

Sumário

Título/autoria	Página
Palestra	
Agrobiodiversidade e sistemas agrícolas tradicionais. Laure Empeaire	1
Bancos de caracteres: caracterização para promoção do uso dos Bancos Ativos de Germoplasma. Vânia Cristina Rennó Azevedo	6
Circuitos da diversidade e redes sócio técnica no Norte de Minas Gerais (região semiárida): o papel das comunidades guardiãs. Anna Crystina Alvarenga; Carlos Alberto Dayrell; Nilton Fábio Alves Lopes	12
Critérios para estabelecimento de descritores. Rosa Lía Barbieri	17
Diagnóstico de unidades de conservação no Nordeste brasileiro - presente e futuro: Pernambuco. Josué Francisco da Silva Junior	22
Diversidade genética em quintais urbanos no Município de Cruz das Almas, Bahia, Brasil. Fernanda Vidigal Duarte Souza; Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa; Carlos Alberto da Silva Ledo; Jorge Luiz Loyola Dantas; Paulo Henrique da Silva; Antônio Leandro da Silva Conceição; Dreid de Cerqueira Silveira; Sandra Domingos João Afonso; Alessandra Oliveira Barbosa; Maria Josirene Bastos; Camila Nogueira Pestana Caldas; Eline de Moura Luz; Thâmara Moura Lima; Mara Kelly Alves do Nascimento; Mônica Ribeiro Peixoto; Lucas de Oliveira Ribeiro; Rodrigo Brito Saldanha; Lizziane G. L. Santana; Vlademir Silva; Marcela Tonini Venturini; Everton Hilo de Souza	28
Ensino de recursos genéticos vegetais (RGVs) nos cursos de pós-graduação acadêmicos no Nordeste brasileiro. Manoel Abilio de Queiroz	34
Fomento a pesquisa com recursos genéticos vegetais no Nordeste. Norma Eliane Pereira	39
Os sistemas agrícolas engenhosos herdados (GIAHS): um instrumento de conservação holística e de promoção da da agrobiodiversidade. Marcello Broggio	50
Unidades de conservação nos Estados de Sergipe e Bahia - presente e futuro. Manoel Abilio de Queiroz	58
Banco/Coleção de Germoplasma	
Banco ativo de germoplasma de abacaxi. Fernanda Vidigal Duarte Souza; Cristina de Fátima Machado; Davi Theodoro Junghans; Everton Hilo de Souza; Helder Lima Carvalho; João Batista Pereira Lemos	62
Banco Ativo de Germoplasma de aceroleira da Embrapa Semiárido. Flávio de França Souza; José Mauro Cunha e Castro; Magnus Dall'igna Deon; Maria Auxiliadora Coêlho de Lima; Sergio Tonetto de Freitas; Ana Cecília P. Rybka	64
Banco ativo de germoplasma de batata doce [<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam (Schultz, 1968)] do IPA – Instituto Agrônômico de Pernambuco. Giseldo Viegas Coutinho; José Nildo Tabosa ¹ ; Adália Cavalcanti do Espírito Santo Mergulhão; Jackson Freitas de Amorim; Fernando Antônio Távora Gallindo ² ; Jacilene Ângela de Santana	66
Banco ativo de germoplasma de cucurbitáceas para o nordeste brasileiro. Rita de Cássia Souza Dias; Manoel Abílio de Queiróz; Maria Aldete J. da Fonseca Ferreira; Leia Damasceno; Katya Mylena Nonato S. Andrade; Juliana Carla da Silva Farias Alves; Joice Simone dos Santos; Paloma Clementino da Cruz Lubarino; Renata Natália Cândido de Souza Gama; Janderson Brito de Oliveira; Mauritsstad de Souza Lopes	68
Banco ativo de germoplasma de <i>Eplingiella fruticosa</i> (Lamiaceae) da Universidade Estadual de Feira de Santana; Anderson de C. Silva; Lenaldo Muniz de Oliveira	70
Banco ativo de germoplasma de feijão-fava da Universidade Federal do Piauí (BAGF-UFPI). Marcones Ferreira Costa; Hortência Kardec da Silva; Artemisa Nazaré Costa Borges; Angela Celis de Almeida Lopes; Regina Lucia Ferreira Gomes	72
Banco ativo de germoplasma de jenipapo da Embrapa Tabuleiros Costeiros. Ana Veruska Cruz da Silva; Josué Francisco da Silva Junior; Ana da Silva Lédo; Marina Ferreira da Vitória	74
Banco ativo de germoplasma de mamão da Embrapa Mandioca e Fruticultura. Gilmar Alvarenga Fachardo Oliveira; Jorge Luiz Loyola Dantas; dos Santos Menezes; Eder Jorge de Oliveira	76
Banco ativo de germoplasma de mandioca do Instituto Agrônômico de Pernambuco (IPA). Almir Dias Alves da Silva; José Alves Tavares; Aluizio L. Simões, Giseldo V. Coutinho; José de P. Oliveira; Manoel Américo C. da Fonseca	78
Banco ativo de germoplasma de mangaba da Embrapa Tabuleiros Costeiros. Josué Francisco da Silva Junior; Ana Veruska Cruz da Silva; Ana da Silva Lédo; Dalva Maria da Mota; Heribert Schmitz Raquel Fernandes de Araújo Rodrigues	80
Banco ativo de germoplasma de sorgo [<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench.] do IPA – Instituto Agrônômico de Pernambuco. José Nildo Tabosa; Ana Rita Moraes Brandão Brito; Adália Cavalcanti do Espírito Santo Mergulhão; Vânia Trindade Barreto Canuto; Jackson Freitas de Amorim; Fernando Antônio Távora Gallindo; Jacilene Ângela de Santana; Flavio Marcos Dias	82
Banco de germoplasma de bromélias. Fernanda Vidigal Duarte Souza; Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa; Everton Hilo de Souza; Wesley Santos Nascimento; Gleice Kelly Barbosa Souza	84
Banco de germoplasma de citros do Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (BAG Citros – INCAPER). Sebastião Antônio Gomes; Gustavo Augusto Moreira Guimarães; Maristela Aparecida Dias; Flávio de Lima Alves; Maria Andréia Corrêa Mendonça	86
Banco de germoplasma de mamona da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. Simone Alves Silva; Henrique Fortes Bahia; Luana Silva Cerqueira; Orlando Melo Sampaio Filho; Adriana Rodrigues Passos; Edna Lobo Machado; Ângelo Gallotti Prazeres; Ronaldo Simão de Oliviera; Laurenice Araujo dos Santos;	88

Vanessa de Oliveira Almeida; Helison Santos Brasileiro; Rodrigo Brito Saldanha; Vlademir Silva, Josinete de Souza Alves, Félix Queiroga de Sousa, Maurício dos Santos da Silva	
Banco de germoplasma de pimenta (<i>Capsicum</i> spp.) do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal da Paraíba (BAG <i>Capsicum</i>-CCA-UFPB). Elizanilda Ramalho do Rêgo; Mailson Monteiro do Rêgo	90
Banco de germoplasma de pinhão manso da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (BAG Pinhão Manso – UFRB/NBIO). Simone Alves Silva; Diego dos Santos Carvalho; Bruno Portela Brasileiro; Dyane Coelho Queiroz; Maria Maiany de Oliveira	92
