



Seminário de Iniciação Científica

Universidade do Estado de Santa Catarina

32° SIC UDESC

APRESENTAÇÃO ORAL DOS TRABALHOS – 27/10/2022

27/10/2022 – QUINTA-FEIRA – SOLOS E RECURSOS NATURAIS – SALA 401 – PRÉDIO DA ENGENHARIA FLORESTAL

- Alexandre ten Caten (UFSC)
- Jeferson Dieckow (UFPR)

Presidente da sessão: Luis Carlos lunes de Oliveira Filho

Horário	Orientador(a)	Título do Trabalho	Bolsista/Apresentador(a)
08:00 – 08:15	David Jose Miquelluti	Acúmulo e distribuição de zinco pela erva-mate (<i>Ilex paraguariensis</i> St. Hill)	Laura Helena Rehbein
08:15 – 08:30	David Jose Miquelluti	Isotermas de adsorção e tempo de equilíbrio da solução de glifosato em meio aquoso e em solo	Isabela Bellini
08:30 – 08:45	Jackson Adriano Albuquerque	Qualidade física do solo é perdida na transição floresta para pastagem	Marieli do Nascimento
08:45 – 09:00	Jackson Adriano Albuquerque	Efeito do grau de compactação nos atributos de solo de Santa Catarina e nas características produtivas, morfológicas e nutritivas do milho, soja, feijão	Henrique Stockhausen Apresentador: Elias da Silva Scopel
09:00 – 09:15	Ildegardis Bertol	Análise do efeito residual do preparo convencional no solo e nos cultivos após inserção da semeadura direta em cambissolo húmico	Letícia Visentin Borges
09:15 – 09:30	Ildegardis Bertol	Custo da erosão hídrica em diferentes sistemas de manejo do solo	Anne Tietjen Muniz
09:30 – 10:15	Coffee-break		
10:15 – 10:30	Álvaro Luiz Mafra	Avaliação da dinâmica do nitrogênio em substrato para o cultivo do morango orgânico	Izadora Diaz
10:30 – 10:45	Álvaro Luiz Mafra	Avaliação da saúde do solo em sistemas integrados de produção na região Sul do Brasil	Tamires Manoel Matias
10:45 – 11:00	Osmar Klauberg Filho	Impacto de Piraclostrobina e Fipronil na germinação de esporos de <i>Gigaspora albida</i> em Latossolo	Isadora Pinheiro Ávila
11:00 – 11:15	Osmar Klauberg Filho	Viabilidade da utilização de ácido bórico como substância referência para ensaios ecotoxicológicos com <i>Enchytraeus</i> spp. em solo artificial tropical	Paulo Teles de Oliveira e Silva
11:15 – 11:30	Osmar Klauberg Filho	Potencial de inóculo de fungos micorrízicos arbusculares em tomateiro	Elder Schons Junior
11:30 – 14:00	INTERVALO		
14:00 – 14:15	Leticia Sequinatto	Dados legados e mapeamento de carbono orgânico nos solos do Planalto Serrano de Santa Catarina	Ivan Adelke Miranda
14:15 – 14:30	Leticia Sequinatto	Saberes sobre solos de professores da educação básica do Planalto Serrano de Santa Catarina	Vitória Regina Vinciguera
14:30 – 14:45	Paulo Cezar Cassol	Alterações em atributos da acidez do solo sob doses e formas de aplicação de fontes de cálcio em um cambissolo húmico cultivado com eucalipto	Mário Chaves Moraes Neto
14:45 – 15:00	Paulo Roberto Ernani	Influência da aplicação de nitrogênio e fósforo no rendimento e na qualidade de maçãs produzidas em pomar com tela antigranizo	Leonardo Farias Heinz
15:00 – 15:15	Mari Lucia Campos	Teores de Hg e Se para solos da Serra Catarinense	Marcia Eduarda Souza Esteves
15:30 – 16:00	Coffee-break		

27/10/2022 – QUINTA-FEIRA – AGRONOMIA I - SALA 402– PRÉDIO DA ENGENHARIA FLORESTAL

- Marciel João Stadnik (UFSC)

- Rosete Pescador (UFSC)

