



Boletim da SBET

Ano 5, No. 6

Publicação Semestral da Sociedade Brasileira de Etologia



“Boia Fria” Foto Vencedora do II Concurso de Fotografias da SBET
MARCELO NOGUEIRA DE CARVALHO KOKUBUM

Lançamento da Revista de Etologia

Pág. 03

XVII Encontro Anual de Etologia

29 de Outubro a 02 de Novembro
Botucatu, SP

Mensagens do secretário e do Tesoureiro da SBET

Pág. 06

- ✓ Nova Diretoria da SBET
- ✓ Editorial sobre o III Concurso de Fotografias da SBET
- ✓ Mais um passo para o XXVIII Congresso Internacional de Etologia ocorrer no Brasil em 2003
- ✓ Outras informações

Visite nossa Homepage e construa-a conosco
WWW.botunet.br/sbet



DIRETORIA Gestão do Biênio 1998-2000

Presidente : Kleber Del Claro. Universidade Federal de Uberlândia, MG

Vice-presidente: Vera Silvia Raad Bussab, Universidade de São Paulo SP.

Tesoureiro : Ariovaldo Antonio Giaretta. Universidade Federal de Uberlândia, MG

Secretário Geral: Gilson Luis Volpato. Instituto de Biociências. UNESP- Botucatu, SP

Coordenadora do XVII Encontro Anual de Etologia: Silvia Mitiko Nishida. Instituto de Biociências. UNESP- Botucatu, SP
(Apenas durante o ano de realização do Encontro)

Revista Brasileira de Etologia: Editor César Ades

Este Boletim foi diagramado por: Silvia Mitiko Nishida

Webmaster : Rogério de Moraes rmoraes@botunet.com.br

Caro Sócio,

Este Boletim é um veículo não só para você se informar, mas também para registrar sua impressão: mande os seus comentários e críticas sobre o próprio Boletim e faça a sua contribuição. Há espaços para charges, comentários de artigos, livros, etc. É evidente que os assuntos devem estar relacionados com os interesses da SBET e com a Etologia. Se estiver interessado em contribuir para o próximo Boletim que está previsto para setembro, mande o material à redação (ao secretário da SBET) até 20 de agosto, impreterivelmente.

Em tempo:

Um dos diretores comentou no ano passado que nosso Boletim é carente de uma coluna humorística. Daí sugeriu-se **Acta Etologica Anelectica**, que poderia ser gráfica (desenho, charge, quadrinho) piada, um comentário curto de um evento engraçado sobre comportamento animal. Aguardamos material para o próximo Boletim!

A redação

Foto da Capa: Foto vencedora do II Concurso de Fotografias da SBET, intitulada : "Boia Fria". Segundo o seu autor, **MARCELO NOGUEIRA DE CARVALHO KOKUBUM**, foi registrada durante o contexto de "Predação de *Hyla minuta* por aranha, após seis horas de frio dentro de um açude..."

A **Sociedade Brasileira de Etologia (SBET)** é sociedade civil sem fins lucrativos, com finalidade de divulgar e fomentar a discussão e o estudo da Etologia no Brasil. Atualmente, possui 304 associados entre estudantes, profissionais e pesquisadores nas diferentes áreas do estudo do comportamento animal.
Sede da sociedade: Av. Professor Mello de Moraes, 724. Butantã /São Paulo CEP:05508-030. CGC: 00744139/0001-40

Editorial



Palavras do Presidente

Terminamos 1998 muito animados, pelo excelente congresso que tivemos em São José do Rio Preto e a SBET sempre terá uma dívida de gratidão com os colegas maravilhosos que temos naquela instituição. Um agradecimento especial ao Arif e a Eliane. Apesar de todos os problemas que nosso Brasil está enfrentando nesse momento, em especial na educação, ciência e tecnologia, venceremos. Este ano sem dúvida será também muito bom para nossa Sociedade; será o ano dos números 01 (junho) e 02 (novembro) da Revista de Etologia, envie-nos seu artigo! Será o ano do Congresso de Botucatu, aguardem as novidades e enviem suas sugestões, vamos lá Silvinha! Será o ano do congresso da Índia, onde iremos lutar para trazer para Foz do Iguaçu a *International Ethological Conference* de 2003. Como vocês sabem, assumimos a SBET no último Encontro, é uma honra para mim substituir o Prof. César Ades na Presidência da SBET e uma enorme responsabilidade. Agradeço a todos que compõem a nova diretoria comigo e aos que votaram em nós, pela confiança. Já em novembro começamos a

trabalhar no sentido de reestruturarmos o funcionamento da SBET, estamos profissionalizando nossa secretaria e contabilidade. A partir de agora, no momento da inscrição, um novo sócio já deve enviar sua anuidade para a SBET e todos os sócios poderão pagar sua anuidade diretamente no banco ou nos enviar, por correio, um cheque nominal. Esperamos com isso facilitar a vida de nossos associados e ter um maior controle sobre a inadimplência. Nesse sentido, apelo a você nosso associado, que pague sua anuidade. Se você quer uma sociedade forte, com congressos bons, com uma revista e que produza livros e cursos para seus associados, você tem que ter consciência de que deve contribuir para isso. Nesse sentido, decidimos que os associados que não pagarem sua anuidade até nossa próxima assembléia em Botucatu, serão desligados.

Caro membro da SBET, leia com atenção este Boletim, em cada parte haverá novidades e convites para a sua participação direta em nossas decisões, a SBET é sua e você faz parte da nossa felicidade.

Kleber Del-Claro **Presidente da SBET**

Departamento de Biociências

Universidade Federal de Uberlândia

Cx.P.593, Uberlândia, MG, 38400-902, Brasil

Telefax: 034-2182243 / e-mail: delclaro@ufu.br

A SOCIEDADE BRASILEIRA DE ETOLOGIA EM PRIMEIRA ETAPA

1 Na parede de meu escritório, na USP, conservo o cartaz do IV Encontro Anual de Etologia, todo verde, as pontas de três setas reunidas no centro, uma quarta seta chegando, símbolo da diversidade e da confluência no estudo do comportamento animal. O ano do encontro, 1986, marcava os cinquenta anos da criação, em Londres e em Berlim, de duas sociedades para o estudo do comportamento animal que forneceram o ímpeto essencial para o crescimento da etologia: o aniversário soava como um augúrio positivo. Foi preciso contudo mais alguns anos para que a idéia de uma sociedade brasileira de etologia tomasse corpo. Uma posição corrente entre muitos de nós era a de que os encontros se bastavam e que seu jeito informal e auto-organizado - cada reunião anual sendo o germe da próxima - era a garantia de que a etologia teria, entre nós, um foro apropriado de discussão e desenvolvimento.

2. As condições pareciam mais propícias em 1993, por ocasião da XI Reunião Anual organizada em Bauru por Antônio Fernandes Nascimento Jr. Foi guiado pelo sentimento de que já havia experiência e maturidade suficientes e, principalmente, de que teríamos o apoio de colegas e estudantes interessados por

comportamento animal que propôs a criação da sociedade de etologia. Houve mais do que unanimidade na aclamação com que a assembléia recebeu a proposta, houve entusiasmo. Designou-se uma diretoria provisória, composta por colegas que tinham coordenado ou participado da coordenação de reuniões anteriores: Antônio Fernandes Nascimento Jr., César Ades, Cristina Maria Henrique Pinto, Maria de Fátima Campos Cirne, Mateus J. R. Paranhos da Costa, Silvia Mitiko Nishida e Werner Schmedek. Esta diretoria é que tomou as primeiras medidas para que a sociedade encontrasse seu jeito de funcionamento.

3. Não havia dúvida de que a nova sociedade deveria chamar-se Sociedade Brasileira de Etologia mas, qual seria sua sigla? SBE não podia ser, por conta da Sociedade Brasileira de Espeleologia, houve uma certa hesitação entre SBETO e SBET, optou-se por SBET, com um tezinho que acabou se inclinando, no logotipo da Sociedade. Também se inseriu no logotipo o desenho de 5 animais, simbolizando biodiversidade.

4. A etapa seguinte foi a elaboração dos estatutos da SBET. O projeto inicial foi discutido e votado na assembléia geral do XII Encontro Anual de Etologia realizado em Cananéia, São Paulo, sob

coordenação de Rafael Reséndez Sánchez Hidalgo. Foi uma emoção ver, pela primeira vez, o nome da SBET, na capa dos Anais e nos cartazes da reunião de Cananéia: parecia que a Sociedade tinha assim adquirido, em preto no branco, o seu direito de existência. Mas não paramos no nome impresso, a existência oficial foi sacramentada através de registro da SBET em cartório.

Dos dispositivos dos Estatutos, o artigo 18 é inovador. Reza que, da Diretoria, fará parte o coordenador do Encontro daquele ano. Integra-se, assim, o trabalho de preparação do encontro - que continua sendo o evento mor - e a política geral de atuação da sociedade. Além disso, dos estatutos, consta (artigo 3) que a SBET deve "publicar uma revista de Etologia e outros periódicos" um objetivo que norteou os esforços da Diretoria e ainda, como veremos, constitui meta essencial.

5. Por ocasião do XIV Encontro de Etologia, realizado em Uberlândia, em 1996, realizou-se a primeira eleição de Diretoria. Na assembléia geral, foi eleita, por aclamação, para a gestão 1996-1998, a seguinte chapa, que contava basicamente com pessoas que tinham militado na Diretoria Provisória: César, presidente; Antônio, vice-presidente; Mateus, tesoureiro e Sílvia, secretária-geral, tendo Sílvia Rosalina Apasseschi Panico como membro/coordenadora do Encontro seguinte. Também foi designado um Conselho Científico, composto por Kleber Del-Claro (Minas), Maria de Fátima Arruda (Rio Grande do Norte), Ronaldo Oliveira Encarnação (Mato Grosso do Sul), Bettina Gertum Becker (Rio Grande do Sul), Vera Maria Ferreira da Silva (Amazonia) e Cristina Maria Henrique Porto (Santa Catarina). A idéia era contar com os conselheiros como representantes regionais da SBET nas diversas regiões do Brasil.

Durante o ano de 1998, foi preparada a eleição para a segunda Diretoria da Sociedade. Desta vez, a comissão eleitoral, composta por Vânia Haddad Diego e Suemi Tokumaru, solicitou e recebeu cédulas mandadas via correio e prosseguiu na recepção de votos no decorrer do Encontro realizado, naquele ano, em São José do Rio Preto. Vânia e Suemi apostavam que seriam poucos os votos encaminhado pelo correio, mas, que nada, seu número foi bastante expressivo, revelando a motivação em torno da etologia e de nossa Sociedade. Estamos agora com **Diretoria nova**, composta por Kleber Del-Claro, como presidente, Vera Sílvia Raad Bussab, vice-presidente, Gilson Luiz Volpato, secretário, Ariovaldo Antônio Giarretta, tesoureiro e Sílvia Mitiko Nishida, coordenadora do próximo encontro, em Botucatu, todos colegas atuantes e entusiasmados. Sem dúvida a SBET ganhará muito com sua atuação e seu entusiasmo. Na assembléia geral de São José do Rio Preto em que foi referendada esta eleição, eu disse que a satisfação com que se encerra uma gestão tem a ver com a perspectiva de que seus objetivos e suas realizações serão levadas adiante, de maneira ainda melhor, pela gestão seguinte.

Falo em seguida de algumas das tarefas que a SBET se propôs realizar. Olhando em retrospectiva e de um modo realista, acho que fizemos bastante, mas também tenho consciência do bastante que há por fazer.

6. Encontros. Uma das realizações de nossa gestão foram os encontros anuais, cada qual com sua tonalidade e estilo mas todos marcados por apresentações de muito bom nível, pela procura enorme e pela repercussão entre colegas e estudantes. Assim foram o XIII Encontro, realizado em Pirassununga e coordenado por Evaldo Antonio Lencioni Tito; o XIV Encontro, que Kleber Del-Claro coordenou; o XV Encontro, em São Carlos, coordenado por Sílvia Panico, e, *last but not least*, o XVI Encontro que Arif Cais organizou em São José do Rio Preto. Estes congressos foram apoiados pelo CNPq ou pela FAPESP, entre

outras fontes de subvenção. Houve alguns sustos: em 1996, nosso projeto para o encontro foi aprovado quanto ao mérito, mas não receberia verba alguma se não tivéssemos insistido e muito; em 1998, a crise do CNPq fez com que, para a aflição do Arif e minha, deixássemos de contar com um auxílio precioso (falha que, *a posteriori*, o CNPq se propôs sanar).

