



VI CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL ANAIS DE TRABALHOS COMPLETOS

Simpósios **Biodiversidade, Unidades de Conservação, Indicadores Ambientais** **Caatinga** **Cerrado**

Fortaleza, Ceará - Brasil
9 a 14 de novembro de 2003

Editores
Vanda de Claudino-Sales
Ivaine Maria Tonini
Eustógio Wanderley Correia Dantas

Comissão Científica
Francisca Araújo Soares
Ivaine Maria Tonini
Oriel Herrera Bonilla
Vanda de Claudino Sales

Universidade Federal do Ceará

Reitor

René Teixeira Barreira

Vice-Reitor

Ícaro de Souza Moreira

Pró-Reitor de Pós-Graduação

Manoel Odorico de Moraes Filho

Pró-Reitora de Graduação

Ana Maria Iorio Dias

Diretor do Centro de Ciências

Paulo de Tarso Cavalcante Freire

Chefe do Departamento de Geografia

Antonio Jeovah Andrade Meireles

Chefe do Departamento de Biologia

João Luís Pinheiro Bastos

Sociedade de Ecologia do Brasil

Presidente

Waldir Mantovani

Vice-Presidente

Marisa Domingos

Secretário

José Carlos Motta Junior

Vice-Secretário

Marcio Roberto Costa Martins

1a Tesoureira

Ana Lucia Brandimarte

2a Tesoureira

Silvana Buzato

VI Congresso de Ecologia do Brasil

Comissão Organizadora

Presidente

Vanda de Claudino-Sales

Presidente de Honra

Waldir Mantovani

Vice-Presidente

Carlos Lineu Frota Bezerra

Secretária

Maria Clélia Lustosa Costa

Tesoureira

Fátima Soares

Coordenador de Publicações

Eustógio Wanderley Correia Dantas

Coordenação de Atividades Gerais

Ivaine Maria Tonini

Francisca Simões

Veridiana de Fátima Rodrigues Colosso

Coordenação de Excursões Científicas

Maria Oziléa Bezerra

Loreci Gislaine de Oliveira Lehueur

Lívio Gurjão

Instituto Terramar

Comissão Científica

Francisca Araújo Soares

Ivaine Maria Tonini

Oriel Herrera Bonilla

Vanda de Claudino-Sales

C759 CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL - 6., 2003, Fortaleza. **Anais de Trabalhos Completos.** Simpósios Biodiversidade, Unidades de Conservação, Indicadores Ambientais, Caatinga, Cerrado. Fortaleza: Vanda de Claudino-Sales; Ivaine Maria Tonini; Eustógio Wanderley Correia Dantas (editores). Editora da Universidade Federal do Ceará, 2003. 613 p, tamanho A4.

ISBN:

1. Ecossistemas Brasileiros. 2. Biodiversidade. 3. Manejo e Preservação Ambiental. I. Claudino Sales, V.; Tonini, M.I.; Dantas, E.W.C. II. Título: Anais de Trabalhos Completos do VI Congresso de Ecologia do Brasil - Simpósios Biodiversidade, Unidades de Conservação, Indicadores Ambientais, Caatinga, Cerrado.

CDD: 577.09-81

Todos os trabalhos aqui publicados são de responsabilidade dos autores. Nomes e sobrenomes foram listados de acordo com as indicações constantes nos cabeçalhos dos trabalhos. O sumário foi elaborado como index de primeiro autor. Para verificar todos os autores, consulte a publicação.

Arte da Capa: Noix

Diagramação: Alfredo Júnior

Colaboração: Lúcia Oliveira

Impressão: Gráfica do Banco do Nordeste, Fortaleza-Ceará

Apresentação

Em escala planetária, os ecossistemas naturais estão sendo destruídos, como resultado da implantação de projetos de desenvolvimento econômico que não privilegiam a dimensão ecológica da paisagem, ou ainda em função de práticas cotidianas desvinculadas de uma cultura ecológica, científica e socialmente fundamentada. Analisar e discutir a dinâmica e a riqueza dos diversos ecossistemas brasileiros, bem como as técnicas de conservação adequadas e desejadas, é o objetivo do VI Congresso de Ecologia do Brasil, que tem como tema: "Ecossistemas brasileiros: manejo e conservação". A importância da temática foi assimilada pelo conjunto das ciências que trabalham com os biomas, ecossistemas e paisagens brasileiras. Com efeito, os anais do VI CEB contam com 1.314 trabalhos científicos completos, divididos em três publicações. Uma delas corresponde aos temas "*Biodiversidade, Unidades de Conservação, Indicadores Ambientais, Caatinga, Cerrado*", objeto da presente publicação. Tal fato o transforma em um dos maiores congressos científicos temáticos do País. Esse recorde tem sua explicação: o VI CEB premiou o aspecto da interdisciplinaridade!

A interdisciplinaridade, objeto de debates, argumentos, propostas e articulações científicas, tem se mostrado, na prática, como uma articulação das mais difíceis de implementar no âmbito da academia. Regido por conjuntura a princípio desfavorável, o VI CEB chega ao seu ápice como um prêmio ao esforço de pesquisadores que resolveram abrir mão das reservas de mercado, das concorrências e das comodidades dos espaços previamente ocupados para ser um exemplo, participativo e construtivo, dos resultados da aliança entre as áreas de Ecologia, Geografia, Biologia e Geologia Ambiental - reunidos, de uma forma ou de outra, na perspectiva da materialização de um desenvolvimento sustentável, no Brasil e no mundo.

A concretização desse projeto teve início em 2001, quando foi definido o local de realização e sua comissão organizadora, durante assembléia da Sociedade de Ecologia do Brasil, ocorrida em novembro de 2001 durante o V CEB, realizado na cidade de Porto Alegre sob a presidência da Professora Sandra Hartz. A partir dessa atividade inicial, o VI CEB começou a percorrer caminhos cada vez mais promissores. Nesse processo, gostaríamos de agradecer em primeira instância ao Professor René Teixeira Barreira, Magnífico Reitor da Universidade Federal do Ceará, que não poupou esforços em prol da realização desse congresso. Gostaríamos também de registrar o empenho do então Diretor do Centro de Ciências da UFC, Professor Ciro Nogueira - ambos prestaram o apoio necessário para que a UFC sediasse o congresso. Empenho e zelo semelhante foram demonstrados pelos colegas dos Departamentos de Geografia e de Biologia da UFC, representados respectivamente por seus chefes, os professores Antônio Jeovah de Andrade Meireles e Paulo Cascon (ex-chefe). Após essa atividade inicial, o VI CEB começou a percorrer caminhos cada vez mais promissores.

Nesse percurso, agradecemos de forma especial aos coordenadores nacionais dos treze simpósios temáticos através dos quais o VI CEB se materializou. Tais coordenadores disponibilizaram tempo e energia intelectual na perspectiva de propor temas e indicar pesquisadores e técnicos de ponta em todas as áreas interdisciplinares envolvidas - são eles os professores Carolina Joana da Silva, Everardo Sampaio, Guarino Colli, Jean Paul Metzger, José Borzacchiello da Silva, Júlio César Voltolini, Luis Drude de Lacerda, Philip Fearnside, Ricardo Ribeiro Rodrigues, Thomas Lewinshon, Valério Pillar, Waldir Mantovani e Wellington Delliti.

Dessa articulação resultou a participação de sessenta e dois conferencistas e/ou componentes de mesas-redondas - agradecemos igualmente a esses sessenta e dois convidados, e não podendo citá-los todos, o fazemos em nome dos seis convidados internacionais, Professores Bryan Finegan (Costa Rica), Herman

Behling (Alemanha), Jean-Pierre Peulvast (França), Juli Pausa (Espanha), Peter Kareiva (Estados Unidos) e Wolfgang Junk (Alemanha). Tal riqueza científica e acadêmica foi engratecida com a presença no VI CEB do LBA - Interações Atmosfera/Biosfera na Amazônia, projeto de pesquisa internacional e interinstitucional cuja participação no VI CEB deu-se através da coordenação dos Professores Flávio Luizão e Michael Keller. Nessa atividade, mais dezesseis palestrantes estão envolvidos. Associados aos treze professores que aceitaram o nosso convite para ministrarem cursos durante a semana do evento, chegamos a um total de oitenta e um interventores nacionais e onze interventores internacionais no VI CEB. A participação dos Professores Francisca Soares de Araújo, Ivaine Maria Tonini, Oriel Herrera Bonilla, Vanda de Claudino Sales e Martinho Carvalho, integrantes da comissão científica que analisou e aprovou os trabalhos dessa publicação, também explica grande parte do sucesso do VI CEB - com efeito, realizar a análise dos trabalhos encaminhados ao evento foi de fato tarefa monumental.

Na caminhada rumo à materialização do VI CEB, o desaparecimento do *Professor Felisbero Cavaleiro* é uma grande perda a lamentar. Ex-presidente da Sociedade de Ecologia do Brasil e integrante do Departamento de Geografia da Universidade de São Paulo, o Professor Felisberto semeou conhecimento e técnica da mais alta qualidade, ampliando os horizontes do estudo da ecologia das paisagens no País. Registramos aqui o nosso respeito e a nossa homenagem póstuma ao eminente mestre.

Para finalizar essa apresentação, gostaríamos de registrar o nosso reconhecimento ao CNPq, Banco do Nordeste, CAPES, PETROBRAS, SEBRAE, CONFEA/CREA e Secretaria de Turismo do Estado do Ceará, que patrocinaram o evento. Estendemos os agradecimentos ao LBA, que nos forneceu inestimável apoio, bem como ao Convention Bureau.

Agradecemos também o apoio permanente da Ikone Eventos, em particular através de Ana D´Aurea Moura e Lúcia Oliveira, da NOIX Informática, nas pessoas de Arthur Façanha Mota e Ricardo Paresi Acciolly, bem como da Agência de Turismo Casablanca, na pessoa de Mariah Sousa. Queríamos igualmente registrar nosso especial agradecimento aos professores do Departamento de Geografia da UFC Eustógio Wanderley Correia Dantas, Ivaine Maria Tonini e Fátima Soares, bem como aos secretários do mesmo Departamento, Evaldo Maia Gouveia, Evaldo Fernandes e Maria José Cunha. Os agradecimentos estendem-se ao colegiado estudantil dos Departamentos de Biologia e Geografia da UFC, e o fazemos em nome dos alunos Tibério, Marcelo Oliveira, Lourdes, Geysa, Elizângela, Alex e Marcelo Martins. Registramos também o apoio dos integrantes do movimento ecológico no Ceará, através da Associação dos Geógrafos Brasileiros, seção Fortaleza e Ceará, do Fórum Cearense do Meio Ambiente e do Fórum Cearense da Zona Costeira - esses grupos traduzem os anseios dos praianos, sertanejos, habitantes das serras e enclaves úmidos do Nordeste e do Ceará que almejam a implementação de um desenvolvimento efetivamente sustentável para a região e o País, agregando necessariamente o crescimento econômico à justiça social e à preservação ambiental. Registramos também o apoio atencioso de Alfredo Júnior, que organizou a diagramação dos materiais, de Ken Makeibt, pelas sugestões administrativas, de Francisco Eulálio Costa, da Expressão Gráfica, e de Fátima Claudino e Sandra Costa, da Gráfica Claudino, que nos auxiliaram em momentos fundamentais de produção gráfica de materiais complementares.

