



# 44º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

## Programação geral e de apresentação dos trabalhos

### Dia 23/10/2018 - 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 2018 e Debate sobre a conjuntura cafeeira.

**14:00 - 17:00hs.-Sessão de Apresentação de 25 trabalhos de pesquisa.**

**Presidente** - Rubens José Guimarães

**Secretário** - Júlio César Souza

#### 1. PRAGAS DO CAFEIEIRO

##### 1.1. BICHO MINEIRO

Eficiência no controle do Bicho Mineiro), com diferentes inseticidas em aplicações via drench. PALERMO JUNIOR, GONÇALVES, SILVA.	245
--	-----

Comportamento dos predadores <i>Chrysoperla externa</i> e <i>Ceraeochrysa cincta</i> consumindo Bicho-Mineiro <i>Leiodoptera coffeella</i> . DAMI, ALVES, SILVA, OLIVEIRA, VACARI.	335
--	-----

Avaliação de dose, número e época de aplicação do produto via solo Spirit (flutriafol + dinotefuran) em associação com inseticidas foliares, Danimen (fenpropratrina) e Cartap (cartape) no controle do bicho mineiro em café do Cerrado Mineiro. SANTINATO, VILELA, SANTINATO, GONÇALVES, ECKHARDT, ARCEDA.	413
--	-----

##### 1.2. OUTRAS PRAGAS E NEMATÓIDES

Avaliação do controle de broca-do-café com o inseticida Verismo® (metaflumizone) com diferentes adjuvantes. MENDONÇA, MATIELLO.	64
---	----

Estudo da eficiência de controle de inseticidas à broca-do-café. SAN JUAN, CAPATO, SULZBACH, ANDRADE, BORGES.	114
---	-----

Monitoramento da broca do café, com armadilha bio broca (caiomônio sintético) e correlação com a infestação de frutos. BENVENGA, GITZ.	122
--	-----

Preferência da cochonilha-da-roseta (Pseudococcidae) por espécies de cafeeiros ( <i>coffea</i> SPP). SILVA, SANTA-CECÍLIA, PRADO.	126
---	-----

Primeira ocorrência de alta infestação de caracol em lavoura de café, em Minas Gerais. SOUZA, SILVA, CAMPOS, MATOS.	157
---	-----

Nematoides de galhas em lavouras cafeeiras da região do Cerrado Mineiro. TERRA, SALGADO, FANTOBENE.	189
---	-----

Controle de <i>Meloidogyne exigua</i> em cafeeiro arábica com uso de nematicida biológico Quartzo. LIMA, COSTA, ARPINI.	209
---	-----

Disseminação de <i>Planococcus citri</i> nas regiões produtoras de café robusta (cv. conilon) no estado do Espírito Santo. FORNAZIER, MARTINS, CHIPOLESCH, ZANUNCIO-JR, FORNAZIER, DORZENONI, FORNAZIER, BOTACIM, FERREIRA, ZANUNCIO.	243
---	-----

Avaliação do nematicida Nimitz 480 EC no controle de <i>Meloidogyne exigua</i> no cafeeiro. FARIA, UEBEL, LEMOS E BENETTI, MONTEIRO.	318
--	-----

Efeito de diferentes dosagens de Rizotec ( <i>Pochonia chlamydosporia</i> pc-10) sobre o controle de nematoides e produção de cafeeiros. OTOBONI, ANSELMO, SOUZA, MARQUES, TEZOTTO, LIMA.	358
---	-----

#### 2. DOENÇAS DO CAFEIEIRO

##### 2.1. FERRUGEM

Dose e parcelamento do fungicida Flutriafol no controle da ferrugem do cafeeiro. MATIELLO, LACERDA, PAIVA, BARTELEGA.	49
---	----

Avaliação dos fungicidas Basf aplicados via canhão atomizador no controle de doenças em café Arábica. KROHLING, MATIELLO, MENDONÇA.	53
---	----

Viabilidade de fertilizantes a base de cobre como preventivo a doenças do cafeeiro. SILVA, DIAS.	164
--	-----

Mancozeb em mistura com fungicidas no controle da Ferrugem, Cercosporiose e Mancha de Phoma do cafeeiro visando manejo de resistência, uniformidade na florada e maiores produtividades. PERARO, POZZA, KORIAMA, KAJIHARA, MEGDA, CALIARI, SOUZA, RAMOS.	270
--	-----

