

## Apresentação de trabalhos

Dia 01 de novembro de 2015 – 18:00 às 19:30 h

QUÍMICA AMBIENTAL	AB-01 a AB-36
ENSINO DE QUÍMICA	ED-01 a ED-34
ELETROQUÍMICA/ELETROANALÍTICA	EQ-01 a EQ-25
QUÍMICA ANALÍTICA	QA-01 a QA-24
QUÍMICA INORGÂNICA	QI-01 a QI-25
QUÍMICA DE MATERIAIS	QM-01 a QM-34
QUÍMICA ORGÂNICA	QO-01 a QO-30

Dia 02 de novembro de 2015 – 13:30 às 15:30 h

QUÍMICA AMBIENTAL	AB-37 a AB-76
FISICO-QUÍMICA	FQ-01 a FQ-33
QUÍMICA ANALÍTICA	QA-25 a QA-57
QUÍMICA INORGÂNICA	QI-26 a QI-52
QUÍMICA DE MATERIAIS	QM-35 a QM-71
QUÍMICA ORGÂNICA	QO-31 a QO-75

ENSINO DE QUÍMICA		
Código	Título	Autores
<b>ED-01 Pôster</b>	Atividades extracurriculares contribuindo para a formação profissional e pessoal dos estudantes de Química da Universidade Federal de Viçosa: relato de uma experiência articulada pelo Centro Acadêmico	Andreza F. A. Cruz, Gabriela M. Diogo, Roberta S. Evangelista, Patrícia S. da Silva, Claudinéia R. S. Oliveira, Danielle S. Ramos, Caio V. de P. Oliveira, Regiane S. Monteiro, Clarisse S. Caetano, Kennedy V. de Viveiros, Vinícius C. de A. Souza
<b>ED-02 Pôster</b>	Avaliação dos índices de retenção e evasão após o programa de Tutoria para alunos da disciplina de Química Geral I	Ana Clara Fernandes, Paulo C. S. Costa, Amanda M. F. de Oliveira, Franciele M. de Queiroz, Wingston W. Damascen, Débora V. Franco, Dalva E. da Costa

<b>ED-03 Pôster</b>	O “Dominó Químico” proposta para o ensino de nomenclatura dos compostos orgânicos.	Paulo H. de Carvalho, Ariclene J. Pereira, Deise M. Perígolo , Bruno Andrade M. Pinto
<b>ED-04 Pôster</b>	O ensino de química com práticas voltadas ao ENEM pelos professores da EREM José Joaquim da Silva Filho	Micaela V. S. da Silva, Otavio P. dos S. Junior, Palloma R. C. Flôr, Bárbara C. de Pina Albuquerque
<b>ED-05 Pôster</b>	Saberes populares de Araçuaí-MG fazendo-se saberes escolares: uma proposta para aula de Química	Laurence S. Vieira, Regina S. Carvalho
<b>ED-06 Pôster</b>	A influência de projetos de extensão da UFV no acesso de estudantes do ensino médio ao ensino superior de química e áreas afins.	Cyntia de O. Marques, Mayura M. M. Rubinger
<b>ED-07 Pôster</b>	Química Analítica para o Ensino Médio: explorando as possibilidades de integração do conhecimento químico	Natan M. Santos, Gabriel D. dos Reis, Amauri G. de Souza, Eric M. Garcia, Hosane A. Taroco e Julio Onésio F. Melo
<b>ED-08 Oral</b>	Cinética Química: experimento para investigação do efeito da radiação luminosa e de antioxidantes na degradação de corantes alimentícios.	Bárbara R. Gonçalves, Priscila P. S. Caldeira
<b>ED-09 Pôster</b>	Obtenção do ácido salicílico: um experimento de hidrólise da aspirina (ácido acetilsalicílico) utilizando materiais de baixo custo.	Sebastião F. Fonseca e Marcelo M. Freire
<b>ED-10 Pôster</b>	Impacto do uso de aplicativos de redes sociais na aprendizagem do curso de Química Geral de nível superior	Cecília B. Rosado, Reinaldo F. Teófilo
<b>ED-11 Pôster</b>	Dificuldades e desafios dos calouros do curso de Química da UFLA: Uma avaliação das atividades do PROMEC	Odilon J. L. Junior, Jéssica A. de Faria, Letícia S. Braga, Fabiano Magalhães, Maria Lúcia Bianchi e Bruno Andrade P. Monteiro
<b>ED-12 Pôster</b>	Um experimento de esterificação utilizando materiais alternativos e acessíveis de baixo custo	Marcelo M. Freire, Sebastião F. Fonseca
<b>ED-13 Pôster</b>	Biotecnologia na produção de bebidas: o ensino da química a partir da produção de aguardente de cagaita (Eugenia dysenterica)	Kennedy B. Oliveira, Amanda Nayara A. Silva, Eric G. Marsalha, Franciele M. de Oliveira, Gabriel D. dos Reis, Hosane A. Taroco, Julio O. F. Melo, Raissa R. A. Profeta, Amauri G. de Souza

<b>ED-14 Oral</b>	Montagem da célula solar de Grätzel: Uma proposta de experimentação interdisciplinar	Ana B. F. Vitoreti, Calink I. L. Santos, Caroline de Mayrinck, Juliana S. S. de Paula, Leonardo A. Rocha, Letícia T. Gazola, Roberto Vaz, Jefferson L. Ferrari, Marco A. Schiavon
<b>ED-15 Pôster</b>	Importância das aulas práticas no ensino de Ciências Naturais	Franciele M. de Oliveira, Amanda N. A. Silva, Kennedy B. de Oliveira, Júlio O. F. Melo, Gabriel D. dos Reis, Hosane A. Tarôco, Eric G. Marsalha, Raissa R. A. Profeta, Amauri G. Souza.
<b>ED-16 Pôster</b>	Frutos do cerrado: a química acerca dos alunos do ensino fundamental	Lidiane T. da Costa, Daiane B. Rodrigues, Amauri G. de Souza, Eric Marsalha Garcia, Hosane A. Tarôco, Júlio Onésio F. Melo
<b>ED-17 Pôster</b>	Lince Química: Jogando com a Química Orgânica	Fabiana C. L. Santos, Inácio Luduvico, Juliana Tristão, Leandro J. dos Santos, Poliana F. Maia
<b>ED-18 Pôster</b>	Experimentação no Ensino de Química: Uma proposta para o conteúdo de hidrocarbonetos e solubilidade.	Camila S. Martins, Flávia C. dos Santos, Leynara L. Duarte, Luciana R. Marcelo, Fernanda C. B. Lopes Pereira
<b>ED-19 Pôster</b>	Concepções da Utilização de Simuladores no Ensino de Química	Amanda F. dos Santos Rodrigues, Pollyana de O. Bernardes, Vanessa de F. Santos e Alexandra Epoglou
<b>ED-20 Pôster</b>	Tutoria de química: um projeto de desenvolvimento acadêmico	Leonara M. Viana, Lidiane T. da Costa, Hosane A. Taroco, Eric Marsalha Garcia, Amauri G. de Souza, Júlio Onésio F. Melo
<b>ED-21 Pôster</b>	Memória Química: O Jogo De Descobertas.	Pricila A. Silva, Maicon J. de Moura, Camila S. Martins, Flávia C. dos Santos, Leynara L. Duarte, Luciana R. Marcelo, Fernanda C. B. L. Pereira
<b>ED-22 Pôster</b>	Preparação de Biodiesel como proposta de ensino contextualizado em aulas de Química Orgânica em Escolas Públicas de Ubá-MG	Thaís A. C. Balbino e Taís A. Corrêa
<b>ED-23 Oral</b>	As 100 Varetas Atômicas: a Tabela Periódica Vista na Perspectiva Lúdica de um Jogo	Waldemar Victor M. Silva, Juliana C. Tristão, Inácio Luduvico, Leandro J. dos Santos e Poliana F. Maia
<b>ED-24 Pôster</b>	“Espíritos do fogo”: uma proposta interdisciplinar para o ensino de Ciências.	Lara V. Leite; Henrique M. da Silva; Márcia R. Cordeiro
<b>ED-25 Pôster</b>	Coletivo Nutrição	Silvia M. S. França, Gabriel D. dos Reis, Júlio Onésio F. Melo, Amauri G. de Souza

<b>ED-26 Pôster</b>	EJA: o olhar dos alunos da sobre a Química em seu cotidiano	Vanessa F. Santos, Deividi M. Marques, Pollyana de O. Bernardes, Amanda F. dos Santos Rodrigues, Ana Flávia dos Santos, Alexandra Epoglou
<b>ED-27 Pôster</b>	O ensino de Química Orgânica através de histórias contadas	Daniela P. Oliveira de Aguiar, Carlos D. Ferreira, Vera Lúcia Alves
<b>ED-28 Pôster</b>	"Caminho do elementos": adaptação de um jogo didático para o primeiro ano do ensino médio	Mariana C. de Almeida Soares, Leandro J. dos Santos, Juliana C. Tristão, Poliana F. Maia, Inácio Luduvico
<b>ED-29 Pôster</b>	Recursos das imagens como elemento motivador no ensino de conceitos químicos	Graciella A. de Souza, Ildo M. de Souza, Larissa G. Azevedo, Vera Lúcia Alves
<b>ED-30 Pôster</b>	Educação Ambiental em aulas do ensino superior: em foco as coordenações dos	Adriângela G. de Paula, Nicéa Q. Amauro, Guimes R. Filho, Paulo Vitor T. de Souza
<b>ED-31 Pôster</b>	O diálogo entre disciplinas como uma estratégia de ensino	Viviane G. Vieira, Giovane S. Tavares, Luciana R. Marcelo
<b>ED-32 Oral</b>	A cromatografia como um instrumento para ensinar ciências no ensino fundamental	Alan Cunha, Gabriel dos S. e Silva, Léllis B. da Silva, Marcus Leonan C. Guimarães, Tainara A. Nunes, Milady R. Apolinário da Silva, Geise Ribeiro.
<b>ED-33 Pôster</b>	Estudo preliminar da concepção de química dos alunos do 1º ano do Ensino Médio de uma escola do interior de Minas Gerais	Estéfani C. Vieira, Kelle G. Cruz, Denise A. de Souza Martins.
<b>ED-34 Pôster</b>	Mapeamento Estrutural de uma Analogia para o Modelo Atômico de Rutherford presente em Livros Didáticos de Química	Gilson R. de Alvarenga, Mariana Vieira, Alexandre da S. Ferry
<b>ED-35 Pôster</b>	A Educação Ambiental nos Livros Didáticos de Química do Ensino Médio: uma análise dos Livros indicados pelo PNDL/2014.	Geisiany Soares da C. Cota, Elisabete A. Gonçalves, Paulo Vitor T. de Souza

#### ELETROQUÍMICA/ELETROANALÍTICA

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
<b>EQ-01 Pôster</b>	Detecção de oligonucleotídeos em eletrodo modificado com nanocompósito polimérico de óxido de grafeno reduzido/poli(3-HBA)	José M. R. Flauzino, J. V. Silva, Ana G. B. Madurro, João M. Madurro
<b>EQ-02 Pôster</b>	Microdispositivos Enzimáticos para Determinação Eletroquímica de Peróxido de Hidrogênio em Mel	Roberto H. S. Castro, Marcos R. F. Cerqueira, Gustavo C. Azevedo, Lúcio Angnes e Renato C. Matos

<b>EQ-03</b> <b>Pôster</b>	Reciclagem de baterias de celular para a aplicação na degradação de poluentes orgânicos e na manutenção do solo e lençóis freáticos.	Rafael R.A. Silva, Hosane A. Taroco, Julio O.F. Melo, Amauri G. Souza, Eric E.M. Garcia
<b>EQ-04</b> <b>Oral</b>	Determinação de 2,6-DTBF em biodiesel utilizando eletrodos impressos flexíveis e análise por injeção em batelada associada à amperometria	Eduardo S. Almeida, Luiz André J. Silva, Eduardo M. Richter, Rodrigo A. Abarza Munõz
<b>EQ-05</b> <b>Oral</b>	Estudo da corrosão em embalagens metálicas de milho verde via polarização linear	Nathália A. C. de Matos, Isabella M. Costa, Amauri G. de Souza, Eric M. Garcia, Júlio Onésio F. Melo, Hosane A. Taroco.
<b>EQ-06</b> <b>Pôster</b>	Estudo da resistência à corrosão do aço AISI 430 recoberto com cobalto reciclado de baterias íon-Li para aplicação em interconectores de PEM's	Sicele L. Abreu Gonçalves, Amauri G. Souza; Júlio Onésio F. Melo, Eric M. Garcia; Hosane A. Taroco
<b>EQ-07</b> <b>Pôster</b>	Corrosão de embalagens metálicas de ervilha em conserva via espectroscopia eletroquímica de impedância	Isabella M. Costa, Nathália A. C. de Matos, Amauri G. de Souza, Eric M. Garcia, Júlio O. F. Melo, Hosane A. Taroco
<b>EQ-08</b> <b>Pôster</b>	Determinação eletroanalítica de alisquireno em formulações comerciais e em amostras de plasma humano	Flávio H. O. Carvalho, Alessandra Cintra, Robson T. S. Oliveira
<b>EQ-09</b> <b>Pôster</b>	Influência da agitação no preparo de eletrodos de pasta de carbono modificados com hexacianoferrato de ferro (III)	Lauro A. Pradela Filho, Leandro A. R. Ribeiro, Wilson T. Fonseca, André L. Santos, Regina M. Takeuchi
<b>EQ-10</b> <b>Pôster</b>	Desenvolvimento de um sistema eletroquímico para tratamento do corante alaranjado de metila através da eletrocoagulação	Mariana B. de Oliveira Aarão, Dane T. Cestarolli, Olívia Mara
<b>EQ-11</b> <b>Pôster</b>	Desenvolvimento de um eletrodo de pasta de carbono modificado com CuO para determinação simultânea de ácido ascórbico e sulfito	Ana Carolina A. Faria, Regina M. Takeuchi, André L. Santos
<b>EQ-12</b> <b>Pôster</b>	Estudos para o Monitoramento da Exposição ao Tabaco por Detecção Eletroquímica da Cotinina em Amostras de Saliva.	Morgana F. Alecrim, Tiago J. Guedes, Wallans T. P. dos Santos
<b>EQ-13</b> <b>Oral</b>	Estudo da cinética de adsorção de Cu <sup>2+</sup> sobre a resina Amberlite® IR120 empregando a técnica de voltametria de varredura linear	Diele A. Gouveia Araújo, Regina M. Takeuchi, André L. dos Santos

