

## Resumos dos Trabalhos

<b>BIOTECNOLOGIA E GENÔMICA.....</b>	<b>40</b>
A GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY REVEALS SNPS ASSOCIATED WITH DIPLODIA EAR ROT RESISTANCE IN A TROPICAL MAIZE CORE DIVERSITY PANEL.....	41
ANÁLISE COMPARATIVA DE MÉTODOS BAYESIANOS E FREQUENTISTAS NA SELEÇÃO RECORRENTE GENÔMICA EM MILHO-PIPOCA.....	42
ANÁLISE DE RNASEQ DE GENES RESPONSIVOS AO DÉFICIT HÍDRICO NA FASE REPRODUTIVA DA SOJA.....	43
ASSOCIAÇÃO GENÔMICA AMPLA PARA O FLORESCIMENTO DE AVEIA EM CONDIÇÕES SUBTROPICAIS.....	44
AVALIAÇÃO IN SILICO DAS INTERAÇÕES ENTRE A TOXINA CRY1AC1 E O RECEPTOR CADERINA DE POPULAÇÕES DE HELICOVERPA ARMIGERA SUSCETÍVEIS E RESISTENTES ENCONTRADAS EM CAMPO.....	45
CONSTRUÇÃO DE BIBLIOTECA GENÔMICA ENRIQUECIDA COM MARCADORES MICROSSATÉLITES DE VITIS SP.....	46
DIVERSITY AND GENETIC STRUCTURE OF MODERN AND OLD CARIOCA CULTIVARS AFTER 48 YEARS OF COMMON BEAN GENETIC BREEDING.....	47
EARLY RESPONSES OF EUCALYPTUS GRANDIS GENOTYPES TO RUST INFECTION USING PROTEOMIC APPROACHES.....	48
ESTIMATIVA DE VIABILIDADE POLÍNICA E ÍNDICE MEIÓTICO DE OCHROMA PYRAMIDALE....	49
GENES CANDIDATOS PARA COR DO TEGUMENTO DO GRÃO CARIOCA DE FEIJÃO COMUM UTILIZANDO ASSOCIAÇÃO GENÔMICA AMPLA.....	50
GENOME ASSEMBLY OF CONTRASTING SOYBEAN CULTIVARS FOR THE TOLERANCE TO THE STINK BUG COMPLEX.....	51
GENOME WIDE ASSOCIATION STUDY OF QUANTITATIVE RESISTANCE CHARACTERS IN SOYBEAN BREEDING MATERIALS TO ASIAN RUST.....	52
GENOME-WIDE ASSOCIATION MAPPING OF FIBRE AND SUGAR TRAITS IN SUGARCANE.....	53
GENOMIC SELECTION IN RUBBER TREE BREEDING: A COMPARISON OF MODELS AND METHODS.....	54
GENOMICLAND: SOFTWARE FOR GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDIES AND GENOMIC PREDICTION.....	55

GENÓTIPO DE CANA-DE-AÇÚCAR TRANSGÊNICA RESISTENTE AO HERBICIDA GLIFOSATO....	56
GWAS FOR RESISTANCE TO COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM RACE 2 IN COMMON BEAN.....	57
IDENTIFICAÇÃO DE MECANISMOS RELACIONADOS À TOLERÂNCIA AO DÉFICIT HÍDRICO PROLONGADO EM CULTIVARES DE CANA-DE-AÇÚCAR COM RESPOSTAS CONTRASTANTES À SECA.....	58
IDENTIFICATION OF GENOMIC REGIONS ASSOCIATED WITH MATURITY GROUPS IN SOYBEAN.....	59
IDENTIFICATION OF SNP MARKERS TIGHTLY LINKED TO RPP5 ALLELE FROM PI 200487.....	60
MAPEAMENTO DE HERDABILIDADES REGIONAIS APLICADA A CULTURA DO ARROZ.....	61
PERFIL TRANSCRICIONAL DO GENE OSATG8A EM RESPOSTA AO EXCESSO DE FE EM ARROZ .....	62
POTENTIAL OF SNP AND INDEL FOR GENETIC MAPPING IN PAPAYA.....	63
REFERENCE GRADE GENOME SEQUENCE ASSEMBLY FOR A BRAZILIAN SOYBEAN GERMPLASM.....	64
RNA-SEQ ANALYSES OF COLD-STRESS IN SUGARCANE WITH A REFERENCE GENOME AND A TRANSCRIPTOME-BASED PIPELINES.....	65
SELEÇÃO ASSISTIDA POR MARCADORES ASSOCIADOS AO GENESH3 DE RESISTÊNCIA À FERRUGEM ALARANJADA EM GENÓTIPOS DE CAFÉ DERIVADOS DA SÉRIE BA.....	66
SELEÇÃO GENÔMICA PARA RESISTÊNCIA À MANCHA MARROM DA ALTERNARIA EM CITRUS.....	67
SELECTION OF MOLECULAR MARKERS TO IMPROVE SOYBEAN LINES AT PMQS/DBB/BIOAGRO/UFV BREEDING PROGRAM.....	68
SNP DISCOVERY AND POPULATION STRUCTURE IN WILD AND CULTIVATED GENOTYPES OF COFFEA ARABICA.....	69
VALIDAÇÃO DE MARCADORES MOLECULARES ASSOCIADOS A RESISTÊNCIA A DOENÇAS EMERGENTES DE ARROZ.....	70
VALIDAÇÃO DE SNPS PARA SELEÇÃO ASSISTIDA POR MARCADORES DO LOCUS RPP6 DE RESISTÊNCIA À FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA.....	71
VALIDATION OF REFERENCE GENES UNDER PHOTOPERIOD ARTIFICIAL FLOWERING INDUCTION IN SUGARCANE BY RT-QPCR.....	72

<b>BIOMETRIA APLICADA AO MELHORAMENTO DE PLANTAS .....</b>	<b>73</b>
A PHENOTYPING TOOL FOR WATER STATUS DETERMINATION IN SOYBEAN BY VEGETATION INDEXES AND NIR-SWIR SPECTRAL BANDS.....	74
ABD: DESIGNING REPLICATES OF TRAINING AND TESTING SETS IN ORDER TO INCREASE THE QUALITY OF THE ESTIMATOR IN VALIDATION SCHEMES.....	75
ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE DE GENÓTIPOS DE SOJA TIPO ALIMENTO VIA AMMI BAYESIANO.....	76
ADAPTABILITY AND STABILITY OF CORN GENOTYPES IN FIVE ENVIRONMENTALS IN THE MATO GROSSO STATE.....	77
ADDITIVE-DOMINANT GENETIC MODELS FOR PROGENITORS AND CLONE SELECTION TO INCREASE ROOT YIELD IN CASSAVA.....	78
AMMI BAYESIANO NO ESTUDO DE ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE DE CULTIVARES DE FEIJÃO CARIOCA EM AMBIENTES CONTRASTANTES DE NITROGÊNIO.....	79
ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS EM POPULAÇÃO SEGREGANTE DE MANDIOCA DE MESA.....	80
AVALIAÇÃO DE COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA DE CLONES DE CANA-DE-AÇÚCAR.....	81
BIOMETRIA APLICADA AO ZONEAMENTO AGRÍCOLA E RECOMENDAÇÃO DE CULTIVARES DE FEIJÃO GUANDU EM MOÇAMBIQUE.....	82
DETERMINAÇÃO DOS PADRÕES DE HERANÇA DA EFICIÊNCIA E RESPONSABILIDADE NO USO DO FÓSFORO QUANTO ÀS CAPACIDADES GERAIS E ESPECÍFICAS DE COMBINAÇÃO.....	83
DIVERGÊNCIA GENÉTICA ENTRE ÁRVORES MATRIZES DE HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS (MART. EX DC) MATTOS A PARTIR DE CARACTERES BIOMÉTRICOS DE FRUTOS E SEMENTES.....	84
EFFICIENCY OF SPATIAL ANALYSIS IN POTATO BREEDING TRIALS.....	85
ESTRATIFICAÇÃO AMBIENTAL PARA HÍBRIDOS DE MILHO.....	86
EVALUATION OF SPATIAL MODELING IN AN ADVANCED FIELD TRIAL OF BIOMASS SORGHUM UNDER EXTRA SYSTEMATIC ENVIRONMENTAL VARIATION.....	87
MÉTODOS DE SELEÇÃO PARA MÚLTIPLOS CARACTERES EM HÍBRIDOS DUPLOS DE MILHO..	88
MODELOS FIXO, ALEATÓRIO E MISTOS NA ANÁLISE DE GENÓTIPOS X AMBIENTES DE MAMONA.....	89
MODELOS GENÔMICOS APLICADOS À SELEÇÃO ASSISTIDA POR MARCADORES NA SOJA.....	90
PLANT BREEDING FOR SOYBEAN RESISTANCE TO STINK BUG COMPLEX: A STRATEGIE TO FIT THE MODELS.....	91

PROPOSTA DE ABORDAGEM DE AGRUPAMENTO FUZZY PARA AUXILIAR NA RECOMENDAÇÃO DE CULTIVARES.....	92
REPETIBILIDADE PARA SEVERIDADE DE PINTA PRETA EM GENÓTIPOS DE MAMOEIRO.....	93
SUGARCANE CLONES SELECTION AT RIBEIRÃO PRETO AREA.....	94
<b>MELHORAMENTO DE ESPÉCIES ANUAIS .....</b>	<b>95</b>
AGRESSIVIDADE E ESPORULAÇÃO DE ISOLADOS DE PSEUDOCERCOSPORA GRISEOLA DO FEIJOEIRO.....	96
ALTERNÂNCIA DA TEMPERATURA E FOTOPERÍODO NO CRESCIMENTO E ESPORULAÇÃO DE LINHAGENS DE COLLETOTRICHUM SPP. ORIUNDAS DE LESÕES DE SARNA E ANTRACNOSE DO FEIJOEIRO.....	97
ANÁLISE DE LINHAGENS PARA IDENTIFICAÇÃO DE SOJA HORTALIÇA COM TOLERÂNCIA A FERRUGEM ASIÁTICA.....	98
ANÁLISE DE TRILHA ENTRE CARACTERES DE RENDIMENTO DE GRÃOS EM GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI.....	99
ANÁLISE DE TRILHA PARA CARACTERÍSTICAS DE INTERESSE ECONÔMICO EM HÍBRIDOS DE SORGO SACARINO.....	100
ANÁLISES DA ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE DE HÍBRIDOS DE SORGO POR MÉTODOS MULTIVARIADOS.....	101
ASSOCIAÇÃO ENTRE O ESCURECIMENTO DOS GRÃOS E REAÇÃO À MURCHA-DE-FUSÁRIO EM FEIJÃO CARIOCA.....	102
AVALIAÇÃO DA RESPOSTA À BRUSONE EM GERMOPLASMA JAPONICA TROPICAL DE ARROZ.....	103
AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI EM CONDIÇÕES DE ESTRESSE SALINO.....	104
AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS DE MILHO BRANCO DESTINADOS À ALIMENTAÇÃO HUMANA.....	105
AVALIAÇÃO DE LINHAGENS DE FEIJÃO-CAUPI EM MANAUS – AM.....	106
AVALIAÇÃO DE LINHAGENS DE FEIJOEIRO PARA TOLERÂNCIA À SECA.....	107
AVALIAÇÃO DE LINHAGENS ELITE DE SOJA DA ESALQ/USP VISANDO DETERMINAÇÃO DO VALOR DE CULTIVO E USO EM DIFERENTES MANEJOS.....	108
AVALIAÇÃO DE PROGÊNIES ENDOGÂMICAS DE MILHO QUANTO AO PESO DE ESPIGAS DESPALHADAS.....	109
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AGRONÔMICO DA GERAÇÃO F2 DE FEIJÃO-FAVA.....	110
AVALIAÇÃO E ÍNDICES DE ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE DE CULTIVARES DE FEIJÃO EM SANTA CATARINA.....	111
AVALIAÇÃO TEMPORAL DE GENÓTIPOS ELITE DE CEVADA CERVEJEIRA NO CERRADO.....	112
BRSMG ALTEROSA: CULTIVAR DE ARROZ PARA PLANTIO EM VÁRZEAS MINEIRAS.....	113

CAPACIDADE COMBINATÓRIA DE HÍBRIDOS SIMPLES DE MILHO PARA PRODUTIVIDADE DE GRÃOS.....	114
CAPACIDADE COMBINATÓRIA DE PROGÊNIES S3 DE MILHO EM CRUZAMENTOS TOPCROSSES.....	115
CAPACIDADE COMBINATÓRIA DE PROGÊNIES S3 DE MILHO EM TOPCROSSES.....	116
CAPACIDADE COMBINATÓRIA E ESTABILIDADE DE HÍBRIDOS TOPCROSSES DE MILHO NA SEGUNDA SAFRA.....	117
CAPACIDADE DE COMBINAÇÃO DE HÍBRIDOS DE MILHO UTILIZANDO ESQUEMA DE DIALELO CIRCULANTE.....	118
CAPACIDADES COMBINATÓRIAS DE LINHAGENS DE MILHO-PIPOCA PARA RESISTÊNCIAS A FERRUGEM POLISSORA E HELMINTOSPORIOSE EM MILHO-PIPOCA ESTIMADAS VIA TESTCROSSES.....	119
CARACTERES DA ARQUITETURA DE PLANTA ERETA E SUA RELAÇÃO COM A PRODUTIVIDADE EM LINHAGENS DE FEIJÃO MESOAMERICANO.....	120
CARACTERES DA ESPIGA NA SELEÇÃO DE POPULAÇÕES NA GERAÇÃO F5 EM TRIGO.....	121
CARACTERES DA QUALIDADE TECNOLÓGICA E MINERAIS E SUA RELAÇÃO COM COMPOSTOS FENÓLICOS EM LINHAGENS DE FEIJÃO ANDINO.....	122
CARACTERES DA QUALIDADE TECNOLÓGICA E NUTRICIONAL E SUA RELAÇÃO COM FITATOS EM LINHAGENS DE FEIJÃO MESOAMERICANO.....	123
CARACTERIZAÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJOEIRO TIPO CARIOCA QUANTO À EFICIÊNCIA DO USO DO FÓSFORO EM LATOSSOLO VERMELHO EUTRÓFICO.....	124
CARACTERIZAÇÃO DE GENÓTIPOS DE SOJA QUANTO À TOLERÂNCIA AO DÉFICIT HÍDRICO UTILIZANDO MEDIDAS REPETIDAS NO TEMPO DE CARACTERES FISIOLÓGICOS E FENOLÓGICOS.....	125
CARACTERIZAÇÃO DE GENÓTIPOS SUPERIORES DE SOJA EM EXPERIMENTOS DE VALOR DE CULTIVO E USO NO ESTADO DE SÃO PAULO.....	126
CARACTERIZAÇÃO DE HÍBRIDOS DE MILHO PARA SILAGEM POR MEIO DE ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS.....	127
CARACTERIZAÇÃO DE LINHAGENS AVANÇADAS DE SOJA PARA RESISTENCIA A PERCEVEJOS VISANDO O REGISTRO E PROTEÇÃO DE CULTIVARES.....	128
CARACTERIZAÇÃO DO DESEMPENHO AGRONÔMICO E FENOLÓGICO DE CULTIVARES COMERCIAIS DE SOJA DE DIFERENTES GRUPOS DE MATURIDADE.....	129
COMBINING ABILITY FOR AGROMORPHOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL TRAITS IN DIFFERENT GENE POOLS OF COMMON BEAN SUBJECTED TO WATER DEFICIT.....	130
COMBINING RUST RESISTANCE AND HIGH-YIELD IN SOYBEAN ELITE LINES.....	131
COMPOSIÇÃO MINERAL E TEOR DE PROTEÍNA EM GRÃOS DE FEIJÃO PERTENCENTES A DIFERENTES GRUPOS COMERCIAIS.....	132

