

**I International Symposium and  
V Meeting of the Post-graduate Program in  
Tropical Biodiversity**

Conservation conflicts: XXI century challenges  
and solutions

**I Simpósio Internacional e  
V Encontro do Programa de Pós-Graduação em  
Biodiversidade Tropical**

Conflitos de conservação: Desafios do século XXI e  
soluções

Website do Evento:

<http://ppgbioconservation.weebly.com>

**Programme/Programação**

**Dia 1 (07 de Outubro de 2014)**

**08:00-09:00:** Subscriptions/Inscrição no  
evento (Anfiteatro – UNIFAP)

**08:00-08:30:** Opening ceremony/Abertura  
do evento (Anfiteatro – UNIFAP)

**08:30-10:00:** Plenary/Palestra Magna  
(Anfiteatro – UNIFAP) A global perspective on  
conservation problem-solving (Uma  
perspectiva global sobre a solução de  
problemas de conservação) Palestrante:  
Professor Dr. James Gibbs (State University of  
New York, USA)

**10:00-10:30:** Conference photo/Foto do  
Evento (em frente ao Anfiteatro – UNIFAP)

**10:30-11:00:** *Coffee break* (Anfiteatro –  
UNIFAP)

**11:00-12:30:** Session 1/Sessão 1 – Oral  
presentations/Apresentações orais –

Management and conservation of  
biodiversity/Gestão e Conservação de  
biodiversidade) (Anfiteatro – UNIFAP)

**11:00-11:15:** Norris, D., Michalski, F. – Importance of  
field collected variables in giant and neotropical otter  
species distribution models

**11:15-11:30:** Kauano, E., Michalski, F. –  
Considerações sobre os conflitos de conservação nas  
unidades de conservação no estado do Amapá

**11:30-11:45:** Aguiar-silva, F.H., Sanaiotti, T.M.,  
Jaudoin, O., Martins, F.D., Vasconcelos, D., Peres, V.S. –  
Remoção e reintegração de Gavião-Real em área de  
conflito no Pará: conservação na Volta Grande do Rio  
Xingu

**11:45-12:00:** Hallwass, G., Silvano, R.A.M. – Patterns of  
selectiveness in the Amazonian freshwater fisheries:  
implications for management

**12:00-12:15:** Boulhosa, R.L.P., Azevedo, F.C.C. –  
Perceptions of ranchers towards livestock predation by  
large felids in the Brazilian pantanal

**12:15-12:30:** Miranda, Z.P., Guedes, M.C., Rosa, S.A.,  
Schöngart, J. – Dendrocronologia, crescimento e subsídios  
ao manejo de *Mora paraensis* (Ducke) Ducke em Floresta  
de Várzea do estuário do Rio Amazonas

**12:30-14:00:** Lunch Almoço

**14:00-15:00:** Round-table/Mesa redonda  
(Anfiteatro – UNIFAP)

Amazonian birds and conservation conflicts  
(Aves da Amazônia e conflitos de conservação)

Palestrante 1: Dr. Alexander Lees (Museu Paraense  
Emílio Goeldi -Brasil)- Infrastructure improvement and  
the future of Amazonian avian biodiversity (Melhorias de  
infraestrutura e o futuro da biodiversidade de aves na  
Amazônia)

Palestrante 2: Dra. Nárgila Gomes de Moura (Museu  
Paraense Emílio Goeldi -Brasil)- Secondary forests,

legislation and conservation of Amazonian birds  
(Florestas secundárias, legislação e conservação de aves  
na Amazônia)

Palestrante 3: Dr. Sidnei de Melo Dantas (Museu  
Paraense Emílio Goeldi -Brasil)- Human-avian conflicts:  
reflection on hunting and the wild bird trade (Conflito  
homem-aves: reflexões sobre a caça e tráfico de animais  
silvestres)

**15:00-15:30:** *Coffee break* (Anfiteatro –  
UNIFAP)

**15:30-18:00:** Workshops/Mini-Cursos

Workshop 1/Mini-curso 1: Sala 1, Bloco T (PPGBIO)

Workshop 2/Mini-curso 2: Sala de informática, Bloco T  
(PPGBIO)

Workshop 3/Mini-curso 3: Sala 2, Bloco T (PPGBIO)

Workshop 4/Mini-curso 4: Sala 2, Bloco da Pós-  
graduação (em frente a rádio universitária)

Workshop 5/Mini-curso 5: Sala 8, Bloco da Pós-  
graduação (em frente a rádio universitária)

**Dia 2 (08 de Outubro de 2014)**

**08:00-09:00:** Subscriptions/Inscrição no  
evento (Anfiteatro – UNIFAP)

**08:30-9:30:** Plenary/Palestra Magna  
(Anfiteatro – UNIFAP)

Biodiversity and integrated environmental  
monitoring (Biodiversidade e monitoramento  
ambiental integrado)

Palestrante: Professor Dr. William Magnusson  
(INPA)

**09:30-10:30:** Poster presentations/  
Apresentações de pôsteres orais (Centro  
Integrado de Pesquisa e Pós-Graduação da  
UNIFAP)

**10:30-11:00:** *Coffee break* Centro Integrado de Pesquisa e Pós-Graduação da UNIFAP

**11:00-12:00:** Plenary/Palestra Magna (Anfiteatro – UNIFAP)

Understanding and managing conservation conflicts (Entendendo e manejando conflitos de conservação)

Palestrante: Professor Dr. Stephen M. Redpath (University of Aberdeen, UK)

**12:30-14:00:** Lunch/ Almoço

**14:00-15:00:** Session 2/Sessão 2 – Oral presentations/Apresentações orais – Biodiversity characterization/Caracterização da biodiversidade) (Anfiteatro – UNIFAP)

**14:00-14:15:** Costa-Campos, C.E. – Registros de predação de anfíbios anuros no Estado do Amapá, Amazônia Oriental

**14:15-14:30:** Castro, I.J., Michalski, F. – Morcegos de floresta de várzea no estuário do Rio Amazonas, Estado do Amapá, Norte do Brasil

**14:30-14:45:** Michalski, L.J., Oliveira, T.G., Michalski, F. – Seasonal influence on médium and large bodied vertebrates in the eastern Brazilian Amazônia

**14:45-15:00:** Pacheco-Junio, P.S.M., Del-Claro, K. – Reconhecimento de companheiras de ninho em *Pseudomyrmex concolor* Smith (Hymenoptera: Formicidae)

**15:00-15:30:** *Coffee break* (Anfiteatro – UNIFAP)

**15:30-18:00:** Workshops/Mini-Cursos

Workshop 1/Mini-curso 1: Sala 1, Bloco T (PPGBIO)

Workshop 2/Mini-curso 2: Sala de informática, Bloco T (PPGBIO)

Workshop 3/Mini-curso 3: Sala 2, Bloco T (PPGBIO)

Workshop 4/Mini-curso 4: Sala 2, Bloco da Pós-graduação (em frente a rádio universitária)

Workshop 5/Mini-curso 5: Sala 8, Bloco da Pós-graduação (em frente a rádio universitária)

### **Dia 3 (09 de Outubro de 2014)**

**08:00-09:00:** Subscriptions/Inscrição no evento (Anfiteatro – UNIFAP)

**08:30-10:30:** Round-table/Mesa-redonda (Anfiteatro – UNIFAP)

Sustainable solution for maritime conflicts (Conflitos e soluções da exploração de recursos naturais em ambientes marinhos)

Palestrante 1: Dr. Leandro Bugoni (FURG)

Amapá marine and costal birds: studies needed for effective conservation (Aves marinhas e costeiras do Amapá: necessidade de estudos para sua efetiva conservação)

Palestrante 2: Dr. Alexandre Schiavetti (UESC)

Spatial analysis of coastal and marine protectes areas in Brazil (Análise espacial de áreas protegidas costeiras/marinhas no Brasil)

Palestrante 3: Ricardo Pires (ICMBIO – Parque Nacional Cabo Orange)

Biotic and abiotic characteristics of the Cabo Orange National Park (Características bióticas e abióticas do Parque Nacional do Cabo Orange)

Palestrante 4: Dr. Renato Azevedo Matias Silvano (UFRGS)

The contribution of local perceptions towards management and conservation of coastal fisheries (A contribuição de percepções locais para o manejo e conservação de pescarias costeiras)

Palestrante 5: Anderson Cantarino (BP Energy do Brasil Ltda.)

Palestrante 6: Claudio Henrique M. Costa (Total E&P do Brasil Ltda.)

Palestrante 7: Representante da Queiroz Galvão Exploração e Produção S.A.

