



Universidade Federal de São Carlos  
Campus Lagoa do Sino  
Programação XXV CIC e X CIDTI - 2018



<b>Engenharia Ambiental</b>	<b>Dia 16/10</b>
<b>Trabalho</b>	<b>Sala 109</b>
<b>Estudo da incorporação de um compósito a base de lodo de estação de tratamento de esgoto e de serragem de madeira do eucalipto como agregado miúdo na construção civil</b> <i>Maria Julia Degli Espoti Bergamasco, Jonathan Gazzola</i>	<b>8:00 – 8:30</b>
<b>Análise do uso de resíduos sólidos provenientes da indústria têxtil na concepção de materiais alternativos para aplicação na construção civil</b> <i>Camila Gallassi, Jonathan Gazzola</i>	<b>8:30 – 9:00</b>
<b>Síntese e caracterização de nanopartículas de Zn/TiO<sub>2</sub> na degradação fotocatalítica de solução corante</b> <i>Felipe Gomes Tassi, Fernando Campanhã Vicentini, Mônica H M T Assumpção</i>	<b>9:00 – 9:30</b>
<b>Determinação do herbicida bentazon utilizando um eletrodo de carbono vítreo modificado com filme de carbon black e quitosana reticulada</b> <i>Fabício Cristiano Vaz, Tiago Almeida Silva, Orlando Fatibello-Filho, Mônica Helena Marcon Teixeira Assumpção, Fernando Campanhã Vicentini</i>	<b>9:30 – 10:00</b>
<b>Determinação de antimônio (III) empregando um eletrodo de pasta de carbon black modificado com quitosana reticulada com epicloridrina</b> <i>Raphael Gonçalves Pires, Orlando Fatibello Filho, Mônica Helena Marcon Teixeira Assumpção, Fernando Campanhã Vicentini</i>	<b>10:00 – 10:30</b>



Universidade Federal de São Carlos  
Campus Lagoa do Sino  
Programação XXV CIC e X CIDTI - 2018



<b>Uso de biocarvão para remoção de corante amarelo crepúsculo</b> <i>Rafael Tozzi Rodrigues de Freitas, Fernando Campanhã Vicentini, Mônica H M T Assumpção</i>	<b>10:30 – 11:00</b>
<b>Materiais alternativos de construção: análise da potencialidade do uso dos resíduos de celulose (GRITS/DREGS) como agregado graúdo na produção de compósitos cimentícios</b> <i>Beatriz dos Reis Pereira, Jonathan Gazzola</i>	<b>11:00 – 11:30</b>
<b>Extração alcalina da lignina da palha do milho e caracterização espectroscópica, espectrométrica e gravimétrica</b> <i>Rogério Martins Vieira, Nathalia Virginia Veloso Aguiar, Andreia Pereira Matos</i>	<b>11:30 – 12:00</b>
<b>Caracterização dos aspectos físicos, uso da terra e diagnóstico ambiental de uma propriedade rural com uso de imagens aéreas de alta resolução espacial</b> <i>Alcione Letícia Sant'Ana, Andre Marcondes Andrade Toledo</i>	<b>13:30 – 14:00</b>
<b>Análise físico-química da água da chuva armazenada em cisterna de pneus</b> <i>Patricia da Silva Siqueira, Anáí Floriano Vasconcelos, Beatriz Cruz Gonzalez</i>	<b>14:00 – 14:30</b>
<b>Implantação de sistema composto por reatores anaeróbios seguidos de wetland construída para tratamento de esgoto oriundo do restaurante universitário do campus lagoa do sino</b> <i>Patricia Maria Ferreira, Beatriz Cruz Gonzalez</i>	<b>14:30 – 15:00</b>
<b>Análise biológica da água proveniente de um sistema de captação da água da chuva com calha de bambu e reservatório de pneu</b> <i>Rebeca Carvalho Siqueira, Anáí Floriano Vasconcelos, Beatriz Cruz Gonzalez</i>	<b>15:00 – 15:30</b>



Universidade Federal de São Carlos  
Campus Lagoa do Sino  
Programação XXV CIC e X CIDTI - 2018



<b>Engenharia de Alimentos</b>	<b>Dia 16/10</b>
<b>Trabalho</b>	<b>Sala 110</b>
<b>Efeito do extrato de pimenta rosa e do tipo de embalagem sobre a qualidade e estabilidade oxidativa de hambúrguer de frango</b> <i>Julia Pereira Diniz, Beatriz Schmidt Menegali, Giovanna Thomaz Braz, Erick Saldaña, Carmen Josefina Contreras-Castillo, Miriam Mabel Selani</i>	<b>8:00 – 8:30</b>
<b>Desenvolvimento de geleia light de amora-preta (<i>Rubus SPP.</i>) com adição de mucilagem da chia (<i>Salvia hispanica L.</i>)</b> <i>Leticia Cruz Scalet, Miriam Mabel Selani, Angelo Luiz Fazani Cavallieri</i>	<b>8:30 – 9:00</b>
<b>Deteção de genes codificadores de enterotoxinas e formação de biofilmes em <i>Staphylococcus aureus</i> isolados de queijos artesanais produzidos na região sudoeste do estado de São Paulo</b> <i>Mayara Andrade Martins de Souza, Ueslei da Conceição Lopes, Natan de Jesus Pimentel-Filho</i>	<b>9:00 – 9:30</b>
<b>Obtenção de compostos bioativos de uma planta alimentícia não convencional (PANC) por diferentes metodologias de extração e análise da atividade antioxidante e antimicrobiana</b> <i>Ana Carolina Rorato, Natan de Jesus Pimentel Filho, Juliana Martin do Prado</i>	<b>9:30 – 10:00</b>
<b>Análise sensorial temporal descritiva e hedônica de hambúrguer de frango adicionado de extratos naturais como antioxidantes</b> <i>Giovanna Thomaz Braz, Beatriz Schmidt Menegali, Julia Pereira Diniz, Erick Saldaña, Natan de Jesus Pimentel Filho, Carmen Josefina Contreras-Castillo, Miriam Mabel Selani</i>	<b>10:00 – 10:30</b>
<b>Desenvolvimento de queijo muçarela para população com alergia alimentar</b> <i>Laryssa Mayumi Costa Yamazaki, Cristiana Maria Pedroso Yoshida, Edison Tutomu Kato Junior</i>	<b>10:30 – 11:00</b>



**Universidade Federal de São Carlos**  
**Campus Lagoa do Sino**  
**Programação XXV CIC e X CIDTI - 2018**



<b>Análise sensorial de geleia com adição do polissacarídeo da linhaça como espessante</b> <i>Matheus Rizzi Pereira, Erick Manuel Saldaña Villa, Angelo Luiz Fazani Cavallieri</i>	<b>11:00 – 11:30</b>
<b>Bioprospecção de bactérias lácticas com propriedades antimicrobianas isoladas do soro-fermento de queijo porungo produzido em Campina do Monte Alegre, SP</b> <i>Natalia Alvarez Rodrigues, Natan de Jesus Pimentel Filho</i>	<b>11:30 – 12:00</b>
<b>Caracterização da própolis verde do sudoeste paulista</b> <i>Larissa Loren Souza, Beatriz C B S Mello</i>	<b>13:30 – 14:00</b>
<b>Proteína taumatina: relação estrutura-função em formulações de biscoitos com redução parcial de sacarose</b> <i>Laura Oliveira Silva, Cíntia Akina Kawakami, Miriam Mabel Selani, Maria Aliciane Fontenele Domingues</i>	<b>14:00 – 14:30</b>



Universidade Federal de São Carlos  
Campus Lagoa do Sino  
Programação XXV CIC e X CIDTI - 2018



