



Sociedade Brasileira de Etologia

Boletim da SBEt

Publicação trimestral da Sociedade Brasileira de Etologia

Novidades sobre o Encontro Anual de Etologia
(EAE 2017) em Salvador-BA pag. 2

Publicação em destaque pag. 9

Etologia pelo mundo pag. 5

Carta aberta de repúdio a inter-
ferência política na Coordenação
Regional 8 - ICMBio pag. 4

Eventos pag. 10



"Pesca cooperativa em Laguna" Foto vencedora do Concurso de Fotografia do EAE 2016, no tema Interação humano-animal; Boto-da-tainha (*Tursiops truncatus*), após arrebanhar o cardume em direção à linha de pesca, sinaliza o momento em que o pescador deve jogar sua tarrafa para a captura da tainha. Foto de Gabriela da Costa Oms.



"Dala na Savana" Foto vencedora do Concurso de Fotografia do EAE 2016, no tema Vida Selvagem; foto tirada durante voluntariado no projeto Hands-on Lion Conservation, Zimbábue. Foto de Gabriela da Costa Oms.

EAE 2017



XXXV Encontro Anual de Etologia “Adapte-se: a Etologia em um mundo em mudanças” 15 a 18 de novembro de 2017

Universidade Federal da Bahia – UFBA, Salvador, BA

O PRAZO PARA SUBMISSÃO FOI PRORROGADO PARA 30/09

MINICURSOS CONFIRMADOS

- Aferindo estados de estresse e nocicepção em peixes: o que o comportamento nos diz?
- Aspectos legais e éticos na interface com a experimentação em animais e humanos: revendo valores e conceitos
- Bem-estar de animais cativos: teoria & prática
- Comportamento e bem-estar animal: uma abordagem em diferentes contextos
- Contribuições da Etologia para o bem estar animais sob cuidados humanos
- Desenvolvimento, Comunicação e Cognição em primatas: sistemas em desenvolvimento
- Diálogos em etologia aplicada e bem-estar animal: teorias e práticas na contemporaneidade
- Dominância da Hierarquia de Vespas
- Ecologia comportamental de golfinhos e baleias
- Introdução à bioacústica no ambiente R
- Métodos em ecologia comportamental em peixes recifais
- Neuroetologia dos animais Neotropicais
- Rede social animal: uma introdução às análises e suas aplicabilidades em ecologia comportamental
- Técnicas de amostragem do comportamento animal
- Técnicas de captura e controle populacional de morceos hematófagos
- Tópicos em Bioacústicas
- Um olhar no peixe: zebrafish como modelo animal na neuroetologia

EAE 2017

SIMPÓSIOS CONFIRMADOS

- Aspectos individuais e coletivos na determinação de estratégias comportamentais em formigas
- Bem-estar de animais de produção: da teoria à certificação
- Cantando nas cidades: adaptações comportamentais das aves em área urbanizadas
- Comportamento de anfíbios como buffer para mudanças climáticas: considerações sobre temperatura e água
- Ecologia e comportamento de Cetáceos: ajustando a vida em um mundo moderno
- Efeitos das mudanças na paisagem sobre o comportamento de forramento de abelhas crescimento de colônias
- Endocrinologia Comportamental
- Etologia y Evolución de las socialidad en arañas
- Interação social e flexibilidade comportamental: humanos e macacos-prego em diferentes contextos de desenvolvimento
- Neuroetologia e Ecofisiologia dos animais Neotropicais
- Peixes: pequeno modelo, grande contribuição!
- Personalidade animal
- Personalidade em animais
- Perspectiva psicoetológica da expressão, compreensão e regulação de emoções

Para maiores informações sobre o XXXV EAE acessem:

Site www.xxxveaetologia.wixsite.com/2017

Facebook <https://www.facebook.com/EAE17/>

Dr. Hilton F. Japyassú

Presidente do Comitê de Organização do XXXV EAE

Dra. Selene Nogueira

Presidente da SBEt (2016-2018)



<https://www.facebook.com/EAE17/>



www.xxxveaetologia.wixsite.com/2017



xxxveaetologia@gmail.com

CARTA ABERTA À SOCIEDADE

Carta aberta dos servidores do ICMBio à sociedade repudiando a interferência política na Coordenação Regional 8, responsável pelas UCs de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais, com implicações terríveis para a conservação nestes estados.

