

10:25 - *The emotional nature of global consciousness*

Roger Nelson



Fundador e Director do *Global Consciousness Project*, Princeton, EUA. Ex-coordenador de Investigação do *Princeton Engineering Anomalies Research (PEAR) Laboratory*, Princeton, EUA. Interesses científicos: investigação de anomalias relacionadas com a consciência, efeitos da intenção humana em sistemas físicos sensíveis (cura à distância), consciência e seus aspectos de processamento inconsciente e subconsciente, meditação e medicina.

11:00 - Intervalo para café *Coffee break*

11:30 - Conferência *General lecture*
Psychophysical studies of Psi and emotion

Dean Radin



Investigador Sénior e Director, *Institute of Noetic Sciences*, Petaluma, Califórnia (CA), EUA. Docente Adjunto, *Department of Psychology, Sonoma State University, Rohnert Park, CA, EUA*. Docente Consultor Distinto, *Saybrook Graduate School, San Francisco, CA, EUA*. Premiado com o *Outstanding Contributions Award, Parapsychological Association*. Interesses científicos: meta-análise, interações mente-matéria, causalidade e retrocausalidade, respostas precognitivas inconscientes, técnicas exploratórias de análise de dados e respostas psicofisiológicas a intenções e emoções de sujeitos distantes.

12:30 - Discussão *Discussion*

13:00 - Almoço *Lunch*

14:30 - Apresentações orais dos bolsiros da Fundação Bial
Oral presentations – Bial Foundation's Fellows
Moderator - Caroline Watt



Investigadora Sénior, Departamento de Psicologia, Universidade de Edimburgo, Escócia. *Past President* da *Parapsychological Association* e autora de artigos em livros e revistas científicas na área da parapsicologia e de crenças paranormais. Interesses científicos: efeitos da expectativa do experimentador e do participante, aspectos psicológicos de experiências e crenças paranormais evidentes e intensificação do desempenho remoto em tarefas cognitivas e comportamentais.

16:45 - Café, sessão de posters e contactos
Coffee, posters session and contacts with faculty

18:00 - Fim da sessão *End of session*

21:30 - *Evening encounter*
Questões acerca e à volta de emoções
Questions about and around emotions
Moderator - Mário Simões



Professor de Psiquiatria e de Ciências da Consciência, Faculdade de Medicina de Lisboa. Director do Curso de Pós-Graduação em Hipnose Clínica e Experimental da Faculdade de Medicina de Lisboa. Interesses científicos: psicologia e psicofisiologia dos estados alterados de consciência, etnomedicina, experiências excepcionais humanas e psicologia e espiritualidade.

23:00 - Encerramento *Close of day*

29 de Março - Sábado *March 29 - Saturday*

3rd session - Emotions and Social Behaviors
Moderator - Alexandre Castro-Caldas



Professor de Neurologia, Director do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, Lisboa. Foi Presidente da *International Neuropsychological Society*. Interesses científicos: literacia/iliteracia e ortografia e substratos neurobiológicos cerebrais, afasia e doença de Parkinson.

09:00 - Abertura *Opening remarks*

09:15 - *Mirror neurons and empathy*
Christian Keysers



Director Científico e Professor de Neurobiologia, *BCN Neuroimaging Center*, Universidade de Groningen, Holanda. Professor Visitante do *California Institute of Technology (Caltech)*. Interesses científicos: emoções e sua relação com o sistema de neurónios-espelho, teoria neuronal da cognição social e neurobiologia da empatia.

09:50 - *Emotion and consciousness: from the intrapsychic through the social to the transpersonal*
Etzel Cardeña



Professor de Psicologia, Departamento de Psicologia, Universidade de Lund, Suécia. Premiado com o *Distinguished Scientific Contributions to Hypnosis Award, Society of Psychological Hypnosis*. Vários prémios (*Pierre Janet Award, Hilgard Award*) para trabalhos científicos sobre hipnose e estados dissociativos. Co-autor dos livros *"Varieties of Anomalous Experience: Examining the scientific evidence"*, *American Psychological Association* e *"Acute reactions to trauma and psychotherapy: a multidisciplinary and international perspective"*, *Haworth Press*. Interesses científicos: hipnose clínica em geral e suas aplicações em medicina e estados dissociativos étnicos (transe e possessão), medunismo e patológicos em geral (personalidade múltipla).