COMPRIMENTO DE CÉLULAS-GUARDA E DENSIDADE DE ESTÔMATOS NA IDENTIFICAÇÃO DE HAPLOIDES MATERNOS INDUZIDOS IN VIVO EM MILHO.....	133
CONTRIBUIÇÃO GENÉTICA DOS PROGENITORES DAS CULTIVARES DE TRIGO DO RIO GRANDE DO SUL.....	134
CORRELAÇÕES FENOTÍPICAS ENTRE OS COMPONENTES DE PRODUÇÃO EM LINHAGENS DE ARROZ DE TERRAS ALTAS.....	135
CORRELAÇÕES GENÉTICAS ENTRE CARACTERES AGROINDUSTRIAIS EM SORGO SACARINO EM DIFERENTES CICLOS DE SELEÇÃO RECORRENTE.....	136
CORRELATION NETWORKS AMOUNG SOYBEAN SEED QUALITY, CANOPY COVERAGE, AND GRAIN YIELD.....	137
CO-SEGREGATION OF F2:3 FAMILIES FROM CROSS JALO VERMELHO × CRIOULO 159 TO RACES 55 AND 1545 OF COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM.....	138
CURVA DE EMBEBIÇÃO DE SEMENTES DE FEIJÃO-CAUPI SUBMETIDAS AO ESTRESSE SALINO.....	139
DEPRESSÃO POR ENDOGAMIA E HETEROSE EM GENÓTIPOS DE MILHO DA VARIEDADE UFG-SAMAMBAIA.....	140
DESEMPENHO DE HÍBRIDOS DE MILHO GENETICAMENTE MODIFICADOS COMPARADOS A HÍBRIDOS DE MILHO CONVENCIONAIS NO BRASIL.....	141
DESEMPENHO DE LINHAGENS AVANÇADAS DE SOJA EM ENSAIOS PRELIMINARES VISANDO A RECOMENDAÇÃO DE GENÓTIPOS SUPERIORES.....	142
DESEMPENHO DE PROGÊNIES DE FEIJOEIRO DIFERINDO NO CICLO ORIUNDAS DE UM MESMO POOL GÊNICO.....	143
DIMENSÃO IN VITRO E IN VIVO DE ASCÓSPOROS DE LINHAGENS DE GLOMERELLA SPP. DO FEIJOEIRO.....	144
DISCRIMINAÇÃO DE HAPLOIDES E DIPLOIDES MATERNOS EM MILHO POR MEIO DE CARACTERÍSTICAS DE PLÂNTULA.....	145
DIVERSIDADE FENOTÍPICA E CARACTERIZAÇÃO FISIOLÓGICA DE GENÓTIPOS DE SOJA.....	146
DIVERSIDADE GENÉTICA ENTRE LINHAGENS ELITES DE FEIJÃO-COMUM ESTIMADA COM BASE EM MARCADORES MICROSSATÉLITES.....	147
DIVERSIDADE GENÉTICA PARA CARACTERES BIOQUÍMICOS EM ACESSOS DE FEIJÃO DO INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ.....	148
DOMINANCE EFFECTS CAN INFLUENCE GENETIC CONTROL OF POPPING EXPANSION IN POPCORN UNDER DIFFERENT WATER CONDITIONS?.....	149
DUPLO-HAPLÓIDES DE MILHO SUPERDOCE OBTIDOS EM CASA DE VEGETAÇÃO.....	150
É POSSÍVEL AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DA SILAGEM DE MILHO SEM PREJUDICAR SUA QUALIDADE?.....	151

ECOPHYSIOLOGICAL MODELS IMPROVE PREDICTION ACCURACY IN GENOMICS-ASSISTED MAIZE BREEDING.....	152
EFEITO DA DENSIDADE POPULACIONAL SOBRE O CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE GENÓTIPOS DE SALVIA HISPANICA L.....	153
EFEITO DA INCLUSÃO DO PARENTESCO GENÔMICO EM ANÁLISES DIALELICAS DE MILHO TROPICAL.....	154
EFEITO DO ESTRESSE SALINO NA GERMINAÇÃO E EMERGÊNCIA DE SORGO BIOMASSA.....	155
EFEITO DO PACLOBUTRAZOL SOBRE CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DE CHIA.....	156
EFEITOS GÊNICOS DA RESISTÊNCIA A BIPOLARIS MAYDIS EM MILHO-PIPOCA SOB NÍVEIS CONTRASTANTES DE NITROGÊNIO NO SOLO.....	157
EFICIÊNCIA DA SELEÇÃO ASSISTIDA POR MARCADORES EM RELAÇÃO A EFICIÊNCIA FENOTÍPICA.....	158
ESTABELECIMENTO DE PROTOCOLO REGENERATIVO PARA CHIA (SALVIA HISPANICA L.).....	159
ESTIMATIVA DO POTENCIAL DE POPULAÇÕES DERIVADAS DE HÍBRIDOS COMERCIAIS DE MILHO PARA EXTRAÇÃO DE LINHAGENS.....	160
ESTIMATIVAS DE PARÂMETROS GENÉTICOS DE CARACTERES RELACIONADOS À TOLERÂNCIA AO DÉFICIT HÍDRICO EM CRAMBE.....	161
ESTRATÉGIAS DE SELEÇÃO DE PROGÊNIES DE SOJA.....	162
ESTRATÉGIAS PARA SELEÇÃO SIMULTÂNEA DE LINHAGENS DE SOJA PARA PRODUÇÃO DE GRÃOS, RESISTÊNCIA E TOLERÂNCIA À FERRUGEM ASIÁTICA.....	163
EXPRESSÃO DA HETEROSE PARA O CRESCIMENTO, STATUS HÍDRICO E O DESENVOLVIMENTO RADICULAR DE PLANTAS DE MILHO-PIPOCA.....	164
GANHOS ESTIMADOS DE SELEÇÃO NO RENDIMENTO DE GRÃOS COM E SEM TESTE DE PROGÊNIE EM MILHO VARIEDADE.....	165
GENETIC CORRELATIONS AMONG MORPHOPHYSIOLOGICAL ATTRIBUTES IN POPCORN INBRED LINES UNDER DIFFERENT WATER CONDITIONS.....	166
GENETIC PARAMETERS RELATED TO GAS EXCHANGE AND PRODUCTION COMPONENTS IN COWPEA POPULATIONS UNDER DROUGHT.....	167
GENOMIC REGIONS AND CANDIDATE GENES ASSOCIATED WITH THE COMMON BEAN RESPONSE TO MELOIDOGYNE INCOGNITA.....	168
GRUPOS HETERÓTICOS NO GERMOPLASMA DE MILHO-PIPOCA UFCA.....	169
HERANÇA DO COMPRIMENTO DO PRIMEIRO INTERNÓDIO EM SOJA.....	170
HETEROSE EM HÍBRIDOS DUPLOS DE MILHO PARA PRODUTIVIDADE DE GRÃOS.....	171
IAC 1849 POLACO: CULTIVAR CARIOCA DE FEIJOEIRO COM CICLO PRECOCE E TOLERANTE AO ESCURECIMENTO DO GRÃO.....	172
IAC 1850: cultivar carioca de feijoeiro para alta produtividade.....	173

IAC NUANCE E IAC TIGRE: CULTIVARES DE FEIJOEIRO PARA MERCADOS ESPECIAIS .....	174
IDENTIFICAÇÃO DE FONTES E OBTENÇÃO DE FAMÍLIAS S1 DE MELOEIRO RESISTENTES À RIZOCTONIOSE.....	175
IMPLICAÇÕES DAS PROPORÇÕES ALÉLICAS DAS POPULAÇÕES SEGREGANTES PARA A SELEÇÃO DE PLANTA ERETA E COM COR DOS GRÃOS CLARA PERSISTENTE NO FEIJÃO CARIOCA.....	176
INDUÇÃO DE HAPLOIDIA EM HÍBRIDOS SIMPLES DE MILHO DE REGIÃO SUBTROPICAL.....	177
INFLUÊNCIA DE CARACTERES NA SELEÇÃO DE PROGÊNIES DE SOJA ORIUNDAS DE CRUZAMENTOS ENTRE GENITORES TIPO ALIMENTO X TIPO GRÃO.....	178
INTERACTION SOYBEAN GENOTYPES BY SOWING TIMES: SELECTING FOR DIFFERENT BRAZILIAN LATITUDES.....	179
LINHAGENS DE FEIJÃO PRETO COM ALTOS TEORES DE FERRO E ZINCO AVALIADAS EM VÁRIOS AMBIENTES.....	180
MACHINE LEARNING ALGORITHMS MAY AUTOMATE THE MAIZE DOUBLED HAPLOID SELECTION.....	181
MELHORAMENTO GENÉTICO PREVENTIVO DO FEIJOEIRO-COMUM PARA RESISTÊNCIA AO CRESTAMENTO BACTERIANO AUREOLADO.....	182
MODELO MISTO NA SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE SOJA ORIUNDOS DE POPULAÇÕES OBTIDAS ENTRE GENITORES COM DIFERENTES GRUPOS DE MATURIDADE.....	183
MONITORAMENTO DA AGRESSIVIDADE DE ISOLADOS DE PSEUDOCERCOSPORA GRISEOLA COLETADOS EM ANOS DIFERENTES NO ESTADO DE MINAS GERAIS.....	184
NOVAS LINHAGENS DE FEIJÃO CARIOCA PRECOCE PARA ALTO RENDIMENTO DE GRÃOS EM PERNAMBUCO.....	185
NOVAS LINHAGENS DE FEIJÃO PRETO PARA ALTO RENDIMENTO DE GRÃOS EM PERNAMBUCO.....	186
O CRESCIMENTO, STATUS HÍDRICO E O DESENVOLVIMENTO RADICULAR DE PLANTAS DE MILHO-PIPOCA APRESENTAM EFEITOS RECÍPROCOS EM CRUZAMENTOS?.....	187
OBTENÇÃO DE DUPLO-HAPLOIDES DE MILHO VIA ASSOCIAÇÃO DE PROTOCOLOS DE DUPLICAÇÃO CROMOSSÔMICA.....	188
OBTENÇÃO DE PROGÊNIES PRODUTIVAS DE CÁRTAMO DESENVOLVIDAS PELA FCA/UNESP.....	189
OPTIMIZING UAV-BASED PHENOMIC PREDICTION OF PLANT HEALTH AND GRAIN YIELD IN SORGHUM HYBRIDS.....	190
PARÂMETROS GENÉTICOS ASSOCIADOS À QUALIDADE DA FIBRA DO ALGODOEIRO (GOSSYPIUM HIRSUTUM).....	191
PARÂMETROS GENÉTICOS ASSOCIADOS À RESISTÊNCIA AO HETERODERA GLYCINES EM POPULAÇÕES SEGREGANTES DE SOJA ORIUNDAS DE CRUZAMENTOS TIPO ALIMENTO X TIPO GRÃO.....	192



