

43º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

Programação geral e de apresentação dos trabalhos

<p>Dia 7/11/2017 - Terça-feira 09:00 - 12:00hs.-Sessão de abertura do Congresso, homenagens com a entrega de medalhas do Mérito Cafeeiro, lançamento de novas variedades de café, reconhecimento ao Colaborador da Pesquisa do ano de 2016 e Debate sobre a conjuntura cafeeira. Dia 7/11/2017 - Terça-feira 14:00 - 17:00hs.-Sessão de Apresentação de 22 trabalhos de pesquisa. Presidente - Rubens José Guimarães Secretário - Júlio César Souza</p>	Pág.
1. PRAGAS DO CAFEIEIRO	
1.1 BICHO MINEIRO	
Estudo do uso do inseticida Sivanto Prime 200 SL aplicado ao solo e foliar e seus efeitos sobre o bicho mineiro do cafeeiro. SAN JUAN, CAPATO, SULZBACH, BORGES e ANDRADE.	86
Eficiência do inseticida Revolux no controle do bicho mineiro no cafeeiro. DORNELAS, SANTOS, MANZONI, MULLER, HARTER, REIS, PEREIRA.	207
Avaliação dos inseticidas Durivo e Voliam Targo no controle de bicho mineiro do cafeeiro e suas implicações na produtividade. BORGES, FERNANDES, CINTRA e PARENTI.	284
Densidade populacional do bicho-mineiro do cafeeiro em função de diferentes fatores climáticos. SILVA, LUZ, MATOS, PEREIRA, SOUZA e REZENDE.	347
Controle químico do bicho-mineiro-do-café com o novo inseticida MIL FI 0707/13. UEBEL, BENETTI, FARIA, LEMOS, REIS e PEREIRA.	418
1.2. OUTRAS PRAGAS E NEMATÓIDES	
Avaliação do controle de broca-do-café com novo ativo Metaflumizone (inseticida Verismo). MENDONÇA e A.L.MATTIELLO.	14
Avaliação da eficácia de Etiprole e Etiprole + Imidacloprido no controle da broca-do-café. CAPATO, BORGES, BATISTA, SULZBACH, SAN JUAN e ANDRADE.	90
Eficiência do nematocida biológico Quartzo no controle de <i>Meloidogyne paranaensis</i> em cafeeiro conilon. LIMA, GUIMARÃES, RODRIGUES, IROKAWA e FELNER.	101
Abamex associado com Klorpan no manejo da broca-do-café, em comparação com produtos padrões de mercado. PALERMO JUNIOR, GONÇALVES, PARADELA e SILVA.	102
Novos inseticidas Adama para controle de broca do café, com mais de duas aplicações. SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES e LIMONTA.	118
Avaliação da produtividade de cafeeiros infestados por nematóides com o uso do novo nematocida Tiodicarbe 350 SC (Pontiac) em duas épocas de aplicação. OTOBONI, OTOBONI, FORNASIARI, KAJIHARA, GUARNIERI, JUNIOR, PRADO e DELLATIN.	236
Inseticida Tracer (espinosade 480 G IA L ⁻¹) no manejo da broca do café, no cafeeiro, sob dois níveis de infestação populacional. BENVENGA, HAAS DORNELAS e SANTOS.	256
Performance do Nimitz aplicado via gotejamento no controle de nematóides no cafeeiro. FERNANDES, FERREIRA, MOSCA, TAVARES e GUIMARÃES.	301
Eficiência do inseticida Trebon 100 Sc (Etofenproxi 100 g/l) em associação a formulação de enxofre elementar ou <i>Beauveria bassiana</i> no controle da broca do café. ONO, CAMARGO e HASS.	346
Estudo comparativo da preferência alimentar das cochonilhas-das-rosetas (pseudococcidae) em cafeeiros SILVA, SANTA-CECÍLIA E PRADO	452
2. DOENÇAS DO CAFEIEIRO	
2.1. FERRUGEM	
Avaliação de novos fungicidas para o controle da ferrugem e da cercosporiose na cultura do café. MENDONÇA e A.L.MATTIELLO.	21
Dose e parcelamento do fungicida Flutriafol no controle da ferrugem do cafeeiro. MATIELLO, LACERDA, PAIVA e DOMINGUETI.	39
Eficiência dos programas Dupont no controle das principais doenças do cafeeiro. PAIVA, LACERDA, MATIELLO, BERGAMIN, DOMINGUETI e BARTELEGA,	306
Eficiência do programa Sim Café da Adama no controle das principais doenças do cafeeiro. FARIA, UEBEL, LEMOS, BENETTI, PAIVA, LACERDA.	326
Eficiência do produto Spirit (Flutriafol + Dinotefuran) no controle da ferrugem na cultura do cafeeiro. VILELA, REIS e PEREIRA.	380
IRRIGAÇÃO	
Utilização da água magnetizada para a irrigação por gotejamento do cafeeiro cultivado no Cerrado de Minas Gerais. FERNANDES, SANTINATO, SILVA e F JÚNIOR.	311
PREPARO CAFÉ	
Secagem do café cereja e cereja descascado, com e sem movimentação e seus efeitos na bebida do <i>espresso</i> . TEIXEIRA, TEIXEIRA, MONTEIRO e REIS.	144
<p>17:00 – 18:30 hs- Seminário – Irrigação em Cafezais Coordenador – Felipe Santinato Palestrantes – André Fernandes, Roberto Santinato e Rodrigo N. Paiva</p>	
<p>Dia 8/11/2017 - Quarta-feira 9:00 - 12:00hs.-Sessão de Apresentação de 25 trabalhos de pesquisa. Presidente - Sálvio Gonçalves Secretário - Durval Rocha Fernandes</p>	

2.1. FERRUGEM	
Aplicação de fungicidas via drench e via foliar associado a ácido bórico no controle da ferrugem e cercosporiose e desenvolvimento do cafeeiro . GOULART, SALOMÃO, BACHIAO, FIGUEIREDO, LENSE, MORAIS e MARCON.	432
2.2. OUTRAS DOENÇAS	
Avaliação do fungicida Orkestra SC e Cantus em diferentes misturas para o controle de mancha de phoma. MENDONÇA e A.L.MATTIELLO.	19
Resultados agrônômicos e fisiológicos do cafeeiro com o uso de fungicidas na pré e pós-florada. KROHLING, ALIXANDRI, ZUCCON, COTA, FERNANDES, VENTURIM e SARAIVA.	60
Estudo de Pseudomonas SyringaePV. Garcae e Pseudomonas syringaePV Tabaci inoculadas em mudas de cafeeiro.SANTOS, REIS, RAIMUNDI e SOUZA.	180
Produtos alternativos associados ao fungicida no manejo da cercosporiose do cafeeiro. SILVA, RESENDE, MONTEIRO, BOTELHO, PÁDUA, SOUZA, REICHEL e RESENDE.	260
Avaliação de Priori Top associado ao fertilizante foliar Quantis na proteção da florada do cafeeiro: respostas sobre o pegamento dos frutos e produtividade em lavoura de Carmo do Paranaíba MG. CONTE, RIBEIRO, JUNIOR e GONÇALVES.	321
3. SEMENTES, MUDAS, PLANTIO, ESPAÇAMENTO E CONDUÇÃO	
Estudo de espaçamentos x variedades de café na região da Mogiana-SP- resultados preliminares, nas três primeiras safras. JORDÃO FILHO, MATIELLO, CINTRA, ESTANTI, FERREIRA e DAVID.	45
Germinação de sementes de café arábica submetidas a diferentes tratamentos. FREIRE, REZENDE, ABREU,, FREITAS e MIRANDA.	92
Sacola biodegradável no plantio do cafeeiro. SANTINATO, SILVA, FERNANDES e SANTINATO.	220
Índice de velocidade de emergência e porcentagem de germinação de sementes de cafeeiro, tratadas com produtos a base de algas. VILELA, FARIA, FIUZA, RAMON, MELO e SILVA.	224
Influência de doses de cal e sacarose na altura de estacas de <i>Coffea arábica</i> . CARVALHO, CARVALHO, SILVA, REZENDE, SANTOS, MENDES e VIANA.	228
Cultivares empregadas na produção de mudas de café, no estado de Minas Gerais. CARVALHO, REZENDE, FERREIRA, CASTRO e CAMPOS.	263
