



V Encontro Paulista de Ciência do Solo (V EPCiS)

Apresentação Pôster

Dia 13/08 – durante todo o período

1	MELHORIA DA QUALIDADE QUÍMICA DO SOLO DE TAPETES DE GRAMA SOB A APLICAÇÃO DE COMPOSTOS DE LODO DE ESGOTO E BIOESTIMULANTES. Adrielle Rodrigues Prates; Leandro José Grava de Godoy; Roberto Lyra Villas Bôas
2	EFICIÊNCIA NUTRICIONAL E PRODUTIVIDADE DO TRIGO ASSOCIADO À ADUBAÇÃO COM ZINCO E CAB Alice Cayres Barbosa; Guilherme Carlos Fernandes ¹ ; William Cesar Nishimoto Ito; Edson Cabral da Silva; Mariana Cristina Barbosa; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho
3	IMPACTO DO PÓ DE BASALTO EM COMBINAÇÃO COM ADUBAÇÃO CONVENCIONAL E <i>Urochloa ruziziensis</i> NA TEMPERATURA E UMIDADE DO SOLO Allany Vitoria Fabri, Matheus Fróes de Moraes, Julia Ribeiro Barbosa Soares, Gustavo Ferreira da Silva, Gessica Kaylane Pereira Carlos, Juliano Carlos Calonego
4	INFLUÊNCIA DE TAMANHOS DE AGREGADOS E PALHADA NA RETENÇÃO DE ÁGUA EM SOLOS COM DIFERENTES TEXTURAS Amanda Bernuci, Leonardo Murakami; Daniela Ramos, Welington do Santos Amaro, Isabô Melina Pascoaloto
5	EFEITOS DO GESSO AGRÍCOLA E ADUBAÇÃO ORGÂNICA NA POROSIDADE DO SOLO EM PLANTAÇÕES DE CAFÉ Ana Luiza Almeida Domingues; Breno Mauricio Borba Albertin; Miguel Cooper; Anderson Romão; Rogério Peres Soratto; Renata Cristina Bovi
6	EFEITO RESIDUAL DA ADUBAÇÃO SILICATADA E FOSFATADA NOS TEORES DE SILÍCIO E FÓSFORO EM SOLO DE TEXTURA MUITO ARGILOSA Ana Paula Rodrigues da Silva; Lucas Fernandes dos Santos; Isabela Cristina Enz Carrara; Angélica Cristina Fernandes Deus; Leonardo Theodoro Büll; Dirceu Maximino Fernandes
7	EXPORTAÇÃO DE MICRONUTRIENTES POR CULTIVARES DE FEIJÃO-COMUM EM FUNÇÃO DE NÍVEIS DE IRRIGAÇÃO Anderson Prates Coelho; Leandro Borges Lemos; Alexandre Barcellos Dalri; Luiz Fabiano Palaretti; Rogério Teixeira de Faria
8	USO DE BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO DE PLANTAS NA PRODUTIVIDADE E EXPORTAÇÃO DE NUTRIENTES DE VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR Anthony Martins Gomes; Laura F. Ferreira; Guilherme C. Fernandes; William Cesar Nishimoto Ito; Carlos Eduardo da S. Oliveira; Marcelo C. Minhoto Teixeira Filho
9	GERMINAÇÃO E VIGOR DE SEMENTES DE <i>Oryza sativa</i> L. PROVENIENTES DE PLANTAS SUBMETIDAS A APLICAÇÃO DE ARBOLINA E INOCULAÇÃO DE <i>Rhizobium tropici</i> Barbara Nairim Ceriani de Luna; Kauan Augusto Ceriani de Luna; José Vinícius Tamboreli Rodrigues; Fernando de Souza Buzo; Orivaldo Arf
10	ESPECIAÇÃO E FRACIONAMENTO GEOQUÍMICO DE FERRO E MANGANÊS DE SOLOS SUBAQUÁTICOS DA REPRESA BILLINGS (SP) Beatriz Dias Bandeira; Diego Barcellos; Sheila Furquim
11	ESTADO NUTRICIONAL DA SOJA E DO SORGO COM A DIMINUIÇÃO DA ADUBAÇÃO FOSFATADA E POTÁSSICA EM ÁREA COM E SEM CALAGEM Bianca Rotelli Ramos Farias; Aline Oliveira da Silva; Gustavo Ferreira da Silva; Giovani Munuera Robis; Júlia Ribeiro Barbosa Soares; Juliano Carlos Calonego

12	DINÂMICA DE FÓSFORO E NITROGÊNIO NO CONSÓRCIO DE MILHO COM ADUBOS VERDES NO SISTEMA ORGÂNICO Tainá Martins Cardoso; Bianca Santa Rosa Dorigan; Melissa Akemi Chinen; Fabiely Viana Nascimento Macedo; Anastácia Fontanetti
13	BIOMASSA RADICULAR DE CANA-DE-AÇÚCAR EM FUNÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS DE PROPAGAÇÃO: REBOLO, MUDA PRÉ BROTADA E PERFILHOS Bruno Donizete Camargo Martello; Larissa Fernanda Muniz; Carlos Eduardo Silveira Silva; Marcos Mantelli Ragagnin; Carlos Antonio Costa do Nascimento; Renan Caldas Umburanas
14	OPTIMIZING SOYBEAN YIELD THROUGH STIMULANT FOLIAR APPLICATION OF SOLUBLE MONOAMMONIUM PHOSPHATE Bruno Moço Tessarolli; Carlos Alexandre Costa Crusciol; Luiz Gustavo Moretti; João William Bossolani; José Roberto Portugal; Amine Jamal
15	EFEITO DO ZINCO NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DE MUDAS NATIVAS DE GUAPURUVU E PAINEIRA Carlos Eduardo Barroso Crivelenti Abrão; Felipe Reinoso Souza; Vítor Hugo Balsani Brasco; Aryane Jesus Ferreira; Francisco de Assis Leitão de Moraes; Estêvão Vicari Mellis
16	CONTRIBUIÇÃO DOS COLOIDES MINERAIS E ORGÂNICOS PARA A CTC DE SOLOS PAULISTAS OBTIDA POR REGRESSÃO Cláudio Roberto Marciano; Gabriel Ramatis Pugliese Andrade; Robson Aguiar Gonçalves
17	COLONIZAÇÃO RADICULAR POR FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES NA CULTURA DA SOJA EM PLANTIO DIRETO E SUBSOLAGEM Cristiano Alves da Silva; Rodrigo Arroyo Garcia; Michely Tomazi; Elaine Reis Pinheiro Lourente; Dirceu Maximino Fernandes
18	ESTADO NUTRICIONAL DE PLANTAS DE MILHO ADUBADAS COM COMPOSTO DE LODO DE ESGOTO SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO NO CERRADO: TEORES DE MACRONUTRIENTES Daniel Carlos Machado; Raimunda Eliane Nascimento do Nascimento; Leiliane Dutra Silva; Fabrício da Silva Vasconcelos; Rodrigo Silva Alves; Thiago Assis Rodrigues Nogueira
19	APROVEITAMENTO DE EFLUENTE LÍQUIDO DA INDÚSTRIA DE COLÁGENO PARA USO NA AGRICULTURA Deysiele Oliveira Alves; João Victor Severino Machado; Daniel Carlos Machado; Tanismare Tatiana de Almeida; Thiago Feliph Silva Fernandes; Andrea dos Santos Oliveira
20	CALIBRAÇÃO DE DOSES DE NITROGÊNIO NO CULTIVO DE HÍBRIDO DE MILHETO GRANÍFERO EM SOLO DE TEXTURA ARGILOSA Eduarda de Almeida Abrahão; William Cesar Nishimoto Ito; Gabrielly Freire Torrezan; Guilherme Carlos Fernandes; Rodolfo de Niro Gazola; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho
21	CONCENTRAÇÃO DE MACRONUTRIENTES EM PASTAGEM DE <i>Urochloa decumbens</i> EM ESTÁGIO DE RECUPERAÇÃO Fabiano Martins de Almeida; Mauricio Bruno Prado da Silva; Flaviane Wanessa Lopes Fernandes; Flavia Rodrigues Martinez; Matheus Haruichi Okazuka; Gabriela da Silva Freitas; Reges Heinrichs; Cecílio Viega Soares Filho
22	TEORES DE NUTRIENTES NO FEIJÃO-DE-PORCO E GUANDU ANÃO EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE DESENVOLVIMENTO Fabiely Viana Nascimento Macedo; Melissa Akemi Chinen; Maira Abigail dos Santos Silva; Bianca Santa Rosa Dorigan; Anastácia Fontanetti.
23	TEOR FOLIAR, PRODUTIVIDADE TOTAL E COMERCIAL DA BATATA-DOCE EM RESPOSTA A DOSES DE NITROGÊNIO EM SOLO ARENOSO Fabrício Elias Rodrigues; Arthur Victor Oliveira; Ítala Tavares Guimarães; Elder Cândido de Mattos; Luiz Henrique Urbano; Adalton Mazetti Fernandes
24	LAND USE AND LAND COVER CHANGE DRIVES LOSS OF BLUE CARBON IN MANGROVES IN THE AMAZON.

	Fellipe Alcantara de Oliveira Mello; Tiago Osório Ferreira; Angelo Fraga Bernardino; Francisco Ruiz; Maria Eduarda Santana Silva Fonseca; Lorena Manoel Barbosa; Maurício Roberto Cherubin
25	ACÚMULO DE NITROGÊNIO E PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DE SORGO CONSORCIADO OU NÃO COM CAPIM-PIATÃ EM FUNÇÃO DO MANEJO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA E INOCULAÇÃO COM <i>Azospirillum brasilense</i> Fernando Shintate Galindo; José Vitor Chimirri Biasotto; Brendon de Alcântara Santos; Thiago de Lima Martins; Angelo Geraldo Codonho Júnior; Hugo Rocha Silva
26	MANEJO DE PASTAGEM DE UROCHLOA DECUMBENS COM POLIHALITA E EXTRAÇÃO DE NUTRIENTES. Flaviane Wanessa Lopes Fernandes; Fabiano Martins de Almeida; Gabriela da Silva Freitas; Matheus Haruichi Okazuka; Flavia Rodrigues Martinez; Lucila de Souza Vilela; Mauricio Bruno Prado da Silva; Reges Heinrichs
27	ACÚMULO DE NUTRIENTES NA PARTE AÉREA DE “CULTURAS DE 2ª SAFRA” NO PONTAL DO TRIÂNGULO MINEIRO Flávio Hiroshi Kaneko; Sarah Visquetti Pedrão; Otávio Machado Corrêa; Bruno Andrade Dominguez; Hiolly Vitória Freitas; Eric Haydt Castello Branco van Cleef.
28	EFEITOS DA EXCLUSÃO DE PASTOREIO NA DENSIDADE DO SOLO EM ÁREAS RESTAURADAS NÃO ÚCLEO DE DESERTIFICAÇÃO DE IRAUÇUBA, CEARÁ Gabriel de Almeida Mori Muniz; Antonio Yan Viana Lima; Arthur Prudêncio de Araújo Pereira, Maurício Roberto Cherubin
29	MONITORAMENTO ESPAÇO-TEMPORAL DA EROSIÃO DO SOLO EM ÁREA DEGRADADA POR PROCESSOS EROSIVOS ACELERADOS NO MUNICÍPIO DE BOTUCATU, SÃO PAULO Gabriel Henrique de Souza Rodrigues; Leonardo José Silva da Costa; Rafael Gomide Sorensen; Laura Fernandes de Carli; Eduardo Antonio Floreste Junior; Renata Cristina Bovi
30	EFEITO DA ADUBAÇÃO ORGANOMINERAL NO DESENVOLVIMENTO E NUTRIÇÃO DE <i>Urochloa ruziziensis</i> Gabriela da Silva Freitas; Flávia Rodrigues Martinez; Fabiano Martins de Almeida; Karen Vitória Alvares; Júlia Paschoareli Ferro Duarte; Luiz Felipe de Melo Santos; Lucila de Sousa Vilela; Reges Heinrichs
31	ATIVIDADE MICROBIANA DO SOLO EM ÁREA DE CULTIVO DE FEIJOEIRO SOB DÉFICIT HÍDRICO E APLICAÇÃO DE BIOINSUMOS Gessica Kaylane Pereira Carlos, Bruno Cesar Ottoboni Luperini, Gustavo Ferreira da Silva, Allany Vitoria Fabri, Juliano Carlos Calonego, Fernando Ferrari Putti
32	DESEMPENHO AGRONÔMICO DO MILHO E DISPONIBILIDADE DE FÓSFORO SOB ASSOCIAÇÃO DE MICRORGANISMOS SOLUBILIZADORES DE FOSFATO E FERTILIZANTES FOSFATADOS Gislaine Cristina Barro; Ádila Natália França de Almeida; André Luiz de Freitas Espinoza; Rolf da Silva; Felipe Carniel; Paulo Sérgio Pavinato
33	ESTOQUES DE CARBONO DO SOLO EM ÁREAS DE CAFÉ ARÁBICA E MATA NATIVA NO SUL DE MINAS GERAIS Guilherme Amorim Ventrache Favero Da Silva; Carlos Cesar Ronquim; Eduardo Barretto de Figueiredo; Célia Regina Grego
34	DOSES E ÉPOCAS DE APLICAÇÃO DE BORO NA CULTURA DA BATATA EM CASA DE VEGETAÇÃO Guilherme Martimbianco Bernardes; Tassiane Sanchez Calles; Laura Melo Sciencia; Julia Catharina Caetano; Júlio César de Almeida Silva; Rogério Peres Soratto
35	PRODUTIVIDADE DO MILHO SEGUNDA SAFRA SOB EFEITO RESIDUAL DE DUAS APLICAÇÕES CONSECUTIVAS DE FERTILIZANTE ORGANOMINERAL À BASE DE LODO DE ESGOTO Guilherme Nunes Carvalho Ramos; Isabella Silva Cattanio; Pedro Henrique Afonso Silva; Mayra Maniero Rodrigues; Jussara Borges Regitano; Thiago Assis Rodrigues Nogueira

36	<p>EFEITO DA APLICAÇÃO DE BIOESTIMULANTE À BASE DE AMINOÁCIDOS E SUBSTÂNCIAS HÚMICAS NO ACÚMULO DE NITROGÊNIO E PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DE SOJA</p> <p>Hugo Rocha Silva; Yasmin Zanardi Correia de Souza; José Vitor Chimirri Biasotto; Thiago de Lima Martins; Ângelo Geraldo Codonho Júnior; Fernando Shintate Galindo</p>
37	<p>EFEITO RESIDUAL DE PLANTAS DE COBERTURA NA FERTILIDADE QUÍMICA DE UM SOLO ARENOSO</p> <p>Isabelli Cristini dos Santos; Gabriel Augusto da Silva Lunardelli; Mariana Bonini Silva; Jose Augusto Liberato de Souza; Vagner do Nascimento; Carolina dos Santos Batista Bonini</p>
38	<p>APLICAÇÃO DE FÓSFORO NO CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DO FEIJOEIRO EM SOLOS COM ALTO E BAIXO TEOR DE P</p> <p>Isadora Malveira Costa Frederico; Rosemary Marques de Almeida Bertani; Anelisa de Aquino Vidal Soares; Cristiani Kano; Ivan Herman Fischer; Marcelo de Almeida Silva</p>
39	<p>CORRELAÇÃO DO ÍNDICE SPAD COM OS TEORES FOLIARES DE NITROGÊNIO E PRODUTIVIDADE COMERCIAL DA BATATA-DOCE</p> <p>Ítala Tavares Guimarães; Fabrício Elias Rodrigues; Eduardo Yuji Watanabe; Elder Cândido Mattos; Luiz Henrique Urbano; Adalton Mazetti Fernandes</p>
40	<p>FORNECIMENTO DE MAGNÉSIO VIA SOLO E FOLIAR PARA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DA BATATA</p> <p>Jaqueline Aparecida Marcon; Gleison Silva de Moraes; Júlio Cesar de Almeida Silva; Tassiane Sanches Calles; Westefann dos Santos Sousa; Rogério Peres Soratto</p>
41	<p>CONSISTENCY ASSESSMENT OF THE OPEN-ACCESS BRAZILIAN SOIL SPECTRAL LIBRARY</p> <p>Jean Jesus Macedo Novais; Nicolas Augusto Rosin; Jorge Tadeu Fim Rosas; Merylyn Taynara Arccosi Amorim; Leticia Guadagnin Vogel; José Alexandre de Melo Demattê</p>
42	<p>DOSES E FONTES/MANEJOS DE ADUBAÇÃO POTÁSSICA NA CULTURA DA BATATA CULTIVAR ORCHESTRA</p> <p>Jéssica Thainara dos Santos Pereira; Tassiane Sanchez Calles; Anderson Romão dos Santos; Gleison Silva de Moraes; Rogério Peres Soratto</p>
43	<p>BIOMASSA DE MUDAS DE <i>Corymbia citriodora</i> SOB RESÍDUOS ORGÂNICOS</p> <p>João Pedro Gualti Guerrero; Ana Carolina Gomes de Ramos; Vitoria Gama Carreira; Vanessa Barroso de Castro; Diego Cunha Zied; Vitor Corrêa de Mattos Barretto</p>
44	<p>PLANTAS DE COBERTURA, CORRETIVO, E O SEU EFEITO RESIDUAL NA DISPONIBILIDADE DE FÓSFORO EM LATOSSOLO DEGRADADO</p> <p>Jorge Delfim; Laura Silva Nantes; Melissa Alexandre Santos; Josiane Lourencetti; Marlene Cristina Alves; Carolina dos Santos Batista Bonini</p>
45	<p>SPATIAL DISTRIBUTION AND AGRICULTURAL IMPLICATIONS OF PHOSPHORUS STOCKS IN BRAZILIAN BIOMES: A MACHINE LEARNING APPROACH.</p> <p>Jorge Tadeu Fim Rosas; José A.M. Demattê; Bruno dos Anjos Bartsch; Nicolás Augusto Rosin; Gabriel Pimenta Barbosa de Sousa; Paulo Sergio Pavinato.</p>
46	<p>ADUBAÇÃO SILICATADA NA ATENUAÇÃO DO ESTRESSE OXIDATIVO PROVOCADO PELA DERIVA DO GLIFOSATO EM PLANTAS JOVENS DE IPÊ</p> <p>Júlia Karoline Rodrigues das Mercês; Rafael de Amorin Cordeiro, Jonas Pereira de Souza Júnior; Alexandre Moraes Cardoso, Milton Garcia Costa; Renato de Mello Prado</p>
47	<p>CARACTERÍSTICAS DO SORGO FORRAGEIRO EM CONSÓRCIO COM FEIJÃO GUANDU CV. BRS GUATÃ NA RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA</p> <p>Julia Paschoareli Ferro Duarte; Lucas Fulador Tavares; Jonas Reina; Flavia Rodrigues Martinez; Gelci Lupatini; Cristiana Andrighetto</p>
48	<p>CRESCIMENTO DE RAÍZES E PRODUTIVIDADE DE SOJA EM MANEJO DE LONGA DURAÇÃO COM ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA E BIOLÓGICA DO SOLO</p> <p>Juliano Carlos Calonego; Gustavo Ferreira da Silva</p>

49	<p>TEORES NUTRICIONAIS DE CANA-DE-AÇÚCAR INOCULADA COM BACTÉRIAS PROMOTORAS DO CRESCIMENTO VEGETAL E ÓXIDO DE GRAFENO SOB DÉFICIT HÍDRICO.</p> <p>Karolyne Priscila Oliveira Mota da Silva; Lusiane de Sousa Ferreira; Hariane Luiz Santos; Melina Rodrigues Alves Carnietto; Marcelo de Almeida Silva</p>
50	<p>ASPECTOS NUTRICIONAIS E PRODUTIVIDADE DO MILHO EM SUCESSÃO A PLANTAS DE SERVIÇO EM SOLO ARENOSO</p> <p>Lais Fernanda Machado Souza; Lidiane dos Santos Alexandre; Maryene Severo da Silva; Fernanda Sayuri da Costa Kato; Rafaella Dias Basso; Loiane Romão Fernanda Romão de Souza; Pedro Gabriel Zampar Gomes, Vagner do Nascimento</p>
51	<p>PROCESSOS EROSIVOS SUPERFICIAIS E SUBSUPERFICIAIS DO SOLO: UMA ABORDAGEM INTEGRADA DE ANÁLISES GEOFÍSICAS, MORFOLÓGICAS E FÍSICAS DO SOLO</p> <p>Lara Maria de Souza; César Augusto Moreira; Laura Fernandes de Carli; Aisha Angelim de Araújo; Leonardo José Silva da Costa; Renata Cristina Bovi</p>
52	<p>TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA TOTAL DE UM SOLO DECAPTADO EM PROCESSO DE RECUPERAÇÃO HÁ 30 ANOS</p> <p>Laura Silva Nantes; Melissa Alexandre dos Santos; Lucas da Silva Alves; Jorge João Delfim; Dayara Vivian Alvares; Carolina dos Santos Batista Bonini</p>
53	<p>DOSES DE NITROGÊNIO E COINOCULAÇÃO COM BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO NA PRODUTIVIDADE DE PALHADA DE TRIGO</p> <p>Leilane Bernardes Freitas; Edson Cabral da Silva; Loiane Fernanda Romão de Souza; William Cesar Nishimoto Ito; Guilherme Carlos Fernandes; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho</p>
54	<p>MOLIBDÊNIO NA MELHORIA NAS DIMENSÕES DAS BAGAS DA VIDEIRA 'BRS VITÓRIA'</p> <p>Marco Antonio Tecchio; Karina Assis Camizotti; Bruno Marcos de Paula Macedo; Leonardo Silva Campos; Débora Cavalcante dos Santos Carneiro; Pedro Henrique Hortolani Cunha</p>
55	<p>MANEJO DE FONTES DE POTÁSSIO EM CAFÉ</p> <p>Lívia Rocha Cameli; Matheus Gonçalves Diniz Lima; Aryane Jesus Ferreira; Carlos Eduardo Barroso Crivelenti Abrão; Gerson Silva Giomo; Estêvão Vicari Mellis</p>
56	<p>FARELO DE MAMONA E ROCHA FONOLITO MOÍDA NA NUTRIÇÃO DO CAFEIEIRO ARÁBICA</p> <p>Luan Matheus Fernandes de Melo; Rogério Peres Soratto; Renan José Parecido; Guilherme Araújo Fernandes; Sérgio Gonçalves Dutra; Marcos José Perdoná</p>
57	<p>RESIDUAL DE COMPOSTO DE LODO DE ESGOTO NA BIODISPONIBILIDADE DO MANGANÊS NO SOLO E PRODUTIVIDADE NO CERRADO</p> <p>Luana Corrêa Silva; Rodrigo Silva Alves; Philippe Solano Toledo Silva; Adrielle Rodrigues Prates; Aline Renee Coscione e Thiago Assis Rodrigues Nogueira</p>
58	<p>EFEITO DA CONDIÇÃO DE ACIDEZ E APLICAÇÃO DE FONTES DE FÓSFORO SOBRE ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO</p> <p>Lucas Jónatan Rodrigues da Silva; Ana Paula Rodrigues da Silva; Luís Henrique Assunção; Dirceu Maximino Fernandes; Leonardo Theodoro Büll</p>
59	<p>INFLUÊNCIA DA INTERAÇÃO DE DOSES DE ZINCO E SILÍCIO NA MASSA SECA E ACÚMULO DE ZINCO EM PLANTAS DE MILHO</p> <p>Lucas Santos Fernandes; Isabela Cristina Enz Carrara; José Eduardo Petrin; Ana Paula Rodrigues da Silva; Tatiane Cristovam Ferreira; Dirceu Maximino Fernandes</p>
60	<p>PRODUÇÃO DE CAPIM MIYAGI ADUBADO COM POLIHALITA NATURAL OU INDUSTRIALIZADA COM DISTINTAS GRANULOMETRIAS</p> <p>Lucila de Sousa Vilela; Gabriela da Silva Freitas; Flavia Rodrigues Martinez; Flaviane Wanessa Lopes Fernandes; Reges Heinrichs</p>
61	<p>GEOTECNOLOGIAS COMO FERRAMENTAS DE AUXÍLIO EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE</p> <p>Luís Gustavo Frediani Lessa; Mariana da Silva Guimarães Santos; Diego Augusto de Campos Moraes; Silvio Carlos Santos Nagy</p>

62	EFEITO DA BIOMASSA DE CROTALÁRIAS NA SAÚDE DO SOLO Luiza Moreira Goes; Lucas Fernando Coelho; Marte Vieira de Souza; Hugo Fernandes Teixeira; Cristiano Alves da Silva; João de Andrade Bonetti
63	EFEITOS DA INOCULAÇÃO COM <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> BV03 E FONTES FOSFATADAS NO DESENVOLVIMENTO DO MILHO Lusiane de Sousa Ferreira; Gustavo Ferreira da Silva; Karolyne Priscila Oliveira dos Santos; Hariane Luiz Santos; Carlos Henrique de Castro Nogueira; Marcelo de Almeida Silva
64	EFEITO DA PALHADA DE MILHO E SORGO SOBRE A ATIVIDADE MICROBIANA DO SOLO NO CULTIVO DE SOJA Mailini Gonçalves de Moraes; Laiane Barbosa de Medeiros; Cleber Tavares da Silva; Fabio Santos Matos; Talles Eduardo Borges dos Santos
65	AVALIAÇÃO DOS ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO COM USO AGROMINERAL SILICÁTICO E DIFERENTES MANEJOS DE FERTILIZAÇÃO EM ARGISSOLO ARENOSO Letícia Nayara Fuzaro Rodrigues; Naiane Antunes Alves Ribeiro; Nelson Câmara de Souza Junior; Vitória Almeida Moreira Girardi; Wander Luis Barbosa Borges; Marcelo Andreotti
66	FARELO DE MAMONA E ROCHA FONOLITO MOÍDA NO CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DO CAFEIEIRO ARÁBICA Marcos José Perdoná; Rogério Peres Soratto; Renan José Parecido; Kevin Nathan Bérnago; Matheus Ferreira; Sérgio Gonçalves Dutra
67	ATIVIDADE MICROBIANA APÓS A APLICAÇÃO DO EXTRATO A BASE DE SORGOLEONE EM UM SOLO CULTIVADO COM SOJA SOB PALHADA DE SORGO. Maria Eduarda Borges Rodrigues Silva; Laiane Barbosa de Medeiros; Cleber Tavares da Rocha Filho; Fábio Santos Matos; Talles Eduardo Borges dos Santos
68	APORTE DENUTRIENTES AOSOLOPORPLANTASDE COBERTURAPOACEAE Marte Vieira de Souza; Pedro Henrique Guedes Nasr; Antonio Ribeiro da Cunha; Luis Gustavo Frediani Lessa; João de Andrade Bonetti
69	Substituição de KCl por polialita e seu efeito nas enzimas de solo cultivados com cana-de-açúcar e café. Matheus Gonçalves Diniz Lima; Estêvão Vicari Mellis; Aryane Jesus Ferreira; Livia Rocha Cameli; Vitor Hugo Balsani Brasco; Carlos Eduardo Barroso Crivelenti Abrão
70	PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DE CAFÉ ARÁBICA AFETADA PELA APLICAÇÃO DE FARELO DE MAMONA E ADUBAÇÃO MINERAL Mayara de Castro Blanes; Rogério Peres Soratto; Renan José Parecido; Amanda Scarabello; Luan Matheus Fernandes de Melo; Sérgio Gonçalves Dutra
71	EFEITOS DE <i>Bacillus subtilis</i> E <i>Bacillus licheniformis</i> NA FISIOLOGIA DA CANA-DE-AÇÚCAR SUBMETIDA A DEFICIÊNCIA HÍDRICA EM SOLO ARGILOSO Melina Rodrigues Alves Carnietto; Hariane Luiz Santos; Karolyne Priscila Oliveira dos Santos; Marcelo de Almeida Silva
72	PLANTAS DE COBERTURA NA DINÂMICA DE P NO SOLO E NUTRIÇÃO DO MILHO EM SISTEMA DE PLANTIO DIRETO ORGÂNICO Melissa Akemi Chinen; Maira Abigail dos Santos Silva; Fabiely Viana Nascimento Macedo; Bianca Santa Rosa Dorigan; Anastácia Fontanetti
73	ANTARCTICA SOIL CHARACTERIZATION BY PROXIMAL SENSE Miguel Neves Magalhaes de Paula Mendes; José Alexandre Melo Demattê; Borges Mello Marfrann; Danilo César de Mello; Marcio Rocha Francelino; Tiago Osório Ferreira; Jorge Tadeu Fim Rosas; Carlos Ernesto Gonçalves Reynaud Schaefer
74	ATRIBUTOS QUÍMICOS DE SOLO EM FUNÇÃO DE DOSES DE CALCÁRIO E GESSO APÓS DOIS CICLOS DE SOJA Mônica Sartori de Camargo; André César Vitti; Francisco José Severino
75	GESSO E SUA CORRELAÇÃO COM A PRODUTIVIDADE VEGETAL ANTE INOCULAÇÃO COM BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO DE PLANTAS

	Naiane Antunes Alves Ribeiro; Isadora Nicolielo de Souza; Viviane Cristina Modesto; Aline Marchetti Silva Matos; Marcelo Andreotti
76	REVEALING THE SPATIO-TEMPORAL DYNAMIC OF SOIL ORGANIC CARBON STOCK IN BRAZIL BY EARTH OBSERVATION Nícolas Augusto Rosin; José A. M. Demattê; Bruno dos Anjos Bartsch; Jorge Tadeu Fim Rosas; Raul Roberto Poppiel; Heidy Soledad Rodriguez-Albarracín
77	Nitrogen Availability from Commercial Sources of Composted Poultry Manure Applied on Minnesota Agricultural Soils Paulo Pagliari; Jessica Barbosa de Oliveira; Carl Rosen
78	BIOMASSA E ACÚMULO DE N EM PLANTAS DE SOJA EM ÁREA ADUBADA POR DOIS ANOS CONSECUTIVOS COM FERTILIZANTE ORGANOMINERAL À BASE DE LODO DE ESGOTO Pedro Henrique Afonso Silva; Guilherme Nunes Carvalho Ramos; Isabella Silva Cattânio; Rodrigo Silva Alves; Thiago Assis Rodrigues Nogueira
79	DINÂMICA DE CRESCIMENTO E ABSORÇÃO DE POTÁSSIO POR GENÓTIPOS DE BATATA-DOCE Politon Thiago Pereira Guedes; Eduardo Yuji Watanabe ¹ ; Layana Gomes do Nascimento; Luiz Henrique Urbano; Elder Cândido de Mattos; Adalton Mazetti Fernandes
80	EFICIÊNCIA DA APLICAÇÃO DE BORO VIA SOLO E FOLIAR NA CULTURA DO FEIJÃO COMUM Reinaldo Anastacio da Silva; Guilherme Noronha Sueiro; Gabriel Rodrigues Anastacio Silva; Rogério Peres Soratto
81	Efeito da adubação organomineral potássica na produtividade no cultivo de Feijão-comum (<i>Phaseolus vulgaris</i>). Renato Augusto Pamplona Pereira; Lucas Dada Carascosa; Renan de Oliveira Silva; Ivanayra da Silva Mendes; Marcelo Augusto Silva Tineu; Hélio Grassi Filho
82	EXTRAÇÃO DE K NÃO TROCÁVEL PELO ABACAXIZEIRO INOCULADO COM FUNGOS ENDOFÍTICOS EM DUAS CLASSES DE SOLOS Rosely Menezes da Silva Ribeiro; Luciana Aparecida Rodrigues; Cláudio Roberto Marciano; Lailson da Silva Freitas; Josiane Leal Knupp; Gabriel Ramatis Pugliese Andrade
83	A INOCULAÇÃO COM <i>Azospirillum brasilense</i> ASSOCIADO À DOSES DE NITROGÊNIO PODE INFLUENCIAR O CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DO SORGO GRANÍFERO CONSORCIADO OU NÃO COM CAPIM-BRAQUIÁRIA? Thiago de Lima Martins; Angelo Geraldo Codonho Júnior; José Vitor Chimirri Biasotto; Hugo Rocha Silva; Yasmin Zanardi Correia de Souza; Fernando Shintate Galindo
84	AVALIAÇÃO DO VIUSID AGRO NO MITIGAÇÃO DOS EFEITOS DO ESTRESSE SALINO EM PLANTAS DE SOJA. Thiago Feliph Silva Fernandes; Orgélio Augusto de Senes ^S ; Deysiele Oliveira Alves; Alexander Calero-Hurtado; Kolima Peña-Calzada
85	ALTERAÇÕES GEOQUÍMICAS DE FERROEMANGANÊSEM SOLOS DEMANGUEZAL IMPACTADO POR DERRAMAMENTO DE ÓLEO (BERTIOGA-SP) Thiago Martins Rocha de Paiva; Beatriz Dias Bandeira; Antonio Elves Barreto da Silva; Tiago Osório Ferreira; Décio Luis Semensatto Junior; Diego Barcellos
86	PÓ DE ROCHA E SEUS EFEITOS SOBRE ATIVIDADE ENZIMÁTICA E CARBONO DO SOLO: UMA ABORDAGEM MULTIVARIADA Thomas dos Santos Trentin; Rafael Lima Oliveira; Francisco Ruiz; Fernando Dini Andreote; Tiago Osório Ferreira
87	ASPECTOS NUTRICIONAIS DO FEIJÃO-CAUPI EM SUCESSÃO A MILHO CONSORCIADO E ADUBAÇÃO NITROGENADA Vagner do Nascimento; Lidiane dos Santos Alexandre; Yasmin de Mello Tebaldi; Fernanda Sayuri da Costa Kato; Rafaella Dias Basso; Loiane Romão Fernanda Romão de Souza; Bianca Cassiano Camargo; Pedro Gabriel Zampar Gomes; João Pedro Reis Grecco; Lais Fernanda Machado Souza

88	COMPOSTO DE TABACO DE CIGARRO NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE <i>Corymbia citriodora</i> EM SUBSTITUIÇÃO AO SUBSTRATO COMERCIAL Vitor Corrêa de Mattos Barretto; Guilherme de Paula Anjolete; Fernando Amoroso Laurenti; João Pedro Gualti Guerrero; Victor Hugo Cruz; Paulo Renato Matos Lopes
89	REINOCULAÇÃO DE <i>Rhizobium tropici</i> EM CULTIVARES DE FEIJÃO-COMUM COM DIFERENTES HÁBITOS E CICLOS DE CRESCIMENTO Westefann dos Santos Sousa; Murillo Santicholli de Faion; Jaqueline Aparecida Marcon; Tassiane Sanchez Calles; Rogério Peres Soratto
90	RESIDUAL DE FORMAS DE INOCULAÇÃO COM <i>Azospirillum brasilense</i> E DOSES DE NITROGÊNIO APLICADOS NO SORGO CONSORCIADO OU NÃO COM CAPIM-BRAQUIÁRIA: INFLUÊNCIA NA FISIOLOGIA E PRODUÇÃO DE BIOMASSA DA SOJA EM SUCESSÃO Yasmin Zanardi Correia de Souza; Hugo Rocha Silva; Angelo Geraldo Codonho Júnior; Thiago de Lima Martins; José Vitor Chimirri Biasotto; Fernando Shintate Galindo
Dia 14/08 – durante todo o período	
1	ADUBAÇÃO BORATADA AFETANDO O ACÚMULO DE BIOMASSA, ABSORÇÃO E EXPORTAÇÃO DE BORO EM CULTIVARES DE MANDIOCA DE INDÚSTRIA Adalton Mazetti Fernandes; Valkiria Luisa Borsa Piroli; Politon Thiago Pereira Guedes; Jason Geter da Silva Nunes; Ricardo Tajra de Figueiredo
2	INTERAÇÃO ENTRE BACTÉRIAS DIAZOTRÓFICAS NO FRACIONAMENTO FÍSICO DA MATÉRIA ORGÂNICA EM SISTEMA PLANTIO DIRETO Aline Marchetti Silva Matos; Naiane Antunes Alves Ribeiro; Guilherme Victor Vieira Pedro; Nelson Câmara de Souza Júnior; Carolina dos Santos Batista Bonini; Marcelo Andreotti
3	CALAGEM E REDUÇÃO DA ADUBAÇÃO COM FÓSFORO E POTÁSSIO EM SISTEMA DE PRODUÇÃO COM SOJA E SORGO Silva; Matheus Froés de Moraes; Gustavo Ferreira da Silva; Gabriel Corte Elias (1); Bruno Cesar Ottoboni Luperini; Juliano Carlos Calonego
4	APLICAÇÃO DE ROCHAS POTÁSSICAS EM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL OU TOTAL DO CLORETO DE POTÁSSIO NA CULTURA DO CAFÉ ARÁBICA Alison Vitor de Souza Paiva; Rogério Peres Soratto; Renan José Parecido; Cristiano Dantas Mazzone; Luan Matheus Fernandes de Melo; Kevin Nathan Bérghamo
5	FONTES ALTERNATIVAS DE POTÁSSIO PARA A CULTURA DA SOJA Amanda Scarabello; Rogério Peres Soratto; Renan José Parecido; Mayara de Castro Blanes; Matheus Ferreira; Kevin Nathan Bérghamo
6	ENTENDENDO A AGRICULTURA REGENERATIVA NO BRASIL E PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL Ana Clara Cavalcante Vilela, Odaléia Telles Marcondes Machado Queiroz
7	LODO DE ESGOTO COMPOSTADO COMBINADO COM CINZAS DE CALDEIRA NOS TEORES DE CÁLCIO, MAGNÉSIO E POTÁSSIO DO SOLO APÓS CULTIVO DE EUCALIPTO Ana Luisa Doratioto; Ana Julia Dantas Correia; Ana Paula Rodrigues da Silva; Lucas Jónatan Rodrigues da Silva; Iraê Amaral Guerrini; Dirceu Maximino Fernandes
8	MÉTODO DA AUTOCLAVE MODIFICADO PARA AVALIAÇÃO DE SILÍCIO EM TECIDO VEGETAL Angélica Cristina Fernandes Deus; Guilherme Constantino Meirelles; Ana Paula Rodrigues da Silva; Dirceu Maximino Fernandes; Leonardo Theodoro Bull; Rosemary Marques de Almeida Bertani
9	CRESCIMENTO E PRODUTIVIDADE DE SOJA EM SUCESSÃO AO SORGO GRANÍFERO: RESIDUAL DE FORMAS DE INOCULAÇÃO COM <i>Azospirillum brasilense</i> E DOSES DE NITROGÊNIO APLICADOS NO SORGO CONSORCIADO OU NÃO COM CAPIM-BRAQUIÁRIA Angelo Geraldo Codonho Júnior; Thiago de Lima Martins; José Vitor Chimirri Biasotto; Yasmin Zanardi Correia de Souza (1); Hugo Rocha Silva; Fernando Shintate Galindo

10	LEVANTAMENTO EXPLORATÓRIO DO MANEJO DA FERTILIDADE DO SOLO PELOS PRODUTORES DE FEIJÃO COMUM NO ESTADO DE SÃO PAULO Angelo Mansur Mendes; Ricardo Henrique Casini Chiarelli; Cristiani Kano; Marcia Dompieri; Rosemary Marques de Almeida Bertani
11	IMPACTO DA ADUBAÇÃO COM ZINCO NO ÍNDICE DE QUALIDADE DICKSON DE MUDAS NATIVAS Aryane Jesus Ferreira; Felipe Reinoso Souza; Vítor Hugo Balsani Brasco;Guilherme Seiti Yamamoto; Matheus Gonçalves Diniz Lima; Estêvão Vicari Mellis
12	IMPACTO DA INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NO ESTOQUE DE CARBONO DO SOLO EM SOLO ARENOSO Beatriz da Silva Vanolli; Ana Clara Cavalcante Vilela; Gabriela Ferreira Codling; Luan Aparecido Ferreira de Campos; Matheus Viana Lopes; Maurício Roberto Cherubin
13	POTENCIAL DA INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NA FORMAÇÃO DE AGREGADOS BIOGÊNICOS E AUMENTO DE CARBONO EM SOLOS ARENOSOS Beatriz da Silva Vanolli; Maria Eduarda Santana S. Fonseca; Camile Bianca Padoveze; Julia Antonelli Molina; Lorena Manoel Barbosa; Maurício Roberto Cherubin ¹
14	MATRIZ DE IMPACTOS AMBIENTAIS APLICADA À ÁGUA E SOLO NA FAZENDA EXPERIMENTAL SÃO MANUEL Beatriz Papin Fabrin; Matheus Fontes de Souza; Hélio Silva Garcia Blanco; Rafaela Ueked De Alvarenga Agostinho; Maria José Brito Zakia
15	SOIL HEALTH ASSESSMENT THROUGH REMOTE SENSING: A SYSTEMATIC REVIEW Borges Marfrann Dias Melo; Gabriel Nogueira Bonelli; Luiza Pecci Canisares; Yuri Soares de Mello ⁴ ; José Alexandre Melo Demattê ¹ ; Maurício Roberto Cherubin
16	EVIDÊNCIAS MACRO E MICROMORFOLÓGICAS DA OCORRÊNCIA DO PROCESSO EROSIVO SUBSUPERFICIAL DO SOLO Breno Mauricio Borba Albertin; Renata Cristina Bovi; Miguel Cooper
17	MOLIBDÊNIO E NÍQUEL NOS COMPONENTES DE RENDIMENTO, CONCENTRAÇÃO DE ÓLEO E PROTEÍNA DA SOJA Bruna Miguel Cardoso; Larissa Sartori Dameto; Jorge J. Delfim; Edson Lazarini; Adonis Moreira
18	ATIVIDADE MICROBIANA DO SOLO EM ÁREA CULTIVADA COM FEIJOEIRO COMUM SOB DÉFICIT HÍDRICO E INOCULADOS COM <i>Bacillus aryabhatai</i> E <i>Rhizobium tropici</i> Bruno Cesar Ottoboni Luperini; Gustavo Ferreira da Silva; Aline Oliveira da Silva; Gessica Kaylane Pereira Carlos; Júlia Ribeiro Barbosa Soares; Fernando Ferrari Putti
19	REVEALING THE SPATIO-TEMPORAL DYNAMIC OF SOIL ORGANIC CARBON STOCK IN BRAZIL BY EARTH OBSERVATION Nicolas Augusto Rosin; José A. M. Demattê; Bruno dos Anjos Bartsch; Jorge Tadeu Fim Rosas; Raul Roberto Poppiel; Heidy Soledad Rodriguez-Albarracín
20	DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA RADICULAR DO FEIJOEIRO-COMUM EM FUNÇÃO DA APLICAÇÃO DE DOSES DE P E MICRORGANISMOS SOLUBILIZADORES DE FOSFATO Carla Nadiele Alves de Oliveira; Lucas Jónatan Rodrigues da Silva; Oziel Cereja Neves; João Vítor de Sousa Mendes; Rosemary Marques de Almeida Bertani; Leonardo Theodoro Büll
21	BACTÉRIAS PROMOTORAS DO CRESCIMENTO VEGETAL MELHORAM O ESTADO NUTRICIONAL DA CANA-DE-AÇÚCAR PROPAGADA POR MEIO DE MUDAS PRÉ-BROTADAS SOB DÉFICIT HÍDRICO Carlos Henrique de Castro Nogueira; Laura Costa Oliveira Almeida; Gustavo Ferreira da Silva; Hariane Luiz Santos; Marcelo de Almeida Silva
22	EFEITO DO EXTRATO DE SORGO NA MICORRIZAÇÃO E NODULAÇÃO DA SOJA CULTIVADA SOBRE PALHADA DE MILHO Cleber Tavares da Rocha Filho; Laiane Barbosa de Medeiros; Maria Eduarda Borges Rodrigues da Silva; Fabio Santos Matos; Talles Eduardo Borges dos Santos

