



Roberto Murta



## CURSOS PAG.1

CURSO FOTOGRAFIA: 9-10 JUNHO  
CURSO ESTATÍSTICA: 23-24 JUNHO

## HHC PAG.3

CRISE DA BIODIVERSIDADE\_  
MIRELLA LAURIA 8 JUNHO

## ATUALIDADE BMIP PAG.2

USOS - D'ÁGUA PAG.3

## + CURSOS

Acesse: <http://bichodomatoip.org/cursos-e-palestras/>

### CURSO FOTOGRAFIA DE NATUREZA

Ministrante: **Roberto Murta**

Datas: 9-10 Junho

Carga horária: 20:30h

Lugar: Sede da BMIP e Serra do Rola Moça

O curso pretende estimular e desenvolver, através da aplicação de técnicas e exercícios específicos, a percepção, a observação e a conquista de imagens admiráveis e raras em ambientes naturais. Objetiva também, através de aulas teóricas e práticas, a revisão de alguns conceitos básicos aplicados ao tema, o aprendizado e o desenvolvimento de técnicas de aproximação, o experimento de diferentes aberturas e exposições, o comportamento em montanha e a segurança em ambientes naturais. São também alvos desse curso a conscientização e a sensibilização para a preservação dos recursos naturais, o bem estar e a saúde.

### CURSO ESTATÍSTICA APLICADA AOS ESTUDOS AMBIENTAIS

Ministrante: **Leandro Moraes Scoss**

Datas: 23-24 Junho

Carga horária: 20h

Lugar: Sede da BMIP

Pensamento quantitativo e aplicação da estatística em estudos ambientais. Introdução ao delineamento experimental, teste de hipóteses, conceitos, lógica e operacionalização de métodos para tratamento de dados, incluindo parâmetros populacionais e de comunidades. Uso de programas livres para análise de dados: métodos paramétricos e não-paramétricos.





## PESQUISADORES DA BICHO DO MATO INSTITUTO DE PESQUISA NO XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE PRIMATOLOGIA

Entre os dias 20 a 24 de Agosto de 2017, na cidade de Pirenópolis, GO, será o XVII congresso Brasileiro de Primatologia. O evento contará com a participação de grandes nomes da primatologia mundial, como o Dr. Anthony Rylands, Dra Karen Strier entre outros. O diretor científico do Instituto, Dr. Leonardo C Oliveira será um dos palestrantes (<http://sbprimatologia.org.br/palestrantes/>) e falará sobre o papel dos agroecossistemas na conservação de primatas. Está é a linha de pesquisa que o Dr. Leonardo tem se dedicado nos últimos anos. Entender como os diferentes agroecossistemas são usados pelos primatas, seja como habitat permanente ou temporário (apenas para forrageio, repouso ou deslocamento) é essencial para avaliar como podemos conciliar produção de alimentos com conservação de biodiversidade, em especial, para a conservação de primatas. Existe uma relação positiva entre complexidade estrutural de agroecossistemas e seu uso como habitat permanente por

primatas, ou seja, quanto mais complexo, em termos de estrutura, for o agroecossistema, maiores são as chances desse ser usado como habitat permanente por primatas. Isso é importante pois a perda de habitat é a maior causa de ameaça aos primatas e agroecossistemas ocupam mais de  $\frac{1}{4}$  da superfície da terra (cerca de 50 milhões de  $\text{km}^2$  no ano de 2000), em especial nas regiões considerados áreas-habitat para os primatas (América do Sul, Mesoamérica, África e Sudeste da Ásia).

Para maiores informações sobre o congresso, visite a página da Sociedade Brasileira de Primatologia (<http://sbprimatologia.org.br/programacao/>)

Para maiores informações sobre primatas em agroecossistemas visite o link.

[https://www.researchgate.net/publication/224979515\\_Agroecosystems\\_and\\_Primate\\_Conservation\\_in\\_The\\_Tropics\\_A\\_Review](https://www.researchgate.net/publication/224979515_Agroecosystems_and_Primate_Conservation_in_The_Tropics_A_Review)

## HAPPY HOUR CIENTÍFICO

### CRISE DA BIODIVERSIDADE: O QUÊ OS ANIMAIS PROVENIENTES DE ÁREAS DE TRANSIÇÃO TEM A NOS DIZER?

8 JUNHO, 2017. 19:00-22:00 h.

Em junho teremos o nosso evento de entrada livre mensal para receber a todos, sejam profissionais do meio ou simplesmente amantes da natureza, em um ambiente *after-work* descontraído e relaxado.

Pela primeira vez no HHC teremos como anfitriã a uma mulher, a veterinária **Mirella Lauria D'Elia**.

Entrada gratuita a partir das 18:30 com a palestra começando entre 19:30 e 20:00, estando nosso bar aberto até as 22:00.

**Mais informações:**

[contato@bichodomatoip.org](mailto:contato@bichodomatoip.org)

## + Mirella Lauria D'Elia

Possui graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Minas Gerais; mestranda na área de Epidemiologia com enfoque em sanidade de carnívoros silvestres brasileiros no Departamento de Medicina Veterinária Preventiva da Escola de Veterinária da UFMG. Durante sua trajetória profissional vem desenvolvendo protocolos para coleta, acondicionamento e remessa de amostras biológicas, bem como a sistematização de dados epidemiológicos de animais silvestres.



## Pílula Científica

## URSOS-D'ÁGUA



Únicos animais do Planeta Terra capazes de sobreviver às condições do espaço, os ursos-d' água (ou tardígrados), representam um filo de microscópicos animais incríveis.

Estas criaturas podem sobreviver ao vácuo do espaço e a níveis de radiação 1000 vezes maiores do que os níveis que um ser humano pode suportar. Também conseguem sobreviver a temperaturas extremas, suportando até 150 ° C.

Permanecendo em estado criptobiótico, podem 'voltar à vida' assim que as condições ambientais sejam favoráveis.

Com certeza, o bicho homem ainda tem muito que conhecer e se surpreender com estes pequenos ursos.