

10:25 - *The reach of mind: bridging science and popular culture*
Marilyn Schlitz



Presidente e CEO do Instituto de Ciências Noéticas, Petaluma, Califórnia, EUA. Cientista Sênior, Instituto de Investigação, California Pacific Medical Center. Professora Adjunta, Instituto de Psicologia Transpessoal, Palo Alto, Califórnia. Autora e co-autora de inúmeros artigos científicos sobre medicina alternativa e complementar. Co-autora dos livros "Living deeply. The art and Science of Transformation" e "Consciousness & Healing Integral Approaches to Mind body Medicine". