

SUMÁRIO	Pág.
<b>1. PRAGAS DO CAFEIEIRO</b>	
<b>1.1. BICHO MINEIRO</b>	
Estudo do uso do inseticida Sivanto Prime 200 SL aplicado via solo em cafeeiros novos e adultos. SAN JUAN, SULZBACH, ANDRADE.	117
Densidade populacional do bicho-mineiro do cafeeiro <i>Leucoptera coffeella</i> em função de diferentes fatores climáticos. SILVA, MATOS, PEREIRA, SOUZA, PEREIRA, FRANCISCO E SILVA.	156
Eficiência no controle do Bicho Mineiro ( <i>Leucoptera coffeella</i> ), com diferentes inseticidas em aplicações via drench. PALERMO JUNIOR, GONÇALVES, SILVA.	245
Infestação do bicho-mineiro <i>Leucoptera Coffeella</i> em cultivares de café arábica no sul de Minas Gerais. COSTA, ANDRADE, MARTINS, RESENDE, GUERREIRO FILHO, CARVALHO, SOUZA	314
Comportamento dos predadores <i>Chrysoperla externa</i> e <i>Ceraeochrysa cincta</i> consumindo Bicho-Mineiro DAMI, ALVES, SILVA, OLIVEIRA, VACARI.	335
Avaliação de dose, número e época de aplicação do produto via solo Spirit (flutriafol + dinotefuran) em associação com inseticidas foliares, Danimen (fenpropatrina) e Cartap (cartape) no controle do bicho mineiro em café do Cerrado Mineiro. SANTINATO, VILELA, SANTINATO, GONÇALVES, ECKHARDT, ARCEDA.	413
<b>1.2. OUTRAS PRAGAS E NEMATÓIDES</b>	
Cochonilha nova constatada em cafeeiros no sul de Minas. MATIELLO, DIAS, FRANCO, SOUZA.	17
Controle da broca-do-café com o inseticida Verismo® em café arábica. KROHLING, MATIELLO, MENDONÇA.	52
Avaliação do controle de broca-do-café com o inseticida Verismo® (metaflumizone) com diferentes adjuvantes. MENDONÇA, MATIELLO.	64
Estudo da eficiência de controle de inseticidas à broca-do-café. SAN JUAN, CAPATO, SULZBACH, ANDRADE, BORGES.	114
Monitoramento da broca do café, <i>Hypothenemus hampei</i> com armadilha bio broca (caimônio sintético) e correlação com a infestação de frutos. BENVENGA, GITZ.	122
Preferência da cochonilha-da-roseta (Pseudococcidae) por espécies de cafeeiros ( <i>coffea</i> SPP). SILVA, SANTA-CECÍLIA, PRADO.	126
Primeira ocorrência de alta infestação de caracol em lavoura de café, em Minas Gerais. SOUZA, SILVA, CAMPOS, MATOS.	157
Nematoides de galhas em lavouras cafeeiras da região do Cerrado Mineiro. TERRA, SALGADO, FANTOBENE.	189
Controle de <i>Meloidogyne exigua</i> em cafeeiro arabica com uso de nematicida biológico Quartzo. LIMA, COSTA, ARPINI.	209
Disseminação de <i>Planococcus citri</i> (Hemiptera: Pseudococcidae) nas regiões produtoras de café robusta (cv. conilon) no estado do Espírito Santo. FORNAZIER, MARTINS, CHIPOLESCH, ZANUNCIO-JR, FORNAZIER, DORZENONI, FORNAZIER, BOTACIM, FERREIRA, ZANUNCIO.	243
Dispersão de <i>Planococcus citri</i> em plantas de café robusta. FORNAZIER GUARÇONI, MARTINS, ZANUNCIO-JR, FORNAZIER, DORZENONI, GOMES, FORNAZIER, BOTACIM, FERREIRA, ZANUNCIO.	244
Eficiência do implemento Tritucap-eco broca na trituração de frutos remanescentes do recolhimento do café. JORDÃO FILHO, FERREIRA, LIMA, ANDRADE, SANTOS.	304
Avaliação do nematicida Nimitz 480 EC no controle de <i>Meloidogyne exigua</i> no cafeeiro. FARIA, UEBEL, LEMOS E BENETTI, MONTEIRO.	318
Efeito de diferentes dosagens de Rizotec ( <i>Pochonia chlamydosporia</i> pc-10) sobre o controle de nematoides e produção de cafeeiros. OTOBONI, ANSELMO, SOUZA, MARQUES, TEZOTTO, LIMA.	358
Atividade de inseticidas via contaminação tarsal sobre a Broca do cafeeiro, <i>Hypothenemus hampei</i> , em laboratório. CELOTO, METELLUS, SAMPAIO, CELOTO, PARENTI, LIMA.	381
Eficiência do inseticida Spirit no controle da cigarra ( <i>quesada gigas</i> ) e ferrugem do cafeeiro ( <i>Hemileia vastatrix</i> ) e o efeito sobre a produtividade. VILELA, PAIVA, BARTELEGA, LACERDA.	409
Performance do Nimitz aplicado via gotejamento no controle de nematoides no cafeeiro – 3 safras. FERNANDES, FERREIRA, MOSCA, TAVARES, GUIMARÃES, LEMOS, ALVES, ALVES.	414
<b>2. DOENÇAS DO CAFEIEIRO</b>	
<b>2.1. FERRUGEM</b>	
Dose e parcelamento do fungicida Flutriafol no controle da ferrugem do cafeeiro. MATIELLO, LACERDA, PAIVA, BARTELEGA.	49
Avaliação dos fungicidas Basf aplicados via canhão atomizador no controle de doenças em café Arábica. KROHLING, MATIELLO, MENDONÇA.	53
Avaliação do fungicida Orkestra SC para o controle da ferrugem ( <i>Hemileia vastatrix</i> .) e da cercosporiose ( <i>Cercospora coffeicola</i> na cultura do café. MENDONÇA, MATIELLO.	67
Fungicidas cúpricos para o controle da ferrugem do cafeeiro, causada por <i>Hemileia vastatrix</i> . MOURA, MOURA, PATRICIO, SILVA, CASTRO.	155
Viabilidade de fertilizantes a base de cobre como preventivo a doenças do cafeeiro. SILVA, DIAS.	164
Distribuição espacial da ferrugem do cafeeiro em uma lavoura do IFMG, Campus Bambuí/MG. SILVA, SILVA,	193

SOUZA, VIEIRA, OLIVEIRA, COSTA, CAMPOS.	
Curva de progressão de doenças na lavoura de cafeeiro adubadas com diferentes fontes de nitrogênio. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE, REREZ, POZZA.	203
Avaliação da eficácia dos produtos Reset 200 e Delta, da empresa Bio Alfa, no controle de doenças e seus efeitos no desenvolvimento de plantas de Cafeeiro, avaliados nos primeiros 5 meses após implantação da lavoura. SANDY, SANDY, PIZA.	217
Mancozeb em mistura com fungicidas no controle da Ferrugem, Cercosporiose e Mancha de Phoma do cafeeiro visando manejo de resistência, uniformidade na florada e maiores produtividades. PERARO, POZZA, KORIAMA, KAJIHARA, MEGDA, CALIARI, SOUZA, RAMOS.	270
Mancozeb em mistura com fungicidas no controle da Ferrugem, Cercosporiose e Mancha de Phoma do cafeeiro visando manejo de resistência, uniformidade na florada e maiores produtividades. PERARO, POZZA, KORIAMA, KAJIHARA, MEGDA, CALIARI, SOUZA, COLARES, AVINO, MACHADO.	271
Associação de fungicida Epoxiconazole e Piraclostrobina com Aminofosfito de cobre ubyfol e adjuvante multifuncional disperse ultra para controle de ferrugem. SANTOS, COSTA, PRAZERES, OLIVEIRA, SILVA.	307
Eficiência de três programas da adama no controle das principais doenças do cafeeiro na região da Alta Mogiana. FARIA, UEBEL, LEMOS, J FILHO.	317
Fungicidas cúpricos: definição, classificação, modo de ação e importância na cultura do cafeeiro. LOPES, JUNIOR, FONSECA, RAMOS.	397
Efeito do produto Spirit aplicado via drench no controle da ferrugem do cafeeiro durante duas safras no Sul de Minas. VILELA, POZZA, B. JUNIOR.	412
Avaliação de fungicidas do programa Basf no controle das principais doenças do cafeeiro. PAIVA, LACERDA, BARTELEGA, MATIELLO.	431
Efeito das aplicações de inseticidas e ou fungicida/inseticida de solo no viveiro, com posterior aplicação em campo para o controle de doenças e pragas e produtividade do cafeeiro. PAIVA, LACERDA, BARTELEGA, MATIELLO, FERNADES, CONTE.	433
Glucona de cobre na substituição de hidróxido de cobre para auxílio no controle das doenças do cafeeiro – ferrugem e cercosporiose. SILVA, SANTINATO, SANTINATO, JÚNIOR.	437
<b>2.2. OUTRAS DOENÇAS</b>	
Em cafezais no noroeste fluminense um tipo de fusariose se torna problemático. MATIELLO, ENGELHARDT, POLIDO, VELOSO, FERREIRA.	3
Uma doença do tronco avança em lavouras de café Conillon no estado do Espírito Santo e extremo sul da Bahia. MATIELLO, COSME, CAMPOS, MARQUES.	11
Avaliação de diferentes fungicidas no controle de mancha de Phoma e as respostas de produtividade. MENDONÇA, MATIELLO.	61
Avaliação do fungicida bactericida natural Timorex Gold no controle de mancha aureolada MENDONÇA.	63
Mancozeb em mistura com Tebuconazol e Azoxistrobina no controle da mancha de Phoma do cafeeiro visando manejo de resistência e uniformidade na florada. PERARO, POZZA, KORIAMA, KAJIHARA, MEGDA, CALIARI, SOUZA, COLARES, VIAN, SALOMÃO.	272
Controle de cercospora com associação de fungicida Epoxiconazole e Piraclostrobina com Aminofosfito de cobre ubyfol e adjuvante multifuncional disperse ultra. SANTOS, COSTA, PRAZERES, OLIVEIRA, SILVA.	306
Controle de phoma com Aminofosfito de cobre Uubyfol e adjuvante multifuncional disperse ultra, associados a fungicida boscalida. SANTOS, COSTA, PRAZERES, OLIVEIRA, SILVA.	306
Manejo da cercosporiose com o fornecimento de Hidróxido de Cobre em mudas de cafeeiro. REIS, REZENDE, MARQUES.	384
<b>3. SEMENTES, MUDAS, PLANTIO, ESPAÇAMENTO E CONDUÇÃO</b>	
Efeitos benéficos da chegada de terra ou enterrio do tronco de cafeeiros no pós plantio. VIANA, VIANA, PIRES, GARCIA.	6
Estudo de espaçamentos x variedades de café na região da Mogiana-sp- resultados preliminares, nas quatro primeiras safras. SILVA FILHO, MATIELLO, CINTRA, ESTANTI, FERREIRA, DAVID.	20
Esterco de curral como substrato na formação de mudas de café. MATIELLO, SILVA FILHO, FERREIRA, CINTRA, TAVEIRA, ANDRADE.	44
Tipos de sombreamento no plantio de café, com diferentes tipos de mudas. JUNQUEIRA, BALDIM, MATIELLO.	51
Hastes ortotropicas proporcionam incremento de produtividade em cafe arábica. VERDIN, FREITAS, VOLPI, FONSECA, FERRÃO, COLODETTI, RODRIGUES, COMÉRIO, SILVA, MIRANDA, VIEIRA.	68
Eficiência do adubo de liberação lenta na produção de mudas de café arabica .OLIVEIRA, FRANCO JR.	98
Avaliação do resíduo da secagem do grão de café na produção de mudas de Coffea arábica . SIQUEIRA, FRANCO JR.	99
Espaçamentos de rua e cultivares de cafeeiros, projetados para o sistema de safra zero – resultados no Sul de Minas. FAGUNDES, MATIELLO, GARCIA.	122
Espaçamentos adensados e variedades de cafeeiros para altas produtividades em ciclos curtos – resultados iniciais no sul de minas. FAGUNDES, MATIELLO, GARCIA.	130
Efeitos de diferentes substratos em mudas de café arabica propagadas pelo método de miniestaquia. LEOCÁDIO, SANTOS, NUNES, VIANA, HONDA FILHO, SILVA, ALMEIDA, FERREIRA, CARVALHO.	144
Desenvolvimento de mudas de cafeeiro em fase de viveiro. RESENDE, SILVA, SOUZA, CABRAL, SANTOS,	147

MENDES.	