23	<p>APLICAÇÃO DE FARELO DE MAMONA E MISTURA DE FARELO COM RÓCHA FONOLITO NA IMPLANTAÇÃO DO CAFÉ ARÁBICA</p> <p>Cristiano Dantas Mazzone; Rogério Perez Soratto; Renan José Parecido; Matheus Ferreira; Alison Vitor de Souza Paiva; Sérgio Gonçalves Dutra</p>
24	<p>DISPONIBILIDADE DE SILÍCIO EM SOLO DE TEXTURA ARGILOSA APÓS ADUBAÇÃO SILICATADA E FOSFATADA NA CULTURA DO ARROZ</p> <p>Dirceu Maximino Fernandes; Ana Paula Rodrigues da Silva; Eduarda Pivotto de Angelo Pereira; Lucas Jónatan Rodrigues da Silva (4); Leonardo Theodoro Büll; Angélica Cristina Fernandes Deus</p>
25	<p>PULSO ECO-HIDROLÓGICO E CRESCIMENTO DE CAULE E RAIZ DE SCHIZOLOBIUM PARAHYBA EM UMA FLORESTA ATLÂNTICA</p> <p>Eduardo Antonio Floreste Junior; Breno Maurício Borba Albertin; Diego Sotto Podadera; Renata Cristina Bovi; Jonathan Barichivich</p>
26	<p>EFEITO RESIDUAL DA APLICAÇÃO DE COMPOSTO DE LODO DE ESGOTO NOS TEORES FOLIARES DE MACRONUTRIENTES NA CULTURA DA SOJA CULTIVADA NA REGIÃO DE CERRADO</p> <p>Fabício da Silva Vasconcelos; Raimunda Eliane Nascimento do Nascimento; Leiliane Dutra Silva; Daniel Carlos Machado¹; Rodrigo Silva Alves; Thiago Assis Rodrigues Nogueira</p>
27	<p>Adubação com zinco no crescimento inicial de mudas de Cedro (<i>Cedrela fissilis</i>)</p> <p>Felipe Reinoso Souza; Vitor Hugo Balsani Brasco; Guilherme Seiti Yamamoto; Carlos Eduardo Barroso Crivelenti Abrão; Aryane Jesus Ferreira; Estêvão Vicari Mellis</p>
28	<p>PRODUÇÃO DE MUDAS DE URUCUM EM SUBSTRATOS ALTERNATIVOS: USO DE CINZA DE BAGAÇO DE CANA E COMPOSTO DE TABACO DE CIGARRO CONTRABANDEADO</p> <p>Fernando Amoroso Laurenti; Victor Hugo Cruz; Haylime Thamires Cruz Alves; Rhaíra Uzae Rosso; Vitor Corrêa de Mattos Barreto</p>
29	<p>EFEITOS COMBINADOS DA ADUBAÇÃO COM FÓSFORO E MAGNÉSIO NO CULTIVO DE FEIJÃO COMUM (<i>Phaseolus vulgaris</i>)</p> <p>Francimbalba Francilda de Sousa; Paulo Ricardo Rodrigues de Jesus; Vinícius Martins Domiciano; Lucas Henrique Silva Pinheiro; Rogério Peres Soratto; Magalí Leonel</p>
30	<p>EFEITO DO EXTRATO DE SORGO NOS ATRIBUTOS MICROBIOLÓGICOS EM UM SOLO CULTIVADO COM SOJA SOB PALHA DE MILHO</p> <p>Gabriel Duarte da Costa; Laiane Barbosa de Medeiros; Cleber Tavares da Silva; Fabio Santos Matos; Talles Eduardo Borges dos Santos</p>
31	<p>MAPPING SOIL HEALTH IN GERMANY: TOWARDS A SUSTAINABLE AGRICULTURAL DEVELOPMENT INDEX</p> <p>Gabriel Pimenta Barbosa de Sousa; Sabine Chabrilat; Robert Milewski; Jorge Tadeu Fim Rosas; Maurício Roberto Cherubin; José Alexandre Melo Demattê</p>
32	<p>APORTE DE NUTRIENTES AO SOLO POR CROTALÁRIAS E EFEITO NA SAÚDE DO SOLO</p> <p>Giovani Figueira Blasio; Luiza Moreira Goes; Ana Paula Rodrigues da Silva; Oziel Cereja Neves; Antonio Saraiva Muniz; João de Andrade Bonetti</p>
33	<p>DESENVOLVIMENTO RADICULAR DA SOJA E SORGO EM FUNÇÃO DO MANEJO DA ADUBAÇÃO E CALAGEM EM SISTEMA DE PRODUÇÃO</p> <p>Giovani Munuera Robis ; Aline Oliveira da Silva; Matheus Fróes de Moraes; Gessica Kaylane Pereira Carlos; Bianca Rotelli Ramos Farias; Juliano Carlos Calonego</p>
34	<p>FONTES ALTERNATIVAS DE POTÁSSIO NA SOJA PRECEDENTE DE VERÃO E SEUS EFEITOS RESIDUAIS NA CULTURA DO MILHO EM SUCESSÃO</p> <p>Guilherme Araújo Fernandes; Rogério Peres Soratto; Renan José Parecido; José Eduardo Petrin; Cristiano Dantas Mazzone; Lucas Rodrigues Marques de Oliveira</p>
35	<p>PRODUTIVIDADE E EXPORTAÇÃO DE MACRONUTRIENTES DA SOJA ADUBADA COM SULFATO DE MAGNÉSIO VIA SOLO E FOLIAR</p> <p>Guilherme Carlos Fernandes; Fernando Shintate Galindo; William Cesar Nishimoto Ito; Carlos Eduardo da Silva Oliveira; Andréa de Castro Bastos; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho</p>

36	<p>INOCULAÇÃO COM MICRORGANISMOS E DOSES DE NITROGÊNIO NOS TEORES DE MACRONUTRIENTES E PRODUTIVIDADE DO SORGO</p> <p>Guilherme Marini de Souza; Guilherme Carlos Fernandes; William Cesar Nishimoto Ito; Carlos Eduardo da Silva Oliveira; Mariana Cristina Barbosa¹; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho</p>
37	<p>EFEITO DO HIDROSILO COMO FERTILIZANTE POTÁSSICO</p> <p>Guilherme Seiti Yamamoto; Aryane Jesus Ferreira; Lívia Rocha Cameli; Vitor Hugo Balsani Brasco; Carlos Eduardo Barroso Crivelenti Abrão; Estêvão Vicari Mellis</p>
38	<p>APLICAÇÃO DE BIOESTIMULANTE À BASE DE AMINOÁCIDOS E SUBSTÂNCIAS HÚMICAS PODE AFETAR O ACÚMULO DE NITROGÊNIO E PRODUTIVIDADE DO SORGO GRANÍFERO?</p> <p>Gustavo Chiari da Silva; Gustavo Velasco Cornacini; Gabriel Gomes Mozzini; Henrique Vecchiati Cenerine; Eduardo Hernandez Ferrari; Fernando Shintate Galindo</p>
39	<p>SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS EM UM LATOSSOLO SOB SISTEMAS INTEGRADOS E NÃO-INTEGRADOS DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA</p> <p>Gustavo Pereira Valani; José Ricardo Macedo Pezzopane; Alberto Carlos Bernardi; Miguel Cooper; Alec Mackay; Estelle Dominati</p>
40	<p>QUALIDADE DO SOLO EM SAF EM FUNÇÃO DO MANEJO DA VEGETAÇÃO</p> <p>Iolanda Gonçalves Avando; Cristiano Alves da Silva; Maíra Malusá Haddad; Rafael Gomide Sørensen; Geovanne Amorim Luchini; Renata Cristina Bovi</p>
41	<p>EFEITO RESIDUAL DA ADUBAÇÃO NITROGENADA EM DEZ CORTES CONSECUTIVOS NA PRODUTIVIDADE DA CANA-DE AÇUCAR</p> <p>Iracema Alves Manoel Degaspari; Leonardo Vitti; Heitor Cantarella; André Cesar Vitti</p>
42	<p>EFEITOS NA PRODUTIVIDADE EM MILHO DE SEGUNDA SAFRA PELA INTERAÇÃO DE BACTÉRIAS PROMOTORAS DO CRESCIMENTO DE PLANTAS E NUTRIÇÃO</p> <p>João Francisco Modenese; July Anne Amaral de Abreu; Lusiane de Sousa Ferreira; Silvia Helena Modenese Gorla da Silva; Melina Rodrigues Alves Carnietto; Marcelo de Almeida Silva</p>
43	<p>MODOS DE APLICAÇÃO DE ÓXIDO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO EM PREPARO CONVENCIONAL E PREPARO 'CANTERIZADO' EM CANA-DE-AÇÚCAR.</p> <p>João Paulo Ferreira, Roberto Sako, Sandro Roberto Brancalião, Antônio Lucio de Melo Martins, Everton Luis Finoto</p>
44	<p>INFLUÊNCIA DO MOMENTO DA APLICAÇÃO DE FÓSFORO E SILÍCIO NO TEOR DE SILÍCIO NO SOLO E EM PLANTAS DE MILHO</p> <p>José Eduardo Petrin; Isabela Enz Carrara; Eduarda Pivotto de Angelo Pereira; Ana Paula Rodrigues da Silva; Leonardo Theodoro Büll; Dirceu Maximino Fernandes</p>
45	<p>APLICAÇÃO DE MODELOS DE REGRESSÃO COM SUAVIZAÇÃO VIA SPLINES PARA MODELAGEM DA DENSIDADE DO SOLO UTILIZANDO VARIÁVEIS COMPOSICIONAIS</p> <p>José Vitor Breda Bianchi; Aline Martineli Batista; Fábio Prataviera</p>
46	<p>EFEITO DE DOSES E ÉPOCAS DE APLICAÇÃO DE BORO NA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DOS TUBÉRCULOS DE BATATA</p> <p>Julia Catharina Caetano; Tassiane Sanchez Calles; Guilherme Martinbianco Bernardes; Jessica Thainara dos Santos Pereira; Jaqueline Aparecida Marcon; Rogério Peres Soratto</p>
47	<p>AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE E DOS TEORES DE P NA PARTE AÉREA DO FEIJOEIRO SOB DIFERENTES NÍVEIS DE ADUBAÇÃO FOSFATADA.</p> <p>July Anne Amaral de Abreu; Anelisa de Aquino Vidal Soares; Vitor Tortorella Morato; Rosemary Marques de Almeida Bertani; Angelo Mansur Mendes; Angélica Cristina Fernandes Deus</p>
48	<p>BIOFORTIFICAÇÃO DE GRÃOS, PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA DO USO DE ZINCO DO TRIGO INOCULADO COM BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO E ADUBADO COM ZINCO</p> <p>Arshad Jalal; Karina da Silva Souza; Carlos Eduardo da Silva Oliveira; William Cesar Nishimoto Ito; Guilherme Carlos Fernandes; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho</p>