<b>EQ-14 Pôster</b>	Estudos prévios da redissolução anódica de Zn <sup>2+</sup> empregando eletrodo de pasta de carbono modificado com a resina Amberlite® IR 120 e Bi <sup>3+</sup>	Wilson T. Fonseca, Leandro A. R. Ribeiro, Lauro A. Pradela Filho, Regina M. Takeuchi, André L. Santos
<b>EQ-15 Pôster</b>	Estudo da corrosão de embalagens metálicas de ervilha em conserva via polarização linear	Karen R. O. da Conceição, Isabella M. Costa, Nathália A. C. de Matos, Eric M. Garcia, Hosane A. Taroco
<b>EQ-16 Pôster</b>	Imobilização e detecção de oligonucleotídeos sobre superfícies de eletrodos de ouro modificadas com Ácido 4-Mercaptobenzóico	Rafael da F. Alves, Amanda G. da Silva, Diego L. Franco
<b>EQ-17 Pôster</b>	Estudo eletroquímico da imobilização de glicose oxidase em pentóxido de vanádio para detecção de glicose	Alessandra T. Félix, Marcelo Mulato, Elidia M. Guerra
<b>EQ-18 Pôster</b>	Estudo da Eletrodegradação do azocorante alaranjado de metila	Renato E. C. de Castro, Marcos R. A. Alves
<b>EQ-19 Pôster</b>	Estudos iniciais para a determinação de astaxantina utilizando análise por injeção em batelada (BIA) associada à amperometria	Gracy Kelly F. Oliviera, Thiago F. Tormin, Luiz A. J. Silva, Eduardo M. Richter, Rodrigo A. A. Muñoz.
<b>EQ-20 Pôster</b>	Estimativa das constantes cinéticas da eletrodegradação do Ibuprofeno usando espectros UV e o método MCR-ALS.	Helder R. de Oliveira Filho, Jussara V. Roque, Ítalo P. Caliari, Danilo R. Cunha, Reinaldo F. Teófilo
<b>EQ-21 Pôster</b>	Determinação eletroanalítica de Losartana® em fluidos biológicos e em formulações comerciais	Alessandra C. Cintra, Robson .T S. de Oliveira Júnior
<b>EQ-22 Oral</b>	Desenvolvimento de imunossensor eletroquímico para diagnóstico de Leishmaniose visceral em cães	Paulo Cesar M. Santos, Michelle de S. Castilho, Ricardo A. Moreira de Souza Correa, Alexandre B. Reis, Helen R. Martins, Lucas F. Ferreira
<b>EQ-23 Pôster</b>	Avaliação de eletrodos de grafite modificados com poli(2-hidroxibenzamida) para imobilização oligonucleotídeos	Jéssica U. P. Mota, Ricardo A. M. S. Corrêa, Lucas F. Ferreira
<b>EQ-24 Pôster</b>	Nanocompósitos de óxido de grafeno reduzido decorado com nanopartículas de ouro para diagnóstico de doenças	Bárbara C.S.J.F. Ribeiro, Jussara V. Silva, João Marcos Madurro, Ana Graci B. Madurro
<b>EQ-25 Pôster</b>	Emprego de sonda ultrassônica na otimização de preparo de amostras de biodiesel visando determinar metais por técnicas eletroquímicas	Helieder C. Freitas, Eduardo S. Almeida, Eduardo M. Richter, Rodrigo A. A. Muñoz

**FÍSICO-QUÍMICA**

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
<b>FQ-01 Pôster Pôster</b>	Síntese de nanopartículas de prata via rota carbotérmica em presença de bioresina de Eucalyptus sp	Alessandra R. de Carvalho, Vânia Marcia Duarte Pasa
<b>FQ-02 Pôster</b>	Energia livre de solvatação de espécies aquosas de Alumínio (III)	Matheus C. Quintão, Guilherme F. de Lima, Hélio A. Duarte
<b>FQ-03 Pôster</b>	Estudo da estabilidade de nanobastões de Au na presença e ausência de quitosana à temperatura ambiente acompanhado por UV-VIS	Débora G. de Oliveira; Gustavo F. Souza Andrade
<b>FQ-04 Pôster</b>	Síntese de ésteres isoamílicos a partir do óleo de pinhão-manso (Jatropha curcas)	Maria F. R. Starling, Camila N. C. Corgozinho, Nilva P. Lopes, Vânia M. D. Pasa
<b>FQ-05 Pôster</b>	Efeito de correção de dispersão em DFT na descrição do sítio catalítico da MOF MIL-101(Cr) para a reação de cianossililação de aldeídos	Aline de Oliveira, Guilherme F. de Lima, Heitor A. de Abreu
<b>FQ-06 Pôster</b>	Obtenção de carvão ativado a partir de borra de café	Danielle Nogueira, Kelly Carneiro, Mariana Alípio, Rennan Pinho e Vanessa Conte
<b>FQ-07 Pôster</b>	Efeito da excitação molecular sobre a transferência de energia rotacional e roto-vibracional em colisões Ar+Cl <sub>2</sub> e Ar+HCl	Felipe S. Carvalho, Emilio Borges, João Pedro Braga
<b>FQ-08 Oral</b>	Comportamento de partição de alquilbenzeno sulfonato linear em sistemas aquosos bifásicos	Gabriella F. Murari, Jussara A. Penido, Herivelto M. da Silva, Guilherme D. Rodrigues, Leandro R. de Lemos, Aparecida B. Mageste
<b>FQ-09 Pôster</b>	Sistemas microemulsionados à base de tensoativo anfótero cocoamidopropil betaína	Marciana das Graças H. Gonçalves, Kelle G. Cruz, Denise A. de Souza Martins
<b>FQ-10 Pôster</b>	Estudo da inclusão de moléculas modelo para formação de sistemas supramoleculares com $\beta$ -ciclodextrina	Francieli R. Pires, Clara H. S. Braga, Larissa H. R. Meira, Frederico B. De Sousa
<b>FQ-11 Pôster</b>	Dinâmica molecular da formação de aduto chalcona-DNA: primeiro passo na elucidação do mecanismo de inibição da topoisomerase II	Júlio A. F. Arvellos, Javier A. Gomez, Fábio S. Miranda, Maria D. Vargas, Hélio F. dos Santos, Luiz A. S. Costa
<b>FQ-12 Pôster</b>	Comparação metodológica para avaliação estrutural de complexos de cobalto ativados por hipóxia com possível atividade antitumoral.	Thiago Gomes Menzonatto, Marciela Scarpellini, Luiz Antônio Sodrê Costa

<b>FQ-13</b> <b>Pôster</b>	Produção de biocombustíveis “drop-in” para uso aeronáutico a partir da gordura de palmiste catalisada por Pd/C.	Fabiana Pereira de Sousa, Vânia Márcia Duarte Pasa
<b>FQ-14</b> <b>Pôster</b>	Estudo teórico das propriedades estruturais e eletrônica das fases T e B da Nióbia (Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).	Mirele B. Pinto, Andy A. M. Orellana, Hélio A. Duarte, Heitor A. de Abreu
<b>FQ-15</b> <b>Pôster</b>	Efeito da adição de cotensoativo em diagrama de fases de sistemas à base de tensoativo anfótero betaínico	Thamyres M. Cavalcante, Kelle G. Cruz, Denise A. de Souza Martins
<b>FQ-16</b> <b>Oral</b>	Estudo Teórico da Reação de Hidrólise de Triéster de Fosfato em Meio Aquoso utilizando a Aproximação do EFP e PCM	Paulo César S. Costa, Dalva Ester da C. Ferreira
<b>FQ-17</b> <b>Pôster</b>	Estudo viscosimétrico de suspensões aquosas de copolímeros de acrilamida aditivados com nanotubos de carbono modificados.	Jesús A. Nuncira V., Sthéfany Z. S. do Amparo, Meiriane C. F. S. Lima, Vinícius Caliman, Glaura G. Silva.
<b>FQ-18</b> <b>Pôster</b>	Otimização simplex da reação de produção de acetato de celulose.	Adriano C. Trevisan, Luís Carlos de Moraes, Daniel A. Cequeira
<b>FQ-19</b> <b>Oral</b>	Dinâmica molecular da tiorredoxina redutase como alvo para terapia antitumoral	Luã G. L. L. Oliveira, Hélio F. dos Santos
<b>FQ-20</b> <b>Pôster</b>	Análise multivariada aplicada a reativadores da acetilcolinesterase inibida por Tabun	Ander F. Pereira, Willian E. Amaral de Lima, Alexandre A. de Castro, Teodorico C. Ramalho
<b>FQ-21</b> <b>Pôster</b>	Diagrama de Fases para o Sistema Aquoso Bifásico Formado por Poli(Oxido de Etileno) (PEO) e Sais de Carbonato: Efeito do Cátion.	Roberta A. Carvalho, Jussara A. Penido, Beatriz M. Reis, Leandro R. de Lemos, Guilherme D. Rodrigues, Aparecida B. Mageste
<b>FQ-22</b> <b>Pôster</b>	Diagrama de Fase do Sistema Aquoso Bifásico Formado por Poli(Óxido de Etileno) (PEO) e Sulfato de Amônio: Efeito da Temperatura.	Jussara A. Penido, Gabriella F. Murari, Poliana A. Lopes Machado, Leandro R. de Lemos, Nelson Henrique T. Lemes, Luciano S. Virtuoso, Guilherme D. Rodrigues, Aparecida B. Mageste
<b>FQ-23</b> <b>Pôster</b>	Aplicação do método DFT no estudo da Interação dos complexos [Ru(NH <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> (H <sub>2</sub> O)(pyz)] <sup>2/3+</sup> com biomoléculas e nucleobase do DNA.	Eufrásia S. Pereira, Marcelo A. Chagas, Luiz F. V. Carmo, Willian R. Rocha
<b>FQ-24</b> <b>Pôster</b>	Polímeros magnéticos molecularmente impressos (MMIPs): Adsorventes seletivos para remoção de quinolina em fase orgânica	Liz Nayibe M. Saavedra, Leandro P. dos Santos Xavier, Bruno E. Lobo Baeta, Adilson C. da Silva
<b>FQ-25</b> <b>Pôster</b>	Remoção de Cu <sup>2+</sup> em solução idealmente contaminada utilizando celulose modificada com anidrido	Filipe S. Teodoro, Stela N. do C. Ramos, Amália L. P. Xavier, Megg M. C. Elias, Renata A. Fidelis, Leandro V.



	trimelítico.	A. Gurgel
<b>FQ-26 Pôster</b>	Novo adsorvente magnético baseado em d-FeOOH/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> : Estudo cinético e termodinâmico da remoção de diclofenaco em água.	Victor L. Oliveira, Liz Naybe M. Saavedra, Marcio C. Pereira, Sergio F. Aquino, Adilson C. da Silva
<b>FQ-27 Pôster</b>	Análise Estrutural de Complexos Diméricos de MnII contendo os ligantes nitrogenados 2,2'-bipiridina e 1,10-fenantrolina.	Ana Luiza A. Querino, Bernardo L. Rodrigues
<b>FQ-28 Pôster</b>	Docking molecular de derivados da tiosemicarbazona com a enzima tioredoxina redutase.	Bruno L. Müller, Alex G. Taranto, Heveline Silva, Ana Paula S. Fontes, Hélio F. Dos Santos
<b>FQ-29 Oral</b>	Determinação da influência do tempo de envelhecimento de biovidro em sua atividade in vitro e propriedades físico-químicas	Jessica M. Batista, Rosangela M. Ferreira, Tulio Matencio, Rosana Z. Domingues
<b>FQ-30 Pôster</b>	Estudo termodinâmico e de estabilidade operacional de tripsina imobilizada em gel de glioxil-agarose.	João Pedro Miguez, Ana Elisa A. Sousa, Patrícia A. Azarias, Adriano A. Mendes, Olga L. Tavano
<b>FQ-31 Pôster</b>	Processo alternativo para obtenção de Silicato de Sódio.	Barbara V. Rodrigues de Faria
<b>FQ-32 Pôster</b>	Aplicação de Redes Neurais Artificiais (MLP) com computação paralela para determinação de Entalpias de Fusão de compostos orgânicos.	Mauro A. Lima, Cecília B. Ferreira, Gilmar G. Ferreira
<b>FQ-33 Pôster</b>	Uso de Redes Neurais Artificiais (MLP) e computação Paralela para a análise estatística da origem de vinhos	Cecília B. Ferreira, Mauro A. Lima, Rochele F. Silva Diniz, Gilmar G. Ferreira, Luana L. Corrêa Oliveira

<b>QUÍMICA AMBIENTAL</b>		
<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
<b>AB-01 Pôster</b>	Estudo do teor de alumínio em águas provenientes da retro lavagem de filtros utilizando tratamentos estatísticos.	Henrique C. Campos, Kátia D. Ribeiro, Alex M. Almeida.
<b>AB-02 Pôster</b>	Adsorção de íons Ni <sup>2+</sup> em argilominerais caulinita e bentonita.	Felipe M. Cançado, Edilson G. Junior, Flávia D. V. Sousa, Carlos A. Vieira, Alexandre F. da Silva e Emerson H. de Faria

<b>AB-03 Oral</b>	Síntese e caracterização do carvão ativado modificado com FeO para degradação da Nimesulida	Fernanda G. de Oliveira, José J. de Sá Teles, Franciele M. de Queiroz, Rodrigo M. Verly, Leonardo M. da Silva, Débora V. Franco
<b>AB-04 Pôster</b>	Caracterização de emissões de COV's (Compostos Orgânicos Voláteis) em fontes estacionárias de três indústrias de acabamento de couro da Região Sul de Minas Gerais	Alexandre F. da Silva, Carlos A. Vieira
<b>AB-05 Pôster</b>	Obtenção de álcool 70% como alternativa de reaproveitamento de um subproduto da produção de cachaça.	Rodolfo R. Cardoso, Maria das Graças Cardoso, Leonardo M. A. Rodrigues, Wilder D. Santiago, Richard B. Barbosa, Allan da S. Lunguinho.
<b>AB-06 Pôster</b>	Estudo de equilíbrio de adsorção do alaranjado de metila em bentonita calcinada	Fernanda R. dos Santos, Heloisa C. O. Bruno, Jorge D. A. Bellido, Lisbeth Z. Melgar
<b>AB-07 Pôster</b>	Análise da Aplicação do Processo Oxidativo Avançado Baseado no Ciclo Redox Cr(III)/Cr(VI) no Tratamento de Efluente de Laticínios	Amanda C. Souza, Adelir A. Saczk, Priscila F. de Sales
<b>AB-08 Oral</b>	Sorção/Adsorção do Surfactante Aniônico Dodecilbenzenosulfonato pelo Hidróxido Duplo Lamelar Calcinado	Hana M. Mendes, Rosembergue G.L. Gonçalves, Paloma A. Lopes, Júlia A. Resende, Frederico G. Pinto, Jairo Tronto, Jonas L. Neto
<b>AB-09 Pôster</b>	Avaliação de arsênio em rochas após estudo cinético utilizando espectrofotometria UV-VIS.	Verônica M. Alves, Frederico de O. Silva, Karina S. R. Fonseca, Anísio C. R. Fonseca, Alex M. Almeida
<b>AB-10 Pôster</b>	Caracterização de solos cársticos quanto ao teor de elementos metálicos utilizando espectrofotometria UV-VIS.	Karina S. R. Fonseca, Rafael A. S. Pinto, Alex M. de Almeida, Anísio C. R. Fonseca.
<b>AB-11 Pôster</b>	Síntese e aplicação de nanopartículas de NiFe/Sílica para remediação de água contaminada artificialmente com Nimesulida.	Andressa A. Gonçalves, Annelise F. Araújo, Wingston W. do N. Damasceno, Débora V. Franco, Leonardo M. da Silva, Rodrigo M. Verly
<b>AB-12 Pôster</b>	Otimização do processo de biossorção de Cu(II) em coluna de leito fixo pelo planejamento fatorial composto central.	Amália L. P. Xavier, Stela N. do C. Ramos, Renata A. Fidelis, Filipe S. Teodoro, Megg M. C. Elias, Leandro V. A. Gurgel
<b>AB-13 Pôster</b>	Remoção da cor do lixiviado de aterro sanitário por meio da adsorção com carvão ativado de osso e vermiculita.	Débora C. B. de Aguiar, Dalila C. Sicupira
<b>AB-14 Pôster</b>	Estudo da Atividade Catalítica em Reações do Tipo Fenton de um Hidróxido Duplo Lamelar de Cobalto e Cromo	Paloma A. Lopes, Rosembergue G.L. Gonçalves, Hana M. Mendes, Júlia A. Resende, Frederico G. Pinto, Jairo Tronto, Jonas L. Neto

