

| Pôsteres | Área do Conhecimento: Analítica | |
|----------|--|--|
| | Título do Trabalho | Nome(s) do(s) autor(es) |
| Q1 | Determinação fotométrica baseada na medida da intensidade da radiação por meio de <i>smartphone</i> | Edvaldo da Nóbrega Gaião (UFRPE/UAST), Elaine Cristina Lima do Nascimento (UFRPE/UAST), José Wellington Salvino da Silva (UFRPE/UAST), Sérgio de Sá Leitão Paiva Júnior (UFRPE/UAST), Tamires da Silva Lima (UFRPE/UAST) |
| Q2 | Avaliação sobre a razão de adsorção de sódio (RAS) das águas de reservatórios no município de Nossa Senhora da Glória/SE | Cleciana do Rosário Santos, Bia Catarine Brum Azevedo, Anairam Piedade de Souza Melo, Silvano Silvério Lopes da Costa, Simone Lessa |
| Q3 | Determinação de ozônio por meio de amostrador passivo de baixo custo. | Maria Suzana de Oliveira Nascimento (UFCA), Willian Fernando Domingues Vilela (UFCA), Letícia Caetano da Silva (UFCA). |
| Q4 | Extração de compostos fenólicos da fração aquosa do bio-óleo de semente de goiaba via extração sequencial com solventes orgânicos. | Solange da Conceição Almeida Cerqueira (UFS), Antônia Regina dos Santos Gois (UFS), Laryssa Meneguel Santos (UFS) e Lisiane dos Santos Freitas (UFS). |
| Q5 | Análise preliminar de um latossolo amarelo distrófico (LAd) para uso em um sistema integrado agricultura-piscicultura. | Hermógenes Bezerra Maia (UFRPE-UAST), Andrews Vinícius Tiburtino da Silva (UFRPE-UAST), Renata Akemi Shinozake Mendes (UFRPE-UAST), Ramom Rachide Nunes (UFRPE-UAST). |
| Q6 | CO-PIRÓLISE COMO ATUALIZAÇÃO DO BIO-ÓLEO. | Wyllian Winckler Sartori (UFS), Mirele Santana de Sá (UFS), Alberto Wisniewski Jr (UFS). |
| Q7 | Avaliação da biodegradação de petróleo nos estágios iniciais de contato com ambiente fluvial por ESI(+)-FT-MS | Micale P. de Carvalho (UFS), Jhonattas C. Carregosa (UFS), Paloma S. Prata (UFS), Jandyson M. Santos (UFS), Alberto Wisniewski Jr. (UFS) |
| Q8 | Desenvolvimento e aplicação de biomateriais na confecção de fertilizantes de liberação controlada | Esther Caroline Cruz de Lima (UFS), Rhayza Victoria Matos Oliveira (UFS), Grazielle da Costa Cunha (UFS), Luciane Pimenta Cruz Romão (UFS) |
| Q9 | Determinação de Dióxido de Nitrogênio (NO ₂) por meio de amostragem passiva de baixo custo | José Thiago do Nascimento Pereira (UFS), Willian Fernando Domingues Vilela (UFS), Letícia Caetano da Silva (UFS). |
| Q10 | Distribuição espacial e temporal de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos na bacia do rio Japaratuba | Kevin B. Santos (UFS), Laiane S. Soares (UFS), Ewerton Santos (UFS), Michel R.R. Souza (UFS), Antônio R.V. Júnior (UFSC), Flaviana C. Damasceno (UFS), Morgana Frena (EEEBMLS), Marcelo R. Alexandre (UFS) |
| Q11 | Estudo do Teor de Cafeína em Diferentes Chás Comerciais por Espectrofotometria UV-Vis e HPLC/DAD | Rhayza Victoria Matos Oliveira (UFS), Gabriella Melo dos Santos (UFS), Luana Cardoso Souza de Mendonça (UFS), Haroldo Silveira Dórea (UFS) |

| | | |
|------------|--|---|
| Q12 | MICRO PIRÓLISE CATALÍTICA DE ÓLEO DE BORRA DE ALGODÃO PARA OBTENÇÃO DE <i>BIOJET FUEL</i> . | Mirele Santana de Sá(UFS), Wyllian Winckler Sartori (UFS), Josué Alves Melo (UFS), Alberto Wisniewski Jr (UFS). |