O nosso maior agradecimento vai no entanto para os mais de 2.000 congressistas do VI CEB. Professores, pesquisadores, estudantes de pós-graduação e de graduação da diversas áreas das Ciências Ambientais, Biociências e Geociências - foi em função do interesse e da disponibilidade deles que esse congresso pode finalmente ser realizado. É para eles que dedicamos portanto todo o nosso trabalho! Com nossas boas vindas a todos,

A Comissão Organizadora

Fortaleza, 9 de novembro de 2003

capítulo I

Biodiversidade, Unidades de Conservação, Indicadores Ambientais

Biodiversidade vegetal e do solo em ecossistemas agrícolas e naturais de Mata Atlântica na região Serrana do Estado do Rio de Janeiro	
Aboim, M.C. R.	27
Espécies Vegetais Exóticas e Invasoras: problemas e soluções	
Abreu, R. C. R. de	28
Estado Atual de Conservação do Parque Estadual do Bacanga, São Luís – MA, Brasil	
Adriana Alves Santos Andrade	30
Produtos da Fauna de uso não alimentar comercializados em Manaus-AM	
Adriana Kulaif Terra	31
Observações sobre a biologia e ecologia de <i>Haplopodus submarginalis</i> (Coleoptera: Curculionidae: Hyperinae) no Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba	
Adriana Souza de Abreu	32
Fragmentação Florestal, Trilhas e a Comunidade de Macroartrópodos Edáficos na Floresta de Tabuleiros do Espírito Santo	
Afonso Henrique Leal	33
Avaliação preliminar da riqueza de espécies de abelhas (Hymenoptera, Apoidea) e similaridade, em sete áreas da Chapada Diamantina (Bahia, Brasil)	
Aguiar, C.M.L.	34
Artrópodes de folhicho como bioindicadores de solos contaminados por poluentes atmosféricos	
Alessandra Argolo do Espírito Santo	36
Ao redor da natureza: Percepção ambiental no entorno da estação biológica de Santa Lúcia, Santa Teresa – ES	
Alessandra Fontana	37
Distribuição de Lepidópteros em dois habitats do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (RJ)	
Alexandre Pimenta Esperanço	38
Estimativa da riqueza total de noctuídeos (Lepidoptera, Noctuidae) empregando curvas assintóticas de acumulação de espécies	
Alexandre Specht	40
Aspectos ecológicos de <i>Leucanella viridescens</i> (Walker, 1855) (Lepidoptera: Saturniidae: Hemileucinae) no Rio Grande do Sul, Brasil	
Aline Carraro Formentini	42
Macrofauna associada às raízes de <i>Rhizophora mangle</i>	
Aline Leite P. Costa	43
Recursos florais utilizados por abelhas em vegetação de vereda, Uberlândia/MG	
Ana Angélica Almeida Barbosa	45
Abelhas visitantes florais de árvores ornamentais do Campus da UFSM, Santa Maria, RS	
Ana Beatriz B. Moraes	46
Fauna de Chironomidae (Insecta: Diptera) ocorrentes em riachos de Mata Atlântica no sul do estado do Rio de Janeiro	
Ana Lucia Henriques-Oliveira	48
A Várzea da Calha do Amazonas: Conhecimento Biogeográfico e Proposta para a Conservação	
Ana Luisa Albernaz	49
Descrição da trilha das dunas e flora acompanhante do Parque Nacional da Lagoa do Peixe	
Ana Soler Pereira	51
Ocorrência do gênero <i>Chasmogenus</i> sharp, 1882 (coleoptera: Hydrophiloidea) no Estado do Rio de Janeiro (Brasil)	
André Dias dos Santos	52
Identificação de impactos ambientais no curso inferior do rio Pratagy-AL: imediações do parque residencial benedito bentes – dados preliminares	
Andreia Luiza Alves	53

Conservação ex situ de espécies ameaçadas da flora nativa no Jardim Botânico da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul	
Andréia Maranhão Carneiro	54
Composição Florística da Ilha do Francês, Itapemirim, Espírito Santo	
Arthur Luiz Ferreira	55
Simulídeos (diptera: culicomorpha) do rio do Limão, Município de Itanagra, litoral norte do Estado da Bahia	
Artur Gomes Dias	56
Representatividade das Pteridófitas Epífitas em Fragmentos de Floresta Serrana no município de Bonito (Pernambuco – Brasil)	
Augusto César Pessôa Santiago	57
Seleção de fragmentos em remanescentes florestais ao longo dos possíveis traçados do gasoduto Campo Grande – Dourados/ MS	
Bernaldo Bueno	58
Avaliação do Córrego Monjolo do Parque Ecológico e Vivencial do Recanto das Emas – DF	
Bernardo Orichio-Rodrigues	59
Riqueza e abundância de anfíbios anuros em ambiente urbano degradado, Curitiba, Parana, Brasil	
Bianca Ingberman	61
Análise dos Padrões Espaciais das Árvores em Quatro Formações Florestais Diferentes, através de Análises de Segunda Ordem, como a Função K de Ripley	
Capretz, Robson L	62
A biomassa floral de angiospermas sul-americanas e sua relação com características vegetativas, reprodutivas e abióticas	
Carina Silveira	63
Desmatamento e a Vulnerabilidade à Extinção dos Mamíferos Amazônicos: Algumas Projeções para o Futuro	
Carlos Eduardo Viveiros Grelle	65
Sistema de Amostragem Hierárquica da Biodiversidade (SAHB): Modelo Cartesiano, Político ou de Paisagem?	
Carlos Guilherme Becker	67
Caatinga: um bioma brasileiro desprotegido	
Carlos Rodrigo Castro	68
Ecologia de Nidificação de Espécies de Megachile (Hymenoptera: Apoidea) em Ninhos-armadilha na Estação Ambiental de Peti (MG)	
Carolina F. Cardoso	69
Dinâmica de predação larval em populações experimentais de Chrysomya albiceps	
Carolina Reigada	71
Alimentação do mandi-amarelo Pimelodus maculatus (Siluriformes, Pimelodidae) na área sob influência do mecanismo de transposição para peixes da UHE Igarapava, rio Grande – MG/SP	
Cecília Gontijo Lea	73
Análise comparada de riqueza de espécies de Pseudisobrachium (Hymenoptera, Bethylidae) em dois remanescentes de Mata Atlântica do Espírito Santo	
Cecília Waichert Monteiro	74
Estudo dos remanescentes vegetacionais na unidade agroindustrial cachoeira do grupo Carlos Lyra em Alagoas	
Cícera Rose dos Santos Macêdo	75
Determinação da área de vida de mamíferos de médio e grande porte na região nordeste do estado de São Paulo por uso da radiotelemetria	
Ciocheti, G	76
Observações sobre alimentação e comportamento predatório de Diploglossus lessonae Peracca, 1890 (Anguidae; Squamata)	
Ciro Ginez Albano	76
Aspectos Sócio-Econômicos e Percepção Ambiental da população do entorno de uma Unidade de Conservação Municipal no sul do Estado de Santa Catarina, Brasil	
Claudia Beltrame Porto	78
As abelhas euglossini e suas fontes de recursos florais	
Cláudia Inês da Silva	80
Observações sobre a variação de cor em Naupactus lar (Coleoptera: Curculionidae: Polydrosinae) no Parque Nacional Restinga de Jurubatiba, RJ	
Cristina de Oliveira Araujo	81
Biologia reprodutiva de Mastigodryas bifossatus RADDI 1820 (Serpentes, Colubridae) do Centro-Oeste e Sul do Brasil	
Cyntia Cavalcante Santos	82

Uso de armadilhas de pegadas para levantamento mastofaunístico: análise preliminar Dalla, Julio C	85
Biogeografia e conservação de Gomphidae (Odonata): gênero como substituto para a definição de áreas com maior riqueza de espécies Dana Moiana Vianna	86
Biodiversidade de Moscas Frugívoras (Diptera: Tephritoidea) em Matas Nativas e Pomares dos Municípios de Palmas e Porto Nacional, TO Darcy A. do Bomfim	87
Estrutura das comunidades de formigas epigaéicas em um fragmento de Mata Atlântica paulista e na Floresta Estadual “Edmundo Navarro de Andrade” David M. Lapola	88
Uso da área do “Parque Estadual das Várzeas do Rio Ivinhema, MS”, por grandes felinos (<i>Panthera onca</i> e <i>Puma concolor</i>) Dênis A. Sana	88
Unidades de Conservação – As Reservas Extrativistas Acreanas e seus aspectos naturais, culturais e sócio-econômicos como potencialidades para o desenvolvimento do ecoturismo Dermeson de Sousa Lima	91
Efeito da extensão de corredores de dispersão sobre a probabilidade de ocorrência de peixes invasores em lagos do Médio Rio Doce Dilliani Felipe de Barros	91
Meio físico-biótico e uso da terra do Parque Estadual de Porto Ferreira (SP) e seu entorno Dimas Antônio da Silva	92
Diversidade e similaridade das comunidades de Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) em Caçapava do Sul e São Francisco de Paula, RS Edegar Fronza	93
Conservação da biodiversidade: um ensaio sobre o desafio da integração entre sistematas e ecólogos Eduardo M. Shimbori	94
Interferência do uso de ivermectinas de longa ação na sucessão ecológica dos excrementos bovinos, tomando-se como modelo o besouro coprófago <i>DIGITONTHOPHAGUS GAZELLA</i> (Fabricius, 1787) Eduardo Marcelo Diersmann	97
Espongi fauna (porífera, demospongiae) do afloramento rochoso da praia do Araçagy, São Luís-MA Elda S. C. Nobre	98
Diferenças morfológicas, anatômicas e fisiológicas de dois quimiotipos de <i>lippia alba</i> (mill) N. E. BR. relacionadas à poliploidia Eliana S. Tavares	99
Banco de sementes do solo de diferentes usos da terra na Amazônia Oriental Eliane Constantinov Leal	100
Variação espacial e temporal da comunidade de mariposas do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba (RJ) Elisa Vieira Herkenhoff	102
Levantamento de polinizadores de <i>Ludwigia elegans</i> (Camb.) Hara (Onagraceae) na Ilha de Mutum, Alto Rio Paraná, PR/MS Emerson Augusto Castilho Martins	103
Monitoramento da flutuação populacional de <i>aedes (stegomyia) aegypti</i> (linnaeus, 1762) e <i>aedes (stegomyia) albopictus</i> (skuse, 1894), em vargem pequena - Rio de Janeiro/RJ Espindola, C. B	105
Composição das guildas de aranhas nos municípios de Tainhas e Terra de Areia da rodovia Rota do Sol, RS Estevam Luís Cruz da Silva	106
Aspectos da dieta de Bagre bagre (osteichthyes, siluriformes) da ilha dos caranguejos, Maranhão Fabiana Mendes N. de Sousa	107
Ocorrência de <i>Aedes (Stegomyia) albopictus</i> (Skuse, 1894) (Diptera: Culicidae) em mata primária no Norte do Paraná, Brasil Fabrício Beggiano Baccaroa	108
Simulídeos (diptera: culicomorpha) do estado do ceará. registro para o estado e associações ecológicas destes insetos no município de baturité Felipe Arley Costa Pessoa	110
Analysis of South American Non-volant Terrestrial Mammalian Communities Using Cenograms Felipe Monteiro Diniz	111

