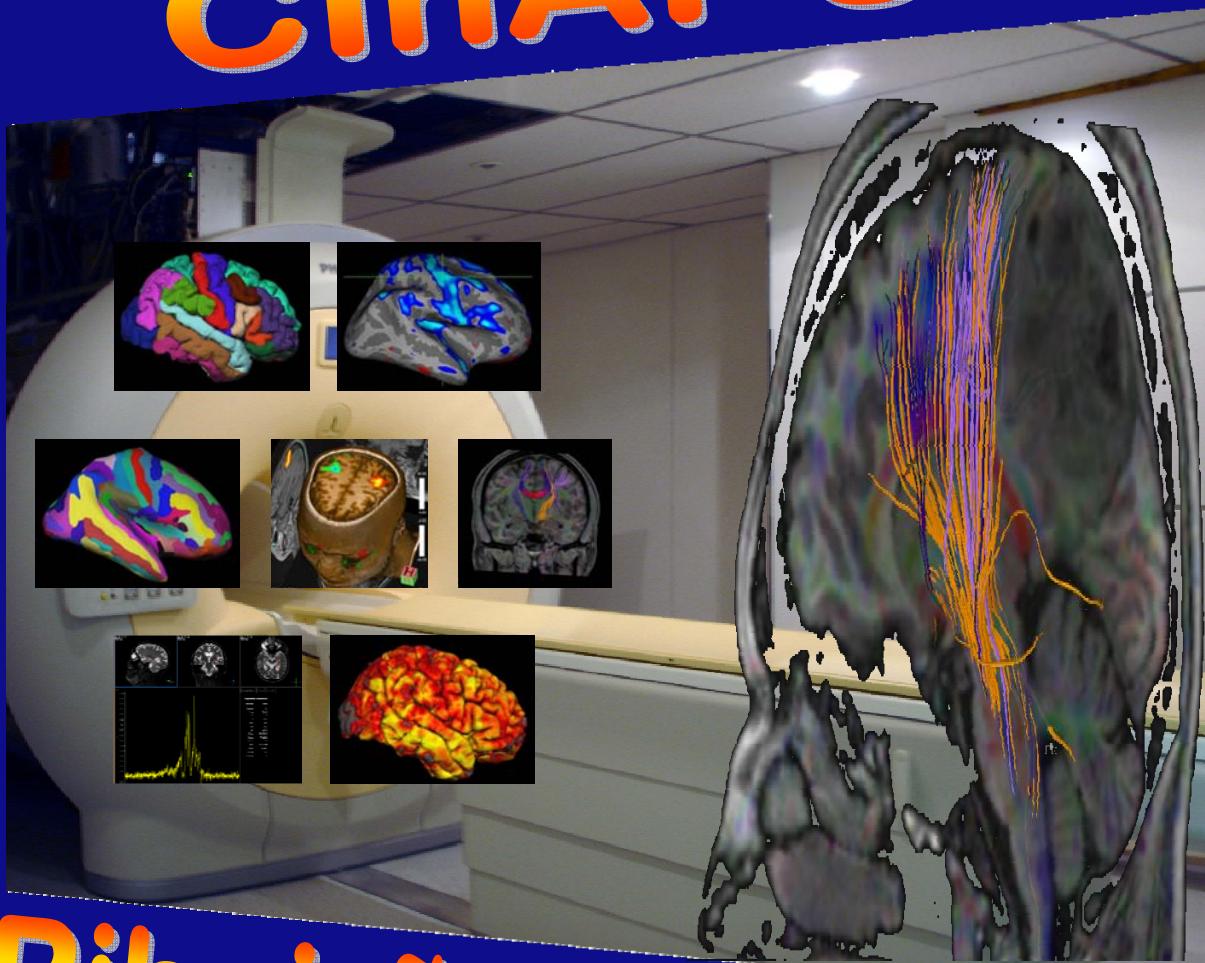


# III Workshop CInAPCe



## Ribeirão Preto - SP

07 e 08 de Agosto de 2009  
Espaço de Eventos - Bloco Didático da FMRP  
Ribeirão Preto - SP



**07 de agosto de 2009 - Sexta-feira**

- 08:00 hs. **ABERTURA:** Prof. Dr. João Pereira Leite  
 08:10 hs. **Saudações da FMRP:** Prof. Dr. Benedito Carlos Maciel (Diretor da FMRP-USP)  
 08:20 hs. **Mensagem da Philips:** Isaac Gregório
- 

**Workshop: Técnicas multimodais no estudo do acoplamento neurovascular**

Coordenação da Mesa: Prof. Dr. Oswaldo Baffa Filho - FFCLRP - USP

08:30 hs.	Acoplamento neurovascular-metabólico	Roberto Covolan IFGW - UNICAMP
09:00 hs.	Análise quantitativa da resposta hemodinâmica sob diferentes níveis de hipercapnia	Dráulio B.de Araújo FFCLRP - USP
09:30 hs.	Aquisições multi-institutionais de fMRI e padronização de paradigma	Edson Amaro Júnior FM - USP
10:00 hs.	Discussão	
10:30 hs.	Coffee Break	

---

**Workshop: Espectroscopia**

Coordenação da Mesa: Prof. Dr. Carlos Ernesto Garrido Salmon

11:00 hs.	Espectroscopia de fósforo no Achieva 3T	Maria G. Otaduy FM - USP
11:20 hs.	Espectroscopia Funcional no Achieva 3T	Gabriela Castellano IFGW - UNICAMP
11:40 hs.	<b>Tema livre:</b> Avaliação por espectroscopia de prótons ( <sup>1</sup> H) em pacientes com esclerose mesial temporal. Resultados preliminares	Eun Joo Park FM - USP
11:50 hs.	<b>Tema livre:</b> Avaliação hipocampal de pacientes com ELT mediante espectroscopia de prótons: Resultados em 1.5 e 3.0 T	Luciana M. Cunha FMRP - USP
12:00 hs.	Planejamento de estudos multicéntricos com <sup>1</sup> H-MRS	Maria G. Otaduy FM - USP
12:15 hs.	Discussão	
12:30 hs.	Almoço (Lunch box) / Visita aos Posteres	

---

**Workshop: Protocolo de estudo estrutural e aplicações clínicas**
**(Conectividade cerebral, VBM, espessura cortical, MTR, relaxometria, textura)**

Coordenação da Mesa: Prof. Dr. Américo Ceiki Sakamoto - FMRP - USP

14:00 hs.	Protocolo CInAPCe: rotina clínica e estrutural quantitativa	A.Carlos Santos FMRP - USP
14:15 hs.	VBM, Free Surfer e Banco de Normais	Fernando Cendes FCM - UNICAMP
14:30 hs.	Controle de qualidade e compartilhamento de imagens	Edson Amaro FM - USP
14:45 hs.	A DTI como ferramenta de conectividade estrutural	Carlos E. Garrido FFCLRP - USP
15:00 hs.	<b>Tema Livre:</b> Espessura cortical e segmentação automática do hipocampo: resultados preliminares	Paula Rejane B. Diniz FMRP - USP
15:10 hs.	<b>Tema livre:</b> Whole brain voxel-based morphometry (VBM) and clinical findings of three patterns of drug response in mesial temporal lobe epilepsy	Elizabeth Bilevicius FCM - UNICAMP
15:20 hs.	<b>Tema Livre:</b> Accurate and precise mid-sagittal plane location in 3d mr images of the brain	Felipe Bergo FCM - UNICAMP
15:30 hs.	Discussão	
16:00 hs.	Coffee Break	
16:30 hs. a	Visita aos posters e discussão entre os alunos e participantes	
18:00 hs.	<b>Cada apresentador deve estar junto ao seu trabalho para discuti-lo</b>	
17:00 hs.	Reunião do Comitê Executivo ampliado com todos os investigadores principais para discussão e decisão de trabalhos conjuntos	
20:00 hs.	<b>Jantar de Confraternização:</b> CHURRASCARIA COXILHA DOS PAMPAS Av: Presidente Castelo Branco, 1870 - Lagoinha - Ribeirão Preto/SP	

---

## 08 de Agosto de 2009 - Sábado

### Workshop: Modelos animais no estudo do cérebro

Coordenação da Mesa: Prof. Dr. Alberto Tannus - IFSC - USP

08:00 hs.	Reprodução da ELT humana em modelos animais	João Pereira Leite FMRP - USP
08:20 hs.	Achados de Imagens por Ressonância Magnética e histologia: Correlação em modelos de roedores	Luciene Covolan IFSC - USP
08:40 hs.	Correlacionando as imagens de ressonância com a expressão de marcadores de plasticidade (neurodegeneração, rearranjos estruturais, neurogênese) em circuitos epileptogênicos	Noberto Garcia-Cairasco FMRP - USP
09:00 hs.	Modelos animais no estudo da encefalite de Rasmussen	Vera Terra FCM - UNIFESP/FMRP - USP
09:20 hs.	<b>Tema-livre:</b> Cinética e expressão seletiva regional de marcadores de plasticidade em ciircuitos epileptogênicos	Olagide Wagner Castro FMRP - USP
09:30 hs.	<b>Tema-livre:</b> Uso do cloreto de manganês como marcador das fibras musgosas no hipocampo de ratos epilépticos	Jackeline Malheiros IFSC - USP
09:40 hs.	<b>Tema Livre:</b> Imagem em ressonância magnética: seguimento progressivo "in vivo" das mudanças hipocampais em um modelo de epilepsia do lobo temporal	Graziela Bachiega FMRP - USP
09:50 hs.	<b>Tema Livre:</b> Análise quantitativa das imagens por ressonância magnética em modelos experimentais de epilepsia	Roberson Saraiva Polli IFSC - USP
10:00 hs.	Discussão	
10:30 hs.	Coffee Break	

### Workshop: Genética e Epilepsia

Coordenação da Mesa: Profª Dra. Regina Fernandes - FMRP - USP

11:00 hs.	Estudos de genética molecular no âmbito do CINAPCE: progressos e perspectivas	Iscia Lopes-Cendes FCM - UNICAMP
11:30 hs.	<b>Tema livre:</b> Estudo da expressão gênica em larga escala na epilepsia de lobo temporal mesial	Claudia V. Maurer-Morelli FCM - UNICAMP
11:40 hs.	<b>Tema livre:</b> A Single Nucleotide Polymorphism Associated With Pharmacoresistance In Mesial Temporal Lobe Epilepsy	Mariana S. Silva FCM - UNICAMP
11:50 hs.	<b>Tema livre:</b> Nova Abordagem Para A Compreensão Da Epileptogenese Em Animais Modelos De Epilepsia Usando A Interferência Por RNA	Vinicius Paschoal FCM - UNICAMP
12:00 hs.	Discussão	
12:30 hs.	Almoço: Lunch box / VISITA AOS POSTERS	

### Workshop: Simpósio "EaSI (Educational and Social Interaction)

#### Educação, Sociedade e Interação entre os MRCs

Coordenação da Mesa: Profª Dra. Kátia de Souza Amorim - FFCLRP - USP

14:00 hs.	Ética, valores e saúde na escola – Balanço e continuidade	Ulisses Araujo EACH - USP
14:15 hs.	Divulgação científica. Propostas de intervenção	Vogt / Vera UNICAMP
14:30 hs.	Nove de Setembro: Semana Nacional de Epilepsia. CInAPCe portas abertas	Li Li Min FCM - UNICAMP
15:00 hs.	Discussão	
15:30 hs.	Interação entre os MRCs – Networking - Treinamento colaborações	Oswaldo Baffa FFCLRP - USP
16:00 hs.	Cursos Philips – Balanço e perspectivas	Bernd Foster Philips
16:15 hs.	Discussão	
16:30 hs.	Coffee Break	

---

## **Discussão sobre os projetos de integração - SÍNTESE DO WORKSHOP**

Coordenação da Mesa: Prof. Dr. João Pereira Leite - FMRP - USP

17:00 hs.	Síntese e propostas de interação entre os MRCs	Americo Sakamoto FMRP - USP
17:20 hs.	Síntese e propostas de interação entre os MRCs	Alberto Tannus IFSC - USP
17:40 hs.	Síntese e propostas de interação entre os MRCs	Edson Amaro FM - USP
18:00 hs.	Síntese e propostas de interação entre os MRCs	Fernando Cendes FCM - UNICAMP
18:20 hs.	Discussão	
19:00 hs.	Encerramento do III Workshop CInAPCe	

---