49	VIGOR DAS SEMENTES DE ARROZ CO-INOCULADAS COM <i>Azospirillum brasilense</i> E <i>Rhizobium tropici</i> OBTIDAS EM SOLO DE CERRADO Kauan Augusto Ceriani de Luna; Barbara Nairim Ceriani de Luna; José Vinícius Tamboreli Rodrigues; Orivaldo Arf
50	INFLUÊNCIA DE DIFERENTES PALHADAS SOBRE A COLONIZAÇÃO MICORRÍZICA E NODULAÇÃO DA SOJA. Laiane Barbosa de Medeiros; Maria Eduarda Borges Rodrigues Silva; Lélío Jerônimo Filho; Alinne Coelho de Melo; Talles Eduardo Borges dos Santos
51	INSIGHTS ON SOIL CARBON CYCLING IN INTERCROPPED MAIZE FORAGE SYSTEMS AS AFFECTED BY NITROGEN. Laudelino Vieira da Mota Neto, José Victor Silva Barros ¹ , Vladimir Eliodoro Costa, Marcelo Valadares Galdos, Amanda Rithieli Pereira dos Santos, Ciro Antonio Rosolem
52	COMPARAÇÃO DE MÉTODOS DE CÁLCULO DE FLUXO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA. Laura Coltro Estella; Lucas Pecci Canisares; Martha Lustosa Carvalho; Mauricio Roberto Cherubín; Mathias Hoffmann
53	INCREMENTO DO SISTEMA RADICULAR DE CANA-DE-AÇÚCAR POR MEIO DA APLICAÇÃO DE BACTÉRIAS DO GÊNERO <i>Bacillus spp.</i> EM DIFERENTES REGIMES HÍDRICOS Laura Costa Oliveira Almeida; Carlos Henrique de Castro Nogueira; Hariane Luiz Santos; Lusiane de Sousa Ferreira; Marcelo de Almeida Silva
54	TEORES FOLIARES DE MACRONUTRIENTES EM PLANTAS DE FEIJÃO-COMUM SOB RESIDUAL DE ADUBAÇÕES COM COMPOSTO DE LODO DE ESGOTO Leiliane Dutra Silva; Raimunda Eliane Nascimento do Nascimento; Fabricio Silva Vasconcelos; Daniel Carlos Machado; Rodrigo Silva Alves; Thiago Assis Rodrigues Nogueira
55	APLICANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA CLASSIFICAÇÃO DA COBERTURA E USO DO SOLO NO MUNICÍPIO DE BOTUCATU-SP Leonardo José Silva da Costa; Maicon dos Santos da Silva; Mellina Nicacio da Luz; Rafael Barroca Silva; Renata Cristina Bovi; Iraê Amaral Guerrini
56	DEFICIÊNCIA HÍDRICA INFLUENCIANDO A EFICIÊNCIA DA ADUBAÇÃO NITROGENADA EM CANA-DE-AÇÚCAR Leonardo José Vitti; Iracema Alves Manoel Degaspari; André Cesar Vitti
57	EFEITO DO BORO NA PRODUTIVIDADE DE RAÍZES E AMIDO DE CULTIVARES DE MANDIOCA DE INDÚSTRIA Livia Marcelly Prata de Castro; Valkiria Luisa Borsa Piroli; Adalton Mazetti Fernandes; Politon Thiago Pereira Guedes; Jason Geter da Silva Nunes; Ricardo Tajra de Figueiredo
58	BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO ASSOCIADA A ADUBAÇÃO NITROGENADA NA PRODUÇÃO CAPIM MARANDU Gabriela da Silva Freitas; Lorayni de Jesus Mênese; Jose Augusto Liberato de Souza; Flávia Rodrigues Martinez; Maurício Bruno Prado da Silva; Flaviane Wanessa Lopes Fernandes; Matheus Haruichi Okazuka; Camille Eichelberger Granada; Raul Antonio Sperotto; Reges Heinrichs
59	SOIL HEALTH FOR MANGROVES: A COMPREHENSIVE REVIEW AND FUTURE PERSPECTIVES. Fellipe Alcantara de Oliveira Mello; Tiago Osório Ferreira; Ângelo Fraga Bernardino; Hermano Melo Queiroz; Lorena Manoel Barbosa; Maurício Roberto Cherubin
60	PRODUTIVIDADE DE BIOMASSA DE PLANTAS DE COBERTURA E SAÚDE DO SOLO Lucas Fernando Coelho; Cristiano Alves da Silva; João Marco Rozatti Angelo Teixeira; Antonio Ribeiro da Cunha; Carla Nadiele Alves de Oliveira; João de Andrade Bonetti
61	EFEITO DA APLICAÇÃO DE FARELO DE MAMONA E ADUBAÇÃO MINERAL NO PLANTIO E MANUTENÇÃO DO CAFÉ ARÁBICA Lucas Rodrigues Marques de Oliveira; Rogério Peres Soratto; Renan José Parecido; José Eduardo Petrin; Guilherme Araújo Fernandes; Sérgio Gonçalves Dutra

