

Lista de trabalhos para apresentação em Pôster

Dia 17/11/216, das 16:00-17:00h – Pôsters ímpares

Dia 18/11/216, das 10:00-11:00h – Pôsters pares

Atenção:

Os trabalhos estão organizados em ordem alfabética do primeiro autor.

Nº do Poster	TÍTULO	AUTOR(ES)
1.	Cálculo teórico da entalpia de formação da cianidina-3-O-glicosídeo	Abad Roger C. Hinojosa*, Suelen A. Santos, Juan Félix P. Huiza.
2.	Prospecção fitoquímica do extrato hexânico de folhas de <i>Maytenus truncata</i> Reiss	Adílio S. Macedo*, Rosângela S. Pereira, Carla L. C. M. Santos, Daniel F. Filho, Amanda S. Gusmão, Andressa O. Silva, Thatiana C. Santos, Abad R. C. Hinojosa, Maria L. Barreto, Rosane M. Aguiar, Djalma M. Oliveira.
3.	Avaliação <i>in vitro</i> da atividade antioxidante de espécies vegetais frente ao radical livre DPPH (2,2-difenil-1-picril-hidrazila).	Adriana dos Santos Rossi, Géssica Carvalho Pereira*, Lorena Savazini, Leonardo Dias do Nascimento, Luciano da Silva Lima.
4.	Cinética da adsorção de Ni(II) por seis fibras lignocelulósicas	Adrielle S. Fontes*, Ives K. da S. Correia, Francisco H. M. Luzardo, Fermin G. Velasco, Ana Carolina O. Santos.
5.	Reciclagem de óleo de dendê usado pelas baianas de acarajé, no eixo Itabuna-Ilhéus - fonte de renda/auxílio dos estudantes do IFBA/Ilhéus	Aleide Roma Tomaz, Nuno Avelar Nascimento*, Luhyris Nascimento Costa Silva, Raphaela Oliveira dos Santos, José Roberto Campos de Souza, Vivaldo Ferreira de Souza Neto, Christian Ricardo Silva Passos
6.	Produção de lipase em processo de FES utilizando óleo de fritura como fonte de carbono e palma forrageira como substrato	Alexsandra N. Ferreira*, Dhiéssica dos S. Ribeiro, Maisla P. Rocha, Antonio C. S. Felix, Eliane de J. Serafim, Gléydison A. Soares, Gildomar L. Valasques, Marcelo Franco, Baraquizio B. do Nascimento Junior.
7.	Avaliação do curso de "Extração por Arraste a Vapor" para a formação profissional de discentes de nível médio/técnico	Ana C. De Sousa (PQ), Ana L. S. De Carvalho*, André B. Leite, Mateus S. Carapiá, Geovania F. Ribas.
8.	Protagonismo discente no projeto "A Ciência Feminina" (FAPESB) vinculado ao PET Licenciaturas / IFBA Porto Seguro	Ana C. de Sousa, Ana L. S. De Carvalho*, Arthur N. Bahiense, Mateus S. Carapiá, Thamires B. Silva, Yoshaiana Pereira.
9.	Influência do pH na adsorção de Ni(II) em meio aquoso por fibras vegetais.	Ana Carolina O. Santos*, Ives K. da S. Correia, Francisco H. M. Luzardo, Fermin G. Velasco.
10.	Diagnóstico dos procedimentos de descarte do óleo lubrificante nas oficinas mecânicas da cidade de Jequié-BA	Ana K. S. Vasconcelos, Angela E. S. G. Bacelar, Mario N. Silva, Mylena S. Rocha, Rubens S. Barreto*, Núbias S. dos Santos.
11.	Elucidação estrutural e síntese do feromônio de agregação do besouro praga do coqueiro, <i>Rhinostomus barbirostris</i> (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE).	Analú C. Reis*, Jéssica P. Jordão, Palmira L. S. Neta, Ivon P. Lôbo, José Inácio L. Moura, Diogo M. Vidal, Paulo H. G. Zarbin, Carla F. Fávoro.
