

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1989. vol. 1, n.1, janeiro-abril.

01	Tecnologias apropriadas para agricultura nos trópicos úmidos. Paulo de Tarso Alvim. Palavras-Chave: agricultura tropical, pecuária, agrossilvicultura, desenvolvimento rural. _01_1	5
	Appropriate technology for agriculture in the humid tropics Key words: tropical agriculture, animal husbandry, agroforestry, rural development	5
02	Caracterização de recursos genéticos do cacau. III. Flor das seleções CEPEC, EEG, SIAL, BE, MA, RB, CA e CAS. G.C.T. de Castro, T.N .S. Pereira, G.A. Carletto e B.G.D. Bartley. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , clone, recurso genético, Descriptor _01_1	27
	Characterization of genetic resources of cacao. III. Flowers of the selections CEPEC, EEG, SIAL, BE, MA, RB, CA, and CAS. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , clone, genetic resource, descriptor	27
03	Influência de doses de boro e zinco no desenvolvimento e nutrição mineral do cacau. Luiza H.I. Nakayama. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , nutrição, boro, Zinco _01_1	34
	Influence of doses of boron and zinc on the development and nutrition of the cacao tree Key words: <i>Theobroma cacao</i> , nutrition, boron, zinc	34
04	Dinâmica populacional de insetos coletados em cultura de cacau na região de Altamira, Pará, Brasil. II. Análise faunística. C.R.L. Bicelli, S. Silveira Neto e A.C. de B. Mendes Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , Coleóptera, Hemíptera, Homóptera, análise faunística. _01_1	39
	Population dynamics of insects collected in the cacao crop in the region of Altamira, Pará, Brazil. 11. Faunal analysis Key words: <i>Theobroma cacao</i> , Coleoptera, Hemiptera Homoptera, faunal analysis	39
05	Escala diagramática para avaliação da podridão-parda do cacau. Stela D. V. Midley Silva e M.C. T. Braga. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Phytophthora</i> spp., diagrama, avaliação de frutos. _01_1	48
	Diagrammatic scale to evaluate cacao black pod	48

	Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Phytophthora</i> spp., diagram, pod evaluation.	
06	Avaliação de doses de fertilizantes para viveiro de seringueira no Sul da Bahia. E.L. Reis, M.M.B. Cartibani e C.J .L. de Santana. Palavras-Chave: <i>Hevea</i> spp., adubação mineral _01_1	52
	Evaluation of fertilizer doses for rubber plants in nursery in southern Bahia Key words: <i>Hevea</i> spp., mineral fertilization	52
07	Influência de <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid & White, 1919) Chitwood, 1949 no teor de clorofila de pimenteiras-do-reino (<i>Piper nigrum</i> L.). E.C. de A. Ferraz e L.G.E. Lordello. Palavras-Chave: <i>Piper nigrum</i> , nematóides, <i>Meloidogyne incognita</i> , patogenicidade _01_1	57
	Influence of <i>Meloidogyne incognita</i> on chlorophyll content of black pepper (<i>Piper nigrum</i> L.) Key words: <i>Piper nigrum</i> , nematodes, <i>Meloidogyne incognita</i> , pathogenicity	57
08	Influência da frequência de corte, pastejo e adubação nitrogenada sobre a produção e qualidade de sementes de capim braquiária (<i>Brachiaria decumbens</i> Stapf). C. de P. Resende, R. Garcia, J.A. Gomide e E.M. Alvarenga. Palavras-Chave: <i>Brachiaria decumbens</i> , corte, pastejo, adubação nitrogenada, sementes _01_1	63
	Influence of the frequency of cutting, grazing and nitrogen fertilization on the production and quality of brachiaria grass seed (<i>Brachiaria decumbens</i> Stapf) Key words: <i>Brachiaria decumbens</i> , cutting, grazing, nitrogen fertilizer, seeds	63
09	Parâmetros fisiográficos interpretativos de solos de tabuleiros do Sul da Bahia em fotografias aéreas e imagens de radar. L.F. da Silva e J .R. de Mendonça Palavras-Chave: fisiografia, solo, tabuleiro _01_1	71
	Physiographic forms of interpretation of the tabuleiros soils of Southern Bahia by air photos and radar imagery Key words: physiographic forms, soil, low plateaus	71
10	Avaliação preliminar de técnica alternativa de controle da fonniga "pixixica" <i>Wasmannia auropunctata</i> em cacauais. J.H.C. Delabie. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , Formicidae,	75

	Controle _01_1	
	Preliminary evaluation of an alternative technique for the control of the little fire ant <i>Wasmannia auropunctata</i> in cacao plantations Key words: <i>Theobroma cacao</i> , Formicidae, control	75
	Primeira ocorrência de vassoura-de-bruxa na principal região produtora de cacau do Brasil. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i>	79
11	The first occurrence of witches' broom in the principal cocoa growing region of Brazil Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> _01_1	79

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1989. vol. 1, n. 2, maio-agosto.

01	O cacaueiro (<i>Theobroma cacao</i> L.) em sistemas agrossilviculturais. R. Alvim Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , agrossilvicultura, consorciação, multicultura. _01_2	89
	Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)L.) in agrosylvicultural Key words: <i>Theobroma cacao</i> , agrosylviculture, mixed cropping, multiple cropping	89
02	Seleção de progenitores de híbridos de cacaueiro resistentes a <i>Phytophthora</i> spp. L.R.M. Pinto, S.D. V .M. Silva e M.M. Yamada' Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Phytophthora</i> spp., resistência à doença. _01_2	104
	Screening of cacao hybrids progenitors resistant to <i>Phytophthora</i> spp. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Phytophthora</i> spp., disease resistance.	104
03	Avaliação de métodos para determinação da resistência do cacaueiro à podridão-parda. M.C.T. Braga, S.D.V.M. Silva e L.R.M. Pinto Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Phytophthora</i> spp., resistência à doença.	108

	_01_2 Assessment of methods for detennination of cacao (<i>Theobroma cacao</i>) resistance to black pod rot Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Phytophthora</i> spp., disease resistance.	108
04	Resistência do cacauzeiro (<i>Theobroma cacao</i> L.) a <i>Verticillium dahliae</i> Kleb. M.C.T. Braga e S.D.V.M. Silva Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Verticillium dahliae</i> , resistência à doença.	116
	_01_2 Resistance of cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) to <i>Verticillium dahliae</i> Kleb. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Verticillium dahliae</i> , disease resistance	116
05	Mobilização de reservas de carboidratos para o crescimento de folhas e frutos em cacauzeiros (<i>Theobroma cacao</i> L.) (em inglês) R.C.R. Machado, M. W. Müller e A.R. Sena Gomes Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , leaf growth, fruit growth	122
	_01_2 Mobilization of stored carbohydrates to developing leaves and fruits of cocoa plants (<i>Theobroma cacao</i> L.). Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>crescimento</i> , folha, fruto	122
06	Avaliação de fungicidas sistêmicos no controle da vassoura-de-bruxa do cacauzeiro. C.N. Bastos Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis perniciosa</i> , controle químico, fungicida	128
	_01_2 Evaluation of systemic fungicides in the control of the witches'broom disease of cocoa Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis perniciosa</i> , chemical control, fungicide	128
07	Recuperação de plantações de cacau com alta incidência de vassoura-de-bruxa na Amazônia brasileira. L.C. de Almeida e T. Andebrhan Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis perniciosa</i> , controle fitossanitário.	133
	_01_2 Rescuing cacao plantations with a high incidence of witches'broom disease in Brazilian Amazônia Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis perniciosa</i> , phytosanitation	133
08	Parasitismo de ovos de <i>Erinnyis ello</i> (Lepidoptera: Sphingidae)	137

	por <i>Telenomus dilophonotae</i> e <i>T. connectans</i> (Hymenoptera: Scelionidae) em seringais da Bahia, Brasil. I.M. de Abreu e R.B. Sgrillo Palavras-Chave: <i>Erinnyis ello</i> , <i>Telenomus dilophonotae</i> , <i>T. connectans</i> ~ seringueira 01_2	
	Parasitism of <i>Erinnyis ello</i> eggs (Lepidoptera: Sphingidae) by <i>Telenomus dilophonotae</i> and <i>T. connectans</i> (Hymenoptera: Scelionidae) in rubber plantings in Bahia, Brazil Key words: <i>Erinnyis ello</i> , <i>Telenomus di/ophonotae</i> , <i>T. connectans</i> , rubber tree	137
09	Toxicidade de endossulfan a peixes e crustáceos nativos e exóticos do Sul da Bahia. P .R.F. Berbert, I.M. de Abreu e M.P.C.M. Gradvohl Palavras-Chave: Endossulfan, toxicidade, peixe, camarão 01_2	144
	Toxicity of endosulfan to native and exotic fish and crustacea in South Bahia Key words: Endosulfan, toxicity, fish, shrimps	144
10	Patogenicidade de <i>Ganoderma philippii</i> em urucuzeiro no Estado da Bahia. S.D.V.M. Silva. Palavras-Chave: <i>Bixa orellana</i> , <i>Ganoderma philippii</i> , patogenicidade 01_2	153
	Pathogenicity of <i>Ganoderma philippii</i> to ammatto in Bahia State Key words: <i>Bixa orellana</i> , <i>Ganoderma philippii</i> , pathogenicity	153

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1989. vol. 1, n. 3, setembro-dezembro.

01	Papel de <i>Phytophthora</i> spp. na infecção geral do cacauzeiro (em Inglês). E.D.M.N. Luz e D.I. Mitchell Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Phytophthora capsici</i> , <i>P. palmivora</i> , <i>P. citrophthora</i> , <i>P. heveae</i> , <i>P. megakarya</i> , <i>P. megasperma</i> , distribuição natural, fontes de inóculo 01_3	161
	The role of <i>Phytophthora</i> spp. on general infection of the cacao tree. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Phytophthora capsici</i> , <i>P. palmivora</i> , <i>P. citrophthora</i> , <i>P. heveae</i> , <i>P. megakarya</i> , <i>P. megasperma</i> , natural distribution, sources of inoculum	161
02	Sobrevivência de <i>Crinipellis perniciososa</i> durante a fermentação	169

	do cacau. L.C. de Almeida Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , sobrevivência, fermentação. 01 3	
	Survival of <i>Crinipellis pernicioso</i> during the cacao fermenting Process Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , survival, fermentation	169
03	Novas opções para controle das formigas cortadeiras, <i>Acromyrmex subterraneus brunneus</i> e <i>Atta sexdens sexdens</i> (Hymenoptera: Formicidae: Attini) na região cacauzeira da Bahia, Brasil. J.H.C. Delabie Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Acromyrmex subterraneus brunneus</i> , <i>Atta sexdens sexdens</i> , controle químico 01 3	173
	New options for the control of the leaf-cutting ants, <i>Acromyrmex subterraneus brunneus</i> and <i>Atta sexdens sexdens</i> (Hymenoptera: Formicidae: Attini) , in the cocoa producer region in the State of Bahia, Brazil Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Acromyrmex subterraneus brunneus</i> , <i>Atta sexdens sexdens</i> , chemical control	173
04	Controle químico de <i>Stenoma decora</i> , Zeller, 1854 (Lepidoptera: Stenomidae) em cacauzeiros (<i>Theobroma cacao</i> L.). K. Nakayama e E.C. de A. Ferraz Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Stenoma decora</i> , controle químico 01 3	181
	Chemical control of the larva of <i>Stenoma decora</i> Zeller, 1854, (Lepidoptera: Stenomidae) in cacao trees (<i>Theobroma cacao</i> L.). Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Stenoma decora</i> , chemical control	181
05	Efeito de diferentes tipos de aditivos sobre a conservação da silagem da casca do fruto do cacauzeiro. A. Llamosas C., N.G. de Arruda, J.M. Pereira e M.S. Soares Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , casca, silagem, aditivo 01 3	189
	Effect of different additives on the conservation of silage of cacao husk Key words: <i>Theobroma cacao</i> , husk, silage, additive	189
06	Processo de obtenção de mudas de seringueira em tubetes. 1. Avaliação do desenvolvimento das plântulas com diferentes adubações. E.L. Reis Palavras-Chave: <i>Hevea</i> , muda, nutriente	194

	01 3	
	Process of obtention of <i>Hevea brasiliensis</i> seedlings in small tubes. 1. The effects of nutrients on the seedlings development Key words: <i>Hevea</i> , seedling, nutrient	194
07	Maturação e qualidade das laranjas (<i>Citrus sinensis</i>) 'Bahia', 'Pera', 'Natal' e 'Valência' na região dos tabuleiros do Sul da Bahia. C.K. do Sacramento, I. da S. Coelho e T. Aidar Palavras-Chave: <i>Citrus sinensis</i> , maturação, qualidade. 01 3	198
	Maturation and quality of 'Bahia', 'Pera', 'Natal' and 'Valência' oranges in the Southeast region of the State of Bahia Key words: <i>Citrus sinensis</i> , maturation, quality	198
08	Modelo para simular as trocas de calor e umidade no transporte de cacau em contentores (em Inglês). R.B. Sgrillo, K.R.P. Araújo e L.C.E. Milde Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , simulação, modelo matemático, contentores. 01 3	204
	A model to simulate the heat and moisture transfer in cacao transported in containers. Key words: : <i>Theobroma cacao</i> , simulation, mathematical model, container.	204
09	Obtenção, em meio de cultura, de propágulos de <i>Verticillium dnhliae</i> Kleb., causador da murcha-de-Verticillium em cacauero (<i>Theobroma cacao</i> L.). O.C. de Almeida, L.C.C. de Almeida e J.M. de Figueiredo Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Verticillium dahliae</i> 01 3	213
	<i>In vitro</i> production of propagules of <i>Verticillium dahliae</i> Kleb., causal agent of Verticillium wilt of cacao Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Verticillium dahliae</i>	213

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1990. vol. 2, n. 1, janeiro-abril.

01	Os jacarandás da Bahia. A. M. V. de Carvalho Palavras-Chave: <i>Dalbergia</i> spp., madeira 02 1	1
	The jacarandás of Bahia. Key words: <i>Dalbergia</i> spp., timber	1
02	Relações entre a floração e a frutificação do cacau. R. M. de O. Leite, R. R. Valle, C. P. da Silva e B. R. Dias Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , floração, frutificação. 02 1	11
	Relationships between flowering and fruiting in cacao Key words: <i>Theobroma cacao</i> , flowering, fruiting	11
03	Controle químico de <i>Percolaspis ornata</i> e <i>Taimbezinhia theobromae</i> em cacau. K. Natayama, J. M. de Abreu e E. C. de A. Ferraz Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Percolaspis ornata</i> , <i>Taimbezinhia theobromae</i> , controle químico. 02 1	17
	Chemical control of <i>Percolaspis ornata</i> and <i>Taimbezinhia theobromae</i> in cocoa Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Percolaspis ornata</i> , <i>Taimbezinhia theobromae</i> , chemical control.	17
04	Influência da frequência e intervalos de revolvimentos sobre a fermentação do cacau e qualidade do chocolate. R. F. Schwan, A. Lopes, D. O. Silva e M. C. D. Vanetti Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , fermentação, aeração, microrganismo, acidez, chocolate, qualidade 02 1	22
	Influence of the turning frequency and intervals on cacao fermentation and chocolate quality Key words: <i>Theobroma cacao</i> , fermentation, aeration, microorganism, acidity, chocolate, quality	22
05	Desempenho de novilhos confinados alimentados com casca do fruto do cacau suplementada com diferentes concentrados. A. Llamas C. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , fruto, casca, palmiste, mandioca, farelo de trigo, ureia, ração. 02 1	32
	The effect of different concentrates as supplementary food for confined calves young bulls fed with fresh cacao pod husks Key words: <i>Theobroma cacao</i> , pod, husk, oil palm kernel bran, cassava chips, wheat bran, urea, ration.	32

06	Influência do vetor e domacrocliclima sobre a incidência do anelvermelho em dendezeiro no Sudeste da Bahia. M. L. V. de Rezende, R. B. Sgrillo e J. I. L. Moura Palavras-Chave: <i>Elaeis guineensis</i> , nematóide, <i>Rhadinaphelenchus cocophilus</i> , epidemiologia, vetor, <i>Rhynchophorus palmarum</i> 02 1	38
	Influence of the palm weevil and macroclimatic factors in the incidence of red ring disease on oil palm in southeast Bahia Key words: <i>Elaeis guineensis</i> , nematode, <i>Rhadinaphelenchus cocophilus</i> , epidemiology, vector, <i>Rhynchophorus palmarum</i>	38
07	Controle de plantas daninhas com misturas de herbicidas na cultma do guaranazeiro. A. da S. Freire, R. C. Pereira e C. K. do Sacramento Palavras-Chave: <i>Paullinia cupana</i> , planta daninha, controle químico, herbicida. 02 1	43
	Weed control with mixtures of herbicides in guaraná plantations Key words: <i>Paullinia cupana</i> , weed, chemical control, herbicide	43
8	Monilíase do cacaeiro no Perú (em Espanhol). T. A. Hernandez T., F. Aranzazu H., E. Arevalo G. e R. Rios R. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Moniliophthora roreri</i> 02 1	56
	Cacao Moniliophthora pod rot in Peru Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Moniliophthora roreri</i>	56

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1990. vol. 2, n. 2, maio-agosto.

01	Progenitores endógamos em cacaeiro: métodos de obtenção e perspectivas para hibridação. L. R. M. Pinto, M. G. Pereira, G. A. Carletto e A. V. P. dos Santos Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , endogamia., híbrido 02 2	59
	Genetic improvement of cocoa: methods for acquirement and use of endogamous progenitors for hybrid production. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , endogamy, hybrid	59
02	Reciclagem de nutrientes em agrossistemas de cacau. M. B. M. Santana, P. Cabala-Rosand e M. H. Serôdio. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , reciclagem de nutrientes. 02 2	68
	Nutrient recycling in cacao agrosystems.	68

	Key words: <i>Theobroma cacao</i> , nutrient recycling	
03	Hidrólise enzimática produzida por fungos isolados do cacau em fermentação. N. C. de A. Ribeiro Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , fermentação, fungo, enzima 02 2	75
	Enzymatic hydrolysis produced by fungi isolated from cacao fermenting beans Key words: <i>Theobroma cacao</i> , fermentation, fungi, enzyme	75
04	Desempenho de alguns clones orientais de seringueira nas condições ecológicas de Una, Bahia. J. R. B. Marques. Palavras-Chave: <i>Hevea</i> sp., clone, <i>Mycrocyclus ulei</i> , <i>Phytophthora</i> spp. 02 2	81
	Performance of some oriental Hevea clones under the ecological conditions of Una, Bahia, Brazil Key words: <i>Hevea</i> sp., clone, <i>Microcyclus ulei</i> , <i>Phytophthora</i> spp.	81
05	Relação fungo-hospedeiro de <i>Rhytidhysterium rufulum</i> em citros (em Inglês). J. L. Bezerra e J. W. Kimbrough Palavras-Chave: <i>Citrus jambhiri</i> , <i>Rhytidhysterium rufulum</i> , etiologia. 02 2	90
	Host-fungus relationship of <i>Rhytidhysteriwn rufulum</i> on citrus. Key words: <i>Citrus jambhiri</i> , <i>Rhytidhysterium rufulum</i> , etiology	90
06	Interação solo-vegetação em floresta primária e capoeira do ecossistema de tabuleiro do Sudeste da Bahia. L. F. da Silva Palavras-Chave: floresta, capoeira, folhedo, alteração edáfica 02 2	96
	Soil-vegetation interaction in primary and secondary forest of the "tabuleiro" ecosystem of Southeastern Bahia Key words: forest, secondary plan succession, litter, edaphic change	96
07	Características morfológicas, físico-químicas e mineralógicas dos solos da Estação- Ecológica de Pau-Brasil, Porto Seguro, Bahia. A. C. Leão e A. A. O. de Melo Palavras-Chave: solo, morfologia, mineralogia, características físico-químicas 02 2	105
	Morphological, physico-chemical and mineralogical characteristics of the soils in the Brazilwood Ecological Station, Porto Seguro, Bahia, Brazil Key words: soil, morphology, mineralogy, physico-chemical characteristics	105

8	<p><i>Collaria oleosa</i> (Distaot, 1883) (Hemiptera: Miridae), nova praga de gramíneas forrageiras no Sudeste da Bahia, Brasil. M. de Menezes Palavras-Chave: <i>Collaria oleosa</i>, distribuição geográfica, hábitos alimentares, oviposição, gramíneas forrageiras _02_2</p>	113
	<p><i>Collaria oleosa</i> (Distant, 1883) (Hemiptera: Miridae), a new pest of forage grasses in Southeastern Bahia, Brazil Key words: <i>Collaria oleosa</i>, geographic distribution, feeding habits, oviposition, forage grasses</p>	113

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1990. vol. 2, n. 3, setembro-dezembro.

01	<p>Enfermidades do cacau. I - Doenças fúngicas que ocorrem nos frutos. J. S. Lawrence, Anna M^a. F. L. Campêlo e J. M. de Figueiredo Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, doença fúngica _02_3</p>	121
	<p>Diseases of cacao. I - Fungal diseases which occur on the fruits. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, fungus disease</p>	121
02	<p>Avaliação de resistência a <i>Crinipellis pernicioso</i> em novos clones de <i>Theobroma cacao</i>. S. E. A. Fonseca. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Crinipellis pernicioso</i>, resistência a doenças. _02_3</p>	137
	<p>Assessing resistance to <i>Crinipellis pernicioso</i> in new <i>Theobroma cacao</i> clones. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Crinipellis pernicioso</i>, disease resistance</p>	137
03	<p>Influência do período pós-colheita do fruto no tempo de fermentação e acidez do cacau. J. C. Dias e M^a da G. M. Ávila Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, fermentação, pós-colheita, acidez. _02_3</p>	145
	<p>Postharvest pod-storage influence on bean fermentation and kernel acidity of cacao Key words: <i>Theobroma cacao</i>, fermentation, postharvest storage, acidity.</p>	145
04	<p>Calibração de um medidor de umidade, tipo condutância, para</p>	151

	<p>cacau. E. S. Freire, L. P. dos Santos Filho e R. dos S. Serôdio. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, determinador elétrico, umidade, calibração. _02_3</p>	
	<p>Calibration of a conductance type moisture meter for cacao Key words: <i>Theobroma cacao</i>, moisture, eletric meter, calibration.</p>	151
05	<p>Desempenho do secador "Burareiro" 3 x 3 m na secagem do cacau. J. Cunha Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, secador Burareiro, secagem artificial _02_3</p>	157
	<p>Performance of the "Burareiro" 3 x 3 m dryer for cocoa. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, Burareiro dryer, artificial drying.</p>	157
06	<p>Diferentes tipos de annadilhas e iscas no controle de <i>Rhynchophorus palmarum</i> L (Coleoptera: Curculionidae). J. I. L. Moura, M. L. V. de Resende, R. B. Sgrillo, L. A. Nascimento e R. Romano Palavras-Chave: <i>Elaeis guineensis</i>, controle, armadilhas _02_3</p>	165
	<p>Different kinds of traps and baits on the control of <i>Rhynchophorus palmarum</i> L. (Coleoptera: Curculionidae). Key words: <i>Elaeis guineensis</i>, control, traps.</p>	165
07	<p>Potencial para produção de potássio da casca do fruto do cacau na Nigéria. (em inglês). O. O. Oduwole e G. L. Arueya Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, casca do fruto, potássio. _02_3</p>	171
	<p>Potential for potash production from cocoa pod husk in Nigeria. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, pod husk, potash</p>	171

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1991. vol. 3, n. 1, Janeiro-abril.

01	Enfermidades do cacau. II - Doenças fúngicas que ocorrem nas folhas, ramos e tronco. J. S. Lawrence, A. M. F. L. Campêlo e J. M. de Figueiredo Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , doença fúngica 03 1	1
	Diseases of cacao. II - Fungal diseases which occur on the leaves, branches and trunk. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , fungus disease	1
02	Manejo dos recursos naturais dos trópicos e suas conseqüências, contradições e perspectivas de uso em agricultura sustentável. L. F. da Silva Palavras-Chave: recursos naturais, manejo, agricultura sustentável, trópico úmido 03 1	15
	Management of tropical nature resources: contradictions, outcomes and appraisal for sustainable agriculture. Key words: natural resources, management, sustainable agriculture, humid tropic.	15
03	Sistemas de implantação do cacau em latossol muito argiloso da Amazônia brasileira. F. I. de O. Moraes e G. L. C. Anízio. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , consorciação, sombreamento, química do solo 03 1	23
	Cacao planting systems on a clayey yellow latosol of the Brazilian Amazon basin Key words: <i>Theobroma cacao</i> , intercropping, shade, soil chemistry.	23
04	Saquinhos de polietileno com iscas inseticidas no controle de <i>Acromyrmex subterraneus brunneus</i> (Himenoptera: Formicidae: Attini) em cacauais. J. H. C. Delabie e J. M. de Abreu. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Acromyrmex subterraneus brunneus</i> , controle químico 03 1	29
	Small polyethylene bags with insecticide baits for the control of <i>Acromyrmex subterraneus brunneus</i> (Hymenoptera: Formicidae: Attini) in cacao plantations Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Acromyrmex subterraneus brunneus</i> , chemical control	29
05	Desempenho do secador Tubular, com ventilação forçada, na secagem do cacau. J. Cunha. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , secador Tubular, secagem	39

	03_1	
	Performance of "Tubular" dryer with forced airflow in cocoa drying. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , Tubular dryer, drying.	39
06	Efeito de fertilizantes e de benomil no controle da lixa-pequena do coqueiro. M. L. V. de Rezende, J. L. Bezerra, C. J. L. de Santana e L. F. Sobral. Palavras-Chave: <i>Cocos nucifera</i> , <i>Catacauma torrendiella</i> , controle integrado. 03_1	45
	Effect of fertilizers and benomyl on the control of coconut verrucosis Key words: <i>Cocos nucifera</i> , <i>Catacauma torrendiella</i> ; integrated control.	45
07	Danos causados por <i>Planococcus citri</i> Risso (Homoptera, Pseudococcidae) na produção do cacaueiro. J. H. C. Delabie e I. M. Cazorla Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Planococcus citri</i> , <i>Wasmannia auropunctata</i> , danos. 03_1	53
	Damages caused by <i>Planococcus citri</i> Risso (Homoptera, Pseudococcidae) to the production of cocoa tree. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Planococcus citri</i> , <i>Wasmannia auropunctata</i> , damages	53
08	Armadilhas tipo alçapão com iscas de cana-de-açúcar mais melado para <i>Opsiphanes invirae</i> (Huebner (1819) Lepidoptera: Nymphalidae: Brassolinae). J. I. L. Moura e L. A. de Souza Palavras-Chave: <i>Opsiphanes invirae</i> , armadilha 03_1	59
	Attractivity of traps of kind "Trapdoor" containing sugar-cane plus molasses for <i>Opsiphanes invirae</i> (Huebner (1819) Lepidoptera: Nymphalidae: Brassolinae) Key words: <i>Opsiphanes invirae</i> , trap.	59

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1991. vol. 3, n. 2, maio-agosto.

01	Pedrito Silva (1917-1990). M. de Menezes e J. M. de Abreu Palavras-Chave: 03 2	63
	Pedrito Silva (1917-1990). Key words:	63
02	Enfermidades do cacauero. III - Doenças fúngicas vasculares e radiculares. J. S. Lawrence, A. M. F. L. Campêlo e J. M. de Figueiredo. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , doença fúngica 03 2	65
	Diseases of cacao. III - Vascular and root fungal diseases. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , fungus disease	65
03	Freqüência da poda fitossanitária no controle da vassoura-de-bruxa do cacauero. E. L. Lima, E. de V. Barros, J. G. de Araújo e J. T. de L. Thiébaud. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , poda fitossanitária. 03 2	75
	Sanitary pruning: an effective mean to control cocoa witches' Broom. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , sanitary pruning	75
04	Processo de obtenção de mudas de seringueira em tubetes. II. Influência de diferentes substratos e adubações. E. L. Reis. Palavras-Chave: <i>Hevea</i> , muda, nutriente. 03 2	81
	Process of obtention of rubber-tree seedlings in small tubes. II. Effect of different substrates and fertilizers. Key words: <i>Hevea</i> , seedling, nutrient.	81
05	Bioelementos na cobertura vegetal e no solo do ecossistema dos "Tabuleiros" costeiros do Sudeste da Bahia, Brasil. A. C. Leão e L. A. M. Silva. Palavras-Chave: árvore florestal, nutriente. 03 2	87
	Bioelements in vegetation - and soil of the coastal tableland ecosystem in the southeast of Bahia. Key words: forest tree, nutrient	87
06	Influência da matéria orgânica no comportamento de espécies florestais, em plantio puro e misto, em solos de Tabuleiro do Sudeste Baiano. L. F. da Silva e S. G. da Vinha.	93

	Palavras-Chave: <i>Arapatiella psilophylla</i> , <i>Bombax macrophyllum</i> , <i>Bowdichia virgilioides</i> , <i>Gmelina arborea</i> , manejo, solo, tabuleiro. 03 2	
	Influence of organic amendment on forest trees in pure and mixed stands on tableland soils of Southeastern Bahia Key words: <i>Arapatiella psilophylla</i> , <i>Bombax macrophyllum</i> , <i>Bowdichia virgilioides</i> , <i>Gmelina arborea</i> , management, soil, low plateaus	93
07	Classes de solos de tabuleiro do Sudeste da Bahia. L. F. da Silva. Palavras-Chave: solo, tabuleiro. 03 2	101
	Classes of the "tabuleiros" soils of Southeastern Bahia. Key words: soil, low plateaus	101
08	Ocorrência de vassoura-de-bruxa em solanácea silvestre na região produtora de cacau da Bahia. C. N. Bastos, S. D. V. M. Silva e O. C. de Almeida. Palavras-Chave: <i>Athanaea aff pogogena</i> , <i>Crinipellis perniciosa</i> 03 2	109
	Occurrence of witches' broom disease on a wild solanaceous host in the cocoa region of Bahia Key words: <i>Athanaea aff pogogena</i> , <i>Crinipellis perniciosa</i>	109
09	Controle do ácaro da gema do cacauzeiro. <i>Eriophyes reyesi</i> Nuzzaci (Acari: Eriophyidae), na Bahia. S. de J. Soria, P. F. N. da Cruz e J. M. Milanez. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> <i>Eriophyes reyesi</i> , controle químico, ácaro da gema 03 2	111
	Control of cacao tree bud mite, <i>Eriophyes reyesi</i> Nuzzaci (Acari: Eriophyidae), in Bahia. Key words: <i>Theobroma cacao</i> <i>Eriophyes reyesi</i> , chemical control	111

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1991. vol. 3, n. 3, setembro-dezembro.

01	Enfermidades do cacauzeiro. IV - Doenças viróticas. J. S. Lawrence, A. M. F. L Campêlo e J. M. de Figueiredo Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , doença virótica. 03 3	115
	Diseases of cacao. IV - Virus diseases Key words: <i>Theobroma cacao</i> virus disease	115

02	Variação genética em espécies arbóreas e consequências para o melhoramento florestal. L. A. dos S. Dia e P. Y. Kageyama Palavras-Chave: espécie arbórea, variabilidade genética, melhoramento genético 03 3	119
	Genetic variation in forest tree species and consequences for forestry improvement. Key words: tree forest, genetic variability, genetic improvement	119
03	Avaliação histopatológica de mudas de cacauzeiros infectados por <i>Crinipellis pernicioso</i> em Trinidad (em Inglês). H. A. Laker, T. N. Sreenivasan e D. Raj Kumar. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , histopatologia. 03 3	129
	Investigations on the histopathology of cocoa seedlings infected with <i>Crinipellis pernicioso</i> in Trinidad. Key words: <i>Theobroma cacao</i> <i>Crinipellis pernicioso</i> , histopathology	129
04	Parâmetros relacionados com o rendimento de gordura do cacau comercial da Amazônia. M. da G. M. Ávila e J. C. Dias. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , gordura 03 3	139
	Parameters related with fat yield of commercial cocoa from Brazilian Amazon Key words: <i>Theobroma cacao</i> , fat	139
05	Flutuação populacional de <i>Erinnyis ello</i> L. (Lepidoptera: Sphingidae) em seringais na Bahia. J. M. de Abreu. Palavras-Chave: <i>Hevea brasiliensis</i> , <i>Erinnyis ello</i> , flutuação populacional. 03 3	145
	Fluctuation of <i>Erinnyis ello</i> L. (Lepidoptera: Sphingidae) Populations in Bahian rubber estates. Key words: <i>Hevea brasiliensis</i> , <i>Erinnyis ello</i> , population fluctuation	145
06	Respostas do guaranazeiro à adubação mineral. R. E. Chepote, R. R. Valle e C. K. do Sacramento. Palavras-Chave: <i>Paullinia cupana</i> , adubação química, NPK 03 3	153
	Guaraná responses to mineral fertilization Key words: <i>Paullinia cupana</i> , chemical fertilization, NPK	153

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1992. vol. 4, n. 1, janeiro- abril.

01	Cancro do cacaueteiro causado por <i>Lasiodiplodia theobromae</i> . M. L. de Oliveira. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Lasiodiplodia theobromae</i> , cancro. 04 1	1
	Canker of cacao caused by <i>Lasiodiplodia theobromae</i> Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Lasiodiplodia theobromae</i> , canker	1
02	Avaliação de antiesporulantes no controle de <i>Crinipellis pernicioso</i> , agente causal da vassoura-de-bruxa do cacaueteiro (em Inglês). H. A. Laker Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , controle químico. 04 1	7
	Evaluation of antisporeulants for the control of <i>Crinipellis pernicioso</i> , causal agent of witches' broom disease of cocoa. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , chemical control	7
03	<i>Solanum paniculatum</i> hospedeiro de <i>Crinipellis pernicioso</i> na região Sul da Bahia. S. D. V. M. Silva, K. P. Gramacho e O. C. de Almeida. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Solanum paniculatum</i> , planta hospedeira, <i>Crinipellis pernicioso</i> 04 1	17
	<i>Solanum paniculatum</i> host of <i>Crinipellis pernicioso</i> in Southern Bahia. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Solanum paniculatum</i> , host plant, <i>Crinipellis pernicioso</i>	17

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1992. vol. 4, n. 2, maio-agosto.

01	Podridão negra da raiz do cacaueteiro causada por <i>Rosellinia</i> spp. no Brasil. M. L. de Oliveira. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Rosellinia bunodes</i> , <i>Rosellinia pepo</i> , <i>Erythrina</i> sp. 04 2	21
	Black root rot of cacao caused by <i>Rosellinia</i> spp. in Brazil	21

	Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Rosellinia bunodes</i> , <i>Rosellinia pepo</i> , <i>Erythrina</i> sp.	
02	<i>Ganoderma philippii</i> causando podridão vermelha da raiz do craveiro-da-índia. M. L. de Oliveira Palavras-Chave: <i>Syzygium aromaticum</i> , <i>Ganoderma philippii</i> 04 2	27
	<i>Ganoderma philippii</i> causing red root rot of clove trees. Key words: <i>Syzygium aromaticum</i> , <i>Ganoderma philippii</i>	27
03	Características físicas e químicas de frutos de cupuaçuzeiro (<i>Theobroma grandiflorum</i>) do Sudeste da Bahia. N. C. de A. Ribeiro, C. K. do Sacramento, W. G. Barreto e L. P. dos Santos Filho. Palavras-Chave: <i>Theobroma grandiflorum</i> . fruto, características físico-químicas 04 2	33
	Physical and chemical characteristics of "cupuaçu" (<i>Theobroma grandiflorum</i>) fruits from Southeastern Bahia. Key words: <i>Theobroma grandiflorum</i> , fruit, physico-chemical characteristics	33

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1992. vol. 4, n. 3, setembro-dezembro.

01	Adequação da idade e da quantidade do hospedeiro à parasitação de <i>Apanteles</i> aff. <i>nepitae</i> (Hymenoptera: Braconidae), endoparasitóide de <i>Amata passalis</i> (Lepidoptera: Arctiidae), praga do sândalo (em Inglês). M. G. Venktesha and K. Gopinath. Palavras-Chave: <i>Santalum album</i> . <i>Apanteles</i> nr. <i>nepitae</i> , <i>Amata passalis</i> 04 3	39
	Suitability of host age and number for parasitology by <i>Apanteles</i> nr. <i>nepitae</i> (Hymenoptera: Braconidae), an endoparasitoid of <i>Amata passalis</i> (Lepidoptera: Arctiidae), a pest of sandalwood. Key words: <i>Santalum album</i> . <i>Apanteles</i> nr. <i>nepitae</i> , <i>Amata passalis</i>	39
02	Influência do manejo e das características da plantação sobre o nível de intensidade de vassoura-de-bruxa e produção de amêndoas de cacau em Rondônia (em Inglês). D. M. Cairns Palavras-Chave: <i>Crinipellis pernicioso</i> , modelo logístico, produção. 04 3	45

	The influence of management and plantation characteristic variables on Witches' Broom disease intensity level and cocoa bean production in Rondônia, Brazil. Key words: <i>Crinipelis pernicioso</i> , logit model, production	45
03	Acompanhamento do custo padrão de produção de cacau na Bahia, Brasil (em Inglês). Hilmar I. S. Ferreira. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , custo de produção, avaliação econômica. 04 3	53
	Cacao standard production cost monitoring in Bahia, Brazil. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , production cost, economic evaluation	53

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1993. vol. 5, n. 1, janeiro-abril.

01	O potássio na cultura do cacau. A. C. da G. Rodrigues. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , nutrição, potássio 05 1	1
	The potassium in the cacao crop. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , nutrition, potassium	1
02	Podridão vermelha da raiz do cacaueiro causada por <i>Ganoderma philippii</i> . M. L. de Oliveira Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Ganoderma philippii</i> 05 1	13
	Red root rot of cacao caused by <i>Ganoderma philippii</i> . Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Ganoderma philippii</i>	13
03	Influência do sistema de secagem na acidez das amêndoas de cacau (<i>Theobroma cacao</i> L.). J. C. Dias e M. da G.M. Ávila. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , secagem, acidez 05 1	19
	Influence of the drying process on the acidity of cacao beans (<i>Theobroma cacao</i> L.). Key words: <i>Theobroma cacao</i> , drying, acidity	19

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1993. vol. 5, n. 2, maio-agosto.

01	Influência do período de pós-colheita do fruto, sistema de revolvimento da massa e tempo de fermentação sobre a acidez do cacau. J. C. Dias e M. da G. M. Ávila. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , fermentação, acidez _05 2	25
	The effect of postharvest storage period of fruit, turning process of the mass and fermentation time, on the acidity of cacao beans. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , fermentation, acidity	25
02	Análise do uso de inseticidas por grupos toxicológicos no cultivo do cacau em Tabasco, México (em Espanhol). S. Sanchez S. e D. A. Rodríguez L. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , insecto daninho, resistencia al insecticida, control químico _05 2	31
	Analysis of insecticides use by toxicological groups in cocoa crops in Tabasco, Mexico. Key words: <i>Theobroma cacao</i> insect pest, insecticide resistance, chemical control	31
03	Avaliação do polvilhamento de fungicidas no controle de doenças foliares da seringueira. J. C. R. Pereira. Palavras-Chave: <i>Hevea</i> spp., <i>Microcyclus ulei</i> , <i>Phytophthora</i> spp., controle químico, polvilhamento _05 2	37
	Evaluation of dusting of fungicides for the control of leaf diseases of the rubber tree. Key words: <i>Hevea</i> spp., <i>Microcyclus ulei</i> , <i>Phytophthora</i> spp., chemical control, dusting	37

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1993. vol. 5, n. 3, setembro-dezembro.

01	Influência de tratamentos com fungicidas cúpricos na composição mineral do cacau (em Inglês). J. S. Lima. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , fungicida, conteúdo mineral _05 3	43
	Influence of treatments with cupric fungicides on the mineral composition of cocoa trees. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , fungicide, mineral content	43

02	Adaptabilidade e estabilidade de cultivares de cacauero. L. R. M. Pinto, U. V. Lopes, W. R. Monteiro e M. G. Pereira. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , estabilidade fenotípica, adaptabilidade _05_3	53
	Adaptability and stability of cacao cultivars. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , phenotypic stability, adaptability	53
03	Interação da podridão parda (<i>Phytophthora</i> spp.) com a formiga <i>Azteca Chartifex spiriti</i> em cacauais da Bahia (em Inglês). M. A. de Medeiros, H. G. Fowler e J. H. Delabie. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Phytophthora</i> spp, <i>Azteca chartifex spiriti</i> _05_3	65
	Interactions of Black pod disease (<i>Phytophthora</i> spp.) and the ant <i>Azteca chartifex spiriti</i> in Bahian cocoa plantations.. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Phytophthora</i> spp, <i>Azteca chartifex spiriti</i>	65

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1994. vol. 6, n. 1, janeiro-abril.

01	Diferenciação de raças de pupunha (<i>Bactris gasipaes</i> Kunth.-Arecaceae). I. Características da inflorescência e da flor (em espanhol). L. A. M. Silva. Palavras-Chave: <i>Bactris gasipaes</i> , morfologia, variabilidade genética _06_1	1
	Differentiation of races of 'peach palm' (<i>Bactris gasipaes</i> Kunth. -Arecaceae). I. Features of inflorescence and flower. Key words: <i>Bactris gasipaes</i> , morphology, genetic variability	1
02	Efeito da queima e da percolação sobre a dinâmica de propriedades físicas de um Latossolo Vermelho-Amarelo variação Una. Q. R. de Araujo, M. de S. Figueiredo, L. M. da Costa, E. G. Loures, A. J. Regazzi, L. E. F. Fontes e V. W. D. Casali. Palavras-Chave: queima, percolação, física do solo, Latossolo Vermelho-Amarelo variação Una _06_1	15
	Effect of burning and percolation on the dynamic of physical properties of a Red Yellow Latosol variant Una soil. Key words: burning, percolation, soil physics, Red-Yellow Latosol variant Una	15

03	<p>Variação genética de três sistemas isoenzimáticos em clones de cacau (<i>Theobroma cacao</i>) da série Parinari. M. M. Yamada e R. P. Guries. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, clone, isoenzima, eletroforese _06_1</p>	27
	<p>Genetic variation of three isozyme systems within cacao (<i>Theobroma cacao</i>) clones of Parinari family. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, clone, isozyme, electrophoresis</p>	27

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1994. vol. 6, n. 2, maio-agosto.

01	<p>Influência do progenitor paterno sobre caracteres físicos e químicos da semente F₁ relacionados com a qualidade do Cacau. M. G. Pereira, G. R. P. de Melo. J. L. Pires e N. C. de A. Ribeiro. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, efeito do pólen, semente, qualidade, características físico-químicas. _06_2</p>	31
	<p>Influence of male parents on quality-related physical and chemical characteristics of F₁ cocoa seeds. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, pollen effect, seed, quality, physico-chemical characteristics</p>	31
02	<p>Efeito de formas e densidades de inóculo na infecção de raízes do cacaueiro por <i>Phytophthora</i> spp. (em inglês). E.D.M.N. Luz e D.J. Mitchell. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Phytophthora capsici</i>. <i>P. citrophthora</i>. <i>P. heveae</i>. <i>P. megakarya</i>. <i>P. palmivora</i>, inoculum, root, infection. _06_2</p>	41
	<p>Effects of inoculum forms and densities on cacao root infection by <i>Phytophthora</i> spp. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Phytophthora capsici</i>. <i>P. citrophthora</i>. <i>P. heveae</i>. <i>P. megakarya</i>. <i>P. palmivora</i>, inoculo, raiz, infecção</p>	41
03	<p>Influência da inundação do solo na infecção de raízes do cacaueiro por <i>Phytophthora</i> spp. (em inglês). E.D.M.N. Luz e D.J. Mitchell. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, plântula, inundação do solo, <i>Phytophthora capsici</i>. <i>P. citrophthora</i>. <i>P. heveae</i>. <i>P. megakarya</i>. <i>P. palmivora</i></p>	53

	06 2	
	Influence of soil flooding on cacao root infection by <i>Phytophthora</i> spp. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , seedling, soil flooding, <i>Phytophthora capsici</i> , <i>P. citrophthora</i> , <i>P. heveae</i> , <i>P. megakarya</i> , <i>P. palmivora</i>	53
04	Necrose da espata da pupunheira causada por <i>Lasiodiplodia theobromae</i> na Bahia, Brasil. A.B. Pereira e J.L. Bezerra. Palavras-Chave: <i>Lasiodiplodia theobromae</i> , <i>Bactris gasipaes</i> 06 2	61
	Pejibaye spathe necrosis caused by <i>Lasiodiplodia theobromae</i> in Bahia, Brazil. Key words: <i>Lasiodiplodia theobromae</i> , <i>Bactris gasipaes</i>	61

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1994. vol. 6, n. 3, setembro-dezembro.