Estudo da Diversidade dos Doryctinae (Hymenoptera: Braconidae) da região sudeste brasileira	
Félix, Fabiana C	113
Os amphipoda (crustacea: peracarida) do Banco de Algas Calcárias da Reserva Biológica Marinha do Arvoredo, Santa Catarina	
Fernanda da Silva Almeida	114
Avifauna da Reserva Santo Amaro, Município de Urbano Santos, Maranhão, Brasil	
Fernanda Rodrigues Fernandes	116
Análise do comportamento alimentar da garça vaqueira, Bubulcus ibis (Linnaeus 1758) (Aves:Ardeidae)	
Filipe Patrício de Melo e Medeirosa	118
Conhecimento Ictiológico de Pescadores Tradicionais na APA Marimbús-Iraquara, Chapada Diamantina –BA	
Flávia de Barros Prado Moura	119
Qual o bioindicador mais adequado? Método para avaliação de impacto por petróleo em lagos de várzea na Amazônia com invertebrados de macrófitas	
Flaviane A. Maia	121
Comunidades de Invertebrados em Cavernas Quartzíticas de Minas Gerais: Composição e Estrutura	
Flávio Túlio de Matos Cerqueira Gomes	122
Estabelecimento de preferências na escolha de fontes de alimento por scaptotrigona postica (Hymenoptera: Meliponidae) Sob Condições Controladas	
Francely M. Fernandes	123
Riqueza de espécies de falconiformes de uma reserva ecológica no Município de Perdizes, MG	
Franchin, A. G	124
Saneamento e impactos sócio-ambientais nas praias do litoral oeste de Fortaleza – Ceará	
Francisco Clébio Rodrigues Lopes	125
Presença de puma concolor (linnaeus, 1771) na região metropolitana de Porto Alegre, RS	
Gabriela Breda	127
Análise comparativa de dois métodos de amostragem da riqueza de gêneros de bethylidae (hymenoptera, chrysoidea) da estação biológica de Santa Lúcia, Santa Teresa, ES, Brasil	
Geane Oliveira de Lanes	128
Uso potencial de insetos galhadores como agentes bioindicadores	
Genimar Rebouças Julião	130
Interceptação aumenta a eficiência de coleta de grilos (Orthoptera: Grylloidea)?	
Giovani Genovali	131
Estrutura Etária e Sobrevivência em populações experimentais de Chrysomya albiceps	
Gisele Souza Rosa	131
Efeito da descarga de efluentes domiciliares na variação da composição da comunidade de Macro-Invertebrados Bentônicos ao longo de todo o contínuo do Ribeirão Ipanema - Ipatinga, MG	
Graziele Wolff de Almeida	133
Conservação de recursos vegetais em quintais de alta floresta, Mato Grosso, Brasil	
Guarim Neto	135
Conhecendo a Comunidade de Pescadores de Itaóca, Espírito Santo – Brasil: Uma alternativa para a Conservação	
Guilherme Henrique Pereira Filho	137
Florística e Estrutura da Regeneração de Espécies Nativas de Mata Atlântica em Plantios de Eucalyptus citriodora de Diferentes Idades e Após 6 Anos de Abandono na REBIO União, RJ	
Guilherme R. Rabelo	139
Atitude e comportamento de proprietários rurais em relação às leis ambientais e qualidade ambiental em riachos na região de Viçosa - MG	
Guimarães, Fernanda Pereira	141
Avaliação preliminar da estrutura e composição de uma comunidade de aranhas (arachnida: araneae) no parque municipal da matinha, Itapetinga, Bahia, Brasil	
Gutemberg da Silva Cazais Ferreira	141
Quiropterofauna (Mammalia: Chiroptera) do Município de Paragominas, Amazônia Oriental	
Hanoica J. Cáceres	143
Caracterização ambiental da área recifal do extremo sul do Estado da Bahia (Corumbau a Nova Viçosa), a partir do estudo de foraminíferos	
Helisângela Acris do Nascimento	144

Estudo da eficiência do método de sexagem por morfometria em 52 filhotes de <i>Bothrops leucurus</i> Wagler, 1824 (Reptilia; Squamata; Serpentes) nascidos em ambiente de Mata Atlântica na Região Metropolitana do Salvador – Bahia Henrique Colombini Browne Ribeiro	146
Análises Preliminares de Estudos de Biodiversidade de Trichoptera (INSECTA) no Sudeste do Brasil Henrique Paprocki	148
Estudo do papel controlador das populações de peixes herbívoros sobre cobertura de algas e corais na região de Abrolhos, com aplicação do protocolo AGRRA Igor C. S. Cruz	149
Diagnóstico Ambiental de Espécies Raras e Endêmicas Isabela Schmitt Berkenbrocka	150
Comparação da estrutura de comunidades de tricládidos terrestres (Platyhelminthes: Terricola) em duas formações florestais do sul do Brasil Israel Alberto Fick	152
Comunidade de Anfíbios Anuros da Reserva Florestal da Serra do Palmital, Serra da Mantiqueira, Caçapava, Estado de São Paulo Itamar Alves Martins	154
Fitossociologia das formações halófilas e psamófilas-repitantes iniciais do Parque Nacional de Jericoacoara – CE Janaina Silva Hoffman Redlinga	155
O Parque Nacional Serra da Capivara (Piauí) e sua flora Jesus Rodrigues Lemos	157
Projeto conservação de peixes recifais João E P Freitas	158
Análise qualitativa da água: abordagem físico-química e bacteriológica do Rio Meia Ponte, Estado de Goiás Joária D'Abadia Damasceno Ferro	160
Levantamento da Fauna de Mamíferos do Parque Florestal Estadual do Turvo, Rio Grande do Sul, Brasil Jorge Reppold Marinho	161
A política de informações sobre recuperação de áreas degradadas (rad) para a comunidade universitária visando à conservação da biodiversidade José Mauricio Piliackas	162
O Zoneamento Fitoambiental no Planejamento de Unidades de Conservação (Procedimentos Teóricos e Metodológicos) José Santino de Assis	163
Variação em Tamanho e Forma de Moluscos Bivalves da Amazônia Joselma de O. Souza	165
Alteraciones a largo plazo en comunidades bentónicas costeras de la Patagonia Juan Martín Cuevasa	167
A Diversidade Florística em subosque de talhões de espécies de <i>Eucalyptus</i> na Unidade de Conservação Floresta Estadual Edmundo Navarro de Andrade (FEENA), Rio Claro, SP Juliana de Souza Leite	168
Bromélias como Indicadoras na Regeneração Florestal Juliana Marcia Rogalski	170
Sazonalidade, demografia e características biológicas em populações naturais de <i>Lucilia eximia</i> (Díptera Calliphoridae). Modelando a fecundidade sazonal com estocasticidade ambiental Juliana Zibordi Gião	171
Estudo preliminar da araneofauna da região metropolitana de Salvador-bahia – Brasil Kátia Regina Benat	173
Variação na produção de larvas em bivalves da família hyriidae no Estado Do Pará Laiana Quadros Miranda	175
Fragmentação de Habitat: <i>Drosophila</i> como Modelo de Estudo Lais Futuro	176
Desova da Tartaruga-de-pente <i>Eretmochelys imbricata</i> (Testudinata: Cheloniidae) na Praia de Panaquatira, município de São José de Ribamar, Maranhão, Brasil Leonardo Dominici Cruz	178
A atuação antropogênica na área de proteção ambiental da bacia do Rio Dos Frades, Teresópolis, RJ Leonardo Mariscal Pinheiro	179

