

# **PROGRAMA**

# **PROGRAM BOOK**



**XXXI Encontro Anual de Etologia  
IV Simpósio Latinoamericano de Etologia**

## ***A Fundação da Etologia Brasileira e Perspectivas Futuras***

## ***The Founding of Brazilian Ethology and Future Prospects***

Nossa homenagem a Walter Hugo Cunha e nosso tributo a César Ades:  
as trilhas e as teias que nos unem em 31 anos de encontros

<http://www.etologiabrasil.org.br/xxsieae/>

**São Paulo, Brasil**

**2013**



# ÍNDICE

## TABLE OF CONTENTS

<b>1. Boas Vindas e Apresentação (Welcome and Overview)</b>	<b>5</b>
<b>2. Organização (Organizing committee)</b>	<b>6</b>
<b>3. Informações Úteis (Useful Information)</b>	<b>10</b>
<b>3.1 Informações gerais (General information)</b>	<b>10</b>
<b>3.2 Detalhamento (Detailed information)</b>	<b>10</b>
<b>3.2.1 Locais (Meeting Rooms)</b>	<b>10</b>
<b>3.2.2 Acesso Metrô (Subway transportation)</b>	<b>11</b>
<b>3.2.3 Acesso Ônibus (Bus Transportation Services)</b>	<b>11</b>
<b>3.2.4 Taxi (Taxi Services)</b>	<b>12</b>
<b>3.2.5 Alimentação (Meals)</b>	<b>13</b>
<b>3.2.6 Serviços bancários (Bank services)</b>	<b>13</b>
<b>3.2.7 Segurança (Safety)</b>	<b>14</b>
<b>3.2.8 Emergências médicas (Medical emergencies)</b>	<b>14</b>
<b>4. Programação</b>	<b>15</b>
<b>4.1 Visão Geral (Program-at-a-Glance)</b>	<b>15</b>
<b>4.2 Detalhamento (Detailed Program)</b>	<b>16</b>
<b>4.2.1 Minicursos Pré-Evento (Pre-Meeting Short Courses)</b>	<b>16</b>
<b>4.2.2 Abertura Oficial (Official Opening)</b>	<b>17</b>
<b>4.2.3 Homenagem a Walter Cunha (Tribute to Walter Cunha)</b>	<b>17</b>
<b>4.2.4 Plenárias (Plenary Lectures)</b>	<b>17</b>
<b>4.2.5 Simpósios (Symposia)</b>	<b>18</b>
<b>4.2.6 Fóruns (Forums)</b>	<b>26</b>
<b>4.2.7 Homenagem a César Ades (Tribute to César Ades)</b>	<b>26</b>
<b>4.2.8 Autores de pôsteres (Poster Authors)</b>	<b>28</b>
<b>5. Apoio</b>	<b>40</b>





## **1 BOAS VINDAS E APRESENTAÇÃO**

A Comissão Organizadora do XXXI Encontro Anual de Etologia, que terá o tema “A Fundação da Etologia Brasileira e Perspectivas Futuras”, tem o prazer de recebê-los na Universidade de São Paulo, no campus da Cidade Universitária Armando de Salles Oliveira, de 10 a 13 de novembro de 2013. O evento é uma realização do Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo, por meio do Laboratório de Psicologia Comparativa e Etologia do Departamento de Psicologia Experimental, com apoio da Sociedade Brasileira de Etologia (SBET). Estarão presentes lideranças nacionais e internacionais da área que estudam o comportamento animal de diferentes perspectivas, como a da evolução do comportamento, da ecologia comportamental, da neuroetologia, da cognição animal, da etologia aplicada, da psicoetologia e da psicologia evolucionista. Tópicos contemporâneos serão apresentados através de plenárias (7), simpósios (20), minicursos (17), sessão de painéis e fóruns.

Encontros de Etologia tem ocorrido anualmente sem interrupção desde 1983<sup>1</sup>. O I Encontro Paulista de Etologia ocorreu na UNESP de Jaboticabal, organizado pelo Prof. Mateus José Rodrigues Paranhos da Costa, tendo por finalidade promover uma aproximação mais efetiva entre pesquisadores das áreas básicas e aplicadas. Em 1986, o Encontro Paulista de Etologia transformou-se em Encontro Anual de Etologia (EAE), tendo sido organizado pelo Prof. César Ades, em conjunto com a equipe da área de etologia, no Instituto de Psicologia da USP. O XXXI Encontro Anual de Etologia, que estamos realizando na USP, tem como tema “A Fundação da Etologia Brasileira e Perspectivas Futuras”, homenageando o Prof. Walter Hugo de Andrade Cunha, fundador da Etologia no Brasil. Seu artigo “Convite-Justificativa para o Estudo Naturalístico do Comportamento Animal”, publicado em 1965, é considerado o manifesto do pensamento etológico no Brasil<sup>2</sup>. Vivemos hoje um período de franco desenvolvimento das diversas áreas de especialização da Etologia, representadas no Encontro, e consideramos esta uma oportunidade de recuperação da nossa história e de reflexão sobre o futuro, mantendo o espírito de aproximação das áreas básicas e aplicadas. O modelo de reflexão científica plena do nosso fundador nos serve de fonte de inspiração. Trilhas e teias nos unem em três décadas de encontros. Que nossa homenagem ao Prof. Walter Hugo e nosso tributo ao Prof. Cesar possam tecer o legado da meada de muitos fios que nos unirá e nos lançará para as próximas etapas do conhecimento.

A singeleza do nome encontro é uma demonstração da intenção de acessibilidade do evento, que, além de reunir pesquisadores seniores, objetiva aproximar os jovens da Etologia, estimulando a formação contínua de profissionais da área. Os encontros têm também atuado como um importante fórum de troca de experiências entre pesquisadores brasileiros e de

---

<sup>1</sup> O histórico do Encontro Anual de Etologia (EAE) pode ser encontrado no site [www.etologabrasil.org.br/sbet](http://www.etologabrasil.org.br/sbet), onde se encontram os anais dos EAE.

<sup>2</sup> Cunha, W. H. de A. (1965). Convite justificativa para o estudo naturalístico do comportamento. Jornal Brasileiro de Psicologia, 2, 37-57.



instituições internacionais, primando pela vivência da multidisciplinaridade e possibilitando avanços acadêmicos significativos. Neste espírito, realizaremos dois fóruns no XXXI EAE, um para tratar do ensino do comportamento animal nos vários níveis – educação básica, graduação e pós-graduação – e outro para debater estratégias de fomento das relações com instituições do exterior.

A Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira" conta com infraestrutura adequada e é conhecida por sua beleza natural. Os participantes do XXXI EAE poderão se interessar em conhecer a Praça do Relógio, um espaço de 176 mil m<sup>2</sup>, que foi planejado, em meados da década de 1990, por professores de várias Unidades da USP, visando a cumprir funções ambientais e sociais. Conta com vegetação nativa originária de seis ecossistemas paulistas, compondo diversos núcleos cortados por caminhos que possibilitam a circulação. Os visitantes encontrarão espécies típicas da Mata Atlântica, como jatobá, jequitibá, pau-brasil e cedro-rosa. Encontrarão também espécies vegetais da Mata Araucária, Restinga, Campo Rupestre, Cerrado e Mata Semidecídua. Este ambiente abriga uma fauna de invertebrados e aves, que torna a simples visita à Praça uma visita de interesse mais do que recreacional.

O XXXI EAE está sendo realizado graças ao apoio institucional e ao trabalho de muitas pessoas. Agradecemos:

- à Coordenadoria do Campus da Capital da USP, ao Instituto de Psicologia, à Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e à Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade pelo apoio dado ao nosso evento;
- às Pró-Reitorias da Universidade de São Paulo e à Vice-Reitoria de Relações Internacionais, às Agências de Fomento – FAPESP, CAPES e CNPq – e às empresas que acreditaram, investiram e tornaram possível a realização do nosso evento;
- aos integrantes da Comissão Organizadora, da Comissão Científica e da Comissão de Apoio que trabalharam para a viabilização do encontro, com profissionalismo, entusiasmo e carinho;
- a todos os palestrantes e participantes do XXXI EAE, vindos de vários estados brasileiros e de diferentes países, que estão trazendo seu conhecimento e experiência nas várias especialidades da etologia, e contribuindo para a construção de um espaço de articulação e troca de ideias.

São Paulo, novembro de 2013

Emma Otta  
Coordenadora do XXXI EAE

## **1 WELCOME AND OVERVIEW**

It is my pleasure to welcome everyone to São Paulo for the XXXI Annual Meeting of Ethology. This year's meeting will be held under the motto "The Founding of Brazilian Ethology and Future Prospects" at the main campus of the University of São Paulo, called Armando de Salles Oliveira, from 10th to 13th November 13, 2013. It is being organized by the Institute of Psychology (Laboratory of Comparative Psychology and Ethology, Department of Experimental Psychology), with the support of the Brazilian Ethological Society (SBEt). The speakers are nationally and internationally renowned investigators whose research illustrates both the breadth and depth of modern ethology. Their talks will address key topics of current interest in the areas of behavioral ecology, evolution of behavior, neuroethology , animal cognition, applied ethology, psychoethology and evolutionary psychology. The scientific program includes plenary lectures (7), symposia (20), short courses (17), and poster presentations on contemporary animal behavior topics.

Ethological Meetings have occurred every year without interruption since 1983. São Paulo's 1<sup>st</sup> Ethological Meeting occurred at UNESP- Jaboticabal, organized by Prof. Mateus José Rodrigues Paranhos da Costa, with the purpose to promote a more effective integration of researchers of basic and applied areas. In 1986, São Paulo's Ethological Meeting became The Annual Meeting of Ethology (EAE), and was organized by Prof. César Ades, with colleagues from the area of ethology, at the Institute of Psychology - USP. The theme of the XXXI Annual Meeting of Ethology, that we are organizing at USP, is "The Foundation of Ethology in Brazil and Future Perspectives", honoring Professor Walter Hugo de Andrade Cunha, pioneer of Ethology in Brazil. His article "Convite-Justificativa para o Estudo Naturalístico do Comportamento Animal (Invitation/Rationale for the naturalistic study of Animal Behavior)", published in 1965, is considered the manifesto for the science of ethology in Brazil. We live today in a period of exponential growth of the various areas of specialization of Ethology, represented at the meeting, and we consider this an opportunity to recover our history and reflect on the future, keeping the spirit of approximation of basic and applied areas. The model of full scientific thinking of our founder serves as a source of inspiration. Trails and webs join us in three decades of annual ethological meetings. Our tribute to Professor Walter Hugo and our gratitude to Cesar can weave the legacy of the skein of many threads that join us and cast us to the next steps of knowledge.