| Q13 | Caracterização química dos óleos essenciais de <i>M. citrifolia</i> . | Daiane Barbosa de Matos Lima (UNIT), Jamilly Andressa Santos Barros (UNIT), Danyelle Andrade Mota (UNIT), Jaderson Kleveston Schneider (ITP), Laiza Canielas Krause (UNIT-ITP), Elina Bastos Caramão (UNIT-ITP). |
| S1 | Desenvolvimento de modelo de docking para triagem virtual de potenciais antagonistas do receptor vanilóide de potencial transitório 1 (TRPV-1) | Camila Alves de Lima (UFS), Ramon Alves dos Santos (UFS), Reginaldo Matheus Gois Mascarenhas (UFS), Aurelia Santos Faraoni (UFS), Ricardo Pereira Rodrigues (UFES), Rodrigo Rezende Kitagawa (UFES), Tiago Branquinho Oliveira (UFS). |
| S2 | DETECÇÃO ELETROQUÍMICA DE Cu^{2+} EM HORTALIÇAS ORGÂNICAS CULTIVADAS COM A UTILIZAÇÃO DE CALDA BORDALESA. | Jonatas de O. S. Silva (UFS), George B. S. Pereira (UFS), Jéssica B. dos S. Lima (UFS), Sanny W. M. M. de Carvalho (UFS), Ravir R. Farias (UFBA), Eliana M. Sussuchi (UFS), Maurício M. Victor (UFBA). |
| S3 | Distribuição espaço-temporal de hidrocarbonetos alifáticos no estuário do Rio Japarutuba | Laiane S. Soares (UFS), Ewerton Santos (UFS), Michel R.R. Souza (UFS), Antônio R.V. Júnior (EEEBMLS), Morgana Frena (UFSC), Marcelo R. Alexandre (UFS). |
| S4 | Estudo de diferentes soluções extratoras de proteínas catiônicas para o cacto xiquexique utilizadas como coagulante de água turva. | Cicero Ernandes de Melo Santos (UFRPE-UAST), Marcelo Batista Lima (UFRPE-UAST). |
| S5 | Extração em fase sólida magnética dispersiva (MSPE) do pesticida pyriproxyfen em água e quantificação usando CLAE/DAD. | Thalles Henrique Santos Menezes (UFS), Iris Amanda Alves Silva (UFS), Grazielle da Costa Cunha (UFS), Luciane Pimenta Cruz Romão (UFS). |
| S6 | Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos em material particulado suspenso da bacia do rio Japarutuba | Lukas G.G.V. Santos (UFS), Ewerton Santos (UFS), Michel R.R. Souza (UFS), Antônio R.V. Júnior (UFSC), Laiane S. Soares (UFS), Morgana Frena (EEEBMLS), Marcelo R. Alexandre (UFS). |
| S7 | O Condomínio de Laboratórios de Química Multiusuário (CLQM) contribuindo para a expansão da pesquisa em Sergipe | João Harley Martins Luna (UFS), Grazielle da Costa Cuna (UFS), Alberto Wisniewski Jr (UFS). |
| S8 | Origem e distribuição de hidrocarbonetos alifáticos em sedimentos superficiais do Estuário do Rio São Francisco | Lukas G.G.V.Santos (UFS), Ewerton Santos (UFS), Morgana Frena (UFSC), Flaviana C. Damasceno (UFS), Marcelo R. Alexandre (UFS). |
| S9 | Oxidação fotoeletrocatalítica da mistura de corantes de cabelo utilizando o fotoanodo de WO_3/TiO_2 sob radiação visível | Matheus da Silva Meneses (UFS), Maria Valnice Boldrin Zanoni (UNESP), Luciano Evangelista Fraga (UFS). |
| S10 | Perfil fitoquímico e <i>fingerprinting</i> de <i>Dalbergia ecastaphyllum</i> do nordeste do Brasil | Lucyana Santos de Mendonça-Melo (ITPS), Mariane Santos Cardoso (ITPS), Sona Jain (UFS), Begoña Giménez-Cassina López (IBUNICAMP), Alexandra |

| | | |
|---|---|---|
| | | C.H.F. Sawaya (IBUNICAMP), Lisiane dos Santos Freitas (UFS), Marcus V.A. Batista (UFS), Edilson Divino de Araújo (UFS). |
