

# PROGRAMAÇÃO

QUINTA-FEIRA 09/12/2010

## *Simpósio de Comemoração dos 10 anos do Núcleo de Neurociências (NNC)*

**08:00** CREDENCIAMENTO E CAFÉ (CONFRATERNIZAÇÃO)

**08:30** ABERTURA DO SIMPÓSIO – **Prof. Dr. Frederic Frezard (Coordenador do Programa de PG), Prof. Dr. Miguel José Lopes (Chefe do Depto. Fisiologia e Biofísica) Profa. Dra. Miriam Teresa Lopes (Chefe do Depto. Farmacologia), Prof. Dr. Márcio Flávio Dutra Moraes (NNC-ICB) e Autoridades presentes.**

---

**Coordenadores Profa. Dra. Juliana Carvalho Tavares, Flávio Afonso Mourão (D).**

**09:00** MINI-CONFERÊNCIA – **Profa. Dra. Ângela Maria Ribeiro – Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Neurociências - UFMG**

“As Neurociências na UFMG”

**09:30** MINI-CONFERÊNCIA – **Prof. Dr. André Ricardo Massensini**

“Os 10 anos do Núcleo de Neurociências”

**10:00** Entrega da homenagem ao Prof. Dr. Fernando Pimentel de Souza

---

**10:15** CAFÉ

**10:30** CONFERÊNCIA – **Prof. Dr. Norberto Garcia-Cairasco - FMRP – USP**

“Caracterização experimental de comorbidades neurológicas, neuropsicológicas e neuropsiquiátricas”

**11:30** PROF. DR. VINÍCIUS ROSA COTA - UFSJ

**11:50** PROF. DR. LEONARDO BONATO FELIX – UFV

**12:10** PROFA. DRA. PATRÍCIA ALVES MAIA GUIDINE – UFSJ

---

**12:30** INTERVALO

**Coordenadores Prof. Dr. Márcio Flávio Dutra Moraes, Thiago Lazaroni (D)**

**14:00** CONFERÊNCIA – **Dr. John Terry - Senior Lecturer -Department of Engineering Mathematics, University of Bristol, UK.**

“The role of neuronal oscillations in neurological disorders”

**15:00** MINI-CONFERÊNCIA - **Dr. José Maurício Siqueira – NATE - HFR**

“Mecanismos eletrofisiológicos e celulares da Nevralgia do Trigêmeo”

**15:30** MINI-CONFERÊNCIA – **Prof. Dr. Tasso Moraes e Santos - CTPMAG**

“CTPMAG: uma nova ferramenta para os pesquisadores do Estado de Minas Gerais”

**16:00** MINI-CONFERÊNCIA – **Profa. Dra. Juliana Carvalho Tavares – ICB-UFMG**

“Extensão Universitária: o papel do NNC nos últimos anos.”

---

**16:30** CAFÉ

**Coordenadores Profa. Dra. Grace Schenatto Pereira, Prof. Dr. André Ricardo Massensini .**

**17:00** MINI-CONFERÊNCIA – **Prof. Dr. Márcio Flávio Dutra Moraes**

“Futuro do NNC, para onde queremos ir”

---

**18:00** CONFERÊNCIA – PROF. DR. IVAN IZQUIERDO – PUCRS

“AS BASES BIOLÓGICAS DA MEMÓRIA”

---

**19:00** COQUETEL DE CONFRATERNIZAÇÃO

**SEXTA-FEIRA 10/12/2010**

**08:00**EXPOSIÇÃO DE PAINÉIS

**08:30**CAFÉ DE BOAS VINDAS

**09:00**SESSÃO DE ABERTURA: **Prof. Clélio Campolina Diniz, Reitor da UFMG; Prof. Ricardo Santiago Gomez, Pró-Reitor de Pós-graduação, UFMG; Prof. Renato de Lima Santos, Pró-Reitor de Pesquisa, UFMG; Prof. Tomaz Aroldo da Mota Santos, Diretor do ICB; Prof. Dr. Adalberto Vieira, Coordenador de área CBII/CAPES; Prof. Frédéric Jean Georges Frézard, Coordenador do Programa de PG; Profa. Maria José Campagnole dos Santos, Sub-coordenadora do Programa de PG; Prof. Miguel José Lopes, Chefe do Depto. Fisiologia e Biofísica, ICB, UFMG; Profa. Miriam Teresa Lopes, Chefe do Depto. Farmacologia ICB, UFMG.**

