

47º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras	
Programação geral e de apresentação dos trabalhos	
Dia 24/10/2023 - Terça-feira	
09:00 - 12:00 hs.- Sessão de abertura do Congresso , homenagens de entrega de medalhas do Mérito Cafeeiro, lançamentos de novas variedades de café, reconhecimento ao Colaborador da Pesquisa do ano de 2023, homenagem póstuma ao pesquisador Júlio César de Souza e debate sobre a conjuntura cafeeira.	
Dia 24/10/2023 - Terça-feira	
14:00 - 17:00hs.- Sessão de Apresentação de 22 trabalhos de pesquisa.	
Presidente - Rubens José Guimarães	
Secretário – André Garcia	
1. PRAGAS DO CAFEIEIRO	
1.1. BICHO MINEIRO	
Joiner, novo inseticida com longo período de controle de bicho mineiro, no cerrado mineiro, Patos de Minas, MG - SANTINATO, SANTINATO, LIMA, F. JÚNIOR, ROCHA e CORREIA.	89
Diversidade de Braconidae e Eulophidae em cafezais convencionais e orgânicos no município de Santo Antônio do Amparo – MG - MARQUES, SILVEIRA, MENDONÇA e ALCKMIN	189
Monitoramento de falha de controle de populações de <i>Leucoptera coffeella</i> à Espinosina e Clorpirifós - SOARES, JÚNIOR, ROCHA, AMARAL, NASCIMENTO e FERNANDES	251
Quantificação da infestação e injúria de bicho-mineiro em plantas de cafeeiro pulverizadas com sulfato de cobre, caulim e óxido de cálcio e magnésio - SILVA, RESENDE, BOTELHO, ORTIZ, SOUZA, PÁDUA, SILVA, SANTIAGO, SANTOS e REICHEL	261
Seletividade de inseticidas utilizados em cafeeiro ao predador <i>Chrysoperla externa</i> - VACARI, ALVES, ALVES, LUNDES, JORDÃO FILHO, ANDRADE e UBIALI	303
Eficiência de inseticidas associados a diferentes adjuvantes no controle de bicho mineiro.- ALECRIM, PIRES, VOLTOLINI, GARCIA, SILVA, CAMPOS, SANTANA e ANDRADE	400
1.2. OUTRAS PRAGAS E NEMATÓIDES	
Ação ovicida e período de residual efetivo de Okay (ciflumetofem) e Sanmite ew (piridabem) sobre os ácaros do cafeeiro. BENVENGA, NASCIMENTO e GIANASI.	24
Efeito sobre o desenvolvimento de raízes do cafeeiro do nematicida Verango Prime - SAN JUAN , FIGUEIREDO, GODOI e MACHADO.	186
Eficiência de controle da cochonilha da roseta com a pulverização de inseticidas foliares - . BORGES e. BELAN	313
Micronutrientes na infestação e preferência da broca-do-café - ALEMÁN , ALVES, SÁNCHEZ, POZZA e SOUZA	324
2. DOENÇAS DO CAFEIEIRO	
2.1. FERRUGEM	
Controle da ferrugem e da cercosporiose do cafeeiro, com combinações de doses de fungicidas cúpricos, com sistêmicos, na Zona da Mata de Minas - BARBOSA, .MATIELLO, LIMA e CARVALHO	30
Uso de produtos biológicos, via foliar, no controle de pragas e doenças do cafeeiro - REIS, PAIVA, MATIELLO, ARAÚJO JUNIOR, STECCA, CARDOSO, BATISTA, LEMOS, GAUDENCIO e QUERINO	49
Prejuízos pela ferrugem, a longo prazo, sobre a produtividade de cafeeiros - MATIELLO e PAIVA	60
Controle de ferrugem e cercosporiose em cafeeiros com diferentes programas de controle com o novo fungicida Melyra® - MENDONÇA	109