**10:30-11:00:** *Coffee break* (Anfiteatro – UNIFAP)

**11:00-12:30:** Session 3/Sessão 3 – Oral presentations/Apresentações orais – Biodiversity characterization/Caracterização da biodiversidade, Management and conservation of biodiversity/Gestão e Conservação de biodiversidade, Sustainable use of biodiversity/Uso sustentável da biodiversidade) (Anfiteatro – UNIFAP)

**11:00-11:15:** Norris, D., Michalski, F. - Tolerância a Matrix não prevê a sensibilidade à fragmentação em carnívoros e ungulados neotropicais

**11:15-11:30:** Santos, R.O., Soares, R.N., Cordeiro, M.V., Dantas, B.S., Abreu, J.C. – Modelagem de relação hipsométrica das espécies do ambiente de várzea da Ilha de Santana, Município de Santana, Amapá, Brasil

**11:30-11:45:** Barros, C.S., Carvalho, H.O., Lacerda, G.S.L., Rocha, C.F., Ferreira, A.M., Sanches, A.A., Carvalho, J.C.T. – Quantificação de polifenóis e efeito anti-diabético do extrato de *Psidium guajava* em ratos diabéticos induzidos por aloxano

**11:45-12:00:** Rodrigues, E.C.R., Ferreira, A.M., Vilhena, J.C.E., Almeida, F.B., Cruz, R.A.S., Florentino, A.C., Souto, R.N.P., Carvalho, J.C.T., Fernandes, C.P. – Desenvolvimento de nanoemulsões de copaíba (*Copaifera duckei* Dwyer) com atividade larvicida

**12:00-12:15:** Carvalho, H.O., Duarte, J.L., Lacerda, G.S.L., Rocha, C.F., Ferreira, A.M., Carvalho, J.C.T. – Quantificação de Trans-cariofileno e atividade anti-diabética do oleorresina de *Copaifera duckei* Dwyer

**12:30-14:00:** Lunch/Almoço

**14:00-15:00:** Workshops/Mini-Cursos

Workshop 1/Mini-curso 1: Sala 1, Bloco T (PPGBIO)

Workshop 2/Mini-curso 2: Sala de informática, Bloco T (PPGBIO)

Workshop 3/Mini-curso 3: Sala 2, Bloco T (PPGBIO)

Workshop 4/Mini-curso 4: Sala 2, Bloco da Pós-graduação (em frente a rádio universitária)

Workshop 5/Mini-curso 5: Sala 8, Bloco da Pós-graduação (em frente a rádio universitária)

**15:00-15:30:** *Coffee break* (Anfiteatro – UNIFAP)

**15:30-16:00:** Prizes/Premiação (Anfiteatro – UNIFAP)

**16:00-17:00:** Closing remarks/Encerramento do evento (Anfiteatro – UNIFAP)

## ***Workshops (Mini-Cursos)***

---

Further details of the workshops available at the website (mais informações sobre os mini-cursos disponível no website)

1 - Ecology, evolution and conservation of Amazonian birds (Ecologia, evolução e conservação de aves da Amazônia) – 20 vagas

Dr. Alexander Charles Lees (Museu Paraense Emílio Goeldi) - <http://lattes.cnpq.br/8887958109144699>

Dr. Sidnei de Melo Dantas (Museu Paraense Emílio Goeldi) - <http://lattes.cnpq.br/0034113067444148>

Dr. Nárgila Gomes de Moura (Museu Paraense Emílio Goeldi) - <http://lattes.cnpq.br/2824236415757857>

2 - Resolving conflicts in conservation biology (Resolvendo conflitos em biologia da conservação) – 20 vagas

Professor Dr. James Gibbs (State University of New York, USA) - <http://www.esf.edu/EFB/gibbs/publications.html>

3 - From study design to publish results: tips and helpful insights (Do desenho amostral a publicação dos resultados: dicas e idéias úteis) – 20 vagas

Professor Dr. Stephen Mark Redpath (University of Aberdeen, UK) - <http://www.abdn.ac.uk/ibes/people/profiles/s.redpath>

Dr. Karen Mustin (The University of Queensland) - <http://wilsonconservationecology.com/past-lab-members/karen-mustin/>

4 - Studies on tropical plant ecology (Estudos sobre ecologia de plantas tropicais) – 20 vagas

Dr. José Julio de Toledo (Universidade Federal do Amapá, Brasil) - <http://lattes.cnpq.br/5713574011494339>

5 - Biopharmaceuticals: use and potential applications for biodiversity conservation (Biofarmacêuticos: usos e aplicações potenciais para a conservação da biodiversidade) – 20 vagas

Dr. Caio Pinho Fernandes (Universidade Federal do Amapá, Brasil) - <http://lattes.cnpq.br/9887445768141512>