<b>AB-15 Pôster</b>	A percepção de discentes do ensino médio do IFPE-Campus Vitória acerca da influência do meio ambiente na saúde	Renata J. de O. Barboza, Ana Patrícia S. T. Falcão, Rafaela G. B. de Araújo, Manuela M. da Silva e Mércia dos S. Freire.
<b>AB-16 Pôster</b>	Avaliação do efeito do pré-tratamento com glicerol e ácido fosfórico na constituição e na cristalinidade da fibra do fruto da palma.	Ione L. S. Almeida e Ricardo R. Soares
<b>AB-17 Pôster</b>	Aplicação de nanopartículas de Fe/Ni estabilizadas com CMC para remediação de água contaminada artificialmente com Ranitidina	Annelise F. Araújo, Andressa A. Gonçalves, Ítalo M. da Silva, Leonardo M. da Silva, Rodrigo M. Verly, Débora V. Franco
<b>AB-18 Pôster</b>	Adsorção multicomponente de $\text{Co}^{2+}$ e $\text{Ni}^{2+}$ em bagaço de cana modificado com anidrido ftálico.	Megg M. C. Elias, Stela N. do C. Ramos, Filipe S. Teodoro, Amália L. P. Xavier, Renata A. Fidelis, Leandro V. A. Gurgel
<b>AB-19 Pôster</b>	Análise de metais em capim braquiária na região cafeeira de Alegre (ES)	Mariane M. Azevedo, Vagner T. de Queiroz, Sonia M. da Silva, Adilson V. Costa, Patrícia F. Pinheiro, Eduardo de Sá Mendonça, Maria Eliana L. R. de Queiroz.
<b>AB-20 Pôster</b>	Desenvolvimento de um método hidrometalúrgico ambientalmente seguro para obtenção de cério	Christian S. Abreu, Leandro R. de Lemos
<b>AB-21 Pôster</b>	Magnetitas impregnadas com boro para aplicação em processos oxidativos avançados	Joyce C. Silva, Paloma A. Lopes, Ricardo V. Lelo, Mário C. Guerreiro
<b>AB-22 Pôster</b>	Adsorção de arsênio empregando pectina extraída da casca do maracujá	Emylle E. Santos, Júlia C. Vieira, Milton H. G. de Andrade, Roberta E. S. Froes-Silva
<b>AB-23 Pôster</b>	Estudo preliminar da fertilidade do solo no aterro sanitário da cidade de Vargem Alegre/MG	Flaviana de S. e Silva, Denise A. de S. Martins, Kelle G. Cruz
<b>AB-24 Pôster</b>	Processo de transformação de alumínio rejeito em coagulante e $\text{H}_2$ combustível: Projeto UFMG - Presídio Inspetor José Martinho Drumond	Thaís H.O. Norte, Ricardo L.N. Santos, Anderson J.R. Pereira, Maria P.D. Oliveira, Isabelle R. Lombardi, Izabella F.G. Lamari, Rochel M. Lago
<b>AB-25 Pôster</b>	Síntese de catalisadores a partir do complexo ácido pirazina 2,3,5,6 tetracarboxílico com Fe para aplicações em processos oxidativos.	Kassiana T. Magalhães, Willian M.S. Borges, Adriana M. França, Mário C. Guerreiro
<b>AB-26 Pôster</b>	Obtenção e caracterização do $\text{Co}_3\text{O}_4$ e $\text{Co}(\text{OH})_2$ obtidos a partir do catodo reciclado de baterias de celular	Patrícia de A. Rocha, Eric M. Garcia, Hosane A. Taroco
<b>AB-27 Pôster</b>	Oxidação de bagaço de cana-de-açúcar para a adsorção de íons $\text{Cu}^{2+}$ em solução aquosa.	Josilene A. V. Rodrigues, Luide R. Martins, Tânia M. S. Melo, Leandro V. A. Gurgel, Laurent F. Gil

<b>AB-28 Pôster</b>	Produção mais Limpa em uma Indústria de Panificação	Flávia F. de Souza, Renata C. da S. Araújo
<b>AB-29 Pôster</b>	Monitoramento da Concentração de Metais em Material Particulado Atmosférico na cidade de Catalão, GO.	Amanda G. Guerreiro, Camila M. e Silva, Luciana M. Coelho
<b>AB-30 Pôster</b>	Monitoramento da produção de sabão ecológico a partir de óleo residual de fritura no Instituto Verde Vida, região do Rio Aribiri, Vila Velha-ES.	Rafael M. Carvalho, Glayton V. Oliveira, Tiago G. Gouveia, Lucas Palomé, Layla U. Pinheiro, Ana Caroline R. Frigini, Vannyla V. Viana, Renata R. V. Melo, Mauro Cesar Dias
<b>AB-31 Pôster</b>	Reestruturação Superficial do Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /Lama Vermelha Produzindo Sítios FeOx(OH) <sub>y</sub> para a Adsorção Eficiente de Antibióticos Contaminantes	Giovani D. Lanza, Mayra N. de Souza, Philipe X. da Fonseca, Paula S. Pinto, Rochel M. Lago
<b>AB-32 Pôster</b>	Influência do pH na adsorção de chumbo (II) em meio aquoso por fibras vegetais.	Ana Carolina O. Santos, Ives K. da S. Correia, Francisco H. M. Luzardo, Fermin G. Velasco
<b>AB-33 Pôster</b>	Conversão de resíduos de ácidos graxos em combustíveis utilizando carboxilato de Na <sup>+</sup> como intermediário	Deise M. Perígolo, Fabiano G. F. de Paula, Marcelo G. Rosmaninho, Rochel M. Lago, Maria H. de Araújo
<b>AB-34 Pôster</b>	Partição de vermelho congô em sistemas aquosos de duas fases baseados em líquido iônico	Ana Cláudia Schetinni, Rita de Cássia S. de Sousa, Pedro H. S. Calhau, Laura S. Batalha, Igor J. Boggione, Jane S. R. Coimbra
<b>AB-35 Pôster</b>	Avaliação da qualidade da água de poço raso localizado no município de Fernandes Tourinho/MG	Nayara da C. Simões, Cristiano H. de Souza, Denise A. de Souza Martins, Kelle G. Cruz
<b>AB-36 Pôster</b>	Avaliação da potabilidade da água de uma nascente utilizada para consumo humano localizada no Córrego de Santa Maria- MG	Flaviane Maria M. L. de M. Melo, Cristiano H. de Souza, Denise. A de Souza Martins, Kelle G. Cruz
<b>AB-37 Pôster</b>	Análise físico-química da água do Córrego do Lage - Caratinga/MG	Felipe A. H. dos Santos, Denise A. de S. Martins, Kelle G. Cruz
<b>AB-38 Pôster</b>	Uso de argilas para purificação final do biodiesel proveniente de óleos de frituras	Bárbara B. de Souza, Ivana Lula, Maíra M. Morais
<b>AB-39 Pôster</b>	Estudo da degradação do herbicida fomesafen mediada por partículas metálicas de valência zero	Héryca A. V. Amaral, Mayra A. Nascimento, Jean C. Cruz, Marina F. Reis, Cláudio F. Lima, Renata P. Lopes
<b>AB-40 Pôster</b>	Avaliação de diferentes parâmetros na degradação do acetamiprido por nanopartículas bimetálicas de Fe/Ni	Jean C. Cruz, Marina F. Reis, Cristiana R. Marcelo, Antônio A. Silva, Mayra A. Nascimento, Cláudio F.

		Lima, Renata P. Lopes
<b>AB-41 Pôster</b>	Degradação do corante azul de bromofenol mediada por redutores bimetálicos de Fe/Cu	Carolina T. C. Alpino, Mayra A. Nascimento, Claudio F. Lima, Renata P. Lopes
<b>AB-42 Pôster</b>	Eficiência fotocatalítica de compósitos magnéticos core-shell-shell (TiO <sub>2</sub> /C/LVR) para degradação do corante Preto Remazol	Leydiane de O. Pereira, Gesiane C. Marques Coelho, Fabiano Magalhães
<b>AB-43 Pôster</b>	Análise química do óleo de sementes oleaginosas com potencial para a produção do biodiesel	Sindel L. F. Sales Camilla F. Maia, Daniela M. Garcia, Danilo da S. Souza, Gustavo de A. Andolpho, Priscila C. Pupin, Rafael P Castro, Antônio C. Fraga, Pedro C. Neto
<b>AB-44 Oral</b>	Relação entre teor de taninos nos extratos da casca da acácia negra barbatimão e angico com a redução da matéria orgânica de efluentes de laticínios	Vanuzia R. F. Ferreira, Josefina A. de Souza, Maria das G. Cardoso, Juliana A. dos Santos, Thainara de S. Antônio, Isadora de O. Ramos
<b>AB-45 Pôster</b>	Obtenção de Fotocatalisadores Magnéticos TiO <sub>2</sub> /C/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> para a Degradação do Corante Orgânico Preto Reativo 5	Stéfany G. de Moura, Fabiano Magalhães
<b>AB-46 Pôster</b>	Isotermas de adsorção de Pb(II) em meio aquoso por cascas de coco, de eucalipto, de banana, borra de café, piaçava e baronesa.	Ivea K. da S. Correia, Francisco H. M. Luzardo, Fermin G. Velasco
<b>AB-47 Pôster</b>	Aplicação do Argilomineral Bentonita para Adsorção de íons Ni <sup>2+</sup> provenientes de soluções de NiCl <sub>2</sub>	Carlos A. Vieira, Camilla S. Duarte, Karen L. Nunes de Ligório, Vitor F. de Almeida e Emerson H. de Faria
<b>AB-48 Pôster</b>	Avaliação do solo de cultivo de alface (Lactuca sativa L.) numa propriedade da zona rural de Piedade de Caratinga/MG	Rafaela E. S. Amaral de Souza, Kelle G. Cruz, Denise A. de Souza Martins
<b>AB-49 Pôster</b>	Determinação de Fe e Hg em material particulado (PM <sub>10</sub> ) da região metropolitana de Belo Horizonte	Dayane A. do Carmo, Flávio D. Ferreira, Lucas G. Viana, Cláudia C. Windmüller, Leonel da S. Teixeira, Patrícia S. de Rezende.
<b>AB-50 Pôster</b>	Ciência e Educação Ambiental: água como tema norteador.	Caroline R. Peçanha de Almeida, Amanda M. de Oliveira, Maria Inês Teixeira
<b>AB-51 Pôster</b>	Recuperação de metais de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos para uso como catalisadores em processos oxidativos avançados	Nicholas J. O'Brien, Amanda R. Martins, Tayline P. V. Medeiros, Rose-Marie Belardi, Marcelo G. Rosmaninho

<b>AB-52 Pôster</b>	Processos de Tratamentos de Resíduos gerados no laboratório de química.	Amanda N. A. Silva, Kennedy B. Oliveira, Franciele M. de Oliveira, Júlio Onésio F. Melo, Hosane A. Taroco, Eric M. Garcia, Amauri G. de Souza
<b>AB-53 Oral</b>	Sorção do Hexazinone em solos de diferentes composições	Giselle V. de Sousa, Antônio A. da Silva, Autieres T. Faria, Maria Carolina G. Paiva
<b>AB-54 Pôster</b>	Degradação de cafeína em meio aquoso utilizando fotocatalise heterogênea	Gabriela de P. Oliveira, Mellina D. R. Santos, Fernanda da S. Nogueira, Maria Auxiliadora C. Matos, Lilian L. R. Silva
<b>AB-55 Pôster</b>	Recuperação de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos para aplicação como catalisadores impregnados em diferentes suportes para aplicação em processos oxidativos avançados.	Amanda R. Martins, Nicholas J. O'Brien, Rose-Marie Belardi, Marcelo G. Rosmaninho
<b>AB-56 Pôster</b>	Estudo da síntese de micropartículas poliméricas carregadas com nutrientes para a liberação controlada em plantas.	Júnior O. Chagas, Isabela C. de M. Cunha, Nathalie F. S. de Melo, Roberta E. S. Froes-Silva, Gilmare A. da Silva, Fabiana A. Lobo
<b>AB-57 Pôster</b>	Avaliação dos parâmetros físico-químicos em amostras de água da bacia hidrográfica do Rio Matipó	Deyse A. dos Reis, Laura P. do Nascimento, Lilian de S. Marques, Lorena S. Laia Cabral, Aníbal da F. Santiago, Hubert M. Peter Roeser
<b>AB-58 Pôster</b>	Avaliação de coagulantes e seus teores no tratamento físico-químico de efluente proveniente de graxarias utilizando Jartest.	Mateus P. Caixeta, Aliny C. Silva Araújo, Ana Clara P. Cardoso, Thays L. R. Mota Dayene C. Carvalho
<b>AB-59 Pôster</b>	Adsorção de Auramina-O em bagaço de cana carboxilado de solução aquosa idealmente contaminada.	Renata A. Fideles, Stela N. do C. Ramos, Filipe S. Teodoro, Amália L. P. Xavier, Megg M. C. Elias, Leandro V. A. Gurgel.
<b>AB-60 Pôster</b>	Otimização e validação do método ESL-PBT de dioxinas e furanos policlorados em solo tratado com lodo de esgoto.	Crystyan C. Rodrigues, Alisson F. Soares Durães, Valéria F. Andrade, Flaviano O. Silvério e Gevany P. de Pinho
<b>AB-61 Pôster Pôster</b>	Recuperação e Reciclagem de Materiais contidos em pilhas	Isabela de P. M. Costa, Virgínia P. Marques, Vitorio D. de Castro
<b>AB-62 Pôster</b>	Síntese e caracterização de catalisadores a base de nióbia dopada com cromo e aplicados na fotodegradação de rodamina B	Adriana M. França, Kassiana T. Magalhães, Carlos C. Resende, Jonas L. Neto
<b>AB-63 Pôster</b>	Tratamento de óleos residuais viabilizando a produção de biodiesel com diferentes proporções de água	Priscila C. Pupin, Gustavo de A. Andolpho, Danilo da S. Souza, Daniela M. Garcia, Camilla F. Maia, Sindel L. Fonseca Sales, Pedro C. Neto, Antônio C. Fraga