12.	Avaliação do pó e do extrato da torta de palmiste (<i>Elaeis Guineensis</i>) como inibidor de corrosão para o aço carbono em meio ácido	André de M. Santos*, Fernando Cotting, Idalina V. Aoki, Hercílio G. de Melo, Vera R. Capelossi.
13.	Degradação dos flavonoides catequina e epicatequina em amostra de guaraná em função da temperatura de secagem	André Luiz Sampaio da Silva Junior*, Herick Macedo Santos, Janclei Pereira Coutinho, Raildo M. de Jesus.
14.	Avaliação do teor de cafeína em amostras de guaraná (<i>Paullinea cupana</i>) oriundas da cidade de Una e da região do baixo sul da Bahia	André Luiz Sampaio da Silva Junior*, Janclei Pereira Coutinho, Herick Macedo Santos, Raildo Mota de Jesus, Givaldo Souza da Silva, Madson Moreira Nascimento.
15.	Reciclagem: faça seu papel	Anna Flavia da Cruz Lédo, Juliana Cardoso Santos*, Victor Neves Reis, Wesley Vieira Ferreira, Bárbara Katharinne Alves Borges Lessa.
16.	Avaliação da resistência à corrosão do aço <i>galvannealed</i> pré-tratado com filmes híbridos modificados com inibidores de corrosão	Tarcilla Silva dos Santos*, Javan Grisente dos Reis da Costa, Brenda Dias de Melo, Vera Rosa Capelossi.
17.	Avaliação de membranas poliméricas trocadoras de íons, em uma eletrodíálise reversa com diferentes tempos de ciclos.	Caio Cezar Neves Kunrath*, Diego Climaco Patrocínio, Geovana Brito Guimarães, Marco Antônio Rodrigues, Franco Dani Rico Amado.
18.	Estudo de Reatividade de enamionas e Halo-N-arilmaleimidas: síntese isenta de metal de maleimidil-enamionas via acoplamento $C_{sp^2}-C_{sp^2}$	Caio Gonçalves, Lourenço Luis Botelho de Santana, Silvio Cunha*, Airam Santos.
19.	Educação Sustentável: uma percepção de cidadania dos alunos do 3º ano do ensino médio de uma escola da rede pública de Salinas – MG.	Carla Barbosa Jardim*, Patrícia das Dores Silva, Darlene das Dores Silva.

Nº do Poster	TÍTULO	AUTOR(ES)
20.	Aplicação e análise e de uma sequência didática para o ensino de ligações químicas no ensino médio.	Carolina Queiroz Santana*, Licy das Neves Gonzaga, Michelle Lisboa, Luís Felipe Silva da Paixão Brandão, Creuza Souza Silva.
21.	Utilização de software de modelagem molecular para estudar análise conformacional nas aulas de química orgânica	Celso Lime Góes*, Rosângela da Silva Cerqueira, Valdinéia Gonçalves dos Santos, Francisco de Assis dos Santos Silva.
22.	Prospecção fitoquímica preliminar do extrato metanólico de <i>Mimosa</i> sp. de ocorrência na região de Jequié-BA	Claudence S. Passos*, Naiara S. Brandão, Carla Larissa C. M. Santos, Juliana L. Leite, Vilisaimon S. de Jesus, Djama Menezes de Oliveira, Rosane M. Aguiar.
23.	Confecção de uma máquina térmica e a interdisciplinaridade: uma abordagem de ensino contextualizada para o aprendizado de Físico-Química	Cléber José Matos Prazeres*, José Roberto Santos da Silva, Vanessa Argolo Oliveira, Rodrigo De Paula.
24.	Avaliação da atividade antioxidante <i>in vitro</i> de extratos de folhas e flores de <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Cayo J. A. Farias*, Adriana N. O. Farias, Pitágoras F. Santos, Ana Carolina Moraes de Santana
25.	Improvisação teatral no ensino de Química Orgânica: uma alternativa para a representação de cadeias carbônicas	Dalvani Silva Duarte*, Wdson Costa Santos, Airtton Neves Moura Filho.
26.	Extrações de óleos essenciais e produção de sabões a partir do resíduo de óleo de cozinha utilizado em frituras	Daniel da Silva de Sousa*, Aldair Silva de Jesus, Miquéias Feliciano de Almeida.
27.	Uma abordagem de química verde na síntese tricomponente de tiossemicarbazonas.	Danilo Galvão, Silvio Cunha*.
28.	Efeito da Temperatura de Calcinação na Cristalinidade e Acidez do Ácido Nióbio Comercial ($Nb_2O_5 \cdot xH_2O$)	Dayana Pereira Bertoldo Santos, Caroline Teixeira Silva, Renata Ribas Santana, Rodrigo V. T. Albuquerque*.
29.	Produção de lipase em FES utilizando mandacaru (<i>Cereus Jamacaru</i>) como substrato e óleo lubrificante residual como fonte de carbono	Dhiéssica dos S. Ribeiro*, Alexsandra N. Ferreira, Jabson M. Teixeira, Romário A. Santana, Samila S. Silva, Gléydison A. Soares, Tatielle P. Silva, Gildomar L. Valasques, Lisandro D. G. Alvarez, Marcelo Franco, Baraquizio B. do Nascimento Junior.
30.	Gincana de química orgânica: uma proposta lúdica para o ensino de hidrocarbonetos	Diogo R. G. Pires*, Luiz H. S. de Menezes, Christian R. S. Passos, Luciana P. Sá.
31.	Análise físico-química da água dos bebedouros do IFBA-Campus Jequié	Djair Maykon de N. Miranda, Thamires Dayana S. C. Santos, Rubens Santos Barreto*, Anderson Brito da Silva.
32.	Indução do crescimento de microrganismos isolados do estado da Bahia pela fenilacetoneitrila	Edvan do Carmo Santos*, Mariana Perin Mitsuishi, Ana Paula Trovatti Uetanabaro, Andréa Miura da Costa, Janaina de Silva Freitas, Marcelo Franco, Julieta Rangel de Oliveira.
33.	A aula de campo como alternativa metodológica para o ensino de Química.	Edvânia S. Marinho Pires*, Grazielle S. Santos, Tamires S. Sampaio, Thiago S. Guimarães, Ivete M. dos Santos.
34.	Proposta de Gerenciamento de Resíduos Químicos dos Laboratórios de Química da UFOB	Eláyny Soares*, Karoline Mendes, Adriana C. da Silva, José D. S. da Silva, Sérgio M. Soares, Cristine E. A. Carneiro.
35.	Simulação Computacional de Reações Elementares de Primeira Ordem via Método de Monte Carlo	Erica Raina Venâncio Almeida*, Rodrigo Veiga Tenório de Albuquerque, Nemésio Matos de Oliveira Neto.
36.	Produção de Catalisadores para Reação de Fenton - Heterogêneo.	Erlan A. Pacheco*, Lucas S. Oliveira, Claudio M. Oliveira, Henrique R.B. Santos, Abad Roger C. Hinojosa, Alexilda O. Souza.
37.	Gerenciamento e Tratamento de resíduos químicos em um laboratório de ensino gerados a partir de experimentos em uma Oficina	Eunice Cerqueira de Jesus*, Geane Pereira de Oliveira, Monique Bertoldo Fernandes.
38.	Minicurso Química Verde: Uma Ferramenta Prática de suporte no Ambiente Acadêmico	Eunice Cerqueira de Jesus, Geane Pereira de Oliveira, Monique Bertoldo Fernandes*.
39.	Desempenho de um amostrador passivo otimizado para medidas de formaldeído e acetaldeído na atmosfera	Franciele O. Santana*, Vânia P. Campos, Lícia Passos S. Cruz, Sameque R. Luz.