62	UTILIZAÇÃO DO MODELO CROPGRO PARA AVALIAÇÃO DE CENÁRIOS DE COMPACTAÇÃO DO SOLO SOB CULTIVO DE AMENDOIM Runner Ludimila de Azevedo Beltran; Polyana Pereira; Aline Barbosa de Oliveira; Gabriel dos Santos Rocha; Rogério Teixeira de Faria
63	COINOCULAÇÃO DE BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO E USO DE SILICATO DE POTÁSSIO NA CULTURA DO TRIGO Luiz Gustavo Previatto Rosa; Loiane Fernanda Romão de Souza; Guilherme Carlos Fernandes; William Cesar Nishimoto Ito; Nelson Câmara de Souza Júnior; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho
64	IMPACTOS DA FERTILIZAÇÃO COM ZINCO NA PRODUTIVIDADE, ACÚMULO DE MATÉRIA SECA E ZINCO NAS RAÍZES TUBEROSAS DE MANDIOCA Magali Leonel; Jéssica Aparecida da Silva; Adalton Mazette Fernandes
65	PROJETO “NOSSA ESCOLA COMPOSTA”: EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A SUSTENTABILIDADE E MELHORIA DA FERTILIDADE DO SOLO Maíra Malusá Haddad; Gabriel Henrique de Souza Rodrigues; Fernanda Cristina de Campos Casale; Beatriz Khatounian de Oliveira; Roberto Lyra Villas Bôas; Renata Cristina Bovi
66	FONTES E DOSES DE POTÁSSIO NOS COMPONENTES DE PRODUÇÃO DA VIDEIRA ‘NIAGARA ROSADA’ E NOS ASPECTOS NUTRICIONAIS Marco Antonio Tecchio; Charles Yukihiko Watanabe; Daniel Callili; Giovanni Marcello de Angeli Gilli Coser; Marcelo de Souza Silva; Sarita Leonel; Luiz Antonio Junqueira Teixeira
67	<i>Bacillus velezensis</i> UFV 3918, ASSOCIADO A DOSES REDUZIDAS DE FOSFATO, POTENCIALIZA O CRESCIMENTO RADICULAR E O ACÚMULO DE FÓSFORO NA CANA-DE-AÇÚCAR Hariane Luiz Santos; Maria Eduarda da Silva Benevente; Gustavo Ferreira da Silva; Ludmila da Silva Bastos; Jéssica Brasau da Silva; Marcelo de Almeida Silva
68	POTENCIAL DA INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NA FORMAÇÃO DE AGREGADOS BIOGÊNICOS E AUMENTO DE CARBONO EM SOLOS ARENOSOS Beatriz da Silva Vanolli; Maria Eduarda Santana S. Fonseca; Camile Bianca Padoveze; Julia Antonelli Molina; Lorena Manoel Barbosa; Maurício Roberto Cherubin
69	IMPACTO DOS ESTRESSES FÍSICOS NO DESENVOLVIMENTO DAS RAÍZES Mariane Dias Macedo
70	PÓ DE BASALTO E ADUBAÇÃO CONVENCIONAL NO APORTE DE CARBONO E NITROGÊNIO ASSOCIADOS OU NÃO COM <i>Urochloa ruziziensis</i> Matheus Fróes de Moraes; Allany Vitória Fabri; Sirlene Lopes de Oliveira; Yasmine Ohanna Toledo Marzulo; Juliano Carlos Calonego
71	AVALIAÇÃO DA ADUBAÇÃO MINERAL E ORGANOMINERAL NO ESTADO NUTRICIONAL DA CANA-DE-AÇÚCAR Matheus Haruichi Okazuka; João Igor Ussifati Pessoa Goncalves; José Antônio Dos Santos Rabelo; Fabiano Martins de Almeida; Jorge João Delfim; Maurício Bruno Prado da Silva; Reges Heinrichs
72	ESTADO NUTRICIONAL E ÍNDICE SPAD NA CANA-DE-AÇÚCAR ADUBADA COM DOSES E FONTES DE NITROGÊNIO COM EFICIÊNCIA AUMENTADA Maurício Bruno Prado da Silva; Jorge João Delfim; Gabriela da Silva Freitas; Matheus Haruichi Okazuka; Fabiano Martins Almeida; Ângelo Eduardo Puerro; Flaviane Wanessa Lopes Fernandes; Reges Heinrichs
73	CARACTERIZAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS DERIVADOS DE GRUS DE GRANITO NA REGIÃO DE ITU - SP Mayra Mac Alpine; Diego Fernandes Terra Machado; Francisco Sérgio Bernardes Ladeira
74	SOYBEAN YIELD PRODUCTIVITY MODELLING BY REMOTE SENSING DATA, IN-SITU SOIL ATTRIBUTES, MACHINE LEARNING AND HUMAN EXPERIENCE ASSOCIATION. Merilyn Taynara Accorsi Amorim; Danilo César de Mello; Gabriel Pimenta Barbosa de Sousa; Letícia Guadagnin Vogel; Andre V. Zabini; José Alexandre Melo Demattê

75	<p>QUALIDADE DA ESTRUTURA DO SOLO EM SISTEMA DE CULTIVO DE CAPIM-ELEFANTE (<i>Pennisetum purpureum</i> Schum.) NO MUNICÍPIO DE FEIRA DE SANTANA, BAHIA</p> <p>Michelle Santana de Almeida; Renata Veslasques Menezes</p>
76	<p>IMPACTO DO USO DE AGROMINERAL SILICATADO NA PRODUTIVIDADE DO SORGO EM SOLO ARENOSO</p> <p>Letícia Nayara Fuzaro Rodrigues; Nelson Câmara de Souza Junior; Vitória Almeida Moreira Girardi; Aline Marchetti Silva Matos; Wander Luis Barbosa Borges; Marcelo Andreotti</p>
77	<p>ANÁLISE DOS ATRIBUTOS QUÍMICOS E FÍSICOS DE UM LATOSSOLO VERMELHO SOB DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO AGRÍCOLA NA PRODUÇÃO DE SORGO</p> <p>Nilton Eugênio Mário; Daniel Carlos Machado; Deysiele Oliveira Alves; Rafael Montanari</p>
78	<p>MANEJO DO <i>Pratylenchus brachyurus</i> EM LATOSSOLOS COM (NH₄)₂SO₄ + CO(NH₂)₂ EM (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) DO CERRADO BRASILEIRO - MATOPIBA.</p> <p>Orgélio Augusto de Sene; Daniel Carlos Machado; Deysiele Oliveira Alves; Wanderley José de Melo; Izumy Pinheiro Doihara</p>
79	<p>PÓS DE ROCHA INFLUENCIAM A PRODUÇÃO DE BIOMASSA EM UROCHLOA BRIZANTHA CV. MARANDU?</p> <p>Rafael Lima Oliveira; Nariane de Andrade; Caio César Gomes Freitas; Amanda Manuely da Silva Oliveira; Danilo Ferreira da Silva; Mísia Souza Vieira; Fernando Dini Andreote</p>
80	<p>APLICAÇÃO DE FARELO DE MAMONA E DIMINUIÇÃO DA ADUBAÇÃO MINERAL NITROGENADA NA CULTURA DO CAFÉ ARÁBICA</p> <p>Renan José Parecido; Rogério Peres Soratto; Mayara de Castro Blanes; Cristiano Dantas Mazzone; Kevin Nathan Bérnago; Sérgio Gonçalves Dutra</p>
81	<p>BACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO DE PLANTAS É UMA ESTRATÉGIA ALTERNATIVA PARA AUMENTAR A BIOFORTIFICAÇÃO DE GRÃOS, A PRODUTIVIDADE E A EFICIÊNCIA DO USO DE ZINCO DO MILHO</p> <p>Arshad Jalal; Ricardo Messias da Silva; Carlos Eduardo da Silva Oliveira; William Cesar Nishimoto Ito; Guilherme Carlos Fernandes; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho</p>
82	<p>ESTUDO SOBRE A CORRELAÇÃO ENTRE DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DO ENFOLHAMENTO E DOENÇAS DA SOJA CULTIVAR NS 7709 IPRO</p> <p>Rodrigo Cornélio de Oliveira Ribeiro; Marcelo Loran de Oliveira Freitas; Diogo Campos Santos; Sebastião Nilce Souto Filho</p>
83	<p>RESIDUAL DE COMPOSTO DE LODO DE ESGOTO E COINOCULAÇÃO COM <i>Azospirillum brasilense</i> NA FERTILIDADE DO SOLO E PRODUTIVIDADE DE SOJA</p> <p>Rodrigo Silva Alves; Luana Corrêa Silva; Philippe Solano Toledo Silva; Pedro Henrique Afonso Silva; Orivaldo Arf; Thiago Assis Rodrigues Nogueira</p>
84	<p>Desempenho agrônomo da bananeira 'FHIA 18' em resposta à adubação fosfatada</p> <p>Sarita Leonel; Ana Carolina Batista Bolfarini; Magali Leonel; Marcelo de Souza Silva; Marco Antônio Tecchio; Jackson Mirelly Azevedo Souza; Jaime Duarte Filho</p>
85	<p>EFEITO DE FONTES E DOSES DE BORO NA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DOS TUBÉRCULOS DE BATATA</p> <p>Tassiane Sanchez Calles; Jessica Thainara dos Santos Pereira; Julia Catharina Caetano; Guilherme Martinbianco Bernardes; Westefann dos Santos Sousa; Rogério Peres Soratto</p>
86	<p>AVALIAÇÃO DA TAXA DE DISSOLUÇÃO DE FERTILIZANTES POR ANÁLISE DE IMAGENS</p> <p>Tiago Alexandre Rozinholli; Jarbas Honorio de Miranda</p>
87	<p>ADUBAÇÃO COM FERTILIZANTES TRATADOS COM BACTÉRIAS DIAZOTRÓFICAS NO CULTIVO DE MILHO</p> <p>Tiago Pupim dos Santos; Guilherme Carlos Fernandes; William Cesar Nishimoto Ito; Mariana Cristina Barbosa; Luiz Gustavo Previatto Rosa Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho</p>

88	AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DA SOJA COM USO DE AGROMINERAL SILICATADO EM SOLO ARENOSO Letícia Nayara Fuzaro Rodrigues; Vitória Almeida Moreira Girardi; Nelson Câmara de Souza Junior; Naiane Antunes Alves Ribeiro; Wander Luis Barbosa Borges; Marcelo Andreotti
89	Produtividade de grãos e acúmulo de fósforo em <i>Phaseolus vulgaris</i> com uso de microrganismos benéficos, associado à redução de adubação fosfatada William Cesar Nishimoto Ito; Guilherme Carlos Fernandes; Karina da Silva Souza; Beatriz Silvério dos Santos; Matheus Fenelon Freitas; Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho