

30º Congresso de Iniciação Científica – CIC/UFSCar 15º Congresso de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – CIDTI/UFSCar 3º Congresso de Iniciação Científica do Ensino Médio – CIC-EM/UFSCar		
Programação das Apresentações Orais e de Pôsteres - Congresso de Iniciação Científica e Tecnológica 2024		
Campus Araras		
Apresentações de Pôsters		
Dia 12/11/2024	Primeiro Dia	Tarde
Poster diurno (14h às 16h)		
Local: Saguão central do Bloco A		
Autor	Trabalho	Código do Trabalho
Felipe Sardenberg Gomides	AGROBIODIVERSIDADE EM QUINTAIS AGROFLORESTAIS PARA SEGURANÇA E SOBERANIA ALIMENTAR NO PORTAL DA AMAZÔNIA	PAR1
Ádely de Cassia Xavier dos Santos	Uso de fertilizantes com Agricultura de Precisão nas culturas de soja, milho, cana e café	PAR2
Gledson Santana Santiago do Nascimento	Avaliação da biodegradação do herbicida Zethamaxx em solo e seu efeito ecotoxicológico em Allium cepa	PAR3
João Vitor de Mello Vomero	Identificação de marcadores morfofisiológicos precoce para a escaldadura foliar latente em cana-de-açúcar	PAR4
Julia Tonetto Rocco	Bioestimulação de torta de filtro por casca de arroz: ecotoxicidade e potencialidade de aproveitamento	PAR5
Grazielle Stephanie de Araújo	Gestão pelo afeto na produção de ovos	PAR6
Lucas Barbosa	Efeito alelopático de Esenbeckia leiocarpa sobre a germinação de Amaranthus hybridus, Bidens pilosa, Euphorbia heterophylla e Digitaria insularis	PAR7
Allan Marcel Borguete de Souza	Efeito ovicida de diferentes inseticidas comerciais sobre ovos de Diatraea saccharalis aplicados de forma tópica e residual	PAR8
Ana Carolina Matussi	Modelos mistos no estudo da interação genótipo e ambiente nas fases finais do melhoramento da cana-de-açúcar	PAR9
Geovanna Maria Destro	Caracterização Molecular para Intercâmbio de Germoplasma em Cana-de-Açúcar	PAR10
Giovanna de Jesus Bettini	Detoxificação de lodo de esgoto por meio da bioestimulação com adição de casca de laranja para obtenção de fertilizante orgânico sustentável	PAR11
Isabelle Nogueira Fernandes de Almeida	Desenvolvimento de Cultivares de Brócoli Ramoso Roxo Tropicalizado para Cultivo de Microverdes	PAR12
João Pedro Mantoan Nogueira Bastos	Estrutura genética e diversidade molecular em germoplasma de Saccharum spp.	PAR13
Leonardo Yamashiro Campana	Formas alternativas para o diagnóstico molecular do gene de resistência Bru1 em cana-de-açúcar	PAR14
Maria Eduarda Florencio da Silva Santos	Identificação molecular do Sugarcane Yellow Leaf Virus (SCYLV) em genótipos de cana-de-açúcar	PAR15
Maria Rita Zuza Domingos	Uso de óleo essencial de citros na ensilagem de cana-de-açúcar	PAR16
Vitória Augusto Massafra	ENSILAGEM DE GRÃOS DE SORGO REIDRATADO ADITIVADO COM QUITOSANA E INOCULANTES LÁTICOS HETEROFERMENTATIVOS	PAR17
Ana Carolina Vidotte Bedo	LIMAS ÁCIDAS TAHITI ENXERTADAS EM PORTA-ENXERTOS ANANICANTES SOB DIFERENTES MANEJOS DA ÁGUA	PAR18
Beatriz Saraiva Mariano	ÓLEO ESSENCIAL DE LIMÃO COMO FUNGICIDA NATURAL PARA CONTROLE DE Alternaria alternata	PAR19
Elora Marins Giroldo	CARACTERIZAÇÃO DE QUINTAIS AGROFLORESTAIS URBANOS DE ARARAS-SP	PAR20
Guilherme Honório Fernández	AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DE ATORES SOCIAIS SOBRE A ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE JATAÍ	PAR21
Julia Alves de Oliveira	Banco de dados geográfico da agricultura familiar da região norte do estado do Mato Grosso	PAR22