Banco internacional de germoplasma de coco para a América Latina e Caribe. Semíramis R. Ramalho Ramos; Joana M. S. Ferreira, Lafayette F. Sobral; Ana da Silva Ledo; Alinne Oliveira Nunes; Kamila M. Brito Sobral; Evandro A. Tupinambá	94
Coleção de <i>Anthurium affine</i> da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). Claudia Cristina Ferreira de Souza; Simone Santos Lira Silva; Vivian Loges	96
Coleção de germoplasma de helicônias da Universidade Federal Rural de Pernambuco (CGH/UFRPE). Kessyana Pereira Leite; Shayne Rodrigues de Moura; Paula Guimarães Lago Pinheiro; Vivian Loges; Simone Santos Lira Silva	98
Coleção de plantas medicinais e aromáticas nativas do semiárido – UEHF/UEFS. Anderson de C. Silva; Ariana Reis M. F. de Oliveira; Marisol Ferraz; Lenaldo M. de Oliveira	100
Coleção de trabalho de <i>Capsicum</i> spp. da Universidade do Estado de Mato Grosso (CT <i>Capsicum</i> – UNEMAT). Adryellison Lemes de Campos; Nadsley Seraglio Souza, Sandra da Costa Preisigke; Cláudia Pombo Sudré; Marco Antonio Aparecido Barelli; Leonarda Grillo Neves; Rosana Rodrigues	102
Coleção de trabalho de <i>Passiflora</i> da Universidade do Estado de Mato Grosso Campus de Cáceres-MT. Sandra da Costa Preisigke; Thalita Neves Marostega; Adryellison Lemes de Campos; Nadsley Seraglio Siuza; Kelly Lana de Araújo; Leonarda Grillo Neves; Petterson Baptista da Luz	104
Germoplasma de fruteiras conservado <i>ex situ</i> pelo Instituto Agrônomo de Pernambuco – IPA. João Emmanoel Fernandes Bezerra; Jose Severino de Lira Júnior; Josué Francisco da Silva Júnior; Roberto José Mello de Moura; Marta dos Santos Assunção; Maria Fernanda Ferreira da Silva	106
Germoplasma de palma forrageira [<i>Opuntia ficus-indica</i> Mill e <i>Nopalea Cochenilifera</i> Salm Dyck], do Instituto de Inovação para o Desenvolvimento Rural Sustentável de Alagoas – EMATER. Fernando Gomes da Silva; Ruy Feitosa Falcão; José Teodorico de Araújo Filho; Josimar Bento Simplício; José Nildo Tabosa; Noêmia Schwartz Gama de Carvalho	108
Rede de sementes florestais da Caatinga. Bárbara França Dantas	110
Trabalho Científico	
Agrupamento de genótipos e importância relativa de caracteres de fruto para a diversidade genética em geração segregante de pimenteiras (<i>Capsicum annum</i> L.). João José da Silva Neto; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Júlio Carlos Polimeni de Mesquita; Priscila Alves Barroso; Lucas Chaves Cavalcante; Vital Antônio Lucena Silva; Mailson Monteiro do Rêgo	112
Alelopatia de espécies vegetais usando o método da semeadura em substituição. Jamile da Silva Oliveira; Clovis Pereira Peixoto; Elvis Lima Vieira; Carlos Alberto da Silva Ledo; Ademir Trindade Almeida; Viviane Guzzo de Carli Poelking	114
Alterações dos componentes químicos de sementes de inhaíba (<i>Lecythis lurida</i> (Miers) S.A. Mori) ao longo de sua maturação. Daiane Sampaio Almeida; André Dias de Azevedo Neto; Edson Ferreira Duarte; Claudineia Regina Pelacani Cruz	116
Alterações dos principais componentes químicos de sementes de sapucaia nos estádios finais da maturação. Daiane Sampaio Almeida; André Dias de Azevedo Neto; Edson Ferreira Duarte; Claudineia Regina Pelacani Cruz	118
Análise da distribuição da variabilidade genética entre acessos de coqueiro-gigante-do-Brasil-da-Praia-do-Forte através de marcadores morfoagronômicos. Carina Mendes Loiola; Semíramis Rabelo Ramalho Ramos; Wilson Menezes Aragão; Alinne de Oliveira Nunes; Paulo Manoel Pontes Lins; Helaine Christine Cancela Ramos; Evandro Almeida Tupinambá	120
Armazenamento criogênico de sementes de macambira (<i>Bromelia laciniosa</i>). Daniel Pimentel Fernandes de Souza; Maria Nazaré Guimarães Marchi; Moema Cortizo Bellintani	122
Armazenamento de sementes de <i>Passiflora suberosa</i>. Tatiana Góes Junghans; Gabriel Conceição Marques; Onildo Nunes de Jesus; Fábio Gelape Faleiro	124
Atividade antinociceptiva e anti-inflamatória do extrato hexânico das folhas da espécie <i>Vismia guianensis</i> Aubl. em camundongos. Vinicius Ferreira Nobre; Débora Maria Marchesine de Almeida; Adlla Thaine Santos Oliveira; Ana Caroline Maia Barboza; Angélica Maria Lucchese; Marilene Lopes da Rocha	126
Avaliação agrônoma de genótipos de tabaco em Cruz das Almas, Bahia. Antonio Leandro da Silva Conceição; Mauricio dos Santos da Silva; Clailto Carvalho dos Santos; Sandra Domingos João Afonso; Thâmara Moura Lima; Ricardo Franco Cunha Moreira; Carlos Alberto da Silva Ledo	128
Avaliação colorimétrica dos grãos de pólen de <i>Clitoria fairchildiana</i> R. A. Howard. André Felisbino de Menezes; Mariela Fagundes Florentino Silva; Angelita Benevenuti da Silva; Isane Vera Karsburg	130
Avaliação da acidez dos frutos de genótipos de maracujá melão (<i>Passiflora quadrangularis</i>) e maracujá-do-mato (<i>Passiflora cincinnata</i>). Valcimar Dias Libarino; Francis Almeida Silva; Flávio Flôres Britto; Cláudio Lúcio Fernandes Amaral	132
Avaliação da atividade antioxidante e determinação de compostos fenólicos totais de extratos das folhas de <i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam. (Rutaceae). Carine Raisa Barbosa de Andrade; Maiane dos Santos Neves; Hugo Neves Brandão; Tânia Regina dos Santos Silva	134
Avaliação da atividade antioxidante e determinação dos teores de flavonoides e fenólicos totais	136

em extratos de <i>Ananas bracteatus</i> (Lindley) Schultes f. Maiane dos Santos Neves; Hugo Neves Brandão; Fernanda Vidigal Duarte Souza; Carine Raissa Barbosa Andrade; Dayse Alessandra Almeida Silva; Danielle Figuerêdo da Silva; Jéssica Lima de Souza	
Avaliação da emergência de sementes em melancia forrageira. Tayná Carvalho de Holanda Cavalcanti; Manoel Abilio de Queiroz; Iana Priscila Freitas de Aquino; Simone de Souza Santos; Ludhiane Carvalho dos Santos	138
