

SUMÁRIO	Pág.
1-PRAGAS	
1.1- BICHO MINEIRO	
Potencial agrônômico do Constel (metoxifenoza + clorantianilprole) 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
Novo inseticida Balavor: inovação no manejo químico do bicho-mineiro-do-cafeeiro sob condições severas, em Patos de Minas, MG - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, MENDES, OLIVEIRA e LIMA	90
Afiado, um novo inseticida versátil no manejo de pragas na cafeicultura - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, CAMPOS, CORRÊA JÚNIOR e BARBOSA	113
Eficiência de inseticidas de solo no controle preventivo do bicho-mineiro-do-cafeeiro no cerrado mineiro - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, LIMA, OLIVEIRA e GIANASI	145
Geoestatística aplicada ao manejo do bicho-mineiro: importância da paisagem e dos inimigos naturais para um controle efetivo no cerrado mineiro - ROCHA, SANTINATO, SANTINATO, OLIVEIRA, LIMA e MAJELA	161
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
Manejo moderno de bicho mineiro considerando a seletividade aos inimigos naturais como pilar de sucesso em uso associado de fitoquímicos – Nanosectum (Sphaira) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHALIMA, F. JÚNIOR e MAJELA	177
Efeito de borda na abundância de Crisopídeos na cultura do cafeeiro - MOREIRA, SANTOS, BRUNO, ALMEIDA, MACHADO e JACQUES	188
Eficácia no manejo das principais pragas do cafeeiro com o inseticida Balavor na região do cerrado mineiro - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, CAMPOS e FARIA	218
Controle do bicho mineiro no inverno em cenários de alta pressão - BORGES e PASCIANI	239
Avaliação dos inseticidas Spirit (dinoterufam + flutriafol) e Maxsan (dinotefuram + piriproxifem) no manejo do bicho-mineiro, durante a safra 2024/2025 - FONTES, GENTILE e NASCIMENTO	248
Tecnologias Biotrop para auxiliar no manejo do bicho mineiro, na região do cerrado mineiro - FERNANDES, SIMÃO, FONSECA, DROMINISKI, TAVARES, OLIVEIRA, SOUSA e FERREIRA	258
Longevidade de adultos de <i>Leucoptera coffeella</i> sob diferentes dietas em condições de laboratório - MAYO, MAYO e SOUZA	300
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
Biobrev full e Bioexos plus no controle de bicho mineiro - TAMBURI, ARAUJO, NOVAIS e FONTES	324
Eficácia do inseticida Takumi (Flubendiamida) no controle do Bicho-mineiro do cafeeiro - BORÓ, CARRASCHI, ONO, VILLELA, FERREIRA, PALAZIM, ALVARENGA, STASIEVSKI, ALBERGARIA e AMARAL	341
Efeitos da matriz agrícola sobre a infestação e controle biológico do Bicho-mineiro no agroecossistema cafeeiro – ANDRADE, SILVEIRA e QUEIROZ	353
Já existe população de <i>Leucoptera coffeella</i> resistente ao inseticida Isocloseteram no Brasil? - FERNANDES, SILVA, BRITO, SILVA e FERNANDES	423
Quanto tempo devo ficar sem aplicar Abamectina em casos de resistência do bicho mineiro? - FERNANDES, SILVA, NUNES, CHAGAS, BRITO e SILVA	424
Linha básica de suscetibilidade das populações brasileiras de <i>Leucoptera coffeella</i> ao inseticida Influx® - FERNANDES, SILVA, AMARAL, CHAGAS, BRITO e SILVA	425
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	
Sistema de poda safra zero reduz muito ataque da broca em frutos de cafeeiros - MATIELLO, F. STOCKL e J. STOCKL	4
Curioso - Ataque da Broca acelera maturação forçada dos frutos de café - MATIELLO	4
Ocorrência da Cochonilha Orthezia em cafeeiros robusta, no estado do Rio de Janeiro - MATIELLO SIQUEIRA, VITTORAZZI e OLIVEIRA FILHO	6
Cochonilha das rosetas de cafeeiros ataca lavouras de arábica no cerrado mineiro - MATIELLO e CARVALHO	8

Ataque grave da broca das hastes em cafeeiros robusta no estado do Rio de Janeiro - MATIELLO, VITORAZZI e SIQUEIRA	11
Encarquilhamento na brotação nova de cafeeiros por efeito do ataque de cochonilhas - MATIELLO e ALMEIDA	20
Eficiência da combinação de inseticidas para o controle da broca do fruto em café conilon e café arábica - KROHLING, SAKAI e BORGES	65
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
Verango Prime no manejo de cafeeiros na região do cerrado mineiro, durante o quadriênio 2021/2025 - CAMPOS, GARCIA, VOLTOLINI, RABELO e RAMINELI	131
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
Eficácia do novo nematicida Salibro® na cultura do café durante a safra 2024/2025 - FONTES, GENTILE e NASCIMENTO	143
Avaliação do manejo Cleanfarm no controle fitossanitário do cafeeiro durante o triênio 2022/2025 - FONTES, GENTILE e NASCIMENTO	156
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
Sanidade radicular de cafeeiros em função da utilização de ativos biológicos, no quadriênio 2021/2025, em Patrocínio-MG - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, DIAS, SILVA e PUPIM	180
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
Respostas fisiológicas do cafeeiro ao uso de nematicidas em áreas sem nematoides – BORGES, PASCIANI e SANTOS	238
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
Efeito de produtos microbiológicos e inseticida no desalojamento de adultos de <i>Hypothenemus hampei</i> de frutos de café - SOUSA, ARANTES, SILVA, SOUZA e SILVA JÚNIOR	301
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, SOUSA, MAYO, 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
Uso da tecnologia Flycontrol® (<i>Beauveria bassiana</i> simbi bb15) no controle de broca-do-café - NASCIMENTO, CARVALHO, JORDÃO, ALMEIDA, FERNANDES, JESUS, NOGUEIRA NETO, SILVA e ZORZZI	340
Eficiência dos nematicidas Tymirium® e Certano® no controle de fitonemátoides e desenvolvimento do cafeeiro – ALMEIDA, BARONI, SILVEIRA, OLIVEIRA, OLIVEIRA e BORGES	349
Novo inseticida Alecto no controle de alta pressão da broca no cerrado mineiro - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, OLIVEIRA e LIMA	369
Novo nematicida químico Salibro® no manejo de nematoides na cultura do café em região com elevada pressão no cerrado mineiro, em Carmo do Paranaíba, MG (três safras) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, OLIVEIRA, PORTES e OLIVEIRA	370
Eficiência da combinação de inseticidas para o controle da broca do fruto em café conilon e café arábica - KROHLING, MELO e TOSCANO	371
Resposta das folhas e diâmetro do caule do café arábica com nematoide das galhas utilizando diferentes substratos - CARVALHO, FREITAS, RIBEIRO, FREITAS, TAVARES e SANTOS	388
2- DOENÇAS DO CAFEIEIRO	
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
Eficiência de uma nova formulação de fungicida Flutriafol aplicado via drench no controle de ferrugem do cafeeiro - BORÓ, CARRASCHI, BARTZ, A. ONO, VILLELA, FERREIRA, PALAZIM, ALVARENGA, CARVALHO e AMARAL	84
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
Efeito de aplicações de Ethrel na infecção por ferrugem em cafeeiros – dados preliminares - MATIELLO, LACERDA, MELO, CARDOSO, LEMOS e QUERINO	98
BAS 751 01f (novo Melyra) e seu posicionamento no controle de ferrugem, cercosporiose e phoma em café irrigado no Sul de Minas Gerais, Elói Mendes, MG (3 safras) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, MENDES e SILVA	127
Avaliação da eficiência do fungicida/bactericida Triunfe no programa de manejo de doenças do cafeeiro - KROHLING, LUIZ e OLIVEIRA	172
Efeito do fungicida Aproach power no controle fitossanitário da lavoura cafeeira em aplicação com drone - VIANA e PORTES	204
Performance de tecnologias Syngenta no manejo de patógenos de parte aérea em cafeeiros na região do cerrado mineiro - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, CAMPOS, LAGE e CINTRA	210
Fungicida Melyra da Basf no manejo fitossanitário do cafeeiro na região do cerrado mineiro - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, SILVA, ASSIS e DINIZ	212
Performance dos fungicidas FMC no manejo de doenças em cafeeiros na região do cerrado mineiro - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, CAMPOS e SILVA	214
Avaliação da resposta de cafeeiros ao programa de manejo fitossanitário com a tecnologia Zinergy na região do cerrado mineiro - VOLTOLINI, CAMPOS, RABELO, GARCIA, REZENDE e SILVEIRA	222
Programas de fungicidas no manejo de doenças do cafeeiro - LACERDA, PAIVA, CARDOSO, BORGES, LEMOS, RODRIGUES e SOUZA	224
Efeito dos principais nematocidas do mercado no controle da ferrugem do cafeeiro - BORGES, LAGE, SAKAI e CINTRA	240
Avaliação de diferentes fungicidas no manejo da ferrugem e cercosporiose no café - BORGES, LAGE, SAKAI e CINTRA	241
Aplicação via foliar do fertilizante a base de cobre Euprooff no manejo fitossanitário durante o biênio 2023/2025 - FONTES, GENTILE e NASCIMENTO	249
Utilização do Tatic no manejo de doenças da cafeicultura - FERNANDES, DROMINISKI, SIMÃO, TAVARES, FERREIRA, FONSECA, SOUSA e OLIVEIRA	260
Utilização do Melyra no manejo de doenças foliares do cafeeiro na região do cerrado mineiro - FERNANDES, DROMINISKI, SIMÃO, TAVARES, FERREIRA, FONSECA, SOUSA, OLIVEIRA e MOSCA	262
Utilização do fungicida biológico Solution no plano de redução de triazóis na cafeicultura - FERNANDES, SIMÃO, FONSECA, DROMINISKI, TAVARES, OLIVEIRA, SOUSA e FERREIRA	264
Eficácia do fungicida biológico Bio-imune aplicado via drone no manejo de doenças em cafeeiros na região da Alta Mogiana - PAVÃO JUNIOR, ALECRIM, GARCIA, VOLTOLINI, RABELO, LUIZ e NUNES	269
Posicionamentos do fungicida biológico Twixx-a no manejo fitossanitário do cafeeiro na região da Mantiqueira de Minas - NETO, ALECRIM, GARCIA, VOLTOLINI, RABELO, VILLELA e DIAS	270
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
Eficiência do biofungicida Row-Vispo no controle de doença e produtividade do cafeeiro (biênio) - ALMEIDA, BOTREL, SILVA, SILVA, OLIVEIRA, MAZZOCHI	348
Incidência de ferrugem em cidades da região Sul de Minas, base de dados da Fundação Procafé - MACHADO, FRAGA JR, SILVA, SOUZA, FERNANDES e SIGOLLO	359
Eficácia dos fungicidas FMC no manejo fitossanitário dos cafeeiros na região da Alta Mogiana - RABELO, ALECRIM, PAVÃO, VOLTOLINI, GARCIA e SILVA	373
2.2 – OUTRAS DOENÇAS	
Ocorrência de mancha aureolada em cafeeiros na região de Ervália, Zona da Mata de Minas - MATIELLO e MIRANDA	20
Avaliação do controle da mancha de phoma com o novo fungicida BAS 752 01F em diferentes épocas de aplicação e em diferentes programas - MENDONÇA	49
Novo uso de biológico Bombardeiro associado e intercalado ao controle químico de doenças de florada, em duas regiões de alta pressão (Elói Mendes/MG e Barra do Choça/BA) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, MENDES, OLIVEIRA e LIMA	88

