

27/03/2019 – Quarta-feira

- 08:00-09:00** **CREENCIAMENTO**
Local: Hall de entrada do Auditório Central da UFGD – Unidade II
- 09:00-09:30** **CERIMÔNIA DE ABERTURA**
Local: Auditório Central da UFGD – Unidade II
- 09:30-10:20** **PALESTRA CONVIDADA 1**
Química, Ciência Central: Sustentabilidade e Desafios para a Inovação no Brasil
Profa. Dra. Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP-Araraquara)
Local: Auditório Central da UFGD – Unidade II
- 10:30-10:55** **PALESTRA REGIONAL GO**
Catalisadores de Pt_xSn_y/C para ânodos de células a combustível de etanol direto
Prof. Dr. Flavio Colmati Júnior (UFG)
Local: Auditório Central da UFGD – Unidade II
- 11:00-11:25** **PALESTRA REGIONAL DF**
Simulação de adsorção em óxidos e zeólitas
Prof. Dr. João Batista Lopes Martins (UnB)
Local: Auditório Central da UFGD – Unidade II
- 11:30-11:55** **PALESTRA REGIONAL MS**
Princípios e aplicações da análise térmica
Prof. Dr. Tiago André Denck Colman (UFGD)
Local: Auditório Central da UFGD – Unidade II
- 12:00-14:00** **ALMOÇO**
- 14:00-14:25** **PALESTRA REGIONAL MT**
Micro-ondas em Química
Prof. Dr. Evandro Luiz Dall'Oglio (UFMT)
Local: Auditório Central da UFGD – Unidade II
- 14:30-15:20** **PALESTRA CONVIDADA 2**
Aplicação da espectrometria de massas em sistemas biológicos
Prof. Dr. Norberto Peporine Lopes (USP-Ribeirão Preto)
Local: Auditório Central da UFGD – Unidade II
- 15:30-15:45** **COFFEE BREAK**
- 15:45-16:35** **PALESTRA CONVIDADA 3**
Evolução dos catalisadores bioinspirados para reações de oxidação
Profa. Dra. Shirley Nakagaki (UFPR)
Local: Auditório Central da UFGD – Unidade II
- 16:45-17:00** **SESSÃO DE HOMENAGENS**
Local: Auditório Central da UFGD – Unidade II
- 17:00-18:15** **SESSÃO DE DISCUSSÃO DE PAINÉIS 1**
Painéis de 1 a 55
Local: Hall de entrada do Auditório Central da UFGD – Unidade II
- 19:00-21:00** **COQUETEL DE ABERTURA**
Local: Sede da ADUF-Dourados

08:00-11:30

SESSÕES COORDENADAS 1

EDU – ENSINO DE QUÍMICA

Local: FAED – Sala 2 – Unidade II

- 08:00-08:25 *O Estágio Curricular Supervisionado em Ensino e a potencialidade formativa no curso de Licenciatura em Química da UFGD*
Adriana M. de Oliveira (UFGD)
- 08:25-08:30 Discussão
- 08:30-08:40 *A educação inclusiva no ensino de química brasileiro: uma avaliação através das publicações da Química Nova na Escola*
Thaylor Duarte dos Santos (UFG-Jataí)
- 08:40-08:45 Discussão
- 08:45-09:10 *PIBID-Química-UFMS: Ações e Reflexões*
Onofre S. Siqueira e Laertes J. P. Young (UFMS)
- 09:10-09:15 Discussão
- 09:15-09:25 *Mikhail Bakhtin e a Música no Ensino de Química*
Joice M. Lupinetti (UEMS)
- 09:25-09:30 Discussão
- 10:00-10:25 *Avaliação do Ciclo de Vida de produtos como temática sociocientífica*
Ademir S. Pereira (UFGD)
- 10:25-10:30 Discussão
- 10:30-10:40 *Formação continuada de professores para educação inclusiva: criando uma proposta a partir do discurso dos próprios professores*
Josimar Juvenal (UFG-Jataí)
- 10:40-10:45 Discussão
- 10:45-11:10 *A ludicidade e o PIBID na formação dos licenciandos em Química – UFGD*
Elaine S. Ramos (UFGD)
- 11:10-11:15 Discussão
- 11:15-11:25 *O uso do TDC “O que é consumo moderado de álcool?”: articulando a abordagem do conteúdo função orgânica álcool e a leitura nas aulas de Química*
Brunno H. S. Laburu (UFMS)
- 11:25-11:30 Discussão