Brotação em mudas arqueadas de diferentes genótipos de cafeeiro conilon em altitude de transição. COLODETTI, RODRIGUES, MARQUES, FERREIRA, CÔGO, APOSTÓLICO, CHRISTO, BRINATE, MARTINS, VERDIN FILHO, TOMAZ.	159
Modos de renovação de cafezais. MATIELLO, BARTELEGA, LACERDA, ANTENOR, REIS.	170
Tipos de mudas no plantio de cafeeiros. MATIELLO, BARTELEGA, LACERDA, ANTENOR, REIS.	171
Adubação complementar com nitrogênio para mudas de cafeeiro de um ano (mudão). SILVA, SILVA, DIAS.	194
Influência das lâminas de irrigação e diferentes doses de nitrogênio sobre o desenvolvimento de mudas de café conilon. SOUSA, SILVA, CIECHORSKI, BINS, FIORELLI, FRANÇA NETO.	206
Análise do pH do solo em mudas de café submetidas a diferentes porcentagens de adubação. CIECHORSKI, SOUZA, SILVA, F NETO.	224
Aplicação de Freefós em mudas de café. PAULA, SILVEIRA, DIAS, MELO, PAULA.	228
Expressão da catalase e qualidade de sementes de café com diferentes teores de água durante o armazenamento. PEREIRA, COSTA, FROTA, RIBEIRO, FREITAS, PIRES, SANTOS, VON PINHO.	236
Manutenção de N e K em mudas de cafeeiro de um ano. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE, SANTOS, MENDES.	238
Enzima da rota oxidativa e sua relação com a qualidade fisiológica de sementes de café submetidas ao armazenamento com diferentes teores de água. RIBEIRO, COSTA, FROTA, PEREIRA, SANTOS, PIRES, VON PINHO.	246
Eficiência do adubo de liberação lenta na produção de mudas de café arabica . OLIVEIRA, FRANCO JR.	253
Avaliação do resíduo da secagem do grão de café na produção de mudas de <i>Coffea arabica</i> . SIQUEIRA, FRANCO JR.	255
Efeito do inseticida sobre mudas do cafeeiro. ASSIS, BRIGANTE, FRANCO JR.	256
Desenvolvimento do sistema radicular de mudas de café tratadas com diferentes produtos em fase de viveiro. SOUZA.	267
Influência do teor de água e armazenamento de sementes de café no vigor e expressão da peroxidase. FROTA, PEREIRA, COSTA, RIBEIRO, PIRES, SANTOS, VON PINHO.	278
Crescimento de mudas de cafeeiro em composto de resíduos da indústria têxtil. PORTO, NEIVA JÚNIOR, PEREIRA, FRANÇA, FARNEZI, SARDINHA, MACHADO.	291
Desenvolvimento inicial de mudas de café fertirrigados com efluente líquido de biodigestor. OLIVEIRA, SANTOS, MOURA, VALLONE, TORRES.	294
Produtividade de cafeeiro em diferentes densidades de plantio. SCHMIDT, ESPINDULA, GIURIATTO JÚNIOR, LIMA.	319
Número de hastes para composição da produtividade individual de cafeeiros. SCHMIDT, TESPINDULA, GIURIATTO JÚNIOR, LIMA.	320
Produtividade individual de café em diferentes arranjos espaciais. SCHMIDT, ESPINDULA, GIURIATTO JÚNIOR, LIMA.	321
Teste de tetrazólio usado para comercializar sementes de café pode superestimar a germinação. FANTAZZINI, ROSA, COELHO, FIGUEIREDO, OLIVEIRA, RICARDONI.	332
Avaliação de mudas de <i>Coffea arabica</i> L. provenientes de sementes criopreservadas. RICARDONI, ROSA, FIGUEIREDO, ALVES, FANTAZZINI, STÉPHANO FILHO.	333
Técnicas de criopreservação em sementes de <i>Coffea canephora</i> Pierre. COELHO, ROSA, COUTINHO, FANTAZZINI, BAÚTE, RIBEIRO.	339
<b>Antioxidante exógeno em sementes de <i>Coffea canephora</i> Pierre resfriadas por diferentes procedimentos STÉPHANO FILHO, FIGUEIREDO, ROSA, RICARDONI, COSTA, BAÚTE.</b>	<b>340</b>
Avaliação da germinação de sementes de café conilon em diferentes ciclos de maturação. SILVA, POSSE, SOUZA, CORREIA, FILHO, VOLPI, COMÉRIO, ARANTES, M FILHO, ARANTES, POSSE.	346
Qualidade fisiológica de sementes de café conilon de ciclo precoce submetidos à dessecação. SILVA, POSSE, SOUZA, CORREIA, FILHO, VOLPI, COMÉRIO, ARANTES, M FILHO, ARANTES, POSSE.	347
Conservação de sementes de café ( <i>Coffea arabica</i> L.) Por três anos. MEDINA, RAMOS.	349
Bioextratos de macroalgas na produção de mudas de café pelo método da estaquia. DAIA, CARVALHO, MELO, VIANA.	366
Análise de desenvolvimento de mudas de café submetidas a aplicações foliares e via solo de bio fertilizante produzido com carcaça de peixe oriundas de frigorífico. ROCHA, MARQUES, GODOY, LEMOS, ANDRADE.	366
Massa seca de raízes de mudas de café submetidas a diferentes alturas de poda. SANTOS, CASTANHEIRA, RESENDE, CARNEIRO, VALENTIN, CHAGAS, GUIMARÃES.	380
Crescimento de mudas de café em substrato a base de serragem. LEAL, REZENDE, ALIENDE.	383
Inoculação de Bactérias Diazotróficas em mudas podadas de café. REIS, GÓES, LEAL, FLORENTINO, REZENDE.	385
Avaliação da temperatura e crescimento vegetativo de mudas de cafeeiro com a aplicação do fertilizante Ative Organic. JUNIOR, LOPES, FONSECA, RAMOS.	395
Análise de características morfológicas de mudas de café de um ano quando submetidas a diferentes doses de fosforo no substrato. ANDRADE, BARATTI, VILELA, SILVESTRE, LUCIANO, FILHO.	402
Avaliação do crescimento de mudas de cafeeiro com uso de produtos à base de algas via substrato. VILELA, FARIA, ANDRADE, FIUZA, RAMON, MELO, SILVA.	403

Avaliação do crescimento e produção de matéria seca de mudas de cafeeiro, com sementes tratadas com produtos à base de algas. VILELA, FARIA, ANDRADE, FIUZA, RAMON, MELO, SILVA.	404
Modificações morfológicas de plantas de <i>Coffea canephora</i> Pierre em função do adensamento e do número de hastes. VERDIN, VOLPI, FONSECA, FERRÃO, FERRÃO, COLODETTI, RODRIGUES, ANDRADE, COMÉRIO, VIEIRA, ARMANI.	406
Implicações do adensamento sobre o diâmetro da copa de plantas de cafeeiro conilon. VERDIN FILHO, VOLPI, FONSECA, FERRÃO, FERRÃO, COLODETTI, RODRIGUES, ANDRADE, COMÉRIO, VIEIRA, ARMANI.	422
Tratamento químico para o controle de patógenos em sementes de café arábica. PENIDO, CARVALHO, SOUZA, BAUTE, OLIVEIRA.	442
Influência do condicionamento fisiológico na qualidade de sementes de café arábica. PENIDO, REIS, KREPISCHI, COSTA, REZENDE, RODRIGUES, OLIVEIRA	443
<b>4. TRATOS CULTURAIS</b>	
<b>4.1. CONTROLE DO MATO/HERBICIDAS</b>	
Erva pé-de-galinha se mostra resistente ao glifosato em cafezais. MATIELLO, ALMEIDA, PAIVA.	1
No cafezal, mato seco/morto libera, rapidamente, potássio para o cafeeiro. MATIELLO, BARTELEGA, SILVA FILHO, LACERDA, PAIVA.	10
Trapoeira, erva de difícil controle em cafezais. MATIELLO, DIAS, FRANCO.	12
Retirada de cipós - nova prática em cafezais. MATIELLO, DIAS, FRANCO, GONÇALVES.	13
Diferentes sistemas de condução do mato, na entrelinha do cafeeiro, na Alta Mogiana-SP. SILVA FILHO, MATIELLO, DAVID.	18
Efeito de sistemas de condução do mato, na entrelinha, na produtividade inicial de cafeeiros, no Sul de Minas. MATIELLO, LACERDA.	45
Efeito fitotóxico do herbicida de pré-emergência Alion® 500SC em lavoura cafeeira recém-implantada. BORGES, RODRIGUES, CUNHA, ALMEIDA, REIS.	220
Levantamento fitossociológico de plantas daninhas em cafeeiros no município de Carmo de Minas – MG. RODRIGUES, GONÇALVES, SOUSA, ALCÂNTARA, GUIMARÃES, CARVALHO.	269
<b>4.2. ADUBAÇÃO, CALAGEM, SOLOS E SUB-SOLAGEM E MICORRIZAS</b>	
Ferti-irrigação em cafeeiros, via gotejamento, com pouca água, pode causar problemas. MATIELLO, DIAS, FRANCO.	5
Cal virgem e cal hidratada agrícola - corretivos adequados para cafezais adultos. MATIELLO, BARTELEGA, PAIVA.	9
Taxa de aproveitamento de nitrogênio em cafeeiros cultivados com manejo intensivo nos cerrados brasileiros. SANTINATO, CANTARELLA, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	23
