

## NOTÍCIAS

Duas novas espécies de peixes elétricos, *Brachyhypopomus walteri* e *Brachyhypopomus bennetti*, foram descobertas pelos pesquisadores Jansen Zuanon do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA/MCTI); Cristina Cox, do departamento de biologia da Universidade de Massachusetts e John Sullivan, do Museu de Vertebrados da Universidade de Cornell, ambos dos Estados Unidos (EUA). Segundo o pesquisador do INPA, essas duas espécies produzem um sinal elétrico muito fraco, impossível de sentir ao contato. “Essas espécies não são como o poraquê, que também faz parte do gênero *Brachyhypopomus*, capaz de atordoar uma pessoa que tenha contato com ele por conta da sua carga elétrica forte”, disse. As duas novas espécies são muito semelhantes entre si e foram classificadas no subgênero *Odontohypopomus*, por serem as únicas que possuem denticção. E, de acordo com estudo, os sinais elétricos desses peixes são utilizados basicamente para comunicação entre as espécies e para localizar presas e predadores. “A espécie *Brachyhypopomus walteri* possui carga elétrica bifásica, já a espécie *Brachyhypopomus bennetti*, possui carga monofásica positiva, e seus sinais elétricos irregulares, se assemelham ao do poraquê. Acreditamos que o *Brachyhypopomus bennetti* possa imitar esses sinais como forma de defesa contra os predadores, se tornando uma forma inédita de mimetismo na biologia”, explicou Zuanon. Ainda de acordo com o pesquisador do INPA, esses peixes são comuns e abundantes em ambientes de várzea, que são as áreas alagadas de rios de águas barrentas, e vivem entre os capins flutuantes encontrados ao longo dos rios (as macrófitas), onde se alimentam e se reproduzem no meio das raízes. “Essas novas descobertas na várzea, que é o melhor ambiente conhecido da Amazônia, nos fazem lembrar que ainda temos muito que conhecer e descobrir da diversidade de peixes da nossa própria floresta”. (Entrevista por Fernanda Farias – INPA).

## EDITAL DE CONVOCAÇÃO

ASSOCIAÇÃO DE BIÓLOGOS NO PARÁ  
EDITAL DE CONVOCAÇÃO

ASSEMBLEIA DE FUNDAÇÃO E ELEIÇÃO

O comitê do Movimento Pró-CRBio-Pará convoca as (os) interessadas (os) em criar a Associação de Biólogos no Pará para a Assembleia de Fundação e Eleição, a ser realizada em sete de outubro, às 18 horas, no auditório da UNICRED, à Travessa Humaitá, 1001, neste Município, com a finalidade de analisar os seguintes assuntos: análise e aprovação do Estatuto Social; e eleição da Diretoria.

Belém, 27 de setembro de 2013,

## CONCURSOS



A Universidade Federal do Maranhão (UFMA) abre 1 vaga de emprego para a área de Biologia. As remunerações dos contratados variam de R\$ 1.914,58 a R\$ 4.649,65 em jornadas de 40 horas semanais de trabalhos prestados. Para assumir as vagas os docentes devem possuir no mínimo graduação na área do saber em que se pretende lecionar. A inscrição é presencial e gratuita no período de 30 de setembro de 2013 a 18 de outubro de 2013, junto à Subunidade Acadêmica que oferece a vaga. Informações: <http://portais.ufma.br>

### Concurso Público Prefeitura Cacoal – RO



Está sendo oferecida uma vaga para biólogo com registro em conselho competente. A jornada de trabalho é de 40 horas e a remuneração é de R\$ 1100,00. Para maiores informações: <http://ww5.funcab.org/inicial.asp?id=221>

## EVENTOS



### VII SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE COGUMELOS NO BRASIL VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MUSHROOMS IN BRAZIL VI SIMPÓSIO NACIONAL SOBRE COGUMELOS COMESTÍVEIS VI NATIONAL SYMPOSIUM ON EDIBLE MUSHROOMS

Manaus - AM, Brasil, 12 - 15 de outubro - 2013  
October 12 - 15, 2013

O VII SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE COGUMELOS NO BRASIL é um evento de grande relevância, ocorrendo simultaneamente com o VI SIMPÓSIO NACIONAL SOBRE COGUMELOS COMESTÍVEIS. É um simpósio voltado para a produção de cogumelos comestíveis e medicinais, abordando cultivo em estado sólido e submerso, aplicação de enzimas e metabólitos, tratamentos de efluentes, biorremediação, bioenergia e propriedades nutricionais e medicinais dos cogumelos. Mais informações: <http://7sicog.inpa.gov.br>



O IV Workshop de Genética, Conservação e Biologia Evolutiva será realizado em Manaus / AM de 14 a 19 de outubro de 2013. Os objetivos desse evento são promover intercâmbio e troca de experiências entre graduandos de diversas regiões brasileiras, abordando assuntos atuais das áreas de genética, conservação e biologia evolutiva incluindo atividades de campo e práticas laboratoriais, além de divulgar as linhas de pesquisa desenvolvidas pelo Programa de Pós-graduação em Genética, Conservação e Biologia Evolutiva do INPA. Mais informações:



## X Curso de Identificação das Famílias Botânicas da Mata Atlântica Aplicado à Restauração Ambiental

LINK para a página do curso

<http://brasilbioma.blogspot.com.br/2013/08/informacoes-gerais-do-x-curso-de.html>

PERÍODO: 19 e 20 de outubro de 2013. LOCAL DE REALIZAÇÃO DO CURSO: Juquitiba/SP (60 km de São Paulo)

INSCRIÇÕES ATÉ: 12 de outubro ou até encerrarem as vagas. CARGA HORÁRIA: 20 horas.

