

8º Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação



13 e 14 de setembro de 2018

ENSALAMENTO

REALIZAÇÃO



APOIO



CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Sessão 001

13/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 101

Coordenadores de Sessão: Eloísa Magalhães Pereira e Alex Viana Alves

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
16:30 – 16:45	Potencial alelopáticos de extratos de planta sobre a germinação e crescimento inicial de capim-amargoso (<i>Digitaria insularis</i> L.).	João Rodolfo Faquinelli	Andreia Cristina Peres Rodrigues da Costa	UEM
16:45 – 17:00	Impacto de gotas de pulverização por câmara de alta velocidade	Antonio Augusto Correa Tavares	Rone Batista de Oliveira	UENP
17:00 – 17:15	Desenvolvimento de girassol submetido à combinações de fertilização com adubo mineral de liberação controlada, tradicional e fertilizante orgânico em latossolo vermelho distrófico típico	Lucas Kenzo Itagaki	Antonio Nolla	UEM
17:15 – 17:30	Doses de lodo de esgoto no cultivo de trigo e milho	Allan Victor Vicente da Silva	Luiz Claudio Garcia	UEPG
17:30 – 17:45	Avaliação de extratos fúngicos como indutores de resistência em plantas	Ana Laura Balvedi	Cacilda Marcia Duarte Rios	UNICENTRO
17:45 – 18:00	Arduino uma tecnologia de baixo custo para a termometria de grãos armazenados.	Ithalo Souza Nogueira	Rafael de Almeida Schiavon	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Sessão 002

13/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 102

Coordenadores de Sessão: Luanna Karoline Rinaldi e Larissa Fernanda Segs Xavier

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
16:30 – 16:45	Compactação do solo: novo jeito de olhar	Carlos Alexandre de Lara	Leandro Rampim	UNICENTRO
16:45 – 17:00	Estudo da eficiência de bactérias endofíticas isoladas do cacau no controle biológico da ferrugem asiática da soja	André Moleta Retko	David de Souza Jaccoud Filho	UEPG
17:00 – 17:15	Avanço no desenvolvimento de “disco de semente multi cultura” para semeadora de precisão	Elmar Vornes Junior	Leandro Rampim	UNICENTRO
17:15 – 17:30	Efeito da aplicação de indutores de resistência na cultura do crambe	Poliana Tome Gouveia	Tiago Roque Benetoli da Silva	UEM
17:30 – 17:45	Viabilidade do surfactante polissorbato 80 na diluição de óleos essenciais vegetais para tratamento de sementes de hortaliças	Júlio César Altizani Júnior	Cristina Batista de Lima	UENP
17:45 – 18:00	Aplicação de indutores de resistência via foliar no feijão cultivado em solo arenoso	Renata Aparecida Moriggi	Tiago Roque Benetoli da Silva	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Sessão 003

13/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 103

Coordenadores de Sessão: Alexandre Catto Calvi e Maria Carolina Paliari Varjão de Oliveira

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
16:30 – 16:45	Diferentes métodos de extração de compostos nematocidas da torta de crambe para o controle de <i>Meloidogyne javanica</i>	Guilherme Tarini	Cláudia Regina Dias Arieira	UEM
16:45 – 17:00	Aptidão de progênes de meio-irmãos para a produção de milho verde	Yuri Pinheiro Gomes	Rodrigo Rodrigues Matiello	UEPG
17:00 – 17:15	Avaliação da qualidade fisiológica de sementes de genótipos de girassol (<i>Helianthus annuus</i>) no noroeste do Paraná	Luana de Carvalho Catelan	Juliana Parisotto Poletine	UEM
17:15 – 17:30	Avaliação do potencial de rendimento e qualidade industrial de novas linhagens melhoradas de trigo para a região dos campos gerais	Clarindo Henrique de Albuquerque Junior	Rodrigo Rodrigues Matiello	UEPG
17:30 – 17:45	Alimentador para cordeiros lactantes	Alan Junior Bovi	Antonio Campanha Martinez	UEM
17:45 – 18:00	Avanço na obtenção de novas linhagens e híbridos de milho superdoce	Gabriela Santos de Oliveira	Marcos Ventura Faria	UNICENTRO

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Sessão 004

13/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 108

Coordenadores de Sessão: Hãmara Milaneze de Souza e Thamara Thaiane da Silva

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
16:30 – 16:45	Desidratação de pitaita por secagem em estufa e liofilização	Thayna Fafarao Barboza	Cassia Ines Lourenzi Franco Rosa	UEM
16:45 – 17:00	Características de cervejas elaboradas com leveduras presentes em vegetais	Caio Sérgio Sprotte da Fonseca	Osmar Roberto Dalla Santa	UNICENTRO
17:00 – 17:15	Desenvolvimento de biomassa a partir de cepas de <i>Penicillium candidum</i> para inóculo em queijos maturados com mofo branco.	Larissa Siqueira Lima	Alessandro Nogueira	UEPG
17:15 – 17:30	Revestimento ativo a base de carragena e curcumina em queijos ricota	Jose Messias Nogueira Alves	Magali Soares dos Santos Pozza	UEM
17:30 – 17:45	Análise físico química do iogurte com adição de <i>Baccharis dracunculifolia</i>	Isabela Maria Palhano Zanela	Carlos Ricardo Maneck Malfatti	UNICENTRO
17:45 – 18:00	Elaboração de biopolímeros compostos à base de diferentes soluções filmogênicas (gelatina, amidos nativos, fécula) e caracterização do potencial à conservação de tomate	Silvia Maraya Ferreira	Reni Saath	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Sessão 005