FIS – FÍSICO-QUÍMICA

Local: FAED – Auditório 9 – Unidade II

- 08:00-08:25 *Eletroquímica: a sutil arte de usar moléculas para obter energia, e vice-versa*
Giuseppe A. C. da Silva (UFMS)
- 08:25-08:30 Discussão
- 08:30-08:40 *Alta Eficiência do Dióxido de Titânio com Fase Anatase Estabilizada com Zircônio-Silício para a Fotodegradação de Azul de Metileno*
Natali A. Cruz (UEMS-Naviraí)
- 08:40-08:45 Discussão
- 08:45-09:10 *Filmes finos: métodos de deposição, caracterizações e aplicações*
Thiago Sequinel (UFGD)
- 09:10-09:15 Discussão
- 09:15-09:25 *Eletrorredução de complexo de Co^{II} coordenado produzindo um filme metal-orgânico com alta performance para reação de produção de hidrogênio*
Leticia S. Bezerra (UFMS)

09:25-09:30	Discussão
10:00-10:25	<i>Obtenção por Eletrofiação de Nanofibras de Poli(N-Vinilcaprolactama) com Extrato de Camomila</i> Tatiane M. Arantes (UFJ)
10:25-10:30	Discussão
10:30-10:40	<i>Materiais híbridos nanoestruturados por automontagem de nanopartículas induzidas por biomoléculas</i> Luiz F. Gorup (UFGD)
10:40-10:45	Discussão
10:45-11:10	<i>Ambientalmente amigável, tecnologicamente simples e altamente eficiente: o método hidrotérmico para a síntese de titanatos</i> Daniela C. M. Rodrigues (UEMS-Naviraí)
11:10-11:15	Discussão
11:15-11:25	<i>Influência da CBC como substituto parcial do cimento na corrosão do aço do concreto armado</i> Liliane R. C. da Rocha (UFGD)
11:25-11:30	Discussão

ANA – QUÍMICA ANALÍTICA

Local: FAED – Sala 3 – Unidade II

08:00-08:25	<i>O uso da espectrofluorimetria molecular para detecção de compostos na atmosfera de Dourados</i> Heberth J. Vieira (UFGD)
08:25-08:30	Discussão
08:30-08:40	<i>Estudo termoanalítico do fármaco ciprofibrato por termogravimetria-calorimetria exploratória diferencial (TG-DSC)</i> José A. Teixeira (IFPR-Paranavaí)
08:40-08:45	Discussão
08:45-09:10	<i>Catalisadores heterogêneos eficientes para aplicações eletroquímicas e ambientais no tratamento de águas residuais</i> Willyam R. P. Barros (UFGD)
09:10-09:15	Discussão
09:15-09:25	<i>Estudo do tratamento de águas residuárias contaminadas com o pesticida Metomil por bioissorção em bagaço de laranja</i> Thiago R. Zimmer (IFMT-Rondonópolis)
09:25-09:30	Discussão
10:00-10:25	<i>Caracterização termoanalítica de compostos de coordenação</i> Francisco X. Campos (IFMT-Primavera do Leste)
10:25-10:30	Discussão
10:30-10:40	<i>A microextração líquido-líquido dispersiva reversa como procedimento de preparo de amostra não destrutivo na determinação de K, Mg, Na e Zn em óleo lubrificante por ICP-OES</i> Kássia R. N. da Silva (UFMS)
10:40-10:45	Discussão
10:45-11:10	<i>Ensaio analítico empregados para análise de antioxidantes</i> Joana S. Boeing (UFGD)
11:10-11:15	Discussão
11:15-11:25	<i>Avaliação de Eletrodos Impressos de Carbono ativados eletroquimicamente para detecção voltamétrica do fungicida Thiram</i> Neurylen dos S. Bandeira (UEMS-Dourados)
11:25-11:30	Discussão