01	Equações alométricas para estimar a biomassa da parte aérea de stands de cacauzeiros na bacia amazônica oriental (em inglês). S. Subler. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , biomassa, alometria 06 3	65
	Allometric equations for estimating the above-ground biomass of cacao stands in the Eastern Amazon Basin. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , biomass, allometry	65
02	Modelo de simulação da evolução da vassoura-de-bruxa do cacauzeiro na Bahia. R. B. Sgrillo e K. R.P. de Araujo. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , modelo matemático, simulação, <i>Crinipellis pernicioso</i> . 06 3	73
	A simulation model for the development of witches ' broom disease of cocoa in Bahia. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , mathematical model, simulation, <i>Crinipellis pernicioso</i>	
03	Controle de plantas daninhas em cacauais em formação na região da Transamazônica, Pará. P. J. da Silva Neto. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , planta daninha, controle 06 3	85
	Weed control of developing cacao plantations in the Transamazônica Highway region of Pará, Brazil Key words: <i>Theobroma cacao</i> , weed, control	85

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1995. vol. 7, n. 1, janeiro-abril.

01	<p>Biotecnologia e melhoramento genético do cacau (<i>Theobroma cacao</i> L.). L.A. dos S. Dias. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, biotecnologia, melhoramento genético _07_1</p>	1
	<p>Biotechnology and cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) breeding. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, biotechnology, breeding</p>	1
02	<p>Efeitos dos ciclos de umedecimento e secagem sobre a distribuição de poros em classes de diâmetro de quatro Latossolos brasileiros. T. S. de Oliveira, L. M. da Costa, M. de S. Figueiredo e A. J. Regazzi. Palavras-Chave: porosidade do solo, agregados, estabilidade, Latossolo _07_1</p>	15
	<p>Wetting and drying cycles effects on pores diameter range of four Brazilian Latosols. Key words: soil porosity, aggregates, stability, Latosol</p>	15
03	<p>Grupos de insetos em flores de cacau, <i>Theobroma cacao</i> (Sterculiaceae), em Chuao, Estado de Aragua, Venezuela (em espanhol). Z. Narvaez. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, flor, insecto _07_1</p>	25
	<p>Insect groups on cocoa flowers (<i>Theobroma cacao</i>, Sterculiaceae) in Chuao, Aragua State, Venezuela (in Spanish). Key words: <i>Theobroma cacao</i>, flower, insect</p>	25

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1995. vol. 7, n. 2, maio-agosto.

01	<p>Avaliação de inseticidas sobre <i>Selenothrips rubrocinctus</i> (Giard) (Thysanoptera: Thripidae) e <i>Toxoptera aurantii</i> (B. de F.) (Hemiptera: Aphididae) no cacau de Tabasco, México (em espanhol). S. Sanchez S. e D.A. Rodriguez L. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Selenothrips rubrocinctus</i>, <i>Toxoptera aurantii</i>, controle químico. _07_2</p>	27
	<p>Insecticides evaluation against <i>Selenothrips rubrocinctus</i> (Giard) (Thysanoptera: Thripidae) and <i>Toxoptera aurantii</i> (B de F.) (Hemiptera: Aphididae) in The cocoa of Tabasco. México. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Selenothrips rubrocinctus</i>, <i>Toxoptera aurantii</i>, chemical control.</p>	27

02	Método de amostragem seqüencial para avaliação do nível de infecção em áreas de cacau afetadas pela vassoura-de-bruxa na Bahia. R. B. Sgrillo, E.D.M.N. Luz e K.R.P. de Araújo. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , amostragem seqüencial, distribuição binomial negativa, epidemiologia _07_2	31
	Sequential sampling method for evaluation of infection levels in cacao areas affected by witches'broom In Bahia. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , seqüencial sampling, negative binomial distribution, epidemiology.	31
03	Poda fitossanitária na recuperação de roças de cacau (<i>Theobroma cacao</i>) com alta incidência de vassoura-de-bruxa (<i>Crinipe/lis pernicioso</i>) em Rondônia: aspectos técnicos e econômicos. P.S.B. Albuquerque, J.W. da S. e Mota e T. Andebrhan. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , infecção, poda. _07_2	43
	Phytossaitation pruning In the recuperatlon of cocoa (<i>Theobroma cacao</i>) plantations With high Incidence of Witches'broom (<i>Crinipellis pernicioso</i>) in Rondonia . technical and economic aspects Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , infection, pruning	43

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1995. vol. 7, n. 3, setembro-dezembro.

01	Diagnóstico do látex em sangria precoce de seringueira com copas enxertadas: possibilidades de emprego na seleção precoce de clones de copa e de painel. Y.H. de F. Moraes e L.A.C. Moraes. Palavras-Chave: <i>Hevea</i> spp., enxertia de copa, látex, sangria, efeito depressivo, seleção precoce _07_3	49
	Latex diagnosis in an early tapping test of rubber three-part-trees: prospects for use in the early selection of crown and panel clones. Key words: <i>Hevea</i> spp.,Crown budding, latex, tapping, depressive effect, early selection.	49

02	Doenças do tronco da seringueira causadas por <i>Phytophthora</i> spp. e seu controle. J.C.R. Pereira e A.F. dos Santos. Palavras-Chave: <i>Hevea</i> spp., <i>Phytophthora capsici</i> , <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora palmivora</i> _07_3	63
	Stem diseases of the rubber tree caused by <i>Phytophthora</i> spp. and their control. Key words: <i>Hevea</i> spp., <i>Phytophthora capsici</i> , <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora palmivora</i>	63
03	Duas pragas do cacauero no Estado de Tabasco, México (Insecta, Lepidoptera: Noctuidae, Hemiptera: Cercopidae) (em espanhol). S. Sánchez S. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Peosina mexicana</i> , <i>Clastoptera laenata</i> . _07_3	71
	Two pests of cocoa in the state of Tabasco, Mexico (Insecta, Lepidoptera: Noctuidae, Hemiptera: Cercopidae). Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Peosina mexicana</i> , <i>Clastoptera laenata</i> .	71

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1996. vol. 8, n. 1, janeiro-abril.

01	Aspectos ecológicos e evolutivos do cacauero (<i>Theobroma cacao</i> L.) da Amazônia brasileira. C.M.V.C. de Almeida. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , ecologia, evolução de população, distribuição geográfica. _08_1	1
	Ecological and evolutionary aspects of cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) of the Brazilian Amazon. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , ecology, population evolution, geographical distribution	1
02	Abundancia de Ceratopogónidos (Diptera) en una plantación de cacao, <i>Theobroma cacao</i> (Sterculiaceae), en Chuao, Edo. Aragua, Venezuela. Z. Narváez y C. Marín. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> . Ceratopogonidae, densidad poblacional _08_1	15
	Abundance of ceratopogonids (Diptera) in a cacao plantation (<i>Theobroma cacao</i>), at Chuao, Edo. Aragua, Venezuela. Key words: <i>Theobroma cacao</i> . Ceratopogonidae, population density	15

03	<p>Seleção precoce de clones de copa e de painel de seringueira para experimentos de avaliação de clones com copas enxertadas. V.H. de F. Moraes e L.A.C. Moraes. Palavras-Chave: <i>Hevea</i> spp., seleção precoce, enxertia de copa, efeito depressivo, látex, escoamento. 08_1</p>	23
	<p>Early selection of crown and panel clones of rubber trees, for clone trials with budded crowns. Key words: <i>Hevea</i> spp., crown budding, depressive effect, latex, flow</p>	23

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1996. vol. 8, n. 2, maio-agosto.

01	<p>Custo de produção agrícola: em busca de um construto. H.I.S. Ferreira. Palavras-Chave: Custos de produção agrícola, uso empírico, critérios. 08_2</p>	27
	<p>Agricultural Production Cost: looking for a construct. Key words: Agricultural production cost empirical use, criteria.</p>	27
02	<p>Métodos de aplicação e fracionamentos de fertilizantes no desenvolvimento da seringueira (<i>Hevea brasiliensis</i>) no sul da Bahia. E.L. Reis. Palavras-Chave: <i>Hevea brasiliensis</i>, adubação química, fracionamento, método. 08_2</p>	39
	<p>Methods of applications and fractionizing of fertilizer in the growth of rubber tree. Key words: <i>Hevea brasiliensis</i>, chemical fertilization, fractionizing, methods.</p>	39
03	<p>Elaboração de iogurte batido com polpas de frutas da Amazônia: cacau e cacau/cupuaçu. M.G.M. Pina, C.C. Ribeiro e J.C. Dias. Palavras-Chave: iogurte, <i>Theobroma cacao</i>, <i>Theobroma grandiflorum</i>. 08_2</p>	45
	<p>Development of stired yogurt with Amazonian fruits pulp: cocoa and cocoa/cupuaçu. Key words: yogurt, <i>Theobroma cacao</i>, <i>Theobroma grandiflorum</i></p>	45

04	Herança do fator compatibilidade em <i>Theobroma cacao</i> L. 11. Relações fenotípicas em genótipos adicionais do grupo Parinari (PA). M.M. Yamada, B.G.D. Bartley, U.V. Lopes e L.R.M. Pinto. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , clone, incompatibilidade genética. 08 2	50
	Compatibility inheritance factor in <i>Theobroma cacao</i> L. II. Phenotypic relationships in further Parinari groups genotypes. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , clone, genetic incompatibility	50

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1996. vol. 8, n. 3, setembro-dezembro.

01	Fungos micorrízicos arbusculares em tomateiro (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.). N.S.S.da Silveira e L.C.Maia. Palavras-Chave: <i>Lycopersicon esculentum</i> . Micorriza. 08 3	53
	Arbuscular mycorrhizal fungi on tomato (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.). Key words: <i>Lycopersicon esculentum</i> , mycorrhiza	53
02	Composição química das amêndoas de quatro cultivares de <i>Macadamia integrifolia</i> Maiden e Betche. P.C.L.Marrocos, O.Andersen, C.H.Bruclrner, L.C.G. de Miranda, A.A.Cardoso e M.Barreto. Palavras-Chave: <i>Macadarnia integrifolia</i> , amêndoa, óleo. 08 3	61
	Kemel chemical composition of four cultivars of <i>Macadamia integrifolia</i> Maiden e Betche. Key words: <i>Macadamia integrifolia</i> , kernel, oil	61
03	Deterioração fúngica de amêndoas de cajueiro no Nordeste brasileiro. F. das C.O.Freire, M.de J.B.Cavalcante e J.L.Bezerra. Palavras-Chave: <i>Anacardium occidentale</i> , amêndoa, infecção, fungo. 08 3	65
	Cashew Kernel Fungal Rot in the Brazilian Northeast. Key words: <i>Anacardium occidentale</i> , kernel, fungi, infection	65
04	Ocorrência de <i>Cylindrocladium scoparium</i> , <i>Pythium splendens</i> e <i>Phytophthora</i> sp. em mudas de cajueiro (<i>Anacardium occidentale</i> L.) no Brasil. F. das C.O.Freire.	69

	Palavras-Chave: <i>Anacardium occidentale</i> , muda, podridão radicular, podridão do coleto. 08 3	
	Occurrence of <i>Cylindrocladium scoparium</i> , <i>Pythium splendens</i> and <i>Phytophthora</i> sp. associated with death of cashew seedlings (<i>Anacardium occidentale</i> t.) in Brazil. Key words: <i>Anacardium occidentale</i> , seedling, root rot, root collar rot	69

**Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1997. vol. 9, n. 1, janeiro-abril.**

01	Zoneamento agrossocioeconômico dos Tabuleiros Costeiros e da Baixada Litorânea de Sergipe. D.M. da Mota, E.D. Tavares, H.R. Fontes, J.M.S. Ferreira e P. Caron. Palavras-Chave: Zoneamento agrossocioeconômico, Tabuleiros Costeiros, Baixada Litorânea, desenvolvimento regional. 09 1	1
	Agrosocioeconomic zoning of Sergipe coastal plains lowerland litoral region Key words: Zoning Agro-Social-Economics, Coastal Plains, Lowerland Litoral, regional development	1
02	Avaliação do germoplasma do coqueiro anão quanto à incidência da lixa-pequena <i>Phyllachora torrendiella</i> e da lixa-grande <i>Sphaerodothis acrocomiae</i> em Sergipe. E.C. Leal, M. de L. da S. Leal, C. Ram e E.A. Tupinambá. Palavras-Chave: <i>Cocos nucifera</i> , doença foliar, doença fúngica, <i>Phyllachora torrendiella</i> , <i>Sphaerodothis acrocomiae</i> , resistência. 09 1	13
	Evaluation of dwarf coconut germplasm to the incidence of smallverrucosis (<i>Phyllachora torrendiella</i>) and big-verrucosis (<i>Sphaerodothis acrocomiae</i>) in Sergipe, Brazil. Key words: <i>Cocos nucifera</i> , foliar disease, fungus disease, <i>Phyllachora torrendiella</i> , <i>Sphaerodothis acrocomiae</i> , resistance.	13
03	Mancha angular das folhas do cajueiro (<i>Anacardium occidentale</i> L.) causada por <i>Septoria anacardii</i> sp. nov.(em inglês). F.das C. O. Freire. Palavras-Chave: <i>Anacardium occidentale</i> . <i>Septoria anacardii</i> sp.nov. 09 1	19

	Angular leaf spot of cashew (<i>Anacardium occidentale</i> L.) caused by <i>Septoria anacardii</i> sp. nov. Key words: <i>Anacardium occidentale</i> . <i>Septoria anacardii</i> sp.nov.	19
04	Sobrevivência de <i>Crinipellis perniciosa</i> (Stahel) Singer em vassouras secas de cacauzeiros (<i>Theobroma cacao</i> L.) do Estado da Bahia. O.C. de Almeida, F. P. B. Chiacchio e H. M. Rocha. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis perniciosa</i> . vassoura-de-bruxa, sobrevivência. _09_1	23
	Survival of <i>Crinipellis perniciosa</i> (Stahel) Singer on dried brooms of cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) in the State of Bahia. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis perniciosa</i> . witches' broom, survival.	23
05	Divergência fenética multivariada na preservação de germoplasma de cacau (<i>Theobroma cacao</i> L.). L.A. dos S. Dias, P.Y. Kageyama, G.C.T. Castro. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , clones SIC e SIAL, divergência fenética, análise multivariada, germoplasma, grupos heteróticos _09_1	29
	Multivariate phenetic divergence in germplasm preservation of cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) Key words: <i>Theobroma cacao</i> , clones SIC and SIAL, phenetic divergence, multivariate analysis, germplasm, heterotic groups	29

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1997. vol. 9, n. 2, maio-agosto.

01	Atração de <i>Carpophilus dimidiatus</i> e <i>C. obsoletus</i> (Coleoptera: Nitidulidae) a feromônios de agregação em cacau armazenado (em inglês). J.M. de Abreu. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , armazenamento, <i>Carpophilus dimidiatus</i> , <i>C. obsoletus</i> , feromônio de agregação. _09_2	41
	Attraction of <i>Carpophilus dimidiatus</i> and <i>C. obsoletus</i> (Coleoptera: Nitidulidae) to aggregation pheromones in stored cocoa.	41

	Key words: <i>Theobroma cacao</i> . storage, <i>Carpophilus dimidiatus</i> , <i>C. obsoletus</i> , aggregation pheromone.	
02	Biogeografia das formigas cortadeiras (Hymenoptera; Formicidae; Myrmicinae; Attini) de importância econômica no Leste da Bahia e nas regiões periféricas dos estados vizinhos. J.H.C. Delabie, J.C. do Nascimento, E. da Fonseca, R.B. Sgrillo, P.A.O. Soares, A.B. Casimiro e M. Furst. Palavras-Chave: Formicidae, Attini, <i>Acromyrmex</i> , <i>Atta</i> , <i>Sericomyrmex</i> , distribuição geográfica. 09 2	49
	Biogeography of leaf - cutting ants (Hymenoptera; Formicidae; Myrmicinae; Attini) of economical importance in Eastern Bahia and in neighbouring regions other states. Key words: Formicidae, Attini, <i>Acromyrmex</i> , <i>Atta</i> , <i>Sericomyrmex</i> , geographic distribution.	49
03	Efeito de copas enxertadas de seringueira (<i>Hevea</i> spp.) sobre o teor de magnésio e a regeneração do látex no painel do clone Fx 3899. V.H. de Moraes e L.A.C. Moraes. Palavras-Chave: Diagnóstico do látex, efeito depressivo, mal-das-folhas. 09 2	59
	Effect of rubber tree (<i>Hevea</i> spp.) budded crowns on the content of magnesium and latex regeneration of the clone Fx 3899. Key words: Latex regeneration, depressive effect, south american leaf blight	59
04	Poliploidia em seringueira. II. Avaliação do comportamento dos poliplóides putativos IAC 206 e IAC 232 . J.R.B. Marques e W.R. Monteiro. Palavras-Chave: <i>Hevea</i> spp., poliploidia 09 2	67
	Polyploid in rubber tree. II. Assessment of the performance of the putative polyploids IAC 206 and IAC 232. Key words: <i>Hevea</i> spp., polyploidy	67
05	Doenças das <i>Spondias</i> - cajarana (<i>S. cytherea</i> Sonn.), cajazeira (<i>S. mombin</i> L.), ciriguela (<i>S. purpurea</i> L.), umbu (<i>S. tuberosa</i> A. Cam.) e umbuguela (<i>Spondia</i> spp.) no Brasil. F. das C.O. Freire e J.E. Cardoso. Palavras-Chave: <i>Spondias</i> spp., doença, controle 09 2	75
	Diseases of <i>Spondias</i> - <i>S. cytherea</i> Sonn., <i>S. mombin</i> L., <i>S. purpurea</i> L., <i>S. tuberosa</i> A. Cam. and <i>Spondias</i> spp., in Brazil Key words: <i>Spondias</i> spp., disease, control	

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1997. vol. 9, n.3, setembro-dezembro.

01	<p>O nutriente cloro em três palmeiras cultivadas. C.A.S. Souza, F.L. de O. Corrêa, R.L. da Cunha, S.F. de Lima e J.G. de Carvalho. Palavras-Chave: <i>Elaeis guineensis, Bactris gasipaes, Cocos nucifera</i>, nutrição mineral, Cloro. _09 3</p>	83
	<p>The chlorine nutrient in some cultivated palms Key words: <i>Elaeis guineensis, Bactris gasipaes, Cocos nucifera</i>, mineral nutrition, chlorine.</p>	83
02	<p>Periodicidade do crescimento do tronco em cinco espécies no Sul da Bahia, Brasil. R. Bressan-Smith, E.A.M. Silva, P. de T. Alvim e M. Maestri. Palavras-Chave: <i>Artocarpus heterophyllus, Bombax macrophyllum, Caesalpinia echinata, Dalbergia nigra, Hevea Brasiliensis</i>, crescimento, periodicidade. _09 3</p>	99
	<p>Growth periodicity of the trunk in five species in South Bahia, Brazil. Key words: <i>Artocarpus heterophyllus, Bombax macrophyllum, Caesalpinia echinata, Dalbergia nigra, Hevea brasiliensis</i>, growth, periodicity.</p>	99
03	<p>Vegetación y suelos de las planicies inundables del estuario Amazónico: una comparación de bosques de "Várzea" y "Terra firme" en Pará, Brasil (em espanhol). F. Montagnini y N. Muñiz-Miret. Palavras-Chave: Estuario amazónico, suelos de várzea, terra firme. _09 3</p>	107
	<p>Vegetation and soils of tidal floodplains of the Amazon estuary: a comparison of "Várzea" and "Terra firme" forests in Pará, Brazil (in Spanish). Key words: Amazon estuary, terra firme, várzea soils</p>	107
04	<p>Sistema automatizado para seleção de resistência à vassoura-de-bruxa em <i>Theobroma cacao</i> (em inglês). L.H. Purdy, R.A. Schmidt, E.R. Dickstein e G.A. Frias. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao, Crinipellis pernicioso</i>, resistência à doença, seleção para resistência _09 3</p>	119

	An automated system for screening <i>Theobroma cacao</i> for resistance to witches'broom. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , disease resistance, resistance screening	119
05	Levantamento de fungos endofíticos e epifíticos em folhas de coqueiro no Nordeste do Brasil. I. Frequência da população fúngica e efeito da hospedeira. R. de L.R. Mariano, R.V.F. de Lira, E.B. da Silveira e M. Menezes. Palavras-Chave: <i>Cocos nucifera</i> , fungo endofítico, fungo epifítico. 09 3	127
	Survey of endophytic and epiphytic fungi from coconut leaves in the Northeast of Brazil. L Frequency of fungal population and host effect. Key words: <i>Cocos nucifera</i> . endophytic fungi, epiphytic fungi	127
06	Esporulação de <i>Crinipellis pernicioso</i> em frutos e sementes de cacau (<i>Theobroma cacao</i> L.) no Sudeste da Bahia. G.R. Niella, E.D.M.N. Luz, J.L. Bezerra, M.I. Brugnerotto, A.R.R.N. Cerqueira, N. de J. Fraga, D.M.A. Ferreira e C.S.S. Rocha. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , basidioma, vassoura-de-bruxa 09 3	135
	Sporulation of <i>Crinipellis pernicioso</i> (Stahel) Singer on cocoa pods (<i>Theobroma cacao</i> L.) in the Southeast of Bahia Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , basidiom, witches' broom	135
07	Registro de <i>Hemisphaerota tristis</i> (Boheman) (Coleoptera: Chrysomelidae) em coqueiro, no Estado do Rio de Janeiro. M.F. de Lima. Palavras-Chave: <i>Cocos nucifera</i> , <i>Hemisphaerota tristis</i> , praga 09 3	141
	Occurrence and damage of <i>Hemisphaerota tristis</i> (Boheman) (Coleoptera: Chrysomelidae) on coconut palms, in the State of Rio de Janeiro, Brazil. Key words: <i>Cocos nucifera</i> , <i>Hemisphaerota tristis</i> , damage	141

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1998. vol. 10, n.1, janeiro-abril.

01	<p>Levantamento de Fungos Endofíticos e Epifíticos em folhas de coqueiro no Nordeste do Brasil. II. Efeito da localidade sobre a população fúngica. R. de L. R. Mariano, R.V. F. de Lira, E. B. da Silveira e M. Menezes. Palavras-Chave: <i>Cocos nucifera</i>, fungo endofítico, fungo epifítico. 10 1</p>	1
	<p>Survey of endophytic and epiphytic fungi from coconut leaves in the Northeast of Brazil. II. Effect of the locality on the fungal population Key words: <i>Cocos nucifera</i>, endophytic fungi, epiphytic fungi</p>	1
02	<p>Determinação da resistência relativa de clones de cacau à <i>Crinipellis pernicioso</i> por inoculação artificial usando um sistema automatizado de pulverização com basidiósporo (em inglês). L. H. Purdy, E. R. Dickstein e R. A. Schmidt. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Crinipellis pernicioso</i>, resistência à doença, sistema de inoculação, seleção para resistência. 10 1</p>	9
	<p>Relative resistance of cacao clones to <i>Crinipellis pernicioso</i> determined by artificial inoculation using an automated basidiospore spray system. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Crinipellis pernicioso</i>, disease resistance, inoculation system, resistance screening.</p>	9
03	<p>Influência de diferentes relações NO_3/NH_4 no crescimento de plântulas de pupunha (<i>Bactris gasipaes</i> H.B.K.) em solução nutritiva. R. G. Pacheco, A. A. Cardoso, H. E. P. Martinez, C. D. Cruz, N. F. Barros, R. B. Cantarutti, M. A.G. de Aguiar, M. L. A. Bovi. Palavras-Chave: <i>Bactris gasipaes</i>, nutrição mineral, nitrato, amônio. 10 1</p>	13
	<p>Growth in seedlings of peach palm (<i>Bactris gasipaes</i> H.B .K.) in response to the nitrate/ammonia relationship in nutritive solution Key words: <i>Bactris gasipaes</i>, mineral nutritional, nitrate, ammonium</p>	13
04	<p>Crescimento, teor de clorofila e estrutura anatômica em plântulas de <i>Theobroma cacao</i> submetidas a diferentes</p>	21

	irradiâncias e doses de nitrogênio. L. C. do B. Costa, A. A. F. de Almeida e R. R. Valle. Palavras-Chave: cacau, matéria seca, área foliar específica, anatomia foliar. 10.1	
	Growth, chlorophyll concentration and anatomical structures in <i>Theobroma cacao</i> seedlings submitted to different irradiance levels and nitrogen doses Key words: cocoa, dry matter, specific leaf area, leaf anatomy	21
05	Crescimento e longevidade de raízes finas em uma plantação de cacau (<i>Theobroma cacao</i> L.) (em inglês). W. S. da Silva e J. Kummerow. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , raízes finas, crescimento, longevidade, reciclagem. 10.1	31
	Fine-root growth and longevity in a cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) Plantation. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , fine root, growth, longevity, turnover	31
06	Funções de administração dos cacauicultores na Microrregião Cacaueira da Bahia. M. do C. e S. Teixeira e E. M. Neves. Palavras-Chave: administração rural, produtor, produtividade. 10.1	35
	Administration functions of cacao growers in a minor cacao producing region of Bahia. Key words: rural management, farmers, productivity	35
07	Podridão de frutos de graviola (<i>Annona muricata</i> L.) causada por <i>Sclerotium rolfsii</i> no Brasil (em inglês). S. M. P. Assis, D. M. W. Silva-Hanlin, T. C. de Assis, A. A. D. de Santana e M. Menezes. Palavras-Chave: <i>Annona muricata</i> , <i>Sclerotium rolfsii</i> 10.1	39
	Fruit rot of soursop (<i>Annona muricata</i> L.) caused by <i>Sclerotium rolfsii</i> in Brazil. Key words: <i>Annona muricata</i> , <i>Sclerotium rolfsii</i>	39
08	Mancha foliar em mudas de mogno causada por <i>Sclerotium coffeicolum</i> Stahel. C. N. Bastos Palavras-Chave: Mogno, doença fúngica. 10.1	41
	Leaf spot on mogno seedlings caused by <i>Sclerotium coffeicolum</i> Stahel. Key words: Mogno, fungal disease	41

09	Ocorrência e medidas de combate da podridão seca do coqueiro no Platô de Neópolis, Sergipe. D. R. N. Warwick. Palavras-Chave: <i>Cocos nucifera</i> , <i>Sogatella</i> spp, podridão-seca do coqueiro. 10.1	43
	Occurrence and control measures of dry bud rot of coconut palms in the Neópolis Platô, Sergipe. Key words: <i>Cocos nucifera</i> , <i>Sogatella</i> spp, dry bud rot	43
10	Presença de <i>Aphis craccivora</i> Koch (Homoptera: Aphididae) em plantações de cacau em Tabasco, México (em espanhol). S. S. Soto e H. C. Madrigal Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Aphis craccivora</i> , praga. 10.1	47
	The presence of <i>Aphis craccivora</i> Koch (Homoptera: Aphididae) in cocoa plantations in Tabasco, México (in Spanish). Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Aphis craccivora</i> , pest	47

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1998. vol. 10, n.2, maio-agosto.

01	Resistência de <i>Theobroma cacao</i> L. a <i>Crinipellis pernicioso</i> (Stahel) Singer: A experiência na Amazônia Brasileira. T. Andebrhan, L. C. de Almeida e L. H. I. Nakayama. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , fonte de resistência. 10.2	49
	Resistance of <i>Theobroma cacao</i> L. to <i>Crinipellis pernicioso</i> (Stahel) Singer: The Brazilian Amazon experience. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , resistance.	49
02	Crescimento de mudas de pupunha (<i>Bactris gasipaes</i> H.B.K.) em resposta às concentrações de alumínio em solução nutritiva. R. G. Pacheco, H. E. P. Martinez, A. A. Cardoso, N. F. Barros, C. D. Cruz, R. B. Cantarutti, M. L. A. Bovi e M. A. G. Aguilar. Palavras-Chave: <i>Bactris gasipaes</i> . Tolerância ao alumínio. absorção de P, Ca e Mg 10.2	61
	Growth of peach palm seedlings (<i>Bactris gasipaes</i> H.B.K.) in response to concentrations of aluminium in nutritive solutions. Key words: <i>Bactris gasipaes</i> , Aluminum tolerance, P, Ca and Mg absorption	61

03	<p>Alterações nas propriedades físicas de um Podzólico Vermelho-amarelo da Região Cacaueira da Bahia, sob diferentes coberturas vegetais. Q. R. Araujo, L. M. Costa, I. Jucksch, L. E. F. Fontes e A. J. Regazzi.</p> <p>Palavras-Chave: Física do solo, Podzólico Vermelho-Amarelo, mata, cacau, seringal, pasto.</p> <p>10.2</p>	69
	<p>Changes in the physical properties of an Alfisol at the cocoa tree region of Bahia, Brazil , under differents land uses.</p> <p>Key words: Soil physics, Alfisol cocoa tree, natural forest, rubber tree, pasture.</p>	69
04	<p>Influência da nutrição mineral na ocorrência da vassoura-de-bruxa (<i>Crinipellis perniciosa</i> (Stahel) Singer) em cacaueiro. I: Sintomas visuais de deficiência de nutrientes e da doença e observações estruturais. L. H. I. Nakayama, P. S. B. de Albuquerque, N. de L. Nogueira e A. E. Boaretto.</p> <p>Palavras-Chave: Cacau, <i>Theobroma cacao</i>, nutrição mineral, vassoura-de-bruxa, histologia, ultra estrutural.</p> <p>10.2</p>	79
	<p>Influence of cocoa plant mineral nutrition on the witches 'broom (<i>Crinipellis perniciosa</i> (Stahel) Singer) I. Deficiency of nutrients and disease symptoms and histology</p> <p>Key words: Cocoa, <i>Theobroma cacao</i>, mineral nutrition, witches 'broom, histology, ultrastructural</p>	79
05	<p>Seleção de variáveis na avaliação de progênies de cacaueiro (<i>Theobroma cacao</i>) quanto à resistência a <i>Crinipellis perniciosa</i>. S. D. V. M. Silva, E. D. M. N. Luz e K. Matsuoka.</p> <p>Palavras-Chave: Vassoura-de-bruxa, sintomas, variáveis, resistência, análise multivariada.</p> <p>10.2</p>	87
	<p>Variables selection on the evaluation of progenies of cacao resistant to <i>Crinipellis perniciosa</i></p> <p>Key words: Witches 'broom, symptoms, variables, resistance, multivariate analysis</p>	87
06	<p>Efeito de remoções de partes doentes do cacaueiro associadas a intervalos de aplicação de óxido cuproso no controle da vassoura-de-bruxa na Bahia. L. C. C. de Almeida, G. R. Niella e J. L. Bezerra.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Crinipellis perniciosa</i>, controle químico, cobre.</p> <p>10.2</p>	95
	<p>Effect of pruning of diseased parts of cacao trees associated with intervals of cuprous oxide application to control witches 'broom in Bahia.</p>	95

	Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis perniciosa</i> , chemical control, copper	
07	Efeitos comparativos de metalaxyl, fosetyl-Al e óxido cuproso nos ciclos de vida e controle de <i>Phytophthora palmivora</i> , <i>P. capsici</i> and <i>P. citrophthora</i> em mudas de cacau (<i>Theobroma cacao</i> L.) (em inglês). M. L. de Oliveira e J. A. Menge. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Phytophthora palmivora</i> , <i>P. capsici</i> , <i>P. citrophthora</i> . controle químico, fungicida. 10 2	103
07	Comparative effects of MetalaxyL Fosetyl-Al and cuprous oxide on the life cycles and control of <i>Phytophthora palmivora</i> , <i>P. capsici</i> and <i>P. citrophthora</i> on cacao seedlings (<i>Theobroma cacao</i> L.). Key words: <i>Theobroma cacao</i> . <i>Phytophthora palmimra</i> , <i>P. capsici</i> , <i>P. citrophthora</i> . chemical control, fungicide	103
08	Plantas hospedeiras de três pragas de cacau em Tabasco, México (em espanhol). S. S. Soto e A. S. Sánchez. Palavras-Chave: <i>Selenothrips rubrocinctus</i> , <i>Clastoptera laenata</i> , <i>Toxoptera aurantii</i> , plantas hospederas. 10 2	119
08	Host plants of three pests of cocoa tree in Tabasco. Mexico (in Spani sh). Key words: <i>Selenothrips rubrocinctus</i> , <i>Clastoptera laenata</i> , <i>Toxoptera aurantii</i> , host plants.	119
09	Variabilidade genética entre isolados de <i>Crinipellis perniciosa</i> de hospedeiros de solanáceas e o relacionamento com isolados de <i>Theobroma cacao</i> (em inglês). M. M. Yamada, T. Andebrhan e D. B. Furtek. Palavras-Chave: Cacau, vassoura-de-bruxa, Marcadores moleculares. 10 2	123
09	Genetic variability among isolates of <i>Crinipellis perniciosa</i> from solanaceous hosts and their relationship to isolates from <i>Theobroma cacao</i> . Key words: Cocoa, witches 'broom disease, molecular marken	123

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1998. vol. 10, n.3, setembro-
 dezembro.

01	Estimativas de perdas de produção de cacau causadas por vassoura-de-bruxa (<i>Crinipellis perniciosa</i> (Stahel) Singer) na Bahia. L.P. dos Santos, E.S. Freire e I.M. Carzola. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , produção, doença fúngica, vassoura-de-bruxa, perdas. 10.3	127
	Estimation of cacao production losses caused by witches' broom (<i>Crinipellis perniciosa</i> (Stahel) Singer) in Bahia. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , production, losses, fungal disease. witches' broom	127
02	Viabilidade econômica da produção da polpa dos frutos de cacau. M. do Bezerra, Miguel Moreno Ruiz, Milton C. e S. Teixeira e R.C. Mororó. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> . Polpa, viabilidade econômica, custo de produção. 10.3	131
	Economical viability of pulp production from cacao fruits. Key words: <i>Theobroma cacao</i> . Pulp, economical viability. production cost.	131
03	Regeneração de protoplastos de <i>Theobroma cacao</i> (em inglês). I.S. de Melo e J.K. Brar. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , protoplastos, cultura de tecidos. 10.3	135
	Regeneration of isolated protoplasts of <i>Theobroma cacao</i> . Key words: <i>Theobroma cacao</i> , protoplasts, tissue culture.	135
04	Efeito da benzilaminopurina em gemas de cultura <i>in vitro</i> de espécies de citrus obtidos de diferentes plantas matrizes (em inglês). V.A. Parthasarathy e V. Nagaraju. Palavras-Chave: <i>Citrus</i> , BAP, <i>in vitro</i> , explante 10.3	139
	Effect of benzylaminopurine on <i>in vitro</i> shoot cultures of citrus species from different mother plants. Key words: <i>Citrus</i> , BAP, <i>in vitro</i> , explant	139
05	Escala diagramática e tamanho de amostras para avaliação da severidade da mancha parda da mandioca (<i>Cercosporidium henningsii</i>). S.J. Michereff, R.A. Pedrosa, M. de A. Noronha, R.B. Martins e F.V. Silva.	143

	<p>Palavras-Chave: <i>Manihot esculenta</i>, doença foliar, quantificação, amostragem.</p> <p>10.3</p>	
	<p>Diagramatic key and sample size for evaluating severity of cassava brown leaf spot</p> <p>Key words: <i>Manihot esculenta</i>, foliar disease, assessment, sampling</p>	143
06	<p>Uso de um meio seletivo diferencial para estudar competição e sobrevivência de <i>Phytophthora palmivora</i>, <i>P. capsici</i>, <i>P. citrophthora</i> e <i>P. parasitica</i> em cacau e citrus (em inglês). M.L. de Oliveira e J.A. Menge.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Phytophthora palmivora</i>, <i>P. capsici</i>, <i>P. citrophthora</i>, <i>P. parasitica</i>, meio seletivo. <i>Theobroma cacao</i>, competição, sobrevivência</p> <p>10.3</p>	149
	<p>Development of a differential selective medium for studying competition and survival of <i>Phytophthora palmivora</i>, <i>P. capsici</i>, <i>P. citrophthora</i> e <i>P. parasitica</i> on cacao and citrus</p> <p>Key words: <i>Phytophthora palmivora</i>, <i>P. capsici</i>, <i>P. citrophthora</i>, <i>P. parasitica</i>, selective medium, <i>Theobroma cacao</i>, competition, survival</p>	149
07	<p>Sistema de acasalamento em cacau (<i>Theobroma cacao</i> L.) (em inglês). M.M. Yamada e R.P. Guries.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, polinização, marcadores genéticos, isoenzimas</p> <p>10.3</p>	165
	<p>Mating system analysis in cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.).</p> <p>Key words: <i>Theobroma cacao</i>, pollination, genetic markers, isozymes</p>	165
08	<p>Deficiência de macronutrientes em mudas de <i>Macadamia integrifolia</i> Maiden & Betche. P.C.L. Marrocos, H.E.P. Martinez, V.H. Alvarez V., e C.H. Bruckner</p> <p>Palavras-Chave: Macadâmia, nutrição, omissão, sintoma, macronutriente.</p> <p>10.3</p>	177
	<p>Macronutrient deficiency in seedlings of <i>Macadamia integrifolia</i> Maiden & Betche</p> <p>Key words: Macadamia, nutrition, absence, symptom.</p>	177
09	<p>Influência da época de desbaste e do número de rebentos na produtividade da bananeira 'Pacovan' em Pernambuco (2º ciclo). R.J.M. de Moura, J.F. da Silva Junior, A.T. Cavalcante, V.F. dos Santos e E.V. de Freitas.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Musa</i> spp., banana, densidade de plantio, sistema de condução, rendimento.</p>	185

	10.3	
	The influence of time of desuckering and number of suckers on the 'Pacovan' banana yield in Pernambuco State, Brazil (2 ^o cycle) Key words: <i>Musa</i> spp., planting density, planting system, productivity	185
10	Enxertia de cajazeira (<i>Spondias mombin</i> L.) sobre porta-enxertos de umbuzeiro (<i>Spondias tuberosa</i> Arr. Câm.). F.X. de Souza. Palavras-Chave: <i>Spondias mombin</i> L., propagação, cajá.	189
	10.3 Grafting of yellow mombin (<i>Spondias mombin</i> L.) on umbu (<i>Spondias tuberosa</i> Arr. Câm.) rootstocks. Key words: <i>Spondias mombin</i> L., propagation, hog plum	189
11	Susceptibilidade de um inseticida em uma população de <i>Aedes aegypti</i> (L.) (Diptera: Culicidae) procedente de Tabasco, Mexico (em espanhol). S.S. Soto, J.C.R Maciel, A.L. Tejada, H.S. Arroyo e D.M. Sánchez. Palavras-Chave: <i>Aedes aegypti</i> , Culicidae, susceptibilidade, inseticidas.	193
	10.3 Susceptibility to insecticides in a population of <i>Aedes aegypti</i> (L.) (Diptera: Culicidae) from Tabasco, Mexico (in Spanish). Key words: <i>Aedes aegypti</i> , Culicidae, susceptibility, insecticides.	193
12	Modificações Anatômicas em dois genótipos de cacau infectados com <i>Crinipellis pernicioso</i> (em inglês). A.A.F. de Almeida, M.A.G. Aguilar, I.S. Araújo e RR Valle. Palavras-Chave: Anatomia, <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , amido.	199
	10.3 Anatomical modifications in two cacao genotypes infected by <i>Crinipellis pernicioso</i> . Key words: Anatomy, <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , starch	199

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1999. vol. 11, n.1, janeiro-abril.

01	Produção de folheto, aporte de nutrientes e decomposição em sistemas agroflorestais de cacau e frutas (em espanhol). R. E. Jaimez e W. Franco.	1
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

	<p>Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, nutrientes, árvores de sombra, hojarasca, descomposición, sistemas agroforestales</p> <p>11.1</p>	
	<p>Litter production, nutrient input and decomposition in agroforestry systems of cacao with fruit trees (in Spanish).</p> <p>Key words: <i>Theobroma cacao</i>, nutrients, shade trees, litter decomposition, agroforestry systems</p>	1
02	<p>Estudos sobre a variabilidade <i>in vitro</i> dentro e entre isolados de <i>Phytophthora palmivora</i>, <i>P. capsici</i> e <i>P. citrophthora</i> de cacau em relação à sensibilidade a metalaxyl, fosetyl-Al, óxido cuproso e verde de malaquita (em inglês). M. L. de Oliveira e J. A. Menge.</p> <p>Palavras-Chave: Variabilidade em sensibilidade a fungicidas, <i>Phytophthora palmivora</i>, <i>P. capsici</i>, <i>P. citrophthora</i>, <i>Theobroma cacao</i>.</p> <p>11.1</p>	9
	<p>Studies on the <i>in vitro</i> variability in sensitivity to metalaxyl, fosetyl-al, cuprous oxide and malachite green within and among isolates of <i>Phytophthora palmivora</i>, <i>P. capsici</i> and <i>P. citrophthora</i> from cacao.</p> <p>Key words: Variability in sensitivity to fungicides, <i>Phytophthora palmivora</i>, <i>P. capsici</i>, <i>P. citrophthora</i>, <i>Theobroma cacao</i>.</p>	9
03	<p>Controle químico da podridão-parda do cacau com enfoque na redução do inoculo de <i>Phytophthora</i> spp. do solo. M. L. de Oliveira e L. C. C. de Almeida.</p> <p>Palavras-Chave: Controle químico, podridão-parda, <i>Phytophthora</i> spp., <i>Theobroma cacao</i></p> <p>11.1</p>	19
	<p>Chemical control of black pod disease of cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) with emphasis on the reduction of inoculum of <i>Phytophthora</i> spp. from soil.</p> <p>Key words: Chemical control, black pod disease, <i>Phytophthora</i> spp., <i>Theobroma cacao</i></p>	19
04	<p>Micoparasitismo do mofo preto do cajueiro por <i>Acremonium</i> sp. (em inglês). F. C. O. Freire.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Pilgeriella anacardii</i>, <i>Acremonium</i> sp., <i>Anacardium occidentale</i>, controle biológico.</p> <p>11.1</p>	25
	<p>Mycoparasitism of the cashew black mould agent by <i>Acremonium</i> sp.</p> <p>Key words: <i>Pilgeriella anacardii</i>, <i>Acremonium</i> sp., <i>Anacardium occidentale</i>, biological control</p>	25

05	Desempenho <i>in vitro</i> de explantes de batata (<i>Solanum tuberosum</i> L.) cv. Spunta. (em inglês). F. Al-Momani; R. Shibli e M. Ajiouni. Palavras-Chave: <i>Solanum tuberosum</i> L., cultura de tecido 11.1	31
	<i>In vitro</i> performance of potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) cv. Spunta explants. Key words: <i>Solanum tuberosum</i> L., tissue culture	31
06	Método para extração eficiente do DNA das folhas do coqueiro (em inglês). A. Upadhyay; V. A. Parthasarathy; G. Seema e A. Karun. Palavras-Chave: Coco, protocolo, DNA, PCR, RFLP 11.1	35
	An efficient method of DNA extraction from coconut leaves. Key words: Coconut, DNA, protocol, PCR, RFLP	35
07	Novo registro de plantas hospedeiras para <i>Franklinotrips vespiformis</i> (Crawford) e <i>Selenotrips rubrocinctus</i> (Giard) em Tabasco, Mexico (em espanhol). S. S. Soto. Palavras-Chave: <i>Franklinotrips vespiformis</i> . <i>Selenotrips rubrocinctus</i> , planta hospedera. 11.1	39
	New record of host plant for <i>Franklinotrips vespiformis</i> (Crawford) and <i>Selenotrips rubrocinctus</i> (Giard) in Tabasco, Mexico (in Spanish). Key words: <i>Franklinotrips vespiformis</i> , <i>Selenotrips rubrocinctus</i> , host plant.	39
08	Ciclo evolutivo da lixa-grande do coqueiro. D. R. N. Warwick e E. C. Leal. Palavras-Chave: <i>Cocos nucifera</i> , doença fúngica, lixa-grande, <i>Sphaerodothis acrocomiae</i> , <i>Botryosphaeria cocogena</i> , queimadas-folhas 11.1	41
	Life cycle of "lixa grande" disease of coconuts. Key words: <i>Cocos nucifera</i> , fungal disease, <i>Sphaerodothis acrocomiae</i> , <i>Botryosphaeria cocogena</i> , leaf blight	41
09	Germinação de sementes e morfologia de endocarpos de cajazeira (<i>Spondias mombin</i> L.). F. X. de Souza; F. H. L. Sousa e J. B. S. Freitas. Palavras-Chave: propagação sexual, lóculos, fruteira, cajá. 11.1	45
	Germination of seeds and morphology of endocarpos of yellow mombin (<i>Spondias mombin</i> L.). Key words: propagation sexual, locus, fruit, hog plum	45

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1999. vol. 11, n.2, maio-agosto.