Aumento da eficiência produtiva com a utilização de esterco de galinha e palha de café (prognóstico com 756 amostras). SANTINATO, CANTARELLA, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	26
Modos de aplicação de calcário e superfosfato simples no plantio do cafeeiro - etapa em vasos. SILVA FILHO, MATIELLO, CINTRA, ESTANTI, FERREIRA.	31
Níveis de adubação nitrogenada/potássica em cafeeiros esqueletados - resultados no ano de safra zero. MATIELLO, SILVA FILHO, FERREIRA, ANDRADE, UBIALI.	42
Associação de adubação orgânica e mineral sob a severidade de doenças e pragas no cafeeiro. CAVALCANTE, FERREIRA, MOURA, GRUPPI, JACOB, FREITAS.	65
Retirada de nutrientes NPK para vegetação, no pós esqueletamento de cafeeiros. MATIELLO, SILVA FILHO, UBIALI, FERREIRA, SIMÃO.	85
Desenvolvimento inicial de plantas de café submetidas à inoculação por fungos micorrízicos arbusculares. PAULA, CARVALHO, CARNEIRO, FONSECA, VOLTOLINI, FERNANDES.	90
Atuação do adubo biológico Microgeo no fósforo, na cultura do café. GARCIA, MATIELLO, LACERDA, MORAES, DOMINGUETI, BARTELEGA, CARLI.	91
Doses de gesso em cafeeiros em produção. FAGUNDES, GARCIA, MATIELLO, RAMOS.	105
Doses de fósforo em cafeeiros em produção, no Sul de Minas. FAGUNDES, GARCIA, MATIELLO, RAMOS.	106
Altas doses de gesso (irrigação branca) na formação e produção do cafeeiro. FAGUNDES, GARCIA, MATIELLO, RAMOS.	107
Correções de magnésio nas lavouras cafeeiras. FAGUNDES, MATIELLO, RAMOS.	118
Adubação de <i>coffea canephora</i> na fase de formação em sequeiro no estado do Acre. FERREIRA, LUNZ, MIRANDA.	125
Efeito de doses de Polyblen® no cafeeiro conilon: segundo ano de aplicação. MENEGARDO, PARTELLI.	131
Razões morfológicas e nutricionais para crescimento e produção nos ramos de café. SANTINATO, ECKHARDT GONÇALVES, SILVA, ARCEDA, SANTINATO.	133
Lavagem do nitrogênio em adubo organo-mineral. MATIELLO, BARTELEGA, PAIVA, MENEGUCI.	139
Crescimento das plantas de café conilon ( <i>Coffea canephora</i> ) em função de diferentes dosagens de adubação potássica revestida com polímeros. OLIVEIRA, PREZOTTI, VITORIA, FELIX, SANTOS, MOREIRA.	142
Crescimento das plantas de café conilon, em função da aplicação de fertilizantes fosfatados revestidos com polímeros. OLIVEIRA, PREZOTTI, VITORIA, FELIX, SANTOS, MOREIRA.	143
Crescimento e área foliar de cafeeiros cultivados em vasos sob ausência ou presença de adubação fosfatada. VILELA, CARVALHO, BOTELHO, BATISTA, FERNANDES, OLIVEIRA, SOUSA.	143
Eficiência nutricional de genótipos de <i>Coffea arabica</i> L. em associação com fungos micorrízicos arbusculares em	149

Três Pontas-MG. FREITAS, PAULA, MOREIRA, CARVALHO, CARNEIRO, FONSECA.	
Desenvolvimento inicial de uma lavoura cafeeira implantada com uso do MAP revestido. RESENDE, SILVA, SOUZA, CABRAL.	150
Avaliação do desenvolvimento de grãos de café após dois anos de adubação nitrogenada. RESENDE, SILVA, SOUZA, CABRAL.	151
Caracterização da fertilidade dos solos de lavouras de café arábica no município de Brejetuba região serrana do ES. TRISTÃO, SOUSA, KROHLING, FORNAZIER, ALIXANDRE, SOUZA.	154
Avaliação da resistência mecânica do solo como indicador técnico de desenvolvimento do cafeeiro. RODRIGUES, BENASSI, SOUZA, CUNHA, ALMEIDA, REIS.	155
Produtividade média do cafeeiro em diferentes anos adubações nitrogenadas. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE.	158
Fontes e doses de fertilizantes na produtividade do cafeeiro - resultados da 1ª e 2ª safras. CARVALHO, TRINDADE, MATIELLO.	163
Efeito de formulações de extratos de algas e micro-nutrientes sobre a produtividade de cafeeiros. SILVA, DIAS.	166
Relação do teor de N foliar com as leituras de N-Tester. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE, FIGUEIREDO.	184
Efeitos da fertilização nitrogenada na maturação dos grãos de café. RESENDE, SOUZA, SILVA, CABRAL, FIGUEIREDO.	186
Classificação do tipo de café adubado com diferentes fertilizantes nitrogenados. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE.	186
Avaliação da fertilidade do solo do município de Barra do Choça - BA, visando o cultivo do café. DUTRA NETO, AMORIM, SILVA, MATOS.	189
Ensaio exploratório de percolação do manganês contido no Fermicro em simulação de 100 mm de chuva. VIANA, VIANA.	195
Uso do MAP revestido com policote na implantação da lavoura cafeeira. RESENDE, SILVA, SOUZA, CABRAL.	195
Relação entre indicadores químicos na análise de solo com a produtividade do cafeeiro no Sul de Minas Gerais. ALVES, RODRIGUES, SOUZA, CUNHA, REIS, ALMEIDA.	199
Condutividade hidráulica do solo em área de cultivo de café conilon submetida a subsolagem. GUERRA, CAMPANHARO, VIGNATTI, BONOMO.	210
Crescimento inicial e acúmulo de nitrogênio pelo café arábica afetado pela adubação nitrogenada e fornecimento de silício. PARECIDO, SORATTO, GOMES, SILVEIRA, PERDONÁ.	219
Relação entre indicadores químicos na análise de solo com a produtividade do cafeeiro no Sul de Minas Gerais. ALVES, RODRIGUES, SOUZA, CUNHA, REIS, ALMEIDA.	222
Uso de Big Red para o manejo nutricional do cafeeiro visando maior resistência a estresses. PAULA, SILVEIRA, DIAS, COSTA, PAULA.	226
Perdas de nitrogênio por volatilização em lavoura cafeeira. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE.	232
Produtividade do cafeeiro no primeiro ano, adubada com diferentes fontes e doses de P. RESENDE, SOUZA, SILVA, CABRAL.	232
Perdas de N por lixiviação no perfil do solo em diferentes doses e fontes de adubações nitrogenadas. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE.	235
Fertilizante fosfatado de eficiência aumentada e bioativador no crescimento inicial do cafeeiro. SANTOS, MANTOVANI, REZENDE, SABINO, SILVA.	247
Características físicas e biológicas do solo em lavoura cafeeira consorciada com diferentes plantas de cobertura associadas ao uso de bioativador. FRANCO JR, FLORENTINO.	249
Resistência do solo a penetração submetido a diferentes adubações verdes na cultura do café. CARVALHO, FRAGA JÚNIOR, SOARES, CRUZ, CRUZ, MARTINS, RETTORE NETO.	259
Temperatura do solo submetido a diferentes adubações verde na cultura do café. CARVALHO, FRAGA JÚNIOR, SOARES, CRUZ, CRUZ, FERNANDES, MONIZ.	260
Desenvolvimento inicial do cafeeiro com FH Mais Raiz na Zona da Mata Mineira. VENTURIM, FERREIRA, BASTOS, SILVA.	261
Resposta do cafeeiro à adubação nitrogenada com inibidores de urease comparada à convencional. VENTURIM, FERREIRA, SILVA.	262
Produtividade do cafeeiro em função de pulverização com micronutrientes na região das Matas de Minas. VENTURIM, FERREIRA, BASTOS, SILVA.	263
Produção do cafeeiro em função de doses e parcelamento de boro no solo. VENTURIM, FERREIRA, SILVA.	264
Variação da umidade do solo em cafeeiros cultivados com diferentes técnicas agrônomicas. RESENDE, ROTELI, ANDRADE, BOTREL, POZZA.	274
Efeito do bioestimulante Yoduo na produtividade do café. KAJIHARA, SILVA, GUARNIERI, P JÚNIOR, OTOBONI.	279
Estoque de carbono orgânico do solo sob cafeeiro: uma meta-análise. JUNQUEIRA, SANTOS JUNIOR, SILVA, SANTOS, EMERENCIANO, OLIVEIRA, ALVARENGA, SOUSA, LEMOS, COGO.	280
Cultivares de café inoculadas com fungos micorrízicos arbusculares. CRUZ, ARAÚJO, AZEVEDO, FRANÇA, CARDOSO, MOREIRA.	281
Análise foliar da cultura do café sob aplicação de fertilizante. PALMA, CHICONE, SOUSA, BARBOSA.	282
Desempenho agrônomico do cafeeiro submetido à aplicação de macro e micronutrientes. PALMA, CHICONE,	284

SOUSA, BARBOSA.	
