

45^o Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

29 de out. a 01 de nov./2019 - Poços de Caldas - MG

Programação geral e de apresentação dos trabalhos

<p>Dia 29/10/2019 - Terça-feira 09:00 - 12:00hs. - Sessão de abertura do Congresso, homenagens - entrega de medalhas do Mérito Cafeeiro e de reconhecimento aos Técnicos pelos 45 anos do Congresso - lançamentos de novas variedades de café e de um boletim sobre Podas em Cafeeiros, reconhecimento ao Colaborador da Pesquisa do ano de 2019 e Debate sobre a conjuntura cafeeira.</p> <p>Dia 29/10/2019 - Terça-feira 14:00 - 17:00hs. - Sessão de Apresentação de 27 trabalhos de pesquisa. Presidente - Rubens José Guimarães Secretário - Júlio César Souza</p>	
1. PRAGAS DO CAFEIEIRO	
1.1. BICHO MINEIRO	
Disruptura de acasalamento do bicho mineiro, com isomate clm e influência sobre inimigos naturais no cafeeiro, sob condições de campo. BENVENGA, GITZ e GITZ.	97
Efeito do novo inseticida Sivanto prime 200 SL no controle ao bicho mineiro do cafeeiro. SAN JUAN, SULZBACH e ANDRADE.	135
Eficiência do inseticida Revolux® (methoxyfenozide + spinetoram) no controle do bicho-mineiro, na cultura do cafeeiro, BERGAMIN, DORNELAS, REIS e PEREIRA.	247
Spirit aplicado via solo associado ao cartap + danimen aplicado via foliar no controle do bicho mineiro. SANTINATO F., VILELA, SANTINATO R., JÚNIOR, RODRIGUES, GONÇALVES e ARCEDA.	276
Eficácia de controle do inseticida UPL 138 FP para bicho-mineiro, comparado aos produtos já registrados. FERNANDES, NASCIMENTO, MEGDA, KAJIHARA, GILIOLI e MANCINE.	278
Densidade populacional do bicho-mineiro-do-cafeeiro na região Sul Minas Gerais em função de diferentes fatores climáticos. SILVA, MATOS, PEREIRA, SOUZA, PEREIRA, FRANCISCO e SILVA.	299
1.2. OUTRAS PRAGAS E NEMATÓIDES	
Avaliação do controle de broca-do-café com aplicações dos inseticidas verismo® (metaflumizone) e bas 927 80i. MENDONÇA.	55
Preferência alimentar das cochonilhas-farinhentas (<i>Planococcus</i> spp.). SANTA-CECÍLIA, SILVA e PRADO.	116
Eficiência do inseticida Sivanto Prime 200 SL no controle da cochonilha-da-roseta no café Conilon. SIQUEIRA, SAN JUAN e SULZBACH.	138
Controle químico da broca do café no sul de minas realizado com o novo inseticida Plethora 320sc. FARIA, UEBEL, FURLAN, MANCINI, REIS e PEREIRA.	191
Levantamento da ocorrência de nematoides-das-galhas (<i>meloïdogyne</i> spp.) em cafeeiros em minas gerais. FARIA, J UEBEL, MANCINI, FURLAN e SILVA.	194
Controle da broca-do-café (<i>hypothenemus hampei</i>), com diferentes inseticidas. ALMEIDA, SILVA e GONÇALVES.	252
Interação fungos micorrízicos arbuscular em café canéfora no controle de nematoide-das-galhas. SILVA, COSTA, VIEIRA JUNIOR, RUDNICK, MENONCIN e SILVA.	274
Eficácia do fluensulfone aplicado via gotejo no controle de fitonematóides da cultura do café. FERNANDES, SIMÃO, GUIMARÃES, MOSCA, FERREIRA, TAVARES, SILVA e FONSECA.	345
2. DOENÇAS DO CAFEIEIRO	
2.1. FERRUGEM	
Aplicação de OXI-0088F em cafeeiros arábica, para controle da ferrugem e cercosporiose. KROHLING e MATIELLO.	61
Fungicidas multissítios no manejo de doenças do cafeeiro. JUNIOR, POZZA, SOUZA, BARTELEGA, SOUZA, KAJIHARA, MEGDA, GILIOLI, NASCIMENTO e MANCINE.	109
Avaliação de fungicidas do programa Basf no controle das principais doenças do cafeeiro. PAIVA, LACERDA, BARTELEGA, REIS, MENEGUCI e BALDIM.	111
Eficiência do manejo Corteva no controle das principais doenças e pragas do cafeeiro (faixas). PAIVA, LACERDA, BARTELEGA, REIS, MENEGUCI, BALDIM, BERGAMIN e DORNELAS.	119
Eficiência do programa SIM Café composto por Azimut, Prático e Convicto no controle das principais doenças do cafeeiro. FARIA, UEBEL, MANCINI, FURLAN, LACERDA, BARTELEGA, REIS, MENEGUCI e BALDIM.	193
Eficiência dos fungicidas UPL 2000 Fp e Triziman no controle do complexo de doenças do cafeeiro na região do Sul de Minas. PAIVA, LACERDA, BARTELEGA, REIS, BALDIM, KAJIHARA, MEGDA, GILIOLI, NASCIMENTO e MANCINE.	225
Avaliação do efeito da aplicação do programa nutricional e proteção de cafés, fosfitos e fungicida, no controle da ferrugem do cafeeiro (<i>Hemileia vastatrix</i>) e seu reflexo na produtividade. OLIVEIRA, RESENDEI, SCHIAVON, ANDRADE, SANTOS, MAPÁDUA e BOTELHO.	341
Efeito de doses do fungicida Orchestra, isolado e associado aos fungicidas cúpricos Kocide, Fulland e Gluconato de cobre. SANTINATO, SILVA, SANTINATO, JÚNIOR, RODRIGUES, GONÇALVES e ARCEDA.	355
Diferentes níveis tecnológicos no desenvolvimento vegetativo e no controle de doenças do cafeeiro. SILVA, RODRIGUES, ALMEIDA e BRIGANTE.	364
2.2. OUTRAS DOENÇAS	
Avaliação de diferentes fungicidas no controle de mancha de Phoma (Phoma tarda) e as respostas de produtividade. MENDONÇA e ZAMBON.	52
Avaliação do fungicida-bactericida Kasumin (Casugamicina 20 g/l) sl no controle da mancha aureolada em mudas de café, var. Mundo Novo em condições de estufa com tratamentos preventivos e curativos. OCCHIENA, PATRICIO, SOUZA e BERIAM.	300
4.5. COLHEITA, PREPARO, QUALIDADE DO CAFÉ, CONSUMO E SAÚDE	
Efeitos da centrifugação no processo de secagem e na qualidade física e sensorial do café. CANDIANO, D'ALESSANDRO, REIS, TEIXEIRA e TEIXEIRA.	87
Novas fronteiras para o processamento do café: a antecipação da colheita sem perdas na qualidade. BOREM, GIMENES, ALVES e SANTOS.	316

17:00 – 18:30 hs- Seminário – Doenças secundárias do cafeeiro	
Coordenador – Saulo R. Almeida.	
Palestrantes – Cesar A. Krohling (Phoma), Flavia Patricio (Mancha aureolada) e J.B. Matiello (Cercosporiose, Leprose e Fusariose)	
Dia 30/10/2019 - Quarta-feira	
9:00 - 12:30 hs - Sessão de Apresentação de 29 trabalhos de pesquisa.	
