



## PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

(versão revisada de 22mai2013)

### Conferência de Abertura:

- **The evolutionary origin of the vertebrate basal ganglia and its role in action-selection.** Sten Grillner, Nobel institute for Neurophysiology, Karolinska Institut, Suécia

### Conferência de Encerramento (a confirmar):

### Conferências plenas (lista das já confirmadas):

- **Crossmodal correspondences: A theoretical framework.** Ophelia Deroy, University of London & University of Oxford, Reino Unido
- **Dopamine, impulsivity and cocaine addiction.** Jeffrey W. Daley, University of Cambridge, Reino Unido
- **Tau fragmentation and phosphorylation in Alzheimer's disease.** Diane Hanger, King's College, Londres, Reino Unido
- **The brain's architecture: features and bugs.** Dean Buonomano, University of California, Los Angeles, EUA
- **Neurociência Social: o Cérebro Moral e as Emoções Pró-sociais.** Jorge Moll Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino
- **Critical neuroscience: Linking neuroscience and society through critical practice,** Suparna Choudhury, McGill University; Social and Transcultural Psychiatry
- **What's new about sleep and dreams?** Sidarta Ribeiro, Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

### Simpósios (lista das já confirmadas):

1. **Adult neurogenesis in neural processing and cognition.** Palestrantes: Antonia Marín-Burgin, CONICET; Grace Schenatto Pereira Moraes, UFMG; Patricia Gardino, UFRJ.
2. **Advances in neuropsychology.** Palestrantes: Carmen Flores-Mendoza, UFMG; Colin DeYoung, University of Minnesota; Rex Jung, University of New Mexico
3. **Avanços no Estudo do Autismo.** Palestrantes: Carmem Gottfried, UFRGS, Arthur Kummer, UFMG; Eduardo Sequerra, University of California, Davis; Rodrigo Pereira, UFRN
4. **Brain development and plasticity.** Palestrantes: Patrícia Gaspar, INSERM; Thomas E. Krahe, Virginia Commonwealth University; Antonio Pereira, UFRN; Claudio A. Serfaty, UFF
5. **Channels and receptors as targets for neurological diseases.** Palestrantes: Gerald W. Zamponi, University of Calgary; Stephen S. G. Ferguson, University of Western Ontario; Juliana G. Dória, UFMG

6. **Diálogos entre experiência e teoria em neurociências.** Palestrantes: Marco A. P. Idiart, UFRGS; Pedro V. Carelli, UFPE; César Rennó Costa, UFRN; Julián Tejada, USP/RP
7. **Disartria na doença de Parkinson: uma visão multidisciplinar.** Palestrantes: Serge Pinto, Université de Provence/CNRS; Ana Teresa Britto, PUC/MG; Rui Rothe-Neves, UFMG
8. **Disfunção neuromuscular no envelhecimento e nas doenças degenerative.** Palestrantes: Juan Carlos Tapia, Columbia University; Gregorio Valdez, Virginia Tech Carillion Research Institute; Cristina Guatimosim, UFMG; Maria Júlia Marques, Unicamp
9. **Estudos de linguagem nas interações entre neurociência e neurodegeneração.** Palestrantes: Thomas Hieronymus Bak, University of Edinburg; Paulo Caramelli, UFMG; Karin Zazo Ortiz, UNIFESP; Maria Teresa Carthery-Goulart, UFABC
10. **From stem cell to myelinating cells: molecular mechanisms in development and during nervous system repair.** Palestrantes: Ana Maria Blanco Martinez, UFRJ; Brahim Nait Oumesmar, INSERM; Vítor Tulio Ribeiro-Resende, UFRJ; Babette Fuss, Virginia Commonwealth University
11. **Genetic and environmental factors in Parkinson's disease: a window for the research of neuroprotective agents.** Palestrantes: Olga Corti, Université Pierre et Marie Curie/CNRS; Laurence Lanfumey, Université Pierre et Marie Curie; Rita Raisman-Vozari, Université Pierre et Marie Curie/CNRS; Aderbal Silva Aguiar Jr, UFSC
12. **Mechanisms underlying the encoding of visual features from retina to cortex.** Palestrantes: Sergio Neuenschwander, UFRN; Kerstin Schmidt, UFRN; Jerome Baron, UFMG
13. **Modularidade da memória, emoção e medo/ Modularity of memory, emotion and fear.** Palestrantes: Newton Sabino Canteras, USP; Bárbara Kaue Amaral Onishi, USP; Sylvie Droit-Volet, Université Blaise Pascal; José Lino Oliveira Bueno, USP/RP
14. **Molecular, metabolic and functional aspects involved in the neuroprotection: from translational to clinic studies.** Palestrantes: Rodrigo Cunha, Universidade de Coimbra; Francisco Ciruela, Universidad de Barcelona; Tamaz Horvath, Yale University
15. **Neurobiologia das emoções defensivas.** Palestrantes: Marcus Lira Brandão, USP/RP; Leonardo Resstel Barbosa Moraes, USP/RP; Fabrício A. Moreira, UFMG; Frederico Guilherme Graeff, USP/RP
16. **Neurobiologia das reações de defesa.** Palestrantes: Antônio de Pádua Carobrez, UFSC; Ricardo Luiz Nunes-de-Souza, UNESP; Sâmia Regiane Lourenço Joca, USP/RP; Cristina Marta Del-Ben, USP/RP
17. **Neuroimmunomodulation in health and disease.** Palestrantes: Wilson Savino, Fundação Oswaldo Cruz; João Palermo Neto, USP; Flavia Saravia, Universidad de Buenos Aires; Antonio Lúcio Teixeira, UFMG
18. **Neuroinflammatory mechanisms in brain injury.** Palestrantes: Antonio Carlos Pinheiro de Oliveira, UFMG; Eduardo Candelario-Jalil, University of Florida; Hércules Ribeiro Leite, UFAM
19. **Neuroplasticidade, dieta e exercício físico.** Palestrantes: Fernando Gomez-Pinilla, University of California, Los Angeles; Ricardo Mario Arida, UNIFESP; Rubem Carlos Araújo Guedes, UFPE; Sérgio Gomes da Silva, UNIFESP
20. **New approaches towards seizure prediction and suppression.** Palestrantes: Stiliyan Kalitzin, Foundation Epilepsy Institute of the Netherlands; Vinícius Rosa Cota, UFSJ; Fernando Lopes da Silva, Foundation Epilepsy Institute of the Netherlands; Daniel de Castro Medeiros, UFMG

