

Nº	Nome completo	Área	Subárea	Título resumo	Autores
CA1	Bruno Ricardo Silva Costa	Ciências Agrárias	Automação e Instrumentação Agropecuária	Distribuição espacial e correlação entre medidas da condutividade elétrica aparente do solo obtidas por diferentes técnicas	Romero Cancela Rocha Júnior; Bruno Ricardo Silva Costa; Henrique Oldoni; Ladislau Marcelino Rabello; Carlos Manoel Pedro Vaz; Luís Henrique Basso; Ricardo Yassushi Inamasu
CA2	Carlos Henrique Fernandes	Ciências Agrárias	Meio Ambiente, Manejo e Conservação do Solo e da Água	Diagnóstico de propriedades químicas e físicas do solo para implantação de sistema de integração lavoura-pecuária floresta	Carlos Henrique Fernandes; Luana Priscila Feliciano; Danielle de Freitas Primo; Luiz Adriano Maia Cordeiro, André Luiz Monteiro Novo; Patrícia Perondi Anção de Oliveira; José Ricardo Macedo Pezzopane; Alberto C. de Campos Bernardi
CA3	Daniele de Freitas Primo	Ciências Agrárias	Meio Ambiente, manejo e conservação do solo e da água	Comparação dos fertilizantes polihalita e KCl na adubação do milho para silagem e capim-piatã	Daniele de Freitas Primo; Luana Priscila Feliciano; Carlos Henrique Fernandes; Fabio Valle; Hillel Magen; Gilberto Batista de Souza; Alberto C. de Campos Bernardi
CA4	Felipe Oliva de Godoy	Ciências Agrárias	Meio Ambiente, Manejo e Conservação do Solo e da Água	Mapeamento da condutividade elétrica aparente do solo e sua relação com matéria orgânica e granulometria	Felipe Oliva de Godoy; José Otávio de Almeida Bueno; Karoline E. Lima Santos; Giovana Maranhão Bettiol; Ladislau Marcelino Rabello; Ricardo Yassushi Inamasu; Alberto C. de Campos Bernardi
CA5	João Victor Martinez Valeriano	Ciências Agrárias	Outros	Uso do efluente de Fossa Séptica Biodigestora como biofertilizante no solo e sua influência na produtividade de biomassa na cultura do milho	João Victor Martinez Valeriano; Pedro Fernandes Bomfim; Renê de Oste; Wilson Tadeu Lopes da Silva.
CA6	José Otávio de Almeida Bueno	Ciências Agrárias	Meio Ambiente, Manejo e Conservação do Solo e da Água	Avaliação da espectrometria de fluorescência de raios-X como ferramenta auxiliar no mapeamento de solos	José Otávio de Almeida Bueno; Felipe Oliva de Godoy; Karoline E. Lima Santos; Giovana Maranhão Bettiol; Gilberto Batista de Souza; Alberto C. de Campos Bernardi
CA7	Juliana Farinassi Mendes	Ciências Agrárias	Novos Materiais e Nanotecnologia	Desenvolvimento de filmes comestíveis de pectina com nanoemulsão de óleo essencial de capim-limão por casting-contínuo	Juliana Farinassi Mendes; Laís Bruno Norcino; Juliano Elvis Oliveira; Luiz Henrique Caparelli Mattoso; Ana Carla Marques Pinheiro

N°	Nome completo	Área	Subárea	Título resumo	Autores
CA8	Marcela Mauruto Lopes	Ciências Agrárias	Produção Vegetal	Confirmação de hibridação em cruzamentos de <i>Paspalum</i> spp. com marcadores SSR e ISSR	Marcela Mauruto Lopes; Frederico de Pina Matta; Bianca Baccili Zanotto Vigna
CA9	Marina Bacelar	Ciências Agrárias	Produção Animal	Teste comparativo entre amostras de DNA extraídas de diferentes matrizes de sangue para a quantificação <i>Babesia bovis</i>	Marina Bacelar, Pamella Cristini Silva, Rodrigo Giglioti, Henrique Nunes de Oliveira, Cintia Hiromi Okino, Márcia Cristina de Sena Oliveira
CA10	Natalia Sammarco Zecchin	Ciências Agrárias	Produção Vegetal	Altura como método indireto para estimativa de biomassa de <i>Brachiaria brizantha</i> cv. BRS Piatã antes e após pastejo	Natalia Sammarco Zecchin; Patrícia Menezes Santos
CA11	Renata Carvalho dos Santos	Ciências Agrárias	Biotecnologia e Tecnologia da Biomassa	Calibração de método indireto para estimativa de massa de forragem em pastagem de <i>Brachiaria brizantha</i> cv. BRS Piatã	Renata Carvalho dos Santos; Natalia Sammarco Zecchin; Patricia Menezes Santos
CA12	Romero Cancela Rocha Júnior	Ciências Agrárias	Automação e Instrumentação Agropecuária	Correlação entre umidade e condutividade elétrica aparente do solo medidas em pomar de videira de vinho	Romero Cancela Rocha Júnior; Henrique Oldoni; Bruno Ricardo Silva Costa; Ladislau Marcelino Rabello; Carlos Manoel Pedro Vaz; Luís Henrique Basso; Ricardo Yassushi Inamassu
CA13	Victor Rubert	Ciências Agrárias	Meio Ambiente, Manejo e Conservação do Solo e da Água	Caracterização granulométrica de solos do oeste baiano sob cultivo de algodão	Victor Rubert, Carlos Manoel Pedro Vaz, André Ceratti Orive, Júnio Martins de Resende, Fábio Henrique Pereira, Fabiano José Perina
CA14	Willian Lucas Bonani	Ciências Agrárias	Produção Vegetal	Incidência da radiação solar em sistema silvipastoril após desbaste do componente arbóreo	Willian Lucas Bonani; Lorenza Lana Volpe; Cristiam Bosi; Alberto Carlos Campos Bernardi; José Ricardo Macedo Pezzopane
PA1	Alícia Lie de Melo	Ciências Biológicas	Produção Animal	Identificação de possíveis causas de expressão alelo-específica em músculo de novilhos da raça Nelore	Alícia Lie de Melo; Marcela Maria de Souza; Luciana Correia de Almeida Regitano
PV1	Joyce Etsuko Arakaki	Ciências Biológicas	Produção Vegetal	Obtenção de dados de transcriptoma de <i>Paspalum</i> submetido à seca	Joyce Etsuko Arakaki; Wilson Malagó Junior; Mauricio De Alvarenga Mudadu, Patricia Menezes Santos, Alessandra Pereira Fávero, Ricardo Carneiro Borra, Bianca Baccili Zanotto Vigna
CB1	Lorenza Lana Volpe	Ciências Biológicas	Meio Ambiente, Manejo e Conservação do Solo e da Água	Efeitos da deposição de rejeitos de mineração na colonização de macroinvertebrados bentônicos em ecossistemas aquáticos: um estudo experimental em mesocosmos	Lorenza Lana Volpe; Marina Reghini Vanderlei; Evaldo Luiz Gaeta Espíndola
CE1	Ana Beatriz Santos Da Silva	Ciências Exatas e da Terra	Outros	Estratégias para a quantificação de carbono residual em amostras de alimentos por MIP OES	Ana Beatriz Santos da Silva; Ana Rita de Araujo Nogueira

N°	Nome completo	Área	Subárea	Título resumo	Autores
CE2	Bárbara Alves Bernardi Pedreira	Ciências Exatas e da Terra	Novos Materiais e Nanotecnologia	Avaliação da solubilidade do ZnO sintetizado pelo método dos precursores poliméricos	Bárbara Alves Bernardi Pedreira; Tuany Chiliti; Camila Rodrigues Sciena; Elaine Cristina Paris
CE3	Camila Rodrigues Sciena	Ciências Exatas e da Terra	Outros	Modificação superficial de partículas zeólita faujasita com surfactante catiônico	Camila R. Sciena, João O. D. Malafatti, Oneide Quiespe, Elaine C. Paris
CE4	Carlos Eduardo Braz	Ciências Exatas e da Terra	Outros	Caracterização termogravimétrica de couros de ovinos curtidos ao cromo e ao tanino vegetal	Carlos Eduardo Mendes Braz; Manuel Antonio Chagas Jacinto; Ana Rita de Araujo Nogueira