Eficiência do fungicida Convicto para controle de ferrugem e cercóspora e na produtividade do cafeeiro. SANDY, VELOSO e FARIA	126
Como a formulação de fungicidas protetores multissítio impacta a calda de pulverização em <i>tank-mix</i> com fungicidas sistêmicos - MENDONÇA, LOPES e JUNIOR	275
Sensibilidade de Hemileia vastatrix a fungicidas triazóis - GILIOLI, BARTELEGA e POZZA	334
Eficiência do Fusão EC para o controle da ferrugem-do-cafeeiro - SIMÃO, SILVA, TAVARES, FERNANDES, MOSCA FERREIRA e FONSECA	338
Avaliação dos fungicidas Basf aplicados via drone para o controle de doenças do cafeeiro - KROHLING, MENDONÇA, DINIZ, MOURA e SARAIVA	428
2.2. OUTRAS DOENÇAS	
Avaliação da produtividade em diferentes programas de aplicação para controle de mancha de Phoma - MENDON	110
Aplicação foliar de produtos à base de cobre, cálcio e magnésio no controle da cercosporiose do cafeeiro - ORTIZ, RESENDE, PÁDUA, SANTOS, SANTOS e REICHEL ¹	247
Eficiência da associação de fungicidas cúpricos para o controle da mancha-de-phoma na cultura do cafeeiro. POZZA, JUNIOR e LOPES	274
17:00 – 18:30 hs- Seminário – Novas variedades de café	
Coordenador – Carlos S. Carvalho. Palestrantes – J.B. Matiello, Antonio A. Pereira, G. Sera e Olivério Guerreiro	

Dia 25/10/2023 – Quarta-feira	
9:00 – 12:30 hs.-Sessão de Apresentação de 25 trabalhos de pesquisa.	
Presidente – Marcelo Jordão Filho	
Secretário – Lucas Ubiali	
3. SEMENTES, MUDAS, PLANTIO, ESPAÇAMENTO E CONDUÇÃO	
Controle de ervas briófitas ou musgos, em mudas de café, com o herbicida Clorimuron - MATIELLO, BARTELEGA, STECCA e MACHADO	4
Mudas clonais de <i>Coffea canephora</i> : fatores fisiológicos contribuem na qualidade final das mudas – VERDIN ARAÚJO, FORNACIARI, BORGHI, FREITAS, COMÉRIO, COLODETTI, RODRIGUES, VOLPI, FERRÃO, FERRÃO, FONSECA, POSSE e VIEIRA	42
Estudo de espaçamentos x variedades de café na região da Mogiana-SP- resultados nas nove primeiras safras - JORDÃO FILHO, MATIELLO, ANDRADE, UBIALI, LIMA e DEVOZ	52
Fertilização em profundidade no sulco de plantio do cafeeiro em solo latossolo vermelho amarelo - SANTINATO, SANTINATO, LIMA, JÚNIOR, ROCHA e CORREIA	194
Qualidade de mudas de híbrido de <i>Coffea arabica</i> propagadas por meio de estacas com diferentes tempos de permanência em casa de vegetação com alta umidade e frequência de irrigação - PACHECO, SILVA, SANTOS, PRADO, MORAES, RESENDE e CARVALHO	255
Efeito de nanopartículas de óxido de ferro e hidroxiapatita na germinação de sementes de café - COSTA, ROSA, VILELA e JUNIOR	332
Análise de imagens digitais reduz o tempo do teste de germinação de sementes de café - MENDONÇA, ROSA, ANDRADE, FERREIRA, ASSIS e GONTIJO	377
Substrato misto viabiliza produção de mudas de café em bandejas - MATIELLO, MARTINS e RODRIGUES	429
4. TRATOS CULTURAIS	
4.1. CONTROLE DO MATO/HERBICIDAS	
Diferentes sistemas de condução do mato, na entrelinha do cafeeiro, na Alta Mogiana-SP – Resultados de 8 safras - JORDÃO FILHO, MATIELLO, O ANDRADE, UBIALI, LIMA e DEVOZ	73
