

29º SIICUSP

PROGRAMAÇÃO

25 DE OUTUBRO – SEGUNDA-FEIRA

14 às 17h	19 às 21h
Ciências do Solo 1	Ciência e Tecnologia dos Alimentos 1
Engenharia Agrícola e de Biosistemas 1	Fitossanidade 2
Fitossanidade 1	Medicina Veterinária 4
Genética e Melhoramento de Plantas	Produção Animal 2
Medicina Veterinária 1	-
Medicina Veterinária 2	-
Medicina Veterinária 3	-
Produção Animal 1	

26 DE OUTUBRO – TERÇA-FEIRA

9 às 12h	14 às 17h	19h às 21h
Ciência e Tecnologia dos Alimentos 2	Ciência e Tecnologia dos Alimentos 3	Ciência e Tecnologia dos Alimentos 4
Ciências do Solo 2	Ciências Florestais e Conservação da Natureza 1	Ciências Florestais e Conservação da Natureza 2
Engenharia Agrícola e de Biosistemas 2	Economia, Administração e Ciências Humanas 1	Economia, Administração e Ciências Humanas 2
Engenharia Agrícola e de Biosistemas 3	Engenharia Agrícola e de Biosistemas 4	Medicina Veterinária 9
Medicina Veterinária 5	Medicina Veterinária 7	Produção Animal 6
Medicina Veterinária 6	Medicina Veterinária 8	-
Produção Animal 3	Produção Vegetal	-
Produção Animal 4	Produção Animal 5	-

25 DE OUTUBRO
SEGUNDA-FEIRA
14:00 – 17:00h

CIÊNCIAS DO SOLO 1

25 de outubro (segunda-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenadora: Profa. Alexys Boim

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Resposta do milho às fontes potássicas e seus efeitos na disponibilidade de nutrientes no solo e lixiviação	Wellington Rosa Soares
14:15 h	Solubilização de fósforo de fontes orgânicas e organominerais a partir da compostagem de lodo de esgoto	Kaique Luis Santos Souza
14:30 h	Impacto da expansão da cana-de-açúcar na estabilidade de agregados e proteção da matéria orgânica do solo	José Gabriel Gonçalves Ribeiro
14:45 h	Crescimento de mudas de mogno-africano adubadas com boro	Gabriel Lucas de Melo Aoki
15:00 h	Eficiência agronômica do milho e arroz adubado com fontes e doses de potássio	Lívia Amaral
15:15 h	Resposta da cana-de-açúcar a doses de potássio aplicadas na soqueira por dois anos consecutivos	Marcelo Grijalva C. Barros
15:30 h	Volatilização amônia oriunda de fertilizantes nitrogenados de eficiência aumentada	Nicolas A. Almeida Sauerwein
15:45 h	Eficiência agronômica do fertilizante fosfatado 00-17-00 em dois cultivos sucessivos de milho	Davi Coutinho Moura
16:00 h	Manejo fisiológico da soja: utilização de bioestimulantes sobre o desenvolvimento e produtividade	Jose Ricardo Rezende Saraiva
16:15 h	Fertilizantes organominerais supergan e supergan plus na cultura da soja	Bruno Joseph Eltink
16:30 h	Efeito de diferentes tipologias florestais na qualidade e conservação do solo	Marina Ricciardi Gomes da Silva

ENGENHARIA AGRÍCOLA E DE BIOSISTEMAS 1

25 de outubro (segunda-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenadora: Profa. Késia Oliveira da Silva Miranda

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Desempenho de algoritmos de machine learning na identificação do status de N em capim Mavuno	Caroline Megumi Matuo
14:15 h	Aplicativo para dispositivos móveis para determinação do status de N e recomendação de adubação nitrogenada em pastagens de capim Mavuno	Luan Jardim de Sousa
14:30 h	Uso de EEG para distinguir gostos similares	Esther Talita Araujo Muniz
14:45 h	Uso do EEG para distinguir gostos similares	Giovanna Oliveira Magalhaes
15:00 h	Projeto GEMA Game: promovendo o empreendedorismo social	Andre Leao de Souza Dominguez
15:15 h	Influência da adição de estrôncio no recobrimento biomimético em nanocompósitos de Al_2O_3/ZrO_2 para utilização como implante ósseo	Mauro Hennies Alcaniz
15:30 h	Influência do controle na rampa da densidade de corrente elétrica durante a sinterização flash na densificação da 8YSZ.	Patryck Alysso Lanconi
15:45 h	Análise por reflectância do desenvolvimento vegetativo de culturas irrigadas com efluente tratado de abatedouro	Gustavo Nocera Santiago
16:00 h	Projeto "Fica a Dica" e sua importância na conscientização do uso eficiente de energia elétrica	Ana Cristina Barone Machado
16:15 h	Mapeamento da compactação do solo em relação à profundidade efetiva das raízes	Gabriel Martins Fortes
16:30 h	Mapeamento de áreas agrícolas em regiões do estado de São Paulo utilizando séries temporais de imagens do satélite Landsat e algoritmos de aprendizado de máquina	Hugo de Melo Fukuzava
16:45 h	Avaliação de deriva em diferentes condições de pressão de trabalho e velocidade de vento com um bico de jato plano convencional	Lucas Gimenes
17:00 h	Mapeamento da variabilidade espaço-temporal com sensor de refletância e clorofilômetro em café (<i>Coffea arabica</i> L.)	Marcello Rodrigues Alves Franchi

FITOSSANIDADE 1

25 de outubro (segunda-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenadoras: Profa. Aline Sartori Guidolin

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Controle biológico conservativo: os produtos fitossanitários utilizados em soja são compatíveis com o ácaro predador <i>Neoseiulus idaeus</i> Denmark & Muma (Acari: Phytoseiidae)?	Lucas Lorena Godoy
14:15 h	Efeito da temperatura no custo adaptativo associado à resistência de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) a inseticidas	Carolina Pacchioni Monteiro
14:30 h	Flutuação populacional e predação intraguilda entre espécies de joaninhas (Coleoptera: Coccinellidae) no algodão	Victória Zannuzzi Rossetti
14:45 h	O gene quimérico CYP337B3 de <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner) está presente em populações de <i>Helicoverpa zea</i> (Boddie) (Lepidoptera: Noctuidae) no Brasil?	Anne Caroline Santos Küll
15:00 h	Identificação molecular de parasitoides taquinídeos associados a percevejos praga da soja	Mateus Souza Lima Aurelio
15:15 h	Concentração letal média (CL50) de abamectina + ciantraniliprole sobre adultos de <i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera: Psyllidae) em plantas de curry	Roberta Rodrigues
15:30 h	Herança da resistência de <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) a indoxacarb	Murilo Basso
15:45 h	Níveis de ocorrência de <i>Raoiella indica</i> e seus predadores com simulação de análise multiespectral para monitoramento de infestação e danos em coqueiro	Felipe Damato
16:00 h	Especificidade do vetor na transmissão de estirpes de <i>Xylella fastidiosa</i> associadas a diferentes culturas agrícolas	Maria Fernanda Verissimo de Oliveira

GENÉTICA E MELHORAMENTO DE PLANTAS

25 de outubro (segunda-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenadora: Profa. Maria Carolina Quecine Verdi

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Transformação e edição do genoma do fungo <i>Moniliophthora perniciosa</i> , causador da vassoura de bruxa do cacauzeiro	Fernando Yutaro Makino
14:15 h	Identificação de efetores de <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i> responsáveis pela ativação do sistema imune da planta não-hospedeira <i>Solanum lycopersicum</i>	Caio Vinícius Cardoso Mendes
14:30 h	Avaliação da eficiência do silenciamento gênico induzido por vírus em diferentes espécies de solanáceas	Ana Luisa Ramos de Oliveira
14:45 h	Aumento da resolução genética do locus Zym-2 de resistência ao Zucchini Yellow Mosaic Virus (ZYMV) em melão com marcadores microssatélites e identificação de genes candidatos	Amanda Ghelfi Dumit
15:00 h	Efeito dos exsudatos de linhagens de milho sobre a quimiotaxia de <i>Bacillus thuringiensis</i> RZ2MS9	Afonso Ponce Ludwig Neumann Pastana
15:15 h	Interação entre milho tropical e bactérias promotoras de crescimento de plantas: um foco na fenotipagem de raiz	Gabriela Romero Campos
15:30 h	Acurácia da fenotipagem de alto rendimento para o estudo da interação entre bactérias promotoras de crescimento de plantas e milho tropical	Ronaldo Borsato Junior
15:45 h	Avaliação de métodos de agrupamento para estudos de diversidade genética	Laura Lariza Polizel
16:00 h	Desenvolvimento de sistemas de cultivo <i>in vitro</i> para modelos de resistência e susceptibilidade da cana-de-açúcar em interação com <i>Sporisorium scitamineum</i> , agente causal da doença do carvão	Mariana Braga Strabello
16:15 h	Genômica comparativa de dois isolados de <i>Sporisorium scitamineum</i> com níveis diferentes de agressividade na doença do carvão da cana-de-açúcar	Pedro Fernando Vilanova Ferreira
16:30 h	Estudo da influência de métodos de estimação de dosagem alélica na predição genômica em autoploiploides	Rafaela Prado Graciano

MEDICINA VETERINÁRIA 1

25 de outubro (segunda-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenadora: Profa. Márcia Gomes

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Luz, Câmera e Ciência	Beatriz Campanatti A. Marques
14:15 h	Trajecória acadêmica e profissional dos egressos do curso de Medicina Veterinária	Sonia Mara Fontes dos Santos
14:30 h	Afinidade pela área de alimentos dos estudantes de Medicina Veterinária	Pâmela Strapasson
14:45 h	Comparação da assimilação de conteúdo acadêmico entre matutino e noturno na disciplina de Biotecnologia da Reprodução Animal	Isabella Ribeiro Santoro
15:00 h	Projeto Abandono Zero: cadastramento animal digital para levantamento e mapeamento do abandono animal no Campus Fernando Costa da USP e de Pirassununga - SP	Johanna Mettler
15:15 h	Projeto Abandono Zero: conscientizando crianças sobre guarda responsável de animais de companhia na cidade de Pirassununga/SP	Bruna Monteiro da Silva Praca
15:30 h	Projeto Abandono Zero: índices de abandono animal e conscientização da população nas cidades de Piracicaba, Ribeirão Preto - SP e seus respectivos Campus da Universidade de São Paulo (USP)	Maria Eduarda Pralon Guerra
15:45 h	Estudo comparativo: o papel da socialização no bem estar e comportamento de cães adultos	Mayara Soares Nunes Machado
16:00 h	Aquisição de imagens para desenvolvimento de ferramenta de análise automática de testes comportamentais	Ana Carolina Dierings Montechese
16:15 h	Avaliação do fenótipo depressivo do modelo de separação materna para indução de depressão pós-parto em ratas lactantes: estudo piloto	Emily Yashima Penna
16:30 h	Avaliação da atividade motora e do aprendizado no teste do rotarod em camundongos mutantes equilíbrio, mergulhador e rodador, que apresentam alterações no sistema vestibular	Beatriz Bosque Minozzi
16:45 h	Efeitos emocionais de leitões suplementados com leite de asinino	Lucas Teles de Oliveira
17:00 h	Influência das alterações vestibulares no aprendizado espacial e retenção de memória em camundongos mutantes equilíbrio (nox3eqlb), mergulhador (otop1mlh) e rodador (pcdh15roda)	Nicolas Braga Pellagio

MEDICINA VETERINÁRIA 2

25 de outubro (segunda-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenadora: Profa. Priscila Assis Ferraz

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Avaliação comparativa da hiponatremia e hiposmolaridade secundária ao uso de Ringer Lactato e Ringer Lactato com cloreto de sódio como fluido de manutenção no período transoperatório de cães	Isabella Yamada Brambila
14:15 h	Avaliação comparativa da hiponatremia e hiposmolaridade secundária ao uso de Ringer Lactato, Ringer Lactato modificado e Plasma-Lyte A como fluido de manutenção durante o transoperatório de cães.	Fernando Scarazati Tolino
14:30 h	Uso de ômega-3 no tratamento de doenças osteoarticulares em cães: uma revisão sistemática	Giovana Galenari
14:45 h	Comparação da composição lipoproteica e dinâmica da vesícula biliar de cães diabéticos e cães saudáveis	Tatiane Neves Pooli
15:00 h	Digestibilidade dos macronutrientes da dieta em cães com insuficiência pancreática exócrina suplementados com enzimas pancreáticas e em cães saudáveis	Barbara Sophia Leurizo E. L. Codeas
15:15 h	Escore de condição corporal ou escore de massa muscular, o que realmente influencia na sobrevivência de cães com doença renal crônica? Um estudo retrospectivo	Fernanda Yamamoto Tavares
15:30 h	Avaliação da atividade elétrica ventricular em cães de diferentes portes	Ketlen de Oliveira Benicio
15:45 h	Estudo retrospectivo de casos de intoxicação em cães atendidos no Hospital Veterinário da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo	Julia Freitas de Paula
16:00 h	Estudo retrospectivo de casos de intoxicação em gatos atendidos no Hospital Veterinário da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo no período de 2010 a 2020	Raquel Gomes Catozo
16:15 h	Influência placentária na homeostase oxidativa materno-fetal na espécie canina	Marcella Araujo Cebim
16:30 h	Influência do tratamento medicamentoso na via de biossíntese da prostaglandina E2 e óxido nítrico em cadelas com piometra	Thais Gomes Faustino
16:45 h	Corte transversal do coração de gatos na necropsia para facilitar a detecção de cardiomiopatias	Maria Aya Aوقي Zukeran

MEDICINA VETERINÁRIA 3

25 de outubro (segunda-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenadora: Profa. Mayra Gregório

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Influência da atmosfera gasosa sobre a expressão de genes reguladores de modificações epigenéticas durante a reprogramação celular in vitro (geração de células ipscs)	Jessica Brunhara Cruz
14:15 h	Estudo comparativo de diferentes materiais para selagem da casca após injeção in ovo	Andre Amaral Trindade
14:30 h	Efeito da vedação da casca de ovos durante o período de estocagem prévia à incubação sobre a qualidade dos ovos, embriões e neonatos	Henrique Lage Hagemann
14:45 h	Relação da coloração e densidade de casca com as taxas de eclodibilidade, mortalidade e qualidade dos neonatos de frango de corte	Vitor Hoffman Macêdo
15:00 h	Análise comparativa do perfil fenotípico das células germinativas de machos e fêmeas de suínos durante o período do desenvolvimento embrionário e adulto.	Amanda Soares Jorge
15:15 h	Avaliação do uso contínuo de carprofeno como melhorador de desempenho em frangos de corte	Sarah Souza Alves
15:30 h	Adição de meloxicam à dieta de frangos de corte como alternativa ao uso de antimicrobianos melhoradores de desempenho	Isabella Galesi Tallach
15:45 h	Estudo estereológico e quantitativo de neurônios cerebelares de araras-canindé (<i>Ara ararauna</i>)	Maria Eugenia Furtado Walther
16:00 h	Anatomia comparativa do sistema urogenital de psitacídeos: arara-canindé (<i>Ara ararauna</i>), papagaio-verdadeiro (<i>Amazona aestiva</i>) e periquito-verde (<i>Brotogeris tirica</i>)	Larissa Alves da Silva
16:15 h	Anatomia comparativa do trato digestório e glândulas anexas do tucano-toco (<i>Rhampastos toco</i>) e tucano-do-bico-verde (<i>Rhampastos dicolorus</i>)	Thamires Zaghi Chagas
16:30 h	Uso de vísceras quimicamente preservadas e embaladas á vácuo como método alternativo de ensino	Julia Belotto Guarana
16:45 h	Comparação de métodos de decelularização de rins em gatos domésticos para futura aplicação aos transplantes renais	João Víctor Barbosa Tenório Fireman

PRODUÇÃO ANIMAL 1

25 de outubro (segunda-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenadora: Profa. Cristiane Gonçalves Titto

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Comparação visual de mapas e dados genômicos via incorporação de tecnologias Tableau, Power BI e JBrowse	Alana Selli
14:15 h	Ação de um composto homeopático na resposta imune de bezerras da raça Holandês, uma análise das alterações dos perfis de proteínas da fase aguda	Bruna Laise de Noronha
14:30 h	Diagnóstico espaço temporal da evolução do efetivo de rebanhos de bovinos por meio de sistemas de informações geográficas	Thaís Farias dos Santos
14:45 h	Índice de durabilidade de péletes de rações com diferentes níveis de substituição do farelo de trigo por radícula de malte	Alessandro de Paula Filho
15:00 h	Efeito da adição de fonte de ômega 3 sobre o desempenho entre novilhas F1 Rubia Gallega x Nelore e Nelore terminadas em confinamento	Emanuel da Rocha Lemos
15:15 h	Efeito da época de nascimento em fatores que afetam a colostragem de bezerros leiteiros	Beatriz Mariano da Silva Borges
15:30 h	Efeitos do desafio sanitário com <i>E. coli</i> F4 sobre o desempenho e ocorrência de diarreia em leitões na fase de creche	Ana Clara Rodrigues de Oliveira
15:45 h	Metabolismo pós-morte de diferentes músculos de bovinos terminados em sistemas intensivos ou extensivos com diferentes taxas de ganho de peso	Enzo Manzano Ribeiro
16:00 h	Distribuição de frequência da altura do dossel do capim Mulato II manejado sob lotação contínua e rotativa	Camila Alves de Alcântara
16:15 h	A influência de superfibra rica em pectina na dieta de equinos sobre o pH fecal e escore de fezes	Anna Catarina Barral Borges Vilarinho

25 DE OUTUBRO
SEGUNDA-FEIRA
19:00 – 21:00h

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS 1

25 de outubro (segunda-feira 19:00 – 21:00 h)

Coordenadoras: Profa. Aline Silva Mello Cesar/ Profa. Milena Martelli Tosi

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
19:00 h	Cinética de extração de óleo de girassol por fluido pressurizado	Beatriz Satie Yamada
19:15 h	Caracterização físico-química de óleo de soja extraído pela técnica de líquido pressurizado (PLE) utilizando hexano e etanol como solventes	Sofia Diniz Sanches
19:30 h	Perfil proteico, cor e estabilidade de cor de bifes de Nelore machos não castrados.	Giovani Henrique Mariano
19:45 h	Determinação de micotoxinas em produtos à base de amendoim e milho comercializados em Pirassununga/SP	Rafaele dos Santos Mano
20:00 h	Utilização de levedura residual de cervejaria para microencapsulação de ácido ascórbico (Vitamina C) por biosorção	Ramon Peres Brexo
20:15 h	Efeito do tempo de alimentação na fermentação com alto teor alcoólico a partir de hidrolisado de milho	Liandra Spironello
20:30 h	Obtenção de óleo do resíduo da produção de extrato hidrossolúvel de soja (Okara) utilizando solvente alcoólico	Isabela Cecilia Rodrigues Souza
20:45 h	Estudo da tensão interfacial em sistemas bifásicos formados por óleos vegetais comestíveis, ácidos graxos comerciais e solventes alcoólicos	Maria Laura Miskulin Cardoso

FITOSSANIDADE 2

25 de outubro (segunda-feira 19:00 – 21:00 h)

Coordenadora: Profa. Flavia de Moura Manoel Bento

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
19:00 h	Influência de variáveis ambientais e do sistema de condução da videira na germinação de urediniósporos de <i>Neophysopella tropicalis</i> coletados em armadilhas caça-esporos	Ana Laura Toledo Simões
19:15 h	Especificidade patogênica de <i>Austropuccinia psidii</i> à goiabeira	João Vítor Pelizzaro Morales
19:30 h	O uso de <i>Purpureocillium lilacinum</i> e filtrados de meio de cultivo para controle de <i>Aphelenchoides besseyi</i> em soja	Sophia Moracchioli Philadelphi
19:45 h	Efeito antifúngico dos óleos essenciais de hortelã e lavanda	Moacir Antonio Dalla Costa Filho
20:00 h	Monitoramento da suscetibilidade de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae) a inseticidas espinosinas nos agroecossistemas brasileiros	Pedro Vitor Matos Camargo
20:15 h	Suscetibilidade de pesticidas utilizados em cana-de-açúcar para o ácaro prador <i>Lasioseius floridensis</i> (Acari: Blattisociidae)	Gabriel Erler de Andrade
20:30 h	Linha-básica de suscetibilidade a cyclaniliprole em populações de <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) e ausência de resistência cruzada a flubendiamide	Mateus Silveira Vitti
20:45 h	Potenciais agentes para controle biológico do bicudo-do-algodoeiro (Coleoptera: Curculionidae) dentre os parasitoides larvais dessa praga na cultura do algodão no Brasil	Paulo Augusto Gradiz do Nascimento

MEDICINA VETERINÁRIA 4

25 de outubro (segunda-feira 19:00 – 21:00 h)

Coordenadora: Prof. Dra. Ana Claudia Oliveira

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
19:00 h	Estudo retrospectivo de casos de intoxicação de ruminantes atendidos no Hospital Veterinário da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo no período de 2010 a 2020	Lucas Rodrigues de Lima
19:15 h	Pesquisa de agentes infecciosos em fezes de bezerros com diarreia, por meio do exame citológico	Alicia Saldivar Herrero
19:30 h	Avaliação do efeito do fosfato de levamisol na viabilidade das células do sistema imune de caprinos	Verena Gottardello Marrafon
19:45 h	Influência da endometrite subclínica na abundância de transcritos das citocinas pró-inflamatórias IL-1b, TNF-a e IFN-g em vacas de leite	Gabriela de Andrade Bruni
20:00 h	Programa integrado de controle do vírus da diarreia viral bovina (bvdv)	Sara Altíssimo Pacito
20:15 h	Análise do perfil clínico de bezerros holandeses infectados por <i>Mycoplasma bovis</i> em um sistema de produção leiteira	Luana Camargo
20:30 h	Influência do estresse pré-natal na regressão de lesões de queimadura em bezerras descornadas com ferro quente	Leticia Micheti Italiani
20:45 h	Associação entre as características físico-químicas e microbiológicas de cama de Compost Barn e a ocorrência de mastite em vacas leiteiras	Gabriela Siqueira di Leo

PRODUÇÃO ANIMAL 2

25 de outubro (segunda-feira 19:00 – 21:00 h)

Coordenador: Prof. Thiago Vendramini

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
19:00 h	Aplicabilidade do índice de clorofila na detecção indireta de N em pastos de capim Mavuno	Ilara Rodrigues Silva
19:15 h	Seleção de modelo matemático para descrever e comparar a cinética da produção de gás in vitro do capim Mulato II manejado sob lotação contínua e rotativa	Gabriel de Camargo Botechia
19:30 h	Potencial produtivo de pastagem nas estações do ano	Bruna Braghin de Souza Pinto
19:45 h	A visão dos consumidores de produtos cárneos e veganos sobre o bem-estar animal	Isabela Martins Dias Batista
20:00 h	Larva desidratada da mosca black soldier fly (<i>Hermetia illucens</i>) em dieta para cordeiros em terminação	Jamile Haddad Comelli
20:15 h	Avaliação do comportamento alimentar de equinos em diferentes formas de conservação de alfafa (<i>Medicago sativa</i> L.)	Elisa Silva Ventura
20:30 h	Efeito do estresse térmico na gestação sobre o peso e vigor ao nascimento em cordeiros	Joao Pedro Gomes

26 DE OUTUBRO

TERÇA-FEIRA

9:00 – 12:00h

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS 2

26 de outubro (terça-feira 9:00 – 12:00 h)

Coordenadores: Profa. Paula Porrelli Moreira da Silva/ Prof. Rodrigo Rodrigues Petrus

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
9:00 h	Análise de modelo de fluidodinâmica computacional do escoamento em trocador de calor tubular	Victoria Camargo de Oliveira
9:15 h	Efeito do tempo de congelamento (3 e 6 meses) e pH final na qualidade de bifes <i>Longissimus lumborum</i> de bovinos Nelore (<i>Bos indicus</i>)	Aline Nuñez Amado
9:30 h	Produção de bebida fermentada kombucha com guaraná	Aline Rodrigues Fernandes
9:45 h	Influência do pH final sob a maciez instrumental e proteólise de músculos <i>Longissimus thoracis</i> de bovinos Nelore não-castrados estocados por 28 dias sob refrigeração	Elvira Verônica Vitti
10:00 h	Produção de bebida funcional de guaraná e chá verde fermentada por kombucha	Karolini Buoro Araujo
10:15 h	Estudo do pH e do desenvolvimento microbiano na carne de suínos <i>in natura</i>	Debora de Campos
10:30 h	Resíduos de agrotóxicos em alimentos infantis: avaliação dos dados de programas de monitoramento brasileiros	Melissa do Nascimento Bispo de Souza
10:45 h	Estudo da estabilidade oxidativa de músculos <i>Longissimus dorsi</i> de bovino Nelore (<i>Bos indicus</i>) em diferentes faixas de pH final	Gabriela Akiko Oi
11:00 h	Economia circular: desenvolvimento de um ingrediente bioativo a partir dos resíduos gerados pela indústria da manga	Sabrina Oliveira Batista
11:15 h	O efeito da injeção de succinato de sódio em diferentes doses em <i>Longissimus lumborum</i> com pH final normal e intermediário na estabilidade da cor	Nicole Colombo Feltrin
11:30 h	Estudo do encolhimento de fatias de vegetais durante a secagem via modelagem 3D	Ana Soraia Martelli Chaib Saliba
11:45 h	Validação de polimorfismos nos genes MYO18B e TXNRD2 entre sequências de RNA mensageiro e DNA genômico	Janaina Lustosa Goncales

CIÊNCIAS DO SOLO 2

26 de outubro (terça-feira 9:00 – 12:00 h)

Coordenadora: Profa. Alexys Boim

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
9:00 h	Determinação de fontes de carbono que potencializam a taxa de sobrevivência de <i>Bacillus subtilis</i> no solo	Caique Rozada
9:15 h	Microrganismos solubilizadores de fosfato no solo em associação com fontes fosfatadas minerais de baixa solubilidade	Augusto Leão Assis da Mata Rezende
9:30 h	Microdestilação difusiva: uma nova proposta para análise de nitrogênio amoniacal em matrizes de fertilizantes	Leandro Luis Lavandosque
9:45 h	Atributos físico-hídricos de um solo sob Sistema Agroflorestal e sob monocultura de grãos em Piracicaba-SP	Lucas Zanon Labrana Aguillar Silva
10:00 h	Avaliação estatística da resistência mecânica à penetração do solo em diferentes profundidades	Matheus Cavalheiro Moreira de Camargo
10:15 h	Análise de solo com tecnologia limpa	Ana Clara Pereira Braga
10:30 h	Impacto das covariáveis ambientais adquiridas por satélite no desenvolvimento e produtividade da soja	Merilyn Taynara Accorsi Amorim
10:45 h	Análise espectroscópica da matéria orgânica do solo: uma abordagem em prol do meio ambiente	Bruno dos Anjos Bartsch
11:00 h	Fracionamento biogeoquímico de ferro e metais em solos do estuário do Rio Doce sob oscilações redox	Barbara Garcia Machado
11:15 h	Impacto das flutuações redox no fracionamento geoquímico de manganês em solos do estuário do Rio Doce	Suzana Campos

ENGENHARIA AGRÍCOLA E DE BIOSISTEMAS 2

26 de outubro (terça-feira 9:00 – 12:00 h)

Coordenador: Prof. Fernando Gustavo Tonin

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
9:00 h	Fiação por sopro em solução (Solution Blow Spinning): estudo das variáveis de processo das soluções poliméricas	Caroline Melo Vasconcelos
9:15 h	Estudo das variáveis de processo de solução de quitosana para utilização na técnica de fiação por sopro em solução (Solution Blow Spinning)	Leonardo Santos Araujo
9:30 h	Corpos porosos para aplicação na saúde: estado da arte	Rubens Henrique Procopio Gervazoni
9:45 h	Desempenho e durabilidade de compósitos cimentícios com reforço híbrido com fibras de curauá e de polipropileno	Juliano Mores de Faria
10:00 h	Influência da cinza da folha de bambu na durabilidade de fibrocimentos confeccionados pelo processo de extrusão	Fhelippe Ribeiro Minucci
10:15 h	Aceitabilidade sensorial de embalagem secundária modular do tipo display de biomassa florestal residual	Luiz Eduardo Campos Filho
10:30 h	Estudo das interações em ambientes virtuais de comunicação de mulheres produtoras de café: uso de novas tecnologias na produção em tempos de COVID-19	Bianca Mayara Mendes
10:45 h	Desenvolvimento de materiais didáticos de apoio para ambientes virtuais de ensino-aprendizagem voltados para a disciplina ZEB 0582 Gestão Ambiental	Ester Yukimi Nagata
11:00 h	Ondas de calor na produção animal - revisão bibliográfica sistemática	Mayara Pardi Ikeda
11:15 h	Obtenção do peso de frangos de corte por meio de imagem em profundidade	Luana Maria Benicio
11:30 h	Robô-frango - como agente biosensor	Marcos Vinicius Amato da Cruz
11:45 h	Análise da acústica da música como enriquecimento para animais de produção	Laís Carvalho Saenz

ENGENHARIA AGRÍCOLA E DE BIOSISTEMAS 3

26 de outubro (terça-feira 9:00 – 12:00 h)

Coordenador: Prof. Fernando Campos Mendonça

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
9:00 h	Corpos porosos para aplicação na saúde: estado da arte	Victor Dedalo di Prospero Goncalves
9:15 h	Resposta impulsiva de <i>Eichhornia crassipes</i> como bio-indicador utilizando instrumentação eletrônica e processamento digital de sinais.	Isabelle Kosloff Gilber
9:30 h	Gráficos exploratórios de dados de consumo alimentar com distribuições assimétricas e outliers	Ana Flavia G. Soligo Lezcano Tatis
9:45 h	Técnicas estatísticas usadas em métodos descritivos na análise sensorial	Bianca Vedovato Paranhos
10:00 h	Desenvolvimento de um manual de procedimentos de biossegurança para o COVID-19 nas rotinas produtivas de produtores rurais de leite bovino	Karoline Lima Sousa
10:15 h	Utilização de subprodutos industriais da fabricação de bolachas como alimentação alternativa na criação comercial de coelhos	Jennifer Machado de Souza
10:30 h	Algoritmo baseado em aprendizado profundo de máquina para predição de estresse térmico a partir de imagens termográficas de bezerras holandesas	Gabriel Pagin de Carvalho Nunes Oliveira
10:45 h	Desenvolvimento de sistema remoto de monitoramento comportamental baseado em visão computacional aplicado a bovinos	Joao Pedro Spirandeli Rosatti
11:00 h	Algoritmo baseado em aprendizado de máquina para predição automática do nível de estresse térmico de bezerras	Maria Carolina Moreira da Silva
11:15 h	Simulação do transporte de água e solutos utilizando o modelo Hydrus 1D e filtro de Kalman	Matheus Ricardo Poletto
11:30 h	Bem-estar animal contado para crianças - material pedagógico para conscientização do público infantil sobre boas práticas de produção - finalização	João Vitor Gonçalves Moreira
11:45 h	Proteger produtores rurais, trabalhadores da agroindústria e suas famílias em resposta a pandemia do COVID-19 ações da ESALQ	Ana Caroline Kato