Rio de Janeiro/RJ, 25 de agosto de 2017.

Nós, servidores (as) do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio, vimos

por meio desta carta tornar público nosso repúdio às possíveis ingerências no ICMBio para substituição da Coordenadora Regional da Região 8.

A Coordenação Regional 8 possui em sua jurisdição 33 (trinta e três) unidades de conservação (UC) abrangendo os estados do Rio de Janeiro e de São Paulo e o sul de Minas Gerais. Devido à elevada concentração populacional e aos fortes interesses político-econômicos nestes estados, as unidades de conservação são intensamente pressionadas por impactos relacionados à ocupação irregular e implantação/funcionamento de empreendimentos, além de atividades ilegais como caça e pesca predatória. Este conjunto de pressões e ameaças conflui para que um volume substancial de processos de licenciamento e autos de infração sejam analisados no âmbito desta Coordenação.

A atuação direta da Coordenação Regional no licenciamento de grandes empreendimentos e no julgamento administrativo dos autos de infração lavrados em função de coibir ilícitos ambientais

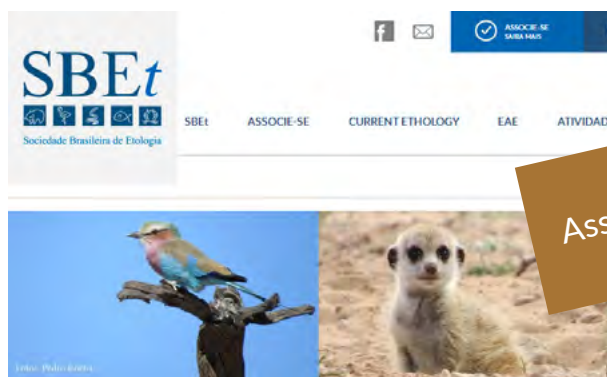
que atentam contra as áreas mais significativas ainda protegidas pela Mata Atlântica e biomas marinhos e costeiros da região sudeste exige que o Coordenador Regional seja servidor público do próprio ICMBio, comprometido com a missão institucional do órgão e com experiência técnica comprovada.

Considerando a atual situação de instabilidade política do país, a substituição da Coordenadora

Regional por razões exclusivamente políticas, sem transparência nas suas motivações e sem qualquer diálogo com os (as) servidores (as) e demais atores sociais, acarretará graves prejuízos à continuidade das ações do ICMBio nesta região, que vêm sendo desenvolvidas pela atual gestão da CR8 em estreita parceria com os servidores (as), chefes de unidades de conservação e sociedade civil organizada.

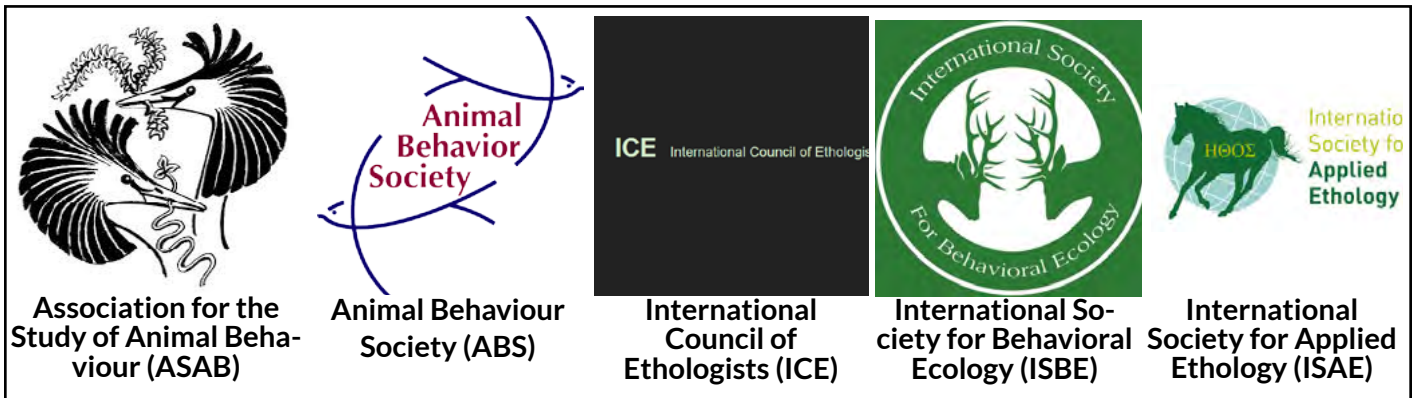
Diante do exposto, e reafirmando nosso compromisso com a missão institucional de proteger o

patrimônio natural e promover o desenvolvimento socioambiental, repudiamos totalmente a indicação política que evidencia uma estratégia de INTERVENÇÃO na atuação comprometida com a gestão ambiental pública que vem sendo desenvolvida pela Coordenação Regional 8.



ETOLOGIA PELO MUNDO

Nessa edição do SBEt News vamos apresentar algumas das sociedades internacionais em comportamento animal, destacando suas principais atividades e áreas de atuação.



Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB)

A ASAB foi fundada em 1936 com o objetivo de promover o estudo do comportamento animal. A participação na sociedade é aberta a todos os que compartilharem seus interesses. Atualmente, conta com cerca de 1000 membros, em sua maioria da Europa. Muitos membros são profissionais da área de ciências biológicas que trabalham em universidades, institutos de pesquisa e escolas.

Atividades

- A ASAB é responsável pelo periódico científico internacional Animal Behavior uma das principais publicações na área de comportamento.
- Juntamente com o ICE realizam a conferência BEHAVIOUR, um grande encontro que ocorre a cada dois anos, em 2017, congregou a 35th International Ethological Conference (IEC) e o 2017 Summer Meeting of the Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB), sendo realizado entre os dias 30 de julho e 4 de agosto em Estoril, Portugal (<http://behaviour2017.org/>).
- O evento contou com mais de novecentos participantes de várias partes do mundo, dos quais muitos brasileiros, representando tanto instituições nacionais quanto estrangeiras. O evento muito bem organizado pelo Prof. Dr. Rui Oliveira, contou com a palestra de abertura proferida pelo Dr. Frans de Waal, intitulada - The myth of human cooperation as a "huge anomaly", além de cinco plenárias, trinta e três simpósios que reuniram 280 trabalhos orais e 350 pôsteres. O clima acolhedor e cordial de nossos anfitriões portugueses abrilhantou o evento e oportunizou trocas de experiências e contatos profissionais em uma semana tanto produtiva quanto prazerosa deixando um gosto de quero mais. A próxima edição, BEHAVIOUR 2019, será realizada em Chicago, EUA.



Behaviour 2017 em Estoril, Portugal (Fonte: <http://behaviour2017.org/>)

ETOLOGIA PELO MUNDO

- A ASAB oferece apoio financeiro a pesquisas, ensino, e auxílios financeiros para participação nas conferências da ASAB e workshops interdisciplinares, pelos seguintes programas: Research Grants, Undergraduate project scholarships, Conference Attendance Grants, Interdisciplinary Workshop Grants, Education Grants. Também realizam premiações buscando reconhecer a excelência no ensino e pesquisa, por meio da: ASAB Medal, Christopher Barnard Award e Tinbergen Lecturer.

- Possuem um Comitê de Ética que promove ações em prol do tratamento ético para com os animais e também a conservação.

- A ASAB possui também um Comitê de Educação que busca encorajar o ensino do comportamento animal nos diversos níveis, desde a educação básica ao ensino superior. São disponibilizados recursos didáticos gratuitos e financiamentos aos professores que desejam desenvolver novos recursos.

Fonte: www.asab.org/

Animal Behaviour Society (ABS)

A ABS é uma organização profissional, sem fins lucrativos, que se dedica a promover avanços no conhecimento científico a respeito do comportamento animal. Seus membros são estudiosos do comportamento em todos os seus níveis de organização biológica, tanto em condições naturais quanto controladas, utilizando abordagens descritivas e experimentais.

Atividades

- Juntamente com a Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB), a ABS edita um dos principais periódicos na área de comportamento, o Animal Behaviour.

- A ABS também realiza uma conferência científica anual a Annual Conference of the Animal Behavior Society, que no ano de 2017, realizou a sua 54ª edição na University of Toronto, Canadá entre os dias 12 e 16 de junho.

- A Sociedade dispõe de vários programas de premiações, bolsas e auxílio financeiro para participação em eventos, incluindo um auxílio específico para estudantes da América Latina, vale a pena conferir: Meeting Related Awards, Student Related Awards, Developing Nations Research Grants, Travel Awards, Career Awards, e Latin American Travel Awards em <http://www.animalbehaviorsociety.org/web/awards.php>.