<b>AB-64 Oral</b>	Avaliação da polpa Kraft de celulose na remoção de metais pesados em biodiesel	André L. Squissato, Eduardo S. Almeida, Daniel Pasquini, Eduardo M. Richter, Rodrigo A. A. Muñoz
<b>AB-65 Pôster</b>	Produção de catalisadores anfífilos ácidos Celulose/C-SO <sub>3</sub> H a partir da Sulfonação de Rejeitos Lignocelulósicos	Thérèse E. Cibaka, Ana P.C. Teixeira, Eleonice M. Santos, Flávia G. Silva, M.H. Araujo, Rochel M. Lago
<b>AB-66 Pôster</b>	Preparação de Derivados Celulósicos para utilização como suportes na Imobilização de lípases.	Andressa T. Vieira, Maria L.T.M. Polizeli, Antônio C. F. Batista, Francielle B da Silva, Luisa R. Andrade, Rosana M. N. de Assunção
<b>AB-67 Pôster</b>	Ação do antibiótico ceftriaxona por nanopartículas metálicas de Cu	Yuri Guimarães, Cristiana R. Marcelo, Antônio A. Silva, Cláudio F. Lima, André F. Oliveira, Renata P. Lopes
<b>AB-68 Pôster</b>	Monitoramento de águas empregadas na irrigação de lavouras na região de Paracatu-MG	Roberto V. Ribeiro, Júlia Condé Vieira, Roberta Eliane S. Froes-Silva
<b>AB-69 Pôster</b>	Obtenção de um sistema fenton heterogêneo usando rejeitos de minério de ferro na degradação do fármaco oxitetraciclina	Thaís R. Alves Soares, Carla L. da Silva Benvindo, Felícia M. S. Moreira, Carolina M. Coelho, Flávia D. Reis, Ana Cláudia Bernardes-Silva, Ana Paula F. M. de Urzedo.
<b>AB-70 Oral</b>	Avaliação da reutilização de filtros de biocarvão saturados com Propranolol	Felícia M. S. Moreira, Débora G. Oliveira, Carolina M. Coelho, Thaís R. A. Soares, Carla L. S. Benvindo, Ana Paula F. M. Urzedo, Ana Cláudia Bernardes-Silva
<b>AB-71 Pôster</b>	Avaliação da influência do pH e da concentração de cálcio na liberação de citrato	Cristiane A. Almeida, André Fernando de Oliveira, Antônio A. Neves, Maria Eliana L. Ribeiro de Queiroz, Carlos Eduardo O. Andrade
<b>AB-72 Pôster</b>	Designificação de Bagaço de cana de açúcar usando ozônio gasoso: Efeito do teor de água e do pH	Oscar F. Herrera, Bruno E.L. Baeta, José B. G. Filho, Diego R.S. Lima, Leandro V.A. Gurgel, Sérgio F. de Aquino
<b>AB-73 Pôster</b>	Uso de óxido de ferro dopado como catalisador no processo foto-Fenton aplicado ao tratamento de efluentes contendo atrazina	Stefania L.Vieira, Mário C. Guerreiro
<b>AB-74 Oral</b>	Modificação da superfície de carvão ativado por CTA+Br <sup>-</sup> : adsorvente eficiente para tensoativos aniônicos de efluentes industriais	Arthur G. da Silva, Rochel M. Lago
<b>AB-75 Pôster</b>	Tratamento de efluentes por composto magnético a base de isopor	Pamella F. Ferrarez de Castro

<b>AB-76 Oral</b>	Emprego de microrganismos isolados do Parque Estadual Serra do Ouro Branco/ MG na biorremediação de óleos lubrificantes residuais	Bruno R. Vieira, Renata C. Zanetti Lofrano
-----------------------	---	--

<b>QUÍMICA ANALÍTICA</b>		
<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
<b>QA-01 Pôster</b>	Análise físico-químicas realizadas em cinco amostras de creme de açaí comercializados no município de Divinópolis-MG	Carlos A. Vieira Rosimeire A. Nogueira de Oliveira
<b>QA-02 Pôster</b>	Estudos da Permeação de Hg(0) Gasoso por membranas de PVC	Thais da S. Pinto, Cláudia C. Windmüller, Dario Windmüller
<b>QA-03 Pôster</b>	Comparação entre GA e OPS como métodos de seleção de variáveis para melhorar a previsão de cristalinidade em biomassa de cana-de-açúcar usando espectroscopia de NIR e regressão PLS	Ítalo P. Caliari, Jussara V. Roque, Márcio H. P. Barbosa, Sukarno O. Ferreira, Reinaldo F. Teófilo
<b>QA-04 Pôster</b>	Avaliação do teor de Cobalto utilizando sistemas de solventes e espectrofotometria UV-VIS, em rochas do tipo Manganocrete.	Rafael A. Silva Pinto, Karina S. Rios Fonseca, Anísio C. Rios Fonseca, Alex M. de Almeida.
<b>QA-05 Pôster</b>	Avaliação da eletroextração em fase sólida para determinação de sulfonamidas	Tarlene P. Miranda, William M. Soares, Ricardo M. Orlando
<b>QA-06 Pôster</b>	Emprego da técnica layer-by-layer em papel para sorção de analitos	Jéssica L. de Paula, Fabiano V. Pereira, Ricardo M. Orlando
<b>QA-07 Pôster</b>	Determinação dos teores de água em amostras de minério de ferro, manganês e de goethita.	Camila C. Rodrigues Ferreira da Cunha, Geraldo M. da Costa
<b>QA-08 Pôster</b>	Desenvolvimento de um procedimento para avaliar a presença de alumínio em argila facial.	Viviane A. Borges, Leonardo A. Silva Pinto, Paula Maira P. Amaral, Alex M. de Almeida
<b>QA-09 Pôster</b>	Avaliação do teor de manganês em rochas do tipo manganocrete utilizando sistema de solventes e espectrofotometria UV-VIS.	Frederico de O. Silva, Verônica M. Alves, Anísio C. Rios Fonseca, Alex M. Almeida.
<b>QA-10 Pôster</b>	Avaliação de elementos metálicos presentes em sombras por espectrofotometria UV-VIS.	Fernanda A. Ribeiro, Viviane A. Borges, Leonardo A. Silva Pinto, Paula M. Pinheiro Amara, Alex M. de Almeida
<b>QA-11 Pôster</b>	Comparação do perfil físico-químico de cachaças produzidas com cana-de-açúcar bisada e cana-de-açúcar não bisada.	Allan da S. Lunguinho, Maria das G. Cardoso, Rodolfo R. Cardoso, Lucas N. C. de Souza, Alex R. S. Caetano, Bruno L. da Silva



<b>QA-12 Pôster</b>	Desenvolvimento de Papel Reativo para Determinação de 2-Furfuraldeído em Óleo Isolante Elétrico	Kellen de L. Rosendo, Melina E. Soares, Milady R. A. Silva, Rossano Gimenes, Flávio S. Silva
<b>QA-13 Pôster</b>	Determinação do teor de biodiesel em diesel na presença de óleo vegetal empregando MIR e análise multivariada	Gabriela F. da Silva, Camila N. Costa Corgozinho
<b>QA-14 Pôster</b>	Avaliação da concentração de manganês e zinco em amostras de <i>Allium schoenoprasum</i> L.	Júlia H. V. Rodrigues, Sulusmon C. Luz, Júnior O. Chagas, Deyse A. dos Reis, Alex M. de Almeida, Roberta E. S. Froes-Silva, Fabiana A. Lobo, Gilmare A. da Silva.
<b>QA-15 Pôster</b>	Cinética da adsorção de chumbo (II) por cascas de coco, de eucalipto, de banana, baronesa, borra de café e piaçava em meio aquoso.	Ivea K. da Silva Correia, Adrielle S. Fontes, Francisco H. M. Luzardo e Fermin G. Velasco.
<b>QA-16 Pôster</b>	Emprego de reações colorimétricas para classificação de cervejas comerciais por análise de imagens digitais	Luiz H. S. de Menezes, Erik G. P. da Silva, Thiago P. das Chagas.
<b>QA-17 Pôster</b>	Caracterização físico-química do poli(óxido de etileno-dimetilsiloxano) como recobrimento de fases estacionárias de interação hidrofílica	Allyson L.R. Santos, Anizio M. Faria
<b>QA-18 Pôster</b>	Determinação da constante de partição do ácido benzoico e suas implicações para a indústria de alimentos	Wesley Daniel R. Araújo
<b>QA-19 Pôster</b>	Utilização de iPLS para quantificação de adulterações em Óleo de Linhaça Extravirgem.	Letícia M. de Souza, Ademar V. Máquina, Baltazar V. Siteo, Felipe B. de Santana, Waldomiro B. Neto
<b>QA-20 Oral</b>	Adsorção de metais em nanotubos de carbono de acesso restrito revestidos com albumina de soro bovino (RACNT-BSA).	Raphael A. B. Gomes, Cristiana S. de Magalhães, Pedro Orival Luccas, Eduardo C. de Figueiredo.
<b>QA-21 Pôster</b>	Equilíbrio de Fases em Sistemas Aquosos Bifásicos formados pelo Líquido Iônico [C2mim]Cl + Sais Inorgânicos + Água	Silvia J. Rodriguez Vargas, Juan C. Quintão, Guilherme M. Dias Ferreira, Luis Henrique M. da Silva, Maria do Carmo H. da Silva
<b>QA-22 Pôster</b>	Determinação e remoção de hormônios sintéticos em águas superficiais utilizando como biossorventes casca de amendoim	Alley Michael da S. Procópio, Waleska F. da Silva, Sandro J. de Andrade
<b>QA-23 Pôster</b>	Determinação de Pb em peixe por GFAAS após solubilização com TMAH	Cassiano L. dos Santos Costa, Clésia C. Nascentes, Letícia M. Costa
<b>QA-24 Pôster</b>	Aplicação de sistema aquoso bifásico para o desenvolvimento de um método de extração de íons Cd(II) em amostras de leite	Ednilton M. Gama, Clésia C. Nascentes, Guilherme D. Rodrigues, Mariana F. B. Mota

<b>QA-25</b> <b>Pôster</b>	Avaliação da composição mineral da espécie <i>Pennisetum americanum</i> (painço) comercializadas em algumas regiões do estado da Bahia por técnicas espectrométricas	Elane S. da Boa Morte, Maryana R. Santos
<b>QA-26</b> <b>Pôster</b>	Monitoramento de Qualidade do Teor do Biodiesel de Pinhão Manso em Misturas com Diesel Aplicando MIR e Cartas de Controle Multivariadas	Baltazar V. Siteo, Lucas C. Gontijo, Eloiza Guimarães, Douglas Q. Santos, Waldomiro B. Neto
<b>QA-27</b> <b>Pôster</b>	Estudo das propriedades físico-químicas do glicidoxipropilmetil-co-dimetilsiloxano como filme polimérico de fases estacionárias HILIC.	Verônica Santos Gama, Anizio M. Faria
<b>QA-28</b> <b>Oral</b>	Desenvolvimento, caracterização e estudos de adsorção de polianilina como material sorvente para utilização em preparo de amostras	Flávia V. A. Dutra, Bruna C. Pires, Tienne A. Nascimento, Valdir Mano, Keyller B. Borges
<b>QA-29</b> <b>Pôster</b>	Previsão do teor de biodiesel na mistura de biodiesel/diesel de moringa através da Espectroscopia no MIR e Método Quimiométrico (PLS).	Ademar D. V. Máquina, Baltazar V. Siteo, Leticia M. de Souza, Simone S. de Oliveira Borges, Waldomiro B. Neto
<b>QA-30</b> <b>Pôster</b>	Cartas de Controle Multivariadas aplicadas ao Monitoramento de Adultrações por óleos vegetais em diesel comercial	Eloiza Guimarães, Lucas C. Gontijo, Hery Mitsutake, Douglas Q. Santos, Waldomiro B. Neto
<b>QA-31</b> <b>Pôster</b>	Extração de formaldeído em esmaltes de unha usando a microextração em fase sólida por headspace (HS-SPME) e análise por GC-MS.	Maria Clara J. Xavier, Júnior O. Chagas, Isabela C. M. Cunha, Frederico J. O. Quintão, Mauricio X. Coutrim, Karla M. Vieira, Fabiana A. Lobo
<b>QA-32</b> <b>Pôster</b>	Análise de Ácidos Orgânicos de Baixa Massa Molecular em Azevém Anual por Eletroforese Capilar de Zona	Jemima Gonçalves P. da Fonseca, Fernando Antonio S. Vaz, Júlio J. da Silva, Marcone Augusto L. de Oliveira, Leônidas P. Passos, Jobber Condé E. Freitas, Andrea Mitellmann
<b>QA-33</b> <b>Oral</b>	Determinação de Clomazone e Sulfentrazone em solo e solo condicionado com carvão empregando ESL/PBT e CLAE-UV/Vis	Marcos Raphael F. da Silva, Mariane M. Azevedo, Renan L. de Oliveira, Maria Eliana L. R. de Queiroz, Antônio A. Neves, Antônio A. da Silva
<b>QA-34</b> <b>Pôster</b>	Otimização de um método de extração em fase sólida em fluxo para determinação de Pb <sup>2+</sup> em ração para frangos.	Jordana de A. N. Oliveira, Marina M. Ferreira, Lizandra M. C. Siquera, Bruno E. dos S. Costa, Nívia M. M. Coelho e Vanessa N. Alves.
<b>QA-35</b> <b>Oral</b>	Determinação rápida e simultânea de nafazolina e zinco usando eletroforese capilar com detecção condutométrica sem contato.	Michelle M. A. de C. Ribeiro, Thiago C. Oliveira, Rodrigo A. A. Muñoz, Eduardo M. Richter

<b>QA-36 Pôster</b>	Avaliação da concentração de manganês e zinco na <i>Petroselinum crispum</i> comercializada na cidade de Ouro Preto/MG.	Sulusmon C. Luz, Júlia H. V. Rodrigues, Júnior O. Chagas, Deyse A. dos Reis, Roberto V. Ribeiro, Alex M. de Almeida, Roberta Eliane S. Froes-Silva, Fabiana A. Lobo, Gilmare A. da Silva
<b>QA-37 Pôster</b>	Preparação e avaliação do sorvente Si(PDAS) na extração de resíduos de agrotóxicos de cajá-manga por dispersão da matriz em fase sólida.	Andréia C. da Silva, Dayane F. Soares, Flávio C. Silva, Anizio M. Faria
<b>QA-38 Pôster</b>	Detecção de lavagem química em documentos de carro por $\mu$ ATR-FTIR e PLS-DA	Luisa P. e Ferreira, Clésia C. Nascentes, Frederico N. Valladão, Leandro S. Alves Pereira, Rogério A. Lordeiro
<b>QA-39 Pôster</b>	Otimização de um sistema em fluxo para especiação e pré-concentração de cromo usando <i>Luffa cylindrica</i> in natura.	José A. de Sousa Neto, Vanessa N. Alves
<b>QA-40 Oral</b>	Avaliação de derivados celulósicos na preparação de fases estacionárias para cromatografia líquida de interação hidrofílica	Aline S. Silva, Luisa R.S. Andrade, Rosana M.N. Assunção, Anizio M. Faria
<b>QA-41 Pôster</b>	Otimização do método QuEChERS na extração de resíduos de agrotóxicos de cajá-manga, empregando cromatografia gasosa.	Leonardo C. Ribeiro, Dayane F. Soares, Flávio C. Silva, Anizio M. Faria
<b>QA-42 Pôster</b>	Análise Elementar de Tortas de Oleagionas por Fluorescência de raios-X por Reflexão Total e Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Indutivamente Acoplado.	Luciene V. de Resende, Clésia C. Nascentes
<b>QA-43 Pôster</b>	Otimização das condições de extração por ultrassom e de purificação para hidrocarbonetos alifáticos em amostras de sedimento por GC/MS.	Maria Auxiliadora C. Matos, Fausto M. Araujo, Mellina D. R. dos Santos, Renato C. Matos
<b>QA-44 Pôster</b>	Utilização de planejamentos fatorial e Dohler para otimização da determinação de aminoácidos por LC-IT-TOFMS em estudos de metabolomas.	Eliane do Nascimento, Helvécio C. Menezes, Lívia D. Vidotti Lea, Zenilda de L. Cardeal
<b>QA-45 Pôster</b>	Quantificação espectrofotométrica de compostos fenólicos e flavonoides em extratos de folhas e caules de <i>Banisteriopsis pubipetala</i>	Veronica de M. Sacramento, Vanessa de A. Royo, Dario A. de Oliveira, Kamylla T. Santos, Elytânia V. Menezes, Afrânio F. Melo Júnior, Francine Souza A. da Fonseca
<b>QA-46 Pôster</b>	Avaliação do uso de celulose modificada para pré-concentração off-line de chumbo e determinação por FAAS	Dayene do C. Carvalho, Lizandra M. C. Siqueira, Jordana de A. N. Oliveira, César R. T. Tarley, Nívia M. M. Coelho, Vanessa N. Alves