MEDICINA VETERINÁRIA 5

26 de outubro (terça-feira 9:00 – 12:00 h)

Coordenadora: Profa. Ana Lúcia Yamada

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
9:00 h	Avaliação comparativa da morfometria espermática de exemplares adultos e jovens imaturos de onça pintada (<i>Panthera onca</i>) mantidos em condições <i>ex situ</i>	Amanda Fernandes Gimenez
9:15 h	Geração de células-tronco de pluripotência induzida (ipscs) em camelídeos (<i>Vicugna pacos</i>)	Nayanne Sant Clair Cardoso da Silva
9:30 h	Detecção de adenovírus em carnívoros sul-americanos	Henrique Christino Lial
9:45 h	Avaliação da ocorrência de cistos de inclusão na serosa uterina de capivaras (<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>)	Mariana Passos Nunes
10:00 h	Dinâmica da transmissão de enterobactérias entre psitacídeos apreendidos do tráfico de animais selvagens e mantidos em centros de triagem para reabilitação e soltura	Victoria Galdino Pavlenco Rocha
10:15 h	Interfaces da geração de células-tronco pluripotentes induzidas (ipsc) de onça-pintada (<i>Panthera onca</i>) em prol da conservação genética e populacional	Gabriela Barbosa
10:30 h	Avaliação comportamental de raias do gênero <i>Potamotrygon</i> frente a diferentes tipos de enriquecimento alimentar	Cassia Regina Ramos Gonzaga
10:45 h	Avaliação da sedação do tucano-de-bico-verde (<i>Ramphastos dicolorus</i>) com dexmedetomidina, midazolam ou associação de ambos	Marina Ponstein Shiroma
11:00 h	Avaliação da imunoestimulação causada pelo enriquecimento ambiental para pinguins-de-magalhães (<i>Spheniscus magellanicus</i>) mantidos <i>ex situ</i>	Christine Ebeling Sippli
11:15 h	Efeito do enriquecimento ambiental na resposta imune de pinguins-de-magalhães (<i>Spheniscus magellanicus</i>) mantidos <i>ex situ</i>	Fabiana Siqueira de Freitas
11:30 h	Estratégias para mitigação da presença de capivaras (<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>) nas rodovias	André Luiz Gama Nogueira
11:45 h	Avaliação da ocorrência de lesões em mamíferos de vida livre atropelados em rodovias do Estado de São Paulo	Ana Carolina Mizobe

MEDICINA VETERINÁRIA 6

26 de outubro (terça-feira 9:00 – 12:00 h)

Coordenadora: Profa. Fabiana Bressan

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
9:00 h	Leishmaniose canina: inquérito epidemiológico e entomológico no vale do rio Mogi-Guaçu, estado de São Paulo	Pedro Armando Meneghesso
9:15 h	Arginase de <i>Leishmania amazonensis</i> como alvo terapêutico para triagem e testes de inibidores com potencial contra o parasito	Giovanna de Araujo Dambrosio
9:30 h	Avaliação da formação de biofilmes por <i>Escherichia coli</i> isoladas de queijos comercializados no estado de São Paulo	Sabrina de Freitas Avona dos Santos
9:45 h	Pesquisa de amostras suspeitas de infecção por <i>Flavobacterium columnare</i> em um estabelecimento atacadista de peixes ornamentais na grande São Paulo	Emy Yano
10:00 h	Suscetibilidade a desinfetantes de bactérias isoladas de queijos e ovos convencionais e orgânicos	Gabrielli Serotini
10:15 h	MALDI-TOF MS para triagem de biomarcadores de resistência antimicrobiana de <i>Staphylococcus aureus</i> isolados de casos de mastite subclínica	Thainara Lopes
10:30 h	Adaptação do LTM (<i>Leptospira</i> transport medium) para o transporte de amostras de rins ao laboratório para o isolamento de leptospiros	Larissa Salomé Gomes
10:45 h	Avaliação da lactalbumina e ovoalbumina como alternativas à albumina sérica bovina (BSA) no enriquecimento do meio EMJH para cultivo de <i>Leptospira</i> spp.	Rubia Diaz Taveiros Kuhne
11:00 h	Utilização da lisozima de ovo no tratamento de piodermite canina causada por <i>Staphylococcus</i> spp.	Jeisa Caroline Limeira Boaventura
11:15 h	Comparação entre métodos de concentração de amostras corpóreas líquidas para exame citopatológico - resultados finais	Caroline Naomi Gondo
11:30 h	Ação do extrato pirolenhoso de eucalipto (<i>Eucalyptus</i> sp.) sobre isolados de <i>Staphylococcus pseudintermedius</i> associados à piodermite canina	Ana Carolina Tavares Bonini
11:45 h	Avaliação in vitro da ação antibacteriana do extrato pirolenhoso de eucalipto (<i>Eucalyptus</i> sp.) sobre isolados clínicos de bactérias gram negativas associadas a doenças animais	Sofia Harumi Lopes Nishikawa

PRODUÇÃO ANIMAL 3

26 de outubro (terça-feira 8:40 – 12:00 h)

Coordenadora: Profa. Cristiane Titto

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
8:40 h	Metataxonomia comparativa das regiões V2V3 vs. V4 do gene 16S para identificação de patógenos de mastite bovina	Giovanna Silva Sartori
9:00 h	Identificação de regiões genômicas associadas às características de produção e qualidade do leite de vacas da raça Holandesa	Leticia Mijolaro Sartori
9:15 h	Avaliação de comportamento de mini horses alimentados com diferentes fontes de volumosos	Ellen Vitti Belloti
9:30 h	Controle de <i>Ipomoea quamoclit</i> com misturas de pré-emergentes na seca e semi-seca.	João Pedro Mariano Pacheco
9:45 h	Fracionamento de proteína e carboidratos do capim Mulato II em resposta ao manejo do pastejo usando o modelo CNCPS	Lucas Prado Gomes dos Santos
10:00 h	Efeito da capsaicina (<i>Capsicum oleoresin</i>) no desempenho produtivo de vacas em lactação	Fernanda Mariane dos Santos
10:15 h	Distribuição da massa de forragem em pastos de capim Mavuno submetidos a adubação nitrogenada	Karen Baldin
10:30 h	Efeitos do estresse térmico agudo e crônico na termorregulação de ovinos Santa Inês	Manoel Carlos Souza Ferreira
10:45 h	Avaliação da influência do comportamento coprofágico em parâmetros de digestibilidade e produtos de fermentação fecal em cães adultos saudáveis	Gustavo Lima Anastacio
11:00 h	Caracterização da termotolerância em ovinos Santa Inês mantidos em câmara climática	Kelly Keffny Souza Duarte
11:15 h	Morfofisiologia de duas espécies de amendoim forrageiro em resposta ao manejo da desfolhação	Pedro Henrique Melem Cavalcanti

PRODUÇÃO ANIMAL 4

26 de outubro (terça-feira 9:00 – 12:00 h)