01	<p>Aumento da sobrevivência de mudas de raiz nua de seringueira pela parafinagem e indução de raízes. J. da P. Pereira e F. O. M. Durães. Palavras-Chave: Polecimento pós plantio, veranicos, impermeabilização por parafina, toco.</p> <p>11.2</p>	49
	<p>Increase in survival of rubber bare-root seedling stumps by treatment with paraffin and root stimulants. Key words: death post planting, drought, wax impermeabilization, budded stump.</p>	49
02	<p>Estrutura Fundiária dos Tabuleiros Costeiros e Baixada Litorânea de Sergipe -1970/1985 (Evolução e Fatores Condicionantes). D. M. da Mota, E. D. Tavares, L. C. Nogueira e M. F. Fernandes. Palavras-Chave: Estrutura fundiária, Tabuleiros Costeiros, Baixada Litorânea, Sergipe.</p> <p>11.2</p>	57
	<p>Agrarian structure of Coastal Tablelands and Littoral Lowlands of Sergipe State - 1970/1985 (Evolution and conditioning factors). Key words: Agrarian structure, Coastal Tablelands, Littoral Lowlands, Sergipe State.</p>	57
03	<p>Comportamento de clones de cajueiro anão precoce sob diferentes regimes de irrigação. V. H. de Oliveira, F. R. de Miranda, F. J. de S. Santos, R. N. de Lima, A. A. T. Montenegro e L. A. Crisóstomo. Palavras-Chave: <i>Anacardium occidentale</i> L., fenologia, regime hídrico.</p> <p>11.2</p>	63
	<p>Behavior of grafted dwarf cashew clones under different irrigation regimes. Key words: <i>Anacardium occidentale</i> L., phenology, water level.</p>	63
04	<p>Comportamento de clones de cirigueleira (<i>Spondias purpurea</i> L.) na região da Mata Norte de Pernambuco. I. Período produtivo 1994 a 1998. J. E. F. Bezerra, I. E. Lederman, E.V. de Freitas, J. F. da Silva Júnior e M. M. A. do Nascimento.</p>	67

	<p>Palavras-Chave: Ciriguela, genótipo, germoplasma, seleção, recursos genéticos</p> <p>11 2</p>	
	<p>Performance of red mombin (<i>Spondias purpurea</i> L.) cultivars under the "Mata Norte" climatic conditions of Pernambuco State, Brazil. I. Yielding period: 1994 - 1998.</p> <p>Key words: Ciriguela, genotype. germplasm, selection, genetic resources</p>	67
05	<p>Desenvolvimento e precocidade de produção do coqueiro anão (<i>Cocos nucifera</i> L.) sob diferentes frequências de irrigação. F. R. de Miranda, V. H. de Oliveira e A. A. T. Montenegro.</p> <p>Palavras-Chave: coqueiro, irrigação, desenvolvimento vegetativo, precocidade.</p> <p>11 2</p>	71
	<p>Development and precocity of dwarf coconut palms (<i>Cocos nucifera</i> L.) production under different irrigation frequencies.</p> <p>Key words: coconut, irrigation, vegetative development. yield precocity</p>	71
06	<p>Determinação de níveis de fungicida óxido cuproso em frutos de cacauzeiros para o controle da vassoura-de-bruxa. A. Z. de M. Costa e T. Matuo.</p> <p>Palavras-Chave: cacau, <i>Crinipellis pernicioso</i>. óxido cuproso</p> <p>11 2</p>	77
	<p>Determination of cuprous oxide levels on cacao pods to control witches' broom.</p> <p>Key words: cacao, <i>Crinipellis pernicioso</i>, óxido cuproso</p>	77
07	<p>Análise de paternidade de plantas de cacau selecionadas para resistência à vassoura-de-bruxa em plantações na Bahia, Brasil (em inglês). M. M. Yamada e U. V. Lopes.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, análise de paternidade, resistência a doenças, vassoura-de-bruxa, isoenzimas</p> <p>11 2</p>	83
	<p>Paternity analysis of cacao trees selected for resistance to witches' broom in plantations of Bahia, Brazil.</p> <p>Key words: <i>Theobroma cacao</i>, paternity analysis, disease resistance, witches' broom, isozymes.</p>	83
08	<p>Produtividade de fitomassa de leguminosas para adubação verde, em solo de Tabuleiro Costeiro. A. C. Barreto e M. F. Fernandes.</p> <p>Palavras-Chave: biomassa vegetal, fixação biológica do nitrogênio, manejo do solo.</p> <p>11 2</p>	89
	<p>Fitomass yield of green manure legumes in a coastal tableland soil.</p>	89

	Key words: soil management, plant biomass, biological nitrogen fixation	
09	<i>Theobroma bicolor</i> hospedeiro de <i>Crinipellis pernicioso</i> na Região Sul da Bahia. J. R. M. Lopes, J. L. Bezerra e E. D. M. N. Luz. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>T. bicolor</i> , planta hospedeira, <i>C. pernicioso</i> . 11 2	97
	<i>Theobroma bico/ar</i> host of <i>Crinipellis pernicioso</i> in Southern Bahia Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>T. bicolor</i> , host plant, <i>C. pernicioso</i> .	97
10	Microscopia eletrônica de varredura (MEV) dos Arthroconídios de <i>Crinipellis pernicioso</i> . J. L. de Marco, J. L. Bezerra e C. R. Felix. Palavras-Chave: <i>Crinipellis pernicioso</i> , arthroconídios, microscopia eletrônica de varredura, morfologia. 11 2	101
	Scanning Eletron Microscopy (SEM) of <i>Crinipellis pernicioso</i> Arthroconidia. Key words: <i>Crinipellis pernicioso</i> , arthroconidia, scanning eletron microscopy (SEM), morphology.	101

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 1999. vol. 11, n.3, setembro-dezembro.

01	Perfil tecnológico e social do cacauicultor. S. D. P. Trevizan e H.G. de Moraes. Palavras-Chave: Produtor de cacau, tipologia, tecnologia agrícola 11 3	103
	Technological and social profile of the cacao grower. Key words: Cacao farmer, typology, agricultural technology	103
02	Eficiência da nutrição mineral em plantas de cacau infectadas com <i>Crinipellis pernicioso</i> (em inglês). L.H.I. Nakayama, E.E. Bach e A. E. Boaretto. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , vassoura-de-bruxa, nutrientes. 11 3	111
	Efficiency of mineral nutrition on cacao plant infected with <i>Crinipellis pernicioso</i> .	111

	Key words: <i>Theobroma cacao</i> , witches' broom, nutrients	
03	<p>Eficiência do manejo integrado na redução da murcha de phytonomas em coqueiro anão amarelo. D. R. N. Warwick, J. I. L. Moura e M. de L. da S. Leal.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Cocos nucifera</i>, <i>Lincus lobuliger</i>, monocrotofós, Pentatomidae</p> <p>11.3</p>	117
	<p>Efficiency of integrated management in reducing Phytomonas wilt in yellow dwarf coconuts (<i>Cocos nucifera</i> L).</p> <p>Key words: <i>Cocos nucifera</i>, <i>Lincus lobuliger</i>, monocrotofós, Pentatomidae</p>	117
04	<p>Produção de sementes de variedades híbridas de cacau em Rondônia, Brasil. C. M. V. C. de Almeida e F. Antônio Neto.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, polinização manual</p> <p>11.3</p>	121
	<p>Cocoa hybrid seed production in the state of Rondônia, Brazil.</p> <p>Key words: <i>Theobroma cacao</i>, hybrid varieties, pollination</p>	121
05	<p>Conteúdo de Cadmio em amêndoas de cacau e nos solos de "Ocumare de la Costa," Venezuela (em inglês). A. C. Durán e M. Adams.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, fracionamento, metal pesado, contaminação.</p> <p>11.3</p>	133
	<p>Cadmium content in cocoa almonds and soils from Ocumare de la Costa, Venezuela.</p> <p>Key words: <i>Theobroma cacao</i>, fractionation, heavy metals, contamination.</p>	133
06	<p>Estimativas de parâmetros genéticos na variedade de milho BR – 5011 sertanejo no nordeste brasileiro. H.W.L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal, M. X. dos Santos e P.C.L. de Carvalho.</p> <p>Palavras-Chave: melhoramento, progênies meios-irmãos, <i>Zea mays</i> L</p> <p>11.3</p>	141
	<p>Estimates of genetic parameters in the BR 5011- Sertanejo maize variety for Northeastern Brazil.</p> <p>Key words: maize, breeding, half sib families, <i>Zea mays</i> L.</p>	141
07	<p>Condutância estomática, potencial hídrico foliar e emissão de folhas e inflorescências em três genótipos de coqueiro anão. E. E. M. Passos, C. H. B. A. Prado e M. de L. da S. Leal.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Cocos nucifera</i></p> <p>11.3</p>	147
	<p>Stomatal conductance, leaf water potential and foliar inflorescence emission in three dwarf coconut genotypes.</p> <p>Key words: <i>Cocos nucifera</i></p>	147

08	Adaptabilidade e estabilidade de variedades e híbridos de milho no Estado da Bahia. B. C. L. de Carvalho, H. W. L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal, M. X. dos Santos, H. da S. Marques, I. O. Silva, G. V. Sampaio e V. V. Dourado. Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> , milho, híbrido, variedade 11.3	153
	Adaptability and stability of corn hybrids and varieties in Bahia State. Key words: <i>Zea mays</i> , corn hybrids, corn varieties	153
09	Estimativas de parâmetros genéticos em seringueira (<i>Hevea</i> spp). I. Capacidade geral de combinação em plantas jovens (em inglês). U. V. Lopes, J. R. B. Marques e W. R. Monteiro. Palavras-Chave: <i>Hevea</i> spp, seringueira, capacidade combinatória, produção, resistência a doença. 11.3	163
	Estimates of genetic parameters in rubber tree (<i>Hevea</i> spp). I. General combining ability in juvenile seedlings. Key words: <i>Hevea</i> spp, rubber tree, combining ability, yield, disease resistance	163
10	Associação simbiótica de bactérias diazotróficas e fungos micorrízicos arbusculares em mudas de dendezeiro (<i>Elaeis Guineensis</i> Jaquim.). A. R. V. de Carvalho, E. M. R. da Silva, V. L. D. Baldani e J. Dobereiner. Palavras-Chave: nitrogênio, fósforo e simbiose. 11.3	169
	Simbiotic association between diazotrophic bacteria and arbuscular mycorrhizal fungi in oil palm (<i>Elaeis Guineensis</i> Jaquim.). Key words: nitrogen, phosphorus and symbioses.	169
11	Vassoura-de-bruxa em cupuaçuzeiro no Sul da Bahia. J. R. M. Lopes, E. D. M. N. Luz e J. L. Bezerra. Palavras-Chave: cupuaçu, cupuaçu-suscetibilidade, <i>Theobroma grandiflorum</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , hospedeiros alternativos. 11.3	177
	Witches' broom disease of cupuassu in the South of Bahia. Key words: cupuassu, cupuassu-susceptibility, <i>Theobroma grandiflorum</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , collateral hosts	177
12	Situação atual do cupuaçuzeiro no Sul da Bahia. J. R. M. Lopes, E. D. M. N. Luz e J. L. Bezerra. Palavras-Chave: cupuaçu, <i>Theobroma grandiflorum</i> , vassoura-de-bruxa, <i>Crinipellis pernicioso</i> . 11.3	183
	Present situation of cupuassu plantations in the south of Bahia.	183

	Key words: cupuassu, <i>Theobroma grandiflorum</i> , witches' broom, <i>Crinipellis pernicioso</i> .	

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2000. vol. 12, n.1, janeiro-abril

01	Metodologia, polimorfismo e análise eletroforética de isoenzimas de cacau (<i>Theobroma cacao</i> L.) (em inglês). M. M. Yamada e R. P. Guries. Palavras-Chave: Isoenzimas, metodologia, <i>Theobroma cacao</i> . 12 1	1
	Methodology, polymorphism and eletrophoretic analysis of cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) isozymes. Key words: Isozymes, methodology, <i>Theobroma cacao</i>	1
02	Métodos e protocolos para eletroforese em gel de amido de isoenzimas de <i>Crinipellis pernicioso</i> . M. M. Yamada e M. L. de Oliveira. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , vassoura-de-bruxa, metodologia. 12 1	7
	Methods and protocols for starch gel electrophoresis of isozymes of <i>Crinipellis pernicioso</i> . Key words: <i>Theobroma cacao</i> , witches' broom disease, methodology	7
03	Estimativas de parâmetros genéticos na variedade de milho BR 5028 –São Francisco no Nordeste brasileiro. H. W. L. de Carvalho; M. de L. da S. Leal; M. X. dos Santos e P. C. L. de Carvalho. Palavras-Chave: melhoramento intrapopulacional, progênies meios-irmãos, variação genética, interação genótipos x ambientes. 12 1	15
	Estimatives of genetics parameters of the BR 5028 - São Francisco corn variety for brazilian Northeast. Key words: intra population breeding, progenies of half-sibs, genetic variation.	15
04	Adaptabilidade e estabilidade de cultivares de milho no nordeste brasileiro no ano agrícola de 1998/99. H. W. L. de Carvalho; M. de L. da S. Leal; M. J. Cardoso; M. X. dos Santos; J. N. Tabosa; B. C. L. de Carvalho; M. M. Albuquerque e D. M. dos Santos.	21

	<p>Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> L., interação genótipos x ambientes, variedades.</p> <p>12 1</p>	
	<p>Adaptability and stability of maize in the Brazilian Northeast region in the season 1998/99.</p> <p>Key words: <i>Zea mays</i> L., genotype x environment, varieties.</p>	21
05	<p>Comportamento e estabilidade de produção de cultivares de milho no estado da Bahia, no triênio 1995/96/97. B. C. L. de Carvalho; H. W. L. de Carvalho; M. de L. da S. Leal; M. X. dos Santos; H. da S. Marques; I. O. Silva; G. V. Sampaio; E. M. de M. Rocha e V. V. Dourado.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Zea mays</i>, milho, híbrido, variedade.</p> <p>12 1</p>	29
	<p>Behavior and stability of corn cultivars in Bahia State from 1995 to 1997.</p> <p>Key words: <i>Zea mays</i>, corn hybrids and corn varieties.</p>	29
06	<p>Tamanho de área e precisão de experimentos de campo com cajueiro em função do número de repetições. A. G. Rossetti.</p> <p>Palavras-Chave: variância da média de cada tratamento, área experimental, coeficiente de correlação intraclasse, bordadura.</p> <p>12 1</p>	35
	<p>Influence of the plot and number of replicates on the experimental area size and precision of perennial arboreal plants trials.</p> <p>Key words: treatment mean variance, experimental area, intraclass correlation coefficient, guard rows.</p>	35
07	<p>Avaliação preliminar de clones de copa de seringueira. V. H. de F. Moraes.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Hevea</i> spp., híbridos interespecíficos, enxertia de copa, mal-das-folhas.</p> <p>12 1</p>	41
	<p>Preliminary evaluation of crown clones of rubber tree.</p> <p>Key words: <i>Hevea</i> spp., interspecific hybrids, crown budding, South America Leaf Blight.</p>	41
08	<p>Poliploidia em seringueira: III - Estudo comparativo entre clones diploides e novos poliplóides putativos em condições de jardim clonal. J. R. B. Marques; W. R. Monteiro e V. H. de F. Moraes.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Hevea brasiliensis</i>, clones poliploides, poliploidia induzida, anfidiplóide natural.</p> <p>12 1</p>	45
	<p>Polyploidy in rubber tree: III - comparative study among diploid and the new putative polyploids clones under the conditions of clonal garden.</p>	45

	Key words: <i>Hevea brasiliensis</i> , clones polyploids, induced polyploidy, natural amphidiploid.	
09	Participação e parceria no trabalho com agricultores e suas organizações. H. Shmitz; D. M. da Mota e L. E. L. Magalhães. Palavras-Chave: participação, pesquisa participativa, objeto fronteira, extensão rural. 12.1	49
	Participation and partnership in the work with growers and their organizations. Key words: participation, participatory research, boundary object, rural extension.	49
10	<i>Trichoderma stromaticum</i> sp. nov. na produção de basidiomas e infecções de ramos e almofadas florais do cacauero por <i>Crinipellis pernicioso</i> . C. N. Bastos. Palavras-Chave: Controle biológico, vassoura-de-bruxa, <i>Crinipellis pernicioso</i> , <i>Theobroma cacao</i> , antagonista. 12.1	59
	<i>Trichoderma stromaticum</i> sp. nov. on the production of basidiomatas and on infections of shoots and cushion flowers of cocoa by <i>Crinipellis pernicioso</i> . Key words: Biological control, witches' broom, <i>Crinipellis pernicioso</i> , <i>Theobroma cacao</i> , antagonista.	59
11	Cancro do caule do inhame, uma nova doença ocorrendo no Brasil, causada por <i>Rhizoctonia solani</i> (em inglês). D. W. Silva; S. P. M. Assis; A. L. Galvão; E. Ramalho Neto; M. Menezes e R. M. Moura. Palavras-Chave: <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Dioscorea</i> spp., cancro do caule do inhame 12.1	63
	Yam stem canker, a new disease occurring in Brazil caused by <i>Rhizoctonia solani</i> . Key words: <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Dioscorea</i> spp., yam stem canker	63
12	Nova ocorrência de <i>Callistomys pictus</i> (Rodentia; Echimyidae) e aspectos de sua história natural na Bahia. A. M. V. da Encarnação; E. P. de F. Moraes e M. A. de Freitas. Palavras-Chave: roedor, habitat, hábitos, ecologia animal. 12.1	65
	New occurrence of <i>Callistomys pictus</i> (Rodentia; Echimyidae) in Bahia and aspects of its natural history. Key words: rodent, habitats, habits, animal ecology.	

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2000. vol. 12, n.2, maio-agosto.

01	Relações entre a precipitação, o lençol freático e a produção de cacau na Bahia. J. de O. Leite e R. R. Valle. Palavras-Chave: <i>Theabroma cacao</i> , ciclo climático. ciclo biológico. 12 2	67
	Relationships of rainfall, water table fluctuation and cacao production in Bahia. Key words: <i>Theabroma cacao</i> , climatic cycle, biologic cycle.	67
02	Cobre residual em solos de plantações de cacau (<i>Theobroma cacao</i> L.). J. L. M. Veloso e C. J. L. de Santana. Palavras-Chave: solo, fertilidade, nutrientes. 12 2	75
	Residual copper in cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) plantations soils. Key words: soil, fertility. Nutrients.	75
03	Influência do pH baixo e do Fe sobre Piretro recentemente introduzidos em altitudes elevadas (em inglês). A. Misra, S. Sharma, A. Singh e N. K. Patra. Palavras-Chave: <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> piretrina. Ferro. 12 2	81
	Influence of low pH and Fe on newly introduced pyrethrum for high altitude.. Key words: <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> , Pyrethrin, Iron.	81
04	Progresso e arranjo espacial da queima das folhas do inhame, causada por <i>Curvularia eragrostidis</i> , na "Zona da Mata" de Pernambuco. S. J. Michereff, L. A. Maffia e R. A. Pedrosa. Palavras-Chave: <i>Dioscorea cayennensis</i> , doença foliar, epidemiologia. 12 2	87
	Progress and spatial pattern of yam leaf blight, caused by <i>Curvularia eragrostidis</i> ,. in "Zona da Mata" region of Pernambuco. Key words: <i>Dioscorea cayennensis</i> , leaf disease. Epidemiology.	87

05	<p>Adaptabilidade e estabilidade de híbridos de milho no Nordeste brasileiro no ano agrícola 1998/1999. H. W. L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal, M. J. Cardoso, M. X. dos Santos, J. N. Tabosa, M. A. Lira e B. C. L. de Carvalho.</p> <p>Palavras-Chave: Interação genótipos x ambientes, Nordeste brasileiro, <i>Zea mays</i> L.</p> <p>12 2</p>	95
	<p>Adaptability and stability of maize hybrids in the Brazilian northeast region in the season 1998/1999.</p> <p>Key words: genotype x environment interaction, Brazilian Northeast, <i>Zea mays</i> L.</p>	95
06	<p>Lixiviação potencial de nutrientes da manta orgânica de diferentes coberturas vegetais no Sudeste da Bahia. G. A. A. Sodr�, N. F. de Barros, E. de S. Mendonça, R. B. Cantarutti e M. P. F. Fontes.</p> <p>Palavras-Chave: ciclagem de nutrientes, matéria orgânica, nutrientes lixiviados.</p> <p>12 2</p>	105
	<p>Potential nutrients leaching from litter under different plant covers in Southeast of Bahia</p> <p>Key words: cycling of nutrients, organic matter, leaching nutrients.</p>	105
07	<p>Seleção de fungicidas <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> para o controle da vassoura-de-bruxa do cacauzeiro na região Sul da Bahia. M. L. de Oliveira.</p> <p>Palavras-Chave: controle químico, <i>Crinipellis pernicioso</i>, <i>Theobroma cacao</i>, triazois, cobre.</p> <p>12 2</p>	111
	<p>Screening of fungicides , <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i>, for the control of witches' broom disease of cacao growing region of Bahia, Brazil.</p> <p>Key words: chemical control, <i>Crinipellis pernicioso</i>, <i>Theobroma cacao</i>, triazole group, copper</p>	111
08	<p>Coleta de germoplasma de <i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd. no estado de Sergipe. W. M. Aragão, P. S. Martins e S. A. Almeida.</p> <p>Palavras-Chave: leguminosa, semi-árido, agreste, seca.</p> <p>12 2</p>	119
	<p>Collection of <i>Desmanthus virgatus</i> germplasm in the Sergipe State.</p> <p>Key words: leguminous, semi-árido, agreste, seca.</p>	119
09	<p>Resposta morfogênica de embriões de dendê (<i>Elaeis guineensis</i> var. <i>Pisifera</i>) a meios de cultura e suplementações</p>	125

	(em inglês). V.A. Parthasarathy, U. Parthasarathy e A. Upadhyay. Palavras-Chave: <i>Elaeis guineensis</i> , cultura de tecido, meios basais, suplementações. 12.2	
	Morphogenetic response of oil palm (<i>Elaeis guineensis</i> var. <i>Pisifera</i>) embryos to media and supplementation. Key words: <i>Elaeis guineensis</i> , tissue culture, basal medium, suplementacion.	125
10	Custo de produção de sementes de variedades híbridas de cacau em Rondônia, Brasil. C. M. V. C. de Almeida e F. A. Neto. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , produção, mudas, replantio. 12.2	129
	Production cost of hybrid cacao seeds in Rondônia, Brazil. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , seed production, seedlings. Replanting.	129

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2000. vol. 12, n.3, setembro-dezembro

01	Análise térmica diferencial de folhas da manta orgânica de diferentes coberturas vegetais, submetidas à oxidação com H ₂ O ₂ . G. A. Sodr�, N. F. de Barros, E. de S. Mendonça, R. B. Cantarutti e M. P. F. Fontes. Palavras-Chave: ATD, ecossistemas florestais, carbono oxidado, lignina, celulose. 12.3	135
	Differential thermal analysis of litter leaves from different plant covers submitted to oxidation by H ₂ O ₂ . Key words: DTA, forest ecosystem, oxidized carbon, lignin, cellulose.	135
02	Danos causados por <i>Hemeroblemma mexicana</i> (Guenee) (Lepidoptera: Noctuidae) no cultivo do cacau em Tabasco, México (em espanhol). S. S. Soto e H. C. Madrigal. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , Insecta, plaga, danos. 12.3	143
	Damage caused by <i>Hemeroblemma mexicana</i> (Guen�e) (Lepidoptera: Noctuidae) to cocoa crop in Tabasco, México (in Spanish). Key words: <i>Theobroma cacao</i> , Insecta, pest, damage.	143

03	Trabalhadores do cacau: uma avaliação quantitativa. S. D. P. Trevizan e H. G. de Moraes. Palavras-Chave: Trabalhadores rurais, Estimativas, Fazenda de cacau. 12 3	147
	Cocoa workers: a quantitative evaluation. Key words: Rural workers, Estimates, Cocoa farm.	147
04	Estabilidade de variedades e híbridos de milho no estado do Piauí no ano agrícola de 1998/1999. M. J. Cardoso, H. W. L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal e M. X. dos Santos. Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> , interação cultivar x ambiente, previsibilidade. 12 3	151
	Stability of corn varieties and hybrid corn in Piauí State during agricultural year 1998/1999. Key words: <i>Zea mays</i> , interaction cultivar x environment, previsibility.	151
05	Efeito do uso de antitranspirantes e da redução da umidade na aclimação de plântulas de Citrus micropropagadas (em inglês). B. N. Hazarika, V. A. Parthasarathy e V. Nagaraju. Palavras-Chave: Alar, Hidroxi-quinolina, micropropagação, citricultura, sílica gel. 12 3	163
	Effect of reduced humidity and antitranspirants in acclimatizing micropropagated <i>Citrus</i> plantlets. Key words: Alar, Hydroxy quinoline, micropropagation, citriculture, silica gel.	163
06	Efeito do método de inoculação e estágio da plântula de cacauzeiro, à reação de <i>Crinipellis pernicioso</i> . M. A. V. Agostini, E. D. M. N. Luz e S. D. V. M. Silva. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , metodologia, vassoura-de-bruxa. 12 3	167
	Effect of inoculation methods and plants development stage on the reaction of cocoa seedlings to <i>Crinipellis pernicioso</i> . Key words: <i>Theobroma cacao</i> , methodology, witches' broom	167
07	Crescimento inicial e sobrevivência de mangabeiras (<i>Hancornia speciosa</i> Gomes) a nível de campo, em diferentes substratos. R. D. Vieira Neto e M. F. Fernandes. Palavras-Chave: mangaba, Apocinácea, Ca, K, Mg, Mn, fruto. 12 3	173
	Initial growth and establishment of mangaba (<i>Hancornia speciosa</i> Gomes) trees in different substrates. Key words: mangaba, Apocinaceae, Ca, K, Mg, Mn, seedling.	173

08	<p>Bactérias diazotróficas e fungo micorrízico <i>Glomus clarum</i> em mudas de pupunheira (<i>Bactris gasipaes</i> H.B.K). A. R. V. de Carvalho, E. M. R. de Souza, V. L. D. Baldani, J. Dobereiner. Palavras-Chave: <i>Azospirillum</i>, <i>Herbaspirillum</i>, <i>Burkholderia</i>, Nitrogênio, Fósforo, palmito.</p> <p>12 3</p>	181
	<p>Diazotrophic bacteria and arbuscular mycorrhizal fungi in plantlets of peyijibae (<i>Bactris gasipaes</i> H.B.K.). Key words: <i>Azospirillum</i>, <i>Herbaspirillum</i>, <i>Burkholderia</i>, Nitrogen, Phosphorus, palmito.</p>	181
09	<p>Influência do Benomyl e Benzilaminopurina (BAP) sobre a proliferação <i>in vitro</i> de abacaxi. A. L. de R. Maciel, A. B. da Silva, A. B. Pereira, M. Moreira e M. Pasqual Palavras-Chave: <i>Ananas comosus</i>, cultura de tecidos, reguladores de crescimento, avaliações.</p> <p>12 3</p>	189
	<p>Influence of Benomyl and Benzylaminopurine (BAP) on <i>in vitro</i> proliferation of pineapple buds. Key words: <i>Ananas comosus</i>, tissue culture, growth regulators, evaluations.</p>	189
10	<p>Formação de basidiomas em culturas de <i>Crinipellis perniciosa</i> pareadas com <i>Xylaria consociata</i>. J. de C. do B. Costa , J. L. Bezerra e A. R. R. N. Cerqueira. Palavras-Chave: antagonismo, fungo endofítico, <i>Theobroma cacao</i></p> <p>12 3</p>	193
	<p>Formation of basidiomata in cultures of <i>Crinipellis perniciosa</i> paired with <i>Xylaria consociate</i>. Key words: antagonism, endophytic fungi, <i>Theobroma cacao</i>.</p>	193
11	<p>Ocorrência da forma sexuada do teleomorfo de <i>Trichoderma stromaticum</i> na Bahia. J. L. Bezerra, J. de C. do B. Costa, C. N. Bastos e F. G. Faleiro.. Palavras-Chave: Cacaueiro, <i>Theobroma cacao</i>, <i>Hypocrea stromatica</i></p> <p>12 3</p>	195
	<p>Occurrence of the sexual stage of <i>Trichoderma stromaticum</i>. Key words: Cacao, <i>Theobroma cacao</i>, <i>Hypocrea stromatica</i></p>	195

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotropica, Brasil, 2001. vol. 13, n.1, janeiro-abril

01	<p>Emissão de fluorescência da clorofila e taxas de trocas gasosas em dois genótipos de cacau infectados com vassoura-de-bruxa (em inglês). A. A. F. de Almeida, I. C. F. Santos, R. R. Valle. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Crinipellis perniciosa</i>, desenvolvimento foliar, fotossistema II, rendimento quântico, patógeno. 13 1</p>	1
	<p>Chlorophyll fluorescence emission and gas exchange rates in two cacao genotypes infected with witches' broom. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Crinipellis perniciosa</i>, leaf development, photosystem II, quantum yield, pathogens</p>	1
02	<p>Seleção de cultivares clonais superiores de cacauzeiros para Rondônia, Brasil. L. C. de Almeida, C. M. V. C. de Almeida, L. A. dos S. Dias e J. W. da S. e Mota. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Crinipellis perniciosa</i>, seleção de variedades, fontes de resistência e componentes de rendimento. 13 1</p>	9
	<p>Superior Clonal Varieties Selections of Cocoa for Rondônia, Brazil. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Crinipellis perniciosa</i>, selections of varieties, resistance, production components</p>	9
03	<p>Efeito da rega de paclobutrazol no crescimento de plântulas micropropagadas e mudas seminais de doze cultivares de Citros (em inglês). I. P. Singh, V. A. Parthasarathy e P. J. Handique. Palavras-Chave: herbicida, fisiologia vegetal 13 1</p>	21
	<p>Effect of paclobutrazol drenching on growth of micropropagated and seedling plantlets of 12 citrus cultivars. Key words: herbicides, plant physiology</p>	21
04	<p>Variabilidade e correlações entre caracteres morfológicos reprodutivos em cultivares de coqueiro anão (<i>Cocos nucifera</i> L., Var. Nana). W. M. Aragão, R. F. Boaventura, R. de R. B. Aragão e K. de B. R. Barros.</p>	27

	Palavras-Chave: florescimento, determinação genotípica, melhoramento genético. 13 1	
	Variability and correlations among reproductive morphological characters in dwarf coconut cultivars (<i>Cocos nucifera</i> L.). Key words: flowering, determination genotypes, genetic improvement	27
05	Adaptabilidade e estabilidade de cultivares de milho no nordeste brasileiro no ano agrícola de 1999/2000. H. W. L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal, M. J. Cardoso, M. X. dos Santos, J. N. Tabosa, M. M. de Albuquerque, D. M. dos Santos e M. A. Lira. Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> L, interação genótipos x ambientes, previsibilidade, variedades, híbridos. 13 1	33
	Adaptability and stability of maize cultivars in the northeast Brazilian region during the agricultural year 1999/2000. Key words: <i>Zea mays</i> L, genotype x environment interaction, genetic differences, varieties, hybrids	33
06	Primeiro registro de <i>Milgitha melanoleuca</i> (Hampson, 1896) (Lepidoptera: Pyralidae) em urucum (<i>Bixa orellana</i> L.) em Tabasco, México (em espanhol). S. S. Soto. Palavras-Chave: Bixaceae, barrenador de la cápsula, Insecta. 13 1	41
	First record of <i>Milgitha melanoleuca</i> (Hampson, 1896) (Lepidoptera: Pyralidae) on annatto (<i>Bixa orellana</i> L.) in Tabasco, México (in Spanish). Key words: Bixaceae, pod borer, Insecta	41

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2001. vol. 13, n.2, maio-agosto

01	Produção de picles com o xilopódio de <i>Spondias tuberosa</i> e teste de aceitação. N. de B. Cavalcanti, C. A. F. Santos, G. M. Resende e L. T. de L. Brito. Palavras-Chave: Fruteira nativa, semi-árido, renda 13 2	43
	Production of pickles from the xylopodium of the <i>Spondias tuberosa</i> . Key words: Native fruit trees, semi-arid, income.	43

02	<p>Caracterização morfológica do fruto e química da água de coco em cultivares de coqueiro anão. W. M. Aragão, E. M. de O. Cruz e J. S. Helvécio. Palavras-Chave: componentes do fruto, composição química, nutrientes; ponto ideal de colheita, fruto verde.</p> <p>13 2</p>	49
	<p>Morphological characterization of the fruit and chemistry of the coconut water in cultivars of dwarf coconut trees. Key words: components of the fruit, chemical composition, nutrients, ideal point of harvest.</p>	49
03	<p>Adaptabilidade e estabilidade de híbridos de milho na região Meio-Norte do Brasil no ano agrícola de 1999/2000. M. J. Cardoso, H. W. L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal, M. X. dos Santos e A.C. de Oliveira. Palavras-Chave: interação genótipos x ambientes, Nordeste brasileiro, <i>Zea mays</i>.</p> <p>13 2</p>	59
	<p>Adaptability and stability of corn hybrids in the Middle-North of Brazil in the agricultural year of 1999/2000. Key words: genotype x environment interaction, Brazil Northeast, <i>Zea mays</i>.</p>	59
04	<p>Comportamento de variedades e híbridos de milho no nordeste brasileiro no ano agrícola de 1999/2000. H. W. L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal, M. J. Cardoso, M. X. dos Santos, J. N. Tabosa, D. M. dos Santos, M. M. de Albuquerque, M. A. Lira e B. C. L. de Carvalho. Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> L., interação genótipos x ambientes.</p> <p>13 2</p>	67
	<p>Behaviour of corn and hybrids in the Brazilian Northeast in the agricultural year 1999/200. Key words: <i>Zea mays</i> L., genotype x environment interaction.</p>	67
05	<p>Caracterização de variedades clonais de <i>Theobroma cacao</i> L. com base em marcadores RAPD, AFLP e microssatélites. F. G. Faleiro, U. V. Lopes, M. M. Yamada, J. L. Pires, R. C. S. Bahia, R. C. Santos, L. M. C. Gomes, I. S. Araújo, A. S. G. Faleiro, K. P. Gramacho, G. R. P. Melo, W. R. Monteiro e R. R. Valle. Palavras-Chave: Diversidade genética, vassoura-de-bruxa, resistência.</p> <p>13 2</p>	79
	<p>Characterization of clonal varieties of <i>Theobroma cacao</i> L. using RAPD, AFLP and microsatellite markers.</p>	79

	Key words: Genetic diversity, witches' broom, disease resistance.	
06	Parâmetros ótimos de PCR para análise de RAPD em coqueiro (em inglês). A. Upadhyay, K. Prakash, J. Jose e V.A. Parthasarathy. Palavras-Chave: coqueiro, componentes de PCR, RAPD 13 2	87
	Optimal PCR parameters for RAPD analysis in coconut. Key words: Coconut, PCR components, RAPD	87

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.

Revista Agrotrópica, Brasil, 2001. vol. 13, n.3, setembro-dezembro

01	Adaptabilidade e estabilidade de variedades e híbridos de milho no Estado da Bahia no ano agrícola de 1999/2000. J. S. de Oliveira, H. W. L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal, M. X. dos Santos, V. V. Dourado, H. da S. Marques, G. V. Sampaio e B. C. L. de Carvalho. Palavras-Chave: Interação genótipos x ambientes, fatores edáficos, fatores climáticos. 13 3	91
	Adaptability and yield stability of corn cultivars in the state of Bahia in the agricultural year of 1999/2000. Key words: genotype x environment interaction, climatic factors.	91
02	Adaptabilidade e estabilidade de cultivares de milho na região Meio-Norte do Brasil no ano agrícola de 1999/2000. M. J. Cardoso; H. W. L. de Carvalho; M. de L. da S. Leal; M. X. dos Santos e A. C. de Oliveira. Palavras-Chave: Interação cultivar x ambiente, híbridos, variedades, <i>Zea mays</i> 13 3	101
	Adaptability and stability of corn cultivars in the Middle-North of Brazil in the agricultural year of 1999/2000. Key words: cultivar x environment interaction, hybrids, varieties, <i>Zea mays</i>	101
03	Distribuição vertical e horizontal de adultos de <i>Bemisia argentifolii</i> Bellows & Perring, em folhas da rama do meloeiro <i>Cucumis melo</i> L. F. R. de Azevedo e E. Bleicher. Palavras-Chave: Insecta, mosca-branca, amostragem, comportamento. 13 3	109
	Vertical and horizontal distribution of adults of <i>Bemisia argentifolii</i> Bellows & Perring, on melon plants <i>Cucumis melo</i> L. Key words: Insecta, whitefly, sampling, behavior.	109

04	Estimativas de parâmetros genéticos, correlações e análise de trilha em linhagens endogâmicas recombinantes de feijoeiro-comum. F. G. Faleiro C. D. Cruz, V. A. Ragagnin, T. L. P. O. de Souza, M. A. Moreira, E. G. de Barros. Palavras-Chave: melhoramento genético, características quantitativas, <i>Phaseolus vulgaris</i> . 13 3	115
	Estimatives of genetic parameters, correlations and path analysis in common bean recombinant inbreed lines. Key words: genetic breeding, quantitative traits, RIL s, <i>Phaseolus vulgaris</i> .	115
05	Fenologia e variação temporal do índice de área foliar de três cultivares de seringueira (<i>Hevea</i> spp.). C. A. Righi, M. S. Bernardes, D. S. Castro, D. M. Abbud. Palavras-Chave: seringueira, Índice de Área Foliar, Fenologia, Doenças foliares. 13 3	125
	Phenology and temporal variation of leaf area index of three cultivars of rubber trees (<i>Hevea</i> spp.). Key words: rubber tree, leaf area index, phenology, leaf disease	125
06	Caracterização morfológica reprodutiva em populações de <i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd nativas de Sergipe. W. M. Aragão, P. S. Martins e S. A. Almeida. Palavras-Chave: <i>Desmanthus virgatus</i> , jureminha, população, morfologia, reprodução. 13 3	133
	Morphological reprocdutive characterization in <i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd. populations native of Sergipe. Key words: <i>Desmanthus virgatus</i> , morphological characters, reproduction.	133
07	Uso do desvio padrão para estimativa do tamanho da amostra de plantas de cacau (<i>Theobroma cacao</i> L.) em estudos de nutrição. G. A. Sodré, P. C. L. Marrocos, R. E. Chepote e R. G. Pacheco Palavras-Chave: Amostragem de folhas, nutrição mineral, cacau. 13 3	145
	Use of standard error for estimation of the sample size of cocoa plants (<i>Theobroma cacao</i> L.) in nutrition studies. Key words: Sampling of leaves, mineral nutrition, cocoa.	145
08	Novos procedimentos para coloração de isoenzima diaforase em cacau (em inglês). M. M. Yamada. Palavras-Chave: protocolo, eletroforese.	151

	13 3	
	New procedure for diaphorase stain in cacao isozymes. Key words: protocol, electrophoresis	151

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2002. vol. 14, n.1, janeiro-abril

01	Redescrição da sintomatologia causada por <i>Crinipellis perniciosa</i> em cacauero. S. D. V. M. Silva, E. D. M. N. Luz, O. C. de Almeida, K. P. Gramacho e J. L. Bezerra. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , vassoura-de-bruxa, sintomas, diagnóstico, epidemiologia. 14 1	1
	Redescription of the symptomatology caused by <i>Crinipellis perniciosa</i> in cacao. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , witches' broom, symptoms, diagnostic, epidemiology	1

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2002. vol. 14, n.2, maio-agosto.

01	Distribuição do teor de sólidos solúveis totais em alguns frutos tropicais e subtropicais (em inglês). P. S. L. e Silva, E. S. da Silva e C. E. S. de Sousa. Palavras-Chave: <i>Persea gratissima</i> , <i>Ananas sativus</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Anacardium occidentale</i> , <i>Psidium guajava</i> , <i>Citrus aurantium</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Citrus nobilis</i> , brix. 14 2	25
	Distribution of total soluble solids content in some tropical and subtropical fruits. Key words: <i>Persea gratissima</i> , <i>Ananas sativus</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Anacardium occidentale</i> , <i>Psidium guajava</i> , <i>Citrus aurantium</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Citrus nobilis</i> , brix.	25
02	Otimização da extração e amplificação de DNA de <i>Theobroma cacao</i> L. visando obtenção de marcadores RAPD. F. G. Faleiro, I. S. Araújo, R. C.S. Bahia, R. F. Santos, M. M. Yamada e D. Anhert. Palavras-Chave: marcadores moleculares, metodologia, isolamento de DNA 14 2	31

	Optimization of DNA Extraction and Amplification of <i>Theobroma cacao</i> L. aiming obtainment of RAPD markers. Key words: molecular markers, methodology, DNA isolation	31
03	Aspectos das relações hídricas de clones de <i>Theobroma cacao</i> L. (em inglês). A. A. F. de Almeida, R. C. T. Brito, M. A. G. Aguilár e R. R. Valle. Palavras-Chave: potencial hídrico, conteúdo relativo de água, área foliar específica, concentração de carboidratos. 14 2	35
	Water relation's aspects of <i>Theobroma cacao</i> L. clones. Key words: Leaf water potential, relative water content, specific leaf area, carbohydrates concentration.	35
04	Susceptibilidade de híbridos comerciais de melão à mosca branca. A. C. Araújo, E. Bleicher e L. D. da Silva. Palavras-Chave: <i>Cucumis melo</i> L., <i>Bemisia argentifolii</i> . 14 2	45
	Susceptibility of commercial melon hybrids to silverleaf whitefly. Key words: <i>Cucumis melo</i> L., <i>Bemisia argentifolii</i> , susceptibility.	45
05	<i>Cestrum salzmannii</i> Dunal (Solanaceae): espécie endêmica da Bahia. S. do N. Silva, A. M. V. de Carvalho e F. de A. R. dos Santos. Palavras-Chave: Endemismo, Asteridae, Euasterides, mata higrófila, mata umbrófila, restinga. 14 2	49
	<i>Cestrum salzmannii</i> Dunal (Solanaceae): endemic species in Bahia. Key words: Endemicity, Asteridae, Euasterides, wet forest, umbriferous forests, sandbank	49
06	Altura da enxertia de copa de seringueira. V. H. de F. Moraes. Palavras-Chave: <i>Hevea</i> spp, mal das folhas, borracha, características tecnológicas 14 2	55
	Height of rubber crown budding. Key words: <i>Hevea</i> spp, SALB, rubber yield, technological characteristics	55
07	Sistemas agroflorestais com cacauieiro: uma tentativa de busca do desenvolvimento sustentável do Estado do Amazonas, Brasil. A. M. de Brito, G.C.V. da Silva, .M.V.C. de Almeida e P. G. G. de Matos. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., coco, açaí, andiroba, café, graviola 14 2	61
	Agroforestry systems with cacao trees: an attempt to find sustainable vdevelopment to Amazon State, Brazil. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., coconut, assai palm, "andiroba", coffee, sour soap.	61
08	Incidencia de <i>Clastoptera laenata</i> Fowler (Hemiptera: Cercopidae) sobre arvores de calabura (<i>Muntingia calabura</i> L.) en Tabasco, México (em espanhol). S. S. Soto. Palavras-Chave: Eleocarpaceae, Insecta, planta hospedera, salivazo del cacao. 14 2	73
	Incidence of <i>Clastoptera laenata</i> Fowler (Hemiptera: Cercopidae) on calabura trees (<i>Muntingia calabura</i> L.) in Tabasco, Mexico (in Spanish).	73

	Key words: Eleocarpaceae, Insecta, host plant, cocoa spittlebug.	
09	Levantamento Preliminar de fungos Entomophthorales (Zygomycotina; Zygomycetes), agentes de controle natural de insetos no Sul da Bahia, Brasil (em espanhol). S. E. M. Sánchez, A. L. Freitas, C. S. de Almeida e G. B. Silva e L. S. Lima. Palavras-Chave: distribución, caracterización, enzoótias, epizootias 14 2	77
	Preliminary survey of Entomophthoralean fungi (Zygomycotina; Zygomycetes), agents of natural biological control of insects in southern Bahia, Brazil (in Spanish).. Key words: distribution, characterization, enzootics, epizootics.	77
10	Ocorrência de cancro no mogno africano na Bahia. M. W. Muller, J. L. Bezerra, S. D. M. Silva e O. C. de Almeida. Palavras-Chave: <i>Khaya ivorensis</i> , Recôncavo baiano, fitopatologia, brocadas-meliáceas. 14 2	81
	Canker of African mahogany in Bahia. Key words: <i>Khaya ivorensis</i> , Recôncavo region of Bahia, phytopathology, Meliaceae borer	81

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2002. vol. 14, n.3, setembro-dezembro

01	Influência de porta-enxerto e de método de enxertia no pegamento de enxertos de cajazeira. F. X. de Souza, R. Innecco e A. G. Rossetti. Palavras-Chave: <i>Spondias mombin</i> , borbulhia, garfagem, propagação vegetativa. 14 3	85
	Influence of rootstock and grafting method on the development of yellow mombin seedlings. Key words: <i>Spondias mombin</i> , budding, grafting, vegetative propagation.	85
02	Enraizamento de estacas de <i>Coffea arabica</i> L. em estufim. A. B. Pereira, L. de S. Ribeiro, M. Pasqual, A. L. de R. Maciel e A. N. G. Mendes. Palavras-Chave: Café, propagação vegetativa, clonagem 14 3	91
	Rooting of <i>Coffea arabica</i> L. cuttings in plastic propagator box. Key words: vegetative propagation, cloning	91
03	Estudo de fungicidas à base de cobre no controle da vassoura-de-bruxa do cacaueiro no Sudeste da Bahia. O. C. de Almeida, L. C. C. de Almeida e J. L. Bezerra. Palavras-Chave: <i>Crinipellis pernicioso</i> , <i>Theobroma cacao</i> , óxido cuproso, oxiclreto de cobre, controle químico.	97

	14 3	
	Study of copper fungicides to control cacao witches' broom in Southeast of Bahia. Key words: <i>Crinipellis pernicioso</i> , <i>Theobroma cacao</i> , cuprous oxide, copper oxichloride, chemical control.	97
04	Relação entre sistemas de produção e trabalho permanente na fruticultura irrigada nordestina: o Platô de Neópolis/SE. D. M. da Mota. Palavras-Chave: coco, banana, milho, manga, citrus. 14 3	101
	Production system and permanent jobs relationship in the northeast irrigated fruits: the plato de Neopolis/SE. Key words: coconut, banana, corn, manga, citrus.	101
05	Sistemas agroflorestais com o cacau como alternativa sustentável para uso em áreas desmatadas, no Estado de Rondônia, Brasil. C. M. V. C. de Almeida, M. W. Müller, A. R. Sena-Gomes e P. G. G. de Matos. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., café, essências florestais, coqueiro, pupunha. 14 3	109
	Agroforestry systems, using cacao as a sustainable alternative for use in deforested areas in the State of Rondônia, Brazil. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., coffee, forest trees, coconut, "pupunha"	109
06	Resistência horizontal/vertical e agressividade/virulência no patossistema <i>Theobroma cacao</i> x <i>Crinipellis pernicioso</i> . F. G. Faleiro, M. L. V. Resende, G. R. Niella, H. A Castro, J. O. Perez, C. A. Viana-Júnior e J. L. Pires. Palavras-Chave: vassoura-de-bruxa, cacau, interação, patógeno, hospedeiro. 14 3	121
	Horizontal/vertical resistance and aggressiveness/virulence in the <i>Theobroma cacao</i> x <i>Crinipellis pernicioso</i> pathosystem. Key words: witches' broom disease, cocoa, host, pathogen, interaction	121
07	Impactos socioeconômicos da crise do cacau: Um Estudo de Comunidade-Caso. S. D. P. Trevizan e M. Marques. Palavras-Chave: renda, desemprego, migração regional, Sul da Bahia. 14 3	127
	Social and economic impacts of the cacao crisis: study of a community case. Key words: income, unemployment, regional migration, Southern Bahia.	127

08	Diversidade genética de acessos de cacauero da série CEPEC por meio de marcadores RAPD. M. M. Yamada, F. G. Faleiro, U. V. Lopes, A. Dantas Neto, J. L. Pires, A. B. Flores, A. S. G. Faleiro e R. C. S. Bahia. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , marcadores moleculares, germoplasma. 14 3	137
	Genetic diversity of cacao accessions of CEPEC series by RAPD markers. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , marcadores moleculares, germoplasma.	137
09	Compatibilidade somática e patogenicidade de <i>Crinipellis</i> sp. C. A. Viana Júnior, M. L. V. de Resende, J. O. Perez e A. G. de Araújo. Palavras-Chave: Vassoura-de-bruxa, hospedeiro, variabilidade, diversidade genética. 14 3	141
	Somatic compatibility and pathogenicity of <i>Crinipellis</i> sp. Key words: Witches' broom, host, variability, genetic diversity.	141
10	Florescimento, produção e composição morfológica de frutos de cultivares de coqueiro. W. M. Aragão, A. S. da Costa, H. C. Á. C. Santos e G. T. Pedroso. Palavras-Chave: variedade, híbrido, melhoramento, <i>Cocos nucifera</i> . 14 3	151
	Plant flowering, fruit production and morphological composition in coconut varieties. Key words: variety, hybrid, improvement, <i>Cocos nucifera</i> .	151
11	Diversidade genética entre clones de seringueira das séries Sial e Fx com base em marcadores RAPD. J. R. B. Marques, F. G. Faleiro, I. S. Araújo e D. Anhert. Palavras-Chave: <i>Hevea brasiliensis</i> , marcador molecular, melhoramento genético, similaridade genética. 14 3	159
	Genetic diversity among rubber tree clones of the series SIAL and Fx, based on RAPD marker. Key words: <i>Hevea brasiliensis</i> , molecular marker, breeding, genetic similarity	159

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2003. vol. 15, n.1, janeiro-abril.

01	Efeito do composto da casca do fruto de cacau no crescimento e produção do cacau. R. E. Chepote. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , adubação orgânica, estrume de gado, crescimento, produção. 15 1	1
	Effects of cacao husk compost on growth and production of cacao. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , organic fertilization, cattle manure, growth, production	1
02	Comparação entre o crescimento de plântulas e plântulas micropropagadas de variedades cítricas (em inglês). I. P. Singh, V. A. Parthasarathy, P. J. Handique. Palavras-Chave: <i>Citrus volkameriana</i> , limão, mandarina, laranja indiana. 15 1	9
	Comparative growth of micropropagated plantlets and seedlings of citrus varieties. Key words: <i>Citrus volkameriana</i> , lemon, mandarin, Indian wild orange.	9
03	Efeito da baixa temperatura sobre a qualidade fisiológica de sementes de variedades híbridas de cacau no estado de Rondônia, Brasil. F. L. de O. Corrêa, O. Trevisan, C. M. V. C. de Almeida, A. D. Veiga. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , qualidade fisiológica de sementes, temperatura, vigor. 15 1	17
	Effect of the low temperature on seed quality of cacao hybrid varieties in the Rondônia State, Brazil. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , physiologic of seed, temperature, vigor.	17
04	Modelo para simulação da evolução da vassoura-de-bruxa do cacau na Bahia: validação do modelo. R. B. Sgrillo, K. R. P. A. Sgrillo. Palavras-Chave: <i>Crinipellis pernicioso</i> , <i>Theobroma cacao</i> , modelo matemático. 15 1	25
	Simulation model for the development of witches' broom disease of cacao in Bahia: Model validation. Key words: <i>Crinipellis pernicioso</i> , <i>Theobroma cacao</i> , mathematical model	25

05	<p>Adaptabilidade e estabilidade de híbridos de milho no Nordeste brasileiro no ano agrícola de 2000/2001. H. W. L. de Carvalho, M. J. Cardoso, M. de L. da S. Leal, M. X. dos Santos, J. N. Tabosa.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Zea mays</i>, previsibilidade, cultivares, interação genótipos x ambientes.</p> <p>15 1</p>	33
	<p>Adaptability and stability of maize hybrids in the Brazilian Northeast Region.</p> <p>Key words: <i>Zea mays</i>, stability, hybrid, genotype x environment interaction.</p>	33
06	<p>Uso de marcadores moleculares RAPD e microssatélites visando a confirmação da fecundação cruzada entre <i>Theobroma cacao</i> e <i>Theobroma grandiflorum</i>. F. G. Faleiro, J. L. Pires e U. V. Lopes.</p> <p>Palavras-Chave: Híbridação artificial, cacau, cupuaçu.</p> <p>15 1</p>	41
	<p>Use of RAPD and microsatellite molecular markers to confirm the artificial crosses between <i>Theobroma cacao</i> and <i>Theobroma grandiflorum</i>.</p> <p>Key words: Artificial hybridization, cocoa, cupuaçu</p>	41
07	<p>Manejo do cacauzeiro silvestre em várzea do estado do Amazonas, Brasil. L. C. de Almeida, A. M. de Brito.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, práticas culturais, várzea, vassoura-de-bruxa.</p> <p>15 1</p>	47
	<p>Management of wild cocoa in the flat lands of the State of Amazonas, Brazil.</p> <p>Key words: <i>Theobroma cacao</i>, cultural practices, flat land, witches' broom.</p>	47
08	<p>Desempenho de cultivares de milho na Região Meio-Norte do Brasil. M. J. Cardoso, H.W.L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal, M. X. dos Santos e A. C. de Oliveira.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Zea mays</i>, híbridos, variedades, interação genótipos x ambientes.</p> <p>15 1</p>	53
	<p>Corn cultivars performance in the Middle-North Brazilian region.</p> <p>Key words: <i>Zea mays</i>, hybrids, varieties, genotype x environment interaction</p>	53
09	<p>Efeitos da adubação NPK e da calagem na fertilidade do solo e na produção da seringueira no Estado de São Paulo. A. de C. Virgens Filho, A. Moreira, P. R. de C. e Castro.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Hevea brasiliensis</i>, sistema de exploração, manejo do solo, adubação.</p>	61

	15 1	
	Effect of lime and NPK fertilization on soil fertility and rubber production in São Paulo State, Brazil Key words: <i>Hevea brasiliensis</i> , tapping system, soil management, fertilization.	61
10	Papel de um antioxidante na taxa fotossintética líquida, partição do carbono e acumulação de óleo na menta doce (em inglês). A. Misra, N. K. Srivastava, S. Sharma. Palavras-Chave: Agrossistema, ácido orgânico, incorporação do 14C, óleo essencial 15 1	69
	Role of an antioxidant on net photosynthetic rate, carbon partitioning and oil accumulation in sweet mint. Key words: Agroecosystem, essential oil, 14 C incorporation, organic acids.	69
11	Avaliação de quatro variedades de bananeiras introduzidas no Sul da Bahia. J. B. V. Leite, A. B. G. Martins, R. R. Valle, R. D. Lins. Palavras-Chave: banana, comportamento, <i>musa</i> spp. 15 1	75
	Evaluation of four varieties of banana tree in the South of Bahia region. Key words: banana, behavior, <i>musa</i> spp.	75

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2003. vol. 15, n.2, maio-agosto.

01	Efeito do número de remoções de partes doentes do cacaueteiro e número de aplicações de óxido cuproso no controle da vassoura-de-bruxa na Bahia. L. C. C. de Almeida, A. Z. de M. Costa, R. da C. e S. Mendonça. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , óxido cuproso, remoção. 15 2	79
	Effect of the number of prunings of cacao diseased parts and number of cuprous oxide application in the control witches' broom disease in Bahia. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , cuprous oxide, pruning.	79
02	Arismo: uma relação social que precisa de ajustes. H. R. Duarte.	85

	<p>Palavras-Chave: Sistema arista, relação de trabalho, remuneração, esforço dispendido, produtividade.</p> <p>15 2</p>	
	<p>Area managing: a social relation needing adjustment.</p> <p>Key words: area managing system, labour relation, wages, effort consumption, productivity.</p>	85
03	<p>Enraizamento e desenvolvimento de mudas de maracujazeiro-doce por estaquia em diferentes substratos artificiais. J. A. de Oliveira, J. R. Peixoto, M. F. Braga, N. T. V. Junqueira, J. de F. Fialho.</p> <p>Palavras-Chave: Propagação assexuada, estacas, matéria seca, matéria fresca.</p> <p>15 2</p>	93
	<p>Rooting and growth of sweet passion fruit by cuttings in different artificial substrates.</p> <p>Key words: Asexual propagation, cuttings, dry mater, fresh mater.</p>	93
04	<p>Possível papel da cianogênese na indução do secamento do painel de sangria da seringueira (<i>Hevea brasiliensis</i>) (em inglês). V. H. de F. Moraes, L. A. C. Moraes.</p> <p>Palavras-Chave: Brown Bast, linamarina, linustatina, b glicosidase.</p> <p>15 2</p>	103
	<p>A possible role of cyanogenesis in the onset of tapping panel dryness of rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>).</p> <p>Key words: Brown Bast, linamarin, linustatin, b glycosidase.</p>	103
05	<p>Padrão espacial da palmeira juçara (<i>Euterpe edulis</i> Mart.), na Mata Atlântica do Sul da Bahia. M. das G. C. P. C. Silva, A. M. V. de Carvalho, A. M. Z. Martini, Q. R. de Araújo.</p> <p>Palavras-Chave: Distribuição espacial, plântula, jovem, imaturo, adulto.</p> <p>15 2</p>	107
	<p>Spatial patterns of juçara palm (<i>Euterpe edulis</i> Mart.) in the Southern Bahian Atlantic Forest.</p> <p>Key words: Spatial distribution, plantlet, yong, immature, adult.</p>	107
06	<p>Estimativas de parâmetros genéticos em ciclos avançados de seleção entre e dentro de progênies de meios-irmãos na variedade de milho BR 5028 São Francisco. H. W. L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal, M. X. dos Santos e E. M. de Souza.</p> <p>Palavras-Chave: Melhoramento, ganhos genéticos.</p> <p>15 2</p>	113

	Genetic parameters estimates in advanced selection cycles among and within half sib families in the maize variety BR 5028 - S. Francisco. Key words: improvement, genetic gain.	113
07	Ampliação dos recursos genéticos de seringueira (<i>Hevea</i> spp.) pela introdução de novos clones-copa resistentes ao mal-das-folhas (<i>Microcyclus ulei</i>). J. R. B. Marques, W. R. Monteiro e V. H. de F. Moraes. Palavras-Chave: germoplasma, enxertia de copa, marcador molecular. 15 2	121
	Enlargement of the genetic resources of rubber tree (<i>Hevea</i> spp.) by the introduction of new crown clones resistant to leaf bright (<i>Microcyclus ulei</i>). Key words: germplasm, crown budding, molecular markers.	121
08	Método eficaz para extração de DNA de folhas de <i>Theobroma cacao</i> e <i>Cola nítida</i> (em inglês). A. Sane, A. Upadhyay, R. Manimekalai, V.A. Parthasarathy. Palavras-Chave: CTAB, PCR, RAPD, DNA 15 2	127
	An efficient method of DNA extraction from <i>Theobroma cacao</i> and <i>Cola nitida</i> leaves. Key words: CTAB, PCR, RAPD, DNA	127
09	<i>Xylocladium</i> sp. associado à podridão de raízes de mangostão no estado da Bahia. D. M. Andrade, J. L. Bezerra. Palavras-Chave: <i>Garcinia mangostona</i> , <i>Camillea leprieurii</i> , podridão radicular 15 2	131
	Ocurrence of <i>Xylocladium</i> sp., on mangosteen in the State of Bahia. Key words: <i>Garcinia mangostona</i> , <i>Camillea leprieurii</i> , root rot	131

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.

Revista Agrotrópica, Brasil, 2003. vol. 15, n.3, setembro-dezembro.

01	Estudo das raízes e da biomassa aérea do cafeeiro (<i>Coffea canephora</i>), como fator de conservação de solos no Sul da Bahia. D. P. de Araújo Neto; Q. R. de Araújo. Palavras-Chave: conillon, raízes, biomassa, Latossolo, Alissolo. 15 3	133
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

	Study of the coffee tree (<i>Coffea canephora</i>) roots and aerial biomass as a conservation factor of soils of south Bahia. Key words: conillon, roots, biomass, Oxisol, Ultisol.	133
02	Estimativas de parâmetros genéticos em três ciclos de seleção entre e dentro de progênies de meios-irmãos na variedade de milho BR 5011- Sertanejo. H. W. L. de Carvalho; M. de L. da S. Leal; M. X. dos Santos; E. M. de Souza. Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> L., melhoramento de plantas, ganhos genéticos. 15 3	141
	Genetic parameters estimates in three selection cycles among and within half sib families in the maize variety BR 5011- Sertanejo. Key words: <i>Zea mays</i> L., plant improvement, genetic gain.	141
03	Geração de ocupação para homens e mulheres na fruticultura irrigada: o platô de Neópolis, Sergipe. D. M. Mota. Palavras-Chave: ocupação agrícola, frutas frescas, trabalho agrícola. 15 3	147
	Job creation for men and women at irrigated fruit cultivation in Neópolis Platô, Sergipe, Brazil. Key words: farming jobs, fresh fruits, agricultural work.	147
04	Avaliação da incidência de doenças em frutos de nove genótipos de maracujazeiro azedo, cultivados sob três níveis de adubação potássica, no Distrito Federal. A. T. de Oliveira; J. R. Peixoto; N.T. V. Junqueira; L. E. P. Rangel; J. M. Fortaleza. Palavras-Chave: <i>Passiflora edulis</i> , <i>P. edulis</i> f. <i>flavicarpa</i> , resistência, patógenos. 15 3	155
	Incidence of fruit diseases in nine genotypes of passion-fruit related to three levels of potassium fertilization in the region of Brasilia-Brazil. Key words: <i>Passiflora edulis</i> , <i>P. edulis</i> f. <i>flavicarpa</i> , resistance, pathogens.	155
05	Fatores que afetam a produtividade do cacaueteiro (<i>Theobroma cacao</i> L.) em Rondônia, Brasil. C. M. V. C. de Almeida; P. L. de L. Pequeno; P. G. G. de Matos; W. Destro; A. P. R. Silva; G. da C. Lima; F. Siríaco. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , sistema de produção, manejo. 15 3	161
	Factors affecting cacao productivity in Rondônia, Brazil. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , production system, management.	161

06	<p>Problemas na utilização do método de balanço de calor nas determinações de fluxo de seiva em seringueiras (<i>Hevea</i> spp.) e cafeeiros (<i>Coffea</i> spp.). C. A. Righi; A. M. P. Lunz; E. R. Teramoto; M. S. Bernardes. Palavras-Chave: seringueira, cafeeiro, transpiração, fluxo de seiva, balanço de calor.</p> <p>15 3</p>	169
	<p>Problems in the use of heat balance method in determining the sap flow of rubber trees (<i>Hevea</i> spp.) and coffee plants (<i>Coffea</i> spp.). Key words: rubber trees, coffee, transpiration, sap flow, heat balance.</p>	169
07	<p>Semente do cacauero em microscópio eletrônico de varredura (em inglês). R. F. C. Moreira; K. P. Gramacho; C. Ruggiero; J. M. dos Santos; J. B. V. Leite. Palavras-Chave: Semente cacauero, morfologia, microscopia eletrônica de varredura.</p> <p>15 3</p>	173
	<p>Scanning electron microscopy of cacao seed. Key words: Cacao seed, anatomy, scanning electron microscopy.</p>	173
08	<p>Microscopia eletrônica de varredura (MEV) para estudo de características morfológicas da flor do cacauero. G. A. Sodr�; J. M. dos Santos; J. B. V. Leite; J. T. M. Neves. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L, pólen, poliniza�o.</p> <p>15 3</p>	177
	<p>Scanning electron microscopy (SEM) to study the morphology characteristics of cacao flower. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L, pollen, pollination.</p>	177
09	<p>Estudos comparativos de testes de compatibilidade e bioquímico com as análises de DNA em <i>Crinipellis pernicioso</i>. M. M. Yamada; K. Gramacho; T. Andebrhan; D. B. Futek. Palavras-Chave: Caracteriza�o morfológica, vassoura-de-bruxa, marcadores moleculares.</p> <p>15 3</p>	181
	<p>Comparative studies of compatibility and biochemical tests against DNA analysis in <i>Crinipellis pernicioso</i>. Key words: Morphologic characterization, witches' broom, molecular markers.</p>	181

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2004. vol. 16, n.1,2,3, jan-dez.

01	<p>Adaptabilidade e estabilidade de híbridos de milho nos estados de Sergipe e Alagoas, no biênio 2001/2002. E. M. de Souza, H. W. L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal, D. M. dos Santos e M. X. dos Santos. Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> L., previsibilidade, cultivares, interação genótipos x ambientes. 16 1</p>	1
	<p>Adaptability and stability of maize hybrids in Sergipe and Alagoas States in biennium 2001/2002. Key words: <i>Zea mays</i> L., stability, genotype x environment interation.</p>	1
02	<p>Impactos da conversão de mata por pastagem, com e sem o uso da queimada, nas características químicas do solo e sistema radicular de <i>Brachiaria decumbens</i> Stapf., em Itapetinga-Bahia. G. Trindade Júnior, J. M. Pereira, A. J. V. Pires. Palavras-Chave: Chernossolo, pH, P, K, Ca + Mg, queimada. 16 1</p>	7
	<p>Impacts of substitution of forests by pasture and impacts of the burning, on the organic matter, chemical properties of the soil and growing of <i>Brachiaria decumbens</i> Stapf., in Itapetinga-Bahia. Key words: Chernossolo, pH, P, K, Ca + Mg, burning.</p>	7
03	<p>Análise-diagnóstico de uma microrregião do município de Camamu:Um estudo de caso de duas comunidades. É. R. Carmo, P. L. Marrocos. Palavras-Chave: agricultura familiar, sistemas de produção, desenvolvimento regional. 16 1</p>	15
	<p>Analysis-diagnosis of a small area of the municipal district of Camamú: a study of two communities. Key words: family agriculture, production systems, regional development.</p>	15
04	<p>Adaptabilidade e estabilidade de cultivares de milho em diferentes ambientes dos estados de Sergipe e Alagoas. E. M. de Souza, H. W. L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal, D. M. dos Santos, M. X. dos Santos, D. M. dos Santos, M. H. B. Cavalcante. Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> L., interação genótipos x ambientes, previsibilidade, variedades, híbridos. 16 1</p>	23

	Adaptability and stability of maize cultivars in different environments of Sergipe and Alagoas states. Key words: <i>Zea mays</i> L., genotype x environment interaction, cultivars, previsibility.	23
05	NOTA CIENTÍFICA: Comportamento das variedades de bananeira Maçã e Ouro da Mata no Sul da Bahia. J. B. V. Leite, G. A. Sodré, A. B. G. Martins, R. D. Lins. Palavras-Chave: banana, <i>musa</i> spp. 16 1	31
	SCIENTIFIC NOTE: Behavior of varieties of banana Silk and "Ouro da mata" in the South of Bahia Region. Key words: banana, behavior, <i>musa</i> spp.	31
06	Uso de marcadores RAPD na coleção de germoplasma do Centro de Pesquisas do Cacau (CEPEC) para identificação de genótipos (em inglês). M. M. Yamada, F. G. Faleiro, U. V. Lopes, A. Dantas Neto, J. L. Pires, A. B. Flores, A. S.G. Faleiro, R. C. S. Bahia. Palavras-Chave: germoplasma, <i>Theobroma cacao</i> L., BAG, marcadores moleculares. 16 1	35
	Use of RAPD markers in the germplasm collection of the Cacao Research Center (CEPEC) for genotype identification. Key words: germplasm, <i>Theobroma cacao</i> L., BAG, molecular markers.	35
07	Comportamento de linhagens avançadas/variedades de feijoeiro-comum em monocultivo e em consorciação com o milho. D. R. Warwick, H. W. L. de Carvalho, M. J. Del Peloso, L. C. de Faria. Palavras-Chave: <i>Phaseolus vulgaris</i> L., adaptação, cultivares, consórcio milho x feijão. 16 1	39
	Bean advanced breeding lines behavior in monoculture and intercropped with corn. Key words: <i>Phaseolus vulgaris</i> L., adaptation, cultivar, consortition corn x bean.	39
08	Compatibilidade entre os clones descendentes do clone "Nacional" do Equador no Banco de Germoplasma do CEPEC(em inglês). M. M. Yamada, B. G. D. Bartley, G. R. P. Melo. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., germoplasma, caracterização. 16 1	47
	The compatibility status of clones descended from the Ecuador "Nacional" in the Cepec genebank.	47

	Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., germplasm, characterization.	
09	Estabilidade da produtividade de grãos de cultivares de milho no Meio-Norte brasileiro em dois anos agrícolas. M. J. Cardoso, H. W. L. de Carvalho, M. X. dos Santos, E. M. de Souza. Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> ., variedade, híbrido, interação genótipo x ambiente. 16.1	51
	Grain yield stability of the corn cultivars in the Brazilian Middle-North in two agricultural years. Key words: <i>Zea mays</i> , hibryd, variety, genotype x environment interaction.	51
10	NOTA CIENTÍFICA: Caracterização e morfologia de uma doença epizoótica sobre <i>Lagria villosa</i> Fabr. (Coleoptera: Lagriidae) causada pelo fungo <i>Batkoa apiculata</i> (Thaxter) Humber 1989, em fazendas de cacau e outras propriedades em Bahia, Brasil (em inglês). S. E. M. Sánchez, A. L. Freitas, M. C. Pelicão, R. A. Humber, D. W. Roberts. Palavras-Chave: entomophthorales, prospecções, identificação, epizoótias. 16.1	57
	SCIENTIFIC NOTE: Characterization and morphology of an epizootic disease on <i>Lagria villosa</i> fabr. (Coleoptera: Lagriidae) caused by the fungus <i>Batkoa apiculata</i> (Thaxter) Humber 1989, on cocoa farms and other properties in Bahia, Brazil. Key words: entomophthorales, prospection, identification, epizootics.	57
11	Seleção de cacauzeiros resistentes à vassoura-de-bruxa em fazendas, na Bahia, Brasil - uma retrospectiva histórica (em inglês). U. V. Lopes, W. R. Monteiro, J. L. P., J. B. da Rocha, L. R. M. Pinto. Palavras-Chave: Melhoramento Participativo, <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , resistência a doença. 16.1	61
	On farm selection for witches' broom resistance in Bahia, Brazil - a historical retrospective. Key words: Participatory Breeding, <i>Theobroma cacao</i> , <i>Crinipellis pernicioso</i> , disease resistance.	61
12	Desempenho de genótipos de cacau importados de outros países em Almirante, Bahia, Brasil (em inglês). R. C. R. Machado, J. L. Pires; J. C. Motamayor, W. M. Aitken. Palavras-Chave: vassoura-de-bruxa, índice de doenças, clones. 16.1	67

	Performance of cocoa genotypes imported from other countries at Almirante, Bahia, Brazil. Key words: Witches' broom, disease index, clones.	67
13	Efeito do ecolife - 40 no controle da vassoura-de-bruxa (<i>Crinipellis perniciosa</i>) do cacau. C. N. Bastos. Palavras-Chave: substâncias fungotóxicas, basidiosporos, <i>Theobroma cacao</i> 16.1	73
	Effect of ecolife-40 on control of cocoa witches' broom (<i>Crinipellis perniciosa</i>). Key words: fungitoxic substances, basidiosporos, <i>Theobroma cacao</i> .	73
14	Níveis de hidratos de carbono e de fenol solúveis em genótipos de cacau com tolerância diferencial à doença da vassoura de bruxa sob níveis diferentes de manganês. M. A. G. Aguilar, J. Cambraia, E. D. M. N. Luz, A. A. F. de Almeida, W. S. da Silva, R. R. Valle. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , açúcar, amido, fenois, vassoura-de-bruxa, <i>Crinipellis perniciosa</i> . 16.1	77
	Soluble carbohydrate and phenol levels of cacao genotypes with differential tolerance to witches' broom disease under different levels of manganese. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , sugar, starch, phenols, witches' broom, <i>Crinipellis perniciosa</i> .	77
15	Efeito de fontes de nitrogênio na produção do cacau. R. E. Chepote, R. R. Valle. Palavras-Chave: Cacau, Fontes de nitrogênio, solo Latossolo Vermelho Amarelo. 16.1	93
	Effects of nitrogen sources on the production of cocoa trees. Key words: Cocoa tree, Sources of Nitrogen, Lato solo Red Yellow,	93
16	Utilização de técnicas de enxertia na substituição da copa de cacau safreiros com novas variedades tolerantes a vassoura-de-bruxa. R. G. Pacheco, M. A. G. Aguilar, A. R. Sena Gomes, R. E. Chepote, P. C. L. Marrocos, G. A. Sodr�. Palavras-Chave: Garfagem, borbulhia, <i>Theobroma cacao</i> , SCA 6, SCA 12. 16.1	99
	Use of grafting techniques in substitution of cocoa trees canopy with new varieties tolerant to witch's broom. Key words: grafting, budding, <i>Theobroma cacao</i> , SCA 6, SCA 12.	99

17	Influência do paclobutrazol e do anelamento aplicados em diferentes estádios fenológicos do cacauero no controle da floração. M. W. Müller, A. A. de Lima, P. de T. Alvim. Palavras-Chave: Crescimento vegetativo, floração, <i>Crinipellis perniciosa</i> , cv. catongo. 16 1	105
	The influence of paclobutrazol and ringing, applied at different phenological stages of cacao for flowering and leaf flux control. Key words: Vegetative growth, flowering, <i>Crinipellis perniciosa</i> , cv. catongo.	105
18	Controle de cancro ou murcha de <i>Ceratocystis</i> do cacauero na Bahia, Brasil. A. Ram, R. R. Valle, D. B. de Freitas. Palavras-Chave: Theobahia, <i>Xyleborus</i> , <i>Gliocladium</i> , benomyl, methamidophos. 16 1	111
	Cancer and Ceratocystis-wilt control in cocoa trees in Bahia, Brazil. Key words: Theobahia, <i>Xyleborus</i> , <i>Gliocladium</i> , benomyl, methamidophos.	111

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2005. vol. 17, n.1,2,3, jan-dez.

01	Correlações fenotípica e genotípica entre características do fruto de cultivares de coqueiro (<i>Cocos nucifera</i> L.). W. M. Aragão, C. M. Loiola, F. B. Aragão, A. M. Ramos. Palavras-Chave: melhoramento genético, variedade e seleção. 17 1	1
	Phenotypic and genotypic correlation among fruit characters of coconut cultivars. Key words: genetic improvement, variety and selection of characters.	1
02	Avaliação de microorganismos associados com a camada coesa em solo de Tabuleiros Costeiros no Brasil (em inglês). Q. R. Araújo, N. B. Comerford, J. L. Bezerra, F. G. Faleiro, A. V. Ogram, A. Al-Agely, K. M. T. Bezerra, P. V. Menezes, L. P. Santos Filho, J. G. Santos, A. S. G. Faleiro. Palavras-Chave: Solo coeso, Tabuleiros Costeiros brasileiros, microorganismos. 17 1	5
	Microbial evaluation associated with the coeso layer in Brazilian Coastal Tableland Soil.	5

	Key words: Coeso soil, Brazilian Coastal Tableland, microorganisms.	
03	<p>Identificação e variabilidade genética de acessos de cacauzeiros autocompatíveis selecionados para resistência à vassoura-de-bruxa em fazendas produtoras. M. M. Yamada, A B. Flores, F. G. Faleiro, G. R. P. Melo, M. M. Macedo, U. V. Lopes, R. C. Xavier, R. F. dos Santos.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, marcadores moleculares, melhoramento genético.</p> <p>17.1</p>	17
	<p>Identification and genetic variability of self compatible cacao accessions selected for resistance to witches' broom in farms.</p> <p>Key words: <i>Theobroma cacao</i>, molecular markers, breeding.</p>	17
04	<p>Isolamento de bactérias associadas à palma e prospecção do potencial de solubilizar fosfato e fixar nitrogênio. F. E. C. Costa, I. S. de Melo.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Opuntia ficus-indica</i>, bactérias endofíticas, rizobactérias.</p> <p>17.1</p>	23
	<p>Isolation of bacteria associated to forrage palm and study of their potential to solubilize phosphates and fix nitrogen.</p> <p>Key words: <i>Opuntia ficus-indica</i>, endophytic bacteria, rhizospheric bacteria.</p>	23
05	<p>Adaptabilidade e estabilidade de variedades e linhagens de feijoeiro comum no nordeste brasileiro. H. W. L. de Carvalho, D. R. N. Warwick, M. M. de Albuquerque, M. J. Del Peloso, L. C. de Faria, L. C. Melo, J. G. da Costa.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Phaseolus vulgaris</i> L., interação genótipo x variedades x ambiente, variedades,</p> <p>17.1</p>	27
	<p>Adaptability and stability of bean breeding lines and cultivars in the Brazilian Northeast Region.</p> <p>Key words: <i>Phaseolus vulgaris</i> L., genotype x environment, interactions, varieties.</p>	27
06	<p>Metodologia de inoculação para avaliar resistência à vassoura-de-bruxa do cacauzeiro (<i>Theobroma cacao</i>) em condições de campo. M. L. de Oliveira, V. R. da Silva.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Crinipellis pernicioso</i>, frutos, resistência à doença.</p> <p>17.1</p>	33
	<p>Methodology of inoculation to evaluate resistance to witches' broom disease of cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) under field conditions.</p> <p>Key words: <i>Crinipellis pernicioso</i>, pods, disease resistance.</p>	33

07	<p>Performance fenotípica de cultivares de milho no Meio-norte brasileiro. M. J. Cardoso, H. W. L. de Carvalho, M. de L. da S. Leal, P. E. de O. Guimarães, E. M. de Souza.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Zea mays</i>, interação genótipo x ambiente, rendimento de grãos, híbridos, variedades.</p> <p>17.1</p>	39
	<p>Corn cultivars phenotype performance in the Brazilian Middle North Region.</p> <p>Key words: <i>Zea mays</i>, genotype x environment interaction, grain yield, hybrid, variety.</p>	39
08	<p>Estimativas de parâmetros genéticos na população de milho CPATC-3 no Nordeste brasileiro. H. W. L. de Carvalho; M. X. dos Santos, M. de L. da S. Leal.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> L., progênies de meios-irmãos, variabilidade genética, melhoramento de plantas.</p> <p>17.1</p>	47
	<p>Estimates of Genetic Parameters for 'CPATC-3' Maize Population in Northeast Region of Brazil.</p> <p>Key words: <i>Zea mays</i> L., half-sib progenies, genetic variability, plant breeding.</p>	47
09	<p>Compatibilidade somática entre isolados de <i>Crinipellis pernicioso</i> originários da Região Cacaueira da Bahia. M. L. de Oliveira, K. P. Gramacho, V. R. da Silva.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, vassoura-de-bruxa, agrossistemas, variabilidade.</p> <p>17.1</p>	53
	<p>Somatic compatibility among isolates of <i>Crinipellis pernicioso</i> from the cacao-growing region of Bahia, Brazil.</p> <p>Key words: <i>Theobroma cacao</i>, witches' broom disease, agro-systems, variability.</p>	53
10	<p>Desenvolvimento de marcadores microsatélite para análise genética de <i>Crinipellis pernicioso</i> (em inglês). K. P. Gramacho, A. M. Risterucci, C. Lanaud, R. de C. Bahia, U. V. Lopes, A. da S. Gesteira, M. R. Araújo.</p> <p>Palavras-Chave: Vassoura-de-bruxa, <i>Theobroma cacao</i>, diversidade genética.</p> <p>17.1</p>	61
	<p>Development of Microsatellite Markers for the Genetic Analysis of <i>Crinipellis Pernicioso</i>.</p> <p>Key words: Witches' broom, <i>Theobroma cacao</i>, genetic diversity.</p>	61
11	<p>Philogeografia do patógeno vassoura-de-bruxa na Bahia (em inglês). K. P. Gramacho, U. V. Lopes, J. L. Pires, J. R. M. Lopes, R. de C. Bahia, L. Mahé.</p>	65

	Palavras-Chave: <i>Crinipellis perniciosa</i> , <i>Theobroma cacao</i> , RAPD, DNA, doença. 17 1	
	Phylogeography of the witches´broom pathogen in Bahia. Key words: <i>Crinipellis perniciosa</i> , <i>Theobroma cacao</i> , RAPD, DNA, disease.	65
12	Assalariamento, agricultura familiar e sociabilidade na fruticultura irrigada nordestina. J. S. B. Calvacanti, D. M. da Mota. Palavras-Chave: trabalho, gênero, Platô de Neópolis, fruticultura irrigada. 17 1	73
	Workers, family farming and sociability in the Brazilian Northeast irrigated fruit Production. Key words: work, gender, Plateau of Neópolis, irrigated fruit production.	73
13	Identificação do gene deletério “Luteus-Pa” em outros acessos de <i>Theobroma cacao</i> L. da série Parinari (Pa). M. M. Yamada, R. C. Santos. Palavras-Chave: cacau, marcador genético, fator letal. 17 1	81
	Identification of lethal gene “Luteus – PA” in accessions of <i>Theobroma cacao</i> L. in the Parinari series. Key words: cacao, genetic markers, lethal factor.	81
14	Distribuição geográfica da murcha-de-ceratocystis do cacau na Bahia, Brasil. L. C. C. de Almeida, A. Z. de M. Costa, J. R. M. Lopes, J. L. Bezerra. Palavras-Chave: <i>Ceratocystis cacaofunesta</i> , <i>C. fimbriata</i> , mal-do-facão, <i>Theobroma cacao</i> . 17 1	83
	Geographical distribution of cacao Ceratocystis wilt disease in Bahia State, Brazil. Key words: <i>Ceratocystis cacaofunesta</i> , <i>C. fimbriata</i> , <i>Theobroma cacao</i> .	83

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2006. vol. 18, n.1,2,3, jan-dez.

01	Estudo por choque químico de artrópodes associados ao pau-brasil (<i>Caesalpinia echinata</i> Lamarck, Leguminosa,	1
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

	<p>Caesalpiniaceae). C. dos S. F. Mariano, J. R. M. dos Santos, J. H. C. Delabie. Palavras-Chave: Mata Atlântica, Artropoda, diversidade, Formicidae. 18.1</p>	
	<p>A study by chemical knockdown canopy arthropods associated to the brazilwood (<i>Caesalpinia echinata</i> Lamarck, Leguminosa, Caesalpinaceae). Key words: Atlantic rain forest, Arthropoda, diversity, biomass, Formicidae.</p>	1
02	<p>Impacto de <i>Wasmannia auropunctata</i> e <i>Wasmannia</i> sp. aff. rochai (Formicidae; Myrmicinae) sobre a mirmecofauna dos cacauais do sudoeste da Bahia (Brasil). A. L. B. de Souza, J. H. C. Delabie, H. G. Fowler. Palavras-Chave: “pixixica”, mosaico, estrutura de comunidade, agrossistema, Região Neotropical. 18.1</p>	7
	<p>Impact of <i>Wasmannia auropunctata</i> and <i>Wasmannia</i> sp. aff. rochai (Formicidae; Myrmicinae) on the ant fauna of the cocoa plantations of southwest Bahia (Brazil). Key words: little fire ant, mosaic, community structure, agrosystem, Neotropical Region.</p>	7
03	<p>Fósforo e Zinco no desenvolvimento de mudas de cacauero. F. L. de O. Corrêa, C. A. S. Souza, J. G. de Carvalho, V. Mendonça, M. Vichiato. Palavras-Chave: cacau, <i>Theobroma cacao</i> L, interação P/Zn, nutrição mineral. 18.1</p>	15
	<p>Phosphorus and Zinc in the cocoa tree development. Key words: cocoa, <i>Theobroma cacao</i> L, P/Zn interaction, mineral nutrition.</p>	15
04	<p>Doses de Fósforo e Zinco no acúmulo de macro e micronutrientes em mudas de cacauero. C. A. S. Souza; F. L. de O. Corrêa; V. Mendonça; M. Vichiato, J. G. de Carvalho. Palavras-Chave: cacau, <i>Theobroma cacao</i> L, interação P/Zn, nutrição mineral. 18.1</p>	25
	<p>Doses of phosphorus and zinc in the accumulation of macro and micronutrients in cocoa seedlings. Key words: cocoa, <i>Theobroma cacao</i> L; P/Zn interaction; mineral nutrition.</p>	25
05	<p>Atividade microbiana em solo cultivado com clones de cacau em diferentes tamanhos de covas. Q. R. Araujo, A. C. S. L.</p>	39

	<p>Sobral, M. I. Farias; T. D. Costa Neto, I. M. Cazorla, R. E. Chepote, R. C. Argolo. Palavras-Chave: evolução de CO₂, cacau, microbiota do solo, Argissolo. 18.1</p>	
	<p>Microbial activity in soil cultivated with clones of cocoa in pits of different sizes. Key words: soil microbial respiration, cocoa, soil microorganisms, Alfisol.</p>	39
06	<p>Variabilidade entre isolados de <i>Crinipellis pernicioso</i> de cacau e outros hospedeiros com base em marcadores isoenzimáticos. M. L. de Oliveira, M. M. Yamada, V. R. da Silva. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, <i>cacaueiro</i>, vassoura-de-bruxa, isoenzimas, metodologia. 18.1</p>	45
	<p>Variability among isolates of <i>Crinipellis pernicioso</i> from cacao and other hosts based on isozyme markers. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, cacao, witches' broom disease, isozyme, methodology.</p>	45
07	<p>Clorpirifós em óleo de dendê no controle de <i>Heilipus catagraphus</i> Germar (Coleoptera: Curculionidae) em gravioleira. J. I. L. Moura, R. B. Sgrillo, F. J. Cividanes. Palavras-Chave: <i>Annona muricata</i>, óleo de dendê. 18.1</p>	53
	<p>Chlorpyrifos in palm oil to the control of <i>Heilipus catagraphus</i> Germar (Coleoptera: Curculionidae) in soursop. Key words: <i>Annona muricata</i>, Palm Oil.</p>	53
08	<p>Análise de PCR de fitoplasma associado com 'enfezamento vermelho' do milho em genótipos tropicais cultivados no Sudeste do Brasil (em inglês). M. A. Peres, U. G. de P. Lana, L. L. Loguercio. Palavras-Chave: Mollicutes, fitoplasma, enfezamento do milho. 18.1</p>	57
	<p>PCR analysis of phytoplasma associated with 'maize bushy stunt' disease in tropical maize genotypes cultivated in southeastern Brazil. Key words: MLO, mollicutes, mycoplasma-like organism, plant breeding, yellow disease</p>	57
09	<p>Desempenho de um sistema agroflorestal: cacaueiros e essências florestais no município de Ariquemes, Rondônia. C. M. V. C. de Almeida, M. W. Müller, A. P. R. Silva. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, desempenho agrosócioeconômico, vassoura-de-bruxa, controle cultural. 18.1</p>	63

	Performance of an agroforestry system: cocoa and timber trees in Ariquemes municipality, Rondônia. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , agrosocioeconomic performance, witches' broom, cultural control.	63
10	Ciclagem de nutrientes em sistema agroflorestal com espécies frutíferas e florestais em Rondônia, Brasil. F. L. de O. Corrêa, J. D. Ramos, A. C. da Gama-Rodrigues, M. W. Müller, R. G. de Macedo, C. A. S., Souza, M. I. N. Alvarenga. Palavras-Chave: Amazônia, mangueira, fruta-pão, cupuaçuzeiro, abacateiro, cacauzeiro, gliricidia, bandarria, teca, fertilidade, serapilheira. 18 1	71
	Nutrients cycling in agroforestry system with fruitful and forests species in Rondônia, Brazil. Key words: Amazonian area, mango, breadfruit, cupuassu, avocado, cocoa, gliricidia, bandarria, teca, fertility, litter.	71
11	Adaptabilidade e estabilidade de genótipos de feijoeiro comum no Nordeste brasileiro, no ano agrícola de 2005. H. W. L. de Carvalho, L. C. de Faria, D. R. N. Warwick, M. M. de Albuquerque, M. J. D. Peloso, L. C. Melo, A. R. dos S. Rodrigues, S. S. Ribeiro, V. D. de Oliveira, E. M. de Souza. Palavras-Chave: <i>Phaseolus vulgaris</i> , previsibilidade, interação genótipo x ambiente, cultivares. 18 1	83
	Adaptability and stability of common bean genotypes in Northeast Brazilian region, year 2005. Key words: <i>Phaseolus vulgaris</i> , prediction, genotype x environment interaction, cultivars.	83
12	Podridão-negra da raiz da noz-moscadadeira causada por <i>Rosellinia pepo</i> . M. L. de Oliveira, C. K. Sacramento, J. L. Bezerra, A. R. R. N. Cerqueira, V. R. da Silva. Palavras-Chave: <i>Myristica fragans</i> , noz-moscada, podridão de raiz. 18 1	89
	Black root rot of nutmeg tree caused by <i>Rosellinia pepo</i> in southern of Bahia, Brazil. Key words: <i>Myristica fragans</i> , nutmeg, root rot.	89
13	Substratos de serragem na produção de mudas de cacauzeiros. G. A. Sodrê, J. E. Corá, A. B. Pereira. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , estaquia, cultivo sem solo. 18 1	93
	Substrates of sawdust in production of cocoa cutting. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , cutting, soilless growth.	93

14	Análise-diagnóstico do plantio clonal de cacauzeiros na Região Sul da Bahia. P. C. L. Marrocos, G. A. Sodr�, J. L. Pires. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , propaga�o vegetativa, vassoura-de-bruxa, enraizamento. 18 1	97
	Diagnostic analysis of cacao clonal planting in the South Region of Bahia. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , vegetative propagation, witches' broom, rooting.	97
15	Diagnóstico da murcha-de-phytomonas em palmeira imperial em estágio final de infec�o. A. Santos, J. L. Bezerra, A.C. Oliveira, M. L. Nascimento, T. P. Souza, A. L. M. Silva. Palavras-Chave: doença, protozoário, raízes, seiva, Arecaceae. 18 1	101
	Diagnosis of <i>Phytopomonas</i> wilt in royal palm in the final stage of infection. Key words: disease, protozoan, roots, sap, Arecaceae.	101

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2007. vol. 19, n.1,2,3, jan-dez.

01	Mirmecofauna (Hymenoptera; Formicidae) da serapilheira de um cacaual inundável do agrossistema do Rio Mucuri, Bahia: considera�es sobre conserva�o da fauna e controle biológico de pragas. J. H. C. Delabie, L. S. Ramos, J. R. M. dos Santos, S. Campiolo, C. L. Galvão Sanches. Palavras-Chave: Formicidae, <i>Theobroma cacao</i> , sustentabilidade, solos inundáveis, comunidade. 19 1	5
	The ant fauna (Hymenoptera; Formicidae) of the litter of an inundating cocoa plantation along the Mucuri River, Bahia: considerations on fauna conservation and biological control of pests. Key words: Formicidae, <i>Theoboma cacao</i> , sustainability, inundating soils, community.	5
02	Biogeografia das formigas predadoras do g�nero <i>Ectatomma</i> (Hymenoptera: Formicidae: Ectatomminae) no leste da Bahia e regiões vizinhas. J. H. C. Delabie, H. S. R. Alves, V. C. França, P. T.de A. Martins, I. C. do Nascimento. Palavras-Chave: distribui�o geográfica, predador, fauna do solo, controle biológico. 19 1	13

	Biogeography of the predator ants of the genus <i>Ectatomma</i> (Hymenoptera: Formicidae: Ectatomminae) in Eastern Bahia and neighbouring regions. Key words: geographic distribution, predator, soil fauna, biological control.	13
03	Agricultura familiar: elementos teóricos e empíricos. H. Schmitz, D. M. da Mota. Palavras-Chave: Agricultura familiar, campesinato, pequena produção, estabelecimento agrícola familiar, segurança alimentar. 19.1	21
	Peasant agriculture: theoretical and empirical viewpoints. Key words: Peasant agriculture, campesinato, smallholder production, family farm, food security.	21
04	Otimização de isolamento de DNA da arequeira (<i>Areca catechu</i> L.) e a técnica do RAPD (em inglês). Rajesh M. K., Bharathi M., Nagarajan P. Palavras-Chave: Palma arequeira, eletroforesis, enzimas, EcoR I, EcoR V, Hind III. 19.1	31
	Optimization of DNA isolation and RAPD technique in Arecanut (<i>Areca catechu</i> L.). Key words: Arecanut palm, gel electrophoresis, enzymes, EcoR I, EcoR V, Hind III.	31
05	Substratos para enraizamento e crescimento de clones de cacauero. G. A. Sodr�, J. E. Cor�, A. B. Pereira, J. T. de Magalhães. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , miniestaquia, cultivo sem solo. 19.1	35
	Substrates to rooting and growing of cacao clones. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , minicutting, soilless growth.	35
06	Substratos para enraizamento de miniestacas de cacauero. G. A. Sodr�, J. E. Cora. Palavras-Chave: Serragem, estaquia, propaga�o, <i>Theobroma cacao</i> L. 19.1	39
	Substrates to rooting of cocoa minicuttings. Key words: Sawdust, cutting, propagation, <i>Theobroma cacao</i> L.	39
07	Performance de cultivares de milho com base na análise de estabilidade fenotípica no Meio-Norte brasileiro. M. J. Cardoso, H. W. L. de Carvalho, A. R. Santos Rodrigues, S. S. Rodrigues.	43

	<p>Palavras-Chave: <i>Zea mays</i>, interação genótipo x ambiente, rendimento de grãos, híbridos, variedades.</p> <p>19 1</p>	
	<p>Corn cultivars performance with base in the phenotype stability analysis in the Brazilian Middle-North.</p> <p>Key words: <i>Zea mays</i>, genotype x environment interaction, grain yield, hybrid, variety.</p>	43
08	<p>Características patológicas e culturais de alguns fungos fitopatogênicos da bananeira. M. M. C. Assunção, M. A. de Q. Cavalcanti, M. Menezes.</p> <p>Palavras-Chave: doenças foliares, taxonomia.</p> <p>19 1</p>	49
	<p>Pathological and cultural characteristics of some phytopathogenic fungi of banana trees.</p> <p>Key words: foliar disease, taxonomy.</p>	49
09	<p>Identificação de marcadores microssatélites potencialmente associados à resistência à vassoura-de-bruxa e podridão-parda numa população de cacaueteiro (<i>Theobroma cacao</i> L.). A. Dantas Neto, R. X. Corrêa, W. R. Monteiro, F. A. Gaiotto, U. V. Lopes.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Moniliophthora perniciosa</i>, <i>Phytophthora</i> sp., marcadores moleculares, <i>bulked segregant analysis</i>, resistência a doenças.</p> <p>19 1</p>	57
	<p>Identification of microsatellite markers potentially linked to witches' broom and <i>Phytophthora</i> pod rot resistance genes.</p> <p>Key words: <i>Moniliophthora perniciosa</i>, <i>Theobroma cacao</i>, molecular markers, <i>bulked segregant analysis</i>; disease resistance.</p>	57
10	<p>Adaptabilidade e estabilidade de cultivares de milho na Zona agreste do Nordeste brasileiro na safra de 2006. V. D. de Oliveira, H. W. L. de Carvalho, M. J. Cardoso, M. A. Lira, M. H. B. Cavalcante, S. S. Ribeiro.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> L., variedades, híbridos, previsibilidade, interação genótipo x ambiente.</p> <p>19 1</p>	63
	<p>Adaptability and stability of corn cultivars in the brazilian northeast agreste during 2006 agricultural year.</p> <p>Key words: <i>Zea mays</i> L., varieties, hybrids, predictability, genotype x environment interaction.</p>	63
11	<p>Fungos micorrízicos em solos cultivados com cacau na Mata Atlântica da Bahia, Brasil (em inglês). Q. R. de Araujo, O. C. de Almeida, S. O. de Santana, B. T. Goto, U. M. T. Cavalcante, J. L. Bezerra, P. C. Lima Marrocos.</p>	69

	Palavras-Chave: Micorrizas nativas, <i>Theobroma cacao</i> , Mata Atlântica. 19 1	
	Mycorrhizal fungi in soils cultivated with cocoa in atlantic rain forest, Bahia, Brazil. Key words: Native mycorrhizal fungi, <i>Theobroma cacao</i> , Atlantic Rain Forest.	69
12	Estabelecimento e otimização de protocolo para obtenção de marcadores microssatélites em <i>Theobroma cacao</i> utilizando o sistema multiplex em sequenciador ABI PRISM 377. M. M. Yamada, K. P. Gramacho, F. G. Faleiro , A. Dantas Neto, R. F. dos Santos. Palavras-Chave: marcadores moleculares, metodologia, gel de poliacrilamida. 19 1	73
	Establishment and protocol optimization to obtaining microsatellites markers in <i>Theobroma cacao</i> using multiplex system in ABI PRISM 377 sequencer. Key words: molecular markers, methodology, polyacrilamide gel.	73

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2008. vol. 20, n.1,2,3, jan-dez.

01	Adaptabilidade e estabilidade de milho no Nordeste brasileiro. H. W. L. de Carvalho; M. J. Cardoso; M. de L. da S. Leal; M. X. dos Santos; A. A. G. da Silva; J. N. Tabosa; M. A. Lira; E. M. de Sousa; L. F. Feitosa; K. E. de O. Melo. Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> L., interação genótipos x ambientes, previsibilidade, semi-árido. 20 1	5
	Corn adaptability and stability in Brazilian Northeast. Key words: <i>Zea mays</i> L., genotype x environment interaction, weight, environmental factors.	5
02	Efeito do nitrogênio, fósforo e potássio no desenvolvimento e produção da bananeira no Sul da Bahia. E. L. Reis; R. E. Chepote. Palavras-Chave: <i>Musa</i> sp, nitrogênio, fósforo, potássio. 20 1	13
	Effect of nitrogen, phosphorus and potassium on growth and production of the banana tree in southern of Bahia Brazil. Key words: <i>Musa</i> sp, nitrogen, phosphorus, potassium.	13
03	Adaptabilidade e estabilidade de cultivares de feijoeiro comum na zona agreste do Nordeste brasileiro. H. W. L. de Carvalho;	21

	<p>L. C. de Faria; M. J. D. Peloso; F. E. Ribeiro; L. C. Melo; V. D. de Oliveira; S. S. Ribeiro. Palavras-Chave: <i>Phaseolus vulgaris</i> L., interação genótipo x ambiente, previsibilidade, produtividade, variedades. 20.1</p>	
	<p>Adaptability and stability of common bean cultivars in the agreste zone in the Brazilian northeast. Key words: <i>Phaseolus vulgaris</i> L., genotype x environment interaction, prevision, productivity, varieties.</p>	21
04	<p><i>Erythmelus tingitiphagus</i> (Hymenoptera: Mymaridae) um agente promissor no controle biológico do percevejo-de-renda (Hemiptera: Tingidae) da seringueira. R. S. Santos; S. de Freitas. Palavras-Chave: Chalcidoidea, <i>Hevea brasiliensis</i>, heveicultura, parasitismo. 20.1</p>	25
	<p><i>Erythmelus tingitiphagus</i> (Hymenoptera: Mymaridae) a promising biological control agent of the rubber tree lace-bug (Hemiptera: Tingidae). Key words: Chalcidoidea, <i>Hevea brasiliensis</i>, heveiculture, parasitism.</p>	25
05	<p>O uso da seringueira (<i>Hevea</i> sp.) como cerca viva em áreas de pastagens. J. R. B. Marques; W.R. M.; C. J. Sauer. Palavras-Chave: <i>Hevea</i> sp., toco alto, cerca-viva, sistema silvipastoril. 20.1</p>	29
	<p>The use of rubber tree (<i>Hevea</i> sp.) as live fences in pastures fields. Key words: <i>Hevea</i> sp., budded-stumps, live fences, silvopastoral systems.</p>	29
06	<p>Zoneamento agrossocioeconômico participativo no alto Moju-PA. D. M. da Mota; R. B. Sato; P. R. Vieira; G. Meyer; J. Pereira. Palavras-Chave: Uso da terra, recursos naturais, florestas. 20.1</p>	35
	<p>Participative agro-socioeconomic zoning in the Alto Moju region, Pará State. Key words: Land use, natural resources, forests.</p>	35
07	<p>Micorrizas associadas com solos dos Tabuleiros Costeiros brasileiros (em inglês). Q. R. Araújo; A. Al-Agely; A. V. Ogram; N. B. Comerford; R. M. Veluci; E. Gross; V. C. Baligar. Palavras-Chave: Solo coeso, microbiologia, mata natural, seringueira, pastagem, cultivos anuais.</p>	45

	20 1	
	Mycorrhizae associated with brazilian Coastal Tableland soils. Key words: Coeso soil, microbiology natural forest, rubber tree, pasture, annual crops.	45
08	Marketing internacional do cacau baiano: deficiências e oportunidades. M. M. C. de A. Santana; G. A. Sodré; P. C. L. Marrocos. Palavras-Chave: <i>Commodity</i> , chocolate, valoriza�o, qualidade. 20 1	53
	International Marketing of cocoa: deficiencies and opportunities. Key words: <i>Commodity</i> , chocolate, valorization, quality.	53
09	Respostas das guildas de formigas (Hymenoptera: Formicidae) a práticas silviculturais em plantio de eucaliptos. L. de S. R. Lacau; R. Zanetti; J. H. C. Delabie; C. G. S. Marinho; M. N. Schlindwein; S. Lacau; L. de S. R. Nascimento. Palavras-Chave: Bioindicadores, serapilheira, <i>Eucalyptus</i> , isca granulada, herbicida. 20 1	61
	Responses of ant guilds (Hymenoptera: Formicidae) to forestry practices in Eucalyptus plantations. Key words: Bioindicators, litter, <i>Eucalyptus</i> , granulated bait, herbicide.	61
10	Produ�o de cacau e a vassoura-de-bruxa na Bahia. L. P. dos Santos Filho, J. L. Pires, M. A. M. Ruiz, R. R. Valle, J. M. Afonso, P. C. Lima Marrocos, E. S. Freire. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , produ�o, <i>Moniliophthora perniciosa</i> . 20 1	73
	Cocoa production and witches' broom in Bahia, Brazil. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , production, <i>Moniliophthora perniciosa</i> .	73
11	Análise de paternidade por exclusão em <i>Theobroma cacao</i> L. com base em marcadores microssatélites. M. M. Yamada; H. C. Ramos; U. V. Lopes; W. R. Monteiro; R. F. dos Santos; J. R. P. dos Santos. Palavras-Chave: Cacau, marcadores moleculares. 20 1	83
	Paternity analysis by exclusion in <i>Theobroma cacao</i> L. based on microsatellites markers. Key words: Cocoa, molecular markers.	83

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2009. vol. 21, n.1, janeiro-abril.

01	Comportamento de variedades de aipim no Estado de Sergipe. H. W. L. de Carvalho, W. M. G. Fukuda, F. E. Ribeiro, I. R. de Oliveira, V. D. de Oliveira e S. S. Ribeiro. Palavras-Chave: <i>Manihot esculenta</i> Crantz, cultivar, mandioca mansa, interação cultivar x época de colheita. 21 1	5
	Behavior of harmless cassava varieties in the state of Sergipe. Key words: <i>Manihot esculenta</i> Crantz, cultivar, harmless cassava, cultivar x harvesting date interaction.	5
02	Avaliação de cultivares de mandioca em duas microrregiões do Estado de Sergipe. H. W. L. de Carvalho, W. M. G. Fukuda, F. E. Ribeiro, I. R. de Oliveira, M. A. B. Moreira, V. S. Santos, N. R. S. Lima, V. D. de Oliveira, S. S. Ribeiro. Palavras-Chave: <i>Manihot esculenta</i> Crantz, variedades, híbridos, época de colheita, adaptação e interação genótipos x épocas de colheita. 21 1	15
	Cassava cultivars evaluation in two micro-regions of Sergipe State, Brazil. Key words: <i>Manihot esculenta</i> Crantz, varieties, hybrids, harvest date, adaptation, genotype x harvest date interaction.	15
03	Adaptabilidade e Estabilidade de cultivares de milho no Nordeste brasileiro no ano agrícola de 2006. H. W. L. de Carvalho, M. J. Cardoso, P. E. O. Guimarães, C. A.P. Pacheco, M. A. Lira, J. N. Tabosa, S. S. Ribeiro, V. D. de Oliveira. Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> L., variedades, híbridos, interação genótipos x ambientes. 21 1	25
	Adaptability and stability of corn cultivars in the brazilian northeast during the 2006 agricultural year. Key words: <i>Zea mays</i> L., varieties, hybrids, genotype x environment interaction.	25
04	Influência do mono e policultivo da mandioca sobre as propriedades de um Cambissolo Háplico na área de proteção ambiental Itacaré – Serra Grande. D. L. N. Mello, Q. R. de Araujo, A. A. Menezes. Palavras-Chave: corte e queima, qualidade do solo, <i>Manihot esculenta</i> . 21 1	33

	Influency of cassava monocultivation and multiple cropping on a Cambissolo háplico in the Itacaré-Serra Grande Conservation Unit. Key words: shifting cultivation, soil quality, <i>Manihot esculenta</i> .	33
05	Sistema cacau-cabruca: conservação de espécies arbóreas da Floresta Atlântica. D. É. Lobão; S. V. Valeri. Palavras-Chave: sistema agrossilvicultural, sistema agroflorestal, fitossociologia. 21.1	43
	Cocoa-cabruca system: conservation of the atlantic rainforest tree species. Key words: agroforestry system, phytosociology.	43
06	Aporte de nutrientes na serapilheira e na água do solo em cacau-cabruca, floresta secundária e pastagem. K. Curvelo, N. A. Calasans, D. É. Lobão, G. A. Sodr�, J. M. Pereira, P. C. L. Marrocos, J. W. Barbosa, R. R. Valle. Palavras-Chave: soluço do solo, manta orgânica, ecossistemas. 21.1	55
	Nutrients in litter and in the soil water of cocoa-cabruca, secondary forest and pasture. Key words: soil solution, organic blanket, ecosystems.	55
07	Avalia�o da fertilidade do solo em sistema agroflorestal com cacauzeiros e coqueiros em Ji-Paraná, Rondônia, Brasil. A. C. M. Cidin, F. L. de O. Corrêa, P. L. de L. Pequeno, C. M. V. C. de Almeida; M. W. Müller, R. G. de Macedo, A. C. da Gama-Rodrigues. Palavras-Chave: Agrosilvicultura, <i>Theobroma cacao</i> L, <i>Cocos nucifera</i> e ciclagem de nutrientes. 21.1	65
	Evaluation of the soil fertility in agroforestry system with cocoa and coconut trees in Ji-Paraná, Rondônia State, Brazil. Key words: Agrosilviculture, <i>Theobroma cacao</i> L, <i>Cocos nucifera</i> and nutrientes.	65
08	Diversidade de espécies arbóreas e potencial madeireiro em sistemas agrossilviculturais com cacauzeiro em Ouro Preto do Oeste, Rondônia, Brasil. C. M. V. C. de Almeida, M. Locatelli, A. de A. Lima, I. P. Xavier, A. C. M. Cidin. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., sistemas agroflorestais, riqueza de espécies arbóreas, estoque de madeira. 21.1	73
	Arboreous species diversity and timber potential in agrosilvicultural systems using cacao in Ouro Preto do Oeste, Rondônia, Brazil.	73

	Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., agroforestry systems, arboreous species richness, wood stock.	
09	Identificação de fontes de resistência a <i>Ceratocystis cacaofunesta</i> em mudas de cacaueteiro. B. F. de Oliveira, S. D. V. M. Silva, V. O. Damaceno, L. P. dos Santos Filho. Palavras-Chave: murcha-de-Ceratocystis, <i>Theobroma cacao</i> , seleção. 21.1	83
	Identification of resistance source to <i>Ceratocystis</i> wilt in cacao seedlings. Key words: <i>Ceratocystis</i> wilt, <i>Theobroma cacao</i> , selection.	83

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2009. vol. 21, n.2, maio-agosto.

01	Avaliação da perda de carbono e produção de cacaueteiros sob diferentes tipos de poda. R. R. Valle , J. V. O. da Silva , L. M. B. Leal. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , Carbono, Produtividade. 21.2	97
	Assessment of carbon loss and production of cacao trees under different types of pruning. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , Carbon, Productivity.	97
02	Térmites (Insecta: Isoptera) da Reserva Zoobotânica do Centro de Pesquisa do Cacau, Ilhéus, Bahia, Brasil. Y. T. Reis, J. H. C. Delabie, E. M. Canello. Palavras-Chave: Cupins, <i>Nasutitermes</i> , pragas agroflorestais, pragas urbanas. 21.2	103
	Termites (Insecta: Isoptera) at the Zoobotanical Reserve of the Cocoa Research Center, Ilheus, Bahia, Brazil. Key words: <i>Nasutitermes</i> , agroforestry pests, urban pests.	103
03	Compatibilidade de clones de cacau oriundos da Ilha do Careiro, Amazonas. M. M. Yamada, B. G.D. Bartley. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L. polinização, melhoramento genético. 21.2	109
	Compatibility of cacao clones originated from Careiro Island, Amazon. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L, pollination, genetic improvement.	109

04	<p>Atividade de formigas nas inflorescências do coqueiro no Sudeste baiano, com enfoque sobre o período entre a antese e a formação do fruto. E. S. da Conceição, J. H. C. Delabie, A. de O. C. Neto, José I. L. Moura. Palavras-Chave: <i>Cocos nucifera</i>, controle biológico, Formicidae.</p> <p>21 2</p>	113
	<p>Ant activity on inflorescences of coconut tree in Southeast of Bahia, Brazil, focusing the period between anthesis and nut formation. Key words: <i>Cocos nucifera</i>, biological control, Formicidae.</p>	113
05	<p>Uso de microssatélites na análise de paternidade de cacauzeiros selecionados nas fazendas para resistência a <i>Moniliophthora perniciosa</i> (em inglês). M. M. Yamada, F. A. Gaiotto, A. B. Flores, F. G. Faleiro. Palavras-Chave: Análise de paternidade, genética de população, <i>Theobroma cacao</i>, seleção nas fazendas.</p> <p>21 2</p>	123
	<p>Parent pair analysis of cacao trees selected in farms for resistance to <i>Moniliophthora perniciosa</i> using microsatellites. Key words: Paternity analysis, population genetics, <i>Theobroma cacao</i>, farm selections.</p>	123
06	<p>Efeito da incorporação de resíduos foliares de <i>Piper aduncum</i> ao solo no controle da vassoura-de-bruxa do cacauzeiro em casa de vegetação. C. N. Bastos. Palavras-Chave: cacauzeiro, pimenta-de-macaco, <i>Moniliophthora perniciosa</i>, resistência induzida.</p> <p>21 2</p>	127
	<p>Effect of incorporation of foliar residues of <i>Piper aduncum</i> into soil for control of witches' broom a cocoa in greenhouse conditions. Key words: cocoa, pimenta de macacao, <i>Moniliophthora perniciosa</i>, induced resistance.</p>	127
07	<p>Avaliações de porta-enxertos de cacauzeiros da fase de crescimento das mudas até a enxertia no campo, no Semiárido baiano. M. de C. Pereira, L. de S. Santos, V. G. Ribeiro, E. R. Souza, E. A. de Araujo, A. R. Peixoto. Palavras-Chave: Propagação, <i>Theobroma cacao</i> L., Sistemas de produção, Defesa fitossanitária.</p> <p>21 2</p>	133
	<p>Evaluations of clones cocoa of the production of plants at graft, in the Bahia semi-arid. Key words: Propagation, <i>Theobroma cacao</i> L., Production systems, Plant protection.</p>	133

08	Fungos produtores de Ocratoxina A em amêndoas de cacau no estado da Bahia, Brasil. J. T. de Magalhães, G. A. Sodr�. Palavras-Chave: <i>Aspergillus</i> , qualidade de cacau, fungos toxigênicos, <i>Penicillium</i> . 21 2	139
	Fungi producers of ochratoxin A in cocoa almonds in the State of Bahia, Brazil. Key words: <i>Aspergillus</i> , cocoa quality, toxigenic fungi, <i>Penicillium</i> .	139
09	<i>Aseroe floriformis</i> Baseia & Calonge: um raro fungo fal�ide ocorrendo no Estado da Bahia, Brasil (em inglês). L. Bezerra, J. Pereira, K. M. T. Bezerra. Palavras-Chave: Basidiomycota, Gasteromycetes, neotrópicos. 21 2	143
	<i>Aseroe floriformis</i> Baseia & Calonge: a rare phalloid fungus occurring in State of Bahia, Brazil. Key words: Basidiomycota, Gasteromycetes, neotropics.	143

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2009. vol. 21, n.3, setembro-dezembro.

01	Comportamento de clones de cacau cultivados sob diferentes tamanhos de covas. R. E. Chepote, E. L. Reis, Q. R. de Araujo, R. G. Pacheco, R. R. Valle. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., clones de estaquia, crescimento, Latossolo Vermelho-Amarelo Distrófico. 21 3	153
	Behavior of cocoa clones cultivated under different pit sizes. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., clones of estaquia, growth, Latossolo Red-yellow distr�fic.	153
02	Rendimento de grãos de híbridos simples e triplos de milho em resposta a densidade de plantas e a dose de nitrogênio no sistema plantio direto. M. J. Cardoso, F. de B. Melo, L. F. C. Leite, E. A. Bastos, C. A. Sobrinho. Palavras-Chave: Cultivar, produtividade de grãos, <i>Zea mays</i> . 21 3	159
	Grains yield of corn triples and simples hybrids in response to plants density and the nitrogen levels in no-till plantig system. Key words: Cultivar, grain yield, <i>Zea mays</i> .	159

03	Avaliação de subprodutos do cacauzeiro como condicionador de substratos e/ou fertilizantes orgânicos. R. C. Argolo, Q. R. Araujo, G. A. Sodr�, I. Jucksch, A. M. S. S. Moreau, L. P. Santos Filho. Palavras-Chave: ompostagem, composto orgânico, casca de cacau, esterco de su�no, vermicomposto, <i>Eisenia foetida</i> . 21 3	165
	Evaluation of agricultural residues of the cocoa tree as conditioning of substrata and/or organic fertilizers. Key words: Organic compound, peel of cocoa pod, swine manure, organic compound by earthworm, <i>Eisenia foetida</i> .	165
04	Adaptabilidade e estabilidade de cultivares de milho na região meionorte do Brasil na safra 2006/2007. M. J. Cardoso, H. W. L. de Carvalho, C. A. P. Pacheco, I. R. de Oliveira, L. M. P. Rocha, J. N. Tabosa, M. A. Lira, K. E. de O. Melo. Palavras-Chave: Melhoramento genético, híbridos, variedades, <i>Zea mays</i> . 21 3	173
	Adaptability and stability of corn cultivars in the Brazilian Middle-North, in the 2006/2007 cropping year. Key words: genetic improvement, hybrids, varieties, <i>Zea mays</i> .	173
05	Repetibilidade e número de medi�es necessárias em avalia�o de híbridos de cacauzeiro na Amazônia brasileira. E. Francisco Neto, H. D. silva, R. de M. C. Pinto, J. C. V. Penna, P. F. R. Machado. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , melhoramento de plantas e híbrido. 21 3	181
	Repeatability and number of measurements necessary in the evaluation of hybrids cacao in the Brazilian amazona. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , plant breeding and hybrid.	181
06	Variedades híbridas versus variedades clonais de cacau: um estudo de caso em Rondônia. C. M. V. C. de Almeida, A. de A. Lima, I. P. Xavier. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., manejo agron�mico, produtividade, vassoura-de-bruxa. 21 3	191
	Cacao hybrid varieties x clonal varieties: a case study in Rondonia. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., Agronomical management, productivity, witches broom.	191
07	Influência da remo�o de estamin�ides na taxa de fertiliza�o e no rendimento da poliniza�o manual de flores de cacau (em	199

	inglês). C. M. V. C. de Almeida, F. Antônio Neto, L. A. dos S. Dias, J. L. A. Costa. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., produção de sementes, variedades híbridas. 21 3	
	Influence of staminodes removal on fertilization rate and performance of hand-pollination of cacao flowers. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., seed production, hybrid varieties.	199
08	Danos causados por <i>Pachymerus nucleorum</i> (Coleoptera; Chrysomelidae) a sementes de dendezeiro. J. I. L. Moura, V. Grenha, S. S. Pinto, A. M. Tavares. Palavras-Chave: Bicho-do-coco, <i>Elaeis guineensis</i> , predação de sementes, <i>Allagoptera areniana</i> . 21 3	205
	Damages caused by <i>Pachymerus nucleorum</i> (Coleoptera: Chrysomelidae) to african oil palm seeds. Key words: Bicho-do-coco, <i>Elaeis guineensis</i> , seed predation, <i>Allagoptera areniana</i> .	205

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2010. vol. 22, n.1, janeiro-abril.

01	Avaliação do estado nutricional das combinações híbridas de cacaueteiro cultivado no Latossolo Amarelo Distrofíco Típico. L. H. I. Nakayama. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , híbridos, diagnose nutricional. 22 1	5
	Evaluation of nutritional status of hybrids of cocoa grown in a typic dystrophic Yellow Oxisol. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , hybrids, diagnosis Nutritional, Oxisol.	5
02	Relação entre incompatibilidade e variabilidade genética com base em marcadores RAPD em clones de cacaueteiro. M. M. Yamada, F. G. Faleiro, B. F. Santos, M. M. Passinho. Palavras-Chave: Marcadores moleculares, origem genética, paternidade. 22 1	11

	Relationship between incompatibility and genetic variability based on RAPD markers in cacao clones. Key words: Molecular markers, genetic origin, paternity.	11
03	Desempenho de um dispositivo "lisimétrico" no cômputo do balanço hídrico, utilizando-se tubetes com substratos. H. A. de Almeida, P. R. Siqueira. Palavras-Chave: substrato, produção de mudas, lisímetro, irrigação. 22 1	17
	Performance of a device "Lysimeter" to estimate of water balance in containers with substrates. Key words: substrate, seedlings production, lysimeter, irrigation.	17
04	Sistema agroflorestal com cacaeiro e essências florestais na fazenda Santa Cecília, Ouro Preto do Oeste, Rondônia, Brasil: abordagem econômica. C. M. V. C. de Almeida, P. G. G. de Matos, A. P. Virgulino, A. de A. Lima, I. P. Xavier. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., variedades híbridas, intercultivo, produtividade, análise econômica. 22 1	23
	Agroforestry system with cocoa and forest species in Santa Cecilia farm, Ouro Preto do Oeste, Rondônia, Brazil: economic Approach. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., hybrids varieties, interculture, productivity, economic analyses.	23
05	Fatores determinantes do nível tecnológico dos produtores de maracujá no Extremo Sul da Bahia. A. C. de Araújo, L. M. R. da Silva, A. S. Khan, L. V. de Araújo. Palavras-Chave: Tecnologia, fruticultura, Bahia. 22 1	29
	Determinant factors of the technological level of passion fruit producers in the Extreme South of Bahia. Key words: Technology, fruit crops, Bahia.	29
06	Avaliação de isolados de <i>Trichoderma</i> spp. no controle de <i>Phytophthora palmivora</i> em frutos de mamoeiro. F. Tocaundo, T. R. Santos, J. L. Bezerra, E. D. M. N. Luz. Palavras-Chave: <i>Carica papaya</i> , controle biológico, podridão dos frutos, "barba-de-papai-noel". 22 1	37
	Evaluation of <i>Trichoderma</i> spp. in the control of <i>Phytophthora palmivora</i> on papaya fruits. Key words: <i>Carica papaya</i> , biologic control, <i>Phytophthora</i> fruit pod rot, "Santa Claus beard".	37

07	Comportamento dos Curculionídeos polinizadores sobre as inflorescências do dendezeiro no Estado da Bahia, Brasil (em inglês). J. I. L. Moura, F. J. Cividanes, J. L. Pires, L. P. Santos, E. A. Santos, R. R. Valle, J. H.C. Delabie. Palavras-Chave: <i>Elaeis guineensis</i> , polinização, competição interespecífica. 22 1	45
	Behavior of Curculionidae pollinators on oil palm inflorescences in the State of Bahia, Brazil. Key words: <i>Elaeis guineensis</i> , pollination, interspecific competition, ecological niche	45
08	Ocorrência de <i>Thecla ortygna</i> Cramer (<i>Oenomaus ortygna</i>) (Lepidoptera, Lycaenidae) em gravioleiras no sudeste da Bahia. J. I. L. Moura, E. Coelho Junior. Palavras-Chave: <i>Annona muricata</i> , praga, controle. 22 1	51
	Occurrence of <i>Thecla ortygna</i> Cramer (<i>Oenomaus ortygna</i>) (Lepidoptera, Lycaenidae) on soursoup in Southern Bahia. Key words: <i>Annona muricata</i> , pests, control.	51

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2010. vol. 22, n.2, maio-agosto.

01	Influência de substratos e adubações sobre o crescimento de plântulas de pupunheira enviveiradas. E. L. Reis, G. A. Sodr�, M. das G. P. C.Silva, M. A. Neto. Palavras-Chave: <i>Bactris gasipaes</i> , pupunha, substrato, adubação, viveiro. 22 2	61
	Influence of substrates and fertilization on the growth of seedlings of peach palm in nurseries. Key words: <i>gasipaes</i> , peach palm, substrate, fertilization, nursery.	61
02	<i>Schizophyllum commune</i> isolado como fungo endofítico de folhas de bananeira (<i>Musa</i> spp.), em Pernambuco, Brasil. M. M. C. Assunção, M. A. de Q. Cavalcanti, M. Menezes. Palavras-Chave: Fungo endofítico, <i>Musa</i> spp., Basidiomycota, <i>Schizophyllum commune</i> . 22 2	67

	<i>Schizophyllum commune</i> isolated from banana leaves (<i>Musa</i> spp.), as endophytic fungi, in Pernambuco, Brazil. Key words: Endophytic fungus, <i>Musa</i> spp., Basidiomycota, <i>Schizophyllum commune</i> .	67
03	Relação entre marcadores moleculares e incompatibilidade em <i>Theobroma cacao</i> L. (em inglês). M. M. Yamada, F. G. Faleiro, D. P. L. Clement, U. V. Lopes, J. L. Pires, G. R. P. Melo. Palavras-Chave: Cacau, marcadores moleculares, mapeamento genético, incompatibilidade. 22 2	71
	Relationship between molecular markers and incompatibility in <i>Theobroma cacao</i> . Key words: Cacao, molecular markers, genetic mapping, incompatibility.	71
04	Tipologia da piscicultura familiar no Nordeste paraense. R. Corrêa, D. Mota, G. Meyer. Palavras-Chave: peixes, cultivo, sistemas, gestão. 22 2	75
	Typology of family fish farming in Northeast of Pará. Key words: fishes, culture, systems, management.	75
05	Compatibilidade sexual entre isolados de <i>Phytophthora nicotianae</i> e patogenicidade a espécies vegetais. M.V. O. dos Santos; E. D. N. Luz; A. Silveira, Á. F. dos Santos. Palavras-Chave: Oomicetos, sexualidade, oósporos, etiologia, gama de hospedeiros. 22 2	89
	Sexual compatibility among isolates of <i>Phytophthora nicotianae</i> and their pathogenicity to plant species. Key words: Oomycetes, sexuality, oospores, etiology, host range.	89
06	Variedade híbrida de cacauzeiros em intercultivo com coqueiros da variedade anã: comportamento agrônômico e seleção de clones. C. M. V. C. de Almeida, M. W. Müller, F. L. de O. Corrêa, A. C. M Cidin, L.C. de Almeida, R. M. Cella. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., melhoramento genético, produtividade, clonagem. 22 2	99
	Hybrid varieties of cacao trees in intercropping with dwarf coconut trees: Agronomic performance and selection of clones. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., breeding, productivity, cloning.	99
07	Podridão de frutos do cacauzeiro causada por <i>Cylindrocladium scoparium</i> Morg. C. N. Bastos, J. L. Bezerra. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , infecção, <i>Cylindrocladium</i>	107

	22 2	
	Cocoa pod rot caused by <i>Cylindrocladium scoparium</i> Morg. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , infection, <i>Cylindrocladium</i>	107
08	Estudo de fungos aphylophorales (Basidiomycetes) no Sul da Bahia. V. R. de Figueirêdo, J. L. Bezerra. Palavras-Chave: Basidiomycota, mata Atlântica, taxonomia. 22 2	111
	Study of Aphylophorales Fungi Basidiomycetes in Southern Bahia. Key words: Aphylophorales, Atlantic Rainforest, Basidiomycota, taxonomy.	111

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotropica, Brasil, 2010. vol. 22, n.3, setembro-dezembro.

01	Flutuação populacional de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) utilizando atrativos alimentares na região Sul da Bahia. O. O. dos Santos; R. A. Oliveira; M. I. F. Ferraz; M. A. L. Bittencourt. Palavras-Chave: Levantamento populacional, biodiversidade, fruticultura. 22 3	129
	Population fluctuation of fruit flies (Diptera: Tephritidae) using food baits in the South of Bahia. Key words: Population survey, biodiversity, fruit growing.	129
02	Parasitas fúngicos em espécies florestais nativas da Amazônia Central. L. A. G. de Assis; R. A. Coelho Netto; A. P. Barbosa; J. L. Bezerra; L. Gasparotto; F. M. G. Sousa. Palavras-Chave: <i>Swietenia macrophylla</i> , <i>Cedrela odorata</i> , <i>Carapa guianensis</i> , <i>Ochroma pyramidale</i> , <i>Bertholletia excelsa</i> , <i>Aniba rosaeodora</i> . 22 3	137

	Fungal parasites on native tree species from Central Amazon. Key words: Swietenia macrophylla, Cedrela odorata, Carapa guianensis, Ochroma pyramidale, Bertholletia excelsa, Aniba rosaeodora.	137
03	A frutificação de Theobroma cacao L. depende dos sítios criatórios das moscas polinizadoras Forcipomyia blantoni Soria & Bystrak e Forcipomyia spatulifera Saunders, (Ceratopogonidae, Diptera)? K. Nakayama. Palavras-Chave: Nematocera, cacaeiro, serrapilheira, casca do cacau, pseudocaulé de bananeira. 22 3	145
	Theobroma cacao L. fructification is depending on breeding sites of the pollinator midges Forcipomyia blantoni and Forcipomyia spatulifera (Ceratopogonidae, Díptera)? Key words: Nematocera, cocoa tree, pod bark, banana tree trunk, leaf litter.	145
04	Flutuação populacional de mosca-das-frutas (Diptera: Tephritidae) em sistema agroflorestal multiestratificado em Rondônia, Brasil. J. P. Rodrigues; O. Trevisan; F. L. de O. Corrêa; F. F. Pereira; M. W. Müller. Palavras-Chave: Anastrepha, atrativo alimentar, dinâmica populacional. 22 3	157
	Population dynamics of fruit flies (Diptera:Tephritidae) in multiestrata agroforestry system in Rondonia, Brazil. Key words: Anastrepha, food baits, population dynamics.	157
05	Avaliação de clones de cacaeiros selecionados no Sul da Bahia para resistência a Ceratocystis cacaofunesta. S. D. V. M. Silva; L. R. M. Pinto; B. F. de Oliveira; J. L. Pires; V. O. Damaceno. Palavras-Chave: Cacaeiro, murcha-de-Ceratocystis, melhoramento genético, resistência, plantulas, Theobroma cacao. 22 3	165
	Assessment of selected clones of cocoa in southern Bahia to resistance Ceratocystis cacaofunesta. Key words: Cocoa, Ceratocystis wilt, plant breeding, resistance, seedlings, Theobroma cacao.	165
06	Efeito do ensacamento e pulverização de frutos de gravioleira, frente à broca-do-fruto das anonáceas, Cerconota anonella (Lepidoptera: Oecophoridae). E. dos A. Brito; M. A. L. Bittencourt; R. A. Oliveira; M. I. F. Ferraz; J. I. L. Moura.	171

	Palavras-Chave: Broca-da-graviola, inseticidas naturais, Piperaceae, ensacamento de frutos, Myrtaceae, Neemseto. 22 3	
	Effect of bagging and spraying of soursop fruit, against Annonaceae fruit borer from <i>Cerconota anonella</i> (Lepidoptera: Oecophoridae). Key words: Soursop fruit borer, natural insecticides, Piperaceae, fruits bagging, Myrtaceae, Neemseto.	171
07	Seleção de meios de cultivo para germinação de pólen de cacauero. D. D. S. Santana; U. V. Lopes; K. P. Gramacho. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L, meios de cultura. 22 3	177
	Selection of culture media for cacao pollen germination. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., culture media.	177
08	Primeiro registro de <i>Corythucha gossypii</i> Fabricius, 1794 (Hemiptera: Tingidae) em gravioleiras no sudoeste da Bahia. I. L. Souza; M. J. Valverde; J. I. L. Moura; E. Coelho Junior; C. dos S. F. Mariano. Palavras-Chave: <i>Annona muricata</i> , percevejo. 22 3	181
	First Record of <i>Corythucha gossypii</i> Fabricius, 1794 (Hemiptera: Tingidae) on soursop in southeast Bahia, Brazil. Key words: <i>Annona muricata</i> , percevejo.	181
09	Primeiro registro de <i>Leptopharsa heveae</i> Drake & Poor (Hemiptera: Tingidae) em seringueira no Espírito Santo. J. I. L. Moura; R. M. P. R. Rodrigues; R. S. Santos. Palavras-Chave: Distribuição geográfica, <i>Hevea brasiliensis</i> , monocultura, ocorrência. 22 3	183
	First record of <i>Leptopharsa heveae</i> Drake & Poor (Hemiptera: Tingidae) in rubber tree in Espírito Santo, Brazil. Key words: Geographic distribution, <i>Hevea brasiliensis</i> , monoculture, occurrence.	183

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2011. vol. 23, n.1, janeiro-abril.