Associação de fungicida Epoxiconazole e Piraclostrobina com Aminofosfito de cobre ubyfol e adjuvante multifuncional disperse ultra para controle de ferrugem. SANTOS, COSTA, PRAZERES, OLIVEIRA, SILVA.	307
---	-----

Eficiência de três programas de manejo no controle das principais doenças do cafeeiro na região da Alta Mogiana. FARIA, UEBEL, LEMOS, J FILHO.	317
--	-----

Fungicidas cúpricos: definição, classificação, modo de ação e importância na cultura do cafeeiro. LOPES, JUNIOR, FONSECA, RAMOS.	397
--	-----

Efeito das aplicações de inseticidas e ou fungicida/inseticida de solo no viveiro, com posterior aplicação em campo para o controle de doenças e pragas e produtividade do cafeeiro. PAIVA, LACERDA, BARTELEGA, MATIELLO, FERNADES, CONTE.	433
--	-----

Glucona de cobre na substituição de hidróxido de cobre para auxílio no controle das doenças do cafeeiro – ferrugem e cercosporiose. SILVA, SANTINATO, SANTINATO, JÚNIOR.	437
<b>4.5. QUALIDADE DO CAFÉ</b>	
Efeitos da secagem lenta à sombra na qualidade da bebida do café. REIS, TEIXEIRA, TEIXEIRA.	119
Cultivar de café arara, campeã de qualidade. MATIELLO, ALMEIDA, DIAS, FRANCO.	296
Avaliação da qualidade do café, da cultivar arara, em condições da Bacia de Furnas, no Sul de Minas Gerais. MATIELLO, DIAS, PEREIRA.	79
<b>17:00 – 18:30 hs- Seminário – Gestão da água na Irrigação em Cafezais e Cobertura vegetal nas ruas de cafezais</b> Coordenador – André Fernandes. Palestrantes -Prof E. Mantovani e A. Calegari	
<b>Dia 24/10/2018 - Quarta-feira</b> 9:00 - 12:30 hs.-Sessão de Apresentação de 29 trabalhos de pesquisa. Presidente - Sálvio Gonçalves Secretário - Durval Rocha Fernandes	
<b>2.2. OUTRAS DOENÇAS</b>	
Avaliação de diferentes fungicidas no controle de mancha de Phoma ( <i>phoma tarda</i> ) e as respostas de produtividade. MENDONÇA, MATIELLO.	61
<b>3. SEMENTES, MUDAS, PLANTIO, ESPAÇAMENTO E CONDUÇÃO</b>	
Hastes ortotropicas proporcionam incremento de produtividade em cafe arábica. VERDIN, FREITAS, VOLPI, FONSECA, FERRÃO, COLODETTI, RODRIGUES, COMÉRIO, SILVA, MIRANDA, VIEIRA.	68
Influência do teor de água e armazenamento de sementes de café no vigor e expressão da peroxidase. FROTA, PEREIRA, COSTA, RIBEIRO, PIRES, SANTOS, VON PINHO.	278
Produtividade individual de café em diferentes arranjos espaciais. SCHMIDT, ESPINDULA, GIURIATTO JÚNIOR, LIMA.	321
Técnicas de criopreservação em sementes de <i>Coffea canephora</i> Pierre. COELHO, ROSA, COUTINHO, FANTAZZINI, BAUTE, RIBEIRO.	339
Conservação de sementes de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) Por três anos. MEDINA, RAMOS.	349
Avaliação do crescimento de mudas de cafeeiro com uso produtos à base de algas via substrato. VILELA, FARIA, ANDRADE, FIUZA, RAMON, MELO, SILVA.	403
<b>4. TRATOS CULTURAIS</b>	
<b>4.1. CONTROLE DO MATO/HERBICIDAS</b>	
Efeito fitotóxico do herbicida de pré-emergência Alion® 500SC em lavoura cafeeira recém-implantada. BORGES, RODRIGUES, CUNHA, ALMEIDA, REIS.	220
<b>4.2. ADUBAÇÃO, CALAGEM, SOLOS , SUB-SOLAGEM E MICORRIZAS</b>	
Taxa de aproveitamento de nitrogênio em cafeeiros cultivados com manejo intensivo nos cerrados brasileiros. SANTINATO, CANTARELLA, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	23
Aumento da eficiência produtiva com a utilização de esterco de galinha e palha de café (prognóstico com 756 amostras). SANTINATO, CANTARELLA, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	26
Níveis de adubação nitrogenada/potássica em cafeeiros esqueletados - resultados no ano de safra zero. MATIELLO, SILVA FILHO, FERREIRA, ANDRADE, UBIALI.	42
Retirada de nutrientes NPK para vegetação, no pós esqueletamento de cafeeiros. MATIELLO, SILVA FILHO, UBIALI, FERREIRA, SIMÃO.	85
Altas doses de gesso (irrigação branca) na formação e produção do cafeeiro. FAGUNDES, GARCIA, MATIELLO, RAMOS.	107
Efeito de doses de Polyblen® no cafeeiro conilon: segundo ano de aplicação. MENEGARDO, PARTELLI.	131
Eficiência nutricional de genótipos de <i>Coffea arabica</i> L. em associação com fungos micorrízicos arbusculares em Três Pontas-MG. FREITAS, PAULA, MOREIRA, CARVALHO, CARNEIRO, FONSECA.	149
Desenvolvimento inicial de uma lavoura cafeeira implantada com uso do MAP revestido. RESENDE, SILVA, SOUZA, CABRAL.	150
Produtividade média do cafeeiro em diferentes anos adubações nitrogenadas. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE.	158
Efeito de formulações de extratos de algas e micro-nutrientes sobre a produtividade de cafeeiros. SILVA, DIAS.	166
Relação entre indicadores químicos na análise de solo com a produtividade do cafeeiro no Sul de Minas Gerais. ALVES, RODRIGUES, SOUZA, CUNHA, REIS, ALMEIDA.	199
Perdas de nitrogênio por volatilização em lavoura cafeeira. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE.	232
Fertilizante fosfatado de eficiência aumentada e bioativador no crescimento inicial do cafeeiro. SANTOS, MANTOVANI, REZENDE, SABINO, SILVA.	247
Características físicas e biológicas do solo em lavoura cafeeira consorciada com diferentes plantas de cobertura associadas ao uso de bioativador. FRANCO JR, FLORENTINO.	249
Produção do cafeeiro em função de doses e parcelamento de boro no solo. VENTURIM, FERREIRA, SILVA.	264
Variação da umidade do solo em cafeeiros cultivados com diferentes técnicas agrônômicas. RESENDE, ROTELI, ANDRADE, BOTREL, POZZA.	274