13/09/2018 – Bloco C34 – Sala 109

Coordenadores de Sessão: Rodolfo Bento Balbinot e Nilma de S. Fernandes

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
16:30 – 16:45	Aplicação foliar de pequenas amostras em plantas daninhas para identificação de novos herbicidas	Gabriel Felipe Stulp	Emy Luiza Ishii Iwamoto	UEM
16:45 – 17:00	Isolamento de bactérias fixadoras de nitrogênio, análise da produção de sideróforos e solubilização de fosfato	Andriéli Terezinha dos Santos Assunção	Carolina Weigert Galvão	UEPG
17:00 – 17:15	Uso do pinhão na alimentação do camarão ornamental <i>Neocaridina davidi</i>	Wolf J Moeller	Rafael Augusto Gregati	UNICENTRO
17:15 – 17:30	Implantação e aperfeiçoamento de metodologia molecular para genotipagem do gene da citocina IL-33	Camila Seganfredo	Jeane Eliete Laguila Visentainer	UEM
17:30 – 17:45	Avaliação da sobrevivência de <i>Azospirillum brasilense</i> Ab-V5 em sementes de trigo tratadas com pesticidas	Willian Yuiti Takahashi	Carolina Weigert Galvão	UEPG
17:45 – 18:00	Aperfeiçoamento e implantação de metodologia molecular baseada em PCR-RFLP para avaliação de polimorfismos no gene da osteoprotegerina	Giovana Paola Zaccarias Bemvides	Ana Maria Sell	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Sessão: 006

13/09/2018 – Bloco C34 – Sala 111

Coordenadores de Sessão: Jéssica Tami Calixto Yokoyama e Joana Maria Valentini Zacarias

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
16:30 – 16:45	Hidrogéis de amido resistente e alginato modificado nanoestruturados com sba para liberação de fármacos	Ariane Stephanie Fernandes	Adley Forti Rubira	UEM
16:45 – 17:00	Síntese de amido sulfatado: Caracterização e otimização das condições de reação	Bárbara Bulla Fornari	Barbara Celânia Fiorin	UEPG
17:00 – 17:15	Obtenção e caracterização de nanopartículas de sílica mesoporosa visando sua aplicação como adsorvente na descontaminação de efluentes	Cezar Augusto Moreira	Daniela Martins Fernandes de Oliveira	UEM
17:15 – 17:30	Síntese, otimização e caracterização de amido fosforilado	João Vitor Fogaca Gomes Bueno	Adriano Gonçalves Viana	UEPG
17:30 – 17:45	Hidrogéis de polímeros naturais e glicerol modificado para liberação controlada de proteínas	Vivian Marques Caldeira	Adley Forti Rubira	UEM
17:45 – 18:00	Síntese de material adsorvente proveniente do bagaço de cana-de-açúcar para remoção do corante Preto Reativo 5 de efluentes têxteis	Jeferson Iancoski	Sérgio Toshio Fujiwara	UEPG

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

ENGENHARIAS

Sessão 007

13/09/2018 – Bloco C34 – Sala 114

Coordenadores de Sessão: Igor Rossi Fermo e Celso Hissao Maeda

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
16:30 – 16:45	Varição da geometria de estruturas de chassi, com desenvolvimento em impressão 3d	Ricardo Harms Schiniegoski	Ariangelo Hauer Dias	UEPG
16:45 – 17:00	Desenvolvimento de metodologia de reconstituição de traço de argamassas com ferramenta para inspeção de estruturas	Ana Elisa Tozetto	Eduardo Pereira	UEPG
17:00 – 17:15	Desenvolvimento de um software para a sintonia de controladores pid (feedback) fracionário	Pedro Henrique Basso Bessa	Cid Marcos Gonçalves Andrade	UEM
17:15 – 17:30	Obtenção mecânica de ligas por meio de uma rota variante de extrusão em canal angular	Arthur Gustavo Bueno	Osvaldo Mitsuyuki Cintho	UEPG
17:30 – 17:45	Projeto de um motor de tesla com mola utilizando material magnetocalórico	Elis De Mori Ravagnani	Cleber Santiago Alves	UEM
17:45 – 18:00	Estudo eletroquímico em aço inoxidável superduplex modificado com boro conformado por spray	Marlon Hilgemberg	Moisés Meza Pariona	UEPG

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Sessão 008

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 101

Coordenadores de Sessão: Roger Alves Rocha e Jully De la Cruz Cisneros

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
08:30 – 08:45	Avaliação da eficiência do inoculante de fungo micorrízico arbuscular <i>Glomus clarum</i> na produção das culturas de soja (<i>Glycine max</i>) e de algodão (<i>Gossypium hirsutum</i> L) em condições de campo	Geovana Aparecida Okabe Dias	Galdino Andrade Filho	UEL
08:45 – 09:00	Desenvolvimento de clones de batata para a região centro-sul do paraná- conservação in vitro e multiplicação	Francelise Aparecida Piran	Edson Perez Guerra	UNICENTRO
09:00 – 09:15	Associações herbicidas visando ao controle de <i>Digitaria insularis</i> e <i>Conyza spp.</i> e à seletividade para a soja Cultivance® e RR®	Leandro Pattaro Garcia	Jamil Constantin	UEM
09:15 – 09:30	Avaliação do efeito da inoculação micorrízica nos teores de nutrientes foliares, produtividade e proteínas totais	Matheus Dominato Munuera	Galdino Andrade Filho	UEL
09:30 – 09:45	Desenvolvimento de modalidades de aplicação de nova formulação sólida de herbicida: seletividade para a cana-de-açúcar	Leonardo Ribeiro Fernandes	Rubem Silverio de Oliveira Junior	UEM
09:45 – 10:00	Desenvolvimento de genótipos de girassol para a região centro-sul do paraná – avaliação de variedades e híbridos	Gabriel Miranda Wesgueber	Edson Perez Guerra	UNICENTRO