Presidente - Sálvio Gonçalves	
Secretário - Durval Rocha Fernandes	
3. SEMENTES, MUDAS, PLANTIO, ESPAÇAMENTO E CONDUÇÃO	
Estudo de espaçamentos x variedades de café na região da Mogiana-SP resultados nas cinco primeiras safras. FILHO, MATIELLO, QUEIROZ, ANDRADE, LOURENÇO e UBIALI.	26
Novo sistema de produção de mudas clonais de cafeeiros Arábica por alporquia. MATIELLO, FILHO, QUEIROZ, ANDRADE, LOURENÇO e UBIALI.	34
Avaliação da qualidade fisiológica de sementes de café armazenadas em câmara fria quando mantidas em diferentes tempos e em condições de ambiente natural. LOURENÇO JÚNIOR, BALDIM, STECCA, BARTELEGA e BRIGANTE.	121
Germinação de sementes de cafeeiro após armazenagem em câmara fria. STECCA, LOURENÇO JÚNIOR e BARTELEGA.	122
Desempenho de jardins clonais separamentados para produção de ‘estaquinhos’ de café Conilon conduzidos a pleno sol e em cobertura. VOLPI, FONSECA, FILHO, FERRÃO, FERRÃO e COMÉRIO.	160
Criopreservação de sementes de diferentes cultivares comerciais de café. COELHO, ROSA, BAUTE, FANTAZZINI, FÁVARIS, RIBEIRO e SOUZA.	198
Resposta fisiológica de mudas de café após adubação fosfatada via organomineral comparando com adubação convencional. RUELA, CIVITEREZA, SILVA e TEIXEIRA.	215
Investigação para adequação do teste de Tetrazólio em sementes de café. MORAIS, ROSA, COELHO, S. DA ROSA, FANTAZZINI e FÁVARIS.	240
Avaliação do pegamento de café arábica utilizando polímero hidroretentor na cova de plantio. FREIRE, FUNCHAL, SANTINI, SILVA e MENDONÇA.	270
Rendimento de microestacas de cafeeiro produzidas em minijardim clonal suspenso. PRADO, PEREIRA, HOTZ, CARVALHO e ANGELO.	277
Influência do pó-de-rocha na formação de mudas de café arábica (<i>Coffea arábica</i>). VENTURA, COIMBRA, DONADELLI e CHICONE.	314
Trocas gasosas em mudas de café arábica protegidas e não protegidas com filme de partículas calcinadas, purificadas e formuladas (fpcpf) no momento do plantio. ABREU, ABREU, KROHLING, RODRIGUES, BARONI, BERNARDO e CAMPOSTRINI.	337
4. TRATOS CULTURAIS	
4.1. CONTROLE DO MATO/HERBICIDAS	
Triciclos permitem aplicação bem protegida de herbicidas em cafezais. MATIELLO, DIAS, FRANCO e SOUZA.	6
Combinação de herbicidas favorece controle de ervas na linha de cafeeiros novos. MATIELLO, DIAS, FRANCO e SOUZA.	18
Diferentes sistemas de condução do mato, na entrelinha do cafeeiro, na alta Mogiana-SP. FILHO, MATIELLO, QUEIROZ, LOURENÇO, UBIALI e DAVID.	24
Avaliação do uso de água, por transpiração, em plantas de braquiária usadas na rua de cafezal. MATIELLO, FILHO, QUEIROZ, ANDRADE, LOURENÇO e UBIALI.	43
Fascinate BR e Zartan no controle de plantas daninhas do cafeeiro, uma opção eficaz e econômica. SANTINATO, GILIOI, SANTINATO, JÚNIOR, RODRIGUES, GONÇALVES e ARCEDA.	171
Levantamento fitossociológico de plantas daninhas em áreas de cafeicultura no Sul de Minas Gerais. BARROS, RODRIGUES, MATOS, FERREIRA, A. FERREIRA e CARVALHO.	181
Qualidade de bebida do cafeeiro é afetada pelo tipo de métodos de controle de plantas daninhas nas entrelinhas da cultura do café. ALCÂNTARA e MARTINS.	200
Eficácia do saflufenacil e pyrazolsulfuron-ethyl isolados e em associações no controle de plantas daninhas no cafeeiro. RODRIGUES, GONÇALVES, GUIMARÃES e CARVALHO.	231