10:25 - *Emotional and cognitive control in the major psychoses*
Sophia Frangou

Directora da Secção de Neurobiologia das Psicoses, Instituto de Psiquiatria, Londres, Inglaterra. *Sub-Dean* do Instituto de Psiquiatria e Psiquiatra Consultora Honorária do *South London and Maudsley NHS Trust*. Editora da revista científica *"European Psychiatry"*. Interesses científicos: processos patofisiológicos das psicoses com recurso a técnicas clínicas, cognitivas e de neuroimagem.

11:00 - Intervalo para café *Coffee break*

11:30 - Conferência *General lecture*
Micro expressions: uncovering concealed emotions
Paul Ekman



Professor Jubilado de Psicologia, Departamento de Psiquiatria, Universidade da Califórnia, San Francisco, EUA e na pós-jubilado como consultor em investigação e treino relacionado com emoções e decepção. Premiado com o *Distinguished Scientific Contribution Award, American Psychological Association*. Interesses científicos: comportamento não verbal, expressão e fisiologia da emoção e decepção interpessoal.

12:30 - Discussão *Discussion*

13:00 - Almoço *Lunch*

14:30 - Mesa-redonda: síntese e conclusões
Comprehensive round-table
Moderator - Fernando Lopes da Silva
Participants: Ralph Adolphs, Dean Radin, Paul Ekman

16:30 - Sessão de Encerramento *Closing Session*

Homenagem ao Prof. Nuno Grande
Homage to Prof. Nuno Grande

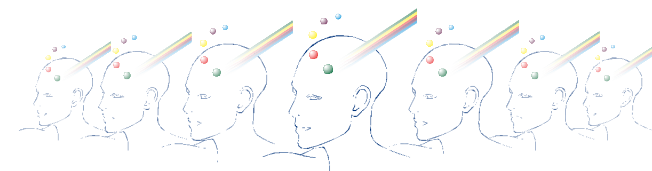
17:15 - Café de despedida *Farewell coffee*

7º SIMPÓSIO DA FUNDAÇÃO Bial

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

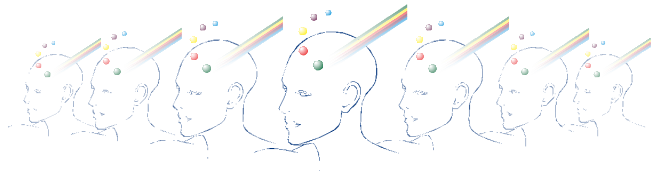
BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

emoções
emotions



Casa do Médico - Porto
26 a 29 de Março de 2008
26th to 29th March 2008

PROGRAMA PROGRAM



7º SIMPÓSIO DA FUNDAÇÃO **Bial**

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

emoções
emotions

Presidente honorário *Honorary president*

NUNO GRANDE (Porto)

Comissão organizadora *Organizing committee*

FERNANDO LOPES DA SILVA (Amsterdam)

ALEXANDRE CASTRO-CALDAS (Lisbon)

CAROLINE WATT (Edinburgh)

DICK BIERMAN (Amsterdam)

MÁRIO SIMÕES (Lisbon)

RUI MOTA CARDOSO (Porto)

Local do Simpósio *Symposium's Venue*
Casa do Médico • Rua Delfim Maia, 405 • 4200-256 Porto

Secretariado *Secretariat*
À Av. da Siderurgia Nacional • 4745-457 S. Mamede do Coronado • Portugal
Tel. +351 22 986 6100 • Fax +351 22 986 6199
www.bial.com • fundação@bial.com

FUNDAÇÃO
Bial

Instituição de utilidade pública
Institution of public utility

26 de Março - Quarta-feira *March 26 - Wednesday*

20:00 - Entrega de documentação *Registration*

21:00 - Sessão de Abertura *Opening Session*

21:30 - Conferência Inaugural *Opening Conference*
Moderator - Fernando Lopes da Silva



Professor Jubilado de Fisiologia Geral, Universidade de Amesterdão, Holanda, Professor "IST" do Instituto Superior Técnico de Lisboa e Professor Convidado da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa. Interesses científicos: electrofisiologia do cérebro, origens do fenómeno epiléptico, redes neuronais em relação com a memória, atenção e consciência.

