Centro Poliesportivo Universitário	COFFEE BREAK	

Horário	Local	Dia 15/11/2016
16:30 – 18:00 h	Centro Poliesportivo Universitário	SESSÃO DE PÔSTERES
18:30 – 20:30 h	<b>Bloco 3Q</b> <b>Auditório 3Q</b>	Cerimônia de Encerramento

## PÔSTERES/COMUNICAÇÕES ORAIS

### Área: Eletroquímica e Eletroanalítica

Código	Autores	Modalidade	Título do Trabalho	Data de Trabalho
EE-01	FLAUZINO, J. M. R. SILVA, J. V., BRITO-MADURRO, A. G., MADURRO, J. M.	Pôster e oral	Deteção eletroquímica indireta de um oligonucleotídeo específico para alicyclobacillus acidoterrestres: uma bactéria contaminante de suco de laranja	15/11/2016
EE-02	ARANTES, I. V. S., MUÑOZ, R. A. A.	Pôster	Estudos iniciais para determinação de levamisol utilizando análise por injeção em batelada (BIA) com detecção amperométrica	14/11/2016
EE-03	LIBERATO, P.A., SILVA, A. F. S., OKUMURA, L. L.	Pôster	Verificação da influência da força iônica na estimativa do pKa1 do ácido gálico por voltametria de pulso diferencial	14/11/2016
EE-04	SANTOS, C. C., SANTOS, P. C. M., REIS, A. B., MARTINS, H. R., FERREIRA, L. F.	Pôster	Plataformas de poli(ácido 4-aminobenzoico): estudo eletroquímico e aplicação no desenvolvimento de imunossensores para leishmaniose	14/11/2016
EE-05	JUNIOR, G. G. F.; MELLO, V. G. M.; VENÂNCIO, P. H. F.; OLIVEIRA, R. T. S.	Pôster e oral	Determinação eletroanalítica de BTX em matrizes aquosas empregando eletrodo de diamante dopado com boro	15/11/2016
EE-06	VIEIRA, T. A., GIMENES, D.T, NOSSOL, E.	Pôster	Síntese eletroquímica e estudo de suas variáveis na formação do azul da Prússia sobre filmes de nanotubos de carbono	14/11/2016
EE-07	PIRES,M.J.M.,FERNANDES,L.S.	Pôster	Transiente de corrente na codeposição anômala de ligas de Ni-Fe	14/11/2016
EE-08	PRADELA FILHO, L. A., RIBEIRO, L. A. R., FONSECA, W. T., SANTOS, A. L., TAKEUCHI, R. M.	Pôster	Estudo das condições experimentais no preparo de eletrodos de pasta de carbono modificados com hexacianoferrato de ferro (III)	14/11/2016
EE-09	RIBEIRO, L. A. R., FONSECA, W. T., PRADELA FILHO, L. A., TAKEUCHI, R. M., SANTOS, A. L.	Pôster e oral	Emprego da voltametria de onda quadrada para a determinação e estudo da extração de Bi3+ de amostras de sombra para olhos	15/11/2016
EE-10	GIMENES, D.T., NOSSOL, E.	Pôster	Deposição eletroquímica do azul da prússia sobre nanotubos de carbono do tipo parede simples	14/11/2016
EE-11	ARAÚJO, D. A. G., PRADELA FILHO, L. A., FARIA, A. M., TAKEUCHI, R. M., SANTOS, A. L.	Pôster	Desenvolvimento de eletrodos de pasta de carbono modificados com sílica funcionalizada com poli(dimetilsiloxano-co-alquilmetilsiloxano)	14/11/2016
EE-12	SILVA, N. R. C., ARAÚJO, D. A. G., PRADELA FILHO, L. A. TAKEUCHI, R. M., SANTOS, A. L.	Pôster	Estudos iniciais das condições de eletrodeposição de partículas de Pt sobre eletrodos de carbono vítreo	14/11/2016
EE-13	SILVA, A. G., FRANCO, D. L., ALVES, R. F.	Pôster	Estudo da caracterização de derivados do ácido 4-mercaptobenzoico em eletrodos de minas de grafite	14/11/2016
EE-14	PIMENTA, T. C., SANTOS, C. C., THOMASINI, R. L., FERREIRA, L. F.	Pôster e oral	Investigação do uso do poli(ácido 4-aminobenzoico) para desenvolvimento de imunossensores impedimétricos de Dengue	15/11/2016
EE-15	CORRÊA, W. G., OLIVEIRA, A. G., NASCIMENTO, J. P., FURTADO, C. A., SANTOS, A. P., MARTELLI, P. B., GORGULHO, H. F.	Pôster	Obtenção de grafenos por meio da expansão eletroquímica do grafite.	14/11/2016



EE-16	DIAS, I. J., SOARES, P. I., JORY, E. E., CORRÊA, R. A. M. S., FERREIRA, L. F.	Pôster	4- hidroxibenzidrazida: investigação da velocidade de varredura de eletropolimerização e uso na imobilização de oligonucleotídeos	14/11/2016
EE-17	SILVA, S. C., NOSSOL, E.	Pôster e oral	Estudo eletroquímico de filmes compósitos de azul da Prússia/nanotubos de carbono/óxido de grafeno reduzido	15/11/2016
EE-18	CHITARRA, V. H., CHAVES, P. M., BOLTD, I. S., MENDES, J. O. S., MONTORO, L. A.	Pôster e oral	Hexacianoferrato (II) de cobre aplicado a baterias recarregáveis de íons alumínio	15/11/2016
EE-19	LOPES, M. V. A., PEREIRA, C. O., SILVA, L. A., ALVES, V. A.	Pôster	Aplicação do método gráfico de Gran para determinar o teor de Cádmi em bijuterias utilizando eletrodo ion seletivo	14/11/2016
EE-20	CAETANO, L. P., LIMA, A. P., MUÑOZ, R. A. A., BOTELHO, F. V.	Pôster	Estudos preliminares para quantificação eletroquímica de nitrito em fluidos biológicos	14/11/2016
EE-21	NUNES, M. A., DE SOUZA, D.	Pôster	Determinação analítica de corante artificial em bebidas industrializadas: validação de método	14/11/2016
EE-22	Da SILVA, W. P., MUNÓZ, R. A. A., RICHTER, E. M.	Pôster	Determinação simultânea de paracetamol, propifenazona e cafeína usando BIA com detecção amperométrica.	14/11/2016
EE-23	ALVES, R. F., SILVA, A. G., FRANCO, D. L.	Pôster	Estudo da detecção eletroquímica de oligonucleotídeos baseado em sistemas contendo ácido 4-mercaptobenzóico	14/11/2016
EE-24	BORGES, P. H. S., NARCISO, L. C. D., NOSSOL, E.	Pôster	Síntese eletroquímica e caracterização de filmes finos de nanocompósitos de óxido de grafeno reduzido e hexacianoferrato de prata	14/11/2016
EE-25	RAMOS, D. L. O., FREITAS, J. M., MUÑOZ, R. A. A., RICHTER, E. M.	Pôster	Estudos iniciais para detecção de diuréticos em bebidas energéticas à base de cafeína	14/11/2016
EE-26	SANTOS, P. C. M., THOMASINI, R. L., FERREIRA, L. F.	Pôster	Avaliação do efeito de diluição de soros contendo anticorpos anti-NS1 sobre transdutores eletroquímicos para diagnóstico de Dengue	15/11/2016
EE-27	ALVES, L. M., RODOVALHO, V. R., MADURRO, J. M., BRITO-MADURRO, A. G.	Pôster	Eletrodetecção de oligonucleotídeo específico para Toxoplasma gondii	15/11/2016
EE-28	FILHO, D. G., SILVA, C. C. G. De SOUZA, D.	Pôster e oral	Detecção voltamétrica de pesticidas morfólínicos	14/11/2016
EE-29	NARCISO, L. C. D., MUÑOZ, R. A. A., NOSSOL, E.	Pôster	Eletrossíntese e caracterização de filmes nanocompósitos rGO/hexacianoferrato de cobre e comportamento eletroquímico paradedecção de paracetamol e captopril	14/11/2016
EE-30	SOARES, R. B., LINS, V. F. C.	Pôster	Resistência à corrosão de aço supermartensítico temperado	14/11/2016
EE-31	RODRIGUES, L. P., ALVES -BALVEDI, R. P., MELLO, F. C. C., DIAS A. C., BRIGIDO, P., VALLE, A. L., GOULART L. R.	Pôster	Reconhecimento biológico de proteínas usando o indicador eletroquímico 4-dimetilamino-2,3-dimetil-1-fenil-Δ3-pirazol-5-ona	14/11/2016
EE-32	ROCHA, R. G.; SILVA, L. A. J.; RICHTER, E. M.; MUÑOZ, R. A. A.	Pôster	Determinação de levamisol em amostras de cocaína utilizando voltametria de onda quadrada.	14/11/2016
EE-33	DEL CLARO, A. T. S., DA SILVA, W. P., SQUISSATO, A. L., DORNELAS, R. M. RICHTER, E. M., MUNOZ, R. A. A.	Pôster e oral	Desenvolvimento de método analítico portátil para a determinação do anticorrosivo DMCT usando eletrodo impresso descartável.	14/11/2016
EE-34	ALVES-BALVEDI, R. P., RODRIGUES, L. P., NUNES, D. S., GOULART, J. P. T., GONZAGA, H. T., SILVA, A. C. A., DANTAS, CUNHA-JÚNIOR, N. O., J. P., COSTA-CRUZ, J. M., GOULART, L. R.	Pôster	Detecção de Neurocisticercose usando 4-aminoantipirina potencializada com nanocristais de óxido de zinco em líquido humano	15/11/2016
EE-35	PAIXÃO, G. A., OLIVEIRA, L. M. R., ASSUNÇÃO, R. M. N., KIKUTI, E.	Pôster	Obtenção de matriz condutora de acetato de celulose/grafite para desenvolvimento de biossensor para detecção de catecol em água	15/11/2016
EE-36	COSTA, I. M., SOUZA, A. G., GARCIA, E. M., MELO, J. O. F, TAROCO, H. A.	Pôster	Corrosão eletroquímica de folhas de flandres de conservas de ervilha	15/11/2016
EE-37	FLORES D., TURETA V., SALGADO J.	Pôster	Materiais multifuncionais a base de carbono para síntese de catalisadores de platina	15/11/2016
EE-38	XAVIER, F. F. S., AMARAL, F. A., CANOBRE, S. C.	Pôster	Síntese do compósito PPI/PDMCT e investigação de suas propriedades estruturais e eletroquímicas	15/11/2016
EE-39	ROCHA, D. P., PINTO, G. F., DA SILVA, S. G., RICHTER, E. M., MUNOZ, R. A. A.	Pôster	Estudo do comportamento eletroquímico do 3,5-diacetil-1,4- dihidrolutidina (DDL) para determinação indireta de formaldeído	15/11/2016
EE-40	MARTINS, P. R. G.; MALPASS, G. R. P.; MALPASS, A. C. G.	Pôster	Estudo da degradação eletroquímica e fotoeletroquímica da amoxicilina	15/11/2016
EE-41	PERES, R. C. S.; FLAUZINO, J. M. R.; MADURRO, J. M.; MADURRO, A. G. B.	Pôster	Detecção eletroquímica direta de um oligonucleotídeo específico para staphylococcus aureus	15/11/2016



EE-42	XAVIER, M. S., SANTOS, P. C. M., REIS, A. B., DA CRUZ, F. S., MARTINS, H. R., FERREIRA, L. F.	Pôster	Imunossensor impedimétrico para detecção de leishmania infantum desenvolvido sobre eletrodos impressos	15/11/2016
EE-43	SANTOS, P. C. M., THOMASINI, R. L., FERREIRA, L. F.	Pôster	Eletrodos impressos modificados com poli(ácido 4-aminofenilacético) aplicados como plataformas eletroquímicas ao diagnóstico de dengue	15/11/2016
EE-44	OLIVEIRA, D. A., SILVA, J. V., RODOVALHO, V. R., FLAUZINO, J. M. R., VAZ, E. R., ARAÚJO, G. R., VIEIRA, C. U., MADURRO, J. M., BRITO-MADURRO, A. G.	Pôster	Deteção de artrite reumatóide usando peptídeo mimético específico sobre eletrodo de ouro modificado com nanocompósito	15/11/2016
EE-45	XAVIER, F. F. S., AMARAL, F. A., CANOBRE, S. C.	Pôster	Síntese do compósito PPI/PDMcT e investigação de suas propriedades estruturais e eletroquímicas	15/11/2016
EE-46	FARIA, R. A. D., ANACLETO, T. F., SOUZA, P. H. C., LINS, V. F. C., HENEINE, L. G. D., MATENCIO, T.	Pôster	Produção e caracterização de Polianilina para emprego em imunossensores impedanciométricos não marcados	15/11/2016
EE-47	FAGUNDES, W. S., AMARAL, F. A., CANOBRE, S. C.	Pôster e oral	Desempenho eletroquímico de compósitos de LiFePO <sub>4</sub> /PANI como catodos em baterias de íons lítio	15/11/2016
EE-48	FERREIRA, L.D.L. CALADO, H.D.R.C.	Pôster e oral	Síntese e estudo eletroquímico do híbrido nanotubo de carbono/poli(3-hexiltiofeno) para aplicação em célula solar orgânica	14/11/2016
EE-49	GARCIA, R.C.D., XAVIER, F.F.S., AMARAL, F.A., CANOBRE, S.C.	Pôster	Síntese eletroquímica e caracterização do eletrodo modificado PPI/ Fe(CN) <sub>6</sub> <sup>3-</sup>	15/11/2016
EE-50	LIMA, R. M. F., SACZK, A. AP., SILVA, M. D. O., OLIVEIRA, J. E., BORGES, C. N., MONTEIRO, M. M., ROSA, P. V.	Pôster	Eletrossíntese e caracterização espectroscópica de material à base de PANI- MWNTs	15/11/2016
EE-51	MENDES, J. O. S., CHITARRA, V. H., MONTORO, L. A.	Pôster	Inserção iônica em KxCu <sub>2</sub> -0,5x[Fe(CN) <sub>6</sub> ] aplicado a baterias recarregáveis	15/11/2016
EE-52	OLIVEIRA, R.S., FERREIRA, N., RIBEIRO, M.T., SANTANA, L.K., CANOBRE, S.C. e AMARAL, F.A.	Pôster	Síntese de LiCoO <sub>2</sub> por Pechini e co-precipitação a partir de cobalto biolixiviado de cátodos de baterias de íons lítio descartadas	15/11/2016