Dinâmica de ocorrência de plantas daninhas em lavoura de café submetida a diferentes manejos na entrelinha na região do Cerrado mineiro. CAMPOS, RONCHI, BORDIN, RIBEIRO, RODRIGUES e BORGES.	236
4.2. ADUBAÇÃO, CALAGEM, SOLOS, SUBSOLAGEM E MICORRIZAS	
Falta de correlação entre teores de enxofre no solo e em folhas de cafeeiros, em condições de campo. MATIELLO, BARTELEGA, PAIVA, DIAS e FRANCO.	33
Doses de fósforo em cafeeiros em produção, no Sul de Minas. FAGUNDES, GARCIA, MATIELLO e RAMOS.	47
Adubos de solubilidade controlada na cafeicultura de montanha: produtividade. NETO, CUNHA, CARVALHO, BOTELHO, SALGADO, CARVALHO e SILVA.	50
Altas doses de gesso (irrigação branca) na formação e produção do cafeeiro. FAGUNDES, GARCIA, MATIELLO e RAMOS.	71
Valor da análise de folhas do cafeeiro. CASALE.	108
Efeito de formulações de extratos de algas (fisiotivadores) e micro-nutrientes sobre a produtividade de cafeeiros. SILVA, DIAS, SILVA e SILVA.	140
Níveis de N e K ₂ O para a adubação das cultivares arara, acauã novo, Catucaí 2 SL, em comparação com Catucaí Vermelho IAC 144, média de 4 safras, nas condições do cerrado, irrigado. SANTINATO, SANTINATO, JÚNIOR, RODRIGUES, GONÇALVES e ARCEDA.	150
Avaliação da fertilidade do solo, em função de sua variabilidade espacial, na região da Alta Mogiana Paulista, resultados de 5 safras após a implantação da agricultura de precisão. SANDY, VELOSO, PRADO e QUEIROZ.	158
Curva resposta de N no cafeeiro após a aplicação de fontes e doses de fertilizantes nitrogenados. CHAGAS e PAIVA.	162
Dia 30/10/2019 - Quarta-feira	
14:00 - 17:40h - Sessão de Apresentação de 28 trabalhos de pesquisa.	
Presidente – Cesar Krohling, Secretário – André Garcia	
4.2. ADUBAÇÃO, CALAGEM, SOLOS, SUBSOLAGEM E MICORRIZAS	
Efeito da aplicação foliar de Stimulate®, Sett®, Hold® e Mover® na produtividade de café arábica - 2ºano. RODRIGUES, GOVEIA, PINTO, CUNHA, ALMEIDA e D. FILHO.	104
Fornecimento de níquel via solo e foliar afeta o crescimento de mudas de café. MACEDO, FAVARIN, TEZOTTO, NETO e MAZZAFERA.	163
Diferentes doses de Bacillus Aryabhattai para mitigação de estresse no cafeeiro em formação e efeito da adição de ácido húmico. PEREIRA, MARTINS e GONÇALVES.	166
Impacto da subsolagem nas raízes do cafeeiro a médio prazo (um ano após). SANTINATO, SANTINATO, JÚNIOR, RODRIGUES e GONÇALVES.	170
Influência do zinco no desenvolvimento inicial do cafeeiro. MOREIRA, BARTELEGA, MATIELLO, LOURENÇO JÚNIOR, BALDIM, PIRES e BASTOS.	196
Concentração foliar de N, P e K em genótipos de <i>Coffea canephora</i> . SILVA e PARTELLI.	204
Produtividade média do cafeeiro cv. Catucaí Vermelho IAC 99, em função de doses e parcelamento de boro no solo. VENTURIM, SOUZA e SILVA.	218

Eficiência de fontes de fósforo no crescimento inicial do café arábica. SANTOS, MANTOVANI e REZENDE.	243
Fontes de N utilizadas na cafeicultura, aplicadas em cobertura e fertirrigação e suas implicações no solo (acidificação). PESSOA, SANTINATO, F. SANTINATO, L. JÚNIOR, RODRIGUES, GONÇALVES e ARCEDA.	249
Crescimento inicial do cafeeiro em resposta a inoculação com fungos micorrízicos arbusculares e adubações fosfatadas de liberação lenta. CRUZ, ARAÚJO, PORTO, MACHADO, LACERDA, SILVA, SARDINHA, FRANÇA e FERREIRA.	261