- São realizados programas educacionais, atividades de divulgação e um programa de certificação profissional.

Fonte: www.animalbehaviorsociety.org

International Council of Ethologists (ICE)

O ICE é um conselho de caráter científico e educacional, que tem como objetivo organizar conferências internacionais, promover e encorajar o estudo do comportamento animal no sentido mais amplo e promover o contato mais próximo entre cientistas da área. Seu site destina-se a promover maior interação entre pesquisadores, estudantes e profissionais de todo o mundo, fornecendo informações atualizadas e encorajando a discussão entre cientistas.

Atividades

- Organizam a International Ethological Conference, a cada dois anos. Juntamente com a ASAB realizam a conferência BEHAVIOUR, um grande encontro que, em 2017, congregou a 35th International Ethological Conference (IEC) e o 2017 Summer Meeting of the Association for the Study of Animal Behaviour (ASAB), sendo realizado entre os dias 30 de julho e 4 de Agosto em Estoril, Portugal (<http://behaviour2017.org/>). A próxima edição, BEHAVIOUR 2019, será realizada em Chicago, EUA.

Fonte: <http://www.ethologycouncil.org/>

ETOLOGIA PELO MUNDO

International Society for Behavioral Ecology (ISBE)

A ecologia comportamental é o estudo das consequências comportamento para o fitness, combinando o estudo do comportamento animal com biologia evolutiva e ecologia de populações e, mais recentemente, fisiologia e biologia molecular. A adaptação é o conceito unificador central. Fundada em 1986, a ISBE é administrada por membros da comunidade científica da área de ecologia comportamental. Tem como objetivo promover a ecologia comportamental, proporcionando aos pesquisadores um fórum para apresentar e publicar seus trabalhos, trocar opiniões e conhecer-se.

Atividades

- A ISBE é responsável pelo periódico Behavioral Ecology.
- Realizam uma conferência bienal, a próxima edição será o 17th International Behavioral Ecology Congress, que ocorrerá entre os dias 11 e 17 de agosto de 2017 na University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, EUA.
- A sociedade oferece o programa Travel Awards for ISBE 2018, um apoio financeiro para cobrir os custos de viagens de estudantes de doutorado e pós-doutorandos que participarem do congresso ISBE. Há também o programa Developing Nations Awards, destinado a estudantes, pós-docs e membros de instituições de países em desenvolvimento.
- Realizam também a premiação Frank A. Pitelka Award for Excellence in Research, entregue nos congressos da ISBE para autores seniores de artigos de destaque publicados no periódico Behavioral Ecology.



Fonte: <http://www.behavecol.com/>

International Society for Applied Ethology (ISAE)

O estudo na área de etologia aplicada contribui para uma melhor compreensão das interações entre humanos e animais, buscando estabelecer um equilíbrio entre o bem-estar dos animais e as necessidades humanas em relação a eles.

A ISAE gerou um fórum para a apresentação e discussão dos avanços científicos e educacionais na área de etologia aplicada, inspirando inovações por meio de um congresso científico internacional anual e de reuniões regionais. Os membros da ISAE trabalham com uma ampla gama de espécies e temas, como o manejo e bem-estar dos animais de fazenda, interações entre humanos e animais de companhia, além dos impactos do alojamento sobre o comportamento e bem-estar de animais de zoológico e laboratório.

Atividades

- Publicação do periódico científico Applied Animal Behaviour Science.
- Realizam a conferência anual, International Congress of the International Society for Applied Ethology, que ocorreu recentemente na Aarhus University, Aarhus, Dinamarca entre 7 e 10 de agosto de 2017. A próxima edição ISAE 2018 será realizada entre os dias 30 de julho e 3 de agosto de 2018 na University of Prince Edward Island, Charlottetown, Canadá.
- Durante as conferencias anuais são realizadas premiações. O ISAE Creativity Award, elege pesquisadores que expressam excepcional criatividade e contribuição com pesquisas, teorias, conceitos ou métodos que produzam significativo impacto para a área. Por sua vez o New Investigator Award é dado a candidatos em início de carreira que demonstrem excelência científica e / ou habilidade excepcional na realização de pesquisas na área de etologia aplicada.
- A sociedade oferece o programa Congress Attendance Fund (CAF), um apoio financeiro para participação do congresso ISAE. No ano de 2017 foi criado um programa de financiamento específico.