### Área: Ensino de Química

Código	Nome	Modalidade	Título do Trabalho	Data de Trabalho
EQ-01	OLIVEIRA, Y. A.; CARDOSO, A. G.; GOULART, S. M.	Comunicação Oral e Pôster	RETENÇÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA NO IFG ITUMBIARA: PERCEPÇÕES NO PRIMEIRO WORKSHOP SOBRE EVASÃO E RETENÇÃO	14/11/2016
EQ-02	PAULINO, B. A.; VASCONCELOS, J. S.	Pôster	BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR/BNCC: ANÁLISE DO CONHECIMENTO DE PROFESSORES DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO SOBRE POLÍTICAS EDUCACIONAIS	14/11/2016
EQ-03	SILVA, G. H. C.; PEREIRA, A. K.; ALI, H. M. A. M. M. S.	Pôster	O ENSINO DE BIOQUÍMICA NO ENSINO MÉDIO: OS LIPÍDIOS ALIADOS A LUDICIDADE E EXPERIMENTAÇÃO	14/11/2016
EQ-04	FREITAS, R. M. F. S.; CABECIONE, D. R.; SANCHES, S. M.; TEIXEIRA JÚNIOR, J. G.	Pôster	A ABORDAGEM DE CONTEÚDOS QUÍMICOS A PARTIR DE UMA OFICINA SOBRE O TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.	14/11/2016
EQ-05	SILVA, S. M.; SILVA, A. A.; NOGUEIRA, I. C.; PEREIRA, D. B. S.; GOMES, A. D. T.	Pôster	COMO TRABALHAR ÁCIDOS E BASES COM ALUNOS CEGOS E SURDOS? TATO, OLFATO E PALADAR COMO SUPORTE PARA A ELABORAÇÃO DE UMA ATIVIDADE	14/11/2016
EQ-06	PEREIRA JUNIOR, L. C. M.; SILVA, O. A. R.; FARIA, R. R.	Pôster	EXPERIMENTAÇÃO EM QUÍMICA: CORRELACIONANDO TEORIA COM PRÁTICA, NO ENSINO MÉDIO, NAS ESCOLAS ESTADUAIS DE UBERABA.	14/11/2016
EQ-07	ARAÚJO, M. C. L.; SANTOS, M. A. P.; ALVES, V. L.	Pôster	O DESENHO COMO FERRAMENTA NO ENSINO DE QUÍMICA	14/11/2016
EQ-08	FERNANDES, F. H.; SIQUEIRA, J. G. M.; TAVARES, L. Q.; NUNES, S. M. T.; SOUSA, P. A. R.; SOUSA, N. L. S.	Pôster	ANÁLISE DE LIVROS DIDÁTICOS: O "NEGRO" EM LIVROS DE QUÍMICA	14/11/2016

EQ-09	COSTA, L. V.; PÊGO, A. L. F.; OLIVEIRA, G. R. A.; MIRANDA, S. E. O.	Pôster	PRODUTOS CASEIROS PARA LIMPEZA: ESTRATÉGIA DE CONTEXTUALIZAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA.	14/11/2016
EQ-10	BRASILEIRO, L.B.	Pôster	SIMULAÇÕES E LABORATÓRIOS VIRTUAIS: DESENVOLVENDO PROPOSTAS PARA USO EM SALA DE AULA	14/11/2016
EQ-11	LOPES, J. A.; SANTOS, B. M.; OLIVEIRA, P. B.; RESENDE, M. A.; LIMA, V. A.	Comunicação Oral e Pôster	A HISTÓRIA DA CIÊNCIA NAS AULAS DE QUÍMICA UTILIZANDO O TEATRO DE FANTOCHES E OBJETOS	14/11/2016
EQ-12	SOARES, J. M. C.; TAVARES, L. F.; EVANGELISTA, A. L. L.; SILVA, L. A. S.; MOREIRA, D. A.; CARVALHO, C. V. M.	Pôster	ATUAÇÃO DO PIBID EM ATIVIDADES CONTEXTUALIZADAS: EM FOCO A QUÍMICA E OS JOGOS OLÍMPICOS	14/11/2016
EQ-13	AZEVEDO, A. L.; SILVA, T. O.; BARBOZA, L. C.	Pôster	A PRODUÇÃO DE DOCE DE LEITE ALIANDO OS SABERES POPULARES À QUÍMICA	14/11/2016
EQ-14	SABINO, A. P.; ROCHA, M. O.; SOBREIRA, H. A.; SOARES, D. F.	Pôster	A PARTICIPAÇÃO DISCENTE NA CONSTRUÇÃO DE JOGOS DIDÁTICOS PARA O APRENDIZADO DE FUNÇÕES INORGÂNICAS	14/11/2016
EQ-15	JESUS, W. O.; LOPES, M. D. L.; COTA, G. S. C.; MACHADO, A. P. F.; MOREIRA, D. A.	Pôster	BATATA ESPUMANTE: ESTUDANDO A AÇÃO DOS CATALISADORES EM PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	14/11/2016
EQ-16	VIEIRA, C.A.; CANÇADO, F.M.; SILVA, A.F.	Comunicação Oral e Pôster	EDUCAÇÃO AMBIENTAL CONTEXTUALIZADA NA SALA DE AULA: INTERVENÇÃO NO ENSINO SUPERIOR	14/11/2016
EQ-17	PEREIRA, A. K.; SILVA, G. H. C.; SIQUEIRA, R. A.	Pôster	EXPERIMENTAÇÃO INVESTIGATIVA NO ENSINO DE QUÍMICA: MEDICAMENTOS E AS FUNÇÕES ORGÂNICAS	14/11/2016
EQ-18	MIRANDA, N.; TRISTÃO, J.; LAGO, R. M.	Pôster	ESTIMULANDO O APRENDIZADO DE QUÍMICA ATRAVÉS DA LEITURA DO LIVRO "A ESSÊNCIA DE J." EM SALA DE AULA.	14/11/2016
EQ-19	PUGAS, M.; CARVALHO, D. P.; COSTA, T.; RIBEIRO, M.; LEITE, B. L.; ALMEIDA, L. R. L.	Pôster	EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA	14/11/2016
EQ-20	CARVALHO, C. V. M.; SOARES, J. M. C.; SILVA, L. A. S.; MOREIRA, D. A.	Pôster	OFICINAS DE PRÁTICA PEDAGÓGICA COMO COMPONENTE CURRICULAR NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA	14/11/2016
EQ-21	SIQUEIRA, R. A.; SILVA, H. P.; SANTANA, C. T. O.; PORTES, G. F. R.; ALI, H. M. A. M. M. S.	Pôster	A IMPORTÂNCIA DO REVESTIMENTO INTERNO NAS LATAS DE REFRIGERANTE	15/11/2016
EQ-22	RODRIGUES, P.; LUIZ, M. A.; GARCAS, B. P.	Comunicação Oral e Pôster	ANÁLISE DAS CONCEPÇÕES DE CIÊNCIA DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA NAS DIMENSÕES EPISTEMOLÓGICA, METÓDICA E INSTITUCIONAL	14/11/2016
EQ-23	PERALTA, C. O.; SILVA, A. N. A.; ANDRADE, A. C. N.; SOUZA, A. G.; MELO, J. O. F.; TAROCO, H. A.; GARCIA, E. M.	Pôster	DESPERTANDO PARA AS CIÊNCIAS	15/11/2016
EQ-24	DUARTE, A. F. A.; MORAIS, R. B.; MATOS, B. G.; ELISIÁRIO, D. J.; OLIVEIRA, S. A. B.; TEIXEIRA, C. M.	Pôster	ESTUDO DE MODELOS PARA ACESSIBILIDADE DAS AULAS DE QUÍMICA.	15/11/2016
EQ-25	SANTOS, K.M.; OLIVEIRA, L.C.; SILVA, M.N.T.; MOREIRA, D.A.; MACHADO, A.P.F.	Pôster	O USO DE SIMULADORES VIRTUAIS PARA O ENSINO DE QUÍMICA	15/11/2016
EQ-26	FARIA, B. A. F.; NETO, A. T. J.; CAIXETA, J. P. A.; BARROS, M. A.; NOGUEIRA, K. L.	Pôster	ENSINANDO QUÍMICA ATRAVÉS DE MÓDULO DE REALIDADE AUMENTADA	15/11/2016
EQ-27	GREGÓRIO, D. V.; VIDIGAL, A. E. C.; OLIVEIRA, C. V. P.; ROSALVOS, L. F. P. A.; OLIVEIRA, M. R. L.; RUBINGER, M. M. M.	Comunicação Oral e Pôster	SALA MENDELEEV: 6 ANOS DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA	14/11/2016
EQ-28	MAIA, T. R.; VIVEIROS, B. M.; SOUSA, L. M.; JULIANO, L. C. S. S.; SOUZA, R. A. R.; BRUNI, L.; COSTA, P. H. S.; SILVA, G. M.; SOARES, T. S.; SOUZA, V. C. A.	Pôster	CENTRO ACADÊMICO DE QUÍMICA DA UFV E ALGUMAS DAS AÇÕES FORMATIVAS VOLTADAS AOS GRADUANDOS ANALISANDO AS CONTRIBUIÇÕES DA IV CODQUI	15/11/2016
EQ-29	BENTO, T. E. S.; JAIMES, E. H. L.; JÚNIOR, H. M.; XAVIER, E. S.	Pôster	FLUORESCÊNCIA E FOSFORESCÊNCIA NO ENSINO MÉDIO, UMA ABORDAGEM EXPLORATÓRIA PARA PRÁTICAS DE APRENDIZADO E DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA.	15/11/2016
EQ-30	OLIVEIRA, L. C.; SANTOS, K. M.; ASSIS, P. R.; MACHADO, A. P. F.; MOREIRA, D. A.	Pôster	ESTRATÉGIA DIDÁTICA DIVERSIFICADA PARA O ENSINO DE MODELOS ATÔMICOS	15/11/2016

EQ-31	FERREIRA, B. T.; MARIANO, T.; BARBOZA, L. C.	Pôster	RESGATANDO OS SABERES POPULARES NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS CURTIDOS	15/11/2016
EQ-32	AZEVEDO, A. L.; SILVA JUNIOR, A. P.; FERREIRA, B.F.; LAVAGNOLI, G. L. X.; CHAVES, G.B.S.; CASTANHEIRA, I. B.; MADALENA, L. S.; TEODORO, R. L.; SILVA, T. O.; ROMANHOLI, V.; CERQUEIRA, D.A.	Comunicação Oral e Pôster	PROPOSTA DA UTILIZAÇÃO DA PIRÂMIDE HOLOGRÁFICA COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA	15/11/2016
EQ-33	AMPARO, S. Z. S.; BITENCOURT, B. N.; ARAUJO, E. A.; VAZ, A. C. R.	Comunicação Oral e Pôster	BRINCANDO DE CIENTISTA E FAZENDO ARTE: O ENSINO DAS CIÊNCIAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL	15/11/2016
EQ-34	RIBEIRO, M. V.	Pôster	PRÁTICAS FORMATIVAS INTERDISCIPLINARES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO PARQUE ESTADUAL DO SUMIDOURO/MG	15/11/2016
EQ-35	PERDIGÃO, N. F.; ACERBI, A. F. C.; SILVA, A. P.; CASTRO, C.; SILVA, D. J.	Pôster	TINTAS NO ENSINO DE QUÍMICA PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO	15/11/2016
EQ-36	CASTRO, R. M. S.; ALVES, V. L.	Comunicação Oral e Pôster	O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA UTILIZANDO METODOLOGIA ALTERNATIVA	15/11/2016
EQ-37	SANTOS, M. A. P.; ARAUJO, M. C. L.; ALVES, V. L.	Pôster	BATALHA NAVAL PERIÓDICA NO ENSINO DE QUÍMICA	15/11/2016
EQ-38	FRANZAO, J. M.; RODRIGUES FILHO, G.	Pôster	APLICAÇÃO DA LEI 10639/03: CONTEXTUALIZANDO O ENSINO DE QUÍMICA COM O CONTINENTE AFRICANO A PARTIR DA EXTRAÇÃO DA CAFÉINA DO CAFÉ.	15/11/2016
EQ-39	OLIVEIRA, M. V. S.; CAMARA, G. C.; CERQUEIRA, A. W. C.; RICCI, P.; GARCES, B. P.	Pôster	DETETIVE IÔNICO - DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UM JOGO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE SUBSTÂNCIAS IÔNICAS E MODELOS ATÔMICOS	15/11/2016
EQ-40	RODRIGUES, P.; LUIZ, M. A.; GARCÊS, B. P.	Pôster	QUÍMICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS - DESPERTANDO O INTERESSE PELA CIÊNCIA ATRAVÉS DA GERAÇÃO DE RENDA	15/11/2016
EQ-41	SILVA, A. A.; MAGELA, J. A.; SANTOS, N. F.; COELHO, R. T. R.; SILVA, S. M.; PEREIRA, D. B. S.; GOMES, A. D. T.	Comunicação Oral e Pôster	ALIMENTAÇÃO COMO TEMA GERADOR DE UMA ATIVIDADE DE INCLUSÃO SOBRE BIOQUÍMICA	15/11/2016
EQ-42	BARRETO, D. N.; SILVA, G. H.; FARIA, R. R.; ALI, H. M. A. M. M. S.	Pôster	IDENTIFICAÇÃO DAS LIMITAÇÕES NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS DA NATUREZA	15/11/2016
EQ-43	REZENDE, M. H.; SILVA, D. H. A.; COUTINHO, D. P.; REIS, C. F.; SILVA, W. J.; SILVA, J. G. M.; MOREIRA, R. S.; RAMOS, F. A.; SILVA, R. T. C.; SILVA, N. P.; BARBOZA, L. C.	Pôster	QUEST QUÍMICA: O USO DE JOGOS DE CUNHO EDUCATIVO, DESEMPENHANDO UM PAPEL IMPORTANTE NO ENSINO E NA FORMAÇÃO DISCENTE.	15/11/2016
EQ-44	ELISIÁRIO, J. D.; OLIVEIRA, B. A. S.; MATOS, G. B.; MORAIS, B. R.; DUARTE, A. F. A.; TEIXEIRA, M. C.	Comunicação Oral e Pôster	DESENVOLVIMENTO DE UMA TABELA PERIÓDICA ACESSÍVEL PARA DEFICIENTES VISUAIS	15/11/2016

### Área: Físico Química e Química Teórica

Código	Autores	Modalidade	Título	Data de trabalho
FQ-01	MENEZES DA SILVA, V. H., CORREIA, C. R. D., BRAGA, A. A. C.	Pôster	Elucidação e aprimoramento da reação de Heck-Matsuda enantiosseletiva envolvendo o 3-ciclopenten-1-ol como substrato utilizando cálculos baseados na Teoria do Funcional de Densidade	14/11/2016
FQ-02	FRACHONI, B. S. D., NETO, L. R. S., FRANCA, E. F.	Pôster	Reparametrização do campo de força do herbicida glifosato em pH neutro para simulações por Dinâmica Molecular	14/11/2016
FQ-03	PEREIRA, E. S., ROCHA, W. R.	Comunicação oral e Pôster	Investigação teórica do potencial de redução em complexos de rutênio com potencial atividade antitumoral	14/11/2016
FQ-04	BORGES, M. F., BARBOSA, M., RUGGIERO, R.	Pôster	Influência de aditivos funcionais no intumescimento de membranas de acetato de celulose utilizadas em regeneração tecidual guiada	14/11/2016
FQ-05	ALMEIDA, E. R., BORGES, E.	Pôster	Simulação por dinâmica molecular dos clusters Ar <sub>n</sub> -O <sub>2</sub> (n = 1-20): análise energética e estrutural	14/11/2016