Avaliação do programa de tratamento WISER, no desenvolvimento vegetativo, controle de doenças e produtividade do cafeeiro. BARTELEGA, MATIELLO, ALMEIDA, REIS, LOURENÇO JÚNIOR, MENEGUCI, BALDIM, FERREIRA e MARTINS.	284
Efeito do adubo de liberação lenta no cafeeiro. FRANCO JR., BARBOSA, BRIGANTE, APRELINI, CARVALHO, GUIMARÃES e SILVA.	288
Desenvolvimento de café arábica cv Obatã com adubação orgânica e organomineral. SILVA, COIMBRA, DONADELLI e CHICONE.	313
Comparação entre organomineral líquido e fontes minerais granuladas de adubos no condicionamento do solo de cerrado. FERNANDES, TAVARES, GUIMARÃES, CRUZ, SIMÃO, FONSECA, REZENDE, ALVES, SILVA, J. CRUZ e P. CRUZ.	323
Eficiência produtiva do cafeeiro com uso do Polyblen em lavouras jovens e velhas. FERNANDES, MOSCA, FERREIRA, GUIMARÃES, ALVES, SIMÃO, LEMOS, ALEXANDRINO e TAVARES.	349
Estudo de fertilização no plantio em várias profundidades e seu efeito na produtividade e do cafeeiro arábica em solo latossolo (Iva) – Cerrado. SANTINATO, SILVA, SANTINATO, F. JÚNIOR, RODRIGUES, GONÇALVES e ARCEDA.	356
4.3. PODAS, ENXERTIA E COMBINAÇÕES DE CULTIVO	
Incremento na produtividade em cafeeiro Arábica com o manejo da poda programada de ciclo. VERDIN, FREITAS, VOLPI, FONSECA, FERRÃO, RODRIGUES, COLODETTI, COMÉRIO, POSSE, SILVA e PEREIRA.	50
Podas seletivas x sistema de podas tradicional. SANTINATO, MAICON, JÚNIOR, RODRIGUES, GONÇALVES e ARCEDA	80
Diferentes conduções das brotações apicais, da haste ortotrópica, em sistemas de podas do cafeeiro, na Alta Mogiana Paulista. MATIELLO, JORDÃO, QUEIROZ, ANDRADE, LOURENÇO e UBIALI.	148
Poda de esqueletamento em cultivares de café arábica de porte baixo em região de temperatura alta. DONADELLI, COIMBRA, COELHO e LEMOS.	228
Determinação da quantidade de macronutrientes exportados pelo cafeeiro após a poda de esqueletamento. BARTELEGA, MATIELLO, LACERDA, R. JÚNIOR, MENEGUCI, L. JÚNIOR, REIS e JUNQUEIRA.	358
4.4. IRRIGAÇÃO, COBERTURA DO SOLO, ARBORIZAÇÃO E QUEBRA-VENTO	
Uso do modelo digital de elevação (MDE) no sistema brasileiro de classificação de terras para irrigação (SIBCTI). JUNIOR e AMARAL	60
Influência da irrigação na produtividade de Coffea Arabica l. (CV Acaia). TOSSANI, SANTINI, FILHO e MENDONÇA.	90
Modificações na anatomia foliar do cafeeiro sob diferentes condicionantes de solo em diferentes níveis de irrigação. DUARTE, RESENDE, BOTREL, ANDRADE, ROTELI, GUIMARÃES e CASTRO.	117
Manejo de irrigação do cafeeiro em solos com diferentes texturas. SOUZA, GUIMARÃES, SANT'ANA, ABREU, DOMINGHETTI e CASTANHEIRA.	190
Avaliação da influência da lâmina de irrigação na produtividade do cafeeiro arábica entre os anos de 2014 a 2018. PRIMO, JUNIOR e SILVA.	270
Validação da dendrometria como ferramenta de decisão a irrigação do cafeeiro. FRAGA, SANTOS JUNIOR e DUTRA.	279
Efeito do consórcio em sombreamento com crotalárias no desenvolvimento inicial do cafeeiro. FRANCO JR, BRIGANTE, CARVALHO, GUIMARÃES e SILVA.	296
17:40 – 19:00 hs- Seminário – Racionalização do uso de nitrogênio na adubação de cafeeiros Coordenador – R. Santinato Palestrantes – Heitor Cantarella (Fontes de N) e Felipe Santinato (Doses de N).	