Cultivares de café inoculadas com fungos micorrízicos arbusculares. CRUZ, ARAÚJO, AZEVEDO, FRANÇA, CARDOSO, MOREIRA.	281
Avaliação da compactação no solo causada por colheitadeiras automotrizes em área cafeeiras. MARQUES, CARNEIRO, GODOY, ROCHA, LEMOS.	369
Aplicação do Bioativador de solo HBR-10 da empresa Homeopatia Brasil na cultura do cafeeiro. JORDÃO FILHO, FERREIRA, ANDRADE, LIMA, LEONEL, HENRIQUE, NADER.	375
Produtividade do cafeeiro em função de fontes de nitrogênio. TERRA, MANTOVANI, REZENDE, SILVESTRE.	382
Utilização da tecnologia Penergetic® associada a plantas de cobertura para produção de café cultivado no cerrado de Minas Gerais. FERNANDES, SANTINATO, SILVA, CALEGARI.	417

## **Dia 24/10/2018 - Quarta-feira**

**14:00 - 17:40hs.-Sessão de Apresentação de 28 trabalhos de pesquisa.**

**Presidente – Cesar Krohling**

**Secretário – F. Tristão**

### **4.3. PODAS, ENXERTIA E COMBINAÇÕES DE CULTIVO**

Cafeeiros Robusta e Conillon podem sim ser esqueletados. MATIELLO, FERREIRA, SILVA, RODRIGUES.	15
Nutrientes ciclados pelas podas do cafeeiro. SANTINATO, CANTARELLA, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	24
Épocas de decote na poda de esqueletamento em cafeeiros. MATIELLO, SILVA FILHO, FERREIRA, ANDRADE, UBIALI.	43
Podas do tipo esqueletamento em café arábica de montanha do Espírito Santo. KROHLING, SOBREIRA, APOSTÓLICO, ROCHA, ALIXANDRE.	110
Desempenho agrônômico e expressão gênica em cafeeiros recepados sob diferentes regimes hídricos e estratégias de adubação fosfatada. VEIGA, ANDRADE, GUERRA, CARVALHO, BARTHOLO, SANZONOWICZ, ROCHA.	192
Produtividade de cafeeiro em resposta a ciclos de esqueletamento no sistema “Safr Zero”*. NADALETI, MAIA, CARVALHO, BOTELHO, PEREIRA, MOREIRA.	192