FQ-06	CRUZ, K. A. M. L., OLIVEIRA, C. R.	Pôster	Termodinâmica de adsorção de fenol em nanofitas de grafeno	14/11/2016
FQ-07	MOTA-NEVES, A. C., FORTES, B. G. Q., TUDA, D. Y., CALSAVARA, M. B. R., GLÓRIA, M. S., MONTANARI, C. A., DONNICI, C. L., OLIVEIRA, A. M.	Pôster	Estudo por modelagem molecular de compostos inibidores da topoisomerase I humana com atividade antitumoral e antifúngica	14/11/2016
FQ-08	NOGUEIRA, I. C., PLIEGO JR, J. R.	Comunicação oral e Pôster	Estudo teórico da alquilação em C e O do íon fenóxido em solventes polares próticos e apróticos	14/11/2016
FQ-09	PEREIRA, M. N., MONTEIRO, I. F., TRIGUEIRO, J. P. C., MONTORO, L. A., SILVA, G. G.	Pôster	Preparação de nanocompósitos com grafenos para aplicação em armazenagem eletroquímica de energia	14/11/2016
FQ-10	COSTA, P. C. S., FERREIRA, D. E. C.	Pôster	Estudo teórico da importância de moléculas de água no mecanismo de aminólise de triésteres de fosfato	14/11/2016
FQ-11	REIS, V. S., GUIMARÃES, L., NASCIMENTO Jr, C. S.	Pôster	Investigação teórica de tubos reticulados de $\alpha$ -ciclodextrina	14/11/2016
FQ-12	VIEIRA, M. C. M., GUIMARÃES, E., NETO, W. B., OTAGURO, H.	Pôster	Estudo da ação plastificante da glicerina oriunda da produção de biodiesel nas propriedades térmicas de filmes de diacetato de celulose	14/11/2016
FQ-13	SILVA, C. V., SILVA, F. B., MARINCEK, A. M., ASSUNÇÃO, R. M. N.	Pôster	Produção de membrana de celulose regenerada a partir da celulose extraída da bucha vegetal	14/11/2016
FQ-14	FERREIRA, C. B., FERREIRA, G. G., MELO, B. V., GONÇALVES, I. K. V.	Pôster	Aplicação de redes neurais artificiais do tipo Multilayer Perceptrons (MLP) na determinação da qualidade de vinhos brancos	14/11/2016
FQ-15	SOUZA, R. A. C., GUILARDI, S., RUBINGER, M. M. M., SILVA, G. R. N., TAVARES, E. C.	Pôster	Estrutura cristalina do composto (Z)-N-(2-ciano-3-fenilprop-2-en-1-il)-metilbenzenossulfonamida	14/11/2016
FQ-16	RIBERA, R. R., AGUDELO, A. J. P., FERREIRA, G. M. D., FERREIRA, G. M. D., Silva, M. C. H., SILVA, L. H. M.	Comunicação oral e Pôster	Determinação das forças motrizes responsáveis pela partição de vermelho 40 e vermelho ponceau em SABs	14/11/2016
FQ-17	SANTOS, E. S., GUIMARÃES, L., NASCIMENTO JR., C. S.	Pôster	Investigação teórica do processo de inclusão do surfactante dodecil sulfato com a $\beta$ -ciclodextrina	14/11/2016
FQ-18	SILVA, I. S. V., PASQUINI, D., ZENI, M. A., OTAGURO, H.	Pôster	Nanocompósitos de Pectina de maçã e nanocristais de celulose: propriedades de barreira a gases e morfologia	14/11/2016
FQ-19	KRAUSS, M. R., DIAS, C. J. S., RIGOLI, I. C., ASSUNÇÃO, R. M. N., LIMA, R. G.	Pôster	Avaliação da estabilidade física de filmes de desintegração oral baseado em gelatina e reforçados com nanocristais de celulose	14/11/2016
FQ-20	PEREIRA, T. F. D., NASCIMENTO Jr, C. S.	Pôster	Investigação teórica do processo de formação de um polímero de impressão molecular para o carvedilol	14/11/2016
FQ-21	MEIRA, L. H. R., DE SOUSA, F. B.	Comunicação oral e Pôster	Estudo termodinâmico da competição entre dodecil sulfato de sódio e fármacos pela beta-ciclodextrina	14/11/2016
FQ-22	REIS, I.F., MEIRA, L. H. R., PIRES, F. R., DE SOUSA, F. B.	Comunicação oral e Pôster	Investigação do efeito eletrônico no anel aromático para a inclusão de moléculas monossustituídas em $\beta$ -ciclodextrina	14/11/2016
FQ-23	MOREIRA, A. M. S., BITTENCOURT, V. C. E., VELOSO, E. M., BORGES, K. B., DA SILVA, J. G., RODRIGUES, C. V., GOMIDES, A. F. F., DENADAI, A. M. L.	Comunicação oral e Pôster	Inclusão de eprinomectina em $\beta$ -ciclodextrina e avaliação da toxicidade frente a larvas do mosquito Aedes aegypti	14/11/2016
FQ-24	GUILARDI, S., SOUZA, R. A. C., RUBINGER, M. M. M., TERRA, L. R., TAVARES, E.	Pôster	Estrutura Cristalina do composto N-(2-ciano-1-fenilprop-2-en-1-il)-metilbenzenossulfonamida	14/11/2016
FQ-25	SILVA, C. F., BORGES, K. B., NASCIMENTO JR, C. S.	Pôster	Estudo teórico do processo de formação de um polímero molecularmente impresso para o dinotefurano	15/11/2043
FQ-26	ARAUJO, D. M. S., UENO, L. T., PATROCINIO, A. O. T., MACHADO, A. E. H.	Pôster	Transferência de carga fotoinduzida entre ftalocianinas "push-pull" e um semiconductor, em células solares sensibilizadas por corante	15/11/2043
FQ-27	ALMEIDA, H. G., COSTA, M. L. A., VIANA, G. H. R., NASCIMENTO JR., C. S., GUIMARÃES, L.	Pôster	Processo de interação de antimaláricos análogos de alcaloides marinhos e o grupo heme [Fe(III)PPIX]: Uma investigação teórica	15/11/2043
FQ-28	MARINCEK, A. M., SILVA, C. V., ASSUNÇÃO, R. M. N.	Pôster	Caracterização dos filmes de celulose regenerada produzidos a partir da bucha vegetal tratada por termogravimetria e difração de raios-X de alto ângulo	15/11/2043
FQ-29	LACERDA, A. F., ROYER, B., FILHO, G. R., ASSUNÇÃO, R. M. N., CERQUEIRA, D. A.	Pôster	Avaliação do tempo de acetilação na produção de triacetato de celulose obtido a partir do caroço de manga Mangifera indica L (variedade Ubá)	15/11/2043
FQ-30	RICCI, P., MELO, P. G., RUGGIERO, R.	Pôster	Caracterização de membranas de acetato de celulose usando o glicerol como plastificante em diferentes concentrações	15/11/2043
FQ-31	OLIVEIRA, K. B., CRUZ, J. L., CARLOS, L. A.	Pôster	Sistema de cultivo sobre características físico-químicas de Lactuca sativa.	15/11/2043

FQ-32	FERREIRA, M. V., FONSECA, W. T., VILARINHO, L. M., PRADELA FILHO, L. A., BARUD, H. S., ASSUNÇÃO, R. M. N.	Comunicação oral e Pôster	Investigação do uso das nanofibras de celulose na preparação de compósitos para liberação de paracetamol	15/11/2043
FQ-33	SANTANA, L. C., LOPES, J. F.	Comunicação oral e Pôster	Estudo teórico de solvatação envolvendo misturas de solventes com metodologia contínua de solvatação	15/11/2043
FQ-34	PAULA, M. M. R., BAZAN, S. F., LOPES, J. F.	Pôster	Estudo computacional da termodinâmica de formação de complexos de inclusão em solução	15/11/2043
FQ-35	SILVA, V. A., FRANCA, E. F.	Pôster	Atividade inibitória de análogos de pirimidilalcalos (PSA) na enzima AHAS	15/11/2043
FQ-36	MELO, B. V., FERREIRA, G. G., FERREIRA, C. B., GONÇALVES, I. K. V.	Comunicação oral e Pôster	Uso de redes neurais artificiais do tipo Multilayer perceptrons (MLP) para previsão de biodegradabilidade de moléculas orgânicas	15/11/2043
FQ-37	FRANÇA, E. G., COSTA, N. J. S., OLIVEIRA, C. A.	Pôster	Estudo da estabilidade de ftalocianinas lipossomais aditivadas com colesterol e colesterol-éster	15/11/2043
FQ-38	SAAVEDRA, L. N. M., BAETA, B. E. L., SILVA, A. C.	Pôster	Estudo da remoção seletiva de Quinolina: Uso de polímeros molecularmente impressos (MMIPs)	15/11/2043
FQ-39	SAAVEDRA, L. N. M., PENIDO, R., BAETA, B. E. L., SILVA, A. C.	Pôster	Síntese e Caracterização de polímeros molecularmente impressos magnéticos e não magnéticos (MMIPs e MIPs)	15/11/2043
FQ-40	OLIVEIRA, G. C., GONÇALVES, M. E. M., MAURICIO, S. C., BARBOSA, D. B. A., TOLEDO, T. A.	Pôster	Síntese e caracterização de compostos para produção de baterias	15/11/2043
FQ-41	RIBEIRO, L. S., ALMEIDA, C. N., BARBOSA, E. P., TOLEDO, T. A., BARBOSA, D. B. A.	Pôster	Obtenção de folhas de grafeno para produção de baterias eficientes	15/11/2043
FQ-42	SILVA, M. C. C., ZOCCOLI, G. B. M., FRANCA, E. F.	Pôster	Estudo teórico da inibição do transportador de dopamina pela glicose: comparação do efeito narcótico do açúcar com a da cocaína	15/11/2043
FQ-43	GARCIA, L. S., SOUZA, A. G., GARCIA, E. M., TAROCO, H. A., MELO, J. O. F.	Pôster	Análise química e física de pequi proveniente de Paraopeba - MG	15/11/2043
FQ-44	NETO, L. R. S., FRANCA, E. F.	Pôster	Análise da interação entre Quitosana e o herbicida Glifosato em solução aquosa utilizando Dinâmica Molecular	15/11/2043
FQ-45	COSTA, I. C. S., COSTA, L. F., FERREIRA, P. G. V., GARCIA, C. H.	Pôster	Coluna de paradedistilação para a separação da mistura água e etanol	15/11/2043
FQ-46	MAIA, P. P., GUIMARÃES, L., NASCIMENTO Jr, C. S.	Comunicação oral e Pôster	Estudo Teórico do Processo de Inclusão do Norfloxacin em $\alpha$ -ciclodextrina	15/11/2043
FQ-47	GONÇALVES, I. K. V., FERREIRA, G. G., SOARES, M. S., MELO, B. V., FERREIRA, C. B.	Pôster	Aplicação de redes neurais artificiais do tipo Multilayer Perceptrons (MLP) na determinação do teor de Hidroximetilfurfural (HMF) presente no mel	15/11/2043

## Área: Química Ambiental

Código	Autores	Modalidade	Título	Data de apresentação
QAmb-001	LEONE, V., BRUZIQUESI, C., MACHADO, A. R. T., SILVA, A. C.	Painel	Uso de compósito $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> para fotodegradação de rodamina-B: estudo dos mecanismos envolvidos	14/11/2016
QAmb-002	GOMES, M. S., SANTOS, M. R. D., FONSECA, P. X., SALVIANO, A. B., MENDONÇA, F. G., FERNANDES, G. H. N., RODRIGUES, G. D., AUGUSTI, R., ARAÚJO, M. H., MARTINS, P. S., LAGO, R. M.	Painel	Síntese de uma base para fluido de corte a partir da reação de glicerol e óleos altamente ácidos	14/11/2016
QAmb-003	SILVA, A. N. A., SOUZA, A. G., OLIVEIRA, K. B., OLIVEIRA, F. M., MELO, J. O. F., TAROCO, H. A., GARCIA, E. M.	Painel	Tratamentos de resíduos gerados no laboratório de química: uma ferramenta em interface com uma visão futura e ambiental	14/11/2016
QAmb-004	ALVES, A. G. T., NOGUEIRA, J. M. B. A., LEITE, C. N., ROZENO, N. S., RIBEIRO, E. A. M., RODRIGUES FILHO, G., CANOBBRE, S. C., AMARAL, F. A.	Painel	Investigação da flotação por ar dissolvido (FAD) para separação sólido-líquido de efluentes com diferentes concentrações de sólidos suspensos totais (SST)	14/11/2016
QAmb-005	SANTOS, A. C., NASCIMENTO, W. N. S., KONDO, M. M.	Oral e Painel	Diagnóstico da presença de cafeína nas águas do rio Sapucaí em Itajubá e Piranguinho-MG	14/11/2016
QAmb-006	NOSSOL, A. B. S., TROVÓ, A. G.	Painel	Tratamento de efluente industrial contendo um mistura de pesticidas pelos processos de coagulação-floculação-decantação	14/11/2016

QAmb-007	GONÇALVES, B. R., MACHADO, A. E. H., TROVÓ, A. G.	Oral e Painel	Tratamento de efluente de biodiesel pelo acoplamento dos processos de coagulação-floculação, filtração em membrana e reações de Fenton	14/11/2016
QAmb-008	FUCUDA, B., SILVA, I. F., ALVES, V. N.	Painel	Desenvolvimento de uma metodologia em fluxo utilizando <i>Moringa oleífera</i> tratada com NaOH para adsorção de AAS em meio aquoso	14/11/2016
QAmb-009	OLIVEIRA, B. A., CORDEIRO, I. H., GUARNEIRE, G. J., TRINDADE, I. M., SOUSA, A. O., CARDOSO, D., I. S., RODRIGUES, A., RODRIGUES, J. L., SOUZA ALVES, C. C., CARLI, A. P., COSTA, A. S. V.	Oral e Painel	Análise química da fibrilose e do lodo da estação de tratamento de esgoto	14/11/2016
QAmb-010	LEONE, V., BRUZIQUESE, C., PEREIRA, M. C., SILVA, A. C.	Painel	Adsorção de diclofenaco em soluções aquosas: uso da goethita ( $\alpha$ -FeOOH) com elevada área específica	14/11/2016
QAmb-011	DINIZ, C. V., GOMES, N. V. A., SILVA, T. G., FREITAS, P. E., MAMBRINI, R. V.	Oral e Painel	Imobilização de resíduo eletrônico em bentonita para uso em remediação ambiental	14/11/2016
QAmb-012	PANIAGUA, C. E. S., BORGES, S. S. O., COELHO, N. M. M.	Painel	Adsorção de antimônio (Sb) em farinha de casca de banana: influência do pH e do tempo de contato	14/11/2016
QAmb-013	SILVA, D. C., BELLATO, C. R., GONÇALVES, J. A., BALBINO, T. A. C.	Painel	Extração sequencial de elementos terras raras em sedimentos de ribeirões do Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais	14/11/2016
QAmb-014	MARSON, E. O.; PAIVA, V. A. B., GONÇALVES, B. R., GOMES JÚNIOR, O., BORGES NETO, W., MACHADO, A. E. H., TROVÓ, A. G.	Painel	Degradação do corante vermelho direto 81 pelo processo Fenton: otimização, efeito de cloreto e sulfato e avaliação da toxicidade	14/11/2016
QAmb-015	LIMA, F. W. J., SILVA, R. T., CAPUCHINHO, F. T. B., MACHADO, A. M. R., SALIBA, J., LIMA, V. O. B., ABREU, F. V. S., ARRUDA, F. A.	Painel	utilização do óleo essencial da <i>Medusanthus martiusii</i> (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore (lamiaceae) no controle de larvas de <i>Aedes aegypti</i> linnaeus	14/11/2016
QAmb-016	REZENDE, M. C. M. A., SANTOS, G. F. S.; OLIVEIRA, F. M., MORAIS, L. E., SILVA, A. M. B.	Painel	Pilhas e baterias: a política nacional de resíduos sólidos na cidade de Ouro Branco - MG	14/11/2016
QAmb-017	ARAÚJO, F., SILVA, I. S. V., PASQUINI, D.	Painel	Cimento asfáltico de petróleo modificado por aditivo polimérico derivado de bagaço de cana-de-açúcar e glicerina	14/11/2016
QAmb-018	LANZA, G. D., PINTO, P. S., ARDISSON, J. D., LAGO, R. M.	Painel	Design de sítios de $\text{FeO}_x(\text{OH})_y$ superficiais em óxido de ferro para adsorção eficiente do antibiótico amoxicilina	14/11/2016
QAmb-019	BRUNO, H. C. O., SANTOS, F. R., MELGAR, L. Z., BELLIDO, J. D. A	Painel	Estudo cinético de adsorção do corante azo vermelho congo em argila montmorilonita ativa em meio ácido	14/11/2016
QAmb-020	REZENDE, H. P., COSTA, B. E. S., MESQUITA, G. M., BORGES, S. S. O., BORGES NETO, W., COELHO, N. M. M., COELHO, L. M.	Painel	Investigação da disponibilidade e contaminação por arsênio no ambiente aquático de região mineradora	14/11/2016
QAmb-021	SILVA, H. V., CARVALHO, A. P. T., PORTO, A. O., RUBENS, L.	Painel	Nanomateriais de carbono sintetizados por CVD a baixa temperatura, utilizados na remoção de $\alpha$ -17-etinilestradiol	14/11/2016
QAmb-022	ZAMORA, H. D. Z., SILVA, T. A. L., VARÃO, L. H. R., PASQUINI, D., BAFFI, M., BURBANO, A. M. Z.	Painel	Produção de celulases através de fermentação sólida usando o fungo <i>Pleurotus ostreatus</i> a partir de resíduos de <i>Alstroemeria</i> sp.	14/11/2016
QAmb-023	PACHECO, I. S., FREITAS, L. L., GIROTTO, L. G., PADILHA, E. T., AMARAL, F. A., CANOBE, S. C.	Oral e Painel	Determinação do pH do ponto de carga zero ( $\text{pH}_{\text{PCZ}}$ ) do HDL [Co-Al-Cl] como adsorvente do herbicida 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D)	14/11/2016
QAmb-024	CAMPOS, C. F., PEREIRA, B. B., CAMPOS JUNIOR, E. O., SOUTO, H. N., VILELA, I. C. M., STEPHANI, I. S., OLIVEIRA, P. B., PAVANIN, L. A., MORELLI, S.	Painel	Avaliação físico-química de amostras de água do córrego Mumbuca e rio Perdizes em Monte Carmelo-MG	14/11/2016
QAmb-025	GONÇALVES, J. A., SILVA, D. C., BELLATO, C. R., BALBINO, T. A. C.	Painel	Fracionamento de arsênio em sedimentos de ribeirões do Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais	14/11/2016
QAmb-026	ANTUNES, J. A., FERNANDES, G.	Painel	Determinação de lignina, celulose e hemicelulose nos colmos do sorgo biomassa para produção de bioenergia	14/11/2016
QAmb-027	CARDOSO, J. M., FREITAS, S. S.	Painel	Utilização de <i>Luffa cylindrica</i> como adsorvente natural para remoção do agrotóxico parationa metilica de solução aquosa	14/11/2016
QAmb-028	GOMIDES, J. N., TEIXEIRA, J. L. P., ROSA, J. R., SOUZA, M. M. S., CRUZ, R. M., SILVEIRA, R. F. S.	Painel	Avaliação da condutividade elétrica da solução do solo na presença de medicamentos	14/11/2016
QAmb-029	NASCIMENTO, J. V., MAMBRINI, R. V.	Painel	Desenvolvimento de bentonitas anfílicas para aplicação em processos de descontaminação ambiental	14/11/2016

QAmb-030	ALVES, K. S. P., FRANCO, A. A., DELVAUX, J. C., SOBREIRA, H. A.	Painel	Avaliação físico-química das folhas e do extrato alcoólico de <i>Sapindus saponaria</i> no processo de secagem com ventilação forçada	14/11/2016
QAmb-031	COSTA, L. O., SIQUEIRA, A. G., ALVES, V. N.	Painel	Quantificação e avaliação da composição de material particulado na cidade de Catalão-GO	14/11/2016
QAmb-032	VIANA, L. M., SILVA, A. N. A., SOUZA, A. G., MELO, J. O. F., TAROCO, H. A., GARCIA, E. M.	Painel	Tratamentos de resíduos de metais: uma ferramenta para a aprendizagem	14/11/2016
QAmb-033	CAIXETA, L. C., SILVA, L. T., MAEDA, T. C., ANTONELLI, R., FERNANDES, D. M., DANTAS, S. C., GRANATO, A. C., MALPASS, G. R. P.	Oral e Painel	Produção de hidrogênio por corrosão eletroquímica acelerada	15/11/2016
QAmb-034	ANDREATA, L. V., SEGATO, L. S., BUENO, G. H., SOUZA, A. G., GARCIA, E. M., TAROCO, H. A., MELO, J. O. F.	Painel	Avaliação físico-química da água das lagoas Boa Vista, Catarina e José Felix da cidade de Sete Lagoas-MG	15/11/2016
QAmb-035	OLIVEIRA, L. F., LIMA, A. L. D., OLIVEIRA, H. S., PIRES, M. J. M., PRADO, N. T., FABRIS, J. D., OLIVEIRA, L. C. A., PEREIRA, M. C., MESQUITA, J. P.	Painel e Oral	Propriedades fotocatalíticas de óxidos e oxidróxidos de ferro (III) preparados em meio aquoso	15/11/2016
QAmb-036	PIRETE, L. M., BERTOLINO, S. M.	Painel	Remoção de surfactantes aniônicos por sistema de membranas: revisão	15/11/2016
QAmb-037	FRANCISCO, C. M., REZENDE, C. O., MORELLI, S., OLIVEIRA, P. B., PAVANIN, L. A.	Painel	Biomonitoramento ambiental da qualidade da água em uma região do Rio Grande, Delta MG, próximo a uma usina de cana de açúcar	15/11/2016
QAmb-038	LIMA, L. F. S., MOHALLEM, N. D. S., LOPES, R. P.	Painel	Redutores bimetalícos Fe/Ni aplicados à redução seletiva de grupos nitro do ácido pícrico (2,4,6-trinitrofenol)	15/11/2016
QAmb-039	FONTES, L. L. M., VICTOR, R. P. D., NEVES, A. A., QUEIROZ, M. E. L. R., OLIVEIRA, A. F.	Painel	Estudos preliminares sobre a remoção simultânea de agrotóxicos da água por MnO <sub>2</sub> tipo birnessita	15/11/2016
QAmb-040	MEDEIROS, M. S., PACHECO, I. D. S., PADILHA, E. T., GIROTTO, L. G., CABRAL, A. C. S., CANOBRE, S. C., AMARAL, F. A.	Painel	Qualidade microbiológica da água de consumo humano e a educação ambiental em uma escola do campo da região de Uberlândia-MG	15/11/2016
QAmb-041	MENDES, M. F., FREITAS, S. S.	Painel	Processo alternativo para redução da contaminação de meio aquoso por agrotóxicos utilizando taboa como material adsorvente natural	15/11/2016
QAmb-042	SANTOS, M. G. B., CRUZ, G. D. D., GOMES, M. M., SOUTO, R. M. G., FUSCONI, R., ROSSI, D. A., PAVANIN, L. A.	Painel	Análise físico-química da água do rio Uberabinha, Uberlândia-MG	15/11/2016
QAmb-043	RIBEIRO, M. T., OLIVEIRA, R. S., FERREIRA, N., CANOBRE, S. C., AMARAL, F. A.	Painel	Influência do uso da pirita (FeS <sub>2</sub> ) como fonte de energia para <i>Acidithiobacillus ferrooxidans</i> no processo de biolixiviação de LiCoO <sub>2</sub>	15/11/2016
QAmb-044	GOMES, M. S., FONSECA, P. X., SANTOS, M. R. D., FERNANDES, G. H. N., MENDONÇA, F. G., SALVIANO, A. B., RODRIGUES, G. D., AUGUSTI, R., ARAÚJO, M. H., MARTINS, P. S., LAGO, R. M.	Painel	Emulsões reversíveis controladas por "switches" moleculares anfífilos sensíveis ao pH	15/11/2016
QAmb-045	GOMES, M. G., PASQUINI, D.	Painel	Utilização da casca de ovo para purificação de biodiesel	15/11/2016
QAmb-046	SOUSA, N. L. S., CARMO, M. E. G., ANDRADE, L. S., ROMUALDO, L. L.	Painel	Estudo da concentração de gases e material particulado na atmosfera da cidade de Catalão-GO e a relação com a saúde humana	15/11/2016
QAmb-047	FERREIRA, N., OLIVEIRA, R. S., RIBEIRO, M. T., SANTANA, L. K., CANOBRE, S. C., AMARAL, F. A.	Painel	Recuperação de cobalto de lítio (LiCoO <sub>2</sub> ) por lixiviação bacteriana com <i>Acidithiobacillus thiooxidans</i>	15/11/2016
QAmb-048	COSTA, N. M., GONÇALVES, B. R., BORGES NETO, W., MACHADO, A. E. H., TROVÓ, A. G.	Painel	Tratamento de águas residuais de biodiesel por coagulação-floculação: avaliação e otimização dos parâmetros operacionais	15/11/2016
QAmb-049	ROZENO, N. S., RIBEIRO, E. A. M., NOGUEIRA, J. M. B. A., RODRIGUES FILHO, G., CANOBRE, S. C., AMARAL, F. A.	Painel	Investigação do uso de hemiceluloses catiônicas associadas ao tanino para tratamento físico-químico de efluentes industrial de biodiesel	15/11/2016
QAmb-050	GOMES JUNIOR, O., BORGES NETO, W., MACHADO, A. E. H., DANIEL, D., TROVÓ, A. G.	Painel	Otimização da degradação fotocatalítica de fipronil: estudos teóricos e experimentais da toxicidade e estabilidade do composto-alvo e PDs	15/11/2016
QAmb-051	RODRIGUES, P. O., BATISTA, A. N., FERREIRA, D. F., VIANA JÚNIOR, P. C., JUNQUEIRA, C. N., SANTOS, D. Q.	Painel	Caracterização de efluente doméstico bruto e avaliação de filtro de carvão vegetal para tratamento simplificado	15/11/2016
QAmb-052	SOUSA, P. A. R., GUERREIRO, A. G., SILVA, C. M., TAVARES, L. Q., COELHO, L. M.	Oral e Painel	Monitoramento da concentração e composição do material particulado atmosférico na cidade de Catalão-GO	15/11/2016
QAmb-053	OLIVEIRA, P. B., VILELA, I. C. M., PAVANIN, L. A.	Painel	Monitoramento da qualidade de água da rede de distribuição da cidade de Tupaciguara-MG	15/11/2016
QAmb-054	SANTOS, R. R., DE PAULA, J. L., MENEZES, H. C., WINDMÖLLER, C. C.	Painel	Avaliação da qualidade da água e sedimentos da lagoa da Pampulha, Belo Horizonte, MG	15/11/2016



QAmb-055	ANTONELLI, R., ARAÚJO, K. S., FORNAZARI, A. L. T., GRANATO, A. C., BESSA, E. A., FERNANDES, D. M., PINTO, C. F., MALPASS, G. R. P.	Painel	Estudo do processo sonoeletroquímico fotoassistido para degradação da atrazina	15/11/2016
QAmb-056	VICTOR, R. P. D., FONTES, L. L. M., NEVES, A. A.; QUEIROZ, M. E. L. R., OLIVEIRA, A. F.	Painel	Remoção do clorpirifós da água por óxido de manganês (birnessita): efeito do pH e quantidade de óxido	15/11/2016
QAmb-057	VIEIRA, R. S., MILAGRES, J. L., BELLATO, C. R.	Oral e Painel	Preparo e avaliação do hidróxido duplo lamelar de cálcio e alumínio na remoção de níquel(II) de solução aquosa	15/11/2016
QAmb-058	LIMA, D. Q., FREITAS, T. A., SILVA, P. A., MARTINS, R. F.	Painel	Avaliação do potencial catalítico de materiais baseados em oxi-hidróxidos de ferro para uso em reações de dessulfurização oxidativa	15/11/2016
QAmb-059	BALBINO, T. A. C., BELLATO, C. R., SILVA, A. D., BOZZI, R. A., SANTOS, A. L. Q., MILAGRES, J. L., SILVA, D. C.	Painel	Avaliação da adsorção de Hg(II) no organocompósito hidrotalcita modificada com ácido húmico	15/11/2016
QAmb-060	SILVA, T. A. L., VARÃO, L. H. R., ZAMORA, H. D. Z., PASQUINI, D., BAFFI, M. A.	Painel	Efeito da explosão a vapor com ácido cítrico na hidrólise enzimática do bagaço de cana-de-açúcar	15/11/2016
QAmb-061	SILVA, V. M., SILVA, J. O., MACHADO, A. E. H., TROVÓ, A. G.	Painel	Tratamento de chorume pelo processo foto-Fenton acoplado ao processo de coagulação-floculação: efeito de matriz	15/11/2016
QAmb-062	VIEIRA, V. M., TELLO, C. C. O.	Painel	Avaliação das propriedades das pastas de cimentos e argamassas utilizadas no encapsulamento de produtos de rejeitos betuminizados	15/11/2016
QAmb-063	OLIVEIRA, V. L., BRUZIQUESI, C., PEREIRA, M. C., AQUINO, S. F., CORREA, S., RAMALHO, T. C., SILVA, A. C.	Oral e Painel	Adsorção de diclofenaco em maghemita ( $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ ): estudos experimentais e teóricos	15/11/2016
QAmb-064	PAIVA, V. A. B., RICARDO, I. A., PANIAGUA, C. E. S., MACHADO, A. E. H., TROVÓ, A. G.	Painel	Avaliação da concentração de $\text{Fe}^{2+}$ e $\text{H}_2\text{O}_2$ na degradação simultânea de uma mistura de fármacos pelo processo foto-Fenton	15/11/2016
QAmb-065	SOARES, V. C., FRANCA, A. S.	Painel	Produção otimizada de carvão ativado utilizando cascas de café como precursor visando a remoção de $\text{Cd}^{2+}$ em solução aquosa	15/11/2016