Enjoy the meeting...and São Paulo!

Emma Otta  
Organizing Committee Chair



## **2 ORGANIZAÇÃO**

### **COMISSÃO ORGANIZADORA**

Profa. Emma Otta (IPUSP)  
Profa. Vera Silvia Raad Bussab (IPUSP)  
Prof. Rodrigo Hirata Willemart (EACH, IB/USP;UNIFESP)  
Dr. Pedro Leite Ribeiro (pós-doc IBUSP)

### **COMISSÃO CIENTÍFICA**

Rodrigo Hirata Willemart (EACH, IB/USP;UNIFESP) (Coordenação)  
Tiago Falótico (IP/USP) (Coordenação)  
Alexandre Rossi (IP/USP)  
Ana Karina Santos (IP/USP)  
André Carvalho (IP/USP)  
André Frazão (IB/USP)  
Angélica Vasconcellos (IP/USP)  
Briseida Dogo Resende (IP/USP)  
Carine Savalli Redigolo (UNIFESP)  
Carla Forte Maiolino Molento (UFPR)  
Carlos Navas (IB/USP)  
Cristiane Pizzutto (FMVZ/USP)  
Daniela Ramos (FMVZ/USP)  
Eduardo Bessa (UNEMAT)  
Fabio Prezoto (UFJF)  
Hilton Japyassu (UFBA)  
Ivelize Cunha Tannure Nascimento (FFCLRP/USP)  
Jerry Hogan (University of Toronto, Canadá)  
John Fontenele Araujo (UFRN)  
Luiz Ernesto Costa Schmidt (Universidad Nacional de Cordoba, Argentina)  
Marcelo Guimarães (FMVZ/USP)  
Marco Antonio Correa Varella (UNB)  
Marie-Odile Monier Chelini (IP/USP)  
Mateus José Rodrigues Paranhos da Costa (FCAV/UNESP)  
Michael Hrcir (UFERSA)  
Michele Pereira Verderane (IP/USP)  
Murilo Guimarães (INPA)  
Nicolas Chaline (IP/USP)  
Noemi Spagnoletti (IP/USP)  
Patrícia Ferreira Monticelli (FFCLRP/USP)  
Pedro Leite Ribeiro (IB/USP)  
Regina Macedo (IB/UNB)  
Renato M. Honji (IB/USP)  
Rosana Suemi Tokumaru (UFES)

Rui Oliveira (ISPA, Portugal)  
Vinicius Frayne David (IP/USP)  
Yevaldo Lemos Pereira (IP/USP)

## COMISSÃO DE APOIO

Guilherme Raggi (Coordenação)

Gisele Zago (Coordenação)

Alessandra Ramini

Ana Hitomi

Ana Karina dos Santos

André Paulo Correia Carvalho

Andrés David Ballesteros Ardila

Antonio Carlos da Silva

Carlos Eduardo Tavares Dias

Cesar Augusto Villela Silva do Nascimento

Cézar D. Luquine Jr.

Clara de Souza Corat

Daniele Victoratti do Carmo

Elisa Augusto dos Santos

Francisco Morais Jr

Gabriel Pimenta Murayama

Gisele Saviani

Guilherme do Espírito Santo Paes

Guilherme Gainett

Guilherme Pagoti

Iatan Rodrigues Boutros Ladeia

Irene Delval Demonte

Juliana Lucena

Kamila Janaina Pereira

Karina Fattori

Larissa dos Reis Stella

Leticia Monho

Marcelo Fernández-Bolaños Martín

Michele Verderane

Natalia Albuquerque

Noemi Spagnoletti

Raquel Vaz Nunes

Renata de Felipe

Renato Vernucio

Thaiany Miranda Costa

Tiago Falótico

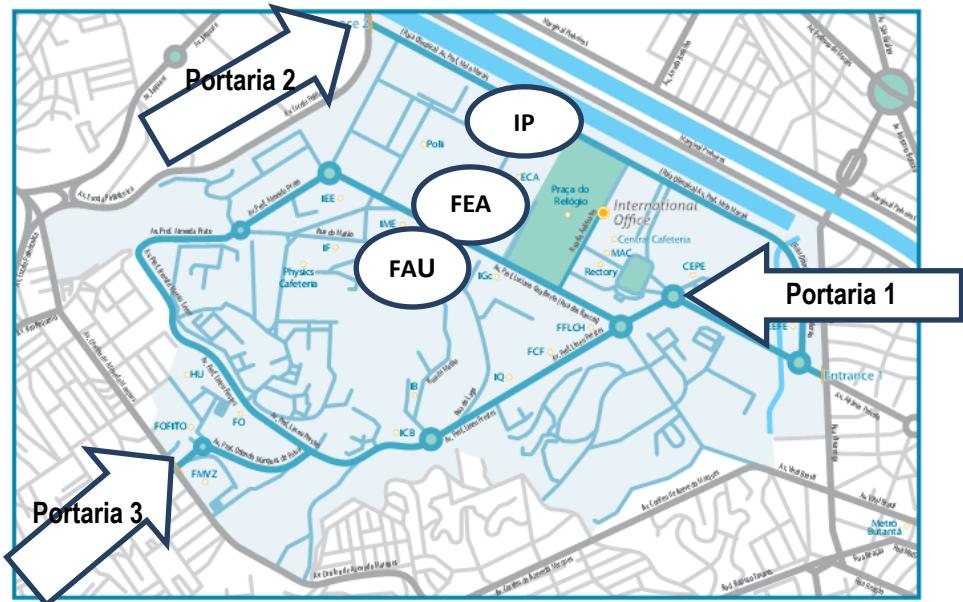
Wataru Sumi

Yevaldo Lemos Pereira



### 3 INFORMAÇÕES ÚTEIS (USEFUL INFORMATION)

3.1 Informes Gerais	3.1 General information
<p>No registro de inscrição cada participante receberá um kit contendo bolsa, crachá, caneta, bloco, este programa, informações úteis sobre a cidade (retirar no credenciamento) e uma coletânea com textos clássicos de Walter Hugo de Andrade Cunha, pioneiro da etologia no Brasil. Solicitamos o uso do crachá durante todo o evento.</p> <p>Recomendamos o uso da caneca oferecida durante o evento. Não serão oferecidos copos descartáveis. Monitores, identificados com coletes amarelos, estarão à disposição para auxiliar os participantes durante o evento e esclarecer suas dúvidas (inclusive em inglês nível básico).</p>	<p>Each participant of the XXXI Annual Ethological Meeting will receive a bag, name badge, pen. Notepad, this Program, useful information on the city and selected readings of Walter Hugo de Andrade Cunha, the pioneer of Brazilian Ethology, to be picked up at the appropriate desk in the Registration Area. We kindly ask you to use the badge throughout the event. We will offer each participant an event mug but no disposable cups. Staff members, identified by yellow vests, will assist participants throughout the event.</p>
3.2 Informações Detalhadas (Detailed Information)	
3.2.1 Locais	3.2.1 Meeting Rooms
<p><b>A Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (FAU)</b> estará sediada a secretaria e irão ocorrer a abertura do XXXI EAE, a homenagem a Walter Hugo Cunha, as plenárias e alguns simpósios, no Auditório Ariosto Mila.</p> <p>No <b>Instituto de Psicologia (IP)</b> serão realizados os mini cursos, alguns simpósios, os fóruns, a apresentação de pôsteres, a homenagem a César Ades, a Assembleia da SBEt e a premiação de pôsteres e fotos. Além de salas de aula (Bloco B – Didático), no domingo, nos demais dias usaremos o Auditório Carolina Bori (Bloco G) e o Auditório Aurora Furtado (Bloco B).</p> <p>Na <b>Faculdade de Economia e Administração (FEA)</b> serão realizados simpósios (Prédio FEA1 - Sala da Congregação e Prédio FEA 5 – Auditório). Estes locais são próximos e é possível caminhar de um para outro no intervalo entre os eventos.</p>	<p>The XXXI EAE will take place in three buildings of the University of São Paulo within walking distance: Faculty of Architecture and Urbanism (FAU), Institute of Psychology (IP) Faculty of Economics and Administration (FEA).</p> <p><b>Faculty of Architecture and Urbanism (FAU):</b> registration desk, Official Opening, Tribute to Walter Cunha, Plenary Lectures and some Symposia (Auditorium Ariosto Mila).</p> <p><b>Institute of Psychology (IP):</b> Short Courses, Plenary Lecture, some Symposia, poster sessions, Tribute to César Ades, General Assembly of the Brazilian Ethological Society (SBEt) and the Student Competition Awards (Classrooms, Auditorium Carolina Bori and the Auditorium Aurora Furtado).</p> <p><b>Faculty of Economics and Administration (FEA):</b> Symposia (Building FEA1 – “Sala da Congregação” and Building 5 - Auditorium).</p>



### 3.2.2 Acesso: Metrô

O Metrô é uma forma fácil e rápida de deslocamento em São Paulo. A Estação Butantã da Linha 4 (Amarela: Butantã a Luz) é a mais próxima da USP. Poderá fazer baldeação gratuita para a Linha 4 na Estação Luz quem estiver vindo pela Linha 1 (Azul: Tucuruvi – Jabaquara) e na Estação Consolação quem estiver vindo pela Linha 2 (Verde: Vila Madalena – Vila Prudente). As linhas “Cidade Universitária – Metrô Butantã” 8012 e 8022, realizam a ligação entre a Estação Butantã do Metrô e o campus.

### 3.2.2 Subway transportation

An easy and quick way to travel around São Paulo is by public subway trains. Yellow Line's "Butantan" Station (Yellow Line or Line 4) is the closest to the campus. There are connections with the Blue Line (or Line 1 at "Luz" Station) and the Green Line (or Line 2 at "Consolação" Station).

The bus lines "Cidade Universitária – Metrô Butantã" 8012 e 8022, connect the subway station "Butantã" to the campus.