Convidados internacionais. Contamos, nos encontros, com convidados internacionais, o casal Rikako e Masaki Tomonaga, do Instituto de Pesquisa Primatológica da Universidade de Kyoto, Japão; Allen R. Gardner, do Departamento de Psicologia da Universidade de Reno, autor, com a esposa Trixie (à memória de quem dedicamos o XIII Encontro) de trabalhos famosos sobre chimpanzés "lingüísticos"; Bertrand L. Deputte, do Laboratório de Primatologia e de Biologia Evolutiva da Universidade de Rennes, França além de pesquisadores latinoamericanos, cuja presença tinha um significado especial de integração: Marcelo H. Cassini, da Universidad Nacional de Luján, Argentina, Alejandra Pacheco Mamone da Faculdade de Ciências de Montevideu, Uruguai e Fernando Costa, da Divisão de Zoologia Experimental do Instituto Clemente Estable, Montevideu, Uruguai.

Programa Jovem Etólogo. Nos últimos dois encontros, inauguramos uma interface com o ensino fundamental e médio. Em São Carlos, lotamos o auditório quase inteiro com estudantes de ensino médio que, além de ouvirem palestras sobre etologia, puderam dar uma espiada nos painéis. Sua apreciação espontânea foi bastante positiva. Em São José do Rio Preto, outra experiência positiva, desta vez com professores a quem se apresentou a área e se discutiu modos e vantagens de se aproveitar conteúdos etológicos (uma das partes mais coloridas e integradoras da biologia) no ensino de ciências.

Iniciação científica. O pessoal mais novo mereceu uma atenção especial da SBET. A partir de Uberlândia, foi instituída uma premiação para trabalhos de iniciação científica e, a partir de São Carlos, uma sessão especial de painéis para estes trabalhos. O lado eto-estético foi incentivado com concursos de fotografia!

Mini-cursos. Foi frutífera a idéia de programar mini-cursos de um dia apenas, na véspera do Encontro de São José do Rio Preto: assim mostram as opiniões colhidas por pesquisa pós-congresso do coordenador Arif Cais. A novidade creio que deva se transformar em rotina, mas não apenas durante os encontros. A SBET deveria organizar mini-cursos, alguns talvez itinerantes, em períodos diversos do ano, levando conhecimentos básicos ou especializados.

7. Congresso Internacional de Etologia no Brasil. A SBET esteve representada nos últimos congressos internacionais de Etologia, no Havaí por Artur Andriolo, em Viena por Gelson Genaro. Gelson levou inclusive uma mensagem nossa sobre a possibilidade de sediarmos o Congresso Internacional em 2003, proposta esta muito bem recebida, tanto por Marian S. Dawkins (secretária-geral do Conselho Internacional de Etólogos) como por outros colegas, entre os quais Richard Brown (psicólogo canadense que nos visitou por ocasião do seminário sobre comportamento materno, em Jaboticabal). O estudo de viabilidade preparado por uma comissão da SBET (Artur, Gelson, Kleber e Euphly Jalles-Filho) servirá de base para as iniciativas da presente Diretoria que poderá levar uma posição e um projeto detalhados agora em Bangalore, na Índia.

8. Boletim da SBET e homepage. O boletim da SBET de que Mateus J.R. Paranhos da Costa, no começo, e Sílvia Mitiko Nishida, depois, cuidaram, sempre com muito carinho, estabeleceram uma ponte imprescindível entre a Sociedade e seus membros. Entramos, por obra e arte de Sílvia e de Rogério Moraes,

em plena modernidade (ou pós-modernidade?) com uma homepage genuinamente SBETiana. Assim, não só nos interligamos a todos da Sociedade, mas nos abrimos para uma comunidade mais ampla.

9. Revista de Etologia. Em novembro passado, o projeto do artigo 3 dos Estatutos tornou-se fato. Temos agora uma revista de etologia, que se tem o nome simples e significativo de *Revista de Etologia*. Trata-se de um passo importante. Além de divulgar resultados e sínteses conceituais, estimulará o interesse por pesquisas etológicas e servirá para que as pesquisas relevantes cheguem a sua plena comunicabilidade científica.

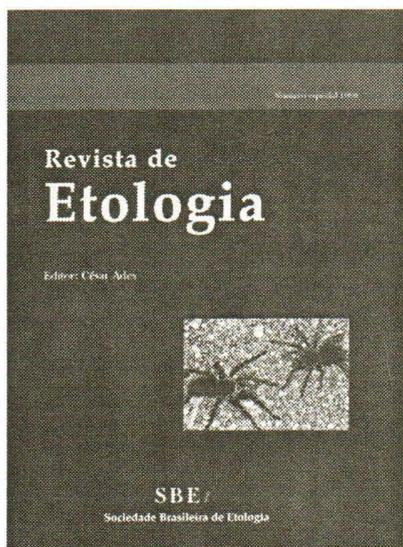
Outras publicações. Fiquei muito satisfeito com a iniciativa de Mateus J. R. Paranhos da Costa e de Valter U. Cromberg que arregaçaram as mangas para transformar os trabalhos apresentados num seminário em livro, publicado sob o patrocínio da SBET. Trata-se de "Comportamento materno em mamíferos: bases teóricas e aplicações aos ruminantes domésticos". Faltam livros de texto e monografias em nosso meio: que a este primeiro passo sigam-se muitos outros.

10. O olhar lançado para a primeira etapa da SBET traz o sentimento de que valeu a pena. Valeu o esforço conjunto, a camaradagem, o jeito informal, a abertura à interdisciplinaridade, o sentimento de estarmos gerando interesse nos espíritos jovens, de contribuir, com o nosso quinhão, para a pesquisa brasileira. A presente diretoria e as diretorias futuras, tenho certeza, irão mais adiante.

César Ades

Ex-presidente da SBET (gestões 94-96/96-98)

Revista de Etologia



A SBET inaugura um período historicamente importante, refletindo uma etapa de maturidade, ao lançar em São José do Rio Preto, a sua revista: *Revista de Etologia*. O número especial contém basicamente os trabalhos apresentados durante o XVI Encontro Anual de Etologia e constituiu a pedra fundamental para iniciar "...um processo de aperfeiçoamento que visa alcançar um vigor e uma relevância cada vez maiores.", como afirma seu editor e ex-presidente da SBET, Cesar Ades. Ainda conforme suas palavras: "A *Revista* prometida há tempos, aparece num momento propício do desenvolvimento da Etologia no Brasil, como canal de comunicação para as muitas pesquisas originais e interessantes que são produzidas mas pouco divulgadas, como instrumento da integração sempre necessária entre as diversas abordagens do comportamento animal e ao comportamento humano tomado numa perspectiva biológica e como elo entre etólogos brasileiros e de outros países. Cabe-nos trabalhar para que a passagem se dê de acordo com as promessas e as perspectivas que a motivaram". Assim caro sócio, comemore, participe deste processo contribuindo com seus artigos. Assine e divulgue o nome da nossa Revista. Neste número foram publicados:

- ✓ *Kleber Del-Claro*. A importância do comportamento de formigas em interações: formigas e tripes em *Peixotoa tomentosa* (Malpighiaceae) no Cerrado.
- ✓ *Fernando G. Costa*. El comportamiento sexual de las arañas (con particular énfasis en

los Licósidos sudamericanos).

- ✓ *Flavio de Barros Molina*. Comportamento e Biologia reprodutiva de cágados *Phrynops geoffranus*, *Acanthochelys radiolata* e *Acanthochelys spixii* (testudines, Chelidae) em cativeiro.
- ✓ *André Ramos, Marie-Pierre Moisan, Francis Chaouloff e Pierre Mormèd*. *Estresse: em busca de genes responsáveis pela variabilidade interindividual*.
- ✓ *Vânia Haddad e Stephen F. Ferrari*. The contribution of helpers to the rearing of infants in captive groups of *Leontopithecus chrysomlas* and *Leontopithecus chrysopygus* (Primates, Callitrichidae).
- ✓ *José Geraldo Marques*. "Do canto bonito ao berro do bode": percepção do comportamento de vocalização em aves entre campoenses alagoanos.
- ✓ *Renato da Silva Queiroz*. Nascemos para matar? Notas sobre o comportamento agressivo.

Normas editoriais da Revista de Etologia

1.O trabalho deverá ser encaminhado sob a forma de um arquivo em WORD, tendo no mínimo 15 e no máximo 30 páginas, com 35 linhas por página, tipo *Times New Roman* corpo 12, espaço 1,5, acompanhado de uma versão impressa. 2. O trabalho poderá ser redigido em inglês, português ou espanhol, com um resumo em inglês de aproximadamente 150 palavras, um resumo em português ou espanhol e descritores (até o máximo de cinco). 3. O trabalho deverá conter, além do título e do nome e

do sobrenomes completos do autor ou autores, os dados relativos à instituição ou instituições (Departamento, Instituto ou Centro, Universidade) e , em rodapé, o endereço para correspondência e os agradecimentos. Seguem os resumos, o texto, as referências bibliográficas, as legendas de eventuais figuras em folha separada. 4 .As citações bibliográficas no decorrer do texto deverão ser apresentadas pelo sobrenome do autor ou autores e data de publicação entre parêntesis. Exemplos: Barnes (1973); (

Barnes 1973; Silva, 1988). Informações não publicadas devem vir acompanhadas, entre parênteses, de "comunicação pessoal", "resultados não publicados", etc. 5. As referências bibliográficas deverão seguir a ordem: nome dos autores, data da publicação entre parênteses, título do trabalho, nome da revista por inteiro, volume e páginas (no caso de trabalho publicado em revista); local da publicação e editora (no caso de livro), mestrado ou doutorado, instituição e local de publicação (no caso de tese). No caso de capítulos de livro, deverá ser colocado o autor ou o organizador do volume, o título do livro e do capítulo com as páginas inicial e final deste.

Exemplos:

Cunha, W.H.A. (1995). Trilha de formiga, senda de psicólogo e etólogo (meus caminhos e descaminhos no estudo do comportamento). *Psicologia USP*, 6:43-74.

Alcock, J. (1993). *Animal behavior: an evolutionary approach*. Sunderland, Mass.:Sinauer.

Farris, J.S. (1988). The logical basis of phylogenetic analysis, p.7-36. Em Platnick, N.I. & Funk, V.A. (Org.) *Advances in Cladistics*, vol.2. New York: Columbia University Press.

6. Gráficos e desenhos poderão ser incluídos no trabalho (número restrito) com indicação do lugar aproximado do texto em que deverão ser inseridos. Poderão ser apresentados sob forma gráfica, em cópia de boa qualidade, que poderá ser submetida a redução ou como arquivo que possa ser aberto a partir do WORD. Fotos de boa qualidade, em branco e preto, poderão ser aceitas.

Os trabalhos devem ser mandados para a **Comissão Editorial da Revista de Etologia**, no seguinte endereço:

César Ades
Editor da Revista de Etologia -SBEt
Instituto de Psicologia USP,
Av. Professor Mello de Moraes, 1721.
São Paulo CEP:05508-900 cades@usp.br.

MAIS UM PASSO PARA O XXVIII-IEC/2003 OCORRER NO BRASIL.

A cada Congresso Internacional de Etologia (IEC) a SBEt vem sedimentando seu desejo em receber uma reunião de tais proporções. Sem dúvida para que isso ocorra haverá necessidade de um grande esforço e precisa organização dos trabalhos. Contudo, a concretização desse sonho significara um extraordinário crescimento, crescimento de todos nós, bem como de nossa Sociedade, mas principalmente, do estudo da Etologia como um todo em nosso país. Na última reunião internacional (XXV-Viena/1997) o Brasil registrou de maneira oficial sua candidatura, concorrendo diretamente com a Austrália. No próximo mês de agosto (de 2 a 9) na cidade de Bangalore (Índia) durante a XXVI-IEC será decidido qual dos dois países sediará a segunda congresso no Hemisfério Sul. Assim, e de fundamental importância a presença do maior número possível de etólogos brasileiros lá no congresso, já que um dos critérios para a tomada da decisão final será o interesse manifesto pelo número de estudiosos de cada país. Por isso estamos alertando para a especial relevância dessa congresso. A participação de cada um de nós será extremamente importante, tanto fisicamente, como também com a apresentação de trabalhos. O programa final do XXVI-IEC (Índia) já anunciado

conta com inúmeros atrativos: Neuroetologia, Bem Estar Animal, Comportamento Reprodutivo, Comunicação, Papel da Etologia na Genética Comportamental, Comportamento Animal e Saúde Pública Veterinária, Etologia em Primatas, Comportamento Social em Vertebrados e Invertebrados, Etologia e Uso Sustentável da Vida Selvagem em Países do Terceiro Mundo. E, um tópico de especial interesse para nós brasileiros: Etologia na América Latina, que contara com a participação dos(as) Profs(as). Drs(a). César Ades (Brasil), Celina A. Huerta (México), Sylvia Corte (Uruguai) e Margarita Chiaraviglio (Argentina). Aliando-se ao nosso desejo em sediar a reunião internacional, recebemos constantemente o apoio de pesquisadores, como também de sociedades etológicas de outros países apoiando nossa candidatura, e assim, reforçando ainda mais o nosso sonho. Além do interesse intrínseco que a Índia tem em si mesma, do programa do Congresso propriamente dito, a nossa presença nessa reunião será determinante para o Brasil conseguir sediá-lo em 2003. Informações podem ser obtidas com Gelson Genaro.

(ggenaro@rfi.fmrp.usp.br).

Como foi o XVI Encontro de Etologia em São José do Rio Preto



Da esquerda para a direita, Eurípedes Alves da Silva (Diretor do IBILCE); Arif Cais (Coordenador do XVI EAE), César Ades (Presidente da SBEt /biênio 96-98), José L.F. Caboclo (Prefeito de SJ do Rio Preto) durante a solenidade de abertura

O Encontro em Etologia, organizado pelo Professor **Arif Cais**, do Departamento de Zoologia-IBILCE da UNESP de São José do Rio Preto, SP foi um grande sucesso: reuniu um total de 400 pessoas inscritas com a apresentação de 139 resumos científicos, entre os quais 45 eram em nível de iniciação científica. Isto confirma que o interesse pela Etologia vem crescendo a cada Encontro e que o contingente de profissionais, formador destes iniciantes também está aumentando. Durante o evento, o Professor **Paulo Nogueira Neto**, o nosso mais recente sócio-honorário, deu um grande exemplo de vida além de resumir-nos a sua obra com as abelhas sem ferrão. A proposta em debater o rodeio trouxe à luz, uma questão importante sobre a relação do homem com outros animais, cutucando-nos como anda a nossa relação emocional e ética a respeito. A atividade paralela que ocorreu durante o Encontro, o *workshop* sobre Ensino de Etologia, ainda que de maneira tímida, mostrou que vários professores concordam que a Etologia constitui uma ferramenta de trabalho muito eficiente e ao mesmo tempo, carente nas salas de aula por falta

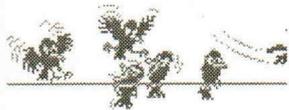
de material didático e inadequação na formação durante os cursos superiores de licenciatura. Nos mini-cursos, atividade nova e de sucesso, se matricularam 109 alunos. As palestras mais específicas foram todas de elevado nível. Outro destaque foi a eleição da nova

diretoria (biênio 1998-2.000) e o lançamento da *Revista de Etologia*. O ex-presidente da SBET **César Ades** foi eleito o editor da nossa revista e a nova diretoria têm a seguinte composição: **Kleber del Claro** (Presidente), **Vera Sílvia Raad Bussab** (Vice-presidente), **Ariovaldo Antônio Giarretta** (Tesoureiro), **Gilson Luiz Volpato** (Secretário Geral) e **Sílvia Mitiko Nishida** que participará apenas durante o ano de 1999, como coordenadora do XVII EAE. Aquela edição do Encontro cumpriu com os objetivos da SBET e agradecemos, todos nós, à equipe de São José de Rio Preto, não só pela eficiência na organização como pela calorosa recepção.

O Próximo Encontro de Etologia

29 de Outubro a 01 de Novembro de 1.999

Botucatu



Nós da Comissão Organizadora de Botucatu, incumbida de realizar a próxima edição do encontro, estamos honrados em recebê-los. Apesar da crise geral, estamos nos esforçando com muita criatividade pela realização de um evento de alto nível. Botucatu é uma cidade do interior paulista localizada a sudoeste do Estado de São Paulo, e conta com 110.000 habitantes. Somos privilegiados por possuir uma das raras belezas naturais que são as *Cuestas*. Aqui estão localizadas dois *campi* da UNESP (Universidade Estadual Paulista): a de Rubião Junior e do Lageado, os quais oferecem cursos de Biologia, Biomedicina, Zootecnia, Medicina Veterinária, Medicina Humana, Enfermagem, Nutrição, Agronomia e Engenharia Florestal.

A programação definitiva do XVII Encontro de Etologia será enviada para os sócios em *folder* específico, tão logo tenhamos a confirmação de todos os nossos convidados. E também na nossa *homepage* haverá uma página especial sobre o Encontro, por enquanto em construção.

A dinâmica do Encontro se baseará numa linha didática em que iniciaremos perguntando: "**Por que estudar o comportamento animal?**" Neste bloco, propomos revisar, a evolução histórica e cultural da relação do homem com os demais animais e analisar como o estudo do comportamento passou a constituir uma ferramenta, seja nas práticas de produção e de conservação. E depois, propomos abordar "**O quê e como estudar o comportamento?**" Neste bloco, serão apresentadas algumas das

linhas de pesquisa em comportamento, mostrando que é possível abordar o comportamento sob vários pontos de vista. Escolhemos dar ênfase sobre os mecanismos de organização do comportamento, sua evolução e a relação ecológicas dos animais com o meio ambiente.

Dado o sucesso dos mini-cursos oferecidos pela SBET no ano passado, estamos organizando um conjunto de disciplinas com a mesma carga horária (6 horas) e que serão divulgados em nosso *folder*. Teremos ainda os tradicionais

- ✓ Apresentação de resumos científicos
- ✓ IV Concurso de Iniciação Científica
- ✓ VI Assembléia Geral da SBET
- ✓ III Concurso de Fotografias da SBET

Ao final deste Boletim você encontrará as fichas de inscrição para o XVII EAE, bem como, instruções para a inscrição de Resumos. Os *folders* contendo informações mais detalhadas serão emitidas em abril próximo. Aguardem.