<b>QA-47 Pôster</b>	Síntese de nanopartículas de prata em sistema de análise por injeção em fluxo	Lucas Ferrarezi, Grazielle C. de Lima, Helton F. D. da Silva, Ayla C. do Lago, Pedro O. Luccas
<b>QA-48 Pôster</b>	Desenvolvimento de um modelo PLS para a determinação de fenólicos totais em cachaças envelhecidas.	Meliza C. P. De Figueiredo, Cristina D. Bernardes, Paulo J. S. Barbeira
<b>QA-49 Pôster</b>	Síntese de nanopartículas de ouro em fluxo: Uma perspectiva para determinação de analitos estratégicos	Juan C. Quintão, Pamela R. Patrício, Luis Henrique M. da Silva, Maria do Carmo H. da Silva
<b>QA-50 Pôster</b>	Desenvolvimento de metodologia utilizando cevada in natura como bioadsorvente para especiação de Cr <sup>3+</sup> e Cr <sup>6+</sup>	Thais de S. Néri, Diego P. Rocha, Gabriel T. C. dos Anjos, Gabriel Ferreira Pinto, Nívia M. M. Coelho, Sidnei G. da Silva
<b>QA-51 Pôster</b>	Remoção de fluoreto utilizando hidróxidos duplos lamelares como extrator em fase sólida	Diego P. Rocha, Thais de S. Néri, Gabriel T. C. dos Anjos, Gabriel F. Pinto, Nívia M. M. Coelho, Sidnei G. da Silva, Frederico G. Pinto
<b>QA-52 Pôster</b>	Método para quantificação de flavonoides utilizando cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas (LC-MS/MS).	Lázaro A. dos Santos, Camilo E. Vital, Lucas Leal Lima, Humberto J. de Oliveira Ramos
<b>QA-53 Pôster Pôster</b>	Degradação de trialomitanos em água por radiação UV	Jéssika F. Freitas, Maria Eliana L. R. de Queiroz, Antônio A. Neves, André F. de Oliveira, Fernanda F. Heleno
<b>QA-54 Pôster</b>	Avaliação de modificadores para a quantificação de As em produtos lácteos por GFAAS após preparo simplificado das amostras	Lidiane M. de Oliveira Neto de Almeida, Sara R. de Castro, Leonel da S. Teixeira, Flávia R. de Amorim.
<b>QA-55 Oral</b>	Determinação de falsificação de assinatura com caneta apagável utilizando a técnica paper spray ionization mass spectrometry (PSI-MS)	Marina Jurisch, Rodinei Augusti
<b>QA-56 Pôster</b>	Determinação Espectrofotométrica de N-acetilcisteína em um Sistema FIA Empregando Nitroprussiato como Reagente Cromogênico	Willian T. Suarez, Mathews de O. K. Franco, Fabio Z. Ferraz
<b>QA-57 Oral</b>	Determinação Turbidimétrica de Metimazol Empregando um Sistema de Análise por injeção em Fluxo com Zonas Coalescentes	Willian T. Suarez, Mathews de O. K. Franco, Fabio Z. Ferraz

**QUÍMICA INORGÂNICA**

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
<b>QI-01 Pôster</b>	Síntese do feniloxadiazoletilenodiamina e seu complexo de platina(II).	Caroline de S. Pereira, Karine B. Enes, Mara Rúbia C. Couri, Heveline Silva
<b>QI-02 Oral</b>	Complexos multimetálicos do tipo $CuII-CuII$ e $FeIII_2-CuII_2$ obtidos através da liberação controlada de oxalatos do ânion $[NbO(ox)_3]^{3-}$	Willian X. C. Oliveira, Cynthia L. M. Pereira, Carlos B. Pinheiro, Francesc Lloret, Miguel Julve.
<b>QI-03 Pôster</b>	Estudo da Atividade Catalítica em Reações do Tipo Fenton de um Sal Básico Lamelar de Cobalto	Júlia A. Resende, Rosembergue G.L. Gonçalves, Hana M. Mendes, Paloma A. Lopes, Frederico G. Pinto, Jairo Tronto, Jonas L. Neto, Cleber Paulo A. Anconi
<b>QI-04 Pôster</b>	Investigação teórica das propriedades catalíticas das MOFs M-MOF-74 (M=Mn e Mg)	Jessyca S. Alves, Aline de Oliveira e Heitor A. de Abreu
<b>QI-05 Pôster</b>	Catálise ácida na valorização de óleos essenciais: acetoxilação do $\alpha$ -cariofileno	Maíra dos S. Costa, Augusto Luís P. de Meireles, Kelly A. Rocha, Elena V. Gousevskaia
<b>QI-06 Pôster</b>	Reações dos compostos monoterpênicos: $\alpha$ -terpineol, nerol, linalol e geraniol ao crotonaldéido catalisadas por heteropoliácidos.	Rafaela F. Cotta, Vinícius V. Costa, Nayara S. Martins, Kelly A. da Silva Rocha, Elena F. Kozhevnikova, Ivan V. Kozhevnikov e Elena V. Gusevskaya
<b>QI-07 Pôster</b>	Estudo dos materiais do pintor Lasar Segall	Isolda M. de Castro Mendes e Wilton J. D. Nascimento Júnior
<b>QI-08 Pôster</b>	Pó de aciaria modificado para adsorção de contaminantes ambientais	Clara V. Diniz, Mariana Erculano, Eliabe S. de Abreu, José D. Ardisson, Flávia C. C. Moura, Raquel V. Mambrini
<b>QI-09 Pôster</b>	Síntese e Caracterização do Complexo Heterometálico Contendo Fe/Ni e o Ligante Carboxilato Ácido Dipicolínico	Sibele L. Bastos, Alice R. L. Sales, Jonas Leal Neto, Cléber P. A. Anconi, Mário C. Guerreiro, Kátia J. Almeida
<b>QI-10 Oral</b>	Caracterização termodinâmica e estrutural da Pentoxifilina com beta-Ciclodextrina	Charles Augusto S. Morais, Ângelo Márcio L. Denadai, Frederico B. de Sousa
<b>QI-11 Pôster</b>	Oxidação seletiva de glicerina residual da produção do biodiesel	Leandro D. de Almeida, Gisella de O. Coelho, Patterson P. de Souza, Luiz C. A. Oliveira

<b>QI-12 Pôster</b>	Oxidação do cicloexano promovido por [Mn(III)(Salen)Cl]	Filipe P. Barbosa, Ana Luísa A. Lage, Dayse Carvalho da S. Martins
<b>QI-13 Pôster</b>	Efeito do Raio Iônico de Complexos d6 spin baixo na Interação com Nanopartículas de Ouro	Daiane A. de Oliveira, Cássio R Arantes do Prado, André Luiz Bogado
<b>QI-14 Oral</b>	Oxidação de adamantano por iodobenzeno diacetato catalisada por metaloporfirinas de segunda e terceira gerações	Mariana Goes de A. Tôrres , Vinícius S. da Silva, Ynara M. Idemori, Gilson de F Silva
<b>QI-15 Oral</b>	Complexos de PtII, PdII e AuIII derivados da diacetilmonooxima-etiltiossemicarbazona: atividade anti-Trypanosoma cruzi e citotoxicidade. Ana	Ana C. R. Gonçalves, Zumira A. Carneiro, Sérgio de Albuquerque, Carolina G. Oliveira, Victor M. Deflon, Wendell Guerra, Pedro I. S. Maia
<b>QI-16 Oral</b>	Relação estrutura-atividade de derivados 1,3,4-oxadiazol como ligantes promissores para síntese de complexos de platina.	Camille C. de Mendonça, William Caneschi, Karine B. Enes, Mara Rubia C. Couri, Heveline Silva
<b>QI-17 Pôster</b>	Fotobranqueamento da porfirina catiônica H <sub>2</sub> TM <sub>2</sub> PyP <sub>4</sub> <sup>+</sup> , um potencial fotossensibilizador para aplicação em terapia fotodinâmica	Sophia V. Macedo, Camila S. Monteiro, Dayse Carvalho da S. Martins
<b>QI-18 Pôster</b>	Efeito da temperatura de calcinação na atividade do catalisador sal heteropoliácido Sn <sub>3</sub> (PMo <sub>12</sub> O <sub>40</sub> ) <sub>2</sub> na esterificação do ácido oleico	Marcio J. da Silva, Susana M. da Silva
<b>QI-19 Pôster</b>	Ligantes bidentados de fósforo como promotores de seletividade para a hidroformilação de alil-aromáticos	Gabriel M. Vieira, Eduardo N. dos Santos, Elena V. Gusevskaya
<b>QI-20 Pôster</b>	Um estudo teórico de molibdatos e polioxomolibdatos.	Fernando Steffler, Hélio A. Duarte
<b>QI-21 Pôster</b>	Catalisadores Baseados em MCM-41 para Oxidação de Compostos Orgânicos	Adriana B. Salviano, Raquel V. Mambrini, Flávia C. C. Moura
<b>QI-22 Pôster</b>	Coordenação Axial de Dimetilsulfóxido em uma Série de Mn-Porfirinas	Igor Lucas R. Dias, Dayse Carvalho da S. Martins, Ynara M. Idemori
<b>QI-23 Oral</b>	Síntese e caracterização espectroeletróquímica do complexo [Ru(bpy) <sub>2</sub> (acpy)]Cl para aplicação em fotossíntese artificial	Sinval F. de Sousa, Pedro I. S. Maia, Antonio O de T. Patrocínio
<b>QI-24 Pôster</b>	Perfil farmacológico de derivados de Sn(IV): Atividade antibacteriana e inibição frente à enzima urease.	Kevin L. Pereira, Daniele C. Menezes, Emilio Borges, Reinaldo F. Teófilo

<b>QI-25 Pôster</b>	Síntese e caracterização de um novo complexo polipiridínico de Re(I) com um derivado da tiossemicarbazona	Breno L. de Souza, Antônio E. da Hora Machado, Pedro I da S. Maia, Antonio O. de T. Patrocínio
<b>QI-26 Oral</b>	Síntese, caracterização e avaliação da atividade biológica dos complexos de Ru(II) contendo ligantes derivados do ácido benzóico	Yasmim G. Gonçalves, Mônica S. Costa, Pedro I.S. Maia, Kelly A.G.Y. Tudini, Gustavo Von Poelhsitz
<b>QI-27 Pôster</b>	Síntese e caracterização de complexo de Cobre (II) utilizando a ureia como ligante	M. C. Silva, G. A. N. Pussente, B. C. Coelho, M. R. Martins, A. R. Melo, T. A. Toledo, D. B. A. Barbosa
<b>QI-28 Pôster</b>	Aplicação do Poliestireno Expandido Sulfonado como Catalisador Ácido em Reações de Eterificação do Canfeno	Rayane R. Silva, Maria H. Araújo, Camila G. Vieira
<b>QI-29 Pôster</b>	Estudos de interação da enzima beta-galactosidase com os excipientes manitol e sucralose por docking.	Larissa L. Rodrigues, Alexandre C. Bertoli, Ihovasny C. Rodriguez, Jerusa S. Garcia, Marcello G. Trevisan
<b>QI-30 Pôster</b>	Pó de aciaria: Caracterização e Aplicação na Remediação Ambiental	Eliabe S. de Abreu, Clara V. Muniz, Mariana Erculano, Raquel V. Mambrini
<b>QI-31 Pôster</b>	Estudo da atividade antifúngica de complexos heterolépticos de níquel(II) com N-alquilsulfonilditiocarbimatos e trifenilfosfina ou 1,2-bis(difenilfosfina)etano contra <i>Rizoctonia solani</i>	Antonio Eustáquio C. Vidigal, Mayura M. M. Rubinger, Marcelo R. L. de Oliveira, Laércio Zambolim, Luan F. de Queiroz
<b>QI-32 Pôster</b>	Utilização de um Sistema Mononuclear de Cull na Preparação de um Polímero de Coordenação Heterobimetálico de Cull/MnII	Mattheus Kley, Wallace D. do Pim, Willian X. C. Oliveira, Carlos B. Pinheiro, Humberto O. Stumpf
<b>QI-33 Pôster</b>	Identificação de mordentes em seda com acabamentos do século XVIII	Anne Velloso S. Costa, Antônio Fernando B. dos Santos, Isolda M. de Castro Mendes
<b>QI-34 Pôster</b>	Novos ligantes derivados de isoxazol e seus complexos de Cu(II): sínteses, atividade biológica e interação com albumina	Rafaela S. Barbosa, Lucius F. O. Bomfim Filho, Ana Esperanza Burgos C., Jaqueline A. Takahashi, Bernardo L. Rodrigues, Letícia R. S. Teixeira
<b>QI-35 Pôster</b>	Complexos de Gadolínio (III) incorporado em lipossomas: potenciais agentes de contraste para utilização em imagem por ressonância magnética IRM	Érica C. Duarte, Cynthia Demicheli, Simone R. Silva, Frédéric Frézard, Guilherme S. Ramos, Luiz A. Colnago
<b>QI-36 Pôster</b>	Estudo teórico de complexos de Ouro(III) e Ouro(I) com potencial aplicação medicinal.	Vinícius Bonatto, Juliana F. Lopes

<b>QI-37 Pôster</b>	Otimização do Processo de Montagem de Células Solares Sensibilizadas por Corante	Lucas L. Nascimento, Leonardo F. de Paula, Antônio O. T. Patrocínio
<b>QI-38 Pôster</b>	Estudo do derivado do lapachol (?-lapachona) utilizando um eletrodo de carbono vítreo modificado com porfirina supramolecular.	Luana M. Vilarinho e Luis R. Dinelli
<b>QI-39 Pôster</b>	Estudo da obtenção de sistemas com dimensionalidade controlada utilizando o tptz, [Cu(opba)] <sub>2</sub> <sup>-</sup> , e MnII	Raphael Capruni A. Vaz, Natália V. Reis, Humberto O. Stumpf
<b>QI-40 Pôster</b>	Estudo estrutural e magnético de um novo composto tetranuclear contendo ligante do tipo oxamato.	Tamyris T. da Cunha, Willian X. C. Oliveira, Carlos B. Pinheiro, Cynthia L. M. Pereira
<b>QI-41 Pôster</b>	Obtenção de um Precursor de Cobre(II) à Base de um Ligante do Tipo Oxamato para Construção de Sistemas Heterobimetálicos	Júlia P. de Matos, Wallace D. do Pim, Emerson F. Pedroso, Cynthia L. M. Pereira
<b>QI-42 Oral</b>	Novos catalisadores de Ti(IV), Ag(I) e Ag(I)/(III) em reações de esterificação do ácido acético.	Vivian A. Luciano, José Roberto da S. Maia, Márcio J. da Silva
<b>QI-43 Pôster</b>	Síntese e Caracterização de Novos Compostos a Base de Antimônio (III) e Adenosina, Citidina, Guanosina e Uridina	Meiriane M. S. Araujo, Bernardo P. Gazzinelli e Cynthia P. Demicheli
<b>QI-44 Pôster</b>	Obtenção de iminas através de reações de acoplamento oxidativo da benzilamina catalisadas por sais de Mn(II), Fe(II), Co(II), Cu(II) e Zn(II)	Alexandre M. Meireles, Júlio S. Rebouças, Ynara M. Idemori, Dayse Carvalho da S. Martins
<b>QI-45 Pôster</b>	Geração de Espécies Reativas de Oxigênio por Sistema Híbrido de Porfirina e Nanotubos de Carbono para Aplicação em Terapia Fotodinâmica	Camila S. Monteiro, Gustavo A. M. Sáfar, Rafael N. Gontijo, Cristiano Fantini, Dayse C. S. Martins, Ynara M. Idemori, Maurício V. B. Pinheiro, Klaus Krambrock
<b>QI-46 Pôster</b>	Oxidação do cicloexano ou cicloexanol catalisada por Co/SiO <sub>2</sub> : obtenção do ácido adípico.	Tâmila F. da Cruz, Ana Lívia A. Baptistella, Patricia A. Robles-Dutenhefner
<b>QI-47 Pôster</b>	Atividade antibacteriana e inibição frente à enzima urease exibidas por derivados ditiocarbamatos de Zn(II) e Co(II).	Ketlen R. Gomes, José G. Thomaz, Daniele C. Menezes, Emilio Borges, Reinaldo F. Teófilo
<b>QI-48 Pôster</b>	Dopagem de Zinco na estrutura cristalina do Biftalato de Potássio	Guilherme A.N. Pussente, Mateus C. Silva, Bruno C. Coelho, Marlon M. Rodrigues, Amanda R. Melo, Tatiana A. Toledo, Denise B.A. Barbosa
<b>QI-49 Pôster</b>	Síntese do actinômetro tris-(oxalato)ferrato (III) de potássio e calibração de sistema fotoquímico	Leandro A. Faustino, Verônica P. B. Lacerda, Antonio O. de T. Patrocínio.