40.	Avaliação de elementos essenciais em bebidas isotônicas por espectrometria de absorção atômica em chama com fonte contínua de alta resolução.	Gabriel Luiz dos Santos, Eliziane da Cunha da Mota, Geovani Cardoso Brandão, Amália Geiza Gama Pessoa*, Maria das Graças A. Korn.
41.	Avaliação da qualidade da água por parâmetros químicos, biológico e microbiológico no estuário do Rio Buranhém, Porto Seguro – Ba.	Gabriela Nascimento*, Allison Silva, Marcus Bandeira, Marcos Bernardes, Leonardo Nascimento.
42.	Hematita na degradação do corante azul de metileno pela reação de Fenton	Gabriele N. Alves*, Renata R. Santana, Erlan A. Pacheco e Rodrigo V. T. de Albuquerque.
43.	Influência da concentração de esporos e da atividade de água na produção de xilanase de <i>Penicillium roqueforti</i>	George Lima Marques*, Nadabe Santos Reis, Marcelo Franco
44.	Síntese de nanopartículas de dióxido de titânio	Géssica Batista da Rocha*, Hálcia Ramos dos Santos, Geronimo Lopes Lima, Mauricio Tourinho de Souza (In memoriam), Iva Souza de Jesus, José Gilberto da Silva.
45.	Determinação de catequina e epicatequina em amostras de guaraná de diferentes origens geográficas	Givaldo S. Silva*, Roberta C. Bomfim, Paulo R. V. Ribeiro, Kirley M. Canuto, Edy S. Brito, Madson M. Nascimento, Raildo M. Jesus.
46.	Síntese da 2-amino-1,4-naftoquinona mediada por micro-ondas, uma alternativa verde	Glauber Antonio A. Dourado*, Sâmia Rocha Lima, Lourenço Luis Botelho de Santana, Silvio Cunha.
47.	Produção de lipase a partir da fermentação em estado sólido do farelo de cacau por <i>Penicillium roqueforti</i>	Gléydison Amarante Soares*, Tatielle Pereira Silva, Nadabe dos Santos Reis, Aila Rianny de Brito, Lucas Oliveira Souza, Alexsandra Nascimento Ferreira, José Lucas de Almeida A. Ferraz, Julieta Rangel de Oliveira, Marcelo Franco.

Nº do Poster	TÍTULO	AUTOR(ES)
48.	Avaliação da adsorção de Ni(II) em solução aquosa por materiais lignocelulósicos.	Ivea K. da S. Correia*, Adrielle S. Fontes, Francisco H. M. Luzardo, Fermin G. Velasco, Ana Carolina O. Santos.
49.	Determinação da capacidade de adsorção de Pb ²⁺ por adsorventes lignocelulósicos.	Ivea K. da S. Correia*, Francisco H. M. Luzardo, Fermin G. Velasco, Adrielle S. Fontes.
50.	Procedimento analítico para pré-concentração de prata e níquel visando a rápida determinação por FAAS	Ívero P. de Sá, Marina S. de Jesus, Fábio A. C. Amorim*.
51.	Pré-concentração baseada na coprecipitação usando cromato de prata como carreador para a determinação de cobre por FAAS	Ívero P. de Sá, Marina S. de Jesus, Luana N. Santos Fábio A. C. Amorim*.
52.	Avaliação do impacto de emissões veiculares na fase gasosa em Salvador, utilizando amostragem passiva.	João Henrique S. de Araújo*, Camila L. Santos, Franciele O. Santana, Elisvan R. Mota, Juliana L. Barbosa, Vânia P. Campos, Lícia P. S. Cruz.
53.	O elétron rotatório e o spin do elétron no Ensino de Química	Joel A. M. Porto*, José Luis P. B. Silva
54.	Avaliação de adsorção simultânea de íons de Pb(II) e Ni(II) usando materiais lignocelulósicos misturados	Jordan B. Neris*, Ivea K. da S. Correia, Francisco H. M. Luzardo, Fermin G. Velasco.