01	Análise dos preços da borracha natural no Brasil e no Mercado Externo, 1998-2009. S. F. Andrade, P. L. Rosado, M. de M. Pires, A. da S. Gomes, M. B. C. Midlej.	5
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

	Palavras-Chave: Previsão; sazonalidade; X-12 ARIMA. 23 1	
	Price analysis of the natural rubber in Brazil and in the foreign market from 1998-2009. Key words: Prediction, seasonal, X-12 ARIMA.	5
02	Condicionantes da competitividade da produção de borracha natural no eixo Igrapiúna-Ituberá, Bahia. D. S. da Hora, P. L. Rosado, M. de M. Pires, G. S. de Sousa, A. da S. Gomes. Palavras-Chave: Heveicultura, vantagem competitiva, modelo “diamante”. 23 1	21
	The competitiveness determinants of the natural rubber production in the Igrapiúna-Ituberá in Bahia. Key words: Rubber culture, competitive advantage, diamond model.	21
03	Rendimento da laminação industrial da madeira de seringueira. J. F. Escobar, H. A. L. Palma, E. C. Leonello, A. W. Ballarin. Palavras-Chave: Rendimento de laminação, perdas de laminação, Hevea brasiliensis. 23 1	31
	Yield from industrial lamination of rubberwood. Key words: Industrial yield, loss of laminating, Hevea brasiliensis.	31
04	Compensados de madeira de seringueira. H. A. L. Palma, J. F. Escobar, E. C. Leonello, A. W. Ballarin. Palavras-Chave: painéis compensados, laminação, flexão estática, densidade. 23 1	39
	Plywood made from rubberwood. Key words: plywood panels, lamination, static bending, density.	39
05	Comparação da viabilidade financeira entre sistema agroflorestal seringueira e cacauero e monocultivo de seringueira. T. F. Maier, A. de C. Virgens Filho, R. R. Midlej. Palavras-Chave: Hevea brasiliensis, Theobroma cacao, consórcio, investimento. 23 1	47
	Comparasion of the financial variability of a rubber and cocoa agroforestry and monoculture rubber. Key words: Hevea brasiliensis, Theobroma cacao, intercropping, investment.	47
06	Produtividade de clones de seringueira sob diferentes sistemas de sangria e concentrações de Ethephon. J. Q. Silva, P. de S. Gonçalves, J. A. S. Filho, M. S. Bernardes, M. V. Batista.	57

	Palavras-Chave: Hevea brasiliensis, estimulação, sistemas de exploração, borracha natural. 23 1	
	Productivity of rubber tree clones submitted to different tap systems and concentrations of ethephon. Key words: Hevea brasiliensis, stimulation, exploitation systems, natural rubber.	57
07	Distribuição de Phytophthora capsici em municípios que cultivam seringueiras no Sul da Bahia. A. de O. Cerqueira, E. D. M. N. Luz, M. V. O. dos Santos. Palavras-Chave: Hevea brasiliensis, requeima, cancro no painel, queda anormal das folhas, evolução. 23 1	65
	Distribucion of Phytophthora capsici in the rubber tree growing municipality in southern of Bahia, Brazil. Key words: Hevea brasiliensis, blight, panel canker, abnormal leaf fall, evolution.	65
08	Influência do método de plantio no crescimento da seringueira estabelecida em sistema agroflorestal. J. R. B. Marques, A. E. de Abreu, W. R. Monteiro, U. V. Lopes. Palavras-Chave: Hevea brasiliensis, plantio direto, redução período imaturidade, agricultura familiar. 23 1	71
	Influence of the method of planting on the growth of the rubber trees established in agroforest system. Key words: Hevea brasiliensis, direct planting, reduction period immaturity, family agriculture.	71

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2011. vol. 23, n.2,3, maio-dezembro.

01	Comparação entre roçagem e aplicação de herbicida sobre a incidência da murcha-de-Ceratocystis do cacauero, e papel da chuva no seu progresso. A. Z. de M. Costa, L. C. C.de Almeida, L. C. Lima. Palavras-Chave: Ceratocystis cacaofunesta, Theobroma cacao, diuron+paraquat, controle químico, clima. 23 2	83
	Comparison between traditional weed control and herbicide application on Cacao Ceratocystis wilt disease incidence, and the role of rain on disease progress. Key words: Ceratocystis cacaofunesta, Theobroma cacao, diuron+paraquat, chemical control, wheather condition.	83
02	Substratos e fertilizante de liberação controlada na produção de mudas de cacauero (Theobroma cacao L.). F. L. de O. Corrêa,	87

	V. Mendonça, I. P. Araújo, M. Vichiatto, A. C. M.Cidin, L. F. de M. Mendonça. Palavras-Chave: cacau, propagação, fertilidade. 23.2	
	Substrates and controlled-releasing fertilizer in the production of cacao seedlings (<i>Theobroma cacao</i> L.). Key words: cocoa, propagation, fertility.	87
03	Avaliação do potencial de <i>Clonostachys</i> sp. no biocontrole da vassoura-de-bruxa do cacau. C. N. Bastos. Palavras-Chave: <i>Moniliophthora perniciosa</i> , controle biológico, <i>Theobroma cacao</i> , cacau. 23.2	95
	Evaluation of the potential of <i>Clonostachys</i> sp. on the biological control of cocoa witches' broom. Key words: <i>Moniliophthora perniciosa</i> , biological control, <i>Theobroma cacao</i> , cocoa tree.	95
04	<i>Theobroma</i> : Status da conservação de um gênero ameaçado (em inglês). R. C. Santos, U. V.i Lopes, R. X. Corrêa, J. L. Pires. Palavras-Chave: <i>Theobroma</i> , conservação, ecologia, extinção, recursos genéticos. 23.2	101
	<i>Theobroma</i> : conservation status of a threatened genus. Key words: <i>Theobroma</i> , ecology, conservation, extinction, genetic resources.	101
05	Paisagem cacauera no sudeste da Bahia: desafios e oportunidades para a conservação da diversidade animal no século XXI. J. H.C. Delabie, A. J.S. Argolo, B. Jahyny, C. R. Cassano, C. Jared, C. S.F. Mariano, D. M. de Faria, G. Schroth, L. C. Oliveira, L. C. Bede, R. T. Moura, S. Lacau, W. D. da Rocha. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , cabruca, Mollusca, Onychophora, Arthropoda, Amphibia, Serpentes, Mammalia. 23.2	107
	Cacao agriculture landscape in southeastern Bahia: challenges and opportunities for animal diversity conservation in the xxith century. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , "cabruca", Mollusca, Onychophora, Arthropoda, Amphibia, Serpentes, Mammalia.	107
06	Sistema cacau cabruca e a Mata Atlântica: diversidade arbórea, conservação e potencial de produção. D. É. Lobão, W. C. Setenta, E. S. dos Santos, K. Curvelo, É. de S. P. Lobão, R. R. Valle.	115

	Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , biodiversidade, Mata Atlântica, floresta tropical úmida; sistema agroflorestal, conservação produtiva. 23 2	
	Cacau cabruca system and Atlantic Forest: Arboreal diversity, conservation and potential. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , biodiversity, Atlantic forest, tropical rainforest, agroforestry system, productive conservation.	115
07	Fauna edáfica em sistema agroflorestal multiestratificado em Rondônia, Brasil. F. L. de O. Corrêa, A. L. Caproni, J. R. Granha, M. W. Muller. Palavras-Chave: Biodiversidade do solo, fauna do solo, sistema agroflorestal, Rondônia. 23 2	125
	Soil fauna in an multistrata agroforestry system in Rondonia State, Brazil. Key words: soil biodiversity, soil fauna, agroforestry system, Rondônia State.	125
08	A temperatura e a produção de cacau no Sudeste da Bahia. L. P. dos Santos Filho, M. A. Moreno- Ruiz, J. de Souza. Palavras-Chave: indicador fde energia, frutos bilros, previsão de safra. 23 2	135
	The temperature and cocoa production in southern Bahia. Key words: Indicator of energy, fruits boobin, prediction model.	135

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2012. vol. 24, n.1, janeiro-abril.

01	Nível de conhecimento dos agricultores da região cacaueira da Bahia (Brasil) sobre a conservação do solo. P. A. de S. Dantas; Q. R. de Araujo; D. O. Ribeiro; L. E. S. Nogueira; L. Pereira S. Filho; E. L. Guimarães; Q. R. de Araujo Júnior. Palavras-Chave: manejo do solo, erosão do solo, grau de instrução, assistência técnica, extensão rural. 2012v24n1p5-14	5
	Understanding level of the farmers from cocoa cultivation region of Bahia (Brazil) about the soil conservation. Key words: soil management, soil erosion, education, technical assistance, rural extension.	5

02	<p>Emprego de feromônios na captura de <i>Metamasius</i> sp. e <i>Rhynchophorus palmarum</i>, em plantios de pupunha e dendezeiro. S. M. S. Gomes; E. F. Vilela; E. R. Lima; J. I. L. Moura; M. das G. C. P. C. Silva; L. P. dos Santos, J. L. Pires. Palavras-Chave: <i>Bactris gasipaes</i>, <i>Elaeis guineensis</i>, Curculionídeos, Feromônio, Coleta massal. 2012v24n1p15-20</p>	15
	<p>Use of pheromone baits to catch up <i>Metamasius</i> sp. and <i>Rhynchophorus palmarum</i> in 'peach palm' and palm oil plantations. Key words: <i>Bactris gasipaes</i>, <i>Elaeis guineensis</i>, weevil, pheromone, mass capture.</p>	15
03	<p>Isolado de <i>Trichoderma brevicompactum</i> para o controle da vassoura-de-bruxa do cacau: Resultados preliminares (em inglês). C. N. Bastos. Palavras-Chave: <i>Moniliophthora perniciosa</i>, <i>Theobroma cacao</i>, antagonista, controle biológico, <i>Trichoderma</i>. 2012v24n1p21-26</p>	21
	<p>Isolate of <i>Trichoderma brevicompactum</i> for the control of cocoa witches' broom disease: preliminary results. Key words: <i>Moniliophthora perniciosa</i>, <i>Theobroma cacao</i>, antagonist, biocontrol, <i>Trichoderma</i>.</p>	21
04	<p>Associação entre fontes de resistência à doença vassoura-de-bruxa para o incremento do nível e durabilidade do caráter (em inglês). J. L. Pires; G. P. de Melo; M. M. Yamada, K. P. Gramacho. Palavras-Chave: Melhoramento do cacau, vassoura-de-bruxa, durabilidade de resistência. 2012v24n1p27-30</p>	27
	<p>Association among sources of resistance to witches' broom disease for the increment of the level and durability of the character. Key words: Cocoa breeding, witches'broom, resistance durability.</p>	27
05	<p>Influência do silício sobre o crescimento, a fluorescência da clorofila A e na incidência de insetos-pragas em genótipos de cacau. C. A. S. Souza; D. G. Pinto; M. A. G. Aguiar; R. L. Coelho; A. J. Gasparini Júnior; J. R. Cao; T. Z. Braga; P. R. Siqueira. Palavras-Chave: silicato de potássio, <i>Theobroma cacao</i>, nutrição mineral, Parathion-metilico.</p>	31

	2012v24n1p31-40	
	Influence of silicon on the growth, the fluorescence of the chlorophyll A and in the incidence of insect pests in cacao genotypes. Key words: potassium silicate, Theobroma cacao, mineral nutrition, Parathion-methyl.	31
06	Indução de resistência sistêmica para o controle da vassoura-de-bruxa do cacauero. D. R. Vieira; R. R. Valle. Palavras-Chave: elicitores químicos, resistência sistêmica adquirida, reação de hipersensibilidade. 2012v24n1p41-47	41
	Systemic resistance induction for the control of cacao witches' Broom. Key words: chemical elicitors, systemic acquired resistance, hypersensitivity reaction.	41
07	Cacauero e cafeeiro em sistemas agroflorestais zonais no estado de Rondônia, Brasil. M. W. Müller; A. R. Sena-Gomes; C. M. V. C. de Almeida; F. A. T. Mendes. Palavras-Chave: Theobroma cacao, Coffea canephora, intercultivo, produtividade, análise econômica. 2012v24n1p49-62	49
	Cocoa and Coffee Intercropping in the State of Rondônia, Brazil. Key words: heobroma cacao, Coffea canephora, intercropping, productivity, economic analysis.	49
08	Lasiodiplodia theobromae: um novo hospedeiro e uma revisão das plantas hospedeiras reportadas no Brasil (em inglês). N. S. Vitoria, M. A. Q. Cavalcanti; J. L. Bezerra. Palavras-Chave: taxonomia, fungo de palmeira, biodiversidade, micota Brasileira 2012v24n1p63-66	63
	Lasiodiplodia theobromae: a new host and a revision of plant hosts reported in Brazil. Key words: taxonomy, palm fungi, biodiversity, Brazilian mycota.	63

01	Estado nutricional e transporte de nutrientes em mudas enxertadas de cacauzeiro. G. A. Sodré, P. C. L. Marrocos, R. R. Moraes, R. R. M. Valle. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L, enxertia, clones, portaenxerto. 2012v24n2p73-78	73
	Nutritional status and nutrients transport in cocoa graft seedlings. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L, grafting, clones, rootstock.	73
02	Avaliação de clones de cacauzeiro na Bahia, Brasil. J. L. Pires, E. S. Rosa, M. M. Macêdo. Palavras-Chave: Melhoramento do cacauzeiro, avaliação de clones. 2012v24n2p79-84	79
	Evaluation of cocoa clones in Bahia, Brazil. Key words: Cocoa breeding, clones evaluation.	79
03	Comportamento produtivo de cacau no semiárido do Brasil. J. B. V. Leite, E. V. Fonseca, G. A. Sodré, R. R. Valle, M. N. Nascimento, P. C. L. Marrocos. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , irrigação, comportamento. 2012v24n2p85-90	85
	Yield of the cocoa in the semi-arid regions of Brazil. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , irrigation, behavior.	85
04	Efeito do período de inverno sobre o desempenho da propagação precoce da seringueira (<i>Hevea</i> spp.). J. da P. Pereira, A. C. Leal. Palavras-Chave: propagação vegetativa, mini-enxertia, garfagem herbácea, enxerto de raiz. 2012v24n2p91-98	91
	Effect of the winter on early propagation of rubber tree (<i>Hevea</i> spp.). Key words: vegetative propagation, mini-grafting, herbaceous grafting, root grafting	91
05	Estoque de carbono nos principais solos da Mesorregião Sul baiano, Bahia, Brasil. E. A. T. Souza, Q. R. de Araujo, A. F. de Faria Filho, S. O. Santana. Palavras-Chave: impactos ambientais, aquecimento global, horizontes edológico, estoque de carbono, usos da terra. 2012v24n2p99-108	99
	Carbon sequestration by the main soils in Middle South, Bahia, Brazil.	99

	Key words: environmental impacts, global warming, pedological horizons, carbon storage, land uses.	
06	Visitação e transporte de grãos de pólen por besouros polinizadores do dendezeiro. J. I. L. Moura, F. J. Cividanes, J. L. Pires, L. P. dos Santos, R. R. M. Valle. Palavras-Chave: <i>Elaeis guineensis</i> , polinizadores, comportamento, grãos de pólen. 2012v24n2p109-114	109
	Visitation and transportation of pollen grains by pollinator beetles of oil palm. Key words: <i>Elaeis guineensis</i> , pollinators, behavior, pollen grains.	109
07	Evolução do valor da produção da borracha natural e dos fatores responsáveis pela sua variação no Estado da Bahia. A. C. de Araújo, L. M. R. da Silva, A. de C. Virgens Filho, A. S. Khan, L. V. de Araújo. Palavras-Chave: borracha natural, valor da produção, fontes de variação. 2012v24n2p115-120	115
	Evolution of the value of natural rubber production and the factors responsible for its change in the Bahia State. Key words: natural rubber, production value, sources of variation.	115
08	Solos da reserva particular do patrimônio natural da Serra do Teimoso, Jussari, Bahia, Brasil (em inglês). Q. R. de Araujo, S. O. Santana, M. A. G. Franco, A. F. de Faria Filho. Palavras-Chave: Pedologia, Unidade de Conservação, Mata Atlântica, Latossolo, Cambissolo, Gleissolo 2012v24n2p121-126	121
	Soils of the private reserve of natural patrimony 'Serra do Teimoso', Jussari, Bahia, Brazil. Key words: Pedology, Unity of Conservation, Atlantic Rain Forest, Oxisol, Inceptisols, Gleysols.	121

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.

Revista Agrotrópica, Brasil, 2012. vol. 24, n.3, setembro-dezembro.

01	Descrição morfológica dos frutos de pupunheira no Sul da Bahia - acesso Yurimáguas, Peru. M. das G. C. P. C. Silva, E. S. Vieira. Palavras-Chave: pupunheira, fruto, caracterização. 2012v24n3p133-136	133
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

	Description morphology of peach palm fruit in Southern Bahia - Access Yurimaguas, Peru. Key words: peach palm, fruit, description.	133
02	Fontes de crescimento da borracha natural nos polos produtores da Bahia, uma análise de 1990-2008. T. O. Torres, M. M. B. C. Midlej. Palavras-Chave: Heveicultura, política agrícola, <i>Shift-Share</i> , desenvolvimento econômico. 2012v24n3p137-148	137
	Sources of growth of natural rubber in the productive pole of Bahia, an analysis 1990-2008. Key words: Rubber cultivation, agriculture, <i>Shift-Share</i> , economic development.	137
03	Canais de comercialização da borracha natural na Bahia. A. da S. Gomes, J. L. C. dos Santos, M. de M. Pires, M. B. C. Midlej, P. L. Rosado, D. T. de B. Bispo, G. S. de Sousa. Palavras-Chave: seringueira, produção, estrutura de mercado. 2012v24n3p149-156	149
	Natural rubber marketing channels in Bahia. Key words: rubber tree, production, market structure.	149
04	Seleção <i>in vitro</i> de fungos antagônicos a <i>Phytophthora palmivora</i> da pupunheira. A. B. Vaz, E. D. M. N. Luz, M. L. Oliveira, S. D. V. M. Silva, M. das G. C. P. C. Silva. Palavras-Chave: Controle biológico, <i>Bactris gasipaes</i> , podridão-do-estipe. 2012v24n3p157-168	157
	<i>In vitro</i> selection of antagonistic fungi to <i>Phytophthora palmivora</i> from peach palm. Key words: Biological control, <i>Bactris gasipaes</i> , heart rot.	157
05	Caracterização genética temporal de isolados de <i>Moniliophthora pernicioso</i> na Região Sudeste da Bahia, Brasil (em ingles). N. G. R. B. Patrocínio, R. F. C. Moreira, W. de O. Serra, J. L. Pires, K. P. Gramacho. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , vassoura-de-bruxa, RAPD, variabilidade genética. 2012v24n3p169-178	169
	Temporal genetic characterization of isolates of <i>Moniliophthora pernicioso</i> in Southeast of Bahia, Brazil. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , witches' broom, RAPD, genetic variability.	169

06	<p><i>Lasiodiplodia theobromae</i> como endofítico em orchidaceae na Bahia. C. D. dos Santos, E. M. R. Sousa, E. L. Candeias, N S. Vitória, J. L. Bezerra, E. D. M. N. Luz. Palavras-Chave: <i>Oncidium, Cattleya, Phalaenopsis</i>, fungo. 2012v24n3p179-182</p>	179
	<p><i>Lasiodiplodia theobromae</i> as an endophyte on orchidaceae in Bahia. Key words: <i>Oncidium, Cattleya, Phalaenopsis</i>, fungus.</p>	179
07	<p>Metodologia de inoculação de <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> em frutos de mamão. L. I. S. Gomes, E. Alves, E. N. de Santana, H. A. de Castro. Palavras-Chave: Antracnose, <i>Carica papaya</i>, Doença pós-colheita, Sintomas, Estágio de maturação. 2012v24n3p183-188</p>	183
	<p>Methodology of inoculation of <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> on papaya fruits. Key words: Anthracnose, <i>Carica papaya</i>, Postharvest diseases, Symptoms, Stages of maturation.</p>	183
08	<p>Propriedades físico-químicas e aceitação de geléia e néctar de arazá e mamão (em ingles). M. A. Chaves, R. D. Soares, F. Baptista, E. C. Soares, E. G. Pinto, C. K. Sacramento. Palavras-Chave: <i>Eugenia stipitata, Carica papaya</i>, análise sensorial. 2012v24n3p189-196</p>	189
	<p>Physicochemical properties and acceptance of jelly and nectar of araza and papaya. Key words: <i>Eugenia stipitata, Carica papaya</i>, sensorial analysis.</p>	189
09	<p>Cacau: a diferenciação pela qualidade como estratégia para elevação do preço no mercado internacional. A. M. dos Santos, G. B. M. dos Santos, P. B. M. dos Santos. Palavras-Chave: Cacau fino, aroma, oportunidade de mercado, valor comercial. 2012v24n3p197-206</p>	197
	<p>Cocoa: the differentiation by quality as a strategy for the improvement price at the international Market. Key words: fine cocoa, flavor, market opportunity, business value.</p>	197

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2013. vol. 25, n.1, janeiro-abril.

01	<p>Produção e característica da borracha natural de clones de seringueira sob diferentes sistemas de sangria e em função dos estádios fenológicos. J. Q. Silva, J. A. Scarpate Filho, P. de S. Gonçalves, E. J. Scaloppi Júnior, M. S. Bernardes, G. B. de Souza, R. M. Biagi. Palavras-Chave: <i>Hevea brasiliensis</i>, fenologia, látex, sistemas de exploração. 2013v25n1p5-10</p>	5
	<p>Production and characteristic of natural rubber clones under different tapping systems and dependind on the phenological stages. Key words: <i>Hevea brasiliensis</i>, phenology, latex, exploitation systems.</p>	5
02	<p>Produtividade do cacauzeiro em sistemas agroflorestais no município de Ouro Preto do Oeste, Rondônia, Brasil. C. M. V. C. de Almeida, P. G. G. de Matos, A. de A. Lima, I. P. Xavier. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., desempenho agrônômico, manejo, agrossilvicultura. 2013v25n1p11-16</p>	11
	<p>Productivity of cocoa in agroforestry systems in Ouro Preto do Oeste, Rondônia, Brazil. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., agronomic performance, management, agroforestry.</p>	11
03	<p>Panorama atual do polo cacauzeiro no município de Alta Floresta e perfil do produtor familiar. E. das Neves, F. C. O. da Silva. Palavras-Chave: SAF, cacau, pastagem, agricultura familiar, garimpo. 2013v25n1p17-32</p>	17
	<p>Current view of the pole of cocoa tree in the municipal district of Alta Floresta and profile of the family farmer. Key words: cocoa, pasture, familiar agriculture, mining.</p>	17
04	<p>Murcha de Ceratocystis, nova doença do cupuaçuzeiro. M. L. de Oliveira, A. R. R. Niella, V. R. Silva, L. C. Lima. Palavras-Chave: <i>Theobroma grandiflorum</i>, <i>Theobroma cacao</i>, <i>Ceratocystis fimbriata</i>, mal do facão. 2013v25n1p33-38</p>	33
	<p>Ceratocystis wilt, a new disease of the cupuassu tree, in Brazil. Key words: <i>Theobroma grandiflorum</i>, <i>Theobroma cacao</i>, <i>Ceratocystis fimbriata</i>, ceratocystis wilt.</p>	33

05	<p>Primeiro registro de <i>Cookeina sulcipes</i>, <i>C. tricholoma</i> e <i>Philipsia domingensis</i>, no bioma Mata Atlântica do Sudeste da Bahia. B. F. de Oliveira, J. L. Bezerra, N. V. dos Santos. Palavras-Chave: taxonomia, micodiversidade, micota brasileira, ecologia. 2013v25n1p39-44</p>	39
	<p>First record of <i>Cookeina sulcipes</i>, <i>C. tricholoma</i> e <i>Philipsia domingensis</i>, in the Atlantic Rainforest biome of Southern Bahia. Key words: taxonomy, micodiversity, Brazilian mycota, ecology.</p>	39
06	<p>Época de coleta e reguladores de crescimento no enraizamento de estacas de clones de cacauero. J. B. V. Leite, A. B. G. Martins, G. A. Sodr�, C. K. do Sacramento. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., propaga�o, estaquia. 2013v25n1p45-52</p>	45
	<p>Period of collect and growth regulators on rooting cuttings of cocoa Clones. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., propagation, cutting.</p>	45
07	<p>Avalia�o da composi�o e distribui�o mineral em componentes foliares de paricá (<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke). M. Carvalho, R. C. R. Machado, D. Ahnert, G. A. Sodr�, C. K. do Sacramento. Palavras-Chave: bandarra, absor�o de nutrientes, serapilheira. 2013v25n1p53-60</p>	53
	<p>Evaluation of composition and mineral distribution in foliar components of paricá (<i>Schizolobium amazonicum</i> Huber ex Ducke). Key words: bandarra, nutrients uptake, litter.</p>	53
08	<p>Avalia�o de substratos na forma�o de mudas de pupunheira (<i>Bactris gasipaes</i> H. B. K.) em tubetes. E. L. Reis, G. A. Sodr�, M. das G. P. C. Silva, M. Aboboreira Neto. Palavras-Chave: Plântulas de pupunha, fibra de coco, compostos orgânicos, cultivo sem solo. 2013v25n1p61-64</p>	61
	<p>Evaluation of substrates in the formation seedlings of peach palm (<i>Bactris gasipaes</i> H. B. K.) in tubetes. Key words: Peach palm seedlings, coco fiber, organic compands, soil less cultivation.</p>	61

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2013. vol. 25, n.2, maio-agosto

01	Características psicrométricas do ar no interior de plantações de cacau cultivados à sombra e ao sol. H. A. de Almeida, R. C. R. Machado. Palavras-Chave: cacauzeiro, temperatura do ar, umidade relativa do ar. 2013v25n2p73-80	73
	Characteristics psychometrics of the air within cocoa plantations grown in the shadow and sun. Key words: cocoa tree, air temperature, relative humidity.	73
02	Impacto do aquecimento global nas áreas de risco de patologias em consórcio seringueira x cacau. D. B. Pirovani, L. G. da Silva, R. A. Cecílio, W. C. de Jesus Júnior, A. G. da Silva. Palavras-Chave: mal-das-folhas; vassoura-de-bruxa; mudanças climáticas globais. 2013v25n2p81-92	81
	Impact of global warming in the areas of risk to occurrence of pathologies in consortium rubber tree x cocoa. Key words: leaf blight, witches broom, global climate change.	81
03	Determinação dos alelos de incompatibilidade de Scavina 6 (<i>Theobroma cacao</i> L.) nas seleções de fazendas (em inglês). M. M. Yamada, W. R. Monteiro, U. V. Lopes, J. L. Pires, B. G.D. Bartley, R. F. dos Santos. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., compatibilidade, germoplasma. 2013v25n2p93-96	93
	Determination of incompatibility alleles of scavina 6 (<i>Theobroma cacao</i> L.) clone in farm selections. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., compatibility, germplasm.	93
04	Influência das fragrâncias florais do híbrido (caiaué x dendezeiro) na visitação dos polinizadores. J. I. L. Moura, F. J. Cividanes, L. P. dos Santos, J. L. Pires, E. R. Lima. Palavras-Chave: fragrâncias, polinização, híbrido, <i>Elaeidobius kamerunicus</i> , <i>Elaeidobius subvittatus</i> , <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Elaeis oleífera</i> . 2013v25n2p97-102	97
	Influence of floral fragrances of the hybrid (caiaué x oil palm) on pollinators visitation.	97

	Key words: Fragrances, pollination, hybrid, <i>Elaeidobius kamerunicus</i> , <i>Elaeidobius subvittatus</i> , <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Elaeis oleífera</i> .	
05	<i>Lactifluus batistae</i> - uma nova espécie para a Bahia, Brasil (em inglês). F. Wartchow, J. L. Bezerra, M. A. Q. Cavalcanti. Palavras-Chave: Agaricomycetes, Neotrópico, Russulales, taxonomia. 2013v25n2p103-108	103
	<i>Lactifluus batistae</i> (Russulaceae), a new species from Bahia, Brazil. Key words: Agaricomycetes, Neotropic, Russulales, taxonomy.	103
06	Fungos conidiais em plantas endêmicas da Mata Atlântica: novos registros para a Bahia. D. M. A. Magalhães, E. D. M. N. Luz, A. F. Magalhães, M. V. O. dos Santos, J. L. Bezerra. Palavras-Chave: fungos anamórficos, taxonomia, <i>Cladosporium tenuissimum</i> , <i>Helicosporium guianensis</i> . 2013v25n2p109-116	109
	Conidial fungi in Atlantic rain forest endemic plants: New records for Bahia. Key words: anamorphic fungi, taxonomy, <i>Cladosporium tenuissimum</i> , <i>Helicosporium guianensis</i> .	109
07	Antagonismo <i>in vitro</i> de <i>Trichoderma</i> spp. a patógenos do cacau. B. F. de Oliveira, S. D. V. M. Silva, M. V. O. dos Santos. Palavras-Chave: Controle biológico, <i>Theobroma cacao</i> , <i>Moniliophthora perniciosa</i> , <i>Phytophthora palmivora</i> , <i>Ceratocystis cacaofunesta</i> . 2013v25n2p117-120	117
	Antagonism <i>in vitro</i> of <i>Trichoderma</i> spp. to cocoa pathogens. Key words: Biologic control, <i>Theobroma cacao</i> , <i>Moniliophthora perniciosa</i> , <i>Phytophthora palmivora</i> , <i>Ceratocystis cacaofunesta</i> .	117
08	Identificação dos alelos de compatibilidade em clones da família Parinari de cacau. M. M. Yamada, U. V. Lopes, J. L. Pires, R. F. dos Santos. Palavras-Chave: Incompatibilidade, genótipos, <i>Theobroma cacao</i> L. 2013v25n2p121-124	121
	Identification of compatibility alleles in cacao clones within Parinari Family.	121

	Key words: Incompatibility, genotypes, <i>Theobroma cacao</i> L.	
09	Primeiro registro de <i>Glomerella cingulata</i> causando mancha foliar em comigo-ninguém-pode (<i>Dieffenbachia seguine</i>) no Brasil (em inglês). M. E. Caliman, C. S. L. de Oliveira, J. Pereira, J. L. Bezerra. Palavras-Chave: Antracnose, Araceae, comigo-ninguém-pode, fitopatógeno. 2013v25n2p125-128	125
	First report of <i>Glomerella cingulata</i> causing leaf spot on <i>Dieffenbachia seguine</i> in Brazil. Key words: Anthracnose, Araceae, dumbcane, plant pathogen	125

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2013. vol. 25, n.3, setembro-
dezembro.

01	Avaliação da qualidade do solo em áreas de cacau cabruca, mata e policultivo no Sul da Bahia. C. A. F. Fernandes, Q. R. Araujo, G. A. Sodr�, L. S. Souza, E. Gross, S. Oliveira, V. Baligar. Palavras-Chave: Mata Atlântica, propriedades do solo, indicadores de qualidade, cobertura arbórea. 2013v25n3p137-148	137
	Evaluation of soil quality in areas of cocoa cabruca, forest and multicropping in Southern Bahia, Brazil. Key words: Atlantic rain forest, soil properties, indicators of quality, stand of tree cover.	137
02	Caracteriza�o de um solo de mangue no rio graciosa, na Bahia, Brasil: destacando metais pesados e popula�es microbianas (em inglês). Q. R. Araujo, R. L. O. Krause, S. O. Santana, T. G. Araujo, J. R. Mendonça, A. V. Trindade, K. Y. Epps. Palavras-Chave: Gleissolo, características físicas e químicas, elementos traços, microorganismos. 2013v25n3p149-162	149
	Characterization of a mangrove soil in the graciosa river estuary, in Bahia, Brazil: highlighting heavy metals and microbial populations. Key words: Gleysol, physical and chemical characteristics, trace elements, microorganisms.	149

03	<p>Seleção de clones de cacauzeiros resistentes à murcha-de-ceratocystis em condições de campo. S. D. V. M. Silva, U. V. Lopes, V. O. Damaceno, A. W. de O. Rocha Júnior. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Ceratocystis cacaofunesta</i>, resistência. 2013v25n3p163-170</p>	163
	<p>Selection of cacao genotypes resistant to Ceratocystis wilt under field Conditions. Key words: <i>Theobroma cacao</i>, <i>Ceratocystis cacaofunesta</i>, resistance.</p>	163
04	<p>Urina de vaca e fosfito de cobre no crescimento e desenvolvimento de mudas de tomateiro. L. L. Belan, Elias Terra Werner, G. M. Sturm, S. Coser, J. A. T. do Amaral. Palavras-Chave: <i>Solanum lycopersicum L.</i>, análise de crescimento, biofertilizante. 2013v25n3p171-180</p>	171
	<p>Cow urine and phosphite copper in the growth and development of tomato seedlings. Key words: <i>Solanum lycopersicum L.</i>, growth analysis, biofertilizer.</p>	171
05	<p>Desenvolvimento de mudas de beterraba em substratos comerciais tratados com biochar. S. L. Lima, S. Tamiozzo, F. A. Petter, B. S. Marimon, B. H. Marimon Junior. Palavras-Chave: <i>Beta vulgaris</i>, carvão vegetal, hortaliças, produção de mudas. 2013v25n3p181-186</p>	181
	<p>Development of sugar beet seedlings in commercial substrates treated with biochar. Key words: <i>Beta vulgaris</i>, black carbon, vegetables, seedling production.</p>	181
06	<p>Uso de extratos vegetais na proteção de plantas de inhame contra <i>Curvularia eragrostidis</i> e <i>Phyllosticta</i> sp. D. O. do C. de Almeida, J. T. de Souza, R. F. C. Moreira. Palavras-Chave: Promoção de crescimento, produto natural, controle alternativo e <i>Dioscorea</i> spp. 2013v25n3p187-198</p>	187
	<p>The use of plant extracts to protect yam against <i>Curvularia eragrostidis</i> and <i>Phyllosticta</i> sp. Key words: Growth promotion, natural product, alternative control and <i>Dioscorea</i> spp.</p>	187

07	<p>Indutores de resistência à <i>Moniliophthora perniciosa</i> em plântulas de cacauero através da potencialização das sementes. D. R. Vieira, S. D. V. M. Silva, V. O. Damaceno, L. P. dos Santos Filho, R. R. Valle. Palavras-Chave: Resistência sistêmica adquirida, sacarose, PAMPs. 2013v25n3p199-208</p>	199
	<p>Evaluation of inductors for resistance to <i>Moniliophthora perniciosa</i> of cocoa seedlings seeds through potentiation. Key words: Systemic acquired resistance, saccharose, PAMPs.</p>	199
08	<p>Crescimento de mudas de <i>Caesalpinia echinata</i> em função de diferentes substratos. P. C. L. Marrocos, T. R. Marrocos, G. A. Sodr�, K. Curvelo, D. E. Lobão, R. R. Valle. Palavras-Chave: pau-brasil, composto de casca de cacau, espécie arbórea nativa. 2013v25n3p209-214</p>	209
	<p>Growth of <i>Caesalpinia echinata</i> seedlings as a function of different Substrates. Key words: Brazilian wood, cacao husks compost, native tree species.</p>	209
09	<p>Deteccão de <i>Salmonella</i> em serpentes de cativeiro por isolamento tradicional e PCR específico (em inglês). L. da S. Argôlo, B. M. Maciel, R. C. Argôlo Filho, Rachel P. Rezende. Palavras-Chave: Salmonelose, r�pteis, diagnóstico microbiológico, PCR. 2013v25n3p215-222</p>	215
	<p>Detection of <i>Salmonella</i> in captive snakes by traditional isolation and specific PCR. Key words: Salmonellosis, reptile, microbial diagnosis, PCR.</p>	215
10	<p>Fungos endófitos em plantas ornamentais tropicais na Bahia. K. S. Cerqueira, E. D. M. N. Luz, D. M. A. Magalhães, J. L. Bezerra. Palavras-Chave: Endofitismo, micodiversidade, micobiota brasileira. 2013v25n3p223-232</p>	223
	<p>Endophytic fungi in ornamental tropical plants in Bahia, Brazil. Key words: Endophytism, mycodiversity, Brazilian mycota</p>	223
11	<p><i>Onic�foro Peripatus</i> sp. (Onychophora: peripatidae) como indicador de conectividade na paisagem cacauera no Sudeste da Bahia, e sua importância para a conserva�o. J. H. C. Delabie, C.</p>	233

	<p>Jared, M. M. Antoniazzi, B. Jahyny, S. Lacau, C. dos S. F. Mariano¹, A. Vasconcellos. Palavras-Chave: invertebrados, indicador biológico, região neotropical. 2013v25n3p233-236</p>	
	<p>The velvet worm <i>Peripatus</i> sp. (Onychophora: Peripatidae) as a connectivity indicator in the cocoa landscape in southeast of the state of Bahia, Brazil, and its importance for conservation. Key words: invertebrates, biological indicator, Neotropical Region.</p>	233

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2014. vol. 26, n.1, janeiro-abril.

01	<p>Microcyclus ulei na Bahia: base para estudo populacional. E. L. Candeias, E. D. M. N. Luz, G. R. Niella, J. J. C. Miranda, C. D. dos Santos. Palavras-Chave: <i>Hevea brasiliensis</i>, mal-das-folhas, micoteca, biogeografia. 2014v26n1p05-16</p>	5
	<p>Microcyclus ulei in Bahia: basis for a populational study. Key words: <i>Hevea brasiliensis</i>, South American leaf blight, mycological collection, biogeography.</p>	5
02	<p>Avaliação de progênies de clones de cacauzeiros (série CP) quanto à resistência a <i>Moniliophthora perniciosa</i>. C. S. Benjamin, E. D. M. N. Luz, W. R. Monteiro, L. P. Santos Filho, W. O. Santos. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L, vassoura-de-bruxa, melhoramento genético, resistência. 2014v26n1p17-26</p>	17
	<p>Evaluation of open pollinated progenies of cacao clones (series CP) for resistance to <i>Moniliophthora perniciosa</i>. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L, witches' broom disease, plant breeding, resistance.</p>	17
03	<p>Aplicação de nitrogênio e potássio via água de irrigação no crescimento de mudas clonais de cacauzeiro. A. Ramos, G. A. Sodr�e, P. C. L. Marrocos, J. O. de Souza Júnior. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, clones, fertirriga�o.</p>	27

	2014v26n1p27-34	
	Application of nitrogen and potassium via irrigation water on growth of clonal cocoa seedlings. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , clones, fertirrigation.	27
04	Ascomycota em palmeiras: novos registros e novos hospedeiros para o Nordeste brasileiro. N. S. Vitória, M. A. Q. Cavalcanti, M. V. O. dos Santos, M. L. Silvério, J. L. Bezerra. Palavras-Chave: Arecaceae, Mata Atlântica, serrapilheira, microfungos, taxonomia. 2014v26n1p35-42	35
	Ascomycota in palms: new records and new hosts to Brazil Northeast . Key words: Arecaceae, Atlantic Rainforest, litter, microfungi, taxonomy	35
05	Fungos endófitos e do filoplano de <i>Caesalpinia echinata</i> Lam. Da estação ecológica de Tapacurá, PE. T. E. F. de Lima, M. da S. Cavalcanti. Palavras-Chave: <i>Pestalotiopsis maculans</i> , mata atlântica, pau-brasil. 2014v26n1p43-50	43
	Endophytes and phylloplane fungi of <i>Caesalpinia echinata</i> Lam. of Estação Ecológica de Tapacurá, PE. Key words: <i>Pestalotiopsis maculans</i> , rain forest, Brazil wood.	43
06	Fungos nematófagos da rizosfera de helicônias como potenciais antagonistas à <i>Rotylenchulus reniformis</i> . S. M. V. S. Almeida, A. J. da Silveira, P. L. M. Soares, S. J. R. de Oliveira, M. A. L. Bittencourt. Palavras-Chave: controle biológico, nematoide reniforme, <i>Heliconia</i> spp., <i>Arthrobotrys</i> , <i>Monacrosporium</i> . 2014v26n1p51-60	51
	Predacious fungi from the rhizosphere of heliconias as potential antagonists to <i>Rotylenchulus reniformis</i> . Key words: biological control, reniform nematode, <i>Heliconia</i> spp., <i>Arthrobotrys</i> , <i>Monacrosporium</i> .	51
07	Reações de compatibilidade de clones de cacauzeiros da série CEPEC. M. M. Yamada, F. G. Faleiro, U. V. Lopes, J. L. Pires, R. F. dos Santos. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , cacau, germoplasma. 2014v26n1p61-64	61
	Reaction of compatibility in cacao clones of CEPEC series.	61

	Key words: <i>Theobroma cacao</i> , cacao, germplasm	
08	<p>Detecção de QTLs sob infecção natural de <i>Moniliophthora perniciosa</i> na progênie F2 com descendência Sca 6 (em inglês). F. F. J. Santos, U. V. Lopes, J. L. Pires, G. R. P. Melo, K. P. Gramacho, D. Clément.</p> <p>Palavras-Chave: mapeamento de QTLs, Vassoura-de-bruxa do cacauero, <i>Theobroma cacao</i> L.</p> <p>2014v26n1p65-72</p>	65
	<p>QTLs detection under natural infection of <i>Moniliophthora perniciosa</i> in a cacao F2 progeny with Scavina-6 descendants.</p> <p>Key words: QTL mapping, cacao witches' broom disease, <i>Theobroma cacao</i> L.</p>	65
09	<p>Assembleia de formigas de cafezal do Extremo Sul da Bahia e potencial para controle biológico. P. F. Pereira, C. D. R. de Azevedo, E. S. da Conceição, A. de O. Costa Neto, J. H. C. Delabie.</p> <p>Palavras-Chave: Formicidae, Presas, <i>Coffea canephora</i>, Conilon, pragas.</p> <p>2014v26n1p73-78</p>	73
	<p>Potential for predation of ants in a coffee plantation of the Extreme South of the State of Bahia, Brazil.</p> <p>Key words: Formicidae, prey, <i>Coffea canephora</i>, Conilon, pests.</p>	73
10	<p><i>Ophioceras leptosporum</i> na Mata Atlântica do Sul da Bahia: novo registro para América do Sul. D. M. A. Magalhães, E. D. M. N. Luz, M. V. O. dos Santos, L. A. Magalhães, J. L. Bezerra.</p> <p>Palavras-Chave: Micota brasileira, serapilheira, taxonomia, biodiversidade, Leguminosae.</p> <p>2014v26n1p79-82</p>	79
	<p><i>Ophioceras leptosporum</i> in Atlantic Rainforest of Southern Bahia: a new report to South America.</p> <p>Key words: Brazilian mycota, litter, taxonomy, biodiversity, Leguminosae.</p>	79

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2014. vol. 26, n.2, maio-agosto.

