

**Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**

**5º Encontro Anual de Iniciação Científica,  
Tecnológica e Inovação -  
4º EAICTI**

**05 e 06 de novembro de 2019**

**Cascavel-PR**  
**2019**

**GOVERNADORA DO ESTADO DO PARANÁ**

Carlos Roberto Massa Junior

**SUPERINTENDENTE GERAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**

Aldo Nelson Bona

**REITOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ**

Paulo Sérgio Wolff

**VICE-REITOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ**

Moacir Piffer

**DIRETOR GERAL DO CAMPUS DE CASCAVEL**

Alexandre Almeida Webber

**PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

Reginaldo Ferreira Santos

**DIRETOR DE PESQUISA**

Maria Lucia Bonfleur

**COORDENADOR LOCAL CIPIC**

Ricardo Vianna Nunes

**COORDENADOR LOCAL CIBITI**

Maritane Prior

**CHEFE DA DIVISÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

Aroni Lemke

**APOIO**

CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Governo do Estado do Paraná

Fundação Araucária – Fundação de Apoio do Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná

Fundep – Fundação de Apoio ao Ensino, Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação

## PROGRAMAÇÃO

<b>05/11/2019 - Terça-Feira</b>	
<b>HORÁRIO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>
8:00 as 11:30	Recepção e entrega de materiais para participantes do EAICITI Local: Campus Cascavel – Unioeste Haverá entrega do material durante todo o evento no bloco de salas de aulas do Campus Cascavel
8:00 as 8:30	Reunião com Comitê Externo do CNPq, PRPPG e CIPIC/CIBITI para informações gerais do evento Local: Auditório dos Conselhos Superiores - Reitoria
8:00 as 8:45	Coquetel de recepção para os participantes do evento Local: Hall do Auditório dos Conselhos Superiores - Reitoria
9:00 as 11:00	<b>Abertura Oficial</b> Palestra de Abertura <b>Licio Augusto Velloso</b> <b>Jailton Ferreira do Nascimento</b> Local: Auditório dos Conselhos Superiores - Reitoria
11:00 as 14:00	Intervalo para almoço
14:00 as 17:35	Sessões Oraís de Apresentação de Trabalhos: Unioeste – Campus de Cascavel – salas de aula

<b>06/11/2019 - Quarta-Feira</b>	
<b>HORÁRIO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>
8:30 as 11:50	Sessões Oraís de Apresentação de Trabalhos: Unioeste – Campus de Cascavel – salas de aula
11:50 as 14:00	Intervalo para almoço
14:00 as 16:20	Sessões Oraís de Apresentação de Trabalhos: Unioeste – Campus de Cascavel – salas de aula
16:30 as 17:30	<b>Atividades específicas para os Comitês e Equipe da Pró-Reitoria executora do evento</b> Avaliação Final: Reunião de avaliação final do evento 2017 com a participação dos membros do CIPIC/CIBITI e com o Comitê Assessor Externo do CNPq Local: Auditório dos Conselhos Superiores - Reitoria



## SUMÁRIO

PREFÁCIO	7
APRESENTAÇÃO	9
COMITÊ ASSESSOR EXTERNO DO CNPq	11
COMITÊ ASSESSOR LOCAL – CIPIC-CIBITI	12
IES ORGANIZADORA	13
COMISSÃO ORGANIZADORA	14
CONSULTORES <i>AD HOC</i> PARA AVALIAÇÃO DOS RESUMOS	15
APRESENTAÇÕES ORAIS	17
Ciências Agrárias	19
Ciências Biológicas	30
Ciências da Saúde	36
Ciências Exatas e da Terra	50
Ciências Humanas	57
Ciências Sociais Aplicadas	66
Engenharias	70
Linguística, Letras e Artes	76



## PREFÁCIO

A Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE tem a satisfação de sediar o 5º Encontro Anual de Iniciação Científica, Tecnológica e Inovação – 4º EAICTI, que ocorrerá entre os dias 05 e 06 de novembro de 2019, nas dependências da Unioeste-Campus de Cascavel e deseja boas-vindas aos acadêmicos e docentes da Unioeste que participam do evento, bem como das demais universidades convidadas.

O EAICTI é um evento promovido anualmente que objetiva promover a divulgação da pesquisa desenvolvida por alunos de curso de graduação que participam do Programa de Iniciação Científica (PIC), com bolsas do CNPq, Fundação Araucária e da Unioeste, e a integração entre alunos e pesquisadores durante a apresentação dos resultados de suas pesquisas.

A coordenação do Programa de Iniciação Científica da UNIOESTE, juntamente com os membros dos comitês assessores de bolsas da Unioeste e o Comitê Externo do CNPq, buscam a excelência no processo de seleção, acompanhamento, avaliação e divulgação das pesquisas desenvolvidas pelos acadêmicos da IES.

Desejamos que o evento seja um momento de reflexão acerca da iniciação científica e que todos aproveitem da melhor forma sua estada no Oeste do Paraná.

Agradecemos a todos os indivíduos que, por vários meios, responderam positivamente ao apelo de apoio para a realização deste 4º EAICTI. Este é um momento muito especial para todos nós, momento de nos confraternizarmos, fazermos novas amizades, compartilharmos as nossas dificuldades e também as vitórias e, principalmente, momento de apresentarmos, trocarmos e discutirmos nossas atividades de Iniciação Científica.

Reginaldo Ferreira Santos  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

## APRESENTAÇÃO

A realização do 5º Encontro Anual de Iniciação Científica, Tecnológica e Inovação – 5º EAICTI nos dias 05 e 06 de novembro de 2019, é organizada pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE e Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

O EAICTI faz parte do calendário acadêmico da Unioeste, sendo uma contrapartida da Unioeste/PRPPG ao CNPq e a Fundação Araucária. Este programa tem papel importante na preparação dos jovens pesquisadores para a o desenvolvimento de pesquisa, da ciência, da tecnologia e da inovação.

É, também, o momento de divulgação das contribuições científicas, tecnológicas e de inovação envolvendo os temas desenvolvidos nas Instituições de Ensino pelos acadêmicos de Iniciação Científica, além de compartilhar as experiências, dificuldades e discutir a atividades de Iniciação Científica.

A participação em projetos de Iniciação Científica comprovadamente contribui para o ingresso do aluno em Programas de Pós-Graduação e, além de complementar a sua formação acadêmica e de introduzir o aluno na pesquisa científica, é fundamental para a formação de recursos humanos qualificados.

Assim, é com grata satisfação que divulgamos a programação e o ensalamento dos trabalhos a serem apresentados no 5º Encontro Anual de Iniciação Científica, Tecnológica e Inovação da Unioeste.

Coordenação do 5º EAICTI





## **COMITÊ ASSESSOR EXTERNO DO CNPq**

### **CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

Alice Eiko Murakami – UEM

### **CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

Fabio Augusto - UNICAMP

### **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Everardo Magalhães Carneiro - UNICAMP

### **CIÊNCIAS DA SAÚDE**

Roberto Pontarollo - UFPR

### **CIÊNCIAS HUMANAS**

Antonio Rediver Guizzo - UNILA

### **LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES**

Amanda Eloina Scherer - UFSM

### **CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

Sergio Luiz Kuhn - UTFPR

### **ENGENHARIAS**

Fernando Augusto Pedersen Voll - UTFPR

## **COMITÊ ASSESSOR LOCAL – CIPIC-CIBITI**

### **Ciências Agrárias**

Fabiolla Villa  
Maritane Prior  
Neumárcio Vilanova da Costa

### **Ciências Biológicas**

José Luis da Conceição Silva  
Roberto Laridondo Lui

### **Ciências da Saúde**

Alexandre Maller  
Dartel Ferrari de Lima  
Fabiana Scarparo Naufel

### **Ciências Exatas e da Terra**

Adonilson dos Reis Freitas  
Douglas Cardoso Dragunski

### **Ciências Humanas**

Ericson Hideki Hayakawa  
José Edézio da Cunha  
Vilmar Malacarne

### **Ciências Sociais Aplicadas**

Clério Plein  
Fernanda Mendes Bezerra Baço

### **Engenharias**

Maria Luiza Fernandes Rodrigues  
Tatiana Rodrigues da Silva Baumgartner

### **Linguística, Letras e Artes**

Márcia Sipavicius Seide  
Maridelma Laperuta Martins

## **IES ORGANIZADORA**

### **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ-UNIOESTE**

#### **Reitor**

Paulo Sérgio Wolff

#### **Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação**

Reginaldo Ferreira Santos

#### **Diretor de Pesquisa**

Maria Lucia Bonfleur

#### **Coordenador Local do CIPIC/EAICTI**

Ricardo Vianna Nunes

#### **Coordenador Local PIBITI**

Maritane Prior

#### **Chefe de Iniciação Científica**

Aroni Lemke

## **COMISSÃO ORGANIZADORA DO 4º EAICTI**

### **COORDENAÇÃO GERAL**

Maria Lucia Bonfleur

Ricardo Vianna Nunes

### **COMISSÃO DE APOIO ADMINISTRATIVO E INFRAESTRUTURA: TRANSPORTE, LIMPEZA E SEGURANÇA**

Lisdefferson Hamann Andrade

Euro Kava Kailer

### **COMISSÃO DE INFORMÁTICA E CIENTÍFICA**

Aroni Lemke

Débora Maria de Campos Campelo

Márcio Veronez

### **COMISSÃO DE DIVULGAÇÃO, CRIAÇÃO E COMUNICAÇÃO SOCIAL**

Alexandre Mendes dos Reis

### **COMISSÃO FINANCEIRA**

Maria Lucia Bonfleur

### **SECRETARIA DO EVENTO**

Adriany Magali Malinowski Santos

Mariana Cristina Ferreira

## Consultores *Ad Hoc* para avaliação dos Resumos

Adilson Carlos Rocha  
Adonilson dos Reis Freitas  
Adriana Zilly  
Adriano Batista de Almeida  
Alexandre Maller  
Cleber Antônio Lindino  
Clério Plein  
Conceição de Fátima Alves Olguin  
Daniel Fernandes da Silva  
Daniel Motter  
Débora Jacomini  
Dirceu Baumgartner  
Djoni Roos  
Douglas Cardoso Dragunski  
Elvio Antônio de Campos  
Ericson Hideki Hayama  
Fabiana Scarparo Naufel  
Fabio de Oliveira Neves  
Fabíola Graciele Besen  
Fernanda Mendes Bezerra  
Flávia Giovana Manarin  
Giovanna Patrícia Gava Oyamada  
Jaqueline de Araújo Barbosa  
Jaqueline Malagutti Corsato  
Jeferson Tiago Piano  
Jéssica Paula Vescovi  
João Fernando Christofolletti  
Jocicléia Thums Konerat  
José Edezio da Cunha  
José Luis da Conceição Silva  
Josiane Caetano Dragunski  
Larissa Bussler  
Leonardo Marcel Paiz  
Ligia Aline Centenaro Souza  
Lucas Guilherme Bulegon  
Lucimar Jupir Forner Flores  
Marcos Luis Erhardt  
Maria Hermínia Ferreira Tavares

Maridélma Laperuta Martins  
Maritane Prior  
Maurício Ferreira Rosa  
Neumárcio Vilanova da Costa  
Oldemar Mazzardo Júnior  
Rafaela Maria Moresco  
Reinaldo Aparecido Baricatti  
Ricardo Brandt  
Rita de Cássia Garcia Simão  
Roberto Laridondo Lui  
Silvia Denofre de Campos  
Taiana Grespan  
Tatiana Rodrigues da Silva Baumgartner  
Tatiane Ohland  
Vilmar Malacarne  
Willian Bosquette Rosa

**TOTAL DE TRABALHOS INSCRITOS NO 5º EAICTI – 2019**

	Campus de Cascavel	Campus de Foz do Iguaçu	Campus de Francisco Beltrão	Campus de Marechal Cândido Rondon	Campus de Toledo	Total
Ciências Agrárias	27	0	1	57	16	101
Ciências Biológicas	43	0	0	0	0	43
Ciências da Saúde	68	13	19	6	0	106
Ciências Exatas e da Terra	38	3	4	0	22	67
Ciências Humanas	21	1	19	23	12	76
Ciências Sociais Aplicadas	6	0	8	5	10	29
Engenharias	12	9	0	0	34	55
Linguística, Letras e Artes	11	3	0	0	2	16
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>91</b>	<b>96</b>	<b>493</b>



# APRESENTAÇÕES ORAIS

# CIÊNCIAS AGRÁRIAS

## Sessão CA001

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A102</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Bruna de Villa
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação das medidas morfométricas de equinos com sobrepeso submetidos à restrição alimentar			Thainá Fernanda Stuani
			Ana Alix Mendes de Almeida Oliveira
Conservação de peças anatômicas utilizando técnicas que substituem uso do formaldeído			Gabriela Denise Pazini
			Elaine Barbosa Muniz
Avaliação do óleo de amendoim para produção de biodiesel			Guilherme Lucas Stopa
			Reginaldo Ferreira Santos
Avaliação da qualidade da água do rio Marrecas no município de Francisco Beltrão, Paraná			Maria Eduarda Gabriel
			Franciele Ani Caovilla Follador

## Sessão CA002

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A102</b>	<b>05/11/2019 15:10</b>	<b>05/11/2019 16:10</b>	Bruna de Villa
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Transporte de moléculas de clorpirifós pelo escoamento superficial e drenagem em um latossolo vermelho			Juliano Zimmermann
			Affonso Celso Gonçalves Junior
Obtenção e caracterização de carvão ativado proveniente de tabaco para adsorção de cádmio em águas			Gabriel Jose Klassen
			Affonso Celso Gonçalves Junior
Avaliação do potencial antibacteriano in vitro da própolis em diferentes extratos e concentrações, perante isolados bacterianos da cama de aviário.			Sthefany Caroline Marques Viana
			Regina Conceição Garcia
Análise físico-química do mel de Apis mellifera do Oeste do Paraná- safra 2018-2019			Larissa Paola Favreto
			Regina Conceição Garcia

## Sessão CA003

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A102</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:20</b>	Maritane Prior

<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>
Transporte de atrazina por meio do escoamento superficial e drenagem em latossolo vermelho	Guilherme Lindner Ziemer
	Affonso Celso Gonçalves Junior
Características agronômicas e produtividade de cultivares de trigo ( <i>triticum aestivum</i> L.) semeadas em três épocas	Bruno Henrique de Almeida
	Cláudio Yuji Tsutsumi
Digestibilidade aparente dos nutrientes e energia do glúten de milho adicionado em diferentes concentrações na ração pela tilápia do Nilo	Leonardo Martins Felizardo
	Fábio Bittencourt
Identificação polínica do mel de <i>Apis mellifera</i> na região oeste do Paraná – safra 2018/2019	Seliane Roberta Chiamolera
	Regina Conceição Garcia
Suplementação de Vitamina A sobre o desenvolvimento ósseo em pintos de corte dos 4 aos 21 dias de idade	Cristine Kaufmann
	Ricardo Vianna Nunes

#### Sessão CA004

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A104</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Isaque de Souza Mendes
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Caracterização e rendimento de cultivares de trigo semeadas em diferentes épocas			Guilherme Felipin Trevisoli
			Guilherme Felipin Trevisoli
			Guilherme Felipin Trevisoli
			Cláudio Yuji Tsutsumi
Atividade de óleos vegetais no controle de <i>Sitophilus</i> sp. em milho armazenado			Rafael Santana Peixoto
			Cláudio Yuji Tsutsumi
Mapeamento de culturas anuais no Estado de Rondônia com imagens de satélite			Eduarda Aparecida Rodrigues
			Jerry Adriani Johann
Mapeamento e caracterização da pastagem paranaense por meio de imagens de satélite via Google Earth Engine			Lucas Eduardo de Carvalho
			Jerry Adriani Johann

#### Sessão CA005

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A104</b>	<b>05/11/2019 15:10</b>	<b>05/11/2019 16:10</b>	Isaque de Souza Mendes
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Monitoramento das culturas anuais de verão para			Marcelo Henrique de Oliveira Santos

safrá 2018/2019 no estado de Rondônia	Jerry Adriani Johann
Monitoramento do desenvolvimento fenológico da cultura da soja utilizando um Veículo Aéreo Não tripulado (VANT)	João Felipe Cesar Silveira
	Jerry Adriani Johann
Inquérito epidemiológico sobre os riscos envolvidos no consumo de carne, leite e derivados por alunos dos cursos de ciência agrárias	Kelli Cristina Silva da Rocha
	Maria José Baptista Barbosa
Avaliação metodológica na determinação dos valores de energia de diferentes alimentos para aves	Vitor Maximo Barbosa
	Ricardo Vianna Nunes

### Sessão CA006

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A104</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:20</b>	Isaque de Souza Mendes
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Características biométricas da parte aérea de plantas de Coffea arábica L. após a aplicação de doses de calcário e gesso num LATOSSOLO VERMELHO			Mateus Piagente Carpanese
			José Barbosa Duarte Júnior
Seleção de atrativos para Dermanyssus gallinae (acarí: dermanyssidae) (De Geer), visando manejo e controle em aviários			Tiago Tavares Ferreira
			Luis Francisco Angeli Alves
Terra de diatomáceas e Beauveria bassiana, para o controle do cascudinho dos aviários Alphonotobius diaperinus Panzer (Coleoptera: Tenebrionidae)			Bruno Vinicius Neves
			Luis Francisco Angeli Alves
O uso de veículo aéreo não tripulado (VANT) em monitoramento de uma área agrícola para identificação de falhas na semeadura			Joao Felipe Eufrozino Peruso
			Marcio Furlan Maggi

### Sessão CA007

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A106</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Sheila Castro de Melo
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Impacto do cultivo de espécies de cobertura nas perdas de água e solo por erosão em Latossolo argiloso sob sistema plantio direto			Pedro Alexandre Develen Cardoso de Lima
			Deonir Secco

### Sessão CA007

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A106</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Sheila Castro de Melo
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Perdas de água e solo por erosão em um Latossolo			Matheus Rodrigues Savioli

argiloso sob sistema plantio direto na cultura do milho	Deonir Secco
Caracterização de Candida spp. em pontos do Rio Toledo, no município de Toledo, e sua Importância como bioindicador de qualidade ambiental.	Chrislaine Christine Cardoso Piana
	Cleide Viviane Buzanello Martins

### Sessão CA008

Local	Início	Término	Monitores
SALA A106	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Sheila Castro de Melo
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Alterações nas propriedades fisiológicas da exposição do grão soja a diferentes temperaturas e tempos de exposição			Lucas Viasdeski de Souza
			Divair Christ
Níveis dietéticos de extrato etéreo sobre deposição de gordura subcutânea em bezerras de corte em pastejo			Barbara Leticia Marquioro
			Eduardo Eustaquio Mesquita
Adubação nitrogenada e modalidades de colheita de forrageiras tropicais na produção, estrutura e morfogênese de forrageiras			Gustavo Wunder Costa
			Eduardo Eustaquio Mesquita
Mapa de uso e ocupação da terra da região de abrangência da AMOP utilizando processamento em nuvem e fusão espaço temporal de imagens			Ivã Luis Caon
			Erivelto Mercante

### Sessão CA009

Local	Início	Término	Monitores
SALA A106	05/11/2019 16:20	05/11/2019 17:20	Sheila Castro de Melo
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação da atividade de mecanismos de defesa vegetal em soja tratada com produto homeopático			Elisa Kracke
			José Renato Stangarlin
Potencial indutor da fitoalexina gliceolina em cotilédones de soja por biometais de cobre, zinco, manganês e cálcio			Adrieli Luisa Ritt
			José Renato Stangarlin
Análise genética de Plagioscion squamosissimus (Perciformes, Sciaenidae) de ocorrência em uma lagoa isolada na planície de inundação do alto rio			Camila Dal Pisol
			Thais Souto Bignotto
Prospecção de marcadores moleculares de DNA para caracterização de Corydoras carlae e Corydoras sp. B (Siluriformes, Callichthyidae) da bacia do rio Iguaçu			Jefferson Machado de Vargas
			Thais Souto Bignotto

### Sessão CA010

Local	Início	Término	Monitores
SALA A107	05/11/2019 14:00	05/11/2019 15:00	Leone de Souza Medina
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Geração de imagens sintéticas através da plataforma Google Earth Engine			Jean Paulo Ramos Meira
			Erivelto Mercante
Identificação e caracterização de áreas com risco de alagamento por meio de geotecnologias			Thauany Camila Bozio
			Erivelto Mercante
Digestibilidade in vitro da silagem de resíduo úmido de amido de milho com diferentes períodos de armazenamento			Byanka Lethícia Krein
			Maximiliane Alavarse Zambom Brambilla
Desempenho da ingestão e digestibilidade em bovinos leiteiros alimentados com resíduo úmido de feccularia de milho na dieta alimentar			Ana Luiza Andreoni
			Maximiliane Alavarse Zambom Brambilla

### Sessão CA011

Local	Início	Término	Monitores
SALA A107	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Leone de Souza Medina
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Composição das sobras de feno de capim Tifton 85 fornecido a cordeiros confinados em diferentes granulometrias e períodos			Karin Daiane Wesp Datsch
			Marcela Abbado Neres
Contagem total fúngica e potencial hidrogeniônico (pH) de sobras de feno de capim Tifton 85 fornecido à ovinos Dorper x Santa Inês			Bruna Vianna Garcia da Silva
			Marcela Abbado Neres
Efeito da variação da alcalinidade afluyente em um reator metanogênico AnSBRR			Giovane Biasotto
			Simone Damasceno Gomes

### Sessão CA011

Local	Início	Término	Monitores
SALA A107	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Leone de Souza Medina
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação de um reator contínuo de tubos múltiplos na produção de biohidrogênio com variação da carga orgânica volumétrica aplicada.			José Roberto Fernandes dos Santos
			Simone Damasceno Gomes

### Sessão CA012

Local	Início	Término	Monitores
-------	--------	---------	-----------

SALA A107	05/11/2019 16:20	05/11/2019 17:20	Leone de Souza Medina
Trabalhos			Oradores/Orientadores
Efeito do uso promotores biológicos na produtividade do Feijão Caupi [Vigna unguiculata (L.) Walp.]			Alisson Vinicius Black
			Marcia de Moraes Echer
Uso de promotores biológicos no crescimento e produtividade do açafrão (Curcuma longa L.) e sua contribuição para a microbiologia do solo			Guilherme Augusto Boes Sackser
			Marcia de Moraes Echer
Avaliação da germinação e vigor de sementes de cártamo			Heron Winicius de Lima Aquino
			Maritane Prior
Mapeamento de edificações suínolas e potencialidade para geração de biogás			Lucas Natan Miquelao Gomes
			Maritane Prior
			Ricardo Guicho
			Maritane Prior

### Sessão CA013

Local	Início	Término	Monitores
SALA A102	06/11/2019 08:30	06/11/2019 09:30	Marcos Felipe Leal Martins
Trabalhos			Oradores/Orientadores
Solubilidade biológica de pó de rocha de basalto na cultura da soja			Polyana Cequinatto
			Edleusa Pereira Seidel
Cultivo de milho em consórcio com forrageiras: produção de matéria seca e de milho silagem visando melhorias no plantio direto			Paula Caroline Bejola
			Edleusa Pereira Seidel
Análise de crescimento de maranta sobolifera em dois tipos de solo			Djeisson Marcelo Scheibner
			Neumárcio Vilanova da Costa

### SGEv | Eventos

### Sessão CA013

Local	Início	Término	Monitores
SALA A102	06/11/2019 08:30	06/11/2019 09:30	Marcos Felipe Leal Martins
Trabalhos			Oradores/Orientadores
Controle químico de Commelina benghalensis L. submetida a diferentes manejos hídricos do solo			Anderson Marcel Gibbert
			Neumárcio Vilanova da Costa

### Sessão CA014

Local	Início	Término	Monitores
-------	--------	---------	-----------

SALA A102	06/11/2019 09:40	06/11/2019 10:40	Marcos Felipe Leal Martins
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Disponibilidade do manganês para leitões alimentados com fontes orgânicas e inorgânicas			Kassia Luiza Caetano
			Newton Tavares Escocard de Oliveira
Efeito de diferentes fontes de manganês na alimentação de leitões em fase de creche (6 a 25 kg): parâmetros sanguíneos			Josiane Karine Berwaldt
			Newton Tavares Escocard de Oliveira
Extratos de Eichornia crassipes em ativadores e diluentes empregados na criopreservação do sêmen de Rhamdia quelen			Odair José de Souza
			Robie Allan Bombardelli
Curcuma longa como aditivo em soluções ativadoras e diluentes de sêmen do jundiá (Rhamdia quelen)			Anna Cristina Strieder Dalmaso
			Robie Allan Bombardelli

### Sessão CA015

Local	Início	Término	Monitores
SALA A102	06/11/2019 10:50	06/11/2019 11:50	Marcos Felipe Leal Martins
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Criação de modelos para identificação de áreas de inundação nos ambientes urbanos			Marcelo Skalee
			Maritane Prior
Espacialização de áreas com aplicação de vinhaça no estado do Paraná			Leonardo Christmann Peripolli
			Maritane Prior
Disponibilidade do fósforo para leitões alimentados com diferentes fontes orgânicas			Mayara Larissa Pazdziora
			Paulo Levi de Oliveira Carvalho
Características de carcaça e qualidade de carne de suínos (30-120 kg) alimentados com rações com adição de produtos homeopáticos			Renan Gustavo Maltauro
			Paulo Levi de Oliveira Carvalho

### Sessão CA016

Local	Início	Término	Monitores
SALA A104	06/11/2019 08:30	06/11/2019 09:30	Carlos Eduardo Vizzotto Cattani
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Estratégia de adubação orgânica em milho safrinha: Efeitos nos atributos químicos do solo			Gilberto Antonio Bordim Junior
			Monica Sarolli Silva de Mendonça Costa
Digestão anaeróbia de resíduos industriais da cadeia produtiva do frango de corte: integração de processos			Riteli Marostica
			Monica Sarolli Silva de Mendonça Costa
Microbiologia intestinal de leitões (6 a 25 Kg) alimentados com rações suplementadas com prebiótico associado em substituição aos antibióticos			Cristine Regina Gregory
			Paulo Levi de Oliveira Carvalho



Parâmetros histológicos de leitões (6 a 25 kg) alimentados com rações suplementadas com aditivo alternativos associado em substituição aos	Luiz Eduardo dos Reis
	Paulo Levi de Oliveira Carvalho

**Sessão CA017**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A104</b>	<b>06/11/2019 09:40</b>	<b>06/11/2019 10:40</b>	Carlos Eduardo Vizzotto Cattani
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Disponibilidade de diferentes fontes de cálcio para leitões			Amanda Gabriela Bickel
			Paulo Levi de Oliveira Carvalho
Desempenho de leitões (6 a 25 kg) alimentados com rações suplementadas com prebiótico associado em substituição aos antibióticos			Paulo Evaristo Rupolo
			Paulo Levi de Oliveira Carvalho
Avaliação do desenvolvimento radicular de genótipos de cártamo em diferentes épocas de cultivo			Fernando Kaiser
			Reginaldo Ferreira Santos
Avaliação do óleo de amendoim para produção de biodiesel			Guilherme Lucas Stopa
			Reginaldo Ferreira Santos

**Sessão CA018**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A104</b>	<b>06/11/2019 10:50</b>	<b>06/11/2019 11:50</b>	Carlos Eduardo Vizzotto Cattani
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Qualidade física do solo após o consórcio de espécies forrageiras com milho			Wesler Meiners Caciano
			Edleusa Pereira Seidel

**Sessão CA018**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A104</b>	<b>06/11/2019 10:50</b>	<b>06/11/2019 11:50</b>	Carlos Eduardo Vizzotto Cattani
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Propriedades físicas do solo em área com diferentes manejos em sistema orgânico e convencional			Amanda Cecato Favorito
			Edleusa Pereira Seidel

**Sessão CA019**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A106</b>	<b>06/11/2019 08:30</b>	<b>06/11/2019 09:30</b>	Desirè Coraça Possa
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>

Correlação entre os métodos Famacha®, O.P.G e Hematócrito na avaliação da verminose em ovinos	Vivian de Sousa Herrmann
	Christiane Garcia Vilela
Avaliação bromatológica da folha e da farinha de folhas de batata-doce (Ipomoea batatas L.) biofortificada	Nicolly Loíse Giasson
	Luciana Bill Mikito Kottwitz
Efeito de diferentes fontes de manganês na alimentação de leitões em fase de creche (6 a 25 kg)	Aline Carolina Tillmann
	Newton Tavares Escocard de Oliveira
Manejo de Colletotrichum lindemuthianum na cultura do feijoeiro por fermentados biológicos	Taís Regina Kohler
	Odair José Kuhn

### Sessão CA020

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A106</b>	<b>06/11/2019 09:40</b>	<b>06/11/2019 10:40</b>	Desirè Coraça Possa
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação das propriedades físicas e químicas do solo em áreas rurais na linha Guará, Marechal Cândido Rondon, PR			Eduardo Miguel Voigt
			Emerson Fey
Distribuição longitudinal de sementes de soja em dosadores de discos horizontais com dois condutores de sementes e duas velocidades da semeadora			Felipe Augusto Klassen
			Emerson Fey