| S11 | Potencial biotacalítico de fungo endofítico isolado da <i>Humirianthera ampla</i> . | Júlia Santana Lisboa (UFS), Akenaton Onassis Cardoso Viana Gomes (UFC); Natália Nogueira Saraiva (UFS); Maria da Conceição Ferreira de Oliveira (UFC); James Almada da Silva (UFS). |
| S12 | Produção científica versus produção tecnológica da fotocatalise solar para o tratamento de água e efluentes industriais | Raira da Silva Nunes Pereira (UFCA), Francisco Danrley Edgar Silva (UFCA), Willian Fernando Domingues Vilela (UFCA). |
| S13 | Tratamento de água turva a partir dos cactos <i>Cereus jamacaru</i> , <i>Opuntia ficus-indica</i> e <i>Pilosocereus gounellei in natura</i> | Karina Michely Leite de Sousa (UFRPE-UAST), Marcelo Batista de Lima (UFRPE-UAST). |
| S14 | Uso de uma técnica analítica simples para a determinação do teor de cálcio em medicamentos para o tratamento da osteoporose. | Laiane S. Soares (UFS), Jorge L. O. Santos (UFS), Haroldo S. Dórea (UFS). |
| Área do Conhecimento: Físico-Química | | |
| | Título do Trabalho | Nome(s) do(s) autor(es) |
| Q14 | Avaliação computacional de propriedades farmacocinéticas e docking molecular de compostos com potencial atividade antitumoral | Lucas Matheus de Souza Rodrigues (UFRPE), e Túlio Ricardo Couto de Lima Souza (UFRPE). |
| Q15 | Avaliação da eficiência de inibição à corrosão em compostos flavonoides, por meio de um estudo teórico (DFT). | Deyvisson da M. Santos (UFS), Victor H. V. Sarmento (UFS), Adilmo F. de Lima (UFS), Antônio Reinaldo Cestari (UFS). |
| Q16 | Desenvolvimento e Parametrização do Modelo RM1 para Cobalto | Gustavo de Santana Silva (UFS), José Diogo de Lisboa Dutra (UFS), Ricardo Oliveira Freire (UFS). |
| Q17 | Estudo Computacional do Perfil Termodinâmico do Mecanismo de Friedman para a Reação entre a Ninidrina e a Alanina | Miguel A. F. L. B. de Medeiros (UFRPE), Eduardo C. Aguiar (UFRPE). |
| Q18 | Estudo da influência da quantidade de argila na produção de nanocompósitos para uso no revestimento de sementes | Kelly S. Lima (UFS), Ivo de Jesus (UFS), Eduardo Santos Rodrigues (USP), Hudson de C. W. Pereira (USP), Victor H. V. Sarmento (UFS). |
| Q19 | Estudo da remoção de sulfato por adsorção no efluente têxtil de uma lavanderia de jeans, localizada em Caruaru-PE. | Luis Medeiros de Lucena (UFPE), Elizabeth Amaral Pastich Goncalves (UFPE). |
| S15 | Estudo teórico das propriedades luminescentes de sistemas contendo íons európio trivalentes | Monica dos Santos Ferreira (UFS), José Diogo de Lisboa Dutra (UFS), Ricardo Oliveira Freire (UFS). |
| S16 | Estudo teórico para a avaliação dos efeitos de solvente em propriedades de reatividade química em algumas flavonas e flavonóis. | Deyvisson da M. Santos (UFS), Adilmo F. de Lima (UFS), Victor H. V. Sarmento (UFS). |

| | | |
|---|--|---|
| S17 | Estudos Eletroquímicos de Revestimentos Híbridos SiO ₂ -PMMA aplicados a liga Ti-6Al-4V para fins biomédicos | Joseane de Andrade Santana (UFS), Sandra Raquel Kunst (FEEVALE), Cláudia Trindade Oliveira (FEEVALE), António Alexandre Bastos (UA), Mario Ferreira (UA), Victor Hugo Vitorino Sarmiento (UFS). |