### Área: Química Analítica

Código	Autores	Modalidade	Título do Trabalho	Data de Trabalho
QA-01	MÁQUINA, A. D. V., BUIATTE, J. E., SOUZA, L. M., SANTOS, D. Q., NETO, W. B.	Pôster	Classificação do teor de biodiesel metílico de algodão na mistura com diesel usando espectroscopia MIR e método quimiométrico (PLS-DA)	14/11/2016
QA-02	COSTA, A. C.; SILVA, F. S.; ANDRADE, S. J.	Comunicação Oral e Pôster	Síntese e estudo de um polímero de impressão molecular (MIP-Molecularly Imprinted Polymers) usando bisfenol A como molécula molde.	14/11/2016
QA-03	CERQUEIRA, A. W. C., CAMARA, G. C., OLIVEIRA, M. V. S., RICCI, P., DA PURIFICAÇÃO, T. F., GARCÉS, B. P., OLIVEIRA, C. A.	Comunicação Oral e Pôster	Efeitos de glicose, etanol e colesterol na identificação presumtiva de sangue utilizando luminol	15/11/2016
QA-04	PROCÓPIO, A. M. S., SILVA, W. F., KONDO, M. M., SILVA, F. S., ANDRADE, S. J.	Pôster	Utilização de um planejamento fatorial na otimização de um processo de adsorção visando a remoção de hormônios sintéticos por biossorventes	14/11/2016
QA-05	SANTOS, A. L. R., ASSUNÇÃO, R. M. N., FARIA, A. M.	Comunicação Oral e Pôster	Avaliação do teor de alumínio em suporte de sílica aluminizada, a partir do estudo de adsorção do verde de malaquita	14/11/2016
QA-06	OLIVEIRA, A. C., ALMEIDA, N. A., BATISTA, A. D.	Pôster	Micro-extração líquido-líquido em fluxo para a determinação do índice de peróxido em azeites	14/11/2016
QA-07	COSTA, B. E. S., BORGES, S. S. O., BORGES NETO, W., COELHO, N. M. M., SILVA, J. B. B.	Pôster	Avaliação da migração de cobre em amostras de ice-drink por análise direta em GF AAS empregando otimização multivariada	14/11/2016
QA-08	MACHADO, C. C. S., SOUZA, L. M., TELES, E. S., SANTOS, D. Q., NETO W. B.	Pôster	Quantificação de adulteração em óleo de macadâmia extravirgem usando FT-MIR e calibração multivariada	14/11/2016
QA-09	SILVA, C. A. S., SILVA, R. L. S., ALVES, V. N., COELHO, N. M. M.	Pôster	Avaliação de óxidos magnéticos para extração seletiva de cromo inorgânico.	14/11/2016
QA-10	ALMEIDA, C. A., OLIVEIRA, A. F., QUEIROZ, M. E. R. L., NEVES, A. A., ANDRADE, C. E. O.	Pôster	Relação entre a concentração do analito e a espécie absorvente da radiação na espectrofotometria molecular	14/11/2016



QA-11	SANTOS, D. M. M., RAMOS, L. L. P., TELLO, C. C. O.	Pôster	Ensaio comparativo da capacidade de troca catiônica (CTC) por análise volumétrica entre uma bentonita brasileira e uma vermiculita.	14/11/2016
QA-12	SIMIÃO, D. C., ANDRADE, F.P.	Pôster	Desenvolvimento de método analítico para determinação de mercúrio	14/11/2016
QA-13	ALI, H. M. A. M. M. S., SANTOS, D. C., CERQUEIRA, D. A., RODRIGUES FILHO, G., ASSUNÇÃO, R. M. N.	Comunicação Oral e Pôster	Aplicação de PVC quimicamente modificado como adsorvente para o violeta de lauth	14/11/2016
QA-14	TELES, S. T., BUIATTE, J. E., MAQUINA, D. V. A., SANTOS, Q. D., NETO, B. W.	Pôster	Determinação do teor de biodiesel de palma africana em diesel utilizando FT-MIR e calibração multivariada	14/11/2016
QA-15	DAMASCENO, E. T. S., ALMEIDA, R. R., PIRES, B. C., DUTRA, F. V. A., BORGES, K. B., GUIMARÃES, L. G. L.	Pôster	Determinação do teor de ácido ascórbico em frutos de <i>Buchenavia Tomentosa Eichler</i>	14/11/2016
QA-16	GUIMARÃES, E., TELES, S. E., SANTOS, Q. D., NETO, B. W.	Comunicação Oral e Pôster	Uso de cartas de controle multivariadas e MIR no monitoramento da qualidade das misturas de biodiesel metílico de macaúba/diesel (B7)	14/11/2016
QA-17	PEREIRA, J. F. S., MOURA, D. S. S., MUÑOZ, R. A. A.	Pôster	Produção de biodiesel metílico de soja e avaliação de suas propriedades físico-químicas em condições simuladas de armazenamento	14/11/2016
QA-18	BUIATTE, J. E., GUIMARÃES, E., SANTOS, Q. D., NETO, W. B.	Pôster	Determinação do teor de biodiesel metílico de algodão em misturas com diesel usando espectrometria MIR e calibração multivariada	14/11/2016
QA-19	GUERRA, K. S., ANDRADE, F. P.	Comunicação Oral e Pôster	Desenvolvimento de método espectrofotométrico UV-vis para determinação de Li <sup>+</sup> em medicamentos para transtorno bipolar	14/11/2016
QA-20	ARAÚJO, A. J., ROSENDO, K. L., SILVA, F. S., KONDO, M. M.	Pôster	Determinação de cádmio em bijuterias	15/11/2016
QA-21	OLIVEIRA, K. M., COELHO, N. M. M., COELHO, L. M.	Pôster	Otimização multivariada do método CV-AAS para determinação de mercúrio em resíduos de mineração	15/11/2016
QA-22	FOGAÇA, L. B. V., SILVA, A. S., PINAS, J. A. V., OLIVEIRA, M. D. R. O., BARROS, R. B. B., FERREIRA, F. B., REIS, M. H. M	Pôster	Análise quantitativa da produção de biodiesel a partir do óleo de semente de algodão	15/11/2016
QA-23	SOUZA, L. M., MACHADO, C. C. S., GUIMARÃES, E., BUIATTE, J. E., SANTOS, D. Q., NETO, W. B.	Pôster	PLS-DA para detecção de adulteração em óleo de linhaça extravirgem usando FT-MIR	15/11/2016
QA-24	SIQUEIRA, L. M. C., OLIVEIRA, J. A. N., ALVES, V. N.	Pôster	Avaliação do desempenho de um método analítico para a extração e pré-concentração de chumbo utilizando celulose modificada	15/11/2016
QA-25	SOUSA, L. L. C., ROCHA, D. P., SILVA, S. M., SOUSA, R. M. F., MUÑOZ, R. A. A., SILVA, S. G.	Comunicação Oral e Pôster	Desenvolvimento de procedimentos para a determinação de espécies orgânicas e inorgânicas de manganês em amostras de infusões	15/11/2016
QA-26	VIEIRA, M. C. R., FRANCO, M. O. K., MAIA, M. V., SUAREZ, W. T.	Comunicação Oral e Pôster	Validação de metodologia analítica baseada em análise de imagens digitais empregando um scanner para determinação de cobre(II) em cachacas	15/11/2016
QA-27	MAIA M. V., FRANCO M. O. K., SUAREZ W. T., SANTOS V. B.	Pôster	Metodologia analítica baseada em análise de imagens digitais e spot test para determinação de n-acetilcisteína em fármacos	15/11/2016
QA-28	FRANCO, M. O. K., MAIA, M. V., VIEIRA, M. C. R., SUAREZ, W. T., SANTOS, V. B.	Comunicação Oral e Pôster	Sistema fotométrico portátil para determinação in situ de ureia em leite	15/11/2016
QA-29	ALVES, N. A., OLIVEIRA, A. C., BATISTA, A. D.	Pôster	Micro-extração líquido-líquido em fluxo para a determinação do índice de acidez em azeites	15/11/2016
QA-30	ARAÚJO, N. S., ANDRADE, F. P.	Pôster	Desenvolvimento de método espectrofotométrico UV-vis para a determinação de chumbo em sucos processados	15/11/2016
QA-31	ANJOS, G. T. C., BATISTA, A. D., SILVA, S. G., COELHO, N. M. M.	Pôster	Remoção de Cr(VI) em soluções aquosas por adsorção em MnO <sub>2</sub>	15/11/2016
QA-32	MENDES, R. L. F., ANDRADE, F. P.	Pôster	Desenvolvimento de método espectrofotométrico para a determinação de Pb em cigarro após pré-concentração por ponto nuvem	15/11/2016
QA-33	RODRIGUEZ, V. S. J., HESPANHOL, M. C., SILVA, L. H. M.	Comunicação Oral e Pôster	Desenvolvimento de um método para a extração de lantânio aplicando sistema aquoso bifásico	15/11/2016
QA-34	OLIVEIRA, J. A. N., ALVES, V. N.	Pôster	Avaliação da robustez de um método de extração em fase sólida em fluxo para determinação de chumbo em amostras de ração para frango	15/11/2016
QA-35	GAMA, V. S., FARIA, A. M.	Comunicação Oral e Pôster	Caracterização físico-química de fases estacionárias baseadas em poli(glicidoxipropilmetilco-dimetilsiloxano) para CLAE no modo HILIC	15/11/2016
QA-36	ABREU, D. F. O., OLIVEIRA, M. C. A., VERLY, R. M., MUNHOZ, V. H. O.	Pôster	Análise de rejeitos de reações de síntese de peptídeos em fase sólida	15/11/2016

## Área: Química Inorgânica

Código	Autores	Modalidade	Título do Trabalho	Data de Trabalho
QI-01	GONÇALVES, Y.G., COSTA, M.S., MAIA, P.I.S., TUDINI, K.A.G.Y., VON POELHSITZ, G.	Pôster	Potencial antitumoral de complexos de rutênio(II) contendo tiossemicarbazonas e semicarbazonas cíclicas	14/11/2016
QI-02	LIMA, M.F., OLIVEIRA, L.P., GUERRA, W.	Pôster	Síntese e caracterização de complexos de platina(II) contendo hidrazidas	15/11/2016
QI-03	MOREIRA, I.M. L.M., PEREIRA, C.L.M., DE FIGUEIREDO, J.C.D.J.	Pôster	Monocamada automontada superhidrofóbica de ácido decanóico para inibição de corrosão em superfícies de ligas de cobre	14/11/2016
QI-04	COSTA, M.S., MEIRELES, A.L.P., GOUSSEVSKAIA, E.V.	Pôster e Comunicação Oral	Oxidação aeróbica da 2-ionona catalisada por sistemas baseados em saia de paládio	15/11/2016
QI-05	FARIA, A.C., OLIVEIRA, K.C.B., MONTEIRO, A.C., DOS SANTOS, E.N., GUSEVSKAYA, E.V.	Pôster	Valorização do sesquiterpeno B-cariofileno através da reação de hidroformilação	14/11/2016
QI-06	SOUZA-NETO, G.M., SILVA-CALDEIRA, P.S.	Pôster	Síntese e caracterização físico-química de dois novos complexos ternários de Cu(II) com ligantes do tipo a,a-DIAMINAS	15/11/2016
QI-07	SILVA, B.G.C., MARINHO, J.Z., LIMA, R.C.	Pôster	Efeito do pH na obtenção rápida de nanoestruturas de $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14/11/2016
QI-08	SOUZA, B.L., SOUSA, S.F., MACHADO, A.E.H., MAIA, P.I.S., PATROCÍNIO, A.O.T.	Pôster e Comunicação Oral	Obtenção de um novo complexo polipiridínico de Re(I) derivado da tiossemicarbazona	15/11/2016
QI-09	PIZANO, G.L., VIDIGAL, A.E.C., RUBINGER, M.M.M., OLIVEIRA, M.R.L.	Pôster e Comunicação Oral	Síntese e caracterização de novos sais de complexos de cobalto(III) derivados de 4-clorofenilsulfonilditocarbimato de potássio	14/11/2016
QI-10	GONÇALVES, A.C.R., OLIVEIRA, C.G., GUERRA, W., DEFLON, V.M., MAIA, P.I.S.	Pôster	Explorando a diversidade estrutural de complexos Pt(II) derivados de tiossemicarbazonas para a formação de complexos polinucleares	15/11/2016
QI-11	CARVALHO, T.F.; DE LIMA, R.G.	Pôster	Mecanismo de solubilização da ZnPC em ambientes micelares de PLURONIC F127 em presença do complexo [Ru <sup>II</sup> (tpy)(NH.NHq)NO] <sup>3+</sup>	14/11/2016
QI-12	MARTINS, R.A., COSTA, V.V., ROCHA, K.A.S., OLIVEIRA, L.C.A., KOZHEVNIKOVA, E.F., KOZHEVNIKOV, I.V., GUSEVSKAYA, E.V.	Pôster	Síntese biorenovável do acetato de nopol catalisada por heteropolíácidos	15/11/2016
QI-13	VIEIRA, K.C., CUNHA, T.T., PEREIRA, C.L.M., PIM, W.D.	Pôster	Preparação de um material híbrido de sílica utilizando um complexo de Fe(II) como template: Potencial aplicação em reações de oxidação	14/11/2016
QI-14	DANTAS SILVA, A.B., de LIMA, R.G.	Pôster	Liberção fotoquímica e redutimétrica de NO a partir do complexo nitrosilo de rutênio coordenado ao fármaco verapamil	15/11/2016
QI-15	NASCIMENTO, B.B., VIDIGAL, A.E.C., RUBINGER, M.M.M., OLIVEIRA, M.R.L., ZAMBOLIM, L.	Pôster	Novos sais de complexos de zinco(II): Síntese, caracterização e avaliação da atividade antifúngica contra Botrytis Cinerea	14/11/2016
QI-16	PAIXÃO, D.A., CARNEIRO, Z.A., ALBUQUERQUE, S., ALMEIDA, M.V., GUERRA, W.	Pôster e Comunicação Oral	Síntese e avaliação da atividade anti-trypanossoma cruzi de dois novos complexos ternários de cobre(II)	15/11/2016
QI-17	GOMES, V.A. SANTOS, R.A. MESQUITA, J.P.	Pôster e Comunicação Oral	Propriedades superabsorventes de nanocompósitos carbon dots/poli(acrilamida-co-ácido acrílico) fotopolimerizado sobre colágeno hidrolisado	14/11/2016
QI-18	OLIVEIRA, B.C.A., PAIXÃO, D.A., CARNEIRO, Z.A. ALBUQUERQUE, S., GUERRA, W.	Pôster	Síntese, caracterização e avaliação da atividade anti-trypanossoma cruzi de três novos complexos de cobre(II)	15/11/2016
QI-19	SENA, B.O., PIMENTEL, D.M., REIS, A.B., VIEIRA, F.T.	Pôster	Estudo da complexação do íon cobre com o ligante quitosana	14/11/2016
QI-20	DENADAI, A.M.L., DA SILVA, J.G., PEREIRA, J.R., DE OLIVEIRA, F.C., VELOSO, E.M., OLIVEIRA, A.R., RIGUEIRA, J.P.M.	Pôster	Otimização do processo de produção de suspensões nanoparticuladas de ferrita-Ni/Zn em reator isotérmico	15/11/2016
QI-21	MACHADO, R.C.L., COSTA, A.O., DE SOUSA F.B.	Pôster e Comunicação Oral	Produção de nanofibras por eletrofiação de PMMA-co-MAA funcionalizado com cobalto(II)	14/11/2016
QI-22	LIMA, J. C., RAMOS, T. S., DEFLON, V. M., DINELLI, L.R., BOGADO, A. L., MAIA, P. I. S.	Pôster	Síntese, caracterização de complexos análogos de Ni(II), Pd(II) e Pt(II) com uma bis(TSC) aplicados em reações de transferência de hidrogênio	15/11/2016
QI-23	BORGES, A.P., MAIA, P. I. S., SOUSA, S. F., PATROCÍNIO, A. O. T., DUTRA, J. L., DEFLON, V. M.	Pôster e Comunicação Oral	Complexos de Ag(I) do tipo 2+1 contendo tiossemicarbazidas derivadas da p-toluenosulfonidrazida: potenciais agentes antimicrobianos	14/11/2016