Qualidade fisiológica de sementes de café submetidas ao envelhecimento artificial. CARVALHO, FANTAZZINI, BAUTE, ROSA, VILELA e RICARDONI.	294
Aumento de haste proporciona incremento na produtividade em cafeeiro. VERDIN, FREITAS, ANDRADE, CHRISTO, COLODETTI, VOLPI, COMÉRIO, KAULZ e VIÇOSI.	335
Produção de mudas de café em sistema convencional e hidropônico: uma comparação. NEVES, SANT'ANA, PINTO, CASTANHEIRA e GUIMARAES.	337
Potencial fisiológico de sementes de café submetidas a diferentes métodos de secagem e teores de água. FROTA, PEREIRA, SANTOS, RIBEIRO, NUNES, LEITE, CARVALHO e VON PINHO.	368
Regeneração de plântulas de café a partir de sementes com baixo nível de qualidade por meio de cultura de embriões zigóticos. PEREIRA, SOUZA, ROSA, SOUZA, S FILHO, FANTAZZINI e RICARDONI.	386
Estudo da influência do sentido do alinhamento das ruas na fenologia do cafeeiro no Sul de Minas Gerais. PIRES, VIANA e GARCIA.	397
Silicato de Potássio na rustificação de mudas de café arábica sombreadas e a pleno sol. CAVALCANTI FILHO, FREITAS, SILVA, BAITELLE, SOARES, LEITE, SANTOS, RODRIGUES e BERILLI.	448
4.1. CONTROLE DO MATO/HERBICIDAS	
Produtividade do cafeeiro influenciada pelo manejo de plantas daninhas. REZENDE e CARVALHO.	16
Diferentes sistemas de condução do mato, na entrelinha do cafeeiro, na Alta Mogiana-SP . JORDÃO FILHO, MATIELLO e DAVID.	51
Efeito de sistemas de condução do mato, na entrelinha, na produtividade inicial de cafeeiros, no Sul de Minas. MATIELLO e LACERDA.	54
Ecofisiologia de plantas de cafeeiros jovens submetidas a deriva simulada do herbicida Chlorimuron Ethyl. BOTEGA, CASTANHEIRA, VOLTOLINI, M. NETTO, GUIMARÃES, ALECRIM, CINTRA e SANTOS.	152
Infestação e fitossociologia de plantas daninhas em cafezal irrigado por gotejamento. RIBEIRO, CUNHA e SANTOS.	183
Avaliação da seletividade do herbicida Verdict Max (Haloxifop 540 g ia/l) à cultura do cafeeiro e sua eficácia no controle de capim-amargoso . DORNELAS, ROSSI, PEREIRA, REIS e PEREIRA,	205
Dia 8/11/2017 - Quarta-feira 14:00 - 17:40hs.-Sessão de Apresentação de 26 trabalhos de pesquisa. Presidente – André Garcia Secretário – Elifas Alcantara	
4. TRATOS CULTURAIS	
4.1. CONTROLE DO MATO/HERBICIDAS	
Levantamento fitossociológico de plantas daninhas na cultura do café conilon no município de Santa Teresa – ES. DEMUNER e ROCHA.	227
Competitividade do cafeeiro inoculado com fungos micorrízicos diante da interferência de <i>Bidens Pilosa</i> . ARAÚJO, OLIVEIRA, FERNANDES, PEREIRA, CASTRO e FRANÇA.	279
Efeito de métodos de controle de invasoras nas entrelinhas durante oito anos sobre produção do cafeeiro. ALCÂNTARA, FERREIRA, SILVA, MOREIRA.	330
4.2. ADUBAÇÃO, CALAGEM, SOLOS E SUB-SOLAGEM	
Ekosil, nova fonte de potássio em lavoura de café. SANTINATO, SANTINATO e MATIELLO.	48
Altas doses de gesso (irrigação branca) na formação e produção do cafeeiro. FAGUNDES, GARCIA, MATIELLO e RAMOS	69
Supergreen-Sand, nova fonte de K ₂ O, de liberação gradual, em lavoura de café em fase de produção. SANTINATO, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES e MENDES.	135

Volatilização de amônia de fertilizantes nitrogenados na cafeicultura. DOMINGHETTI, SILVA, FREITAS, CHAGAS e LACERDA.	155