Presidente da sessão: Romeu de Souza Werner

Horário	Orientador(a)	Título do Trabalho	Bolsista/Apresentador(a)
08:00 – 08:15	Leo Rufato	Avaliação de novos portaenxertos e sistemas de condução para a cultura da macieira no Sul do Brasil	João Bortoluzzi Lopes
08:15 – 08:30	Leo Rufato	Vigor e produção de pereiras enxertadas em porta-enxertos da série Old Home Farmingdale e seleção CAV	André Berner Armbrust
08:30 – 08:45	Leo Rufato	Avaliação físico-química e sensorial de sidra proveniente de diferentes cultivares de macieira	Carolina Spolti Piana
08:45 – 09:00	Leo Rufato	Desempenho agrônômico de macieiras ‘Fuji suprema’ nos porta-enxertos da série Geneva® no Sul do Brasil	Eleonora Gomes Mota
09:00 – 09:15	Leo Rufato	Desempenho produtivo e qualidade de frutos de pereiras europeias sobre diferentes sistemas de condução	Gustavo Luis Blogoslowoski de Oliveira
09:15 – 09:30	Leo Rufato	Carga de gemas na poda de inverno afeta as características físicas de cachos da Cabernet Sauvignon	Fabiana Moreira
09:30 – 10:15	Coffee-break		
10:15 – 10:30	Aike Anneliese Kretzschmar	Desempenho agrônômico de genótipos de morangeiro	Stephanie Schvambach Bilibio
10:30 – 10:45	Aike Anneliese Kretzschmar	Influência da coloração de telas de proteção de cultivo na atividade fisiológica, produtividade e qualidade de macieiras nas cultivares Fuji Mishima e Maxi Gala	Jefferson Schmidt Brancher
10:45 – 11:00	Aike Anneliese Kretzschmar	Avaliação de porta-enxertos da série Geneva® em macieiras ‘Fuji suprema’ no Sul do Brasil	Larissa de Ávila Firmino
11:00 – 11:15	Aike Anneliese Kretzschmar	Qualidade de fruto em novas cultivares de morangueiro no Sul do Brasil	Christopher de Liz
11:15 – 11:30	Aike Anneliese Kretzschmar	Fenologia da produção de primavera-verão em framboeseiras cultivadas no Planalto Sul Catarinense	Fabiele Ferrari
11:30 – 14:00	INTERVALO		
14:00 – 14:15	Cristiano Andre Steffens	Manutenção da qualidade de maçãs ‘cripps pink’ armazenadas em atmosfera controlada com óxido nítrico	Samara Martins Zanella
14:15 – 14:30	Cristiano Andre Steffens	Óxido nítrico mantém a qualidade pós-colheita de ameixas ‘Laetitia’ armazenadas em atmosfera controlada	Marceli Buss
14:30 – 14:45	Cristiano Andre Steffens	Qualidade de maçãs ‘gala’ no período de comercialização em função da aplicação de óxido nítrico ao final do armazenamento	Leila Lucia Camintia
14:45 – 15:00	Mari Ines Carissimi Boff	Monitoramento de Drosophila suzukii (Matsura1 1931) (Diptera: Drosophilidae) em cultivos de pequenos frutos em Lages	Mariana Fiedler
15:00 – 15:15	Claudio Roberto Franco	Biologia de Chrysodeixis. includens (Walker) (Lepidoptera: Noctuidae) suscetível e resistente a flubendiamida	Renata Neto Duarte
15:30 – 16:00	Coffee-break		

27/10/2022 – QUINTA-FEIRA – AGRONOMIA II - SALA 403– PRÉDIO DA ENGENHARIA FLORESTAL

- Neusa Steiner (UFSC)

- Aldo Merotto Junior (UFRGS)