55.	Aplicação do planejamento Box-Behnken em um bioprocessamento para maximização da produção de xilanase.	José Lucas de Almeida Antunes Ferraz*, Lucas Oliveira Souza, Glêydisson Amarante Soares, Janclei Pereira Coutinho, Marcelo Franco
56.	Efeito do pH e temperatura sobre a atividade de xilanases produzidas por <i>Penicillium roqueforti</i> em fermentação em estado sólido.	José Lucas de Almeida Antunes Ferraz*, Lucas Oliveira Souza, Nadabe dos Santos Reis, Aila Riany de Brito, Polyany Cabral Oliveira, Marcelo Franco.
57.	Perfil fitoquímico e atividade fungicida do extrato metanólico da <i>Anemia tomentosa</i> (Sav) Sw. (Anemiaceae).	Juliana L. Leite*, Carla L. Meira, Luan S. Santos, Vilissaimon Silva, Susana Johann, Rosane M. Aguiar, Djalma M. de Oliveira.
58.	Investigação das propriedades líquido-cristalinas em sistemas 4,7-difeniletinil-2,1,3-benzotiadiazol	Leonardo de O. Aguiar, Hugo Oliveira, Elias Regis, Patricia Tuzimoto, Hugo Gallardo, André A. Vieira*.
59.	Triagem de compostos químicos como inibidores D2	Liliane Araújo*, Wagner Soares, Rosângela Pereira, Bruno Andrade, Tarcísio Melo.
60.	Avaliação da resistência à corrosão de aço inoxidável 316L exposto a diferentes concentrações de solução salina	Livia Pinto Neri*, Hercílio G. de Melo, Vera Rosa Capelossi.
61.	Aplicação de Carvão Ativado Produzido Utilizando Casca de Amendoim	Lucas O. Santos*, Erihan A. Pacheco, Amisson S. Nunes, Luis N. González, Alexilda O. Souza.
62.	Avaliação da composição mineral de amostras de peixes (<i>Mugil cephalus</i>) do estuário da Baía do Pontal empregando análise multivariada.	Luiz H. S. de Menezes*, Clissiane S. V. Pacheco, Herick M. Santos, Raildo M. de Jesus, Erik G. P. da Silva.
63.	Uso de técnicas de estatística multivariada para otimização da separação cromatográfica de metilxantinas e flavonoides visando à análise de chocolates artesanais por HPLC-UV/vis	Madson M. Nascimento ¹ (PG)*, Janclei P. Coutinho ¹ (PQ), Raildo M. de Jesus ¹ (PQ).
64.	Extração de fenólicos totais em resíduo de Cajá usando metodologia da superfície de resposta	Maisla Pires Rocha*, Romario Alves Santana, Eliane de Jesus Serafim, Samila Sena Silva, Alexsandra Nascimento Ferreira, Antonio Carlos Santos Felix, Lisandro Diego Giraldez Alvarez, Gildomar Lima Valasques Júnior, Baraquizio Braga do Nascimento Junior.
65.	Purificação e avaliação da interferência de <i>BthMP</i> (uma metaloprotease da peçonha de <i>Bothrops moojeni</i>) na coagulação sanguínea	Manuela A. Santos, Luzia A. Pando, Mário Sérgio R. Gomes*.
66.	Uma análise do conhecimento do conteúdo e do Conhecimento Pedagógico do Conteúdo (CPC) de um professor de química em Jequié	Manuela A. Santos, Marcos Antônio P. Ribeiro*.
67.	Monitoramento dos parâmetros físico-químicos da água consumida em escolas da cidade de Gongogi-BA.	Mardson Vasconcelos Maciel*, Aline Santana da Silva, Jamile Lima Santana.
68.	Avaliação dos índices de acidez e peróxidos do óleo de soja utilizado em frituras de alimentos: um estudo no centro da cidade de Ilhéus-Ba	Marina S. de Jesus*, Luana S. Moreira, Ívero, P. de Sá, Semele S. Santos, Caroline S. Santana, Daniel C. Lima, Fábio A. C. Amorim.