Balanco de nutrientes em cafezais dos estados de São Paulo e Minas Gerais. CASARIN e SOUZA.	174
Nanosuspensões: efeito da aplicação de cálcio no crescimento vegetativo de mudas cafeeiros (<i>coffea arabica</i> L.) e nos teores de nutrientes minerais. LIVRAMENTO, LIVRAMENTO, QUEIROZ e POZZAN.	198
Doses de Polyblen no cafeeiro conilon: crescimento, clorofila e nitrogênio foliar. MENEGARDO, CAVALCANTI e PARTELLI.	211
Ácido bórico, Ulexita e Boromag aplicado via solo na nutrição do cafeeiro. SANTINATO, SANTINATO, ECKHARDT, SILVA, OLIVEIRA e GONÇALVES.	214
Subsolagem associada à aplicação de composto de suíno na recomendação e produção do cafeeiro em solo com teor de argila elevada. SANTINATO, SANTINATO, ECKHARDT, SILVA, OLIVEIRA e GONÇALVES.	221
Produtividade do cafeeiro fertilizado com diferentes fontes e doses de nitrogênio. SOUZA, SILVA, RESENDE, MENDES, CRUZ, CABRAL e CHAGAS.	237
Efeito da subsolagem na descompactação do solo em cafeeiros. TEIXEIRA, ANDRADE e LEITE.	255
Acúmulo de nutrientes em dois cultivares de café em resposta a aplicação de ácido cítrico e fósforo no substrato. PORTO, N. JÚNIOR, AGUIAR, FARNEZI, SILVA e FRANÇA.	278
Utilização da tecnologia Penegetic associada a plantas de cobertura para produção de café cultivado no Cerrado de Minas Gerais. FERNANDES, SANTINATO e SILVA.	310
Produtividade de lavoura de café adulta, submetidos à adubação biológica na fase de formação e diferentes sistemas de implantação. CAMILO, TERRA e MIRANDA.	344
Desempenho agrônômico do cafeeiro submetido à aplicação de macro e micronutrientes. PALMA, CHICONE, SOUSA e BARBOSA.	350
Avaliação da resposta e dose ideal do produto <i>Triplus</i> , a base de cobalto, molibidênio e níquel, na cultura do café arábica. SANDY, QUEIROZ, FERREIRA, PAIVA, FRANCO e SOUZA.	353
Portfólio Oxiquímica (Torped Gold e I9 Café) aplicado via solo e via folha no estímulo vegetativo do cafeeiro. SANTINATO, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES e CORSINI.	376
Estudo da adubação verde com leguminosas no teor de macronutrientes do solo em café arábica no Sul de Minas Gerais. DELAVIA e MACIEL.	381
Avaliação do boro refinado granulado (Granubor) como fertilizante influenciando a produtividade na cultura de cafeeira. BARBIER e VALE.	414
Resposta do cafeeiro submetido à correção e fertilização do solo baseado em diferentes profundidades de amostragem. COSTA, SOUSA e XAVIER.	421
Produtividade de <i>Coffea canephora</i> submetido a doses de potássio em diferentes sistemas de produção. DOMINGUES, TURCATO, MARTINS, SANTOS, BRAVIN, LUZ, CAMARGO e DIAS.	427
Adubação de solo com fertilizantes Polyblen (nitrogênio e potássio) comparados à adubação convencional (três safras avaliadas). FAGUNDES, RAMOS e PAIVA.	434
Estudo da fertilidade do solo, em função de sua variabilidade espacial, em lavouras de café em produção na região da Alta Mogiana Paulista. Resultados de 36 meses após a implantação da agricultura de precisão. SANDY, FERREIRA e QUEIROZ.	436
17:40 – 19:00 hs- Seminário – Renovação de Cafezais – Bases e custos Coordenador – Roberto Thomaziello Palestrantes – J.B. Matiello, Salvio Gonçalves e Cesar A. Krohling.	
Dia 9/11/2017 - Quinta-feira 9:00 -12:30hs.-Sessão de Apresentação de 28 trabalhos de pesquisa. Presidente - Fábio Partelli Secretário – Gustavo Sera	
4.3. PODAS, ENXERTIA E COMBINAÇÕES DE CULTIVOS	
Estudo de crescimento compensatório da ramagem de cafeeiros em sistemas de esqueletamento. MATIELLO, JORDÃO FILHO, LACERDA, DOMINGHETTI, PAGOTTI, ESTANTI e FERREIRA.	73
Efeito do nível de enfolhamento dos cafeeiros na sua recuperação pós-poda de esqueletamento. MATIELLO, LACERDA, REIS, DOMINGHETTI e DE CARLI.	76
Produtividade em cafeeiros sob efeito de desrrama de saia e esqueletamento, para otimização do processo de colheita, em lavouras adensadas. LACERDA, MATIELLO, GARCIA, FERREIRA e JORDÃO FILHO.	117
Consórcio café-macadâmia substituindo cafezais ineficientes, triênio. PERDONÁ, SORATTO, PARECIDO e ABRANCHES.	281
Viabilidade econômica da poda programada de ciclo no cafeeiro arábica. BAITELLE, FREITAS, VIEIRA, BARONI, VERDIN, MIRANDA, SOARES e SILVA.	362
Produtividade associada a ciclos e tipos de poda em cafeeiros adultos. GARCIA, FERREIRA, LACERDA e MENEGUCI.	383
4.4. IRRIGAÇÃO, COBERTURA DE SOLO, ARBORIZAÇÃO E QUEBRA-VENTOS	
Desenvolvimento de um módulo de sistema de irrigação em malha larga para cafezal. MATIELLO, DE CARLI e ALCKMIN.	27
Cafeicultura irrigada na região central do estado de São Paulo. PERDONÁ, SORATTO, PARECIDO e ABRANCHES.	162
Uso e manejo de árvores nativas para arborização do cafezal como estratégia de melhorias das condições ambientais. LEITE e DUARTE.	338
Avaliação de EMP - Mulching preto e prata e EMPB - Mulching preto e branco no desenvolvimento inicial e produtividade do cafeeiro. PAIVA, LACERDA, MATIELLO, DAMAGLIO e SUZUKI.	378
4.5. COLHEITA, PREPARO, QUALIDADE DO CAFÉ, CONSUMO E SAÚDE	
Eficiência de extrato metabólico fúngico na aceleração da desmucilagem do café. CHALFOUN, ANGÉLICO, RESENDE, OLIVEIRA, COSTA e LIRA.	82
Cobertura de tela e lona plásticos, para secagem de café em pequenas propriedades. BRUNO e MATIELLO.	145

Viabilidade da colheita de frutos pós corte de hastes em cafeeiros conillon. MATIELLO, FERREIRA, PEREIRA, ARAUJO e ANTENOR.	171
Qualidade da bebida do café em função do uso de produto a base de etileno na maturação dos frutos. SANTOS, ALVES, LEMOS, FERREIRA, ASSIS e VOLPE.	224
Influência do tratamento enzimático na desmucilagem de café arábica visando melhoria da qualidade e rendimento. DIAS, TRISTÃO, SOUSA, TEÓFILO, COSTALONGA, GUARÇONI, KROHLING, PIMENTA e AMORIM.	292
Emprego de diferentes processos de fermentação controlada e seus efeitos na qualidade da bebida do café. RODRIGUES, PETRIM, REIS, CUNHA e ALMEIDA.	298
Qualidade do café submetido à separação eletrônica baseada na cor dos frutos. ROSA, S FILHO, COSTA, LOUSADO e MALTA e FERREIRA.	300
Avaliação da qualidade sensorial do café submetido a diferentes processamentos e secagem. ARAUJO e F. JUNIOR.	343
Efeito de diferentes épocas de colheita sob a produtividade do cafeeiro, no Cerrado Mineiro. BORDIN, REIS, RIBEIRO e RONCHI.	422
4.6. MECANIZAÇÃO E TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO	
Eficiência de recolhimento e limpeza em função da declividade do terreno. TAVARES, SILVA, SILVA, BORBA e OLIVEIRA.	79
Eficiência de derriça e danos às plantas em função de derriçadores portáteis na ausência e presença de extensores de borracha. SANTINATO, BARROS, SANTINATO e ECKHARDT.	129
5. MELHORAMENTO GENÉTICO	
Rendimento menor em frutos de cafeeiros de outros robustas em relação ao conillon. MATIELLO, FERREIRA e LANDI.	43
Alta produtividade em plantas matrizes de conillon selecionadas em lavoura comercial de origem seminal na Bacia de Furnas-MG . MATIELLO e LANDI.	64
Resistência à phoma/ascochyta em seleção de cafeeiros acauã. MATIELLO, ALMEIDA e BRITO.	451
Comportamento de cultivares de café arábica na região de montanhas do ES. KROHLING, MATIELLO e ALMEIDA.	62
Produtividade de cafeeiros, de diferentes cultivares novos, no pós-poda de esqueletamento. JORDÃO FILHO, MATIELLO, ALMEIDA, FERREIRA, FAZUOLI, CINTRA, PAGOTTI, ESTANTI e FERREIRA.	63
Produtividade de progênies de cafeeiros Big COFFEE VL. RIBEIRO, VIDAL, VIANA, HONDA FILHO, PEREIRA, SILVA, MENDES e CARVALHO.	99
Avaliação do desempenho produtivo de diferentes híbridos de café arábica. DE CARLI, REIS, CARVALHO, MATIELLO e ALMEIDA.	141
Dia 9/11/2017 - Quinta-feira	
14:00 - 17:30hs.-Sessão de Apresentação de 28 trabalhos de pesquisa.	