Presidente da sessão: Francine Regianini Nerbass

Horário	Orientador(a)	Título do Trabalho	Bolsista/Apresentador(a)
08:00 – 08:15	Cileide Maria MCA de Souza	Formação de plântulas vigorosas após submissão das sementes ao estresse salino	Victória Gabriela Corrêa Coelho
08:15 – 08:30	Cileide Maria MCA de Souza	Dano mecânico em sementes de soja e sua relação com a mobilização de reservas das sementes para a formação de plântulas vigorosas	Matheus da Costa Gomes
08:30 – 08:45	Clovis Arruda de Souza	Associação entre reguladores de crescimento e herbicidas como alternativa para impulsionar o potencial produtivo da soja	Vitória Carvalho de Souza Borges
08:45 – 09:00	Clovis Arruda de Souza	Ensaio brasileiro de cultivares recomendadas de aveia branca em Lages, Safra 2021	Eliton Fachin Cardoso
09:00 – 09:15	Fabio Nascimento da Silva	Levantamento de viroses e insetos vetores em tomate, plantas daninhas e cultivos adjacentes no estado de Santa Catarina	Vitória Gabrielli Ferreira de Oliveira
09:15 – 09:30	Fabio Nascimento da Silva	Identificação de viroses associadas a cultura do milho nas regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste do Brasil e estudo da variabilidade genética do Maize rayado fino virus	Douglas Souza do Amaral

09:30 – 10:15

Coffee-break

10:15 – 10:30	Luis Sangoi	Produtividade do milho segunda safra e produção de palha no consórcio de milho/braquiária, em função da densidade de plantas e adubação nitrogenada	Laura Alievi Tirelli
10:30 – 10:45	Luis Sangoi	Eficiência de biotecnologias no controle da lagarta do cartucho em híbridos de milho com e sem a aplicação de inseticidas	José Fernando Marquez
10:45 – 11:00	Ricardo Trezzi Casa	Caracterização biológica, bioquímica e molecular de bactérias fitopatogênicas do trigo	Julia Riscarolli
11:00 – 11:15	Ricardo Trezzi Casa	Identificação do agente causal da clorose em acículas de Pinus	Maiara Andrade Lopes
11:15 – 11:30	Ricardo Trezzi Casa	Remoção de legumes e níveis de desfolha como fatores de interferência na incidência de podridão cinzenta da raiz da soja	Valdemir Rossarola

11:30 – 14:00

INTERVALO

14:00 – 14:15	Antonio Mendes de Oliveira Neto	Associação da tecnologia Clearfield® e da aplicação de Pyroxasulfone para o manejo de azevém em trigo	Lariane Fontana de Freitas
14:15 – 14:30	Altamir Frederico Guidolin	Potencial produtivo de genótipos de feijão desenvolvidos em Santa Catarina	Maria Eduarda Gasperin Sommer
14:30 – 14:45	Altamir Frederico Guidolin	Acessos de feijão apresentam potencial no desenvolvimento de genótipos superiores para o caráter rendimento de grãos	Leticia Fernandes Aniceto
14:45 – 15:00	Jefferson Luis Meirelles Coimbra	Aprimoramento na fenotipagem do sistema radicular em feijão para a seleção de genótipos superiores	Otally Nelson Schissel
15:00 – 15:15	Jefferson Luis Meirelles Coimbra	Epistasia no caráter distribuição radicular em feijão para os grupos gênicos andino e mesoamericano: Ausência de heterose	Pedro Antonio Schwarzer

15:30 – 16:00

Coffee-break

27/10/2022 – QUINTA-FEIRA – MEDICINA VETERINÁRIA I - SALA 404– PRÉDIO DA ENGENHARIA FLORESTAL

- Alexandra Acco (UFPR)
- Marcelo Meller Alievi UFRGS

Presidente da sessão: Claudia Salete Wisser

Horário	Orientador(a)	Título do Trabalho	Bolsista/Apresentador(a)
08:00 – 08:15	Renata Assis Casagrande	Laringotraqueíte infecciosa em poedeiras comerciais: caracterização histopatológica, molecular e soropidemiológica	Stephane Reinhold Dal Molin