### **4.4. IRRIGAÇÃO, COBERTURA DO SOLO, ARBORIZAÇÃO E QUEBRA-VENTOS**

Efeito do sombreamento em cafeeiro. FRANCO JR, GUIMARÃES, CARVALHO.	252
Eletromagnetização da água no desempenho de sistemas de irrigação por gotejamento. FRAGA JR, FERNANDES, SILVA JR, SOARES, CRUZ, CRUZ.	276
Consórcio de cafeeiros com espécies arbóreas madeireiras e frutíferas: desenvolvimento reprodutivo e qualidade de bebida. CUNHA, VENTURIN, CARVALHO, FREITAS, LOPES.	312
Área foliar de cafeeiro conilon ( <i>Coffea canephora</i> ) sob diferentes reposições de lâminas de irrigação. LOPES, CAMPANHARO, POLONI, VIGNATTI, GUERRA, SOUZA, PARTELLI, BONOMO.	313

### **4.5. COLHEITA, PREPARO, QUALIDADE DO CAFÉ, CONSUMO E SAÚDE**

Sistema de secagem de café natural. MOREIRA, ROSA, MARQUES, LACERDA FILHO.	89
Influência da fermentação induzida na qualidade final da bebida do café arábica. TRISTÃO, DIAS, SOUSA, TEÓFILO, KROHLING, FORNAZIER, ALIXANDRE, FORNAZIER.	151
Influência do nitrogênio na qualidade final da bebida de café. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE, POZZA.	178
Uso da enzima asparaginase no processamento do café arábica e robusta para redução de formação de acrilamida. XU, GOTTSCHALK, TONON, CABRAL, ORUNA-CONCHA, ELMORE.	181
Dessecação de lavoura de café com herbicida visando melhor rendimento da colheita do café. FERREIRA, SILVA, RODRIGUES, REIS, CUNHA, ALMEIDA.	222
Estudos preliminares sobre a microbiota associada a frutos de café em secador estático. CHALFOUN, ANGÉLICO, MORAES, SILVA.	266
Caracterização da qualidade potencial de cafeeiro Bourbon amarelo nas condições edafoclimáticas do Cerrado Mineiro. SANTOS, ROMANO, GIOMO	344
Análise sensorial de lotes de café submetidos à diferentes práticas de manejo no terreno. RAMOS, OLIVEIRA, FARIA, RESENDE, SILVA.	373
Influência de diferentes sistemas de secagem na qualidade do café. PASSOS, REZENDE, NAVES, REZENDE.	405

### **4.6. MECANIZAÇÃO E TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO**

Idealização e teste preliminar de um sistema de pulverização fixa para cafezais. MATIELLO, BARTELEGA, MENEGUCI.	27
Rendimento operacional e eficiência de deposição de um sistema de pulverização fixa em cafezais. MATIELLO, BARTELEGA, LACERDA, MENEGUCI.	33
Viabilidade de mecanização no micro-terraceamento e coveamento no plantio de café em montanhas, com micro-escavadeira. MATIELLO, DIAS, FRANCO, RIBEIRO; FIGUEIREDO, SOUZA.	83
Desfolha, quebra de ramos produtivos dos cafeeiros e eficácia de derriça mecânica. SOIER.	167
Impurezas minerais no processo de recolhimento mecanizado do café em duas rotações. OLIVEIRA, TAVARES, COSTA, SILVA, GONZAGA.	215
Comparativo de eficiência de derriça utilizando diferentes quantidades de hastes no derriçador da colhedora de café. STANISLAVSKI, PEDRONI, LEMOS, CARVALHO, ALVES.	237