01	O gênero <i>Pestalotiopsis</i> (Ascomycota, 'Coelomycetes') no Brasil. M. C. Kruschewsky, E. D. M. N. Luz, J. L. Bezerra. Palavras-Chave: micologia, taxonomia, Coelomycetes, distribuição geográfica. 2014v26n2p89-98	89
	The genus <i>Pestalotiopsis</i> in Brazil . Key words: mycology, taxonomy, Coelomycetes, geographic distribution.	89
02	Características de frutos e reações de compatibilidade de seleções de cacaueteiro da série ESJOB. M. M. Yamada, F. G. Faleiro, J. L. Pires, R. F. dos Santos, G. N. da Trindade. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , melhoramento genético, componentes da produção. 2014v26n2p99-102	99
	Characteristics of fruits and reactions of compatibility in cacao tree of ESJOB selections. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , genetic improvement, yield components.	99
03	Eficiência de nódulos estratificados por tamanho no processo de fixação biológica de nitrogênio e crescimento do feijoeiro. S. C. G. Matoso. Palavras-Chave: nodulação, <i>Phaseolus vulgaris</i> L., <i>Rhizobium tropici</i> . 2014v26n2p103-110	103
	Efficiency of nodules stratified by size in the process of biological nitrogen fixation and growth of bean. Key words: nodulation, <i>Phaseolus vulgaris</i> L., <i>Rhizobium tropici</i> .	103
04	Efeito da época da coleta de estacas no enraizamento de estacas de clones de cacaueteiro. J. B. V. Leite, A. B. Martins, G. A. Sodr�, C. K. do Sacramento. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., propagação, estaquia. 2014v26n2p111-116	111
	Effects of period of cutting collection on rooting of cuttings of tree cocoa clones. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , propagation, rooting cuttings.	111
05	Sistema agroflorestal como alternativa sustentável de produção de cacau, borracha, madeira e alimentos para agricultura familiar	117

	na Região Cacaueira da Bahia. J. R. B. Marques, E. P. Mandarino, W. R. Monteiro. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Hevea brasiliensis</i> , intercultivos e análise econômico-financeira. 2014v26n2p117-126	
	Agroforestry system as a sustainable alternative for the production of cacao, rubber, wood and food for the family agriculture in the cacao region of Bahia. Key words: <i>Theobroma cacao</i> , <i>Hevea brasiliensis</i> , intercropping, economic and financial analysis.	117
06	Efeitos de diferentes preparos de solo e regimes hídricos sobre atributos edáficos no crescimento e produção de <i>Coffea canéfora</i> cv. Conilon em Argissolo Amarelo Distrocoeso. R. E. Chepote, E. L. Reis, Q. R. Araujo, R. G. Pacheco, R. R. Valle. Palavras-Chave: café, solo coeso, subsolagem, irrigação, física e química do solo. 2014v26n2p127-134	127
	Effects of different soil preparations and watering on edaphics attributes, growth and production of <i>Coffea canephora</i> c.v. conilon in Argissolo Amarelo Distrocoeso (ultisol). Key words: coffee, cohesive soil, subsoiling, irrigation, soil physics and chemistry.	127
07	Reações de compatibilidade em clones e progênies F1 de <i>Theobroma cacao</i> . L. M. M. Yamada, J. L. Pires, F. G. Faleiro, R. F. dos Santos. Palavras-Chave: Incompatibilidade, cacau, genótipos. 2014v26n2p135-138	135
	Reactions of compatibility in clones and F1 progenies of <i>Theobroma cacao</i> L. Key words: Incompatibility, cacao, genotypes.	135
08	Armadilha para captura de <i>Strategus aloeus</i> L. (Coleoptera: Scarabaeidae) praga de Arecaceae. C. A. L. Guimarães, J. I. L. Moura. Palavras-Chave: <i>Attalea funifera</i> , broca-da-raiz. 2014v26n2p139-142	139
	Trap for the capture of <i>Strategus aloeus</i> L. (Coleoptera: Scarabaeidae) pest of Arecaceae. Key words: <i>Attalea funifera</i> , root bor.	139

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2014. vol. 26, n.3, set-dez.

01	Influência da temperatura e do tempo de armazenamento sobre a atividade de enzimas oxidativas em <i>Hancornia speciosa</i> Gomes. L. C. Vitorino, L. C. de Moura, C. Megguer, K. B. de Oliveira, D. C. Furtado. Palavras-Chave: peroxidase, polifenoloxidase, mangaba. 2014v26n3p149-156	149
	Influence of temperature and time of storage on the activity of the oxidative enzymes in <i>Hancornia speciosa</i> Gomes (in Portuguese). Key words: peroxidase, polyphenol oxidase, mangaba.	149
02	A crise da atividade cacauieira no contexto do reordenamento da economia mundial. J. Chiapetti. Palavras-Chave: Política internacional, globalização, atividade cacauieira, crise econômica 2014v26n3p157-166	157
	Cacao farming crisis in the context of global economy reordering (in Portuguese). Key words: International policy, globalization, cacao-farming activity, economic crisis	157
03	Volumetria de um híbrido de <i>Eucalyptus grandis</i> x <i>E. urophylla</i> no cerrado: similaridade de estimativas. F. Venturoli, M. M. Morales. Palavras-Chave: Inventário florestal, equações de volume, fator de forma, cubagem rigorosa 2014v26n3p167-174	167
	<i>Eucalyptus grandis</i> x <i>E. urophylla</i> volumetry in the Cerrado biome: similarity of estimates (in Portuguese). Key words: Forest mensuration, volume equations, cubing, form factor	167
04	Resposta fitométrica da palmeira pupunha ao manejo de irrigação e fertirrigação. A. Ramos, M. V. Folegatti, A. V. Diotto. Palavras-Chave: crescimento de planta, pupunheira, manejo de água 2014v26n3p175-184	175
	Phytometric features of peach palm to irrigation management and fertigation (in Portuguese). Key words: plant growth, peach palm, water management	175
05	Identificação de potenciais agentes fúngicos biocontroladores de <i>Phytophthora</i> spp. M. V. O. dos Santos, D. C. S. de Araújo, T. R. Santos, S. D. V. M. Silva, J. L. Bezerra, E. D. M. N. Luz.	185

	<p>Palavras-Chave: Controle biológico, taxonomia, <i>Trichoderma</i> spp., <i>Clonostachys compactiuscula</i>. 2014v26n3p185-196</p>	
	<p>Identification of potential fungal biocontrol agents against <i>Phytophthora</i> spp. (in Portuguese). Key words: Biological control, taxonomy, <i>Trichoderma</i> spp., <i>Clonostachys compactiuscula</i>.</p>	185
06	<p>Ocorrência de vassoura-de-bruxa em progênies de cacauero selecionadas pelo programa de melhoramento na estação experimental Joaquim Bahiana. M. M. Yamada, J. L. Pires, F. G. Faleiro, R. F. dos Santos. Palavras-Chave: resistência a doenças, <i>Theobroma cacao</i> L., clones. 2014v26n3p197-202</p>	197
	<p>Occurrence of witches' broom in progenies of cacao tree selected by breeding program at Joaquim Bahiana Experimental Station (in Portuguese). Key words: disease resistance, <i>Theobroma cacao</i> L., clones.</p>	197
07	<p><i>Phytophthora palmivora</i> na rizosfera de cultivos agrícolas no sul da Bahia. M. V. O. dos Santos, E. D. M. N. Luz. Palavras-Chave: <i>Straminipila</i>, taxonomia, patogenicidade 2014v26n3p203-206</p>	203
	<p><i>Phytophthora palmivora</i> in the rhizosphere of agricultural crops in the South of Bahia (in Portuguese). Key words: <i>Straminipila</i>, taxonomy, pathogenicity</p>	203
08	<p>Relação entre incompatibilidade, cor de frutos, incidência de vassoura-de-bruxa e a produção de frutos em cacauero. M. M. Yamada, F. G. Faleiro, R. F. dos Santos, J. L. Pires. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, características agrônômicas, produção. 2014v26n3p207-210</p>	207
	<p>Relationship among incompatibility, color of fruits, and incidence of witches' broom disease with production of fruits in cacao tree (in Portuguese). Key words: <i>Theobroma cacao</i>, agronomic traits, yield.</p>	207
09	<p>Relato de ocorrência da palmeira juçara (<i>Euterpe edulis</i> Mart.) com perfilhamento na Bahia, Brasil. M. das G. C. P. C. Silva, D. Ahnert, L. A. M. Silva. Palavras-Chave: palmitero, perfilho, cespitosa, Mata Atlântica. 2014v26n3p211-216</p>	211

	Reported occurrence of juçara (<i>Euterpe edulis</i> Mart.) with tillering in Bahia, Brazil (in Portuguese). Key words: palm, shoots, cespitose, Atlantic rain Forest Recebido	211
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2015. vol. 27, n.1, jan-abril.

01	Fitonematoides associados a cultivos de bananeiras na região Sul da Bahia. U. L. C. Oliveira, A. J. da Silveira, P. L. M. Soares, M. A. L. Bittencourt. Palavras-Chave: Helicotylenchus multicinctus, Paratylenchus sp., Musa spp., nematoses. 2015v27n1p5-14	5
	Plant parasitic nematodes associated with bananas plantings in the south region of Bahia (in Portuguese) Key words: Helicotylenchus multicinctus, Paratylenchus sp., Musa spp., nematoses.	5
02	Análise financeira do sistema agroflorestal cacauero com seringueira na Mesorregião Sul baiano. A. C. de Araújo, A. de C. Virgens Filho, L. V. de Araújo, R. R. Midlej, R. R. M. Valle. Palavras-Chave: Theobroma cacao, Hevea brasiliensis, receita líquida, custo médio. 2015v27n1p15-18	15
	Financial analysis of a cacao and rubber agroforestry system in the South Bahia mesoregion Bahia (in Portuguese). Key words: Theobroma cacao, Hevea brasiliensis, net revenue, average cost	15
03	Desenvolvimento de mudas de cacauero em função de níveis de aplicação de água. A. Ramos, G. A. Sodr�, J. S. Porto, R. de Q. Costa. Palavras-Chave: Theobroma cacao L., lâminas de água, crescimento, acúmulo de massa seca 2015v27n1p19-24	19
	Development of cocoa seedlings in different watering (in Portuguese). Key words: Theobroma cacao L, water blades, growth, dry matter accumulation	19
04	Fitopatógenos associados às doenças de Heliconia spp., em cultivos comerciais no litoral Sul da Bahia. C. C. de Mattos	25

	Sobrinho, J. L. Bezerra, A. J. da Silveira, M. A. L. Bittencourt. Palavras-Chave: Flores tropicais, Fungos, Antracnose. 2015v27n1p25-32	
	Phytopathogens associated with diseases of Heliconia spp., in commercial crops on the South Coast of Bahia (in Portuguese). Key words: Tropical flowers, Fungi, Anthracnose	25
05	Diversidade, endogamia e depressão por endogamia em clones de seringueira (Hevea spp.) (em inglês). U. V. Lopes, J. R. B. Marques. Palavras-Chave: Melhoramento, diversidade genética, mal-das-folhas, clones, produção 2015v27n1p33-44	33
	Diversity, inbreeding and inbreeding depression in rubber tree (Hevea spp.). Key words: breeding, genetic diversity, leaf blight, clone, yield	33
06	Efeito do plantio direto, adubação verde e manejo de copa no crescimento e desenvolvimento vegetativo da seringueira em sistema agroflorestal zonal com cacau. J. R. B. Marques, A. E. de Abreu, L. P. dos Santos Filho, R. R. M. Valle. Palavras-Chave: Hevea brasiliensis, SAF, tipo de muda, biomassa, manejo de copa do componente arbóreo. 2015v27n1p45-58	45
	Effect of direct planting, green manuring and canopy management on growth and vegetative development of rubber tree in a zonal agroforestry system with cacao (in Portuguese). Key words: Hevea brasiliensis, AFS, seedling type, biomass, canopy management of the tree component.	45
07	Análise do uso e ocupação do solo da Microrregião de Porto Seguro, Bahia, Brasil. A. F. de Faria Filho, Q. R. de Araujo, F. S. Leopoldino, G. N. Wicke. Palavras-Chave: uso da terra, Mata Atlântica, SIG. 2015v27n1p59-66	59
	Analysis of soil use and occupation of the Porto Seguro region, Bahia, Brazil (in Portuguese). Key words: land use, Atlantic Rain Forest, GIS.	59
08	Fatores que influenciam a oferta e demanda do cacau no mercado internacional. A. C. C. Zugaib, R. C. S. Barreto. Palavras-Chave: produção de cacau, tendência de mercado, modelo de mercado, economia mundial, previsão de preços. 2015v27n1p67-78	67

	Factors influencing supply and demand of cocoa in the international market (in Portuguese). Key words: cocoa world production, market trend, market model, world economy, prices, forecast.	67
09	Factors influencing supply and demand of cocoa in the international market (in Portuguese). Palavras-Chave: Oryza sativa, Psocodea, Praga de grãos armazenados. 2015v27n1p79-82	79
	First record of Liposcelis bostrychophilus Badonnel (Psocoptera: Liposcelidae) in rice grains in the state of Maranhão (in Portuguese). Key words: Oryza sativa, Psocodea, Grain storage pest.	79
10	Infestação de Lonomia sp. (Lepidoptera: Saturniidae) em seringal de cultivo no estado do Acre. R. S. Santos, R. C. Gonçalves. Palavras-Chave: Hevea brasiliensis, herbivoria, mariposa, surto de insetos. 2015v27n1p83-86	83
	Infestation of Lonomia sp. (Lepidoptera: Saturniidae) in rubber tree cultivation in the state of Acre (in Portuguese). Key words: Hevea brasiliensis, herbivory, moth, insect outbreak.	83

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2015. vol. 27, n.2, maio-agosto.

01	Recursos genéticos de cacauero em Rondônia: retrospectiva histórica, origem e inventário. C. M. V. C. de Almeida, F. Antônio Neto, A. de P. Silva, J. R. P. Medeiros, A. de A. Lima. Palavras-Chave: Theobroma cacao, banco de germoplasma, evolução, conservação 2015v27n2p93-124	93
	Genetic resources of cacao in Rondônia: historical overview, origin and inventory (in Portuguese). C. M. V. C. de Almeida, F. Antônio Neto, A. de P. Silva, J. R. P. Medeiros, A. de A. Lima.	93

	Key words: Theobroma cacao, germplasm bank, evolution, conservation	
02	Ação parasitária de Cladobotryum amazonense a basidiomas de Moniliophthora perniciosa em vassouras de cacauero, cupuaçuzeiro e lobeira. C. N. Bastos. Palavras-Chave: controle biológico, vassoura-de-bruxa, antagonista, cacauero 2015v27n2p125-128	125
	Parasitic activity of Cladobotryum amazonense against basidiomata of Moniliophthora perniciosa on witches'broom of cacao, cupuaçu and lobeira (in Portuguese). C. N. Bastos. Key words: biological control, witches'broom, antagonist, cacao	125
03	Origem do alelo de incompatibilidade presente no clone de cacau TSH-1188 (em inglês). U. V. Lopes, R. P. dos Santos, M. M. Yamada, M. R. da Silva, W. R. Monteiro. Palavras-Chave: incompatibilidade sexual, herança, Theobroma cacao L. 2015v27n2p129-132	129
	Origin of the incompatibility allele carried by the cacao clone TSH- 1188. U. V. Lopes, R. P. dos Santos, M. M. Yamada, M. R. da Silva, W. R. Monteiro. Key words: sexual incompatibility, inheritance, Theobroma cacao L.	129
04	Caracteres morfológicos de frutos de progênies de cacauero à produção. C. Benjamim, J. L. Pires, A. B. Vaz, E. D. M. N. Luz. Palavras-Chave: Theobroma cacao, melhoramento genético, capacidade produtiva, Moniliophthora perniciosa. 2015v27n2p133-140	133
	Morphological characteristics of progenies of cocoa for production (in Portuguese). C. Benjamim, J. L. Pires, A. B. Vaz, E. D. M. N. Luz. Key words: Theobroma cacao, breeding, productive capacity, Moniliophthora perniciosa.	133
05	Deposição e estoque de serapilheira e nutrientes em plantios de cacaueros na região Sudeste da Bahia. A. A. Menezes, A. M. S. dos S. Moreau, D. M. Mariano. Palavras-Chave: sistemas agroflorestais, ciclagem de nutrientes, Mata Atlântica. 2015v27n2p141-148	141

	Deposition and stock of litter and nutrients in cocoa plantations in the southeastern region of Bahia (in Portuguese). A. A. Menezes, A. M. S. dos S. Moreau, D. M. Mariano. Key words: agroforestry systems, nutrient cycling, Atlantic Forest	141
06	Assembleias de formigas Epigeias (Hymenoptera: Formicidae) em um cacau e remanescente de floresta da Amazônia Oriental, Brasil. J. R. M. dos Santos, C. dos S. F. Mariano, L. C. B. Martins, L. de S. R. Lacau, I. C. do Nascimento, W. D. da Rocha, J. H. C. Delabie. Palavras-Chave: Formigas da serapiheira, sistema agroflorestal, armadilha pitfall, armadilha de Winkler, diversidade, Theobroma cacao. 2015v27n2p149-160	149
	Epigeic ant assemblages (Hymenoptera: Formicidae) in a cacao plantation and in a forest remnant in Eastern Amazonia, Brazil (in Portuguese). J. R. M. dos Santos, C. dos S. F. Mariano, L. C. B. Martins, L. de S. R. Lacau, I. C. do Nascimento, W. D. da Rocha, J. H. C. Delabie. Key words: Leaf-litter ants, agroforestry, pitfall trap, Winkler trap, diversity, Theobroma cacao.	149
07	Incidência e severidade da mancha parda em genótipos de cana-de-açúcar, no município de Jaboticabal, SP. L. C. Tasso Júnior, M. Barreto, H. F. da Silva Neto, B. F. M. Homem, M. O. Marques. Palavras-Chave: Cercospora longipes, epidemiologia, Saccharum spp. 2015v27n2p161-166	161
	Incidence and severity of brown spot in sugarcane genotypes, in Jaboticabal, SP, Brasil (in Portuguese). L. C. Tasso Júnior, M. Barreto, H. F. da Silva Neto, B. F. M. Homem, M. O. Marques. Key words: Cercospora longipes, epidemiology, Saccharum spp.	161
08	Análise do valor produtivo de espécies florestais em um sistema agroflorestal, Rondônia, Brasil. A. P. Virgulino, J. S. dos Santos, F. Luíz de O. Corrêa, M. W. Müller. Palavras-Chave: Amazônia, sistema agroflorestal, manejo sustentável, valor produtivo. 2015v27n2p167-172	167

	<p>Analysis of productive value of forest species in an agroforestry system, Rondônia, Brazil (in Portuguese). A. P. Virgulino, J. S. dos Santos, F. Luíz de O. Corrêa, M. W. Müller.</p> <p>Key words: Amazon, agroforestry system, productive value, sustainable management.</p>	167
09	<p>Fungos conidiais associados ao folheto de espécies vegetais no Brasil. M. V. O. dos Santos, F. R. Barbosa, D. M. A. Magalhães, E. D. M. N. Luz, J. L. Bezerra.</p> <p>Palavras-Chave: fungos anamorfos, taxonomia, diversidade e sucessão de fungos.</p> <p>2015v27n2p173-190</p>	173
	<p>Conidial fungi associated with the leaf litter of plant species in Brazil (in Portuguese). M. V. O. dos Santos, F. R. Barbosa, D. M. A. Magalhães, E. D. M. N. Luz, J. L. Bezerra.</p> <p>Key words: anamorphic fungi, taxonomy, fungal diversity and succession.</p>	173
10	<p>Produção de mudas de seringueira por meio do enraizamento de estacas coletadas de plantas adultas. W. R. Monteiro, J. R. B. Marques, E. R. Pacheco.</p> <p>Palavras-Chave: Hevea, método de propagação, estaquia, indução de raízes.</p> <p>2015v27n2p191-198</p>	191
	<p>Production of rubber tree seedlings through the rooting of cuttings collected from adult plants (in Portuguese). W. R. Monteiro, J. R. B. Marques, E. R. Pacheco.</p> <p>Key words: Hevea, method of propagation, cuttings, rooting induction</p>	191
11	<p>Primeiro registro de percevejos Reduviídeos (Hemiptera: Reduviidae) em lavoura de arroz no Maranhão. J. R. de Souza, V. F. Lima, C. G. da Silva, D. P. da Conceição, H. R. Gil-Santana; M. J. de S. Paiva.</p> <p>Palavras-Chave: Oryza sativa, predadores, diversidade, controle biológico.</p> <p>2015v27n2p199-202</p>	199
	<p>First record of stink bug (Hemiptera: Reduviidae) in rice farming in the Maranhão (in Portuguese). J. R. de Souza, V. F. Lima, C. G. da Silva, D. P. da Conceição, H. R. Gil-Santana; M. J. de S. Paiva.</p> <p>Key words: Oryza sativa, predators, diversity, biological control.</p>	199

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotropica, Brasil, 2015. vol. 27, n 3, set-dez.

01	Um novo método para detecção precoce de <i>Ceratocystis</i> spp. em diversos hospedeiros (em inglês). D. M. A. Magalhães, E. D. M. N. Luz, U. V. Lopes, S. D. V. M. Silva, V. O. Damaceno, A. R. R. Niella. Palavras-Chave: murcha de <i>Ceratocystis</i> , patogenicidade, folhas 2015v27n3p209-214	209
	A new method for early detection of <i>Ceratocystis</i> spp. on various hosts. D. M. A. Magalhães, E. D. M. N. Luz, U. V. Lopes, S. D. V. M. Silva, V. O. Damaceno, A. R. R. Niella. Key words: <i>Ceratocystis</i> wilt, pathogenicity, leaves	209
02	Parâmetros genéticos e resistência das progênies de cacaueteiro à murcha de <i>ceratocystis</i> em condições naturais (em inglês). M. M. Yamada, F. G. Faleiro, U. V. Lopes, J. L. Pires. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., murcha de <i>ceratocystis</i> , seleção natural, variância, herdabilidade. 2015v27n3p215-218	215
	Genetic parameters and resistance of cacao progenies to <i>ceratocystis</i> wilt under natural infection. M. M. Yamada, F. G. Faleiro, U. V. Lopes, J. L. Pires. Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., <i>Ceratocystis</i> wilt, natural selection, variance, heritability.	215
03	Avaliação de indicadores de qualidade do solo por método participativo em assentamentos rurais do sul da Bahia, Brasil (em inglês). A. W. O. Rocha Junior, G. A. H. A. Loureiro, Q. R. Araujo, G. A. Sodr�, A. Q. Paiva, J. C. Faria, R. K. P. Araújo. Palavras-Chave: manejo e conserva�o do solo, etnopedologia, usos da terra, Região cacaueteira da Bahia. 2015v27n3p219-232	219
	Evaluation of soil quality indicators by a participatory method in rural settlements in Southern Bahia, Brazil. A. W. O. Rocha Junior, G. A. H. A. Loureiro, Q. R. Araujo, G. A. Sodr�, A. Q. Paiva, J. C. Faria, R. K. P. Araújo.	219

	Key words: soil management and conservation, ethnopedology, land uses, cocoa region of Bahia.	
04	<p>Conservação da cobra-cega <i>Siphonops annulatus</i> (Amphibia, Gymnophiona) em cacauais do Brasil: uma relação bem sucedida entre um animal fossório e um agrossistema (em inglês). C. Jared, M. M. Antoniazzi, M. Wilkinson, J. H. C. Delabie.</p> <p>Palavras-Chave: Região Neotropical, cecília, agrofloresta, cabruca, <i>Theobroma cacao</i>, Mata Atlântica</p> <p>2015v27n3p233-238</p>	233
	<p>Conservation of the caecilian <i>Siphonops annulatus</i> (Amphibia, Gymnophiona) in Brazilian cacao plantations: a successful relationship between a fossorial animal and an agrosystem. C. Jared, M. M. Antoniazzi, M. Wilkinson, J. H. C. Delabie.</p> <p>Key words: Neotropical Region, Siphonopid caecilian, agroforestry, cabruca, <i>Theobroma cacao</i>, Brazilian Atlantic Forest</p>	233
05	<p>Ascomycetos foliícolas coletados aleatoriamente no dossel de árvores da Mata Atlântica no Sul da Bahia. N. B. de Carvalho, J. L. Bezerra, E. D. M. N. Luz, M. V. O. dos Santos.</p> <p>Palavras-Chave: taxonomia, Ascomycota, unidades de conservação, micota brasileira, micodiversidade.</p> <p>2015v27n3p239-248</p>	239
	<p>Foliicolous ascomycetes randomly collected on trees canopies of southern Bahia rainforest (in Portuguese). N. B. de Carvalho, J. L. Bezerra, E. D. M. N. Luz, M. V. O. dos Santos.</p> <p>Key words: taxonomy, Ascomycota, protected areas, Brazilian mycota, mycodiversity.</p>	239
06	<p>Avaliação de métodos para inoculação de <i>Phytophthora palmivora</i> em plântulas de pupunheira. A. B. Vaz, M. L. Oliveira, M. das G. Parada, E. D. M. N. Luz.</p> <p>Palavras-Chave: Podridão do estipe, metodologia de inoculação, resistência, <i>Bactris gasipaes</i>.</p> <p>2015v27n3p249-256</p>	249
	<p>Evaluation of methods for inoculation of <i>Phytophthora palmivora</i> in pejobaye palm seedlings. (in Portuguese). A. B. Vaz, M. L. Oliveira, M. das G. Parada, E. D. M. N. Luz.</p> <p>Key words: Heart rot, methodology of inoculation, resistance, <i>Bactris gasipaes</i>.</p>	249
07	<p>Uso do solo e mudanças ambientais em uma faixa litorânea no sudeste da Bahia. K. B. Silva, J. W. Barbosa, N. A. C. Rego.</p>	257

	<p>Palavras-Chave: dinâmica espacial, planície costeira, tabuleiro costeiro, ocupação, mapeamento. 2015v27n3p257-266</p>	
	<p>Among the various geomorphological units of Bahia, this is also the Quaternary plain or strandplain (in Portuguese). K. B. Silva, J. W. Barbosa, N. A. C. Rego. Key words: Spacial dynamics, coastal plain, changes, coastal tableland, occupation, mapping</p>	257
08	<p>Variação sazonal do preço e da produção do cacau na Bahia - 2003 a 2014. A. C. C. Zugaib, R. C. S. Barreto, L. P. dos Santos. Palavras-Chave: Theobroma cacao, sazonalidade de preço, comportamento da produção, índice estacional. 2015v27n3p267-280</p>	267
	<p>Seasonal variation of cocoa price and production in Bahia from 2003 to 2014 (in Portuguese). A. C. C. Zugaib, R. C. S. Barreto, L. P. dos Santos. Key words: Theobroma cacao, seasonality of prices, production behavior, seasonal index.</p>	267
09	<p>Atributos bromatológicos da torta de girassol sob adubação orgânica. E. de S. P. Lobão, A. P. de Andrade, P. D. Fernandes, D. S. da Silva, S. Gonzaga Neto, A. N. de Medeiros, D. E. Lobão. Palavras-Chave: composição bromatológica, coproduto, esterco bovino, Helianthus annuus, resíduo agroindustrial 2015v27n3p281-288</p>	281
	<p>Chemical composition attributes of sunflower cake under organic fertilization (in Portuguese). E. de S. P. Lobão, A. P. de Andrade, P. D. Fernandes, D. S. da Silva, S. Gonzaga Neto, A. N. de Medeiros, D. E. Lobão. Key words: chemical composition, coproduct, catle manure, Helianthus annuus, agroindustrial waste</p>	281
10	<p>Manejo da fertilidade do solo em reflorestamento de clareiras da Floresta Amazônica. B. T. Canizella, A. Moreira. Palavras-Chave: Matéria orgânica, balanço de íons no solo, eficiência de uso de fertilizantes. 2015v27n3p289-296</p>	289
	<p>Management of soil fertility in the recovery of clearing of Amazon rainforest (in Portuguese). B. T. Canizella, A. Moreira. Key words: organic matter, ions balance in the soil, fertilizer use-efficiency.</p>	289

11	<p>Levantamento populacional e avaliação de produtos fitossanitários sobre <i>Anastrepha</i> (Diptera: Tephritidae) em pomar de <i>Achras sapota</i> (Sapotaceae) no Sul da Bahia. A. M. S. de Menezes, O. O. dos Santos, E. A. dos S. F. Melo, M. A. Castellani, M. A. L. Bittencourt.</p> <p>Palavras-Chave: Moscas-das-frutas, Controle químico, Fruticultura.</p> <p>2015v27n3p297-302</p>	297
	<p>Population survey and evaluation of plant protection products on <i>Anastrepha</i> (Diptera: Tephritidae) in an <i>Achras sapota</i> orchard (Sapotaceae) in Southern Bahia (in Portuguese). A. M. S. de Menezes, O. O. dos Santos, E. A. dos S. F. Melo, M. A. Castellani, M. A. L. Bittencourt.</p> <p>Key words: Fruit-flies, Chemical control, Fruit trees.</p>	297
12	<p>O Mercado brasileiro de cacau: perspectivas de demanda, oferta e preços. A. C. C. Zugaib, R. C. S. Barreto.</p> <p>Palavras-Chave: produção, demanda, exportação, importação, cacau</p> <p>2015v27n3p303-316</p>	303
	<p>The Brazilian market for cocoa: demand prospects, supply and prices (in Portuguese). A. C. C. Zugaib, R. C. S. Barreto.</p> <p>Key words: production, demand, export, import, cocoa</p>	303
13	<p>Miniestaquia em espuma fenólica: Nova ferramenta para avaliação, de resistência à murcha de <i>Ceratocystis</i> em cacauero. D. M. A. Magalhães, G. A. Sodr�, E. dos Santos, L. A. Magalhães.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Ceratocystis cacaofunesta</i>, <i>Theobroma cacao</i>, estaquia de cacauero</p> <p>2015v27n3p317-322</p>	317
	<p>Mini cutting in phenolic foam: new tool to <i>Ceratocystis</i> wilt resistance evaluation in cocoa (in Portuguese). D. M. A. Magalhães, G. A. Sodr�, E. dos Santos, L. A. Magalhães.</p> <p>Key words: <i>Ceratocystis cacaofunesta</i>, <i>Theobroma cacao</i>, cuttings of cacao</p>	317

01	<p>Diversidade genética entre acessos clonais de seringueira (Hevea spp.) utilizando marcadores moleculares RAPD. J. R. B. Marques, R. M. F. Santos, R. C. Santos. Palavras-Chave: melhoramento genético, germoplasma, similaridade. 2016v28n1p5-12</p>	5
	<p>Genetic diversity among rubber (Hevea spp.) clones using RAPD molecular markers (in Portuguese). J. R. B. Marques, R. M. F. Santos, R. C. Santos. Key words: genetic breeding, germoplasm, similarity</p>	5
02	<p>Métodos de interpolação para descrição da dependência espacial do índice foliar de clorofila de cacauzeiros (em inglês). L. B. Franco, S. de A. Silva. Palavras-Chave: Agricultura de precisão, geoestatística, krigagem, sensores agrícolas. 2016v28n1p13-22</p>	13
	<p>Interpolation methods for the description of the spatial dependence of the leaf chlorophyll content in cocoa trees. L. B. Franco, S. de A. Silva. Key words: Precision agriculture, geostatistics, kriging, agricultural sensors.</p>	13
03	<p>Sclerocystis coremioides (Glomeromycota) formando esporocarpos epígeos em substratos orgânicos de cacauzeiro na Mata Atlântica da Bahia. B. T. Goto, J. L. Bezerra, Leonor C. Maia. Palavras-Chave: Glomeraceae, Glomerales, diversidade e matéria orgânica 2016v28n1p23-28</p>	23
	<p>Sclerocystis coremioides (Glomeromycota) forming epigeous sporocarps on organic substrates of cocoa plantations in the Atlantic Forest of Bahia (in Portuguese). B. T. Goto, J. L. Bezerra, Leonor C. Maia. Key words: Glomeraceae, Glomerales, diversity and organic matter</p>	23
04	<p>Fungos endofíticos de raízes de sisal antagonistas ao Aspergillus niger. E. L. Candeias, M. L. do C. Santos, E. A. A. Duarte, T. A. S. de Oliveira, J. L. Bezerra, A. C. F. Soares. Palavras-Chave: Agave sisalana, biocontrole e patogenicidade 2016v28n1p29-36</p>	29

	Endophytic fungi of sisal roots <i>Aspergillus niger</i> antagonists (in Portuguese). E. L. Candeias, M. L. do C. Santos, E. A. A. Duarte, T. A. S. de Oliveira, J. L. Bezerra, A. C. F. Soares. Key words: Agave sisalana, biocontrol, pathogenic	29
05	Fungos colonizando palmeiras em áreas de caatinga do sertão da Bahia. M. A. L. dos Santos, N. S. Vitória, J. L. Bezerra. Palavras-Chave: Arecaceae, biodiversidade, semiárido, taxonomia 2016v28n1p37-46	37
	Fungi from palms in the areas of caatinga in the Bahia (in Portuguese). M. A. L. dos Santos, N. S. Vitória, J. L. Bezerra. Key words: Arecaceae, biodiversity, semiarid, taxonomy	37
06	Influência de biofertilizante na produção da alface e em propriedades químicas de um Argissolo. B. dos P. Assis, D. P. Assis, E. Gross. Palavras-Chave: Fertilizante orgânico, biodiesel, Lactuca sativa L., glicerina. 2016v28n1p47-54	47
	Influence of biofertilizer on the lettuce and the chemical properties of an Ultisol (in Portuguese). B. dos P. Assis, D. P. Assis, E. Gross. Key words: Organic fertilizer, biodiesel, Lactuca sativa L., glycerin.	47
07	Aspectos físicos da qualidade do solo sob sistemas agroflorestais e pastagem no Sul da Bahia. C. O. Arevalo-Hernandez, A. Q. Paiva, T. Mizuki, A. J. G. Almeida, M. C. Uzêda, E. N. de Matos. Palavras-Chave: Cabruca, cupuaçu, mata atlântica, resistência à penetração 2016v28n1p55-64	55
	Physical aspects of soil quality under agroforestry systems and pasture in Southern Bahia (in Portuguese). C. O. Arevalo-Hernandez, A. Q. Paiva, T. Mizuki, A. J. G. Almeida, M. C. Uzêda, E. N. de Matos. Key words: Cabruca, cupuassu, Atlantic rainforest, penetration resistance	55
08	Caracterização de frutos de progênies de maracujazeiro amarelo (<i>Passiflora edulis</i> Sims f. <i>flavicarpa</i> Degener). M. V. S. Paixão, C. dos S. Oliveira. Palavras-Chave: maracujá, fruticultura, propriedades físico-químicas	65

	2016v28n1p55-64	
	Characterization of progenies yellow (<i>Passiflora edulis</i> Sims f. <i>flavicarpa</i> Degener) passion fruit (in Portuguese). M. V. S. Paixão, C. dos S. Oliveira. Key words: passion fruit, fruits, physicochemical properties.	65
09	Variabilidade genética de ostras coletadas no estuário do rio Subaé, São Francisco do Conde - BA. A. C. S. Daltro, D. O. do C. de Almeida, S. Baroni, R. F. C. Moreira, S. B. A. Fonteles, N. S. E. Barreto. Palavras-Chave: diversidade genética, <i>Crassostrea</i> , caracterização, maricultura 2016v28n1p71-78	71
	Genetic variability of oysters collected from the Subaé River estuary, São Francisco do Conde - BA (in Portuguese). A. C. S. Daltro, D. O. do C. de Almeida, S. Baroni, R. F. C. Moreira, S. B. A. Fonteles, N. S. E. Barreto. Key words: genetic diversity, <i>Crassostrea</i> , characterization, mariculture	71
10	A implantação da APA Penedo - RJ: entre a criação de novas unidades de conservação e velhas práticas. H. F. de Souza Filho e H. M. Curti Junior. Palavras-Chave: Áreas protegidas, Políticas públicas, Conservação, APA, sustentabilidade 2016v28n1p79-88	79
	The implantation of APA Penedo - RJ: between the creation of the new conservation units and old practices (in Portuguese). H. F. de Souza Filho e H. M. Curti Junior. Key words: Protected areas, Public policy, Conservation, APA, sustainability	79

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2016. vol. 28, n.2, maio-agosto.

01	Substituição sustentável de eritrina por seringueira em SAF de cacauero. J. R. B. Marques, W. R. Monteiro. Palavras-Chave: Sistema de plantio, biodiversidade, sombreamento multifuncional, clones de <i>Theobroma cacao</i> e <i>Hevea brasiliensis</i> , manejo de copa. 2016v28n2p101-122	101
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

	Sustainable replacement of Erythrina for rubber tree in cacao SAF (in Portuguese). J. R. B. Marques, W. R. Monteiro. Key words: planting system, biodiversity, multifunctional shade tree, Theobroma cacao and Hevea brasiliensis clones, canopy management.	101
02	Influência de fatores ambientais sobre atributos biométricos do cacau (em inglês). G. A. H. de A. Loureiro, Q. R. de Araujo, R. R. Valle, G. A. Sodr�, L. P. Santos Filho, S. J. R. Oliveira, P. A. S. Dantas, L. R. Couto, M. R. Lopes. Palavras-Chave: Theobroma cacao L., biometria de plantas, pós-colheita, qualidade do cacau. 2016v28n2p123-140	123
	Influence of environmental factors on cacao biometric attributes. G. A. H. A. Loureiro, Q. R. de Araujo, R. R. Valle, G. A. Sodr�, L. P. Santos Filho, S. J. R. Oliveira, P. A. S. Dantas, L. R. Couto, M. R. Lopes. Key words: Theobroma cacao L., plant biometrics, post-harvest, cacao quality.	123
03	Avalia�o do crescimento e qualidade de portaenxertos e mudas de cacauzeiros. G. A. Sodr�, A. O. de Macedo, G. A. H. de A. Loureiro. Palavras-Chave: IQD, enxertia, poliniza�o, Theobroma cacao L. 2016v28n2p141-150	141
	Growth rate and quality of rootstocks and cocoa seedlings (in Portuguese). G. A. Sodr�, A. O. de Macedo, G. A. H. de A. Loureiro. Key words: IQD; grafting; pollination; Theobroma cacao L.	141
04	Uma nova espécie epifoliar de Neopestalotiopsis do Brasil (em inglês). M. L. Silvério, M. A. de Q. Calvacanti, G. A. da Silva, R. V. de Oliveira, J. L. Bezerra. Palavras-Chave: Amphisphaeriaceae, ITS, taxonomia, <i>tef1</i> , fungos tropicais. 2016v28n2p151-158	151
	A new epifoliar species of Neopestalotiopsis from Brazil. M. L. Silvério, M. A. de Q. Calvacanti, G. A. da Silva, R. V. de Oliveira, J. L. Bezerra. Key words: Amphisphaeriaceae, ITS, taxonomy, <i>tef1</i> , tropical fungi.	151
05	Severidade da podridão dos frutos de mamão em pós-colheita influenciada pelo tipo de inocula�o e est�dio de maturaca�o. T.	159

	A. S. de Oliveira, L. E. B. Blum, E. A. A. Duarte, D. D. C. Carvalho, E. D. M. N. Luz. Palavras-Chave: Inóculo, Zoósporo, Carica papaya L., medidas de controle 2016v28n2p159-168	
	Severity of papaya fruit rot in postharvest influenced by inoculation type and maturity stage (in Portuguese). T. A. S. de Oliveira, L. E. B. Blum, E. A. A. Duarte, D. D. C. Carvalho, E. D. M. N. Luz. Key words: Inoculum, Zoospores, Carica papaya,	159
06	Processos históricos influenciando a elevada riqueza arbórea na floresta Atlântica do Sul da Bahia. L. C. M. Lopes, A. Giaretta, T. F. de Araújo, D. S. B. Rocha, E. Mariano-Neto. Palavras-Chave: Biogeografia, heterogeneidade ambiental, Hiléia baiana, refúgios pleistocênicos, rio Doce. 2016v28n2p169-178	169
	Historical processes influencing high health tree in the Atlantic Forest of Southern Bahia (in Portuguese). L. C. M. Lopes, A. Giaretta, T. F. de Araújo, D. S. B. Rocha, E. Mariano-Neto. Key words: Biogeography, environmental heterogeneity, Hiléia baiana, Pleistocene refuges, Doce river.	169
07	Variabilidade populacional na produção de óleo, lipídios totais na amêndoa e polpa de tucumã coletados no estado do Acre. R. A. Zaninetti, A. Moreira, A. S. Ferraudó, S. T. Teixeira. Palavras-Chave: biocombustível, Amazônia, fertilidade do solo, diversidade genética 2016v28n2p179-184	179
	Population variability in production of oil, total lipids in kernel and pulp of tucumã (<i>Astrocaryum aculeatum</i>) collected in the Acre State, Brazil (in Portuguese). R. A. Zaninetti, A. Moreira, A. S. Ferraudó, S. T. Teixeira. Key words: biofuel, Amazon soil fertility, genetic diversity	179
08	Trocas gasosas em variedades de Feijão submetidas a salinidade (em inglês). D. S. Coelho, J. A. B. da Silva, R. L. Nascimento, V. de S. Oliveira, J. A. Silva. Palavras-Chave: salinidade, <i>Vigna unguiculata</i> , trocas fisiológicas, índice de clorofila. 2016v28n2p185-190	185
	Gas exchange of cowpea varieties subjected to salt stress. D. S. Coelho, J. A. B. da Silva, R. L. Nascimento, V. de S. Oliveira, J. A. Silva.	185

	Key words: salinity, Vigna unguiculata, physiological exchanges, chlorophyll index	
09	Atividade antimicrobiana de extratos de sementes de moringa contra bactérias isoladas em fontes de águas contaminadas. V. C. de Oliveira, S. A. dos Santos, T. A. de Arruda, L. dos S. Almeida. Palavras-Chave: água para consumo humano, saúde pública, tratamento de água, Moringa oleifera. 2016v28n2p191-196	191
	Antimicrobial activity of seeds moringa extracts against bacteria isolated in contaminated waters sources (in Portuguese). V. C. de Oliveira, S. A. dos Santos, T. A. de Arruda, L. dos S. Almeida. Key words: drinking water, public health, water treatment, Moringa oleifera.	191
10	Associação de extrato de alho e óleo de pinhão manso no controle de Myzus persicae (Hemiptera: Aphididae). A. M. Holtz, M. L. Franzin, J. R. de Carvalho, J. M. C. Botti, J. J. de P. Marchiori, D. Pratissoli. Palavras-Chave: Manejo alternativo, Allium sativus, Jatropha curcas, pulgão, Myzus persicae. 2016v28n2p197-200	197
	Association garlic extract and jatropha oil in control of Myzus persicae (Hemiptera: Aphididae) (in Portuguese). A. M. Holtz, M. L. Franzin, J. R. de Carvalho, J. M. C. Botti, J. J. de P. Marchiori, D. Pratissoli. Key words: Alternative management, Allium sativus, Jatropha curcas, aphid, Myzus persicae.	197
11	Contribuição relativa dos descritores morfoagronômicos na caracterização de genótipos de tabaco. T. P. P. Costa, R. F. C. Moreira, C. A. da S. Ledo, C. C. dos Santos, M. dos S. da Silva. Palavras-Chave: Nicotiana tabacum L., seleção, melhoramento genético 2016v28n2p201-206	201
	Relative contribution of morphoagronomic descriptors and characterization of tobacco genotypes (in Portuguese). T. P. P. Costa, R. F. C. Moreira, C. A. da S. Ledo, C. C. dos Santos, M. dos S. da Silva. Key words: Nicotiana tabacum L., selection, genetic improvement	201

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2016. vol. 28, n 3, set-dez.