Dia 31/10/2019 - Quinta-feira 9:00 -12:30hs. - Sessão de Apresentação de 24 trabalhos de pesquisa. Presidente - Fábio Partelli Secretário – Gustavo Sera	
4.4. IRRIGAÇÃO, COBERTURA DO SOLO, ARBORIZAÇÃO E QUEBRA-VENTOS	
Consórcio de cafeeiros com espécies arbóreas madeireiras e frutíferas: produção e crescimento vegetativo. CUNHA, VENTURIN, CARVALHO, FREITAS e LOPES.	308
Atributos do solo e produtividade do cafeeiro em sistema agroflorestal. JÁCOME, MANTOVANI, SILVA e REZENDE.	317
Utilização da água magnetizada para a irrigação por gotejamento do cafeeiro cultivado no cerrado de minas gerais. FERNANDES, SANTINATO, SILVA, DIAS, e E. JÚNIOR.	343
4.5. COLHEITA, PREPARO, QUALIDADE DO CAFÉ, CONSUMO E SAÚDE	
Desempenho sensorial de genótipos elite de café arábica visando a produção de cafés especiais. MALTA, OLIVEIRA, LISKA, CARVALHO, SILVA e MARQUES.	125
Isotermas de sorção do café natural e descascado. DIAS, ANDRADE, LEMOS, BORÉM, MATIAS, ALVES, SANTOS, TAVARES e FREITAS.	179
Viabilidade técnica-econômica da utilização do <i>Cladosporium claridospoides</i> na manutenção da qualidade de bebida dos frutos de café. MUNIZ, SILVA e TAVARES.	209
Eficiência da colheita mecanizada na cultivar arara. BARTELEGA, MATIELLO, ALMEIDA, LOURENÇO JÚNIOR, DIAS, FRANCO e SOUZA.	221
Armazenamento de café em diferentes temperaturas: influência na qualidade. FANTAZZINI, ROSA, SOUSA, COELHO, MORAES, FÁVARIS e COSTA.	255
Café “cladosporizado” e secagem na planta: um novo processo de obtenção de café especial. CHALFOUN.	281
Efeito dos protetores na qualidade e bebida do café arábica. PEREIRA e FRANCO JÚNIOR.	291
Fermentação de micro-lotes como incremento para produção de cafés especiais. SOUZA, BORTONE e FRANCO.	297
Compostos bioativos de grãos oriundos de frutos imaturos (defeito verde). GANDRA, ABRAHÃO, PEREIRA e PRATA.	320
Antecipação do ponto de colheita do café via secagem estática. BRANDÃO, SILVA e CAIXETA.	337
Uso de <i>Cladosporium</i> sp. no controle biológico de fungos deterioradores do café durante a seca. PAIVA, MATIAS, MACHADO e SANT'ANA.	365
4.6. MECANIZAÇÃO E TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO	
Adaptações no terreno e em operações, para mecanização em cafezais de montanha, no Sul de Minas Gerais. FIGUEIREDO, DIAS, FRANCO e MATIELLO.	152
Desempenho do maquinário agrícola obtido por um sistema de monitoramento digital na lavoura cafeeira. BARBOSA, DIAS, FRANCO e MATIELLO.	155
Eficiência e danos da colheita mecanizada, manual e semi mecanizada de lavouras de café em microterrapços. TAVARES, GODINHO JUNIOR, OLIVEIRA, VA SILVA, SILVA e MATIELLO.	272
5. MELHORAMENTO GENÉTICO	
Qualidade e produtividade inicial de cafeeiros Geisha nas condições do Sul de Minas Gerais. MATIELLO, DIAS, FRANCO e SOUZA.	22
Ocorrência de híbridos de porte baixo em cafeeiros da variedade Geisha. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, DIAS, FRANCO e SOUZA.	23

Resistência duradoura à ferrugem em campo, em materiais de café desenvolvidos pelo ex-IBC e Fundação Procafé. MATIELLO, ALMEIDA e BARTELEGA.	28