Cianobactérias em Lagoas de Estabilização Facultativas	
Leticia Silveira Cruz	179
Utilização de recursos florais por abelhas do gênero centris (Hymenoptera, Apoidea, Apidae) no Estado da Bahia	
Lia Midori Meyer Nascimento	181
Conhecendo o perfil dos visitantes de parques urbanos: o caso do Parque Olhos D'Água	
Liana David Macedo	183
Entomofauna aquática como bioindicadora da qualidade de água do Parque Estadual do Prosa, Campo Grande –MS	
Liliane Lacerda	184
Levantamento de plantas medicinais na área urbana de pitangui, MG – Brasil	
Livia Moreno Fagundes	186
Distribuição atual de Lontra longicaudis (Carnivora, Mustelidae) no Brasil	
Livia Rodrigues	187
Avaliação do efeito fitotóxico de extratos vegetais em populações de fungos	
Luciana Barbosa Silva	189
Padrões Moleculares de Hoptias malabaricus (Bloch, 1794) nas Bacias Hidrográficas do Rio Grande do Sul	
Luciane Maria	191
Fenologia Reprodutiva e Foliar Qualitativa de uma Área de Floresta na Amazônia Oriental, sob Efeito da Exclusão Artificial de Chuvas	
Lucyana Pereira Barros	192
A Participação do Instituto de Botânica na Recuperação de Áreas Degradadas no Estado de São Paulo	
Luiz Mauro Barbosa	194
Grupos Alimentares Funcionais De Insetos Aquáticos no Rio Suzana, Erechim - RS	
Luiz Ubiratan Heppa	196
Diversidade de colêmbolos (hexapoda:collembola) na Estação Científica Ferreira Penna, Melgaço, Pará	
Macambira, M.L.J.	197
Mapeamento Geomorfológico da planície costeira de Ponta Grossa, Icapuí – CE	
Macelma de Oliveira Braga	198
Estudo Das Comunidades de Aranhas (Araneae: Arachnida) em Clareiras Naturais e Floresta Madura de Floresta Atlântica - Parque Estadual De Dois Irmãos (Recife – Pernambuco – Brasil)	
Marcelo Cesar Lima Peres	199
Levantamento da Ornitofauna da Fazenda Acauã, Município de Riachuelo, Rio Grande do Norte- Brasil	
Marcelo da Silva	201
Potencial mutagênico de Tradescantia pallida como planta bioindicadora de poluição aérea na cidade de São Paulo	
Márcia Dias da Silva	203
Estudo comparativo entre assembléias de drosofilídeos em diferentes ecossistemas no Estado de Santa Catarina	
Marco S. Gottschalk	204
Levantamento Preliminar da Biodiversidade de Répteis da Ilha da Marambaia, Rio de Janeiro	
Maria Alexandra da P.L. Gonçalves	206
Avaliação do Uso de Composto Orgânico Proveniente de Lixo Urbano na Reabilitação de Taludes do Aterro Sanitário da LIMPEC – Camaçari – Ba	
Maria Betania Figueiredo	207
Substratos para Formação de Mudas de Buritizeiro	
Maria Cristina de Figueiredo e Albuquerque	208
Abelhas que nidificam em ninhos-armadilha em área de restinga na APA da Barra do Rio Mamanguape, Paraíba – Brasil	
Maria Cristina Madeira-da-Silva	209
Caracterização de populações e de habitats de Maytenus ilicifolia na Floresta Nacional de Irati, região centro-sul do Estado do Paraná	
Maria Cristina Medeiros Mazza	210
Abelhas Visitantes de Caesalpinia Echinata Lam. e Pelthoforum Dubium (Spreng.) Taub. (Leguminosae: Caesalpinioideae) no Campus da Universidade Federal Da Paraíba, João Pessoa, Paraíba	
Maria de Fátima Camarotti-de-Lima	212
Carcinicultura X Manguezais: O Caso de Curral Velho – Acaraú/Ce	
Maria Francineila Pinheiro dos Santos	213
Análise Dos Processos De Degradação Socioambiental na Apa do Rio Ceará	
Maria Lidiane de Batista Julião	215

Dispersão de sementes por Micos-Leões-Dourados (<i>Leontopithecus rosalia</i>) na Reserva Biológica União, Rio das Ostras-RJ	
Marina Janzantti Lapenta	216
Determinação da capacidade de carga turística da trilha da cachoeira do núcleo engordador, parque estadual da Cantareira (SP), para subsidiar o controle do impacto decorrente da visitação pública	
Mário Sérgio Galvão-Bueno	218
Culicidae (Diptera) imaturos coletados na fazenda Monte Alegre, Parque Ecológico Klabin, município de Telêmaco Borba, Paraná, Brasil	
Marisete Aparecida Cenci	220
Relação entre temperatura de incubação dos ovos e crescimento pós-eclosão em jacarés-de-papo-amarelo (<i>Caiman latirostris</i>)	
Maristela P. Miranda-Vilela	221
Efeitos da profundidade na abundância, sobrevivência e tamanho de <i>Melanooides tuberculata</i> (Prosobranchia: Thiaridae) na Lagoa Dom Helvécio-MG	
Márlon C. Vasconcelos	223
Espécies de <i>Centris</i> e <i>Epicharis</i> (Apidae, Centridini) como polinizadores de <i>Malpighia emarginata</i> (acerola - Malpighiaceae) na Zona da Mata em Pernambuco	
Martin Duarte de Oliveira	224
Alocação de recursos, status nutricional e ataque por insetos galhadores	
Maurício Lopes de Faria	225
Efeito da perturbação na diversidade de grilos de serapilheira	
Moisés Henrique Mendes	227
Distribuição espacial e comportamento da formiga-leão <i>Myrmeleon januaris</i> (Navás, 1916) (Neuroptera: Myrmeleontidae) no Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba – Macaé, RJ	
Monteiro, R.F.	228
Biodiversidade da comunidade fitoplanctônica na lagoa facultativa da ete de cajati, SP	
Murilo Fiorini	230
Líquens Como Bioindicadores Da Poluição Ambiental Em Belo Horizonte, Minas Gerais - Brasil	
Natália A. T. Resende	231
Autocorrelação Filogenética e Diversidade Evolutiva em Carnívora (Mammalia) em Unidades de Conservação do Novo Mundo	
Natália Mundim Tôrres	232
Dinâmica e variabilidade populacional em dípteros necrófagos	
Nelice Milena Batistelli	233
Aspectos Bioecológicos de <i>Palpita</i> sp. (Lepidoptera: Pyralidae) alimentando-se de folhas de <i>Thevetia peruviana</i> (Juss.) K. Schum. (Apocynaceae), em Alagoas	
Nilson Queiroz dos Santos	234
Identificação de Unidades de Paisagem e proposta de Zoneamento Ambiental para a Floresta Nacional de Ipanema – Iperó/SP	
Oriana Aparecida Fávero	236
Refloretamento de Manguezais Cearenses Através da Implantação de um Viveiro de Produção de Mudanças na Fundação Maria Nilva Alves – Fortaleza – Ce	
Oriel Herrera Bonilla	236
Levantamento da Entomofauna, ao Nível de Família, nas Imediações do Açude da Uece, No Campus Do Itaperi, Fortaleza/Ce	
Oriel Herrera Bonilla	238
Camarões de águas profundas coletados ao largo da costa brasileira	
Ostrowski, M.C.	239
Composição da comunidade de invertebrados bentônicos em um riacho de 1º ordem da Mata Atlântica do sul do Brasil	
Paola Prates Stumpf	241
Estudos sobre o efeito do ozônio nas defesas antioxidativas de <i>Caesalpinia echinata</i> Lam, pau-brasil	
Patricia Bulbovas	243
Abundância de <i>Ocypode quadrata</i> em Praias da Região Metropolitana do Recife com diferentes graus de Impacto Humano	
Paula Lima	245
Translocação como técnica de manejo para a conservação do mico-leão-dourado (<i>Leontopithecus rosalia</i>), RJ	
Paula Procópio de Oliveira	246

Distribuição do gênero hetaerina (odonata: calopterygidae) no Estado de Minas Gerais: fatores determinantes de áreas de maior riqueza de espécies	
Paulo Enrique Cardoso Peixoto	247
Distribuição de insetos fitófagos associados à duas espécies hospedeiras em diferentes restingas	
Pedro de Araújo Lima Constantino	248
Abundância relativa de peixes na dieta da lontra, lontra longicaudis (olfers, 1818), na reserva biológica de duas Bocas, Cariacica, Espírito Santo	
Pedro Henrique Nogueira Freire Carneiro	250
Diversidade genética de espécies arbóreas em fragmentos florestais no Estado de Minas Gerais utilizando marcador isoenzimático	
Peterson Jaeger	251
Levantamento florístico da Orquidoflora do Parque Estadual da Pedra Azul, Domingos Martins, ES	
Rabello, Helimar	251
Contaminação ambiental de Hoplias malabaricus - Traíra - (PISCES, ERYTHRINIDAE) por mercúrio no norte do Estado do Rio de Janeiro: caracterização histológica e ultraestrutural de hepatócitos	
Rafaela Sampaio Gomes	253
Ictiofauna Da Ilha Dos Caranguejos, Maranhão	
Raimunda N. Fortes C. Neta	253
Caracterização da Comunidade de Riordininae (Lepidoptera: Lycaenidae) em Região de Cerrado no Estado de São Paulo	
Regina de Azevedo Soares Alonso	255
Comportamento de espécies da família Felidae em cativeiro. Parque do Ingá, Maringá –PR	
Renata Aquinoga Teures	256
Registro da ocorrência de larvas de Aedes (Stegomyia) aegypti em entrenós de bambu instalados em mata primária no Norte do Paraná, Brasil	
Renato José Pires Machado	258
Levantamento das Espécies de Protozoários Ciliados e Presentes no Lodo Ativado do Leito de Secagem e da Estação de Tratamento de Esgotos da Ilha do Governador, Estado do Rio de Janeiro, Brasil - Perspectivas como Bioindicadores	
Rezende, MS	259
A definição de áreas prioritárias para conservação por meio da integração de dados de biodiversidade e dados ambientais	
Ricardo B. Machado	260
Comparação Do Potencial Reprodutivo De Uca Leptodactyla Rathbun, 1898 (Brachyura, Ocypodidae) Em Dois Manguezais Do Litoral Norte Paulista, Ubatuba (SP)	
Ricardo Figueira	262
Análise comparada de riqueza de famílias de vespas parasitóides (Insecta: Hymenoptera) em dois remanescentes de Mata Atlântica do Espírito Santo, Brasil	
Ricardo Kawada	263
Variabilidade Genética da Plasticidade Fenotípica entre Populações Brasileira e Africana de Zaprionus indianus (Diptera: Drosophilidae)	
Roberta Loh	264
Diversidade de formigas (Hymenoptera:Formicidae) em Mata Atlântica, Santo Amaro da Imperatriz, SC	
Roberto Tarazi	266
Melissofauna do parque florestal municipal de Sabará (MG)	
Roderic Breno Martines	267
Comportamento das espécies de Xylocopa Latreille (Hymenoptera, Apidae) e sua relação com a polinização de Crotalaria pallida Aiton (Leguminosae, Faboideae)	
Rodrigo César A. P. Farias	268
Levantamento de primatas na RPPN do Retiro Branco, Santa Rosália E Alto Selado – Poços De Caldas - MG	
Rodrigo de Almeida Nobre	270
O mapa da dengue em Fortaleza: o SIG como ferramenta no combate estratégico às epidemias urbanas	
Rogério Celestino Araújo	271
Demografia do gambá Didelphis aurita (didelphimorphia, didelphidae) em uma área rural no Estado do Rio de Janeiro	
Rosana Gentile	272
Estudos Ecofisiológicos Utilizando A Diatomácea Thalassiosira Weissflogii (Bacillariophyceae)	
Rosângela de Souza Silva	274
Avaliação de Opções para a conservação de áreas limítrofes com o Parque Nacional Da Chapada Diamantina	
Roy Richard Funch	275