Coordenador: Prof. Thiago Vendramini

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
9:00 h	Levantamento e Divulgação do Índice de Custo de Produção de Suínos	Heng Li Kao Junior
9:15 h	Determinantes do IAF e da massa de folhas em pastos de capim Mavuno submetidos a adubação nitrogenada	Leticia Lipi Mello
9:30 h	Leite de transição materno ou formulado: efeitos no desempenho inicial de bezerros leiteiros	Roberto Yan Lopes Ricci
9:45 h	Avaliação do rendimento de cortes comerciais e das características qualitativas da carne de novilhas Nelore terminadas em sistemas de pastagem	Julia Maria Guimaraes de Oliveira
10:00 h	Avaliação de níveis de fósforo com e sem fitase na dieta de poedeiras comerciais.	Lucas Cardia Cunha
10:15 h	Respostas agronômicas de duas espécies de amendoim forrageiro ao manejo da desfolhação	Rogério Furlan Júnior
10:30 h	Avaliação da ocorrência e prevenção de gastrite em potros no período de desmame	Julia Troitino Seidner
10:45 h	Altura do dossel e nitrogênio afetam o acúmulo de forragem e eficiência de pastejo em pastos de capim Zuri	Marcos Vinícius Gardenal Martins
11:00 h	Efeito do sexo nos fatores de colostragem	Stefanny Cristina do Carmo
11:15 h	Desenvolvimento de Modelo de Cálculo de Custo de Produção para a bovinocultura leiteira e comparação entre os custos de pequenas e grandes propriedades.	Juliana Vieira Paz

26 DE OUTUBRO

TERÇA-FEIRA

14:00 – 17:00h

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS 3

26 de outubro (terça-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenadoras: Profa. Aline Silva Mello Cesar/ Profa. Izabel Cristina Freitas Moraes

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Estudo de descritores de formas de partículas via modelagem 3D	Nathalia Ferreira Guedes Giovannini
14:15 h	Validação da detecção de microrganismos de importância para a saúde humana e animal presentes no leite bovino cru	Emilly Vitoria Goes de Paula
14:30 h	Estudo do efeito crocante em alimentos secos via transformada de Fourier discreta	Nicolly Maia Coleta
14:45 h	Desenvolvimento de um túnel de secagem por radiação infravermelho com sistema de monitoramento e controle	Matheus da Nobrega
15:00 h	Caracterização morfológica e estrutural de nanopartículas de amido de quinoa	Karine Mayuri Pistoni Siqueira
15:15 h	Avaliação da concentração dos ácidos orgânicos de caldo de cana <i>in natura</i> e deteriorado quando submetidos a irradiação por feixe de elétrons para a produção de biogás	Victor Kaina Cerqueira de Souza Alves
15:30 h	Avaliação da capacidade antimicrobiana de extrato de figo da índia (<i>Opuntia ficus-indica</i>) aplicado em linguiça de frango	Leticia Zanichelli de Oliveira
15:45 h	Análise do grau de torra de cafés através da utilização de smartphones	Dayane Dresch
16:00 h	Produção de TPP-quitossomas encapsulando compostos fitoquímicos e sua aplicação em filmes a base de quitosana	Daniela Cristina Carriel
16:15 h	Produção de pigmentos extracelulares por fungo endofítico de <i>Anthurium</i> sp. em diferentes meios de cultivo	Lais Almeida Araujo
16:30 h	Aplicação de coberturas poliméricas contendo carotenoides e compostos fenólicos co-encapsulados em TPP-quitossomas para enriquecimento de morangos frescos	Sabrina Guarda Botelho Pinho
16:45 h	Adição de óleo de canola e peixe na dieta de suínos e seu efeito sobre parâmetros sensoriais da carne e perfil de ácidos graxos do tecido cerebral	Laura Woigt Pian

CIÊNCIAS FLORESTAIS E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA 1

26 de outubro (terça-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenadora: Profa. Angelica Resende

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Defaunação em assembleias de mamíferos de médio e grande porte no Antropoceno e a erosão de traços: uma análise quantitativa para biomas brasileiros	Rafael de Menezes Goncalves
14:15 h	Acessibilidade aos serviços ecossistêmicos na promoção da qualidade de vida	Isabella Rodrigues Francischeti
14:30 h	O que dados de redes sociais revelam sobre ameaças à biodiversidade? A utilização da dinâmica tamanduá-bandeira - colisões veiculares como modelo	Rafael Batista de Moraes
14:45 h	Interceptação da radiação fotossinteticamente ativa de florestas em diferentes estágios sucessionais no período seco e chuvoso	Matheus Santos Fuza
15:00 h	Comparação dos classificadores maxver e random forest para elaboração de mapas de uso e cobertura da terra	Bianca Jacobe Martins Soares
15:15 h	Comparação entre o método de MAXVER e Random Forest na identificação de <i>Pinus</i> sp. em áreas de campo úmido	Mateus Gomes Moreira
15:30 h	Modelo de adequação de bacias hidrográficas para produção de água e fortalecimento dos serviços ambientais	Davi Faiani D'Lippi
15:45 h	Avaliação da relação entre o fornecimento de troncos em riachos e a intensidade de uso do solo em microbacias	Lucas Scardini Moretto
16:00 h	Uma análise crítica das monografias publicadas na Flora do Brasil Online 2020: Estudo de caso das Lamiales	Raphael da Silva

ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO RURAL E CIÊNCIAS HUMANAS

26 de outubro (terça-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenador: Prof. Sandro Dias

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Agro é tech, é pop e é Feminino: a atuação de mulheres na implantação e uso de tecnologias no agronegócio	Barbara de Mori Machado Amaral
14:15 h	Análise econômico-financeira da empresa Cyrela Brazil Realty S.A. Participações e Empreendimentos - avaliação das DFs entre 2016 e 2020	Pedro Henrique Crippa Brazao de Almeida
14:30 h	Análise econômica e financeira da Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica S.A. (CEEED), de 2016 a 2020	Marcela Dorisse Ramos
14:45 h	Análise da evolução do salário mínimo no Brasil e o poder de compra do trabalhador	Renato Losa
15:00 h	Caracterização da agricultura familiar de Piracicaba	Victoria Brito de Ceni
15:15 h	Divulgando a universidade pública: impactos do projeto “Vem pra ESALQ” nas escolas públicas de Piracicaba	Eloa Nazato Chinaglia
15:30 h	Retração de salário indireto: implicações no Brasil frente a política econômica vigente	Gustavo Henrique da Costa e Silva
15:45 h	A implementação da ISO 20000 na área de tecnologia de uma instituição financeira brasileira	Lucas Contarelli Avancini
16:00 h	Empreendedorismo social: uma proposta de Plano de Negócios a cooperativa agrícola de Piracicaba-SP	Víctor Jorge Pereira das Neves
16:15 h	Exportações de Piracicaba: uma análise temporal e comparativa (2017- 2021)	Luisa de Moraes Lima
16:30 h	COVID-19 e PIB: análise de correlação das variações no Brasil	Amanda Maria da Silva Costa
16:45 h	O uso da internet por satélites de baixa órbita como alternativa para a conectividade do agronegócio brasileiro	Gustavo Machado Mendes
17:00 h	Business Intelligence na gestão de desempenho de AgTechs: proposta de indicadores	Luiz Felipe Rigotti Manesco
17:15 h	O perfil do produtor de tilápia nas regiões do norte e oeste do Paraná e Grandes Lagos	Victoria de Castro Mendonça

ENGENHARIA AGRÍCOLA E DE BIOSISTEMAS 4

26 de outubro (terça-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenadora: Profa. Eliana Cristina da Silva Rigo