Estratégias de mecanização da colheita no cafeeiro conilon. ANDRADE JÚNIOR, COMÉRIO, COLODETTI, CAMARGO, VOLPI, VERDIN, VIEIRA, ZANONI JUNIOR, PASSAMANI FILHO.	407
<b>5. MELHORAMENTO GENÉTICO</b>	
Comportamento de espécies e cultivares de café nas Montanhas do ES. KROHLING, MATIELLO, ALMEIDA, KROHLING.	55
Avaliação de cultivares de cafeeiros arábica, com resistência à ferrugem, em regiões frias e úmidas do Espírito Santo. KROHLING, MATIELLO, ALMEIDA, KROHLING.	57
<b>17:40 – 19:00 hs- Seminário – Cobertura vegetal na rua de cafeeiros e Equilíbrio na nutrição de cafezais</b> Coordenador/palestrante – J.B. Matiello Palestrantes –, Elifas Alcantara e Roberto Santinato.	
<b>Dia 25/10/2018 - Quinta-feira</b> 9:00 -12:30hs.-Sessão de Apresentação de 25 trabalhos de pesquisa. Presidente - Fábio Partelli Secretário – Gustavo Sera	
<b>5. MELHORAMENTO GENÉTICO</b>	
Produtividade de variedades/linhagens/seleções de cafeeiros em região de altitude elevada, em São Gotardo-MG. MATIELLO, ALMEIDA, FERREIRA, CORTE, REIS, ROCHA, PEREIRA.	60
Características biométricas e foliares para 43 genótipos de cafeeiro Conilon. DUBBERSTEIN, PARTELLI, FALQUETO.	75
Produtividade de cafeeiros, de diferentes cultivares novos, no pós-poda de esqueletamento. SILVA FILHO, MATIELLO, ALMEIDA, FAZUOLI, FERREIRA, SIMÃO, UBIALI.	83
Desenvolvimento inicial de genótipos com potencial para tolerância a déficit hídrico arborização. PARTELLI, STOCOCO, COVRE JÚNIOR, OLIOSI, DUBBERSTEIN.	132
Altas produtividades em novas variedades de café na região norte de Minas Gerais. MATIELLO, ALMEIDA, BRITTO, PASCOAL, KROHLING.	137
Testagem de novas seleções de cafeeiros com resistência à ferrugem, no planalto de Conquista-BA. MATIELLO, ALMEIDA e BRITO	439
Reação de novas cultivares e seleções de café arábica à infecção por <i>Pseudomonas syringae</i> PV. <i>Garcae</i> , agente causal da mancha-aureolada. RODRIGUES, CARNEIRO, DESTÉFANO, BRAGHINI, PATRICIO, FERREIRA, SERA, GUERREIRO FILHO.	138
Recuperação pós-poda de esqueletamento em progênies de cafeeiros com resistência à ferrugem. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, CARVALHO, MENEGUCI, ANTENOR.	139
Estabilidade da produtividade de cultivares de café arábica resistentes à ferrugem em duas regiões cafeeiras de Minas Gerais. ROCHA, OLIVEIRA, PEREIRA, CHAVES, TRISTÃO, JUNQUEIRA, RODRIGUES.	162
Produtividade em novas progênies com resistência à ferrugem, selecionadas em campos experimentais do Procafé. MATIELLO, ALMEIDA, FERREIRA, BARTELEGA, SILVA, CARVALHO, MENEGUCI, ANTENOR.	163
Caracterização de cultivares de café arábica em diferentes regimes hídricos no Cerrado Central. VEIGA, RODRIGUES, ROCHA, BARTHOLO, GUERRA, SILVA.	192
Comportamento diferenciado de progênies de <i>Coffea arabica</i> germoplasma Anfilo a <i>Meloidogyne paranaensis</i> e <i>M. exigua</i> . FATOBENE, TERRA, FERREIRA, ALVES, SALGADO.	197
Avaliação da produtividade em diferentes cultivares do cafeeiro ( <i>Coffea arabica</i> l) em quatro safras no Cerrado do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba. ALCANTARA, MELO.	266
Produtividade e longevidade de cultivares de café arábica resistentes à ferrugem, em Franca, SP. FAZUOLI, BRAGHINI, BATISTA, FAZUOLI, GALLO, JORDÃO FILHO.	298
Comportamento de progênies de cafeeiros com resistência a ferrugem, selecionadas de ensaios em vários campos experimentais do procafé. MATIELLO, ALMEIDA, FERREIRA, BARTELEGA, SILVA, CARVALHO, KROHLING, BOMFIM, ANTENOR.	308
Produtividade de progênies e linhagens de cafeeiros, de seleções do Procafé com resistência à ferrugem. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, CARVALHO.	429
Crescimento de frutos e grãos das cultivares Arara e Siriema. PRADO, BORATO, PEREIRA, CARVALHO.	326
Produtividade, rendimento de benefício e massa de 100 grãos de cultivares de café de porte baixo em região de clima quente. DONADELLI, COIMBRA, MORELLO, LEAL, OLIVEIRA, MEIRELLES, LEMOS.	327
Linhagens de bourbon amarelo promissoras para a produção de cafés especiais no estado de São Paulo. ROMANO, GIOMO, SANTOS.	330
Resistência de <i>Coffea eugenioides</i> à broca do café em frutos verdes e cereja. MARIUCCI JUNIOR, PEREIRA, SERA, SILVA, CARDUCCI, SHIGUEOKA, PEREIRA, NEVES, SERA.	356
Acessos de café arábica da Etiópia com resistência ao nematoide <i>Meloidogyne paranaenses</i> . SHIGUEOKA, SANTIAGO, MACHADO, ITO, SILVA, SILVA, FERNANDES, SERA, SERA.	359
Pré seleção de acessos de cafeeiros resistentes a ferrugem do banco ativo de germoplasma da EPAMIG. TASSONE, BOTELHO, SANTOS, MAIA, SOUSA, PEREIRA, CARVALHO.	362
Resistência de híbridos entre <i>Coffea arabica</i> e <i>C. eugenioides</i> à mancha-aureolada. ARRUDA, RODRIGUES, CARNEIRO, DESTÉFANO, BRAGHINI, FILHO.	370

