

SBEBES



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

CURITIBA, PR
20 A 22 DE NOVEMBRO



Sociedade Brasileira de
Biologia Evolutiva

SBEBES



DIA 1

PROGRAMAÇÃO GERAL



Sociedade Brasileira de
Biologia Evolutiva

DIA	HORÁRIO	SETOR CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS		SETOR CIÊNCIAS DA SAÚDE	
		SALA DARWIN	SALA NIÈDE GUIDON	SALA WALLACE	SALA ROSEMARY GRANT
DIA 1	8:00 – 8:35	Recepção e entrega de material			
	8:35 - 9:00	Abertura do Congresso Palestra Magna I		Abertura do Congresso Palestra Magna II	
	9:00 - 10:00	Complete sequence and comparative analysis of ape sex chromosomes Dra. Kateryna Makova		Dos Andes ao mar: adaptação local, especiação e diversificação em Salvias da América do Sul Dr. Santiago Benitez-Vieyra	
	10:00 - 10:30	Papo & Café			
	10:30 - 10:50	Apresentações orais: Mudanças Climáticas <i>Moving from the Dilution Effect to Dilution Landscapes: Effects of Natural Vegetation Cover and Fragmentation on Host-parasite Eco-evolutionary Dynamics</i> Ana Paula Lula Costa	Apresentações orais: Métodos & Software <i>Subsampling GMYC (sGMYC): a new algorithmic implementation of the generalized mixed Yule-coalescent model</i> Rafael Félix de Magalhães	Apresentações orais: Ensino, Extensão e Inclusão <i>O histórico papel das mulheres da biologia evolutiva: um levantamento bibliográfico</i> Jonas Conduru Barros Neto	Apresentações orais: Macroevolução 1 <i>Unravelling the hidden diversity of schizomids from caves in the Caatinga</i> Origilene Bezerra Dantas
	10:50 - 11:10	<i>Rãs venenosas em perigo: a ameaça das mudanças climáticas e perda de nicho em linhagens aposemáticas e crípticas</i> Marco Aurélio Mendes Elias	<i>tbea: tools for pre- and post-processing in Bayesian evolutionary analyses</i> Gustavo Ballen	<i>GeneFly: Explorando Genética e Evolução de Forma Interativa com Drosófilas 3D</i> Guilherme Duarte	<i>Padrões macroevolutivos em uma radiação global: diversidade e disparidade morfológica dos roedores Hystricomorpha</i> Luiza Flores Gasparetto
	11:10 - 11:30	<i>The diversity of visual sensitivities among Neotropical Crenicichla cichlids through differential expression analysis</i> Ananda D'Elia	<i>Genetic Algorithm for Phylogenetic Searches under Parsimony</i> Henrique Luiz Rieger	<i>O programa de extensão Evolução Para Todos e suas estratégias na divulgação científica</i> Luciana Aguiã Aleixo	<i>Evolução morfológica de baratas d'água (Hemiptera: Belostomatidae: Belostomatini) no tempo e no espaço</i> Fabiano Stefanello
	11:30 - 11:50	<i>Population responses to global warming: do Tropidurus lizards prioritize thermoregulation over staying hydrated?</i> Melissa Bars Closel	<i>Accuracy of phylogenetic reconstructions from continuous characters analyzed under parsimony and its parametric correlates</i> Victor Alberto Tagliacollo	<i>Bioforge, an evolving game</i> Murilo Meneghetti	<i>Collective floral evolution: bee pollination, female-biased nectar production, and the Darwin's inflorescence syndrome</i> Marina Strelin
	11:50 - 12:10	<i>Efeito das oscilações climáticas na história evolutiva da biodiversidade da Mata Atlântica</i> Juliana Rosa Matias Ciccheto	<i>Velhos desafios e novas soluções: métodos computacionais de delimitação de espécies de ciliados tetrahimenídeos (Ciliophora, Tetrahymenidae)</i> Fabiola Da Silva Costa	<i>Homo Ludens: Impressão 3D e Tecnologias Lúdicas Para o Ensino de Ciências e de Evolução Humana</i> Nilda Maria Diniz Rojas	<i>Molecular Bases of Genital Phenotypic Plasticity in Males</i> Denis Calandriello Calio
	12:10 - 12:30	<i>O impacto das mudanças climáticas e do desmatamento no potencial de resgate evolutivo em lagartos amazônicos</i> Josué Anderson Rêgo Azevedo	-	<i>Ações de saúde na comunidade kaingang da Terra Indígena Guarita: O albinismo oculocutâneo como modelo em genética médica populacional</i> Pauyana Corecco Moura	<i>Addressing the Darwinian shortfall and its drivers in wild bee phylogenetic knowledge worldwide</i> Felipe Walter Pereira
	12:30 - 14:00	Almoço			
	14:00 - 15:30	Simpósio Temático I Inclusão, Diversidade & Equidade <i>Rompendo as amarras do colonialismo na busca por mais equidade na Biologia Evolutiva</i> Dra. Aline Ghilardi <i>A Ciência abraça a diversidade</i> Dra. Maira Mello Rezende Valle <i>Inclusão, Diversidade e Equidade na Ciência</i> Dr. Waldemir Rosa		Palestra Magna III Evolução e religião: uma pesquisa exploratória Dr. Nélio Bizzo	
	15:30 - 15:50	Papo & Café			
	15:50 - 16:10	Foto oficial do SBBE24			
	16:10 - 18:10	Sessão de painéis			
	18:10 - 19:00	Evento de criação da SBBE/Homenagens			
Churrascaria Sal e Brasa					

SBEBES



DIA 1

PAINÉIS



Sociedade Brasileira de
Biologia Evolutiva

DIA	PAINEL	NÚMERO	TÍTULO
ENSINO & EXTENSÃO			
1a		948980	Simulação Online e Ensino por abordagem investigativa: para o entendimento da seleção natural
2a		913328	Uso de metodologias ativas no ensino de Biologia Evolutiva para turma de Educação de Jovens e Adultos (EJA)
3a		922600	DO SIMPLES AO COMPLEXO: INVESTIGANDO AS ADAPTAÇÕES NO SISTEMA DIGESTÓRIO
4a		936404	Testando hipóteses no ensino de Evolução: teorias, análises e interpretação de dados em aulas práticas de sistemática filogenética
5a		945636	Desafios e soluções para o ensino da evolução biológica
6a		946629	Articulação de níveis de organização a partir da evolução e da informação: uma investigação na formação de professores de Biologia
7a		946910	Tendências e desafios no ensino de Genômica: uma revisão sistemática
8a		946950	Relação pensamento-linguagem e a seleção natural: um estudo do uso do termo "pressão" na formação inicial de professores
9a		947177	Um produto de um projeto de extensão de popularização da ciência voltado para ensino de evolução
10a		948256	Acervo Paleontológico do Museu de Ciências Naturais (UEPG): Uma Viagem no Tempo
11a		948674	Construindo Redes - Um projeto de suporte às ações afirmativas na Pós-graduação
12a		948915	VALE A PENA? UM RECORTE SOBRE A BIODIVERSIDADE DAS AVES NOS PARQUES URBANOS
ESPECIAÇÃO & CO-EVOLUÇÃO			
13a		889482	Especiação incipiente e complexa em <i>Akodon cursor</i> Winge, 1888 (Cricetidae, Sigmodontinae): a influência cromossômica no canibalismo da prole
14a		911774	PSEUDOESCÓPULA: CERDAS QUIMIOSSENSORIAIS EXCLUSIVAS EM MACHOS DE ARANHAS MYGALOMORPHAE (ARANEAE)
15a		919378	Evolução floral mediada por abelhas coletoras de óleo: o caso de <i>Nierembergia</i> (Solanaceae)
16a		921069	O papel da variação genômica na manutenção de espécies que hibridizam em contato secundário
17a		922594	GENOTYPICAL AND PHENOTYPICAL COMPARISON BETWEEN THE RHOMBOID PROTEASES FROM <i>Saccharomyces cerevisiae</i> AND <i>Escherichia coli</i>
18a		923223	Efeitos da heterogeneidade ambiental sobre processos macroevolutivos
19a		944438	The problem of descriptive morphology in Mygalomorphae: a morphometric study in Barychelidae and Theraphosidae (Araneae)
20a		945333	Descritores bióticos e a dinâmica de diversificação de morcegos
21a		945485	Elevadas taxas de diversificação e presença de sinal filogenético reforçam a influência do habitat terrestre na dinâmica evolutiva de Ciliophora
22a		945839	Em busca da Simbiose Nutricional, encontrando mitigação de toxinas: o papel de <i>Wolbachia</i> em uma população de drosophilídeo Neotropical
23a		946489	Uma nova espécie de <i>Scinax</i> Wagler, 1830 (Anura, Hylidae) em áreas de altitude no Boqueirão da Onça, Bahia, nordeste brasileiro
24a		946550	Investigação de interações ancestrais no processo coevolutivo de inseto-planta entre Lepidoptera (Papilionidae: Troidini) e Aristolochiaceae
25a		946737	Identificação de genes diferencialmente expressos na interação não harmônica entre trigo e o pulgão <i>Rhopalosiphum padi</i>
26a		946853	Partition of trophic resources in parallel adaptive radiations of <i>Joana</i> cichlids fishes
27a		946892	Amplitude da dieta não limita a acurácia de lagartas na seleção de planta hospedeira: evidências de uma meta-análise filogenética
28a		946962	Diversidade críptica na Mata Atlântica: delimitação molecular em <i>Ischnocnema</i> (Anura, Brachycephalidae)
29a		947114	Efeitos da amplificação e redução de habitats nos padrões de diversificação
30a		947210	Exploring Convergent Evolution through Transcriptomic and Morphometric Analyses in a Neotropical Adaptive Radiation
31a		948472	AS ÁREAS GEOGRÁFICAS COM ESTABILIDADE CLIMÁTICA HISTÓRICA REPRESENTAM HOTSPOTS DE COEVOLUÇÃO PARA INTERAÇÕES TRIPARTITES ENTRE PLANTA, POLINIZADOR E COMENSAL?
32a		948588	Impacto da fragmentação de habitats e cativeiro no microbioma intestinal de <i>Alouatta</i> spp. no Sul do Brasil
33a		948743	Diversidade fenotípica em <i>Allobates</i> (Amphibia, Anura, Aromobatidae) da Mata Atlântica revela padrões de diversificação
34a		948791	RELACIONANDO AS ESTRUTURAS DE VOO E GRAU DE ESPECIALIZAÇÃO EM DROSOFILÍDEOS ANTÓFILOS
35a		948825	A Anatomia da Madeira de <i>Coccoloba</i> (Polygonaceae) e sua Contribuição para o Entendimento de Eventos de Especiação em Plantas Lenhosas
36a		948899	Osteologia craniana de <i>Phrynops</i> (Testudines: Chelidae) do Parque Nacional do Iguçu – PR
37a		949019	Diversidade acústica de <i>Hylodes</i> (Amphibia, Anura, Hylodidae) revela uma nova espécie

EVOLUÇÃO DE GENES E GENOMAS

38a	948720	The M35 metalloprotease family in plant-pathogenic Dothideomycetes fungi: evolution and gene expression during <i>Corynespora cassicola</i> -soybean interactions
39a	958643	Unusual amino acid usage drives edge effects in proteomes across tree of life, explained by amino acid secondary structure propensity
40a	915621	Levantamento da frequência de polimorfismo relacionado com resistência a inseticidas piretróides em populações de <i>Aedes aegypti</i> de Santa Catarina
41a	916458	O repetoma de <i>Scuticaria</i> Lindl. (Maxillariinae, Orchidaceae) diverge entre os biomas de distribuição do gênero?
42a	916559	Diversidade Cromossômica na Tribo Orchideae (Orchidoideae, Orchidaceae Juss.)
43a	920671	UM PANORAMA SOBRE RESISTÊNCIA METABÓLICA A INSETICIDAS EM <i>Aedes aegypti</i> ATRAVÉS DE UMA REVISÃO INTEGRATIVA
44a	941002	Caracterização Genômica e Evolutiva dos Cromossomos B no Gênero <i>Prochilodus</i> (Teleostei, Characiformes)
45a	943075	Unraveling genomic diversity and evolution of symbiotic ciliates in herbivorous mammals
46a	943109	Genômica Mitocondrial e Morfometria de <i>Hypancistrus</i> : Diversidade e Conservação na Volta Grande do Xingu
47a	943258	Divergência Molecular e Composição Genômica de Cromossomos B em <i>Cyphochax Modestus</i> (Characiformes, Curimatidae)
48a	943743	Evolução de cromossomos sexuais ZZ/ZW de répteis: Uma perspectiva citogenômica em espécies de serpentes.
49a	943861	Análise in silico e in situ da localização cromossômica do 5S rDNA em aves
50a	944116	Montagem e anotação do genoma cloroplastidial da espécie <i>Paspalum repens</i> P.J.Bergius (Poaceae)
51a	944220	DIVERSIFICATION AND MOLECULAR EVOLUTION OF ANTI-LIPOPOLYSACCHARIDE FACTOR-LIKE GENES IN PENAEID SHRIMP
52a	944693	Independent evolution of satellite DNA sequences in homologous sex chromosomes
53a	944761	VARIABILITY OF SALIVARY PROTEIN STATHERIN IN PRIMATES: POTENTIAL FUNCTIONAL AND EVOLUTIONARY IMPLICATIONS
54a	944935	Genoma mitocondrial de <i>Favia gravida</i> Verrill, 1868 (Scleractinia:Faviidae)
55a	945531	Association Between Missense Variations in Oxytocin (OT) and its Receptor (OTR) with Social Monogamy in Primates
56a	945678	Parasitism and the molecular evolution of lysozymes in blowflies (Diptera: Calliphoridae)
57a	945792	Association of Feeding Habits with the Molecular Evolution of Trypsin in Calliphorid Flies (Diptera: Calyptratae)
58a	945929	Tamanho do genoma e lacunas nos dados de espécies dos biomas Brasileiros
59a	946741	Trajatórias evolutivas distintas no gênero <i>Thamnophilus</i> : Uma análise citogenômica de <i>T. caerulescens</i> e <i>T. ruficapillus</i>
60a	946753	Molecular evolution of aquatic mammals through transposable elements
61a	946792	De patas a nadadeiras: existem sinais de seleção nos genes de desenvolvimento dos membros de mamíferos aquáticos?
62a	946850	Analysis of linkage disequilibrium between HLA-DRB1 and HLA-DRB3, 4 and 5 alleles in the Paraná population.
63a	946887	Sequenciamento do genoma e predição de genes em <i>Trichoderma asperellum</i> TA01
64a	946897	Divided, united: evolution of P5CS told by its structural domains
65a	946903	Molecular and Morphological Evolution of Hindlimbs in Cetaceans and Sirenians
66a	946936	Exploring molecular patterns associated to snakelike traits in <i>Amphisbaenia</i>
67a	946963	A curated transposable element library from the genome of Neotropical fish <i>Apareiodon</i> sp. gives insight into its distribution and activity
68a	946994	Gains and losses of pineal non-visual opsins during the evolution of lizards and the tuatara (Lepidosauria)
69a	948511	Diversidade e Estrutura Genética de <i>Glossophaga soricina</i> no Cerrado de Mato Grosso
70a	948644	New perspectives of <i>Mergus octosetaceus</i> evolution from whole genome sequencing and high-quality chromosome-level reference
71a	948673	IDENTIFICAÇÃO IN SILICO DE GENES DE RESISTÊNCIA NLR EM ESPÉCIES DE <i>Coffea</i> spp.
72a	948708	Demografia histórica explica captura do genoma mitocondrial e discordância mito-nuclear em lagartos do grupo <i>Tropidurus spinulosus</i> (Squamata: Tropiduridae)
73a	948737	Resistência antimicrobiana de bactérias presentes em corpos hídricos de água doce no Brasil: Uma revisão sistemática.
74a	948818	IDENTIFICAÇÃO DE VARIANTES NO GENE HIF1A INDUZÍVEL POR HIPÓXIA E ANÁLISE FILOGENÉTICA DO PATO-MERGULHÃO
75a	948906	Using mitochondrial DNA data to revisit phylogenetic relationships within Nemertea (Metazoa: Lophotrochozoa)
76a	948982	Genômica evolutiva do gênero <i>Galictis</i> (Carnivora, Mustelidae)
78a	959539	Evolução molecular dos genes MUC (mucin) e SFTP (proteína surfactante) em Vertebrados
79a	961553	Análise da relação evolutiva dos peptídeos SERTM1 e SERTM2

EVOLUÇÃO HUMANA

80a	942587	Herdabilidade da Criatividade Artística em Gêmeos Brasileiros como Precondição para sua Evolução
81a	949024	Comportamento conservado? Padrões de atratividade em universitários brasileiros

FILOGEOGRAFIA E DIVERSIFICAÇÃO NEOTROPICAL

82a	908924	Estrutura genética do sabiá-do-campo (<i>Mimus saturninus</i> , Aves): ave de ampla distribuição na Diagonal de Formações Abertas da América do Sul
83a	909425	Evolução das savanas neotropicais: percepções com base na análise filogenômica da saíra-amarela (<i>Stilpnia cayana</i> , Passeriformes, Aves)
84a	920439	Diversificação de <i>Physalaemus centralis</i> (Anura, Leptodactylidae), o Caçote-do-Brasil-Central: Um Estudo Filogeográfico ao Longo do Pleistoceno
85a	922501	The Capuchin Odyssey: investigando a história evolutiva de macacos-prego (<i>Sapajus libidinosus</i>) que utilizam ferramentas no bioma semiárido da Caatinga
86a	922936	Redescrição taxonômica do pacu-caranha (<i>Serrasalmidae</i> : <i>Piaractus</i> : <i>Piaractus mesopotamicus</i>)
87a	923073	Padrões filogeográficos e processos determinantes da diversificação de lagartos, marsupiais e roedores da Amazônia: uma abordagem integrativa multitaxonômica
88a	923261	Descrição osteológica da piranha amarela (<i>Serrasalmus maculatus</i>)
89a	929620	Revisão da homologia das placas dérmicas na subfamília Loricariinae
90a	937873	Avaliação por metabarcoding da diversidade de Filos bacterianos presentes em solos associados à bromélias típicas de cangas
91a	939076	Identificação de SNPs sob seleção em diferentes populações da guaracava-de-topete-uniforme (<i>Elaenia cristata</i> , Passeriformes, Aves) ao longo da Diagonal de Formações Abertas da América do Sul
92a	939181	Uso da taxonomia integrativa para entender a diversificação de <i>Scleromystax barbatus</i> (Siluriformes: Callichthyidae) ao longo de sua distribuição natural
93a	941018	Phenotypic refugia: does the expansion of morphological space facilitate persistence in changing environments?
94a	941157	Filogenia molecular do gênero <i>Apteronotus</i> La Cèpède, 1800 com base no gene mitocondrial citocromo c oxidase subunidade I (COI)
95a	942547	Community structure of Ithomiini butterflies in the Atlantic Forest
96a	942792	Radiações das plantas sensíveis: explorando a influência do nicho abiótico na diversificação do mega-gênero <i>Mimosa</i> L. (Leguminosae)
97a	945509	Diversidade e Endemismo Filogenéticos de <i>Mimosa</i> (Leguminosae)
98a	945536	Estruturação genética do sapo-cururuinho <i>Rhinella major</i> (Müller & Hellmich, 1936) (Anura: Bufonidae) no oeste do Brasil
99a	945766	Lacuna na filogeografia das preguiças-de-dois-dedos: evidências do DNA Barcoding
100a	945807	DELIMITAÇÃO E DIVERSIDADE GENÉTICA DE ESPÉCIES DE <i>PHYSALAEMUS</i> FITZINGER, 1826 (ANURA: LEPTODACTYLIDAE) ASSOCIADAS À CAATINGA, NORDESTE DO BRASIL
101a	945961	Ausência de polimorfismo em cinco regiões genômicas de <i>Curitiba prismatica</i> (Myrtaceae), espécie rara, endêmica e ameaçada de extinção
102a	945981	Filogeografia das pererecas-de-banheiro (Anura: Hylidae: complexo <i>Scinax x-signatus</i>)
103a	946144	CHROMOSOMAL EVOLUTION IN GYMNOPTHALMOIDEA (SQUAMATA)
104a	946462	Diversidade Críptica e Estruturação Populacional de <i>Trogolophysa</i> Mills (Collembola, Entomobryidae) em Cavernas do Rio Grande do Norte
105a	946481	Diversidade genética de <i>Julianus camposseabrai</i> (Bokermann, 1968) ao longo de sua distribuição geográfica no nordeste brasileiro
106a	946556	Captura de rios ou dispersão por paleodrenagens: avaliando a conectividade genética de <i>Mimagoniates microlepis</i>
107a	946566	Desenvolvimento de marcadores microsatélites em <i>Trithrinax brasiliensis</i> var. <i>acanthocoma</i> (Drude) Mattos para estudos genéticos populacionais
108a	946574	Filogenia e estrutura genética de duas espécies de <i>Butia</i> endêmicas do Brasil
109a	946579	Phylogenetic and karyotypic analyses reveal a new species of Amazonian frogs in the genus <i>Engystomops</i>
110a	946596	Integrative Biogeography of the Coastal Sands Vegetation: From Where and When the Floristic Lineages Assembled in South Brazil?
111a	946612	Transferibilidade de marcadores microsatélites desenvolvidos para <i>Monobia quadridens</i> , <i>Ancistrocerus adiabatus</i> e <i>Euodynerus foraminatus</i> para <i>Pachodynerus guadulpensis</i> (Saussure, 1853) (Vespidae: Eumeninae)
112a	946647	Phylogenetic Relationships of Cryptic Species in the bromeliae Group of Anthophilous Drosophilids Occurring in Southern Brazil
113a	946677	ANÁLISE DOS PADRÕES DE PALEO-ENDEMISMO E NEO-ENDEMISMO DE PEIXES DE ÁGUA DOCE DA AMÉRICA DO SUL
114a	946679	Diversity of Potamotrygoninae (Chondrichthyes: Myliobatiformes): How many species today, future estimates and why such a rich clade of freshwater elasmobranchs?
115a	947019	História evolutiva de populações de goiabeiras do Brasil
116a	947049	Estudo preliminar sobre a análise exploratória de padrões filogeográficos e história evolutiva de <i>Homonota uruguayensis</i> utilizando ddRAD-seq.
117a	947079	Diversificação e demografia histórica em <i>Lysapsus bolivianus</i> Gallardo, 1961 e <i>L. limellum</i> Cope, 1862 (Anura, Hylidae)
118a	947080	Taxonomia e biogeografia de <i>Primolius auricollis</i> (Aves: Psittacidae): uma análise com base em caracteres morfológicos e moleculares
119a	947129	Integrando evidências: taxonomia integrativa do lagarto <i>Arthrosaura kockii</i> (Lidth de Jeude, 1904) (Squamata: Gymnophthalmidae)
120a	948246	Biogeografia, sistemática e delimitação de espécies do gênero de caranguejeiras <i>Dolichothele</i> (Mygalomorphae, Theraphosidae)
121a	948249	Monitoramento de líquens no Pantanal: bancos de DNA barcodes como ferramenta para identificação de espécies
122a	948281	Introdução bidirecional assimétrica e uniparental em uma zona híbrida entre duas espécies de bugios não irmãos
123a	948288	Detectando respostas demográficas síncronas às transgressões marinhas entre populações insulares e continentais, no sudeste do Brasil
124a	948339	Filogenia e Origem Geográfica de Leishmaniinae (Trypanosomatidae)
125a	948351	Unveiling the Genetic Variation in <i>Dactylopsys dactylinus</i>
126a	948377	Morphological variability of <i>Bothrops moojeni</i> and associated species (Serpentes: Viperidae)
127a	948379	Diversidade e Registro de novas ocorrências de <i>Trichoderma</i> na Floresta com Araucária

128a	948388	Filogeografia Marinha Brasileira: Revisitando a Última Síntese
129a	948390	Vicariance Drove the Speciation in the Pan-American Genus <i>Achradocera</i> Becker (Diptera: Dolichopodidae): Insights from Geographically Explicit Event Model Analysis
130a	948405	Reconstrução do nicho ecológico e história biogeográfica do gênero <i>Leopardus</i> (Carnivora: Felidae)
131a	948409	Phylogenetic diversity of fishes between waterfalls in a stream located in the Upper Paraná basin
132a	948411	AVALIAÇÃO CIENCIOMÉTRICA DE ESTUDOS FILOGENÉTICOS ENVOLVENDO PEQUENOS MAMÍFEROS NÃO VOADORES DA MATA ATLÂNTICA
133a	948446	Phylogenetic Diversity of a Fish Community in the Triângulo Mineiro
134a	948460	Oscilações do Pleistoceno explicam a estruturação genética de <i>Rhinella mirandaribeiroi</i> (Gallardo, 1965) (Anura: Bufonidae) no Cerrado
135a	948462	Biogeografia histórica de <i>Dipsas Laurenti</i> , 1768 (Serpentes, Dipsadini) na região Neotropical
136a	948478	Diversidade genética e origem da partenogênese em <i>Ameivula</i> nativo (Squamata, Teiidae), um lagarto em perigo de extinção da Mata Atlântica
137a	948510	História evolutiva do gênero <i>Nasua</i> Storr 1780 (Carnivora, Procyonidae) inferida através de análises filogeográficas
138a	948514	História evolutiva de <i>Pipa-carvalhoi</i> (Miranda-Ribeiro, 1937) (Anura: Pipidae) no leste do Brasil
139a	948583	Amazon Orinoco-plume is a barrier for a widespread and long dispersal marine pink shrimp <i>P. brasiliensis</i> : evidence from genomic data
140a	948585	Desenvolvimento de primers para amplificação de regiões microssatélites em <i>Butia microspadix</i> Burret
141a	948970	Phylogenomic insights into the gray-breasted sabrewing (<i>Campylopterus largipennis</i>) species complex across Neotropical biomes
142a	949014	A comprehensive analysis of target capture data for reconstructing phylogenetic relationships in <i>Sauvagesieae</i> (Ochnaceae - Malpighiales)
143a	949015	Uncovering Hidden Diversity: A Divergent Lineage Challenges the Phylogeographic Barrier in <i>Trichothraupis melanops</i>
144a	956776	Evidence of the plant cell wall contribution to nitrogen use efficiency of C4 grasses throughout the evolution
145a	957569	Synchronous demographic changes promoted by climate dynamics in microendemic frogs across Atlantic Forest mountains
146a	958701	PADRÕES EVOLUTIVOS E MODULARIDADE EM ASAS DE ABELHAS CORBICULADAS (HYMENOPTERA: APINAE)
147a	960932	Estruturas filogeográficas contrastantes de duas espécies de sapos-venenosos (<i>Dendrobatidae</i> : <i>Ameerega</i>) amplamente distribuídas na Amazônia
148a	961040	CRYPTIC DIVERSITY IN EUGLOSSINI BEES: REASSESSING THE VIRIDIS GROUP (EUGLOSSELLA) WITH DNA BARCODING
149a	963356	DNA BARCODE REVELA NOVA ESPÉCIE DE CAMBEVA (TRICHOMYCTERIDAE: SILURIFORMES) PARA A BACIA DO RIO PIQUIRI, BRASIL
150a	963363	Revelando a incrível diversidade do grupo <i>Pristimantis lacrimosus</i> (Anura: Strabomantidae)
151a	963455	Um peixe ameaçado de extinção, <i>cambeva-do-tietê</i> : realocação genérica, redescricao e estado de conservação de <i>Cambeva paolence</i> Eigenmann 1917 (Trichomycteridae: Siluriformes)
152a	963854	Padrões biogeográficos de anuros na planície Chaco-Pampeana

MUDANÇAS CLIMÁTICAS & ADAPTAÇÃO

153a	945192	The role of adaptation and phenotypic plasticity in the persistence of mangroves in novel environments
154a	945481	Efeito das mudanças climáticas no potencial adaptativo de neonatos de tartarugas de água doce (<i>Podocnemididae</i> : Testudines) da região amazônica
155a	946498	Intrapopulation trait variability influences the functional strategies and performance of widespread specie, highlighting differences within populations
156a	946560	Hibridação e introgressão entre diferentes espécies de <i>Tillandsias</i> (<i>Bromeliaceae</i>) da Ilha de Alcatrazes (SP)
157a	947144	Microbioma do Solo e Ciclagem de Nutrientes no Gradiente de Precipitação na Caatinga Brasileira
158a	947187	Interação de isolados bacterianos e cianobactérias para tolerância ao hipoclorito de sódio e glifosato na Represa do Alagados - PR
159a	948314	Adaptação local em onças-pintadas (<i>Panthera onca</i>)
160a	948483	Protocolo Integrado para Análise de Microplásticos em Represas de Captação de Água para Consumo Humano
161a	948485	Avaliação de Risco de Ingestão de Microplásticos por Zooplâncton em Águas Continentais
162a	948505	Modelagem de nicho ecológico de <i>Lygophis paucidens</i> (SERPENTES: DIPSADIDAE): Um olhar sobre o passado e projeções futuras
163a	948548	Genome-wide annotation analysis in a ground-herb of Amazonian riparian forests reveals genome organization and diversification of the cytochrome P450 gene superfamily
164a	948556	Avaliação da expressão gênica em anêmonas de tubo (Cnidaria, Ceriantharia) na exposição a filtro solar
165a	948590	Um conto de dois lagartos: relacionando a ecofisiologia à diversificação de espécies crípticas na Mata Atlântica
166a	948657	Padrões de Diversidade dos morcegos (Mammalia: Chiroptera) do Médio Rio Madeira: os impactos da UHE-Jirau
167a	948840	Variação nas escamas de lagartos do gênero <i>Enyalius</i> (Squamata, Leiosauridae): sinal filogenético ou adaptação ao ambiente?

OUTROS

168a	925941	Desvios da razão sexual no nascimento de primatas tropicais em cativeiro suportam a hipótese de Trivers e Willard (1973)
169a	927133	"Rules of thumb" in the evolution and structure-function relationships of pollical unguis types across Rodentia
170a	928064	Ecological patterns of specialized and modular interaction networks between flower-breeding insects and their plant-hosts
171a	929335	Sample Size Impact (SaSi): script do R para estimar tamanho amostral ótimo para estudos de genética e genômica de populações
172a	929679	Padrões citogenéticos diferenciam os gêneros e espécies de Biguembia e Pararhagadochir (Insecta: Embioptera) na filogenia de Archembiidae
173a	932258	Phylogenomic analysis of Sanchezia (Lamiales: Acanthaceae)
174a	936560	POTENCIAL ADAPTATIVO DO RECENTE BIOINVASOR DA REGIÃO NEOTROPICAL ZAPRIONUS TUBERCULATUS MALLOCH, 1932 (DIPTERA: DROSOPHILIDAE)
175a	938224	Evolução de padrões sexualmente dimórficos na cabeça de lagartos (Tropidurinae): relações com a força de mordida
176a	938245	Evolução morfológica das pererecas-macacas do gênero Phyllomedusa
177a	938993	The truth about appendotomy in spiders.
178a	940592	On the use of fossil fish scales for a better understanding of paleofaunistic diversity
179a	941708	Comparative satellitome analysis in Siremias (Cariamiidae). Implications for karyotype and sex chromosome evolution.
180a	942904	Chondrichthyes das formações Gramame e Maria farinha da Bacia Paraíba-pernambuco e sua importância biogeográfica para a fauna do Atlântico Ocidental
181a	942940	ESTUDO DA ICTIOFAUNA DO PARQUE ESTADUAL DE VILA VELHA/PR VIA DNA AMBIENTAL (eDNA)
182a	943043	Assembleias de Symbiodiniaceae associadas a corais e em vida livre no Parque Natural Municipal do Arquipélago de Santana, RJ.
183a	943062	BORBOLETAS E SUA EVOLUÇÃO: UMA PERSPECTIVA TEMPORAL SOBRE A GENÉTICA DE POPULAÇÕES
184a	943371	Hierarchical analysis of ontogenetic time: revisiting ontophylogenetics of the Trichomycteridae
185a	943776	Blackest of the Black: aposematismo e comportamento gregário aumentam a sobrevivência dos girinos pretos de Rhinella icterica (Anura: Bufonidae)
186a	944147	A densidade de cladós limita a evolução das distribuições geográficas?
187a	944166	Respostas maladaptativas do Tambaqui (Colossoma macropomum) exposto ao antiparasitário Triclorfon inferidas por transcriptômica
188a	944376	Exploring meiotic sex-rings in Vertebrates: Cytogenomic analysis in two Leptodactylus (Leptodactylidae, Anura) species
189a	944400	Dinâmica da variação epigenética tecido específica no processo de invasão da lagartixa Hemidactylus mabouia no Brasil
190a	944667	Evolutionary Biochemistry at UFMG
191a	944708	Variação geográfica nos sinais acústicos do Garrincho-de-bico-grande (Cantorichilus longirostris)
192a	944939	Quorum Sensing como estratégia adaptativa à toxicidade em bactéria isolada em água contaminada com diferentes níveis de pressão seletiva por herbicidas
193a	944991	Evolução do Melanismo Termal em Dipsas mikanii (Squamata:Colubridae)
194a	945416	Evolução e ontogenia do tubérculo hipertrofiado antebraquial de Pseudopaludicola (Anura, Leptodactylidae, Leiuperinae)
195a	945418	Contribuição relativa da ancestralidade comum e variabilidade fenotípica na montagem de metacomunidades de anfíbios em duas cidades tropicais
196a	945681	Variação Morfológica e Alometria em Murídeos
197a	945906	Integrating cytogenetics and genomics to study the ZZ/ZW system of the species Belontia hasselti (Perciformes: Osphronemidae)
198a	946277	DNA Barcoding Amphisbaena (Squamata: Amphisbaenidae) da Bacia do Alto Paraguai
199a	946469	When the reference genome does not matter—recent and fast divergence species
200a	946536	A reorganização de redes predador-presa ao longo de 20 milhões de anos explica os padrões de extinção de mamíferos predadores
201a	946575	Global distribution of mammalian cradles and museums is driven by past climate dynamics and present water-energy balance
202a	946646	Desafios da holometabolia: contextos eco-evolutivos das mudanças comportamentais durante o último instar de uma borboleta neotropical
203a	946649	Niche sharing between native and non-native phylogenetically similar species
204a	946698	As taxas de especiação e extinção se correlacionam na evolução de Carnívora?
205a	946911	INFLUÊNCIA DO CLIMA E DA HISTÓRIA EVOLUTIVA NA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE Mesembrinellidae (Insecta, Diptera).
206a	946975	The evolution of canalized sex determination systems and the evolutionary conservation of sex chromosomes: a review from Squamates' perspective
207a	947053	Variabilidade na composição dos venenos de diferentes populações de Bothrops marmoratus e Bothrops neuwiedi
208a	947087	Evolução do tamanho e da forma craniana em oito famílias de morcegos neotropicais (Mammalia: Chiroptera)
209a	947095	Phylogenomically informed revision of the Gnampptogenys alfaroi-mordax clade (Hymenoptera: Formicidae)
210a	947113	Uso de Mapas Auto-Organizáveis de Kohonen e dados Morfométricos na identificação de padrões macroevolutivos: Estudo de caso em Xenarthra (Mammalia)
211a	947134	Evolução do tamanho em Proceratophrys Miranda-Ribeiro, 1920 (Amphibia, Anura, Odontophrynidae)
212a	947135	Modelo coevolutivo indica que história biogeográfica determina a montagem de comunidades de morcegos na transição de dois hotspots Neotropicais
213a	947145	Cryptic diversity in Harttia (Siluriformes: Loricariidae) evidenced by cytogenetics and molecular data
214a	947171	Refinando a atribuição taxonômica de ciliados em ambientes ruminais usando dados de metabarcoding: posicionamento filogenético e delimitação computacional de espécies
215a	947189	Ontogenia e dimorfismo sexual em filhotes de Boa constrictor: Influência de regimes alimentares.

216a	947214	História evolutiva da mariposa-líquen <i>Agylla</i> Walker, 1854 (Lithosiini, Arctiinae, Erebidae) contada com caracteres moleculares
217a	947068	Alterações da morfologia alar em resposta à disponibilidade nutricional em uma linhagem de <i>Drosophila sturtevantii</i>
218a	948369	Identificação molecular de <i>Amphisbaena metallurga</i> (Squamata, Amphisbaenidae)
219a	948451	Conhecendo os lagartos do ecótono Caatinga-Cerrado-Amazônia: compreensão da biodiversidade local para conservação das espécies e habitats
220a	948500	Can the Theory of Island Biogeography explain intraspecific diversity in lanceheads: A study based on the venom variation of Brazilian insular species of <i>Bothrops</i> ?
221a	948626	The evolution of gestural repertoire and organization in the courtship of lekking birds
222a	948637	Revisão taxonômica e análise filogenética do gênero de formigas <i>Acanthognathus</i> Mayr, 1887 (Formicidae, Myrmicinae)
223a	948647	Morfologia e diversidade do aparato hiolaringeal em <i>Adelphobates</i> (Amphibia, Anura, Dendrobatidae)
224a	948689	EVOLUÇÃO DO NICHOS TRÓFICO EM LEPTODACTYLIDAE
225a	948717	Sinalização em aves sob a influência de parasitos hemossporídeos? Uma análise do tangará (<i>Chiroxiphia caudata</i> , Passeriformes: Pipridae)
226a	948761	100 Generations of High Sugar Selection in <i>D. melanogaster</i>
227a	948801	Evaluation of wildlife Blue-and-Yellow macaw (<i>Ara ararauna</i> – Psittacidae) diet through DNA metabarcoding
228a	948813	Correlação entre o potencial evolutivo e a centralidade de aves em redes de frugivoria
229a	948817	A Biologia Evolutiva do Desenvolvimento (evo-devo) no Brasil
230a	948845	Distribuição espacial da diversidade filogenética e lacuna Darwiniana em Laeliinae (Epidendreae: Orchidaceae)
231a	948860	Diferenças morfológicas entre populações insulares e continentais de <i>Epidendrum fulgens</i> (Orchidaceae)
232a	948900	PADRÕES FILOGENÉTICOS ASSOCIADOS À EVOLUÇÃO DA AMPLITUDE TRÓFICA DOS ANUROS
233a	962467	Cladistic analysis and biogeography of the tribe Ptychoderini (Coleoptera, Anthribidae) reveals a Gondwanan distribution pattern

SBEBES



DIA 2

PROGRAMAÇÃO GERAL



Sociedade Brasileira de
Biologia Evolutiva

DIA		SETOR CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS		SETOR CIÊNCIAS DA SAÚDE	
HORÁRIO		SALA DARWIN	SALA NIÈDE GUIDON	SALA WALLACE	SALA ROSEMARY GRANT
		Palestra Magna IV		Palestra Magna V	
9:00 - 10:00		Human Evolutionary History in America		Biologia Evolutiva do Desenvolvimento (EvoDevo) e o estudo da biodiversidade no Brasil	
		Dra. Tábita Hünemeier		Dra. Tiana Kohlsdorf	
10:00 - 10:30		Papo & Café			
10:30 - 10:50		Apresentações orais: Genes & Genomas 1 <i>Evidência de seleção positiva em genes de Glutathione-S-transferases em populações de Aedes aegypti sob pressão de seleção pelo inseticida temephos</i> Constância F. J. Ayres	Apresentações orais: Macroevolução 2 <i>Amphibian speciation rate is determined by topography and body size</i> Fabricius Domingos	Apresentações orais: Genes & Genomas 2 <i>Evolutionary shifts in 3' UTR-mediated gene regulation by miRNAs sheds light on the regenerative capability across vertebrate lineages</i> Danillo Pinhal	Apresentações orais: Evolução Humana <i>Atração por Traços Antissociais de Personalidade: Uma Perspectiva Evolutiva</i> Katharina Patrocínia da Silva
10:50 - 11:10		<i>Comparative in-silico analysis of conserved miRNAs in aquatic and terrestrial mammals</i> Beatriz Helena Macari Daros	<i>Morfologia alar e parâmetros aerodinâmicos em espécies do gênero Anastrepha (Diptera: Tephritidae)</i> Carlos Cristiano Simões Ferreira e Penha	<i>Are the B chromosomes of Psalidodon scabripinnis (Teleostei: Characidae) selfish and have Meiotic Drive?</i> Jesús María Hernández Gómez	<i>Exploring the Landscape of Gene Family Size and their Associated Pseudogenes in the Human Genome</i> Gabriela Procopio Leite
11:10 - 11:30		<i>Insights into the evolution of XY and XY1Y2 systems in the wolf fish Hoplias malabaricus (Characiformes, Erythrinidae)</i> Mariannah Pravatti Barcellos de Oliveira	<i>Linking ontogenetic allometry to prey preference shifts in lanceheads: A comparative analyses of skull morphology among species of Bothrops (Viperidae: Crotalinae)</i> Jayme Massim Marques	<i>Lipid Phosphate Phosphatase (LPP): a broad comparative view of gene family evolution</i> Maria Eduarda Gonçalves Lacerda	<i>CRISPR/Cas9 Editing and Cell Line Production for Evolutionary and Functional Study of Human Adaptation to High Altitude</i> Thaynara da Silva Lopes Lima
11:30 - 11:50		<i>Evolução dos genes do organizador Spemann-Mangold em Xenopus laevis</i> Júlia de Lima Carvalho	<i>Evolution of the basicranium region in Guloninae (Carnivora; Mustelidae)</i> Fernando Araujo Perini	<i>Análise comparativa da composição do repetoma entre populações de Mata Atlântica e Cerrado de Epidendrum denticulatum Barb. Rod. (Orchidaceae; Epidendroideae)</i> Ana Carolina Humberto	<i>Paleogenomic Study of pre-Columbian Society in Southeast Brazil Reveals Trypanosoma cruzi Infection</i> Marcelo Pires dos Santos Junior
11:50 - 12:10		<i>The mitochondrial genome of Mergus octosetaceus - Nuclear genome insertions (NUMTs) and a phylogeny of Anatiidae</i> Davi Barbalho Cavalcanti	<i>Life in a fridge: Investigating the Influence of Extreme Environments on Skull Evolution in Icefishes (Notothenioidei)</i> Mayara Pereira Neves	<i>Survival in a Toxic World: Evolutionary Genetics of Tetrodotoxin Resistance in Brachycephalus (Anura; Brachycephalidae) and their Bird Predators</i> João Marcos Pereira	<i>Desacoplamento entre doença falciforme e ancestralidade africana no Brasil</i> Pedro Nicésio do Amaral
12:10 - 12:30		<i>Evolution of transposable elements in an asexual model fungus: insights into genome variability and species diversification</i> Jordana Oliveira	<i>Evolução Morfológica nos Crânios de Morcegos Neotropicais: Taxas Evolutivas Relacionadas a Hábitos Alimentares e Ecolocalização</i> Sabrina Marchioro	<i>Birth-and-Death e Concerted evolution como um modelo misto na evolução do gene snRNA em Xenopus tropicalis</i> Pedro Vinicius Macedo	<i>The evolution of the salivary amylase gene copy number in native American populations with different means of subsistence</i> Luiza Gomes de Oliveira
12:30 - 14:00		Almoço			
14:00 - 15:30		Simpósio Temático II Genômica Evolutiva <i>Contribuições da Paleogenômica no estudo da Paleoparasitologia no Brasil</i> Dra. Alena Mayo Iñiguez <i>Plant genome evolution from a centromere perspective</i> Dra. Andrea Pedrosa Harand <i>Evolutionary genomics of Neotropical vertebrates</i> Dr. Fabricio Santos		Simpósio Temático III Evolução Humana nas Américas <i>Diversidade Biocultural de Populações Nativas Americanas e suas Implicações para a História Evolutiva Humana</i> Dr. Danilo Vicensotto <i>Indigenous Oral History and Ancient DNA</i> Dr. Thomaz Pinotti <i>Evolutionary Medicine and the Brazilian Genomas-SUS initiative</i> Dr. Eduardo Tarazona	
15:30 - 16:00		Papo & Café			
16:00 - 17:00		Palestra Magna VI The Love of Frogs: What it has taught us about natural and sexual selection Dra. Kelly Zamudio		Palestra Magna VII Porque cooperamos - uma perspectiva evolucionista Dra. Maria Emilia Yamamoto	
17:00 - 19:00		Sessão de painéis			
Bar do Alemão					

SBEBES



DIA 2

PAINÉIS



Sociedade Brasileira de
Biologia Evolutiva

ENSINO & EXTENSÃO

1b	897468	Liga Acadêmica de Genética e Evolução da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
2b	921216	DARWINE: BATE-PAPO DE EVOLUÇÃO COM VINHO
3b	945784	Conchas que Contam Histórias: Promovendo Consciência Ambiental e o Conhecimento em Evolução a partir de Museus de Ciências Naturais
4b	946412	ANÁLISE DO CONTEÚDO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA EM LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS DO FUNDAMENTAL AO MÉDIO.
5b	947178	EVOLUÇÃO EM FOCO: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS PARA O ENSINO DE EVOLUÇÃO EM PETROLINA
6b	948519	EVODECK: Proposta de jogo didático para auxiliar no ensino de Evolução Biológica para Ensino Médio

ESPECIAÇÃO & CO-EVOLUÇÃO

7b	937710	Avaliação da terceira lei da paleobiologia em mamíferos herbívoros de grande porte em diferentes continentes
8b	941238	EVOLUTION AND SYSTEMATICS OF DIPSOSAURIFORMS MORPHOLOGICAL VARIATION ANALYSIS IN INSULAR AND CONTINENTAL POPULATIONS
9b	942902	Host manipulation as a driver of pathogen evolution
10b	942977	Evolução em isolamento: estrutura genética de uma população insular de <i>Epidendrum fulgens</i> .
11b	944193	Endosymbionts as Drivers of Diversity: Unraveling the Evolution of Brazilian Atlantic Forest Butterflies
12b	944321	No Limite da Especiação: Reforço do isolamento reprodutivo com barreiras permeáveis entre duas bromélias ameaçadas e seus híbridos naturais
13b	946567	Da monofagia à oligofagia: a diversificação associada ao hospedeiro em espécies de borboletas do gênero <i>Actinote</i> .
14b	947075	LOWER EXTINCTION LEADS TO HIGHER DIVERSIFICATION THROUGHOUT UNDERGROUND-DWELLING MAMMAL EVOLUTION
15b	948290	Variation in Species' Mutualistic Coevolution and Dispersal Ability Shapes Persistence in Ecological Metacommunities
16b	948433	Desvendando os segredos dos corais-cérebros brasileiros: hibridização, variabilidade morfológica e o perigo das identificações errôneas

EVOLUÇÃO DE GENES E GENOMAS

17b	922061	Comparative genomics unveils patterns of functional enrichment in conserved and variable genes in Mammalia
18b	922887	Narnavirus: Structural convergence suggests a mechanism for organizing and protecting its genome
19b	931735	Filogenômica de <i>Symphyleona</i> (Collembola): A reconstrução evolutiva por meio de metodologias modernas é compatível com a sistemática tradicional?
20b	932951	Evolução Molecular da Lisozima-C em Mamíferos
21b	938201	Genome-wide identification of SGR genes in maize: evolutionary relationships and agronomic potential
22b	940814	Improving the knowledge about centromeres in anurans with the chromosome mapping of a new satellite DNA in <i>Physalaemus</i> (Leptodactylidae, Leiuperinae)
23b	946558	Genetic population isolation: Dynamics and evolutionary patterns
24b	946578	Diversidade e evolução de elementos repetitivos (Repeatoma) dos genomas de anêmona do mar (Cnidaria: Actiniaria) usando Actiniaria-REPlib
25b	946606	Os elementos reguladores podem explicar as diferenças nas síndromes florais de <i>Petunia</i> ?
26b	946639	Adaptative associated genes in South American Arowanas, a transcriptome approach
27b	947069	Associação de diferentes elementos repetitivos evidencia interessante diversidade das regiões organizadoras de nucléolo em um complexo de espécies de anuros
28b	947104	Análise dos genes SULTR em espécies basais do grupo Pentapetalae
29b	947125	The annotation of differentiating SNPs in <i>Euterpe espirosantensis</i> reveals potential genes involved in the differentiation and local adaptation of this morphotype
30b	947166	Intrachromosomal rearrangements of repertoire of olfactory receptor genes in the post-allopolyploid species of the African frog genus <i>Xenopus</i> (Anura; Pipidae)
31b	947199	Dimerização do receptor nuclear RXR: conexão entre dinâmica molecular e o processo evolutivo
32b	947215	Diversity of TEs and Genome Size in Gymnophiona
33b	948257	Taxas de evolução molecular do genoma Mitochondrial na maior família de morcegos vivos (Chiroptera: Vespertilionidae)
34b	948320	Challenges of sequencing the genome of a non-bilaterian model to study the evolution of spermatogenesis: the fire-sponge <i>Tedania ignis</i> (Porifera, Demospongiae)
35b	948370	Ecologia filogenética de comunidades de aves do Parque do Ingá, Maringá – PR.
36b	948389	Dinâmica de Elementos Transponíveis em Araneae
37b	948428	Conformação do DNA satélite As51 em espaçadores de unidades de DNAr 45S em peixes tetra <i>Astyanax</i> e <i>Psalidodon</i> (Teleostei, Characiformes)
38b	948435	Análise Comparativa do satelitoma de <i>Alagoasa pantina</i> (Alticini, Oedionychina) revela diferenças genéticas entre os sexos
39b	948457	Arquitetura genômica da evolução da complexidade genital em insetos
40b	948470	Repetitive Elements in the Brazilian Merganser (<i>Mergus octosetaceus</i>)
41b	948471	Diversidade genômica e potencial adaptativo em populações de onças-pintadas (<i>Panthera onca</i>)
42b	963723	Tendência da genômica de antozoários com ênfase na fauna brasileira

FILOGEOGRAFIA & DIVERSIFICAÇÃO NEOTROPICAL

43b	942903	Investigação morfométrica em populações de <i>Lasiocyano sazimai</i> (Theraphosidae, Mygalomorphae) na Serra do Espinhaço Meridional, Minas Gerais
44b	943032	Estabelecendo bases para testes de convergência em <i>Mimosa</i> (Fabaceae): verificação de hipóteses de independência entre linhagens do Cerrado
45b	943098	Similar, but different: depicting the phylogeographic history of the red passion flower butterfly in the Atlantic Forest
46b	943932	Being colorful and miniaturized: the implications for <i>Brachycephalus</i> taxonomy
47b	944004	Testando a influência do ambiente na diversificação de uma espécie de aranha na diagonal de formações abertas
48b	944033	Análises Anatômicas e Moleculares de <i>Hoplias malabaricus</i> nas Lagoas Costeiras da Restinga de Jurubatiba: Taxonomia e Biogeografia
49b	944189	ESPECIAÇÃO E HIBRIDIZAÇÃO EM PERERECAS-DAS-FOLHAGENS <i>PITHECOPUS AYEAYE</i> LUTZ, 1966 E <i>PITHECOPUS OREADES</i> (BRANDÃO, 2002) (ANURA: PHYLLOMEDUSINAE)
50b	944344	Genômica populacional de mandacaru endêmico de afloramento de calcário sugere estrutura com barreiras, mistura e hibridização
51b	944610	Investigando a Diversificação de <i>Favia gravida</i> Verrill, 1868 (Scleractinia:Faviidae) no Oceano Atlântico
52b	944774	Padrões de diversificação de <i>Ischnothele annulata</i> (Araneae, Ischnotheleidae) ao longo da Diagonal Brasileira de Formações Abertas
53b	946693	Estrutura populacional de <i>Athene cunicularia</i> e as causas antrópicas de sua ocorrência no interior paulista
54b	946695	Fatores Geográficos Influenciam a Diversidade Genética e a Coloração da Plumagem dos Machos Adultos no Uirapuru-de-Coroa-Azul
55b	946697	The preliminary biogeographic history of the genus <i>Tantilla</i> (Serpentes: Colubridae) reveals a scenario of multiple diversifications throughout the New World
56b	946740	Comparative and predictive phylogeography of the east-west disjunction in central Cerrado: species responses to hidden barriers.
57b	946748	ESTRUTURA GENÉTICA ESPACIAL EM POPULAÇÕES NATURAIS DE <i>DRYADELLA ZEBRINA</i> (PORSCH) LUER (PLEUROTHALLIDINAE, ORCHIDACEAE)
58b	946757	Variáveis Ambientais na Diversificação nas Ecorregiões da Caatinga
59b	946776	DIVERSIDADE E EVOLUÇÃO DE MORCEGOS EM ÁREA DE ENDEMISMO DA MATA ATLÂNTICA: ANÁLISE MOLECULAR DA FAUNA DO CEP
60b	946797	Phylogeography and Invasion Dynamics of <i>Tubastraea</i> Sun Corals
61b	946813	Limites de espécies no complexo de <i>Thamnophilus doliatius</i>
62b	946859	O papel tempo de divergência, nicho e ambiente na diferenciação acústica de aves com disjunção entre Amazônia e Mata Atlântica
63b	946874	História demográfica da população de baleia-jubarte (<i>Megaptera novaeangliae</i>) no Atlântico Sudoeste baseada em dados genômicos
64b	946889	Eventos do Plioceno na diversificação de <i>Amphisbaena vermicularis</i> (Squamata, Amphisbaenidae)
65b	946927	FILOGEOGRAFIA DE <i>Dryadella lilliputiana</i> (Cogn.) (ORCHIDACEAE) NA MATA ATLÂNTICA
66b	947011	Biorregiões das serpentes falsa-coral <i>Oxyrhopus</i> Wagler, 1830 no Neotrópico
67b	948598	Influências biogeográficas da bacia do rio Iguaçu na forma dos otólitos de populações isoladas de <i>Psalidodon bifasciatus</i>
68b	948658	Total-evidence phylogeny of treefrog genus <i>Trachycephalus</i> Tschudi, 1824 (Anura, Hylidae), with comments on phenotypic character evolution within Lophophylini
69b	948694	Diversificação e demografia histórica de <i>Bolitoglossa rufescens</i> (Caudata, Plethodontidae)
70b	948701	Evolução de espécies de <i>Brachycephalus</i> (Anura, Brachycephalidae) na Floresta Atlântica
71b	948754	BIOGEOGRAFIA HISTÓRICA DE <i>DRYOPHYLAX</i> (SERPENTES: DIPSADIDAE)
72b	948946	Biogeografia histórica de <i>Odontophrynus Reinhardt & Lütken</i> , 1862 (Anura, Odontophrynidae)
73b	948954	CONHECENDO E RECONHECENDO <i>Bothrops erythromelas</i> (AMARAL, 1923) (SQUAMATA: VIPERIDAE) NA CAATINGA: ANÁLISES POR MEIO DE DADOS MOLECULARES

MUDANÇAS CLIMÁTICAS & ADAPTAÇÃO

74b	959569	Mapeando a vulnerabilidade funcional e genômica de espécies de anuros terrestres às mudanças climáticas e uso da terra na Amazônia
75b	962297	Landscape and population genomics of <i>Annona crassiflora</i> , a broadly distributed Cerrado tree species
76b	920272	Poderiam estresses ambientais estarem gerando adaptações no ciclo reprodutivo da esponja <i>Amphimedon viridis</i> do Atlântico tropical?
77b	938976	Análise de abundância populacional de <i>Leptasthenura setaria</i> (Aves: Furnariidae) na região metropolitana de Curitiba/PR
78b	940237	OS EFEITOS DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NA EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS DE CHOQUE TÉRMICO EM UMA COMUNIDADE DE LAGARTOS AMAZÔNICOS
79b	940256	Genomic of local adaptation of a bromeliad species to an elevation gradient in the Brazilian Atlantic Rainforest
80b	940844	Ocupação e evolução em ambientes urbanos nos lagartos da família Teiidae
81b	940866	A Estrutura da Paisagem Influencia a Morfologia das Asas e Diversidade Genética de <i>Trypoxylon opacum</i> (Hymenoptera: Crabronidae)?
82b	942373	Refúgios subterrâneos? Relações entre fossorialidade e mudanças climáticas na distribuição de lagartos da Caatinga
83b	942645	Local adaptation of mangroves in an environmental gradient: common garden experiment for evolutionary questions
84b	942930	Modeling to predict range shifts of South Atlantic mangrove forests
85b	942993	Estabilidade espaço-temporal da associação simbiótica entre o octocoral endêmico <i>Phyllogorgia dilatata</i> e o <i>Symbiodinium A4</i>
86b	943051	ADAPTAÇÕES TÉRMICAS E PADRÕES DE DISSIPACÃO DE CALOR EM UM LAGARTO NEOTROPICAL (<i>Tropidurus itambere</i> , SQUAMATA: TROPIDURIDAE)
87b	943488	Mudanças no ambiente, mudanças no fenótipo? Uso de escala temporal para entender evolução urbana.
88b	944086	What life history traits can tell us about the relationship between forest fragmentation and the evolution of tropical butterfly assemblages?
89b	944106	Baixa plasticidade fenotípica na fisiologia térmica de girinos subtropicais (<i>Rhinella icterica</i> : Anura, Bufonidae) indica vulnerabilidade a eventos climáticos extremos

OUTROS

90b	956066	Coleção "Alphonse Richard Hoge" e seus 120 anos de contribuição ao conhecimento das serpentes brasileiras
91b	961267	Síntese Evolutiva Estendida: uma análise dos seus pressupostos centrais
92b	961625	Sauropagia na América do Sul: padrões, efeitos ambientais e fatores importantes que influenciam a tomada de decisão do predador
93b	964226	Evolução da variação bioacústica intraespecífica no gênero <i>Physalaemus</i> Fitzinger, 1826 (Anura: Leptodactylidae: Leiuperinae)
94b	964250	Analysis of metazoans in a comprehensive eukaryotic molecular phylogeny based on vector representations of mitochondrial proteomes
95b	904359	Investimento em estratégias pré- e pós-acasalamento em espécies de <i>Bokermannohyla</i> (Anura: Hylidae) do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais
96b	919658	Cognição Evoluindo: Explorando as Transições Evolutivas da Cognição
97b	920329	O clima, e não o solo, determina a distribuição geográfica de duas espécies irmãs de <i>Amphisbaena</i> (Squamata: Amphisbaenidae)
98b	922781	Integrative taxonomy of a new species of <i>Hypancistrus</i> (Loricariidae, Siluriformes) from the Rio Tocantins reveals recent splits of lineages.
99b	922925	Exploring the phylogenetic signal of feeding habits and shelter strategies in Brazilian streams Trichoptera

SBEBES



DIA 3

PROGRAMAÇÃO GERAL



Sociedade Brasileira de
Biologia Evolutiva

DIA	HORÁRIO	SETOR CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS		SETOR CIÊNCIAS DA SAÚDE	
		SALA DARWIN	SALA NIËDE GUIDON	SALA WALLACE	SALA ROSEMARY GRANT
	9:00 - 10:00	Palestra Magna VIII Lacunas Darwinianas no conhecimento sobre biodiversidade Dr. José Alexandre Felizola Diniz Filho		Palestra Magna IX Integrando atributos funcionais em estudos de biogeografia histórica na Mata Atlântica - algumas tentativas Dra. Ana Carolina Carnaval	
	10:00 - 10:30	Papo & Café			
	10:30 - 12:00	Simpósio Temático IV Filogeografia/Diversificação Neotropical <i>Genômica adaptativa e especiação de bromélias da Floresta Atlântica</i> Dra. Clarisse Palma <i>Perspectivas da biologia evolutiva para preencher lacunas do conhecimento da biodiversidade e da biologia das mudanças climáticas na Amazônia</i> Dra. Fernanda Werneck <i>Múltiplos eventos de transferência gênica horizontal moldaram a evolução das plantas</i> Dr. Luiz Eduardo Del Bem		Simpósio Temático V Especiação e Macroevolução <i>Interações interespecíficas e a dinâmica de especiação e extinção</i> Dr. Tiago Quental <i>As causas ecológicas e genômicas das radiações adaptativas replicadas de Joanans (Cichlidae: Crenicichla), um experimental natural de especiação ecológica em peixes de água doce</i> Dr. Frederico Henning <i>Paleoclima e padrões macroevolutivos</i> Dr. Pedro Godoy	
	12:00 - 13:30	Almoço			
DIA 3	13:30 - 13:50		Apresentações orais: Macroevolução 3 <i>Novos dados sobre o polypterídio fóssil <i>Polypterus faraou</i>, com comentários sobre linhagens conservativas</i> Marcos Vinícius de Lima Coelho	Apresentações orais: Filogeografia <i>The role of landscape and environmental variation in the diversification of montane pumpkin-toadlets (Amphibia: Anura: Brachycephalidae)</i> Thais Helena Condez	Apresentações orais: Especiação e co-evolucao <i>Evolução de peixes recifais em ilhas oceânicas tropicais da Dorsal Mesoatlântica</i> Isadora Cord
	13:50 - 14:10		<i>Caracterizando interações e coexistência de clados e assembléias em tempo profundo</i> Gabriel Nakamura de Souza	<i>Como a altitude e as oscilações climáticas do Pleistoceno moldaram as histórias evolutiva e demográfica de uma bromélia endêmica da Floresta Atlântica</i> Tami da Costa Cacossi	<i>Cálculos da Corte: Modelando a cooperação em contexto de seleção sexual de Tangarás</i> Natale Cavezzale Dias
	14:10 - 14:30		<i>Paleoichthyology of Ostariophys: Scales, Teeth, and Spines of Fossil Fish from the Triângulo Mineiro</i> José Vitor Nascimento Prudente	<i>Accelerated chromosome evolution mediated by hybridization in an Amazonian species complex of frogs</i> Helena Mattiazzo Milanez	<i>Genomic insights of ecological speciation in Juanitas cichlid fishes</i> Mylena Daiana Santander
	14:30 - 14:50		<i>Presença de Pipidae (Lissamphibia:Anura) no Eoceno do sudeste brasileiro: implicações biogeográficas</i> Lucas Barcelos	<i>A Gondwanan origin of Strisores supported by nuclear and mitochondrial sequences Aves:Neoaves)</i> Dener Soares Da Costa Junior	<i>Diversidade Filogenética e regionalização da simbiose em nódulos radiculares</i> Leonardo Maurici Borges
	14:50 - 15:10		<i>Taxonomia e inferências paleobiológicas de Elcanidae (Insecta, Orthoptera) da Formação Crato (Aptiano), Bacia do Araripe</i> Gabriel Henrique Nunes Rodrigues	<i>Abordagem combinada de filogeografia e modelos de distribuição para o entendimento do endemismo de <i>Barbosella miersii</i> (Orchidaceae) na Mata Atlântica</i> Anna Victoria Silvério Righetto Mauad	<i>Gall-inducing habits depend on the previous evolution of plant secondary metabolites</i> Carolina Prauchner Silva
	15:10 - 15:30		<i>Spatiotemporal variability in the South American mammalian fossil record and its impact on macroevolutionary inference</i> Pedro Danel de Souza Ugarte	<i>Unraveling synchronous demographic responses across insect species during Pleistocene climatic changes</i> João Roberto Fentanes Machado	<i>O papel de fatores bióticos e abióticos em determinar os regimes de especiação e extinção de Carnívora</i> Lucas Marafina Vieira Porto
	15:30 - 16:00	Papo & Café			
	16:00 - 17:00		Palestra Magna X A perspectiva evolutiva Dr. Mario Pinna	Palestra Magna XI O gênero <i>Petunia</i> (Solanaceae): aspectos evolutivos e diversificação no tempo e no espaço Dra. Loreta Brandão de Freitas	
	17:00 - 17:30	Encerramento e premiações do SBBE24			
Festa de Confraternização					