CE5	João Luís Lealdini	Ciências Exatas e da Terra	Novos Materiais e Nanotecnologia	Adsorção de nitrogênio por aluminossilicatos em função da concentração da solução, solutos e o tempo de contato	João Luís Lealdini; Larissa R. S. Ponte Silva; Martha A. Fujita; Gilberto Batista de Souza; Alberto C. de Campos Bernardi
CE6	João Otávio Donizette Malafatti	Ciências Exatas e da Terra	Novos Materiais e nanotecnologia	Obtenção material compósito constituído por zeólita FAU e MgFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	João O. D. Malafatti; Camila R. Sciena; Alessandra Zenatti, Márcia T. Escote; Elaine C. Paris
CE7	Julymar Marcano de Higuera	Ciências Exatas e da Terra	Pós-Colheita e Qualidade de Produtos Agropecuários	Uso do planejamento Doehlert no desenvolvimento de método para a otimização da decomposição de carcaça de ovinos	Julymar Marcano de Higuera; Ana Beatriz Santos da Silva; Ana Rita de Araujo Nogueira
CE8	Laiza Gabriela Sanches Peres	Ciências Exatas e da Terra	Meio Ambiente, Manejo e Conservação do Solo e da Água	Filmes de amido reforçado com nanopartículas de SiO <sub>2</sub>	Laiza Sanches Peres, Camila R. Sciena, João O. D. Malafatti; Elaine C. Paris
CE9	Manuel Alejandro Cerna Larenas	Ciências Exatas e da Terra	Outros	Efeito da homogeneização do solo em sinais LIBS	Manuel Alejandro Cerna Larenas; Daniel Varela Magalhaes; Marcelo Becker; Débora Marcondes Bastos Pereira Milori
CE10	Maxsuelen Rodrigues Soares	Ciências Exatas e da Terra	Meio Ambiente, Manejo e Conservação do Solo e da Água	Separação e caracterização da fração nanométrica dos minerais dos solos	Maxsuelen Rodrigues Soares, Carlos Manoel Pedro Vaz
CE11	Nayara Fernanda Tokashike de Araujo	Ciências Exatas e da Terra	Novos Materiais e Nanotecnologia	Desenvolvimento de nanoestruturas poliméricas baseadas em zeína para encapsulamento de vitamina C	Nayara Fernanda Tokashike de Araujo; Graziela Solferini Baccarin; Vanessa Priscila Scagion; Juliano Elvis de Oliveira; Luiz Henrique Cappareli Mattoso; Daniel Souza Correa.
CE12	Paulo Sergio de Paula Herrmann Jr.	Ciências Exatas e da Terra	Automação e Instrumentação Agropecuária	Investigação da emissão de gases pela soja quando submetida a estresse hídrico, utilizando o “E-nose” e o sistema “Headspace”	Leticia Akemi Onoue de Jesus; Andre Torre Neto; Paulo Sergio de Paula Herrmann

<b>N°</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Área</b>	<b>Subárea</b>	<b>Título resumo</b>	<b>Autores</b>
<b>CE13</b>	Raquel Cardoso Machado	Ciências Exatas e da Terra	Outros	Estratégias analíticas para determinação de contaminantes em fertilizantes	Raquel Cardoso Machado e Ana Rita de Araújo Nogueira
<b>CE14</b>	Tuany Chiliti	Ciências Exatas e da Terra	Novos Materiais e Nanotecnologia	Avaliação do ZnO submetido à moagem de alta energia	Tuany Chiliti e Elaine Cristina Paris
<b>CE15</b>	Vinícius Ferraz Majaron	Ciências Exatas e da Terra	Novos Materiais e Nanotecnologia	Acidificação natural proporcionada por microrganismos <i>Aspergillus Niger</i> para a solubilização de fontes de fósforo	Vinícius Ferraz Majaron; Amanda Giroto, Rodrigo Klaiç; Gelton Geraldo Fernandes Guimarães; Cristiane Sanchez Farinas; Cauê Ribeiro de Oliveira