Julia Alves de Oliveira	Monitoramento do desenvolvimento da cultura do pimentão (Capsicum annuum L.) em campo por meio de diferentes índices de vegetação	PAR23
Marcel Corrêa Alves	BIORREMEDIAÇÃO DE HERBICIDAS POR MICRORGANISMOS DE SOLO DE POMAR DE CITROS	PAR24
Melissa Akemi Chinen	Mix de plantas de cobertura e a dinâmica de nitrogênio e fósforo no sistema de plantio direto orgânico	PAR25
Carina de Fátima Felipe	Possíveis efeitos de hormeses provocados pelos herbicidas glifosato e metsulfuron- metil ico em citrus sinensis e coffea arabica.	PAR26
Isaias Assis Alves	Avaliação do desenvolvimento inicial de rúcula inoculada com metabólitos e células da levedura de solo Torulaspora globosa	PAR27
Paulo Gabriel Biazotto	Controle de Eleusine indica pelo herbicida pendimetalina sob diferentes quantidades de palha e após diferentes períodos de seca	PAR28
Rafaela Maria Gomide da Silva	Solubilização de fosfato de rocha por linhagens de leveduras como alternativa nutrição vegetal	PAR29
Rayani Tavares Santana	POTENCIAL ALELOPÁTICO DE DIFERENTES ESPÉCIES DE CROTALÁRIA NA SUPRESSÃO DE PLANTAS DANINHAS	PAR30
Ana Beatriz Negri Mazzuia	Impactos da Pandemia Covid-19 no Setor Automobilístico Brasileiro	PAR31
Ana Paula de Melo Silva	Tratamento de sementes de milho com Metarhizium spp.: qualidade fisiológica, sanitária e desempenho de plântulas	PAR32
Beatriz Anastácio de Souza	DIÓXIDO DE CLORO NO CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO BACTERIANA E NOS PARÂMETROS DA FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL	PAR33
Beatriz Bussamara Ventureli de Souza	Rompimento mecânico como método de recuperação de ficocianina da biomassa de Phormidium autumnale	PAR34
Beatriz Leandro Rodrigues	Desenvolvimento e caracterização de filmes biodegradáveis de alginato de cálcio com adição de biomassa da microalga Chlorella vulgaris	PAR35
Beatriz Romanini Morales	Efeito do Paclobutrazol no acesso de pimenta F810070 (Capsicum annuum)	PAR36
Bianca Nicoletti Ferreira	Estudo das características físico-químicas e sensoriais de açúcares mascavos de diferentes tonalidades da cor marrom	PAR37
Camila Franco Jorge	Avaliação da aceitabilidade de consumidores compradores e não compradores de açúcar mascavo	PAR38
Edemilson Tadeu Rodrigues	Uso de extrato de Arnica (Porophyllum ruderale) para controle de pulgões na cultura da couve (Brassica oleracea L.)	PAR39
Gabriel de Souza de Oliveira	Remoção de matéria orgânica e nutrientes da vinhaça por Phormidium autumnale imobilizada em esferas de alginato de cálcio	PAR40
Gabriel Rocha Kaiser	Obtenção de partículas fertilizantes de quitosana via aproveitamento da vinhaça remanescente de cultivos microalgais	PAR41
Giulia Eduarda Bento	Regressão não linear aplicada na modelagem da atividade de água no armazenamento do açúcar mascavo	PAR42
Guilherme Fermino de Oliveira	Produção de galacto-oligossacarídeos (GOS) a partir de soro de queijo porungo em biorreator de coluna com suportes imobilizados	PAR43
Gustavo Mitsuka Bregano	Efeito do pH inicial na produtividade em biomassa por Phormidium autumnale em vinhaça de cana-de-açúcar	PAR44
João Francisco Bonaldo Arietti	AVALIAÇÃO DE ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO EM SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO	PAR45
Julia Maziero Zanon dos Santos	Aproveitamento da vinhaça de cana-de-açúcar no cultivo de microalgas: efeito do resfriamento mínimo da água residuária no crescimento de Phormidium autumnale	PAR46