<b>Engenharia Agrônômica</b>	<b>Dia 16/10</b>
<b>Trabalho</b>	<b>Sala 108</b>
<b>Análise do desempenho de pivôs a partir da determinação da uniformidade de aplicação de água e eficiência da mesma</b> <i>Larissa Cristina de Campos Silva, Daniel Silveira Pinto Nassif</i>	<b>8:00 - 8:30</b>
<b>Eficiência no uso de nitrogênio em cultivares de milho, visando a sustentabilidade</b> <i>Angélica Laureano de Oliveira, Flávio Sérgio Afféri</i>	<b>8:30- 9:00</b>
<b>Efeito de inseticidas botânicos sobre a mortalidade de tuta absoluta (Meyrich) (Lepdoptera: Gelechiidae) em plantas de tomateiro</b> <i>Eduardo Lopes Doracenzi, Flavia de Moura Manoel Bento, Rodrigo Neves Marques</i>	<b>9:00 - 9:30</b>
<b>Eficiência de bioinseticidas a base de fungo, vírus e bactéria no controle de lagartas de Helicoverpa armigera na cultura da soja</b> <i>Kamila Anielle da Silva Martins, Rodrigo Neves Marques</i>	<b>9:30 -10:00</b>
<b>Mudanças climáticas e a agricultura na bacia do Alto Paranapanema</b> <i>Vanessa Caroline Lopes, Daniel Silveira Pinto Nassif</i>	<b>10:00 - 10:30</b>
<b>Crescimento e desenvolvimento da cana-de-açúcar na região da bacia do Alto do Paranapanema</b> <i>Maikon Renan de Almeida Benfica, Daniel Silveira Pinto Nassif</i>	<b>10:30 - 11:00</b>
<b>Desenvolvimento de modelo para a avaliação do crescimento da cultura do milho a partir da análise do filocrono</b> <i>Guilherme Mentone de Oliveira, Daniel Silveira Pinto Nassif</i>	<b>11:00 - 11:30</b>
<b>Análise da eficiência na produção do milho na região da bacia do Alto Paranapanema, SP</b> <i>Bruna Cristina da Silva, Daniel Silveira Pinto Nassif</i>	<b>11:30 - 12:00</b>
<b>Dinâmica de infecção por <i>Haemonchus contortus</i> em cordeiros da raça Santa Inês</b> <i>Leandro Augusto Marcon, Iuri Emanuel de Paula Ferreira, Daniel Mendes Borges Campos, Gustavo Fonseca de Almeida</i>	<b>13:30 - 14:00</b>
<b>Os avanços e desafios para o fortalecimento da agricultura familiar: o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) no sudoeste paulista</b> <i>Edmilson Carlos de Almeida Lopes Junior, Ricardo Serra Borsatto</i>	<b>14:00 - 14:30</b>
<b>O papel do Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) na consolidação de sistemas agroalimentares localizados: estudo de caso do município de Buri-SP</b> <i>Victória Rosália Silveira de Andrade, Ricardo Serra Borsatto</i>	<b>14:30 - 15:00</b>



Universidade Federal de São Carlos  
Campus Lagoa do Sino  
Programação XXV CIC e X CIDTI - 2018