<b>QI-50 Pôster</b>	Síntese e caracterização de nanopartículas de calcita	Felipe Abrahão C. Dias, Jessica da C. Nascimento, Pedro Henrique S. da Silva, Pedro Henrique L. Salles, Bruna Layza M. Vieira, Camilla P. Corrêa, Gean Carlos de Oliveira, Tatiana A. Toledo, Denise B. de A. Barbosa.
<b>QI-51 Pôster</b>	Utilização de um cátion radical do tipo nitronil-nitróxido na obtenção de um novo magneto molecular.	Juliana A. da Mata, Tamyris T. da Cunha, Emerson F. Pedroso, Cynthia L. M. Pereira
<b>QI-52 Pôster</b>	Recuperação do ouro e cobre presentes em lixo eletrônico.	Filipe S. Almeida, Gabriela von Rückert Heleno, Leonardo R. P. de Lima, Lúrima Uane S. Faria, Matheus A. Domingues, Ricardo França F. da Costa.

<b>QUÍMICA DE MATERIAIS</b>		
<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
<b>QM-01 Pôster</b>	Influência da funcionalização de nanotubos de carbono no inchamento de hidrogéis de poli(acrilamida) em meio aquoso.	Sthéfany Z. S. do Amparo, Meiriane C. F. S. Lima, Silvia Vicini, Pedro Licinio, Vinicius Caliman, Glaura G. Silva
<b>QM-02 Pôster</b>	Modelagem a partir da Equação de Difusão Fracionária	Brenda C. Gomes, José E. Ottoni
<b>QM-03 Pôster</b>	Síntese de material híbrido caulinita funcionalizada com 3-aminopropiltriétoxissilano a partir de matriz intercala com dimetilsulfóxido	Alexandre F. da Silva, Emerson H. de Faria, Carlos A. Vieira
<b>QM-04 Pôster</b>	Desenvolvimento de espuma polimérica porosa de PBS e gelatina para aplicação como scaffold em engenharia de tecidos.	Leon M. Costa, Roberta V. Ferreira
<b>QM-05 Pôster</b>	fMWCNTs como eficientes veículos para a entrega de DNA plasmidial a espermatogônias-tronco de tilápia do Nilo	Fernanda M. Policarpo Tonelli, Samyra M. dos S. Nassif Lacerda, Luiz O. Ladeira, Luiz R. França, Rodrigo R. Resende
<b>QM-06 Pôster</b>	Otimização do pré-tratamento e caracterização do bagaço de cana, catalisado por ácido acético, em reator batelada pressurizado	Carlos A. P. de Oliveira, Ione L. S. Almeida, Ricardo R. Soares
<b>QM-07 Pôster</b>	Estudo de catalisadores 10% Fe suportados em x% Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Ulisses Alberto R. da Silva, Alexandra N. Pinho, Eduardo Henrique P. Tozatti, Ricardo R. Soares

<b>QM-08</b> <b>Pôster</b>	Síntese de óxidos de vanádio e molibdênio suportados em alumina e nióbia, para fins catalíticos.	Heitor Otacílio N. Altino, Franciel A. Bezerra, Ricardo R. Soares.
<b>QM-09</b> <b>Pôster</b>	Preparação de Filmes Finos de Dióxido de Titânio e Nanocompósitos de Prata/ Dióxido de Titânio com Propriedades Autolimpantes	Ana Flávia R. Silva, Marcelo M. Viana, Nelcy D. S. Mohallem
<b>QM-10</b> <b>Pôster</b>	Nanotubos de Titanato Modificados com um Complexo Metalorgânico de Cobre(II): Potencial Atividade Catalítica em Reações de Oxidação	Ângella Maris C. Costa, Humberto O. Stumpf, Eudes Lorençon, Wallace D. do Pim
<b>QM-11</b> <b>Oral</b>	Catalisadores baseados em óxidos de ferro modificados para reações de dessulfurização oxidativa.	Diana Q. Lima, Tamires A. Freitas, Rafael F. Martins, Patrícia S. O. Patrício.
<b>QM-12</b> <b>Pôster</b>	Síntese e caracterização de espumas de poliuretano contendo polietilenoglicol 400 e propilenoglicol como extensores de cadeia e glicerol como reticulador.	Caio M. B. Hussene, Olívia de S. H. Santos, Virgínia R. Silva, Mercês C. da Silva, Maria Irene Yoshida
<b>QM-13</b> <b>Pôster</b>	Preparo de soluções de fibras e nanofibras de celulose por desfibrilação mecânica para produção de aerogéis	Ana Carolina C Arantes, Mohana Z. Carvalho, Stefane A. Afons, Brisa R. Pereira, Maria Lucia Biachi, Gustavo Henrique D. Tonoli
<b>QM-14</b> <b>Oral</b>	Estudo teórico do catalisador NiO dopado com Nb para produção de nanofibras (NFC) e nanotubos de carbono (NTC) a partir de metano	Lívia Clara T. Lacerda, Maíra dos S. Pires, Francisco Guilherme E. Nogueira, Teodorico de C. Ramalho
<b>QM-15</b> <b>Pôster</b>	"Clay Trap": remoção de pequenos ácidos orgânicos pela montmorilonita e sua conversão em combustíveis	Fernanda G. Mendonça, Mariela A. Fernández, Rosa M. T. Sanchez, Rochel M. Lago
<b>QM-16</b> <b>Pôster</b>	Síntese de oxi-hidróxido de nióbio puro e dopado com $\text{Co}^{2+}$ , $\text{Fe}^{2+}$ e $\text{Mn}^{2+}$ e utilização em processos de remoção do corante Azul de metileno do meio aquoso	Diana Q. Lima, Priscila A. Silva, Taiza M. C. Reis
<b>QM-17</b> <b>Pôster</b>	Avaliação das propriedades de superfície de nanofibras poliméricas por eletrofiação de PMMA-MAA associadas com PCL.	Raphael Carneiro L. Machado, Frederico B. de Sousa
<b>QM-18</b> <b>Pôster</b>	Estudo da solubilidade de tintas acrílicas envelhecidas artificialmente em nanoemulsões aquosas de acetato de etila e dimetilsulfóxido	Márcia Georgina de Assis, João Cura D'Ars de F. Junior
<b>QM-19</b> <b>Pôster</b>	Estudo comparativo entre compósitos de nanocristais e nanofibrilas de celulose aplicáveis na restauração de obras de arte sobre papel	Camilla Henriques M. de Camargos, João Cura D'Ars de F. Junior, Washington Luiz E. Magalhães, Fabiano V. Pereira.

<b>QM-20 Pôster</b>	Alterações superficiais e estruturais do catalisador MgO/K <sup>+</sup> durante exposição ao ar (H <sub>2</sub> O/CO <sub>2</sub> ): estudos para a industrialização	Fabiane C. Ballotin, Tatiana A. Ribeiro-Santos, Ana Paula de C. Teixeira, Rochel M. Lago
<b>QM-21 Pôster</b>	Estudo cinético da decomposição térmica de nanocristais de celulose de Polpa Kraft	Mariana A. Henrique, Ana Paula de Lima, Joyce R. Rosa, Leandro V. Alves Gurgel, Daniel Pasquini
<b>QM-22 Pôster</b>	Estudo da eficiência de desacidificação de obras de arte em papel por nanopartículas de Ca(OH) <sub>2</sub> obtidas com tensoativo polissorbato.	Camila M. Nascimento, João C. D. Figueiredo Junior, Lucas D. Carvalho
<b>QM-23 Pôster</b>	Avaliação da atividade fotocatalítica do TiO <sub>2</sub> P25 obtido por redução química utilizando borohidreto de sódio (TiO <sub>2</sub> Black).	Werick A. Machado, Antonio Eduardo da H. Machado
<b>QM-24 Pôster</b>	Resíduo Proveniente do Processo de Rerrefino de Óleo Lubrificante Para Utilização na Indústria de Cerâmica	Rogério Melo, Alexandre França, Hugo M. da Fonseca, Marli Melo
<b>QM-25 Pôster</b>	Estudo quimiométrico das propriedades físico-químicas de adesivos naturais à base de taninos e álcool furfurílico	Mohana Z. Carvalho, Janaína A. Carvalho, Ana Carolina C. Arantes, Karina A. dos Santos Cruz, Maria Lucia Bianchi
<b>QM-26 Pôster</b>	Síntese via sais fundidos das cerâmicas Ln <sub>3</sub> NbO <sub>7</sub> (Ln = La, Pr, Nd, Sm - Lu) e estudo das suas propriedades estruturais e vibracionais	Júlia C. Soares, Kísla P. F. Siqueira, Anderson Dias
<b>QM-27 Pôster</b>	Síntese de um material compósito utilizando resíduos de extração e beneficiamento da pedra sabão para utilização na construção civil.	Paulo Henrique da Silva
<b>QM-28 Pôster</b>	Preparação de camada de anodo de NiO-YSZ impregnada com metais para reforma do etanol em pilha a combustível de óxido sólido.	Edyth P. C. Silva, Ana R. P. Pereira, Marcelo Rosmaninho, Rubens M. Almeida, Antônio P. L. Fernandes, Camila T. Ramos, Débora M. B. Diniz, Tulio Matencio, Rosana Z. Domingues
<b>QM-29 Pôster</b>	Poli(4-aminofenol): Síntese química e comportamento eletroquímico sobre o eletrodo de grafite.	Rafael da Silva, Jussara V. da Silva, João Afonso da S. Neto, João Marcos Madurro, Ana Graci B. Madurro
<b>QM-30 Pôster</b>	Nanofolhas de Nitreto de Carbono Grafitico Dopadas com Fe Para: Síntese, Caracterização e Aplicações Catalíticas	Hudson de A. Bicalho, Jorge Luiz L. de Aguilar, Leonel da S. Teixeira, Eudes Lorençon
<b>QM-31 Pôster</b>	Estudo da influência do grafite e do método de lavagem e secagem na síntese do óxido de grafeno via micro-ondas.	Ana Luiza S. Assis, Juliana C. Neves, Vinícius G. Castro, Neuma M. Pereira, Glaura G. Silva
<b>QM-32 Pôster</b>	Caracterização de catalisadores Ni/?-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> por Difração de Raios-x (DRX) e Espectroscopia na região do ultra-	Camilo A. B. Crisóstomo, Kallyu M. Souza, Thais S. S. Almeida, Fernanda G. S. Herbst, Ricardo R. Soares

	violeta-visível (UV-vis)	
<b>QM-33 Oral</b>	Síntese e aplicação de nanopartículas de TiO <sub>2</sub> e TiO <sub>2</sub> -Ag em tecidos por rota hidrosol para conferência de propriedades antimicrobianas.	Gustavo Henrique de M. Gomes e Nelcy Della S. Mohallem
<b>QM-34 Pôster</b>	Estudo da Interação Seletiva entre Nanotubos de Carbono de Parede Simples e o Polímero de Coordenação Heterobimetálico [MnCu(opba)] <sub>n</sub>	Ingrid F. Silva, Wallace D. do Pim, Ivo F. Teixeira, Wdeson P. Barros, Ana Paula C. Teixeira, Gustavo M. do Nascimento, Cynthia L. M. Pereira, Humberto O. Stumpf
<b>QM-35 Pôster</b>	Eficiência na hidrofobização de vermiculita utilizando óleo de coco e cera de carnaúba	Mariany V. Furtado, Débora Campos de B. Aguiar, Jéssica A. de F. Lima, Thailine M. de O. Silva, Isadora F. dos S. Gonçalves, Vitorio D. de Castro, Rogério A. A. de Melo
<b>QM-36 Pôster</b>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> suportado sobre HZSM-5: Um eficiente catalisador para a produção de biodiesel	Sara S. Vieira, Zuy M. Magriotis, Maria Filipa Ribeiro, Inês Graça, Auguste Fernandes, José Manuel F. M. Lopes, Sabrina M. Coelho, Nadiene Ap. V. Santos, Adelir Ap. Saczk
<b>QM-37 Oral</b>	Nanopartículas de gelatina fluorescentes: processo de dessolvatação associado a pontos quânticos de carbono	Bárbara P. de Sene Caetano, Ítalo F. Ramos, Sabrina D. Ribeiro, Renata G. de Lima.
<b>QM-38 Pôster</b>	Obtenção e caracterização de amido termoplástico e amido termoplástico reticulado com glutaraldeído	Andre S. Silva, Dhiego C. Silva, Patrícia S. O. Patrício, Luís Carlos de Moraes, Daniel Pasquini, Claudio Henrique C. Santos
<b>QM-39 Pôster</b>	Síntese de Poliuretanos a partir de polioli a base de Lignina de Licor Preto e Glicerol	Gabriela Romão, Thais Fraga, Camila Carriço, Renata Araújo.
<b>QM-40 Oral</b>	Obtenção e caracterização de blendas de amido termoplástico e policaprolactona	Dhiego C. Silva, André S. Silva, Patrícia S. O. Patrício, Luís Carlos de Moraes, Daniel Pasquini, Claudio Henrique C. Santos
<b>QM-41 Pôster</b>	Preparo e caracterização de filmes nanocompósitos do tipo nanotubos de carbono/óxido de grafeno reduzido e azul da Prússia	Edson Nossol, Samuel Carlos Silva
<b>QM-42 Pôster</b>	Réplica de carbono derivada de hidróxido duplo lamelar para aplicação como adsorvente de dibenzotiofeno presente em combustível.	Ana Rita de Oliveira, Roberta G. Prado, Denise Eulálio, Jader Alves Ferreira, Jairo Tronto, Frederico G. Pinto