Desempenho agrônomico de cultivares de café arábica na região da Alta Mogiana Paulista, dados das três primeiras safras. QUEIROZ, FILHO, ANDRADE, LOURENÇO e LUCAS UBIALI.	29
Produtividade de progênies e linhagens de cafeeiros, de seleções do Procafé com resistência à ferrugem. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, CARVALHO e MENEGUCI.	38
Produtividade em campo de observação de progênies com resistência à ferrugem, selecionadas em campos experimentais do Procafé. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA e MENEGUCI.	39
Produtividade inicial em novas seleções de cafeeiros com resistência à ferrugem. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, CARVALHO e MENEGUCI.	40
Produtividade em seleções com resistência à ferrugem, oriundas em diferentes regiões, em campos experimentais do Procafé. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, SILVA, CARVALHO e MENEGUCI.	41
Vigor em cultivares de cafeeiros, do ensaio nacional no Sul de Minas, oriundos de diferentes instituições. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, CARVALHO e MENEGUCI.	56
Observações sobre o comportamento de novas progênies de cafeeiros com resistência à ferrugem na região de Araguari-MG. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, SANTINATO e SILVA.	58
<p>Dia 31/10/2019 - Quinta-feira 14:00 - 17:00hs. - Sessão de Apresentação de 24 trabalhos de pesquisa. Presidente – Carlos S. Carvalho Secretário – L. Bartelega</p>	
5. MELHORAMENTO GENÉTICO	
Comportamento de novas progênies de cafeeiros com resistência à ferrugem no Sul de Minas. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA e MENEGUCI.	86
Produtividade de progênies e linhagens de cafeeiros, de seleções do Procafé com resistência à ferrugem. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, CARVALHO e MENEGUCI.	93
Avaliação de cultivares/progênies de cafeeiros arábica na região de montanhas do ES. KROHLING, MATIELLO, ALMEIDA e KROHLING.	105
Comportamento de progênies de cafeeiros com resistência à ferrugem, selecionadas de ensaios em vários campos experimentais do Procafé. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, SILVA, CARVALHO, KROHLING e MENEGUCI.	107
Cultivares de café arábica adaptadas à região de Montanhas do ES. KROHLING, MATIELLO, ALMEIDA e KROHLING.	134
Produtividade de 43 genótipos registrados e promissores de <i>Coffea Canephora</i> cultivados em Itabela, estado da Bahia: quarta colheita. COVRE, SALVADOR, OLIOSI e PARTELLI.	128
Seleção de linhagens de café arábica derivadas de Icatu IAC 925 x Sarchimor IAC 1669-33 resistentes à ferrugem alaranjada e com ciclos precoce e tardio. PEREIRA, CARDUCCI, PEREIRA, BORTOLATO, COSTA, SHIGUEOKA, SOUZA, SERA e SERA.	167
Avaliação da resistência em cultivares de café arábica ao bicho-mineiro pela intensidade de injúria com o software Imagej®. CARNEIRO, COSTA, FREITAS, SILVA, MARTINS, REZENDE, CARVALHO e SOUZA.	183
Seleção de linhagens de <i>Coffea arábica</i> com introgressão de <i>C. liberica</i> e <i>C. canephora</i> resistentes à ferrugem alaranjada e com ciclos precoce e tardio. SHIGUEOKA, MARIUCCI JUNIOR, SILVA, CARDUCCI, CTM PEREIRA, PEREIRA, FEDATO JUNIOR, BORTOLATO, SERA e GH SERA.	213