01	Phytophthora palmivora em solos de pomares de mamoeiro no Sul da Bahia. G. M. Tavares, E. D. M. N. Luz, S. D. V. M. Silva, T. R. Santos, D. M. A. Magalhães. Palavras-Chave: Podridão de raízes, Prospecção, Diagnose, Carica papaya. 2016v28n3p213-220	213
	Phytophthora palmivora in soils of papaya plantations in the South of Bahia (in Portuguese). G. M. Tavares, E. D. M. N. Luz, S. D. V. M. Silva, T. R. Santos, D. M. A. Magalhães. Key words: Papaya root rot, prospection, diagnosis, Carica papaya.	213
02	Desempenho agrônômico de variedades clonais de cacauzeiros em Ouro Preto do Oeste, Rondônia. C. M. V. C. de Almeida, J. L. Pires, A. de P. Silva, L. P. Gomes. Palavras-Chave: Produtividade, compatibilidade, seleção clonal, Theobroma cacao L. 2016v28n3p221-232	221
	Agronomic performance of clonal varieties of cocoa in Ouro Preto do Oeste, Rondônia (in Portuguese). C. M. V. C. de Almeida, J. L. Pires, A. de P. Silva, L. P. Gomes. Key words: Productivity, compatibility, clonal selection, Theobroma cacao L.	221
03	A importação e exportação de cacau em amêndoas e derivados contemplados pelo sistema drawback. A. C. C. Zugaib. Palavras-Chave: comércio de cacau, derivados, chocolate, livre tributação, superávit, déficit. 2016v28n3p233-246	233
	The import and export of cocoa in almonds and derivatives referred to by the Drawback (in Portuguese). A. C. C. Zugaib. Key words: cocoa trade, chocolate, free taxation, surplus, deficit.	233
04	Método de estimativa da produção de cacau no ano civil na Região Cacaueira baiana. L. P. dos Santos Filho, R. R. Midlej. Palavras-Chave: safra de cacau, comercialização de cacau, fruto bilro, ano agrícola 2016v28n3p247-252	247

	Method of estimating the cocoa production in the calendar year at cacao region of Bahia, Brazil (in Portuguese). L. P. dos Santos Filho, R. R. Midlej. Key words: cocoa crop, cocoa commercialization, cherelles, agricultural year	247
05	Estudo entomofaunístico comparativo do sistema agroflorestal cacau-cabruca e Mata Atlântica no Sul da Bahia. E. M. Malheiros, D. C. Silva, V. da S. G. Silva e M. Paluch. Palavras-Chave: paurometábolos, diversidade, Theobroma cacao L., conservação. 2016v28n3p253-266	253
	In agroforestry system, locally known as cacao-cabruca, considered one of the best production alternatives for biodiversity conservation (in Portuguese). E. M. Malheiros, D. C. Silva, V. da S. G. Silva e M. Paluch. Key words: paurometabolous, diversity, Theobroma cacao L., conservation.	253
06	Óleos essenciais como alternativa para o controle do Colletotrichum coffeanum no cafeeiro. J. P. de Matos, M. dos S. Silva, F. C. P. dos Santos, A. Santos, D. S. O. Coqueiro. Palavras-Chave: Controle alternativo, eliciador, fitotoxidez, fungistático. 2016v28n3p267-276	267
	Essential oils as alternative for the control of Colletotrichum coffeanum at the coffee tree (in Portuguese). J. P. de Matos, M. dos S. Silva, F. C. P. dos Santos, A. Santos, D. S. O. Coqueiro. Key words: Alternative control, elicitor, phytotoxicity, fungistatic.	267
07	Levantamento da entomofauna edáfica associada à Mata Ripária e Sistema Agroflorestal, em Rio Branco, AC. R. S. Santos, D. A. da Silva, A. A. A. Pereira, L. C. de Oliveira. Palavras-Chave: Fauna edáfica, levantamento de insetos, bioindicadores. 2016v28n3p277-284	277
	Survey of soil entomofauna associated with Riparian Forest an Agroforestry System in Rio Branco, Acre state (in Portuguese). R. S. Santos, D. A. da Silva, A. A. A. Pereira, L. C. de Oliveira. Key words: Edaphic fauna, insect survey, bioindicators.	277
08	Vulnerabilidade a erosão da área de manejo florestal do Rio Liberdade, Tarauacá - Acre. E. R. da Silva, H. M. F. Leite, L. H. da S. de O. Mota, M. B. U. de Brito, A. P. de Souza.	285

	<p>Palavras-Chave: Amazônia Ocidental, degradação ambiental, floresta estadual, SIG. 2016v28n3p285-296</p>	
	<p>Vulnerability to erosion of the management area of the forest of Liberdade river, Tarauacá - Acre (in Portuguese). E. R. da Silva, H. M. F. Leite, L. H. da S. de O. Mota, M. B. U. de Brito, A. P. de Souza. Key words: Amazônia Ocidental, environmental degradation, state forest, GIS.</p>	285
09	<p>Custos e viabilidade financeira da bananeira (cavendish) irrigada no município de Aquidauana-MS: um estudo de caso. A. Pacheco, D. M. Kusano, O. J. Sabbag, I. B. Belchior, V. G. M. de F. Pereira, A. da S. Lopes. Palavras-Chave: Custo de produção, Musa spp., rentabilidade. 2016v28n3p297-302</p>	297
	<p>Costs and financial viability of banana (Cavendish) irrigated in municipality of Aquidauana-MS: A case study (in Portuguese). A. Pacheco, D. M. Kusano, O. J. Sabbag, I. B. Belchior, V. G. M. de F. Pereira, A. da S. Lopes. Key words: Musa spp., production costs, profitability index.</p>	297
10	<p>Conservação pós-colheita de mangas Tommy Atkins, submetidas a tratamento hidrotérmico e armazenamento refrigerado. F. S. O. Silva, R. K. B. Lima, E. C. dos Santos, L. C. V. Miguel, L. L. Ferreira. Palavras-Chave: Mangifera indica L, qualidade, processamento de alimento 2016v28n3p303-310</p>	303
	<p>Post-harvest conservation of Tommy Atkins mangoes submitted to hydrothermal treatment (in Portuguese). F. S. O. Silva, R. K. B. Lima, E. C. dos Santos, L. C. V. Miguel, L. L. Ferreira. Key words: Mangifera indica L, quality, food processing</p>	303
11	<p>Efeito do cloreto de cálcio sobre a antracnose e características de frutos de goiaba em pós-colheita. D. M. M. Ferraz, L. E. B. Blum, A. F. Cruz, T. M. M. de Vasconcelos, C. H. Uesugi, M. L. A. Barreto. Palavras-Chave: Colletotrichum gloeosporioides, Psidium guajava, controle químico, qualidade do fruto 2016v28n3p311-318</p>	311
	<p>Effect of calcium chloride on anthracnose and characteristics of guava fruits at post-harvest stage (in Portuguese). D. M. M.</p>	311

	<p>Ferraz, L. E. B. Blum, A. F. Cruz, T. M. M. de Vasconcelos, C. H. Uesugi, M. L. A. Barreto. Key words: Colletotrichum gloeosporioides, chemical control, fruit quality, Psidium guajava.</p>	
12	<p>Resposta fisiológica de sementes de paricá submetidas a estresse salino. A. L. Q. Pamplona, E. N. Costa, J. S. B. Carvalho, C. T. G. das Chagas, D. de S. Barros, B. R. de Quadros. Palavras-Chave: salinidade, germinação, plântulas. 2016v28n3p319-324</p>	319
	<p>Physiological response of paricá seeds submitted to salinity stress (in Portuguese). A. L. Q. Pamplona, E. N. Costa, J. S. B. Carvalho, C. T. G. das Chagas, D. de S. Barros, B. R. de Quadros. Key words: salinity, germination, seedlings.</p>	319
13	<p>Influência da adubação nitrogenada no teor nutricional e na produtividade da cana-de-açúcar. J. G. Foletto, M. V. Alves, C. N. Nesi, M. Maccari, E. Skoronski. Palavras-Chave: Grau Brix, Saccharum officinarum, nitrogênio. 2016v28n3p325-330</p>	325
	<p>Influence of nitrogen fertilization on nutrient content and productivity of sugar-cane (in Portuguese). J. G. Foletto, M. V. Alves, C. N. Nesi, M. Maccari, E. Skoronski. Key words: Brix, Saccharum officinarum, nitrogen.</p>	325
14	<p>Porta-enxerto resistente a fusariose em pimenta-do-reino. C. N. Bastos, A. O. da S. Santos. Palavras-Chave: Piper nigrum L., Piper reticulatum L., resistência, fusariose. 2016v28n3p331-334</p>	331
	<p>Root-stock resistant to fusariose in black pepper (in Portuguese). C. N. Bastos, A. O. da S. Santos. Key words: Piper nigrum L., Piper reticulatum L., resistance, fusariose.</p>	331

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2017. vol. 29, n 1, jan-abril.

01	<p>Resistência ao fluxo de água, condutividade hidráulica e concentração de minerais foliares entre enxertos de Theobroma cacao L. (em inglês). R. S. Silveira, R. R. Valle. Palavras-Chave: cacau, interação, enxerto, portaenxerto, nutrientes</p>	5
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

	2017v29n1p5-12	
	Resistance to water flow, hydraulic conductivity and leaf nutrient concentration among Theobroma cacao L. grafts. R. S. Silveira, R. R. Valle. Key words: cacao, interaction, scion, rootstock, nutrients	5
02	Sangramento do caule do açazeiro, causado por Ceratocystis paradoxa, no sul da Bahia (Brasil) (em inglês). M. L. de Oliveira. Palavras-Chave: Euterpe oleracea, Thielaviopsis paradoxa, cancro, podridão do caule 2017v29n1p13-20	13
	Stem bleeding of acai palm plants, caused by Ceratocystis paradoxa, in Southern Bahia. M. L. de Oliveira. Key words: Euterpe oleracea, Thielaviopsis paradoxa, canker, stem rot	13
03	Características ambientais de nascentes em propriedades rurais do projeto Barro Preto, Bahia, Brasil (em inglês). Q. R. de Araujo, A. F. de Faria Filho, E. R. M. dos Santos, R. B. Vieira, J. F. Assunção Neto, L. C. C. Cabral, E. R. Bispo. Palavras-Chave: água, bacia hidrográfica, serviços ambientais, conservação produtiva, produtor de água, Áreas de Preservação Permanente 2017v29n1p21-30	21
	Environmental characteristics of springs on rural properties of Barro Preto project, Bahia, Brazil. Q. R. de Araujo, A. F. de Faria Filho, E. R. M. dos Santos, R. B. Vieira, J. F. Assunção Neto, L. C. C. Cabral, E. R. Bispo. Key words: water, watershed, environmental services, productive conservation, water producer, areas of permanent preservation.	21
04	Densidade do solo e densidade relativa de um Latossolo Vermelho submetido a diferentes usos. E. Novak, L. A. de Carvalho, L. L. dos Santos, I. D. Hernando, E Panachuki. Palavras-Chave: Degradação, propriedades físicas, compactação do solo 2017v29n1p31-38	31
	The soil density and relative density of an oxisol submitted the different uses (in Portuguese). E. Novak, L. A. de Carvalho, L. L. dos Santos, I. D. Hernando, E Panachuki. Key words: Degradation, physical properties, soil compaction	31

05	<p>Avaliação de indicadores socioeconômicos e edáficos em propriedades rurais do programa SAF no Recôncavo Sul, Bahia. A. M. B. Lopes, Q. R. de Araujo, J. V. Pires Neto, G. C. Argôlo, J. G. Chagas.</p> <p>Palavras-Chave: Sistemas agroflorestais, agricultura familiar, evolução social, química do solo</p> <p>2017v29n1p39-50</p>	39
	<p>Assessment of socioeconomic and soil indicators in farms of the AFS program in South Recôncavo Bahia (in Portuguese). A. M. B. Lopes, Q. R. de Araujo, J. V. Pires Neto, G. C. Argôlo, J. G. Chagas.</p> <p>Key words: Agroforestry systems, family agriculture, social evolution, soil chemistry</p>	39
06	<p>Índices de secas e a influência do fenômeno El Niño na estação chuvosa de Ipiaú, BA. H. A. de Almeida.</p> <p>Palavras-Chave: clima, chuva, fenômenos oceânicos</p> <p>2017v29n1p51-62</p>	51
	<p>Drought indices and their relationship with the El Niño phenomenon in the rainy season Ipiaú, Bahia (in Portuguese). H. A. de Almeida.</p> <p>Key words: climate, rainfall, ocean phenomena</p>	51
07	<p>Composição química da pupunha no Sul da Bahia. M. das G. C. P. C. Silva, E. S. Vieira, T. F. Maier, W. de S. Barretto.</p> <p>Palavras-Chave: pupunha, fruto, Bactris gasipaes</p> <p>2017v29n1p63-68</p>	63
	<p>Chemical composition of the pupunha in southern Bahia (in Portuguese). M. das G. C. P. C. Silva, E. S. Vieira, T. F. Maier, W. de S. Barretto..</p> <p>Key words: peach palm, fruit, Bactris gasipaes</p>	63
08	<p>Avaliação de herbicidas para o controle de Chloris distichophylla. A. C. M. de Aguiar, L. Cutti, D. R. O. da Silva, T. E. Kaspary, D. S. Muraro, E. Rieder, C. A. G. Rigon.</p> <p>Palavras-Chave: sensibilidade diferencial, herbicidas alternativos, fitointoxicação</p> <p>2017v29n1p69-74</p>	69

	Evaluation of herbicides for the control of <i>Chloris distichophylla</i> (in Portuguese). A. C. M. de Aguiar, L. Cutti, D. R. O. da Silva, T. E. Kaspary, D. S. Muraro, E. Rieder, C. A. G. Rigon. Key words: differential sensitivity, alternative herbicides, fitointoxication	69
09	Reação de cultivares de mamoneira com fungicidas e as características agronômicas. A. G. Prazeres, S. A. da Silva, A. de S. Santos, R. O. da Silva, A. S. dos Reis. Palavras-Chave: Tratamento químico, <i>Amphobotrys ricini</i> e <i>Ricinus communis</i> L. 2017v29n1p75-84	75
	Reaction of castor bean cultivars to fungicides and agronomic characteristics (in Portuguese). A. G. Prazeres, S. A. da Silva, A. de S. Santos, R. O. da Silva, A. S. dos Reis. Key words: Chemical treatment, <i>Amphobotrys ricini</i> and <i>Ricinus communis</i> L.	75
10	Propriedades físico-químicas em frutos de híbridos experimentais de morangueiro. D. C. de Souza, S. D. Vieira, L. V. Resende, A. G. Galvão, A. K. L. Ferraz, J. T. V. de Resende, H. H. de S. Elias. Palavras-Chave: <i>Fragaria x ananassa</i> Duch. Melhoramento do morangueiro. Pós-colheita 2017v29n1p85-96	85
	Physico-chemical properties of experimental hybrid fruit strawberry (in Portuguese). D. C. de Souza, S. D. Vieira, L. V. Resende, A. G. Galvão, A. K. L. Ferraz, J. T. V. de Resende, H. H. de S. Elias. Key words: <i>Fragaria x ananassa</i> Duch. Strawberry breeding. Post-harvest.	85

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2017. vol. 29, n 2, maio-agosto.

01	Massa do mesocarpo de frutos de cacaueteiro como fator de resistência à broca-dos-frutos <i>Conotrachelus humeropictus</i> (Coleoptera: Curculionidae). C. M. V. C. de Almeida, R. B. Rocha, O. Trevisan, A. de P. Silva, L. E. Oliveira. Palavras-Chave: melhoramento genético, broca-dos-frutos, <i>Theobroma cacao</i>	105
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

	2017v29n2p105-110	
	<p>Mass of the cocoa fruit mesocarp as resistance factor to the pod-borer <i>Conotrachelus humeropictus</i> (Coleoptera: Curculionidae) (in Portuguese). C. M. V. C. de Almeida, R. B. Rocha, O. Trevisan, A. de P. Silva, L. E. Oliveira.</p> <p>Key words: genetic improvement, pod-borer, <i>Theobroma cacao</i></p>	105
02	<p>Desenvolvimento de marcadores SNPs presentes em genes expressos da interação planta-patógeno: <i>Theobroma cacao</i> - <i>Moniliophthora perniciosa</i> (em inglês). L. S. L. Lemos, K. P. Gramacho, J. L. Pires, R. M. F. Santos, R. S. Ganem, M. G. C. Costa, F. Micheli.</p> <p>Palavras-Chave: Cacao, ESTs, plant-pathogen interaction, resistente genes, single nucleotide polymorphism</p> <p>2017v29n2p111-118</p>	111
	<p>Development of snp markers present in expressed genes of the plant-pathogen interaction: <i>Theobroma cacao</i> - <i>Moniliophthora perniciosa</i>. L. S. L. Lemos, K. P. Gramacho, J. L. Pires, R. M. F. Santos, R. S. Ganem, M. G. C. Costa, F. Micheli.</p> <p>Key words: Cacao, ESTs, interação planta-patógeno, genes de resistência, polimorfismo de nucleotídeo unico</p>	111
03	<p>Efeitos do espaçamento no desempenho produtivo do cacau em sistema agroflorestal. P. J. da Silva Neto, M. M. dos Santos, F. A. T. Mendes, A. O. da S. Santos..</p> <p>Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, produção, manejo do cacau</p> <p>2017v29n2p119-126</p>	119
	<p>Effects of spacing on the productive performance of the cacao in agroflorestal system (in Portuguese). P. J. da Silva Neto, M. M. dos Santos, F. A. T. Mendes, A. O. da S. Santos.</p> <p>Key words: <i>Theobroma cacao</i>, production, cocoa management</p>	119
04	<p>Atributos microbiológicos do solo em diferentes sistemas de manejo no oeste paranaense. D. Navroski, A. Moreira, A. Colozzi- Filho e L. Grange.</p> <p>Palavras-Chave: Biomassa microbiana, qualidade do solo, quociente microbiano, fosfatase ácida, carbono orgânico.</p> <p>2017v29n2p127-134</p>	127
	<p>Microbiological attributes of soil in different management systems in west of Parana State, Brazil (in Portuguese). D. Navroski, A. Moreira, A. Colozzi- Filho e L. Grange.</p> <p>Key words: Microbial biomass, soil quality, microbial quotient, acid phosphatase, organic carbon</p>	127

05	<p>Aplicação de bio sólido como fertilizante para produção de pinhão-manso (<i>Jatropha curcas</i> L.) em Latossolo Vermelho Eutrófico: aspectos agrônômicos e financeiros. L. B. de Oliveira, J. W. B. dos Santos. Palavras-Chave: Lodo de esgoto, biofertilizante, vantagens ambientais, sustentabilidade 2017v29n2p135-144</p>	135
	<p>Application of biosolids as a fertilizer for pinhão-manso <i>Jatropha curcas</i> L. production in Eutrophic Red Latosol: agronomic and financial aspects (in Portuguese). L. B. de Oliveira, J. W. B. dos Santos. Key words: Sewer mud, Biofertilizer, Environmental advantages, Sustainability</p>	135
06	<p>Avaliação da qualidade fisiológica de diferentes lotes comerciais de sementes de capim sudão (<i>Sorghum sudanense</i>). D. S. Muraro, M. Gabriel, V. G. Kirsch, S. M. Kulczynski, G. Keli Grizon, M. F. Fabiani. Palavras-Chave: germinação, estabelecimento, potencial produtivo 2017v29n2p145-150</p>	145
	<p>Evaluation of the physiological quality of different commercial lots of seeds of Sudan grass (<i>Sorghum sudanense</i>) (in Portuguese). D. S. Muraro, M. Gabriel, V. G. Kirsch, S. M. Kulczynski, G. Keli Grizon, M. F. Fabiani. Key words: germination, establishment, productive potential</p>	145
07	<p>Análise da qualidade e do preço de hortaliças comercializadas no mercado varejista de Chapadinha/MA. D. J. Amorim, E. I. B. Almeida, G. da E. Ferrão e I. C. G. Pires. Palavras-Chave: cenoura, cebola, batata, supermercado, sacolão, feira livre 2017v29n2p151-156</p>	151
	<p>Analysis of the quality and price of vegetable marketed in retail market of Chapadinha / MA, Brazil (in Portuguese). D. J. Amorim, E. I. B. Almeida, G. da E. Ferrão e I. C. G. Pires. Key words: carrot, onion, potato, supermarkets, greengrocers, free fairs</p>	151

08	<p>Qualidade fisiológica e sanitária de sementes salvas de feijão produzidas no Médio Alto Uruguai, RS, Brasil. C. S. Suzana, S. M. Kulczynski, G. M. da Rosa, P. Migliorini, V. G. Kirsch, F. T. da Rosa.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Phaseolus vulgaris</i> L., germinação, vigor, feijão comum</p> <p>2017v29n2p157-166</p>	157
	<p>Physiological and sanitary quality of saved seeds of beans produced at Médio Alto Uruguai, RS, Brazil (in Portuguese). C. S. Suzana, S. M. Kulczynski, G. M. da Rosa, P. Migliorini, V. G. Kirsch, F. T. da Rosa.</p> <p>Key words: <i>Phaseolus vulgaris</i> L., germination, force, native bean</p>	157
09	<p>Entomofauna associada ao amendoineiro em Rio Branco, Acre, Brasil. R. S. Santos, L. de A. Moura.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Arachis hypogaea</i>, Chrysomelidae, Galerucinae, insetos desfolhadores</p> <p>2017v29n2p167-172</p>	167
	<p>Fauna of insects associated with peanut in the county of Rio Branco, Acre state, Brazil (in Portuguese). R. S. Santos, L. de A. Moura.</p> <p>Key words: <i>Arachis hypogaea</i>, defoliant insects, Chrysomelidae, Galerucinae</p>	167
10	<p>Relato de Puccinia lantanae em Lippia alba no Estado da Bahia, Brasil (em inglês). C. S. da Silva, M. B. Pereira, J. Pereira.</p> <p>Palavras-Chave: ferrugem, plantas medicinais</p> <p>2017v29n2p173-176</p>	173
	<p>Report of Puccinia lantanae on Lippia alba in the State of Bahia, Brazil. C. S. da Silva, M. B. Pereira, J. Pereira.</p> <p>Key words: rust, medicinal plants</p>	173

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2017. vol. 29, n 3, setembro-
dezembro.

01	<p>Palmeiras como recursos florestais não-madeireiros na Região costeira do Sul da Bahia, Brasil (em inglês). T. L. dos S. de Oliveira, M. P. Pinheiro, L. dos A. Silva, D. C. Talora, D. Piotto, M. S. Mielke.</p>	183
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

	<p>Palavras-Chave: Arecaceae; biodiversidade; manejo florestal sustentável; sistemas agroflorestais. 2017v29n3p183-194</p>	
	<p>Palms as source of non-timber forest products in the Southern Bahia coast, Brazil. T. L. dos S. de Oliveira, M. P. Pinheiro, L. dos A. Silva, D. C. Talora, D. Piotto, M. S. Mielke. Key words: Agroforestry systems; Arecaceae; biodiversity; sustainable forest management.</p>	183
02	<p>Fungos conidiais em folheto de Mata Atlântica na reserva biológica de Una, Bahia, Brasil. M. V. O. dos Santos, F. R. Barbosa, E. D. M. N. Luz, J. L. Bezerra. Palavras-Chave: microfungos decompositores, Fabaceae, Myrtaceae, Peraceae. 2017v29n3p195-202</p>	195
	<p>Conidial fungi on leaf litter of Atlantic Forest in the Reserva Biológica de Una, Bahia state, Brazil (in Portuguese). M. V. O. dos Santos, F. R. Barbosa, E. D. M. N. Luz, J. L. Bezerra. Key words: decomposer microfungi, Fabaceae, Myrtaceae, Peraceae.</p>	195
03	<p>Atividade microbiana em diferentes condições de solo e sistemas de cultivo do cacauero. R. M. dos Anjos, Q. R. de Araujo, S. J. R. de Oliveira, E. Gross. Palavras-Chave: biologia do solo, evolução de CO₂, microrganismos edáficos, cacau cabruca. 2017v29n3p203-212</p>	203
	<p>Microbial activity in different soil conditions and farming systems of cacao tree (in Portuguese). R. M. dos Anjos, Q. R. de Araujo, S. J. R. de Oliveira, E. Gross. Key words: soil biology, CO₂ evolution, edaphic microorganisms, cacao cabruca.</p>	203
04	<p>Influência da inoculação e do molhamento no desenvolvimento de lesões de Colletotrichum musae em banana. M. G. de O. Soares, E. Alves, A. S. de Freitas. Palavras-Chave: Musa spp., antracnose, patologia pós-colheita, infecção. 2017v29n3p213-218</p>	213
	<p>Influence of inoculation and watering in the development of Colletotrichum musae injuries in banana (in Portuguese). M. G. de O. Soares, E. Alves, A. S. de Freitas. Key words: Musa spp., anthracnose, postharvest pathology, infection.</p>	213

05	<p>Estimativas de parâmetros genéticos e caracterização morfoagronômica de espécies do gênero Passiflora. J. da S. Oliveira, F. G. Faleiro, N. T. V. Junqueira, M. L. Viana. Palavras-Chave: distância genética, recursos genéticos, Passifloraceae 2017v29n3p219-226</p>	219
	<p>Estimates of genetic parameters and morphoagronomic characterization of different species of the genus Passiflora (in Portuguese). J. da S. Oliveira, F. G. Faleiro, N. T. V. Junqueira, M. L. Viana. Key words: genetic distance, genetic resources, Passifloraceae</p>	219
06	<p>Agrobiodiversidade e segurança alimentar e nutricional nos quintais agroflorestais do projeto de assentamento Mariana, Camamu, Bahia. H. R. da Conceição, C. S. Reis, Q. R. de Araujo. Palavras-Chave: Sistemas agroalimentares, nutrição humana, agroecologia, sustentabilidade, qualidade de vida no campo. 2017v29n3p227-234</p>	227
	<p>Agrobiodiversity and food safety in the agroforestry gardens at PA Mariana, Camamu, Bahia (in Portuguese). H. R. da Conceição, C. S. Reis, Q. R. de Araujo. Key words: Agrifood systems, human nutrition, agroecology, sustainability, quality of life in the countryside.</p>	227
07	<p>Qualidade fisiológica de sementes de aveia-preta (<i>Avena strigosa</i> Schreb) provenientes de diferentes regiões do Rio Grande do Sul. M. Gabriel, S. M. Kulczynski, V. G. Kirsch, A. C. Bisognin, D. P. Gheller. Palavras-Chave: <i>Avena strigosa</i>, germinação, vigor, potencial fisiológico. 2017v29n3p235-244</p>	235
	<p>Physiological quality of black oats seeds (<i>Avena strigosa</i> Schreb) from different Regions of Rio Grande do Sul (in Portuguese). M. Gabriel, S. M. Kulczynski, V. G. Kirsch, A. C. Bisognin, D. P. Gheller. Key words: <i>Avena strigosa</i>, germination, vigor, physiology potential.</p>	235
08	<p>Concentração e formas de aplicação de niacina em rabanete. E. P. Vendruscolo, L. F. C. Campos, S. R. Correia, A. P. B. Martins, A. H. A. Rodrigues, A. Seleguini.</p>	245

	Palavras-Chave: <i>Raphanus sativus</i> , vitamina B3, olerícolas. 2017v29n3p245-250	
	Effect of concentration and forms of application of niacin in radish (in Portuguese). E. P. Vendruscolo, L. F. C. Campos, S. R. Correia, A. P. B. Martins, A. H. A. Rodrigues, A. Seleguini. Key words: <i>Raphanus sativus</i> , vitamin B3, oleraceous.	245
09	Produção de mudas de tomate em substrato comercial enriquecido com superfosfato simples. A. Hoffman, J. N. Colombo, M. R. Krause, I. R. Haddade, H. N. Matiello. Palavras-Chave: <i>Solanum lycopersicum</i> , adubação fosfatada, qualidade de mudas, desempenho. 2017v29n3p251-258	251
	Production of Tomato seedlings in commercial substrate enriched with simple superphosphate (in Portuguese). A. Hoffman, J. N. Colombo, M. R. Krause, I. R. Haddade, H. N. Matiello. Key words: <i>Solanum lycopersicum</i> , phosphate fertilizers, quality seedlings, performance.	251

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2018. vol. 30, n 1, janeiro-abril

01	Favorabilidade, distribuição e prevalência da vassoura-de-bruxa do cacau no estado do Espírito Santo, Brasil. S. S. Lima, C. A. S. Souza, N. G. R. B. Patrocínio, R. A. da Silva, R. S. G. dos Santos, K. P. Gramacho. Palavras-Chave: Cacau, <i>Moniliophthora perniciosa</i> , zoneamento fitossanitário. 2018v30n1p5-14	5
	Favorability, distribution and prevalence of witches' broom disease of cacao in the State of Espírito Santo, Brazil (in Portuguese). S. S. Lima, C. A. S. Souza, N. G. R. B. Patrocínio, R. A. da Silva, R. S. G. dos Santos, K. P. Gramacho. Key words: Cacao, <i>Moniliophthora perniciosa</i> , phytosanitary zoning	5
02	Uso de imagem digital para estimar o teor foliar de nitrogênio em cacauzeiros. T. de A. Silva, J. O. de Souza Júnior, M. S. Mielke, C. O. A. Hernández. Palavras-Chave: Diagnóstico nutricional, <i>Theobroma cacao</i> , pigmentos fotossintéticos, índices RGB. 2018v30n1p15-24	15

	<p>Use of digital image to estimate the nitrogen content in cacao leaves (in Portuguese). T. de A. Silva, J. O. de Souza Júnior, M. S. Mielke, C. O. A. Hernández.</p> <p>Key words: Nutritional diagnosis, Theobroma cacao, photosynthetic pigments, RGB index.</p>	15
03	<p>Diversificação de atividades agropecuárias como alternativa de sustentabilidade para o pequeno produtor rural. C. M. V. C. de Almeida, C. Rosa Neto, A. de A. Lima, T. C. de Souza, L. V. de Araújo.</p> <p>Palavras-Chave: sustento de uso da terra, sistemas agroflorestais, agricultura familiar, Rondônia, Amazônia.</p> <p>2018v30n1p25-38</p>	25
	<p>Diversification of agricultural activities as a sustainability alternative for the small farmer (in Portuguese). C. M. V. C. de Almeida, C. Rosa Neto, A. de A. Lima, T. C. de Souza, L. V. de Araújo.</p> <p>Key words: land use support, agroforestry systems, family farming, Rondonia, Amazon</p>	25
04	<p>Dois novos hospedeiros de Prillieuxina winteriana (Ascomycota) da família Annonaceae. A. Santos, R. A. Pires, A. de O. Soares Filho, Q. S. Novais, M. E. Caliman, J. L. Bezerra</p> <p>Palavras-Chave: Annona coriacea, Annona monticola, taxonomia, morfologia, faixa de hospedeiros.</p> <p>2018v30n1p39-42</p>	39
	<p>Two new hosts of Prillieuxina winteriana (Ascomycota) of the family Annonaceae (in Portuguese). A. Santos, R. A. Pires, A. de O. Soares Filho, Q. S. Novais, M. E. Caliman, J. L. Bezerra.</p> <p>Key words: Annona coriacea, Annona monticola, taxonomy, morphology, host range.</p>	39
05	<p>Besouros Escarabeídeos (Coleoptera:Scarabaeidae) coletados em remanescente florestal em Rio Branco, Acre, Brasil. R. S. Santos, W. P. Sutil, J. F. A. de Oliveira.</p> <p>Palavras-Chave: Bioindicador, Fauna edáfica, Floresta tropical, Scarabaeoidea</p> <p>2018v30n1p43-48</p>	43
	<p>Dung beetles (Coleoptera: Scarabaeidae) collected in forest remnant in the municipality of Rio Branco, Acre state, Brazil (in Portuguese). R. S. Santos, W. P. Sutil, J. F. A. de Oliveira.</p> <p>Key words: Bioindicator, Edaphic fauna, Tropical forest, Scarabaeoidea</p>	43

06	<p>Variabilidade genética de cultivares e híbridos elite de manga com base em marcadores moleculares. J. P. Basso, F. G. Faleiro, J. da S. Oliveira, T. G. Guimarães, M. F. Braga, K. G. da Fonseca, N. T. V. Junqueira, F. P. Lima Neto.</p> <p>Palavras-Chave: Mangifera indica L., vulnerabilidade genética, melhoramento genético, cultivar.</p> <p>2018v30n1p49-56</p>	49
	<p>Genetic variability of cultivars and elite hybrids of mango tree based on molecular markers (in Portuguese). J. P. Basso, F. G. Faleiro, J. da S. Oliveira, T. G. Guimarães, M. F. Braga, K. G. da Fonseca, N. T. V. Junqueira, F. P. Lima Neto.</p> <p>Key words: Mangifera indica L., genetic vulnerability, genetic improvement, cultivar.</p>	
07	<p>Produtividade da melancia sob irrigação deficitária, em diferentes coberturas de solo, utilizando o modelo ISAREG. K. R. Saraiva, T. V. de A. Viana, S. C. Costa, F. M. L. Bezerra, F. de Souza e R. R. da Costa.</p> <p>Palavras-Chave: irrigação com déficit, software, Citrullus lanatus, convivência com o semiárido.</p> <p>2018v30n1p57-64</p>	57
	<p>Watermelon productivity under deficitary irrigation, in different covering, using the ISAREG model (in Portuguese). K. R. Saraiva, T. V. de A. Viana, S. C. Costa, F. M. L. Bezerra, F. de Souza e R. R. da Costa.</p> <p>Key words: Irrigation with déficit, software, Citrullus lanatus, living with the semi-arid.</p>	
08	<p>Desempenho de cultivares de taro (Colocasia esculenta) no outono/inverno em região de clima quente. M. R. Krause, J. N. Colombo, L. M. Altoé, M. K. Ianke, A. F. de Souza.</p> <p>Palavras-Chave: inhame, tuberosa tropical, entressafra, redução de ciclo.</p> <p>2018v30n1p65-72</p>	65
	<p>Performance of taro cultivars (Colocasia esculenta) in fall / winter hot climate region (in Portuguese). M. R. Krause, J. N. Colombo, L. M. Altoé, M. K. Ianke, A. F. de Souza.</p> <p>Key words: Yam, tropical tuberous, off-season, reduction of cycle.</p>	
	<p>Compostos bioativos e atividade antioxidante em frutas nativas do Brasil. A. G. de Souza, A. C. Fassina, F. R. de S. Saraiva.</p>	

09	<p>Palavras-Chave: DPPH, compostos fenólicos, antocianinas, flavonoides. 2018v30n1p73-78</p>	73
	<p>Bioactive compounds and antioxidant activity in native fruits from Brazil (in Portuguese). A. G. de Souza, A. C. Fassina, F. R. de S. Saraiva. Key words: DPPH, phenolic compounds, anthocyanins, flavonoids.</p>	

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2018. vol. 30, n 2, maio-agosto

01	<p>Antagonismo de leveduras ao agente etiológico da Murcha de Ceratocystis em cacauero. G. de S. Rodrigues, A. Pimenta Neto, D. M. A. Magalhães, A. M. da Costa, E. D. M. N. Luz. Palavras-Chave: <i>Ceratocystis cacaofunesta</i>, <i>Theobroma cacao</i>, controle biológico 2018v30n2p83-92</p>	83
	<p>Antagonism of yeast isolates to the etiological agent of ceratocystis wilt in cocoa Key words: <i>Ceratocystis cacaofunesta</i>, <i>Theobroma cacao</i>, biological control</p>	
02	<p>Variabilidade genética do cacauero com base no polimorfismo de homólogos de genes de resistência. B. F. Santos, F. F. J. Santos, H. L. Melo, U. V. Lopes, K. P. Gramacho, J. L. Pires e D. Ahnert. Palavras-Chave: SSCP, <i>Theobroma cacao</i> L., vassoura-de-bruxa 2018v30n2p93-100</p>	93
	<p>Genetic diversity of cacao based on polymorphism of homologues of resistance genes Key words: SSCP, <i>Theobroma cacao</i> L., witches' broom</p>	
03	<p>Diversidade de fungos em espécies nativas e cultivadas de orquídeas no Sul da Bahia. C. D. dos Santos, R. O. da Silva, E. L. Candeias, N. S. Vitória, E. D. M. N. Luz e J. L. Bezerra. Palavras-Chave: Epifitismo, endofitismo, fungos, Orchidaceae 2018v30n2p101-108</p>	101
	<p>Diversity of fungi on wild and cultivated orchids in Southern Bahia Key words: Epiphytism, endophytism, fungi, Orchidaceae</p>	
04	<p>Processo de compostagem a base de murumuru (<i>Astrocaryum</i> spp.) e seu uso como substrato. M. da S. Araújo, L. L. da Silva, L. A. Frare, H. M. F. Leite, L. H. da S. de O. Mota. Palavras-Chave: composto orgânico, germinação, resíduos vegetais 2018v30n2p109-118</p>	109
	<p>Composting process based in Murumuru (<i>Astrocaryum</i> spp.) and its use as an agricultural substrate</p>	

	Key words: organic compound, germination, vegetable waste	
05	Adensamento populacional em plantas de milho verde cultivado na Mesorregião do Leste Maranhense. R. M. de Sousa, M. B. Furtado, D. P. de Sousa, F. Soares, I. dos S. Reis, L. de O. Viana. Palavras-Chave: <i>Zea mays</i> , cerrado, espaçamento, produtividade 2018v30n2p119-126	119
	Populational spacing densification in green corn plants grown at east region of Maranhão State Key words: <i>Zea mays</i> , cerrado, spacing, yield	
06	Perdas pós-colheita de hortaliças no mercado varejista de Chapadinha, Maranhão, Brasil. A. N. S. Sousa, E. I. B. Almeida, S. da S. Nascimento, M. da S. Mendes, W. da S. Sousa, P. A. F. R. de Melo. Palavras-Chave: Comercialização, desperdício de alimentos, olerícolas, prejuízos 2018v30n2p127-134	127
	Post-harvesting loss of vegetables in the retailer market of Chapadinha, Maranhão, Brazil Key words: Commercialization, waste of food, vegetable crops, damages	
07	"Sistema Candelabro": proposta para cultivo intensivo de cacauero. G. A. Sodr�e e J. B. V. Leite. Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., clones, estaquia, manejo 2018v30n2p135-146	135
	"Candlestick system": Suggestion for intensive cocoa cultivation Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., clones, cutting, nursery, management	
08	Substratos e excisão de sementes para produ�o de mudas de noni. C. E. Pereira, F. L. Neves, F. Silveira Vilasboas, V. L. Matos, C. K. do Sacramento. Palavras-Chave: <i>Morinda citrifolia</i> L., fibra de coco, crescimento de plantas, plantas medicinais 2018v30n2p147-152	147
	Substrates and excision of seeds for noni seedlings production Key words: <i>Morinda citrifolia</i> L., coconut fiber, growing plants, medicinal plants	

Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira-Ceplac.
Revista Agrotrópica, Brasil, 2018. vol. 30, n. 3, setembro-
dezembro

01	<p>Grande diversidade genética para características de sabor fino revelada no cacau (<i>Theobroma cacao</i> L.) com especial atenção para a variedade nativa Chuncho de Cusco, Peru (em inglês). A. B. Eskes, C. A. C. Rodriguez, D. C. Condori, E. Seguíne, L. F. G. Carrion, P. Lachenaud.</p> <p>Palavras-Chave: características sensoriais do cacau, imitação, pleiotropia, mercado de cacau fino, identidade sensorial do cacau 2018v30n3p157-174</p>	157
	<p>Large genetic diversity for fine-flavor traits unveiled in cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) with special attention to the native chuncho variety in Cusco, Peru.</p> <p>Key words: cocoa fruit sensory traits, mimicking, pleiotropy, fine-flavor cocoa market, cocoa sensory identity</p>	
02	<p>Impacto de solos e sistemas de cultivo sobre atributos bioquímicos de amêndoas secas de cacau (em inglês). Q. R. Araujo, G. A. H. Loureiro, C. Rohsius, V. C. Baligar.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> L., qualidade do cacau, acidez total, carboidratos simples, teobromina, epicatequina. 2018v30n3p175-194</p>	175
	<p>Impact of soils and cropping systems on biochemical attributes of dry cacao beans.</p> <p>Key words: <i>Theobroma cacao</i> L., cacao quality, total acidity, simple carbohydrates, theobromine, epicatechin</p>	
03	<p>Efeitos da ventilação na polinização do cacau. K. Nakayama.</p> <p>Palavras-Chave: anemofilia, <i>Theobroma cacao</i> L., polinização, <i>Forcipomyia</i> 2018v30n3p195-204</p>	195
	<p>Effects of ventilation in cocoa pollination</p> <p>Key words: anemophily, <i>Theobroma cacao</i> L., pollination, <i>Forcipomyia</i></p>	
04	<p>Influência do sistema de cultivo na biogeografia das espécies de <i>Phytophthora</i> patogênicas ao cacau na Bahia, Brasil. E. D. M. N. Luz, D. M. A. Magalhães, A. A. Pimenta Neto, L. P. dos Santos Filho, L. A. Magalhães, A. F. Faria Filho.</p> <p>Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i>, podridão parda, etiologia, distribuição geográfica, <i>Phytophthora palmivora</i>, <i>Phytophthora citrophthora</i>. 2018v30n3p205-214</p>	205
	<p>Influence of the cultivation system on the biogeography of <i>Phytophthora</i> species pathogenic to cacao in Bahia, Brazil</p> <p>Key words: <i>Theobroma cacao</i>, brown rot, etiology, geographical distribution, <i>Phytophthora palmivora</i>, <i>Phytophthora citrophthora</i></p>	
05	<p>Avaliação do controle biológico por formigas (Hymenoptera:</p>	215

	<p>Formicidae) numa cronosequência de cacauais do sudeste da Bahia. E. S. da Conceição, A. de O. Costa-Neto, J. H. C. Delabie, T. M. C. D. Lucia. Palavras-Chave: controle biológico, Formicidae, predação, <i>Theobroma cacao</i> L. 2018v30n3p215-226</p>	
	<p>Evaluation of biological control by ants (Hymenoptera: Formicidae) according a chronosequency in a cocoa plantation of South East Bahia, Brazil Key words: biological control, Formicidae, predation, <i>Theobroma cacao</i> L.</p>	
06	<p>Influência de meios de cultura, fotoperíodo e pH no crescimento e esporulação de <i>Phytophthora nicotianae</i>. A. A. Pimenta Neto, E. D. M. N. Luz, G. D. Gonçalves, S. M. A. de Oliveira. Palavras-Chave: oomicetos, zoosporogênese, comportamento fisiológico 2018v30n3p227-236</p>	227
	<p>Influence of culture media, photoperiod and pH on growth and sporulation of <i>Phytophthora nicotianae</i> Key words: oomycetes, zoosporogenesis, physiological behavior</p>	
07	<p>Coleópteros associados a dendezeiros e piaçaveiras em municípios da região Sul da Bahia. G. B. de S. Santos, E. A. S. F. Melo, A. da S. Lima, O. O. dos Santos e M. A. L. Bittencourt. Palavras-Chave: <i>Arecaceae, Attalea funifera, Curculionidae, Elaeis guineensis</i> 2018v30n3p237-244</p>	237
	<p>Coleoptera associated with oil palm and piaçaveiras in municipalities of the Southern Region of Bahia Key words: <i>Arecaceae, Attalea funifera, Curculionidae, Elaeis guineensis</i></p>	
08	<p>Regeneração de espécies arbóreas em ambiente de mata ciliar do rio Catolé no município de Itapetinga, Bahia, Brasil. F. G. F. Damasceno, P. S. D. da Silva, L. C. Marinho, A. de Paula, R. J. de Sá Neto, M. M. Corrêa. Palavras-Chave: mata de galeria, reflorestamento, regeneração florestal, <i>Sebastiania brasiliensis</i>, sucessão ecológica. 2018v30n3p245-252</p>	245
	<p>Regeneration of tree species in a riparian forest of catolé river, in the municipality of Itapetinga, Bahia State, Brazil Key words: gallery forest, reforestation, forest regeneration, <i>Sebastiania brasiliensis</i>, ecological succession</p>	
	<p>Método empírico de previsão de safras de cacau. L. P. dos Santos Filho.</p>	

09	Palavras-Chave: <i>Theobroma cacao</i> , previsão de safras, contagem de frutos 2018v30n3p253-254	253
	Empirical method for forecasting cocoa safras Key words: <i>Theobroma cacao</i> , crop forecast, pod counting	