<b>QM-43</b> <b>Pôster</b>	CaO monodisperso em microporos de carvão ativado (CA) para remoção eficiente de ácidos graxos livres	Marcos R. N. Pereira, Amanda C. Melo, Mariana R. D. Santos, Tayline P. V. Medeiros, Therese C. Ebambi, Arilza O. Porto, Maria H. C. Andrade, Rochel M. Lago
<b>QM-44</b> <b>Oral</b>	Rápida obtenção de nanofolhas de $\text{Bi}_2\text{O}_2\text{CO}_3$ com propriedades fotocatalíticas	Juliane Z. Marinho, Lidiaine M. Santos, Leilane R. Macario, Elson Longo, Antonio E. H. Machado, Antonio O.T. Patrocínio, Renata C. Lima
<b>QM-45</b> <b>Pôster</b> <b>Pôster</b>	Síntese rápida de nanoestruturas de boemita dopada com $\text{Fe}^{3+}$ pelo método hidrotérmico de micro-ondas	Roberta de C. Souza, Juliane Z. Marinho, Renata C. de Lima
<b>QM-46</b> <b>Pôster</b>	Propriedades ópticas e eletroquímicas de nanopartículas de ZnO co-dopado com íons $\text{Co}^{2+}$ e $\text{Ni}^{2+}$	Fernanda da C. Romeiro, Poliana G. Freire, Rodrigo A. A. Munoz, Renata C. Lima
<b>QM-47</b> <b>Pôster</b>	Liberção controlada de cisplatina utilizando micro esferas de quitosana/pva como veículo	Juliana B. F. de Souza, Hermes S. Costa, Ezequiel de S. Costa Júnior
<b>QM-48</b> <b>Pôster</b>	Estudo da estrutura eletrônica do ZnO a partir das aproximações GGA-PBE, GGA-PBE+U e meta-GGA (modified Becke-Johnson)	Naiara S. Castro, Pablo D. Borges, Luísa Scolfaro, Renata C. Lima
<b>QM-49</b> <b>Oral</b>	Preparação e caracterização de Pontos de Carbono por meio da carbonização hidrotérmica assistida por micro-ondas da celulose e nanocristais de celulose	Larissa D. Caminhas, Débora Rosa S. Souza, João Paulo de Mesquita, Luciano A. Montoro, Fabiano V. Pereira
<b>QM-50</b> <b>Pôster</b>	Estudo dos materiais da igreja de Nossa Senhora da Conceição	Laila Thyanne G. de Almeida e Isolda M. de Castro Mendes
<b>QM-51</b> <b>Pôster</b>	Modelagem molecular sobre o efeito de solvatação em filme de oligômeros de Fluoreno-MEH-PPV.	Karina S. Dias, Marcello R. Savedra, Carlos E. T. Magalhães, Rodrigo Ramos, Melissa F. Siqueira
<b>QM-52</b> <b>Pôster</b>	Magnetita revestida com rede polimérica de poli(dimetilsiloxano) funcionalizadas com o grupo amino.	Mariana de R. Bonesio, Fábio L. Pissetti
<b>QM-53</b> <b>Pôster</b>	Estudos de funcionalização de nanotubos de carbono para possíveis liberadores de fármacos	Pedro G. Carneiro, Sayonara C. Rocha, Leandro A. Barbosa, José Augusto F. Perez Villar, Mariane C. Schnitzler.
<b>QM-54</b> <b>Pôster</b>	Estudo eletroquímico de copolímeros Poli(3-dodeciltiofeno)-co-Poli(tiofenos-beta-substituídos) para aplicação em dispositivos eletrocromicos	Danylo A. Azevedo, Luiza de L. Ferreira, Alessandra T. Felix, Hállen D. R. Calado

<b>QM-55 Pôster</b>	MCM-41 hidrofobizada com CTAB para remoção de antibióticos	Rodrigo M. Lacerda, Tatiana A. Ribeiro-Santos, Mateus Carvallho M. de Castro, Luisa E. Milagre, Rochel M. Lago, Ana Paula C. Teixeira, Maria Helena Araujo
<b>QM-56 Pôster</b>	Nanotubos de Titanato Dopados com Nb: Síntese, Caracterização e Aplicações como Catalisadores na Oxidação de Alcoóis	Sara Regina A. dos Santos, Ingrid S. Jardim, Hudson de A. Bicalho, Eudes Lorençon
<b>QM-57 Pôster</b>	Nanofibras/Microesferas de Carbono Formadas em Fase Gasosa e Superfície Durante CVD com Tolueno e Etanol em Montmorilonita	Claudilene R. Silva, Rafael Abreu e Sá, Patrícia S. O. Patrício, Rochel M. Lago
<b>QM-58 Pôster</b>	Recuperação da terra diatomácea a ser utilizada no processo de produção do refrigerante	Diny F. Silva, Flávio G. Amorim, Kelmara M. Pereira, Paulo Henrique Martins, Paulo Henrique X. Costa, Renata F. V. de Souza, Virginia P. Marques, Giovanni G. de Souza.
<b>QM-59 Pôster</b>	Desenvolvimento de espuma polimérica porosa de PVA e Gelatina para uso como scaffold para a engenharia do tecido cartilaginoso	Erika Gabriele A. Alcântara, Guilherme César Pereira, Leonardo V. Dias, Roberta V. Ferreira1
<b>QM-60 Pôster</b>	Síntese e Caracterização do Oxi-hidróxido de Ferro beta-FeOOH	Nathalia Rodrigues, Rosana Rocha, Angela Mello
<b>QM-61 Pôster</b>	Esterificação do ácido oleico utilizando membranas poliméricas como catalisadores para produção de biodiesel.	Ana Paula de Lima, Mariana A. Henrique, Daniel Pasquini
<b>QM-62 Pôster</b>	Copolimerização de anidridos com óxido de limoneno: Preparação de poliésteres com alta temperatura de transição vítrea	Katherine F. de Jesus, Alexandre C. Silvino
<b>QM-63 Pôster</b>	Avaliação da atividade larvicida do composto de inclusão de novaluron em beta-ciclodextrina	Vanessa C. E. Bittencourt, Ana M. S. Moreira, Aline C. Rosa, A. Frederico F. Gomides, Cibele V. Rodrigues, Jeferson G. da Silva, Ângelo M. L. Denadai
<b>QM-64 Pôster</b>	Preparo de carvões ativados a partir da casca do coco verde e avaliação da adsorção de corantes orgânicos	Thainá Stefanie F. Souza, Karina do N. Fernandes, Gustavo R. de Campos, Elaine A. da Cunha Silva, Wellerson D. Leonardo
<b>QM-65 Pôster</b>	Utilização das Isotermas de Langmuir e Freundlich no Estudo da Adsorção do Carvão Comercial com o Azul de Metileno.	Edilaine F. Vaz, Jussara Vitória Reis, Rayane H. de A. A. e Silva, Virgínia P. Marques, Ronald A. Silva
<b>QM-66 Pôster</b>	Síntese e Caracterização de Compósitos Anfifílicos baseados em Bentonita e Níquel recobertos com Carbono	Izadora Rhaynna S. de Menezes, Raquel V. Mambrini, Flávia C. C. Moura.

<b>QM-67</b> <b>Pôster</b>	Espumas flexíveis e rígidas de poliuretano produzidas a partir de polióis contendo líquido da casca da castanha de caju	Camila S. Carriço, Thaís Fraga, Vânia M. D. Pasa
<b>QM-68</b> <b>Pôster</b>	Estudo da Adsorção de arsênio em akaganeita (beta-FeOOH)	Rosana R. Cunha, Natália R. de Oliveira, Angela M. Ferreira
<b>QM-69</b> <b>Pôster</b>	Nanotubos do argilomineral haloisita para remediação ambiental	Lívia Regina N. Ribeiro, Angela de M. Ferreira, Érika A. dos Santos
<b>QM-70</b> <b>Pôster</b>	Preparação e Caracterização de óxidos e oxi-hidróxidos de Ferro (III)	André Luiz D. Lima, Luiz C. A. de Oliveira, João Paulo de Mesquita, Manoel J. M. Pires, José D. Fabris, Juan B. Roa
<b>QM-71</b> <b>Oral</b>	Conversão ascendente de energia em Y2O3: Er <sup>3+</sup> /Yb <sup>3+</sup> para possível aplicação em dispositivos conversores de energia	Caroline de Mayrinck, Sidney José L. Ribeiro, Marco Antônio Schiavon, Jefferson Luis Ferrari

### QUÍMICA ORGÂNICA

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Autores</b>
<b>QO-01</b> <b>Pôster</b>	Perfil de Fragmentação por APCI -MS de Triterpenos Pentacíclicos isolados de <i>Cheiloclinium cognatum</i> (Celastraceae)	Rafael César G. Pereira, Lucienir P. Duarte, Sidney A. Vieira Filho, Maria Olívia M. Simões
<b>QO-02</b> <b>Oral</b>	Triterpeno inédito de <i>Maytenus robusta</i> , 3-oxo-16beta,29-dihidroxi-fridelano: isolamento e elucidação estrutural	Mariana G. Aguilar, Grasiely F. de Sousa, Lucienir P. Duarte, Gracia D. F. Silva, Sidney A. Vieira Filho
<b>QO-03</b> <b>Pôster</b>	Aplicação de SiO <sub>2</sub> -SO <sub>3</sub> H na síntese de cetais empregando glicerol bruto oriundo da transesterificação de triglicerídeos como reagente	Sandro L. Barbosa, Myrlene O. Ottone, Maisa C. Santos, Camila D. Lima, Gabriela R. Hurtado, Stanley I. Klein
<b>QO-04</b> <b>Pôster</b>	Estudo fitoquímico do extrato metanólico das raízes e atividade antioxidante de <i>Maytenus imbricata</i> (Celastraceae)	Carolina dos S. R. Nascimento, Vanessa G. Rodrigues, Lucienir P. Duarte, Grácia D. F. Silva, Lúcia P. S. Pimenta, Samuel F. B. Resende, Sidney A. Vieira Filho
<b>QO-05</b> <b>Pôster</b>	Aplicação do NbCl <sub>5</sub> em uma síntese "one pot" do éter di-solketal	Camila D. Lima, Sandro L. Barbosa, Larissa S. Mourão, Melina A. R. Almeida, Stanley I. Klein, Gabriela R. Hurtado

<b>QO-06 Pôster</b>	Síntese "one pot" de ésteres de solketal e de mono-ésteres de alfa-glicerol usando SiO <sub>2</sub> -SO <sub>3</sub> H como catalisador	Maísa da C. Santos, Sandro L. Barbosa, Fernando H.M. Costa, Camila D. Lima, Myrlene O. Ottone, Hugo D. Diamantino, Gabriela R. Hurtado, Stanlei L. Klein
<b>QO-07 Pôster</b>	Inserção do NbCl <sub>5</sub> na síntese do éter di-benzílico	Larissa S. Mourão, Camila D. Lima, Sandro L. Barbosa, Melina A. R. Almeida, Stanlei I. Klein, Gabriela R. Hurtado
<b>QO-08 Pôster</b>	Síntese de éter di-solketal empregando catalisador SiO <sub>2</sub> -SO <sub>3</sub> H.	Sandro L. Barbosa, Fernando H. M. Costa, Camila D. Lima, Maísa C.Santos, Myrlene O. Ottoni, Natalha V. Pinto, Larissa S. Mourão, Gabriela R. Hurtado, Stanlei I. Klein
<b>QO-09 Pôster</b>	Avaliação da atividade antifúngica e composição fenólica total do extrato de Candeia ( <i>Eremanthus erythropappus</i> ).	Richard B. Barbosa, Maria das Graças Cardoso, Wilder D. Santiago, Luana I. Soares, Leonardo Milani A. Rodrigues, Juliana de A. Santiago
<b>QO-10 Pôster</b>	Avaliação do efeito do óleo essencial de <i>Backhousia citriodora</i> sobre o fungo <i>Fusarium oxysporum</i> por diferentes metodologias	Thaís A. Sales, Maria das G. Cardoso, Paulo E. de Souza, Karen C. Camargo, Anni C. S. Gomes, Maria L. Teixeira.
<b>QO-11 Pôster</b>	Atividade antioxidante e rendimento dos óleos essenciais de rizomas de gengibre seco e fresco	Anni C. S. Gomes, Maria Das Cardoso, Maria L. Teixeira, Rafaela M. Brandão, Luana Isac Soares, Rafaela V. Souza, Karen C. Camargo, Danúbia A. C. S. Rezende, Luiz R. M. Albuquerque
<b>QO-12 Pôster</b>	Avaliação do potencial inseticida e fungitóxico do óleo essencial de <i>Hyptis carpinifolia Benth.</i>	Karen C. Camargo, Maria das Graças Cardoso, Jair C. de Moraes, Paulo E. Souza, Maria Luisa Teixeira, Thais A. Sales, Amanda M. Nascimento, Anni Cristini S. Gomes, Rafaela V. Souza
<b>QO-13 Pôster</b>	Contribuição ao estudo de pré-tratamento da fibra do mesocarpo do fruto da palma ( <i>Elaeis guineensis</i> ) utilizando ácido acético.	Fábio G. Marinho, Ione L. S. Almeida, Ricardo R. Soares
<b>QO-14 Pôster</b>	Óleos essenciais de <i>Hyptis carpinifolia Benth.</i> e <i>Lippia organoides Kunth.</i> : análise do potencial coagulante	Maria Luisa Teixeira, Maria das Graças Cardoso, Silvana Marcussi, Danúbia A. C. S. Rezende, Juliana A. Santiago, Anni C. S. Gomes, Rafaela M. Brandão
<b>QO-15 Pôster</b>	Síntese e estudo fotoquímico de complexos tiofenil-?-acetatos com terras raras.	Larissa A. Corrêa, Claudio L. Donnici, Maria Helena de Araújo, Tatiana A. Ribeiro Santos, Rafael Sábio, Sidney Ribeiro



<b>QO-16</b> <b>Pôster</b>	Purificação de inibidores da tripsina de <i>Spodoptera frugiperda</i> presentes em folhas de <i>Ricinus communis</i> .	Vinicius O. Ramos, Custódio D. Santos, Adelir A. Saczk, Alberto J. Cavalheiro, Anderson A. Simão, Tamara R. Marques, Estela R. Queiroz.
<b>QO-17</b> <b>Pôster</b>	Síntese e caracterização de polímeros de acilhidrazonas.	Maria Cecília R. Simões, Daniela Sachs, Frederico B. De Sousa
<b>QO-18</b> <b>Oral</b>	Reações multicomponentes de Povarov para a síntese de tetrahidrofuranojulolidinas assistida por micro-ondas	Walysson F. de Paiva, Paula Aline da S. Abranches, João Vítor de Assis, Ângelo de Fátima, Sergio A. Fernandes
<b>QO-19</b> <b>Pôster</b>	Caracterização de compostos orgânicos voláteis presentes em diferentes castas de vinhos tintos brasileiros por SPME e GC-MS	Natália C. Morais Fernandes, Joyce de C. Menezes, Ana Maria de R. Machado, Fátima de Cássia O. Gomes
<b>QO-20</b> <b>Pôster</b>	Perfil químico e atividade antifúngica de soluções de cascas de romã ( <i>Punica granatum</i> ) submetidas a diferentes condições de desidratação	Bruna de A. Martins, Gabriela S. Caldeira, Esther Maria F. Lucas, Fátima de Cássia O. Gomes
<b>QO-21</b> <b>Pôster</b>	Mecanismo de perda de firmeza de goiabas cv. Pedro Sato durante o amadurecimento em temperatura ambiente	Mariana A. Braga, Laís S. de Oliveira, Celeste Maria P. de Abreu
<b>QO-22</b> <b>Pôster</b>	Síntese de Derivados de Xilitan	Gleicekelly S. Coelho, Paula R. Elias, Jason G. Taylor
<b>QO-23</b> <b>Pôster</b>	Atividade antioxidante de bebidas adicionadas com aromatizantes.	Lucas Nardelli C. de Souza, Maria das Graças Cardoso, Bruno L. da Silva, Alex R. Silva Caetano, Luana I. Soares, Leonardo Milani A. Rodrigues
<b>QO-24</b> <b>Pôster</b>	Atividades antimicrobiana e antifúngica do óleo essencial das folhas da espécie <i>Banisteriopsis laevifolia</i> (A. Juss.) B. Gates	Bruno C. Nunes, Mário M. Martins, Sérgio A. L. Morais, Carlos Henrique G. Martins, Maria A. L. V. Ambrósio, Luís C. S. Cunha, Alberto de Oliveira, Roberto Chang, Evandro A. Nascimento, Francisco J. T. de Aquino
<b>QO-25</b> <b>Pôster</b>	Aplicação do SiO <sub>2</sub> -SO <sub>3</sub> H em um processo de condensação na síntese de cetona alfa,beta-insaturada	Sandro L. Barbosa, Myrlene O. Ottone, Mainara T. Almeida, Gabriela R. Hurtado, Stanley I. Klein
<b>QO-26</b> <b>Pôster</b>	Triagem fitoquímica e atividade antioxidante das hortaliças não convencionais <i>Rumex acetosa</i> L. e <i>Stachys byzantina</i> K.Koch	Marcos S. S. Carvalho, Luciane V. Resende, Mariana A. Espósito, Maria das Graças Cardoso, Marcos de S. Gomes, Rafaela M. Brandão, Anni Cristini S. Gomes, Luana I. Soares
<b>QO-27</b> <b>Pôster</b>	Comparação do óleo essencial de <i>Baccharis trimera</i> de duas regiões do Brasil	Suzana Struiving, Domingos S. Nunes, José C. R. Velosa, Romaiana P. Picada.

