

## S2-COGNIÇÃO EM *Cebus apella*

\*Aspectos ontogenéticos do uso espon tâneo de ferramentas por macacos-prego (*Cebus apella*) - Eduardo Otoni (USP) - *coordenador*

\*Estratégias de forrageamento em *Cebus apella* - Patrícia Izar (USP)

\*Estratégias para identificação de características sutis do repertório discriminativo em macacos-prego (*Cebus apella*) - Romariz da Silva Barros (UFPA)

## S3-CONTRIBUIÇÃO DOS ESTUDOS DE COMPORTAMENTO DE BOVINOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMAS DE QUALIDADE NA PRODUÇÃO DE CARNE

\*Mateus J. R. Paranhos da Costa (UNESP) - *coordenador*

\*Marcos Chiquitelli Neto (UNESP)

\*Eliane Vianna da Costa e Silva (UFMS)

## S4-EVOLUÇÃO DO COMPORTAMENTO

\*The evolution of maternal care in spiders - Hilton Ferreira Japyassú (Instituto Butantan) - *coordenador*

\*Studies on animal adaptation: examples from coating vertebrates - Pedro Luis Bernardo da Rocha (UFBA)

\*Evolução da socialidade em felinos: contribuição da filogenia - Carlos C. Alberts (UNESP)

## S5-COMPORTAMENTO DE CICLÍDEOS

\*Estresse, bem estar e produção em ciclídeos - Gilson L. Volpato (UNESP) - *coordenador*

\*Confrontos assimétricos e hierarquia de dominância em ciclídeos - Eliane Gonçalves (UNESP)

\*Comportamento reprodutivo de peixes ciclídeos - Sathibama Chellappa (UFRN)

## Mesas-Redondas

### MR1-A IMPORTÂNCIA DA ETOLOGIA APLICADA PARA A MANUTENÇÃO DE ANIMAIS EM CATIVEIRO

\*Estudos comportamentais para o manejo da capivara (*Hydrochoerus hydrochaeris*) em cativeiro - Selene S. da C. Nogueira (Universidade Estadual de Santa Cruz) - *coordenadora*

\*Cerdos y agresión: un estudio de comportamiento en animales de producción - Héctor Ferrari (UNLP)

\*Environmental enrichment: more than just animal welfare - Robert Young (PUC)

### MR2-FRONTIEIRAS DA ETOLOGIA

\*Etiologia e neurociências cognitivas - Carlos Thomaz (UNB) - *coordenador*

\*Um desafio para a etologia: fazer da biologia evolutiva uma antidiplina para a sociologia - André Luiz Ribeiro Ferreira (UFMT)

\*Psicologia evolucionista: contribuições e controvérsias - Margarida Pereira Rodrigues (UFES)

### MR3-MECANISMOS DE ORIENTAÇÃO/NAVEGAÇÃO ANIMAL

\*Bússola solar, bússola magnética e mapa olfativo em aves: teorias, teoremas e experimentos - Ronald Ranvaud (USP) - *coordenador*

\*Insetos sociais: orientação magnética - experiências de comportamento; material magnético - propriedades físicas e a hipótese ferromagnética - Darci Motta de Souza Esquivel (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - RJ)

\*Migrações de borboletas: quando para viver navegar é preciso - Evandro Gama de Oliveira (UFMG)

### MR4-CONTRIBUIÇÕES EPIDEMIOLÓGICAS DO ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE ARTRÓPODOS TRANSMISORES DE DOENÇAS

\*Epidemiologia e Etologia no estudo dos agentes infecciosos - uma contaminação mútua desejável - Wladimir Jimenez Alonso (University of Oxford) - *coordenador*

\*Estudos sobre o comportamento dos triatominos (Hemiptera, Reduviidae), vetor es da doença de Chagas - Cleber Galvão Ferreira (FIOCRUZ)

\*Impactos Ambientais e as implicações sobre as populações de Culicidae - Mário Navarro (UFPR)

## QUADRO ESQUEMÁTICO DO HORÁRIO E LOCAL DAS ATIVIDADES DO XX EAE

HORÁRIO	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SABADO
8:00-9:00				
9:00 - 10:30	MC	S1 ...Ciclídeos Café	W1 A Etologia em Cativeiro e Meio Ambiente Café	SO Café
10:30 - 11:00		C1 A Telemetria...	C4 O Desafio da Publicação...	C5 Perspect. Temporal
11:00 - 12:00				C6 Formigas e Robótica
15:00 - 16:30	MC	S2 Cognição em <i>Cebus apella</i>	S3 ...Comportam. de Bovinos...	S5 Comportamento de Ciclídeos
16:30 - 17:00			Café	Café
17:00 - 18:00		C3 20 anos da etologia	S4 Evolução do Comportamento	S6 Show do Grupo Pau e Lata
19:30 - 21:30	SOLENADE DE ABERTURA Coral Madrugada da UFRN Coquetel e Show de Roger Rocha	Apresentação dos painéis Show de Maculelê	Apresentação do Duo de Violões da PB Assembleia da SBEI	S7 REPRODUÇÃO DE ENCEBAMENTO E ENTREGA DE PREMIOS Grande Forró com o Grupo As Fotografas