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Aplicações de técnicas estatísticas usadas em métodos descritivos na análise sensorial	Nathália Grisotti Delpoio
14:15 h	Introdução à simulação numérica de fenômenos físicos em alimentos, dependentes do tempo, utilizando o ambiente computacional NeoPZ	Pedro Ricardo Baptista Beriotto
14:30 h	Fatores de compra de reprodutores bovinos de corte em leilões virtuais	Giovana Roncoli
14:45 h	Avaliação da competitividade revelada de produtos de origem animal brasileiros no comércio exterior.	Fernanda Pereira Silva
15:00 h	Sistemas dinâmicos de ordem não inteira - modelagem e simulação numérica	Vinicius Vieira Nogueira
15:15 h	Índice de clorofila em plantas de arroz irrigadas com água salina	Karen Regina Nogueira Batista
15:30 h	Imagens térmicas para avaliação do status salino e hídrico de plantas de arroz irrigadas por gotejamento com água salina	Vinicius Campana Benassi
15:45 h	Análise comportamental de frangos de corte sob condições de estresse térmico por meio do uso de análise de imagem	Bruna Holanda Mantelatto
16:00 h	Estudo do potencial de deriva de um modelo de ponta de pulverização utilizando túnel de vento	Louis Philip Delavechia Guimarães
16:15 h	Homologação de um túnel de vento para estudo de deriva sob uma mesa de distribuição volumétrica transversal	Ettore de Camargo
16:30 h	Avaliação da porcentagem de deriva utilizando ponta hidráulica em túnel de vento	Rodrigo Thomaz de Lima
16:45 h	Avaliação da eficiência da adubação nitrogenada em grama bermuda (<i>Cynodon</i> spp. cv. Tifton 85) empregando técnica de gestão localizada	Otávio Gonçalves Cesário

MEDICINA VETERINÁRIA 7

26 de outubro (terça-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenador: Prof. Ricardo Strefezzi

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Geração de células pluripotentes induzidas a partir de células isoladas da urina de cães idosos saudáveis e de cães com Síndrome da Disfunção Cognitiva	Beatriz Magalhães Gomes
14:15 h	Caracterização de células tronco pluripotentes induzidas (iPSCs) de cão (<i>Canis lupus familiaris</i>) saudável e diagnosticado com Síndrome de Disfunção Cognitiva.	Addy Solange Ayala Mejia
14:30 h	Avaliação da expressão gênica e proteica da Panexina 1 no carcinoma hepatocelular em cães	Anna Claudia Carolina Shiramizu de Oliveira
14:45 h	Avaliação dos efeitos da toxina do <i>Bacillus anthracis</i> reengenheirada, ativada pela uroquinase (UPA) e metaloproteinases (MMPs) em hemangiossarcoma canino e células endoteliais normais caninas implantados em camundongos imunodeficientes	Leticia Huggler Ribeiro
15:00 h	Atividade oncolítica do Vírus da Doença de Newcastle recombinante em linhagem de linfoma felino	Talita Gabriela Luna Alves
15:15 h	Avaliação dos efeitos do dicloroacetato de sódio e omeprazol em tumor mamário murino 4T1: estudos <i>in vitro</i>	Denner Christian Boscaratto
15:30 h	Caracterização parcial do gene que codifica o antígeno de imobilização IAG52A de <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> e construção de plasmídeos de expressão para esta proteína	Pedro Gustavo Macedo Rihs
15:45 h	Avaliação das lesões (pré)-neoplásicas em camundongos deficientes em conexina 43 submetidos ao modelo de hepatocarcinogênese química	Raissa Nouer de Oliveira
16:00 h	Avaliação dos efeitos da metformina em carcinoma mamário murino 4T1: estudos <i>in vitro</i>	Stephanie Cristina da Silva e Silva
16:15 h	Avaliação das lesões (pré)-neoplásicas em camundongos knockout para Panx1 submetidos ao modelo de hepatocarcinogênese química	Kaique Alves Luciano
16:30 h	Recuperação da colônia da linhagem de camundongo balb/cpafr através de acasalamentos direcionados por testes genéticos	Nadark de Amorim Silva
16:45 h	Influência de 5 diferentes métodos de eutanásia na arquitetura histopatológica de órgãos extraídos de ratos Wistar.	Luiza Cesar Conti

MEDICINA VETERINÁRIA 8

26 de outubro (terça-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenador: Prof. André Gotardo

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Acurácia do uso da expressão de genes estimulados por interferon-tau comparado à ultrassonografia Doppler para diagnóstico precoce de gestação em novilhas e vacas leiteiras	Leonardo Marin Ferreira Pinto
14:15 h	Efeito da recombinação nos valores genéticos aditivos para características de carcaça em bovinos compostos	Gabriel Costa Medeiros
14:30 h	Avaliação do óxido nítrico em espermatozoides bovinos em diferentes padrões de hiperativação.	Aline Mello Castanheira
14:45 h	Análise do mRNA do receptor de LH em células da granulosa e em vesículas extracelulares presentes no fluido folicular de fêmeas bovinas	Luca Angi Souza
15:00 h	Expressão de genes estimulados por interferon-tau para diagnóstico precoce da gestação em novilhas e vacas leiteiras.	Arthur Cobayashi Guerra
15:15 h	Avaliação do pH post mortem em bovinos da raça nelore provenientes de programação fetal e sua relação com estresse pré-abate	Isabela Modolo Ruy
15:30 h	Avaliação da sinalização de zinco em espermatozoides bovinos utilizados na produção in vitro de embriões (PIVE)	Júlia Silveira Queiroz
15:45 h	Influência do tempo de equilíbrio nas características morfológicas pós-descongelamento de espermatozoides obtidos do epidídimo de touros	Maria Alice de Almeida
16:00 h	Mudanças no metabolismo de piruvato altera a maturação molecular e epigenética de oócitos bovinos	João Vitor Alcantara da Silva
16:15 h	Validação da expressão de lncRNAs em gametas e tecidos bovinos	Anna Eloísa Serafim Viana

PRODUÇÃO ANIMAL 5

26 de outubro (terça-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenador: Prof. Gerson Barreto Mourão

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Efeito de diferentes fontes de selênio na dieta de frangos de corte	Marcelo Oliveira Viviani
14:15 h	Abundância de microorganismos patogênicos em amostras de leite coletadas em uma fazenda em Piracicaba-SP	Wilton Lopes Felix Junior
14:30 h	Avaliação de meio de cultura cromogênico para diagnóstico rápido de <i>Staphylococcus aureus</i> causador de mastite subclínica	Laura Neto Alves
14:45 h	Desenvolvimento de site para controle zootécnico de biotério de ruminantes	Maria Scatolin Garcia
15:00 h	Avaliação de pH fecal e escore de equinos alimentados com diferentes formas de conservação de alfafa (<i>Medicago sativa</i> L.)	Leticia Mota Melo
15:15 h	Densidade populacional de perfilhos em pastos de capim Mavuno submetidos a adubação nitrogenada	Mario Henrique Corrêa Gobbi
15:30 h	Efeito da utilização de extrato de malte na dieta sobre o desempenho produtivo de vacas em lactação	Luis Varela Brasileiro de Alcantara
15:45 h	Influência da programação fetal na resposta imune de bovinos em fase de terminação	Nara Pontes Garcia
16:00 h	A influência da adição de uma superfibra rica em pectina na dieta de equinos sobre o comportamento alimentar	Mariana Hipolito da Silva
16:15 h	Contagem e determinação da população de protozoários ciliados do rúmen de bovinos mantidos sob diferentes níveis de intensificação de pastagens	Rafaella Zuliani Spalato
16:30 h	A influência da adição de polpa cítrica processada na dieta de equinos sobre o comportamento alimentar, metabolismo e saúde digestiva	Renata Tamires de Melo Fernandes

PRODUÇÃO VEGETAL

26 de outubro (terça-feira 14:00 – 17:00 h)