| S18 | Influência do alongamento da cadeia fluorada nas propriedades fotoluminescente de complexos de Eu ³⁺ β-dicetonados | L. T. Jesus (UFS), E. A.Varaksina, I. V.Taydakov, S. A.Ambrozevich, A. S. Selyukov, R. O. Freire. |
| S19 | Preparação e Modificação Química de Esferas de Quitosana para Adsorção de Íons Cu(II) em Solução Aquosa | Bernardo L. V. Rocha (UFS), Elaine C. N. L. de Lima (UFS). |
| S20 | Síntese e caracterização de híbridos PHEMA/Laponita e sua influência na germinação de sementes | Ivo de J. Cunha (UFS), Kelly S. Lima (UFS), Michelle C. Vasconcelos (UFS), Renata S. Mann (UFS), Victor H. V. Sarmiento (UFS). |
| Área do Conhecimento: Inorgânica | | |
| | Título do Trabalho | Nome(s) do(s) autor(es) |
| Q20 | Análise do potencial antioxidante da casca do caule e da folha da <i>Crataeva Tapia</i> L. | Alex Teófilo da Silva (UNEAL), Deysiane Carollyne Gonçalves da Silva (UNEAL), Erijane da Silva Macedo (UNEAL), Marília Layse Alves da Costa (UNEAL), Renata Rodrigues da Costa (UNEAL), Jean Tiago Correia Lima (UNEAL), Alverlan Da Silva Araújo (UNEAL), Diego Jorge da Silva (UNEAL), Amanda Lima Cunha (UFAL), Kelly Cristina Barbosa Silva (UNEAL); João Gomes da Costa (UNEAL), Aldenir Feitosa dos Santos (UNEAL). |
| Q21 | Avaliação da atividade larvicida da manipueira contra larvas do <i>Aedes aegypti</i> | Jussiene Costa (UFS), Victor H. V. Sarmiento (UFS), Renata C. K. Kaminski (UFS), Rogéria S. Nunes (UFS), Valéria P. de Barros (UFS). |
| Q22 | Efeito da adição de nanopartículas de TiO ₂ em sistemas estabilizados por tensoativo contendo diferentes fases oleosas | Bárbara Vasconcelos Santana (UFS), Camila Cruz Lima (UFS), Eloísa Berbel Manaia (CNRS), Renata Cristina Kiatkoski Kaminski (UFS). |
| Q23 | Eletrodo modificado com Biocarvão e Grafeno para a detecção simultânea de Carbendazim e Carbaril | Mércia Vieira da Silva Sant'Anna (UFS), Ewerton Santos (UFS), Jonatas de Oliveira Souza Silva (UFS), Eliana Midori Sussuchi (UFS). |
| Q24 | Estudo da estabilidade de formulações cosmética frente a adição de TiO ₂ para obtenção protetores solares multifuncionais | Camila Cruz Lima (UFS), Bárbara Vasconcelos Santana (UFS), Rogéria de Souza Nunes (UFS), Renata Cristina Kiatkoski Kaminski (UFS). |
| S21 | Imobilização do Catalisador de Jacobsen em quitosana para estudo de oxidação de xenobióticos | Evelyn Monique Lima Rocha (UFS), Valéria Priscila de Barros (UFS). |
| S22 | Imobilização do complexo Fe-cyclam em argila montmorilonita para oxidação de corantes | Synara M. A. Santos (UFS), Valéria P. Barros (UFS), Carlos André B. Santos (UFS), Fábio G. Doro (UFTM). |
| S23 | Oxidação do corante Acid Red 8 catalisada por um complexo heme do tipo Mn-Salen | Ane Karoline S. Andrade (UFS), Valéria P. de Barros (UFS). |

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| S24 | Uso de complexo não heme Fe-Cyclam na oxidação do corante azul de metileno | Carlos André B. Santos (UFS), Valéria Priscila de Barros (UFS), Fábio Gorzoni Doro (UFTM). |
| S25 | Uso de Esferas de Quitosana Modificadas Quimicamente na Adsorção de Ni(II) em Soluções Aquosas | Flávia Cristina Cardoso Dória (UFS), Bernardo Luiz Vasconcelos Rocha (UFS), Elaine Cristina Nogueira Lopes de Lima (UFS). |
| Área do Conhecimento: Orgânica | | |
| | Título do Trabalho | Nome(s) do(s) autor(es) |
| Q25 | Análise de Componentes Principais baseado em <i>fingerprints</i> cromatográficos para a discriminação de extratos de <i>Lippia alba</i> (Mill) N. E. Brown | Raphael Amancio de Jesus (UFS), Julio Manoel Andrade Oliveira (UFS), Vilma Menezes de Jesus Prado (UFS), Vanderson dos Santos Pinto (UFS), Arie Fitzgerald Blank (UFS), Paulo Cesar de Lima Nogueira (UFS), Edenir Rodrigues Pereira Filho (UFSCar), Valéria Regina de Souza Moraes (UFS). |
| Q26 | Atividade antioxidante pelo método DPPH de extrato e lectina das folhas de <i>Croton heliotropiifolius</i> kunth. | Luis Medeiros de Lucena (UFPE), Camilla Maria dos Santos (UFPE), Danilo Gustavo Rodrigues da Silva (UFPE), Carlos Eduardo Sales da Silva (UFPE), Jainaldo Alves da Costa (UFPE), Roberto Araujo Sá (UFPE). |
| Q27 | Avaliação da qualidade do milho comercializado em feira livre | Jean Tiago Correia Lima (UNEAL), Marcio Alan Rocha da Silva (UNEAL), Lucas Ferreira Costa (UNEAL), Alverlan da Silva Araújo (UNEAL), Alex Teófilo da Silva (UNEAL), Marília Layse Alves da Cunha (UNEAL), Diego Jorge da Silva (UNEAL), Amanda Lima Cunha (UFAL), Anderson Soares de Almeida (UFS), José Carlos Pinheiro dos Santos (UNEAL), Kelly Cristina Barbosa Silva (UNEAL), Aldenir Feitosa dos Santos (UNEAL). |
| Q28 | Avaliação do potencial antioxidante e quantificação dos compostos fenólicos da <i>Genipa americana</i> L. | Marília Layse Alves da Costa (UNEAL), Alverlan da Silva Araujo (UNEAL), Alex Teófilo da Silva (UNEAL), Diego Jorge da Silva (UNEAL), Jean Tiago Correia Lima (UNEAL), Amanda Lima Cunha (UFAL), Kelly Cristina Barbosa Silva Santos (UNEAL), Anderson Soares de Almeida (UFS), Aldenir Feitosa dos Santos (UNEAL) |
| Q29 | Biotransformação de gingeróis por <i>Curvularia geniculata</i> | Vitória Shiévila dos Santos Gonçalves(UFS); Akenaton Onassis Cardoso Viana Gomes (UFC); Natália Nogueira Saraiva (UFS); Maria da Conceição Ferreira de Oliveira (UFC). |
| Q30 | Caracterização do biochar (in natura) e do biochar ativado provenientes da pirólise do bagaço da cana de açúcar. | Jamilly Andressa Santos Barros (UNIT), Daiane Barbosa de Matos Lima (UNIT), Danyelle Andrade Mota (UNIT), Cristiane Cupertino Santos Barbosa (UFS), Jaderson Kleveston Scheneider (ITP), Laiza Canielas Krause (UNIT), Elina Bastos Caramão (UNIT). |
| Q31 | Dicetopiperazinas produzidas pelo fungo <i>Colletotrichum acutatum</i> | Wesley Faria Gomes (IFMA), Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva (UFSCar) |
| Q32 | Estudo do efeito da sazonalidade em extratos polares de <i>Croton grewioides</i> Baill. auxiliadas por análise quimiométrica | Julio Manoel Andrade Oliveira (UFS), Vilma Menezes de Jesus Prado (UFS), Valéria Regina de Souza Moraes (UFS), Raphael Amâncio de Jesus (UFS), Camila Santos |

| | | |
|------------|---|--|
| | | Almeida Pereira (UFS), Arie Fitzgerald Blank (UFS), Edenir Rodrigues Pereira Filho (UFSCar). |