Posicionamento do Yamato, novo herbicida pré emergente seletivo para plantio do cafeeiro, no cerrado mineiro, Patos de Minas, MG - SANTINATO, SANTINATO, LIMA, F. JÚNIOR, ROCHA e CORREIA.	84
Efeito da aplicação do Glifosato em diferentes épocas do ano sobre a avaliação sensorial em café conilon - VERDIN, ARAÚJO, VOLPI, COMÉRIO, RODRIGUES, COLODETTI, SOUSA, OLIVEIRA, SCOLFORO, SOUZA, SOSSAI e POSSE	107
Seletividade de herbicidas pós emergentes para cafeeiros- ALCÂNTARA, e SILVA	185
Efeito do manejo com plantas de cobertura na supressão de plantas daninhas em lavouras cafeeiras - FRANCO, GUIMARÃES, PIZA, BERTO e RIBEIRO	238
4.2. ADUBAÇÃO, CALAGEM, SOLOS, SUB-SOLAGEM E MICORRIZAS	
Correção rápida de solo em cafezais e efeito nos níveis de cálcio e magnésio foliares, com tipos de corretivos da IICAL - MATIELLO e BARBOSA	13
Utilização do programa nutricional da empresa Sanovita® e sua influência na cultura do cafeeiro, na região da alta mogiana - PAULA, DIAS e PASETO	26
Macrofauna do solo induzida pela expansão de cafezal convencional e meta-análise - COGO, MOURA, COSTA, SILVA e DE PAULA	35
Efeito do bio-fertilizante Biomagno, isolado e em associação com o inoculante Biofree, no desenvolvimento de cafeeiro de um ano de idade - BARBOSA, MATIELLO, ARAUJO, BOTELHO e SILVA JUNIOR	55
Desenvolvimento vegetativo e produção de café cultivado com superdoses de fósforo no semiárido baiano - SOUZA, SILVA NETO, MACEDO, SILVA e DIAS	76
Diferentes fontes minerais de K podem influenciar na produtividade e qualidade da bebida de café arábica? KROHLING, DE MUNER, FORNAZIER e SARAIVA	111
“Irrigação branca” e a mitigação do uso do gesso (2 a 26 t/ha) como irrigação branca, em ano de acúmulo de chuva de somente 509 mm, no Planalto de Conquista em Barra do Choça BA - SANTINATO, SANTINATO, CORREIA, FERRAZ e PEDRA	114
Níveis de N e K em quatro cultivares, de ciclo de maturação precoce, médio e tardio e sua relação com a incidência de cercosporiose em cafeeiro cultivado no cerrado mineiro, Rio Paranaíba, MG (3 safras) - SANTINATO, SANTINATO, LIMA, F. JÚNIOR, ROCHA, e. CORREIA	145
Adubação NK em cafeeiros com alto teor de potássio no solo - MATIELLO, BARTELEGA, REIS, LACERDA, MENEGUCI e VALIAS	161
Granubor, nova fonte de boro em comparação com fontes tradicionais no cerrado mineiro, Rio Paranaíba, MG (duas safras) - SANTINATO, SANTINATO, LIMA, F. JÚNIOR, ROCHA, CORREIA, ALOÍSE e OLIVEIRA	173
Uso do composto “on farm” x uso de esterco de galinha convencional: desempenho agrônomo e análise econômica de viabilidade de seu uso em cafeeiros cultivados em solo arenoso no Norte de Minas (duas safras)- SANTINATO, SANTINATO, LIMA, JÚNIOR, ROCHA e CORREIA	188
Distribuição espacial da fertilidade do solo em lavouras de café - REIS, FAGUNDES, VENÂNCIO, LEMOS e LIMA	237

Dia 25/10/2023 - Quarta-feira	
14:00 - 17:30hs.-Sessão de Apresentação de 23 trabalhos de pesquisa.	
Presidente – Cesar Krohling	
Secretário – Felipe Santinato	
4.2. ADUBAÇÃO, CALAGEM, SOLOS , SUB-SOLAGEM E MICORRIZAS	
Avaliação do desempenho de fertilizantes foliares no cafeeiro - FRANCO, RIBEIRO e ROCAFEED	241
Resposta do cafeeiro a doses excessivas de nitrogênio - REIS, FAGUNDES , BATISTA, CARDOSO, LEMOS e VALIAS	243
Gessagem e cultivo de braquiária nas entrelinhas da cultura do café arábica - SANTOS, SORATTO, SILVA, MARCON e PARECIDO	265
Resistência do solo à penetração em lavoura de <i>Coffea canephora</i> , em função do manejo da cobertura e da irrigação no norte do Espírito Santo - GIACOMIN, PIASSI, BONOMO e PIRES	267
Rentabilidade da cafeicultura orgânica em relação à convencional - REIS, BARTELEGA, PAIVA, LACERDA, MENEGUCI e BALDIM	282
Diferentes estratégias de adubação e os impactos no crescimento e produtividade em cafeeiros - CAMPOS, ALECRIM, PIRES, VOLTOLINI, GARCIA, SILVA, CARVALHO e MIKHAEL	288
Análise da variabilidade espacial de atributos químicos das folhas em uma lavoura de café situada em campo experimental - SILVA, FIGUEIREDO, FERRAZ, VOLPATO, MACHADO, SILVA e MATOS	349
Avaliação dos atributos químicos do solo por meio da análise de componentes principais em campo experimental de café - MAFRA, SILVA, FIGUEIREDO, FERRAZ, VOLPATO, MANOEL, MACHADO, SILVA	350
Análise do desenvolvimento inicial de <i>Coffea canephora</i> em diferentes dosagens de fósforo no solo - GUSMÃO, SOUZA e CAMPANHARO	362
Teores e exportações de nitrogênio, fósforo e potássio nos frutos de genótipos de café arábica ao longo de sete safras - SILVA, MARTINS, MORAES, MARCON, SANTOS e SORATTO	368
Crescimento vegetativo do cafeeiro em duas safras adubados com o fertilizante nitrogenado de liberação lenta Ciclus® em diversas regiões - ANDRADE e SANT'ANA	393
Comparativo agrônomo entre Turbo N e fontes de nitrogênio na adubação em cobertura do cafeeiro - CHAGAS, PAIVA FREITAS e AZEVEDO	402
Curva resposta de nitrogênio no cafeeiro após a aplicação de fontes e doses de fertilizantes nitrogenados - CHAGAS, PAIVA, FREITAS e AZEVEDO	404
4.3. PODAS, ENXERTIA E COMBINAÇÕES DE CULTIVO	
Avaliação da resposta à poda de esqueletamento, em diferentes alturas de decote e com três tipos de condução da brotação, em lavouras conduzidas com safra zero e por três safras - LACERDA, MATIELLO, PAIVA, MENEUCI, BATISTA, VALIAS, GAUDENCIO e QUERINO	75
Poda seletiva, por produção individual dos cafeeiros, através da apreciação vegetativa após à safra - SANTINATO, SANTINATO, LIMA, JÚNIOR, ROCHA e CORREIA	194
Manejo de hastes em cafeeiros recepados, sistema semi adensado (3,0 x 0,5m), na Média Mogiana de São Paulo - Espírito Santo do Pinhal- SP - SILVA e MATIELLO	261
4.4. IRRIGAÇÃO, COBERTURA DO SOLO, ARBORIZAÇÃO E QUEBRA-VENTO	
Competição de variedades de café, em sequeiro e em diferentes condições de irrigação, no Planalto de Conquista – BA - SANTINATO, SANTINATO, CORREIA, FERRAZ, PEDRA e MATIELLO	134
Efeito de lâminas de irrigação, em cafeeiros das cultivares Catuai e Mundo Novo, na Mogiana Paulista - JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI e MATIELLO	162
Parâmetros fotossintéticos de cafeeiros em sistema agroflorestal - OLIVEIRA, CARVALHO, VENTURIN, FERREIRA e LIMA	218
Efeito da irrigação por gotejamento subterrâneo no crescimento e produção do cafeeiro conilon - SANTOS, OLIVEIRA, REAL, BONELÁ, NUNES e SILVA	260
Crescimento de cafeeiros submetidos a diferentes técnicas agrônomicas visando otimizar o uso da água - CUNHA, SOARES, SOUZA, CARVALHO, BORGES, ALECRIM, REZENDE e GUIMARÃES	344
Taxas de crescimento do cafeeiro conilon conquista “ES 8152” cultivado sob diferentes turnos de rega - SCHWAN, FREITAS, FERREIRA, JÚNIOR e REIS	372
Desenvolvimento vegetativo de plantas de café com o uso de mulching - SIMÕES, SILVA, OLIVEIRA, OLIVEIRA e MIRANDA.	392
17:40 – 19:00 hs- Seminário – Manejo de Irrigação em cafezais	
Coordenador – R. Santinato, Palestrantes – André Fernandes, Marcio Carvalho e Rodrigo N. Paiva	
Dia 26/10/2023 – Quinta-feira	
9:00 -12:30hs.-Sessão de Apresentação de 27 trabalhos de pesquisa.	
Presidente – Aldir A. Teixeira	
Secretário – Gustavo Sera	
4.5. COLHEITA, PREPARO, QUALIDADE DO CAFÉ, CONSUMO E SAÚDE	
Comparação da qualidade da bebida final de café natural, fermentado e cereja descascado na safra 22/23 nas condições de Espírito Santo do Pinhal – SP – PARADELA, SULATO e ALMAGRO.	34

Influência da pós-colheita nos atributos sensoriais de cafés especiais: um enfoque na análise multivariada - ALVES, PAIVA, PAIVA, SILVA e SANTOS	47
Testagem de tipos de fermentos, na fermentação de cafés da variedade Catiguà MG 2 - MARCHETTI, MISTURA, FRANCO, FIGUEIREDO, FIGUEIREDO, FIGUEIREDO, MATIELLO, SILVA e NAVES	121
Comparação entre duas metodologias de avaliação sensorial de cafés submetidos a fermentação controlada - REIS, TEIXEIRA, TEIXEIRA e MONTEIRO	179
Qualidade sensorial de bebida de cultivares de <i>Coffea arabica</i> em diferentes ambientes e métodos de processamentos - TRISTÃO, KROHLING, FORNAZIER, FERREIRA, ALIXANDRE e GUARCONI	238
Uso de Piraclostrobina em pré-colheita do café como alternativa de melhora na qualidade de bebida - FERREIRA, CARVALHO, NASCIMENTO, FERNANDES e FERREIRA	268
Estudos prévios da síntese verde de pontos quânticos de carbono derivados de subprodutos da cafeicultura - ABREU, SANTOS e DUARTE.	290
Qualidade sensorial da bebida de café arábica em diferentes embalagens e períodos de armazenamento - DIAS, TRISTÃO, LIMA, SOUSA, MELO, SARTORI, FERREIRA, ALEXANDRE e LOPES	306
Correlação entre compostos bioativos e qualidade sensorial em <i>C.a arábica</i> - SILVA, ROCHA, SOARES e GOOD GOD	383
Impactos da arruação, varrição e chegamento de cisco na produção e incidência de broca em lavoura café arábica - SANTOS, OLIVEIRA, LARA, PIVA e VILAS BOAS	405
Dessecação de lavoura de café com herbicida visando melhor rendimento da colheita do café - ALMEIDA, BOTREL, SILVA e SOUZA	419
4.6. MECANIZAÇÃO E TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO	
Uso de drone, em pulverização, no controle da ferrugem do cafeeiro - MATIELLO, LACERDA e PAIVA	18
Burrinho mecânico – equipamento facilita o manejo de cafezais em montanhas - MATIELLO e OLIVEIRA.	29
Avaliação do nível de ruído em derriçadoras manuais utilizadas na colheita do cafeeiro - JORDAIM, NAKAYAM, PAJEHÚ, DAGUE, MORAES e SILVA	196
Eficiência da aplicação um biofertilizante em mudas de café conilon com diferentes pontas de pulverização com e sem adjuvante - NUNES, SANTOS, BENINCÁ, BORCHARDT e VITÓRIA	361
Efeito de diferentes parâmetros operacionais na distribuição de gotas por meio de aeronave remotamente pilotada em plantas de café conilon - NUNES, SANTOS, AIALA, RIBEIRO e VITÓRIA	363
Sistema de direcionamento centralizado para redução de perdas de chão em colhedoras de café automotrizes - MARQUES, SILVA e SILVA	375
Comparação de pulverização via drone <i>versus</i> pulverizador tratorizado utilizando as linhas nutricionais Kellus® e sais tradicionais (4 anos) - ALMEIDA, BOTREL, SILVA, SOUZA, BERNARDINO, TOTTI e RODRIGUES	421
5. MELHORAMENTO GENÉTICO	
Produzir cafés diferenciados, com mais de 90 pontos, fica mais fácil cultivando a variedade arara -MATIELLO, BARTELEGA, FRANCO, FIGUEIREDO e DIAS	27
Avaliação física e sensorial de acessos de café do banco ativo de germoplasma de Minas Gerais- GAMA, MALTA, NADALETI, BOTELHO, SILVA, SANTOS, FARIAS e ASSIS	46
Adaptação de espécies e cultivares de café na região das montanhas do Espírito Santo - KROHLING, MATIELLO, ALMEIDA e KROHLING	57
Competição de seleções de cafeeiros do grupo Catucaí – Resultados preliminares, nas 3 primeiras safras - MATIELLO, BARTELEGA, ALMEIDA e MENEGUCI	93
Competição de seleções de cafeeiros, com resistência à ferrugem, de diferentes Instituições, na região do Sul de Minas Gerais - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, MENEGUCI e CARVALHO	119
Produtividade em cafeeiros de progênies com resistência à ferrugem, selecionadas em campos experimentais do Procafé - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA e MENEGUCI	164
Produtividade em novas seleções de cafeeiros com resistência à ferrugem -MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, MENEGUCI e CARVALHO	166
Produtividade de progênies e linhagens de cafeeiros, de seleções do Procafé com resistência à ferrugem. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, MENEGUCI e CARVALHO	169
Competição de cultivares de café irrigadas e não irrigadas no cerrado mineiro, Araxá, MG (duas safras) - SANTINATO, SANTINATO, LIMA, F. JÚNIOR, ROCHA, CORREIA, PORTO e MARQUES	137
Dia 26/10/2022 - Quinta-feira	
14:00 - 17:00hs.-Sessão de Apresentação de 26 trabalhos de pesquisa.	
Presidente – L. Bartelega	
Secretário – Gabriel Lacerda	
5. MELHORAMENTO GENÉTICO	
Precocidade produtiva de cultivares novas de cafeeiros, em relação ao padrão Catucaí, nas condições da Alta Mogiana-SP - MATIELLO, JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI, DEVOZ e LIMA	171
Produtividade de novas progênies e cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região da Alta Mogiana – SP - MATIELLO, JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI, BARTELEGA, LIMA e DEVOZ	123

Competição de seleções de cafeeiros com resistência à ferrugem, sob as condições da região da Alta Mogiana, em altitude mais baixa – JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI, MATIELLO, DEVOZ e LIMA	177
Produtividade em cultivares de cafeeiros, do ensaio nacional no Sul de Minas, oriundos de diferentes instituições, por efeito de podas de esqueletamento. - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, CARVALHO e MENEGUCI	191
Desenvolvimento de cultivares de café com resistência ao bicho-mineiro - CARVALHO, MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, SILVA, MENEGUCI, HOTZ, ORNELAS, OLIVEIRA e WENDY	209
Desempenho agrônômico de cultivares de café arábica, em condições de sequeiro e irrigado, na região da Alta Mogiana paulista. Dados das sete primeiras safras - QUEIROZ, JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI, LIMA e DEVOZ.	221
Reprodução de <i>Meloidogyne exigua</i> em cultivares de cafeeiros selecionadas pela Fundação Procafé - BARTELEGA, MATIELLO, ALMEIDA, LACERDA, PAIVA, CARVALHO, CARDOSO, MENEGUCI, JUNIOR, BALDIN e VALIAS	222
Interação local x clones de café conilon na Zona da Mata mineira - ANDRADE, MOURA e SOARES	248
Competição de cultivares de cafeeiros nas condições da Baixa Mogiana em São Paulo - SILVA e MATIELLO	287