### 3.2.3 Ônibus

O transporte para a USP pode ser feito através das seguintes linhas de ônibus:

### 3.2.3 Bus Transportation Services

Public buses are a displacement mode in São Paulo and reach destinations far from subway stations. There are several alternatives to get to and from the campus:

<p>177P-10 BUTANTA - USP/METRÔ SANTANA; 701U-10 BUTANTA - USP/METRÔ SANTANA; 177H-10 BUTANTA - USP/METRÔ SANTANA; 7725-10 RIO PEQUENO/METRO V. MADALENA; 702U-10 BUTANTA-USP/TERM. PQ. D.PEDRO II; 7702-10USP/TERM. LAPA; 7181-10CIDADE UNIVERSITÁRIA/ TERM. PRINC. ISABEL; 7411-10 CIDADE UNIVERSITÁRIA/PÇA. DA SÉ</p>	<p>177P-10 BUTANTA - USP/METRÔ SANTANA; 701U-10 BUTANTA - USP/METRÔ SANTANA; 177H-10 BUTANTA - USP/METRÔ SANTANA; 7725-10 RIO PEQUENO/METRO V. MADALENA; 702U-10 BUTANTA-USP/TERM. PQ. D.PEDRO II; 7702-10USP/TERM. LAPA; 7181-10CIDADE UNIVERSITÁRIA/ TERM. PRINC. ISABEL; 7411-10 CIDADE UNIVERSITÁRIA/PÇA. DA SÉ</p>
<p>Maiores informações sobre o itinerário podem ser obtidas através de um serviço de consultas on-line da SPTrans <a href="http://200.99.150.164/PlanOperWeb/">http://200.99.150.164/PlanOperWeb/</a> ou por meio de uma central de atendimento (156).</p> <p>O transporte dentro da Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira" pode ser feito por Circulares. O circular 1 sai da Portaria 1 (Portaria Principal), passando pelos prédios da Arquitetura e Urbanismo (FAU), Economia, Administração e Contabilidade/ (FEA) e depois pelo Instituto de Psicologia (IP). O circular 2 sai da Portaria 1 (Portaria Principal) passando pela Av. Prof. Mello Moraes, raia olímpica, Instituto de Psicologia (IP), e depois Arquitetura e Urbanismo (FAU) e Economia, Administração e Contabilidade (FEA).</p>	<p>More information can be found online in:  <a href="http://200.99.150.164/PlanOperWeb">http://200.99.150.164/PlanOperWeb</a></p> <p>There are also campus shuttles. The shuttle called "Circular 1" departs from the Main Entrance (called "Portaria 1"), passing by the buildings of Architecture and Urbanism (FAU) and Economics, Administration and Accounting (FEA). At the end of the trip, when the shuttle is returning to the Main Entrance, it passes by the buildings of Institute of Psychology (IP). The campus shuttle called "Circular 2" departs from the Main Entrance passing by Institute of Psychology (IP), and at the end of the trip it passes by the buildings of Architecture and Urbanism (FAU) and Economics and Administration (FEA).</p>
<p><b>3.2.4 Táxi</b></p> <p>A Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira" conta com três pontos de táxi: Praça da Reitoria; Praça das Agências Bancárias; Hospital Universitário. As frotas operam de segunda a sexta-feira, das 7h às 23h, e aos sábados, das 7 às 17h. Telefones: (11) 3091-3556 (Reitoria); (11) 3091-4488 (Bancos); (11) 3091-3536 (HU)</p>	<p><b>3.2.4 Taxi Services</b></p> <p>Taxi Services are available at three locations in the campus: "Praça da Reitoria" (3091-3556), "Praça das Agências Bancárias" (3091-4488), and "Hospital Universitário" (3091-3536). From Monday to Friday (7-23h) and on Saturdays (7-17h)</p>

<b>3.2.5 Alimentação</b>	<b>3.2.5 Meals</b>
<p>Restaurante Sweden Av Prof. Luciano Gualberto, 908 Fone: 3483-9990 Situado atrás do prédio da Faculdade de Economia e Administração (FEA), o Sweden oferece almoço e jantar por quilo (R\$ 42,70) ou buffet à vontade (R\$ 37,50), de segunda à sexta-feira. Lá também é possível comer pedaços de pizza, que são vendidos após as 17h. Mais informações: (11) 3483-9990</p>	<p>Sweden Restaurant Av. Prof. Av. Luciano Gualberto, 908 Phone: 3483-9990 Located behind the building of the Faculty of Economics and Administration (FEA), the Sweden Restaurant serves lunch and dinner per Kilo (R\$ 42.70 per kilogram) or buffet (R\$ 37.50 fixed price), Monday to Friday. Sweden restaurant also serves pizza after 17h. More information: (11) 3483-9990</p>
<p><b>Bandejão Central</b> Uma boa opção para alimentar-se no campus sem gastar muito é o restaurante universitário, mais conhecido como bandejão. Durante o XXXI EAE, os estudantes inscritos no evento poderão comprar os tickets para as refeições diretamente com a comissão organizadora do evento, ao preço de R\$ 1,90, mediante a apresentação do crachá do encontro, no qual constarão o nome do participante e a instituição de origem. Na entrada do bandejão central será também exigida a apresentação do crachá de identificação. É possível conferir no site do COSEAS o cardápio do dia. <a href="http://www.usp.br/coseas/COSEASHP/COSEAS2010_cardapio.html">http://www.usp.br/coseas/COSEASHP/COSEAS2010_cardapio.html</a> Mais informações: (11) 3091-3318</p>	<p><b>“Bandejão” Restaurant</b> A cheap option is the “Bandejão Restaurant”. Pre-paid meal tickets (R\$ 1.90) can be purchased by registered students. Please contact a member of our staff. At the entrance of the restaurant, students are required to show their ID badge. The menu of the day can be checked at the site of COSEAS. <a href="http://www.usp.br/coseas/COSEASHP/COSEAS2010_cardapio.html">http://www.usp.br/coseas/COSEASHP/COSEAS2010_cardapio.html</a></p>
<b>3.2.6 Serviços Bancários</b>	<b>3.2.6 Bank Services</b>
<p>Há diversos bancos que podem ser usados pelos participantes do XXXI EAE na Praça dos Bancos, localizada entre a Praça do Relógio e a Faculdade de Economia e Administração (FEA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banco do Brasil</li> <li>• Santander</li> <li>• Itaú</li> <li>• Bradesco</li> </ul>	<p>The following banks are located between “Praça do Relógio” and the Faculty of Economics and Administration (FEA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banco do Brasil</li> <li>• Santander</li> <li>• Itaú</li> <li>• Bradesco</li> </ul>

<b>3.2.7 Segurança</b>	<b>3.2.7 Safety</b>
A Guarda Universitária atua 24 horas por dia, realizando rondas e controlando as portarias do campus. Em caso de risco à segurança e ao patrimônio público, ou em situações emergenciais de saúde, a guarda pode ser acionada através dos seguintes telefones: (11) 3091-3222 / (11) 3091-4222	The University of São Paulo Security Service operates 24 hours a day performing high visibility patrol to enhance campus security. In case of any kind of emergency, they can be reached at: (11) 3091-3222 / (11) 3091-4222
<b>3.2.8 Emergências Médicas</b>	<b>3.2.8 Medical emergencies</b>
Dentro do campus, o Hospital Universitário presta atendimento médico de ótima qualidade. Ele é aberto a toda a comunidade USP, aos moradores das imediações da Cidade Universitária e aos visitantes. O HU situa-se à Av. Professor Lineu Prestes, 2565. Telefone: (11) 3091-9200  Caso haja alguma emergência médica, a Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira" conta com serviço de atendimento de emergência e remoção de pessoas. O serviço consiste em uma ambulância com motorista e enfermeiro que faz atendimentos de socorro e remoções até o Hospital Universitário (HU). Telefones: (11) 3091-3222 ou (11) 3091-4222.	At the campus, The University Hospital provides high quality medical care. It is located at Av. Professor Lineu Prestes, 2565. Phone: (11) 3091-9200 The University Ambulance Service responds to medical emergencies on the campus 24 hours a day, 7 days a week. Telephones: (11) 3091-3222 or (11) 3091-4222.

## 4 PROGRAMAÇÃO

### 4.1 Programação Geral

	Domingo 10/11	2ª Feira 11/11	3ª Feira 12/11	4ª Feira 13/11
8:00 – 9:00		Retirada de Material na Secretaria (FAU)	Plenária Vincent Fourcassié (FAU)	Plenária Regina Macedo (FAU)
9:20 – 10:20	Minicursos (IP)	Abertura e Homenagem a Walter Cunha (FAU)	Plenária Eileen Hebets (FAU)	Plenária Maria Emilia Yamamoto (FAU)
10:20 – 11:00		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
11:00 – 12:00		Plenária Martin Giurfa (FAU)	Plenária Randolph Nesse (FAU)	Plenária Norbert Sachser (FAU)
12:00 – 13:30	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço
13:30 – 15:00	Minicursos (IP)	Simpósios 01-05 (FAU, FEA, IP)	Simpósios 11-15 (FAU, FEA, IP)	Sessão de Pôsteres (IP)
15:00 – 15:30				Coffee Break/ Sessão de Pôsteres (IP)
15:30 – 16:00		Coffee Break	Coffee Break	
16:00 – 16:30		Simpósios 06-10 (FAU, FEA, IP)	Simpósios 16-20 (FAU, FEA, IP)	Sessão de Pôsteres (IP)
16:30 – 17:00				Homenagem a César Ades Premiação Fotos e pôsteres (IP)
17:00 – 18:00				
18:30 – 19:30		Fóruns (IP)	Plenária Gilberto Xavier (IP)	Assembleia SBET (IP)
20:00 – 21:00		Programação Cultural	Programação Cultural	Programação Cultural



## 4.2 Detalhamento da Programação

### 4.2.1 Mini-Cursos Pré-Evento (Dia 10/11 – Início 9h20 – IP)

**The concept of instinct** - Jerry Hogan (Professor Emérito do Departamento de Psicologia da Universidade de Toronto, Canadá; Professor Visitante do Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo)

**Comportamento coletivo e eussocialidade em formigas** - Marcelo Arruda Fiúza de Toledo (Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo)

**Coleta de dados comportamentais em primatas não-humanos** - Noemi Spagnoletti & Michele Pereira Verderane (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo)

**Uso de ferramentas e tradições comportamentais em animais não-humanos** - Tiago Falótico & Clara de Souza Corat (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo)

**Análise da Evolução do Conflito Animal usando a teoria evolutiva dos jogos e a simulação baseada em agente** - José de Oliveira Siqueira & Marcio Jolben Wu (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo)

**Aplicação de ferramentas moleculares em estudos etológicos** - Cibele Biondo (Universidade Federal do ABC)

**Endocrinologia comportamental e enriquecimento ambiental para animais cativeiros: associação de indicadores comportamentais e fisiológicos para avaliar o bem-estar animal** - Angélica da Silva Vasconcellos (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo) & Cristiane Schilbach Pizzutto (Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo)

**Neuroetologia do Estresse** - Vanner Boere de Souza (Universidade de Viçosa)

**Emoções no Homem e nos Animais: Filogênese e Ontogênese** - Yevaldo Lemos Pereira & Tania Kiehl Lucci (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo)

**Capturando o comportamento animal: ilustração e fotografia** - Bruno Garcia Simões Favaretto & Jorge Nei Silva de Freitas (Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo)