Variação do pH do solo em diferentes profundidades relacionado a fontes e doses de fertilizantes nitrogenados. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE.	286
Efeito da adubação e inoculação de fungos micorrízicos arbusculares no crescimento inicial do cafeeiro. ARAÚJO, SILVA, OLIVEIRA, MACEDO, FRANÇA, AGUIAR.	289
Crescimento inicial do cafeeiro sob diferentes umidades do solo. AGUIAR, SILVA, LACERDA, FRANÇA, CONCEIÇÃO, CRUZ.	290
Resposta do cafeeiro irrigado à adubação fosfatada de manutenção aplicada no solo e nas folhas. OLIVEIRA, NUNES, SOUSA.	292
Avaliação dos atributos químicos do solo em cafeeiro Conilon solteiro em consórcio com espécies perenes e em Sistemas Agroflorestal. SILVA, SENNA, SILVA, ARAÚJO, SENRA, LIMA.	293
Estudo comparativo entre a metodologia oficial e da solução extratora para tecido vegetal, na determinação de nitrogênio em fertilizantes. SOARES, ROCHA, VIANA.	297
Avaliação dos resultados do uso de fertilizantes Organominerais Fertium NKS na cultura do café, durante 2 safras na região da Alta Mogiana – SP. SANDY, GOMES, SANDY, QUEIROZ.	301
Fertilizante organomineral para crescimento de mudas e plantas jovens de café arábica. MOREIRA, NEIVA JÚNIOR, ARAÚJO, FRANÇA, PORTO, AGUIAR.	336
Utilização de resíduos sólidos da cafeicultura como biomassa para a produção de compostos de valor agregado no Brasil. MARTINEZ, MELO, VALERIO, CARDOSO, ALMEIDA.	345
Utilização do organomineral multifertilizantes na nutrição do cafeeiro. FAGUNDES, RAMOS. SOUSA, CARNEIRO.	346
Classificação de peneira de café nos grãos de uma lavoura em primeiro ano de produção em resposta a adubação fosfatada. RESENDE, SOUZA, SILVA, CABRAL.	348
Fertilidade do solo em lavouras de café arábica com e sem terraço. EUTRÓPIO, KROHLING.	360
Fertilidade dos solos do município de Iúna cultivados com café arábica. SOUZA, MORAIS, LIMA.	363
Textura, matéria orgânica e CTC a pH 7 dos solos do município de Iúna-es cultivados com café arábica. SOUZA, MORAIS, LIMA.	365
Avaliação da compactação no solo causada por colheitadeiras automotrizes em área cafeeiras. MARQUES, CARNEIRO, GODOY, ROCHA, LEMOS.	369
Influência da condutividade elétrica na capacidade de retenção de água do polyter usando diferentes adubações. NETO, FRAGA JÚNIOR, R NETO, ARAÚJO, S JÚNIOR.	372
Aplicação do Bioativador de solo HBR-10 da empresa Homeopatia Brasil na cultura do cafeeiro. JORDÃO FILHO, FERREIRA, ANDRADE, LIMA, LEONEL, HENRIQUE, NADER.	375
Desempenho vegetativo de cafeeiros submetidos a fertilização potássica em sistema de produção fertirrigado. DOMINGUES, TURCATO, MARTINS, SANTOS, MOREIRA, SANTOS, DIAS, BRAVIN.	382
Produtividade do cafeeiro em função de fontes de nitrogênio. TERRA, MANTOVANI, REZENDE, SILVESTRE.	382
Utilização da tecnologia Penergetic® associada a plantas de cobertura para produção de café cultivado no cerrado de minas gerais. FERNANDES, SANTINATO, SILVA, CALEGARI.	417
Avaliação dos resultados de produtividade do Café arábica, com o uso das ferramentas de recomendações pelo método de extrato saturado – PamNutri Agrichem, avaliados em duas safras, na região da Alta Mogiana – SP. SANDY, AZEVEDO, QUEIROZ.	419
Avaliação de componentes de produção de café conilon irrigado submetido à adubação potássica. TURCATO, DOMINGUES, SANTOS, BRAVIN, DIAS.	423
Composição química do cafeeiro em localidades quentes/irrigadas e frias/sequeiro. SANTINATO, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	425
Proposta de fórmulas de adubação com base na composição química do cafeeiro em localidades quentes/irrigadas e frias/sequeiro. SANTINATO, SANTINATO, CANTARELLA, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	427
Uso do Fertium Phos associado ou não a matéria orgânica para o fornecimento de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ao cafeeiro. FERNANDES, MOSCA, FERREIRA, GUIMARÃES, CRUZ, SIMÃO, LEMOS, TAVARES.	434
Eficiência produtiva do cafeeiro com uso do Polyblen em lavouras jovens e velhas. FERNANDES, MOSCA, FERREIRA, GUIMARÃES, ALVES, SIMÃO, LEMOS, ALEXANDRINO, TAVARES.	436
Doses crescente de gesso anuais desde o plantio, formação e produção do cafeeiro arábica em solo latossolo de cerrado LVA. SILVA, FERNANDES, SANTINATO, MOSCA, JÚNIOR.	438
Influencia da utilização de fertilizante organomineral terra de cultivo na qualidade da bebida dos grãos de café arábica. RUELA, BICEGO, MOREIRA.	439
Determinação de nitrogenio em solo cultivado com cafeeiros na região da Mogiana Paulista. MATIELLO, JORDÃO FILHO, CAMARGO	440
Produtividade e maturação de café em sistema agroflorestal. SANTORO, FERNADES, MACHADO, FANTIN, LIMA	
<b>4.3. PODAS, ENXERTIA E COMBINAÇÕES DE CULTIVO</b>	
Dificuldades em zerar a safra de cafeeiros esqueletados. MATIELLO, ALMEIDA, CARLI.	7
Cafeeiros recepados quase sempre precisam replantio. MATIELLO, ALMEIDA, PAIVA.	14
Cafeeiros Robusta e Conillon podem sim ser esqueletados. MATIELLO, FERREIRA, SILVA, RODRIGUES.	15

Nutrientes ciclados pelas podas do cafeeiro. SANTINATO, CANTARELLA, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	24
Composição mineral das partes constituintes do cafeeiro adulto podado passíveis de serem ciclados. SANTINATO, CANTARELLA, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	25
Adequação da poda de esqueletamento para as condições de cafeicultura de montanha em Marechal Floriano-ES. MATIELLO, STOCKL, STOCKL, HOFFMAN.	35
Épocas de decote na poda de esqueletamento em cafeeiros. MATIELLO, SILVA FILHO, FERREIRA, ANDRADE, UBIALI.	43
Podas de renovação no cafeeiro arábica microterraceado em sistema de fileiras duplas. KROHLING, SOBREIRA.	76
Tipos de podas e produtividade da lavoura microterraceada de café Arábica. KROHLING, SOBREIRA.	78
Podas do tipo esqueletamento em lavoura de café arábica de baixa densidade populacional. KROHLING, SOBREIRA, APOSTÓLICO, ROCHA.	85
Podas do tipo esqueletamento em café arábica adensado na região de montanhas do Espírito Santo. KROHLING, SOBREIRA, APOSTÓLICO, ROCHA, EWALD.	87
Maior proporção de café cereja na colheita em lavouras conduzidas com a poda programada de ciclo em cafeeiro Arábica. VERDIN, VOLPI, FERRÃO, TOMAZ, RODRIGUES, COLODETTI, FONSECA, FERRÃO, TRISTÃO.	100
Porcentagem de café cereja, verde, seco e chocho no cafeeiro arábica conduzido com a poda programada de ciclo. VERDIN, VOLPI, FERRÃO, TOMAZ, RODRIGUES, COLODETTI, FONSECA, FERRÃO, TRISTÃO.	102
Rendimento da colheita manual com o manejo da poda programada de ciclo em cafeeiro arábica. VERDIN, VOLPI, FERRÃO, TOMAZ, RODRIGUES, COLODETTI, FONSECA, FERRÃO, TRISTÃO.	103
Podas do tipo esqueletamento em café arábica de montanha do Espírito Santo. KROHLING, SOBREIRA, APOSTÓLICO, ROCHA, ALIXANDRE.	110
Podas do tipo esqueletamento em café arábica na região do Caparaó Capixaba. KROHLING, SOBREIRA, APOSTÓLICO, ROCHA, SOUZA.	111
Efeito de decote em diferentes períodos pós-esqueletamento em cafeeiros. BARTELEGA, LACERDA, MATIELLO, MENEGUCI, ANTENOR, REIS.	141
Influência das fases da lua na brotação de cafeeiros podados por esqueletamento. BARTELEGA, LACERDA, MATIELLO, MENEGUCI, ANTENOR, REIS.	141
Desempenho agrônomo e expressão gênica em cafeeiros recepados sob diferentes regimes hídricos e estratégias de adubação fosfatada. VEIGA, ANDRADE, GUERRA, CARVALHO, BARTHOLO, SANZONOWICZ, ROCHA.	192
Produtividade de cafeeiro em resposta a ciclos de esqueletamento no sistema “Safr Zero”*. NADALETI, MAIA, CARVALHO, BOTELHO, PEREIRA, MOREIRA.	192