Karoline Bulgarelli Prette	PANORAMA E ANÁLISE DOS SEGMENTOS DAS AGTECHS NO CENÁRIO BRASILEIRO	PAR47
Laleska Cesila Rebelo	Perdas e desperdício pós-colheita de hortaliças do município de Araras-SP	PAR48
Larissa Ayumi Kuninari Gasparino	Qualidade fisiológica de soja com diferentes níveis de vigor tratadas com Bacillus amyloliquefaciens	PAR49
Lucas Nishino Cruz	MICROESFERAS DE QUITOSANA COMO ANTIBACTERIANO NA FERMENTAÇÃO ALCOÓLICA PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL: IMPREGNAÇÃO COM ÓLEO ESSENCIAL E ANTIBIÓTICO	PAR50
Rafael Gabone Iacobucci	Consórcio milho-abóbora com diferentes variedades comerciais de abóbora	PAR51
Vitor Hugo Brasil de Souza	Aproveitamento da vinhaça remanescente do cultivo microalgal para obtenção de partículas fertilizantes à base de biopolímeros	PAR52
Vitor Gabriel Pereira de Moura	Efeito da temperatura, luz, profundidade de semeadura e cobertura morta na germinação de Commelina benghalensis e Richardia brasiliensis	PAR53
Gustavo Henrique Allegre	AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES DO SOLO EM SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO	PAR54
Dia 12/11/2024	Primeiro Dia	Noite
Pôster noturno (19h - 21h)		
Local: Saguão central do Bloco A		
Autor	Trabalho	Código do Trabalho
Alessandro Munhoz Taccani	Produção de pellets e filamentos de fertilizante de liberação controlada baseados em PVA/Amido/macro-micronutrientes	PAR55
Alicia Rodrigues Sassaki	Aumento da eletroatividade de um filme híbrido de silicotungstato contendo nanopartículas de prata	PAR56
Bianca Pereira da Silva	Nanopartículas de Quitosana de Melaço carregadas com Piperina para aplicações como descontaminantes na produção de bioetanol	PAR57
Bianca Silva Bancalero	Efeitos citotóxicos no intestino médio e túbulos de Malpighi de operárias de Scaptotrigona postica (Hymenoptera: Apidae) expostas a combinação de concentrações subletais de agrotóxicos	PAR58
Caio Eduardo Trevizan	Ensaios de cocultivo de inóculo comercial de Bacillus subtilis e linhagens bioprospectadas de Pseudomonas aeruginosa	PAR59
Carlos José Silva Ferreira	Estudo da composição química dos óleos essenciais das partes aéreas de Euphorbia leucocephala (Euphorbiaceae)	PAR60
Carolina Mastriaga Revoredo	Comparação entre três métodos aplicados ao monitoramento populacional de capivaras (Hydrochoerus hydrochaeris Linnaeus, 1776) em paisagem modificada e endêmica para febre maculosa brasileira	PAR61
Daniela Tem Tem Chen	Comparação do Uso da Crotalaria juncea L. e Lavandula dentata na Rizodegradação do Chorume: Interação com Microrganismos Promotores de Crescimento Vegetal	PAR62
Eduarda Zago	COMPARAÇÃO DA CAPACIDADE ADSORTIVA DE BIOSSORVENTES NA REMOÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS	PAR63
Gabriela de Paula Carvalho	Uso de um relato baseado na história “A Semente da Verdade” para desenvolvimento de atividades investigativas no primeiro ano do Ensino Fundamental	PAR64
Gabriela Gonçalves Vendite	Elaboração de uma chave de identificação de múltipla entrada para a identificação das principais pragas associadas à cultura da soja (Glycine max (L.) Merr.)	PAR65
Gabriela Zutin Baretta	Docking molecular e síntese do análogo de piperina com aminoguanidina como protótipo para Doença de Alzheimer.	PAR66
Gabriele Arthur Ercolin	Desenvolvimento de um método de controle químico do carrapato-estrela (Amblyomma sculptum) (Acari: Ixodidae) em capivaras (Hydrochoerus hydrochaeris) de vida livre em área endêmica para a Febre Maculosa.	PAR67
Gabrielli Furlan	Levantamento florístico do estrato arbóreo em uma área de Cerrado na Guarnição da Aeronáutica de Pirassununga (SP)	PAR68
Giovanni Gomes Daniele	Silicato híbrido como adsorvente do corante violeta cristal	PAR69
Guilherme Nunes Bonaldo	Análise de Componentes Independentes aplicada à ressonância magnética funcional no estado de repouso para comparação entre intergrupos	PAR70
Gustavo Prezotto Callegari	Dispersão do parasitoide Tetrastichus howardi (Olliff, 1893) (Hymenoptera: Eulophidae) na cultura da cana-de-açúcar	PAR71
Isabela Azevedo Cotrim	Bionanocompósito magnético a base de levedura para adsorção de fármacos	PAR72
Isabella Mikules de Jesus	Produção de Microesferas de Fertilizantes de Eficiência Melhorada com Amido Anfótero Utilizando Spray Dryer	PAR73
Izabela Fernanda Francisco	Atividade antifúngica dos óleos essenciais das folhas de Brunfelsia uniflora (Solanaceae)	PAR74
Jhenifer do Nascimento Cunha	Meu papel no desenvolvimento sustentável: um olhar para as atividades no contexto do Novo Ensino Médio	PAR75
João Pedro Arnosti Valle	Estudo da Dinâmica do Movimento de uma Partícula usando Physics-Informed Neural Networks	PAR76
Júlia Stradioto Pacolla	PROPOSTA DE ENSINO DE QUÍMICA PARA O ENSINO FUNDAMENTAL I A PARTIR DA LITERATURA INFANTIL	PAR77
Juliana de Lima Simão da Silva	Classificação de imagens de ressonância magnética funcional empregando Support Vector Machine	PAR78
Kaminski Zoz Daju Dias	Cursos de Licenciatura em Química, Física e Ciências Biológicas da Região Nordeste: um olhar para a Educação Inclusiva.	PAR79
Laura Rodrigues Munhoz Peres	Análise da eficácia da degradação de corante azo pelo fungo Pyricularia grisea	PAR80
Luana Kaori Taniguchi	Produção de mini-vasos plantáveis em impressora 3D de fertilizante de liberação controlada	PAR81
Lucas Ventosa Bertolim	Sensores eletroquímicos impressos por 3D de carbon black para determinação de Carbendazim em mel	PAR82
Manuela Terras Gioacchini Leite	Avaliação da diamida clorantiranilprole sobre Atta laevigata (F.Smith 1858) (Hymenoptera, Formicidae)	PAR83
Maria Rita Guimarães	Conversão de imagens nativas de fMRI para o padrão Brain Imaging Data Structure (BIDS) – Resultados Finais	PAR84
Mariana Caliman Soares	Efeito combinado de agrotóxicos na morfologia interna do intestino médio e túbulos de Malpighi da abelha sem ferrão Melipona scutellaris (Hymenoptera: Meliponini)	PAR85
Marina Lima Guedes Geraldo	BIOSSORVENTES NA REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE FÁRMACOS: UMA REVISÃO	PAR86
Matheus Alves Ferreira	Nanopartículas de prata aumentam a performance eletrocatalítica de um filme silicato híbrido e fosfomolibdato	PAR87
Milene Oliveira dos Santos	Cursos de Licenciatura em Química, Física e Ciências Biológicas das universidades federais das regiões sul e sudeste: um olhar para a Educação Inclusiva	PAR88
Rosa Maria Gomes Orlando	Desvendando as pistas deixadas pela alimentação da broca-da-cana que desencadeiam a resposta de defesa em cana-de-açúcar: Caracterização da produção de secreção oral	PAR89
Thiago Silva Castão	BIOSSORVENTE DE BAGAÇO DE CANA E Fe3O4: USO NA ADSORÇÃO DE CORANTES CATIÔNICOS E ANIÔNICOS EM AGUAS	PAR90
Wesllem Melo da Costa	GRAFOS PROBABILÍSTICOS E ESTATÍSTICOS	PAR91
Willian Melo da Costa	RESOLUÇÕES DE PROBLEMAS COM AUXÍLIO DE GRAFOS	PAR92
Yasmim Amanda de Sousa	Extração de óleos essenciais de espécies de citros e encapsulamento com quitosana obtida a partir de fermentação para aplicações em biotecnologia	PAR93