✉ **Coordenadora do XVII Encontro Anual de Etologia**

Profa. Dra. Sílvia Mitiko Nishida

Depto de Fisiologia Instituto de Biociências UNESP

Rubião Júnior, Botucatu, SP CEP: 18.618-970

☎: (014) 820-6251 e-mail: nishida@ibb.unesp.br

Mensagens da Secretaria

Informamos que até a presente contamos com um total de 302 sócios cadastrados, entre eles 4 membros honorários. Caro sócio, xerocope a ficha de filiação ao final deste Boletim e convide os colegas que atuam investindo no estudo do comportamento animal a se filiarem à SBET e fortalecer a nossa Sociedade. Aproveite, se for o caso, para atualizar as suas informações também.

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO A ETOLOGIA

O Estatuto da SBET prevê no Artigo 2º que dois de seus cinco objetivos são os de "Promover a pesquisa, o ensino e a aplicação da Etologia" e o de "Promover e facilitar a cooperação entre pesquisadores, profissionais e estudantes interessados por Etologia e áreas afins".

CADASTRO DE PESQUISADORES ORIENTADORES

Muitos recém-graduados nos procuram para obter informações a respeito dos pesquisadores credenciados para orientação em nível de pós-graduação em comportamento animal, incluindo a espécie humana. Acabamos involuntariamente, favorecendo sempre os laboratórios que temos conhecimento. Assim, seria de grande utilidade pública, dispormos de um **Cadastro De Pesquisadores** devidamente credenciados. Este **Cadastro** seria constituído, independentemente, se os pesquisadores são sócios ou não da

SBET. Cremos que assim, estaremos beneficiando tanto o pesquisador, divulgando suas linhas de pesquisa, como o recém-formado, a escolher uma determinada linha, baseado num leque mais amplo de opções. Elaboramos um modelo para o cadastramento (ao final do Boletim). Solicitamos aos os sócios que divulguem a idéia e contribuam com a SBET para essa prestação de serviço.

Envie as informações para SBET, endereçada ao nosso secretário.

✉ **Secretaria da SBET**

GILSON LUIS VOLPATO

Depto de Fisiologia . Instituto de Biociências

UNESP-Botucatu Botucatu SP CEP: 18.618-970

☎: (014) 820-6251 ou 820-6077

e-mail: volpato@ibb.unesp.br

Se você quiser divulgar qualquer evento relacionado com comportamento animal (congressos, cursos, etc.) para manter os nossos sócios ligados no assunto, mande-nos em e-mail: volpato@ibb.unesp.br para que possamos divulgá-los a outros sócios. Para esta edição do Boletim, neste ano, temos as seguintes dicas, além do próprio XVII EAE. Aguardamos sugestões de endereços na internet para que possamos organizar um link de utilidades em nossa homepage.

Anote as dicas do Mateus.

Congresso da Associação Francófona de Estudos em Etologia e Ecologia (AFEEEE). Université de Rennes
31 de agosto a 03 de setembro de 1999
www.er.uqam.ca/nobel/r20370/afeee.htm

International Symposium SUCKLING Estocolmo-Suecia
5 a 7 Maio de 1999.
<http://www.slu.se/conference/suckling/> suckling@slu.se

ISAE99 (Congresso Internacional de Etologia Aplicada)
Lillhammer, Noruega
isae99@ihf.nlh.no <http://org.nlh.no/isae99>

ASAB Summer Meeting 1999 Lisboa-Portugal
<http://www.geocities.com:80/CollegePark/Lounge/9484/asabsummermeeting.html>
ruiol@ispa.pt (Rui Oliveira-coordenador)

XXVI International Ethological Conference Bangalore, India
2-9 de agosto, 1999
sridhara@blr.vsnl.net.in

Congresso da Associação Européia de Produção Animal.
Zurique-Suica
<http://www.eaap-1999-zurich.ethz.ch>

"Um forte abraço a todos, Mateus"

Mateus J.R. Paranhos da Costa
Endereço atual
Animal Welfare and Human-Animal Interactions Group
Department of Clinical Veterinary Medicine
University of Cambridge Madingley Road
Cambridge CB3 0ES UK

Mensagem da Tesouraria



Prezado associado:

Segundo prevê nosso Estatuto, temos três categorias de sócios:

- ◆ **Sócio Honorário:** aquele que pelo conjunto dos trabalhos realizados em favor da Etologia foi homenageado com este título pelas Assembléias da SBEt
- ◆ **Sócio Profissional:** aquele que já possui um diploma de nível superior e exerce atividade profissionalmente ou está dando continuidade a sua formação em cursos de pós-graduação (especialização, mestrado, doutorado, etc)
- ◆ **Sócio Estudante:** aquele que está matriculado em curso de graduação.

Anuidade da SBEt.

Neste ano, a nossa anuidade será mantida nos valores de 1998, ou seja:

CATEGORIA	VALOR DA ANUIDADE
Sócios Profissionais	(R\$) 25,00
Sócios Estudantes	(R\$) 15,00.

Lembre-se que o pagamento da anuidade lhe dá descontos de até 50% nas taxas de nossos encontros e outros eventos patrocinados pela SBEt. Abandonamos o método de enviar boletos bancários e a partir de agora, para estar em dia com a SBEt, você pode nos remeter um cheque ao tesoureiro, em nome da Sociedade

Brasileira de Etologia ou fazer um depósito diretamente em nossa conta e em seguida, mandar apenas o comprovante de depósito.

Nossa conta :
Banco Real (275), Uberlândia, Ag. 521 - Uberlândia
C/C 3740667.

Para quem quer se filiar:

Se você ainda não é sócio, pode fazê-lo já, preenchendo o formulário em anexo e o remetendo-o para a secretaria. Se preferir, acesse nossa *homepage* para se cadastrar-se *on line*. Envie ao tesoureiro o seu comprovante de depósito ou cheque nominal com o pagamento da anuidade de 1999.

Atenção - Em nossa próxima assembléia, durante o congresso de Botucatu, colocaremos em pauta a desfiliação dos sócios inadimplentes com a anuidade de 1999.