VALORES: R\$ 560,00 (estudantes de graduação); R\$ 620,00 (pós-graduandos); R\$ 670,00 (profissionais)

DESCONTOS: Ex-participantes de uma temática: 5% de desconto. Ex-participantes de duas ou mais temáticas: 10% de desconto. Mais informações: <http://brasilbioma.blogspot.com.br>



A IV Conferência Nacional do Meio Ambiente terá como um de seus objetivos divulgar a Política Nacional de Resíduos Sólidos para cada ente da federação. A Conferência ocorrerá em Brasília de 24 a 27 de outubro de 2013. Informações: [www.conferenciameioambiente.gov.br](http://www.conferenciameioambiente.gov.br)



II Curso de Anilhamento de Aves será realizado em Manaus/AM de 31 de outubro a 06 de novembro de 2013. Mais informações:

<http://ferrazlab.com/LabSite/Teaching.htm>



Será realizado em São Paulo – SP nos dias 4 e 5 de novembro de 2013 o II Simpósio Internacional sobre o uso de plantas medicinais em psiquiatria. O simpósio pretende ser um ambiente propício para debates e trocas de informação, contato entre estudantes e pesquisadores de diferentes instituições do Brasil e do exterior, além de promover um debate construtivo sobre o Projeto de Lei de acesso ao patrimônio genético e conhecimento tradicional associado. Mais informações:

[http://proex.unifesp.br/eventos/eventos13/plantas\\_med\\_psiq/](http://proex.unifesp.br/eventos/eventos13/plantas_med_psiq/)



A 13ª edição da Reunião Nacional de Pesquisa em Malária será realizada no período de 20 a 23 de novembro de 2013, no Hotel Caesar Business, em Manaus – AM. O evento também contempla entre suas atividades a nova Avaliação da Rede PRONEX de Malária (CNPq, DECIT, FAPs) e a Reunião da Câmara Técnica de Terapêutica

da Malária do Ministério da Saúde. As inscrições podem ser realizadas através de formulário on line, disponível em <http://www.reuniaomalaria2013.com.br/?u=inscricao>.

## NOVOS BIÓLOGOS

**AMAPÁ:** Endrea Ariana Moura Santos, Ivanete Lima e Silva.

**AMAZONAS:** Armando da Costa Rodrigues Junior, Eliana Silva dos Santos, Francine Silva de Andrade, João Valsecchi do Amaral, Leda Lini Carvalho de Brito, Lilianny Batista Feitosa, Mayara de Paulo Lacerda, Marluca Gomes de Oliveira, Renata Alves Duarte, Valdelson Alves Damascena, Wanessa Barbosa Costa.

**PARÁ:** Alessandra Balbina de Almeida, Aline Lourdes Martins Silva, Andre Luiz Alves de Sá, Benedito Tavares Bechara Resque Junior, Brenda Natasha Souza Costa, Brenda Ribeiro Cordeiro, Dilma Fernandes Pereira Bezerra, Dina Mara Dias, Edson Alves Menezes Junior, Eliton do Nascimento Costa, Híngara Leao Sousa, Jessica da Silva Azevedo, Joyce Celerino de Carvalho, Luis Fernando Teixeira Nascimento, Patricia de Cassia da Silva Lopes, Patricia Lopes da Silva, Samea Cibele Freitas da Silva, Susana Martins Rocha.

**RONDONIA:** Anderson Oliveira de Lacerda, Edson Ernesto de Oliveira, Ester Silva de Albuquerque, Francisco de Oliveira, Greyc Kelli Estevam Sales, Karen Cristina Delcolli Barbosa, Odair Benedito, Sergio Gomes da Silva

## OUTUBRO

- 02. Dia Nacional do Habitat
- 04. Dia da Natureza; dos Animais; do Patrono da Ecologia – São Francisco
- 05. Dia Mundial das Aves
- 12. Dia de Nossa Senhora Aparecida – Padroeira do Brasil
- 12. Dia do Mar
- 15. Dia do Professor
- 16. Dia da Ciência e Tecnologia

### ATENÇÃO BIÓLOGO!

Mantenha atualizado o seu e-mail, telefone (fixo e celular) e endereço. Evite extravio de correspondência e demora no recebimento de seus documentos.

PARCERIA

**TerraSente**

## EXPEDIENTE

O e-amazônia é um informativo eletrônico virtual do Conselho Regional de Biologia – 6ª Região (AC, AP, AM, PA, RO, RR).

Rua Franco de Sá, 310, Sala 707, Edifício Atrium, São Francisco, Manaus/AM, CEP 69079-210 – Fone/Fax: (92) 3663-9181 e Fone: 3611-8926. Acesse o site: [www.crbio06.gov.br](http://www.crbio06.gov.br) ou Envie mensagem: [crbio06@crbio06.gov.br](mailto:crbio06@crbio06.gov.br).

Editoração: CRBio-06 Criação: Gení Conceição de Barros Cáuper Layout: Karla Ferreira de Souza

Comissão de Editoração: Comissão de Divulgação do CRBio-06: Alcione Ribeiro Azevedo (coordenadora), Eliana Fernandez Storti, Dayse Campista Ferreira e Karla Ferreira de Souza.

Edição de outubro de 2013 - Distribuição exclusiva pela internet.