QI-24	FAUSTINO L. A., PRADO, F. S., SOUSA, S. F., PATROCINIO, A. O. T.	Pôster	Propriedades espectroscópicas de complexos tricarbônicos de Re(I) com os ligantes 2,2'-bipiridina e ácido-4,4'-dicarboxílico-2,2'-bipiridina	15/11/2016
QI-25	OLIVEIRA, L. P., GUERRA, W.	Pôster	Síntese e caracterização de três novos complexos de Pt(II) contendo hidrazidas e DMSO	14/11/2016
QI-26	VILARINHO, L.M., BOGADO, A.L., DINELLI, L. R.	Pôster	Manganes porfirina tetraarutenada utilizada como sensor voltamétrico para determinação de dopamina	15/11/2016
QI-27	MATOS, J.P., FARIA, E.N., PIM, W.D., STUMPF, H.O., OLIVEIRA, W.X.C., PEREIRA, C.L.M.	Pôster e Comunicação Oral	Estudo magneto-estrutural de um complexo de Mn(II) à base de um ligante flexível do tipo oxamato	14/11/2016
QI-28	SILVAINO, P.F., PAIXÃO, D.A., PIVATTO, M., GUERRA, W.	Pôster	Síntese e caracterização de complexos de platina(II) e paládio(II) contendo o ligante 1,4-benzodioxan-6-amina	15/11/2016
QI-29	TOMAZ, L.A., NACIMENTO, R. D., DINELLI, L. R, BOGADO, A.L.	Pôster	Síntese e caracterização de complexos organometálicos contendo ligantes diimínicos	14/11/2016
QI-30	SOUSA, S.F., MAIA, P.I.S., MACHADO, A.E.H., PATROCINIO, A.O.T.	Pôster	Síntese e caracterização do complexo [Ru(bpy) <sub>2</sub> (acpy)] <sup>+</sup> e avaliação de sua reatividade com oxigênio molecular	15/11/2016
QI-31	MIRANDA, V.M., BOGADO, A.L., GUILARDI, S., VON POELHSITZ, G.	Pôster	Síntese, caracterização e estrutura cristalográfica do complexo [RuCl(h <sup>6</sup> -p-cimeno)(diclofenaco)]	14/11/2016
QI-32	CARNEIRO, J.A., BOGADO, A.L., DINELLI, L.R.	Pôster	Síntese e caracterização de novas porfirinas supramoleculares {VO-TPyP[RuCl(dppb)(N-N)] <sub>4</sub> } (PF <sub>6</sub> ) <sub>4</sub>	15/11/2016
QI-33	RAMOS, T.S., SILVA, A.K., LIÃO, L.M., DEFLOM V.M., DINELLI, L.R., BOGADO, A.L.	Pôster e Comunicação Oral	Síntese e caracterização de complexos organometálicos de rutênio(II) com grupos N-N aplicados na redução da acetofenona	14/11/2016
QI-34	PRADO, S. F., SOUZA, F. S., FAUSTINO, A. L., PATROCINIO, O. T. A.	Pôster	Estudo da supressão da luminescência do complexo fac-[Re(CO) <sub>3</sub> (bpy)py] <sup>+</sup> utilizando hidroquinona e 4-cianofenol	15/11/2016
QI-35	MACHADO, B.P. VILAS-BOAS, A.C.T. SILVA-CALDEIRA, P.P.	Pôster e Comunicação Oral	Síntese e caracterização de dois complexos ternários de cobre(II) com ampirona e ligantes contendo diamina	14/11/2016
QI-36	PEREIRA, G.C., ARANTES, T.M.	Pôster	Síntese de nanopartículas de prata e ouro em interações com nanopartículas de zircônio	15/11/2016
QI-37	BORGES, A.C., SILVA, P.A.B., GUERRA, W.,Maia, P.I.S., VON POELHSITZ, G.	Pôster	Atividade citotóxica em células tumorais de complexos de rutênio(II) contendo bifosfinas e beta-dicetonas	14/11/2016

## Área: Química de Materiais

Código	Autores	Modalidade	Título	Data
QM-01	SOUZA, S. J., EULALIO, D., FERREIRA, J. A., NOVAIS, R. F., PINTO, F. G., TRONTO, J.	Comunicação oral e pôster	Síntese e Caracterização de Hidróxidos Duplos Lamelares Intercalados com Ânions Borato	14/11/2016
QM-02	SANTOS, W. S., RODRIGUEZ, M. V., MESQUITA, J. P., FABRIS, J. D., PEREIRA, M. C.	Comunicação oral e pôster	Evolução da Eficiência para Conversão de Luz em Função da Fotovoltagem Gerada por Fotocélulas à Base de BiVO <sub>4</sub> /□-Bi <sub>4</sub> V <sub>2</sub> O <sub>11</sub>	14/11/2016
QM-03	SILVA, K. A.; LIBÓRIO, A. A. T.; DANIEL, E.; PASQUINI, D.; CERQUEIRA, D. A.; MORAIS, L. C.	Comunicação oral e pôster	Preparação de Micro Compósitos Particulados de CMC de Fibra de Bananeira para Aplicação em Sistemas de Liberação de Fármacos	15/11/2016
QM-04	LACERDA, V. P. B., PAULA, L. F., NUNES, B. N., PATROCINIO, A. O. T.	Pôster	Avaliação da atividade fotocatalítica do WO <sub>3</sub> /TiO <sub>2</sub> e TiO <sub>2</sub> sinterizados a diversas temperaturas	14/11/2016
QM-05	FIORINI, L. F., FIGUEIREDO JUNIOR, J. C. D.	Pôster	Desacidificação de documentos e obras de arte em papel através de gel sólido de Agar-Agar com hidróxido de cálcio.	14/11/2016
QM-06	ANCONA, M. P., FIGUEIREDO JUNIOR, J. C. D.	Pôster	Caracterização de Surfactante Migrado e Avaliação de Solubilidade de Tinta Acrílica Envelhecida	14/11/2016
QM-07	RODRIGUES, M. A., PACHECO, L. V., NOSSOL, E., LIMA, R. C.	Pôster	Síntese de nanopartículas de CeO <sub>2</sub> puro e dopado com Eu <sup>3+</sup> com propriedades eletroquímicas	14/11/2016
QM-08	SILVA, M. V. B., BORGES, M. F., RUGGIERO, R.	Pôster	Modificação química, complexação com metais e caracterização de lignina de coco.	14/11/2016

QM-09	HIRAICI, J. Y., MELO, L. G., FERREIRA, B. T., MARIANO, T., PASQUINI, D., CERQUEIRA, D. A., MORAIS, L. C.	Pôster	Síntese de polianilina com grafite: efeito de dopantes na morfologia e na resistência elétrica dos compósitos.	14/11/2016
QM-10	FREITAS, L. L., PACHECO, I. S., GIROTTO, L. G., PADILHA, E. T., SILVA, C. X. J., AMARAL, F. A., CANOBRE, S. C.	Pôster	Investigação da Estrutura do HDL [Co-Al-Cl] e Aplicação como Adsorvente do Poluente Orgânico (2,4-D) na Agricultura	14/11/2016
QM-11	TORRES, L. M. F. C., BRAGA, N. A., GOMES, I. P., BEMQUERER, M. P., VERLY, R. M.	Pôster	Síntese e Ensaios de Atividade Lítica de Nanopartículas de Alumina contendo o Peptídeo Antimicrobiano BP100	14/11/2016
QM-12	SOARES, P. H. T., SOUZA, C. R., NOSSO, E., AQUINO, C. B., PERETTI, J. C., DOMINGUES S. H.	Pôster	Filmes Finos e Transparentes de Óxido de Grafeno reduzido e Azul da Prússia: Síntese e Estudo Eletroquímico	14/11/2016
QM-13	FREITAS, C. S., SANTOS, L. M., MACHADO, W. A., MACHADO, A. E. H.	Pôster	Degradação Fotocatalítica de diferentes Substratos Oxidáveis Empregando um Óxido Semicondutor Baseada do Óxido de Titânio	14/11/2016
QM-14	UEMATSU, B. L., SANTOS, L. M., MACHADO, W. A., MACHADO, A. E. H.	Comunicação oral e pôster	Caracterização e Avaliação da Atividade Fotocatalítica de TiO <sub>2</sub> Sintetizado via Precipitação Homogênea combinada com Co-solventes	14/11/2016
QM-15	ALVES, H. O., SANTOS, L. M., MACHADO, W. A., MACHADO, A. E. H.	Pôster	Avaliação dos Parâmetros Operacionais Envolvidos na Fotodegradação do corante Ponceau 4R por Dióxido de Titânio Modificado com Etilenoglicol	14/11/2016
QM-16	MACHADO, W. A., MACHADO, A. E. H.	Pôster	Produção Fotocatalítica de Hidrogênio por Catalisadores baseados no TiO <sub>2</sub> Sintetizados mediante Hidrólise em mistura de Solventes	14/11/2016
QM-17	CORRÊA, S., PIRES, M. S., LACERDA, L. C. T., CUNHA, E. F. F., RAMALHO, T. C.	Pôster	Síntese e Caracterização Estrutural do Material Híbrido Poli(metilmetacrilato)/□□-FEOOH: Um Estudo Experimental e Teórico	14/11/2016
QM-18	SILVA, C.X. de, FREITAS, L.L., AMARAL, F. A. do, CANOBRE, S.S.	Pôster	A eficácia do HDL CO-AL-CL Como Adsorvente de Ânions Dihidrogenofosfatos presentes em Efluentes Sintéticos	14/11/2016
QM-19	NUNCIRA-VALENCIA, J. A., FARIA, S., SIQUEIRA, E. J., CALIMAN, V., SILVA, G. G.	Pôster	Propriedades reológicas de nanofluidos aquosos de copolímeros de acrilamida e ácido acrílico aditivados com óxido de grafeno	14/11/2016
QM-20	MARINHO, J.Z.; LIMA, R.C.	Pôster	Efeito dos íons Sm <sup>3+</sup> em nanoestruturas de ZnO obtidas sob condições brandas de síntese	14/11/2016
QM-21	SANTOS, L. M., MACHADO, A. E. H.	Pôster	Caracterização de Fotocatalisador TiO <sub>2</sub> Sintetizado pelo Método Sol-gel Modificado com Glicol	14/11/2016
QM-22	SILVA, T. A., MACHADO, A. E. H.	Pôster	Aumento da eficiência de TiO <sub>2</sub> modificado com nitrogênio, através da impregnação de prata em sua superfície, e seu emprego na produção fotocatalítica de hidrogênio	14/11/2016
QM-23	SILVA, F.B., MORAIS JUNIOR, W.G., SILVA, C.V., VIERA, A.T. V, BATISTA, A.C., ASSUNÇÃO, R.M.N.	Pôster	Produção de Triacetato de Celulose de Polpa Kraft para Imobilização de Lipases	14/11/2016
QM-24	NUNES, B. N., PAULA, L. F., PATROCINIO, A. O. T.	Pôster	Preparação e Avaliação Fotocatalítica do Niobato Lamelar K <sub>4</sub> Nb <sub>6</sub> O <sub>17</sub>	14/11/2016
QM-25	OLIVEIRA, A. R., VELOSO, É. M., PEREIRA, J. R., DA SILVA, J. G., DENADAI, A. M. L.	Pôster	Síntese, Caracterização e Capacidade Adsorviva de Cômposito Magnético Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /CARBOPOL	14/11/2016
QM-26	ROMEIRO, F. C., NOSSOL, E., LIMA, R. C.	Pôster	Propriedades Eletroquímicas de Nanopartículas de TiO <sub>2</sub> Obtidas pelo Método Hidrotérmico Assistido por Micro-ondas	14/11/2016
QM-27	SILVA, H. V., CARVALHO, A.P.T., PORTO, A.O., LUCAS, R.	Pôster	Nanomateriais de carbono sintetizados por CVD a baixa temperatura, utilizados na remoção de □□-17-etinilestradiol	14/11/2016
QM-28	ALTINO, H. O. N., BEZERRA, F. A., SOARES, R. R.	Comunicação oral e pôster	Síntese e caracterização de óxidos de V e Mo suportados em alumina, visando a reação de oxidesidratação de glicerol	15/11/2016
QM-29	PORTES, R. M., CASTRO, V. A. D., FERREIRA, J. A., PINTO, F. G., TRONTO, J.	Pôster	Hidróxidos duplo lamelares de zinco e alumínio intercalados com Ácido-1-naftalenoacético: síntese e caracterização	14/11/2016
QM-30	MATOS, P. A., BORGES, L. C., SILVA, J. L.S. S., CASTEJON, L. V., BANDEIRA, S. F.	Pôster	Propriedades óticas de filmes de gelatina obtida a partir de peles e ossos de tambatinga	14/11/2016
QM-31	ASSIS, A.L.S., NEVES, J.C., CASTRO, V.G., PEREIRA, N.M., SILVA, G.G.	Comunicação oral e pôster	Influência da Temperatura e do Tempo de Reação em Reator de Micro-ondas para Síntese do Óxido de Grafeno	15/11/2016