Avaliação da germinação de sementes crioulas de milho e feijão do banco de germoplasma da UFPB. Renata de Lima; Leonardo de Oliveira Barbosa; Aline Carneiro de Paula; Fillipe Silveira Marini	140
Avaliação da germinação <i>in vitro</i> de sementes de <i>Capsicum</i> spp. submetidas a tratamentos com etil-metano-sulfonato. Antônia Maiara Marques do Nascimento; Kaline da Silva Nascimento; Mailson Monteiro do Rêgo; Elizanilda Ramalho de Rêgo, Márcia Adriana Carvalho dos Santos	142
Avaliação da intensidade da queima-das-folhas em cultivares de coqueiro. Viviane Talamini; Joana Maria Santos Ferreira; Semíramis Rabelo Ramalho Ramos	144
Avaliação da resistência de <i>Capsicum</i> spp. à <i>Phytophthora capsici</i>. Mariana Souza da Silva; Norma Eliane Pereira; Edna Dora Newman Luz; Viviane de Souza Oliveira; Cleiton de Almeida Gonçalves	146
Avaliação da viabilidade polínica como indicativo de tolerância ao estresse salino em híbridos de tomateiro. Bruna Silva Ribeiro dos Santos; Claudio Lúcio Fernandes Amaral; Tiyoko Nair Hojo Rebouças; Talitta Silva dos Santos Paiva; John Silva Porto; Yuri Ferreira Amorim; Thiago Viana Oliveira	148
Avaliação de acessos de aceroleira com base em características físicas e químicas de frutos. Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa; Rogerio Ritzinger; Cristina de Fátima Machado; Daniel Botto; Daniel Vieira de Moraes	150
Avaliação de acessos de <i>Capsicum</i> sp. submetidas ao envelhecimento acelerado. Alayana Rocha Azevedo Oliveira; Eusínia Louzada Pereira; Norma Eliane Pereira; Derly José Henriques da Silva	152
Avaliação de acessos de coqueiro-gigante com relação ao nível de infestação e severidade do dano provocado pelo ácaro-da-necrose. Joana Maria Santos Ferreira; Semíramis Rabelo Ramalho Ramos	154
Avaliação de genótipos de tabaco com base em caracteres quantitativos. Clailto Carvalho dos Santos; Mauricio dos Santos da Silva; Antonio Leandro da Silva Conceição; Ricardo Franco Cunha Moreira; Crisele da Conceição de Souza	156
Avaliação de substratos alternativos no desenvolvimento de cactos ornamentais. Lucas Chaves Cavalcante ¹ ; Karmita Thainá Correia Ferreira; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Angela Maria dos Santos Pessoa; João José da Silva Neto; Mailson Monteiro do Rêgo	158
Avaliação de variedades de feijão-caupi por meio da seleção para resistência à salinidade. Yuri Ferreira Amorim; Claudio Lúcio Fernandes Amaral; Tiyoko Nair Hojo Rebouças; Talitta Silva dos Santos Paiva; Bruna Silva Ribeiro dos Santos; Thiago Viana Oliveira; Pablo Alves da Rocha	160
Avaliação do conjunto de acessos da coleção de trabalho de variedades tradicionais de abóbora para características quantitativas da polpa. Érica Trindade Campos; Semíramis Rabelo Ramalho Ramos, Hélio Wilson Lemos de Carvalho	162
Avaliação do efeito fitotóxico de extratos do <i>Agave sisalana</i> em feijão. Mariana Carvalho Chaves; Juan Tomás Ayala Osuna; Keylla Souza dos Santos; Adriana Rodrigues Passos; Marilza Neves do Nascimento	164
Avaliação do extrato de tiririca (<i>Cyperus rotundus</i> L.) no enraizamento e produção de biomassa de manjeriço (<i>Ocimum basilicum</i> L.). Elaine Conceição Cunha; Telma Maria Ferreira Matos; Franceli da Silva; Cintia Armond	166
Avaliação do plantio homogêneo de jenipapeiro (<i>Genipa americana</i> L.) em diferentes espaçamentos, após 48 meses de idade. Admilson de Santana Sacramento; Deoclides Ricardo de Souza; Simone Alves Siva; Elton da Silva Leite	168
Avaliação do potencial fisiológico de sementes de cultivares e acessos de berinjela. Gláucia Diojânia Azevêdo Medeiros; Lucas Chaves Cavalcante; Severino do Ramo Nascimento dos Santos; Angela Maria dos Santos Pessoa; Priscila Alves Barroso; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Mailson Monteiro do Rêgo; Riselane de Lucena Alcântara Bruno; Edna Ursulino Alves	170
Avaliação físico-química de acessos de aceroleira do BAG da Embrapa Semiárido. Flávio de França Souza; Magnus Dall'igna Deon; José Mauro Cunha e Castro; Maria Auxiliadora Coêlho de Lima; Ana Cecília P. Rybka; Sergio Tonetto de Freitas	172
Avaliação participativa de variedades de milho crioulo no município de Aparecida, Paraíba. Maria José Ramos da Silva; Alesxandro Alves Coelho; Aline Carneiro de Paula; Leonardo de Oliveira Barbosa; Fillipe Silveira Marini	174
Biologia floral e reprodutiva da <i>Uebelmannia buiningii</i> (Cactaceae), espécie endêmica do Parque Estadual da Serra Negra, Itamarandiba – MG. Valber Dias Teixeira; Christiano Franco Verola; Suelma Ribeiro Silva; Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa; Lidyanne Yuriko Saleme Aona	176
Capacidade geral e específica de combinação em pimenteira. Karmita Thainá Correia Ferreira; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Bruna de Brito Souza; Maria Sammara Silva Pontes; Leonardo Rodrigues Nunes Medeiros; Jardel da Silva Souza; Mailson Monteiro do Rêgo	178
Características morfológicas e produtivas do amendoim cultivado no Recôncavo Baiano. Ademir Trindade Almeida; Clovis Pereira Peixoto; Jamile da Silva Oliveira; Viviane Guzzo de Carli Poelking, Jamile Maria da Silva Santos	180
Caracterização agrônômica da produção de genótipos de inhame do Recôncavo baiano. Sandra Domingos João Afonso; Ricardo Franco Cunha Moreira; Carlos Alberto da Silva Ledo; Sebastião de Oliveira e Silva; Von Daniken de Jesus Leal; Antonio Leandro da Silva Conceição	182
Caracterização citogenética de baraúna (<i>Schinopsis brasiliensis</i> Engl.). Alan da Cunha Honorato; Tomás Pereira de Azevedo; Adriana Mayumi Yano-Melo; Nataniel Franklin de Melo	184

Caracterização citogenética de <i>Capsicum chinense</i> e <i>Capsicum frutescens</i>. Darley Aparecido Tavares Ferreira; Laylla Figueiredo; Edevaldo de Castro Monteiro; Marcia de Souza Almeida Silva; Isane Vera Karsburg	186
Caracterização citogenética de <i>Hymenaea courbaril</i> L. var. <i>stilbocarpa</i> Hayne) Lee et Lang. Thais Roseli Corrêa; Isane Vera Karsburg	188