| Q33 | Estudo fitoquímico do extrato etanólico das folhas de <i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão, na presença de luz sobre <i>Aedes aegypti</i> . | Marcelo Igor dos Santos Lima (UFRPE); Julyene da Silva Menezes (UFRPE); Paulo Sérgio da Silva Pereira (UFRPE); Camila Rafaela Queiroz de Araújo Lima (UFRPE); Plínio Pereira Gomes Junior (UFRPE) Carlos André de Souza (UFRPE) |
| Q34 | Fenóis totais e atividade antioxidante do extrato etanólico das folhas de <i>Schinopsis Brasiliensis</i> . | Jean Tiago Correia Lima (UNEAL), Marcio Alan Rocha da Silva (UNEAL), Lucas Ferreira Costa (UNEAL), Alverlan da Silva Araújo (UNEAL), Alex Teófilo da Silva (UNEAL), Marília Layse Alves da Cunha (UNEAL), Amanda Lima Cunha (UFAL), Anderson Soares de Almeida (UFS), João Gomes da Costa (UNEAL), Kelly Cristina Barbosa Silva (UNEAL), Aldenir Feitosa dos Santos (UNEAL). |
| Q35 | Avaliação do potencial antioxidante e quantificação do teor de compostos fenólicos e flavonoides do jenipapo | Amanda Lima Cunha (UFAL), Saskya Araújo Fonseca (UFAL), Marília Layse Alves da Costa (UNEAL), Alex Teófilo da Silva (UNEAL), Alverlan da Silva Araújo (UNEAL), Jean Tiago Correia Lima (UNEAL), João Gomes da Costa (EMBRAPA), Aldenir Feitosa dos Santos (UNEAL). |
| Q36 | Prospecção de Metabólitos Secundários da espécie <i>Genipa americana</i> L. | Simone Paes Bastos Franco; Aldenir Feitosa dos Santos; João Gomes da Costa; Jonas dos Santos Sousa; Johnnatan Duarte de Freitas; Jessé Marques da Silva Júnior |
| Q37 | Avaliação da atividade antimicrobiana e do potencial antioxidante da espécie <i>Himatanthus bracteatus</i> | Alverlan da Silva Araújo (UNEAL), Isadora Barros Rodrigues (CESMAC); Yáskara Veruska Ribeiro Barros (UFPE); Vívian Maria Souza de Siqueira (CESMA); Alex Teófilo da Silva (UNEAL), Diego Jorge da Silva (UNEAL), Marília Layse Alves da Costa (UNEAL); Jean Tiago Correia Lima (UNEAL); Anderson Soares de Almeida (UFS); Amanda Lima Cunha (UFAL); Kelly Cristina Barbosa Silva (UNEAL); Aldenir Feitosa dos Santos (CESMAC). |
| S26 | IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS DE PÓLEN APÍCOLA MONOFLORAL DE UMA PLANTA DA CAATINGA DE SERGIPE | Thiago José Magalhães Silva Viana (UNIT), Daiane Barbosa de Matos (UNIT), Jamilly Andressa Santos Barros (UNIT), Thiago Rodrigues Bjerk (UNIT), Marcelo da Costa Mendonça (UNIT), Laiza Canielas Krause (UNIT), Ronaldo Fernandes Pereira (Codevasf). |
| S27 | Investigação do efeito de extrato etanólico das folhas <i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão, na ausência de luz, contra <i>Aedes aegypti</i> . | Marcelo Igor dos Santos Lima (UFRPE); Paulo Sérgio da Silva Pereira (UFPE); Julyene da Silva Menezes (UFRPE); Camila Rafaela Queiroz de Araújo Lima (UFRPE), Plínio Pereira Gomes Junior (UFPE); Carlos André de Souza (UFRPE). |
| S28 | Análise fitoquímica da folha e quantificação de flavonóides das partes da <i>Genipa americana</i> L. | Marília Layse Alves da Costa (UNEAL), Alverlan da Silva Araújo (UNEAL), Alex Teófilo da Silva (UNEAL), Jean Tiago Correia Lima (UNEAL), Amanda Lima Cunha (UFAL), Kelly Cristina Barbosa Silva Santos (UNEAL), |

| | | |
|--|--|--|
| | | Anderson Soares de Almeida (UFS), Aldenir Feitosa dos Santos (UNEAL) |