08:15 – 08:30	Renata Assis Casagrande	Scrapie em ovinos no estado de Santa Catarina	João Vitor Stolz Martins
08:30 – 08:45	Renata Assis Casagrande	Bornavírus em psictacídeos mantidos em cativeiro no estado de Santa Catarina: caracterização molecular e epidemiológica	Amanda Larissa Vicente Medeiros
08:45 – 09:00	Amanda Leite Bastos Pereira	Análise da atividade cicatrizante de compostos contendo plantas de Santa Catarina, em modelo animal	Maria Eduarda de Moraes Flores
09:00 – 09:15	Amanda Leite Bastos Pereira	Atividade antitumoral de extratos de uma planta da Serra Catarinense: estudo piloto	Aline Gomes Rosa
09:15 – 09:30	Amanda Leite Bastos Pereira	Atividade antinociceptiva da "Galianthe palustris"	Leticia Reichardt
09:30 – 10:15	Coffee-break		
10:15 – 10:30	Nilson Oleskovicz	Avaliação do uso de creme anestésico tópico de lidocaína/ prilocaína na venopunção cefálica para colheita de sangue em gatos	Júlia Bernardino Silva
10:30 – 10:45	Nilson Oleskovicz	Efeitos do robenacoxibe na analgesia em felinos domésticos	Laura de Bovi Pereira
10:45 – 11:00	Nilson Oleskovicz	Avaliação da taxa de concepção em ovelhas submetidas a inseminação artificial em tempo fixo por laparoscopia	João Victor de Souza
11:00 – 11:15	Nilson Oleskovicz	Diferentes protocolos analgésicos para mastectomia em cadelas: comparação entre tumescência, epidural e infusão contínua	Leonardo Bergmann Griebeler Apresentadora: Luna Silvestri Souto
11:15 – 11:30	Nilson Oleskovicz	Sulfato de magnésio ou cloridrato de escetamina como adjuvantes na anestesia total intravenosa em gatos	Luna Silvestri Souto
11:30 – 14:00	INTERVALO		
14:00 – 14:15	Aury Nunes de Moraes	Determinação de dose segura de acepromazina para gerbil (<i>Meriones unguiculatus</i>)	Bárbara Corbellini Rovaris
14:15 – 14:30	Aury Nunes de Moraes	Avaliação de metais pesados na região serrana de Santa Catarina utilizando aves silvestres como biomarcador de contaminação	Thais Melissa Espin Boeira
14:30 – 14:45	Aury Nunes de Moraes	Neoformação óssea em um sistema guiado in vivo em defeitos ósseos de calvárias de coelhos com o emprego de hidroxiapatita, Bio-oss® e Bonefill® associados ou não com plasma rico em plaquetas	Alice Comin Prochnov Nunes
15:30 – 16:00	Coffee-break		

27/10/2022 – QUINTA-FEIRA – MEDICINA VETERINÁRIA II - SALA 405– PRÉDIO DA ENGENHARIA FLORESTAL

• João Fábio Soares (UFRGS)

• Luiz Carlos Kreutz (UPF)

Presidente da sessão: Luara da Rosa

Horário	Orientador(a)	Título do Trabalho	Bolsista/Apresentador(a)
08:00 – 08:15	Joandes Henrique Fonteque	Avaliação radiográfica, morfometria podal e composição química do casco de bovinos da raça Crioula Lageana e Aberdeen Angus	Sara Godoy
08:15 – 08:30	Joandes Henrique Fonteque	Associação dos alelos BoLA-DRB3 e BoLA-DQA1 com a tolerância à anaplasmose e babesiose em bovinos das raças Crioula Lageana e Flamengo em ambiente de clima temperado	Ellen Lara Miguel
08:30 – 08:45	Joandes Henrique Fonteque	Influência do perigeu e apogeu lunar na determinação do sexo em potros	Letícia Machado Vicenzi
08:45 – 09:00	Joandes Henrique Fonteque	Prevalência e fatores associados à infecção por <i>Trypanosoma evansi</i> e <i>Trypanosoma vivax</i> em equinos da raça campeiro	Gabriela Campos de Souza Costa
09:00 – 09:15	Joandes Henrique	Características auscultatória e eletrocardiográfica	Emanuelle de Liz Ribeiro