### Sessão CA021

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A106</b>	<b>06/11/2019 10:50</b>	<b>06/11/2019 11:50</b>	Desirè Coraça Possa
Efeito do direcionamento das linhas de semeadura em relação as linhas anteriores de milho safrinha sobre a emergência e desenvolvimento da soja.			Daniel Eduardo Buettner
			Emerson Fey
Avaliação do processo de codigestão anaeróbia em reatores de batelada			Lucas Keiji Ogassawara
			Jackeline Tatiane Gotardo
Eficiência do amônio-glufosinato com diferentes adjuvantes e volumes de aplicação na dessecação da Brachiaria ruziziensis			Hiago Canavessi
			Neumárcio Vilanova da Costa
Identificação e quantização de pesticidas organoclorados e organofosforados nos sedimentos da bacia do rio Sucuriú			Isis Marin de Oliveira
			Silvio César Sampaio

### Sessão CA022

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A107</b>	<b>06/11/2019 14:00</b>	<b>06/11/2019 14:00</b>	Marcelo Bevilacqua Remor
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>

Uso de probiótico em diferentes níveis para alevinos de tilápia do Nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Grace Kelly Goudinho Pires
	Altevir Signor
Avaliação do desempenho produtivo e reprodutivo do guppy ( <i>Poecilia reticulata</i> ), alimentados com níveis crescentes de proteína bruta	Janaina Fernanda Rossetto
	Altevir Signor
Inoculação com <i>Azospirillum brasilense</i> em plântulas de trigo submetidas à diferentes níveis de pH	Adriele Dierings
	Vandeir Francisco Guimarães
Geminação e vigor de sementes de trigo inoculadas com <i>Azospirillum brasilense</i> , <i>Bacillus</i> spp. e <i>Pseudomonas Fluorescens</i>	Emanoel Fernanda Pappen Poleze
	Vandeir Francisco Guimarães

### Sessão CA023

Local	Início	Término	Monitores
SALA A107	06/11/2019 15:10	06/11/2019 16:10	Marcelo Bevilacqua Remor
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Sobrevivência de <i>Azospirillum brasilense</i> e <i>Bradyrhizobium japonicum</i> em sementes, na presença de protetor polivinílico			Alisson Rodrigo Steffens Hoscheid
			Vandeir Francisco Guimarães

### Sessão CA023

Local	Início	Término	Monitores
SALA A107	06/11/2019 15:10	06/11/2019 16:10	Marcelo Bevilacqua Remor
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Desenvolvimento da soja em condição de solo encharcado e sombreamento			Gabriel Santos Breitenbach
			Vandeir Francisco Guimarães
Desenvolvimento do cartamo submetido a diferentes doses de calcário			Rodrigo da Silva
			Paulo Sérgio Rabello de Oliveira

### Sessão CA024

Local	Início	Término	Monitores
SALA A107	06/11/2019 16:20	06/11/2019 17:20	Marcelo Bevilacqua Remor
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Manejos do solo e da aveia preta antecedendo a cultura da soja em plantio direto			Bruno Emanuel Theisen
			Paulo Sérgio Rabello de Oliveira
Manejos do solo e doses de nitrogênio na aveia preta e seus efeitos sobre a cultura do milho em sucessão			Julia Carolina Weizenmann
			Paulo Sérgio Rabello de Oliveira

Desenvolvimento inicial de plântulas de <i>Dianthus caryophyllus</i> inoculadas com <i>Azospirillum brasilense</i> e tratadas com ácido giberélico	Alexandre Wegner Lerner
	Vandeir Francisco Guimarães
Características morfométricas da soja inoculada e co-inoculada com <i>Bradyrhizobium japonicum</i> e <i>Azospirillum brasilense</i>	Douglas Aloisio Kliemann
	Vandeir Francisco Guimarães

## Sessão CA025

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A104</b>	<b>06/11/2019 14:00</b>	<b>06/11/2019 15:00</b>	Neumárcio Vilanova da Costa
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação da distribuição longitudinal de sementes de soja em função de doses de grafite.			Andryel Junior Groeler
			Flávio Gurgacz
Avaliação da distribuição de fertilizante orgânico por mecanismo dosador tipo rotor transportador, auto-limpante acionado por rosca sem fim			Jeikson Rafael Deggerone
			Flávio Gurgacz
Avaliação de proteína hidrolisada de aves e suínos aminEAU Tilápia® sobre o desempenho e resistência ao estresse da tilápia do Nilo na fase inicial			Felipe Pessetti Peron
			Wilson Rogério Boscolo

## Sessão CA025

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A104</b>	<b>06/11/2019 14:00</b>	<b>06/11/2019 15:00</b>	Neumárcio Vilanova da Costa
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Aprimoramento de ração hidroestáveis para fase inicial sexual de Tilápia do Nilo			Eduardo Pilarski
			Wilson Rogério Boscolo

## Sessão CA026

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A104</b>	<b>06/11/2019 15:10</b>	<b>06/11/2019 16:10</b>	Neumárcio Vilanova da Costa
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação pós-colheita de batata-doce Beaugard cultivada no Oeste do Paraná			Julia Palaoro Triches
			Silvia Renata Machado Coelho
Armazenamento da soja com o inoculante <i>Bradyrhizobium</i> e <i>Azospirillum</i> , em diferentes temperaturas			Mateus Ditzel Nunes
			Silvia Renata Machado Coelho
Identificação e quantificação de pesticidas organoclorados e organofosforados nos sedimentos da bacia do rio Verde			Thais Duquesne Falco
			Silvio César Sampaio

Adsorção de pesticida em biocarvões produzidos em diferentes temperaturas de pirólise	Jaqueline Braz Gussan
	Silvio César Sampaio

**Sessão CA027**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A104</b>	<b>06/11/2019 15:10</b>	<b>06/11/2019 16:10</b>	Neumárcio Vilanova da Costa
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Velocidade e profundidade de semeadura mecanizada para cultura da quinoa			Gisela Paula Tasca
			Edmar Soares de Vasconcelos
Biofilmes para recobrimento de frutas com amido, Hidroxietilcelulose (Hec) e gelatina comercial			Luan Mateus Paz Minueza
			Marcia Regina Simões Autieri Vieira
Uso de <i>Chromobacterium subtsugae</i> no manejo do percevejo-marrom <i>Euschistus heros</i> (F. 1978) (Heteroptera: Pentatomidae)			William Ribeiro de Carvalho
			Vanda Pietrowski

# Ciências Biológicas

## Sessão CB001

Local	Início	Término	Monitores
SALA A108	05/11/2019 14:00	05/11/2019 15:00	Eduardo Lange Sutil
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Perfil clínico-epidemiológico de pacientes portadores de hepatite B crônica em tratamento na 10ª Regional de Saúde do Estado do Paraná.			Cláudia Ariati
			Alex Sandro Jorge
Avaliação do efeito da quercetina sobre o sistema antioxidante no hipocampo de ratas ovariectomizadas submetidas ao tratamento com tamoxifeno			Igor Vinicius de Oliveira
			Carla Brugin Marek
Avaliação toxicológica e físico-química das águas oriundas de poços artesianos para consumo humano em comunidades do interior do município de Verê, Paraná			Claudine Dullius
			Gisele Arruda
Efeito obesógeno do glifosato sobre o desenvolvimento da doença hepática gordurosa não-alcóolica em camundongos alimentados com dieta hiperlipídica			Suellen Camila Padilha
			Maria Lucia Bonfleur

## Sessão CB002

Local	Início	Término	Monitores
SALA A108	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Eduardo Lange Sutil
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação da morfologia de ovos e larvas de Rhamdia quelen expostos a águas de riachos com concentrações- traço de pesticidas			Márcio Hiroshi Kimura
			Ana Tereza Bittencourt Guimarães
Avaliação do desenvolvimento embrionário de Rhamdia Quelen expostos a águas de riachos com concentrações- traço de pesticidas			Marcelo Carlos Girardi
			Ana Tereza Bittencourt Guimarães
Morfometria e adequação do teste de envelhecimento acelerado para as sementes de Astronium graveolens JACQ			Isadora Letícia Mendonça
			Andréa Maria Teixeira Fortes
Predição de áreas climaticamente adequáveis para Automeris naranja Schaus, 1898 (Saturniidae: Hemileucinae) no Brasil			Eduardo Felipe Marcelino Bastos
			Ana Tereza Bittencourt Guimarães

## Sessão CB003

Local	Início	Término	Monitores
SALA A108	05/11/2019 16:20	05/11/2019 17:35	Roberto Laridondo Lui

	Roberto Laridondo Lui
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>
Predição de áreas climaticamente adequáveis para <i>Automeris naranja</i> Schaus, 1898 (Saturniidae: Hemileucinae) no Brasil	Eduardo Felipe Marcelino Bastos
	Ana Tereza Bittencourt Guimarães
Fatores que afetam a atividade da acetilcolinesterase (AChE) em <i>Staleochlora arcuata iguazuensis</i> (Orthoptera: Romaleidae)	Leanna Camila Macarini
	Neucir Szinwelski
Histopatologia de brânquias e fígado de um peixe omnívoro como ferramenta para avaliação da qualidade da água em riachos na bacia do baixo rio Iguaçu.	Giovanni de Oliveira Nagasawa Costa
	Rosilene Luciana Delariva
Efeito da suplementação crônica com vitamina D associada ao exercício físico sobre a histomorfometria do músculo gastrocnêmio em ratos machos	Mariel Ferrando
	Sabrina Grassioli
Análise anatômica e micromorfológica de folhas colonizados por fungos endofíticos em espécies de asteraceae do pampa, RS, Brasil	Larissa Pastore Catafesta
	Shirley Martins Silva

**Sessão CB004**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A109</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Marcelo Fruehwirth
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>		

**Sessão CB004**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A109</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Marcelo Fruehwirth
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>		
Estudo morfológico do testículo de ratos com obesidade hipotalâmica tratados em plataforma vibratória	Gabrielly de Barros		
	Célia Cristina Leme Beu		
Análise morfológica e morfométrica da cauda do epidídimo de ratos com obesidade hipotalâmica treinados em plataforma vibratória	Fernando Antonio Briere		
	Célia Cristina Leme Beu		
Padrão de distribuição de jovens e adultos de <i>Euterpe edulis</i> Mart. e relação com fragmentação do ambiente	Karoline Aparecida Baggio		
	Jose Flavio Candido Junior		
Triagem química e determinação da máxima diluição inibitória de extratos de <i>Penicillium crustosum</i> com atividade antimicrobiana sobre bactérias patogênicas e	Henrique Nunes Rodrigues		
	José Luis da Conceição Silva		

**Sessão CB005**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A109</b>	<b>05/11/2019 15:10</b>	<b>05/11/2019 16:10</b>	Marcelo Fruehwirth
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>		

Registro de nova ocorrência de escamas de Sarcóptero para a bacia do Paraná, formação rio do Rasto, Brasil	Marilena Iva Preza
	Eliseu Vieira Dias
Estudo transversal sobre os procedimentos realizados na clínica odontológica da Unioeste	Gabriel Henrique Gonçalves Marini
	Marcio José Mendonça
Suplementação de vitamina D e exercício físico aeróbico alteram o número de neurônios e células da glia no núcleo arqueado de ratos obesos	Eduardo Natan Muraro
	Ligia Aline Centenaro Souza
Avaliação da resposta de <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> após tratamento com $\beta$ -glucano	Luisa Manfredin Vila
	Lilian Cristiane Baeza

**Sessão CB006**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A109</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:20</b>	Marcelo Fruehwirth
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Levantamento florístico de um fragmento de mata ciliar do rio Gonçalves Dias, limite leste do Parque Nacional do Iguaçu, Paraná			Ana Paula Garcia
			Lívia Godinho Temponi

**Sessão CB006**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A109</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:20</b>	Marcelo Fruehwirth
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Efeito dos esteroides anabolizantes derivados de testosterona na mucosa oral de fisiculturistas			Andressa Luiza Machado dos Santos
			Luciana Paula Gregio D'arce Rodrigues
Estudo da derivação duodenojejunal sobre a morfologia das fibras musculares do músculo extensor longo dos dedos de ratos obesos			Leticia Massochim da Silva
			Marcia Miranda Torrejais
Análise morfológica e morfométrica das junções neuromusculares de ratos Wistar obesos por dieta de cafeteria submetidos ou não à cirurgia de derivação			Mikael Gerson Kuhn
			Marcia Miranda Torrejais

**Sessão CB007**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A108</b>	<b>06/11/2019 08:30</b>	<b>06/11/2019 09:30</b>	Amanda de Souza Machado
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Influência de resíduos agroindustriais na produção das enzimas quitinase e beta-xilosidase por fungos termófilos			Victória Pommer
			Marina Kimiko Kadowaki



Avaliação da atividade xilanase de cultivos de fungos mesófilo e termófilo utilizando resíduos agroindustriais	Renata Kaori Pritsch
	Marina Kimiko Kadowaki

**Sessão CB008**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A108</b>	<b>06/11/2019 09:40</b>	<b>06/11/2019 10:40</b>	Amanda de Souza Machado
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Comportamento sexual de <i>Helicoverpa armigera</i> (Lepidoptera: Noctuidae) em laboratório			Isabela Fetter
			Miryan Denise Araujo Coracini
Análise cromossômica de <i>Lerneca</i> sp. (Orthoptera: Grylloidea: Phalangopsidae)			Maria Vitória Alves Borille
			Neucir Szinwelski

**Sessão CB009**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A108</b>	<b>06/11/2019 10:50</b>	<b>06/11/2019 11:50</b>	Amanda de Souza Machado
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Eunotia (Bacillariophyceae) epifíticas em <i>Eichhornia azurea</i> Kunth. no rio São Francisco Falso, Santa Helena, Paraná, Brasil			Francys Ferreira Montesso Gonçalves
			Norma Catarina Bueno
Análise cromossômica de <i>Trachelyopterus galeatus</i> (Siluriformes, Auchenipteridae): contribuições à hipótese de invasão do Alto Paraná			Samantha Kowalski
			Roberto Laridondo Lui
Análise citogenética de <i>Rhamdia</i> aff. <i>quelen</i> (Siluriformes, Heptapteridae) da bacia do rio Uruguai			Luiz Henrique Zotti de Andrade
			Roberto Laridondo Lui

**Sessão CB010**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A109</b>	<b>06/11/2019 14:00</b>	<b>06/11/2019 15:00</b>	Queli Ghilardi Cancian
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Uso de brânquias e fígado de um peixe carnívoro como biomarcadores no monitoramento de riachos na região do Baixo rio Iguaçu, PR, Brasil.			Arielli Giachini Zavaski
			Rosilene Luciana Delariva
A suplementação crônica com vitamina D e os efeitos na histomorfologia esplênica de roedores MSG-obesos			Patrick Fontes Rodrigues
			Sabrina Grassioli
Análise do hematócrito em roedores MSG-obesos			Karoline Zanella Volinski