Produtividade, renda de benefício e massa de 100 grãos de cultivares de café arábica nas condições edafoclimáticas de Jaboticabal – SP. COIMBRA, DONADELLI, MORELLO, SANDRINI, LEAL, LEMOS.	387
Produtividade média de genótipos registrados e promissores de <i>Coffea canephora</i> cultivados no Norte do Espírito Santo. OLIOSI, DALAZEN, COVRE, SILVA, PARTELLI.	394
<b>Dia 25/10/2018 - Quinta-feira</b>	
14:00 - 17:00hs.-Sessão de Apresentação de 23 trabalhos de pesquisa.	
Presidente – F. Partelli	
Secretário – Sergio Pereira	
<b>5. MELHORAMENTO GENÉTICO</b>	
Produtividade de progênies obtidas do cruzamento de Icatu com cultivares comerciais. MOREIRA, BOTELHO, NADALETI, MAIA, FREITAS, VILELA.	394
Resistência parcial ao nematoide <i>Meloidogyne paranaensis</i> em genótipos de café do Híbrido de Timor. FERNANDES, SERA, CARDUCCI, PEREIRA, SILVA, SHIGUEOKA, ITO, MARIUCCI JÚNIOR, FONSECA, SERA.	401
Rendimento do café cereja e classificação de peneiras de cultivares de café arábica. BARTELEGA, CARVALHO, CRUZ, BORATO, STECCA, ANTENOR, MENEGUCI.	411
Produtividade de variedades/linhagens/seleções de cafeeiros em região de altitude elevada, Rio Paranaíba-MG. PEREIRA, PEREIRA, PEREIRA, PEREIRA, BAIÃO.	441
<b>6. ECOLOGIA E FISILOGIA</b>	
Subdivisão das fases adultas do cafeeiro em função de fatores morfológicos e ciclo bienal. SANTINATO, CANTARELLA, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	22
Indução de brotações sobre estacas enraizadas de cafeeiros. NAVES, BONFIM, FERREIRA, CARVALHO, BORATO, MATIELLO, ANGELO.	50
Avaliação do programa de tratamento Wiser, para o crescimento da ramagem, proteção contra doenças e produção do cafeeiro. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, MARTINS.	88
Piraclostrobina aumenta a eficiência do uso de água de produtividade em cafeeiro arábica. PELOSO, TATAGIBA, AMARAL, PEZZOPANE.	96
Crescimento biométrico e produtividade de cafeeiros plantados em regiões fria e quente, irrigado e sequeiro. SANTINATO, SANTINATO, CANTARELLA, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	135
Efeito da aplicação foliar de Stimulate, Sett, Hold e Mover na produtividade de café arábica. RODRIGUES, GOVEIA, PINTO, CUNHA, ALMEIDA, REIS.	160
Reguladores de crescimento na uniformidade de maturação e qualidade de bebida do café. RODRIGUES, BAITELLE, FREITAS, RODRIGUES, VERDIN-FILHO, MIRANDA, SOARES, SILVA.	204
Crescimento vegetativo do cafeeiro conilon fertirrigado com diferentes idades. GUERRA, SOUZA, CAMPANHARO, VIGNATTI, BONOMO.	211
Índice de área foliar de cafeeiros submetidos à diferentes coberturas mortas, fertilizantes e condicionadores de solo. RESENDE, ANDRADE, ROTELI, BOTREL, POZZA.	274