21. **Patogênese da doença de Alzheimer: fatores de risco e novos modelos animais.** Palestrantes: Ricardo Nitrini, USP; Sergio Teixeira Ferreira, UFRJ; Pedro Moreno Pimentel Coelho, UFRJ; Adrián Palacios, Universidad de Valparaíso
22. **Programação perinatal de funções do sistema nervoso central.** Palestrantes: Marta C. Antonelli, Universidad de Buenos Aires; Annabel Ferreira, Universidad de La Republica; Patrícia Pelufo Silveira, UFRGS; Carla Dalmaz, UFRGS
23. **Programming and reprogramming in the nervous system.** Palestrantes: Benedikt Berninger, Johannes Gutenberg University, Mainz; Paola Arlotta, Harvard University; Marcos Costa, UFRN; Claudia Banchio, CONICET
24. **Psicofisiologia da emoção.** Palestrantes: Rafaela Ramos Campagnoli, UFRJ; Gabriela Guerra Leal de Souza, UFOP; Vanessa da Rocha Rego, UFRJ; Izabela Mocaiber, UFF
25. **Regulação epigenética na formação e manutenção da memória.** Palestrantes: Lucas de Oliveira Álvares, UFRGS; Marcelo Wood, University of California; Arturo Romano, Universidad de Buenos Aires; Jair Guilherme Santos Jr, Santa Casa de São Paulo
26. **Rhythms and the brain: How neural oscillations can bias cognition and perception.** Palestrantes: André Mascioli Cravo, UFABC; Marcelo Salvador Caetano, UFABC, Patrick Simen, Oberlin College; Sergio Neuenschwander, UFRN
27. **Rhythms of the Hippocampus.** Palestrantes: Hindiael Belchior, UFRN; Emilio Kropff, Fundación Instituto Leloir, Adriano Tort, UFRN; Jurij Brankack, Heidelberg University; Richardson Leão, UFRN.
28. **Sensorimotor substrates for non-human primate behavior.** Palestrantes: Neeraj Jain, National Brain Research Centre-India, João G. Franca, UFRJ, Dylan Cooke, University of California, Michael Graziano, Princeton University.
29. **Terapias não farmacológicas para o alívio da dor.** Palestrantes: Marucia Chacur, USP; Stella Regina Zamuner, Uninove; Camila S. Dale, USP; Fabio Martinez dos Santos, USP
30. **Top-down modulation and predictive-coding in sensory system.** Palestrantes: Fabiana M. Carvalho, King's College, London; Lucas Pinto, University of California, Berkeley; Floris de Lange, Nijmegen University; Tirin Moore, Stanford University
31. **Uso do Zebrafish (Danio rerio) como modelo animal em neurociências.** Palestrantes: Amauri Gouveia Junior, UFPA; Ânderson Manuel Herculano da Silva, UFPA; Ângelo Luis Stapassoli Piato, Unochapecó; Mônica Ryff Moreira Roca Vianna, PUC/RS
32. **Neural and Behavioral Basis of Temporal Perception.** Marcelo Bussotti Reyes, UFABC; Matthew S. Matell, Villanova University; Edson Huziwara, UFMG, José Lino Oliveira Bueno, USP/RP