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Sessão 009

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 102

Coordenadores de Sessão: Renato Dias Lima e Gabrielli Nunes Clímaco

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
08:30 – 08:45	logurte orgânico de fisális: estudo preliminar	Francieli Piran	Juliano Tadeu Vilela de Resende	UNICENTRO
08:45 – 09:00	Produção de novos condicionadores de solos a partir da pirólise de biomassa vegetal e animal e sua cinética de mineralização após aplicação em latossolo vermelho	Josélia Portilho dos Santos	Antonio Carlos Saraiva da Costa	UEM
09:00 – 09:15	Cultivo de <i>Chlorella vulgaris</i> em tanques abertos para obtenção de biomassa	Kawana Silva Bortolato	Carmen Luisa Barbosa Guedes	UEL
09:15 – 09:30	Avaliação dos efeitos biológicos de produtos transglicosilados a partir do esteviosídeo	Cler Antônia Jansen da Silva	Silvio Cláudio da Costa	UEM
09:30 – 09:45	Seleção de híbridos de morangueiro com aptidão para cultivo com base em caracteres fenológicos e agronômicos	Samuel Libani Santos	Juliano Tadeu Vilela de Resende	UNICENTRO
09:45 – 10:00	Avaliação agronômica de diversos resíduos como condicionadores químicos de solos ácidos	Vinicius Villa e Villa	Antonio Carlos Saraiva da Costa	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Sessão 010

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 103

Coordenadores de Sessão: Fabianne Martins Ribeiro e Lincoln Luis Silva

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
08:30 – 08:45	Potencial de <i>Hanseniaspora opuntiae</i> , <i>Meyerozyma caribbica</i> e <i>Kluyveromyces marxianus</i> no biocontrole de espécies de <i>Aspergillus</i> ocratoxigênicos	Ana Beatriz de Almeida Gomes	Elisabete Yurie Sataque Ono	UEL
08:45 – 09:00	A capacidade fotoquimioprotetora do ditiotreitól contra danos oxidativos induzidos por radiação uva	Renata Bufollo Rodrigues	Celso Vataru Nakamura	UEM
09:00 – 09:15	Identificação taxonômica de novos isolados bacterianos e avaliação bioquímica da produção de ácido indol acético (AIA)	Laís Priscila Karas	Rafael Mazer Etto	UEPG
09:15 – 09:30	Produção de ramnolipídeos por fermentação submersa estática de leite raso	Isadora Caroline Sawoniuk	Doumit Camilios Neto	UEL
09:30 – 09:45	Associação de inibidores de bomba de prótons com fármacos de referência para o aprimoramento do tratamento da tuberculose	Fabio Henrique Bento da Costa	Regiane Bertin de Lima Scodro	UEM
09:45 – 10:00	Validação de modelo de produção de ramnolipídeos por fermentação submersa estática de leite raso	Monique Moleiro Matusso	Josiane Alessandra Vignoli	UEL

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

ENGENHARIAS

Sessão 011

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 108

Coordenadores de Sessão: Ana Paula Jambers Scandelai e Carlos Eduardo R. Barquilha

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
08:30 – 08:45	Caracterização reológica de geopolímeros	Blenda Litaiff Wiecheteck	Sidnei Antonio Pianaro	UEPG
08:45 – 09:00	Otimização da condição operacional da coluna de oxidação para remoção de H ₂ S de uma corrente de biogás.	Allan Cayke Bergamaschi Saraiva	Nehemias Curvelo Pereira	UEM
09:00 – 09:15	Desenvolvimento de materiais geopoliméricos de baixa densidade para construção civil a partir de resíduos industriais	Evelin Lidia Neumann	Sidnei Antonio Pianaro	UEPG
09:15 – 09:30	Análise de detecção e capacidade em MIMO convencional visando sua expansão para MIMO massivo	Leonardo Pereira de Moraes	Taufik Abrao	UEL
09:30 – 09:45	Otimização do processo de nanocelulose	Daniela Quintiliano Barbosa	Luis Antonio Pinheiro	UEPG

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Sessão 012

14/09/2018 – Bloco C34 – Sala 109

Coordenadores de Sessão: Carlos Danilo Luz e Gustavo Borelli Bedendo

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
08:30 – 08:45	Criação de um protótipo de um alimentador automático IoT para experimentos em gatos	José Maria Clementino Junior	André Luiz Andrade Menolli	UENP
08:45 – 09:00	Sistema de coleta e visualização de dados para automação de construção de horário em escola	Leonardo Laraniaga Martins	Ademir Aparecido Constantino	UEM
09:00 – 09:15	Análise de uma instância de modelagem orientada a arquitetura aplicado ao desenvolvimento de software	Flavio Henrique de Oliveira	Jandira Guenka Palma	UEL
09:15 – 09:30	Módulo de obtenção de subconjunto ótimo para software de seleção de atributos em mineração de dados	Luiz Rodolfo Machado	Alaine Margarete Guimarães	UEPG
09:30 – 09:45	UrbanoWare: um aplicativo para cidades inteligentes	Gabriel Arruda Andrella	Linnyer Beatrys Ruiz Aylon	UEM
09:45 – 10:00	Biometria periocular usando tecnologia smart aplicada a visão de robôs	Victor Fagundes Stein Rosa	Dierone Cesar Foltran Junior	UEPG