	Fonteque	em equinos clinicamente sadios da raça Campeiro	
09:15 – 09:30	Sandra Davi Traverso	Atomização de óleos essenciais na fase de crescimento e terminação como ferramenta para prevenção de doenças respiratórias	Natalia Rigo
09:30 – 10:15	Coffee-break		
10:15 – 10:30	Sandra Maria Ferraz	Deteção de genes de enterotoxinas, caracterização fenotípica e genotípica do perfil de susceptibilidade aos antimicrobianos de Escherichia Coli isolados do queijo artesanal serrano	Rafaella da Rocha Soletti
10:30 – 10:45	Anderson Barbosa de Moura	Deteção e caracterização molecular de Cryptosporidium spp. E Giardia spp. em cães e gatos assistidos pelo centro de controle de zoonoses de Lages/SC	Felipe Rieth de Lima
10:45 – 11:00	Andreas Lazaros Chrissyafidis	Investigação epidemiológica da fasciolose bovina no município de São Joaquim	Thayná Fiorentin Moreira
11:00 – 11:15	Andreas Lazaros Chrissyafidis	Avaliação da resposta imune de gatos vacinados contra Toxoplasma gondii	Sandy Gabrielly Radünz Machado
11:15 – 11:30	Andreas Lazaros Chrissyafidis	Avaliação da excreção de oocistos em gatos vacinados contra Toxoplasma gondii	Rafaela Gil Bossle
11:30 – 14:00	INTERVALO		
14:00 – 14:15	Letícia Andreza Yonezawa	Análise clínica comparativa de cães em diferentes estágios da doença degenerativa valvar mitral	Brenda da Silva
14:15 – 14:30	Leticia Andreza Yonezawa	Efeito do Feliway® e da música em gatos domésticos hospitalizados	Lucas de Oliveira Bandieri
14:30 – 14:45	Mere Erika Saito	Avaliação dos efeitos de anticoagulantes e tempo de separação na glicemia em cães	Aline Requia Batai
14:45 – 15:00	Fabiano Zanini Salbego	Contagem bacteriana do sítio cirúrgico em cães submetidos a diferentes condições de higiene pré-operatória	Júlia dos Santos Campanucci Apresentadora: Caroline Kuhnen
15:30 – 16:00	Coffee-break		
27/10/2022 – QUINTA-FEIRA – PRODUÇÃO ANIMAL E ALIMENTOS- SALA Multiuso– PRÉDIO DA ENG. FLORESTAL			
<ul style="list-style-type: none"> • Fernando de Castro Tavernari (Embrapa Suínos e Aves) • Tiago Goulart Petrolli (UNOESC) Presidente da sessão: Giselle Regina Rodolfo			
Horário	Orientador(a)	Título do Trabalho	Bolsista/Apresentador(a)
08:00 – 08:15	Andre Fischer Sbrissia	O manejo como modulador da diversidade de espécies em pastos mistos	Emiliano Ramos Ribeiro
08:15 – 08:30	Andre Fischer Sbrissia	O efeito legado do manejo do pasto na estação quente sobre a dinâmica de crescimento e perfilhamento do azevém anual	Fernanda Cristina Schütz Gislon Apresentador: Diego Honório de Moraes
08:30 – 08:45	Andre Thaler Neto	Variáveis que afetam a resistência ao teste de resistência ao álcool e acidez titulável: Uma abordagem multivariada	Eduardo Becker Ribeiro
08:45 – 09:00	Andre Thaler Neto	Influência das estações quente e fria sobre a produção e atributos físico-químicos do leite de vacas em sistema baseado em pastagem	Andreina Ferreira Ramos
09:00 – 09:15	Carla Ivane Ganz Vogel	Sequenciamento de nova geração (NGS) como ferramenta para o desenvolvimento científico e epidemiológico: como funciona a técnica?	Luisa Padaratz Mendes
09:15 – 09:30	Clovis Eliseu Gewehr	É possível melhorar a qualidade de ovos com adição de canola na dieta de codornas?	Marcelo Suzuki Suyama Apresentador: Renan Gustavo Somensi
09:30 – 10:15	Coffee-break		
10:15 – 10:30	Henrique Mendonca Nunes Ribeiro Filho	Emissão de óxido nitroso na pecuária leiteira baseada em sistemas a pasto fertilizados com diferentes fontes nitrogenadas	Larissa Henrique da Silva