Presidente – L.C. Fazuoli	
Secretário – Dimmy H.S. Barbosa	
5. MELHORAMENTO GENÉTICO	
Resistência ao nematoide <i>Meloidogyne paranaensis</i> em genótipos de café arábica com introgressão de genes de <i>coffea liberica</i> . ITO, SILVA, CARVALHO, BRANDET, MARIUCCI JÚNIOR, PEDRO, FONSECA, SERA e SERA.	192
Resistência à mancha aureolada de cultivares de café arábica em condições de campo. CARDUCCI, SANTOS, PEREIRA, FERNANDES, HOLDERBAUM, BAGATIN, MARIUCCI JÚNIOR, SERA e SERA.	193
Produtividade de progênies e linhagens de cafeeiros, de seleções do Procafé com resistência à ferrugem. MATIELLO, ALMEIDA E CARVALHO e FERREIRA.	259
Comportamento de progênies de cafeeiros com resistência à ferrugem, selecionadas de ensaios em vários campos experimentais do Procafé. MATIELLO, ALMEIDA, FERREIRA, SILVA, CARVALHO, KROHLING, BOMFIM e ANTENOR.	266
Avaliação de desempenho produtivo da cultivar Paraíso MG H 419-1. PELEGRINI, SIMÕES, OLIVEIRA e SANTOS.	269
IAC H7316, uma promissora seleção de café arábica derivada da hibridação da cultivar Catuaí Vermelho IAC 81 com o cafeeiro Geisha. FAZUOLI, BRAGHINI, GUERREIRO FILHO e GALLO.	276
Seleção de cafeeiros F ₁ de porte alto, com resistência à ferrugem e tolerância à seca. FAZUOLI, BRAGHINI, ALMEIDA e FAZUOLI.	280
Eficiência do uso da água de genótipos de <i>coffea arabica</i> em condições de Cerrado do Planalto Central do Brasil. SANTOS, MAURI, REZENDE, SOUZA, MATOS, BRANDÃO, MENDES, VEIGA, RODRIGUES, BARTHOLO e CARVALHO.	288
Varição da necessidade hídrica entre diferentes clones do cafeeiro conilon clonal. RIBEIRO, CAPELINI, FERREIRA, PINHEIRO, GONÇALVES e REIS.	341
Desempenho tecnológico de cultivares de cafeeiro arábica resistentes à ferrugem no estado de São Paulo. GIOMO, ROMANO e BRITO.	352
Tolerância à seca em cultivares de <i>coffea arabica</i> resistentes à ferrugem. SOUZA, RESENDE, BOTELHO, MONTEIRO, SILVA, REICHEL e PÁDUA.	402
Produtividade de 43 genótipos de <i>coffea canephora</i> cultivados no norte do Espírito Santo. OLIOSI, DALAZEN, COVRE, CAVALCANTI, FERREIRA, PARTELLI e RAMALHO.	449
6. ECOLOGIA E FISILOGIA	
Métodos de manejo de vitroplantas de cafeeiro arábica aos oito meses de aclimatização para a produção de micro-estacas. REIS, DE CARLI, VELOZA, BONFIM, BARTELEGA, FERREIRA, BORATO, CARVALHO, PAIVA e ANGELO.	30
Anatomia de raízes de cafeeiro com superdoses de fósforo e irrigações. SOUZA, A. JUNIOR, CASTRO, DOMINGHETTI, GUIMARÃES e REZENDE.	95
Eficiência do uso da água de cafeeiros em formação consorciados com plantas de cobertura. DIAS, RESENDE, CARVALHO, ALECRIM, GUIMARÃES, CASTANHEIRA e CARVALHO.	108
Os efeitos do uso de Surround WP na produtividade da cafeicultura praticada nas condições edafoclimáticas de regiões de baixada. ABREU, KROHLING, ABREU e CAMPOSTRINI.	169