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Sessão 013

14/09/2018 – Bloco C34 – Sala 111

Coordenadores de Sessão: Camila Felix Vecchi e Rafaela Said dos Santos

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
08:30 – 08:45	Alternativa para o cálculo dos escores e estatística descritiva do instrumento disabkids-37 por meio de plataforma de ampla difusão e acessibilidade no meio acadêmico	Bruna Mezzomo Bejes	Bruno Pedroso	UEPG
08:45 – 09:00	Emprego de sistema de ultrafiltração para produção de Gama-CD em bateladas repetitivas pela CGTase semipurificada de <i>Bacillus firmus</i> cepa 37	Virgínia Maria Feitosa Santos	Graciette Matioli	UEM
09:00 – 09:15	Análise de compostos bioativos presentes em subproduto agroindustrial e seu potencial antioxidante	Ana Paula Novelli	Marcela Maria Baracat	UEL
09:15 – 09:30	Desenvolvimento de um sistema nanoestruturado proteico, obtido a partir de zeína e contendo vanilina	Bruna Milla Kaminski	Najeh Maissar Khalil	UNICENTRO
09:30 – 09:45	Otimização da extração de frutanos a partir de raízes de <i>Stevia rebaudiana</i> cultivadas in vitro	Ananda Paula Benedito Costa	Arildo José Braz de Oliveira	UEM
09:45 – 10:00	Desenvolvimento de sistemas microencapsulados multicamadas para veiculação de hesperidina metil chalcona utilizando biopolímeros	Mariana Pinheiro	Marcela Maria Baracat	UEL

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Sessão 014

14/09/2018 – Bloco C34 – Sala 114

Coordenadores de Sessão: Isabella Harumi Yonehara Noma e João Vitor Perez Souza

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
08:30 – 08:45	Uso de extrato de erva baleeira (<i>Cordia verbenácea</i>) em formulações tópicas: preparo e avaliação da estabilidade da atividade antioxidante in vitro	Danieli de Fátima Sibioni	Sandra Regina Georgetti	UEL
08:45 – 09:00	Desenvolvimento de nanocompósitos com haloisita para liberação controlada de naproxeno	Julia Borges de Macedo	Priscileila Colerato Ferrari	UEPG
09:00 – 09:15	Desenvolvimento e avaliação de desodorante contendo lacase e nanopartícula de prata biológica	Gabriela Fonseca Rocha Leonel Caetano	Audrey Alesandra Stingham Garcia Lonni	UEL
09:15 – 09:30	Avaliação da permeação cutânea de micropartículas contendo extrato bruto de <i>Schinus terebinthifolia Raddi</i>	Caroline Dias Bioderi	Tania Ueda Nakamura	UEM
09:30 – 09:45	Preparo e avaliação da estabilidade físico-química de diferentes formulações tópicas adicionadas de extrato de <i>Cordia verbenácea</i> (erva baleeira)	Fernanda Conceição de Oliveira Souza	Sandra Regina Georgetti	UEL
09:45 – 10:00	Otimização da produção de quimera derivada da proteína e do Zika vírus com foco no desenvolvimento de kit de diagnóstico sorológico	Giovanna Emily Santos Ferrari	Érika Seki Kioshima Cotica	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Sessão 015

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 101

Coordenadores de Sessão: Suelen Siqueira dos Santos e Vanessa Gesser Correa

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
10:30 – 10:45	Eficácia da pré-inoculação a campo utilizando o inoculante LT e diferentes tratamentos industriais	Renan Reis Fantin	Alessandro Lucca Braccini	UEM
10:45 – 11:00	Análise de densidade de plantas de mirtilheiro em biorreator de imersão temporária	Felipe Emmanuel Dolenkei Muraro	Ricardo Antonio Ayub	UEPG
11:00 – 11:15	Extração de pigmentos de resíduos agroindustriais para utilização em alimentos: estudo preliminar	Natasha Sékula	Katielle Rosalva Voncik Cordova	UNICENTRO
11:15 – 11:30	Uso de tecnologia de infravermelho longo visando o aumento da produtividade de alface cultivada sob diferentes malhas de sombreamento	Lucas Moura de Andrade	Carlos Moacir Bonato	UEM
11:30 – 11:45	Desenvolvimento de secador solar com aproveitamento da radiação ultravioleta para secagem de polvilho azedo	Letícia Demogalski	Ivo Mottin Demiate	UEPG
11:45 – 12:00	Elaboração de barra proteica de batata doce e chocolate com inclusão de farinha de peixe	Fabricio Vieira dos Santos	Maria Luiza Rodrigues de Souza	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Sessão 016

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 102

Coordenadores de Sessão: Karine Campos Nunes e Fabiana dos Santos Rando

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
10:30 – 10:45	Isolamento e caracterização de fungos potencialmente biodegradadores de grafeno	Fernanda Mayara Kloster	Sonia Alvim Veiga Pileggi	UEPG
10:45 – 11:00	Efeito do ácido oleico na produção de soforolipídio por <i>Candida bombicola</i> para avaliação da atividade antimicrobiana	Nadia Jaber Abdullah Costa	Maria Antonia Pedrine Colabone Celligoi	UEL
11:00 – 11:15	Purificação e avaliação in vitro do filtrado obtido de bactérias cavernícolas com ação inibitória sobre <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Gleice Rafaela Renunza Pires	Leopoldo Sussumu Matsumoto	UENP
11:15 – 11:30	Efeito do omeprazol e bicarbonato de sódio sobre a dor óssea induzida por células 4T1 em camundongos	Amanda Martins Dionisio	Waldiceu Aparecido Verri Junior	UEL
11:30 – 11:45	Tolerância ao herbicida Heat por bactérias isoladas de biofilme	Stephane Carolenn Quadros Schott	Marcos Pileggi	UEPG
11:45 – 12:00	Produção e caracterização de soforolipídios por <i>Candida bombicola</i> utilizando subprodutos agroindustriais como fontes de nitrogênio	Leandro Afonso da Silva	Maria Antonia Pedrine Colabone Celligoi	UEL