Diversidade de Braconidae (Hymenoptera) na Unidade de Conservação Teixeira Soares, Marcelino Ramos/RS, ênfase: Microgastrinae e Rogadinae	
Rozane Maria Restello	277
Efeitos do corte seletivo de madeira em flebotomíneos (diptera: psychodidae) em uma floresta de produção: abundância relativa das espécies coletadas em armadilhas luminosas tipo cdc	
Rui Alves de Freitas	278
Proposta de Folheto Informativo das Trilhas do Parque Ecológico do Guarapiranga, São Paulo/SP: Contribuições para seu Manejo e Gestão Ambiental	
Sandra A. Lieberg	279
Gradiente Altitudinal de Riqueza de Espécies de Formigas (Hymenoptera, Formicidae)	
Sandra de Miranda Soares	281
Nota de avistagem do cachalote (<i>Physeter macrocephalus</i>) durante transecção entre os Arquipélagos de São Pedro e São Paulo e Fernando de Noronha	
Sandra Mara de Araújo Ananias	283
Efeitos dos fatores climatológicos sobre a dinâmica reprodutiva de <i>h. littorale</i> Da Área De Proteção Ambiental do Rio Curiaú, Macapá-AP	
: Sá-Oliveira, Júlio César	284
Dinâmica populacional de <i>Callitrix geoffroyi</i> (mico de cara branca) do Parque Estadual de Pedra Azul, Domingos Martins –ES	
Scaramussa, Ellen de Paula	285
Efetividade das Unidades de Conservação da Mata Atlântica para a Proteção dos Primatas Ameaçados de Extinção	
Sérgio Lucena Mendes	286
<i>Cassia fistula</i> L. (Caesalpinaceae) como Planta-hospedeira de Espécies de Coliadinae (Lepidoptera: Pieridae): (Teste de fitofagia para Confirmar a Associação)	
Sheyla Ferreira Lima Coelho	287
Dieta alimentar de larvas de <i>Synoestropsis</i> sp. (Trichoptera: Hydropsychidae) em quatro cursos d'água de Cerrado, do estado de Roraima, Brasil	
Sunny Petiza Cordeiro Bente	289
Diversidade de afídeos (hemiptera: aphidoidea) na estação ecológica de Jataí (Luiz Antônio – SP) e nas áreas agrícolas e de silvicultura do entorno	
Tárcio M. Fabrício	290
<i>Aprostocetus</i> (tetrastichodes) <i>hagenowii</i> (hymenoptera: eulophidae) atacando ootecas da barata doméstica <i>periplaneta americana</i> (blattodea, blattidae) em Mato Grosso Do Sul	
Tibaldi, I. F	292
Primeira ocorrência de <i>Willemoesia forceps</i> (Decapoda: Eryonoidea: Polychelidae) na costa brasileira	
Tereza C.G.Silva-Ferreira	293
Um estudo da comunidade da macrofauna de serapilheira do Campus do Pici, Fortaleza-CE	
Thiago da Ponte Sousa Rodrigues	294
Padrão Espacial Global da Biodiversidade de Falconiformes: Restrições Geométricas e Fatores Ambientais	
Thiago Fernando Lopes V. B. Rangel	294
Avaliação da contaminação por mercúrio total na ictiofauna de duas lagoas da região norte do Estado do Rio de Janeiro	
Thiago Parente Souza	296
Borboletas frugívoras (Lepidoptera: Nymphalidae) como indicadoras de fragmentação florestal no Planalto Atlântico Paulista	
Marcelo Uehara-Prado	297
Abelhas visitantes de flores de <i>Bertholletia excelsa</i> em área de plantio e floresta nativa - Rio Branco Acre	
Valdirene Argolo	299
Biodiversidade e ambientes de reprodução de anfíbios anuros em Nova Itaipirema, Região Noroeste Do Estado De São Paulo	
Vasconcelos, T. da S	300
Indicadores socioambientais em áreas urbanas: o saneamento básico nos bairros Pirambu e Cristo Redentor, Fortaleza-CE	
Veridiana Marques da Costa	302
Comunidade de insetos associada a <i>Byrsonima sericea</i> (Malpighiaceae) na Restinga de Jurubatiba, RJ: Observações preliminares	
Vivian Flinte	304
Estudos preliminares sobre a predação de sementes de <i>Allagoptera arenaria</i> (Arecaceae) por <i>Pachymerus nucleorum</i> (Coleoptera: Bruchidae)	
Viviane Grenha	305

Viviani Pereira Alecrim	307
Efeito Da Pressão Antrópica Sobre O Tamanho Populacional De Capivaras (<i>Hydrochoerus Hydrochaeris</i>) Em Uma Unidade De Conservação Em Brasília	
Waga, I. C.	308
Ocorrência de abelhas em <i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth, Malpighiaceae: comparação entre estudos realizados entre os anos 80 e 2003	
Walmir Cutrim Aragão Filho	309
Utilização de <i>Phaseolus vulgaris</i> L. para Monitorar a Qualidade do Ar em Fábricas de Cimento	
Wanessa Müller Bujokas	311
Estudo da Paisagem do Sítio Entre Rios (Piracaia/SP) para Proposta de Criação de uma Reserva Particular de Patrimônio Natural (RPPN)	
Xavier-Silva	312
Conservação ex situ de pau-brasil (<i>Caesalpinia echinata</i> Lam., Leguminosae) no estado de São Paulo	
Yuri Tavares Rocha	314
Riqueza e densidade de planárias dulcícolas em dois arroios do sul do Brasil	
Zênia Heller	316

capítulo II

Caatinga

Análise da distribuição espacial da vegetação em uma área prioritária para a conservação da biodiversidade da Caatinga - Betânia/Floresta, Pernambuco	
Airton de Deus Cysneiros Cavalcanti	317
Fenologia de quatro espécies arbóreo-arbustivas da Caatinga do RN	
Alexandra Rafaela S.Freire	318
Ciclos de Nidificação de Abelhas e Vespas Solitárias que Utilizam Cavidades Pré-Existentes no Semi-Árido Paraibano	
André Ferreira Gonçalves	322
Dieta, Uso Do Habitat E Biologia Termal De <i>Tropidurus Erythrocephalus</i> (Sauria: Tropiduridae) Em Uma Área De Caatinga De Altitude, Bahia, Brasil	
Angélica Figueira Fontes	324
Contribuição ao estudo do pólen das plantas vasculares de uma área prioritária para a conservação da biodiversidade da Caatinga - Betânia/Floresta, Pernambuco	
Carlos Henrique de Mello Fernandes	325
Nota Sobre O Comportamento Antipredador Em <i>Phyllomedusa</i> Aff. <i>Hypochondrialis</i> (Daudin, 1800) No Nordeste Do Brasil	
Ednilza Maranhão dos Santos	326
Densidade e Padrão de Distribuição Espacial de <i>Delilia biflora</i> Kuntz (Asteraceae) em Dois Microhabitats na Caatinga de Pernambuco	
Elcida de Lima Araújo	328
efeito alelopático de folhas de algaroba [<i>Prosopis juliflora</i> (sw.) dc.] sobre a germinação de jurema (<i>Mimosa</i> sp.)	
Eva Warren Coraciara Stadler	330
Florística E Estrutura Da Comunidade Arbórea De Fragmentos De Matas Ciliares Dos Rios São Francisco, Cochá E Carinhanha, Norte De Minas Gerais, Brasil	
Fábio de Almeida Vieira	331
Dinâmica do NDVI e da Precipitação no Nordeste Brasileiro Durante o Período de 1982 a 1998	
Leticia Palazzi Perez	333
Repartição espacial do componente herbáceo em uma área prioritária para a conservação da biodiversidade da Caatinga - Betânia/Floresta, Pernambuco	
Luciana Maranhão Pessoa	334
Avaliação do Regime Seletivo de uma Espécie de Roedor de Caatinga - <i>Trinomys yonagae</i> (Rodentia: Echimyidae) com Base em Dados de Interações Sociais entre Fêmeas em Cativo	
Luciano Augusto da Silva Carvalho	336

Estudo comparativo de frutos e sementes de duas populações de <i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong ocorrentes em zona de caatinga e brejo de altitude no estado de Pernambuco	
Marcos Vinicius Meiado	337
Dados preliminares sobre a atividade de vôo de <i>Melipona mandacaia</i> (Apidae, Meliponinae) em uma região de caatinga, Canudos – Bahia (9°56'34"S e 38°59'17"W)	
Maria Cecília de Lima	338
Estudo do aspecto ecológico de polissacarídeos de reserva em sementes de <i>Algaroba</i> através de análises citoquímicas	
Maria Izabel Gallão	339
Repartição espacial de comunidades de plantas lenhosas no semi-árido do nordeste do Brasil	
Maria Jesus Nogueira Rodal	341
Dados Comparativos do Comportamento Alimentar de <i>Astyanax Bimaculatus</i> em Açudes da Bacia do Rio Taperoá, Cariris Velhos, Estado da Paraíba – Resultados Preliminares	
Maria Marcolina Cardoso	341
Fitossociologia De Um Fragmento De Caatinga Arbórea, São José Do Piauí, Piauí	
Maura Rejane de Araújo Mendes	343
Dados comparativos da diversidade, riqueza e dominância de espécies ícticas do açude Soledade, sub-bacia do rio Taperoá, semi-árido paraibano, no período de transição da estação seca para a chuvosa	
Rosângela Siqueira	344
Riqueza E Similaridade Florística De Oito Remanescentes De Caatinga No Norte De Minas Gerais, Brasil	
Rubens Manoel dos Santos	345
Fitossociologia Em Trechos Da Vegetação Do Complexo De Campo Maior, Campo Maior, Piauí	
Ruth Raquel Soares de Farias	347
Biodiversidade dos Ecossistemas e espécies do Semi-árido do Nordeste do Brasil: contribuição do turismo ecológico à conservação da diversidade biológica do bioma caatinga	
Solange Fernandes Soares Coutinho	349
Avaliação da Relação entre a Cobertura Vegetal e Precipitação Pluviométrica no Semi-árido Brasileiro, com o Uso de Dados Orbitais do Sensor NOAA/AVHRR	
Thiago Sanna Freire Silva	351
Descrição do repertório comportamental de <i>trinomys yonenagae</i> (rodentia : Echimyidae) e avaliação das diferenças entre os sexos em situação de cativeiro	
Vitor Passos Rios	355
Estrutura de comunidade de abelhas e vespas em ecossistema de campo rupestre – diversidade e biomassa	
Viviane da Silva-Pereira	356
Aplicação da Análise de Componentes Principais em um Estudo de Vegetação do Semi-Árido	
Wagner Sandro da Costa Moreira	356
Evidências de Degradação por Atividades Agropecuárias no Município de Tauá-CE: Considerações Agroecológicas	
Walter Lopes de Moraes Junior	358