Caracterização citogenética de <i>Persea americana</i> Mill. Ricardo Gallo; Schirle Rigoni; Heloisa Rocha do Nascimento; Isane Vera Karsburg	190
Caracterização cromossômica de duas espécies do gênero <i>Heliconia</i>. Daniel Pereira Miranda; Andreia Natali Bitencourt de Oliveira; Vanessa dos Santos de Mello; Aleson Vieira; Isane Vera Karsburg	192
Caracterização cromossômica de <i>Heliconia hirsuta</i> L. F. Jonas Dourado; Andreia Natali Bitencourt de Oliveira; Aleson Vieira; Isane Vera Karsburg	194
Caracterização de acessos de bucha coletados no Estado do Rio Grande do Norte. Aurélio Paes Barros Júnior; José Sisenando de Senna e Silva Neto; Giordânio Bruno Silva Oliveira; Tiago José Querino da Costa Borges; Rafaela Priscila Antônio; Manoel Abílio de Queiróz; Lindomar Maria da Silveira	196
Caracterização de espécies de <i>Passiflora</i> quanto à resistência a <i>Fusarium solani</i>. Sandra da Costa Preisigke; Kelly Lana Araújo; Felipe Vian Martini; Nathan Santos Bastos; Nayaro Renero Barbosa; Leonarda Grillo Neves; Marco Antonio Aparecido Barelli	198
Caracterização de frutos e variabilidade de genótipos de pitangueira. Lucimário Pereira Bastos; Ana Cristina Vello Loyola Dantas; Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa; Elaine Silva da Cruz; Kelly de Souza Santos; Maria Josirene Souza Moreira Bastos	200
Caracterização de germoplasma de jaqueira em Pernambuco por meio de descritores agrônômicos. João Emmanoel Fernandes Bezerra; Josué Francisco da Silva Júnior; José Severino de Lira Júnior	202
Caracterização de linhagens de mamoneira da UFRB/NBIO quanto ao teor de óleo na semente. Laurenice Araujo dos Santos; Simone Alves Silva; Deoclides Ricardo de Souza; Ismael dos Reis Alves; Gilmara de Melo Araujo; Cristiano Silva dos Santos; Tamires dos Santos Santana	204
Caracterização de plântulas de pimenteiras provenientes de sementes submetidas à tratamentos com Etil-Metano-Sulfonato (EMS). Kaline da Silva Nascimento; Antônia Maiara Marques do Nascimento; Mailson Monteiro do Rêgo; Elizanilda Ramalho de Rêgo; Márcia Adriana Carvalho dos Santos	206
Caracterização do número cromossômico de <i>Catsetum expansum</i> Rchb. Greiciele Farias da Silveira; Aleson Vieira; Tatiane Lemos Varela; Isane Vera Kasburg	208
Caracterização e avaliação de germoplasma de vinagreira. Wellington Soares; Mailson Monteiro do Rêgo; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Priscila Alves; Bruna de Brito Souza; Lemerson de Oliveira Brasileiro; José Ewertton da Cunha Querino; Jardel da Silva Souza	210
Caracterização fenotípica de frutos de pimenteiras ornamentais. Flávia Laís Gomes Fortunato; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Mailson Monteiro do Rêgo; Cristine Agrine Pereira dos Santos; Michelle Gonçalves de Carvalho	212
Caracterização fisiológica da mamoneira submetida a diferentes concentrações de alumínio. Camila Nogueira Pestana-Caldas; Keylla Souza dos Santos; Edna Lôbo Machado; Simone Alves Silva	214
Caracterização morfoagronômica em acessos de pinhão manso da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (BAG Pinhão Manso – UFRB/NBIO). Dyane Coelho Queiroz; Simone Alves Silva; Deoclides Ricardo de Souza; Maria Maiany de Oliveira; Daniel Passos Assis; Helison Santos Brasileiro; Priscila Patricia dos Santos Silva	216
Caracterização morfoagronômica para caracteres de porte em híbridos de pimenteiras ornamentais. KarmitaThainá Correia Ferreira; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Leonardo Rodrigues Nunes Medeiros; Bruna de Brito Souza; Michelle Gonçalves de Carvalho; Mailson Monteiro do Rêgo	218
Caracterização morfológica da parte externa de frutos de melancia coletados na agricultura tradicional no estado do Rio Grande do Norte. Ludhiane Carvalho dos Santos; Manoel Abílio de Queiróz; Gessilândia da Silva Oliveira; Fernanda de Carvalho Araújo; José Hamilton Costa Filho	220
Caracterização morfológica da parte interna de frutos de melancia coletados na agricultura tradicional no estado do Rio Grande do Norte. Ludhiane Carvalho dos Santos; Manoel Abílio de Queiróz; Gessilândia da Silva Oliveira; Fernanda de Carvalho Araújo; José Hamilton Costa Filho	222
Caracterização morfológica de frutos de fruteira-pão em Cruz das Almas, Bahia. Lucas de Oliveira Ribeiro; Ana Cristina Vello Loyola Dantas; Lucimário Pereira Bastos; Marcos de Oliveira Ribeiro; Taíse do Amor Divino de Oliveira; Karine da Silva Santos	224
Caracterização morfológica de frutos de genótipos de pitangueira (<i>Eugenia uniflora</i> L.) no Recôncavo e Litoral Norte da Bahia. Lucimário Pereira Bastos; Ana Cristina Vello Loyola Dantas; Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa; Elaine Silva da Cruz; Kelly de Souza Santos; Maria Josirene Souza Moreira Bastos	226
Caracterização morfológica e molecular de acessos de nim indiano. Marina Ferreira da Vitória; Renato Guimarães Silveira; Ana Veruska Cruz da Silva	228
Comportamento de diferentes genótipos de maracujazeiro amarelo em função de estresse salino. Gláucia Diojânia Azevêdo Medeiros; Mailson Monteiro do Rêgo; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Wellington dos Santos Soares; Marcelo Pereira Cruz; Angela Maria dos Santos Pessoa; Priscila Alves Barroso	230
Conservação de sementes de <i>Vellozia sincorana</i>. Claudinéia Regina Pelacani; Gabriela Carinhonha Silva; Jumara Marques Souza; Cíntia Luiza Mascarenhas de Souza	232
Contagem do número cromossômico de <i>Catsetum purum</i> Nees & Sinnings. Angelita Benevenuti da Silva; Aleson Vieira; Mariela Fagundes Florentino da Silva; Isane Vera Karsburg	234
Contribuição relativa de caracteres quantitativos para divergência genética entre genótipos de	236

tabaco na região do Recôncavo da Bahia. Clailto Carvalho dos Santos; Antonio Leandro da Silva Conceição; Mauricio dos Santos da Silva; Ricardo Franco Cunha Moreira; Crisele da Conceição de Souza; Josemaria Santana Bonsucesso	