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

ENGENHARIAS

Sessão 017

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 103

Coordenadores de Sessão: Danielly Cruz Campos e Vitor Anthony Duarte

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
10:30 – 10:45	Otimização da obtenção de nanocelulose por associação das rotas química e mecânica	Fernanda Ostrowicz Arantes Soares	Luis Antonio Pinheiro	UEPG
10:45 – 11:00	Preparação de compósitos de madeira em matriz de polipropileno reciclado	Raphael Leonardo Bulla	Silvia Luciana Fávaro	UEM
11:00 – 11:15	Contaminação Piloto em Sistemas MIMO de Larga Escala 5G	Victor Croisfelt Rodrigues	Taufik Abrao	UEL
11:15 – 11:30	Análise de parâmetros que interferem na produção de biogás a partir de vinhaça bio-digerida em biorreatores tipo tanque agitado	Bruna Miyasaki Gonçalves	Daniel Tait Vareschini	UEM
11:30 – 11:45	Refino microestrutural a partir de laminação em um aço inoxidável superdúplex SAF 2507.	Jadiel Matias de Almeida	Márcio Ferreira Hupalo	UEPG
11:45 – 12:00	Remoção de Manganês (II) de águas subterrâneas com carvão impregnado com óxido de manganês	Monize Negretti	Maria Angelica Simoes Dornellas de Barros	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Sessão 018

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 108

Coordenadores de Sessão: Diego de Godoy Racero Escobar e Elaine Ignacio Moreira

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
10:30 – 10:45	A fase 5 do Projeto myBee	Camila Oliveira de Andrade	Anderson Faustino da Silva	UEM
10:45 – 11:00	Uso de eletrocardiograma para identificação humana com tecnologia embarcada	Caio da Silva Dias	Alceu de Souza Britto Junior	UEPG
11:00 – 11:15	Datilosopia & Arduino	Guilherme Chichanoski	Elvio João Leonardo	UEM
11:15 – 11:30	Biometria periocular em smartphone usando matriz de co-ocorrência	Dericson Pablo Calari Nunes	Alceu de Souza Britto Junior	UEPG
11:30 – 11:45	Elaboração de aplicativo móvel para o controle da toxoplasmose congênita	Douglas Ferreira Delefrati	Ana Lucia Falavigna Guilherme	UEM
11:45 – 12:00	Desenvolvimento de um módulo para o acompanhamento e controle de EPI's integrado à uma plataforma de gestão de SST	Guilherme Neto Ferrari	Edwin Vladimir Cardoza Galdamez	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Sessão 019

14/09/2018 – Bloco C34 – Sala 109

Coordenadores de Sessão: Thaysa KsiasKiewcz Karam e Tamires Leite Valverde

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
10:30 – 10:45	Desenvolvimento tecnológico de emulgel contendo própolis	Maria Eduarda Lima Dano	Marcos Luciano Bruschi	UEM
10:45 – 11:00	Avaliação in vitro da atividade antimicrobiana de dentífricos contendo óleo de orégano e alecrim	Rachel Anne de Souza Alves	Audrey Alesandra Stinghen Garcia Lonni	UEL
11:00 – 11:15	Avaliação da resposta inflamatória em ovinos submetidos a acesso vascular permanente como substitutivo a fistula artériovenosa.	Gabriela Machado Rebonato	Leandro Cavalcante Lipinski	UEPG
11:15 – 11:30	Potencial antibacteriano de formulações semi- sólidas contendo extrato de trichilia catigua associada a nanopartículas de prata biogênicas	Gabriela Lisboa Mantovani	Renata Katsuko Takayama Kobayashi	UEL
11:30 – 11:45	Produção de frutanos a partir de raízes adventícias de <i>Pfaffia glomerata</i> (Spreng.) Pedersen cultivadas in vitro	Thaise Cristina Bordin	Regina Aparecida Correia Gonçalves	UEM
11:45 – 12:00	Reembasador resiliente modificado por complexos de inclusão fármaco: ciclodextrina para tratamento da estomatite protética – análise da dureza Shore A	Mayara Precoma Ramalho dos Santos	Vanessa Migliorini Urban	UEPG

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Sessão 020

14/09/2018 – Bloco C34 – Sala 111

Coordenadores de Sessão: Marcela Cristina da Silva e Thaís Andressa Lopes de Oliveira

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
10:30 – 10:45	Desenvolvimento e caracterização de hidrogéis termorresponsivos constituídos de Pluronic® F-127, P-123 e Carbopol® 934P contendo ftalocianina alumínio hidróxido visando aplicação tópica na terapia fotodinâmica.	Maria Giulia de Bortoli Mota	Wilker Caetano	UEM
10:45 – 11:00	Desenvolvimento de fase monolítica in tube para análises em extração em fase sólida	Ana Heloisa Fonseca Ayala	Suzana Lucy Nixdorf	UEL
11:00 – 11:15	Teste em ligas metálicas para alérgicos ao níquel	Ingrid Fernanda Latini	Luis Guilherme Sachs	UENP
11:15 – 11:30	Desenvolvimento de dispositivo magnético para análise de compostos por extração sortiva	Danieli Paulani Alves	Suzana Lucy Nixdorf	UEL
11:30 – 11:45	Desenvolvimento e caracterização de hidrogéis de Carbopol® e Pluronic® contendo extrato bruto do espinafre, na forma isolada e combinada com rosa de bengala, visando aplicações tópicas em terapia fotodinâmica	Gabriel Bocalete Pimenta	Wilker Caetano	UEM
11:45 – 12:00	Estudos de sorção de azoclotina em solo como parâmetro para a construção de dispositivos de pré-concentração modificados com argilomineral organofílico	Matheus Eduardo Domingues De Godoy	Maria Josefa Santos Yabe	UEL