10:30 – 10:45	Henrique Mendonca Nunes Ribeiro Filho	Misturas forrageiras para melhoria do desempenho animal e redução do impacto ambiental	Vicenzo Simioni
10:45 – 11:00	Luiz Claudio Miletti	Estudo das vesículas extracelulares de <i>Trypanosoma evansi</i>	Emanuella Gusso
11:00 – 11:15	Luiz Claudio Miletti	Análise e caracterização de glicoproteínas de superfície invariante (ISG) para diagnóstico de <i>T. evansi</i>	Júlia Marques
11:15 – 11:30	Luiz Claudio Miletti	Caracterização molecular e funcional de vesículas extracelulares de <i>Trypanosoma Vivax</i> , agente causador da secadera no Brasil. Busca por alvos para imunodiagnóstico e quimioterapia	Brenda Guedes Ribeiro
11:30 – 14:00	INTERVALO		
14:00 – 14:15	Jose Cristani	Desempenho de suínos do desmame ao abate sem a utilização de antibióticos	Natália Rampon Cendron
14:15 – 14:30	José Cristani	Óleos essenciais na produção de suínos: fase de creche	Caroline Pellis
14:30 – 14:45	José Cristani	Níveis sanguíneos, bioquímicos e coliformes fecais e totais em leitões suplementados com óleos essenciais fase de creche	Lara Tarasconi
14:45 – 15:00	Thiago El Hadi Perez Fabregat	Preferência de bettas (<i>Betta splendens</i>) entre diferentes tipos de enriquecimentos com plantas aquáticas	Letícia Serzedello
15:00 – 15:15	Maria de Lourdes Borba Magalhaes	Teste de Elisa com derivados do leite para identificação da proteína beta-caseína A1	Sarha Xavier
15:15 – 15:30	Maria de Lourdes Borba Magalhães	Avaliação de condições de expressão de TRIM21 humana	Laura Socha Cordeiro Apresentadora: Luísa Fontes Giachini (bolsista anterior)
15:30 – 16:00	Coffee-break		

27/10/2022 – QUINTA-FEIRA – ENGENHARIA FLORESTAL I - SALA 407 – PRÉDIO DA ENGENHARIA FLORESTAL

- Valdir Marcos Stefenon (UFSC)
- Rosilani Trianoski (UFPR)

Presidente da sessão: Helena Cristina Vieira

Horário	Orientador(a)	Título do Trabalho	Bolsista/Apresentador(a)
08:00 – 08:15	Pedro Higuchi	Densidade da madeira de árvores mortas em um fragmento de floresta com Araucária ao longo de 13 anos de monitoramento	Guilherme Fortkamp
08:15 – 08:30	Pedro Higuchi	Padrão de crescimento radial de uma espécie arbórea endêmica de floresta nebulosa	Victória Oliveira Cabral Hassan
08:30 – 08:45	Pedro Higuchi	Anomalias de secas e a mortalidade de árvores em uma floresta com araucária ao longo de treze anos (2008-2021)	Victoria Guimarães Raupp
08:45 – 09:00	Ana Carolina da Silva	Sucessão inicial em áreas alto-montanas no Planalto Catarinense	Maria Julia Carvalho Cruz
09:00 – 09:15	Adelar Mantovani	Dinâmica demográfica de <i>Ilex paraguariensis</i> St. Hil. em floresta ombrófila mista	Thalia Caroline Bet Stedille
09:15 – 09:30	Adelar Mantovani	Uso do soprador durante o beneficiamento de sementes de <i>Moquiniastrum polymorphum</i> (Less.) G. Sancho	Clenio Vieira Oliveira
09:30 – 10:15	Coffee-break		
10:15 – 10:30	Roseli Lopes da Costa Bortoluzzi	Epífitos vasculares em fragmentos de floresta ombrófila mista da Coxilha Rica, Lages, Santa Catarina, Brasil	Matheus Ceola
10:30 – 10:45	Roseli Lopes da Costa Bortoluzzi	Diversidade florística campestre na região da Coxilha Rica, Lages, SC: POACEAE	Igor Rodrigues Waltrick
10:45 – 11:00	Marcio Carlos Navroski	Desinfestação superficial in vitro de microestacas de <i>Eucalyptus benthamii</i>	Ana Maria de Melo Pereira