PARÂMETROS GENÉTICOS DE GENÓTIPOS DE CEVADA NUA (HORDEUM VULGARE L. VAR. NUDUM HOOK. F.) SOB IRRIGAÇÃO NO CERRADO DO BRASIL CENTRAL.....	193
PARÂMETROS GENÉTICOS E DESEMPENHO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-CAUPI ASSOCIADOS À PRODUÇÃO DE GRÃOS.....	194
PARÂMETROS GENÉTICOS E FENOTÍPICOS EM PROGÊNIES PRECOSES E TARDIAS DE SOJA.....	195
PARÂMETROS GENÉTICOS E SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO PRETO PARA O NORTE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....	196
PARÂMETROS GENÉTICOS EM SELEÇÃO RECORRENTE PARA TEORES DE FERRO E ZINCO EM FEIJÃO PRETO.....	197
PARÂMETROS GENÉTICOS PARA DRY DOWN, COMPONENTES DE RENDIMENTO E O ESCORE DE IDENTIFICAÇÃO EM GRÃOS DE MILHO.....	198
POTENCIAL AGRONÔMICO DE HÍBRIDOS EXPERIMENTAIS DE MILHO.....	199
POTENCIAL PRODUTIVO DE HÍBRIDOS SIMPLES EXPERIMENTAIS DE MILHO EM GUARAPUAVA-PR.....	200
PRECOCIDADE E PRODUTIVIDADE DE HÍBRIDOS DE SORGO GRANÍFERO PARA SAFRINHA.....	201
PREDIÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE GRÃOS E ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE EM VARIEDADES CRIOULAS DE FEIJÃO-FAVA (PHASEOLUS LUNATUS L.).....	202
PREDICTION OF GENETIC GAIN IN COMMON BEAN LINES.....	203
PRODUTIVIDADE DE FEIJÃO PRETO PRECOCE EM DIFERENTES AMBIENTES NO ANO AGRÍCOLA DE 2016.....	204
PRODUTIVIDADE E RESISTÊNCIA À FERRUGEM DE HÍBRIDOS DUPLOS DE MILHO.....	205
PROGRESSO DA SEVERIDADE DE DOENÇAS FOLIARES EM HÍBRIDOS TOPCROSES DE MILHO.....	206
PROGRESSO GENÉTICO APÓS 18 CICLOS DE SELEÇÃO RECORRENTE PARA RESISTÊNCIA À MANCHA ANGULAR NO FEIJOEIRO.....	207
REAÇÃO DE ISOLADOS DE PSEUDOCERCOSPORA GRISEOLA A DIFERENTES FUNGICIDAS: IMPLICAÇÕES NO MELHORAMENTO DO FEIJOEIRO.....	208
REDUÇÃO DO CRESCIMENTO VEGETATIVO E ANTECIPAÇÃO DO FLORESCIMENTO EM CHIA.....	209
RESISTÊNCIA DE LINHAGENS EXPERIMENTAIS DE MILHO À SPODOPTERA FRUGIPERDA.....	210
RESPOSTAS MORFOLÓGICAS IN VITRO DE PLANTAS DE BATATA EXPOSTAS AO ARSENIO.....	211
SELEÇÃO COMBINADA PARA ARQUITETURA DE PLANTA ERETA E PRODUTIVIDADE EM LINHAGENS DE FEIJÃO MESOAMERICANO.....	212

SELEÇÃO DE FAMÍLIAS DE IRMÃOS COMPLETOS DO SEGUNDO CICLO DO MELHORAMENTO INTRAPOPULACIONAL DE MILHO PIPOCA.....	213
SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJOEIRO COMUM POR MEIO DE TÉCNICAS MULTIVARIADAS.....	214
SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE GIRASSOL NO CERRADO.....	215
SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE SORGO SACARINO BASEADO EM MÚLTIPLOS CARACTERES USANDO GGE BILOT.....	216
SELEÇÃO DE GENÓTIPOS SUPERIORES DE CÁRTAMO PARA ALTA PRODUTIVIDADE E TEOR DE ÓLEO.....	217
SELEÇÃO DE HÍBRIDOS DE MILHO.....	218
SELEÇÃO DE HÍBRIDOS DE MILHO PARA SILAGEM UTILIZANDO PROJEÇÃO GT BILOT.....	219
SELEÇÃO DE LINHAS PURAS RECOMBINANTES SUPERIORES DE ARROZ VIA ÍNDICE DE SELEÇÃO.....	220
SELEÇÃO DE PROGÊNIES DE MEIOS-IRMÃOS DE MILHO UTILIZANDO ÍNDICE Z.....	221
SIMILARIDADE ENTRE HÍBRIDOS DE MILHO TRANSGÊNICO COM DIFERENTES NÚMEROS DE ALELOS TC1507 X MON89034 X NK603.....	222
SOMA DE RANKINGS NA SELEÇÃO DE CULTIVARES DE MARMELEIROS.....	223
STRESS-DRIVEN RESPONSES TO ASIAN RUST IN SOYBEAN GENOTYPES: DEPICTING THE CONCEPTS OF STATIC AND DYNAMIC TOLERANCE.....	224
TAXAS DE INDUÇÃO À HAPLOIDIA E OBTENÇÃO DE DUPLO-HAPLÓIDES EM MILHO SUPERDOCE.....	225
TOLERÂNCIA À SECA EM HÍBRIDOS INTERVARIETAIS DE MILHO EM AMBIENTES COM IRRIGAÇÃO E SOB DEFICIÊNCIA HÍDRICA.....	226
TOLERÂNCIA DE HÍBRIDOS EXPERIMENTAIS DE MILHO À DOENÇAS FOLIARES COM BASE NA AACPD.....	227
TOLERÂNCIA DE LINHAGENS DE SOJA À FERRUGEM-ASIÁTICA.....	228
UNCOVERING THE GENETIC ARCHITECTURE OF STINK BUG COMPLEX RESISTANCE IN SOYBEAN THROUGH QTL MAPPING.....	229
USO DA SELEÇÃO RECORRENTE NO MELHORAMENTO DE INDUTOR DE HAPLOIDES EM MILHO TROPICAL.....	230
USO DE ANÁLISE MULTIVARIADA EM GENÓTIPOS DE MILHO SUBMETIDOS A ADUBAÇÃO NITROGENADA E A INOCULAÇÃO COM AZOSPIRILLUM BRASILENSE.....	231
<b>MELHORAMENTO DE ESPÉCIES PERENES.....</b>	<b>232</b>
AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE MARACUJAZEIRO QUANTO A RESISTÊNCIA A SEPTORIOSE EM CONDIÇÕES DE CAMPO233	

AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE MARACUJAZEIRO QUANTO A RESISTÊNCIA A VERRUGOSE EM CONDIÇÕES DE CAMPO.....	234
AVALIAÇÃO DO NÚMERO DE SEMENTES EM DIFERENTES CRUZAMENTOS DE CANA-DE-AÇÚCAR NO INÍCIO DO PROCESSO DE MELHORAMENTO.....	235
AVALIAÇÃO DO SUCESSO REPRODUTIVO DE CRUZAMENTOS DIRIGIDOS E AUTOFECONDAÇÕES EM MACAÚBA (ACROCOMIA ACULEATA).....	236
AVALIAÇÕES FISIOLÓGICAS E CAPACIDADE DE SOBREVIVÊNCIA DE CLONES COMERCIAIS DE EUCALYPTUS SUBMETIDOS A DÉFICIT HÍDRICO PROGRESSIVO EM CASA DE VEGETAÇÃO.....	237
CAPACIDADE COMBINATÓRIA EM CAPIM-ELEFANTE POR MEIO DE DIALELO CIRCULANTE PARA PRODUÇÃO DE BIOMASSA-ENERGÉTICA.....	238
CAPACIDADE ESPECÍFICA DE COMBINAÇÃO DE LINHAGENS F4 DE CARICA PAPAYA L. PARA CARACTERÍSTICAS RELACIONADAS A QUALIDADE DOS FRUTOS.....	239
CONTROLE GENÉTICO DOS CARACTERES DE CRESCIMENTO E QUALIDADE DA MADEIRA DE PINUS TECUNUMANII.....	240
CORRELAÇÃO GENÉTICA E HERDABILIDADE PARA VOLUME E RESISTÊNCIA DA MADEIRA À PERFURAÇÃO COM RESISTÓGRAFO EM PINUS TAEDA.....	241
CORRELAÇÕES FENOTÍPICAS EM MUDAS DE PROGÊNIES DE POLINIZAÇÃO ABERTA DE MACAÚBA (ACROCOMIA ACULEATA JACQ. LODD EX MART.).....	242
DESEMPENHO AGRONÔMICO DE CULTIVARES DE MARACUJAZEIRO NO NORDESTE DE GOIÁS.....	243
DISSIMILARIDADE GENÉTICA ENTRE GENÓTIPOS RC2 DE MARACUJAZEIRO COM BASE EM DESCRITORES MORFOAGRONÔMICOS DOS FRUTOS E NA RESISTÊNCIA AO CABMV.....	244
DIVERSIDADE GENÉTICA DE UMA POPULAÇÃO DE MARACUJAZEIRO-AZEDO VIA MARCADORES SSR.....	245
EFEITO DA COMPETIÇÃO INTRAGENOTÍPICA EM TESTE DE PROGÊNIE E PROCEDÊNCIA DE EUCALYPTUS PELLITA.....	246
EFEITO DO INIBIDOR DE FLORAÇÃO NA QUALIDADE DA ANÁLISE TECNOLÓGICA EM CONDIÇÕES NATURAIS DE INDUÇÃO FOTOPERIÓDICA EM CANA-DE-AÇÚCAR.....	247
EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA EM CLONES DE EUCALYPTUS COMO FERRAMENTA AO AUXÍLIO ÀS ESTRATÉGIAS DE MELHORAMENTO.....	248
EMPREGO DE ESTRUTURAS DE VARIÂNCIA E COVARIÂNCIA NA SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE CATUAÍ (COFFEA ARABICA).....	249
ESTIMATIVA DE PARÂMETROS GENÉTICOS PARA DENSIDADE DA MADEIRA EM POPULAÇÃO DE HÍBRIDOS CONTROLADOS DE EUCALIPTOS.....	250
EXPLORANDO O POTENCIAL DA FLORESTA OMBRÓFILA MISTA: AVALIAÇÕES INICIAIS DE VARIABILIDADE GENÉTICA EM ROUPALA MONTANA VAR. BRASILIENSIS.....	251
FENOTIPAGEM DE EUCALIPTO EM ESTUDOS DE TOLERÂNCIA À SECA EM CASA-DE-VEGETAÇÃO.....	252

GANHOS GENÉTICOS PARA CARACTERES TECNOLÓGICOS DA MADEIRA EM FAMÍLIAS DE POLINIZAÇÃO ABERTA DE EUCALYPTUS TERETICORNIS SMITH.....	253
HETEROSIS ANALYSIS IN CROSSES AMONG PAPAYA LINES ORIGINATED FROM A SEXUAL CONVERSION BACKCROSS POPULATION.....	254
IDENTIFICAÇÃO DE REGIÕES GENÔMICAS ASSOCIADAS À RESISTÊNCIA AO BICHO-MINEIRO EM PROGÊNIES DE COFFEA ARABICA.....	255
IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE FILOGENÉTICA DE MEMBROS DA FAMÍLIA HSP70 EM SERINGUEIRA.....	256
INDIRECT SELECTION IN PSIDIUM GUAJAVA.....	257
INFERÊNCIA BAYESIANA NA AVALIAÇÃO GENÉTICA DE PLANTAS PERENES.....	258
INFLUENCE OF GERMPLASM SOURCES FOR TURF QUALITY IN MULTI-ENVIRONMENT TRIALS ACROSS THE SOUTHEASTERN UNITED STATES.....	259
INTERAÇÃO GENÓTIPO X AMBIENTES NA SELEÇÃO DE INDIVÍDUOS DE CAFÉ ROBUSTA NO ESTADO DE SÃO PAULO.....	260
MAPEAMENTO ASSOCIATIVO PARA CARACTERÍSTICAS DE INTERESSE ECONÔMICO EM SERINGUEIRA.....	261
MODELAGEM DE ESTRUTURAS DE VARIÂNCIA-COVARIÂNCIA EM GENÓTIPOS DE MUNDO NOVO (COFFEA ARABICA).....	262
MONITORAMENTO MOLECULAR DA VARIABILIDADE GENÉTICA DE LINHAGENS ELITE DE MAMOEIRO (CARICA PAPAYA L.).....	263
NOVA VARIEDADE CLONAL DE CAFEIEIRO CONILON COM ALTA QUALIDADE DE BEBIDA E APTDÃO PARA CULTIVO SOLTEIRO E CONSORCIADO EM SISTEMA DE SEQUEIRO.....	264
NÚMERO DE QTLS DE CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS EM CAFÉ ARÁBICA.....	265
NÚMERO DE QTLS DE CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS EM COFFEA CANEPHORA.....	266
PARÂMETROS GENÉTICOS E SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE FICUS CARICA L.....	267
PARÂMETROS GENÉTICOS EM TESTE DE PROGÊNIES DE ASTRONIUM FRAXINIFOLIUM IMPLANTADO NO CERRADO.....	268
PERFORMANCE INICIAL DE HÍBRIDOS DE CAFÉ ARÁBICA COM RESISTÊNCIA À FERRUGEM ALARANJADA.....	269
PLASTICIDADE FENOTÍPICA DE COMBINAÇÕES DA CULTIVAR COPA 'NIAGARA ROSADA' ENXERTADAS EM DIFERENTES PORTA-ENXERTOS.....	270
PRECISÃO NA ESTIMATIVA DE PARÂMETROS GENÉTICOS COM DIFERENTES TIPOS DE PARCELAS EXPERIMENTAIS EM EUCALYPTUS SPP.....	271
PREDIÇÃO DE GANHOS GENÉTICOS EM PROGÊNIES DE POLINIZAÇÃO ABERTA DA PALMEIRA MACAÚBA (ACROCOMIA ACULEATA JACQ. LODD EX MART).....	272
PRÉ-MELHORAMENTO DE PERESKIA ACULEATA MILL.....	273