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Sessão 021

14/09/2018 – Bloco C34 – Sala 114

Coordenadores de Sessão: Patrícia Simões Carraro de Souza e Marcia Regina Pereira Cabral

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
10:30 – 10:45	Estudo da síntese de oxazolidinonas a partir de aminoálcoois visando a avaliação de atividades antibacteriana e antioxidantes	Daniel de Paula Martins Junior	Maria Luiza Zeraik	UEL
10:45 – 11:00	Despolimerização de poli(tereftalato de etileno) – PET pós-consumo utilizando combinação de solvents: D-limoneno e etanol em condições sub- e supercríticas	Conrado Marchiori Toneto	Edvani Curti Muniz	UEM
11:00 – 11:15	Síntese e caracterização de novos líquidos derivados de imidazol	Felipe Tadashi Yamada Kasuga	Jarem Raul Garcia	UEPG
11:15 – 11:30	Aproveitamento de resíduo da produção sucroalcooleira na síntese de bioquerosene	Vinicius Santos Tenorio Miranda	Carmen Luisa Barbosa Guedes	UEL
11:30 – 11:45	Síntese e caracterização de compósitos binários formados por óxido de grafeno e polipirrol para aplicação em eletrodos de supercapacitores de alta performance	Ramon Pachelie Bonafé de Oliveira	Jarem Raul Garcia	UEPG
11:45 – 12:00	Desenvolvimento de um destilador portátil e automatizado para o controle de qualidade de gasolina automotiva	Gabriel Torresin de Oliveira Gardin	Ieda Spacino Scarminio	UEL

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Sessão 022

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 101

Coordenadores de Sessão: Maiara Pereira Mendes e Jéssica Amanda A. Garcia

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
14:00 – 14:15	Vinagre de mel: a simplicidade para melhorar a vida	Tayara Narumi Andrade	Wilma Aparecida Spinosa	UEL
14:15 – 14:30	Controle da podridão mole, conservação e qualidade pós-colheita do morango com o uso de nanoemulsões de óleo fixo de sucupira-branca (<i>Pterodon emarginatus Vogel</i>) e cera de murumuru (<i>Astrocaryum murumuru</i>)	Lorrana Lopes Anacleto do Amaral	Kátia Regina Freitas Schwanestrada	UEM
14:30 – 14:45	Elaboração de cerveja com adição de resíduo da extração de amido de caroço de <i>Persea americana</i>	Nadine Ristow	Egon Schnitzler	UEPG
14:45 – 15:00	Adição de compostos bioativos de fontes naturais (<i>Pleurotus ostreatus</i>) em coberturas comestíveis e aplicação em produtos de origem animal (aves)	Tamires Monteiro	Paula Toshimi Matumoto Pinto	UEM
15:00 – 15:15	Desenvolvimento de embalagem de papel para alimentos com aplicação de bactericida	Nicolle Meyer Fuchs Rodrigues	Roberta Leticia Kruger	UNICENTRO
15:15 – 15:30	Aplicação da terapia fotodinâmica medida por curcumina no controle de biofilmes de bactérias patogênicas de origem alimentar	Lorena Fortunato Prohmann	Jane Martha Graton Mikcha	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Sessão 023

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 102

Coordenadores de Sessão: Karina Miyuki Retamiro e Debora Botura Scariot

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
14:00 – 14:15	Isolamento de toxina Shiga de <i>Escherichia coli</i>	Lucas Marcelino dos Santos Souza	Gerson Nakazato	UEL
14:15 – 14:30	Efeito do óleo-resina de <i>Copaifera martii</i> sobre o crescimento de <i>Enterococcus faecium</i>	Isabella Ramos Trevizani Thihara	Sueli Fumie Yamada Ogatta	UEL
14:30 – 14:45	Efeito antifúngico de derivados sintéticos de tioureia sobre o crescimento de <i>Candida spp</i>	Laís Fernanda de Almeida Spoladori	Lucy Megumi Yamauchi Lioni	UEL
14:45 – 15:00	Síntese de tiouréias contendo o núcleo cumarínico e avaliação de seu potencial antibacteriano frente a bactérias causadoras de infecções hospitalares	Michel Pedro Batista	Gerson Nakazato	UEL
15:00 – 15:15	Atividade antifúngica do extrato da casca de <i>Caesalpinia pluviosa</i> (sibipiruna) sobre células planctônicas e sésseis dos complexos <i>Cryptococcus gattii</i> e <i>Cryptococcus neoformans</i>	Weslei Roberto Correia Cabral	Sueli Fumie Yamada Ogatta	UEL

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

ENGENHARIAS

Sessão 024

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 103

Coordenadores de Sessão: Thiago Vinícius Barros e Everton Barros Direne

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
14:00 – 14:15	Sonda para monitoramento ambiental	Renan Bertolo Caetano	Wagner André dos Santos Conceição	UEM
14:15 – 14:30	Desenvolvimento de ferro fundido nodular SiMoCr para aplicações em temperaturas elevadas	Jéssica Nadolni de Freitas	Márcio Ferreira Hupalo	UEPG
14:30 – 14:45	Modelagem matemática 3D para simulação do processo de difusão de NaCl e KCl em cogumelos	Gustavo Fix	Dionisio Borsato	UEL
14:45 – 15:00	Influência da temperatura de reação e do método de síntese de catalisadores Cu-Ni/CeO ₂ na reforma oxidativa de etanol	Maria Luiza Moreira de Azevedo	Marcos de Souza	UEM
15:00 – 15:15	Masterbatch de nanocelulose para a produção de nanocompósitos de matrizes termoplásticas	Milena Luiza Lauer	Benjamim de Melo Carvalho	UEPG
15:15 – 15:30	Síntese soloquímica de óxidos de nióbio	Matheus Alves Ferreira	Marcelino Luiz Gimenes	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Sessão 025