A importância do rendimento na recomendação de cultivares. CARVALHO, PEREIRA, FELICORI, VILELA, BOTELHO, ANDRADE e FERREIRA.	219
Acessos de cafeeiros arábica da Etiópia com resistência a <i>Meloidogyne paranaenses</i> . ITO, SERA, T SERA, SHIGUEOKA, SILVA, MARIUCCI JÚNIOR, PALAVRO e SOUZA.	238
Alcides Carvalho e a seleção da cultivar catuaí: interpretando o passado e traçando lições para o futuro. GUERREIRO FILHO, RAMALHO e ANDRADE.	256
6. ECOLOGIA E FISILOGIA	
Altura de plantas de <i>Coffea Canephora</i> e sua correlação com sistema radicular. SILVA, SCHMIDT, OLIOSI, OLIVEIRA, ALMEIDA, FERREIRA e PARTELLI.	115
Crescimento de frutos e sementes das cultivares de café arara e Siriema no Sul de Minas Gerais. PRADO, PEREIRA, HOTZ, BORATO e CARVALHO.	147
Fluorescência da clorofila de plantas de café em competição com <i>bidens pilosa</i> sob diferentes fontes de adubações fosfatadas. MACHADO, FERREIRA, FRANÇA, SARDINHA, LACERDA, ARAÚJO, NEIVA JUNIOR, SILVA, PORTO, FARNEZI e AZEVEDO.	175
Características florais em genótipos de <i>Coffea canephora</i> . SILVA, AOYAMA e PARTELLI.	201
Influência das condições meteorológicas no grau de maturação dos frutos de café nas safras 17/18 e 18/19, no Cerrado mineiro. BORDIN, CAMPOS, RIBEIRO e RONCHI.	265
7. ESTUDOS SÓCIO-ECONÔMICOS, GEOPROCESSAMENTO, AGRICULTURA DE PRECISÃO, CERTIFICAÇÃO, CAFÉ ORGÂNICO E COMERCIALIZAÇÃO	
Perfil das trabalhadoras assalariadas na colheita de café. PEIXOTO, PEIXOTO, BALIZA, PEREIRA, SILVA e ANDRADE.	100
Da semente à xícara: o uso das tecnologias da informação e comunicação como implemento nas lavouras cafeeiras. SORTE.	173
Uso do sensoriamento remoto para análise dos cafezais atingidos pela geada de 2019, no Sul de Minas Gerais. PEREIRA, PEIXOTO, SANTOS e LUIZ.	275
Levantamento do parque cafeeiro de Minas Gerais. FRANCO JÚNIOR, CARVALHO, GUIMARÃES e LOGATO.	293
Qipixel: startup agrícola para otimização da diagnose visual e monitoramento de lavouras cafeeiras. BATISTA, ANDRADE, REZENDE, FERREIRA, GONÇALVES, COSTA e FERNANDES.	336
Cafeicultura em conflito com áreas de preservação permanente (APP) na região Sul de Minas Gerais, Brasil. SILVA, BORÉM, ROMERO, VOLPATO, ALVES e M. BORÉM.	357
<p>17:00 – 18:30 hs. - Seminário – Fermentação de cafés e conservação na armazenagem de cafés especiais Coordenador – João Marcelo Oliveira de Aguiar Palestrantes - Jose Renato Dias, Leonardo Custódio dos Santos e Sttela V. D. F. da Rosa</p>	
<p>Dia 01/11/2019 - Sexta-feira 08:00 - 12:00hs. - Dia de Campo na Fazenda Sertãozinho, situada em Botelhos - Demonstração de novas variedades, sistemas de aplicação de herbicidas, colheita mecanizada em micro-terraços, modo de industrialização de cafés em cápsulas e Portfólio de empresa de insumos, 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.</p>	
<p>No local do Evento - Stands de empresas ligadas ao setor cafeeiro e Exposição Café com Arte da Artista Plástica Valéria Vidigal.</p>	