## Mini-Curso (locais)

- 1- Análise sequencial (Lab. Informática)
- 2-... Cães e Gatos (Sala I - DFS)
- 3- Bem Estar ... (Anfiteatro C)
- 4- Reg. Hormonal... (Biofísica)
- 5-... Cetáceos (Anfiteatro A)
- 6- El Etograma... (Anexo 2B)
- 7-... Ciclídeos ... (Anexo 2A)
- 8- Etologia aplicada... (Anfiteatro B)
- 9-... Cronobiologia (Farmacologia)
- 10- Psico. Evolucion. (Psicobiologia)
- 11- Planej. e métodos (Sala II -DFS)
- 12-... comunicação ... (Anexo 1A)
- 13-... cognição ... (Anfiteatro D)
- 14- Visão de cores ... (Anexo 1B)

Auditório da Reitoria Auditório da Biblioteca Auditório do CCET1 Auditório do CCET2 Centro de Biociências

## PROGRAMA E INFORMAÇÕES



## PROMOÇÃO



## PATROCÍNIO



## APOIO



## ATIVIDADES E MINISTRANTES

### Mini-Cursos

- MC1**-Análise seqüencial probabilística do comportamento: o programa ComSeqüência - Carlos C. Alberts (UNESP) e Hilton Ferreira Japyassú (Instituto Butantan)
- MC2**-Aspectos comportamentais de cães e gatos - Mauro Lantzman (PUC) e Gelson Genaro (USP)
- MC3**-Bem-estar animal e enriquecimento ambiental - Robert John Young (PUC)
- MC4**-Regulação hormonal do comportamento reprodutivo - Maria Bernardete C. de Sousa e Maria Teresa da Silva Mota (UFRN)
- MC5**-Ecologia e comportamento de cetáceos - Marcela Junin (Museo de Ciencias Naturales)
- MC6**-El etograma: herramienta básica en el estudio del comportamiento - Héctor Ricardo Ferrari e Laura C.Lázaro (UNLP)
- MC7**-Estratégias territoriais e comportamento reprodutivo em peixes ciclídeos e sua aplicação na aqüicultura - Marisa de Oliveira Apolinário (UFPB)
- MC8**-Etologia aplicada à criação e manejo de animais silvestres - Selene Siqueira da Cunha Nogueira e Sérgio Luiz Gama Nogueira Filho (Univ. Estadual de Santa Cruz)
- MC9**-Introdução à cronobiologia - Alexandre A. L. Menezes e Carolina V. M. de Azevedo (UFRN)
- MC10**-Introdução à psicologia evolucionista - Maria Emilia Yamamoto e Fivia de Araújo Lopes (UFRN)
- MC11**-Planejamento e métodos de observação em pesquisa comportamental com primatas em ambiente natural - Carla Soraia Soares de Castro (UFRN)
- MC12**-Processos de comunicação em primatas - Francisco Dyonisio Cardoso Mendes (Universidade Católica de Goiás)
- MC13**-Socialidade e cognição em primatas - Patricia Izar e Eduardo B. Ottoni (USP)
- MC14**-Visão de cores: um desafio para uma perspectiva etológica - Daniel Marques de Almeida Pessoa (UNB)

### Workshops

- W1**-A etologia no ensino fundamental e médio - *Coordenação:* Sílvia Nishida (UNESP) e Carolina V. M. de Azevedo (UFRN)
- W2**-Glossário inglês-português de termos etológicos - *Coordenação:* Maria Emilia Yamamoto (UFRN)