INO – QUÍMICA INORGÂNICA

Local: FAED – Auditório 10 – Unidade II

- 08:00-08:25 *Nanopartículas em sistemas biológicos*
Marco A. U. Martines (UFMS)
- 08:25-08:30 Discussão
- 08:30-08:40 *Novo complexo obtido através da interação entre a naftoquinona bioativa lausona e o íon Ca(II)*
João P. C. Nascimento (UEMS-Naviraí)
- 08:40-08:45 Discussão
- 08:45-09:10 *Hidrazonas na formação de compostos de coordenação*
Vânia D. Schwade (UFGD)
- 09:10-09:15 Discussão
- 09:15-09:25 *Novos complexos de usnato com íons lantanídeos, síntese, caracterização e investigação de propriedades ópticas e atividade citotóxica*
Daniel M. Nunes (UFMS)
- 09:25-09:30 Discussão
- 10:00-10:25 *Princípios e aplicações da análise térmica na caracterização de materiais*
Claudio T. de Carvalho (UFGD)
- 10:25-10:30 Discussão
- 10:30-10:40 *Síntese e caracterização estrutural de novos complexos de cobre (II) baseados em ligante triazol 1,4 dissubstituído*
Karolina F. Freitas (UFMS)
- 10:40-10:45 Discussão
- 10:45-11:10 *Novos compostos de coordenação com ligantes sintéticos e naturais com aplicações biológicas*
Janaína T. Facco (UEMS-Naviraí)
- 11:10-11:15 Discussão
- 11:15-11:25 *Síntese e caracterização do complexo tetranuclear $[Zn_4(L)_4]$ envolvendo bis(hidrazonato)*
Jéssica M. Kawakita (UFGD)
- 11:25-11:30 Discussão

ORG – QUÍMICA ORGÂNICA

Local: FAED – Sala 5 – Unidade II

- 08:00-08:25 *Blendas de ésteres de óleos alternativos com ésteres de óleo de soja: composição química e estabilidade térmica/oxidativa*
Euclésio Simionatto (UEMS-Naviraí)
- 08:25-08:30 Discussão
- 08:30-08:40 *Estudo químico de *Aiouea trinervis* (Lauraceae) - Busca de substâncias tripanossomicidas*
Felipe O. Nunes (UFMS)
- 08:40-08:45 Discussão
- 08:45-09:10 *Contribuição do Laboratório de Síntese e Química Medicinal da UFMS na Descoberta de Novos Compostos contra Doenças Negligenciadas*
Adriano C. M. Baroni (UFMS)
- 09:10-09:15 Discussão
- 09:15-09:25 *Síntese de 1,3,5-triazinas a partir de nitrilas aromáticas e guanidina*
Laís C. Calheiros (UFGD)
- 09:25-09:30 Discussão
- 10:00-10:25 *Ligantes heterocíclicos nitrogenados: desenho, síntese e aplicações*
Cristiane S. Schwalm (UFGD)
- 10:25-10:30 Discussão

10:30-10:40	<i>Síntese de novos análogos nitroimidazólicos via click chemistry com potencial atividade anti-tripanosomatídeos</i> Elvis L. F. Assunção (UFMS)
10:40-10:45	Discussão
10:45-11:10	<i>Protocolo de Cálculo de Deslocamento Químico de RMN de ¹³C Aplicado a Moléculas Rígidas de Triterpenos</i> Fabio L. P. Costa (UFG)
11:10-11:15	Discussão
11:15-11:25	<i>Reações do piridoxal com cetonas: um processo em cascata para a síntese de furo[3,4-c]piridinas</i> Izamara Casadia (UFGD)
11:25-11:30	Discussão