	Sabrina Grassioli
Efeitos da natação regular na modulação da histomorfologia esplênica em roedores com obesidade hipotalâmica	Luiz Pierre Huning
	Sabrina Grassioli

**Sessão CB011**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A109</b>	<b>06/11/2019 15:10</b>	<b>06/11/2019 16:10</b>	Queli Ghilardi Cancian
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Efeito citotóxico da administração de nanopartículas lipídicas sólidas e de Polimetilmetacrilato sobre a histologia hepática de ratas wistar			Bruna Maria Cardoso Rheinheimer
			Sara Cristina Sagae Schneider
Potencial genotóxico de nanopartículas híbridas de polímero natural			André Franco Ludwig
			Sara Cristina Sagae Schneider

**Sessão CB011**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A109</b>	<b>06/11/2019 15:10</b>	<b>06/11/2019 16:10</b>	Queli Ghilardi Cancian
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Estudos citogenéticos básicos e moleculares em <i>Gymnogeophagus lipokarenos</i> (Cichlidae: Geophaginae) do rio Biguá, bacia do rio Uruguai.			Gabrielle Jovana Antoniazzi
			Vladimir Pavan Margarido
Avaliação da diversidade genética em populações de <i>Dendropsophus minutus</i> (Peters, 1872) (Amphibia, Anura) de lagoas naturais dos Campos Gerais.			Tathiane Rohde Coutinho
			Vladimir Pavan Margarido

# Ciências da Saúde

## Sessão CS001

Local	Início	Término	Monitores
SALA A110	05/11/2019 14:00	05/11/2019 15:00	Mailor Wellington Wedig Amaral
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Características sociodemográficas das internações infantis em região de fronteira			Ana Caroline de Souza
			Adriana Zilly
Assistência da enfermagem na atenção aos recém-nascidos na 9ª Regional de Saúde do Paraná			Eloisa Catarine Carneiro
			Adriana Zilly
Proposição de valores de referência para velocidade autosseleccionada e velocidade ótima da caminhada em amostra de adultos jovens e adultos			Taise Vieira Barboza
			Alberito Rodrigo de Carvalho
Estratificação de risco para desenvolver mau prognóstico na dor lombar: Efeito sobre a carga fisiológica na caminhada			Fernanda Peron Hubner
			Alberito Rodrigo de Carvalho

## Sessão CS002

Local	Início	Término	Monitores
SALA A110	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Mailor Wellington Wedig Amaral
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Fatores epidemiológicos relacionados ao pré-natal e parto de nascimentos de alto risco na 9ª Regional de Saúde do Paraná			Fabiane Puerari da Silva Camatti
			Adriana Zilly
Screening de fungos filamentosos da mata atlântica produtores de enzimas do complexo pectinolítico			Adrielly Cunha Marcolla
			Alexandre Maller
Prevalência de sobrepeso e obesidade gestacional em um serviço de alta complexidade			Guilherme Zart Carelli
			Lirane Elize Defante Ferreto de Almeida
Prevalência de diabetes mellitus gestacional em um serviço de alta complexidade			Gregori Kirki Francescon Martins
			Lirane Elize Defante Ferreto de Almeida

## Sessão CS003

Local	Início	Término	Monitores
SALA A110	05/11/2019 16:20	05/11/2019 17:35	Alexandre Maller

<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>
Proposição de valores de referência para normalidade do índice de reabilitação locomotor para caminhada em amostra de adultos jovens e adultos	Carolina Weizemann
	Alberito Rodrigo de Carvalho

**Sessão CS003**

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A110</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:35</b>	Alexandre Maller
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>		
Produção e avaliação do potencial antimicrobiano de metabólitos produzidos por <i>Thermoascus aurantiacus</i>	Carolina Schmitt		
	Alexandre Maller		
Screening de fungos produtores de peptídeos antimicrobianos	Giorgia Padilha Fontanella		
	Alexandre Maller		
Avaliação histomorfométrica e radiográfica do resveratrol sobre os tecidos periodontais de ratos com obesidade induzida e periodontite experimental	Simone Karine Rothen		
	Carlos Augusto Nassar		
Atividade imunomodulatória de extratos de Uvaia ( <i>Eugenia pyriformis</i> ) sobre macrófagos murinos	Alexandra Michelin		
	Rafael Andrade Menolli		

**Sessão CS004**

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A115</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Eduardo Benassi dos Santos
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>		
Pesquisa de <i>Acanthamoeba</i> spp. na água e na higienização das mãos	Veridielza Buginski Lemes		
	Leonilda Correia dos Santos		
Padrões de sono, sonolência diurna e saúde percebida de agentes penitenciários do Paraná	Jéssica Voltolini		
	Lirane Elize Defante Ferreto de Almeida		
Avaliação do nível de atividade física de agentes penitenciários da penitenciária estadual de Francisco Beltrão-Paraná	Suzana Botão Ayres Pereira		
	Lirane Elize Defante Ferreto de Almeida		
Perfil do adolescente em cumprimento de medidas socioeducativas não restritivas de liberdade, em Foz do Iguaçu no período de 2015 a 2018	Murilo Schurt Alves		
	Marcos Augusto Moraes Arcoverde		

**Sessão CS005**

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A115</b>	<b>05/11/2019 15:10</b>	<b>05/11/2019 16:10</b>	Eduardo Benassi dos Santos
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>		

Avaliação do resveratrol sobre os tecidos gengivais de ratos com periodontite experimental	Angela Esmeralda Zapparoli Miola
	Carlos Augusto Nassar

SGEv | Eventos

**Sessão CS005**

Local	Início	Término	Monitores
SALA A115	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Eduardo Benassi dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Percepção e Experiência da Amamentação relacionada a fatores sociais			Bruna Saionara Martins
			Claudia Silveira Viera
A cultura de segurança do paciente no centro cirúrgico sob a ótica da equipe multidisciplinar			Fernanda Cristina Mucelini
			Fabiana Gonçalves de Oliveira Azevedo
Análise retrospectiva das ocorrências de quedas infantis atendidas pelo serviço integrado de atendimento ao trauma e emergência no município de Foz do Iguaçu,			Jennifer da Silva Klippel
			Marieta Fernandes Santos

**Sessão CS006**

Local	Início	Término	Monitores
SALA A115	05/11/2019 16:20	05/11/2019 17:20	Eduardo Benassi dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação tomográfica de implantes submetidos à carga imediata reabilitados com overdenture			Andrey Strassburg
			Adriane Yaeko Togashi
Planejamento e objetivo da alimentação da criança			Jaqueline Tokarski
			Claudia Silveira Viera
Perfil epidemiológico dos casos de tentativa e suicídio em adolescentes em Foz do Iguaçu			José Vytor Mognon Silva
			Elis Maria Teixeira Palma Priotto
Prevalência das formas de violência contra mulher por parceiro íntimo, em uma cidade de tríplice fronteira			Mariane Maiara Becker
			Marieta Fernandes Santos

**Sessão CS007**

Local	Início	Término	Monitores
SALA A116	05/11/2019 14:00	05/11/2019 15:00	Géssica Caroline da Silva
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
A deficiência de testosterona pode ter um impacto			Bruna Rossi

negativo durante a movimentação ortodôntica?	Elaine Manoela Porto Amorim
Avaliação das taxas de movimentação dentária e reabsorção radicular no primeiro molar superior de ratos submetidos ao traumatismo dentoalveolar	Ediana Amanda Piana
	Elaine Manoela Porto Amorim

### Sessão CS007

Local	Início	Término	Monitores
SALA A116	05/11/2019 14:00	05/11/2019 15:00	Géssica Caroline da Silva
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Distresse moral e docentes de enfermagem: scoping review			Izabelle Medeiros de Sousa Teotonio
			Marieta Fernandes Santos
Prevalência de Toxoplasma gondii em gestantes cadastradas nas Unidades de Saúde do distrito Sanitário Sul de Foz do Iguaçu			Michelli Mara Peres
			Neide Martins Moreira

### Sessão CS008

Local	Início	Término	Monitores
SALA A116	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Géssica Caroline da Silva
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Polimorfismo dos genes da glutathione S-Transferase (Gstt1 e Gstm1) no câncer de mama			Rodrigo Kern
			Carolina Panis
Perfil do câncer de mama em mulheres do sudoeste do Paraná: identificação de possíveis fatores de risco regionais e correlação clinicopatológica			Jessica Malanowski
			Carolina Panis
Prevalência de toxoplasma gondii em gestantes cadastradas nas unidades de saúde dos distritos sanitários nordeste e leste de Foz do Iguaçu			Deborah Lima da Silva
			Neide Martins Moreira
Prevalência e perfil epidemiológico de HIV e sífilis na região Sul do Brasil			Karine Raiane Cabreira da Silva
			Oscar Kenji Nihei

### Sessão CS009

Local	Início	Término	Monitores
SALA A116	05/11/2019 16:20	05/11/2019 17:20	Géssica Caroline da Silva
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Análise comparativa de marcadores de estresse oxidativo na evolução do câncer de mama			Rodrigo Kern
			Carolina Panis
			Stefania Tagliari de Oliveira
			Carolina Panis

Síndrome metabólica gestacional e os desfechos perinatais relacionados a esta condição	Eduarda Petsch
	Claudicéia Risso Pascotto

**Sessão CS009**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A116</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:20</b>	Géssica Caroline da Silva
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Efeito de diferentes tempos de armazenamento em Cloramina T 0,5% na resistência da união adesiva à dentina			Bruna Sampaio Boffo
			Fabiana Scarparo Naufel
Efeito de diferentes tempos de armazenamento em timol 0,1% na resistência da união adesiva à dentina			Beatriz Fernandes de Lima
			Fabiana Scarparo Naufel

**Sessão CS010**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A118</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Jocimar Antonio Camargo
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Relação entre excitabilidade da medula espinhal e desempenho em testes clínicos em mulheres assintomáticas			Carina Casiraghi Czarnobaj
			Fernando Amâncio Aragão
Principais motivações para ingressar em medicina			Kevin Dick Zilnyk
			Gisele Ferreira Paris
Diferença regionais da mortalidade fetal no estado do Paraná			Kevin Dick Zilnyk
			Gisele Ferreira Paris

**Sessão CS011**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A118</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Jocimar Antonio Camargo
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Hábitos alimentares e práticas de exercícios físicos de acadêmicos da área de saúde			Emmily Pereira da Costa Spegiorin
			Franciele Ani Caovilla Follador
Incidência de malformações congênicas em recém-nascidos de um serviço hospitalar de atenção a gestante de alto risco			Simone Paula Müller
			Franciele Ani Caovilla Follador
Perfil antropométrico de idosos da Universidade da Terceira Idade (Unati) da União Francisco Beltrão, PR			Nerlan Massami Takeda
			Geraldo Emílio Vicentini
Prevalência da síndrome metabólica em idosos do			João Victor Alves Toledo

programa Universidade da Terceira Idade da Unioeste - Francisco Beltrão-PR	Geraldo Emílio Vicentini
--	--------------------------

**Sessão CS012**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A118</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:20</b>	Jocimar Antonio Camargo
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Associação entre o consumo alimentar e (in) segurança alimentar nutricional em alunos de uma universidade pública do Paraná			Giovana Fanhani Tessaro
			Franciele Ani Caovilla Follador
Perfil de consumo alimentar de pacientes atendidos pelo programa Hiperdia no município de Marmeleiro-PR			Geraldo Emílio Vicentini
			Geraldo Emílio Vicentini
			Milena Baggio de Paula
			Geraldo Emílio Vicentini
Referência e contra referência nos serviços de saúde e de saúde mental de 1980 a 2017: revisão integrativa			Yasmin Luisa Dengo Lombardo
			Gicelle Galvan Machineski
Prevalência e perfil epidemiológico de gestantes diagnosticadas ou não com lesões intraepiteliais causadas pelo HPV no município de Francisco Beltrão			Marina Rayciki Sotomayor
			Léia Carolina Lucio

**Sessão CS013**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A110</b>	<b>06/11/2019 08:30</b>	<b>06/11/2019 09:30</b>	Leonilda Correia dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Ação do laser de baixa intensidade sobre o linfonodo poplíteo de ratos Wistar em um modelo de artrite reumatoide			Pâmela da Silva
			Gladson Ricardo Flor Bertolini
Efeitos do laser de baixa potência no músculo tibial anterior de ratos submetidos à um modelo de artrite reumatoide			Estéfani Marin
			Gladson Ricardo Flor Bertolini
Associação entre habilidades motoras fundamentais e os componentes da aptidão física para saúde e desempenho esportivo			Bárbara Maria Weis
			Oldemar Mazzardo Junior
Nível de habilidades motoras de crianças do ensino fundamental da cidade de Marechal Cândido Rondon			Camila Raiane Batisti Rossato
			Oldemar Mazzardo Junior

**Sessão CS014**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A110</b>	<b>06/11/2019 09:40</b>	<b>06/11/2019 10:40</b>	Leonilda Correia dos Santos



<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>
------------------	------------------------------

**Sessão CS014**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A110</b>	<b>06/11/2019 09:40</b>	<b>06/11/2019 10:40</b>	Leonilda Correia dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação da manutenção da esterilidade do soro fisiológico e monitoramento microbiológico do ar da sala de produção e de superfície de equipamentos			Thayla Mohana Cardoso de Oliveira
			Helena Teru Takahashi Mizuta
Avaliação da qualidade microbiológica de produtos cosméticos e de higiene pessoal de uma indústria do município de Cascavel e análise da esterilidade de agulhas			Juliana Karina de Oliveira
			Helena Teru Takahashi Mizuta
Aspectos emocionais em atletas profissionais de futsal			Matheus Panazzolo Rosa
			Ricardo Brandt
Praticar corrida de rua em intensidade moderada altera aspectos emocionais em adultos			Camila Brandão Redigolo
			Ricardo Brandt

**Sessão CS015**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A110</b>	<b>06/11/2019 10:50</b>	<b>06/11/2019 11:50</b>	Leonilda Correia dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
O ensino do handebol no contexto escolar: experiências e conhecimentos dos professores de educação física			Nathan Rodrigo Zandona Bresolim
			Arestides Pereira da Silva Júnior
O papel do professor supervisor de educação física na realização do estágio curricular supervisionado em escolas públicas de Marechal Cândido Rondon			Ayla Cristine Gonçalves
			Arestides Pereira da Silva Júnior
Relações entre maturação, antropometria e aptidão física em adolescentes			Carolina Eede Hartwig
			Edilson Hobold
Associação entre desempenho escolar e nível de habilidades motoras fundamentais em escolares dos anos iniciais do ensino fundamental			Bryan Scheuermann Jacob
			Oldemar Mazzardo Junior

**Sessão CS016**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A115</b>	<b>06/11/2019 08:30</b>	<b>06/11/2019 09:30</b>	Lilian de Araujo Pradal
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Formação continuada dos professores de educação física no estado do Paraná voltada ao trabalho junto do aluno com deficiência			Ana Laura Fischer Lottermann
			Douglas Roberto Borella

## Sessão CS016

Local	Início	Término	Monitores
SALA A115	06/11/2019 08:30	06/11/2019 09:30	Lilian de Araujo Pradal
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Práticas pedagógicas na educação física junto de alunos com transtorno do espectro autista			Larissa Taina de Oliveira Guedes
			Douglas Roberto Borella
Levantamento epidemiológico dos pacientes com CEC bucal submetidos a tratamento radioterápico na UOPECCAN de Cascavel entre os anos de 1998 e 2017			Nathássia Emanuely de Medeiros
			Íris Sawazaki Calone
Levantamento do segmento de pacientes com CEC bucal diagnosticados entre os anos de 1998 a 2014 no hospital de câncer UOPECCAN de Cascavel			Ana Caroline Sordi Furlanetto
			Íris Sawazaki Calone

## Sessão CS017

Local	Início	Término	Monitores
SALA A115	06/11/2019 09:40	06/11/2019 10:40	Lilian de Araujo Pradal
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
O handebol no contexto brasileiro: uma revisão sistemática			Tiago Adriano dos Santos
			Arestides Pereira da Silva Júnior
Exposição ao bactericida triclosan, durante a gestação e lactação, altera a função testicular da prole masculina de ratos			Tayonara Georgiane Neppel
			Joao Paulo de Arruda Amorim
Potência de membros inferiores de atletas de voleibol em diferentes posições de jogo			Gabriela Bauermann Lazzari
			Lucinar Jupir Forner Flores
Treinamento intervalado de alta intensidade (TIAI) no Futebol			João Victor Cassol Karpinski
			Lucinar Jupir Forner Flores

## Sessão CS018

Local	Início	Término	Monitores
SALA A115	06/11/2019 10:50	06/11/2019 11:50	Lilian de Araujo Pradal
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação da infiltração marginal de cimentos de ionômero de vidro utilizadas na técnica do tratamento restaurador atraumático			Taiana Paola Prado
			Julio Katuhide Ueda
Estudo randomizado, tipo boca-dividida da fluorescência de resinas compostas convencionais e flow			Gabriéla Melo Lopes
			Julio Katuhide Ueda

## Sessão CS018

Local	Início	Término	Monitores
SALA A115	06/11/2019 10:50	06/11/2019 11:50	Lilian de Araujo Pradal
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Construindo uma revisão integrativa: percepção de riscos à saúde associados ao uso de agrotóxicos entre trabalhadores rurais do Brasil			Ronaldo de Oliveira Penteado Oliveira
			Leda Aparecida Vanelli Nabuco de Gouvea
Saúde da mulher no meio rural: Uma revisão integrativa			Beatriz Pasqualotto Bonafim
			Leda Aparecida Vanelli Nabuco de Gouvea

## Sessão CS019

Local	Início	Término	Monitores
SALA A116	06/11/2019 08:30	06/11/2019 09:30	Fabiana Scarparo Naufel
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Análise proteômica de <i>Paracoccidioides lutzii</i> após interação com neutrófilos			Natália Vieira Fontana
			Lilian Cristiane Baeza
Efeito do extrato da própolis e do digluconato de clorexidina sobre a formação de biofilme por <i>Candida albicans</i> em resina acrílica			Joao Vitor Oribka Roque
			Lilian Cristiane Baeza
Barra de farinha de folha de batata doce biofortificada: desenvolvimento e caracterização			Thaís Dacoltivo
			Luciana Bill Mikito Kottwitz
Antropometria aplicada à cadeira de rodas motorizada			Gabriela Bianca de Carvalho
			Márcia Rosangela Buzanello

## Sessão CS020

Local	Início	Término	Monitores
SALA A115	06/11/2019 09:40	06/11/2019 10:40	Fabiana Scarparo Naufel
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Desenvolvimento de queijos cremosos adicionados de pinhão com propriedades funcionais para promoção da saúde			Belisa Reis Campos
			Luciana Oliveira de Fariña
Contagem de células e padronização de inóculo bacteriano pelo método espectrofotométrico para <i>Bifidobacterium animalis ssp. Lactis INL1</i>			Thaina Gabriela Jagas Kipper
			Luciana Oliveira de Fariña
Teorias de Enfermagem: análise de pressupostos e bases teórico-filosóficas			Ana Carolina Moritz
			Manoela de Carvalho

## Sessão CS020

Local	Início	Término	Monitores
SALA A115	06/11/2019 09:40	06/11/2019 10:40	Fabiana Scarparo Naufel
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
O adoecimento de trabalhadores de enfermagem: uma revisão de literatura			Bruna Damiani
			Manoela de Carvalho

## Sessão CS021

Local	Início	Término	Monitores
SALA A116	06/11/2019 10:50	06/11/2019 11:50	Fabiana Scarparo Naufel
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Cotas raciais e sociais nas universidades: uma revisão integrativa			Ana Cristina Santini
			Maria Lucia Frizon Rizzotto
Perfil de pacientes portadores da doença de Parkinson atendidos no ambulatório de neurologia do Hospital Universitário do Oeste do Paraná - HUOP			Milena Boeing
			Maria Lucia Frizon Rizzotto
O perfil epidemiológico de pacientes com fissura labiopalatal no oeste do Paraná			Ellen Christ
			Mariângela Monteiro de Melo Baltazar
Avaliação da ação leishmanicida de compostos obtidos de embaúba ( <i>Cecropia pachystachya</i> )			Samuel Luiz Utzig
			Rafael Andrade Menolli

## Sessão CS022

Local	Início	Término	Monitores
SALA A110	06/11/2019 14:00	06/11/2019 15:00	Dartel Ferrari de Lima
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Perfil de crianças atendidas em puericultura e no programa saúde do escolar			Carla Regina Marques Lounay
			Beatriz Rosana Gonçalves de Oliveira Toso
Relação entre antropometria e alimentação em adolescentes			Mediury Moara Pissaia de Lima
			Beatriz Rosana Gonçalves de Oliveira Toso
Elaboração do indicador de episódios de quedas e lesão por pressão do HUOP, conforme o Programa de Qualificação dos Prestadores de Serviços de Saúde (PM			Raiana Friedrich Cavalheiro
			Nelsi Salete Tonini
Segurança do paciente e cirurgia segura: taxa de adesão ao checklist de cirurgia segura em um hospital escola			Akie Fujii Neta
			Nelsi Salete Tonini

Local	Início	Término	Monitores
SALA A110	06/11/2019 15:10	06/11/2019 16:10	Dartel Ferrari de Lima
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Recuperação e manutenção da biblioteca de vetores bacterianos do laboratório de bioquímica			Kattlyn Laryssa Candido
			Rita de Cássia Garcia Simão
Avaliação do processo ensino-aprendizagem do Curso de Graduação em Enfermagem da Unioeste, Campus Cascavel/PR			Jessica Borges Lucio Barhart
			Rosa Maria Rodrigues
Características sociodemográficas das internações infantis em região de fronteira			Ana Caroline de Souza
			Adriana Zilly
Concepção de saúde incorporada pela base nacional comum curricular			Cássia Aparecida Corna Stelle
			Solange de Fatima Reis Conterno

#### Sessão CS024

Local	Início	Término	Monitores
SALA A110	06/11/2019 16:20	06/11/2019 17:20	Dartel Ferrari de Lima
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação da depressão materna: aplicação da escala de edimburgh			Julia Reis Conterno
			Beatriz Rosana Gonçalves de Oliveira Toso
Validação da escala sobre conhecimento acerca do aleitamento materno - Knowl para o português do Brasil			Kamila Caroline Minosso
			Beatriz Rosana Gonçalves de Oliveira Toso
Avaliação da atividade anti-inflamatória do extrato de <i>Syzygium cumini</i> (L) Skeels em lesões cutâneas induzidas em ratos diabéticos			Camila Safranski Martins
			Tarcisio Vitor Augusto Lordani
Avaliação da microdureza superficial de uma resina composta Bulk Fill			Karine Rosa
			Veridiana Camilotti

#### Sessão CS025

Local	Início	Término	Monitores
SALA A115	06/11/2019 14:00	06/11/2019 15:00	Gustavo do Prado Schoenhals
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Desenvolvimento de método para estudo de perfil de liberação de sistema monolítico contendo progesterona			Bruna Detoni
			Fernanda Giacomini Bueno

## Sessão CS025

Local	Início	Término	Monitores
SALA A115	06/11/2019 14:00	06/11/2019 15:00	Gustavo do Prado Schoenhals
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Estudo bioguiado de Poincianella pluviosa quanto a ação leishmanicida			Camila Alves de Oliveira
			Fernanda Giacomini Bueno
Avaliação dos efeitos da deficiência de estrógeno sobre a movimentação dentária induzida em molares de ratos			Hellen Cristina Budel Brandão
			Joao Paulo de Arruda Amorim
Avaliação da movimentação ortodôntica em molares submetidos à luxação extrusiva: estudo experimental em ratas			Anna Caroliny Detogni
			Joao Paulo de Arruda Amorim

## Sessão CS026

Local	Início	Término	Monitores
SALA A115	06/11/2019 15:10	06/11/2019 16:10	Gustavo do Prado Schoenhals
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação da cicatrização de lesões por pressão tratadas com gel contendo Poincianella pluviosa e Stryphnodendron adstringens			Simone Von Groll
			Fernanda Giacomini Bueno
Efeito agudo do alongamento dos músculos paravertebrais e do seu tempo de manutenção sobre as estabilidades estática e dinâmica da região lombopélvica			Camila Amaral Coracini
			Gladson Ricardo Flor Bertolini
Ação do laser de baixa intensidade sobre o linfonodo poplíteo de ratos Wistar em um modelo de artrite reumatoide			Pâmela da Silva
			Gladson Ricardo Flor Bertolini

## Sessão CS027

Local	Início	Término	Monitores
SALA A115	06/11/2019 16:20	06/11/2019 17:20	Gustavo do Prado Schoenhals
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Efeito da periodontite induzida por ligadura sobre a articulação do joelho de ratos Wistar			Bárbara Maria Mangoni
			Patrícia Oehlmeyer Nassar
Avaliação histométrica do efeito do probiótico na altura da crista óssea alveolar de ratos com periodontite induzida por ligadura			Ana Carolina Rodrigues da Rosa
			Patrícia Oehlmeyer Nassar
Incidência e o desenvolvimento de lesão por pressão em sobreviventes de UTI			Wanessa Batista
			Tarcisio Vitor Augusto Lordani

## Sessão CS027

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A115</b>	<b>06/11/2019 16:20</b>	<b>06/11/2019 17:20</b>	Gustavo do Prado Schoenhals
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
A atividade cicatrizante do extrato do <i>Syzygium cumini</i> (L) Skeels em lesões cutâneas induzidas em ratos diabéticos			Bruna Karla do Amaral
			Tarcisio Vitor Augusto Lordani





# Ciências Exatas e da Terra

## Sessão CET001

Local	Início	Término	Monitores
SALA A205	05/11/2019 14:00	05/11/2019 15:00	Daniel Sena Marins
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Alimentador de animais com arduino			Lucas Frank Hollmann
			Adriana Postal
Redes Neurais Convolucionais aplicadas à classificação de peixes: Um estudo sobre ferramentas disponíveis			Danielly Omori Antunes de Oliveira
			Adriana Postal
Processamento de imagens: técnicas de limiarização para a contagem de cromossomos de peixe			Raianny Proenca de Camargo de Oliveira
			Claudio Roberto Marquette Mauricio
Técnicas de afinamento aplicadas a imagens de cromossomos de peixes para extração de parâmetros de classificação			Milena Lucas dos Santos
			Claudio Roberto Marquette Mauricio

## Sessão CET002

Local	Início	Término	Monitores
SALA A218	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Daniel Sena Marins
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Obtenção de fibras poliméricas contendo nanopartículas de cobre			Rafael Krone Rubel
			Douglas Cardoso Dragunski
Desenvolvimento de metodologia eletroanalítica para determinação de pesticidas, usando sensor de grafite obtido por eletrografiação			Maiky Daniel Tobias
			Josiane Caetano Dragunski
Raio de empacotamento para métricas de ordens			Phellippe Aprigio
			Luciano Panek

## Sessão CET002

Local	Início	Término	Monitores
SALA A218	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Daniel Sena Marins
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Codificação de fonte			Fernanda Morais da Silva
			Luciano Panek

## Sessão CET003

Local	Início	Término	Monitores
SALA A205	05/11/2019 15:20	05/11/2019 16:35	Adonilson dos Reis Freitas
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Membrana polimérica com dióxido de titânio incorporado para remoção do corante vermelho 4B			Eduarda Ballmann
			Douglas Cardoso Dragunski
Estudo da liberação de fármaco utilizando fibras poliméricas			Bruna Sthephany Grassi Magalhães
			Douglas Cardoso Dragunski
Cadeias de Markov: uma aplicação de álgebra			Lucas Campos de Araujo
			Fabiana Magda Garcia Papani
Determinação de fármacos usando sensor eletroquímico obtido por eletrofição			Jessica Cividini
			Josiane Caetano Dragunski
Averiguação das lectinas e das atividades antifúngicas das sementes da Eugenia brasiliensis			Heloísa Chiamenti
			Rosemeire Aparecida da Silva de Lucca

## Sessão CET004

Local	Início	Término	Monitores
SALA A206	05/11/2019 14:00	05/11/2019 15:00	Daniele Filippini
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Contribuições ao acesso e segurança para um sistema de informações para gestão de acidentes de trânsito			Adriano Montezano Grams
			Claudia Brandelero Rizzi
Atividades relativas à análise de óbitos sobre acidentes de trânsito em Cascavel-PR			Emerson Hoffmann
			Claudia Brandelero Rizzi
Processo de desenvolvimento de um jogo educacional para a conscientização sobre os perigos do lixo eletrônico			Franklin Luiz do Nascimento Fracaro
			Eliane Nascimento Pereira

Local	Início	Término	Monitores
SALA A206	05/11/2019 14:00	05/11/2019 15:00	Daniele Filippini

<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>
Ventos em Marechal: de brisa a tornados	Michele Aline Anklan
	Isabel Tamara Pedron

### Sessão CET005

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A206</b>	<b>05/11/2019 15:10</b>	<b>05/11/2019 16:10</b>	Daniele Filippini
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>		
Integrando dados no sistema de informações para gestão de acidentes de trânsito SIGTRANS	Matheus de Lara Dias da Silva		
	Claudia Brandelero Rizzi		
Uso de álgebra linear e OPENSCAD na geração de material virtual e físico para ensino de matemática	João Augusto Brand Brandalize		
	Clezio Aparecido Braga		
Inspeção de armaduras de concreto armado por retroespalhamento Compton	Alexandre Osni Gral Iori		
	Emerson Mario Boldo		
Incidência de tornados no Paraná 2016-2018	Carolina Benegas Santin		
	Karin Linete Hornes		