Observações sobre o manejo da doença mancha aureolada em cafeeiros - MATIELLO, BARTELEGA e ROCHA	94
Manejo de doenças de solo utilizando diferentes ferramentas tecnológicas - RABELO, GARCIA, VOLTOLINI, OLIVEIRA e FERNANDES	117
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
Fusão como alternativa para o controle de phoma e cercosporiose sob alta pressão em Elói Mendes, no Sul de Minas - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, LIMA, F.JÚNIOR e GIANASI	146
Portfólio Adama no manejo de cercosporiose, ferrugem e phoma em cafeeiros sob alta pressão no Sul de Minas - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, MENDES, OLIVEIRA e LIMA	152
Eficácia do portfólio Oxiquímica no manejo de cercosporiose, ferrugem e phoma na cultura do cafeeiro em condições de alta pressão no Sul de Minas, Elói Mendes - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, OLIVEIRA, LIMA e MENDES	160
Eficiência do produto Excalia max no controle de doenças do cafeeiro - REIS, LACERDA, CARDOSO, MELO, SALES, JARDINE e DONVINTO	213
Eficiência do fungicida com associação de Impirfluxam+Tebuconazol (Excalia max) no controle da phoma e cercosporiose em cafeeiros - VOLTOLINI, CAMPOS, RABELO, GARCIA, SALES e 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
Impacto diferentes manejos de fungicidas via foliar no controle de doenças e desenvolvimento vegetativo do cafeeiro em Rio Paranaíba – MG, durante a safra 2024/25 - GENTILE, FONTES e NASCIMENTO	280
Excalia max (impirfluxam + tebuconazole): um novo fungicida no controle das doenças do cafeeiro - PALERMO JUNIOR, SILVA e GRACIANO	291
Incidência de cercosporiose em diferentes cultivares de cafeeiros arábica em Três Pontas – MG - FIGUEIREDO, REIS, BOTELHO, NADALETI, PATRICIO, DAMASCENO e SOARES	360
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	
Má formação de raízes em mudinhas de café. MATIELLO e ALMEIDA	2
Uso de substrato tradicional, com terra, em mudas de café em bandejas - MATIELLO, ANDRADE NETO e SILVA	7
Novo sistema de preparo mecanizado do sulco de plantio de café em montanhas - MATIELLO, F. STOCKL e J. STOCKL	10
Novo sistema, com tecido TNT, para sombreamento de mudas de café Conilon, no pós-plantio - MATIELLO, MENEGUCCI e BARTELEGA	14
Eficiência na clonagem de matrizes da cultivar de cafeeiros Siriema por micro-estaquia - MATIELLO, BARTELEGA, CARVALHO e ROCHA	22
Diferentes profundidades da estaquinha no recipiente para produção de mudas clonais em <i>Coffea canéfora</i> - VERDIN, VOLPI, COMÉRIO, ARAÚJO, RODRIGUES, COLODETTI, CURITIBA, RODRIGUES e VIEIRA	23
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
Diferentes recipientes e volumes na produção de mudas clonais de <i>Coffea canéfora</i> - VERDIN, VOLPI, COMÉRIO, ARAÚJO, RODRIGUES, COLODETTI, CURITIBA, RODRIGUES e VIEIRA.	31
Espaçamento na linha de plantio em cafeeiros da seleção Catucaí amarelo, de porte alto (APA), na Alta Mogiana-SP – resultados preliminares, nas 3 primeiras safras - MATIELLO, JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI, LIMA, DEVOZ e QUEIROZ	63
PPCA - diferentes densidades de hastes na produção de café arábica na região de Dorés do Rio Preto - VERDIN, ARAÚJO, NASCIMENTO, RODRIGUES, LACERDA, VOLPI, COMÉRIO, RODRIGUES, COLODETTI e SOUSA	85
Efeito da frequência de aplicação de biofertilizante em mudas de <i>Coffea canephora</i> - CAMPOS e SALMI	99
Viabilidade do plantio de mudas de café com sacolas, na região Sul de Minas - REIS, MATIELLO, SOUZA, RODRIGUES, PEREIRA e LEMOS	115

Sistema de plantio do cafeeiro utilizando mudas do tipo paper pot no café do cerrado irrigado (cafeicultura moderna) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, OLIVEIRA, LIMA e SOUZA	124
Uso de escavadeira hidráulica na abertura de sulcos na cafeicultura de montanha - POLIDO, ENGELHARDT, POLIDO, OLIVEIRA e PINTO	130
Perfurador de solo motorizado na cafeicultura de montanha - POLIDO, ENGELHARDT e PINTO	130
Espaçamentos entre linhas de plantio para a cultivar Catuai no cerrado mineiro, Araxá, MG, (quatro safras) - SANTINATO, SANTINATO, LIMA, JÚNIOR, ROCHA, CORREIA PORTO, MARQUES e MATIELLO	162
Doses de biocarbvão no crescimento e desenvolvimento de mudas de <i>Coffea arabica</i> de diferentes cultivares - ZANETTE, REGUIM, RIBEIRO, MARTINS JUNIOR, BATISTA e CAIXETA	315
Sobrevivência de sementes de <i>Coffea arabica</i> submetidas à liofilização - MIZAEL, 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
Adensamento de plantio e a produtividade inicial de cultivares de café arábica - GUARÇONI, SOBREIRA e ALIXANDRE	400
Efeito da época de plantio no crescimento vegetativo do cafeeiro: comparação entre novembro, dezembro, janeiro e fevereiro, na região de Machado, sul de Minas Gerais - SOUZA	420
Resíduos do abate bovino como fonte sustentável de composto orgânico na produção de mudas de café arábica - VALLE, FREITAS, GUIMARÃES, TAVARES, RIBEIRO, SANTOS, FREITAS, BERILLI e FREITAS	422
Influência de diferentes arranjos espaciais no crescimento vegetativo de cultivares de <i>Coffea arabica</i> em dois sistemas de manejo - ARAUJO, SILVA, CARVALHO, ABREU, SIMÃO, SOARES, AGUIAR, FERREIRA, SAHEKI e FERREIRA	427
Desenvolvimento de mudas do cafeeiro submetidas a doses do fertilizante CPmag - MELO, TEIXEIRA, NORONHA e SILVA	429
4- TRATOS CULTURAIS	
4.1 – CONTROLE DO MATO, HERBICIDAS E PLANTAS DE COBERTURA	
Novo cipó cobre cafeeiros e dificulta seu controle. MATIELLO e MENEGUCCI	9
Grande quantidade de sementes da erva corda de viola em amostras de café - MATIELLO e RODRIGUES	62
Comparativo de sistemas de uso de roçadeira motorizadas de operação manual, no controle do mato em cafezais - MATIELLO, BARTELEGA, SOUZA, ARAUJO e ÂNGELO JÚNIOR.	71
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
Avaliação de diferentes doses de glifosato associado a outros herbicidas no controle de plantas daninhas no cafeeiro - XAVIER e ANDRADE	101
Misturas de herbicidas alternativos ao glifosato aplicados em pós emergência de plantas daninhas no cafeeiro - FARIA e ANDRADE	104
Avaliação de diferentes herbicidas pré-emergentes em café recém-plantado - CASTRO e ANDRADE	105
Uso de diferentes ingredientes ativos de herbicidas pré-emergentes na cultura do café - SILVA e FILHO	110
Avaliar a eficiência do herbicida Alion® (Indaziflam) no manejo de plantas infestantes em condições de pré-emergência durante a safra 2024/2025 - FONTES, GENTILE e NASCIMENTO	140
Influência do herbicida pré-emergente Alion (indaziflam) sobre o desenvolvimento radicular, indicadores biométricos e produtividade do cafeeiro no triênio 2022/2025 - FONTES, GENTILE e NASCIMENTO	142
Implicações na produtividade e sistema radicular em função do uso contínuo de herbicidas pré emergentes na cultura do café (5 safras) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, LIMA e JÚNIOR	152
Custo do manejo de plantas daninhas durante o 1º ano de formação da lavoura cafeeira - GARRIDO, LEITE, MARQUES, OLIVEIRA, MAZZIERO e MIRANDA.	164
Mulching plástico na cafeicultura: custo no manejo de plantas daninhas no 2º ano pós plantio - GARRIDO, LEITE, MARQUES, OLIVEIRA, MAZZIERO e MIRANDA.	166
Efeito de diferentes misturas herbicidas no controle da tiririca - REIS, CARDOSO, MATIELLO, LACERDA, PEREIRA, SOUZA e RODRIGUES	199
Seletividade de ativos de herbicidas aplicados sob mudas de café e sua posterior recuperação fisiológica após aplicação do tratamento hormonal Satis Vitan - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, LIMA, F. JÚNIOR, PORTO, MARQUES e LEITE	200
Manejo de plantas daninhas com o uso de herbicidas pré emergentes na entrelinha do cafeeiro de lavouras adultas – BORGES, LAGE, SAKAI e CINTRA	242