**Moderadora: Profa. Dra. Adelina Martha dos Reis**

**MESA REDONDA – Novos Rumos da Pós-graduação Brasileira: Desafios dos Programas Mineiros.**

**09:30**Prof. Dr. Adalberto Vieira - Coordenador da área CBII/CAPES

"Programa Multicêntrico: importância para a UFMG"

**10:00**Prof. Dr. Robson Augusto dos Santos

"Mestrado Profissional em Inovação Biofarmacêutica"

**10:30**Prof. Dr. Ricardo Santiago Gomez - Pró-Reitor de Pós-graduação da UFMG

"Pós-graduação na UFMG"

**11:00**Prof. Dr. José Policarpo Gonçalves de Abreu, Diretor Científico da FAPEMIG

"Apoio do Estado para os Programas de Pós-Graduação"

**Moderadora: Profa. Dra. Virginia Soares Lemos**

**11:30**MINI-CONFERÊNCIA – **Prof. Dra. Daniella Bonaventura, Depto. Farmacologia, ICB/UFMG**

"Mecanismo farmacológico de ação de doadores de óxido nítrico e suas restrições no uso terapêutico"

**12:00**INTERVALO

**13:30**SESSÃO DE PAINÉIS

**15:30**CAFÉ

**Moderador: Profa. Dra. Sílvia Guatimosim Fonseca**

**15:45**MINI-CONFERÊNCIA – **Prof. Dr. Rodrigo Ribeiro Resende, UFSJ**

"Redes Genéticas Regulatórias na Diferenciação de Células-Tronco: Existe ponto de reversão?"

MÓDULO I – APRESENTAÇÕES ORAIS

**Coordenadores Profa. Dra. Maria Aparecida Vieira, Prof. Dr. Cândido Celso Coimbra**

**16:15**Fernanda Brandão Machado

"Efeitos da ovariectomia sobre o sistema cardiovascular e a produção de ANP em camundongos FVB/N Mas knockout" – Orientador: Adelina Martha dos Reis

**16:30 Leticia Maria de Souza Cordeiro**

“Adaptações metabólicas induzidas pelo treinamento aeróbio de ratos” –  
Orientador: Leida Maria Botion

**16:45 Priscila da Silva Guimarães**

“Altered hypertension-induced activation of the nucleus tractus solitarius in  
juvenile and adult obese Zucker rats” – Orientador: Maria Jose Campagnole  
Santos

**17:00 Josiane Fernandes da Silva**

“Increased leptin accounts for vascular hyporeactivity in a rat model of  
obesity” – Orientador: Virginia Soares Lemos

**17:15 Silvia S. Quintão**

“The novel mas agonists, CEGEN-856s and CEGEN-857, attenuates heart  
failure induced by myocardial infarction” – Orientador: Robson Augusto S.  
Santos

---

**SÁBADO 11/12/2010**

**Moderador Profa. Dra. Grace Schenatto Pereira.**

**09:00 MINI-CONFERÊNCIA – Profa. Dra. Daniele Cristina de Aguiar, Depto.  
Farmacologia, ICB/UFMG**

“Participação do Óxido nítrico na elaboração de respostas defensivas”

MÓDULO II – APRESENTAÇÕES ORAIS

**Coordenadores Prof. Dr. Miguel José Lopes, Prof. Dr. Márcio Flávio Moraes**

**09:30 Fabyola Andrade**

“Efeito das frontoxinas no tamanho dos quantas na junção neuromuscular de rã”  
- Orientador: Lígia Araújo Neves

**09:45 Gisele Cristiane Vaz**

“Padronização de lipossomas contendo GABA para utilização em estudos  
funcionais de regiões do sistema nervoso central” – Orientador: Marco Antônio  
Peliky Fontes

**10:00 Lívia Caroline Resende Silva**

“Is there an involvement of endocannabinoid system in the peripheral  
antinociception of NSAIDs?” – Orientador: Igor Dimitri Gama Duarte

**10:15 Bárbara Soares Montalvão Ferreira**

“Vascular function in conduit vessels and cardiac tonin specific activity after  
swimming training in TGM (rTon)” – Orientador: Jorge Luiz Pesquero

**10:30 CAFÉ**

**Moderador: Profa. Dra. Daniele Cristina de Aguiar**

**10:45 MINI-CONFERÊNCIA – Prof. Dr. Ismael Galve-Roperh, Universidade  
Complutense de Madri**

“CB1 cannabinoid receptors control cortical layer specification during brain  
development”