### Sessão CET006

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A206</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:20</b>	Daniele Filippini
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>		
Geotecnologias aplicadas à estimativa de produção de biometano e energia elétrica por meio de dejetos provenientes de suinocultura em Cascavel-PR	Samuel Kuhl		
	Erivelto Mercante		
Aplicação de técnicas de telestratagem para auxílio em telementorização ao sistema de transmissão de áudio e vídeo de procedimentos médicos	Kame Haung Zhu		
	Huei Diana Lee		
Síntese de vidros bioativos bactericidas	Camila Dias de Oliveira		
	Silvia Denofre de Campos		
Análise computacional dos períodos elásticos, elastoplástico e de escoamento de material biológico com propriedade viscoelástica não linear.	Matheus Maciel		
	Wu Feng Chung		

### Sessão CET007

Local	Início	Término	Monitores
SALA A205	06/11/2019 08:30	06/11/2019 09:30	Ricardo Guicho
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Determinação de monóxido de carbono por espectrometria UV-Vis			Dheniffer Sandra de Oliveira Buffon
			Cleber Antonio Lindino
Equilíbrio de 17 $\alpha$ -metiltestosterona em solos			Matheus Borghezan Alberton
			Cleber Antonio Lindino
Conjuntos enumeráveis			Milena Cristina Heydt
			Flavio Roberto Dias Silva
Articulando simulação computacional com dados provenientes de sistema de informações sobre dengue			Eduardo Argou Aires Cunha
			Guilherme Galante

**Sessão CET008**

Local	Início	Término	Monitores
SALA A205	06/11/2019 09:40	06/11/2019 10:40	Ricardo Guicho
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Estruturas metalo-orgânicas com antibióticos e derivados			Andresa Alves de Lima
			Elvio Antonio de Campos
Estudo da cinética de secagem das folhas de ora-pro-nobis ( <i>Pereskia aculeate</i> Miller)			Adolfo Eduardo Bacca Koval
			Fernando Palu
Uso de planejamento experimental no estudo de adsorção de fármacos			Bianca Santana Sian da Silva
			Helder Lopes Vasconcelos
Uso de planejamento experimental no estudo de remoção de metais pesados			Flavia Andrade Hidalgo
			Helder Lopes Vasconcelos

**Sessão CET009**

Local	Início	Término	Monitores
SALA A205	06/11/2019 10:50	06/11/2019 11:50	Ricardo Guicho
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Métodos de contagem de ovos de <i>Aedes aegypti</i> em imagens de ovitrampas: um levantamento bibliográfico			Pedro Lucas Moraes
			André Luiz Brun

**Sessão CET009**

Local	Início	Término	Monitores
-------	--------	---------	-----------

SALA A205	06/11/2019 10:50	06/11/2019 11:50	Ricardo Guicho
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Identificação de novos antimicrobianos derivados de 4-selenoquinolinas contra a bactéria <i>Staphylococcus aureus</i>			Milena Noronha dos Santos
			Flávia Giovana Manarin
Reação de cicloadição 1,3-dipolar entre azidas e alcinos sob catálise de Cu(II)/MOF livre de solvente e base			Danielly Ferreira Reginato
			Flávia Giovana Manarin
Delimitação das regiões topograficamente susceptíveis à inundação na região oeste do Paraná			Gustavo Fernandes
			Irene Carniatto de Oliveira

### Sessão CET010

Local	Início	Término	Monitores
SALA A206	06/11/2019 14:00	06/11/2019 15:00	Bruna de Villa
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Uso de sensores orbitais com diferentes resoluções para fins de fiscalização de crédito rural			Flavio Matheus Minikoski
			Jerry Adriani Johann
Estudo e comparação de ferramentas de análise de tráfego malicioso em redes de computadores			Marco Antonio Paixao Neia
			Luiz Antonio Rodrigues
Fotografia científica: construindo um banco de dados sobre o tema no ensino de ciências			Ana Julia Cecatto
			Marcia Borin da Cunha

### Sessão CET011

Local	Início	Término	Monitores
SALA A206	06/11/2019 15:10	06/11/2019 16:10	Bruna de Villa
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Desenvolvimento de aplicativo para verificação de equivalência estatística entre modelos QSPR			Marcos Augusto Campagnaro Mucelini
			Carlos José Maria Olguin
Estudo de solo através da análise geoestatística			Fabiana Fatima Delabona
			Luciana Pagliosa Carvalho Guedes
Estudo do impacto de instruções SIMD no acesso à memória			Mateus Edival Rodrigues da Silveira
			Marcio Seiji Oyamada

### Sessão CET011

Local	Início	Término	Monitores
SALA A206	06/11/2019 15:10	06/11/2019 16:10	Bruna de Villa

<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>
Implementando a gerência de requisitos na ferramenta Jgoose	Victor Augusto Pozzan
	Victor Francisco Araya Santander

### Sessão CET012

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A205</b>	<b>06/11/2019 14:00</b>	<b>06/11/2019 15:00</b>	Bruna de Villa
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Síntese enzimática do oleato de etila e sua quantificação por CLAE			Bruna Thais Stuan Troian
			Maria Luiza Fernandes Rodrigues
Superfícies mínimas à luz da representação de Weierstrass			Mariana da Rosa
			Paulo Domingos Conejo
Estudos de degradação/adsorção de diclorofenaco por óxidos de ferro e titânio nanoestruturados			Giulia Sayuri Fukase dos Santos
			Reinaldo Aparecido Bariccatti
O teorema do valor médio para integral do cálculo fracionário			Alex Augusto Nunes Machado
			Sandro Marcos Guzzo

### Sessão CET013

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A205</b>	<b>06/11/2019 15:10</b>	<b>06/11/2019 16:10</b>	Eduardo Lange Sutil
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Síntese de chalconas empregando-se bentonita como catalisador sólido e aquecimento por micro-ondas			Lúcia Helena Franco Mártires Costa
			Mauricio Ferreira da Rosa
Estudo de fotoestabilidade do diclofenaco na presença de nanocavidade de ciclodextrina			Cleiton Brito Nogueira
			Reinaldo Aparecido Bariccatti
Aplicação de eletrofiliação para suporte de corantes complexométrico em nanofios			Jaiane Maiara Petry
			Reinaldo Aparecido Bariccatti
Preparação de catalisadores de ferro suportados para aplicação nos processos de fotocatalise e foto-Fenton heterogêneo			Juliana Santos Delava
			Veronice Slusarski Santana



# Ciências Humanas

## Sessão CH001

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A208</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Eric Gustavo Cardin
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Aulas radiofônicas em Pato Branco: primeiros apontamentos			Camilla Mariano
			André Paulo Castanha
História oral e memória docente			Débora Priscila Rosin
			André Paulo Castanha
Contextualismo social: poder e política na obra “A condição humana” (1958) de Hannah Arendt (1906-1975)			Mariana da Silva Pereira
			Vania Sandeléia Vaz da Silva
O discurso feminista e a reação antifeminista			Isadora Gonzaga Postinger
			Vania Sandeléia Vaz da Silva

## Sessão CH002

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A208</b>	<b>05/11/2019 15:10</b>	<b>05/11/2019 16:10</b>	Eric Gustavo Cardin
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Diálogos plurais na idade média: o pensamento aristotélico em Averróis (1126-1198) e Tomás de Aquino (1225-1274)			Patrick Guilherme Neves Borges
			Andre Luiz Leme
Levantamento das escolas públicas do campo municipais na região sudoeste do Paraná: NRE de Francisco Beltrão, Dois Vizinhos e Pato Branco			Daniele Cardoso
			Carlos Antônio Bonamigo
Levantamento das escolas públicas do campo estaduais na região Sudoeste do Paraná: NRE de Francisco Beltrão, Dois Vizinhos e Pato Branco.			Karina Belletini
			Carlos Antônio Bonamigo
Identidade e transformações socioculturais dos sujeitos da agricultura familiar			Luis Gustavo Rios
			Roseli Alves dos Santos

## Sessão CH003

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A208</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:35</b>	Eric Gustavo Cardin



<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>
Observatório da violência contra as mulheres e os dados da saúde pública de Marechal Cândido Rondon	Gabriella Barrozo Garcia Rodrigues
	Carla Cristina Nacke Conradi
As percepções docentes sobre o tema educação alimentar no ensino fundamental	Débora Marcília Moreira
	Dulce Maria Strieder

**Sessão CH003**

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A208</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:35</b>	Eric Gustavo Cardin
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>		
Identificação de microartefatos em sedimentos de colmatção de paleovoçoroca	Lizete Dalberto Brasil		
	Júlio Cesar Paisani		
Fingerprinting fitolítico de fitofisionomias representativas do bioma mata atlântica	Kevin Rosa dos Santos		
	Marcia Regina Calegari		
A democracia ateniense na perspectiva de Ellen Meiksins Wood: a importância da participação política do cidadão-camponês	Giulia Eduarda Cauduro		
	Vania Sandeléia Vaz da Silva		

**Sessão CH004**

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A209</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Marceli Ribeiro dos Santos
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>		
Educação primária na era Vargas, direito de todos? Uma análise preliminar	Wilson Jaques de Oliveira		
	André Paulo Castanha		
Fechamento das escolas públicas do campo na região sudoeste do Paraná nos últimos 20 anos (1998- 2018)	Mariane Morandin da Silva		
	Cecília Maria Ghedini		
Mapeamento das hortas urbanas coletivas de Francisco Beltrão/PR	Ana Carolina Feltrin Schmitz		
	Roseli Alves dos Santos		
Programa educacional de resistências as drogas e a violência	Matheus Flaherty Folador		
	Roseli Alves dos Santos		

**Sessão CH005**

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A209</b>	<b>05/11/2019 15:10</b>	<b>05/11/2019 16:10</b>	Marceli Ribeiro dos Santos
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>		

Sistematização de práticas sociais populares: assentamento missões Francisco Beltrão-PR	Elizabeth Canci de Moura
	Cecília Maria Ghedini
O processo de sistematização de práticas sociais na escola municipal Irmão Cirilo e Escola Estadual Paulo Freire - Francisco Beltrão	Marcia Pasuch
	Cecília Maria Ghedini

### Sessão CH005

Local	Início	Término	Monitores
SALA A209	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Marceli Ribeiro dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Cuidado e educação nos centros municipais de educação infantil de Francisco Beltrão-PR: a compreensão das diretoras			Leticia Rita Mariott
			Roseli de Fátima Rech Pilonetto
Analisando a atuação dos católicos carismáticos na política institucional: tradição ou carisma?			Débora Sartor
			Vania Sandeléia Vaz da Silva

### Sessão CH006

Local	Início	Término	Monitores
SALA A209	05/11/2019 16:20	05/11/2019 17:20	Marceli Ribeiro dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Mapeamento das áreas de manancial de abastecimento público, em detrimento do transporte de produtos perigoso no sudoeste do Paraná.			Luan Vieira dos Santos
			Elvis Rabuske Hendges
O genocídio da população negra: Como a polícia militar do estado de São Paulo tem papel crucial nos assassinatos de 2006			Heloísa Heiss Giaretta
			Gilberto Grassi Calil
Terrorismo de estado: 12 anos dos crimes de maio de 2006. A organização do movimento de resistência mães de maio: verdade, memória e justiça			Daniela Fatima Henrichsen
			Gilberto Grassi Calil
A mediação do professor na atividade pedagógica com crianças no 1º ciclo dos anos iniciais: o problema de aprendizagem em questão			Paola Regina de Oliveira
			Janaina Damasco Umbelino

### Sessão CH007

Local	Início	Término	Monitores
SALA A210	05/11/2019 14:00	05/11/2019 15:00	Silvane Santos Souza
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Análise da acurácia de receptores GNSS e GPS para medida de curtas distâncias terrestres na elaboração de mapas			Gabriel Braz
			Juliano Andres
Estabelecimento de diagrfias granulométricas em			Denise Hobold Soares

cobertura superficial latossólica de patamar extenso – Planalto das Araucárias	Marga Eliz Pontelli
Discutindo a álgebra presente no livro didático do ensino médio segundo as concepções de Usiskin	Caiane de Lima Pacheco
	Renata Camacho Bezerra

**Sessão CH007**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A210</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Silvane Santos Souza
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Cuidado, educação e rotina na educação infantil: apontamentos teóricos			Euarda Carvalho de Souza
			Roseli de Fátima Rech Pilonetto

**Sessão CH008**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A210</b>	<b>05/11/2019 15:10</b>	<b>05/11/2019 16:10</b>	Silvane Santos Souza
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
O lúdico no ensino de ciências: um olhar sobre a produção acadêmica disseminada no Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC)			Regiane Dias Coitim
			Dulce Maria Strieder
Inclusão de alunos com deficiência intelectual na educação infantil: limites e possibilidades			Michaeli Maria Pires
			Margarette Matesco Rocha
Breve revisão sobre estilos parentais de pais de crianças população alvo da educação especial e/ou com dificuldades de aprendizagem			Caroline Loureiro Vieira
			Margarette Matesco Rocha
Quanto vale um sonho? - Educação pública, lógica empresarial e hegemonia neoliberal no documentário Nunca me sonharam			Alana Thais Quadros de Campo
			Rodrigo Ribeiro Paziani

**Sessão CH009**

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A210</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:20</b>	Silvane Santos Souza
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
A escola no enfrentamento do abuso sexual contra crianças e adolescentes			Izana Stamm Brol
			Andréa Cristina Martelli
Uma análise inicial da avaliação quadrienal dos programas de pós-graduação em educação da região Sul (2013-2016)			Janiele Staianov
			Fabio Lopes Alves
A educação escolar como um fenômeno social			Rafael Ghidini
			Najla Mehanna Mormul

O processo de verticalização no município de Francisco Beltrão/PR – análise da expansão vertical entre os anos de 2013 a 2017	Luiz Carlos de Oliveira
	Ricardo Carvalho Leme

### Sessão CH010

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A208</b>	<b>06/11/2019 08:30</b>	<b>06/11/2019 09:30</b>	Karina dos Santos de Moura Buzin
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
O anticomunismo contemporâneo no pensamento conservador católico			Aline Christine de Souza
			Jose Luis Derisso
O financiamento das universidades estaduais do Paraná no governo Requião (2003-2010)			Marcos Eduardo dos Santos Alves
			Luiz Fernando Reis
Terra, trabalho e propriedade: reflexões sobre a política indigenista do império brasileiro (1845-1889)			Jakeline Foster
			Marcio Antônio Both da Silva
Redes de interações transfronteiriças brasileiro-paraguaias: Porto Mendes(BR) e Puerto Adela(PY) a partir do final do século XX			Larissa da Cruz Casemiro da Silva
			Maristela Ferrari