Coordenador: Prof. Francisco Guilhien Gomes Junior

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
14:00 h	Produção de massa fresca e seca da parte aérea de girassol ornamental com a utilização de condicionadores de substrato e águas salobras	Gabriela Dellangelica Carvalho de Oliveira
14:15 h	Irradiação afeta a perda de massa, acidez e taxa respiratória em couve inteira e minimamente processada	Matheus de Jesus Morais
14:30 h	Uso da regressão logística para classificação de áreas de cana-de-açúcar	Ana Clara Arantes Villas Bôas de Barros
14:45 h	Sistema radicular da cultura do milho sob diferentes condições de manejo	Maria Carolina Pastre
15:00 h	Influência do ENOS na produtividade da cana-de-açúcar para região de Piracicaba-SP	Luana Rett Paccola
15:15 h	Avaliação preliminar da incidência e interceptação da radiação fotossinteticamente ativa (PAR) pela cultura da soja	Enzo Flavio Mograo Biotto
15:30 h	Diâmetro de flores e altura de plantas sob utilização de condicionadores de substrato e águas salobras na cultura do girassol	Isac Santos de Oliveira
15:45 h	Como as condições de crescimento podem afetar a anatomia e micromorfologia foliar em espécies ocorrendo no Cerrado?	Gabriel Valverde Firmino
16:00 h	Regeneração de plantas haploides a partir do cultivo in vitro de micrósporos de laranjeiras doces [<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck]	Valentina Beltrame Cardoso
16:15 h	Estudo da eficiência de sistemas de multiplicação de tubérculos-semente para fins de melhoramento genético da batata (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	Fernanda Maria Carvalho Boscarol
16:30 h	Propagação clonal de <i>Eugenia pyriformis</i> pelo método da enxertia	Regina Cacioli Pacheco
16:45 h	Impactos do herbicida 2,4-D sobre a fixação biológica de nitrogênio e colonização micorrízica arbuscular em soja tolerante	Lucas Gabriel Panciera

26 DE OUTUBRO

TERÇA-FEIRA

19:00 – 21:00h

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS 4

26 de outubro (terça-feira 19:00 – 21:00 h)

Coordenadoras: Profa. Aline Silva Mello Cesar/ Profa. Milena Martelli Tosi

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
19:00 h	Bebida funcional fermentada por kefir de água com extrato de soja e graviola (<i>Annona muricata</i> L.)	Mariana Sousa Bessa
19:15 h	Processamento de caldo de cana com dióxido de carbono em estado supercrítico	Talita Cristiane Krice Moraes
19:30 h	Aproveitamento de cenouras desperdiçadas em supermercados: desenvolvimento de snacks do tipo leathers	Ana Carolina Pereira Francisco
19:45 h	Otimização do processo de desidratação híbrida (osmótica combinada à convectiva) de cereja-do-rio-grande	Paula Nasato Benatti
20:00 h	Desenvolvimento de lipossomas utilizando processo ultrassônico	Beatriz Bezerra da Silva
20:15 h	Avaliação da atividade antioxidante de partículas de café verde recobertas visando um perfil de liberação entérico	Yasmin Stefan Bogaci
20:30 h	Aplicação de farinhas de frutos não convencionais na elaboração de biscoitos tipo Cookie	Guilherme dos Santos Camargo
20:45 h	Alimentos infantis ultraprocessados: conhecimento e comportamento do consumidor	Lydia Socorro Araujo
21:00 h	Caracterização sensorial e química de queijo Minas padrão curado	Aline Delgado Marcelino

CIÊNCIAS FLORESTAIS E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA 2

26 de outubro (terça-feira 19:00 – 21:00 h)

Coordenadora: Profa. Laura Helena Porcari Simões

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
19:00 h	Crescimento de <i>Machaerium nyctitans</i> em diferentes paisagens agrícolas na Bacia do Corumbataí, São Paulo, Brasil	Ettore Ambrozio de Oliveira
19:15 h	Performance das empresas brasileiras em auditorias FSC: Uma visão dos relatórios de auditoria publicados no ano de 2020	Ariele Martinelli Bondioli
19:30 h	Integração entre floresta e serrarias comunitárias	Mariana Risso Carvalho
19:45 h	Levantamento de Orchidaceae na Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz ESALQ USP	Ivo Ferraz Racca
20:00 h	Alteração temporal no provimento de serviços ecossistêmicos em 36 (trinta e seis) anos de dinâmica de um hectare de uma Floresta Estacional Semidecidual, Campinas, SP	Roberta Coelho Donati
20:15 h	Trinta e sete anos de dinâmica de um hectare de uma Floresta Estacional	Thiago Almeida Bueno

ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO RURAL E CIÊNCIAS HUMANAS 2

26 de outubro (terça-feira 19:00 – 21:00 h)

Coordenador: Prof. Sandro Dias

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
19:00 h	Direito humano à água e desigualdades socioeconômicas	Talita Bozon Penteado
19:15 h	Evolução do perfil dos ingressantes dos cursos de Administração e Ciências Econômicas da ESALQ - USP	Yasmin Santana Tomsic
19:30 h	Análise da pegada hídrica do transporte rodoviário da soja no Brasil	Lucas Calixto Braga Marcondes de Oliveira
19:45 h	Análise Econômica- Financeira da Dimed S.A. Distribuidora de Medicamentos	Maria Cecilia Valentim Azevedo
20:00 h	Análise das situações financeira e econômica da empresa Ambev entre 2015 e 2020	Noelle Santiago da Silva
20:15 h	Avaliação Econômico-Financeira da Rede Energia Participações S.A	Joao Vitor Araujo
20:30 h	Boletim de conjuntura bimestral de Piracicaba: análise econômica aplicada ao contexto de Piracicaba	Marilia Petrini Rodrigues Cruz
20:45 h	Comportamento do mercado de trabalho em Piracicaba e esferas adjacentes	Endre Kurotusch Canettier
21:00 h	Relações do preço do frete ferroviário e rodoviário de cargas do agronegócio no Brasil	Guilherme Adilson Butzke

MEDICINA VETERINÁRIA 9

26 de outubro (terça-feira 19:00 – 21:00 h)

Coordenadora: Profa. Michelle Araújo

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
19:00 h	Avaliação ultrassonográfica da posição anatômica dos nervos palmar/plantar ao nível distal do metacarpo/metatarso nos equinos	Beatriz Tofani Maia
19:15 h	Avaliação da musculatura esquelética do aparelho locomotor de equinos, portadores de claudicação, nos períodos pré e pós-operatórios - resultados preliminares	Lorena de Oliveira Pereira
19:30 h	Estudo retrospectivo de casos de intoxicação em equinos atendidos no Hospital Veterinário da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo no período de 1998 a 2020	Beatriz Pacheco Baldini
19:45 h	Comparação entre ingestão de formulação enteral e dieta padrão por equinos após enterotomia: resultados parciais	Ronaldo Avella Lavado
20:00 h	Suplementação de leitões com leite de asinino e seus efeitos na concentração de cortisol salivar	Vinicius Cardoso Mufalo
20:15 h	Perfil esteroidogênico da membrana corioalantóide de éguas gestantes de potros muares	Thaís Naomi Gonçalves Nesiya
20:30 h	Métodos para estocagem dos espermatozoides do epidídimo de garanhões	Julia Quental Caribe
20:45 h	Monitoramento de bactérias de alto risco de infecção nosocomial em equinos no Hospital veterinário da FMVZ-USP	Ana Clara Kohara Roman

PRODUÇÃO ANIMAL 6

26 de outubro (terça-feira 19:00 – 21:00 h)

Coordenador: Prof. Gerson Barreto Mourão

Horário	Trabalho	Apresentador(a)
19:00 h	Avaliação reprodutiva de novilhos Nelore submetidos à programação fetal	Raissa Braido Rangel
19:15 h	Escore de fezes de pôneis alimentados com rações de diferentes níveis de radícula de malte	Talita Maiara Bueno de Camargo
19:30 h	Raspa de mandioca integral desidratada em dietas de frangos de corte tipo colonial criados em ambientes distintos	Sara Emanuelle Zucarelli Silva
19:45 h	Avaliação da dinâmica dos programas de perda de peso em diferentes grupos de cães e ajuste da restrição energética com base na fase do emagrecimento	Victoria Zavisch Gomes
20:00 h	Efeito de dietas com fontes energéticas diferentes sobre o pH e a capacidade tamponante de fezes e líquido cecal de equinos	Victoria Pereira de Melo
20:15 h	Aplicação da síntese energética para avaliar a sustentabilidade de uma propriedade leiteira	Vitoria Toffolo Luiz
20:30 h	Produção de frangos de corte sem o uso de fósforo inorgânico	Vitor Souza Pais