MÓDULO III – APRESENTAÇÕES ORAIS

**Coordenadores Profa. Dra. Lucíola da Silva Barcelos, Profa. Dra. Sílvia Guatimosim Fonseca**

**11:15Kátia Michelle Freitas**

“Fração proteolítica do látex de *Carica candamarcensis* HOOK F. 1875 acelera a cicatrização de feridas excisionais cutâneas em camundongos” – Orientador: Miriam Teresa Paz Lopes

**11:30Luiza Dias da Cunha Lima**

“Efeito da própolis verde em aderência intraperitoneal e cicatrização do músculo esquelético” - Orientador: Silvia Passos Andrade

**11:45Maria Cecília Ferreira Mariano**

“Avaliação da atividade vasodilatadora e mecanismo de ação de uma fração polifenólica de *Inga edulis*” - Orientador: Steyner de França Côrtes

**12:00Gabriela Gontijo Montandon**

“Antiproliferative effect of toxin gi-tx1 from the tarantula venom - *Grammostola iheringi* (mygalomorphae: theraphosidae) on tumor cell lines” – Orientador: Maria Elena de Lima

**12:15Erly Guilherme Azevedo**

“High targeting of antimony to the liver of dogs with visceral leishmaniasis from medium sized (400 nm) liposomes”- Orientador: Frederic Jean Georges Frezard

---

**12:30**INTERVALO

---

**Moderador: Prof. Dr. Jorge Luiz Pesquero**

**14:00**MINI-CONFERÊNCIA – **Prof. Dr. Almir de Souza Martins, Depart. Fisiologia e Biofísica, ICB/UFMG**

“Biologia molecular do \*Sry\* e o seu papel na regulação da pressão arterial”

---

---

MÓDULO IV – APRESENTAÇÕES ORAIS

**Coordenadores Profa. Dra. Virginia Soares Lemos, Profa. Dra. Silvia Passos Andrade**

**14:30Thiago Vinicius Ávila**

“Bloqueio do complexo NADPH-Oxidase e da produção de NO agrava manifestação da dengue por infecção com DENV-3” - Orientador: Danielle da Glória de Souza

**14:45Onésia Cristina Oliveira Lima**

“O envolvimento da iNOS na inflamação e dano hepático em modelo experimental de malária” - Orientador Juliana Carvalho Tavares

**15:00Leandro Barbosa do Prado**

“Bradykinin potentiating peptides derived from *Bothrops jararaca* snake venom (BJ-BPP) stimulate bone marrow progenitor cell and therapeutic angiogenesis in a mouse model of hindlimb ischemia” - Orientador: Lucíola da Silva Barcelos

**15:15Lilian Anee Muniz Arantes**

“Nuclear Inositol 1,4,5-trisphosphate (InsP3) is an absolute requirement for cardiomyocyte hypertrophy”- Orientador: Maria de Fátima Leite

**15:30 Mariana Gavioli de Oliveira**

“Efeito da estimulação colinérgica com Piridostigmina em um modelo de disfunção cardíaca induzida por Isoproterenol” - Orientador: Silvia Guatimosim Fonseca

---

**15:45 CAFÉ**

MÓDULO V – APRESENTAÇÕES ORAIS

**Coordenadores Prof. Dr. Marco Antônio Peliky Fontes, Prof. Dr. Fabrício de Araújo Moreira**

**16:00 Thiago Luiz do Nascimento Lazaroni**

“Estudo das memórias relacionadas ao medo e extinção em animais nocautes para o receptor Mas”- Orientador: Grace Schenatto Pereira

**16:15 Flávio Afonso Gonçalves Mourão**

“Mecanismos neuroprotetores do exercício físico envolvendo a liberação de glutamato e a apoptose celular.”- Orientador: André Ricardo Massensini

**16:30 Nathália Teodoro da Silva**

“O bloqueio dos receptores NMDA do hipotálamo dorsomedial não altera as respostas cardiovasculares e comportamental do quimiorreflexo” – Orientador: Andréa Siqueira Haibara

**16:45 Gustavo Henrique de Souza e Rezende**

“Terapia com células-tronco mesenquimais derivadas de tecido adiposo em modelo animal de epilepsia de lobo temporal” – Orientador: Márcio Flávio Dutra Moraes

---

**Moderador: Profa. Dra. Maria José Campagnole Santos**

**17:00 MINI-CONFERÊNCIA – Dra. Carla Jeane Aguiar**

“Succinato: uma nova molécula sinalizadora em cardiomiócitos”

---

**17:30 PREMIAÇÃO E SESSÃO DE ENCERRAMENTO – Prof. Dr. Frederic Frezard, Profa. Dra. Maria José Campagnole-Santos.**

---