Poda programada de ciclo no crescimento do cafeeiro arábica. BAITELLE, FREITAS, VERDIN-FILHO, MIRANDA, VIEIRA, SOARES, SILVA.	201
Poda programada de ciclo na fisiologia do cafeeiro arábica. BAITELLE, FREITAS, VERDIN-FILHO, MIRANDA, SOARES, SILVA, BERNADO.	202
Poda programada de ciclo promovem aumento na produtividade em cafeeiros arábica nas regiões de montanhas. VERDIN, FREITAS, FONSECA, FERRÃO, VENTURIM, PEREIRA, TOMAZ, SOUZA, VOLPI, POSSE, VIÇOSI.	310
Interferência do tipo de cobertura de solo e modo de aplicação de polímero hidro-retentor na altura de plantas submetidas a poda do tipo recepa baixa sem pulmão. JUNQUEIRA, BRITO, PARDINI, RESENDE, GUIMARÃES.	323
<b>4.4. IRRIGAÇÃO, COBERTURA DO SOLO, ARBORIZAÇÃO E QUEBRA-VENTOS</b>	
Riego del cafeto del llano en Cuba. REY, CISNEROS.	128
Efeito da arborização com espécies frutíferas e madeiras sob o perfil de maturação de frutos de cafeeiro. CHALFOUN, MARTINS, MATOS, PEREIRA, ANGÉLICO, SILVA.	146
Tecnología de riego localizado para el cafeto en la región de San Andrés, Cuba. CISNEROS, MARTÍNEZ, LÓPEZ, REY, GONZÁLEZ.	148
Caracterização morfológica do cafeeiro conilon sob sombreamento com seringueira e a pleno sol. COVRE JÚNIOR, OLIVEIRA, PARTELLI.	191
Efeito do sombreamento em cafeeiro. FRANCO JR, GUIMARÃES, CARVALHO.	252
Sombreamento do cafeeiro na fase de desenvolvimento inicial. FRANCO JR, GUIMARÃES, CARVALHO.	252
Eletromagnetização da água no desempenho de sistemas de irrigação por gotejamento. FRAGA JR, FERNANDES, SILVA JR, SOARES, CRUZ, CRUZ.	276
Controle da morte de ramos plagiotrópicos em cafeeiro submetido a tratamento eletromagnético da água de irrigação. CRUZ, CRUZ, FRAGA JR, SILVA JR, SILVA, NETO.	283
Maturação de cafeeiro irrigado submetido à diferentes lâminas de água magnetizada. SOARES, FRAGA JÚNIOR, CRUZ, CRUZ, CARVALHO.	284
Maturação e peneira do café sob diferentes estratégias de manejo da irrigação. CRUZ, FRAGA JÚNIOR, CRUZ, LIMA, BOSSE, SALES.	285
Simulação de demanda hídrica para o cafeeiro na região de Bom Despacho – MG. BONINSENHA, BABINSCK, SOARES JÚNIOR, LISBOA, OLIVEIRA, MANTOVANI.	287
Emissão de ramos ortotrópico em <i>Coffea canephora</i> sob gotejamento superficial e subsuperficial com diferentes lâminas de irrigação. CAMPANHARO, VIGNATTI, LOPES, GUERRA, SOUZA, PARTELLI, BONOMO.	311

Consórcio de cafeeiros com espécies arbóreas madeireiras e frutíferas: desenvolvimento reprodutivo e qualidade de bebida. CUNHA, VENTURIN, CARVALHO, FREITAS, LOPES.	312
Área foliar de cafeeiro conilon sob diferentes reposições de lâminas de irrigação. LOPES, CAMPANHARO, POLONI, VIGNATTI, GUERRA, SOUZA, PARTELLI, BONOMO.	313
<b>4.5. COLHEITA, PREPARO, QUALIDADE DO CAFÉ, CONSUMO E SAÚDE</b>	
Avaliação da qualidade e tempo de seca de frutos verdes de café utilizando o equipamento “Quebrador de Verdes”. TRINDADE, CARVALHO, MATIELLO.	8
Avaliação da qualidade do café, da cultivar arara, em condições da Bacia de Furnas, no Sul de Minas Gerais. MATIELLO, DIAS, PEREIRA.	79
Sistema de secagem de café natural. MOREIRA, ROSA, MARQUES, LACERDA FILHO.	89
Efeitos da secagem lenta à sombra na qualidade da bebida do café. REIS, TEIXEIRA, TEIXEIRA.	119
Qualidade de café de produtores convencionais de Porciúncula - Noroeste fluminense – amostragem 2017/2018. ANDRADE, VIRGENS, VIEIRA, SOUZA, FERREIRA, OLIVEIRA, VALENTINI.	127
Influência da mistura de café verde e natural na qualidade de bebida do café riado. MELO, ALMIRO.	129
Teor de grau Brix em progênies de cafeeiros de grãos graúdos “Big Coffee VL”. ALMEIDA, SANTOS, NUNES, PAVAN, SANTOS, ALVES, PEREIRA, CARVALHO, SILVA, CARVALHO.	145
Influência da fermentação induzida na qualidade final da bebida do café arábica. TRISTÃO, DIAS, SOUSA, TEÓFILO, KROHLING, FORNAZIER, ALIXANDRE, FORNAZIER.	151
Qualidade e tempo de secagem do café arábica em ambiente coberto com diferentes formas de revolvimento. TRISTÃO, ULIANA, SOUSA, TEÓFILO, KROHLING, DIAS, FORNAZIER, ALIXANDRE, FORNAZIER.	153
Colheita semimecanizada de café arábica na região das Montanhas Capixabas. KROHLING, LANI, SOUZA, APOSTÓLICO.	176
Influência do nitrogênio na qualidade final da bebida de café. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE, POZZA.	178
Microbiota fúngica associada a frutos de café conduzidos sob sistema de arborização. CHALFOUN, MARTINS, ANGÉLICO, RESENDE, PEREIRA, MORAES, MONTEIRO.	180
Uso da enzima asparaginase no processamento do café arábica e robusta para redução de formação de acrilamida. XU, GOTTSCHALK, TONON, CABRAL, ORUNA-CONCHA, ELMORE.	181
Determinação de acrilamida por espectrofluorescência em amostras de café. CORRÊA, LUNA, PENHA, GOTTSCHALK.	182
Uso da enzima asparaginase no processamento do café arábica e robusta para redução de formação de acrilamida. XU, GOTTSCHALK, TONON, CABRAL, ORUNA-CONCHA, ELMORE.	199
Classificação do número de defeitos dos grãos de uma lavoura de café no primeiro ano de produção adubada com diferentes fontes e doses de P. RESENDE, SOUZA, SILVA, CABRAL.	205
Atividade da enzima polifenoloxidase em grãos cereja. CABRAL, SILVA, SOUZA, RESENDE, POZZA, MALTA.	216
Dessecação de lavoura de café com herbicida visando melhor rendimento da colheita do café. FERREIRA, SILVA, RODRIGUES, REIS, CUNHA, ALMEIDA.	222
Massa e volume de grãos processados de diferentes genótipos de <i>Coffea canephora</i> no Noroeste do Espírito Santo. DALAZEN, OLIOSI, OLIVEIRA, SALVADOR, SILVA, PARTELLI.	229
Preferência pelos participantes da Expocafé 2018 em relação ao consumo de café. ANDRADE, SILVA, CORNÉLIO, ANGÉLICO, CHALFOUN, RESENDE.	239
Demanda dos consumidores finais de café torrado e moído. SILVA, FRANCO JR.	254
Estudos preliminares sobre a microbiota associada a frutos de café em secador estático. CHALFOUN, ANGÉLICO, MORAES, SILVA.	265
Expressão da enzima esterase em sementes de café submetidas a secagem e armazenamento. COSTA, PEREIRA, FROTA, RIBEIRO, SANTOS, VILELA, ROSA, PINHO.	288
Caracterização físico-química de cafés submetidos a diferentes processamentos pós colheita. FREIRE, SANTINI, PRADO, MENDONÇA.	293
Análise da qualidade potencial dos cafés especiais nas regiões das Matas de Minas e Mantiqueira utilizando redes neurais artificiais. GUEDOUANI.	300
Uso da borra de café na cultura de milho. SIMÃO, MATSUMOTO, LADEIRA, DEMÉTRIO.	337
Efeito da secagem e do tratamento antioxidante de sementes de <i>Coffea arabica</i> L. sobre a atividade da enzima peroxidase. FIGUEIREDO, ROSA, RICARDONI, FANTAZINI, OLIVEIRA, LACERDA.	338
Frequência de consumo e perfil demográfico do consumidor brasileiro de cafés orgânicos especiais. PRADO, MOREIRA, SOUSA, ANTONIALI, PEREIRA.	342
Caracterização da qualidade potencial de cafeeiro Bourbon amarelo nas condições edafoclimáticas do Cerrado Mineiro. SANTOS, ROMANO, GIOMO	344
Análise sensorial de lotes de café submetidos a diferentes práticas de manejo no terreiro. RAMOS, OLIVEIRA, FARIA, RESENDE, SILVA.	373
Perfil de consumidores submetidos à prova de diferentes cafés especiais na região de Lavras-MG. OLIVEIRA, RAMOS, FERREIRA, ASSUNÇÃO, GUIMARÃES.	374
Interferência das maneiras de secagem na lucratividade do café na região do Sul de Minas. GODOY, ROCHA, MARQUES, FARIA, LEMOS.	377
Influência de diferentes sistemas de secagem na qualidade do café. PASSOS, REZENDE, NAVES, REZENDE.	405
Caracterização química de cafés tradicionais <i>coffea arabica</i> comercializados na região do Sul de Minas Gerais.	420



TAVARES, OLIVEIRA, DUTRA.	
Eficiência do terreiro de tela/lona plástica na secagem de café. MATIELLO, BARTELEGA, MENEGUCI.	296
Cultivar de café arara, campeã de qualidade. MATIELLO, ALMEIDA, DIAS, FRANCO.	296
<b>4.6. MECANIZAÇÃO E TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO</b>	
Colheita mecanizada do café reduz fortemente os custos da operação. MATIELLO, GONÇALVES.	2
Idealização e teste preliminar de um sistema de pulverização fixa para cafezais. MATIELLO, BARTELEGA, MENEGUCI.	27
Rendimento operacional e eficiência de deposição de um sistema de pulverização fixa em cafezais. MATIELLO, BARTELEGA, LACERDA, MENEGUCI.	33
Manejo e rendimento na erradicação de cafezais com o uso de equipamento Ecotritus. MATIELLO, PEREIRA.	80
Viabilidade de mecanização no micro-terraceamento e coveamento no plantio de café em montanhas, com micro-escavadeira. MATIELLO, DIAS, FRANCO, RIBEIRO; FIGUEIREDO, SOUZA.	83
Desfolha, quebra de ramos produtivos dos cafeeiros e eficácia de derriça mecânica. SOIER.	167
Impurezas minerais no processo de recolhimento mecanizado do café em duas rotações. OLIVEIRA, TAVARES, COSTA, SILVA, GONZAGA.	215
Eficiência de derriça e danos nas plantas em colhedoras de café com massa adicional nos derriçadores. ZULIANI, LEMOS, ALVES, CARVALHO, STANISLAVSKI.	233
Comparativo de eficiência de derriça utilizando diferentes quantidades de hastes no derriçador da colhedora de café. STANISLAVSKI, PEDRONI, LEMOS, CARVALHO, ALVES.	237
Estratégias de mecanização da colheita no cafeeiro conilon. ANDRADE JÚNIOR, COMÉRIO, COLODETTI, CAMARGO, VOLPI, VERDIN, VIEIRA, ZANONI JUNIOR, PASSAMANI FILHO.	407
<b>5. MELHORAMENTO GENÉTICO</b>	
Vigor das variedades de café – essencial verificar após podas drásticas. MATIELLO, ALMEIDA, FERREIRA, SILVA.	2
Cultivar de café Arara mostra características novas na região de Araxá-MG. MATIELLO, ALMEIDA, TICLE.	3
Avaliação da força do desprendimento dos frutos de café em diferentes variedades. CARVALHO, MATIELLO.	6
Competição de cultivares de café na Região da Bacia de Furnas, Sul de Minas Gerais – resultados preliminares. MATIELLO, ALMEIDA, PEREIRA.	21
Comprovação de resistência à ferrugem no clone Colatina PR6 de cafeeiros Conillon. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, MENEGUCI, PAULINO, PEREIRA.	30
Frutos de café, amarelos e vermelhos no mesmo cafeeiro. MATIELLO, ALMEIDA, FAZUOLI.	32
Novas linhagens da cultivar Arara, com características de porte alto e frutos vermelhos. MATIELLO, ALMEIDA, PAIVA, PEREIRA.	35
Cultivar Arara de cafeeiros responde bem à poda de esqueletamento. MATIELLO, ALMEIDA, SILVA FILHO, BARTELEGA, CARVALHO.	36
Araçari e Asabranca Amarelo, duas novas cultivares de café, com resistência e produtividade. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, SILVA, CARVALHO, SILVA.	36
Competição de cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região de Araguari-MG. MATIELLO, ALMEIDA, SILVA.	37
Observações sobre o comportamento de novas progênies de cafeeiros com resistência à ferrugem na região de Araguari-MG. MATIELLO, ALMEIDA, FERREIRA, SANTINATO, SILVA.	38
Produtividade inicial de cafeeiros de novas seleções com resistência à ferrugem em Araguari- MG. MATIELLO, ALMEIDA, FERREIRA, SANTINATO, SILVA.	40
Competição de cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região da Mogiana Paulista. MATIELLO, ALMEIDA, SILVA FILHO, FERREIRA, ANDRADE, UBIALI.	41
Comportamento de espécies e cultivares de café nas Montanhas do ES. KROHLING, MATIELLO, ALMEIDA, KROHLING, FORNAZIER, ALIXANDRE.	55
Avaliação de cultivares de cafeeiros arábica, com resistência à ferrugem, em regiões frias e úmidas do Espírito Santo. KROHLING, MATIELLO, ALMEIDA, KROHLING, FORNAZIER, ALIXANDRE.	57
Cultivares/progênies de café arábica na região de montanhas do ES. KROHLING, MATIELLO, ALMEIDA, KROHLING, FORNAZIER, ALIXANDRE.	58
Produtividade de variedades/linhagens/seleções de cafeeiros em região de altitude elevada, em São Gotardo-MG. MATIELLO, ALMEIDA, FERREIRA, CORTE, REIS, ROCHA, PEREIRA.	60
Agrupamento de 43 genótipos de cafeeiro conilon por características anatômicas foliares. DUBBERSTEIN, PARTELLI, AOYAMA, GOES, GUILHEN, FERREIRA, RAMALHO.	69
Correlação entre características anatômicas foliares de 43 genótipos de cafeeiro Conilon. DUBBERSTEIN, PARTELLI, AOYAMA, OLIVEIRA, GUILHEN, FERREIRA, RAMALHO.	70
Correlação entre características biométricas de 43 genótipos de cafeeiro Conilon. DUBBERSTEIN, PARTELLI, OLIOSI, GUILHEN, FERREIRA., RAMALHO.	71
Características anatômicas foliares de 43 genótipos de cafeeiro. CONILON. DUBBERSTEIN, PARTELLI, AOYAMA, OLIVEIRA, DALAZEN.	73
Correlação entre características foliares de 43 genótipos de cafeeiro Conilon. DUBBERSTEIN, PARTELLI, FALQUETO, GUILHEN, RAMALHO.	74
Características biométricas e foliares para 43 genótipos de cafeeiro Conilon. DUBBERSTEIN, PARTELLI, FALQUETO.	75

Avaliação inicial de cultivares/progênes de café Arábica em áreas de renovação de lavouras. KROHLING, MATIELLO, ALMEIDA, KROHLING.	80
Competição de cultivares de cafeeiros, com resistência à ferrugem, na região do Sul de Minas Gerais. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, MENEGUCI, ANTENOR.	82
Produtividade de cafeeiros, de diferentes cultivares novos, no pós-poda de esqueletamento. SILVA FILHO, MATIELLO, ALMEIDA, FAZUOLI, FERREIRA, SIMÃO, UBIALI.	83
Produtividade inicial em novas seleções de cafeeiros com resistência à ferrugem. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, FERREIRA, CARVALHO, ANTENOR, MENEGUCI.	112
Desenvolvimento inicial de genótipos com potencial para tolerância a déficit hídrico arborização. PARTELLI, STOCCO, COVRE JÚNIOR, OLIOSI, DUBBERSTEIN.	132
Altas produtividades em novas variedades de café na região norte de Minas Gerais. MATIELLO, ALMEIDA, BRITTO, PASCOAL, KROHLING.	136
Reação de novas cultivares e seleções de café arábica à infecção por <i>Pseudomonas syringae</i> PV. <i>Garcae</i> , agente causal da mancha-aureolada. RODRIGUES, CARNEIRO, DESTÉFANO, BRAGHINI, PATRICIO, FERREIRA, SERA, GUERREIRO FILHO.	137
Produtividade inicial em novas seleções e cultivares de cafeeiros arábica em São Domingos das Dores-MG. CARVALHO, TRINDADE, MATIELLO.	138
Recuperação pós-poda de esqueletamento em progênes de cafeeiros com resistência à ferrugem. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, CARVALHO, MENEGUCI, ANTENOR.	139
Área foliar unitária de diferentes genótipos de cafeeiro conilon. COLODETTI, RODRIGUES, CHRISTO, MARQUES, BRINATE, MARTINS, VERDIN FILHO, TOMAZ.	161
Estabilidade da produtividade de cultivares de café arábica resistentes à ferrugem em duas regiões cafeeiras de Minas Gerais. ROCHA, OLIVEIRA, PEREIRA, CHAVES, TRISTÃO, JUNQUEIRA, RODRIGUES.	162
Produtividade em novas progênes com resistência à ferrugem, selecionadas em campos experimentais do Procafé. MATIELLO, ALMEIDA, FERREIRA, BARTELEGA, SILVA, CARVALHO, MENEGUCI, ANTENOR.	163
Comportamento inicial de novas progênes de cafeeiros, com resistência à ferrugem, selecionadas de ensaios em vários campos experimentais. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, FERREIRA, SILVA, CARVALHO.	168
Produção pós-esqueletamento de cultivares de café arábica em cultivo adensado no alto Caparaó capixaba. SOBREIRA, KROHLING, ROCHA, APOSTOLICO.	171
Tamanho dos grãos de cultivares de café arábica, após esqueletamento, na região do Caparaó-ES. SOBREIRA, KROHLING, APOSTÓLICO, ROCHA.	172
Estimativa de parâmetros genéticos de café arábica em cultivo arborizado. CAVALCANTE, FERREIRA, MOURA, GRUPPI, JACOB, FREITAS.	177
Produção em progênes de cafeeiros dos grãos graúdos “Big Coffee VL”. PAVAN, ALMEIDA, SANTOS, NUNES, SANTOS, ALVES, PEREIRA, CARVALHO, SILVA, CARVALHO.	185
Caracterização de cultivares de café arábica em diferentes regimes hídricos no Cerrado Central. VEIGA, RODRIGUES, ROCHA, BARTHOLO, GUERRA, SILVA.	192
Comportamento diferenciado de progênes de <i>Coffea arabica</i> germoplasma Anfilo a <i>Meloidogyne paranaensis</i> e <i>M. exigua</i> . FATOBENE, TERRA, FERREIRA, ALVES, SALGADO.	197
Porcentagens de frutos com uma semente em diferentes genótipos de <i>Coffea canephora</i> em lavoura comercial no estado do Espírito Santo. OLIVEIRA, DALAZEN, OLIOSI, SALVADOR, PARTELLI.	213
Desempenho agrônomo de cultivares de café arábica resistentes à ferrugem na região do Planalto da Conquista – BA. FERREIRA, SOUZA, CARDOSO, BRITO.	225