QM-32	SILVA, M. N. T., NOSSOL, E.	Comunicação oral e pôster	Síntese, Caracterização e Estudo Voltamétrico de Fimes Finos de Hexacianoferrato de Zinco	15/11/2016
QM-33	BERNARDES, L. M. C., SCHIAVON, M. A., RAPOSO, M. T., COELHO, F. O., OLIVEIRA, A., SANTOS, D. P., FERRARI, J. L.	Pôster	Síntese e Caracterização de Nanopartículas Magnéticas com Potencialidade para Aplicação em Biomarcação	14/11/2016
QM-34	PINTO, T. S., RODRIGUES, P. N. S., ALVES, L. A., CARDOZO, G. A., MUNHOZ, V. H. O., VERLY, R. M., PEREIRA, F. V., MESQUITA, J. P.	Comunicação oral e pôster	Filmes Automontados Preparados com Quitosana e Carbon Quantum Dots	15/11/2016
QM-35	MENEZES, L. S. L., MONTEIRO, S. A., BARRADO, M. C., FIGUEIREDO, T. A.	Pôster	Sistema TiO <sub>2</sub> -Ag Obtido pela rota OPM-Hidrotérmica e Análise da sua Propriedade Fotocatalítica	14/11/2016
QM-36	HENRIQUE, M.A., GELAMO, R.V., MORAIS, L.C., PASQUINI, D., ASSUNÇÃO, R.M.N.	Pôster	Modificação superficial de papel de filtro por técnica de plasma assistido por microondas.	14/11/2016
QM-37	FRANÇA, M. D., SANTOS, L. M., PATROCÍNIO, A. O. T., MACHADO, A. E. H.	Pôster	Influência do Tempo de Reação Hidrotermal na Obtenção de Catalisadores a Base de TiO <sub>2</sub> com Elevada Atividade Fotocatalítica	14/11/2016
QM-38	SILVA, L.F.O., LIMA, A.L.D., OLIVEIRA, H.S., PIRES, M.J.M., PRADO, N.T., FABRIS, J.D., OLIVEIRA, L.C.A., PEREIRA, M.C., MESQUITA, J.P.	Pôster	Propriedades Fotocatalíticas de Óxidos e Oxidróxidos de Ferro (III) Preparados em Meio Aquoso	14/11/2016
QM-39	LUZ, S.C., BATALHA, D.C., VENTURA, W.M., TAYLOR, J.G., FAJARDO, H.V.	Pôster	Preparação de catalisadores heterogêneos pelo método dos precursores poliméricos para oxidação da anilina em fase líquida	15/11/2016
QM-40	ARANTES, D. C., MAYRINCK, C., SANTOS, J. D., MAIA, L.F., OLIVEIRA, L. F. C., SCHIAVON, M., PASQUINI, D., FERRARI, J. L.	Pôster	Avaliação estrutural e fotoluminescente do TiO <sub>2</sub> dopado com Eu <sup>3+</sup> obtido pelo processo sol-gel utilizando propilenoglicol no meio reacional	15/11/2016
QM-41	ALMEIDA, R. R., VALE, R. C., LYON, J. P., ALMEIDA, M. N., PEREIRA, O. L., GUIMARÃES, L. G. L.	Pôster	Obtenção e caracterização de quitosana produzida por Absidia sp.	15/11/2016
QM-42	CÂMARA, G. C., OLIVEIRA, M. V. S., CERQUEIRA, A. W. C., RICCI, P., GARCÊS, B. P., OLIVEIRA, C. A. de	Pôster	Quercetina encapsulada em nanovesículas para potencial utilização em cosméticos	15/11/2016
QM-43	TORRES, K.G., GORGULHO, H.F., MARTELLI, P.B., GUIMARÃES, L.G.L., MESQUITA, A., R.,	Pôster	Tanino extraído de Angico ( <i>Anadenanthera colubrine</i> ) como matéria prima para carbonos nanoestruturados	15/11/2016
QM-44	SOARES, M. D. A., CARVALHO, D. C., ALVES, V. N.	Pôster	Avaliação da Palha do Café na Adsorção de Ions Cd(II)	15/11/2016
QM-45	ESTEVES, L.; LINS, V. F. C.	Pôster	Corrosão de Aços Inoxidáveis Duplex e Lean Duplex em Meios de Licores da Indústria de Papel e Celulose	15/11/2016
QM-46	MONTEIRO, A., MENEZES, L., BARRADO, C., FIGUEREDO, A.	Pôster	Síntese do TiO <sub>2</sub> pelo Método Hídrido OPM-Hidrotérmico e Análise Comparativa de sua Propriedade Fotocatalítica	15/11/2016
QM-47	GONÇALVES, D. A. F., BICALHO, H.A., ALVIM, R.P.R., LORENÇON, E.	Pôster	Síntese de Catalisadores de g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> Dopado com Molibdênio para Aplicações Petroquímicas	15/11/2016
QM-48	GIROTTO, L. G., FREITAS, L.L., PACHECO, I.S., PADILHA, E.T., AMARAL, F. A., CANOBRE, S. C.	Pôster	Influência de ânions diferentes na estrutura e na morfologia de hidróxidos duplos lamelares de cobalto e alumínio	15/11/2016
QM-49	SEGATTO, M. S., SILVA, J. V., BRITO-MADURRO, A. G., MADURRO, J. M.	Pôster	Preparação de eletrodo modificado via eletropolimerização de ácido 4-hidroxifenilacético sobre nanocompósito formado por óxido de grafeno reduzido/nanopartículas de ouro	15/11/2016
QM-50	DENADAI, A. M. L., DA SILVA, J. G., PEREIRA, J. R., DE OLIVEIRA, F. C., VELOSO, E. M., OLIVEIRA, A. R., RIGUEIRA, J. P. M.	Pôster	Otimização do processo de produção de suspensões nanoparticuladas de ferrita-Ni/Zn em reator isotérmico.	15/11/2016
QM-51	DE PAULA, E.H.M., GABRIEL, R.C., SIQUEIRA JR, J.R.	Pôster	Fabricação de filmes nanoestruturados contendo grafeno e nanopartículas de ouro para aplicações em supercapacitores.	15/11/2016
QM-52	GABRIEL, R. C., GASPAROTTO, L. H.S., SIQUEIRA JR., J. R.	Pôster	Filmes automontados de AuNps e AuAgNps em matriz polimérica de poli(vinilpirrolidona) (PVP) e nanotubos de carbono.	15/11/2016
QM-53	ARAÚJO, L. P., PERRELLA, R. V., SCHIAVON, M. A., FERRARI, J. L.	Comunicação oral e pôster	Obtenção, caracterizações estrutural e óptica do óxido de Ítrio dopado com íons Têrbio (Tb <sup>3+</sup> )	14/11/2016
QM-54	SIMÕES, M.C.R., MENEGUIN, A. B., BARUD, H. S., De SOUSA, F. B	Pôster	Desenvolvimento de Dispositivos Poliméricos de PCL/PMMA como Carreadores de Moléculas Bioativas	15/11/2016

QM-55	TOSCANO, R. A., TELLO, C. C. O.	Pôster	Aumento da incorporação de resina de troca iônica proveniente de usinas nucleares em produtos cimentados	15/11/2016
QM-56	RIBEIRO, B.C.S.J.F., SILVA, J.V., FLAUZINO, J.M.R., MADURRO, A.G.B., MADURRO, J.M.	Pôster	Caracterização do óxido de grafeno reduzido decorado com nanopartículas de ouro para desenvolvimento de biossensores	15/11/2016
QM-57	BICALHO, H. A., GONÇALVES, D. A. F., BINATTI, I., TEIXEIRA, L. S., LORENÇON, E.	Pôster	Síntese de Nitreto de Carbono Grafítico Dopado com Fe(II) e suas Aplicações em Reações do tipo Fenton	15/11/2016
QM-58	SILVA, A. S., SILVA, D. C., PATRÁCIO, P. S. O. MORAIS, L. C., PASQUINI, D., SANTOS, C. H. C.	Pôster	Preparação e Caracterização de Blendas Policaprolactona/Amido Termoplástico, Reticulado com Glutaraldeído	15/11/2016
QM-59	SILVA, R. L. S., SIU LI, M., SOUSA, M. H., FIGUEIREDO, A. T.	Pôster	Síntese do nanocompósito $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{SiO}_2\text{:Phen:Eu}$	15/11/2016
QM-60	ASSIS, J. F., ARANTES, T. M.	Pôster	Estudo da síntese hidrotérmica de nanopartículas de hidroxiapatita modificadas com prata	15/11/2016
QM-61	SANTOS, S. R. A., MARTINS, P. M., JARDIM, I. S., LORENÇON, E.	Pôster	Nanocompósitos de nanotubos de carbono e nanotubos de titanatos para oxidação seletiva de álcoois	15/11/2016
QM-62	PEIXOTO, D.A., GUSMÃO, L.A., LIMA, R.C.	Pôster	Estudo da estrutura e da morfologia do ZnO puro e dopado com íons $\text{Ag}^+$ .	15/11/2016
QM-63	LOPES, G. C. S, FERNANDES, L. D.	Pôster	Produção de mordenita em meio seco na presença de carvão ativado e negro de fumo como direcionadores de mesoporosidade.	15/11/2016
QM-64	SIMÃO, L. A., MACHADO, R. C. L., FREGONESI, N. L., BRAGA, L. G., RIBEIRO, A. I., SIMÕES, M. C. R., DE SOUSA, F. B.	Comunicação oral e pôster	Caracterização de Membranas Poliméricas contendo Sulfadiazina de Sódio para Liberação Controlada	14/11/2016
QM-65	NOVAES, P. A. A, MORAES, A. de C. P., SARAIVA, M. F; SACHS, D.	Pôster	Termogravimetria Utilizada como Ferramenta para Avaliar a Estabilidade de Novos derivados quinolônicos com atividade.	15/11/2016
QM-66	LIMA, A.P., VIEIRA, A.T., BATISTA, A.C.F., PASQUINI, D.	Pôster	Utilização da blenda polissulfona/lignina sulfonada como catalisador na esterificação do Ácido Oleico	15/11/2016
QM-67	SILVA, B.P., TENTARDINI, E.K., LINS, V.F.C., CASTRO, M.M.R	Pôster	Caracterização por Difração de Raios X (DRX) dos revestimentos de ZrN e ZrSiN depositados pela técnica <i>magnetron sputtering</i>	15/11/2016
QM-68	SILVA, E.A., ANACLETO, T.F., CARNEIRO, J.M.C., LINS, V.F.C	Pôster	Revestimento anti-corrosivo de garrafas PET pós-consumo para aplicação em aço carbono	15/11/2016
QM-69	PRADO, N.S.; SILVA, I. S. V.; OTAGURO, H.	Pôster	Análise térmica e morfológica de filmes de goma de linhaça para aplicação como plásticos "eco-friendly".	15/11/2016
QM-70	SOBREIRA, H.A., PASQUINI, D., FILHO G. R., ASSUNÇÃO, R. M. N.	Pôster	Avaliação do grau de conversão da reação de esterificação do ácido oléico com metanol utilizando catalisador polimérico sulfonado	15/11/2016
QM-71	SOUZA, K. M., FONTES, M. C., CRISÓSTOMO, C. A. B., SOARES, R. R.	Pôster	Estudo de Catalisadores de Paládio (1% em peso) Suportado em C, $\text{SiO}_2$ , $\text{Al}_2\text{O}_3$ , ou $\text{Nb}_2\text{O}_5$ na reação de Descarboxilação do Ácido Esteárico.	15/11/2016
QM-72	MACEDO, B.P.; STEFANO, J.S.; MUNHOZ, R.A.A.; RODRIGUES FILHO, G.; RIBEIRO, S.D.	Pôster	Liberação prolongada de amilorida através de partículas de triacetato de celulose obtido a partir do caroço de manga	15/11/2016

### Área: Química Orgânica

ID	Autores	Modalidade	Título do trabalho	Data apresentação
QO-6091	SILVA, M. V. S. G., SILVA, S., MARTINS, M. M., SOUSA, R. M. F., MORAIS, S. A. L., OLIVEIRA, A., CHANG, R., NASCIMENTO, E. A., AQUINO, F. J. T.	Pôster	Identificação da composição química da fase aquosa e oleosa da hidrodestilação do óleo essencial das folhas de <i>Eugenia calycina</i> cambess (Myrtaceae)	14/11/2016
QO-5867	SILVA, R., SILVA NETO, J. A., MADURRO, A. G. B., MADURRO, J. M.	Pôster	Síntese e caracterização morfológica do poli(ácido-4-hidroxibenzóico)	15/11/2016
QO-6555	FERNANDES, F. S., FRANCO, M. M., BORGES NETO, W., SANTOS, D. Q., HARTER, L. V. L.	Pôster	Uso de própolis como antioxidante para biocombustíveis	14/11/2016
QO-6193	MATTOS, N. R., COLODETTE, J. L., OLIVEIRA, C. R.	Pôster	Extração alcalina de xilanas de casca de milho	15/11/2016