**Gestão da Carreira Acadêmica** - Eduardo Bessa Pereira da Silva (Instituto de Ciências Naturais e da Terra da Universidade do Estado de Mato Grosso) & Cristina Brasão (Administradora de Empresas)

**Uso do conhecimento científico atual para desenvolver e estimular a competência natural dos cães para se comunicarem conosco** - Alexandre Rossi (Cão Cidadão)

**Comportamento, aprendizagem e evolução: o que analistas do comportamento têm aprendido com os etólogos** - Marcelo Benvenuti (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo) & Angelo A. S. Sampaio (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo / Universidade Federal do Vale do São Francisco )

**Psicologia Evolucionista: fundamentos, abrangência e desafios** - Marco Antonio Correa Varella (Instituto de Psicologia da Universidade de Brasília) & José Henrique Benedetti Piccoli Ferreira (Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos)

#### 4.2.2 Abertura Oficial (The Opening of the XXXI EAE) – FAU

Dia 11.11 (9:00 às 9:20 h - FAU) – Palavras da Presidente da Comissão Organizadora do XXXI EAE (Words of the Organizing Committee Chair) – Emma Otta (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo)

Dia 11.11 (9:20 às 9:40 h - FAU) – Palavras da Presidente da Sociedade Brasileira de Etologia (Words of the president of the Brazilian Society of Ethology) - Elisabeth Spinelli de Oliveira, (Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo)

#### 4.2.3 Homenagem a Walter Hugo Cunha - FAU (Speech in honor of the founder of Ethology in Brazil)

Dia 11.11 (9:40 às 10:00 h - FAU) – A originalidade de Walter Hugo de Andrade Cunha: Geração Espontânea (Speech in honor of Professor Walter Hugo Cunha, the founder of ethology in Brazil) – Fernando José Leite Ribeiro (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo)

#### 4.2.4 Palestras Plenárias (Plenary Lectures)

Dia 11.11 (11:00 às 12:00 h - FAU) – Processamento cognitivo num cérebro simples (que mostra não ser tão simples assim) (Cognitive processing in a simple brain (that turns to be not so simple) – Martin Giurfa (Université Paul Sabatier - Toulouse III, França)

Dia 12.11 (08:00 às 09:00 h - FAU) – Movimentos coletivos em formigas e pedestres: As regras são as mesmas? (Collective movements in ants and pedestrians: do they follow the same rules?) - Vincent Fourcassié (Centre de Recherches sur la Cognition Animale - Université Paul Sabatier, França)

Dia 12.11 (9:20 às 10:20 h - FAU) – Aracnídeos como modelos para estudos de evolução comportamental (Interacting traits and secret senses – arachnids as models for studies of behavioral evolution) - Eileen Hebets (University of Nebraska, Lincoln – School of Biological Sciences, Estados Unidos)



Dia 12.11 (11:00 às 12:00 h - FAU) – Medicina darwiniana (Darwinian Medicine) – Randolph Nesse (University of Michigan, Estados Unidos)

Dia 12.11 (18:30 às 19:30 h - IP) – O conceito de modularidade em neuroetologia (The concept of modularity in neuroethology) - Dr. Gilberto Xavier (Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo)

Dia 13.11 (08:00 às 09:00 hs - FAU) – Cooperação, infanticídio e conflito reprodutivo: uma ótica comportamental (Cooperation, infanticide and reproductive conflict: a behavioral perspective) - Regina Helena Ferraz Macedo (Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de Brasília)

Dia 13.11 (9:20 às 10:20 h - FAU) – Sistemas de acasalamento e competição entre fêmeas no sagui comum, *Callithrix jacchus* (Mating systems and competition among females in the common marmoset, *Callithrix jacchus*) – Maria Emilia Yamamoto (Centro de Biociências da Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

Dia 13.11 (11:00 às 12:00 h - FAU) – Modelagem de perfis comportamentais pela experiência social: quando como e porquê (Behavioural profiles are shaped by social experience: when, how and why) - Dr. Norbert Sachser (Institute of Neuro and Behavioural Biology, University of Muenster, Alemanha)

#### 4.2.5 Simpósios (Symposia)

##### **1- Percepção e Atenção: estudo comparado do desenvolvimento**

##### **Perception and attention: comparative study of development**

*Dia 11/11 - 13:30-15:30 – FAU Auditório Ariosto Mila*

**Coordenador: Briseida Dôgo de Resende**

Participantes (Speakers):

Claes Von Hofsten (Universidade de Uppsala, Suécia)

Fiona Williams (Universidade de Lincoln, Reino Unido)

Elizabetta Visalberghi (Instituto de Ciência e Tecnologia da Cognição, Itália)

Briseida Dôgo de Resende (Universidade de São Paulo, Brasil)

## **2- Comportamento de Formigas: cognição individual e coletiva**

**Ant Behavior: Individual and Collective Cognition**

*Dia 11/11 - 13:30-15:30 – FEA 1 Sala da Congregação*

**Coordenador: Pedro Leite Ribeiro**

Participantes (Speakers):

Vincent Fourcassié (Université Paul Sabatier)

André Frazão Helene (Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo)

Juliane Floriano Lopes Santos (Universidade Federal de Juiz de Fora)

Pedro Leite Ribeiro (Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo)

## **3- Abordagem evolutiva à bioacustica:**

**aspectos ambientais, comportamentais e neurais**

**Evolutionary approach in bioacoustics:**

**environmental, behavior and neurosciences aspects**

*Dia 11/11 - 13:30-15:30 – Auditório FEA 5*

**Coordenadora: Maria Luisa da Silva**

Participantes (Speakers):

Manfred Gahr (Diretor do Instituto Max Planck de Ornitologia, Alemanha)

Elodie F. Briefer (Institute of Agricultural Sciences, Zürich, Suíça)

Maria Luisa da Silva (Universidade Federal do Pará)

## **4 - Psiquiatria evolucionista**

**Evolutionary Psychiatry**

*Dia 11/11 - 13:30-15:30 - IP Auditório Carolina Bori*

**Coordenador: Eurípedes Constantino Miguel Filho**

Participantes (Speakers):

Randolph Nesse (University of Michigan, Estados Unidos)

Trino Baptista (, Department of Physiology, Los Andes University Medical School, Venezuela)

Eduardo Massad (Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo)

Eurípedes Constantino Miguel Filho (Departamento de Psiquiatria da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo)



## **5 - Modelos Matemáticos da Evolução Social**

**Mathematical Models of Social Evolution**

*Dia 11/11 - 13:30-15:30 - IP Auditório Aurora Furtado*

**Coordenador: José de Oliveira Siqueira**

Fima C. Klebaner (School of Mathematical Sciences at Monash University, Australia)

Eduardo Alves dos Santos (Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo)

José de Oliveira Siqueira (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo)

## **6 - Comportamento de Cães: Comunicação, Cognição social e Empatia**

**Canid behavior: Communication, Social Cognition, and Empathy**

*Dia 11/11 - 16:00-18:00 - FAU Auditório Ariosto Mila*

**Coordenadoras: Angélica da Silva Vasconcellos & Hannelore Fuchs**

Participantes (Speakers):

Carine Savalli Redigolo (Universidade Federal de São Paulo, Campus Baixada Santista)

Natalia Albuquerque (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo)

Angélica da Silva Vasconcellos (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo)

## **7- Aprendizagem e cognição em insetos sociais**

**Learning and cognition in social insects**

*Dia 11/11 - 16:00-18:00 - FEA 1 Sala da Congregação*

**Coordenador: Michael Hrcíř**

Participantes (Speakers):

Martin Giurfa (Research Center on Animal Cognition, Université Paul Sabatier, França)

Walter Farina (Institute of Physiology, Buenos Aires, Argentina)

Theo Rolla Paula Mota (Universidade Federal de Minas Gerais)

Roxana Josens (Universidade de Buenos Aires, Argentina)

Michael Hrcíř (Universidade Federal Rural do Semi-Árido)

**8- Comportamento de animais subterrâneos: troglóbios como modelos, perspectivas e dificuldades de estudo**

**Behavior of underground animals: troglobites as models, research perspectives and difficulties**

*Dia 11/11 - 16:00-18:00 – Auditório FEA 5*

**Coordenadora: Eleonora Trajano**

Participantes (Speakers):

Martin Plath (J.W. Goethe University Frankfurt, Alemanha)

Maria Elina Bichuette (Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva da Universidade Federal de São Carlos)

Eleonora Trajano (Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo)

Bianca Rantin (ETEC Paulino Botelho - Centro Paula Souza)

**9 - A Aplicação de métodos não invasivos no estudo da endocrinologia comportamental**

**The application of non-invasive methodology in behavioral endocrinology**

*Dia 11/11 - 16:00-18:00 - IP Auditório Carolina Bori*

**Coordenadores: Marcelo Alcindo de B. V. Guimarães e Marie-Odile Monier Chelini**

Participantes (Speakers):

Rupert Palme (Veterinärmedizinische Universität Wien, Austria)

Toni E. Ziegler (Wisconsin National Primate Research Center, Estados Unidos)

Marcelo A. de B. V. Guimarães (Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da U SP)

Marie-Odile Monier Chelini (Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo)

**10 - Análise de vestígios comportamentais: O que os orifícios feitos por saguis nos dizem sobre o seu comportamento?**

**Analysis of behavioral remains: What holes made by marmosets tell us about their behavior?**

*Dia 11/11 - 16:00-18:00 - IP Auditório Aurora Furtado*

**Coordenador: Vanner Boere Souza**



**Participantes (Speakers):**

Ita de Oliveira e Silva (Universidade Federal de Viçosa)

Talitha Mayumi Francisco (Universidade Estadual do Norte Fluminense)

Maria Adélia Borstelman de Oliveira (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

Vanner Boere Souza (Universidade Federal de Viçosa)

**11- A evolução da brincadeira animal: Estudos Comparativos**

**Evolution of Animal Play: Comparative Studies**

*Dia 12/11 - 13:30-15:30 - FAU Auditório Ariosto Mila*

**Coordenadores: Mauro Luís Vieira & Leticia Fanucchi**

**Participantes (Speakers):**

Leticia Fanucchi (Washington State University, Estados Unidos)

Genaro Coria-Avila (Universidad Veracruzana, Mexico)

Briseida Dôgo de Resende (Instituto de Psicologia da USP)

**12- Causas proximais e evolutivas em estudos de aracnídeos:**

**Infanticídio, interação presa-predador, sistemas de acasalamento e  
comunicação**

**Proximate and ultimate causes in the study of arachnids: infanticide, prey-predator interactions, mating systems and communication**

*Dia 12/11 - 13:30-15:30 - FEA Sala da Congregação*

**Coordenador: Rodrigo Hirata Willemart**

**Participantes (Speakers):**

Eileen Hebets (University of Nebraska, Lincoln, Estados Unidos)