Avaliação da eficácia agrônômica do herbicida Falcon SC na cultura do café - FERNANDES, SIMÃO, FONSECA, DROMINISKI, TAVARES, OLIVEIRA, SOUSA e FERREIRA	259
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
Interação de plantas de cobertura e a cercosporiose do cafeeiro - AMARAL, CAPRONI, REZENDE, COSTA, ALVES, JÚNIOR, BELIZÁRIO e LIMA	391
Eficiência de herbicidas pré-emergentes no controle de plantas daninhas em café recém-plantado na região de Alfenas, Sul de Minas - SOUZA	397
Avaliação da eficiência dos herbicidas pré-emergentes Alion vs Galigan no controle de plantas daninhas em lavoura de café recém-implantada na região de machado, Sul de Minas Gerais - SOUZA	409
4.2-ADUBAÇÃO, SOLOS, CALAGEM, FITO-HORMÔNIOS, CAFEICULTURA ORGÂNICA E REGENERATIVA E MICROBIOTA	
Fósforo vem sendo usado em doses baixas no plantio de cafeeiros nas montanhas - MATIELLO e BARTELEGA	1
Deficiências de zinco em cafeeiros aumentam com a nova brotação - MATIELLO e SOUZA	1
Viabilidade de uso da escória da CSN em lavouras de café - MATIELLO, PAIVA, SIQUEIRA e AMADO	20
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
Efeito de novas fontes orgânicas no sulco de plantio de cafeeiros - MATIELLO, BARTELEGA e MENEGUCI	56
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
Adubação com diferentes fontes e doses de fertilizantes nitrogenados em café arábica na região das montanhas do ES - KROHLING e PAIVA	66
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
Fisiologia, fitossanidade e atributos produtivos de cafeeiros em função da aditividade de fertilizantes foliares na região do cerrado - ALECRIM, RABELO, GARCIA, VOLTOLINI, LONTRO JUNIOR e FERREIRA.	77
Eficiência do Zinmax no fornecimento de Zn ao cafeeiro no cerrado mineiro, Rio Paranaíba, MG (duas safras) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA e OLIVEIRA	89
Impacto positivo do manejo Microbioma Biota na sanidade e produtividade de cafeeiros na região do cerrado mineiro - SILVA, RABELO, GARCIA, VOLTOLINI, GUIMARÃES e ABBADE	92
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
Efeito de altas doses de calcário em cafeeiros – resultados preliminares - FAGUNDES, MATIELLO, LEMOS, CARDOSO e LEMOS	116
Avaliação do silicato de magnésio no manejo nutricional do cafeeiro em fase de formação - REIS, SOUZA, FAGUNDES, CARDOSO, MELO, SOUZA, RODRIGUES, LEMOS e LEMOS	118
Efeito do silicato de potássio no desenvolvimento e nutrição do cafeeiro em formação - REIS, FAGUNDES, SOUZA, BARTELEGA, PEREIRA, LEMOS e QUERINO	118
Métodos de calagem no plantio da cafeicultura moderna, Carmo do Paranaíba, MG (do plantio à terceira safra) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, OLIVEIRA e LIMA	121
Exigências nutricionais do cafeeiro por fase fenológica (pós colheita- floração; floração-expansão; expansão-granação; granação-maturação) em três níveis de produtividade, média de seis safras - SANTINATO e SANTINATO	128
Desempenho agrônômico das soluções Caltec na cultura do café: efeitos sobre plantas adultas - MELO e ALVES	136
Impacto da Agrolita na fertilidade do solo, sanidade foliar e produtividade do cafeeiro no município de Araxá-MG - MELO e ALVES	137
Efeito de N-code no desenvolvimento e produtividade do cafeeiro arábica via foliar- Hexion em Rio Paranaíba, MG (4 safras) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, LIMA e F, JÚNIOR	147

Modo correto de uso de fertilizante organomineral (Humis), em duas aplicações anuais, sem redução de níveis NPK, desde a formação da lavoura até a primeira safra em relação ao manejo tradicional em lavoura de café no cerrado mineiro - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, OLIVEIRA e LIMA	150
Avaliação do efeito da aplicação via foliar de aminoácidos associados à nutrição de micronutrientes no desenvolvimento do cafeeiro em produção - DIAS e MELO	154
Adubação com tecnologia organomineral Valoriza durante a formação e desenvolvimento do cafeeiro durante o período de 2023/2025 - FONTES, GENTILE e NASCIMENTO	158
Manejos tecnológicos Innovak (México) no aumento da produtividade do cafeeiro no Sul de Minas Gerais, Eloi Mendes (duas safras) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, OLIVEIRA e MENDES	161
Influência das tecnologias Humagro em cafeeiros na região do cerrado mineiro - CAMPOS, GARCIA, VOLTOLINI, RABELO e SCHIAVON	181
Análise de solo após realização de poda por esqueletamento e decote - GARCIA, FERREIRA, ALVES, ANDRADE e MENDONÇA	193
Curva de dose resposta de Root top em cafeeiros na região do cerrado mineiro - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, SILVA, MAIA e FERREIRA	211
Produtividade do quadriênio e fisiologia de cafeeiros submetidos a doses do condicionador de solo Black bio - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, SILVA e BRITTO	219
Tecnologias Juma na nutrição e bioestimulação de cafeeiros na região do cerrado mineiro - VOLTOLINI, CAMPOS, RABELO, GARCIA, SILVA e OLIVEIRA	227
Adubação de cafeeiros com diferentes doses e fontes de fertilizantes nitrogenados, sob cultivo sequeiro em Boa Esperança – MG - PAIVA, CHAGAS, FAGUNDES, LACERDA, MELO, CARDOSO e FAGUNDES	228
Tamanho e formato de grãos de café em função de doses e fontes de fertilizantes minerais e organominerais - MARKUS, DORNA, DIAMANTE, BORGES e RAMINELI	233
Uso do bioestimulante arbolina e seus efeitos na retenção de frutos e produtividade do cafeeiro - NASCIMENTO, CARVALHO, JORDÃO, ALMEIDA e FERNANDES	243
Avaliação das interações de fertilizantes e produtos biológicos na cafeicultura - FERNANDES, SIMÃO, DROMINISKI, MOSCA, FERREIRA, OLIVEIRA, SOUSA e TAVARES	261
Avaliação de doses do Root top em cafeeiros - FERNANDES, SIMÃO, TAVARES, SILVA, DROMINISKI, MOSCA e FERREIRA	263
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
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 (complexo catiônico) - MAGALHÃES, JUNIOR, ANDRADE e MENDONÇA	267
Conteúdo nutricional e produtividade de cafeeiros conduzidos com as tecnologias Raíz mbz e Capacithor no Sudoeste de Minas. ALECRIM, COELHO, RABELO, GARCIA, VOLTOLINI, SANTOS e LAZAROTI	268
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
Organomineral da Agrion na nutrição foliar e atributos produtivos de cafeeiros cultivados na Mantiqueira de Minas - NETO, ALECRIM, GARCIA, VOLTOLINI, RABELO, BARROS e FERREIRA	272
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
Organomineral Vitasolo na nutrição foliar e atributos produtivos de cafeeiros cultivados na região das Matas de Minas - LIMA, ALECRIM, VOLTOLINI, RABELO, GARCIA, BARROS e PINTO	274
Nem todo manejo denominado regenerativo gera sustentabilidade - REIS, BARTELEGA, LACERDA, SOUZA, RODRIGUES, LEMOS e SOUZA	275
Efeitos da tecnologia Ennuvi® na produtividade e qualidade de grãos de cafeeiro - SANDY e VELOSO	295
Quatro anos de cafeicultura regenerativa visando atingir a sustentabilidade na cultura do café - VISCHI FILHO; DALPIAN, JUNIOR e SOUZA	306
Resposta do cafeeiro de alto investimento à adubação fosfatada via solo e foliar em solo com teor adequado de fósforo - OLIVEIRA, NUNES, OLIVEIRA, VEIGA e REIN	314
Impacto da aplicação de fertilizantes foliares no desempenho do cafeeiro - FRANCO JÚNIOR, RIBEIRO, ROCAFEED e DIAS	317
Avaliação enzimática da saúde do solo com manejos sustentáveis - FRANCO JÚNIOR, GUIMARÃES PIZA, RIBEIRO, DIAS, MOREIRA e VIEIRA	322
Avaliação enzimática do solo submetido a diferentes sistemas de manejo e em diferentes pontos de amostragem - JÚNIOR, GUIMARÃES, PIZA, RIBEIRO, DIAS, MOREIRA e VIEIRA	323
Movimentação do boro no perfil do solo com o uso de diferentes fontes - FERNANDES, CARVALHO, NASCIMENTO, JORDÃO, ALMEIDA, JESUS, NOGUEIRA NETO e GOULART	338
Estratégias de aplicação de Biochar em cafeeiro no município de Machado-MG - MARTINS JUNIOR, RIBEIRO, MAIA, VIEIRA, REZENDE e REIS	339

