

49º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

Programação geral e de apresentação dos trabalhos

Dia 28/10/2025 - Terça-feira

09:00 - 12:00hs. - 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 2024 e debate sobre a conjuntura cafeeira.

Dia 28/10/2025 - Terça-feira

14:00 - 17:30hs. - Sessão de Apresentação de 24 trabalhos de pesquisa.

Presidente – Dalyse T. Castanheira

Secretário – Stella Delizete Rosa

1. PRAGAS DO CAFEIEIRO

1.1. BICHO MINEIRO

Potencial agrônômico do Constel (metoxifenoazida + clorantianiliprole) e associações no manejo do bicho-mineiro - BENVENGA, NASCIMENTO, ANDRADE, GUERRA e MATIOLI	16
Sigoli ®: nova tecnologia para o manejo de pragas na cafeicultura - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, CAMPOS e DUARTE	77
Afiado, um novo inseticida versátil no manejo de pragas na cafeicultura - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, CAMPOS, CORRÊA JÚNIOR e BARBOSA	113
Traçador (Green place) - manejo moderno de seletividade e uso de fitoquímicos no café: preservação de inimigos naturais e controle do bicho-mineiro no café do cerrado - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, LIMA, F. JÚNIOR e MAJELA	176
Efeito de borda na abundância de Crispídeos na cultura do cafeeiro - MOREIRA, SANTOS, BRUNO, ALMEIDA, MACHADO e JACQUES	188
Controle do bicho mineiro no inverno em cenários de alta pressão – BORGES e PASCANI	239
Avaliação dos inseticidas Spirit (dinotefuram + flutriafol) e Maxsan (dinotefuram + piriproxi-fem) no manejo do bicho-mineiro, durante a safra 2024/2025 - FONTES, GENTILE e NASCIMENTO	248
Metodologias de oviposição de <i>Leucoptera coffeella</i> com aplicação de Benziladenina em folhas destacadas de cafeeiro em diferentes gaiolas - MOREIRA, MAYO, SOUSA, ARANTES, ANTUNES e SOUZA	304
Eficácia do inseticida Takumi (Flubendiamida) no controle do Bicho-mineiro do cafeeiro - BORÓ, CARRASCHI, ONO, VILLELA, FERREIRA, PALAZIM, ALVARENGA, STASIEVSKI, ALBERGARIA e AMARAL	341
É viável a liberação de crisopídeos na época da colheita do café? - FERNANDES, SILVA, NASCIMENTO, HERRERA, EUGÊNIO e SAIRRE	426
Eficiência de tratamentos de solo associados aos manejos de folha para o controle de bicho mineiro em cafeeiros - OLIVEIRA, SILVA, BOAS, CARMO, MARTINS, ANDRADE, KURANISHI	426
Compatibilidade de inseticidas com o predador <i>Chrysoperla externa</i> avaliação baseada nos critérios da IOBC - VACARI, JARDINI, GONÇALVES, JORDÃO FILHO, ANDRADE e UBIALI	430