Influencia do deficit hídrico na atividade da Nitrato Redutase e Glutamina Sintetase durante a fase de pré-floração, floração, primeira expansão rápida e enchimento de grãos em cafeeiros arábica. CASTRO, GARCIA JUNIOR, PINTO e MARTINEZ.	176
Avaliação do programa de tratamento Wisser, para o crescimento da ramagem, proteção contra doenças e produção do cafeeiro. MATIELLO, ALMEIDA, FERREIRA, FERNANDES e MARTINS.	186
Enraizamento de estacas caulinares em substrato a base de casca de pinus e fibra de coco. GUIMARÃES, FONSECA, PAULINO, SILVA, FRANCHI, CARVALHO e REZENDE.	271
Avaliação do uso de produtos comerciais que adiantam a maturação e inibem a biossíntese de etileno de frutos de café . SILVA, CUNHA e ALMEIDA.	286
Respostas do cafeeiro à aplicação de fitorreguladores de crescimento. REIS, BORDIN, RIBEIRO e RONCHI.	420
7. ESTUDOS SÓCIO-ECONÔMICOS, CAFÉ ORGÂNICO, GEOPROCESSAMENTO, AGRICULTURA DE PRECISÃO, CERTIFICAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO	
Produtividade e custos na produção de café orgânico em região de altitude elevada no Sul de Minas. MATIELLO, DIAS e FRANCO.	65
Contribuição das certificações agrícolas para a sustentabilidade e competitividade das empresas cafeeiras brasileiras. BLISKA, BLISKA JÚNIOR, TURCO e BLISKA.	81
Imagens de sensoriamento remoto para monitorar as condições hídricas de áreas cafeeiras no Sul de Minas Gerais. RIBEIRO, VOLPATO, ALVES, VIEIRA, SILVA, MEIRELES, INÁCIO, DANTAS, MACIEL e CAMPOS.	173
Perfil dos usuários de grupos de Whatsapp do sistema agroindustrial do café no estado de Minas Gerais. PEREIRA, BUJATO, SILVA, AOUN, AGUIAR e BALIZA.	333
A influência de atuação do engenheiro agrônomo na extensão rural da cafeicultura familiar. DOMINGUES e F. JUNIOR.	384
Metodologia para determinação da melhor malha amostral em cafeicultura de precisão. FIGUEIREDO, SILVA, FERRAZ e OLIVEIRA.	389
Comparativo entre as estimativas de área de café por mapeamento de imagens de satélite e pelo método subjetivo no estado de São Paulo 2015- 16. VEGRO e MARTINS.	440
17:30 – 19:00 hs - Seminário – Adubos de lenta liberação e Indução de resistência em cafeeiros Coordenador - Alysson Vilela Fagundes Palestrantes - Juscelio R. de Souza, Eng Agr Pesquisa e Desenvolvimento - Kimberlit e Mario Lucio V. Resende Professor UFLA	
Dia 10/11/2017 - Sexta-feira 08:00 - 12:00hs. - Dia de Campo na Fazenda Sertãozinho, situada a 8,3 km do Hotel, na Rod. SP-360, km 144, Botelhos-MG Demonstração de variedades, sistemas de plantio com micro-terraceamento, operação de triciclos, podas e sistema de secagem de café, com encerramento do evento com feijoada. Roteiro para chegar à Fazenda pode ser obtido na Secretaria. Para participação no Dia de Campo: Favor se inscrever na lista que se encontra na Secretaria.	
No local do Evento - Stands de empresas ligadas ao setor cafeeiro.	