ETOLOGIA PELO MUNDO

co para cientistas de países em desenvolvimento, o Developing Countries Congress Attendance Fund (DCCAF), destinado a viabilizar que estudantes e pesquisadores participassem do 51º congresso ISAE, realizado na Dinamarca.

- São disponibilizados também recursos educacionais para docentes e estudantes da área, para auxiliar em seus estudos, atividades de docência e elaboração de metodologias de pesquisa.

- Membros da ISAE, que não são originários de países de língua inglesa, podem utilizar o serviço English Language Help Services durante a preparação de manuscritos para publicação.

Fonte: www.applied-ethology.org



Apresentação pelo presidente do ISAE-
DINAMARCA-2017



Premiação de melhor Painel do ISAE-2017



Entrega do prêmio New Investigator
AWARD-ISAE-2017



Entrega do prêmio New Investigator
AWARD-ISAE-2017

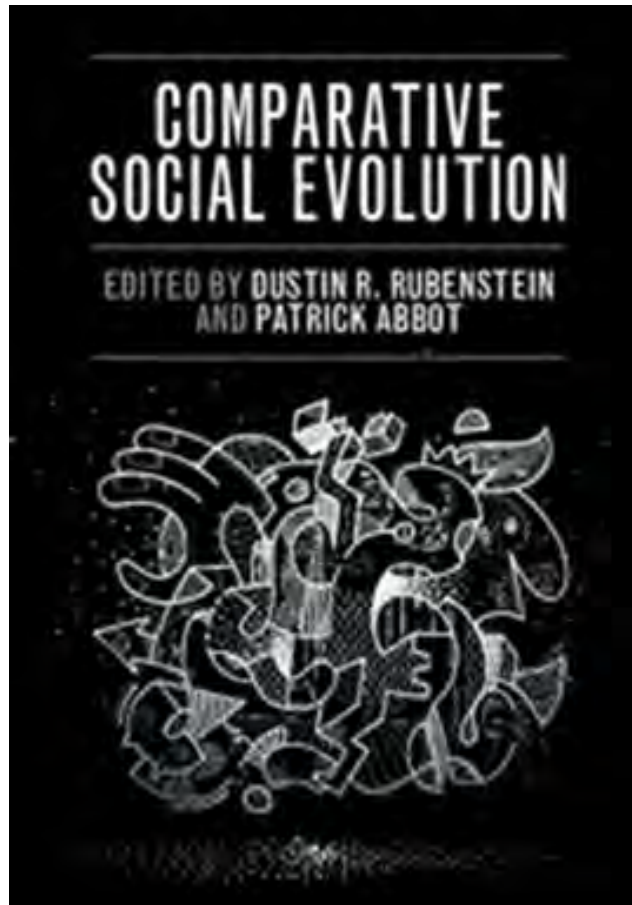
PUBLICAÇÃO EM DESTAQUE

Livro “Comparative Social Evolution”

Divulgamos o livro *Comparative Social Evolution*, recém-publicado pela Cambridge University Press, em abril de 2017. A obra, editada por Dustin R. Rubenstein e Patrick Abbot, traz uma síntese sobre a evolução do comportamento social em diversas espécies de vertebrados em invertebrados. O livro conta com contribuições de 28 especialistas no estudo do comportamento social dos diversos grupos taxonômicos abordados. A parte I trata da evolução do comportamento social em invertebrados, com sete capítulos dedicados a cada um dos seguintes grupos: formigas, abelhas, vespas, térmitas, afídeos e tripes, aranhas e camarões. A Parte II é dedicada aos vertebrados, com cinco capítulos sobre comportamento social de primatas, de mamíferos não primatas, aves, peixes e lagartos. Por fim, os editores encerram o livro com um capítulo de sua autoria (*Social Synthesis*), descrevendo sua obra como um ponto de partida para futuros estudos com abordagens comparativas sobre evolução do comportamento social.

Sobre os editores:

Dustin R. Rubenstein é professor de ecologia, evolução e biologia ambiental na Columbia University, New York, EUA. Também é diretor do



Center for Integrative Animal Behavior. Seus estudos têm foco na evolução de sociedades animais complexas e em como os organismos se adaptam às mudanças ambientais. Ele tem buscado desenvolver uma síntese da compreensão a respeito da sociabilidade animal, combinando modelos matemáticos com estudos empíricos de comportamento, ecologia, evolução e mecanismos genéticos, epigenéticos e neuroendócrinos subjacentes. Além disso, ele

investiga as adaptações comportamentais, morfológicas e fisiológicas que permitem com que os indivíduos lidem com incertezas ambientais, não apenas em espécies sociais, mas em todos os animais que vivem em ambientes imprevisíveis. Patrick Abbot é professor de ciências biológicas na Vanderbilt University, Tennessee, EUA. Suas pesquisas têm foco na evolução e ecologia de insetos sociais. No ano de 2013 recebeu o prêmio Jeffrey Nordhaus Award for Excellence in Undergraduate Teaching, pelo seu destacado desempenho em atividades de ensino.

Para mais detalhes sobre a obra, visite a página da Editora: <http://www.cambridge.org>

EVENTOS

11th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife

4 a 7 de Outubro de 2017, Berlin, Germany.

Link: <http://www.izw-berlin.de/welcome-234.html>

11th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin 2017

Save the date
October 4th - 7th, 2017
Berlin, Germany

I Simpósio Nordestino de Bioética Comportamento e Bem-estar Animal e

9 a 11 de outubro de 2017, Aracaju - Sergipe

Link: <https://sinbecobea.wixsite.com/2017>



XIII Congresso de Ecologia do Brasil

8 a 12 de outubro de 2017, Viçosa - MG

Link: <http://www.ecologia2017.com.br/>



XXVI International Bioacoustics Council Meeting (IBAC 2017)

8 a 13 de Outubro de 2017, Haridwar, India.

Link: <http://www.ibac2017india.com/>



XXIII Simpósio de Mirmecologia: An International Ant Meeting

23 a 27 de Outubro de 2017, Curitiba - PR

Link: <http://mirmeco2017.wixsite.com/mirmeco2017/home>



XI Congresso Brasileiro de Psicologia do Desenvolvimento (CBPD)

21 a 24 de Novembro de 2017, Aracaju - Sergipe

Link: <https://www.facebook.com/XICBPD/>



EVENTOS

IV Simpósio Brasileiro de Biologia da Conservação
3 a 7 de Dezembro de 2017, Belo Horizonte - MG.
Link: <http://www.biologiadaconservacao.com.br/IVSBBC/>



XXXII Congresso Brasileiro de Zoologia
25 de Feb a 2 Mar de 2018, Foz do Iguaçu - PR
Link: <http://www.cbz2018.com.br/>



fb.com/etologiabrasil



www.etologiabrasil.org.br

O Jornal SBEt News é produzido com iniciativa da Sociedade Brasileira de Etologia (SBEt).
Sugestões são bem vindas (secretaria@etologiabrasil.org.br). Saudações Etológicas

A Sociedade Brasileira de Etologia (SBEt) é sociedade sem fins lucrativos, com finalidade de divulgar e fomentar a discussão e o estudo de Etologia no Brasil. Congrega estudantes, profissionais e pesquisadores nas diferentes áreas do estudo do comportamento animal.

Diretoria da SBEt (2016-2018)

Dr.^a Selene Siqueira da Cunha Nogueira (Presidente)
Universidade Estadual de Santa Cruz, Ilhéus - BA

Dr. Hilton Ferreira Japyassú (Vice-presidente)
Universidade Federal da Bahia, Salvador - BA

Dr. Arrilton Araújo de Souza (2º Vice-presidente)
Universidade Federal do Rio Grande do Norte - RN

Dr. Vanner Boere Souza (1º Secretário)
Universidade Federal do Sul da Bahia, Campus Itabuna - BA

Dr.^a Aline Cristina Sant'Anna (2ª Secretária)
Universidade Federal de Juiz de Fora - MG

Dr.^a Ita de Oliveira e Silva (1ª Tesoureira)
Universidade Federal do Sul da Bahia, Campus Itabuna - BA

Dr.^a Stella Guedes Calazans Lima (2ª Tesoureira)
Universidade Federal do Rio Grande do Norte - RN

Responsáveis SBEt News:

Dr.^a Aline Cristina Sant'Anna (2ª Secretária)

Rafaela Regina de Lima (assistente da diretoria)

e Membros da diretoria