Crescimento de <i>Hyptis leucocephala</i> sob excesso de cobre. Daniel da Silva de Jesus; Bianca Oliveira de Azevedo; André Dias de Azevedo Neto; Lenaldo Muniz de Oliveira	238
Crescimento de mudas de nim indiano sob estresse salino. Diego Weslly Ferreira do Nascimento Santos ¹ ; André Dias de Azevedo Neto	240
Criopreservação de calos embriogênicos de citros [(<i>Citrus sinensis</i> (L) Osbeck)] via encapsulamento e vitrificação. Mariane de Jesus da Silva de Carvalho; Emanuela Barbosa Santos; Lívia de Jesus Vieira; Antônio da Silva Souza; Carlos Alberto da Silva Ledo	242
Criopreservação de calos embriogênicos da tangerineira ‘Cleópatra’ (<i>Citrus reshni</i> Hort. ex Tanaka) via encapsulamento e vitrificação. Mariane de Jesus da Silva de Carvalho; Emanuela Barbosa Santos; Maria Inês de Souza Mendes; Lívia de Jesus Vieira; Antônio da Silva Souza; Carlos Alberto da Silva Ledo	244
Criopreservação de sementes de <i>Pilosocereus pachycladus</i> por 30 dias. Daniel Pimentel Fernandes de Souza; Máira Miele Oliveira Rodrigues de Souza; Maria Nazaré Guimarães Marchi; Moema Cortizo Bellintani	246
Cultivo de ápices caulinares de limoeiro ‘Rugoso Mazoe’ com ênfase na conservação <i>in vitro</i>. Maria Inês de Souza Mendes; Antônio da Silva Souza; Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa	248
Cultivo de ápices caulinares para limpeza viral de acessos do Banco Ativo de Germoplasma <i>in vitro</i> de abacaxi. Ronilze Leite da Silva; Vanúsia Oliveira Amorim; Helder Lima Carvalho; Fernanda Vidigal Duarte Souza	250
Desempenho germinativo de sementes de mamona (<i>Ricinus communis</i> L.) sob o teste de envelhecimento acelerado na Região de Cruz das Almas, BA. Mauricio dos Santos da Silva, Simone Alves Silva, Edson Ferreira Duarte, Clailto Carvalho dos Santos, Antonio Leandro da Silva Conceição, Cristiano Silva dos Santos, Gilmar de Melo Araujo, Ismael dos Reis Alves, Josuel Victor Ribeiro Mota	252
Desenvolvimento de minissatélites para a cultura da mandioca. Catia Dias do Carmo; Eder Jorge de Oliveira	254
Determinação de sólidos solúveis em acessos de melão coletados no Maranhão. Simone de Souza Santos; Manoel Abilio de Queiroz; Iana Priscila Freitas de Aquino; Tayná Carvalho de Holanda Cavalcanti; Mayara Pereira de Souza	256
Determinação do número de cromossomos da espécie <i>Catsetum lanciferum</i> Lind. Tatiane Lemos Varella; Aleson Veira; Greiciele Farias da Silveira; Angelita Benevenuti da Silva; Isane Vera Karsburg	258
Dificuldades na micropropagação <i>in vitro</i> da cajazeira. Antônia Maiara Marques do Nascimento; Kaline da Silva Nascimento; Mailson Monteiro do Rêgo; Elizanilda Ramalho de Rêgo	260
Dispersão de variabilidade de genótipos de jabuticabeira com base em características dos frutos. Elaine Silva da Cruz; Ana Cristina Vello Loyola Dantas; Lucimário Pereira Bastos; Kelly de Souza Santos; Edson Carvalho do Nascimento Filho; Naele Gleisse de Oliveira Cerqueira	262
Dissimilaridade entre acessos de jaqueira (<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.) com base em características de fruto. José Severino de Lira Júnior; João Emmanoel Fernandes Bezerra; Josué Francisco da Silva Júnior; Marta dos Santos Assunção; Maria Fernanda Ferreira da Silva	264
Dissimilaridade genética em <i>Agave sisalana</i> avaliada em diferentes municípios baianos, Brasil. Keylla Souza dos Santos; Adriana Rodrigues Passos; Marilza Neves do Nascimento; Fernando Santos Carneiro; Pedro Alcântara da Silva Abreu; Janáira Lopes dos Santos Carneiro	266
Divergência em híbridos e acessos de <i>Cucumis melo</i> L. Aline da Silva Santos; Mailson Monteiro do Rêgo; Manoel Abilio de Queiroz; Vinicius Evangelista Alves de Oliveira; Joelson Germano Crispim	268
Divergência entre progênies de <i>Poincianella pyramidalis</i> (Tul.) L. P. Queiroz, comb. Nov. com base em marcadores fenotípicos na fase juvenil das plantas. Leonardo Silva Souza; Isabella Santos Oliveira; Ricardo Franco Cunha Moreira; Andrea Vita Reis Mendonça ;Teresa Aparecida Soares de Freitas	270
Diversidade genética de <i>Alcantarea nahoumii</i> estimada por meio de variáveis quantitativas. Maria Josirene Souza Moreira Bastos; Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa; Daniel Vieira de Moraes; Lucimário Pereira Bastos; Everton Hilo de Souza	272
Diversidade genética de <i>Mangifera Indica</i> L utilizando descritores morfoagronômicos. Nadsley Seraglio Souza; Sandra da Costa Preisigke; Adryellison Lemes de Campos; Leonarda Grillo Neves	274
Diversidade genética e importância relativa de caracteres em família de pimenteiros ornamentais (<i>Capsicum annuum</i> L.). Priscila Alves Barroso; Mailson Monteiro do Rêgo; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Angela Maria dos Santos Pessoa; Wellington dos Santos Soares; Júlio Carlos Polimeni de Mesquita; João José da Silva Neto	276
Diversidade genética e importância relativa de caracteres morfo-agronômicos em geração F3 de pimenteiros ornamentais (<i>Capsicum annuum</i> L.). Júlio Carlos Polimeni de Mesquita; Elizanilda Ramalho do Rêgo; João José da Silva Neto; Priscila Alves Barroso; Lucas Chaves Cavalcante; Naysa F. F. do Nascimento; Mayana F. do Nascimento; Mailson Monteiro do Rêgo	278
Divergência genética e importância relativa de caracteres relacionados à qualidade de frutos em pimenteiros ornamentais. Flávia Laís Gomes Fortunato; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Mailson Monteiro do Rêgo; Cristine Agrine Pereira dos Santos; Michelle Gonçalves de Carvalho	280
Divergência genética em acessos de pimenteiros ornamentais. Karmita Thainá Correia Ferreira; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Leonardo Rodrigues Nunes Medeiros; Bruna de Brito Souza; Cristine Agrine Pereira dos Santos; Mailson Monteiro do Rêgo	282
Diversidade genética entre acessos de <i>Manihot</i> baseado no ciclo biológico de <i>Mononychellus tanajoa</i>. Verônica de J. Boaventura; Rudiney Ringenberg; Carlos Alberto da S. Ledo; Vanderlei da Silva Santos	284
Diversidade genética estimada por meio de variáveis quantitativas e moleculares em acessos de	286

coqueiro-gigante. Carina M. Loiola; Semíramis R. Ramalho Ramos; Wilson Menezes Aragão; Helaine C. C. Ramos; Messias G. Pereira; Paulo M. P.Lins; Leandro E. C. Diniz; Alinne de O. Nunes; Carlos Diego O. Azevedo; Pedro Henrique A. D. Santos	
Diversidade genética relacionada à qualidade fisiológica de sementes em germoplasma de <i>Capsicum annuum</i> L. Angela Maria dos Santos Pessoa; Priscila Alves Barroso; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Gláucia Djojânia Azevêdo Medeiros; Rusthon Magno C. dos Santos; Lucas Chaves Cavalcante; Mailson Monteiro do Rêgo	288
Efeito da temperatura na germinação de sementes de <i>Achras sapota</i> L. Nadjama Barreto do Prado; Ana Luiza Reis Ramos; Eusínia Louzada Pereira	290
Efeito de 2,4-D na indução de calos embriogênicos em <i>Aechmea multiflora</i> L.B. Smith. Fabio Ribeiro Garcia; Bárbara Paula dos Santos Borges; José Raniere Ferreira de Santana	292
Efeito de 2,4 D diferentes concentrações e cinetina na multiplicação <i>in vitro</i> de <i>Pilosocereus gounellei</i>. Adielle Almeida; Maria Nazaré Guimarães Marchi; Jéssica Miranda; Moema Cortizo Bellintani	294
Efeito do ácido abscísico na redução do crescimento <i>in vitro</i> do acesso de jenipapeiro Núcleo Bandeirante. Ana da Silva Lédo; Camila dos Santos Almeida; Aparecida Gomes de Araújo; Ana Veruska Cruz da Silva; Josué Francisco da Silva Junior	296
Efeito do manitol no crescimento <i>in vitro</i> de acesso de jenipapeiro dos Cerrados para fins de conservação. Ana da Silva Lédo; Camila dos Santos Almeida; Aparecida Gomes de Araújo; Ana Veruska Cruz da Silva; Josué Francisco da Silva Junior	298
Efeito tóxico de extratos aquosos de folhas e ramos de diferentes espécies vegetais da caatinga sobre a traça-das-crucíferas <i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus) (Lepidoptera: Plutellidae). Marília Mickaele Pinheiro Carvalho; Daniel Amorim Vieira; Rita de Cássia Rodrigues Gonçalves-Gervásio	300
Efeitos da temperatura e de reguladores osmóticos na conservação <i>in vitro</i> da cana-de-açúcar. Bruna de Brito Souza; Mailson Monteiro do Rêgo; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Wellington Soares	302
Eficiência da polinização artificial em abóbora no semiárido brasileiro. Dayana Evelin Pinheiro de Sousa Santos; Claudineide Silva Landim; Nataniel Franklin de Melo; Rita Mércia Estigarribia Borges	304
Emergência e desenvolvimento inicial de plântulas de fruteira-pão em função do tamanho da semente. Kelly de Souza Santos; Alberico Raimundo da Silva Santana; Ana Cristina Vello Loyola Dantas	306
Enraizamento de estacas de <i>Amburana cearensis</i> tratadas com ácido indolbutírico. Mayana Matos de Oliveira; Claudinéia Regina Pelacani; Lenaldo Muniz de Oliveira; Cíntia Luiza Mascarenhas de Souza	308
Estabelecimento <i>in vitro</i> de ápices caulinares de bananeira submetidos a amiprofós-metil. Viviane Peixoto Borges; Sebastião de Oliveira e Silva; Daniela Garcia Silveira; Janay Almeida dos Santos-Serejo; Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa; Thiago Santana Marques; Alda Silva dos Reis; Honorato Pereira da Silva Neto	310
Estimativa da viabilidade polínica de <i>Phaseolus lunatus</i> L. Marcones Ferreira Costa; Kelvin Josemar Marques Lima Teixeira; Ângela Celis de Almeida Lopes; Regina Lucia Ferreira Gomes	312
Estimativa de herdabilidade e caracterização morfológica para porte de planta em família de <i>Capsicum annuum</i> L. Priscila Alves Barroso; Mailson Monteiro do Rêgo; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Mayana Ferreira do Nascimento; Naysa Flávia Ferreira Nascimento; Gláucia Djojânia Azevêdo Medeiros; Jardel da Silva Souza	314
Estimativa de parâmetros genéticos em sementes “crioulas” de milho. Talitta Silva dos Santos Paiva; Erlani de Oliveira Alves; Ivan Vilas Bôas Souza; Cláudio Lúcio Fernandes Amaral	316
Estimativa de parcela experimental para a cultura do girassol em diferentes espaçamentos. Ana Maria Pereira Bispo dos Santos; Clovis Pereira Peixoto; Gisele da Silva Machado; Carlos Alberto da Silva Ledo; Viviane Guzzo de Carli Poelking; Jamile Maria da Silva dos Santos; Paulo Ronaldo Rocha Assunção	318
Estudo da emergência de plântulas em acessos de <i>Stylosanthes</i> spp. Ronaldo Simão de Oliveira; Manoel Abílio de Queiroz; Roberto Lisboa Romão; Cintia Luiza Mascarenhas de Souza	320
Estudo etnobotânico de amendoim (<i>Arachis hypogaea</i> L.) no recôncavo Baiano. Ademir Trindade Almeida; Clovis Pereira Peixoto; Jamile da Silva Oliveira; Viviane Guzzo de Carli Poelking; Jamile Maria da Silva dos Santos	322
Fitomassa de genótipos de soja hortaliça no recôncavo baiano. Rose Neila Amaral da Silva; Jamile Maria da Silva dos Santos; Clovis Pereira Peixoto; Ana Maria Pereira Bispo dos Santos; Márcia Magalhães Ribeiro; Jackson de Carvalho Teixeira; Ruan Túlio Monção Araújo; Gisele da Silva Machado; Fabiana de Amaral Queiroz	324
Fixação de frutos de meloeiro em polinizações controladas em acessos coletados no estado do Maranhão. Simone de Souza Santos; Manoel Abilio de Queiroz; Iana Priscila Freitas de Aquino; Tayná Carvalho de Holanda Cavalcanti; Vanuza de Souza	326
Genótipos de sorgo forrageiro e sacarino no semiárido - estimativas de parâmetros genéticos de variáveis de produção em Alagoas e Pernambuco. José Nildo Tabosa; Fernando Gomes da Silva; Marta Maria Amâncio do Nascimento; André Dias de Azevedo Neto; Ana Rita Moraes Brandão Brito; Josimar Bento Simplício; Fernando Lucas Torres de Mesquita; Jacilene Ângela de Santana	328
Geostatística na avaliação da distribuição espacial das características de diâmetro e altura total da espécie <i>Anadenanthera macrocarpa</i> Benth. (angico vermelho). Deoclides Ricardo Souza; Elton da Silva Leite; Diêgo Souza Magalhães	330