| S29 | Metabolitos isolados de <i>Colletotrichum acutatum</i> na presença de moduladores químicos | Wesley Faria Gomes (IFMA), Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva (UFSCar) |
| S30 | ANÁLISE DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE DA CASCA DO CAULE E DA FOLHA DA <i>CRATAEVA TAPIA</i> L. | Alex Teófilo da Silva (UNEAL), Deysiane Carollyne Gonçalves da Silva (UNEAL), Erijane da Silva Macedo (UNEAL), Marília Layse Alves da Costa (UNEAL), Renata Rodrigues da Costa (UNEAL), Jean Tiago Correia Lima (UNEAL), Alverlan Da Silva Araújo (UNEAL), Diego Jorge da Silva (UNEAL), Amanda Lima Cunha (UFAL); Kelly Cristina Barbosa Silva (UNEAL); João Gomes da Costa (CESMAC), Aldenir Feitosa dos Santos (UNEAL-CESMAC) |
| S31 | Variabilidade química dos óleos essenciais de <i>Croton grewoides</i> de duas localidades do estado de Sergipe. | Matheus Henrique S. Santana (UFS), Paulo Cesar L. Nogueira (UFS), Rainan M. Déda (UFS), Ana Paula N. Prata (UFS), Arie F. Blank (UFS), Camila S. Almeida-Pereira (UFS). |
| S32 | Potencial antioxidante e teor de compostos fenólicos e flavonoides da <i>Azadirachta indica</i> A. Juss | Amanda Lima Cunha (UFAL), Saskya Araújo Fonseca (UFAL), Marília Layse Alves da Costa (UNEAL), Alex Teófilo da Silva (UNEAL), Alverlan da Silva Araújo (UNEAL), Jean Tiago Correia Lima (UNEAL), João Gomes da Costa (EMBRAPA), Aldenir Feitosa dos Santos (UNEAL). |
| S33 | Análise do potencial larvicida do extrato etanólico bruto de <i>Ziziphus joazeiro</i> Mart. contra larvas do <i>Aedes aegypti</i> na presença de luz | Julyene da Silva Menezes (UFRPE), Marcelo Igor dos Santos Lima (UFRPE), Paulo Sérgio da Silva Pereira (UFRPE), Isadora Mille Ferreira Cunha (UFRPE), Francisco Danilo Morais da Silva (UFRPE), Plínio Pereira Gomes Júnior (UFRPE), Carlos André de Souza (UFRPE). |
| S34 | Prospecção fitoquímica e análise do extrato etanólico de <i>Ziziphus joazeiro</i> Mart. contra <i>Aedes aegypti</i> na ausência de luz | Julyene da Silva Menezes (UFRPE), Marcelo Igor dos Santos Lima (UFRPE), Paulo Sérgio da Silva Pereira (UFRPE), Maria Crislayne dos Santos Souza (UFRPE) Isadora Mille Ferreira Cunha (UFRPE), Francisco Danilo Morais da Silva (UFRPE), Plínio Pereira Gomes Júnior (UFRPE), Carlos André de Souza (UFRPE). |
| S35 | Prospecção fitoquímica de plantas medicinais do Agreste Pernambucano | Danilo G. R. Silva (UFPE), Wagner A. V. Silva (UFPE), Amanda L. R. Lima (UFPE), Roberto Araújo Sá (UFPE) |
| S36 | Síntese e investigação de um novo organocatalisador enantiosseletivo para a Reação de Morita-Baylis-Hillman | Wagner André Vieira da Silva (UFPE), Mario L. A. A. Vasconcellos (UFPB), Claudio G. Lima-Junior (UFPB), Juliana Alves Vale (UFPB) |
| S37 | Caracterização fitoquímica da espécie <i>Crataeva tapia</i> L. | Simone Paes Bastos Franco; Aldenir Feitosa dos Santos; João Gomes da Costa; Jonas dos Santos Sousa; Johnnatan Duarte de Freitas; Jessé Marques da Silva Júnior. |
| Área do Conhecimento: Ensino de Química | | |

| | Título do Trabalho | Nome(s) do(s) autor(es) |
|------------|---|--|