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 108

Coordenadores de Sessão: Samuel Slipack e Italo Rodrigo Calori

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
14:00 – 14:15	Otimização das respostas eletroquímicas de eletrodos de grafenos multicamadas sob intercalação de íons lítio	Augusto Ricci Murakami	Jair Scarminio	UEL
14:15 – 14:30	Obtenção de nanopartículas magnéticas para desenvolvimento de bioimplantes	Bruno Belin Dal Santos	Ricardo Yoshimitsu Miyahara	UNICENTRO
14:30 – 14:45	Desenvolvimento de método eletroanalítico com emprego de carbon black para determinação simultânea de antioxidantes TBHQ e BHA	Pedro Nunes de Angelis	César Ricardo Teixeira Tarley	UEL
14:45 – 15:00	Desenvolvimento de processos de ressíntese de compostos extraídos de baterias de íons de lítio	Gabriel Gonzaga dos Santos	Jair Scarminio	UEL
15:00 – 15:15	Obtenção de hidroxiapatita não sintética para produção de biomateriais – Fase 2	Patrícia Camargo de Oliveira	Ricardo Yoshimitsu Miyahara	UNICENTRO
15:15 – 15:30	Investigação da reciclagem do material catódico de baterias de íon-lítio	Otávio Jose de Oliveira	Alexandre Urbano	UEL

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS DA SAÚDE

Sessão 026

14/09/2018 – Bloco C34 – Sala 109

Coordenadores de Sessão: Lais de Sena Marques e Denise Manjurma da Silva Reis

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
14:00 – 14:15	Avaliação do potencial terapêutico de formulação farmacêutica tópica contendo desoxi- Δ 12,14-prostaglandina J2 para o controle do processo oxidativo induzido por radiação UVB em camundongos	Juliana Dias Sepulveda	Rubia Casagrande	UEL
14:15 – 14:30	Desenvolvimento de extrato de <i>Limonium brasiliense</i> com revestimento entérico para tratamento de infecções da tilápia-do-nilo	Victor Antonio Dallacort Muniz	João Carlos Palazzo De Mello	UEM
14:30 – 14:45	Preparação de derivados de beta-glucanas com atividade antiviral: estudos de sulfonação da beta-glucana botriosferana	Thainá Magalhães Bernardes	Alexandre Orsato	UEL
14:45 – 15:00	Pigmentos de <i>Fusarium graminearum</i> como alternativa aos corantes sintéticos, apresenta atividade antifúngica e antitumoral específica	Brenda Kischkel	Terezinha Inez Estivalet Svidzinski	UEM
15:00 – 15:15	Controle do processo inflamatório cutâneo induzido por radiação UVB por formulação farmacêutica tópica contendo desoxi- Δ 12,14-prostaglandina J2 em camundongos	Júlia Rojo Bezerra	Rubia Casagrande	UEL
15:15 – 15:30	Padronização da técnica da PCR em tempo real (RT-qPCR) para estabelecer um modelo experimental que avalie o potencial carcinogênico do 7, 12 – dimetilbezantraceno (DMBA)	Joao Paulo Salvaterra Pasquini	Edilson Nobuyoshi Kaneshima	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Sessão 027

14/09/2018 – Bloco C34 – Sala 111

Coordenadores de Sessão: Lucas Spessato de Souza e Gabriela Gonzaga Cher

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
14:00 – 14:15	Adsorção de fármacos em compósitos de espuma à base de poliuretano modificada com resíduos industriais de batata	Eduardo Malavazzi Rodrigues	Juliana Carla Garcia	UEM
14:15 – 14:30	Pré-concentração on-line de Sb 3+ usando óxido misto SiO ₂ /Al ₂ O ₃ /SnO ₂ acoplado a HG AAS.	Guilherme Orlandin Ferreira	Cesar Ricardo Teixeira Tarley	UEL
14:30 – 14:45	Desenvolvimento de espuma vítrea a partir de rejeitos de vidro	Samuel Lucio King	Sandra Regina Masetto Antunes	UEPG
14:45 – 15:00	Materiais semicondutores dopados com corantes naturais para aplicação em células fotovoltaicas e otimização do processo de fabricação da célula solar	Gabriel Almeida L. Bertagna	Andrelson Wellington Rinaldi	UEM
15:00 – 15:15	Influência de diferentes combustíveis na síntese de combustão do vanadato de cobre e sua aplicação em fotoeletrocatalise	Luan Pereira Camargo	Luiz Henrique Dall'antonia	UEL
15:15 – 15:30	Catalisador heterogêneo para biodiesel	William Frederick Schwanz Kiefer	Sandra Regina Masetto Antunes	UEPG

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Sessão 028

14/09/2018 – Bloco C34 – Sala 114

Coordenadores de Sessão: Karen Cristina Bedin e Jhessica Marchini Fonseca

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
14:00 – 14:15	Desenvolvimento de um sensor eletroquímico com complexo mononuclear de rutênio-areno	Samuel de Oliveira Correia	Karen Wohnrath	UEPG
14:15 – 14:30	Amostragem de dióxido de nitrogênio (NO ₂) atmosférico utilizando tubos denuders e filtros	Naiara Briega Bortoloci	Maria Cristina Solci	UEL
14:30 – 14:45	Síntese de catalisadores magnéticos à base de ZnO dopados com metal terra-rara	Vinicius Penteado	Rafael da Silva	UEM
14:45 – 15:00	Síntese de intermediários avançados para o preparo de oxazolidinonas a partir do ácido glutâmico	Keoma Keyson Lima Cavalcante	Alexandre Orsato	UEL
15:00 – 15:15	Síntese e caracterização de nanopartículas de prata imobilizadas em goma arábica para aplicações biotecnológicas	Tainá De Oliveira Leria Constantini	Christiana Andrade Pessôa	UEPG
15:15 – 15:30	Aplicação de tubos de difusão “denuder” para amostragem e determinação de ozônio troposférico	Victor Hugo Meconi Fazani	Maria Cristina Solci	UEL