QO-7263	MARTINS, C. M., MORAIS, S. A. L., CUNHA, L. C. S., CHANG, R., AQUINO F. J. T., MARTINS, C. H. G., SILVA, T. S., MOREIRA, K., OLIVEIRA, A.	Pôster	Atividade antifúngica do extrato etanólico e frações das folhas de <i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd	14/11/2016
QO-6376	GUIMARAES, Y. E. N., MORAIS, M. A. V., MACHADO, A. M. R., LUCAS, E. M. F.	Pôster	Influência da natureza do solvente e do aquecimento na extração de terpenos bioativos de sementes de <i>Pterodon emarginatus</i>	15/11/2016
QO-7306	MARINHO, L. E. S., GUIMARÃES, C. F. R. C., COELHO, E. F. Jr., VERLY, R. M.	Comunicação Oral e Pôster	Síntese, caracterização e ensaios antifúngicos do derivado triazol do peptídeo antimicrobiano HSP-1	14/11/2016
QO-6514	NASCIMENTO, M. N. G., AMARANTE, G. S. C., PIVATTO, M., MORAIS, S. A. L.	Pôster	Perfil cromatográfico e prospecção química dos extratos etanólicos das folhas e flores de nove espécies de <i>Senna</i> e <i>Cassia</i>	15/11/2016
QO-6482	SILVA, L. A., MARTINS, M. M., PIVATTO, M., OLIVEIRA, A., CHANG, R., AQUINO, F. J. T., CUNHA, L. C. S., LEANDRO, L. F., MARTINS, C. H. G., MORAIS, S. A. L.	Pôster	Avaliação da atividade antibacteriana do extrato e frações da <i>Banisteropsis oxyclada</i>	14/11/2016
QO-6411	FREITAS, T. R., LACERDA, R. B. M., MARTINS, M. M., PIVATTO, A. D., PIVATTO, M.	Comunicação Oral e Pôster	Preparação do derivado semissintético 3-O-(4-nitrobenzoil)-cassina a partir do alcaloide (–)-cassina isolado das flores de <i>Senna spectabilis</i>	15/11/2016
QO-6549	CAIXETA, B. P., MACHADO, A. E. H.	Pôster	Nova via sintética para obtenção do anidrido 3-aminofáltico	15/11/2016
QO-5602	LIMA, M. S., VIDIGAL, A. E. C., RUBINGER, M. M. M., OLIVEIRA, M. R. L., ZAMBOLIM, L.	Pôster	Novos sais de alilditiocarbimatos: síntese, caracterização e atividade antifúngica contra <i>Alternaria solani</i>	14/11/2016
QO-5613	PEREIRA, A. B. D., VIDIGAL, A. E. C., RUBINGER, M. M. M., OLIVEIRA, M. R. L., ZAMBOLIM, L.	Pôster	Novos alilditiocarbimatos derivados do 4-trifluorometilbenzaldeído ativos contra <i>Botrytis cinerea</i>	15/11/2016
QO-5682	VIDIGAL, A. E. C., DA SILVA, L. F., RUBINGER, M. M. M., OLIVEIRA, M. R. L., ZAMBOLIM, L.	Comunicação Oral e Pôster	Síntese, caracterização e atividade antifúngica contra <i>Phakopsora pachyrhizi</i> e <i>Hemileia vastatrix</i> de novos derivados de ditiocarbamatos	14/11/2016
QO-7417	SILVA, T. C., SOUSA, R. M. F., MORAIS, S. A. L., OLIVEIRA, A.	Pôster	Composição química e avaliação das atividades antioxidante e antimicrobiana do extrato das cascas de <i>Croton urucurana</i> (Euphorbiaceae)	15/11/2016
QO-7120	CARVALHO, L., TAKAHASHI, J. A., GONÇALVES, F. A. G.	Pôster	Produção de ácidos graxos por fungos filamentosos	14/11/2016
QO-6563	SILVA, D. M., SANTOS, D. Q., HARTER, L. V. L., FRANCO, M. M., NETO, W. B.	Pôster	Avaliação do efeito de antioxidantes sintéticos na estabilidade oxidativa e o impacto no custo de produção do biodiesel	15/11/2016
QO-7281	RODRIGUES, A. C., VALÉRIO, G. B., MARTINS, M. M., PIVATTO, M., PIVATTO, A. D.	Comunicação Oral e Pôster	Identificação de derivados de ácidos graxos presentes nas sementes de <i>Hibiscus sabdariffa</i>	14/11/2016
QO-6070	CASTRO, R. N., DENADAI, Â. M. L., BERALDO, H., FERNANDES, K. M., MARTINS, G. F., DA SILVA, J. G.	Comunicação Oral e Pôster	Avaliação da toxicidade de tiossemicarbazonas frente aos estágios evoluídos do <i>Aedes aegypti</i>	15/11/2016
QO-6216	ROCHA, C. M., SANTOS, M. S.	Pôster	Pesquisas de metodologias de síntese de amidinas cíclicas utilizando dissulfeto de carbono e cloreto cuproso como catalisadores	14/11/2016
QO-5806	FREITAS, A. A., CORDEIRO, I. H., GUARNEIRE, G. J., SANTOS NETO, A. R., ALVES, C. C. S., CARLI, A. P.	Pôster	Caracterização de inibidores de protease do <i>Plectranthus barbatus</i>	15/11/2016
QO-7495	GUARNEIRE, G. J., COLARES, L. F., FREITAS, A. A., CORDEIRO, I. H., OLIVEIRA, B. A., SANTOS, I. V., PEREIRA, P. S., VERLY, R., ALVES, C. C. S., CARLI, A. P.	Pôster	Caracterização química e biológica de inibidores de proteases em <i>Anadenanthera colubrina</i>	14/11/2016
QO-6213	RAPOSO, L., DOS SANTOS, M. S., RUBINGER, M. M. M., LINHARES, I. A., VISCONTE, L. L. Y., TAVARES, E. C.	Pôster	Síntese e caracterização do ((Z)-3-(4-nitrofenil)-2-cianoalil-(4-bromofenilsulfonil)ditiocarbimato de tetrafenilfosfônio e avaliação de sua atividade aceleradora da vulcanização da borracha nitrílica	15/11/2016
QO-6073	SILVA, T. F. R., OLIVEIRA, D. M., MARTINS, M. M., PIVATTO, M., MORAIS, S. A. L., CHANG, R., AQUINO, F. J. T., MARTINS, C. H. G., MORAES, T. S., CUNHA, L. C. S., OLIVEIRA, A.	Comunicação Oral e Pôster	Atividade antifúngica do extrato etanólico, frações e flavonoides das folhas de <i>Banisteriopsis argyrophylla</i> (Malpighiaceae)	14/11/2016
QO-5903	MIRANDA, I. L., DIAZ, M. A. N., DIAZ, G.	Pôster	Estudos visando novas rotas sintéticas estereosseletivas de um análogo da (–)-citoxazona, um novo modulador da citocina	15/11/2016

QO-7234	CARVALHO, S. Y. B., ALMEIDA, R. R., COSTA, I. B., DAMASCENO, E. T. S., GUIMARÃES, L. G. L.	Pôster	Verificação da influência da localidade sobre o teor e a composição do óleo essencial de <i>Lippia sidoides</i> Cham.	14/11/2016
QO-5950	BARBOSA, M. A. S., MENEZES, K. N., SOUZA, N. S., MORAIS, S. A. L., AQUINO, F. J. T., CHANG, R., MARTINS, C. H. G., GOMES, A. L. C., OLIVEIRA, T. R. P., CUNHA, L. C. S.	Pôster	Avaliação das atividades antibacteriana e antioxidante da flor da espécie <i>Strelitzia reginae</i> Aiton.	15/11/2016
QO-6394	BARBOSA, S. L., COSTA, F. H. M., ALMEIDA, M. A. R.	Pôster	Etilação do glicerol com iodeto de etila e catalisador de transferência de fase produzindo um novo aditivo oxigenado para o biodiesel e o petrodiesel	14/11/2016
QO-7455	BARBOSA, S. L., ANDRADE, T. S., ALMEIDA, M. T., LAGE, G. L. C., KLEIN, S. I.	Comunicação Oral e Pôster	Aplicação do catalisador heterogêneo $\text{SiO}_2\text{-SO}_3\text{H}$ , em reações de condensação aldólica na síntese de cetonas $\alpha,\beta$ -insaturadas	15/11/2016
QO-6234	BARBOSA, S. L., PINTO, N. V., COSTA, F. H. M., PEREIRA, A. C., KLEIN, S. I.	Pôster	Aplicação da mistura catalítica $\text{SiO}_2\text{-SO}_3\text{H}$ na formação de éter misto a partir de álcool benzílico e do Solketal	14/11/2016
QO-7084	OTTONE, M. O.; BARBOSA, S. L.; HURTADO, G. R.; KLEIN, S. I.	Pôster	Síntese de 1,3-dioxolanas versus condensação de cetonas, catalisada pela mistura sólida, $\text{SiO}_2\text{-SO}_3\text{H}$	15/11/2016
QO-7535	BRANDÃO, A. F. C., LIMA, J. A. F., FERNANDES, K. N., WALTER, M. E.	Pôster	Estudo da similaridade composicional através de análise quimiométrica de plantas medicinais usadas contra o estresse	14/11/2016
QO-6015	SOARES, R. A. R., CARDOSO, V. L., EMILIANO, Y. S. S., CANTO-CAVALHEIRO, M. M., SANTOS, M. S.	Pôster	Síntese e avaliação da atividade antileishmania de novos derivados pirazoli-tetra-hidropirimidinas	15/11/2016
QO-6077	DE SOUSA, F. B., SIMÕES, M. C. R.	Pôster	Síntese, caracterização e formação de blends poliméricas de polimetilmetacrilato e poliácilhidrazonas	14/11/2016
QO-6160	BRAGA, N. A., SANTOS, T. L., VERLY, R. M.	Pôster	Estudo de subprodutos da síntese de peptídeos: caso do tetrapeptídeo FLGA	15/11/2016
QO-6116	MEDEIROS, F. S., GONÇALVES, R. P., SILVA, T. H., PIMENTA, L. P. S., FILHO, J. D. S., MACHADO, A. R. T.	Pôster	Variações sazonais do metaboloma de <i>Annona muricata</i> : estudo por RMN de $^1\text{H}$	14/11/2016
QO-6238	GONÇALVES, M. C., TAYLOR, J. G., JÚNIOR, J. V. R., SANTOS, V. M. R.	Comunicação Oral e Pôster	Modificação química, fator de proteção e ensaio de viabilidade Celular (MTT) dos derivados de benzofenonas	15/11/2016
QO-6143	OLIVEIRA, C. A. O., OKUMA, A. O.	Pôster	Redução da L-(–)-fenilalanina promovida por irradiação de micro-ondas	14/11/2016
QO-6164	AMARAL, R. A. G., PIRES, R. F., OKURA, M. H., MALPASS, G. R. P., MALPASS, A. C. G., ANTONELLI, R.	Pôster	Planejamento experimental para a extração assistida por ultrassom de oleoresina de <i>Schinus terebinthifolius</i>	15/11/2016
QO-6196	SANTANA, E. C., PACHECO, L. V., MARTINS, M. M., OLIVEIRA, A., MORAIS, S. A. L., CHANG, R., NASCIMENTO, E. A., AQUINO, F. J. T.	Pôster	Atividade antioxidante da casca interna de <i>Kielmeyera coriacea</i> Mart & Zucc.	14/11/2016
QO-6227	DUARTE, H. P., SANTOS, R. A. SOUZA, C. G. M., VIEIRA, T. A., ANTÔNIO, F. C. A.	Pôster	Síntese de ésteres a partir do <i>Syagrus coronata</i>	15/11/2016
QO-6251	BARBOSA, S. L., ALMEIDA, M. A. R., SANTOS, M. C., KLEIN, S. I.	Pôster	Síntese do éster "Oleato de Solketila" a partir da esterificação do solketal com ácido oléico empregando a mistura catalítica $\text{SiO}_2\text{-SO}_3\text{H}$ .	14/11/2016
QO-6456	VIEIRA, T. A., BATISTA, A. C. F., SOUZA, M. C. G., DUARTE, P. H.	Pôster	Produção de ésteres a partir do <i>Crambe abyssinica</i> Hoscht	15/11/2016
QO-6236	FREITAS, A. V., CARDOSO, G. A., CAVALCANTI, A. D., OKUMA, A. A.	Comunicação Oral e Pôster	Síntese alternativa de padrão analítico para o estudo da bebida Ayahuasca em Química Forense	14/11/2016
QO-6474	CAMBUIM, A. R. G., RODRIGUES, H. S.	Pôster	Determinação da viabilidade de obtenção de biodiesel metílico de óleos extraídos de sementes de "Tingui" ( <i>Magonia pubescens</i> )	15/11/2016
QO-7472	BARBOSA, S. L., ALMEIDA, M. A. R.	Pôster	Aplicação da mistura catalítica, $\text{SiO}_2\text{-SO}_3\text{H}$ , na síntese de di-metóxi e tri-metóxi éteres de glicerol, importantes aditivos para o biodiesel e o diesel	14/11/2016
QO-6423	BENTO, L. D. P., VALLE, M. S., COLLIN, H. P., SILVEIRA, A. L. JR.	Comunicação Oral e Pôster	Síntese e caracterização de tetraoxanos derivados do ftalaldeído como precursores de potenciais antimaláricos	15/11/2016
QO-6809	ALCÂNTARA, A. M., ARAÚJO, R. S., BRANDÃO-SILVA, A. C., RODRIGUES, J. J., ALENCAR, M. A. R. C., VALLE, M. S.	Pôster	Síntese, caracterização e estudos das propriedades ópticas não-lineares de hidrazonas derivadas de chalconas e dibenzalacetonas	14/11/2016
QO-6471	SANTOS, F. R. S., ANDRADE, J. T., SOUSA, C. D. F., FERREIRA, J. M. S., VILLAR, J. A. F. P.	Pôster	Síntese e avaliação da atividade antimicrobiana de chalconas e híbridos morfolino-chalconas	15/11/2016
QO-6438	SOUZA, P. Y., ESQUIVEL, C. C. E., VALLE, S. M.	Pôster	Síntese e caracterização de 3,5-diarilpirazol-4-óis a partir de chalconas como potenciais agentes anticancerígenos	14/11/2016



QO-6459	GARCÍA, Y. M., GUEDES, M. N. S., RUFINI, J. C. M., MELO, J. O. F., AUGUSTI, R.	Pôster	Constituintes voláteis da cv. BRS-366 Jaburu, extraídos por HS-SPME	15/11/2016
QO-7545	LIMA, C. D., BARBOSA, S. L., LIMA, S. F., KLEIN, S. I., HURTADO, G. R.	Pôster	Aplicação do NbCl <sub>5</sub> na esterificação do ácido linoleico com metanol produzindo linoleato de metila (biodiesel) em meio livre de solventes	14/11/2016
QO-7467	VIEIRA, A. T., VICI, A. C., PEREIRA, M. G., POLIZELI, M. L. T. M., ASSUNÇÃO, R. M. N., FARIA, A. M., BATISTA, A. C. F.	Pôster	Produção de biodiesel enzimático utilizando a lipases Beauveria bassiana em extrato bruto, imobilizadas em derivados celulósicos	15/11/2016
QO-6484	PEREIRA, M. G., VICI, A. C., VIEIRA, A. T., BATISTA, A. C. F., ASSUNÇÃO, R. M. N., JORGE, J. A., POLIZELI, M. L. T. M.	Pôster	Estudo de imobilização em butirato de uma lipase produzida por Trichoderma pseudokoningii com atividade de transesterificação	14/11/2016
QO-6097	BITTENCOURT, V. C. E., MOREIRA, A. M. S., VELOSO, E. M., FONSECA, M. L., KELMANN, R. G., MARTINS, G. F., GOMIDES, A. F. F., DA SILVA, J. G., DENADAI, A. M. L.	Pôster	Avaliação da inibição de emergência do Aedes aegypti pelo composto de inclusão diflubenzuron: $\beta$ -ciclodextrina	15/11/2016
QO-6058	BARBOSA, M. A. S., SANTOS, D. C., MORAIS, S. A. L., AQUINO, F. J. T., CHANG, R., MACHADO, M. M., FREITAS, T. R., SILVA, C. V., TEIXEIRA, T. L., CUNHA, L. C. S.	Pôster	Prospecção fitoquímica e avaliação da atividade leishmanicida das folhas e flor da espécie Strelitzia reginae Aiton.	15/11/2014
QO-6707	OLIVEIRA JUNIOR, J.G.F., GOMES, M.R., MORAES, L.C de, FIGUEREDO, R.C.	Pôster	Síntese de um ligante tetramérico para obtenção de complexos metálicos utilizando sonoquímica	15/11/2016