| Q38 | Analogias no ensino de química: perspectiva discente nas disciplinas de química no curso de Licenciatura Interdisciplinar em Ciências Naturais e Matemática | Maria Dina Pereira dos Santos (UFCA), Willian Fernando Domingues Vilela (UFCA). |
| Q39 | A importância do aspecto visual no processo de ensino-aprendizagem na disciplina de Química no Ensino Médio | Isis Gardênia Alves Santos, Michael Douglas Santos Monteiro. |
| Q40 | Caracterização do ambiente escolar e sua importância no processo de ensino e de aprendizagem. | Pedro Henrique Sousa Lima (UFS), Gisleine Souza da Silva Oliveira (UFS). |
| Q41 | Concepção de alunos e professores sobre a dificuldade no ensino do Ciclo de Born-Haber. | Albert Silva da Exaltação (UFS), Paulo David Almeida da Silva (UFS), Nirly Araujo dos Reis (UFS), Valéria Priscila de Barros (UFS). |
| Q42 | Disco da Substituição: Um Jogo Desenvolvido para Auxiliar no Estudo de Reações de Substituição em Haletos de Alquila | Crislaine de Santana Almeida (UFS), Leandro de Souza Santos (UFS), Nirly Araujo dos Reis (UFS), Moacir dos Santos Andrade (UFS). |
| Q43 | Divergência entre as expectativas de alunos da licenciatura com a realidade das escolas públicas | OLIVEIRA, A. C. S (UNEAL) |
| Q44 | Estágio Supervisionado em Ensino de Química I: observação de aulas e a importância desta disciplina | Pedro Henrique Sousa Lima (UFS), Gisleine Souza da Silva Oliveira (UFS). |
| S38 | Importância da Prática Docente no processo de ensino aprendizagem | Isis Gardênia Alves Santos, Rosanne Pinto de Albuquerque Melo. |
| S39 | Proposta de uma atividade didática para o ensino de densidade para alunos do ensino superior | Maria Carolina Carvalho Santos (UFS), Valéria Priscila de Barros (UFS). |
| S40 | Quimicando: uma nova ferramenta que proporciona compreensão dos conteúdos de Reações Químicas. | Isis Gardênia Alves Santos, Michael Douglas Santos Monteiro. |
| S41 | Experimentos de baixo custo divulgados no canal do YouTube "Química em Areia Branca" | Danilo Oliveira Santos (CEDGA), Anilde Almeida dos Santos (CEDGA), Adriane de Jesus Lima (CEDGA), Alana Santos Fonseca (CEDGA), Anailza Almeida dos Santos (CEDGA), Camila dos Santos (CEDGA), Eduarda Santos Nascimento (CEDGA), Geane Alves dos Santos (CEDGA), Jaiane Passos de Oliveira (CEDGA). |
| S42 | A pesquisa científica como ferramenta de ensino interdisciplinar não-formal | Jenivaldo Lisboa de Araújo (EEMF), Adrielle Firmino da Silva (UNEAL), Ana Paula Bezerra da Silva (UNEAL), Uillas da Silva Onofre (UNEAL), André Pereira de Souza (EECB), Mário Diniz Agra (UNEAL). |
| S43 | Aproximações e Distanciamentos dos Conceitos de Gás e Vapor nos Livros | Jaqueline da Silva Costa (UFS), João Paulo Mendonça Lima (UFS), Victor Hugo Vitorino Sarmento (UFS). |

| | | |
|------------|--|--|
| | Didáticos de Química aprovados no PNLEM 2018 | |
| S44 | Substâncias puras e misturas: Um estudo comparativo de livros de química na modalidade regular e EJA | Emmanuel Messias Vieira Santos (UFAL), Graziela da Silva (UFAL). |

OBS: Código Q – trabalhos que serão apresentados na modalidade pôsteres no dia 27/09.

Código S – trabalhos que serão apresentados na modalidade pôsteres no dia 28/09.