Aumento na produtividade e rendimento de plantas de <i>Coffea canephora</i> Pierre com aplicação da tecnologia de proteção de plantas e frutos: Surround WP. ABREU, KROHLING, ABREU, RODRIGUES, RUAS, BERNARDO, SILVA, OLIVEIRA, CAMPOSTRINI.	353
Anatomia foliar de café relacionados aos estádios e a face de exposição da planta ao sol. ZITO, AZEVEDO, CARVALHO, VIANA, BRANDÃO, GARCIA, CARVALHO.	392
<b>7. ESTUDOS SÓCIO-ECONÔMICOS, GEOPROCESSAMENTO, AGRICULTURA DE PRECISÃO, CERTIFICAÇÃO, CAFÉ ORGÂNICO E COMERCIALIZAÇÃO</b>	
Precisão de mapeamentos semiautomáticos de áreas cafeeiras em municípios de Minas Gerais utilizando imagens Sentinel-2ª. CAMPOS, ALVES, VOLPATO, MACHADO, VIEIRA, LOGATO, INÁCIO, DANTAS.	188
Comparativo de indicadores técnicos coletados visualmente no campo e por drone em lavouras de café. NAKAGAMI, RODRIGUES, REIS, CUNHA, ALMEIDA.	221
Crerios para adequação produtiva e sócio-ambiental de propriedades cafeeiras de conilon no estado do Espírito Santo: Marco Zero. DE MUNER, FORNAZIER, PERINNI, ALIXANDRE, MARTINUZZO, SOUZA, PILON, KROLING, CELIN, SOUZA, MORAES, COMÉRIO, MARRE.	240
Análise das diferenças de lucro por área dos sistemas de produção irrigado e sequeiro por idade da lavoura na cultura do café do Cerrado Mineiro. COSTA, TRAVASSOS, NETO, CASTRO, FREITAS, NASCIF.	248
Diagnóstico de adoção e conhecimento do manejo com plantas de cobertura na cafeicultura. FRANCO JR, SILVA, GUIMARÃES, CARVALHO, SILVA.	250
Caracterização dos cafeicultores do Sul de Minas quanto a gestão e ao uso de tecnologias. AZEVEDO, SILVA, CASTRO JUNIOR.	341
A importância de se explorar novos materiais genéticos. BLISKA, BLISKA JÚNIOR, PARTELLI, FAZUOLI.	378
Práticas gerenciais de propriedades cafeeiras ligadas à associação fair trade no estado de São Paulo. PEREIRA, OLIVEIRA, AGUIAR, BALIZA, OLIVEIRA, AOUN.	408
17:00 – 18:30 hs - Seminário – Gestão de propriedades cafeeiras	
Coordenador – Roberto Santinato	
Palestrantes - Engs Agrs Rodrigo Ticle, Caio Lazarini e Rodrigo Muniz, do SEBRAE-Educampo	

## **Dia 26/10/2018 - Sexta-feira**

**08:00 - 12:00hs.** - Dia de Campo na Fazenda Experimental de Franca, situada a cerca de 10 km do Hotel, na Rod. Candido Portinari, sentido Cristais Paulista, no endereço Av. Sidney Andrade S/N, Bairro Jardim Marambaia, Franca-SP. Demonstração de variedades e espaçamentos, sistemas de manejo do mato, podas de esqueletamento e Portfólio de empresas de insumos, com encerramento do evento com feijoada. Roteiro para chegar à Fazenda pode ser obtido na Secretaria.

**Para participação no Dia de Campo:** Inscrições na lista que se encontra na Secretaria.

**No local do Evento** - Stands de empresas ligadas ao setor cafeeiro  
Exposição Café com Arte da Artista Plástica Valéria Vidigal  
Feira da Alta Mogiana de cafeicultura de qualidade do café, da Prefeitura de Franca- FANCAFÉ