PRODUTIVIDADE E PARÂMETROS GENÉTICOS DE POPULAÇÕES PARA MELHORAMENTO DE CORYMBIA SPP.....	274
PRODUTIVIDADE, ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE DE CLONES EUCALIPTO EM DIFERENTES ESPAÇAMENTOS DE PLANTIO.....	275
PROPORÇÃO SEXUAL EM POMAR DE SEMENTES DE MYRACRODRUON URUNDEUVA.....	276
QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES DE DIFERENTES ÁRVORES MATRIZES DE HANDROANTHUS SERRATIFOLIUS (VAHL) S. O. GROSE.....	277
REDE DE CORRELAÇÕES E ANÁLISE DE TRILHA EM CLONES DE SERINGUEIRA.....	278
REDES NEURAS ARTIFICIAIS PARA PREDIÇÃO DE VALOR GENOTÍPICO DE CLONES DE EUCALIPTO.....	279
RESISTÊNCIA À FERRUGEM ALARANJADA EM LINHAGENS DE CAFÉ ARÁBICA COM INTROGRESSÃO DE ACESSO DA ETIÓPIA SILVESTRE.....	280
RESISTÊNCIA DA VIDEIRA À ANTRACNOSE.....	281
RESISTÊNCIA SIMULTÂNEA À FERRUGEM ALARANJADA E MANCHA AUREOLADA EM LINHAGENS DE CAFÉ ARÁBICA.....	282
SELEÇÃO DE CLONES JUVENIS DE CACAUEIRO EM ENSAIO-PILOTO, COMO BASE PARA FUTURO CULTIVO NO NORTE MINEIRO.....	283
SELEÇÃO DE HÍBRIDOS DE MAMÃO VIA GT BILOT.....	284
SELEÇÃO DE LINHAGENS DE CAFÉ ARÁBICA DERIVADAS DA SÉRIE BA COM RESISTÊNCIA À FERRUGEM ALARANJADA.....	285
SELEÇÃO DE LINHAGENS DE CAFÉ ARÁBICA DERIVADAS DE ICATU IAC 925 X SARCHIMOR IAC 1669-33 COM RESISTÊNCIA À FERRUGEM ALARANJADA E DE CICLO PRECOCE.....	286
SELEÇÃO DE LINHAGENS DE COFFEA ARABICA COM INTROGRESSÃO DE C. LIBERICA E C. CANEPHORA COM RESISTÊNCIA À FERRUGEM ALARANJADA E CICLO PRECOCE.....	287
SELEÇÃO DE OCHROMA PYRAMIDALE VISANDO PROPAGAÇÃO VEGETATIVA.....	288
SELEÇÃO SIMULTÂNEA EM EUCALIPTO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PROGÊNIES SUPERIORES..	289
STOMATAL CONDUCTANCE IN COFFEE PROGENIES WITH LARGE BEANS.....	290
TESTE DE GERMINAÇÃO EM SEMENTES DE CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZANDO CRUZAMENTOS RECÍPROCOS.....	291
TESTE DE PROGÊNIES DE POLINIZAÇÃO LIVRE E AUTOFECONDADAS DE EUCALIPTO EM CARACTERES TECNOLÓGICOS DE SEMENTES E FRUTOS.....	292
VARIABILIDADE GENÉTICA PARA CARACTERES SILVICULTURAIS EM TESTE DE PROGÊNIES DE PARKIA PLATYCEPHALA BENTH.....	293
VARIABILIDADE GENÉTICA PARA PESO SECO DA MADEIRA E IDADE ÓTIMA DE SELEÇÃO EM EUCALYPTUS BENTHAMII MAIDEN ET CABBAGE.....	294
YIELD BIENNIALITY EFFECT ON THE GENOMIC PREDICTION OF ARABICA COFFEE.....	296

IAC VELOZ: NOVA CULTIVAR DE FEIJÃO DE TEGUMENTO PRETO COM CICLO PRECOCE .....	297
PARÂMETROS GENÉTICOS E VALORES GENOTÍPICOS EM FAMÍLIAS DE MEIOS-IRMÃOS DE PALMEIRA-REAL-AUTRALIANA QUANTO AO RENDIMENTO DE PALMITO .....	298
<b>RECURSOS GENETICOS .....</b>	<b>299</b>
ASSOCIATION MAPPING AND USEFULNESS OF LANDRACES TO IMPROVE MAIZE FOR DROUGHT TOLERANCE.....	300
AVALIAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE AMOSTRAGEM PARA A OBTENÇÃO DE COLEÇÃO NUCLEAR DE FEIJÃO-FAVA.....	301
CARACTERIZAÇÃO CITOGENÉTICA DE VARIEDADES CRIOULAS DE FEIJÃO-FAVA COM FLORAÇÃO PRECOCE.....	302
CONSERVAÇÃO E MELHORAMENTO GENÉTICO EM PROGÊNIES DE DIPTERYX ALATA VOGEL NA REGIÃO DO BOLSÃO SUL-MATO-GROSSENSE.....	303
CONSERVAÇÃO GENÉTICA EX SITU DE HYMENAEA STIGONOCARPA UMA OPÇÃO PARA A REGIÃO DO BOLSÃO SUL-MATO-GROSSENSE.....	304
CRIOPRESERVAÇÃO DE SEMENTES DE CATTLEYA WARNERI, UMA ORQUÍDEA BRASILEIRA AMEAÇADA DE EXTINÇÃO.....	305
DIVERSIDADE GENÉTICA ENTRE ACESSOS DE FEIJÃO-COMUM PARA CARACTERES MORFOLÓGICOS.....	306
ESTABELECIMENTO E MULTIPLICAÇÃO IN VITRO DE ABACAXIZEIRO VAR. PÉROLA (ANANAS COMOSUS VAR. COMOSUS).....	307
ESTIMATION OF GENETIC PARAMETERS OF ACESSIONS OF ASTRONIUM FRAXINIFOLIUM SCHOTT.....	308
ESTUDO DA EROÇÃO GENÉTICA DO FEIJÃO-FAVA (PHASEOLUS LUNATUS) NO NORDESTE DO BRASIL.....	309
ESTUDO DE DIVERSIDADE GENÉTICA ENTRE 11 GERMOPLASMA DE FEIJÃO CAUPI DO PARAGUAI.....	310
GENE DE REFERÊNCIA 18S EM SEMENTES DE ERYTHRINA VELUTINA SUBMETIDAS AO ESTRESSE HÍDRICO.....	311
GENETIC CONSERVATION AND SELECTIVE MANAGEMENT OF ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA (BERTOL) KTZE.: A PUBLIC POLICIES PROPOSAL FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT FOR NATURAL POPULATION.....	312
IMAGENS TERMOGRÁFICAS NA AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM EM FEIJOEIRO (PHASEOLUS VULGARIS L.).....	313
NITRATO DE PRATA NA CONSERVAÇÃO IN VITRO DE SEGMENTOS NODAIS DO MARACUJAZEIRO-AZEDO 'UENF RIO DOURADO'.....	314