### Sessão CH011

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A208</b>	<b>06/11/2019 09:40</b>	<b>06/11/2019 10:40</b>	Karina dos Santos de Moura Buzin
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Contribuições da metodologia da análise estrutural da cobertura pedológica na evolução da ciência do solo na geografia: uma revisão de literatura			Gabriel de Almeida Flopas
			Jose Edezio da Cunha
A percepção dos estudantes sobre viver no assentamento Valmir Motta e estudar na Escola Municipal do Campo Zumbi dos Palmares de Cascavel - Pr			Andressa Picolli
			Marli Terezinha Szumilo Schlosser
O impacto do IDEB nas condições de trabalho e na formação continuada dos professores do sudoeste do Paraná			Karine de Fátima Gondarski
			Sueli Ribeiro Comar
Educação financeira por meio de modelagem matemática na educação matemática			Mariana Thais Garcia
			Tiago Emanuel Klüber

### Sessão CH012

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A208</b>	<b>06/11/2019 10:50</b>	<b>06/11/2019 11:50</b>	Karina dos Santos de Moura Buzin
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>

Análise da produção escrita na resolução de itens que envolvem o conceito de função	Laís Dri da Rosa
	Andréia Büttner Ciani

### Sessão CH012

Local	Início	Término	Monitores
SALA A208	06/11/2019 10:50	06/11/2019 11:50	Karina dos Santos de Moura Buzin
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
A inserção de tecnologias ao caminho da salvação			Daniela de Fátima Martins Freitas
			Andreia Vicente da Silva
Escrever a história em tempos de crise: Herodiano e o reinado do imperador Heliogábalo			Janaice Bertoldo da Silva
			Moisés Antiqueira
O ensino de astronomia na educação formal, não formal e informal			Stacy Pedro Bach
			Vilmar Malacarne

### Sessão CH013

Local	Início	Término	Monitores
SALA A209	06/11/2019 08:30	06/11/2019 09:30	Geise Kelly Alves de Moraes
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
O primado da percepção no jovem Merleau Ponty			Cristiane Freytag de Freitas
			Claudinei Aparecido de Freitas da Silva
Gabriel Marcel e a distinção problema/mistério			Matheus Orlando
			Claudinei Aparecido de Freitas da Silva
Levantamento bibliográfico de estudos sobre erva mate ( <i>Ilex paraguariensis</i> ) relacionado ao ensino de química			Taís Viviane Hanauer
			Silvia Zamberlan Costa Beber

### Sessão CH014

Local	Início	Término	Monitores
SALA A209	06/11/2019 09:40	06/11/2019 10:40	Geise Kelly Alves de Moraes
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Gabriel Marcel e a fenomenologia da esperança			Cleiton Luiz Kerber
			Claudinei Aparecido de Freitas da Silva
Merleau-Ponty, acerca do corpo: aproximações			Mônica Chiodi

psicanalíticas	Claudinei Aparecido de Freitas da Silva
Análise da progressividade da aprendizagem significativa do conceito energia em mapas conceituais	Kelly Karini Kunzler
	Silvia Zamberlan Costa Beber

**Sessão CH014**

Local	Início	Término	Monitores
SALA A209	06/11/2019 09:40	06/11/2019 10:40	Geise Kelly Alves de Moraes
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Análise de artigos sobre ensino de química nas atas do encontro nacional e internacional de aprendizagem significativa			Taís Viviane Hanauer
			Silvia Zamberlan Costa Beber

**Sessão CH015**

Local	Início	Término	Monitores
SALA A209	06/11/2019 10:50	06/11/2019 11:50	Geise Kelly Alves de Moraes
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
O consumo de agrotóxicos e as estratégias de resistência: mercado, saúde e doença entre produtores associados da PROORTO			Gabriel Antonio Camarão
			Eric Gustavo Cardin
Destinação de resíduos em cidades pequenas: o caso de Mercedes/PR			Elsa Iris Schmidt
			Fabio de Oliveira Neves
Regime de precatórios: O “calote” institucionalizado do estado aos credores da fazenda pública			Elyon Gonçalves Galdino da Silva
			Fabio Ferreira Bueno
O nascimento da democracia ateniense – um breve retorno as fontes			Mariana Paludo de Oliveira
			Geraldo Magella Neres

**Sessão CH016**

Local	Início	Término	Monitores
SALA A208	06/11/2019 14:00	06/11/2019 15:00	Arcielli Royer Nogueira
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
O eu e o tempo: Autoconsciência pura e empírica no conhecimento na crítica da razão pura			Fernando Lucas John
			Luciano Carlos Utteich
Levantamento bibliográfico de estudos sobre erva mate (Ilex paraguariensis) relacionado ao ensino de química			Taís Viviane Hanauer
			Silvia Zamberlan Costa Beber
Regime de precatórios: O “calote” institucionalizado do			Elyon Gonçalves Galdino da Silva

estado aos credores da fazenda pública	Fabio Ferreira Bueno
O nascimento da democracia ateniense – um breve retorno as fontes	Mariana Paludo de Oliveira
	Geraldo Magella Neres

### Sessão CH017

Local	Início	Término	Monitores
SALA A208	06/11/2019 15:10	06/11/2019 16:10	Arcielli Royer Nogueira
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Visões de mundo: o lado das ciências formais			Kaiane Livi
			Marcelo do Amaral Penna-forte
Atividades práticas nos livros didáticos de ciências do ensino fundamental II			Caroline Fortuna
			Rosana Franzen Leite
Maura Lopes Cançado e Hospício é Deus: traçando caminhos da história da loucura no Brasil			Ana Paula Vieira Pinto
			Yonissa Marmitt Wadi
Lima Barreto, locutor e “mártir” da loucura			Gabriel Ferreira Bezerra
			Yonissa Marmitt Wadi

### Sessão CH018

Local	Início	Término	Monitores
SALA A209	06/11/2019 14:00	06/11/2019 15:00	Chrystian Aparecido Grillo Haerter
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
A influência da integralidade como princípio doutrinário da política de estado brasileiro para a saúde, na formação acadêmica do fisioterapeuta: uma revisão de literatura			Diuliany Schultz
			Dartel Ferrari de Lima
A luta por moradia no Jardim Gramado, Cascavel/PR (1999-2018)			Leonardo David Oliveira Gomes
			Vagner José Moreira
Zaratustra e o conhecimento do eterno retorno			Joao Paulo de Oliveira
			Wilson Antonio Frezzatti Junior
Um estudo sobre a violência de gênero a partir da experiência de mulheres em situação de violência e vulnerabilidade social			Gabrielli da Silva
			Yonissa Marmitt Wadi

### Sessão CH019

Local	Início	Término	Monitores
SALA A209	06/11/2019 15:10	06/11/2019 16:10	Chrystian Aparecido Grillo Haerter

<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>
O teatro na segunda república espanhola: La barranca e O teatro del pueblo das Misiones pedagógicas	Maria Elisa Grams
	Alexandre Felipe Fiuza

### Sessão CH019

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A209</b>	<b>06/11/2019 15:10</b>	<b>06/11/2019 16:10</b>	Chrystian Aparecido Grillo Haerter
<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>		
Resistência camponesa e conflitos na integração às agroindústrias de aves na microrregião de Marechal Cândido Rondon	Edson Luiz Zanchetti da Luz		
	Djoni Roos		
As orientações curriculares para o ensino de ciências na educação indígena: um olhar para a botânica	Emily Ayumi Moriguchi		
	Vilmar Malacarne		



# Ciências Sociais Aplicadas

## Sessão CSA001

Local	Início	Término	Monitores
SALA A211	05/11/2019 14:00	05/11/2019 15:00	Patrícia Maria Reckziegel da Rocha
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Análise das barreiras de entrada na indústria do biodiesel no Brasil			Patricia Biesdorf
			Manoela Silveira dos Santos
Organizações Alternativas – contexto e importância no mercado de trabalho em Francisco Beltrão-PR			Ariane Michele da Silva
			Rosane Calgato
A hospitalidade e a hospedagem rural nos municípios de Foz do Iguaçu e Santa Terezinha de Itaipu			Rariel dos Santos Cruz
			Rosilene de Fátima Fontana
Dinamismos socioeconômicos e multiplicador de emprego: Análise comparativa entre os municípios da mesorregião oeste paranaense e o estado do Paraná			Cristiane Prado Benevenuto Rodrigues
			Lucir Reinaldo Alves

## Sessão CSA002

Local	Início	Término	Monitores
SALA A211	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Patrícia Maria Reckziegel da Rocha
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Reforma agrária e sucessão: um estudo de caso no Assentamento Missões, Francisco Beltrão-PR			Lucas Pedro Trento
			Clério Plein
Eficiência na produção de soja dos agricultores familiares da Comunidade da Linha Bom Jesus, no município de Marmeleiro, Paraná			Daniel Fabricio Pilz
			Fernanda Mendes Bezerra
Alinhamento pessoa-ambiente de trabalho: um estudo nas “melhores empresas para trabalhar” no Paraná em 2017			Rita de Cassia Conti
			Jucélia Appio Frizon
A participação da agropecuária no PIB brasileiro durante o superciclo de commodities			Marco Aurelio Frassi Orides
			Marcelo Lopes de Moraes

## Sessão CSA003

Local	Início	Término	Monitores
SALA A211	05/11/2019 16:20	05/11/2019 17:35	Clério Plein
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Mensuração do balanço contábil dos recursos hídricos do município de Cascavel-PR			Pedro Sbaraini Cordeiro
			Carmem Ozana de Melo

### Sessão CSA003

Local	Início	Término	Monitores
SALA A211	05/11/2019 16:20	05/11/2019 17:35	Clério Plein
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Universidade e desenvolvimento regional: análise dos egressos de ciências econômicas da Unioeste/Toledo no contexto regional			Letícia Retroz Bandoch
			Lucir Reinaldo Alves
Hábitos alimentares e relações de sociabilidade entre os estudantes da Unioeste - Campus de Francisco Beltrão			Carolina Bastian
			Romilda de Souza Lima
A migração e a pendularidade nas regiões metropolitanas de Londrina e Maringá e sua relação com o mercado de trabalho			Derick Jose Gallo
			Crislaine Colla
Saúde das populações rurais vulneráveis no Paraná: um olhar para as crianças e jovens			Camilla Parmignani Afonso
			Jefferson Andronio Ramundo Staduto

### Sessão CSA004

Local	Início	Término	Monitores
SALA A211	06/11/2019 08:30	06/11/2019 09:30	Amauri Ghellere Garcia Miranda
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
A política de mobilidade urbana e a acessibilidade para pessoas com deficiência			Jonathan Carlos Herkert
			Marli Renate Von Borstel Roesler
Estatuto da pessoa com deficiência: da necessidade de ampliação dos efeitos da curatela à luz do princípio do maior interesse do incapaz			Wilhreim Sponholz
			Elizângela Treméa
Reconhecimento da multiparentalidade e suas consequências no direito de família e sucessório			Ester Coco Bragantine
			Elizângela Treméa
O desenvolvimento das microrregiões do Paraná no período de 2010 a 2016			Heloisa Cristina Silva de Almeida
			Moacir Piffer

### Sessão CSA005

Local	Início	Término	Monitores
-------	--------	---------	-----------

<b>SALA A211</b>	<b>06/11/2019 09:40</b>	<b>06/11/2019 10:40</b>	Amauri Ghellere Garcia Miranda
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Catalogação de fatores inibidores à implantação de protocolos intersetoriais na Rede Intersectorial de Proteção Social de Toledo (RIPS)			Lara Gouveia Studzinski
			Zelimar Soares Bidarra

### Sessão CSA005

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A211</b>	<b>06/11/2019 09:40</b>	<b>06/11/2019 10:40</b>	Amauri Ghellere Garcia Miranda
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Serviço social, política social e mercado de trabalho			Gabriel Miguel Almeida Felix
			Esther Luiza de Souza Lemos
Serviço social e o movimento de reconceituação no Paraguai			Sabrina Santana da Silva
			Esther Luiza de Souza Lemos
Percepções sobre a falência de uma agroindústria canavieira: estudo de caso			Vitor Ramiro Borges
			Pery Francisco Assis Shikida

### Sessão CSA006

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A211</b>	<b>06/11/2019 10:50</b>	<b>06/11/2019 11:50</b>	Amauri Ghellere Garcia Miranda
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
A Lei nº 13.41/2017 e a não revitalização da criança e do adolescente			Gabriel Bonetti Rubini
			Carla Liliane Waldow Esquivel
O desmatamento na Amazônia e a política “antiambiental” brasileira			Andressa Braga da Silva
			Silvia Mattei
A propriedade intelectual e a proteção às novas variedades de plantas			Amanda Caroline Schallenberger Schaurich
			Silvia Mattei
Análise das publicações recentes em periódicos da área de Administração sobre Inovações Sustentáveis ligadas à agricultura orgânica.			Luis Gustavo Tasoniero
			Elizandra da Silva

### Sessão CSA007

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A211</b>	<b>06/11/2019 14:00</b>	<b>06/11/2019 15:00</b>	Adriéle Cristina de Souza
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
A representatividade feminina em movimentos estudantis			Deborah Caroline dos Reis Ribeiro

de secretariado executivo	Ivanete Daga Cielo
As novas configurações da profissão de secretariado no contexto da economia colaborativa: um estudo em Coworking Spaces do estado do Paraná	Evelyn Kauana Bioen
	Ivanete Daga Cielo

### Sessão CSA007

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A211</b>	<b>06/11/2019 14:00</b>	<b>06/11/2019 15:00</b>	Adriéle Cristina de Souza
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Estudo sobre os avanços e limites do/a produtor/a rural viabilizar a produção com base na agroecologia no sistema capitalista: aproximação com o estado do Paraná.			Patricia Tainara Adriano
			Marli Renate Von Borstel Roesler

### Sessão CSA008

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A211</b>	<b>06/11/2019 15:10</b>	<b>06/11/2019 16:10</b>	Adriéle Cristina de Souza
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Os direitos dos povos indígenas na América Latina: avanços e desafios na garantia dos direitos humanos			Vilma Jara da Silva
			Marli Renate Von Borstel Roesler
A interseccionalidade entre globalização e violência de gênero no trabalho			Andressa Caroline de Lima
			Alfredo Aparecido Batista
Os métodos de intervenção nos processos de trabalho (Fordismo e Toyotismo): desafios cotidianos à classe trabalhadora em movimento.			Amanda Pavão Matana
			Alfredo Aparecido Batista