IAC Herculândia – porta enxerto de <i>Coffea canephora</i> resistente a <i>Meloidogyne exigua</i> , <i>M. Incognita</i> e <i>M. paranaenses</i> - GUERREIRO, FAZUOLI, BRAGHINI, GALLO, OLIVEIRA, PADILHA, FATOBENE, ANDRADE, CAIXETA e ROSA.	307
Identificação de loco associado à resistência à ferrugem em cultivares de café arábica - ORNELAS, CARVALHO, CAIXETA, MATIELLO, BARTELEGA, ALMEIDA e MARIZ	320
Reação de genótipos de cafeeiros à mancha de phoma - MOURA, MOURA, BRAGHINI e PATRICIO,	325
Resistência à mancha de phoma em cultivares de café arábica e em acessos silvestres da Etiópia - BORTOLATO, PATRÍCIO, PIEROLLI, MARIUCCI JUNIOR, CATARINO, SHIGUEOKA, PEREIRA e SERA	352
Resistência de cultivares de café arábica ao ácaro vermelho e ao vírus da mancha anular - BORTOLATO, SOUZA-BATISTA-FEDATO JUNIOR, MARIUCCI JUNIOR, PEREIRA, SHIGUEOKA e SERA	353
Resposta de cultivares de café arábica à poda de esqueletamento e decote em região de baixa altitude - FILLA, COELHO, MEIRELLES, CAVALCANTE, OLIVEIRA e LEMOS	407
6. ECOLOGIA E FISILOGIA	
Sistema radicular de cafeeiros e nutrientes se aprofundam muito no solo - MATIELLO, BARTELEGA, JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI e FAGUNDES	27
Varição dos teores de N, P, K em raízes de cafeeiro ao longo do desenvolvimento dos frutos - MARTINEZ, MAGALHÃES e ARAÚJO	131
Efeito do manejo nutricional nos teores de carboidratos de cafeeiros implantados no município de Araxá, MG - LIVRAMENTO, MACIEIRA, PINTO e BOTHREL	200
Crescimento vegetativo e produção de frutos das cultivares Arara e MGs Paraíso 2 - CARVALHO, HOTZ, OLIVEIRA e WENDY.	208
Avaliação da atividade da Rubisco e da produtividade do café com o uso da tecnologia Keep green® - LEITE, ZATTI, AMARAL e REIS	333
Efeitos da quitosana na produtividade, crescimento e potencial hídrico de cultivares de café com e sem irrigação - ALECRIM, CASTANHEIRA, CAMPOS, SOUZAFIGUEIREDO e GUIMARÃES	347
Considerações sobre o cultivo de café arábica em restinga litorânea na região ao Nordeste de Santa Catarina - PUHLLMANN, DA RÓSA, HINDELMANN e BISSO	410
7. ESTUDOS SÓCIO-ECONÔMICOS, GEOPROCESSAMENTO, AGRICULTURA DE PRECISÃO, CERTIFICAÇÃO, CAFÉ ORGÂNICO E COMERCIALIZAÇÃO	
Estimativa de clorofila em folhas de cafeeiros por meio de câmera acoplada a aeronave remotamente pilotada - MACHADO, FRANCO, FIGUEIREDO, VOLPATO, SILVA, SANTOS, FERRAZ, INÁCIO, MATOS e ALVES	97
Uso de geoestatística em análises de compactação em áreas cafeeiras - ABREU, MORAIS e FERRAZ	304
Análise do custo de produção de 10 propriedades de café conilon assistidas pelo Senar- ES, nas safras 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023 - OLIVEIRA, RIBEIRO e VERONESI	376
Avaliação de danos causados em pós colheita no cafeeiro com o auxílio de NDVI. - SILVA, MARCIANO, GALO e SOUZA	398
17:00 – 18:30 hs - Seminário – Herbicidas em cafezais Coordenador – Sálvio Gonçalves Palestrantes – Pedro J. Christofolletti e Frederico Gianasi	
Dia 27/10/2023 - Sexta-feira 9:00 - 12:00hs. - Dia de Campo na Faz. Experimental da Fundação Procafé, em Varginha - Demonstração de novas variedades e capina mecânica de ervas resistentes. Encerramento com feijoada.- Apoio- Credivar e Minasul. Para participação no Dia de Campo: Favor se inscrever na lista que se encontra na Secretaria. No Evento - Stands de empresas ligadas ao setor cafeeiro.	