Glauco Machado (Instituto de Biociências, USP)

Marcelo Gonzaga (Universidade Federal de Uberlândia, Minas Gerais)

Rodrigo Hirata Willemart (Escola de Artes Ciências e Humanidades e Instituto de Biociências da USP, Universidade Federal de São Paulo)

**13- Seleção de Parentesco - uma teoria  
revolucionária sobre o altruísmo biológico ainda válida?  
Kin selection - a still valid revolutionary theory about altruism?**

*Dia 12/11 - 13:30-15:30 - Auditório FEA 5*

**Coordenador: Vladimir J. Alonso**

Participantes (Speakers):

Jürgen Heinze (Biologie I, Universität Regensburg, Alemanha)  
Aldo Mellender de Araújo (Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul)  
Vladimir J. Alonso (Centro Internacional Fogarty, NIH, Estados Unidos)

**14- Neurobiologia da olfação  
Neurobiology of olfaction**

*Dia 12/11 - 13:30-15:30 - IP Auditório Carolina Bori*

**Coordenadora: Eliane Comoli (FMRP-USP, Ribeirão Preto, SP)**

Participantes (Speakers):

Kathleen Whitlock (University of Valparaiso, Chile)  
Marcelo Gustavo Lorenzo (Centro de Pesquisas René Rachou, Fundação Oswaldo Cruz/Belo Horizonte-MG)  
Percília Cardoso Giaquinto, (Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista, Botucatu)  
Eliane Comoli (Faculdade de Medicina da USP de Ribeirão Preto)

**15- Sobre la agresión cincuenta años después  
On Aggression fifty years latter**

*Dia 12/11 - 13:30-15:30 - IP Auditório Aurora Furtado*

**Coordenador: Héctor Ricardo Ferrari**

Participantes (Speakers):

Mauro Lantzman (Instituto de Psicología, Pontifícia Universidade Católica de São Paulo)  
Héctor Ricardo Ferrari (Facultad de Ciencias Naturales y Museo-Universidad Nacional de La Plata, Argentina)  
Agnaldo Garcia (Instituto de Psicología, Universidade Federal do Espírito Santo)



**16- Evolução e Desenvolvimento da Brincadeira Humana:  
Universais e Diferenças Culturais**

**Evolution and Development of Human Play: Universals and Cultural differences**

*Dia 12/11 - 16:00-18:00 - FAU Auditório Ariosto Mila*

**Coordenadoras: Ana Maria Almeida Carvalho e Yumi Goso**

Participantes (Speakers):

Peter K. Smith (Goldsmith College, University of London, Inglaterra)

Jaipaul Roopnarine (Syracuse University, Estados Unidos)

Maria de L. S. e Morais ( Instituto de Saúde da Secretaria de Estado de Saúde de São Paulo)

Yumi Goso ( Instituto de Psicologia da USP)

**17- Etiologia Aplicada: Uso de feromônios como**

**alternativa não-química no controle de insetos-praga no Brasil**

**Use of pheromones as a non-chemical alternative to control pest insects in Brazil**

*Dia 12/11 - 16:00-18:00 - FEA 1 Sala da Congregação*

**Coordenador: Marcos Antonio Barbosa Moreira**

Participantes:

Marcos Antonio Barbosa Moreira (EMBRAPA Tabuleiros Costeiros)

Paulo Henrique Gorgatti Zarbin - Universidade Federal do Paraná

Eraldo Rodrigues de Lima - Universidade Federal de Viçosa

José Mauricio Simões Bento - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" da USP)

**18 - Psicologia Evolucionista  
Evolutionary Psychology**

*Dia 12/11 - 16:00 -18:00 – Auditório FEA 5*

**Coordenadora: Maria Emilia Yamamoto**

Participantes (Speakers)):

Ana María Fernández Tapia (Universidad de Chile)

Maria Emilia Yamamoto (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

Fívia Araújo Lopes (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

**19 - Comportamento animal: conceitos e confrontos**

**Animal behaviour: concepts and contrasts**

*Dia 12/11 - 16:00 -18:00 - IP Auditório Carolina Bori*

**Coordenador: Hilton Ferreira Japyassu**

Participantes (Speakers):

Glauco Machado (Instituto de Biociências da USP)

Hamilton Haddad (Instituto de Biociências da USP)

Hilton Japyassú (Universidade Federal da Bahia)

**20 - Análises de sistemas sociais e propriedades emergentes**

**Analysis of social systems and emergent properties**

*Dia 12/11 - 16:00-18:00 - IP Auditório Aurora Furtado*

**Coordenadora: Patrícia Izar**

Participantes (Speakers):

Gabriel Ramos-Fernandez (Instituto Politécnico Nacional (México))

Renata Gonçalves Ferreira (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

Luciene Cristina Alves Rinaldi (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo)

Marcos Tokuda (Instituto de Psicologia da USP)



## **Fóruns (Forums)**

### **Ensino do Comportamento Animal na educação básica, graduação e pós-graduação**

O Prof. Eduardo Bessa coordenará uma discussão sobre o ensino do comportamento em diversos níveis. Primeiramente, ele mesmo abordará o comportamento animal como uma ferramenta para cativar a criança e o adolescente e introduzir o método científico. Em seguida, a Prof. Eliana Gonçalves de Freitas destacará as diferenças entre disciplinas de comportamento animal na graduação e na pós-graduação, enquanto que a Prof. Regina Macedo apresentará habilidades que pós graduandos precisam desenvolver além do que é comumente ensinado nos cursos de pós-graduação. Sob essas três ópticas esse forum deverá abordar o ensino do comportamento como um todo.

### **A Etiologia na América Latina**

A Presidente da Sociedade Brasileira de Etiologia, Prof. Elisabeth Spinelli, irá coordenar uma discussão sobre o estado atual da Etiologia na América Latina. Serão discutidos pontos como: a) quais os principais laboratórios e linhas de pesquisa em Etiologia que existem no dado país?, b) Há cursos de graduação e/ou pós-graduação sobre o comportamento animal? c) Há sociedades de etiologia? d) Há interesse na formação de uma sociedade conjunta? e) Há sugestão para o estreitamento das relações efetivas entre os laboratórios que estudam o comportamento animal? Essa discussão permitirá visualizarmos o panorama atual e prevermos ações para o futuro na área.

### **Homenagem a Cesar Ades (Tribute to Cesar Ades)**

O Professor Cesar Ades (1943-2012) dispensa apresentações entre etólogos do país. Como fundador da Sociedade Brasileira de Etiologia e por tudo o que fez pelo desenvolvimento da Etiologia no Brasil, ele será homenageado no último dia do evento, quando o Bloco G do Instituto de Psicologia da USP passará a se chamar “Cesar Ades”.

### **Premiação de melhores fotografias e pôsteres**

O concurso de fotografias e de trabalhos científicos de alunos terão seus vencedores apresentados nesse momento. Serão premiadas a melhor fotografia, o melhor trabalho de graduação e o melhor de pós-graduação.

### **Assembleia da SBET (Assembly of SBET)**

Na Assembleia da Sociedade Brasileira de Etiologia serão discutidos o panorama atual e o futuro da Sociedade que tem como Presidente a Prof. Elisabeth Spinelli de Oliveira da USP-Ribeirão Preto.

**PROGRAMA****PROGRAM BOOK**

Área, primeiro autor, número e título dos pôsteres e sessão em que serão apresentados. Todos os pôsteres deverão ser afixados antes do início da primeira sessão, às 13h30 do último dia de evento, quarta feira dia 13-11, no vão entre os Blocos G e F do Instituto de Psicologia. Os autores dos pôsteres estão divididos em 3 grupos, devendo permanecer em frente a seu pôster no horário designado de sua sessão (1: 13h30-14h30; 2: 14h30-15h30; 3: 15h30-16h30). Independente de sua sessão, solicitamos que por favor deixem o pôster afixado das 13h30 até às 17h30 para que todos os congressistas tenham tempo de vê-lo. Autores de cada área foram espalhados pelas 3 sessões para minimizar a chance de não poderem conversar com colegas da mesma área, já que na mesma sessão os autores devem permanecer em frente a seus pôsteres.

Área	Autor Inscrito / Apresentador	# pôster	Título completo	Sessão
Cognição e percepção	ALESSANDRA BONASSOLI PRADO	1	A relação entre compreensão de intencionalidade em crianças de três anos e o discurso de mães com e sem depressão	1
Cognição e percepção	ALEXANDRE LINHARES	4	Of checkmates, equations and ideal husbands: the ethological foundations of abstract thought	1
Cognição e percepção	ALINE MELINA VAZ	7	Leitura compartilhada de histórias para crianças de 3 anos e a aprendizagem incidental de vocabulário	1
Cognição e percepção	ANA CAROLINE ARAMAKI HITOMI	10	Comparação do olhar de participantes com Transtorno do Espectro Autista e de Desenvolvimento Típico para a região dos olhos e bocas de figuras humanas	1
Cognição e percepção	DANIEL STEPHAN WAJSS	13	A utilização da versão brasileira do Teste de Associação Implícita online na investigação de preconceitos sociais	1
Cognição e percepção	DIANA MARQUES MARTINS CHACON	16	Indicando o caminho: efeito do álcool na aprendizagem espacial com pistas de zebrafish ( <i>Danio rerio</i> )	1
Cognição e percepção	FAELI LUGO NUNES	2	Efeito do grau hierárquico de dominância na memória associativa de lambaris ( <i>Astyranax affinis/paranae</i> )	2
Cognição e percepção	FLORENCIA PALOTTINI	5	Learning how to escape from an alarm pheromone in the kissing bug <i>Triatomae infestans</i>	2
Cognição e percepção	FRANCISCO DYONÍSIO CARDOSO MENDES	8	Arremesso direcionado de objetos por um grupo de macacos-prego ( <i>Sapajus libidinosus</i> ) do Zoológico de Brasília	2
Cognição e percepção	GUILHERME DO ESPIRITO SANTO PAES	11	Delay of a new trail formation by <i>Atta sexdens rubropilosa</i> in the presence of a previous marked path	2
Cognição e percepção	JÉSSICA JANINE DE OLIVEIRA	14	Um mundo de cores e formas: reconhecimento de objetos em zebrafish ( <i>Danio rerio</i> )	2

<b>Cognição e percepção</b>	JOÃO FELIPE BARROS CORRÊA DE FARÍAS	17	Influência do monitoramento visual em tarefa cooperativa em <i>Callithrix jacchus</i>	2
<b>Cognição e percepção</b>	LUDMILLA DO NASCIMENTO FALSARELLA	19	Fish adjust aggressive behavior according to competitors' density	2
<b>Cognição e percepção</b>	MANUELA LOMBARDI BRANDÃO	3	Social isolation reduces learning skills in cichlid fish	3
<b>Cognição e percepção</b>	MARSA FERNANDES-DECASILHO	6	Associative learning using alarm response in zebrafish	3
<b>Cognição e percepção</b>	MAYARA CRISTINA MOURA SILVA DOS PRÄZERES SILVEIRA	9	Influência de pistas visuais na aprendizagem espacial do peixe recifal, <i>Steigastes fuscus</i>	3
<b>Cognição e percepção</b>	PATRÍCIA TATEMOTO	12	Redução prolongada de estímulos aumenta neofobia em peixes	3
<b>Cognição e percepção</b>	PEDRO ZURVÁNIO PALMEIRA MELO ROSA DE MORAES	15	O risco de predação pode ser uma importante pressão seletiva na evolução e manutenção da visão de cores em primatas	3
<b>Cognição e percepção</b>	TIAGO FALÓTICO	18	Uso de ferramentas por macacos-prego do Parque Nacional Serra da Capivara. Uma tradição?	3
<b>Cognição e percepção</b>	VANESSA STRAMANTINOLI ROSSI ALINE NARA DA SILVA	20	Significado comportamental da neofilia/neofobia na tilápia-do-Nilo	3
<b>Comunicação</b>	ANA CAROLINA DOS SANTOS GAUY	21	Funções das vocalizações de seriemas ( <i>Caracara cristata</i> ) na comunicação	1
<b>Comunicação</b>	CÁNDIDO FERREIRA PINHO NETO	24	Renovação da água do aquário não aumenta interações agressivas no peixe <i>Cichlasoma paraense</i>	1
<b>Comunicação</b>	CINTIA VENÂNCIO NAKADI	27	Avaliação de oponentes em confrontos de tilápia-do-Nilo: interação entre sinais químicos e visuais.	1
<b>Comunicação</b>	CAROLINA FARIA PIRES GAMA ROCHA	22	All dogs show stress in the same way? Variation in stress signaling according to temperament in dogs	2
<b>Comunicação</b>	DANIEL PAGNIN	23	Comunicação química utilizada por cães: o papel das fezes e da urina	2
<b>Comunicação</b>			Reações comportamentais evocadas pelo playback de gritos de alarme do sábio-branco ( <i>Turdus leucomelas</i> )	3

<b>Comunicação</b>	PAULA VERZOLA OLIVIO	26	Levantamento inicial do repertório acústico do preá <i>Cavia magna</i>	3
<b>Comunicação</b>	VANESSA S. SUGIHARA	28	Escolha das fêmeas de titácia-do-nilo pelo perfil agressivo de machos depende de seu próprio perfil	3
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	ALESSANDRA RODRIGUES PESSOA	29	Treino contra potenciais predadores em um grupo de <i>Sapajus flavius</i> sujeito a programa de reintrodução na natureza	1
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	AMANDA MIGLIOLI	32	A influência do enriquecimento alimentar no comportamento de Bugios-ruivos ( <i>Alouatta clamitans</i> ) mantidos no centro de pesquisas biológicas de Indaiá-SC.	1
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	CAMILA CARVALHO DE CARVALHO	35	Manejos, reabilitação e utilização de radiotelemetria no monitoramento pós-solitura de peixes-boi amazônicos ( <i>Trichechus inunguis</i> ) liberados na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã	1
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	CAROLINA GOMES SARMENTO	39	A intensidade luminosa modula a agressividade e a estabilidade social do peixe amazônico, <i>L. aetacara fulvipinnis</i>	1
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	CAROLINA PEREIRA CADÓRIO DA SILVA	42	Defining a protocol for behavioral welfare assessment in captive capuchin monkeys ( <i>Sapajus spp.</i> ): activity budgets	1
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	CRISTIANE MONTEIRO DOS SANTOS	45	Avaliação das técnicas de enriquecimento ambiental para bugios ( <i>Alouatta caraya</i> ) no Zoológico de Uberaba "Parque Jacarandá", Uberaba-MG	1
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	DAFNE PAULINA DE SOUZA ALVES	48	Comportamento de <i>Conepatus semistriatus</i> em cativeiro: respostas ao enriquecimento ambiental	1
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	DELMA HENRIQUE D. RODRIGUES	51	O que comem os quatis selvagens quando estão em uma área de turismo de altitude?	1
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	DENILSON A. HONORATO SILVA	54	Percepção e bem-estar animal: o caso dos equinos de tração nos municípios de Natal e Parnamirim-RN	1
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	FLÁVIA CUADAL COIMBRA	57	Efeito do enriquecimento ambiental sobre o bem estar de camundongos alojados no biotério da UFAM, Manaus-AM	1
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	IVALDO JESUS L. OLIVEIRA	59	O ácido ascórbico e enriquecimento ambiental sobre a ansiedade e memória em ratos de meia-idade	1
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	JULIANA B. DE ABREU	30	Enriquecimento ambiental avaliando inatividade utilizando caixa surpresa com grandes felinos no Zoo de Brasília	2
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	JULIANA DO CARMO PADILHA	33	Resposta Comportamental de um grupo cativeiro de sagüí-de-cara-branca ( <i>Callicebus geoffroyi</i> ) ao "Teste de Objeto Novo"	2
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	JULIANA RIBEIRO DE ALBUQUERQUE	36	Saguis e o meio urbano: monitorando a (con)ivivência para melhor enfrentar os desafios!	2

<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	JULIANA RIBEIRO DE ALBUQUERQUE	37	Catação social em macacos-prego-galegos, <i>Sapajus flavius</i> (Cebinae, Primates)	2
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	LARISSA DANIELE DIAS	40	Efeito a curto-prazo do ambiente enriquecido em <i>Thomomys yonenagae</i> (Rodentia: Echimyidae) em cativeiro	2
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	LIANE C. F. G. CARPI	43	Estudos de enriquecimento ambiental como estratégia de ensino de comportamento animal em prol do bem-estar animal	2
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	LÍVIA CAROLINA MAGALHÃES SILVA	46	A relação humano-animal positiva beneficia as repostas comportamentais de bezerros leiteiros	2
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	LUÍSA MASCARENHAS LADEIA DUTRA	49	Liberando um desconhecido: status do conhecimento sobre reconhecimento de predadores no Brasil	2
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	MAYARA PAULINO AMEYSCUA	52	Banheiras visuais facilitam a habituação de saguis selvagens ao cativeiro?	2
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	MILENE DE PAULA FIGUEIRA	55	Desenvolvimento de método de enriquecimento ambiental por estímulos olfativos em cães de um abrigo	2
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	NATHÉRCIA LIMA TORRES	31	Padrão de variação de peso em ratos wistar sob regime de restrição hídrica temporal	3
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	NICOLE FONTES LOSANO	34	Perturbação humana pode estar modificando o comportamento de enterramento de tatuzis: uma comparação usando o Burrow Rate Index (BRI)	3
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	NOEMI SPAGNOLETTI	38	Uma abordagem etnoprimatológica para avaliar as interações entre primatas humanos e não humanos no semiárido nordestino	3
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	PATRÍCIA CRUZ BARBALHO	41	Idade e escolaridade interferem no nível de saber sobre bem-estar animal?	3
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	ROBERTA BIASCOTTO MANACERO	44	Enriquecimento ambiental como tratamento para macaco-caíara ( <i>Cebus kaapori</i> ) com comportamento estereotípado	3
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	ROBERTO R. VELOSO JR.	47	Formação de grupo estável de <i>Cebus apella</i> em cativeiro: aplicação dos índices de associação e proximidade	3
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	ROGÉRIO GRASSETTO TEIXEIRA	50	Mice do not prefer Mozart to Metallica: implications for the use of sounds for the welfare of laboratory animals	3
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	THÁSSIA B. B. DA SILVA	53	Enriquecimento ambiental com grandes felinos no Zoológico de Brasília	3

<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	THAMIRES MANFRIM	56	Enriquecimento ambiental para um espécime de cachorro do mato ( <i>Cerdcoyon thous</i> ) no zoológico de Uberaba, MG	3
<b>Conservação e Bem Estar Animal</b>	TIAGO FREITAS ARAGÃO	58	O reflexo cultural nas práticas de doma equina e no tipo de arreios usados na vaquejada cearense	3
<b>Ecologia Comportamental</b>	ADOLFO DA SILVA-MELO	60	Rede de Interações Agonísticas de <i>Pachycondyla striata</i> Fr. Smith, 1858 (Formicidae: Ponerinae)	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	ADRIANA PEREIRA MILAGRES	63	Caracterização de sítios de dormida de saguis híbridos em fragmentos florestais no município de Vícosa-MG	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	ALINE DE MELO REIS	66	Comportamento de defesa em pecarís	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	ANA CLÁUDIA MARERA	69	Etograma de um grupo de muiquis-do-sul ( <i>Brachyfeles arachnoides</i> ), mantidos na Fundação Pq. Zoológico de São Paulo	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	ANA PAULA MONTEDOR	72	Machos de tilápia-do-nilo preferem ambientes de maior pressão social	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	ANDRÉ VIEIRA RODRIGUES	75	Prey choices between males and females of a Brazilian lizard, <i>Tropidurus torquatus</i> (Squamata: Tropiduridae)	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	BRUNA RODRIGUES	78	Desname tardio em macacos-prego ( <i>Sapajus sp.</i> ) semi-cativos	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	CÁSSIA GÖNGORA GOÇALO	81	Comportamento natalório de larvas de peixes marininhos ( <i>Epinephelus marginatus</i> ) observado em câmera lenta	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	CÁTIA LIPANNE DIAS ALBUQUERQUE	84	Defendendo nas alturas: critérios de seleção de territórios por machos da borboleta <i>Strymon mulucha</i> em topo de morro	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	CIBELLE PAIVA DOS SANTOS FERRERA	87	O aumento do isolamento dos topos de morro diminui o investimento em disputas territoriais por machos de uma borboleta	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	CLARICE SILVA CESÁRIO	90	Alopecia como marca do comportamento de forrageio em <i>Nasua nasua</i> ?	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	CLAUDIA A. ZACHARIAS	93	Intra- and interspecific competitive interactions for shelters in triatomines	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	DALLA ALVES LEITE	96	Análise do sistema de acasalamento de um mamífero sem dimorfismo sexual aparente: a queixada ( <i>Tayassu pecari</i> )	1
<b>Ecologia Comportamental</b>	DANIELE V. CARMO	99	Estudo de estratégias de guiajento em um labirinto, em formigas <i>Atta sexdens rubropilosa</i>	1