Nos vemos em Botucatu,

✉ **Tesoureiro da SBEt**
Ariovaldo Antonio Giaretta
Departamento de Biociências, CP 593
Universidade Federal de Uberlândia,
Uberlândia CEP 38400-902, MG

A SBET, possui exemplares dos Encontros passados e quem quiser adquiri-los, particularmente, xerocopie e preencha o formulário abaixo.

AQUISIÇÃO DE ANAIS DOS ENCONTROS DE ETOLOGIA

Eu,
(nome)

residente à N°.....
(rua, avenida)

na de cidade de, Estado de.....

CEP....., desejo adquirir o(s) seguinte(s) volume(s) dos Anais do(s) de Etologia:

Volumes a R\$ 10,00 cada:

V VII X XI XII XIII

Volumes a R\$ 15,00 cada:

XIV XV XVI

Segue anexo cheque n° Banco.....

(Obs.: envie cheque cruzado em nome da Sociedade Brasileira de Etologia)

Tesoureiro da SBET

Ariovaldo Antônio Giaretta. Depto de Biociências, CP 593
Universidade Federal de Uberlândia. CEP: 38400-902, MG

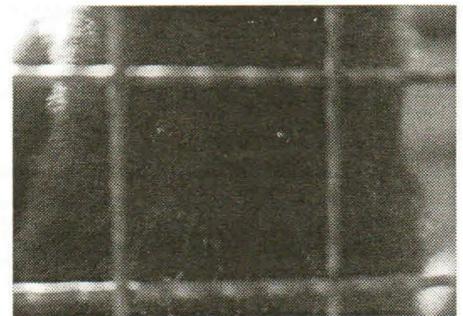
Boa Notícia

As bibliotecas que têm interesse em adquirir os exemplares poderão fazê-lo por meio de uma carta de solicitação, assinada pela bibliotecária-chefe da Instituição. Neste caso, os exemplares serão doados e a solicitação deverá ser encaminhada ao Presidente da SBET (endereço na página1)

Edital do III Concurso de Fotografias da SBET

Se você flagrou um fato relacionado ao comportamento dos animais, fotografou-o e a revelação resultou numa agradável surpresa estética, compartilhe a sua emoção participando do **TERCEIRO CONCURSO DE FOTOGRAFIAS DA SBET** que será realizado no **XVII ENCONTRO ANUAL DE ETOLOGIA** em Botucatu, SP. As três melhores fotografias eleitas pelos participantes do Encontro serão publicadas como capa dos próximos Boletins da SBET ou na divulgação de qualquer um dos nossos eventos, possibilitando a difusão do seu trabalho. O pré-requisito para sua participação é ser sócios da SBET. Você poderá concorrer com até três fotografias. Não se esqueça de anotar no verso de cada foto: nome, endereço completo, telefone para contato e o título da foto. (O ideal é que as fotos

sejam no mínimo de 18 x 24cm.). Anexe junto uma sucinta descrição do contexto comportamental em que a foto foi feita. Envie o material para :



Organizador do III Concurso de Fotografias da SBET

Helton Carlos Delício Depto de Fisiologia Instituto de Biociências
UNESP-Botucatu Botucatu SP CEP: 13.618-970 ☎: (014) 820-6251 ou 820-6077
e-mail: fisiologia@ibb.unesp.br

Atenção: Após a exposição, todo o material que for enviado será devolvido, mas não podemos nos responsabilizar por qualquer extravio.

Foto a direita: DILMAR ALBERTO G. DE OLIVEIRA "Nem tudo são flores" **2º. colocada**
Foto à direita: EDUARDO DANKE "Por dentro": **3ª. colocada**

**Ficha de Inscrição para o XVII Encontro Anual de Etologia
Botucatu (1999)**

PREENCHA O FORMULÁRIO TODO, RECORTE E MANDE PARA O ENDEREÇO ANEXO. Prezado Sócio, faça varias copias ou solicite mais fichas para a Comissão Organizadora do XVII EAE e prestigie o nosso reencontro.

**Ficha de Inscrição para o XVII Encontro Anual de Etologia
Botucatu (1999)**

Nome: _____
 Endereço Corresp. _____

Cidade _____ Estado _____ País _____
 CEP _____ Fone Contato _____ e-mail _____

Categoria () Sócio Estudante () Sócio Profissional
 () Estudante () Profissional
 * OBS: de acordo com artigo 4º do Estatuto da SBET, todo o portador de diploma de nível superior é considerado profissional.

Forma de pagamento das inscrições:
 cheque nominal, em anexo, no valor de R\$ _____, em nome da Sociedade Brasileira de Etologia

Local e data: _____ Ass. _____

Protocolo de recebimento da Inscrição no XVII EAE (não preencha):

Recebemos a ficha de inscrição de.....
 Cheque nºBanco..... Agência.....
 Valor R\$......

Ass:.....(pela comissão organizadora)

ATENÇÃO: Em função da desestabilização cambial em que se encontra o país, seria imprudente viabilizar o Evento sem uma precaução. A comissão organizadora estabeleceu duas fases para as inscrições.

Categoria	Até 31 de agosto		Após de 01 de setembro	
	Sócio	Não Sócio	Sócio	Não Sócio
Estudante	20,00	40,00	30,00	50,00
Profissional	40,00	60,00	50,00	70,00

Envie para o formulário preenchido para

COMISSÃO ORGANIZADOR DO XVII ENCONTRO ANUAL DE ETOLOGIA

Coordenadora do XVII Encontro Anual de Etologia

Prof. Dr. Silvia Mitiko Nishida

Depto de Fisiologia Instituto de Biociências UNESP

Rubião Júnior, Botucatu, SP CEP: 18.618-970

☎: (014) 820-6251 e-mail: nishida@ibb.unesp.br

Se você deseja inscrever resumos para apresentação no próximo Encontro, leia atentamente as instruções abaixo e preencha o formulário correspondente.

Normas para a apresentação de Resumos de trabalhos científicos da XVII Encontro Anual de Etologia.