Variabilidade do peso maduro e peso pilado de diferentes genótipos de café conilon no Espírito Santo. DALAZEN, OLIOSI, OLIVEIRA, SALVADOR, PARTELLI.	234
Avaliação da produtividade em diferentes cultivares do cafeeiro ( <i>Coffea arabica</i> l) em quatro safras no Cerrado do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba. ALCANTARA, MELO.	266
Correlações fenotípicas e análise de trilha entre a produtividade e outras variáveis em genótipos de café arábica. ROCHA, OLIVEIRA, BARBOSA, PEREIRA, CHAVES, TRISTÃO, JUNQUEIRA, RODRIGUES.	280
Produtividade e longevidade de cultivares de café arábica resistentes à ferrugem, em Franca, SP. FAZUOLI, BRAGHINI, BATISTA, FAZUOLI, GALLO, JORDÃO FILHO.	298
Produtividade e características agrônômicas do clone IAC 5377 de café arábica resistente à ferrugem. BRAGHINI, FAZUOLI, GUERREIRO FILHO, REIS	299
Incidência de ferrugem e cercosporiose em genótipos de cafeeiro arábica. MAIA, NADALETI, BOTELHO, CARVALHO, BOTELHO, MOREIRA.	303
Desempenho produtivo de cultivares resistentes à ferrugem no município de Muzambinho – MG. SANTOS, SOUZA, MENDONÇA, PAULA, LUZ, FERREIRA.	304
Comportamento de progênes de cafeeiros com resistência a ferrugem, selecionadas de ensaios em vários campos experimentais do Procafé. MATIELLO, ALMEIDA, FERREIRA, BARTELEGA, SILVA, CARVALHO, KROHLING, BOMFIM, ANTENOR.	308
Qualidade dos grãos de cultivares de café arábica de porte baixo produzidos no município de Jaboticabal – SP. DONADELLI, COIMBRA, MORELLO, BETTIOL, FILLA, CAVALCANTE, LEMOS.	323
Índice de área foliar de genótipos de <i>Coffea arabica</i> em condições de Cerrado do Planalto Central do Brasil. SANTOS, MAURI, VIANA, PEREIRA, MENDES, VEIGA, RODRIGUES, BARTHOLO, CARVALHO.	324

Produtividade, rendimento de benefício e massa de 100 grãos de cultivares de café de porte baixo em região de clima quente. DONADELLI, COIMBRA, MORELLO, LEAL, OLIVEIRA, MEIRELLES, LEMOS.	327
Produtividade de cultivares de café arábica nas safras 2015, 2016, 2017 e 2018 em Jaboticabal – SP. DONADELLI, COIMBRA, MORELLO, BETTIOL, FILLA, LEAL, LEMOS.	328
Grau de maturação de cultivares de café de porte baixo na Média Mogiana. DONADELLI, COIMBRA, MORELLO, SOUZA, ROMS, LEMOS.	329
Linhagens de bourbon amarelo promissoras para a produção de cafés especiais no estado de São Paulo. ROMANO, GIOMO, SANTOS.	330
Atributos morfológicos de cultivares de café arábica de porte baixo. DONADELLI, COIMBRA, MORELLO, MEIRELLES, CAVALCANTE, LEMOS.	331
Resistência de <i>Coffea eugenoides</i> à broca do café em frutos verdes e cereja. MARIUCCI JUNIOR, PEREIRA, SERA, SILVA, CARDUCCI, SHIGUEOKA, PEREIRA, NEVES, SERA.	356
Avaliação preliminar da força de desprendimento dos frutos em cultivares de café arábica. PEREIRA, SERA, SILVA, CARDUCCI, SHIGUEOKA, PEREIRA, CHAMLET, FERNANDES, MARIUCCI JÚNIOR, SERA.	357
Acessos de café arábica da Etiópia com resistência ao nematoide <i>Meloidogyne paranaenses</i> . SHIGUEOKA, SANTIAGO, MACHADO, ITO, SILVA, SILVA, FERNANDES, SERA, SERA.	359
Resistência parcial ao nematoide <i>Meloidogyne paranaensis</i> em genótipos de café do híbrido de Timor. FERNANDES, SERA, SERA, CARDUCCI, PEREIRA, CHAMLET, PEREIRA, BORTOLATO, GUTIERREZ, MARIUCCI JÚNIOR, FONSECA.	361
Seleção de linhagens de café derivadas das cultivares IPR 100 e IPR 103 com grãos graúdos. REGHIN, CARDUCCI, SANTOS, FERNANDES, CHAMLET, BAGATIN, MARIUCCI JÚNIOR, SERA, SERA.	362
Pré seleção de acessos de cafeeiros resistentes a ferrugem do banco ativo de germoplasma da EPAMIG. TASSONE, BOTELHO, SANTOS, MAIA, SOUSA, PEREIRA, CARVALHO.	362
Fenotipagem precoce de cafeeiros resistentes à mancha-aureolada por espectrometria no infravermelho próximo (NIRS). CARNEIRO, RODRIGUES, DESTÉFANO, CARVALHO, SALVA, FILHO.	368
Resistência de híbridos entre <i>Coffea arabica</i> e <i>C. eugenoides</i> à mancha-aureolada. ARRUDA, RODRIGUES, CARNEIRO, DESTÉFANO, BRAGHINI, FILHO.	370
Produtividade, renda de benefício e massa de 100 grãos de cultivares de café arábica nas condições edafoclimáticas de Jaboticabal – SP. COIMBRA, DONADELLI, MORELLO, SANDRINI, LEAL, LEMOS.	387
Grau de maturação de cultivares de café de porte baixo em condições edafoclimáticas de Jaboticabal/SP. COIMBRA, DONADELLI, MORELLO, BORGES, SOUZA, LEMOS.	388
Grau de maturação de cultivares de café arábica de porte baixo na Média Mogiana. COIMBRA, DONADELLI, MORELLO, RODRIGUES, SOUZA, LEMOS.	389
Classificação por tamanho, forma e defeitos de grãos de cultivares de café arábica de porte baixo. COIMBRA, DONADELLI, MORELLO, SOUZA, FLÔRES, LEMOS.	389
Classificação por tamanho, formato e defeitos nos grãos de cultivares de café arábica. COIMBRA, DONADELLI, MORELLO, FILLA, ALVES, LEMOS.	390
Produtividade média de genótipos registrados e promissores de <i>Coffea canephora</i> cultivados no Norte do Espírito Santo. OLIOSI, DALAZEN, COVRE, SILVA, PARTELLI.	394
Produtividade de progênies obtidas do cruzamento de Icatu com cultivares comerciais. MOREIRA, BOTELHO, NADALETI, MAIA, FREITAS, VILELA.	394
Avaliação preliminar da força de desprendimento dos frutos em cultivares de café arábica. PEREIRA, SERA, SILVA, CARDUCCI, SHIGUEOKA, PEREIRA, CHAMLET, FERNANDES, MARIUCCI JÚNIOR, SERA.	399
Seleção de linhagens de café derivadas das cultivares IPR 100 e IPR 103 com grãos graúdos. REGHIN, CARDUCCI, SANTOS, FERNANDES, CHAMLET, BAGATIN, MARIUCCI JÚNIOR, SERA, SERA.	401
Resistência parcial ao nematoide <i>Meloidogyne paranaensis</i> em genótipos de café do Híbrido de Timor. FERNANDES, SERA, CARDUCCI, PEREIRA, SILVA, SHIGUEOKA, ITO, MARIUCCI JÚNIOR, FONSECA, SERA.	401
Rendimento do café cereja e classificação de peneiras de cultivares de café arábica. BARTELEGA, CARVALHO, CRUZ, BORATO, STECCA, ANTENOR, MENEGUCI.	411
Crescimento de frutos e grãos das cultivares Arara e Siriema. PRADO, BORATO CRUZ, PEREIRA, CARVALHO.	326
Produtividade de progênies e linhagens de cafeeiros, de seleções do Procafé com resistência à ferrugem. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, CARVALHO.	429
Testagem de novas seleções de cafeeiros com resistência à ferrugem, no planalto de Conquista-BA. MATIELLO, ALMEIDA	439
Comportamento de novas progenies de cafeeiros com resistência à ferrugem e nematoides na região do Alto Paranaíba-MG. MATIELLO, ALMEIDA, SILVA, SANTINATO, SILVA, PEREIRA, PEREIRA.	441
Produtividade de variedades/linhagens/seleções de cafeeiros em região de altitude elevada, Rio Paranaíba-MG. PEREIRA, PEREIRA, PEREIRA, PEREIRA, BAIÃO.	441
<b>6. ECOLOGIA E FISILOGIA</b>	
Queda de botões de cafeeiros, por efeito de chuva com pequena precipitação. MATIELLO, ENGELHARDT.	4
Polo cafeeiro no norte de Minas se fortalece com novas variedades. MATIELLO, ALMEIDA, BRITO, PASCOAL.	16
Cafeeiros com folhas terminais do ramo pequenas e tortas é sinal de falta de água. MATIELLO.	18
Subdivisão das fases adultas do cafeeiro em função de fatores morfológicos e ciclo bienal. SANTINATO,	22

CANTARELLA, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	
Sistema radicular do cafeeiro em lavouras irrigadas mecanizadas das cultivares Catuaí, Acauã Novo e Apoatã. SANTINATO, CANTARELLA, SANTINATO, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	28
Problemas nas raízes de cafeeiros jovens podem ser detectados sem arranquio das plantas. MATIELLO, ALMEIDA, PAIVA.	34
Avaliação da fase de desenvolvimento de frutos de cafeeiros Arabica cultivados em montanha utilizando soma térmica. ANGELO, BALDIM, COUTO, CARLI, FERREIRA, CARVALHO, FERREIRA, MATIELLO.	46
Fase de desenvolvimento de frutos de cafeeiros arábica em Varginha x Carmo de Minas, durante o ciclo reprodutivo 2016/2017. ANGELO, BALDIM, COUTO, CARLI, FERREIRA, CARVALHO, FERREIRA, MATIELLO.	47
Indução de brotações sobre estacas enraizadas de cafeeiros. NAVES, BONFIM, FERREIRA, CARVALHO, BORATO, MATIELLO, ANGELO.	50
Avaliação do programa de tratamento Wisser, para o crescimento da ramagem, proteção contra doenças e produção do cafeeiro. MATIELLO, ALMEIDA, BARTELEGA, MARTINS.	88
Piraclostrobina preserva a respiração noturna de <i>Coffea arabica</i> L. sob déficit hídrico. PELOSO, TATAGIBA, AMARAL, PEZZOPANE.	94
Piraclostrobina aumenta a eficiência do uso de água de produtividade em cafeeiro arábica. PELOSO, TATAGIBA, AMARAL, PEZZOPANE.	96