69.	Composição mineral do moapem (<i>Tagelus plebeius</i>) comercializado em feiras livres da cidade de Ilhéus, Bahia.	Marina S. Jesus*, Daniel C. Lima, Fábio A. C. Amorim.
70.	Sistema em linha automatizado para determinação e análise de especiação de antimônio inorgânico, orgânico e total em solo empregando HG-AFS.	Mario M. S. Juniors, Danilo J. Leão, Lindomar A. Portugal, Antonio M. Serra, Laura Ferrer, Victor Cerdà, Sergio L. C. Ferreira.
71.	Estudo Fitoquímico e Avaliação da Atividade Biológica dos Extratos das Sementes da Espécie <i>Spondias purpurea</i> L. (Anacardiaceae)	Marta Maria Oliveira dos Santos*, Rebeca de Oliveira Costa, Natíeli Lopes Nolasco, Arlete de Jesus Silva, Larissa Cavalcante de Rezende.
72.	Determinação da Atividade Antioxidante das Sementes da Cajá (<i>Spondias mombin</i> L.) Pela Captura do Radical Livre DPPH	Marta Maria Oliveira dos Santos*; Rebeca de Oliveira Costa; Natíeli Lopes Nolasco; Larissa Cavalcante de Rezende
73.	Estratégia analítica para determinação do íon sulfito livre e total empregando HR-CS MAS e geração química de SO ₂	Michael L. Oliveira*, Geovani C. Brandão, e Sergio L. C. Ferreira.
74.	Caracterização de metais em amostras de solo na região Centro-norte da bahia	Michael Lima Oliveira*, Elaine Christine De Magalhães Cabral Albuquerque, Sérgio Luís Costa Ferreira, Miguel Alves de Santana.
75.	Aulas Práticas do Curso de Licenciatura em Química da UFRB: Diagnóstico do Gerenciamento de Resíduos	Michele Verena Conceição Oliveira da Silva*, Fabiana Rodrigues dos Santos.
76.	Avaliação de macrófita aquática local na fitorremediação de água residuária de laticínios	Murillo Borges Hafner, Rita de Cássia Souza de Queiroz Lopes*, Ivon Pinheiro Lôbo, José Adolfo de Almeida Neto.
77.	Identificação dos constituintes químicos voláteis das partes aéreas de <i>Mimosa</i> sp. por CG-EM de ocorrência na região de Jequié-BA	Naiara S. Brandão, Claudenice S. Passos, Carla Larissa C. M. Santos, Vilissaimon S. de Jesus, Juliana Lago Leite, Djalma Menezes de Oliveira, Rosane M. Aguiar.

Nº do Poster	TÍTULO	AUTOR(ES)
78.	Análise fitoquímica e avaliação da atividade antioxidante do extrato das folhas de <i>Spondias purpurea</i> L. (seriguela)	Natiele Lopes Nolasco*, Marta Maria Oliveira dos Santos, Rebeca de Oliveira Costa, Larissa Cavalcante de Rezende.
79.	Análise direta de metais em solos usando a Espectrometria de Fluorescência de Raios-X de Energia Dispersiva	Ohana Nadine de Almeida*, Mirella Alves Ramos, Rafaela Costa de Souza, Caroline Santos Santana, Francisco Heriberto Martinez Luzardo, Fábio Alan Carqueija Amorim, Fermin de la Caridad Garcia Velasco.
80.	Aplicação da microextração líquido-líquido dispersiva na quantificação simultânea de Co, Cr, Cu, Ni, e Pb por Fluorescência de Raios-X de Energia Dispersiva	Ohana Nadine de Almeida*, Sheylla Myrelle da Silva Queiroz, Julia Cameiro Romero, Francisco H. Martinez Luzardo, Fábio Alan Carqueija Amorim, Fermin Garcia Velasco.