<b>CE16</b>	Vitor da Silveira Freitas	Ciências Exatas e da Terra	Meio Ambiente, Manejo e Conservação do Solo e da Água	Predição de carbono total em solos utilizando espectroscopia no infravermelho próximo e médio juntamente com análise multivariada	Vitor da Silveira Freitas, Carlos Manoel Pedro Vaz
<b>CE17</b>	Viviane Mota da Silva	Ciências Exatas e da Terra	Novos Materiais e Nanotecnologia	Extração e caracterização de cutina de maçã a partir de resíduos agroindustriais	Viviane Mota da Silva, Anny Manrich, Caio Gomide Otoni, Luiz Henrique Capparelli Mattoso, Maria Alice Martins
<b>ENG1</b>	Ana Carolina Figueiredo Prado	Engenharias	Novos Materiais e nanotecnologia	Síntese de BiFeO <sub>3</sub> e LaFeO <sub>3</sub> pelo método de Pechini modificada visando aplicação em células solares	Ana C. F. Prado; Caio C. S. B. Alves; Jeferson A. Dias; Márcio R. Morelli
<b>ENG2</b>	Anny Manrich	Engenharias	Novos Materiais e Nanotecnologia	Produção de nanocompósito de cutina extraída de resíduo de maçã e nanocristais de celulose	Anny Manrich; Bruno Henrique de Souza Martins; Viviane Mota da Silva; Caio Gomide Otoni; Luiz Henrique Capparelli Mattoso; Maria Alice Martins
<b>ENG3</b>	Beatriz Correia Forastiere da Silva	Engenharias	Automação e Instrumentação Agropecuária	Desenvolvimento do projeto mecânico de uma haste para auxílio da colheita de coco verde	Beatriz Correia Forastiere da Silva; Daniel Portioli Sampaio; Yu Kawahara; Viviane Talamini; Ricardo Yassushi Inamasu.
<b>ENG4</b>	Erick de Abreu Silveira	Engenharias	Biotecnologia e Tecnologia da Biomassa	Imobilização de lipase de <i>Aspergillus niger</i> em suportes hidrofóbicos	Erick de Abreu Silveira; Paulo Waldir Tardioli; Cristiane Sanchez Farinas
<b>ENG5</b>	Gustavo Felício Perruci	Engenharias	Automação e Instrumentação Agropecuária	Desenvolvimento do projeto mecânico de colhedora de amendoim forrageiro	Gustavo Felício Perruci; Beatriz Correia Forastiere da Silva; Daniel Portioli Sampaio; Judson Ferreira Valentim; Ricardo Yassushi Inamasu
<b>ENG6</b>	Joyci Camila da Silva	Engenharias	Outros	Avaliação das propriedades da borracha natural de novos clones de seringueira da série RRIM do Paraná	Joyci Camila da Silva, José Carlos Pinheiro Jr, Maycon Jhony Silva, Erivaldo J. Scaloppi Jr., Paulo de S. Gonçalves, Luiz Henrique Capparelli Mattoso; Maria Alice Martins

<b>N°</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Área</b>	<b>Subárea</b>	<b>Título resumo</b>	<b>Autores</b>
<b>ENG7</b>	Kleydson Stênio Gaioso da Silva	Engenharias	Automação e Instrumentação Agropecuária	Desenvolvimento de software para controle de equipamento de Fluorescência Induzida por Lazer para análises agroambientais	Kleydson Stênio Gaioso da Silva; Paulino Ribeiro Villas-Boas; Débora Marcondes Bastos Pereira Milori
<b>ENG8</b>	Rafael Frederico Fonseca	Engenharias	Automação e Instrumentação Agropecuária	Controle de um processo de fermentação em estado sólido: uma análise do desempenho entre diferentes metodologias	Rafael Frederico Fonseca; Victor Bertucci Neto; Cristiane Sanchez Farinas
<b>ENG9</b>	Victor Bertucci Neto	Engenharias	Automação e Instrumentação Agropecuária	Modelagem visando controle de fluxo e umidade para linha de alimentação de reator de fermentação sólida	Victor Bertucci Neto; Rafael Frederico Fonseca; Cristiane Sanchez Farinas