<b>Ciências Biológicas</b>	<b>Dia 16/10</b>
<b>Trabalho</b>	<b>Sala 103</b>
<b>Ecologia de estradas: monitoramento de atropelamentos de cordados no entorno do município de Campina do Monte Alegre</b> <i>Larissa Arruda Mantuanelli, Alexandra Sanches</i>	<b>8:30 – 9:00</b>
<b>Produção de ramnolipídio: enfoque na matéria prima e linhagem produtiva</b> <i>Ingrid Yoshimura, Roberta Barros Lovaglio</i>	<b>9:00 – 9:30</b>
<b>Potencial tóxico e mutagênico da água de lagos que circundam uma região de agricultura intensiva</b> <i>Jessica Gomes Siqueira Oliveira, José Augusto de Oliveira David</i>	<b>9:30 – 10:00</b>
<b>Padrões de riqueza e abundância da ictiofauna de duas lagoas no interior de São Paulo</b> <i>Marina Tauche Ferreira, Giulianna Rondineli Carmassi, Alberto Luciano Carmassi</i>	<b>10:00 – 10:30</b>
<b>Padrões ecológicos de Cladocera e Copepoda em lagos naturais de meandro na bacia do Alto Paranapanema e do Rio Itapetininga: as variações respondem ao tamanho, conexão com o rio e aos impactos antrópicos?</b> <i>Bharguan Pizzol Nogueira, Gilmar Neves</i>	<b>10:30 – 11:00</b>
<b>Copepoda Cyclopoida como bioindicadores de qualidade da água em lagos artificiais</b> <i>Stefani Pires, Gilmar Neves</i>	<b>11:00 – 11:30</b>
<b>Diagnóstico limnológico e geográfico de uma microbacia de abastecimento público: bases para o seu manejo, recuperação e preservação</b> <i>Angela Barros, Natan de Jesus Pimentel Filho, Gilmar Neves</i>	<b>11:30 – 12:00</b>



Universidade Federal de São Carlos  
Campus Lagoa do Sino  
Programação XXV CIC e X CIDTI - 2018



<b>Detectando estreitamentos em corredores de Mata Atlântica através de atributos ecológicos (composição, riqueza, diversidade e abundância) de mamíferos de médio e grande porte</b> <i>Danielle Picão Melo, André Pereira, Margareth Sekiama, Gilmar Neves</i>	<b>13:30 – 14:00</b>
<b>Estudos preliminares sobre as plantas alimentícias não convencionais (PANC) no Estado de São Paulo</b> <i>Caio Rodrigues Serafim, Fernando Periotto, Juliano Marcon Baltazar</i>	<b>14:00 – 14:30</b>
<b>Inventário de fungos gasteroides (Agaricomycetes, Basidiomycota) no Campus Lagoa do Sino da UFSCar, São Paulo</b> <i>Natiele Stephanie Rubio-Fernandes, Larissa Trierveiler-Pereira, Juliano Marcon Baltazar</i>	<b>14:30 – 15:00</b>
<b>Influência dos ruídos antrópicos na vocalização do canário-da-terra-verdadeiro (<i>Sicalis flaveola brasiliensis</i>)</b> <i>Lourenço Proença Ruivo, Gilmar Perbiche Neves, José Augusto de Oliveira David</i>	<b>15:00 – 15:30</b>
<b>Genética populacional de cachorro-do-mato (<i>Cerdocyon thous</i>) em pequena escala na região de Buri, São Paulo</b> <i>Joyce Fico Ramalhães de Souza, Alexandra Sanches</i>	<b>15:30 – 16:00</b>
<b>Influência da estrutura do habitat sobre a ictiofauna</b> <i>Helena Santos Eugenio, Giulianna Rondineli Carmassi, Alberto Luciano Carmassi</i>	<b>16:00 – 16:30</b>



Universidade Federal de São Carlos  
Campus Lagoa do Sino  
Programação XXV CIC e X CIDTI - 2018



<b>Administração</b>	<b>Dia 16/10</b>
<b>Trabalho</b>	<b>Sala 107</b>
<b>A relevância do trabalho feminino na agricultura familiar: o papel das mulheres no assentamento rural fazenda pirituba nos sistemas de produção agroecológicos</b> <i>Bruna Carolina de Meira, Henrique Carmona Duval</i>	<b>13:30 – 14:00</b>
<b>Análise das formas de processamento da produção orgânica da agricultura familiar de guareí velho, Angatuba/SP</b> <i>Sarah Mafeis de Jesus, Henrique Carmona Duval</i>	<b>14:00 – 14:30</b>
<b>Estudo do potencial de impacto ambiental causado pelas culturas de milho, soja e trigo na região de maior PIB agrícola do Estado de São Paulo</b> <i>Gabriela Giusti, Gustavo Fonseca de Almeida, Yovana M.B. Saavedra</i>	<b>14:30 – 15:00</b>
<b>Assentamento banco da terra: diagnóstico da organização, da produção e orientações para os agricultores</b> <i>Pedro Lucas Mariano da Silva Ribeiro, Henrique Carmona Duval</i>	<b>15:00 – 15:30</b>
<b>Efetividades da política de assentamentos estabelecida para o desenvolvimento de atividades ambientalmente diferenciadas: o caso dos projetos de desenvolvimento sustentável (PDS'S) do território rural Vale do Ribeira – SP</b> <i>Nádia Larissa Silva Ribeiro, Leandro de Lima Santos</i>	<b>15:30 – 16:00</b>