09:30-10:00 COFFEE BREAK

11:40-12:00 FOTO OFICIAL

12:00-18:00 VIAGEM À REGIÃO DE FRONTEIRA

08:00-12:00

MINICURSOS

MC 1 – Química de produtos naturais oriundos do Cerrado Goiano - novos desafios

Profa. Dra. Lucília Kato (UFG)

Local: FAED – Sala 5 – Unidade II

MC 2 – Química Inorgânica Medicinal e Compostos Biologicamente Ativos

Prof. Dr. Victor Marcelo Deflon (USP-São Carlos)

Local: FAED – Auditório 10 – Unidade II

MC 3 – Eletrocatalisadores com alta eficiência, baixo custo, e longa durabilidade aplicados às reações de redução de oxigênio e desprendimentos de oxigênio e hidrogênio

Prof. Dr. Gilberto Maia (UFMS)

Local: FAED – Auditório 9 – Unidade II

MC 4 – Fundamentos e aplicações de LC/MS e LC/MS/MS

Prof. Dr. Carlos Eduardo Domingues Nazario (UFMS)

Local: FAED – Sala 6 – Unidade II

MC 5 – Abordagem CTS sob um viés crítico-transformador

Profa. Ma. Wélica Patrícia Souza de Freitas (UFMS)

Local: FAED – Sala 2 – Unidade II

MC 6 – Tecnologia de Impressão Química: Parâmetros de Síntese e Aplicação em Métodos Analíticos de Extração e Sensores Químicos

Prof. Dr. César Tarley (UEL)

Local: FAED – Sala 3 – Unidade II

09:50-10:10

COFFEE BREAK

12:00-14:00

ALMOÇO

14:00-15:00

SESSÕES COORDENADAS 2

EDU – ENSINO DE QUÍMICA

Local: FAED – Sala 2 – Unidade II

14:00-14:10 *Estudo de um lápis através da modelagem em química como prática de ensino e aprendizagem*

Douglas G. Sete (IFMT-Primavera do Leste)

14:10-14:15 *Discussão*

14:15-14:25 *Potencialidades dos jogos educativos para o ensino de química*

Thais P. Lima (UFGD)

14:25-14:30 *Discussão*

14:30-14:40 *Estudantes com dislexia: as dificuldades no processo de ensino e aprendizagem de ciências - o primeiro passo de uma pesquisa*

Carine O. Bertuol (UFG-Jataí)

14:40-14:45 *Discussão*

14:45-14:55 *A semiótica na formação dos licenciandos em Química*

Elaine S. Ramos (UFGD)

14:55-15:00 *Discussão*

FIS – FÍSICO-QUÍMICA

Local: FAED – Auditório 9 – Unidade II

- 14:00-14:10 *Síntese por sonoquímica de ZnO nanoestruturadas na forma de estrelas*
Juliana K.M. Silva (UFGD)
- 14:10-14:15 Discussão
- 14:15-14:25 *Obtenção e caracterização de titanatos modificados com grafeno e sua aplicação como adsorvente*
Mariana Y. S. Kuramoto (UEMS-Naviraí)
- 14:25-14:30 Discussão
- 14:30-14:40 *Desenvolvimento de sondas fluorescentes para bioimagem baseadas em complexos de curcumina*
Fernando H. Cristovan (UFG-Jataí)
- 14:40-14:45 Discussão
- 14:45-14:55 *Efeito da formação de óxidos de platina na eletrocatalise de pequenas moléculas orgânicas*
Lara B. C. Macedo (UFMS)
- 14:55-15:00 Discussão