81.	Exúvia da larva da <i>Hermetia illucens</i> como precursor na produção de adsorvente de corantes aniônicos em meio aquoso	Pablo Rodrigues de Souza, Thayannah Moreira do Carmo Ribeiro, Mirian Sanae Tokumoto, Ailton Pinheiro Lôbo, Ivon Pinheiro Lôbo.
82.	Capacidade Antioxidante e Isolamento de Ácido Gálico das Folhas de <i>Pouteria macahensis</i> (Sapotaceae)	Rândilla R. C. dos Santos*, Janceli P. Coutinho, Fernando F. Oliveira, Rosilene A. Oliveira.
83.	Avaliação da Atividade Antioxidante de Extratos dos galhos de <i>Spondias purpurea</i> L. (Anacardiaceae)	Rebeca de Oliveira Costa*, Marta Maria Oliveira dos Santos, Natiele Lopes Nolasco, Larissa Cavalcante de Rezende.
84.	Redução nas taxas de DQO de efluente de laticínios em Wetlands construídas com <i>Eichhornia crassipes</i> e <i>Eichhornia paniculata</i>	Rita de Cássia Souza de Queiroz Lopes*, Murillo Borges Hafner, Ivon Pinheiro Lôbo, José Adolfo de Almeida Neto.
85.	Doença falciforme: questões étnico-raciais e sócio científicas – uma proposta curricular para o ensino de Química	Roberta C. Bomfim*, Diogo R. G. Pires, Tales E. A. Lins.
86.	Jogando e aprendendo: tabela periódica para alunos surdos	Rosângela da Silva Cerqueira, Carlos Rodrigo Correia Santos, Aline da Cruz Porto Silva.
87.	Preparação de furfural a partir de biomassas, estudo do perfil de hidrodestilação e transformações <i>in situ</i> no hidrodestilado	Rosiene Reis Mattos*, Silvio Cunha.
88.	Práticas diferenciadas de formadores de professores sob o olhar de licenciandos de Química, Física e Biologia	Sara S. Pimenta, Edvânia S. Marinho Pires, Adriana J. de Oliveira, Thiago S. Guimarães, Elisa P. Massena, Maxwell Roger da P. Siqueira, Zeneide M. da Silva, Luísa Dias Brito.
89.	Fitoesteróis isolados de <i>Lantana macrophylla</i> (Verbenaceae)	SILVA, Iago M., OLIVEIRA, Rosilene A., OLIVEIRA, Fernando F.
90.	Síntese bidirecional de bis-pirrolonas via cicloadição formal aza-[3+2] de enamionas e anidrido maléico por aquecimento com micro-ondas	Silvio Cunha, Raimundo Francisco dos Santos Filho, Edson E. Silva.
91.	A Química e a educação ambiental: uma abordagem possível	Sinara Silva Neves*, Oscar Moreira da Silva Filho, Henrique Cardoso Silva, Mariana Fernandes Almeida, Maria José Dias Sales.
92.	Designificação da fibra de coco verde <i>in natura</i> em diferentes condições reacionais visando a obtenção de etanol	Talita M. S. Sousa*, Mateus S. Carapiá, Allison G. Silva, Daniela S. M. Hackenhaar.
93.	Despolimerização da fibra de coco verde <i>in natura</i> por hidrólise empregando-se diferentes ácidos	Talita M. S. Sousa*, Mateus S. Carapiá, Allison G. Silva, Daniela S. M. Hackenhaar.
94.	Performance de sólidos híbridos de sílica/quitosana na adsorção de corantes orgânicos aniônicos em água.	Tâmara G. P. Montalvão*, José Joaquim B. A. R de Oliveira, Pablo R. de Souza, Mirian Sanae Tokumoto, Ivon Pinheiro Lôbo.