capítulo III

Cerrado

Efeitos de queimadas bienais e quadrienais sucessivas sobre a biomassa do estrato rasteiro de campo sujo de cerrado	
Abisoye Emmanuel Onigemo	361
Dinâmica da vegetação do cerrado no nordeste do Maranhão durante os períodos Pleistoceno tardio e Holoceno	
Adauto de Souza Ribeiro	362
Fitossociologia de uma várzea na Área de Proteção Ambiental do Guariroba, Campo Grande, MS	
Ademir Kleber Morbeck de Oliveira	364
Composição da Avifauna no Nordeste do Maranhão, Município Urbano Santos, Brasil	
Adriano Kid Azambuja	365
Impacto de queimadas prescritas na reprodução de <i>Mimosa lanuginosa</i> Glaz. ex Burkart (Mimosaceae)	
Alba Evangelista Ramos	366
Variação na Composição de Espécies e no Padrão de Riqueza e Abundância de Cupins ao Longo de uma Transição Cerrado - Campo Rupestre, no Morro Feio, Município de Hidrolândia, Goiás	
Aleide R. G. Oliveira	368

Distribuição espacial de <i>Vellozia squamata</i> Pohl. (Velloziaceae) em uma área de Cerrado da Fazenda Água Limpa, DF	
Alexandre S. Avelino	369
Monitoramento do crescimento de oito espécies nativas do cerrado em casa de vegetação	
Alves, T.H.S	370
Herbivoria em <i>Vellozia squamata</i> Pohl (Velloziaceae) em cerrado sensu stricto no Distrito Federal, Brasil	
Amaral, P.S.T	372
Dinâmica populacional da planta clonal <i>Leiothrix spiralis</i> (Eriocaulaceae) em campo rupestre da Serra do Cipó, MG	
Ana Carolina O. Neves	373
Dados preliminares sobre a simuliofauna em área sob influência do Aproveitamento Múltiplo de Manso, Mato Grosso, Brasil	
Ana Carolina S. Valente	375
Variação do comprimento rostro-cloacal, peso corporal e taxa de pulsos sonoros emitidos por machos de <i>Hyla rubicundula</i> na Serra do Cipó, Minas Gerais	
Ana Carolina Srbek-Araujo	376
Frutos carbonizados sem fogo	
Ana Paula de Assis Oliveira	377
Ecologia de população de <i>Xylopia emarginata</i> Mart. (Annonaceae) em mata de galeria inundável, Uberlândia, MG	
Ana Paula de Oliveira	379
Síndromes de dispersão em fragmentos de cerrado no Centro-Oeste brasileiro	
André Vitor Fleuri Jardim	380
Variação espacial da estrutura populacional de <i>Xylopia aromatica</i> e <i>Roupala montana</i> em fragmentos de cerrado	
Aneliza de Almeida Miranda-Melo	382
Micromorfologia e Anatomia Foliar de <i>Erythroxyllum</i> P. Browne (Erythroxylaceae) do Cerrado do Estado de São Paulo	
Angela Cristina Bieras	383
Influência do tamanho e da distância interindividual em <i>Kielmeyera variabilis</i> (Clusiaceae) na predação por insetos herbívoros	
Angelita S. Coelho	385
Planejamento de Corredor Ecológico entre o Parque Nacional de Brasília e a Estação Ecológica de Águas Emendadas - Distrito Federal - Brasil	
Anna Paula Rodrigues	387
Forrageamento Da Formiga <i>Camponotus Atriceps</i> Smith, 1858 (Hymenoptera: Formicidae) Em Condições Urbanas	
Anne Pinheiro Costa	388
Extração do Minhocoçu no Ecossistema de Cerrado: Impactos Sociais e Ambientais	
Ansani, C. V	290
Prospecção Da Biodiversidade (Vegetal) Nos Cerrados Marginais do Nordeste	
Antonio Alberto Jorge Farias Castro	391
Fitosociologia E Similaridade Florística Do Componente Herbáceo-arbustivo Em Um Gradiente Florestal Da Estação Ecológica Do Panga, Uberlândia, Mg	
Arantes, A. A	392
Ecofisiologia da Germinação de <i>Qualea dichotoma</i> (Warm.) Staf	
Barbieri Júnior, C. A.	394
Mapeamento de Áreas Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade do Cerrado do Sul do Estado do Maranhão - Região Gerais de Balsas	
Barreto, L	395
Distribuição Sazonal Em Comunidade De Anfíbios Anuros, Em Área De Cerrado Na Região Centro Oeste Do Estado De São Paulo	
Bastazini, C. V	397
Fenologia de <i>Lavoisiera cordata</i> e <i>Lavoisiera francavillana</i> (Melastomataceae), espécies simpátricas da Serra do Cipó, MG	
Bernardo Dourado Ranieri	398
Potencial Regenerativo do Solo da Serra do Cipó, MG	
Branca M. O. Medina	400
Um Estudo Da Ação Antrópica Sobre A Mirmecofauna Da Margem Do Rio Uberabinha, Município de Uberlândia, Mg	
Bruna Borges de Araújo	402

Composição da fauna de Meliponini (Hymenoptera, Apidae) em áreas de cerrado e mata ciliar no município de Urbano Santos, MA	
Bruna Danielle V. Serra	403
Predadores de sementes e seus parasitóides em <i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Leguminosae: Mimosoideae)	
Bruno Gini Madeira	404
Estudo de altas concentrações de alumínio na dieta de <i>Atta sexdens</i> Aspectos da dinâmica colonial	
Caio A. Rébula	406
Influência da Biologia floral e viabilidade do pólen no processo de frutificação de <i>Erythrina speciosa</i> ANDR. (LEGUMINOSAE)	
Cano, Elenice Cristaldo	407
Partição de biomassa e resposta da fotossíntese à radiação e à concentração de CO ₂ em espécies lenhosas jovens de cerrado sob diferentes disponibilidades de radiação	
Carlos Cesar Ronquim	408
Relação entre a fauna de Invertebrados e ninhos de Térmitas (Isoptera, Termitidae) em duas áreas de Cerrado do Pescan-Go	
Carlos Henrique Gonçalves Angeluci	410
Diferença de diversidade de larva de lepidóptera entre espécie arbórea (<i>Diospyros burchellii</i>) e espécie arbustiva (<i>Sabicea brasiliensis</i>) do cerrado	
Carolina Bernardes	411
Análise Bioacústica Em Quatro Espécies Dos Gêneros De <i>Leptodactylus</i> E <i>Hyla</i> Do Estado De Goiás (ANURA)	
Carolina Fernandes Canêdo	412
A contribuição relativa de propágulos reprodutivos e vegetativos na recomposição da vegetação de cerrado em um trecho degradado na Reserva Ecológica do Campus de Bauru da Unesp	
Cavassan, Osmar	414
Moscas Colonizando Frutos Nativos E Cultivados Na Região De Dourados, Mato Grosso Do Sul	
Christiane dos Santos Felix	415
Monitoramento e Avaliação de Áreas Reabilitadas Utilizando Formigas como Bioindicadores em Uma Área da Mineração Rio Novo, Diamantina - Mg	
Cinthia Borges da Costa	416
Fenologia e oferta de recursos florais de <i>Stachytarpheta glabra</i> (Verbenaceae) em área de canga couraçada, MG	
Claudia M. Jacobi	417
Dinâmica de cinco anos (1997-2002) de uma comunidade arbórea florestal na Estação Ecológica do Panga, Uberlândia, MG	
Cláudio Franco Muniz	418
Ocorrência do gênero <i>Lonomia</i> (SATURNIIDAE-HEMILEUCIINAE) no Distrito Federal	
Coelho, C.L.M	420
Dinâmica populacional do lagarto <i>Eurolophosaurus nanuzae</i> Rodrigues 1981 (Sauria; Tropiduridae) em área de campo rupestre no Estado de Minas Gerais	
Conrado A. B. Galdino	421
Comparação anatômica de folíolos de plantas de <i>Copaifera langsdorffii</i> Desf. cultivadas em campo sujo e cerradão no Planalto Central do Brasil	
Cornelio, I. N	423
Distribuição de Peixes da Ordem Siluriformes na Planície do Bananal - Mato Grosso	
Cristhiana P. Röpke	424
Efeito Da Poda Na Sobrevivência e na Produção de Ramos de <i>Lychnophora Ericoides</i> (Compositae: Asteraceae)	
Delano M. S. Silva	425
Avaliação da Semeadura a Lanço de Espécies Florestais Nativas para Recuperação de Áreas Degradadas (Três Condições de Substratos, Com e Sem Incorporação do Solo), Sales Oliveira - SP	
Denis Faquim Araki	427
A Heterostilia Reduz A Autopolinização Em <i>Rourea Induta</i> , Uma Espécie Arbustiva Em Cerrado No Brasil Central?	
Eddie Lenza	428
Comparação entre os métodos de parcelas e de pontos para avaliar a composição específica do estrato herbáceo, no cerrado de Itirapina, SP	
Eduardo Foresto	430
Efeitos Da Espessura Do Tegumento Na Germinação De Sementes De <i>Machaerium Opacum</i> (Fabaceae: Faboideae)	
Elizângela Almeida Rocha	431
Ocorrência e prevalência de <i>Trypanosoma</i> spp, em cascudos (<i>Liposarcus anisitsi</i>)	