11:00 – 11:15	Marcio Carlos Navroski	Reaplicação de AIB na estaquia e estabelecimento in vitro de <i>Ilex paraguariensis</i>	Larissa Mignosso Arruda
11:15 – 11:30	Marcio Carlos Navroski	Resgate, propagação e testes clonais de <i>Sequoia sempervirens</i> (D. DOM) ENDL em diferentes locais do Sul do Brasil	Luis Fernando Chaves Duarte
11:30 – 14:00	INTERVALO		
14:00 – 14:15	Maria Raquel Kanieski	Regeneração natural e chuva de sementes em área em processo de restauração florestal com implantação de sistema agroflorestal (SAF)	Nathaly Koch
14:15 – 14:30	Maria Raquel Kanieski	Ocorrência de formigas sob diferentes condições ambientais na floresta ombrófila mista alto-montana em Santa Catarina	Jorge da Silva Padilha Júnior
14:30 – 14:45	Maria Raquel Kanieski	Avaliação quantitativa da chuva de sementes em área em processo de restauração florestal pós colheita de <i>Pinus taeda</i> L. na Serra Catarinense	Evilyn Talita Nunes Aiden
14:45 – 15:00	Marcos Benedito Schimalski	Extração de parâmetros biofísicos e químicos de plantas empregando sensoriamento remoto	Nathália Pereira Fiuza de Carvalho
15:00 – 15:15	Luciana Magda de Oliveira	Dormência embrionária em <i>Drimys brasiliensis</i> Miers	Bianca Lamounier da Silva Lima
15:15 – 15:30	Luciana Magda de Oliveira	Teste de tetrazólio em sementes de <i>Trithrinax acanthocoma</i> Drude	Isabelle da Silva Wolff
15:30 – 16:00	Coffee-break		

27/10/2022 – QUINTA-FEIRA – ENGENHARIA FLORESTAL II- SALA 408 – PRÉDIO DA ENGENHARIA FLORESTAL

- Alexandre Siminski (UFSC)

- Julio Eduardo Arce (UFPR)

Presidente da sessão: Daniele Nerling

Horário	Orientador(a)	Título do Trabalho	Bolsista/Apresentador(a)
08:00 – 08:15	Alexsandro Bayestorff da Cunha	Razões molares não convencionais de adesivo uréia formaldeído na produção de painéis de fibras de média densidade - MDF	Gustavo Nunes Teles
08:15 – 08:30	Alexsandro Bayestorff da Cunha	Resistência e rigidez da madeira de <i>Eucalyptus benthamii</i> Maiden et Cabbage submetida a tratamento combinado de lixamento e termorreificação	Gabriela Furtado da Silveira
08:30 – 08:45	Tiago Georg Pikart	Espécies de microvespas (Hymenoptera) e moscas (Diptera) associadas a frutos de <i>Ilex paraguariensis</i> em remanescentes de Mata Atlântica na mesorregião serrana de Santa Catarina	Erick Martins Arruda
08:45 – 09:00	Thiago Floriani Stepka	Prognose da estrutura diamétrica por meio da matriz de transição em floresta ombrófila mista alto-montana na região serrana de Santa Catarina	Otávio Miguel Weber
09:00 – 09:15	Thiago Floriani Stepka	Caracterização e modelagem biométrica de pteridófitas arborescentes em floresta ombrófila mista na Região Serrana de Santa Catarina	Alexandre Vilson Vincenzi
09:15 – 09:30	Rodrigo Figueiredo Terezo	Painéis estruturais em madeira laminada cruzada	Leonardo Kellet Coelho
09:30 – 10:15	Coffee-break		
10:15 – 10:30	Marcos Felipe Nicoletti	Fragmentos de floresta ombrófila mista em diferentes estágios sucessionais: caracterização dendrométrica e determinação da biomassa e carbono	Victória Varela Silva
10:30 – 10:45	Marcos Felipe Nicoletti	Modelagem da biomassa e determinação do carbono fixado em <i>Pinus taeda</i> com diferentes idades	Bianca Naciela Ravese Canello
10:45 – 11:00	Jean Alberto Sampietro	Comparação de metodologias para estudo de parâmetros de desempenho operacional na colheita mecanizada de <i>Pinus</i>	Leonardo Poleza Lemos