1.2. OUTRAS PRAGAS E NEMATÓIDES

Efeito de diferentes produtos no controle do nematóide <i>M. exigua</i> em condições controladas - REIS, LACERDA, CARDOSO, MELO, SOUZA, RODRIGUES e PEREIRA	79
Estudo do controle do novo inseticida Sigoli à broca-do-café - SAN JUAN, FIGUEIREDO, OLIVEIRA, MARTINS e DUARTE	97
O óleo essencial de orégano é uma alternativa para o controle da broca-do-café? - LUZ, DÍAZ, ANDRADE, ALVES e CARVALHO	132
Avaliação da eficiência agrônômica do nematicida químico Verango prime e do nematicida microbiológico Serenade em área de renovação cafeeira, na safra 2024/2025 - FONTES, GENTILE e NASCIMENTO	141
Aplicação de Cleanfarm® KS em associação com inseticida de contato e ingestão no controle da broca-do-café durante a safra 2024/2025 - FONTES, GENTILE e NASCIMENTO	157
Desempenho agrônômico do nematicida Salibro no controle de nematoides em cafeeiros na região do cerrado mineiro, no triênio 22/25 - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, DIAS, OLIVEIRA, PORTES e FIGUEIROA	209
Eficiência no controle <i>Meloidoyne</i> spp. no cafeeiro e impacto do uso de manejo químico e biológico - CARVALHO, NASCIMENTO, JORDÃO e FERNANDES	244
Uso do Alecto no controle da broca do cafeeiro - FERNANDES, SIMÃO, FONSECA, DROMINISKI, TAVARES, OLIVEIRA, SOUSA e FERREIRA	263
Estratégias de manejo de <i>Hypothenemus hampei</i> com aplicações de fungos, bactérias e metabólitos em café arábica no sul de Minas Gerais – SOUZA, ARANTES, MOREIRA, SOUZA, MAYO e SILVA JÚNIOR	302
Mip aplicado à broca do café utilizando o inseticida biológico fitoquímico Mira® em safras sequenciais - OLIVEIRA, JUNIOR e REZENDE	327
Efeito do inseticida Terminus® no controle da broca do café - VIANA, CARVALHO, CARVALHO e GIANASI	330

Eficiência dos nematocidas Tymirium® e Certano® no controle de fitonematoides e desenvolvimento do cafeeiro – ALMEIDA, BARONI, SILVEIRA, OLIVEIRA, OLIVEIRA e BORGES	349
17:30 – 19:00 hs- Seminário – Problemática de nematoides em cafeeiros	
Coordenador – André Reis - Palestrantes – Juliane Carneiro e Inobert Melo	
Dia 29/10/2025 - quarta-feira	
9:00 - 12:30hs. - Sessão de Apresentação de 26 trabalhos de pesquisa.	
Presidente – André Fernandes – Secretário - Pedro Mendonça	
2.1. FERRUGEM	
Produtividade de cafeeiros em programas de aplicação de controle de ferrugem e cercosporiose em cafeeiros com moderada resistência à ferrugem - MENDONÇA e SANTOS	51
Controle da ferrugem do cafeeiro e da cercosporiose em programas de aplicação com os fungicidas Melyra® e Orkestra® SC - MENDONÇA	60
Avaliação de curvas de dose resposta com o fungicida/bactericida Ippon para controle de doenças em cafeeiros conilon - KROHLING e P. JUNIOR	64
Eficiência do uso do drone no controle de doenças, nutrição com micronutrientes e controle do bicho mineiro - LEMOS, SOUZA, RODRIGUES, REIS, LACERDA, PAIVA e OLIVEIRA	80
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, SILVA e CARVALHO	94
Performance dos fungicidas FMC no manejo de doenças em cafeeiros na região do cerrado mineiro - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, CAMPOS e SILVA	214
Programas de fungicidas no manejo de doenças do cafeeiro - LACERDA, PAIVA, CARDOSO, BORGES, LEMOS, RODRIGUES e SOUZA	224
Utilização do Tatic no manejo de doenças da cafeicultura - FERNANDES, DROMINISKI, SIMÃO, TAVARES, FERREIRA, FONSECA, SOUSA e OLIVEIRA	260
Eficiência do fungicida Aproach power aplicado via drone em cafeeiros na região das Matas de Minas - ALECRIM, LIMA, GARCIA, RABELO, VOLTOLINI, PORTES e SANTANA	271
Eficiência do fungicida microbiológico Bombardeiro no controle de doenças do cafeeiro (biênio) - ALMEIDA, BOTREL, PEREIRA, SILVA, STECCA, SILVEIRA, TOTTI, SILVA JUNIOR	345
Eficiência da linha de fungicidas (Ippon®, Patriota® e Aproach premium®) da Oxiquímica no controle de doenças do cafeeiro (biênio) - ALMEIDA, BARONI, SILVEIRA, SILVA, OLIVEIRA, JUNIOR	346
2.2. OUTRAS DOENÇAS	
Avaliação do fungicida Valpura no manejo de phoma no cafeeiro em área de alta pressão, durante a safra 2024/2025 - FONTES, GENTILE e NASCIMENTO	138
Eficiência do fungicida com associação de impirfluxam+tebuconazol (excalia max) no controle da phoma e cercosporiose em cafeeiros - VOLTOLINI, CAMPOS, RABELO, GARCIA, SALES, JARDINE	224
Eficiência de defensivos químicos e biológicos no manejo de cancro dos ramos no café conilon - SAKAI, BORGES, LAGE e CINTRA	232
Fertilizante Re-leaf+ como estratégia para aumento da eficiência no controle das principais doenças foliares em café arábica no cerrado mineiro, biênio 2023/2025 - MUNIZ, MAIA, FERREIRA, GENTILE, FONTES e NASCIMENTO	279
Efeito do óleo vegetal bio extra verde em associação ao silicato de cobre e Surround® no manejo da cercosporiose do cafeeiro - CARVALHO, RESENDE, JAMAL, CARDOSO, BOTELHO, PÁDUA e REINALDO	392
Potencial de uso da tecnologia bombardeiro no manejo de patógenos de parte aérea em cafeeiros na região do cerrado mineiro - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, CAMPOS e SILVA JUNIOR	432
3. SEMENTES, MUDAS, PLANTIO, ESPAÇAMENTO E CONDUÇÃO	
Eficiência na clonagem de matrizes da cultivar de cafeeiros Siriema por micro-estaquia - MATIELLO, BARTELEGA, CARVALHO e ROCHA	22
Qualidade de mudas clonais de café conilon sob diferentes composições de substrato comercial e substrato de terra - VERDIN, VOLPI, COMÉRIO, ARAÚJO, RODRIGUES, COLODETTI, CURITIBA, RODRIGUES e VIEIRA	24
Espaçamentos, na linha, em diferentes cultivares de cafeeiros, na região da Mogiana Paulista - JORDÃO FILHO, MATIELLO, ANDRADE, UBIALI, DEVOZ e LIMA	28
Estudo de espaçamentos x variedades de café na região da Mogiana-SP- resultados nas onze primeiras safras - JORDÃO FILHO, MATIELLO, ANDRADE, UBIALI, LIMA e DEVOZ	30
PPCA - diferentes densidades de hastes na produção de café arábica na região de Dorcas do Rio Preto - VERDIN, ARAÚJO, NASCIMENTO, RODRIGUES, LACERDA, VOLPI, COMÉRIO, RODRIGUES, COLODETTI e SOUSA	85
Uso de escavadeira hidráulica na abertura de sulcos na cafeicultura de montanha - POLIDO, ENGELHARDT, POLIDO, OLIVEIRA e PINTO	130
Sobrevivência de sementes de <i>Coffea arabica</i> submetidas à liofilização - MIZUEL, PESSÔA, VILELA, FERREIRA, FÁVARIS e ROSA	337

Viabilidade e respostas bioquímicas associadas à catalase e à neutralização do H ₂ O ₂ em sementes de <i>Coffea canephora</i> submetidas à secagem e ao crioarmazenamento - GONTIJO, VILELA, FERREIRA, COSTA, PESSÔA e ROSA	393
Comparação da eficiência de aminoácidos comerciais no crescimento inicial de mudas de café na região de Alfenas, Sul de Minas - SOUZA	398
Dia 29/10/2025 - Quarta-feira	
14:00 - 17:30hs. - Sessão de Apresentação de 28 trabalhos de pesquisa.	
Presidente – Roberto Santinato. Secretário – Felipe Santinato	
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 9 safras e na condição de poda safra zero - JORDÃO FILHO, MATIELLO, ANDRADE, UBIALI, LIMA e DEVOZ	71
Controle de plantas daninhas e efeito residual de diferentes misturas de herbicidas como alternativas ao uso do glifosato - CARDOSO, REIS, PAIVA, GAUDENCIO, LEMOS, QUERINO e LEMOS	78
Manejo de plantas daninhas com o uso de herbicidas pré emergentes na entrelinha do cafeeiro de lavouras adultas – BORGES, LAGE, SAKAI e CINTRA	242
Efeito das culturas de cobertura na supressão de plantas daninhas em lavouras cafeeiras - FRANCO JÚNIOR, GUIMARÃES, PIZA, RIBEIRO, DIAS e MOREIRA	318
Uso do pré emergente Alion na cultura do café em diferentes épocas e condições do solo (2º ano) - ALMEIDA, BOTREL, PEREIRA, SILVA, STECCA, TOTTI e KURANISHI	347
4.2. ADUBAÇÃO, CALAGEM, SOLOS, SUB-SOLAGEM E MICORRIZAS	
Parcelamento da adubação NK em cafeeiros na Alta Mogiana-SP - MATIELLO, ANDRADE, JORDÃO FILHO, UBIALI, DEVOZ e LIMA	48
Testagem do Fosfato de Pratápolis na adubação fosfatada de plantio do cafeeiro – resultados preliminares - MATIELLO, BARTELEGA, MENEGUCI, VALIAS MELO e ANDRADE	55
Evolução da extração e composição química do cafeeiro através dos fatores espaçamento e irrigação e suas respectivas recomendações de nutrição com base na extração e exportação dos nutrientes (nitrogênio) - SANTINATO, SANTINATO e MATIELLO	57
Relação NK ideal das fontes de adubação utilizadas nas primeiras adubações de primavera no cafeeiro em quatro diferentes situações de cultivo, irrigado via gotejamento, no cerrado e no Sul de Minas – a importância da fonte NK para a nutrição e controle fitossanitário (duas safras) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, OLIVEIRA, PORTO, MARQUES e LEITE	72
Épocas de adubação nitrogenada em seis diferentes situações de cultivo irrigado via gotejamento, no cerrado e no Sul de Minas – a importância das adubações precoces (duas safras) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, OLIVEIRA, PORTO, MARQUES e LEITE	73
Teores elevados de fósforo no solo não apresentam correlação com a produtividade do cafeeiro (5 safras) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, MENDES, OLIVEIRA e LIMA	93
Efeito do extrato de alga – Acrescent Alga, no desenvolvimento vegetativo do cafeeiro - SAN JUAN, FIGUEIREDO, OLIVEIRA e MARTINS	96
Métodos de calagem no plantio da cafeicultura moderna, Carmo do Paranaíba, MG (do plantio à terceira safra) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, OLIVEIRA e LIMA	121
Avaliação do efeito da aplicação via foliar de aminoácidos associados à nutrição de micronutrientes no desenvolvimento do cafeeiro em produção - DIAS e MELO	154
Uso do bioestimulante arbolina e seus efeitos na retenção de frutos e produtividade do cafeeiro - NASCIMENTO, CARVALHO, JORDÃO, ALMEIDA e FERNANDES	243
Amostragem para avaliação da fertilidade do solo em função do lado (cima e baixo) e local (projeção da copa, fora e dentro) de coleta das amostras no café (macro e micronutrientes) - MAGALHÃES, DOMINGOS, ANDRADE e MENDONÇA	265
Conteúdo nutricional foliar e produtividade de cafeeiros conduzidos com o fertilizante Ciclus e a linha foliar Prorecover no Sudoeste de Minas - COELHO, ALECRIM, VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, ANDRADE e SANT'ANA	271
Tecnologias de solo e folha da AgroCP na nutrição e produtividade do cafeeiro no Sudoeste de Minas e nas Matas - LIMA, COELHO, ALECRIM, RABELO, GARCIA, VOLTOLINI, SCHIAVON e BRITO	273
Nem todo manejo denominado regenerativo gera sustentabilidade - REIS, BARTELEGA, LACERDA, SOUZA, RODRIGUES, LEMOS e SOUZA	275
Quatro anos de cafeicultura regenerativa visando atingir a sustentabilidade na cultura do café - VISCHI FILHO, DALPIAN, JUNIOR e SOUZA	306
Avaliação enzimática da saúde do solo com manejos sustentáveis - FRANCO JÚNIOR, GUIMARÃES PIZA, RIBEIRO, DIAS, MOREIRA e VIEIRA	322
Efeito de fontes e doses de nitrogênio na produtividade e sustentabilidade do café arábica – CHIACHIA, SOUZA, FONSECA, SARKIS, OLIVEIRA, GIROTO, BUILES e GUELF	376

Respostas nutricionais foliares do cafeeiro aos diferentes manejos agrônômicos - CUNHA, PINHEIRO, FARIA, CARVALHO, CASTANHEIRA e REZENDE	382
Teores de fósforo e potássio no solo e nas folhas de cafeeiros em função de estratégias de manejo visando à resiliência climática - PINHEIRO, CUNHA, SOUZA, CASTRO, REZENDE e GUIMARÃES	383
Fertilizante Re-leaf+ como estratégia nutricional na ativação da resistência natural de cafeeiros no Sul de Minas - MAIA, MUNIZ e FERREIRA	385
Curva de dose resposta de Root Top em cafeeiros cultivados no cerrado mineiro, Sul de Minas e na Mogiana paulista - MAIA, MUNIZ e FERREIRA	386
Cálcio e magnésio no perfil do solo cultivado com cafeeiro, em função de diferentes doses de calcário - SILVA, FARIA, LAGO, JORGE, MOREIRA e CASTANHEIRA	421
Eficiência do fertilizante Plantmultphos no desenvolvimento inicial do cafeeiro na região da Alta Mogiana - JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI, LIMA, DEVOZ e SIBIN	433
17:40 – 19:00 hs- Seminário – Tipos de estresses em cafeeiros	
Coordenador – Carlos H. S. Carvalho, Palestrantes – André L. Fernandes, Eusímio F. Fraga Jr e Rodrigo N. Paiva	
Dia 30/10/2025 – Quinta-feira	
9:00 -12:30hs. - Sessão de Apresentação de 29 trabalhos de pesquisa.	
Presidente – Marcelo Jordão Filho - Secretário – Lucas Ubiali	
4.4. IRRIGAÇÃO, COBERTURA DO SOLO, ARBORIZAÇÃO E QUEBRA-VENTO	
Efeito de lâminas de irrigação, em cafeeiros das cultivares Catuai e Mundo Novo, na Mogiana Paulista - JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI e MATIELLO	95
“Irriga pró Santinato cafés” aplicativo de gestão de irrigação no seu celular - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA e APOLINÁRIO	184
Produção de massa fresca e seca e ciclagem de macronutrientes por plantas de cobertura na entrelinha do café - FERREIRA, ALVES, GARCIA, PIZA, RIBEIRO, ANDRADE e MENDONÇA	201
Arborização de cafeeiros e efeitos nas trocas gasosas - LIVRAMENTO, CUNHA, OLIVEIRA, VENTURIN, BERTOLUCCI JÚNIOR, LOPES e XAVIER	283
Rendimento do café consorciado com brachiaria - FRANCO JÚNIOR, PIZA, RIBEIRO, DIAS e VIEIRA	322
Estoque de carbono no solo em sistemas cafeeiros arborizados no sul de Minas Gerais - OLIVEIRA, VENTURIN, CUNHA, ANDRADE, FERREIRA, CARVALHO e LOPES	332
Panorama da cafeicultura irrigada por pivô central na região do cerrado mineiro - NOGUEIRA NETO, FRAGA JR, LIMA, SILVA, FERNANDES e GUIMARÃES	358
Uso do sorgo como quebra-vento e cultura de cobertura na entrelinha do cafeeiro (rua) recém plantado no café do cerrado - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, F. JÚNIOR, e SOUSA	366
Estratégias agrônômicas no crescimento e produtividade de cafeeiros - CUNHA, FREITAS, FARIA, MATOS, CARVALHO e CASTANHEIRA	387
4.5. COLHEITA, PREPARO, QUALIDADE DO CAFÉ, CONSUMO E SAÚDE	
Testagem da combinação de Ethrel com fungicida na maturação de frutos de café - MATIELLO, DEVOZ, ANDRADE, JORDÃO e UBIALI	27
Uso do <i>Cladosporium cladosporioides</i> na qualidade da bebida do café - PEDROSO e CORREA	103
Teste da tecnologia Optikai para avaliação sensorial de grãos de cafés verdes - OLIVEIRA, CARVALHO, YUMOTO, MATIELLO, FRANCO e FIGUEIREDO	113
Análise sensorial de cafés submetidos a diferentes tipos de processamento - GUELERE, MENDONÇA, ANDRADE e MACIEL	163
Efeitos de diferentes métodos na fermentação do café - SOUZA, MUNDSTOCK, LOUZADA, MENDES, SÉRGIO M. e GALVÃO	183
Influência de diferentes ambientes de secagem na qualidade sensorial do café (<i>Coffea arabica</i> Mundo Novo IAC 388-17) - BARROS, CHAVES, TURCO, FRANCO, BLISKA JÚNIOR, RODRIGUES e MARTINS	190
Secagem de cafés descascados à vácuo: efeito sobre o tempo de secagem - DUTRA, ANDRADE, DUTRA, MARTINS, LAUDARES, OLIVEIRA e OLIVEIRA	206
Microbiota presente nos frutos de café de diferentes regiões de Minas Gerais - MALTA, BATISTA, GAMA e SOUZA	230
Qualidade sensorial de cafés inoculados com <i>Saccharomyces cerevisiae</i> - NADALETI, REIS, SOUSA e PESTANA	232
Qualidade sensorial de bebida de cultivares de <i>Coffea arabica</i> em diferentes ambientes na região das montanhas do Espírito Santo – TRISTÃO, KROHLING, FORNAZIER e FERREIRA	234
Condições de secagem mecânica e qualidade de frutos de café verde - SARMENTO, RIBEIRO, ARAUJO, CARDOSO e ANDRADE	246
Estudo comparativo entre cafés verdes descascados: características físicas e sensoriais - PAIVA, VIEIRA, ANDRADE, WERNER, OLIVEIRA e OLIVEIRA	277
Do pé à xícara: processamento de café natural e fermentado – SILVA e FIGUEIREDO	288
Ocratoxina A em cafés arábica e canéfora: aspectos legais e teste rápido - SILVA, SILVA, CARVALHO, MARQUES, PEREIRA e FIGUEIREDO.	290

Fermentação em estado sólido de grãos beneficiados de <i>Coffea canephora</i> - SILVA, DOMINGUES, PILON	312
Inclusão de nuances sensoriais em <i>Coffea arabica</i> cultivar Icatu amarelo através de processo fermentativo semi-carbônico com adição de leveduras como culturas iniciadoras - BARROS, DORTA, PARDO, MACHADO, OTOBONI, SHIGEMATSU, GIANNONI e MARTINS	335
Influência do tempo na temperatura da massa de frutos de café Catuaí amarelo 62 em fermentação anaeróbica - COSTA, PALACIOS, BOREM, ALVES, SILVA e CUNHA	388
4.6. MECANIZAÇÃO E TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO	
Eficiência na pulverização em cafeeiros com equipamento adaptado no burrinho mecânico - MATIELLO, BARTELEGA, BALDIN, MELO e PAIVA	209
Eficiência do recolhimento de frutos de café de chão em passadas sucessivas - FARIA, CARVALHO, SILVA, ÁRAUJO E SILVA FERRAZ	231
Caracterização vertical da alteração estrutural do dossel de cafeeiro após colheita mecanizada com lidar aerotransportado - RUBIO, FERRAZ, FARIA, FERRAZ, CARDOZO e SANTANA	377
Dia 30/10/2025 - Quinta-feira 14:00 - 17:00hs. - Sessão de Apresentação de 38 trabalhos de pesquisa. Presidente – L. Bartelega Secretário – Gabriel Lacerda	
5. MELHORAMENTO GENÉTICO	
Produtividade de 14 safras de cultivares/progênes de café arábica na região de montanhas do ES - KROHLING, MATIELLO e ALMEIDA	33, 38 e 39
Produtividade de 21 safras de cultivares de café arábica em regiões frias e úmidas - KROHLING, MATIELLO e ALMEIDA	
Características agrônomicas de cultivares de café arábica em três diferentes regiões do estado do Espírito Santo - KROHLING, FORNAZIER, FERREIRA, VIANA, PEREIRA, PAULA E MAGEVSKI	
Produtividade inicial de cultivares novas de cafeeiros, em relação ao padrão Catuaí, nas condições da Alta Mogiana-SP - MATIELLO, FILHO, ANDRADE, UBIALI, DEVOZ e LIMA	50 e 61
Desempenho agrônomico de cultivares de café arábica, em condições de sequeiro e irrigado, na região da Alta Mogiana Paulista - dados das nove primeiras safras - QUEIROZ, JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI, MATIELLO, LIMA e DEVOZ	
Produtividade de novas progênes e cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região da alta Mogiana – SP - MATIELLO, JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI, BARTELEGA, LIMA e DEVOZ	52, 53 e 55
Competição de cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região da Mogiana Paulista - JORDÃO FILHO, MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, ANDRADE, UBIALI, DEVOZ e LIMA	
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	
Sentinela e Canindé: novas cultivares de café arábica com resistência ao bicho-mineiro e à ferrugem - CARVALHO, MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, FERREIRA, BENTO, MENEGUCI, HOTZ, ORNELAS, OLIVEIRA e TERRA	81 e 82
Avanços no desenvolvimento de cultivares de café arábica com resistência ao bicho-mineiro - CARVALHO, MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, FERREIRA, BENTO, MENEGUCI, HOTZ, ORNELAS, OLIVEIRA e TERRA	
Comportamento de progênes de cafeeiros com resistência à ferrugem, selecionadas de ensaios em vários campos experimentais do Procafé - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, SILVA, CARVALHO e MENEGUCCI	170, 197, 198 e 226
Produtividade de progênes e linhagens de cafeeiros, de seleções do Procafé, com resistência à ferrugem - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, MENEGUCI e CARVALHO	
Competição de cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região do Sul de Minas Gerais - MATIELLO, ALMEIDA BARTELEGA e MENEGUCI	
Produtividade e resistência ao bicho mineiro em seleções de cafeeiros Siriema - BARTELEGA, MATIELLO, MENEGUCI, CARVALHO e SILVA	
Desenvolvimento vegetativo e reprodutivo da cultivar IAC catuaí SH3 de <i>Coffea arabica</i> em porta-enxertos de <i>C. canephora</i> multirresistentes a <i>Meloidogyne</i> spp - WANISHI, OLIVEIRA, EULÁLIO, TOMA BRAGHINI e GUERREIRO FILHO	196
Competição de cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região da Mogiana mineira - Andradas – MG - SILVA, MATIELLO e SASSERON	220, 220 e 308
Competição de cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região da baixa Mogiana- São João da Boa Vista – SP - MATIELLO e SILVA	
Competição nacional de progênes e linhagens de cafeeiros, com resistência à ferrugem, de seleções do Procafé – resultados na região da Mogiana Mineira - MATIELLO, ALMEIDA, SILVA e GIORDANI	
Produtividade de progênes F ₅ de cafeeiro avaliadas em múltiplas safras no município de Três Pontas-MG - FIGUEIREDO, BOTELHO, VILELA e ABRAHÃO	254
Potencial produtivo de cultivares de café arábica em dois ambientes no Sul de Minas - MOREIRA, OLIVEIRA, NADALETI, BOTELHO, FIGUEIREDO, NADALETI, FIGUEIREDO, GOMES, HORBYLON e ABRAHÃO	293

Genótipos de cafeeiro resistentes à mancha de phoma - RICCI, MOURA, MOURA, BRAGHINI e PATRICIO	315
Avaliação da capacidade geral de combinação para identificação de genitores superiores em café arábica - SOARES, LUZ, FERREIRA, AGUIAR, FERREIRA, CARVALHO, SILVA e ANDRADE	352
Seleção de progênies derivadas de Sarchimor × IPR 105 para produtividade e alta resistência à ferrugem alaranjada - IZAWA, BERNARDES, BETTARELLO, GIROLDO, FUZINATO, MARIUCCI, SHIGUEOKA, SERA e SERA	363
Resistência à geada em progênies de café arábica com introgressão de <i>Coffea racemosa</i> e <i>C. canéfora</i> - MARIUCCI, FUZINATO, IZAWA, BERNARDES, GIROLDO, SHIGUEOKA, SERA e SERA	364
Produtividade de progênies F ₅ de cafeeiro avaliadas em múltiplas safras no município de Três Pontas-MG - FIGUEIREDO, BOTELHO, VILELA e ABRAHÃO	254
6. ECOLOGIA E FISILOGIA	
Intensidade e qualidade da radiação em folhas ao sol e sombreadas na copa do cafeeiro - CARVALHO e FIDELIS	80
Influência do clima adverso ao cafeeiro dos anos 2020 em diante na produtividade do cafeeiro em regiões quentes, Oeste da Bahia (oito anos) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA e SILVA	125
Efeito da Arbolina em mudas de café submetidas ao déficit hídrico - REIS, QUERINO, GAUDÊNCIO, A. JUNIOR e MENEGUCI	185
Modelagem geoestatística no estudo do status hídrico de cafeeiros durante estação seca - SILVA, FIGUEIREDO, SILVA, MACHADO, FERRAZ, VOLPATO, ALVES e VILELA	296
Impacto de diferentes técnicas agrônômicas nas características estomáticas de cafeeiros “Arara” - SOUZA, CUNHA, SILVA, OLIVEIRA, MATOS, CASTANHEIRA e CARVALHO	351
Caracterização fisiológica e bioquímica em genótipos de café arábica sob déficit hídrico controlado - MATOS, FREIRE, SOUZA, VEIGA, RODRIGUES, REZENDE e CARVALHO	356
Importância das inter-relações entre características morfológicas e produção de café - JORGE, SILVESTRE, VIEIRA, FARIA, CASTRO, CASTANHEIRA e REZENDE.	399
7. ESTUDOS SÓCIO-ECONÔMICOS, GEOPROCESSAMENTO, AGRICULTURA DE PRECISÃO, CERTIFICAÇÃO, CAFÉ ORGÂNICO E COMERCIALIZAÇÃO	
Plataforma web para produtos biológicos na produção de café: uma ferramenta dinâmica para oferecer conteúdo atualizado e conectar stakeholders - MEDEIROS, SILVA JUNIOR, ALVES, PEREIRA, MAGALHÃES, REZENDE, SOUZA e PEREIRA	169
Caracterização da sustentabilidade da cafeicultura no Espírito Santo - TRISTÃO, MARRE, SOUZA e SILVA	237
Modelos matemáticos aplicados à estimativa de safra de café a partir de imagens analisadas por inteligência artificial - OLIVEIRA, ANJOS, ALMEIDA-DIAS, VOLET, BERRETTA e SOUSA	311
Delimitação de zonas de manejo em lavouras de café utilizando sensores multiespectrais - BARBOSA, QUEIROZ, PEREIRA, COELHO e MOREIRA	325
Contagem automática de frutos do cafeeiro com yolo em imagens de celular - PEREIRA, CASTRO, VALENTE, BARBOSA e QUEIROZ	326
Predição da temperatura de cafeeiros a partir do NDVI utilizando algoritmos de aprendizado de máquina. ABREU, FERRAZ, AMÂNCIO e ZANELLA	407
17:00 – 18:30hs. - Seminário – Práticas de manejo da cafeicultura de montanha Coordenador – Cesar A. Krohling Palestrantes - J.B. Matiello e André Reis	
Dia 31/10/2025 - Sexta-feira 9:00 - 12:00hs. - Dia de Campo na Fazenda Sertãozinho, em Botelhos - Demonstração de novas variedades, podas e industrialização de café e encerramento com feijoada. 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.	