### Mesas Redondas *(a confirmar)*

#### Cursos:

- **Abuso e Dependência de Drogas: Neurobiologia e Vulnerabilidade.** Coord. Isabel Marian Hartmann de Quadros, UNIFESP
- **Atualidades em Cronobiologia: tendências modernas de coleta e análise de dados.** Coord. Mario André Leocadio Miguel, Universidade Federal do Rio Grande do Norte
- **Introdução à Etologia.** Coord. Amauri Gouveia Junior, Universidade Federal do Pará
- **Introdução à Neurociência Computacional.** Coord. Antônio Carlos Roque da Silva

Filho, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto

- **Modelos animais de transtornos neuropsiquiátricos: Foco no neurodesenvolvimento.** Coord. Danielle Silveira Macêdo, Universidade Federal do Ceará
- **Modelos experimentais de doenças neurodegenerativas: Investigação comportamental e neuroquímica.** Coord. Rui Daniel Schroder Prediger, Universidade Federal de Santa Catarina
- **Nanotecnologia aplicada às neurociências: perspectivas e desafios.** Coord. Daniela Martí Barros, Universidade Federal do Rio Grande
- **Neurobiologia da depressão.** Coord. Ana Lúcia Severo Rodrigues, Universidade Federal de Santa Catarina
- **Plasticidade Sináptica e Remodelação dos Circuitos Neurais.** Coord. Maria Elisa Calcagnotto, Universidade Federal do Rio Grande do Sul
- **Sono e processos cognitivos.** Coord. Fernando Mazzilli Louzada, Universidade Federal do Paraná
- **Tópicos especiais em memória.** Coord. Jorge Alberto Quillfeldt, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

## Grade de Programação:

### Quarta-feira - 11/09/2013

08h00 - 18h00 Credenciamento e entrega de material  
19h00 - 20h00 Abertura  
21h00 - 22h00 Conferência de Abertura

### Quinta-feira - 12/09/2013

08h00 - 08h50 Cursos I  
09h00 - 11h00 Simpósios I  
11h00 - 11h30 Intervalo  
11h30 - 13h00 Cartazes I  
13h00 - 14h00 Almoço  
14h00 - 16h00 Simpósios II  
16h00 - 16h15 Intervalo  
16h15 - 16h30 Atividade Cultural I  
16h30 - 17h30 Conferências I  
17h30 - 19h00 Cartazes II  
19h00 - 20h30 Mesas Redondas I  
20h30 Atividades Culturais

### Sexta-feira - 13/09/2013

08h00 - 08h50 Cursos II  
09h00 - 11h00 Simpósios III  
11h00 - 11h30 Intervalo  
11h30 - 13h00 Cartazes III  
13h00 - 14h00 Almoço  
14h00 - 16h00 Simpósios IV  
16h00 - 16h15 Intervalo  
16h15 - 16h30 Atividade Cultural II  
16h30 - 17h30 Conferências II  
17h30 - 19h00 Cartazes IV  
19h00 - 20h30 Assembleia Geral da SBNeC  
20h30 Atividades Culturais

### Sábado - 14/09/2013

08h00 - 08h50 Cursos III  
09h00 - 11h00 Simpósios V  
11h00 - 11h30 Intervalo  
11h30 - 13h00 Cartazes V  
14h00 - 16h00 Simpósios VI  
16h00 - 16h15 Intervalo  
16h15 - 16h30 Atividade Cultural III  
16h30 - 17h30 Mesas Redondas II  
18h00 - 19h00 Conferência de Encerramento  
19h00 - 20h00 Cerimônia de Encerramento

### Detalhamento

1. **Conferência** de abertura, conferências plenas e de encerramento: Conferência 60 minutos.
2. **Simpósios:** Simpósio é composto de 4 palestras, 25 min para apresentação de cada palestra e 20 min para discussão final
3. **Cursos:** Curso é composto de três aulas teóricas, 50 minutos cada aula