Germinabilidade de tubos polínicos de ipê amarelo (<i>Tabebuia serratifolia</i>) em diferentes meios de cultura no município de Alta Floresta-MT. Vanessa dos Santos de Mello; Marcio Costa Garcia Miranda; Aleson Vieira; Daniel Pereira Miranda; Isane Vera Karsburg	332
Germinabilidade do girassol (<i>Helianthus annuus</i> L.) sob ação do braquiária (<i>Brachiaria brizantha</i> L.). Jamile da Silva Oliveira; Clovis Pereira Peixoto; Elvis Lima Vieira; Carlos Alberto da Silva Ledo; Ademir Trindade Almeida; Viviane Guzzo de Carli Poelking	334

Germinabilidade e viabilidade polínica de <i>Cassia fistulam</i> L. (Leguminosae). Vanessa dos Santos de Mello; Veridiana Flores da Silva; Aleson Vieira; Daniel Pereira Miranda; Isane Vera Karsburg	336
Germinação de acessos de araca em diferentes fases de maturação fisiológica e tempo de secagem. Márcia Adriana Carvalho dos Santos; Bárbara França Dantas; Manoel Abilio de Queiróz; Aline da Silva Santos	338
Germinação e vigor de sementes em família de pimenteiros ornamentais (<i>Capsicum annum</i> L.) Angela Maria dos Santos Pessoa; Priscila Alves Barroso, Elizanilda Ramalho do Rêgo, Gláucia Djojânia Azevêdo Medeiros; Rusthon Magno C. dos Santos; Júlio Carlos Polimeni de Mesquita; Mailson Monteiro do Rêgo	340
Identificação da região organizadora nucleolar de ipê-amarelo (<i>Tabebuia serratifolia</i> Vahl. Nich.). Angelita Benevenuti da Silva; Euclêmes Sousa da Silva; Mariela Fagundes Florentino da Silva; Isane Vera Karsburg	342
Índice de colheita de genótipos de soja hortaliça em Cruz das Almas, Bahia. Márcia Magalhães Ribeiro; Jamile Maria da Silva dos Santos; Clovis Pereira Peixoto; Ana Maria Pereira Bispo dos Santos; Gisele da Silva Machado, Rose Neila Amaral da Silva; Ruan Túlio Monção Araújo; Jackson de Carvalho Teixeira	344
Indução de embriogênese somática a partir do cultivo <i>in vitro</i> de embriões zigóticos de pimenteiros ornamentais. Kaline da Silva Nascimento; Mailson Monteiro do Rêgo; Antônia Maiara Marques; Elizanilda Ramalho de Rêgo; Priscila Alves Barroso; Wellington dos Santos Soares	346
Influência da irradiação gama na germinação de túberas semente de inhame (<i>Dioscorea spp.</i>). Von Daniken de Jesus Leal, Sebastião de Oliveira e Silva, Elaine Silva da Cruz, Josivania Silveira da Silva, Sandra Domingas João Afonso	348
Influência da temperatura na germinação de sementes de <i>Ricinus communis</i> L. Vanessa de Oliveira Almeida; Simone Alves Silva; Ana Cristina Velo Loyola Dantas; Thiago Cerqueira do Nascimento de Souza; Laurence Araujo dos Santos	350
Influência da umidade e da criopreservação na germinação <i>in vitro</i> de sementes de banana. Mariana Conceição Menezes; Lucymeire Souza Morais-Lino; Fernanda Vidigal Duarte Souza; Janay Almeida dos Santos-Serejo	352
Influência do ácido indolacético no desenvolvimento <i>in vitro</i> de segmentos nodais de juazeiro (<i>Ziziphus joazeiro</i> Mart.). Jessica Coelho Valeriano; João Ricardo Gonçalves de Oliveira; Tamires Dália Ferreira da Silva; Adriana Mayumi Yano-Melo; Francisco Pinheiro de Araújo; Nataniel Franklin de Melo	354
Influência do ácido indolbutírico e tipo de estaca na propagação vegetativa de <i>Croton blanchetianus</i> Baill. Luma dos Passos Bispo; Amanda Pricilla Batista Santos; Mara Poline Silva; Ana Valéria Vieira Souza	356
Influência do fotoperíodo na germinação de sementes de espécies do gênero <i>Hyptis</i> (Lamiaceae). Natália dos Santos Barroso; Cíntia Lufza Mascarenhas de Souza; Claudinéia Regina Pelacani; Lenaldo Muniz de Oliveira	358
Legibilidade de artigos científicos da Revista Summa Phitopathologica: foco em fitopatógenos de ocorrência loco-regional na Bahia. Denis Pereira Ribeiro; Cristina Meira de Jesus; Cláudio Lúcio Fernandes Amaral; Miryan Franciele Pereira Serpa; Raelly da Silva Lima; Eliaber Barros	360
Micobiota associada às sementes de <i>Achras sapota</i> L. (Sapotaceae). Nadjama Barreto do Prado; Ana Luiza Reis Ramos, Eusínia Louzada Pereira; Jadergudson Pereira	362
Mitose em um representante do gênero <i>Ipomoea</i>. Viviane Peixoto Borges; Sandra Domingos João Afonso; Alessandra Oliveira Barbosa; Hélder Lima Carvalho; Silvokleio da Costa Silva; Janay Almeida dos Santos-Serejo	364
Morfometria cromossômica da <i>Heliconia psittacorum</i>. Aleson Vieira; Andreia Natali Bitencourt De Oliveira; Daniel Pereira Miranda; Isane Vera Karsburg	366
Morfometria cromossômica de <i>Nymphaea amazonum</i> Mart. & Zucc. Aleson Vieira; Niele Fernanda Vicente; Isane Vera Karsburg	368
Morfometria cromossômica e identificação da RON de <i>Inga edulis</i> Martius. Ricardo Gallo; Daiane Lopes de Matos; Heloisa Rocha do Nascimento; Isane Vera Karsburg	370
Novo genótipo de aceroleira da espécie <i>Malpighia ilicifolia</i> para fins ornamentais. Bruno da Silva; Rogério Ritzinger; Cecília Helena Silvino Prata Ritzinger; Juliana Silva Queiroz	372
Organogênese <i>in vitro</i> em <i>Passiflora cincinnata</i> Mast. Wellington Soares; Mailson Monteiro do Rêgo; Elizanilda Ramalho do Rêgo; Priscila Alves; Bruna de Brito Souza; Lemerson Oliveira; Ewertton Querino	374
PCR multiplex de marcadores microssatélites em mandioca. Danilo Rocha Velame; Naira dos Santos Dias; Paulo Henrique da Silva; Iane dos Santos Queiroz; Carolina Macedo Miranda; Eder Jorge de Oliveira; Cláudia Fortes Ferreira	376
<i>Physalis angulata</i> L. cultivada sob níveis de adubação NPK. Tamara Torres Tanan; Marilza Neves do Nascimento; Adriana Rodrigues Passos; Romeu da Silva Leite; David Santana Guimarães	378
Potencial genético de materiais de milho forrageiro irrigado para colheita precoce no semiárido. Giseldo Viegas Coutinho; José Nildo Tabosa; Elias Lopes Cintra; Jaime Luiz Albuquerque; Fernando Lucas Torres de Mesquita; Jacilene Ângela de Santana; André Dias de Azevedo Neto	380
Produção de hastes florais em helicônias pendentes. Paula Guimarães Lago Pinheiro; Kessyana Pereira Leite; Vivian Loges; Stella Áurea Cristiane Gomes da Silva	382