<b>Ecologia</b>	FELIPE DORIGÃO GUIMARÃES	102	Personalidade no ciclideo <i>Astronotus ocellatus</i> : animais bold são mais agressivos	1
<b>Comportamental</b>	FERNANDA DE FÁTIMA RODRIGUES DA SILVA	105	Registro da ingestão de água por saguis ( <i>Callithrix</i> sp.) habitantes de um fragmento de mata urbano	1
<b>Ecologia</b>	FERNANDO HENRIQUE PUERTAS GONÇALVES	61	Período de atividade de mamíferos de médio e grande porte em fragmentos de Mata Atlântica no Sul de Minas Gerais	2
<b>Comportamental</b>	FILIPE IGLESIAS DE ALMEIDA	64	Padrão da atividade circadiana de mamíferos de médio e grande porte de hábitos terrestres no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro-MG	2
<b>Ecologia</b>	GABRIEL SILVA DOS SANTOS	67	Hierarquia de dominância interespecífica em uma comunidade de beija-flores (Aves, Trochilidae)	2
<b>Comportamental</b>	GABRIELA REGINA DE OLIVEIRA	70	Elaboração de um etograma de onça-parda, <i>Puma concolor</i> (Carnívora: Felidae), em cativeiro	2
<b>Ecologia</b>	GABRIELLE SÁ MELO WINANDY	73	Influence of habituation time to a new environment on exploratory behaviour: a study with <i>Sicalis flaveola</i>	2
<b>Comportamental</b>	INAJARA FIUSA DE B. RAMOS	76	Distribuição espacial de gatos (áreas de alimentação, descanso e latrina): ferramenta para controle e saúde pública?	2
<b>Ecologia</b>	JOÃO PAULO CARVALHO PINHEIRO	79	Feridas como marca do comportamento em <i>Nasua nasua</i>	2
<b>Comportamental</b>	JULIANA MALANGE MARQUES	82	Implicações ecológicas dos traços de personalidade na espécie potencialmente invasora <i>Necromys lasiurus</i> (Rodentia:Cricetidae)	2
<b>Ecologia</b>	JULIO CESAR RODRIGUES FONTENELLE	85	Reconhecendo o inimigo: diferenças no comportamento de tumulto, em aves, direcionadas a predadores ornitófagos ou a não ornitófagos.	2
<b>Comportamental</b>	JÚLIO DO MONTE GONZALEZ DE SEGOVIA	88	Predação de opiliões por <i>Loxosceles gaucho</i> (Sicariidae): o que esta aranha tem que as outras não têm?	2
<b>Ecologia</b>	LARISSA EVENLI PEREIRA BATISTA	91	Características associadas à capacidade de luta por territórios de acasalamento em machos de uma espécie de borboleta	2
<b>Comportamental</b>	LIBIA KENIA DE JESUS PEREIRA SANTOS	94	Análise cirométrica de estudos sobre o comportamento de fuga de lagartos <i>Scaptotrigona depilis</i> (Insecta, Apidae) em ninhos naturais em área urbana	2
<b>Ecologia</b>	LIÉGY RESENDE DOS SANTOS	97	Comportamento interativo entre <i>Trachypus boharti</i> (Insecta, Cátornidae) e <i>Scaptotrigona depilis</i> (Insecta, Apidae) em ninhos naturais em área urbana	2



<b>Ecologia</b>	LOUISE ALISSA	100	Conflito entre esforço parental e esforço de acasalamento em um opilião: pais dedicados ou garanhões interessados?	2
<b>Ecologia</b>	LUANA CARLA DOS SANTOS	103	Agonistic signaling and male-recognition in fiddler crabs <i>Uca leptodactylus</i> under different population densities	2
<b>Ecologia</b>	LUCAS PETERNELLI	106	Qualidade nutricional da dieta de duas populações de macacos-prego ( <i>Sapajus sp.</i> )	2
<b>Comportamental</b>	LUCIANA M. ROSSI	62	Cuidado maternal em <i>Paraselenis flava</i> (Coleoptera, Chrysomelidae: Cassidinae)	3
<b>Ecologia</b>	MARCO AURÉLIO GALVÃO DA SILVA	65	Padrão de atividades de <i>Alouatta clamitans</i> em fragmento urbano da cidade de São Paulo	3
<b>Comportamental</b>	MARIA ADÉLIA BORSTELMANN DE OLIVEIRA	68	Adaptações de um primata amazonônico ( <i>Saimiri</i> sp.) em duas UCs de Mata Atlântica do Nordeste do Brasil.	3
<b>Ecologia</b>	MARIA DE FÁTIMA ARRUDA	71	Desenvolvimento de <i>Calithrix jacchus</i> em ambiente de caatinga: Perfil comportamental e hormonal	3
<b>Comportamental</b>	MARA LUIZA PIRES FAGUNDES DA COSTA	74	Exploração de recursos por aves em <i>Pachira aquatica</i> Aubl. em áreas verdes na cidade de Uberlândia (MG)	3
<b>Ecologia</b>	MARIANA B. NAGY-REIS	77	Uso do tempo por saúás ( <i>Callicebus nigritrons</i> ) e sua relação com a dieta	3
<b>Comportamental</b>	MICHELE P. VERDERANE	80	Uso de cavernas por macacos-prego ( <i>Sapajus libidinosus</i> ) em área de ecótono Cerrado/Caatinga no Piauí	3
<b>Ecologia</b>	MÔNICA SERRA	83	Número de ataques não prediz mortalidade no peixe matrinxã	3
<b>Comportamental</b>	MURILLO MASSUFARO GIFFU	86	Comportamento seletivo de sementes por três espécies sintópicas de sabiás no Jardim Botânico do Instituto de Biociências	3
<b>Comportamental</b>	MURILLO REIS CAMARGO	89	Efeito do aprovisionamento na dieta e orçamento de atividades de um grupo semi-livre de macacos-prego ( <i>Sapajus libidinosus</i> )	3
<b>Ecologia</b>	RENATO C. MACEDO-REGO	92	A escassez de alimento impõe efeitos de longo prazo sobre a construção de presentes nupciais em uma aranha neotropical	3
<b>Comportamental</b>	RODRIGO B. MAGALHÃES	95	Investimento parental e dieta dos ninhigos em tiziús, <i>Volatinia jacarina</i> , (Aves: Thraupidae)	3
<b>Ecologia</b>	SAUL JAVIER JAMUI	98	Host preference of kissing bugs can be modulated by previous experience	3
<b>Comportamental</b>				

<b>Ecologia</b>	SELENE C. NOGUEIRA	101	Does the defense behavioral patterns can explain the population depletion of the <i>Tayassu pecari</i> ?	3
<b>Comportamental</b>	SHEINA KOFFLER	104	Integrating selection acting before and after mating in stingless bee males: Do competitive males have better sperm?	3
<b>Ecologia</b>	TAMIRES BASTOS DOS SANTOS	107	É das palmeiras que elas gostam mais: aranhas selecionam palmeiras como sítio para construção de teias tridimensionais	3
<b>Comportamental</b>	THALITA RIUL PRADO	108	Respostas do comportamento hídrico-alimentar do roedor de Cerrado <i>Clyomys bishopti</i> frente à restrição hídrica	3
<b>Etologia Aplicada</b>	CLAUDIA ELEONORA MORAIS ZANATTA MISSIRILIAN	109	Enriquecimento ambiental para promoção de bem estar em cães confinados em canil acadêmico	1
<b>Etologia Aplicada</b>	CRISTIANE GONÇALVES TITTO	112	Efeito da liderança social e capacidade termotáctica sobre o comportamento alimentar e uso de sombra de ovelhas a pasto	1
<b>Etologia Aplicada</b>	FÍVIA DE ARAÚJO LOPES	115	Distribuição de atividades diárias de cabras da raça Saanen na região semiárida brasileira	1
<b>Etologia Aplicada</b>	FRANCIELY DE OLIVEIRA COSTA	118	Expressão do comportamento de ruminação por bovinos em currais de espera no frigorífico	1
<b>Etologia Aplicada</b>	GISELE SAVIANI	121	Laterality in dogs: Paw preference during the performance of a simple task	1
<b>Etologia Aplicada</b>	KAREN CAMILLE ROCHA GÓIS	124	Comparação da reatividade de bovinos de diferentes grupos raciais mantidos em sistema de pastejo rotacionado intensivo	1
<b>Etologia Aplicada</b>	LUANA CAROLINA MENEGASSI	110	Relação entre reatividade individual de ovinos em dias frios sobre variáveis fisiológicas de termoregulação	2
<b>Etologia Aplicada</b>	LUIZA BEIRÃO CAMPOS	113	A rede social do boto-cinza ( <i>Sotalia guianensis</i> ) na baía de Sepetiba, Rio de Janeiro, Brasil	2
<b>Etologia Aplicada</b>	MARIA CAMILA CEBALLOS BETANCOURT	116	A vacinação altera a avaliação do temperamento de bovinos utilizando velocidade de saída como indicador	2
<b>Etologia Aplicada</b>	MARIA FERNANDA MARTIN A. GUIMARÃES	119	Manejos aversivos aumentam a reatividade de bezerros leiteiros na presença do humano	2
<b>Etologia Aplicada</b>	MARIA LOUISE S. LOPES	122	Transporte de carga por equinos enquanto atividade econômica: O caso dos carroceiros em Natal e Pernambuco/RN	2
<b>Etologia Aplicada</b>	MARIANE BOARETTO	125	Comportamento social de papagaios-verdeadeiros ( <i>Amazona aestiva</i> ) captivos	2