Piraclostrobina favorece o incremento dos teores de clorofila total (chl <i>a+b</i> ) em cafeeiro arábica. PELOSO, TATAGIBA, AMARAL, PEZZOPANE.	97
Correlação entre caracteres de café arábica em estágio inicial de desenvolvimento em Monte Carmelo – Minas Gerais. PEREIRA, AGUIAR, FASSIO, NADALETI, CARVALHO, CARVALHO	104
Avaliação do uso de Surround® WP na produtividade de café Conilon. KROHLING, ABREU, RODRIGUES, CAMPOSTRINI.	120
Crescimento biométrico e produtividade de cafeeiros plantados em regiões fria e quente, irrigado e sequeiro. SANTINATO, SANTINATO, CANTARELLA, ECKHARDT, GONÇALVES, SILVA, ARCEDA.	135
Índice de clorofila em progênies de cafeeiros do grãos graúdos “Big Coffee VL”. FREITAS, PAVAN, SANTOS, NUNES, RESENDE, HONDA FILHO, CUNHA, FERREIRA, CARVALHO.	145
Efeito da aplicação foliar de Stimulate, Sett, Hold e Mover na produtividade de café arábica. RODRIGUES, GOVEIA, PINTO, CUNHA, ALMEIDA, REIS.	160
Avaliação do uso de Surround WP na produtividade de café conilon. KROHLING, ABREU, RODRIGUES, CAMPOSTRINI.	174
Avaliação do índice de clorofila foliar do cafeeiro por meio de clorofilômetro e interação entre número de plantas e pontos de coleta. BENASSI, PEREIRA, SOUZA, RODRIGUES, REIS, CUNHA, ALMEIDA.	179
Efeito da trifluralina via gotejamento sub-superficial no desenvolvimento vegetativo de genótipos de café conilon ( <i>Coffea canephora</i> ). VIGNATTI, CAMPANHARO, GUERRA, SOARES, BONOMO.	183
Reguladores de crescimento na uniformidade de maturação e qualidade de bebida do café. RODRIGUES, BAITELLE, FREITAS, RODRIGUES, VERDIN-FILHO, MIRANDA, SOARES, SILVA.	204
Fotossíntese líquida em mudas clonais de <i>Coffea canephora</i> sob lâminas de irrigação e doses de nitrogênio. SILVA, CIECHORSKI, SOUZA, BINS, FIORELLI, FRANÇA NETO.	207
Monitoramento da condutividade elétrica na produção de mudas de café conilon submetidas a diferentes níveis de adubação nitrogenada. CIECHORSKI, SOUZA, SILVA, BINS, FIORELLI, FRANÇA NETO.	208
Crescimento vegetativo do cafeeiro conilon fertirrigado com diferentes idades. GUERRA, SOUZA, CAMPANHARO, VIGNATTI, BONOMO.	211
Poda programada de ciclo na fisiologia do cafeeiro arábica. BAITELLE, FREITAS, VERDIN-FILHO, MIRANDA, SOARES, SILVA, BERNADO.	214
Utilização de Booster para o pegamento de flores do cafeeiro. PAULA, SILVEIRA, DIAS, POZZAN, PAULA.	227
Índice de área foliar de cafeeiros submetidos a diferentes coberturas mortas, fertilizantes e condicionadores de solo. RESENDE, ANDRADE, ROTELI, BOTREL, POZZA.	274
Taxa fotossintética líquida em progênies de cafeeiros dos grãos graúdos “Big Coffee VL”. PAVAN, SANTOS, NUNES, CUNHA, LEOCÁDIO, ALMEIDA, FERREIRA, CARVALHO.	277
Avaliação de diferentes dosagens de Seacrop no desenvolvimento do cafeeiro. FUNCHAL, REIS, PIZA, SANTINI, ARAÚJO, FREIRE.	325
Dados meteorológicos para estimava da evapotranspiração do cafeeiro. SANTOS, F JUNIOR.	348
Aplicação de Surround WP em folhas e frutos de café arábica: efeitos na eficiência fotoquímica da casca, e na produtividade e qualidade dos frutos. KROHLING, ABREU, ABREU, RODRIGUES.	351
Expressão do potencial genético de <i>Coffea canephora</i> Pierre, quando protegidas do excesso de radiação pela tecnologia Surround WP. ABREU, ABREU, KROHLING, RODRIGUES, BERNARDO, CAMPOSTRINI.	352
Aumento na produtividade e rendimento de plantas de <i>Coffea canephora</i> Pierre com aplicação da tecnologia de proteção de plantas e frutos: Surround WP. ABREU, KROHLING, ABREU, RODRIGUES, RUAS, BERNARDO, SILVA, OLIVEIRA, CAMPOSTRINI.	353
Aplicação de Surround WP em café arábica para avaliação da produtividade e qualidade. KROHLING, ABREU, RODRIGUES, CAMPOSTRINI.	354
Teores de clorofila na aclimatização de embriões zigóticos de café cultivados <i>in vitro</i> . VILELA, LACERDA, RIBEIRO, COSTA, ROSA.	377

Taxa de fotossíntese líquida em cafeeiros da cultivar Arara em ano de bienalidade negativa. HONDA FILHO, VILAS BOAS, SOUZA, COSTA, AMÂNCIO, BASTOS, ALVES.	380
Adaptações nos vasos condutores das folhas de café em relação a mudanças fisiológicas e ambientais. ZITO, GUIMARÃES, AZEVEDO, VIANA, BRANDÃO, GARCIA, CARVALHO, CARVALHO.	386
Anatomia foliar de café arábica em função do estágio de desenvolvimento do ramo e da face de exposição ao sol. ZITO, GUIMARÃES, AZEVEDO, VIANA, BRANDÃO, GARCIA, CARVALHO, CARVALHO.	391
Anatomia foliar de café relacionados aos estádios e a face de exposição da planta ao sol. ZITO, AZEVEDO, CARVALHO, VIANA, BRANDÃO, GARCIA, CARVALHO.	392
Simulação de demanda hídrica para o cafeeiro na região de Araxá- MG. SOARES JÚNIOR, BONINSENHA, BABINSCK, LISBOA, OLIVEIRA, MANTOVANI.	393
Comparação de dois métodos de aferição da evapotranspiração sobre o desenvolvimento de mudas de café conilon na zona da mata rondoniense. SOUSA, SILVA, CIECHORSKI, BINS, SANTOS, FRANÇA NETO.	424
<b>7. ESTUDOS SÓCIO-ECONÔMICOS, GEOPROCESSAMENTO, AGRICULTURA DE PRECISÃO, CERTIFICAÇÃO, CAFÉ ORGÂNICO E COMERCIALIZAÇÃO</b>	
Custos de produção de café estão altos. MATIELLO, GONÇALVES.	1
Uso de drones em propriedades cafezeiras- estudo de caso em fazenda da Zona da Mata-MG. CARVALHO, MATIELLO.	32
Comparação da equivalência entre o código de conduta Certifica Minas e o 4C. MALVONI, BRAGA, O. JÚNIOR, FERNANDES.	93
Transferência de tecnologias para a sustentabilidade da cafeicultura no estado do Espírito Santo. KROHLING, MUNER, FORNAZIER, ALIXANDRE, SOUZA, PERINNI, SOUZA.	175
Fatores que comprovam exclusivamente ou essencialmente a qualidade do café despulpado pelo meio geográfico, incluindo os fatores ambientais para indicação geográfica – denominação de origem – do Planalto de Vitória da Conquista - Bahia. DUTRA NETO, SILVA.	187
Precisão de mapeamentos semiautomáticos de áreas cafezeiras em municípios de Minas Gerais utilizando imagens Sentinel-2ª. CAMPOS, ALVES, VOLPATO, MACHADO, VIEIRA, LOGATO, INÁCIO, DANTAS.	188
Comparativo de indicadores técnicos coletados visualmente no campo e por drone em lavouras de café. NAKAGAMI, RODRIGUES, REIS, CUNHA, ALMEIDA.	221
A contabilidade como apoio para os cafeicultores quanto a gestão da propriedade: um estudo de caso. MACEDO, PAULA, LIVRAMENTO.	230
Crerios para adequação produtiva e sócio-ambiental de propriedades cafezeiras de conilon no estado do Espírito Santo: Marco Zero. DE MUNER, FORNAZIER, PERINNI, ALIXANDRE, MARTINUZZO, SOUZA, PILON, KROLING, CELIN, SOUZA, MORAES, COMÉRIO, MARRE.	240
Marco referencial inicial da adequação produtiva e sócio-ambiental de propriedades cafezeiras de arábica no estado do Espírito Santo. DE MUNER, FORNAZIER, ALIXANDRE, MARTINUZZO, KROLING, SOUZA, SOUSA, LIMA, HASSEM, CATHERINGER, CARVALHO, PASCHOALINO, CELESTINO, PAULA, SANTOS, LAZZARINI, OLIVEIRA, VENTURINI, RESENDE, JESUS, OLIVEIRA-JR, ROSSI, FERREIRA, MARION, RODRIGUES.	241
Análise das diferenças de lucro por área dos sistemas de produção irrigado e sequeiro por idade da lavoura na cultura do café do Cerrado Mineiro. COSTA, TRAVASSOS, NETO, CASTRO, FREITAS, NASCIF.	248
Diagnóstico de adoção e conhecimento do manejo com plantas de cobertura na cafeicultura. FRANCO JR, SILVA, GUIMARÃES, CARVALHO, SILVA.	250
Diferenças de margem líquida e sua relação com produtividade e custo operacional total por variedade de café no Cerrado Mineiro. CASTRO, TRAVASSOS, R NETO, COSTA, FREITAS, NASCIF.	258
Comportamento da idade da lavoura em relação ao lucro por saca na cultura do café na região do Cerrado Mineiro. NETO, TRAVASSOS, CASTRO, COSTA, FREITAS, NASCIF.	275
Avaliação do vigor de plântulas de cafeeiro utilizando a análise de imagens. ABREU, ANDRADE, CARVALHO.	312
Análise comparativa da eficiência de escala das propriedades cafezeiras. FREITAS, NASCIF, TRAVASSOS, COSTA, CASTRO, R NETO.	334
Caracterização dos cafeicultores do Sul de Minas quanto a gestão e ao uso de tecnologias. AZEVEDO, SILVA, CASTRO JUNIOR.	341
Caracterização dos cafeicultores do Sul de Minas quanto ao acesso a informação. AZEVEDO, SILVA, CASTRO JUNIOR.	342
A importância de se explorar novos materiais genéticos. BLISKA, BLISKA JÚNIOR, PARTELLI, FAZUOLI.	378
Práticas gerenciais de propriedades cafezeiras ligadas à associação fair trade no estado de São Paulo. PEREIRA, OLIVEIRA, AGUIAR, BALIZA, OLIVEIRA, AOUN.	408
A inserção da região de Araras na cadeia global de valor da indústria cafezeira. SANTOS, C JUNIOR.	408