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Sessão 029

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 101

Coordenadores de Sessão: Renan Sanches e Marcela Casali

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
16:00 – 16:15	Obtenção de compostos ativos de subprodutos do processamento de abóbora utilizando dióxido de carbono supercrítico	Thainara Bovo Massa	Camila da Silva	UEM
16:15 – 16:30	Propriedades tecnológicas de mucilagem de psyllium no desenvolvimento de um novo produto lácteo	Deise Gazineu Coraca	Grasiele Scaramal Madrona	UEM
16:30 – 16:45	Caracterização das farinhas e sopa instantânea de carcaça de codornas de descarte elaborada por diferentes técnicas.	Luana Beatriz S. de Freitas	Simara Marcia Marcato	UEM
16:45 – 17:00	Polpa cítrica do processamento da laranja na alimentação de frangos de corte	Pedro Afonso de Souza Ezídio	Alice Eiko Murakami	UEM
17:00 – 17:15	Efeito da adição de óleos essenciais na dieta de bovinos terminados em confinamento sobre a oxidação da carne	Raquel Rossetti Moreli	Ivanor Nunes do Prado	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Sessão 030

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 102

Coordenadores de Sessão: Pablo Americo Barbieri e Luara Lupepsa

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
16:00 – 16:15	Determinação de ferro plasmático de ratos tratados com herbicidas, nanopartículas de óxido de ferro ou a associação entre eles	Fabiano Takeo Komay Tsutsui	Cassia Thais Bussamra Vieira Zaia	UEL
16:15 – 16:30	Padronização de novo modelo de dor óssea associada ao câncer em camundongos	Luisa Brasil da Silva	Waldiceu Aparecido Verri Junior	UEL
16:30 – 16:45	Efeitos da administração de nanopartículas de óxido de ferro e herbicidas na concentração de ferro plasmático de ratas	Gabriela Mendicelli Lopes	Cassia Thais Bussamra Vieira Zaia	UEL
16:45 – 17:00	Identificação epidemiológica por MLST de isolados de <i>Acinetobacter baumannii</i>	Paulo Victor Batista Marini	Maria Cristina Bronharo Tognim	UEM
17:00 – 17:15	Atividade antibacteriana de derivados de <i>Origanum vulgare</i> e nanopartículas de prata biogênicas	Bianca Cerqueira Dias Rodrigues	Renata Katsuko Takayama Kobayashi	UEL

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

ENGENHARIAS

Sessão 031

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 103

Coordenadores de Sessão: Carina Akemi Araki e Carolina Pereira Francisco

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
16:00 – 16:15	Fotorreator de microcanais em PDMS impregnado com TiO ₂ – Parte I	Rafaela Alberto Freire	Lúcio Cardozo Filho	UEM
16:15 – 16:30	Deposição da AL ₂ O ₃ -T ₃ sobre substrato 2024-T ₃ Friction Surfacing – Etapa III	Nathalia de Paula Freitas	André Luis Moreira de Carvalho	UEPG
16:30 – 16:45	Produção de combustíveis inovadores provenientes de óleos vegetais com o uso de hidrotreamento sob catalisadores baseados em metais de transição	Rafael Dei Tos Barreto	Luiz Mario de Matos Jorge	UEM
16:45 – 17:00	Adesão de selantes vitrocerâmicos SrO-MgO-B ₂ O ₃ -SiO ₂ para células combustíveis	Leticia de Souza Just	Francisco Carlos Serbena	UEPG
17:00 – 17:15	Desenvolvimento de biossorbente funcionalizado a partir da casca da moringa oleífera e aplicação na biossorção do herbicida diuron	Vanessa dos Santos Angelo	Rosângela Bergamasco	UEM
17:15 – 17:30	Remoção de paracetamol por adsorção em fibra de carbono ativada	Andrea Fresneda Bucker	Celia Regina Granhen Tavares	UEM

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.

INTERDISCIPLINAR

Sessão 032

14/09/2018 – Bloco B-33 (PDE) – Sala 108

Coordenadores de Sessão: Diego Vieira Ramos e Adriano Antonio Tronco

Horário	Título	Apresentador	Orientador	Instituição
16:00 – 16:15	Análise da evolução dos indicadores de desempenho das empresas vinculadas a incubadora tecnológica de maringá no período 2017-2018	Rafaela Garcia de Oliveira Machado	Marcelo Farid Pereira	UEM
16:15 – 16:30	Processos codificadores de <i>design thinking</i> no compartilhamento de conhecimento	Gabriela Liberato Campaner	Ana Paula Perfetto Demarchi	UEL
16:30 – 16:45	Design e produção de agarras ergonômicas em resina para escalada artificial	Júlio Cesar Gonçalves Salgueiro	Décio Roberto Calegari	UEM
16:45 – 17:00	Balança eletrônica, na plataforma arduino, para animais de laboratório	Milena Paixão de Castilho	Fabio Rodrigues Ferreira Seiva	UENP
17:00 – 17:15	Sustentabilidade, inovação tecnológica e de valor: banco de resíduos	Bheatriz Silvano Graciano	Claudio Pereira de Sampaio	UEL

ATENÇÃO:

O apresentador deverá estar na sala, 15 minutos antes do início da SESSÃO na qual a apresentação está inserida, e permanecer até o final da mesma.