Elzir Amorim	433
Período De Atividade E Turno De Vocalização De <i>Pseudopaludicola</i> Mineira Lobo, 1994 (Anura, Leptodactylidae) Em Um Ambiente Temporário Na Serra Do Cipó, Mg	
Emiliane G. Pereira	434
Comunidade de invertebrados de um fragmento de Cerrado Campo Grande, Mato Grosso do Sul	
Eurico A Sczesny-Moraes	435
Insetos herbívoros em estruturas reprodutivas de <i>Vochysia elliptica</i> : comparação entre duas áreas de cerrado do Distrito Federal	
Fabio S. P. de Godoi	436
Distribuição de abundância de espécies arbustivo-arbóreas em um fragmento de cerrado sensu stricto na área da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)	
Fabiola Ferreira Oliveira	437
Diversidade de formigas epígeas em cerrado antropizado do Morro do Serrinha no município de Goiânia-GO	
Fabiola Simões Rodrigues da Fonseca	439
Anatomia da raiz, caule, folha e escape de espécies de Eriocaulaceae da Serra do Cipó (Minas Gerais)	
Fabírcia Borges Gomes	440
Biologia Reprodutiva de <i>Tibouchina granulosa</i> (Desr.) Cong., Melastomataceae	
Faleiro, Wender	442
Frequência dos morfos e variação floral em duas espécies distílicas de Rubiaceae na Estação Ecológica do Panga, Uberlândia - MG	
Felipe Amorim	443
A fauna de Coleoptera (Insecta) em monocultura de <i>Eucalyptus</i> sp., mata de galeria e campo limpo	
Fernanda de Vasconcellos Barros	444
Síndromes de Polinização em Fragmentos de Cerrado no Sudoeste de Goiás	
Fernanda Quintas Martins	446
Germinação de sementes de uma espécie nativa do cerrado com potencial invasor, <i>Ananas comosus</i> var. <i>ananassoides</i> (Baker) Coppens & Leal (Bromeliaceae)	
Fernando A. O. Silveira	447
Crescimento clonal em plantas do gênero <i>Leiothrix</i> (Eriocaulaceae) na Serra do Cipó- MG	
Flávia de Freitas Coelho	449
Caracterização limnológica do canal principal do rio Meia Ponte, GO	
Flávia Hirata de Carvalho	451
Síndromes de dispersão de sementes em duas ilhas de mata de galeria inundável, Uberlândia (MG)	
Francielle Paulina de Araújo	452
Arquitetura da planta e riqueza de insetos galhadores associados a <i>Baccharis</i> (Asteraceae) na Cadeia do Espinhaço- MG	
Francisco R. de Andrade	454
Levantamento Florístico em Seis Comunidades Vegetais de Vereda no Triângulo Mineiro	
Geraldo Célio de Oliveira	455
Imagens de Sensoriamento Remoto por Radar na Estimativa da Fitomassa Lenhosa Aérea em Áreas de Cerrado no Estado de São Paulo	
Gerardo Kuntschik	457
Caracterização do estrato arbóreo, herbáceo e liana da borda e centro de um fragmento de Cerrado da UFMS, Campo Grande - MS	
Gisaine de A. Amador	458
Parasitismo em ninhos-armadilha ocupados por <i>Centris</i> (<i>Hemisiella</i>) <i>tarsata</i> (Hymenoptera, Apidae, Centridini) em duas áreas de cerrado do Nordeste do Maranhão	
Gisele Barreto Moreira	460
Características Foliares de Espécies do Cerrado no Brasil Central	
Giselle de Souza Leite	461
Comparação do modo de forrageamento de lagartos através de variáveis quantitativas no nordeste do Maranhão	
Gissele Botelho dos Santos	462
Padrões de Forrageamento de <i>Atta laevigata</i> (Myrmicinae: Attini) na Serra do Cipó - Minas Gerais	
Glênio P. dos Santos	463
Anatomia foliar de <i>Dalbergia miscolobium</i> Benth. expostas a condições contrastantes de sombreamento em duas fitofisionomias de cerrado	
Gomes, L. O	464

Entomofauna de solo na vereda do clube de caça e pesca itororó de Uberlândia - Minas Gerais	
Graziella Diogenes Vieira Marques	466
Análise Morfométrica de Tamanduás-bandeira (<i>Myrmecophaga tridactyla</i>) capturados no Parque Nacional das Emas (GO) e Entorno	
Guilherme H. B. de Miranda	467
Predação de sementes de Jatobá do cerrado, <i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. Ex Hayne (Leguminosae - Caesalpinoideae)	
Hélder Consolaro	468
Variação no canto de anúncio em uma população de <i>Leptodactylus fuscus</i> (Anura: Leptodactylidae) em um fragmento de cerrado no interior do Estado de São Paulo	
Hilton M. Oyamaguchi	470
Ecologia de Comunidades de Anfíbios Anuros da Região de São Miguel do Araguaia, Estado de Goiás	
Hugo Antunes Lima	472
Efeitos de diferentes graus de herbivoria no crescimento e na reprodução de <i>Davilla elliptica</i> (Dilleniaceae) em cerrado do Distrito Federal	
Iracema S. Coutinho	473
Germinação de sementes de capim dourado: "sempre-viva" utilizada na confecção de artesanato no Jalapão - TO	
Isabel B. Schmidt	474
Frugivoria e Dispersão de Sementes de <i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth) O. Berg. em Duas Fitofisionomias Distintas do Cerrado do Distrito Federal	
Iubatã Paula de Faria	476
Efeitos de Repelentes Naturais a base de Andiroba e Citronela testados em fêmeas do mosquito <i>Aedes aegypti</i>	
Izabela M. Matosinhos	477
Estrutura da ictiofauna em um lago na planície inundável do Rio das Mortes - MT	
Jane Dilvana Lima	478
Regeneração natural em um fragmento florestal urbano, Uberlândia, MG	
Jania Cabrelli Salles	480
Preferência e performance de <i>Contarinia</i> sp. (Cecidomyiidae) em <i>Bauhinia brevipes</i> (Leguminosae)	
Jean C. Santos	481
Similaridade de espécies de lagartos entre diferentes fitofisionomias de Cerrado no nordeste do Maranhão	
Jerriane Oliveira Gomes	483
Efeito da Mudança de Cor em Flores de <i>Lantana camara</i> L. (Verbenaceae) Sobre a Atração dos Visitantes Florais	
João Cláudio Paiva Drumond	484
Estimativa do armazenamento de água no solo sob cultivos de espécies de uso múltiplos nativas do cerrado	
Joaquim Alex Rodrigues Duran	486
Composição e estrutura da vegetação lenhosa de um cerrado strictu sensu localizado na região de transição Cerrado-Floresta amazônica, Brasil	
Joice Nunes Ferreira	487
Espécies vegetais utilizadas na medicina popular do bairro Vila Marielza, Uberlândia - MG	
Jomar Magalhães Barbosa	489
Relação das fitofisionomias do cerrado com o estado de conservação potencial de remanescentes de cerrado no Estado de São Paulo	
Jorge Alberto Bustamante Becerra	490
Estrutura populacional de <i>Vellozia flavicans</i> Mart. Ex. Schult. (Velloziaceae) em uma área de cerrado sensu stricto da Fazenda Água Limpa, Brasília, DF	
José Benito Guerrero	492
Análise das variações demográficas entre os grupos ecológicos das espécies arbóreas em uma floresta de vale no Brasil Central	
José Roberto Rodrigues Pinto	493
Falconiformes em uma área de cerrado em Uberlândia, M.G.	
José Rodrigues Júnior	495
<i>Bauhinia holophylla</i> Steud. (Leguminosae - Caesalpinoideae): Dinâmica de Serapilheira e Estratégia de Regeneração em uma Área de Cerrado do Estado de São Paulo	
Josimara Rondon	497
Efeito do fogo na floração de <i>Bulbostylis paradoxa</i> (Spreng.) Lindm. (Cyperaceae) na Reserva Ecológica do IBGE	
Juan Felipe Negret Scalia	498
Alocação de Biomassa em Flores Hermafroditas de Plantas de Cerrado	

Juliana Alves Thomé	499
Variação anual na fauna de lagartas associadas a <i>Styrax ferrugineus</i> (Styracaceae)	
Juliana de S. Araújo	501
Aspectos reprodutivos de <i>physalaemus cuvieri</i> (fitzinger, 1982) em duas áreas de cerrado do Distrito Federal (Anura, Leptodactylidae)	
Klarissa T. R. Meira	502
Análise da Distribuição dos Acidentes Ofídicos Ocorridos na Área de Abrangência do Hospital Universitário Clemente de Faria - HUCF Segundo Aspectos Sintomatológicos	
Laura Cavalcanti	503
Estrutura de comunidades das larvas de Trichoptera em dois córregos de Cerrado de baixa ordem do Parque Estadual da Serra de Caldas Novas, Caldas Novas, Goiás	
Leandro Gonçalves Oliveira	505
Anfíbios do parque natural municipal ribeirão do campo/tabuleiro, conceição do Mato Dentro-MG	
Leite, F. S. F	506
Formação de ecótipos de <i>Davilla elliptica</i> St. Hill. (Dilleniaceae) em uma área de transição cerrado-vereda	
Léo Correia da Rocha Filho	507
The impact of <i>Pestalotiopsis guepinii</i> (Coelomycetes) on the reproductive success of <i>Miconia albicans</i> (Melastomataceae)	
Leonardo R. Viana	509
Efeitos do fogo no crescimento e acúmulo de nitrogênio no estrato gramíneo do cerrado em uma vertente no município de Gouveia, MG	
Letícia Couto Garcia	511
Análise da Influência da Precipitação na Sazonalidade das Formações do Cerrado através de Imagens Índice de Vegetação do Sensor MODIS	
Liana Oighenstein Anderson	512
Dispersão e análise da taxa de germinação de sementes de <i>Magonia pubescens</i> (St. Hil.) no Morro de Santa Bárbara/ Aquidauana - MS	
Lidiamar Barbosa de Albuquerque	513
Ecologia da polinização de <i>Solanum Lycocarpum</i> St. Hil. (Solanaceae) na Chapada Diamantina, Bahia, Brasil	
Lílian Santos Barreto	515
Evapotranspiração em um ecossistema do Cerrado e uma pastagem plantada	
Liliane B. P. Silva	517
Partilha dos recursos alimentares de <i>chiasmocleis albopunctata</i> , <i>leptodactylus mystacinus</i> e <i>physalaemus cuvieri</i> (amphibia: anura) em uma área de Cerrado do Brasil Central	
Lucas Barros Vilarins	518
Fenologia reprodutiva de <i>Leptodactylus fuscus</i> (Anura: Leptodactylidae) em lagoas temporárias naturais em área de Cerrado no Sudeste do Brasil	
Lucas, Elaine M	519
Características e Regime de Radiação Solar de Algumas Espécies de Uso Múltiplos Nativas do Cerrado	
Luciano Roberto Brauwiers	521
Importância dos morcegos na dispersão de plantas do bioma Cerrado	
Ludmilla Moura de Sousa Aguiar	522
Influência de bruquídeos na produção de sementes de <i>Syagrus flexuosa</i> (Arecaceae) em uma área de cerrado sensu stricto	
Marcela Yamamoto	524
Impactos de queimadas freqüentes em espécies de plantas lenhosas em campo sujo	
Marcelo Brilhante de Medeiros	526
Estudo da estrutura genética comparada à biologia reprodutiva de duas espécies do gênero <i>Vellozia</i> (Velloziaceae) da Serra do Cipó, MG	
Marcelo Fernando Silveira Rezende	527
Estrutura de tamanho e distribuição espacial de uma população de <i>Dipteryx alata</i> em uma área de cerrado na região de Pirenópolis (GO)	
Márcia Aparecida de Brito	529
Distribuição espacial e densidade de gramínea invasora (<i>Melinis minutiflora</i> beauv) no Parque Nacional da Serra do Cipó	
Marconi Souza Silva	531
Riqueza e diversidade alfa de um cerrado hiper-estacional no Parque Nacional das Emas (GO)	
Marcus Vinicius Cianciaruso	532