- a) A apresentação de resumos só poderá ser feito mediante inscrição, pelo menos de um dos autores no XVII EAE. A inscrição no evento dará o direito de inscrever tantos trabalhos lhe aprovar. Para isso, leia as instruções abaixo e preencha o **Formulário da Ficha de Inscrição do Resumo** (em anexo).
- b) Cada trabalho deverá ser digitados em uma página (A4), usando fonte Times New Roman, tamanho 12, sem utilizar negrito ou sublinhado, contendo até 400 palavras. Configurar a página para margens direita e esquerda de 3cm; Faixas superior e inferior de 2,5cm. Obedecer ainda: A citação de nomenclatura taxonômica deve ser feita de acordo com as normas internacionais.
- c) Todo trabalho deve conter:
TÍTULO (No rodapé, pode constar a indicação do agente financiador)
AUTORES (**Nome e Sobrenome** completos de todos os autores quando for o caso. No rodapé, devem constar **o endereço para correspondência do primeiro autor** e as respectivas instituições de origem a que pertencem)
- d) A redação do resumo deve conter :
Breve introdução
Objetivos claros
Material e métodos descritos sucintamente
Resultados (Não incluir figuras)
Conclusões
OBS: Não fazer citação de referencias bibliográficas
- e) O resumo deverá ser impresso em duas vias, além de uma cópia em disquete (3.5"). Se tiver mais de um trabalho, solicitamos que mande **cada um em um disquete**. Os resumos devem ser acompanhados da respectiva Ficha de Inscrição de Resumos e da Ficha de inscrição no XVII EAE. Envie tudo para o endereço da Comissão Organizadora.
Prazo de inscrição dos resumos: **31 DE AGOSTO** (data de carimbo do correio). Não serão aceitos resumos que chegarem após esta data.
- f) A aceitação dos resumos estará condicionada a uma análise previa por uma comissão editorial. Após a devida análise, o primeiro autor receberá o protocolo de recebimento.
- g) Se o trabalho é em nível de iniciação científica, isto é, se o primeiro autor é um aluno de graduação, o trabalho será automaticamente inscrito para participar do IV CONCURSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA SBET.
- h) O espaço disponível para a exposição de cada pôster será de 1,0 m x 1,0m e distribuídos em grupos temáticos (por isso, indique claramente a área em que se enquadra o trabalho no Formulário de Resumos).
- i) Em caso de dúvidas, contatar a Comissão Organizadora

Ficha para a Inscrição de Resumos

Se você deseja apresentar mais de um resumo, faça cópia do formulário e preencha com os respectivos dados, RECORTE E MANDE ANEXO À FICHA DE INSCRIÇÃO .

FICHA PARA INSCRIÇÃO DE RESUMO NO XVII EAE			
No caso de mais de um resumo, preencha cada um deles numa ficha específica			
Nome completo do primeiro autor: _____			
Nome do trabalho: _____			
a) Iniciação Científica?	()	Sim	() Não
b) Pós-graduação?	()	Sim	Mestrado () Doutorado ()
Assinale o item em que enquadra o seu trabalho na tabela abaixo:			
TEMAS	CÓDIGO		
Cognição e Aprendizagem	01	Etologia aplicada à produção	04
Fisiologia do Comportamento	02	Evolução e Genética do comportamento	05
Ecologia Comportamental	03	Outros. Especificar:.....	06
Com o objetivo de se organizar uma reunião temática ao final da apresentação dos painéis, reduzimos as alternativas que foram oferecidas no evento passado. Caso se sinta com dificuldade para indicar o tema, a comissão editorial poderá sugerir o bloco temático? Sim () Não ()			
Assinatura do primeiro autor: _____			

PARA USO EXCLUSIVO DA COMISSÃO (não preencha)

Protocolo de recebimento de Resumos para o XVII EAE	
Comunicamos que o(s) trabalho(s) intitulado(s):	
.....	
.....	
.....	
foi(ram) aceito(s) para ser(em) apresentado(s) no XVII EAE	
Data:Local:	
Ass:.....pela Comissão organizadora	



Ficha de Cadastramento no Arquivo de Pesquisadores

CADASTRAMENTO NO ARQUIVO DE PESQUISADORES-ORIENTADORES EM COMPORTAMENTO ANIMAL

Nome do Pesquisador: _____

Sócio da SBET ()

Instituição: _____

Unidade: _____

Departamento: _____

Contato Telefone: _____ E-mail: _____

Linhas de Pesquisa:

Eu abaixo assinado autorizo a Sociedade Brasileira de Etologia (SBEt), divulgar as informações acima apresentadas em seus veículos de comunicação, com a finalidade única de prestar serviço em benefício a Etologia.

Local e data _____

Assinatura _____

Envie para

✉ Secretaria da SBET

GILSON LUIS VOLPATO

Depto de Fisiologia . Instituto de Biociências
UNESP-Botucatu Botucatu SP CEP: 18.618-970

☎: (014) 820-6251 ou 820-6077 e-mail: volpato@ibb.unesp.br Secretaria da SBET



Ficha de Filiação / Atualização da SBET

Caso prefira realizá-lo *on line*, acesse nosso site no endereço: www.botunet.com.br/sbet.

FILIAÇÃO

ATUALIZAÇÃO

Nome: _____

Endereço para correspondência:

Rua/Av.: _____ No. _____ Complemento: _____

Cidade: _____ Estado: _____ País: _____

CEP: _____ Telefone: _____ Fax: _____

e-mail: _____

Se você é **ESTUDANTE DE GRADUAÇÃO**, preencha apenas este campo:

Curso: _____ Instituição (onde realiza o curso): _____

Áreas de interesse em Etologia:

1. _____

2. _____

3. _____

Se você já é **GRADUADO**, preencha conforme a(s) atividade(s) que desenvolve:

a) **Pós-Graduação**: Mestrado () Doutorado () Aperfeiçoamento () Outros () _____

Título da dissertação/tese/monografia que desenvolve: _____

Instituição: _____ Área de concentração: _____

b) **Professor Universitário** Instituição: _____

Unidade: _____ Departamento: _____

Linhas de pesquisa em Comportamento Animal sob a sua responsabilidade:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

c) **Pesquisador**. Instituição: _____

Unidade/Departamento ou equivalente: _____

Linha de pesquisa em Comportamento Animal sob a sua responsabilidade:

Se Professor, ministra disciplina(s) sobre comportamento animal? () sim () não.

Em que curso? **Pós-graduação** () Nome da disciplina/nome do curso: _____

Graduação () Nome da disciplina/Nome do curso: _____

Local: _____, _____ de _____ de _____

(assinatura)