<b>QO-28 Pôster</b>	Potencial hipoglicemiante do hibisco ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> ) por Inibição da $\alpha$ -amilase.	Brenda L. B. Costa, Luciana L. S. Pereira.
<b>QO-29 Pôster</b>	Aplicação de SiO <sub>2</sub> -SO <sub>3</sub> H em um meio livre de solventes na síntese de cetais: importantes protetores para grupos carbonílicos.	Sandro L. Barbosa, Myrlene O. Ottone, Maisa C. Santos, Camila D. Lima, Gabriela R. Hurtado, Stanley I. Klein
<b>QO-30 Pôster</b>	Estudo de fragmentação de isósteros piridínicos utilizando a espectrometria de massas com ionização por electrospray	Viviane A. da Silveira, Giovanna B. Pinheiro, Marcos Pivatto, Amanda Danuello
<b>QO-31 Pôster</b>	Avaliação da atividade citotóxica de triterpenos pentacíclicos isolados de <i>Maytenus robusta</i>	Grasiely F. de Sousa, Daniel Cristian F. Soares, Mariana G. Aguilar, Sidney A. Vieira Filho, Grácia D. de F. Silva, Lucienir P. Duarte
<b>QO-32 Pôster</b>	Panificação: uso da farinha de malte	Beatriz P. de Oliveira, Alessandra A. Oliveira, Amanda M. Lacerda, Camila P. P. Moraes, Maria Isabel P. de Almeida, Patrícia R. Andrade, Thalita D. Silva, Ionara F. R. Vieira
<b>QO-33 Pôster</b>	Síntese de éteres de oximas derivados da vanilina, planejados como candidatos a protótipos de agentes leishmanicidas.	Thaynan A. Bueno Chagas, Thiago B. de Souza, Danielle F. Dias, Diogo T. Carvalho, Marcia P. Veloso
<b>QO-34 Pôster</b>	Estudos visando novas rotas sintéticas estereosseletivas do antialérgico (-)-citoxazona e de seus análogos	Izabel L. Miranda, Ítala K. B. Lopes, Marisa A. N. Diaz, Gaspar Diaz
<b>QO-35 Pôster</b>	Atividade antioxidante dos óleos essenciais de <i>Rosmarinus officinalis</i> e <i>Mentha piperita</i>	Danúbia A. de C. S. Rezende, Maria das G. Cardoso, Rafaela V. Souza, Maria L. Teixeira, Anni C. Silvestri, Rafaela M. Brandão, Karen C. Camargo, Juliana de A. Santiago
<b>QO-36 Pôster</b>	Potencial antimicrobiano de extratos de fungos endofíticos associados à <i>Eremanthus erythropappus</i>	Ana Paula R. Pinto, Álvaro José H. Tasco, Marcos J. Salvador, Andréa M. do Nascimento
<b>QO-37 Pôster</b>	Atividade antioxidante e composição fenólica total de diferentes bebidas alcoólicas mistas obtidas no comércio de Minas Gerais	Bruno L. da Silva, Maria das Graças Cardoso, Alex R. Silva Caetano, Allan da S. Languinho, Rodolfo R. Cardoso, Rafaela M. Brandão
<b>QO-38 Pôster</b>	Avaliação da fitotoxicidade do óleo de atemoia vr. 'Gefner' em <i>Lactuca sativa</i> L.	Aline de F. Silva, Adneia de F. Abreu Venceslau, Ademir J. de Abreu, Larissa F. Andrade-Vieira, Luciana de M. Alves Pinto
<b>QO-39 Pôster</b>	Atividade antioxidante dos óleos essenciais extraídos da madeira e das folhas de <i>Eremanthus erythropappus</i> (DC) McLeisch	Rafaela M. Brandão, Maria das Graças Cardoso, José Roberto S. Scolforo, Maria Luisa Teixeira, Anni Cristini S. Gomes, Luana I. Soares, Rafaela V. Souza, Thiza F. Altoé

<b>QO-40 Pôster</b>	Uso de um sal de valência mista como novo catalisador da reação "click"	Natália M. P. de Oliveira Torres e Rossimiriam P. de Freitas
<b>QO-41 Oral</b>	Atividade antioxidante dos óleos essenciais de <i>Cymbopogon citratus</i> e <i>Mentha piperita</i>	Rafaela V. Souza, Maria das Graças Cardoso, Danúbia A. de C. Selvati Rezende, Anni Cristini S. Gomes, Maria Luisa Teixeira, Rafaela M. Brandão, Luana I. Soares
<b>QO-42 Pôster</b>	Estudo da interação entre metiltestosterona e beta-ciclodextrina por absorção molecular	Lucas B. de Carvalho, Luciana de Matos A. Pinto
<b>QO-43 Pôster</b>	Síntese de diferentes acilaçúcares	Luana I. Soares, Maria das Graças Cardoso, Anni Cristini S. Gomes, Juliana de A. Santiago, Maria Luisa Teixeira, Rafaela V. Souza
<b>QO-44 Pôster</b>	Mudanças Conformacionais no 1,2-Etanodiol Induzidas por Fluoreto	Wesley G. D. P. Silva, Josué M. Silla, Matheus P. Freitas
<b>QO-45 Pôster</b>	Quantificação dos compostos fenólicos totais e atividade antioxidante de aguardentes adicionadas com condimentos naturais	Alex R. S. Caetano, Maria das Graças Cardoso, Bruno L. da Silva, Lucas N. C. de Souza, Richard B. Barbosa, Allan da S. Lunguinho
<b>QO-46 Pôster</b>	Planejamento, síntese e avaliação da atividade antimicrobiana de híbridos baseados em chalconas, morfolinas e tiossemicarbazonas	Felipe R. S. Santos, Jéssica T. Andrade, Jaqueline M. S. Ferreira, José A.F.P. Villar
<b>QO-47 Pôster</b>	Estudo visando a síntese estereosseletiva de anéis pirrolídínicos fundidos cromenos	Silmara L.G. Alves, Fabiane dos Santos, José A.F.P. Villar
<b>QO-48 Pôster</b>	Adição estereosseletiva de ânions oxazolínicos a aldeídos.	Matheus V. Machado, Wesley R. R. Ferreira, José A. F. P. Villar
<b>QO-49 Pôster</b>	Síntese de Ftalidas Quirais	Josierika A. Ferreira Ramos, Aline A. Nunes de Souza, Jason G. Taylor
<b>QO-50 Pôster</b>	Análise dos óleos essenciais de partes aéreas de <i>P. guianenses</i> S.W. expostas a radiação gama	Cecília de S. Oliveira Bento, Patrícia M. Oliveira, Márcio T. Pereira, Antônio Flávio de C. Alcântara
<b>QO-51 Oral</b>	Determinação da composição química e atividade antioxidante de diferentes extratos obtidos de <i>Cymbopogon citratus</i>	Ana C. M. Hacke, Jacqueline A. Marques, José C. R. Velosa, Aline A. Boligon, Margareth L. Athayde, Romiana P. Pereira
<b>QO-52 Pôster</b>	Capacidade inibitória de óleos essenciais de <i>Lippia sidoides Cham.</i> sobre a acetilcolinesterase.	Renata C. do Vale, Bruna G. Vicente, Regiamara R. Almeida, Luiz G. L. Guimarães.
<b>QO-53 Pôster</b>	Hemisíntese e atividade anti-leishmaniose de flavonóides glicosilados	Ítala K. B. Lopes, Izabel L. Miranda, Kryssia L. S. Alves, Juliana L. R. Fietto, Marisa A.N. Diaz, Gaspar Diaz

<b>QO-54</b> Oral	Síntese de fuleropirrolidinas	Vívian H. D. Araújo, Leandro J. dos Santos
<b>QO-55</b> Oral	Síntese e caracterização de nanobioestruturas do peptídeo antimicrobiano BP100.	Nathália A. Braga, Lívia M. F. C. Torres, Magali A. Rodrigues, Marcelo P. Bemquerer, Rodrigo M. Verly
<b>QO-56</b> Pôster	Adsorção de Compostos Fenólicos por Carvão Ativado de Diferentes Precursores	Rennan F. Pinho, Vanessa R. Conte; Maria Elena Walter
<b>QO-57</b> Pôster	Síntese de aminoálcoois derivados da 1,4-diaminoantraquinona, promissores agentes microbiscidas	Taís A. Corrêa, Adilson de F. Junior, Mauro V. de Almeida
<b>QO-58</b> Pôster	Utilização de H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> em Síntese Orgânica: Síntese do Benzoato de Benzila Empregando SiO <sub>2</sub> -SO <sub>3</sub> H Como Catalisador Heterogêneo	Sandro L. Barbosa, Myrlene O. Ottone, Hugo D. Diamantino, Gabriela R. Hurtado, Stanley I. Klein
<b>QO-59</b> Pôster	Óleo essencial de <i>Ageratum fastigiatum</i> como alternativa ao controle de <i>Cladosporium herbarum</i>	Raissa Samira R. da Silva, Vânia M. Moreira Valente, Everaldo A. Lopes
<b>QO-60</b> Pôster	Síntese e caracterização de derivados da 1,5-Diidroxi-4,8-diaminoantraquinona, novos análogos da Mitoxantrona	Taís A. Corrêa, Sabriny F. Gomes, Mauro V. de Almeida
<b>QO-61</b> Pôster	Síntese, caracterização e estudos da interação do peptídeo PS-2 com vesículas fosfolipídicas	Gustavo S. Pereira, Lívia M. F. C. Torres, Jarbas M. Resende e Rodrigo M. Verly
<b>QO-62</b> Pôster	Influência do processo de secagem sobre a composição química de alfavaca ( <i>Ocimum gratissimum</i> L.)	Jéssica Saliba, Layla A. Acácio de Souza, André G. Ferreira, Ana Maria de R. Machado, Fátima de Cássia O. Gomes
<b>QO-63</b> Pôster	Síntese Verde de ésteres com potencial atividade biológica a partir de biomassa renovável utilizando fontes alternativas de energia	Ruth P. Paulino, Adriana A. Okuma
<b>QO-64</b> Pôster	Desafios sintéticos para a obtenção de galactosídeos de octila modificados em C6	Bruno L. Silva, Ricardo J. Alves
<b>QO-65</b> Pôster	Imobilização de lipases de fungos em suportes a base de derivados de celulose.	Andressa T. Vieira, Leonardo Madureira, Luisa R. S. Andrade, Ana C. Vici, Marita G. Pereira, Maria L.T.M. Polizeli, Rosana M. N. Assunção, Anizio M. Faria, Antônio C. F. Batista
<b>QO-66</b> Pôster	Síntese de aduto de Biginelli catalisada por isopor sulfonado	Stephanie Diniz de O. Alves, Bruna S. Terra, Maria Helena Araujo, Ângelo de Fátima

<b>QO-67</b> <b>Pôster</b>	Análise de compostos orgânicos em vinhos tintos nacionais por Espectroscopia de Infravermelho.	Joyce C. de Menezes, Natália C. M. Fernandes, Ana Maria de R. Machado, Fátima de Cássia O. Gomes
<b>QO-68</b> <b>Oral</b>	Identificação de alcaloides piperidínicos obtidos do extrato etanólico das flores de <i>Senna spectabilis</i> utilizando a espectrometria de massas	Rosimeire Borges M. Lacerda, Érica O. Machado, Thamires R. Freitas, Mário M. Martins, Marcos Pivatto
<b>QO-69</b> <b>Pôster</b>	Isolamento dos alcaloides piperidínicos (?) - cassina e (?) - espectralina do extrato etanólico das flores de <i>Senna spectabilis</i>	Thamires R. Freitas, Erica O. Machado, Rosimeire Borges M. Lacerda, Marcos Pivatto
<b>QO-70</b> <b>Pôster</b>	Inclusão de avermectinas em $\beta$ CD e avaliação da atividade larvívora	Ana M. S. Moreira, Vanessa C. E. Bittencourt, Fillipe L. R. de Lacerda, Antônio F. F. Gomides, Jeferson G. da Silva, Wesley S. Borges, Keyler B. Borges, Ângelo M. L. Denadai.
<b>QO-71</b> <b>Pôster</b>	Síntese e Atividade Citotóxica de Derivados de Benzofenona	Marlucy C. Gonçalves, Jason G. Taylor, Viviane M. R. dos Santos
<b>QO-72</b> <b>Pôster</b>	Estudo visando a síntese assimétrica de cromenonas via reações O-Michael-C-Aldol.	Lucas F. do Carmo; José Augusto F. Perez Villar
<b>QO-73</b> <b>Pôster</b>	Síntese de Iminoisoindolinas substituídas como inibidoras de urease.	Adão A. Sabino, Augusto Carvalho, Luzia V. Modolo
<b>QO-74</b> <b>Pôster</b>	Estudo da glicosilação do ciclohexanol com diferentes derivados de D-glicosamina e promotores de glicosilação.	Vitor L. S. Cunha, Wagner G. Canhestro, Lucas L. Franco, José D. S. Filho, Ricardo J. Alves.
<b>QO-75</b> <b>Oral</b>	Síntese, atividade leishmanicida e citotoxicidade de 1,3-bis(ariloxi)propan-2-aminas	Stefânia N. Lavorato, Mariana C. Duarte, Pedro Henrique R de Andrade, Eduardo Antonio F. Coelho, Ricardo J. Alves