How emotions work
Nico Frijda



Professor Jubilado de Psicologia Experimental, Ex-Director do Instituto para a Emoção e Motivação e na pós-jubilado Professor de Psicologia das Emoções, Universidade de Amesterdão, Holanda. Foi Professor Visitante das Universidades de Paris, Genebra, San Sebastian, Bari, Padova e São Paulo. Interesses científicos: psicossomática, emoções e sua expressão facial e motivações.

23:00 - Encerramento *Close of day*

27 de Março - Quinta-feira *March 27 - Thursday*

Ist session - Neurobiology of Emotions
Moderator - Fernando Lopes da Silva

09:00 - Abertura *Opening remarks*

09:15 - *Neurobiological mechanisms of fear*
Marta Moita



Investigadora Principal do Grupo de Neurobiologia do Comportamento, Instituto Gulbenkian de Ciência, Oeiras, Portugal. Interesses científicos: psicofisiologia do hipocampo e amígdala e estímulos aversivos condicionados.

09:50 - *Emotion and decision making*

Ray Dolan



Professor de Neuropsiquiatria, Instituto de Neurologia, *University College London* (UCL), Inglaterra. Director do *Trust Centre for Neuroimaging*, UCL, Inglaterra. Psiquiatra Consultor do *National Hospital for Neurology and Neurosurgery*, Londres. Editor do "*Journal of Neuroscience*". Co-autor dos livros "*Human Brain Function*", *Academic Press* e "*Handbook of Affective Disorders*", *Oxford University Press*. Premiado com o *Max Planck Research Award*. Interesses científicos: emoção e cognição, processamento cortical de expressões faciais emocionais, papel das emoções na tomada de decisões e sua relação com a amígdala e córtex orbital pré-frontal e neuroimagem do reconhecimento e discriminação de faces.

10:25 - *Understanding others: empathy and cognitive perspective taking from the lens of social neuroscience*

Tania Singer



Professora Assistente de Neuroeconomia e Neurociência Social, Universidade de Zurique, Suíça. Editora associada da revista científica "*Social Cognitive and Affective Neuroscience*". Interesses científicos: reparação e plasticidade neuronal, emoções – empatia, punição, percepção emocional, perdas e ganhos, tristeza, interações sociais – e correlatos neurobiológicos.

11:00 - Intervalo para café *Coffee break*

11:30 - Conferência *General lecture*
The human amygdala in emotion and social behavior
Ralph Adolphs



Professor de Psicologia e Neurociência, *California Institute of Technology (Caltech)* e Universidade de Iowa, EUA. Premiado com o *NARSAD Investigator Award*. Interesses científicos: estudo de lesões cerebrais e sua relação com emoções e cognições sociais, processos de recompensa e de modulação de memória em relação com a amígdala, cognição social e processamento de expressões faciais e imagiologia cerebral em pacientes com lesões na amígdala, lobo temporal, lobo pré-frontal e em autistas.

12:30 - Discussão *Discussion*

13:00 - Almoço *Lunch*

14:30 - Apresentações orais dos bolsеiros da Fundação Bial
Oral presentations – Bial Foundation's Fellows
Moderator - Rui Mota Cardoso



Professor de Psicologia, Faculdade de Medicina, e Psiquiatra, Porto. Fundador da Sociedade Portuguesa de Psicossomática e da Sociedade Portuguesa de Psicodrama. Interesses científicos: relação terapêutica e medicina psicossomática.

16:45 - Café, sessão de posters e contactos
Coffee, posters session and contacts with faculty

18:00 - Encerramento *Close of day*

28 de Março - Sexta-feira *March 28 - Friday*

2nd session - Emotions and Psi
Moderator - Dick Bierman



Professor de Parapsicologia, Doutorado em Física Experimental, Universidade de Amesterdão e Universidade de Humanísticas, Utrecht, Holanda. Interesses científicos: inteligência artificial, aprendizagem sob estados modificados de consciência (em especial durante o sono), papel das emoções não conscientes na tomada (intuitiva) de decisão, pré-sentimento (excitação corporal anómala, que precede acontecimentos emocionais), relação entre a física quântica e consciência.