Universidade Federal de São Carlos  
Campus Lagoa do Sino  
Programação XXV CIC e X CIDTI - 2018



Engenharia Agrônômica	Dia 17/10
Trabalho	Anexo RU
<b>Caracterização etnopedológica de terras agrícolas com agricultores familiares do município de Campina do Monte Alegre-SP</b> <i>Amanda Augusta Fernandes, Giovanna Barbará Miguel, Flaviane Carolina Veiga Lima, Mayra Dhaiane Cabral da Silva, Gustavo Defendi e Borghi, João Paulo Agapto, Edenis Cesar de Oliveira, Laíze Aparecida Ferreira Vilela</i>	8:00 - 8:30
<b>Desempenho agrônômico e atributos químicos do solo sob cultivo consorciado de milho com leguminosa crotalária (<i>Crotalaria juncea</i>) e gramínea milheto (<i>Pennisetum glaucum</i>)</b> <i>Marcelo Zaffalon Bobato, Wellington da Silva Toledo, Flávio Sérgio Afférri, Laíze Aparecida Ferreira Vilela</i>	8:30- 9:00
<b>Aplicação de fertilizantes nitrogenados e fosfatados de liberação controlada na cultura da Batata (<i>Solanum tuberosum</i> L.)</b> <i>Marta Donato de Souza, Guilherme Henrique Ribeiro, Laíze Aparecida Ferreira Vilela</i>	9:00 - 9:30
<b>Influência do Cultivo Simultâneo de Adubos Verdes e Milho Safrinha nos Atributos Físicos de um Nitossolo e na Produtividade de Grãos e Espigas Verdes</b> <i>Wellington da Silva Toledo, Marcelo Zaffalon Bobato, Flávio Sérgio Afférri, Laíze Aparecida Ferreira Vilela</i>	9:30 -10:00
<b>Ensaio de competição entre genótipos de batata doce com potencial de aceitação pela cadeia produtiva</b> <i>Mariana Mendes Pinheiro Silva, Giovana Michele Cruz, Guilherme Henrique Martins Rodrigues Ribeiro</i>	10:00 - 10:30
<b>Eficiência no uso de insumos em cultivares de milho para a produtividade de grãos, visando a sustentabilidade</b> <i>Samuel Cesar Ventura, Flávio Sérgio Afférri</i>	10:30 - 11:00
<b>Aumento da produtividade na cultura do milho visando o uso de bioestimulantes minerais e orgânicos</b> <i>Augusto Marques dos Santos Lopes, Daniel Baron</i>	11:00 - 11:30
<b>Aplicação de elementos minerais essenciais via foliar em milho safrinha</b> <i>Heráclito Dias Trindade, Daniel Baron</i>	11:30 - 12:00
<b>Manejo da giberela do trigo em condições de campo irrigada e não irrigada com integração de cultivares, fungicida e silício</b> <i>Flávia Aparecida Ferreira, Waldir Cintra de Jesus Junior</i>	13:30 - 14:00
<b>Integração de cultivares com diferentes ciclos de maturação, fungicidas e silicato de potássio no manejo da ferrugem da soja</b> <i>Luan de Souza Rodrigues, Waldir Cintra de Jesus Junior</i>	14:00 - 14:30