95.	Produção de etanol 2ª geração a partir de resíduos de frutas	Cássio Santos, Antônio Andrade, Jonatas Santos, Margarete Araújo, Adriano Melgaço
96.	Oficina temática na construção do conhecimento científico: relacionando assuntos teóricos de química por meio da experimentação	Tarcisio Silva Melo*, Danilo Macedo de Souza, Dimas Brito Nascimento, Kuércia Leite, Leone Azevedo de Almeida, Natiele Leite da Silva, Paulo Roberto de Souza, Priscilla Carôso da Rocha, Tiarla de Jesus Pereira, Marinalva Pereira Santos, Alcione Torres Ribeiro.
97.	Síntese e caracterização de nanopartículas poliméricas de ácido polilático com derivado de ditiocarbazato	Thacilla Ingrid de Menezes*, Rute Nazaré Fernandes Sanches, Denise de Oliveira Silva, Rodrigo Luis Ribeiro da Silva Santos.
98.	Avaliação de elementos-traço em amostras de siris e caranguejos comercializados na cidade de Porto Seguro – BA	Thaise A. dos Santos*, Leonardo D. Nascimento, Thalita M. Bomfim, Marcionila A. P. A. Mota, Rildo M. de Jesus, Allison G. Silva, Fábio A. C. Amorim, Jackeline A. Santos.
99.	Avaliação de elementos tóxicos em amostras de moluscos bivalves comercializados na cidade de Porto Seguro – BA	Thalita M. Bomfim*, Leonardo D. Nascimento, Thaise A. dos Santos, Marcionila A. P. A. Mota, Rildo M. de Jesus, Fábio A. Amorim, Allison G. Silva, Débora R. Franco.
100.	Efeito do pós-tratamento hidrotérmico na proteção à corrosão da liga AA7475-T761 anodizada em TSA	Thallis L. Almeida*, Fernanda M. Queiroz, Maysa Terada, Isolda Costa, Vera Rosa Capelossi
101.	Analisando as interações verbais por meio das categorias de Flanders	Thiago Santos Guimarães*, Edvânia Santos Marinho Pires, Elisa Prestes Massena.
102.	Otimização multivariada de procedimento analítico para determinação de metais em amostras de óleo de coco	Uillian M F da M Cerqueira, Adonias de O Teixeira, Gisseli S Valasques, Geovani C Brandão, Ana M P dos Santos, Marcos de A Bezerra*.
103.	Otimização de extração assistida por ultrassom de compostos polifenólicos, ferro, manganês e zinco em amostra de <i>Averrhoa carambola</i> L.	Uillian M F M Cerqueira, Gildomar Lima Valasques, Marcos de Almeida Bezerra*.
104.	Deteção de Fe ³⁺ em solo: uma proposta experimental didática realizada pelo PIBID/ Química-UESC em um curso técnico do CEEP, Itabuna-BA	Uine K. da S. S. Freire*, Anagêssica S. Bispo, Ligia Fernandes de Oliveira, Danilo B. Pereira, Flávia Cristina. S. Andrade, Tiago F. Pires, Aiala A. P. Ramos, Luciana L. Rodrigues, Neurivaldo J. de Guzzi Filho, Clemildes P. Alves.
105.	Determinação de V, Cu e Ni em gasolina por HR CS GFAAS após procedimento de quebra de emulsão	Valdinei S. de Souza, Marcos de A. Bezerra, Leonardo S. G. Teixeira.
106.	Pré-concentração de cádmio em amostras de efluente urbano e água por microextração com emulsificação assistida por ultrassom	Vanessa de J. Ferreira*, Erik G. P. da Silva, Fábio Alan C. Amorim, Marina Santos de Jesus
107.	O exercício docente em química por profissionais sem formação na área: escolas do eixo Ilhéus - Itabuna	Vinnicius Henrique Cerqueira da Silva*, Elisa Prestes Massena.
108.	Espectrometria de emissão óptica com plasma induzido por micro-ondas como técnica analítica para a determinação multielementar em alimentos com alto teor	Larissa S. B. Carvalho, Leilane R. Santos, Elane S. Boa Morte, Daniele C. M. B. Santos, Leonardo S. G. Teixeira, Maria das Graças A. Korn