11:00 – 11:15	Jean Alberto Sampietro	Desempenho de alternativas de estabilização química de diferentes solos para construção de estradas rurais de uso florestal	Henrique Machado
11:15 – 11:30	Jean Alberto Sampietro	Controle de poeira em estradas florestais com uso de resíduos industriais como estabilizantes químicos do solo	Natalia Letícia da Silva
11:30 – 14:00	INTERVALO		
14:00 – 14:15	Martha Andreia Brand	Decomposição térmica de pellets produzidos com diferentes proporções de resíduos florestais e agrícolas	Fernanda Dolberth Branco Apresentador: Djeison Felipe Voos (bolsista anterior)
14:15 – 14:30	Martha Andreia Brand	Pelletização de resíduo de colheita de pinus submetidos a diferentes tempos de estocagem a campo	Lucas de Lima Ribeiro
14:30 – 14:45	Polliana D'Angelo Rios	Incorporação de lignina resultante do processo de LignoBoost™ em filmes biodegradáveis	Gustavo Kenji Saito Matsuda
14:45 – 15:00	Polliana D'Angelo Rios	Incorporação do extrato de urucum como aditivo antioxidante em papel para produção de embalagens inteligentes	Camila Pereira Barbosa Apresentador: João Pedro Rosa Jimenes
15:00 – 15:15	Philippe Ricardo Casemiro Soares	Perfil do visitante e disposição a pagar pelo uso recreativo do morro da igreja, parque nacional de São Joaquim, Urubici-SC	Francini Contarin
15:15 – 15:30	Philippe Ricardo Casemiro Soares	Motivos da certificação florestal em empresas da Serra Catarinense	João Pedro Rosa Jimenes
15:30 – 16:00	Coffee-break		

27/10/2022 – QUINTA-FEIRA – ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA - SALA 406 – PRÉDIO DA ENGENHARIA FLORESTAL

- Masato Kobiyama (UFRGS)
- Adilson Pinheiro (FURB)

Presidente da sessão: Paula Andressa Wunderlich de Andrade

Horário	Orientador(a)	Título do Trabalho	Bolsista/Apresentador(a)
08:00 – 08:15	Claudia Guimaraes Camargo Campos	Avaliação subjetiva de conforto térmico no CAV/ UDESC	Laura Salvador
08:15 – 08:30	Claudia Guimaraes Camargo Campos	Tendência dos extremos de temperatura do ar para a Região Sul do Brasil	Ana Laís Fritsch Didomenico
08:30 – 08:45	Jeane de Almeida do Rosario	Estudos de adsorção metálica em cascas de pinhão sob diferentes tratamentos	Micaelle Simões Herartt
08:45 – 09:00	Flavio Jose Simioni	Relações de simbiose industrial no cluster da madeira da região de Lages: Uma análise na perspectiva da economia circular	Luiza Garcia Sell
09:00 – 09:15	Indianara Fernanda Barcaroli	Monitoramento ambiental do Rio Caveiras utilizando quironomídeos como bioindicadores	Raquel Holtrup Wolff
09:15 – 09:30	Josiane Teresinha Cardoso	Caracterização da qualidade de rios da bacia do Rio Canoas associados a áreas agrícolas, através da comunidade de macroinvertebrados bentônicos	Letícia Vieira Varela
09:30 – 10:15	Coffee-break		
10:15 – 10:30	Daiana Petry Rufato	Análise e frequência de extremos de temperatura do ar que causam efeitos na produção da maçã	Paula Izabella Machado Murgueytio
10:30 – 10:45	Daiana Petry Rufato	Análises do somatório de horas de frio e sua variabilidade ao longo dos anos na região de São Joaquim/SC	Felipe Alexandre Dolberth Branco
10:45 – 11:00	Valter Antonio Becegato	Geoquímica ambiental aplicada na avaliação dos solos e da água de um lixão desativado no município de Lages-SC	Michele Duarte Sandri

11:00 – 11:15	Viviane Aparecida Spinelli Schein	Análises físico – químicas das nascentes do Rio Caveiras	Gabriel Lucena Arruda
11:15 – 11:30	Viviane Trevisan	Análise do grau de hidrólise de óleos e graxas em efluente sintético com aplicação de líquido iônico	Pamela Tainá Schleger
11:30 – 14:00	INTERVALO		
<u>PLENÁRIA FINAL, AVALIAÇÃO E PREMIAÇÃO</u>			
<u>27/10/2022 - ANFITEATRO DO PRÉDIO DA ENGENHARIA AMBIENTAL (Com transmissão pelo Youtube)</u>			
16:00	Palestra: DESAFIOS ATUAIS NAS RELAÇÕES ENSINO-PESQUISA-EXTENSÃO-INOVAÇÃO Palestrante: Vagner Miranda Portes (EPAGRI/SC)		
17:00	Premiação dos melhores colocados - Encerramento do evento		