Produção de mudas de “colônia” (<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B. L. Burtt. & R. M. Sm.) em diferentes substratos. Flávia Pereira de Sousa; Ana Carolina da Cunha Rodrigues; Aline Freitas dos Anjos; Joelma de Oliveira Cruz	384
Produtividade de genótipos de soja hortaliça no Recôncavo Baiano. Rose Neila Amaral da Silva; Jamile Maria da Silva dos Santos; Clovis Pereira Peixoto; Ana Maria Pereira Bispo dos Santos; Márcia Magalhães Ribeiro; Fabiana de Amaral Queiroz; Jackson de Carvalho Teixeira; Ruan Túlio Monção Araújo; Ademir Trindade Almeida	386

Prospecção de helicônias para uso no paisagismo. Stella Áurea Cristiane Gomes da Silva; Paula Guimarães Lago Pinheiro; Kessyana Pereira Leite; Vivian Loges	388
Qualidade de mudas de espécies de <i>Eucalyptus</i> sp. produzidas em blocos prensados e em dois modelos de tubetes. Ariana Lisboa Meira; Cláudio Lúcio Fernandes Amaral; Emerson Delano Lopes; Talitta Silva dos Santos Paiva; Adalberto Brito de Novaes; Tiyoko Nair Hojo Reboças	390
Qualidade fisiológica de sementes de milho crioulo. Talitta Silva dos Santos Paiva; Erlani de Oliveira Alves; Ivan Vilas Bôas; Cláudio Lúcio Fernandes Amaral	392
Qualidade microbiológica do pólen armazenado por <i>Melipona mandacaia</i> Smith 1863 (Hymenoptera: Apidae) provenientes do município Uibaí, Bahia. Carize da Cruz Mercês; Cerilene Santiago Machado; Geni da Silva Sodrê; Marivalda Figueredo Santa Barbara; Roberto Barbosa Sampaio	394
Reação de progênies avançadas de uma população de melancia à <i>Alternaria cucumerina</i>. Fernanda de Carvalho Araújo; Manoel Abílio de Queiróz; José Hamilton Costa Filho; Ana Rosa Peixoto; Ludhiane Carvalho dos Santos	396
Relação entre características de crescimento de genótipos de tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i> L.). Antonio Leandro da Silva Conceição; Clailto Carvalho dos Santos; Mauricio dos Santos da Silva; Thâmara Moura Lima; Sandra Domingos João Afonso; Ricardo Franco Cunha Moreira; Carlos Alberto da Silva Ledo	398
Repelência de extratos aquosos de folhas de diferentes espécies vegetais do bioma caatinga sobre <i>Plutella xylostela</i> (Lepidoptera: Plutillidae). Marília Mickaele Pinheiro Carvalho; Daniel Amorim Vieira; Rita de Cássia Rodrigues Gonçalves-Gervásio	400
Seleção de acessos de abóbora com potencial agrônomo do Banco de Germoplasma de Hortaliças da Universidade Federal de Viçosa (BGH/UFV). Izaias da Silva Lima Neto; Fábio Moreira Sobreira; Derly José Henriques da Silva; Felipe Vicentino Salvador; Mariane Gonçalves Ferreira; Mariana Neto Rosa	402
Seleção de descritores morfológicos na cultura da mandioca por meio de técnicas multivariadas. Sandra Domingos João Afonso; Carlos Alberto da Silva Ledo; Ricardo Franco Cunha Moreira; Sebastião de Oliveira e Silva; Von Daniken de Jesus Leal; Antonio Leandro da Silva Conceição	404
Senescência de genótipos de <i>Heliconia</i> spp. sob cultivo a pleno sol e cabruca. Norma Eliane Pereira; José Walter Gaspar; Clécio da Silva Souza; Eliandro Malta Rodrigue	406
Taxa de crescimento da cultura de genótipos de soja hortaliça no recôncavo Baiano. Márcia Magalhães Ribeiro; Jamile Maria da Silva dos Santos; Clovis Pereira Peixoto; Ana Maria Pereira Bispo dos Santos; Rose Neila Amaral da Silva; Carlos Magno Marques de Jesus; Ademir Trindade Almeida	408
Temperatura e tempo de embebição na germinação de sementes de <i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L)Taub. Daniel Vieira de Moraes; Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa; Vandira Pereira da Mata; Carlos Alfredo Lopes de Carvalho	410
Teor de água sobre a germinação de sementes de angico. Marcelo do Nascimento Araujo; Bárbara França Dantas; Claudinéia Regina Pelacani	412
Teor de água sobre a germinação de sementes de aroeira-do-sertão. Marcelo do Nascimento Araujo; Bárbara França Dantas; Claudinéia Regina Pelacani	414
Teor relativo de água e integridade de membranas em variedades de girassol com tolerância diferenciada ao alumínio. Daniel da Silva de Jesus; Bárbara Lima do Sacramento; André Dias de Azevedo Neto	416
Teores de Na⁺ e K⁺ em mudas de nim indiano sob estresse salino. Diego Weslly Ferreira do Nascimento Santos; André Dias de Azevedo Neto	418
Teste de cultivares de <i>Anthurium andraeanum</i> na Zona da Mata de Pernambuco. Claudia Cristina Ferreira de Souza; Simone Santos Lira Silva; Waleska Karolinde de Souza Moura; Vivian Loges	420
Teste de germinação de <i>Hyptis leucocephala</i> e <i>Epingiella fruticosa</i> (Lamiaceae) para a formação de banco de sementes na Unidade Experimental Horto Florestal – Universidade Estadual de Feira de Santana. Marisol Ferraz; Anderson de C. Silva; Natália dos Santos Barroso; Claudinéia Regina Pellacani Cruz; Lenaldo Muniz de Oliveira	422
Uso de marcadores moleculares para análise da diversidade genética em inhame. Janáira Lopes dos Santos Carneiro, Sebastião de Oliveira e Silva, Daniela Garcia Silveira, Alda da Silva Reis, Cláudia Fortes Ferreira, Ricardo Franco Cunha Moreira	424
Variabilidade espacial de características de diâmetro e altura total da espécie <i>Astronium fraxinifolium</i> (gonçalo-alves). Elton da Silva Leite; Deoclides Ricardo Souza; Diêgo Souza Magalhães	426
Viabilidade e germinabilidade polínica de acessos do Banco de Germoplasma do Pinhão Manso. Darley Aparecido Tavares Ferreira; Liliana Aparecida Ribeiro Martins; Bruno Galvêas Laviola; Tatiana Barbosa Rosado Laviola; Milene Miranda Praça-Fontes	428
Viabilidade e germinabilidade polínica de <i>Nymphaea amazonum</i> Mart. & Zucc. Jonas Dourado Júnior; Niele Fernanda Vicente; Aleson Vieira; Isane Vera Karsbug	430
Viabilidade polínica de <i>Apeiba tibourbou</i> AUBL. Daniel Pereira Miranda; Luiz Paulo Alves; Aleson Vieira; Vanessa dos Santos de Mello; Isane Vera Karsbug	432
Viabilidade polínica do pinho cuiabano (<i>Schizolobium amazonicum</i> Hunber ex Ducke) no município de Alta Floresta – MT. André Felisbino de Menezes; Mariela Fagundes Florentino Silva; Angelita Benevenuti da Silva; Isane Vera Karsbug	434