09:00 - Abertura *Opening remarks*

09:15 - *Feeling the future: experimental evidence for retroactive influences on emotional preferences and judgements*
Daryl Bem



Professor de Psicologia, *Cornell University, New York*, EUA. Interesses científicos: teorias da personalidade, crenças, atitudes e ideologias, orientação sexual e discriminação, fenómenos psi (ESP), juízos sociais, inferência humana e auto-percepção.

09:50 - *An overview on the conceptual and empirical relationships between mindfulness, emotion regulation, meditation and Psi*
Stefan Schmidt



Assistente de Investigação no Grupo de Avaliação para a Medicina Complementar, Departamento de Medicina Ambiental e de Epidemiologia Hospitalar, Freiburg, Alemanha. Premiado com o *Heiligenfelder Research Award, German Council for Transpersonal Psychology*. Interesses científicos: medicina alternativa e complementar, psicofisiologia, investigação sobre consciência, meditação atencional consciente ("*mindfulness*"), parapsicologia experimental, psicologia transpessoal, investigação sobre placebo e comunicação cérebro-computador.

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

Casa do Médico - Porto
26 a 29 de Março de 2008
26th to 29th March 2008

Boletim de Inscrição
(preencher em maiúsculas, por favor)
Registration Form
(please use capital letters)

Apelido *Family Name* _____
Nome próprio *First Name* _____
Profissão *Profession* _____
Morada *Address* _____

C.P. *Zip Code* _____ Cidade *City* _____
País *Country* _____
Tel. / Fax _____
Telem. / *Mobile* _____
E-mail _____

Inscrição Registration Fee

- €150
 €50 - para estudantes universitários até aos 25 anos — anexar, por favor,
fotocópia do cartão de estudante ou certificado da universidade
- *for university students under the age of 25 — please enclose copy
of your student card or university certificate*

Estes valores não incluem refeições *These amounts do not include meals*

Junto envio Cheque N° *Enclosed is Cheque N°* _____
€ _____ Sobre o Banco *Bank* _____
Em nome da Fundação Bial *Payable to Fundação Bial*

Transferi *I have transferred* € _____ para a conta da
Fundação Bial *to the Bial Foundation account NIB 002700100153101010005*
Junto comprovativo da transferência *I enclose copy of the wire transfer*

A tradução simultânea será assegurada em inglês/português e português/inglês
Simultaneous translation will be assured from English to Portuguese and vice-versa

Inscrições limitadas *Limited number of registrations*

Local do Simpósio *Symposium's venue*
Casa do Médico • Rua Delfim Maia, 405 • 4200-256 Porto
Devolva por favor o boletim e o pagamento para o secretariado
Please return this form and your payment to the secretariat

Inscrição online *Online registration*
www.bial.com

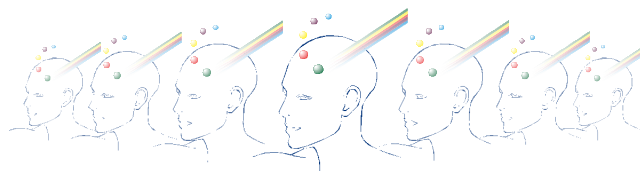
Secretariado *Secretariat*

À Av. da Siderurgia Nacional • 4745-457 S. Mamede do Coronado • Portugal
Tel. +351 22 986 6100 • Fax +351 22 986 6199 • www.bial.com • fundacao@bial.com

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

emoções
emotions



Hóteis <i>Hotels</i>	Categoria <i>Category</i>	Quarto single <i>Single room</i>	Quarto duplo <i>Double room</i>	Localização <i>Location</i>
Beta-Porto Tel. 22 834 8660	* * * *	€55,00	€71,00	Amial 10' a pé 10' by foot
Tuela Porto Tel. 22 619 4100	* * *	€57,00	€67,00	Boavista 15' by taxi

Efectuar reservas directamente no Hotel (citar Fundação Bial e o Simpósio)
Make your reservation directly with the Hotel (do refer Fundação Bial and the Symposium)

FUNDAÇÃO

Bial