PRECOCIDADE E FIXAÇÃO DE FRUTOS DE MELOEIRO EM CRUZAMENTOS ARTIFICIAIS.....	315
USO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA CLASSIFICAÇÃO DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-FAVA.....	316
VARIABILIDADE GENÉTICA EM UMA POPULAÇÃO NATURAL DE HANCORNIA SPECIOSA GOMES.....	317
VARIETADES LOCAIS DE FEIJOEIRO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO RESISTENTES AO CRESTAMENTO BACTERIANO COMUM.....	318
<b>OUTRAS ÁREAS</b> .....	<b>319</b>
AGRONOMIC AND PHYSICAL-CHEMICAL PERFORMANCE OF STRAWBERRIES CULTIVARS UNDER CONVENTIONAL AND SEMI-HYDROPONIC CULTIVATION SYSTEM.....	320
ANÁLISE DIALÉLICA DE PIMENTAS DEDO DE MOÇA PARA CARACTERÍSTICAS MORFOAGRONÔMICAS E BIOQUÍMICAS.....	321
ANÁLISE DO MÉTODO STRAW TEST PARA FENOTIPAGEM DA REAÇÃO DO TABACO AO MOFO BRANCO POR INFERÊNCIA DO AJUSTE DO PROGRESSO DOS SINTOMAS A MODELOS NÃO LINEARES.....	322
ASSINCRONIA DE RITMO MEIÓTICO EM HÍBRIDOS SEXUAIS DE UROCHLOA.....	323
AVALIAÇÃO DA ESPORULAÇÃO DE DIFERENTES ISOLADOS DE PSEUDOCERCOSPORA GRISEOLA .....	324
AVALIAÇÃO DA INTENSIDADE DE MOSAICO E MANCHA FOLIAR EM PROGÊNIES DE PANICUM MAXIMUM JACQ.....	325
AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA À MUCHA-BACTERIANA EM LINHAGENS DE TOMATEIRO.....	326
CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DE CULTIVARES DE CAPIM FORRAGEIRO DA ESPÉCIE MEGATHYRSUS MAXIMUM.....	327
CARACTERIZAÇÃO DE VARIEDADES DE QUIABO VISANDO O MELHORAMENTO GENÉTICO COM FOCO NA ALIMENTAÇÃO HUMANA.....	328
CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E BIOQUÍMICA DE CULTIVARES DE ALFACE CRESPA CROCANTE....	329
CARIÓTIPO E BANDEAMENTO CMA/DAPI EM PIPER HISPIDINERVUM, P. ADUCUM E P. AFFINIS HISPIDINERVUM.....	330
CHARACTERIZATION OF TOMATO GENOTYPES FOR BACTERIAL SPOT RESISTANCE.....	331
COMPARAÇÃO DE EFICIÊNCIA DE ESCALAS DE NOTAS PARA SELEÇÃO DE GENÓTIPOS RESISTENTES À MANCHA-BACTERIANA EM TOMATEIRO.....	332
DIFERENCIAÇÃO DE PLANTULAS HAPLOIDES E DIPLOIDES DE MILHO POR PARAMETROS DE VIGOR.....	333

DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION ANALYSIS IN ROOTS OF COMMERCIAL SUGARCANE GENOTYPES UNDER DROUGHT STRESS.....	334
DIGITAL PHENOTYPING AND QUALITATIVE TRAITS APPLIED TO FRUITS DESCRIPTION OF CAPSICUM BACCATUM VAR. PENDULUM.....	335
DISCRIMINAÇÃO FISIOLÓGICA DE LINHAGENS DE TOMATEIRO PARA TOLERÂNCIA A CALOR E LUZ.....	336
DISSIMILARIDADE GENÉTICA E IMPORTÂNCIA DE CARACTERES NA SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE MAXIXE.....	337
DISSIMILARIDADE GENÉTICA ENTRE DE GENÓTIPOS DE CEBOLA.....	338
DISTRIBUIÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DO AMARELECIMENTO FATAL EM DIFERENTES MATERIAIS GENÉTICOS DE PALMA-DE-ÓLEO, NA AMAZÔNIA ORIENTAL.....	339
DIVERGÊNCIA GENÉTICA E IMPORTÂNCIA DE CARACTERES ENTRE GENÓTIPOS DE TOMATEIRO.....	340
EFICIÊNCIA DO BLUP MULTI-TRAIT NA SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE UROCHLOA RUZIZIENSIS.....	341
ESTIMATIVA DA HERDABILIDADE E SIMULAÇÃO DE GANHO COM SELEÇÃO EM ACESSOS DE MILHO CRIOULO.....	342
ESTIMATIVAS DE PARÂMETROS GENÉTICOS EM ACESSOS DE BATATA-DOCE.....	343
EXPRESSÃO DOS GENES B- GLUC, PVPR1 E PGL EM FEIJOEIRO INOCULADO POR COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM, RAÇA 65.....	344
GERAÇÃO E DETECÇÃO DE CLONES DE BATATA RESISTENTES AO VÍRUS DO ENROLAMENTO DA FOLHA DA BATATA (PLRV) POR MEIO DE MARCADOR MOLECULAR.....	345
HERANÇA DO PORTE EM ABÓBORA (CUCURBITA MOSCHATA DUCH.).....	346
IDENTIFICAÇÃO DE HIBRIDAÇÃO EM CRUZAMENTOS CONTROLADOS ENTRE PASPALUM REGNELLII E OUTRAS ESPÉCIES DO GÊNERO PASPALUM.....	347
INDUÇÃO DE ENRAIZAMENTO IN VITRO DE ABACAXIZEIRO CULTIVAR 'PÉROLA'.....	348
INTERAÇÃO NA INOCULAÇÃO COM BACILLUS SPP. E GERAÇÕES DE SEMENTES DE PINUS TAEDA L.....	349
MÉRITO RELATIVO DE PROGÊNIES S3 DE MILHO COM APTIDÃO FORRAGEIRA EM TOPCROSSES.....	350
MICROSPOROGÊNESE ASSOCIADA A PRODUÇÃO DE SEMENTES EM HÍBRIDOS SEXUAIS DE UROCHLOA.....	351
NÚMERO DE CROMOSSOMOS E COMPORTAMENTO MEIÓTICO EM PLANTAS DO GÊNERO PASPALUM.....	352
POTENCIAL BIOCIDA DE EXTRATOS DE DIFERENTES ACESSOS DE JATROPHA CURCAS L. SOBRE HEIMLEIA VASTATRIX E CERCOSPORA COFFEICOLA.....	353
PRÉ-SELEÇÃO DE CULTIVARES DE PIMENTÃO EM SIMULAÇÃO DE ESTRESSE SALINO.....	354



PRODUÇÃO DE MINIESTACAS DE EUCALYPTUS BENTHAMII EM FUNÇÃO DE SUPLEMENTAÇÃO DE LUZ ARTIFICIAL EM MINIJARDIM CLONAL.....	355
QUALIDADE TECNOLÓGICA E ESCURECIMENTO DE FEIJÕES CARIOCAS DURANTE O ARMAZENAMENTO.....	356
RESISTENCIA DE DIFERENTES GENOTIPOS DE TOMATEIRO À MOSCA BRANCA (BEMISIA SP.).....	357
SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE BATATA-DOCE COM ALTOS TEORES DE BETACAROTENO NA REGIÃO DA ALTA PAULISTA.....	358
SELEÇÃO DE PRIMERS MICROSSATELITES PARA MAPEAMENTO DE QTLS RELACIONADOS À FACILIDADE DE ABSCISÃO DE FRUTOS DE CAPSICUM CHINENSE.....	359
SELEÇÃO INICIAL DE HÍBRIDOS DE BRACHIARIA SPP. PARA RESISTÊNCIA ÀS CIGARRINHAS-DAS-PASTAGENS.....	360
SERINE THREONINE-PROTEIN KINASE PHYLOGENY, A SMALL PIECE OF PAPAYA RESISTANCE EVOLUTIVE HISTORY TO PRSV-P.....	361
SUPERVISED NEURAL NETWORKS AND PHENOTYPIC PREDICTION APPLIED IN THE SELECTION OF POTATO CLONES FOR PROCESSING.....	362
TEMPERATURE EFFECT IN SOYBEAN FATTY ACIDS ACCUMULATION .....	363
VARIAÇÃO GENOTÍPICA E BIOFORTIFICAÇÃO AGRONÔMICA DE FEIJÃO-CAUPI COM SELÊNIO .....	364