

Área do Conhecimento: Orgânica

Data e hora	Título do trabalho	Autores
27/09 11:15 h	* Diferenciação de extratos de <i>Croton grewoides</i> Baill. através da obtenção de <i>fingerprint</i> por CL-DAD combinado com análise de CP	Vilma Menezes de Jesus Prado (UFS), Julio Manoel Andrade Oliveira (UFS), Raphael Amancio de Jesus (UFS), Paulo Cesar de Lima Nogueira (UFS), Arie Fitzgerald Blank (UFS), Edenir Rodrigues Pereira Filho (UFSCar), Valéria Regina de Souza Moraes (UFS).
27/09 11:30 h	* Estudo da constituição química de óleos essenciais de Myrtaceae e avaliação do seu potencial citotóxico frente à linhagem de células tumorais A549, <i>in vitro</i>	Atenilton Santos Farias (UFS), Talyta Bastos Santos (UFS), Monalisa MartinsMontalvão (UFS), Samísia Maria Fernandes Machado (UFS), Adauto de Souza Ribeiro (UFS), Cristiane Bani Correa (UFS), Arie Fitzgerald Blank (UFS).
27/09 11:30 h	* Otimização do processo de extração de [6]-shogaol dos rizomas de <i>Z. officinale</i>	Taís dos Santos Oliveira (UFS), James Almada da Silva (UFS)
28/09 11:45 h	* Prospecção fitoquímica qualitativa e identificação do ácido gálico por HPLC-UV do extrato etanólico da <i>Schinopsis brasiliensis</i> Engl	Paulo Sérgio da Silva Pereira (UFRPE), Marcelo Igor dos Santos Lima (UFRPE) Julyene da Silva Menezes (UFRPE), Carlos André de Souza (UFRPE), Kelem Silva Fonseca (UFRPE).
28/09 11:45 h	* Sisal e novas tecnologias descolonizadoras para o desenvolvimento do semiárido brasileiro	Karolaine Silva Bernardo (UFCA), Willian Fernando Domingues Vilela (IFE)

Área do Conhecimento: Analítica

Data e hora	Título do trabalho	Autores
27/09 14:15 h	* Avaliação da atividade antifúngica do bio-óleo de esterco bovino	Maria Lucileide Nogueira Santos Ramos (UFS), Matheus Pinheiro Carvalho (UFS), Alberto Wisniewski Jr. (UFS).
27/09 14:30 h	* Avaliação do cacto <i>Pilosocereus gounellei</i> como potencial coagulante no tratamento de água turva de comunidades rurais.	Cicero Ernandes de Melo Santos (UFRPE-UAST), Marcelo Batista de Lima (UFRPE-UAST).
27/09 14:45 h	* Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos em amostras de água superficial da bacia do rio Japarutuba	Ewerton Santos (UFS), Michel R.R. Souza (UFS), Antônio R.V. Júnior (UFSC), Laiane S. Soares (UFS), Morgana Frena (EEEBMLS), Marcelo R. Alexandre (UFS).
28/09 11:00 h	* Otimização da síntese de pontos de carbono fluorescentes de <i>Opuntia inermis</i> dopados com nitrogênio para determinação de Cu(II)	Larissa S.S. Jorge (UFRPE-UAST), Marcelo B. Lima (UFRPE-UAST).
28/09 11: 15 h	* Valorização do silverskin do café por pirólise: produção de bio-óleo para a caracterização química por GC/qMS	Danyelle Andrade Mota (UNIT-ITP), Jaderson Kleveston Schneider (UNIT-ITP), Jamilly Andressa Santos Barros (UNIT-ITP), Daiane Barbosa de Matos Lima (UNIT-ITP), Elina Bastos Caramão (UNIT-ITP), Cleide Mara Faria Soares (UNIT-ITP), Laiza Canielas Krause (UNIT-ITP).

Área do Conhecimento: Físico-Química

Data e hora	Título do trabalho	Autores
27/09 13:30 h	* Aplicação do bagaço de cana como adsorvente na remoção do corante Azul de Remazol de soluções aquosas	Danilo Oliveira Santos, Anilde Almeida dos Santos, Emily Santos de Jesus, Flávia Almeida Santos, João Paulo Freire dos Santos, Jucimara dos Santos, Maria Cecília Santos de Carvalho, Gustavo Goes, Maria Flaviane dos Santos.
27/09 13:45 h	* Desenvolvimento de Biovidros a base de siloxano-metacrilato para aplicação em enxertos ósseos	Suely M. Alves (UFS), Silmara C. Santos (UFS), Euler A. dos Santos (UFS), Victor H. V. Sarmento (UFS).
27/09 14:00 h	* Materiais Híbridos Siloxano-Metacrilatos como Novos Adsorventes para a Remoção do Corante Azul de Metileno em Efluentes Têxteis	Cássio Santos Sousa (UFS), Antônio Reinaldo Cestari (UFS), Victor Hugo Vitorino Sarmento (UFS).

Área do Conhecimento: Inorgânica

Data e hora	Título do trabalho	Autores
28/09 10:15 h	* Complexos de Íons Mn(I) com Ligantes Imidazolidínicos: Um Estudo Computacional	Jhulie Alexandre de Oliveira (UFRPE), Eduardo de Castro Aguiar (UFRPE).
28/09 10:30 h	* Estudo computacional de complexos de Zn(II) com ligantes Púrpura de Ruhemann	Gerlânia Francelino Rodrigues (UFRPE), Eduardo de Castro Aguiar (UFRPE).
28/09 10:45 h	* Estudo do desempenho do sistema Fecyclam/H ₂ O ₂ na oxidação de corantes	Ane Karoline S. Andrade (UFS), Wadson dos Santos Silveira (UFS), Fábio Gorzoni Doro (UFTM), Valéria Priscila de Barros (UFS).

Área do Conhecimento: Ensino de Química

Data e hora	Título do trabalho	Autores
28/09 08:00 h	* Luz, química, ação: Uso de fantoches para o ensino de eletroquímica	Emmanuel Messias Vieira Santos (UFAL), Graziela da Silva (UFAL), Lís Andréia Januário de Souza (UFAL), Sângela Ferreira da Silva (UFAL), Thaliny Beatriz Flor Fontan Cavalcante (UFAL), Ailson Darlan Sales Ferreira (UFAL), Cintya D Angeles do Espirito Santo Barbosa (UFAL).
28/09 08:15 h	* O Uso da Ferramenta ACD/3D Viewer Como Recurso Didático no Ensino de Análise Conformacional de Compostos Orgânicos	Jorge da Rocha Costa (UFS), Nirly Araujo dos Reis (UFS), Moacir dos Santos Andrade (UFS).
28/09 08:30 h	* Utilizando o Inventário de Kolb na orientação da prática docente em Química Orgânica: um olhar acerca dos estilos de aprendizagem	Wagner André Vieira da Silva (UFPE), Claudio Gabriel Lima-Junior (UFPB).
28/09 08:45 h	* Percepções dos Licenciandos em Química da UFPE - Campus Agreste sobre gênero e sexualidade	Danilo Gustavo Rodrigues Silva (UFPE), Marcelo Henrique Gonçalves de Miranda (UFPE).