Eficiência das aplicações via foliar do Fruit br e via drench do Nutrisorb e Radigrow br da linha Innovak global na bioestimulação radicular e vegetativa (2 anos) - ALMEIDA, BOTREL, STECCA, PEREIRA e TOTTI	344
Desempenho do fertilizante Ftenergia (multi-nutriente) no preparo e implantação da cultura do café - ALMEIDA, BOTREL, PEREIRA, SILVA, STECCA, SILVEIRA, TOTTI e RIBEIRO	350
Programas nutricionais e fisiológicos da Stoller na recuperação de cafeeiros atingidos por geada (recepa de 2021) na média de três safras - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, F. JÚNIOR, MENDES, MAIA e MUNIZ	367
Novas fontes de fósforo para plantio de café da Verde fertilizantes no café do cerrado (duas safras) - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA e F. JÚNIOR	368
Efeito de fontes e doses de nitrogênio na produtividade e sustentabilidade do café arábica - CHIACHIA, SOUZA, FONSECA, SARKIS, OLIVEIRA, GIROTO, BUILES e GUELF	376
Mapeamento do carbono em solos cafeeiros: potencial de estoque em diferentes regiões produtoras do Brasil - VILELA, PRADO JUNIOR, ANDRADE, RODRIGUES, NOGUEIRA, GONÇALVES, NEVES, DIAS, VILELA, BORGES, RIBEIRO, MELO, PAIVA e ÁVILA	380
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
Matéria orgânica em cafeeiros sob diferentes manejos agrônômicos - CUNHA, CARVALHO, SOUZA, CASTRO, REZENDE e GUIMARÃES	384
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
Avaliação de estratégias sustentáveis de manejo de plantas espontâneas em lavouras cafeeiras e seus impactos na saúde do solo - VIEIRA, SILVA, JORGE, MOREIRA, CASTANHEIRA e REZENDE	406
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
4.3 – PODAS, ENXERTIA E COMBINAÇÃO DE CULTIVOS	
Brotação nos cafeeiros podados por esqueletamento melhoram com irrigação - MATIELLO, FRANCO, FIGUEIREDO e PINTO	5
Viabilidade de cultivo do trigo, como cultura de inverno, intercalar em cafezais, na Zona da Mata de Minas Gerais - MATIELLO, BARTELEGA, SOUZA, ARAUJO e ANGELO JUNIOR	32
Efeito do número de hastes em cafeeiros esqueletados, no sistema safra zero - MATIELLO e SILVA	185
Poda programada de ciclo do cafeeiro arábica: ciclagem de nutrientes contidos nas folhas - COLODETTI, RODRIGUES, ARAÚJO, SOUZA, VERDIN e TOMAZ	293
Cultivos intercalares e sua influência sobre himenópteros parasitoides em sistemas cafeeiros no Sul de Minas Gerais - PAULO, SILVEIRA e CASTRO	305
Desbrota química na condução de brotos na cultura do cafeeiro - ALMEIDA, BOTREL, PEREIRA, SILVA, STECCA e TOTTI	373
Manejo de poda tipo esqueletamento do cafeeiro em diferentes fases da lua - ALMEIDA, BOTREL, PEREIRA, SILVA, STECCA e TOTTI	374
Porta-enxertos específicos para cultivares de café arábica em área isenta de infestação por nematoides - GONÇALVES, CARVALHO, FRANÇA e HERNANDES	390
4.4 – IRRIGAÇÃO, COBERTURA DO SOLO, PLANTAS DE COBERTURA, ARBORIZAÇÃO E QUEBRA-VENTOS	
Uso de polímero hidro retentor em cafeeiros irrigados - SOUZA, GUIMARÃES, JUNIOR, DOMINGHETTI, HAYASHI, M. FILHO, DIAS e J. NETO,	26
Efeito de lâminas de irrigação, em cafeeiros das cultivares Catuai e Mundo Novo, na Mogiana Paulista - JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI e MATIELLO	95
Crescimento e produtividade de café em função da consorciação com plantas de cobertura - PAGLIARONE, LEMOS, MACCARI e COELHO	133
Acúmulo de macronutrientes por plantas de cobertura consorciadas com café no segundo ano de formação - PAGLIARONE, LEMO, MACCARI e COELHO	135
Mulching plástico na cafeicultura: fertilidade do solo 2º ano pós plantio - GARRIDO, LEITE, MARQUES, OLIVEIRA, MAZZIERO e MIRANDA.	165
Mulching plástico na cafeicultura: nutrição foliar no 2º ano pós plantio - GARRIDO, LEITE, MARQUES, OLIVEIRA, MAZZIERO e MIRANDA.	167
Eficiência da irrigação em cafeeiros com o uso das tecnologias BAIC - VOLTOLINI, GARCIA, RABELO, SILVA, SANTOS e OLIVEIRA.	182

“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
Produção de massa fresca e seca e ciclagem de micronutrientes por plantas de cobertura na entrelinha do café - FERREIRA, GARCIA, ALVES, RIBEIRO, PIZA, ANDRADE e MENDONÇA	203
Arborização de cafeeiros e efeitos nas trocas gasosas - LIVRAMENTO, CUNHA, OLIVEIRA, VENTURIN, BERTOLUCCI JÚNIOR, LOPES e XAVIER	283
Produção de biomassa de culturas de cobertura consorciadas com cafeeiro arábica - FRANCO JÚNIOR, GUIMARÃES, PIZA, RIBEIRO, DIAS, MOREIRA e VIEIRA	319
Produção de biomassa de culturas de cobertura consorciadas com cafeeiro arábica, em diferentes épocas de semeadura - FRANCO JÚNIOR, GUIMARÃES PIZA, RIBEIRO, DIAS, MOREIRA e VIEIRA	320
Rendimento do café submetido ao consórcio com culturas de cobertura no verão nos anos agrícolas de 2023/2024 e 2024/2025 - FRANCO JÚNIOR, GUIMARÃES, PIZA, RIBEIRO, DIAS, MOREIRA e VIEIRA	321
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
Manejo de plantas associadas e estoque de carbono: contribuições para a mitigação climática na cafeicultura - VENTURIN, OLIVEIRA, CARVALHO, ALCANTARA, CUNHA, LIMA e ANDRADE	333
Diversidade da entomofauna em cafeeiros consorciados com plantas de cobertura de inverno – SILVÉRIO, GONÇALVES, FRANCO JUNIOR, MOREIRA e CAIXETA	334
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
Sistemas consorciados de cultivo: plantas de cobertura e a incidência da ferrugem do cafeeiro - CAPRONI, AMARAL, CAIXETA, VILELA, NASCIMENTO, JUNIOR e SILVA	375
Manejo de cobertura vegetal e condicionadores de solo como ferramenta de resiliência climática na cafeicultura - VILELA, FARIA, FIGUEIREDO, CAMPOS, PIRES, ANDRADE, SILVA, CASTANHEIRA e CARVALHO	378
Estratégias agrônômicas no crescimento e produtividade de cafeeiros - CUNHA, FREITAS, FARIA, MATOS, CARVALHO e CASTANHEIRA	387
Comunidade de parasitoides associada ao bicho-mineiro-do-cafeeiro em café arábica cultivado com e sem plantas companheiras - PALHARI, PORTO, LIMA e SOUZA	418
4.5 – COLHEITA, PREPARO, QUALIDADE DO CAFÉ, CONSUMO E SAÚDE	
Mais café no chão/varrição, por efeito das chuvas de abril/25 - MATIELLO e CARVALHO	13
Mais frutos de café com grãos defeituosos nessa safra - MATIELLO e SOUZA	18
Qualidade de bebida em café arborizado e a pleno sol-Fazenda baixa das Taquaras, Barra do Choça – BA - SOUZA, MATSUMOTO, MALTA, GUIMARÃES, VIANA, DIAS e NETO	25
Testagem da combinação de Ethrel com fungicida na maturação de frutos de café - MATIELLO, DEVOZ, ANDRADE, JORDÃO e UBIALI	27
Análise física de grãos de <i>Coffea canephora</i> de lavoura conduzida em sistema agroflorestal comparados a monocultura - SANTOS, SANTOS e SALMI	99
Uso do <i>Cladosporium cladosporioides</i> na qualidade da bebida do café - PEDROSO e CORREA	103
Efeitos do tempo de fermentação na qualidade da bebida do café - SOARES e N. D. FILHO	111
Teste da tecnologia Optikai para avaliação sensorial de grãos de cafés verdes - OLIVEIRA, CARVALHO, YUMOTO, MATIELLO, FRANCO e FIGUEIREDO	113
Mudanças físico-químicas em grãos crus e torrados de <i>Coffea arábica</i> - KAJIWARA, CAPERA, VERRUMA-BERNARDI, KITZBERGER e SANTORO	115
Efeito de diferentes épocas de colheita na produtividade do cafeeiro - REIS, CARDOSO, PAIVA, LACERDA, LEMOS, RODRIGUES, QUERINO e SOUZA	119
Análise sensorial de cafés submetidos a diferentes tipos de processamento - GUELERE, MENDONÇA, ANDRADE e MACIEL	163
Discriminação geográfica de cafés arábica de Minas Gerais por análise isotópica - MALTA, CHAGAS, CARVALHO, LIMA, CAMPOS, PESTANA e GUERREIRO	179
Potencial do Vale do Ribeira para cafés especiais: avaliação de cultivares de <i>Coffea arábica</i> - BRAGA, CARVALHO, FRANÇA, ORTEGA e MONDANESI	179
Efeitos de diferentes métodos na fermentação do café - SOUZA, MUNDSTOCK, LOUZADA, MENDES, SÉRGIO M. e GALVÃO	183
Qualidade sensorial de <i>Coffea arabica</i> (cv. Obatã IAC 1669-20) submetido a secagem em diferentes filmes plásticos - BARROS, CHAVES, TURCO, FRANCO, BLISKA JÚNIOR, RODRIGUES e MARTINS	189
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

Quantificação de defeitos do café na pós colheita em diferentes estádios de maturação dos frutos - GARCIA, FERREIRA, MATOS, ANDRADE e MENDONÇA	191
Percepção da qualidade sensorial do café em ensaio às cegas por participantes da 11ª Encontec 2025 – estudo de caso - GARCIA, ALVES, NEPOMUCENO, ANDRADE e MENDONÇA	192
Café tem Fingerprint: distinção de origens por análise de voláteis - SARMENTO, BRANDÃO JÚNIOR, ALVES, SANTIAGO, TEIXEIRA, MAGALHÃES e ANDRADE	205
Secagem de cafés descascados à vácuo: efeito sobre o tempo de secagem - DUTRA, ANDRADE, DUTRA, MARTINS, LAUDARES, OLIVEIRA e OLIVEIRA	206
Influência da potência de chama no tempo de reação e no final da torra - HOTT, PAIVA, ANDRADE, OLIVEIRA e OLIVEIRA	207
Modelagem matemática da cinética de secagem de grãos de café secados em estufa a vácuo - DUTRA, DUTRA, MARTINS e LAUDARES	228
Quantificação de subprodutos do processamento, beneficiamento e industrialização do café - NADALETI, NADALETI, SANTOS, MOREIRA, OLIVEIRA e PEREIRA	229
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, SOUZA 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
Cinética e modelagem da secagem de café verde em condições controladas - RIBEIRO, SARMENTO, ARAUJO, CARDOSO e ANDRADE	245
Condições de secagem mecânica e qualidade de frutos de café verde - SARMENTO, RIBEIRO, ARAUJO, CARDOSO e ANDRADE	246
Qualidade bioativa de grãos de café verde sob secagem mecânica controlada - RIBEIRO, SARMENTO, ARAUJO, CARDOSO e ANDRADE	247
Caracterização estrutural e análise de riscos atmosféricos em poços de elevadores de estruturas de secagem e beneficiamento de café - GOMES, OLIVEIRA JÚNIOR, BAQUIAO, MAGRI, REZENDE e SILVA	247
Impacto econômico da realização de varrição na rentabilidade do cafeicultor na safra de 2025 - FIGUEIREDO, SILVA e CARVALHO	253
Estudo comparativo entre cafés verdes descascados: características físicas e sensoriais - PAIVA, VIEIRA, ANDRADE, WERNER, OLIVEIRA e OLIVEIRA	277
Desempenho de empresa do agronegócio em concursos de café: 2008–2024 - SANTANA, SILVA e FIGUEIREDO	284
Permanência da broca-do-café no grão cru e os desafios de controle da contaminação de café torrado e moído com insetos - SILVA, FIGUEIREDO e PEREIRA	285
Avaliação da cor do café torrado e da informação do padrão de torra em embalagens de cafés especiais - ALVES, SILVA e FIGUEIREDO	286
Ocratoxina a em café especial: monitoramento por teste rápido - SILVA, GAIPO, BARBOSA, MARQUES, FIGUEIREDO e PEREIRA	287
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
Caracterização da diversidade de microrganismos no processamento pós-colheita do café arábica - BRITO, SANTOS, SANTOS, SANTOS, PRATES e SANTOS	310
Fermentação em estado sólido de grãos beneficiados de <i>Coffea canéfora</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
Abanador móvel de café para uso no momento da colheita - BRUNO e PASSAMAI	362
Influência da fermentação anaeróbica espontânea nas variações de °brix da mucilagem de café arábica catuaí amarelo 62 em diferentes altitudes - PALACIOS, COSTA, BOREM, ALVES, AGUIAR e SILVA	381
Influência do tempo na temperatura da massa de frutos de café Catuaí amarelo 62 em fermentação anaeróbica - COSTA, PALACIOS, BORÉM, ALVES, SILVA e CUNHA	388
Influência da fermentação anaeróbica controlada nas variações de cor (L, a, b*) de grãos de café arábica Catuaí amarelo 62 em diferentes altitudes - COSTA, PALACIOS, BORÉM, ALVES, GOMES e GONÇALVES	389
Avaliação de parâmetros químicos de grãos de café arábica cru cultivados em duas regiões distintas da Alta Mogiana Paulista - TARONE e SILVA	394
Predição da qualidade do café a partir do monitoramento da maturação dos frutos - TARONE, SUZUKI, SANTOS, VISCHI FILHO, PRADA NETO, TERAMOTO e GIOMO	395
Efeito do estado de maturação e da superfície de impacto no coeficiente de restituição de frutos de <i>Coffea arabica</i> , para parametrização DEM - CARDOZO, RUBIO, MAGALHÃES e MARQUES	408

Incorporação de borra de café em filme biodegradável à base de amido - SANTOS, OLIVEIRA, GIFFONI, SOUZA e SILVA	413
Pergaminho de café: uma alternativa de reforço natural para filme biodegradável à base de amido - BARBOSA, SOUZA, SILVA e SOUZA	414
Borra de café: uma alternativa de reforço natural para filme biodegradável à base de amido - SANTOS, OLIVEIRA, GIFFONI, SOUZA e SILVA	415
Monitoramento de grãos de café submetidos a diferentes métodos de processamento e secagem, nas condições ambientais de Santa Catarina - PUHLMANN, BISSO, HINDELMANN e RÔSA	417
Determinação de resíduos de ácido nonanóico e monitoramento dos ácidos de defesa, salicílico e jasmônico, após aplicação de produto formulado contendo ácido nonanóico 650 g/l (Sigoli ®), em grãos de café e folhas de café - ZANETTI, MACHADO, ZWARTS, DUARTE e SANTOS	431
4.6 – MECANIZAÇÃO E TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO	
Ramos mortos em cafeeiros, em abundância, por efeito da colheita mecânica - MATIELLO	28
Re-utilização da derriçadora mecanizada “Kokinha” como solução da cafeicultura moderna, para substituir o repasse manual - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, OLIVEIRA, LIMA e SILVA	120
Recepa mecânica do cafeeiro, com máquina automotriz e toda estrutura do cafeeiro triturada simultaneamente - SOIER	182
Indicadores de disponibilidade mecânica em lavoura cafeeira: estudo de caso em operação de transplântio com piloto automático - MORAIS, FERRAZ e FARIA	208
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
Pressão dos pneus e cobertura do solo: implicações nas vibrações ocupacionais em tratores cafeeiros - ALVES, JÚNIOR, BAQUIAO, MAGRI, REZENDE e SILVA	277
Tratores cafeeiros: influência da cabine e do implemento agrícola na exposição ocupacional ao ruído - MONTAGNINI, SILVA, OLIVEIRA JÚNIOR, SILVA e FOGANHOLI	329
Caracterização vertical da alteração estrutural do dossel de cafeeiro após colheita mecanizada com lidar aerotransportado - RUBIO, FERRAZ, FARIA, FERRAZ, CARDOZO e SANTANA	377
5- MELHORAMENTO GENÉTICO	
Cultivar de cafeeiros arara tem boa adaptação em região mais quente - MATIELLO e BARTELEGA	1
Novas seleções da cultivar de cafeeiros Acauã em destaque - MATIELLO, BARTELEGA, ALMEIDA, SILVA, FRANCO, FIGUEIREDO e CARVALHO	3
Cafeeiros da cultivar Siriema mostram boa resistência ao Bicho Mineiro e à estiagem - MATIELLO, BARTELEGA, FRANCO, FIGUEIREDO e PINTO	5
É importante contar com clones de cafeeiros robusta com resistência à ferrugem - MATIELLO, SIQUEIRA, VITTORAZZI e OLIVEIRA FILHO	7
Araraçu se mostra uma variedade de cafeeiros com boas características - MATIELLO, BARTELEGA e MANOEL	13
Porte médio em cultivares de cafeeiros arábicas - MATIELLO, BARTELEGA, MENEGUCI, PEREIRA e MARQUES	15
Cafeeiros Siriema AS1 mostram alta resistência à ferrugem - MATIELLO, BARTELEGA e ALMEIDA	16
Catucai amarelo 2SLSF mostra sua boa resistência à ferrugem - MATIELLO, BARTELEGA e ALMEIDA	16
Plantios com poucos clones de cafeeiros conilon/robusta - MATIELLO, SIQUEIRA e VITTORAZZI	19
Competição de cultivares de café na região da Bacia de Furnas, Sul de Minas Gerais - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, PEREIRA e MANOEL	21
Condução de 34 variedades de café em área com presença de <i>Meloidogyne incognita</i> e <i>Meloidogyne paranaensis</i> , sob as condições da região da Alta Mogiana-SP, em regime irrigado - ANDRADE, JORDÃO FILHO, MATIELLO, LIMA e DEVOZ	29
Produtividade de 14 safras de cultivares/progênies de café arábica na região de montanhas do ES - KROHLING, MATIELLO e ALMEIDA	33
Produtividade, rendimento, peneira e vigor de cultivares de café arábica em Santa Teresa-ES - FORNAZIER, KROHLING, VENTURINI, ALIXANDRE, RIVA-SOUZA e GUARÇONI	34
Produtividade, rendimento, peneira e vigor de cultivares de café arábica na região Noroeste do estado do Espírito Santo - FORNAZIER, KROHLING, SANTOS, OLIVEIRA e VENTURINI	35
Produtividade, rendimento, peneira e vigor de cultivares de café arábica na região das montanhas do estado do Espírito Santo - KROHLING, FORNAZIER, FERREIRA, VIANA, PEREIRA, PAULA e MAGEVSKI	36
Competição de cultivares de café arábica na região do Caparaó Capixaba - KROHLING, FORNAZIER, SOUZA, OLIVEIRA e HASSAN	37
Produtividade de 21 safras de cultivares de café arábica em regiões frias e úmidas - KROHLING, MATIELLO e ALMEIDA	38
Características agrônomicas de cultivares de café arábica em três diferentes regiões do estado do Espírito Santo - KROHLING, FORNAZIER, FERREIRA, VIANA, PEREIRA, PAULA e MAGEVSKI	39

Produtividade, rendimento, peneira e vigor de cultivares de café arábica na região das montanhas do estado do Espírito Santo - KROHLING, FORNAZIER, FERREIRA, VIANA, PEREIRA e PAULA	40
Cultivares novas, tradicionais e exóticas para renovação ou novos plantios de café arábica - KROHLING, MATIELLO, ALMEIDA, FORNAZIER, ALIXANDRE, SOUZA E SARAIVA	41
Produtividade, bebida, vigor e peneira de cultivares de café arábica em Venda Nova do Imigrante, estado do Espírito Santo - FORNAZIER, KROHLING, PAULA, PEREIRA, ALIXANDRE e SOUZA	42
Resultados da competição de 10 cultivares de café arábica em Santa Teresa e Mantenópolis, no estado do Espírito Santo - FORNAZIER, KROHLING, VENTURINI, OLIVEIRA, ALIXANDRE, SOUZA e GUARÇONI	44
Competição de 10 cultivares de café arábica no município de Afonso Cláudio-ES - KROHLING, FORNAZIER, ROSSI, SILVA, ALIXANDRE e SOUZA	45
Resposta na produtividade e bebida de cultivares de café arábica nos municípios de Guaçuí, Dorés do Rio Preto e Ibitirama - FORNAZIER, KROHLING, SOUZA, OLIVEIRA, NASCIMENTO e RODRIGUES	46
Produtividade inicial de cultivares novas de cafeeiros, em relação ao padrão Catuai, nas condições da Alta Mogiana-SP - MATIELLO, FILHO, ANDRADE, UBIALI, DEVOZ e LIMA	50
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
Competição de cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região da Mogiana Paulista - JORDÃO FILHO, MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, ANDRADE, UBIALI, DEVOZ e LIMA	53
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	55
Azulão e Siriema AS 2, duas novas cultivares de cafeeiros lançadas pela Fundação Procafé - MATIELLO, BARTELEGA, ALMEIDA e MENEGUCI	57
Produtividade de cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região de Monte Carmelo-MG - MATIELLO, BARTELEGA, ALMEIDA, FERREIRA, MIRANDA, PEDROSA e NUNES	61
Desempenho agrônômico 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	61
Avaliação de clones de <i>Coffea canephora</i> na região de montanhas do ES - KROHLING e G. A. NETTO	63
Produtividade de novas cultivares de café, no cerrado mineiro, em Carmo do Paranaíba, MG, irrigado via gotejamento (quatro safras) - SANTINATO, SANTINATO, LIMA, F. JÚNIOR, SILVA, ROCHA, MATIELLO, CARVALHO, BARTELEGA, SERA, BRAGHINI e VILELA	67
Resposta e desenvolvimento de novas cultivares de café em Catalão - GO irrigado via pivô lepa (4 safras) - SANTINATO, SANTINATO, LIMA, F. JÚNIOR, SILVA, ROCHA, MATIELLO, CARVALHO, BARTELEGA, SERA, BRAGHINI e VILELA	68
Competição de novas seleções de cafeeiros com resistência à ferrugem nas condições da Alta Mogiana-SP e MG – resultados preliminares, de 3 safras - JORDÃO FILHO, ANDRADE, UBIALI, MATIELLO, BARTELEGA, LIMA e DEVOZ	69
Competição de cultivares de café irrigadas e não irrigadas no cerrado mineiro, Araxá (quatro safras) - SANTINATO, SANTINATO, LIMA, F. JÚNIOR, ROCHA, FERRAZ, PORTO, MARQUES e MATIELLO	74
Competição de variedades de café em produtividade e qualidade de bebida em Mococa, SP - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, DIAS e ABREU	75
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
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	82
Vigor de clones de <i>Coffea canephora</i> na região do Vale do Rio Doce, município de São João Evangelista-MG - ARAÚJO, CARVALHO, SILVA e LIMA	87
Produtividade de novas cultivares de café, em espaçamentos progressivos na linha de cultivo, no cerrado mineiro, em Carmo do Paranaíba - MG, (três safras) - SANTINATO, SANTINATO, LIMA, F. JÚNIOR, SILVA, ROCHA, MATIELLO, CARVALHO, BARTELEGA, SERA, BRAGHINI e VILELA	91
Cultivares tolerantes a nematoides e fungos de solo nas condições edafoclimáticas do Planalto de Conquista, Barra do Choça, BA - SANTINATO, SANTINATO, ROCHA, CLÁUDIO e AMARAL	122
Cultivares de cafeeiros mais “tolerantes” ao calor, no Oeste da Bahia (primeira safra) - SANTINATO, ROCHA e SILVA	127
Competição de seleções de cafeeiros do grupo Catucaí - MATIELLO, BARTELEGA, ALMEIDA, MENEGUCI, SOUZA, GAUDÊNCIO e ARAÚJO JÚNIOR	144
Produtividade em cafeeiros, de novas seleções do material Acauã, visando tolerância à seca, em campo de observação no Sul de Minas - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA e MENEGUCI	148

Produtividade em seleções com resistência à ferrugem, oriundas em diferentes regiões, em campos experimentais do Procafé - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, MENEGUCI, SOUZA, SILVA e CARVALHO	149
Testagem de seleções, em novas gerações, de materiais genéticos com resistência à ferrugem do cafeeiro - MATIELLO, BARTELEGA, ALMEIDA, MENEGUCI, MELO, GAUDÊNCIO e CARVALHO	154
Qualidade de bebida de clones de <i>Coffea canephora</i> em condições de ambiente subtropical úmido, Vale do Ribeira – SP - FRANÇA, CARVALHO, GLUCKSTERN, MATSUMURA e LOHN	159
Identificação de fontes de resistência à ferrugem em <i>Coffea canephora</i> variedade seminal Conquista “ES 8152” - SENRA, MILHEIROS, RAMOS, SILVA, RODRIGUES e COLODETTI	168
Comportamento de progênies de cafeeiros com resistência à ferrugem, selecionadas de ensaios em vários campos experimentais do Procafé - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, SILVA, CARVALHO e MENEGUCCI	170
Competição de seleções de cafeeiros da cultivar Sabiá, na região do Sul de Minas Gerais - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA e MENEGUCI	172
Interação genótipo x ambiente e estimativas de adaptabilidade e estabilidade de cultivares de café arábica em três diferentes regiões do estado do Espírito Santo - KROHLING, FORNAZIER et alli	173
Testagem de seleções, em novas gerações, de materiais genéticos com resistência à ferrugem do cafeeiro. MATIELLO, BARTELEGA, ALMEIDA, MENEGUCI, A. JUNIOR e CARVALHO	174
Produtividade de variedades/seleções de cafeeiros em região de altitude elevada, em São Gotardo-MG - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, CORTE, MACHADO, TEODORO, FONSECA, ROCHA e PEREIRA	186
Comportamento agrônomo de clones de café arábica resistentes ao bicho-mineiro, doenças e nematoides - CARVALHO, OLIVEIRA, MATIELLO, BARTELEGA, MENEGUCI, HOTZ, GUERREIRO-FILHO, SERA, ORNELAS, OLIVEIRA e TERRA	187
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
Produtividade de progênies e linhagens de cafeeiros, de seleções do Procafé, com resistência à ferrugem - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, MENEGUCI e CARVALHO	197
Competição de cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região do Sul de Minas Gerais - MATIELLO, ALMEIDA BARTELEGA e MENEGUCI	198
Produtividade de variedades/seleções de cafeeiros em campos de observação na região de São Gotardo-MG – campos COOPADAP - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, CORTE, MACHADO, TEODORO e ROCHA	199
Comportamento de novas progênies de cafeeiros com resistência à ferrugem no Sul de Minas - MATIELLO, BARTELEGA, MENEGUCI, QUERINO, GAUDÊNCIO e A. JÚNIOR	215
Competição de cafeeiros com resistência à ferrugem, de novas gerações selecionadas em ensaios no Procafé - MATIELLO, BARTELEGA, ALMEIDA e MENEGUCI	216
Produtividade em cafeeiros de progênies com resistência à ferrugem, selecionadas em campos experimentais do Procafé - MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, MENEGUCI, QUERINO, GAUDÊNCIO e A. JÚNIOR	217
Competição de cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região da Mogiana mineira - Andradas – MG - SILVA, MATIELLO e SASSERON	220
Competição de cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região da baixa Mogiana- São João da Boa Vista – SP - MATIELLO e SILVA	220
Testagem de seleções, em novas gerações, de materiais genéticos com resistência à ferrugem do cafeeiro. MATIELLO, BARTELEGA, ALMEIDA, MENEGUCI e CARVALHO	222
Comparativo da produtividade de cafeeiros conilon e arábicas, na região Sul de Minas - CARVALHO, MATIELLO, BARTELEGA e MENEGUCI	225
Produtividade e resistência ao bicho mineiro em seleções de cafeeiros Siriema - BARTELEGA, MATIELLO, MENEGUCI, CARVALHO e SILVA	226
Percentual de grãos retidos na peneira 17 acima de diferentes cultivares de café no município de Monte Carmelo-MG na safra 2024/2025 - CARVALHO, NASCIMENTO, JORDÃO, ALMEIDA e FERNANDES	243
Desempenho de progênies F ₃ de cafeeiros arábica portadoras de fatores de resistência à ferrugem avaliadas em Três Pontas-MG - BAIÃO, PEREIRA e FIGUEIREDO	251
Incidência do bicho-mineiro-do-cafeeiro em ensaio de competição de cultivares na Epamig em Três Pontas-MG - SILVA, FIGUEIREDO e CHRISTIANO	252
Potencial produtivo de progênies F ₂ de cafeeiros arábica com ênfase em atributos de valor agregado - BAIÃO, PEREIRA e FIGUEIREDO	254
Produtividade de progênies F ₅ de cafeeiro avaliadas em múltiplas safras no município de Três Pontas-MG - FIGUEIREDO, BOTELHO, VILELA e ABRAHÃO	254
Seleção de progênies promissoras de cafeeiro em geração F ₄ avaliadas no município de três Pontas-MG - FIGUEIREDO, BOTELHO, VILELA e ABRAHÃO	256

Seleção de progênies F ₇ de frutos amarelos do grupo Catiguá avaliadas no campo experimental da Epamig em Três Pontas-MG - BAIÃO, PEREIRA, FIGUEIREDO e CARVALHO	257
Produção de cultivares de café resistentes à ferrugem em ambiente sombreado no Sul de Minas Gerais - CUNHA, OLIVEIRA, VENTURIN, JÚNIOR, LOPES e XAVIER	278
Comparação da incidência de Bicho-Mineiro em genótipos de cafeeiro resistentes × suscetível - BAUTI, LIMA, ALVARENGA, TEODORO e SOARES	281
Sensoriamento remoto e dados genéticos para recomendação de cultivares de café - BLASQUES, DIAS, CARVALHO, ANDRADE, FERREIRA, SANTOS e ABREU	292
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
Ensaio de cultivares de café arábica no município de Muzambinho – MG - SANDY, BOTELHO, ARAÚJO e NADALETI	295
Competição nacional de progênies e linhagens de cafeeiros, com resistência à ferrugem, de seleções do Procafé – resultados na região da Mogiana Mineira - MATIELLO, ALMEIDA, SILVA e GIORDANI	308
Competição de cultivares e híbridos de cafeeiros, com resistência à ferrugem, no Sul de Minas. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, MENEGUCI, MELO, GAUDÊNCIO, QUERINO e CARVALHO -	309
Genótipos de cafeeiro resistentes à mancha de phoma - RICCI, MOURA, MOURA, BRAGHINI e PATRICIO	315
Produtividade grãos de híbridos e linhagens de <i>Coffea arabica</i> – FERREIRA, AGUIAR, TEIXEIRA, SANTANA, SOARES, ABREU, FERREIRA, ANDRADE, CARVALHO e SILVA	331
Desenvolvimento vegetativo de cultivares F ₂ de <i>Coffea arabica</i> - LUZ, SOARES, ARAUJO, SAHEKI, OLIVEIRA, ALVARENGA, OLIVEIRA, LIMA, ANDRADE e CARVALHO	336
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 × Catuai para produtividade e resistência intermediária à ferrugem alaranjada - GIROLDO, SHIGUEOKA, FUZINATO, IZAWA, BERNARDES, MARIUCCI, SERA E SERA	362
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 média de 6 safras de 35 cultivares de café de porte baixo em Guaxupé-MG - FIGUEIREDO, ALBANO, TERRA, REIS, JUNIOR, GERMANO, LIMA, MAMEDIO, TEIXEIRA, COLPANI, CARDOSO, MIRANDA, NASCIMENTO e SILVA	401
Classificação de grãos por tamanho de peneiras de 42 cultivares de café em Guaxupé, MG - safra 2025 - FIGUEIREDO, ALBANO, TERRA, REIS, JUNIOR, GERMANO, LIMA, MAMEDIO, TEIXEIRA, COLPANI, CARDOSO, MIRANDA, NASCIMENTO, SILVA e SILVEIRA	402
Classificação dos estádios de maturação em sete cultivares de café de porte alto em Guaxupé-MG - FIGUEIREDO, ALBANO, TERRA, REIS, JUNIOR, GERMANO, LIMA, MAMEDIO, TEIXEIRA, COLPANI, CARDOSO, MIRANDA, NASCIMENTO e SILVA	403
Produtividade de sete cultivares de café de porte alto em Guaxupé-MG - FIGUEIREDO, ALBANO, REIS, TERRA, JUNIOR, GERMANO, LIMA, MAMEDIO, TEIXEIRA, COLPANI, CARDOSO, MIRANDA, NASCIMENTO e SILVA	404
Teor de prolina em 42 cultivares de café arábica sob condições edafoclimáticas de Guaxupé-MG - FIGUEIREDO, ALBANO, TERRA, REIS, JUNIOR, GERMANO, LIMA, MAMEDIO, TEIXEIRA, COLPANI, CARDOSO, MIRANDA, NASCIMENTO, SILVA e MATTAR	405
Heterose produtiva de híbridos de <i>coffea arabica</i> - AGUIAR, FERREIRA, ALVARENGA, SOARES, LUZ, FERREIRA, ANDRADE, CARVALHO e SILVA	410
Fenotipagem de caracteres vegetativos em acessos silvestres etíopes e landraces de <i>Coffea arabica</i> - PERES, SUMIZON, KAJIWARA, CAMPOS, EVARISTO, SHIGUEOKA, SERA e SANTORO	422
6- ECOLOGIA E FISIOLOGIA	
Efeito da falta de água no solo na temperatura foliar em cafeeiros - CARVALHO e MATIELLO	12
Estresse de cafeeiros pela seca aumenta a susceptibilidade, ao bicho mineiro e à ferrugem - MATIELLO e CARVALHO	15
Queda anormal de folhas de cafeeiros, ligadas à associação de clima e doenças - MATIELLO, FRANCO, FIGUEIREDO e PINTO	15
Em anos secos variedades de cafeeiros de maturação precoce apresentam melhor desempenho produtivo - MATIELLO, BARTELEGA e JORDÃO FILHO	18
Adiantamento de gemas florais de cafeeiros em 2025/26 - MATIELLO, JORDÃO FILHO, ANDRADE e UBIALI	21
Intensidade e qualidade da radiação em folhas ao sol e sombreadas na copa do cafeeiro - CARVALHO e FIDELIS	80

O sombreamento reduz a emissão de ramos ortotrópicos do cafeeiro - CARVALHO, TERRA, OLIVEIRA e CHALFUN JÚNIOR	81
Dinâmica de açúcares solúveis foliares em <i>Coffea arabica</i> cv. icatu: efeitos isolados e combinados de seca, calor e CO ₂ elevado - PAIS, LEITÃO, RODRIGUES, MARQUES, SEMEDO, SCOTTI-CAMPOS, PARTELLI, FLIDON, DAMATTA, RIBEIRO-BARROS e RAMALHO	86
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
Grande produtividade do conilon a 1.100 metros de altitude. Quarta colheita em ano quente - PARTELLI e SARAIVA	169
Diferencial no desenvolvimento de gemas florais em cafeeiros por efeito de face de insolação das plantas - MATIELLO, BRITO e BRITO	175
Efeito da Arbolina em mudas de café submetidas ao déficit hídrico - REIS, QUERINO, GAUDÊNCIO, A. JUNIOR e MENEGUCI	185
“Efeito lupa” observado em folhas novas de cafeeiro, causada por adjuvantes - GARCIA, ALVES, ANDRADE, MENDONÇA e MIRANDA	195
Atenuação dos efeitos de estresse luminoso no metabolismo anti-oxidante do cafeeiro com aplicações de Arbolina na região do cerrado mineiro - VOLTOLINI, CAMPOS, RABELO, GARCIA e REIS	221
Redução do estresse térmico por meio da aplicação do suprir zinco + Silikon em cafeeiros no Sudoeste de Minas - COELHO, ALECRIM, RABELO, GARCIA, VOLTOLINI, MACHADO e LAZAROTI	274
Uso de caulim para controle do estresse térmico na produção de café (<i>Coffea arabica</i>) - ORTIZ	283
Modelagem geoestatística no estudo do status hídrico de cafeeiros durante estação seca - SILVA, FIGUEIREDO, SILVA, MACHADO, FERRAZ, VOLPATO, ALVES e VILELA	296
Quantificação de açúcares e amido em cafeeiro arábica sob diferentes técnicas agronômicas - SOUZA, CUNHA, FREIRE, MATOS, REZENDE, FARIA e CARVALHO	342
Impacto de diferentes técnicas agronômicas nas características estomáticas de cafeeiros “Arara” - SOUZA, CUNHA, SILVA, OLIVEIRA, MATOS, CASTANHEIRA e CARVALHO	351
Respostas fisiológicas e antioxidantes de clones de <i>Coffea canephora</i> submetidos a estresse hídrico controlado - MATOS, SOUZA, VEIGA, RODRIGUES, CUNHA, GUIMARÃES e CARVALHO	355
Caracterização fisiológica e bioquímica em genótipos de café arábica sob déficit hídrico controlado - MATOS, FREIRE, SOUZA, VEIGA, RODRIGUES, REZENDE e CARVALHO	356
Dinâmica da florada do cafeeiro em cinco municípios de Minas Gerais: análise da ocorrência e intensidade (2022-2024) - SIGOLO, FRAGA JR, DAMASCENO, VIEIRA e SOUZA	357
Variabilidade térmica e fenologia da lavoura na incidência de ferrugem do cafeeiro - SILVA, FRAGA JR, MACHADO, SOUZA, FERNANDES e SIGOLLO	358
Respostas fisiológicas de cafeeiros sob diferentes manejos agronômicos - CUNHA, SILVA, MATOS, FARIA, JORGE, CASTANHEIRA e CARVALHO	384
Aplicação foliar de quitosana na resposta bioquímica e anatômica de cafeeiro arábica - MATOS, SILVA, SOUZA, CAMPOS, CASTANHEIRA, CASTRO e CARVALHO	396
Importância das inter-relações entre características morfológicas e produção de café - JORGE, SILVESTRE, VIEIRA, FARIA, CASTRO, CASTANHEIRA e REZENDE	399
Geografia da cafeicultura no estado de Santa Catarina - RÔSA, BISSO, HINDELMANN, PUHLMANN e SOBREIRA	416
Abelhas como aliadas do café: polinização assistida eleva produtividade e qualidade da bebida - RAMOS, ALVES, SANTOS, OLIVEIRA, ALMEIDA-DIAS, SANTOS, KAMINSKI, CIONE, QUENZER, CAMPBELL, BERRETTA, SOUSA, PEREIRA, THOMPSON, VASCONCELOS, CRUZ, QUEIROZ, BENTO e MENEZES	432
7- ESTUDOS SÓCIO-ECONÔMICOS, GEOPROCESSAMENTO, AGRICULTURA DE PRECISÃO, CERTIFICAÇÃO, MEIO AMBIENTE E COMERCIALIZAÇÃO	
Centro de rebeneficiamento de café – projeto de denominação de origem dos cafés especiais do Rio de Janeiro – desenvolvimento de competências e infraestrutura para agregação de valor - ERTHAL, ERTHAL e SILVA JUNIOR	68
A visão dos cafeicultores sobre a sustentabilidade e o desafio na certificação - SILVA e CAMARGO	83
Transformações produtivas na cafeicultura da região vulcânica do planalto de Poços de Caldas - PASTRE e CORRÊA	100
Respiração microbiana como indicador de qualidade na cafeicultura - CORREA	107
Indicadores de qualidade na cafeicultura - CORREA	108
Indicadores de qualidade e sustentabilidade na cafeicultura - CORREA	109
Análise de indicadores econômicos do café arábica na micro-região de Marília – SP - estudo de caso - TURCO, MARTINS, BARROS, ALVARES, CHAVES, RODRIGUES e ANTONI	139
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
Programa Rio café: crédito rural para fortalecimento da cafeicultura Fluminense - POLIDO, SOUZA e SOARES	206

Caracterização da sustentabilidade da cafeicultura na região produtora de <i>Coffea arabica</i> no Espírito Santo - TRISTÃO, SOUZA, SOUZA e MARRE	235
Caracterização da sustentabilidade da cafeicultura na região produtora de <i>Coffea canephora</i> no Espírito Santo - MARRE, SILVA, SOUZA e SOUZA	236
Caracterização da sustentabilidade da cafeicultura no Espírito Santo - TRISTÃO, MARRE, SOUZA e SILVA	237
Contribuição potencial da cafeicultura de baixo carbono para reduções de gases do efeito estufa no Brasil - SANTOS e NOGUEIRA	282
Avaliação de posicionamento e diferenciação de marca no setor cafeeiro: estudo de caso em empresa cafeeira no Sul de Minas Gerais - CAROLA e PRADO	298
Método de controle de produção com o uso de estufas no processo de amostragem e quantificação da safra de café - TEIXEIRA e SOUSA	299
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
O processo de ensino e aprendizagem em primeiros socorros para agricultores: relato de experiência - MAGRI, BAQUIÃO, OLIVEIRA JUNIOR e SILVA	317
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
Qualidade do café e inovação na cafeicultura Brasileira: Contribuições, desafios e perspectivas - RIBEIRO, CORREA e FRANCO	343
Denominação de origem do café da região serrana RJ: impactos na qualidade e na organização produtiva - GALLIEZ, K. JUNIOR, C.FILHO, SIMÃO, CATÃO, SILVA, SIQUEIRA, FERREIRA, SILVA, MACEDO, ROSA, AGUIAR, ERTAL e S. JUNIOR	372
Predição da temperatura de cafeeiros a partir do NDVI utilizando algoritmos de aprendizado de máquina - ABREU, FERRAZ, AMÂNCIO e ZANELLA	407
Adequação legal de informações de rotulagem de cafés comuns, tradicional e extraforte - MATIAS, FERREIRA, DINIZ, ALMEIDA, SOUZA e SILVA	411
Adequação legal de informações de rotulagem de cafés diferenciados - RIBEIRO, MOREIRA, SIQUEIRA, SOUZA e SILVA	412
Atenuando os efeitos da redução de estande em ensaios de café: evidências para a escolha do melhor método de correção - BOTELHO, RESENDE, NADALETI, GOMES, SANTOS, FIGUEIREDO e SOARES	419
Direcionamento de posicionamento de mercado de uma associação de cafés especiais - SILVA	428