Talita Martins Oliveira de Souza	Cursos de Licenciatura em Química, Física e Ciências Biológicas da Região Centro - Oeste: um olhar para a educação inclusiva	PAR94
Dia 13/11/2024	Segundo Dia	Tarde
Apresentação oral (14h às 16h)		
Local: Salas 6A, 7A, 8A e 9A		
Autor	Trabalho	Código do Trabalho
Ana Carolina Matussi	Identificação e mensuração da interação Genótipo, Local e Corte em experimentos de melhoramento genético da cana-de-açúcar	OAR1
Gabriel Henrique Aguiar Fernandes	Crescimento e atributos morfológicos de mudas de Euterpe edulis Mart. cultivadas em viveiro e no campo, sob diferentes luminosidades.	OAR2
Júlio César Bueno Silva Filho	Marcadores moleculares associados a resistência às doenças em germoplasma tropicalizado de alface	OAR3
Leonardo Garcia Biazotti	Eficiência do tratamento de sementes de milho com neonicotinoides para controle de Dalbulus maidis (DeLong & Wolcott) e fitoplasma	OAR4
Matheus Almeida de Campos Santos	Manual técnico de reforma e condução de sistemas agroflorestais cafeeiros como estratégia de restauração ecológica para pequenos produtores rurais.	OAR5
Stéfany Lauren Mendonça	CRESCIMENTO DE ESPÉCIES ARBÓREAS TARDIAS EM DIFERENTES COBERTURAS DE DOSSEL: implicações para a restauração ecológica	OAR6
Jeferson Costa Pereira	BIOPOLÍMEROS FERTI-LIBERADORES: uma proposta de tecnologia para o cultivo de pimenta biquinho	OAR7
Felipe Henrique Milk de Almeida	Cadeia Produtiva da Avicultura de Ovos de Galinhas: Análise de Mercado e Insumos para Vacinas.	OAR8
Júlia Franco de Aguiar Minussi	Correlação entre preços de etanol hidratado combustível nos três principais estados produtores do Brasil	OAR9
Otávio Magno Teixeira	MODELAGEM PROBABILÍSTICA E TEMPORAL DO MERCADO DE CAFÉ NO BRASIL	OAR10
Maria Isabel de Oliveira Lima	Levantamento do Meio Físico e Classificação de Terras pelo Sistema de Capacidade de Uso do Solo no CCA/UFSCar	OAR11
Marina Teresa Matheus Mazon Zottino	ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO RELATIVA DO BRASIL NO MERCADO INTERNACIONAL DE CAFÉ E SEU POTENCIAL DE CRESCIMENTO	OAR12
Raquel Fenero Tessitore	Análise da correlação entre os preços do milho, da soja e os preços da carne no mercado nacional	OAR13
Dia 13/11/2024	Segundo Dia	Noite
Apresentação oral (19h às 21h)		
Local: Salas 6A, 7A, 8A e 9A		
Autor	Trabalho	Código do Trabalho
Daiane Ribeiro Degan	Para onde vão os alunos da educação básica: educação superior pública e privada em análise	OAR14
Guilherme Augusto Geraldo	Uso do ramnolipídios biossurfactantes produzidos por Pseudomonas aeruginosa para a adsorção de mercúrio em solo em decorrência do descarte incorreto de pilhas e baterias	OAR15
Ianca Lima Rodrigues	COMPOSIÇÃO DA AVIFAUNA DO CAMPUS DA UFSCAR EM ARARAS (SP)	OAR16
Natália Gabriela Longo	Um olhar a partir das relações CTS sobre a educação antirracista e suas potencialidades no ensino de ciências	OAR17
Davi de Oliveira dos Santos	Levantamento florístico do estrato herbáceo-arbustivo de uma área de Cerrado na Guarnição da Aeronáutica de Pirassununga (SP)	OAR18
Luiz Filipe Marques da Silva	Pesquisa Bibliográfica em artigos acadêmicos sobre a temática da Violência em estudos curriculares de Ciências e Biologia	OAR19
Priscila Chagas Stival	Monitoramento de um novo modelo de passagem de fauna nas áreas do campus da UFSCar, Araras.	OAR20

* As salas atribuídas a cada aluno serão informadas em breve