Efeitos do fogo em comunidades de plantas lenhosas em áreas de cerrado sensu stricto na Reserva Ecológica do IBGE, Brasília	
Margarete Naomi Sato	534
Fenologia de <i>Kielmeyera regalis</i> (Guttiferae) na Serra do Cipó, MG	
Maria Cecília de Carvalho Silva Ferreira	535
Interações fenológicas de Malpighiaceae e abelhas coletoras de óleos em área de cerrado do estado de São Paulo	
Maria Cristina Gaglianone	537
Aspectos ecológicos de <i>physalaemus cuvieri</i> (anura: Leptodactylidae) em duas áreas de cerrado do Distrito Federal	
Maria D. M. Silva	538
Germinação de Sementes de Araçá (<i>Psidium firmum</i> : Myrtaceae) sob Diferentes Tratamentos de Escarificação e Tempo de Incubação	
Maria das Dores Magalhães Veloso	540
Proposta de zoneamento ambiental da bacia do Rio Bonito (SP): subsídios para a conservação de remanescentes de cerrado	
Maria Eugênia Bruck de Moraes	541
A estrutura de comunidade arbórea em diferentes fisionomias de vegetação em solos distrófico e mesotrófico na Estação Ecológica do Panga em Uberlândia, MG	
Maria Inês Cruzeiro Moreno	543
Distribuição de espécies do estrato herbáceo em diferentes alturas do lençol freático em Áreas Úmidas do Cerrado	
Maria Lucia Meirelles	544
A manutenção do polimorfismo cromático em <i>Enyalis</i> sp (SQUAMATA:Leiosauridae) por predação diferencial	
Mariana G. Zatz	545
Convergências na estrutura das comunidades de insetos galhadores em 3 espécies de <i>Baccharis</i> (Asteraceae)	
Mário M. Espírito-Santo	546
Aranhas de Teia Orbicular do Cerrado: um Enfoque na Coloração	
Matheus Marques Andreozzi	547
Ecologia Foliar de uma Palmeira de Sub-bosque em Mata de Galeria no Brasil Central	
Maurício Bonesso Sampaio	549
Relação do Parasitismo por Carrapato no Peso de Aves do Cerrado e Mata de Galeria do Distrito Federal, Brasil	
Mieko Ferreira Kanegae	551
Efeito da predação em ovos de diferentes cores em ninhos artificiais numa área de Cerrado campo sujo, Brasília - DF	
Moacir dos Santos Lima Junior	552
Atitudes de produtores rurais: perspectivas de conservação dos fragmentos de cerrado do Assentamento Reunidas, Promissão, SP	
Nazario, N	553
Aspectos reprodutivos de <i>Matayba guianensis</i> Aubl. (Sapindaceae) e <i>Miconia fallax</i> DC. (Melastomataceae) entre uma área de cerrado sentido restrito e uma de cerradão no Triângulo Mineiro	
Nilson Santos dos Reis	555
Propagação vegetativa via estaquia de <i>Pseudolmedia laevigata</i> Trécul (Moraceae) coletadas em diferentes épocas no Cerrado	
Oliveira, M.C	557
Dinâmica de Biomassa de Gramíneas na área de Cerrado ralo do campus UEG (Anápolis)	
Pacheco, T.B.B	558
As formigas cortadeiras (<i>Atta sexdens</i>): relação entre os tamanhos das operárias e suas localizações na colônia	
Patrícia Ribeiro	559
Impacto do fogo em <i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart. (Apocynaceae) no Parque Estadual da Serra de Caldas Nova (PESCAN)	
Patricia Rodin	560
Diversidade de formigas (hymenoptera: formicidae) nas fitofisionomias cerrado sensu strictus e cerradão em Campo Grande, Mato Grosso do Sul	
Paulo Landgref Filho	561
Ecologia termal e uso de sítios de repouso por <i>Hyla alvarengai</i> Bokermann 1956 (Anura: Hylidae), uma espécie endêmica da Cadeia do Espinhaço, Sudeste brasileiro	
Pedro C. F. Carneiro	563
Decréscimo populacional de capivaras (<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>) no Lago Paranoá - Brasília	
Pinha, P. S.	564
Análise temporal da comunidade arbórea de um fragmento urbano de floresta estacional semidecidual no município de Araguari, MG	
Polyanna Custódio Duarte	565

Especificidade de hospedeiros por <i>Struthanthus</i> sp. (Loranthaceae) em uma área de cerrado do parque estadual da Serra de Caldas Novas, GO, Brasil	
Rafael Arruda	567
Comunidade de Pequenos Mamíferos em Floresta Estacional Decidual: Sazonalidade e Qualidade Ambiental (Bacia do Rio Paranã, Goiás)	
Rafael do Nascimento Leite	569
Influência de Galhas de Ramos na Reação de Hipersensitividade e Área Foliar de <i>Diospyros hispida</i> (Ebenaceae)	
Rafael Nessim	570
Parasitóides de agromyzidae minadores de <i>stachytarpheta glabra</i> (Verbenaceae) em Campos Ferruginosos de altitude, Minas Gerais	
Renzo Antonini Lanza	672
Efeito da Barragem de Manso sobre a inundação em matas ripárias na bacia do Rio Cuiabá, trecho do município de Rosário Oeste, Mato Grosso	
Ricardo Keichi Umetsu	573
Levantamento da Abundância de <i>Tibouchina mutabilis</i> em uma área de 1500m ² no Parque Estadual da Serra de Caldas Novas, Estado de Goiás	
Ricardo Marques Pinto	575
Riqueza, diversidade e composição florística entre áreas de cerrado em regeneração e maduro na estação ecológica de Itirapina, SP	
Rodrigo Rodrigues	576
Utilização de Coleoptera (Cicindelidae) como Bioindicador em Áreas da Mineração Rio Novo, Diamantina - MG	
Ronara de Souza Ferreira	578
Análise de gradiente em campo de Murunduns	
Ruth Elias de Paula Laranja	579
Análise da influência de parâmetros climáticos sobre a predação de roedores e lagartos por Coruja-buraqueira (<i>Speotyto cunicularia</i>) num fragmento de cerrado no Campus da UNESP/Rio Claro-SP	
Sabrina Cristina Martins	580
Diversidade e riqueza de pequenos mamíferos em cinco áreas no parque nacional da Serra do Cipó, M.G.	
Santiago, F.L	581
Dinâmica de treze anos de uma comunidade arbórea de mata de galeria em estação ecológica do Panga (Uberlândia - MG)	
Sérgio de Faria Lopes	583
Herbivory by free-feeding and galling insects on <i>Qualea parviflora</i> (Vochysiaceae), a common tree in Cerrado: effects of genetic variability, phenotype, and habitat of host plant	
Silmary J. Gonçalves-Alvim	584
Produção de serapilheira em duas fitofisionomias do Cerrado na Reserva Biológica Municipal “Mário Viana”, Nova Xavantina - MT	
Silva, Carlos José da	586
Levantamento das Técnicas Utilizadas na Coleta de Frutos de <i>Dimorphandra mollis</i> Benth. (Leguminosae), Fava d´anta, no Cerrado Brasileiro	
Silva, S. R	587
Ciclo biológico do percevejo <i>Dichelops melacanthus</i> (Dallas) “barriga verde” (Hemiptera, Heteroptera, Pentatomidae), na região de Dourados, MS	
Silvia dos Santos Nogueira	588
Variação intra - e interindividual das características canto de anúncio de <i>Hyla nana</i>	
Silvia Leitão Dutra	590
Levantamento florístico das espécies vasculares da Estação de Pesquisa e Desenvolvimento Ambiental EPDA-Galheiro, Perdizes-MG	
Simone Mendes	591
Alocação de recursos e características fisiológicas de <i>Lavoisiera francavillana</i> e <i>Lavoisiera cordata</i> (Melastomataceae); espécies simpátricas da Serra do Cipó, MG	
Tate C. Lana	592
Mecanismos de Defesa e Pressão de Herbivoria em Espécies Micrófilas de Campo Rupestre na Serra do Cipó-MG	
Tatiana Lopez Corrêa	594

Efeitos da inoculação de fungos micorrízicos em estilosantes campo grande em resposta a níveis crescentes de P Tatiana Soares Ferreira de Souza	595
Levantamento da anurofauna da região de pirenópolis, Estado de Goiás, Brasil Thiago Barbosa e Silva	596
Definição de rede de amostragem para avaliação da qualidade da água a partir de técnicas de geoprocessamento: primeira aproximação para a bacia hidrográfica do Rio Monteiro - Planaltina (DF) Valdir Adilson Steinke	598
Galhas entomógenas da Serra de São José (Minas Gerais, Brasil) Valéria Cid Maia	599
Mecanismo de Ascensão das Lianas X Diâmetro e Padrão da Casca Externa do Forófito Veridiana de Lara Weiser	601
Características e Diversidade da Arborização Urbana nos bairros Tabajaras e Custódio Pereira em Uberlândia (MG) Viviane Santos Brandão	602
Estratificação vertical e efeito da predação de ovos em ninhos artificiais em área de Cerrado campo sujo, Brasília - DF Viviane Teixeira de Miranda	604
Palatabilidade das fases imaturas de <i>Hyla albopunctata</i> (Anura, Aylidae) para duas espécies de ciclídeos (Actinopterygii, Teleostei) Wagner R. da Silva	605
Levantamento florístico e estrutura fitossociológica de vegetação ripária de um córrego de primeira ordem, São Carlos (SP) Wanderley Augusto Ferreira	607