### Conferências

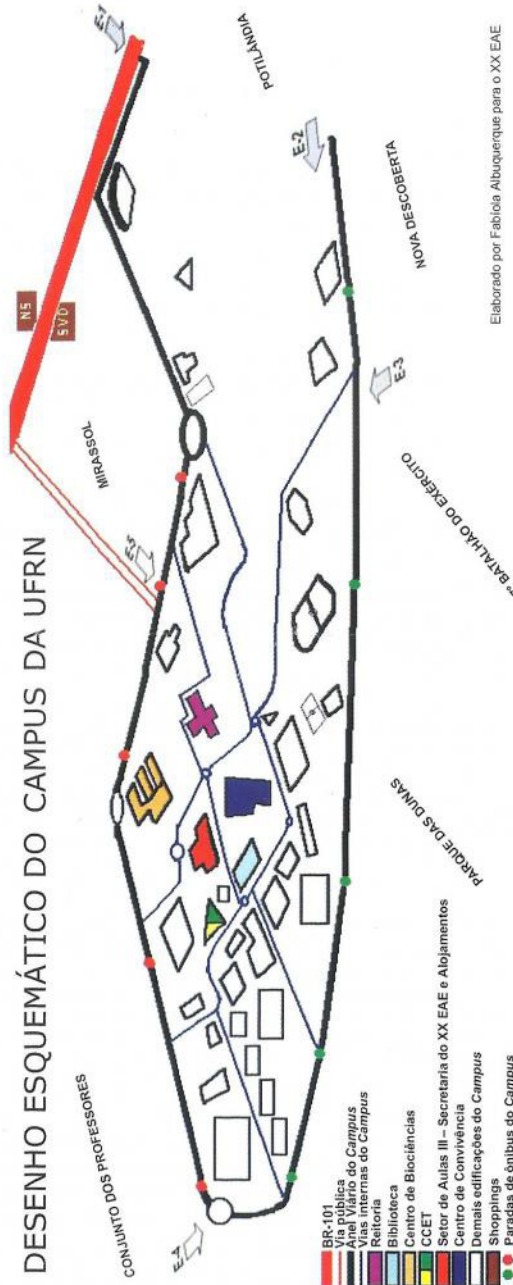
- C1**-Abordagem hormonal da seleção sexual - Maria Bernardete Cordeiro de Sousa (UFRN)
- C2**-A telemetria no estudo do comportamento no Brasil - Valdir Luna (UFPE)
- C3**- 20 anos de etologia no Brasil - César Ades (USP)
- C4**-O desafio da publicação etológica - Gilson L. Volpato (UNESP)
- C5**-Perspectiva temporal como dimensão de uma pesquisa comportamental comprometida com a sustentabilidade - José Queiroz Pinheiro (UFRN)
- C6**-Formiga e Robótica - Dominique Fresneau (Université Paris XIII)
- C7**-Reproductive strategies in the spotted hyena - Kay Holecamp (University of Michigan)

### Simpósios

#### S1-COMPORTAMENTO E ECOLOGIA DE CETÁCEOS

- \*Questões metodológicas na observação do comportamento de cetáceos - Maria Emilia Yamamoto (UFRN) - *coordenadora*
- \*Problemas de conservación de los mamíferos marinos - Marcela Junin (Museo de Ciencias Naturales)
- \*Ecologia de cetáceos amazônicos - Vera Silva (INPA)

## DESENHO ESQUEMÁTICO DO CAMPUS DA UFRN



Elaborado por Fabíola Albuquerque para o XX EAE.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Observe no desenho esquemático do *Campus*, os locais de realização do **XX EAE**. No Centro de Convivência estão localizadas as agências do Banco do Brasil, da Caixa Econômica e dos Correios e a Livraria Cooperativa Cultural.

Geralmente, os ônibus que servem ao *Campus* chegam pela entrada E-2 (Potilândia) e saem pela E-5 (Mirassol), passando em todas as paradas. Ao sair do *Campus*, eles se dirigem para a BR-101 passando em frente ao NS - Natal Shopping e ao SVD - Shopping Via Direta. Na parada em frente ao SVD passa o "Circular do Campus", ônibus gratuito que percorre o anel viário. Verifique os horários na **Secretaria do XX EAE**.

Se você quiser visitar o Forte dos Reis Magos, o Centro de Turismo ou as praias dos Artistas e do Meio ou ainda estiver vindo de lá, o único ônibus direto é o **45**. Se quiser ir para a praia de Ponta Negra, ou vir de lá, o único ônibus é o **66**, mas como ele chega pela entrada E-4 e sai pela E-2, **SÓ PASSA NAS PARADAS VERDES**. Há um ônibus direto para a rodoviária: o **63** e que serve a todas as paradas. Não há ônibus direto para o aeroporto. Para chegar até lá, você pode pegar o transporte na frente do NS.

## TELEFONES ÚTEIS

Aeroporto Internacional .....	6431811
Ambulância .....	192
Auxílio à lista .....	102
Corpo de Bombeiros .....	193
Delegacia do Turista .....	2195595
Disque Transportes Urbanos.....	0800-2814050
Farmácia de Plantão .....	2158000
Procon.....	1512
Rodoviária .....	2054377
Segurança do <i>Campus</i> .....	0800-842050
Táxi .....	2084131
UFRN-DFS.....	2153410