# Engenharias

## Sessão E001

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A213</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Tatiana Rodrigues da Silva Baumgartner
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Influência da variabilidade mensal na disponibilidade hídrica para outorga na bacia do Paraná III			Dryelli Alexia Zatta da Rosa
			Eloy Lemos de Mello
Determinação da vazão de projeto para PCH's na região oeste do Paraná			Vitoria Novelino Bento Gonzaga
			Eloy Lemos de Mello
Sistemas de comunicação aplicados a microrredes de energia elétrica			Guilherme Luiz Gomes Silva Mota
			Adriano Batista de Almeida
Estudos das inibidores vegetais da deterioração do aço carbono			Gezheng Liu
			Nora Diaz Mora

## Sessão E002

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A213</b>	<b>05/11/2019 15:10</b>	<b>05/11/2019 16:10</b>	Tatiana Rodrigues da Silva Baumgartner
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Aplicação computacional para o planejamento de fluxo de potência reativa			Poliana Schneider Durigon
			Carlos Roberto Mendonça da Rocha
Tratamento das águas residuárias de uma indústria de baterias a partir da associação dos processos de neutralização-precipitação e troca iônica			Vinicius Braga Klossoski
			Carlos Eduardo Borba
Aproveitamento da fração hemicelulósica da casca da soja visando a obtenção de etanol de segunda geração			Luiz Eduardo Maculan Bergmann
			Salah Din Mahmud Hasan
Produção de biohidrogênio por fermentação anaeróbia de água residuária de indústria de processamento de soro de leite			Ruana Barbosa Benitez
			Salah Din Mahmud Hasan

## Sessão E003

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A213</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:35</b>	Tatiana Rodrigues da Silva Baumgartner

<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação da substituição parcial do cimento por cinza da casca de arroz em concreto submetido ao ataque por ácido sulfúrico	Filipe José Delabona
	Giovanna Patrícia Gava Oyamada
Uso do PSO na sintonia de controladores para o aerogerador DFIG visando robustez e regulação de tensão	Fernanda Ribeiro Machado
	Romeu Reginato
Identificação dos parâmetros cinéticos e de equilíbrio do processo de dessorção do fármaco Ciprofloxacina da resina Supergel™ SGC650H.	Thiago Yudi Sato
	Carlos Eduardo Borba

### Sessão E003

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A213</b>	<b>05/11/2019 16:20</b>	<b>05/11/2019 17:35</b>	Tatiana Rodrigues da Silva Baumgartner
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Atividade Antimicrobiana de Hidrolisados de patas de Rã-Touro ( <i>Rana catesbeiana</i> )			Sandy Hellen Borges Vendramini
			Monica Lady Fiorese
			William Luis Reginatto Colombo
			Monica Lady Fiorese

### Sessão E004

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A215</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Eduardo Picoletto dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Análise de faltas internas e monofásicas no estator de geradores síncronos			Leonardo Rodrigues dos Santos
			Daniel Motter
Produção de hidromel probiótico com a levedura <i>Saccharomyces boulardii</i>			William Luis Reginatto Colombo
			Monica Lady Fiorese
Modelagem matemática de processos fermentativos alcoólicos que empregam como substrato fermentativo matérias-primas lácteas			Matheus Bertoldi dos Santos
			Edson Antonio da Silva
			William Luis Reginatto Colombo
			Edson Antonio da Silva
Adsorção e dessorção de contaminante emergente (prednisona) em carvão ativado			Denise Dutra Bialeski
			Márcia Teresinha Veit

### Sessão E005

Local	Início	Término	Monitores
SALA A215	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Eduardo Picolotto dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Imagens de satélites e dados produtivos na delimitação de zonas de manejo para agricultura de precisão			Nicolas Jacob
			Jerry Adriani Johann
Investigação de gráficos de controle estatístico adequados a séries temporais de instrumentos de monitoramento de barragem			Vitória Eduarda Bello
			Emerson Lazzarotto

### Sessão E005

Local	Início	Término	Monitores
SALA A215	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Eduardo Picolotto dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação da atividade antimicrobiana de catalisadores mássicos sem e com ativação por radiação UV contra cepas bacterianas			Jéssica Fernanda Fleck
			Monica Lady Fiorese
Análise de antioxidantes naturais na estabilidade termo-oxidativa do biodiesel de óleo de soja			Lais da Silva Santos Luiz Pego
			Edson Antonio da Silva

### Sessão E006

Local	Início	Término	Monitores
SALA A215	05/11/2019 16:20	05/11/2019 17:20	Eduardo Picolotto dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação da remoção da matéria orgânica e estabilidade da codigestão anaeróbia de lixiviado de aterro sanitário e glicerol			Leonardo Guimarães Marques
			Jackeline Tatiane Gotardo
Determinação experimental dos parâmetros utilizados em um sistema de freios para o protótipo de veículo do tipo MINI BAJA SAE			Iago Oliveira de Almeida
			Gustavo Adolfo Velazquez Castillo
Extração assistida por ultrassom de $\alpha$ e $\beta$ -amirina a partir de folhas de uvaia ( <i>Eugenia pyriformis</i> Cambess)			Francieli Narok
			Edson Antonio da Silva
Extração assistida por ultrassom dos compostos bioativos das folhas da Pata-de-Vaca ( <i>Bauhinia forficata</i> )			Letícia Maria Besen
			Edson Antonio da Silva

### Sessão E007

Local	Início	Término	Monitores
SALA A213	06/11/2019 08:30	06/11/2019 09:30	Thaís Caroline Gazola

<b>Trabalhos</b>	<b>Oradores/Orientadores</b>
Avaliação de sistemas de aquecimento solar de água com coletor solar plano e coletor solar de tubo a vácuo durante as quatro estações no ano	Vitor Palma Salvador
	Jair Antonio Cruz Siqueira
Avaliação de desempenho de aerogerador de pequeno porte em Cascavel-PR	Davi Jose de Grandi
	Jair Antonio Cruz Siqueira
Mapeamento e caracterização da pastagem paranaense por meio de imagens de satélite via Google Earth Engine	Lucas Eduardo de Carvalho
	Jerry Adriani Johann

**Sessão E007**

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A213</b>	<b>06/11/2019 08:30</b>	<b>06/11/2019 09:30</b>	Thaís Caroline Gazola
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Estudo cinético da pirólise das biomassas: vagem de soja			Kassiel Fridrich Giaretta
			Fernando Palu

**Sessão E008**

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A213</b>	<b>06/11/2019 09:40</b>	<b>06/11/2019 10:40</b>	Thaís Caroline Gazola
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Tecnologia e engenharia: ganhos com o uso do BIM e principais problemas			Bruno João Arenhardt
			Hitomi Mukai
Aplicação dos jardins de chuva junto ao Hospital Universitário do Oeste do Paraná			Gustavo Vinicius Grigolo
			Hitomi Mukai
Dispositivos modulares para a secagem de grãos em colheitadeiras			Marcelo Ricardo Blauth
			Camilo Freddy Mendoza Morejon
Estudo da retenção de ácido tânico pela confecção de blendas poliméricas			Bruno Henrique Krug
			Leila Denise Fiorentin Ferrari

**Sessão E009**

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A213</b>	<b>06/11/2019 10:50</b>	<b>06/11/2019 11:50</b>	Amanda de Souza Machado
			Thaís Caroline Gazola
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Síntese por inversão de fases de blendas poliméricas			Juan Lucca de Siqueira Reis



empregando os óxidos metálicos TiO <sub>2</sub> e Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Leila Denise Fiorentin Ferrari
Síntese por inversão de fases de blendas poliméricas empregando resíduo de semente de maracujá ( <i>Passiflora</i> )	Gabriel Castamann
	Leila Denise Fiorentin Ferrari
Remoção de fármaco em solução utilizando de óxido de grafeno como adsorvente	Felipe D'avila
	Marcia Regina Fagundes Klen

**Sessão E010**

Local	Início	Término	Monitores
SALA A213	06/11/2019 14:00	06/11/2019 15:00	Geovanny Broetto Besinella
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Efeitos da substituição parcial do cimento por cinza da casca de arroz em barras de argamassa submetidas ao ataque por sulfato de sódio	Mariana Eveli Rufatto		
	Giovanna Patrícia Gava Oyamada		
Propriedades do concreto massa contendo cinza da casca de arroz	Allice Piasecki		
	Giovanna Patrícia Gava Oyamada		
Síntese de ésteres de aroma catalisada por lipases fúngicas do <i>Penicillium Sumatrense</i>	Ana Julia Romão da Silva		
	Maria Luiza Fernandes Rodrigues		

**Sessão E011**

Local	Início	Término	Monitores
SALA A213	06/11/2019 15:10	06/11/2019 16:25	Geovanny Broetto Besinella
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Influência da composição do concreto massa na sua elevação de temperatura	Raphael Vinicius Carlotto de Aguiar		
	Giovanna Patrícia Gava Oyamada		
Sequestro de CO <sub>2</sub> devido a carbonatação em argamassas e concretos	Beatrice Lorenz Fontolan		
	Giovanna Patrícia Gava Oyamada		
Influência de adubos nitrogenados na retenção de nanopartículas de prata e prata iônica em solos	Giulia Delai Amaral		
	Soraya Moreno Palacio		
Seleção de leveduras produtoras de amilase de ambiente aquático	Thaina Eloizze de Almeida		
	Cleide Viviane Buzanello Martins		
Modelagem dinâmica da tensão entre eletrodos no processo de eletrocoagulação em reator batelada sem agitação forçada	Camila Fernanda Utzig		
	Fernando Rodolfo Espinoza Quiñones		

**Sessão CH001**

<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Monitores</b>
<b>SALA A208</b>	<b>05/11/2019 14:00</b>	<b>05/11/2019 15:00</b>	Eric Gustavo Cardin
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Aulas radiofônicas em Pato Branco: primeiros apontamentos			Camilla Mariano
			André Paulo Castanha



# Linguística, Letras e Artes

## Sessão LLA001

Local	Início	Término	Monitores
SALA A217	05/11/2019 14:00	05/11/2019 15:00	Valdeci Batista Melo Oliveira
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
O ensino da literatura nas aulas de línguas estrangeiras aliado ao uso das tecnologias de informação e comunicação			Danielle Josiane Winkert
			Gilmei Francisco Fleck
Informação e comunicação na formação docente: Tradução e revisão de textos no âmbito do ensino superior			Luan Mezzomo de Souza
			Gilmei Francisco Fleck
A generalização do pronome demonstrativo esse em trechos de notícias à luz da teoria da sociolinguística			Anna Flavia Lenz Freitas
			Maridelma Laperuta Martins
O corpo responsivo no teatro não dramático			Andreia Aparecida Colares
			Valdeci Batista da Silva

## Sessão LLA002

Local	Início	Término	Monitores
SALA A217	05/11/2019 15:10	05/11/2019 16:10	Valdeci Batista Melo Oliveira
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
Atualizações e (re)significações no Twitter: a hashtag #MariellePresente			Vitória Delpino de Castro
			Dantielli Assumpção Garcia
Literatura comparada: imagens ficcionais de Dom Pedro I, a partir dos romances brasileiros de Paulo Setúbal			Gustavo André França da Silva
			Gilmei Francisco Fleck
Abordagem dos aspectos culturais nos livros didáticos de espanhol que compõem o PNLD 2018 para o ensino médio			Jéssica Tavares
			Maricélia Nunes dos Santos
Atuando em rede: o uso do ODEA vídeo para o teatro colaborativo nas séries finais da educação básica			Luana Paiola
			Valdeci Batista Melo Oliveira

## Sessão LLA003

Local	Início	Término	Monitores
SALA A217	05/11/2019 16:20	05/11/2019 17:35	Valdeci Batista Melo Oliveira
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>

A memória feminina no romance mujeres de negro de Josefina Aldecoa: A autoria feminina retratando a guerra e pós-guerra civil espanhola	Leticia Zago de Oliveira
	Adriana Aparecida de Figueiredo Fiuza
Representação da Nação Guarani na literatura – ressignificações no romance histórico	Fábio Luis dos Santos
	Gilmei Francisco Fleck
Mandrake, luzes e sombras: a desconstrução do narrador em A grande arte, de Rubem Fonseca	Paula Grinko Pezzini
	José Carlos da Costa
Rosario Castellanos e o lugar do feminino no Boom latino-americano	Vitoria Alves Miguel
	Maricélia Nunes dos Santos
Letramento digital e o estudo de gêneros digitais na BNCC (2017)	Daniele Rodrigues Nunes
	Terezinha da Conceição Costa Hübes

### Sessão LLA004

Local	Início	Término	Monitores
SALA A217	06/11/2019 08:30	06/11/2019 09:30	Paula Maria Lucietto Dylbas dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
A argumentação na publicidade	Ana Flavia Pereira de Camargo		
	Carmen Teresinha Baumgartner		
Introdução aos fundamentos teóricos da análise dialógica do discurso	Laisa Almeida Arezi		
	Carmen Teresinha Baumgartner		
Versos e mulheres: a poesia feminista nas redes sociais	Jeciely Ildefonso de Oliveira		
	Clarice Braatz Schmidt Neukirchen		
Alfabetização e consciência fonológica-linguística: um processo significativo	Rebeca Cristina Kerkhoven		
	Clarice Braatz Schmidt Neukirchen		

### Sessão LLA005

Local	Início	Término	Monitores
SALA A217	06/11/2019 09:40	06/11/2019 10:40	Paula Maria Lucietto Dylbas dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>

### Sessão LLA005

Local	Início	Término	Monitores
SALA A217	06/11/2019 09:40	06/11/2019 10:40	Paula Maria Lucietto Dylbas dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>

A condição feminina no mundo antigo: diferentes papéis em diferentes sociedades. Uma leitura através de representações artísticas	Thailline Dullius
	Benilde Socreppa Schultz
A representação da violência contra a mulher nas páginas da revista online Carta Capital	Agnes Oliveira Krieger
	Alexandre Sebastião Ferrari Soares
Redondo é sair do seu passado: o mercado, o deslizamento de sentidos e os anúncios da cerveja Skol	Ivan Cordeiro dos Santos
	Alexandre Sebastião Ferrari Soares

### Sessão LLE006

Local	Início	Término	Monitores
<b>SALA A217</b>	<b>06/11/2019 10:50</b>	<b>06/11/2019 11:50</b>	Paula Maria Lucietto Dylbas dos Santos
<b>Trabalhos</b>			<b>Oradores/Orientadores</b>
As expressões artísticas no contexto das missões pedagógicas na segunda república espanhola (1931-1936)			Alessandra Daniele Paiva Vieira
			Alexandre Felipe Fiuza
Descrição do perfil geossociolinguístico dos falantes de Assis Chateaubriand/PR e Cascavel/PR			Nathália Rohde Fagundes
			Sanimar Busse
Descrição dos processos fonológicos/metaplasmos na fala de Cascavel/PR: manutenção e inovação linguística			Simone Alves de Souza
			Sanimar Busse