ANA – QUÍMICA ANALÍTICA

Local: FAED – Sala 3 – Unidade II

- 14:00-14:10 *Formas multicomponentes de Ametrina e Atrazina com menor impacto ambiental -uma estratégia rumo a sustentabilidade*
Amandha K. da Silva (UFMS)
- 14:10-14:15 Discussão
- 14:15-14:25 *Nova configuração de célula amperométrica para microfluídica: estudos voltamétricos de caracterização*
Elizabete M. Maximiano (UFGD)
- 14:25-14:30 Discussão
- 14:30-14:40 *Estudo da estabilidade oxidativa do biodiesel de soja aditivado com extrato etanólico das folhas da cagaita (Eugenia dysenterica)*
Reginaldo A. Barbosa (IFMS-Nova Andradina)
- 14:40-14:45 Discussão
- 14:45-14:55 *Combinações aditivas alternativas para melhorar o desempenho de antioxidantes na estabilização de biodiesel e blends de biodiesel/diesel*
Ana C. Roveda (UFGD)
- 14:55-15:00 Discussão

INO – QUÍMICA INORGÂNICA

Local: FAED – Auditório 10 – Unidade II

- 14:00-14:10 *Estudo térmico dos complexos Aceclofenaco de samário e európio*
Byanca A. Candido (UFGD)
- 14:10-14:15 Discussão
- 14:15-14:25 *Ação sinérgica de sais de bis-benzimidazólio e cloreto de índio(III) catalisa a cicloadição do dióxido de carbono aos epóxidos*
Werberson de A. Bezerra (UFG)
- 14:25-14:30 Discussão
- 14:30-14:40 *Síntese e caracterização de compósitos entre folhas de grafeno amassadas e cobre*
Ana W. B. N. Silva (UFGD)
- 14:40-14:45 Discussão

- 14:45-14:55 *Síntese e caracterização de nanopartículas de óxido de tântalo para aplicação em contraste de diagnóstico por imagem*
Adalberto V. Mezacasa (UFMS)
- 14:55-15:00 Discussão

ORG – QUÍMICA ORGÂNICA

Local: FAED – Sala 5 – Unidade II

- 14:00-14:10 *Síntese one-pot de tiofenos de diarila assimétricos*
Cristiane Y. K. Shiguemoto (UFMS)
- 14:10-14:15 Discussão
- 14:15-14:25 *Identificação da composição química e atividade antimicrobiana do óleo essencial da casca da Cinnamomum sp. (Lauraceae) coletada no estado de Mato Grosso do Sul*
Eduardo J. Coutinho (UEMS-Navirai)
- 14:25-14:30 Discussão
- 14:30-14:40 *Síntese de derivados ferrocenil isoxazóis via chalcona com potencial atividade contra leishmaniose*
Bruna F. Godoi (UFMS)
- 14:40-14:45 Discussão
- 14:45-14:55 *Contribuição para o conhecimento da composição química e propriedades biológicas da própolis de Mato Grosso do Sul: busca de ativos antitumorais em uma amostra da região de Mata Atlântica*
Carline N. Dahmer (UFMS)
- 14:55-15:00 Discussão

15:10-16:25

SESSÃO DE DISCUSSÃO DE PAINÉIS 2

Painéis de 56 a 110

Local: Hall de entrada do Auditório Central da UFGD – Unidade II

16:00-16:25

COFFEE BREAK

16:30-17:20

PALESTRA DE ENCERRAMENTO

Preparação de nanomateriais em interfaces: uma solução simples para um problema complexo

Prof. Dr. Aldo José Gorgatti Zarbin (UFPR)

Local: Auditório Central da UFGD – Unidade II

17:30-17:45

PREMIAÇÃO DOS MELHORES TRABALHOS

Local: Auditório Central da UFGD – Unidade II

17:45-18:15

ENCERRAMENTO

Local: Auditório Central da UFGD – Unidade II