<b>Etiologia Aplicada</b>	MONIQUE VALÉRIA DE LIMA CARYALHAL	127	Efeito da reatividade na ordenha sobre a produção e a qualidade do leite de búfalas ( <i>Bubalus bubalis</i> )	2
<b>Etiologia Aplicada</b>	NATHASHA RADMILA FREITAS	111	Associação de diferentes testes para avaliação do temperamento de bezerros leiteiros	3
<b>Etiologia Aplicada</b>	PATRÍCIA DE OLIVEIRA LIMA MUÑOZ	114	Terapia assistida por animais - interação entre cães e crianças autistas	3
<b>Etiologia Aplicada</b>	PATRÍCIA FERREIRA FERNANDES DA CRUZ	117	Analise preliminar do comportamento de bezerros da raça sintética Araguaia	3
<b>Etiologia Aplicada</b>	RAQUEL FERRARI CALVIELLO	120	Estudo das variáveis relacionadas à expressão da reatividade de equinos durante manejos de rotina de um haras	3
<b>Etiologia Aplicada</b>	RENATA PAULA SILVA ROMA	123	Expressão de emoções de crianças com Transtorno do Espectro do Autismo em sessões de Terapia Assistida por Cães	3
<b>Etiologia Aplicada</b>	SÉRGIO L. G. NOGUEIRA-FILHO	126	The social structure of farmed collared peccaries (Mammalia, Tayassuidae)	3
<b>Etiologia Aplicada</b>	TACIANA APARECIDA DIESEL	128	Seleção de variáveis para a avaliação da reatividade em bovinos de corte - uso da análise de componentes principais	3
<b>Etiologia Descritiva</b>	ANDRÉA SIMONATO	129	Avaliação do repertório comportamental de dois orangotangos ( <i>Pongo sp.</i> ) da Fundação Parque Zoológico de São Paulo	1
<b>Etiologia Descritiva</b>	ARIEL DE MORAES TANDELLIO	132	Repertório comportamental do grupo de chimpanzés ( <i>Pan troglodytes</i> ) da Fundação Parque Zoológico de São Paulo	1
<b>Etiologia Descritiva</b>	ARTHUR DE ANDRADE SILVA	135	Ocorrência de ataques de gavião carijó contra coruja burraqueira em área urbana	1
<b>Etiologia Descritiva</b>	BIANCA CRISTINE BARIJAN	138	Estudo comportamental e monitoramento de saguis-de-tufo-preto ( <i>Callithrix penicillata</i> ) no campus "Luiz de Queiroz", Piracicaba, SP	1
<b>Etiologia Descritiva</b>	BRUNO CASTELO BRANCO DAMIANI	141	História Natural de iáguarundi ( <i>Puma yagouaroundi</i> ), comportamentos e repertórios acústicos em estado semi-cativeiro no Cerrado e Mata Atlântica, um estudo de caso	1
<b>Etiologia Descritiva</b>	CARLA GUILLEN	144	Elograma comportamental do lobo-guará ( <i>Canis scyon brachyurus</i> ), no Zoológico de Uberaba 'Parque Jacarandá', Uberaba-MG	1
<b>Etiologia Descritiva</b>	CARLA MARTINS DE QUEIROZ	147	Elograma do papagaio-verdeadeiro ( <i>Amazona aestiva</i> ) em cativeiro – resultados preliminares	1
<b>Etiologia Descritiva</b>	DEBORAH CRUZ DOS SANTOS	150	Processo de Habituação de um Grupo de <i>Saimiri sciureus</i> na RESEX Marinha de Soure Ilha do Marajó – Pará	1

<b>Etiologia Descritiva</b>	FELIPE FINA FRANCO	130	Materiais humanos utilizados por coruja buraqueira na construção de suas tocas	2
<b>Etiologia Descritiva</b>	GIANCARLO GOMES DA SILVA DE GRANDI	133	Dieta de coruja buraqueira em área urbana	2
<b>Etiologia Descritiva</b>	GISELE DA SILVA PORTO	136	Contribuição ao estudo comportamental de <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> Linnaeus, 1766 (Mammalia: Rodentia)	2
<b>Etiologia Descritiva</b>	JULIANA TOSHIÉ TAKATA	139	Uso de sistema automatizado de gravação e análise no estudo do padrão de emissão do assobio do rato-de-espinho	2
<b>Etiologia Descritiva</b>	LILIAN CRISTINA LUCHESI	142	Epilepsy and reproductive life history in a Neotropical Echimyidae in captivity	2
<b>Etiologia Descritiva</b>	LUANA MARIA DE FILÓ	145	Avaliação do estilo de enfrentamento de quatis ( <i>Nasua nasua</i> Linnaeus, 1766) capturados no Parque Nacional do Caparaó, Minas Gerais.	2
<b>Etiologia Descritiva</b>	LUCAS SANTANA SOUZA	148	Sequências comportamentais, um produto do acaso ou de fatores sistêmicos?	2
<b>Etiologia Descritiva</b>	MARIANA DE OLIVEIRA	131	A atividade de cães invasores em uma unidade de conservação periurbana na Mata Atlântica de Minas Gerais	3
<b>Etiologia Descritiva</b>	MILENE GARBIM GAIOTTI	134	Comportamento de tanatose em sete espécies de aves em diferentes localidades no Brasil	3
<b>Etiologia Descritiva</b>	PEDRO HENRIQUE ESTEVEZ TRINDADE	137	Associações entre instalações de sistema intensivo e comportamentos anormais em equinos	3
<b>Etiologia Descritiva</b>	RAFAELLA EDUARDA VOLPI	140	Idiopathic epilepsy as an antipredatory strategy?	3
<b>Etiologia Descritiva</b>	RENATA BARCELOS REPOLÉS	143	Efeitos do comportamento alimentar sobre os índices bioquímicos do plasma de quatis selvagens em uma área de turismo	3
<b>Etiologia Descritiva</b>	TADEU CAMPIONI MORONE CARDOSO	146	Correlação entre métodos de avaliação comportamental de cães em confinamento individual	3
<b>Etiologia Descritiva</b>	THAIANY M. COSTA	149	Onívoros em um clado de predadores: baixo sucesso na captura de presa em duas espécies de opílios	3
<b>Etiologia Descritiva</b>	THALITA SIQUEIRA SACRAMENTO	151	Interações entre humanos e macacos-prego ( <i>Sapajus libidinosus</i> ) no Parque Nacional de Brasília, DF	3
<b>Evolução do Comportamento</b>	MARCIO WU	152	Como a prudência favorece a evolução estável da cooperação?	1
<b>Evolução do Comportamento</b>	PRISCILLA SHIOTA FEDICHINA CARROSSONI	153	Ocorrência de subtarefas no forrageamento de formigas saúvas ( <i>Atta sexdens rubropilosa</i> )	2



<b>Filosofia e ensino de etologia</b>	CAROLINA ALVES D'ALMEIDA	154	Repensando a natureza e o ser humano nas práticas científicas da Ecologia, Etiologia e Biologia da Conservação	3
<b>Filosofia e ensino de etologia</b>	PAULA ANDREA DE SANTOS BASTOS	155	Enriquecimento ambiental como ferramenta no estudo do comportamento animal na disciplina de bem-estar animal	1
<b>Filosofia e ensino de etologia</b>	SILVIA MITIKO NISHIDA	156	Observação do comportamento de aves: articulação entre universidade e ensino básico para estimular o estudo de Ciências e de Biologia	2
<b>Psicologia e ensino de etologia</b>	ADRIANO J. MOREIRA DE SOUZA	157	Maternal deprivation modulates cytokines levels in rat retina	3
<b>Fisiologia do Comportamento</b>	BRUNO GARCIA SIMÕES FAVARETTO	160	A Red-Shine Mark: Function's possibilities for Harderian Gland secretions in <i>Trinomys</i>	3
<b>Fisiologia do Comportamento</b>	CAMILA NOMURA P. BOSCOLO	163	Absence of social signals in cages environment increases social stress in Nile tilapia	3
<b>Fisiologia do Comportamento</b>	ELIANE GONÇALVES-DEFREITAS	166	Social instability promotes coupling between hormones and behaviour in a cichlid fish	3
<b>Fisiologia do Comportamento</b>	ENVER MIGUEL ORURO PUMA	158	Problemas sobre o espaço e a emergência em neuroetologia computacional dos sistemas complexos adaptativos	1
<b>Fisiologia do Comportamento</b>	GRAZIELA VALENCIA-SILVA	161	Associação entre nefobia e coloração do olho na tilápia-do-Níllo	1
<b>Fisiologia do Comportamento</b>	HELTON CARLOS DELICIO	164	Efeito da exposição aguda e repetida do herbicida glifosato sobre a agressividade de <i>Geophagus brasiliensis</i>	1
<b>Fisiologia do Comportamento</b>	MÁRCIO HENRIQUE ALMEIDA	167	Constraints on the emission of echolocation calls in Molossidae	1
<b>Fisiologia do Comportamento</b>	MARIA BERNARDETE CORDEIRO DE SOUSA	159	Chromatic signaling of reproductive condition in common marmoset ( <i>Callithrix jacchus</i> ) females	2
<b>Fisiologia do Comportamento</b>	MARIANA EDAES	162	Relação entre testosterona, status hierárquico e agressão em machos de macacos-prego ( <i>Sapajus libidinosus</i> )	2
<b>Fisiologia do Comportamento</b>	MAYA ROMANO MAIA	165	Variação interespecífica da eficiência na busca de microhabitats úmidos por filhotes desidratados	2
<b>Fisiologia do Comportamento</b>	RODRIGO EGYDIO BARRETO	168	Hunger suppresses the alarm reaction induced by conspecific blood-borne chemical cues in Nile tilapia	2
<b>Psicologia Evolutiva</b>	TÁBATA ELISE FERREIRA CORDEIRO	170	Relações entre padrões comportamentais e fisiológicos para o ajuste de flutuabilidade em quelônios semi-aquáticos	2

<b>Fisiologia do Comportamento</b>	ANA KARINA SANTOS	169	Postpartum depressed mothers' discourse to their infants from a low-income Brazilian sample	3
<b>Psicologia Evolutiva</b>	ANTHONIETA LOOMAN MAFRA	173	Distribuição de autoestima em diferentes níveis econômicos em humanos	3
<b>Psicologia Evolutiva</b>	BEATRIZ SERVILHA BROCCCHI	176	Depressão materna e desempenho de linguagem de meninos e meninas aos 36 meses	3
<b>Psicologia Evolutiva</b>	LIA MATOS VIEGAS	171	Estudo qualitativo sobre a orientação espacial em humanos	1
<b>Psicologia Evolutiva</b>	NATACHA ALBUQUERQUE PINHEIRO DO VALE	174	Um estudo sobre o comportamento empaticamente motivado em roedores	1
<b>Psicologia Evolutiva</b>	RACHEL COËLHO RIPARDO	177	Estilo de Apego Adulto em uma população de baixa renda da região do Butantã, São Paulo	1
<b>Psicologia Evolutiva</b>	RAYSA OLIVEIRA DE MEDEIROS	179	Abordagem evolutiva sobre o Trabalho Voluntário: Uma investigação sobre a motivação e o perfil do voluntário	1
<b>Psicologia Evolutiva</b>	TANIA KIEHL LUCCI	172	Brazilian sex ratio at birth associated with natural disasters	2
<b>Psicologia Evolutiva</b>	VICTOR KENJI MEDEIROS SHIRAMIZU	175	"Se você me evita, eu fico ansiosa": diferenças sexuais nas dimensões básicas dos estilos de apego.	2
<b>Psicologia Evolutiva</b>	VINICIUS FRAYZE DAVID	178	Pupillary responses to human and dog faces in individuals with typical development and autism spectrum disorder	2
<b>Psicologia Evolutiva</b>	WALLISEN TADASHI HATTORI	180	As meninas cooperam mais? As diferenças sexuais entre os maus doadores	2

## APOIO:

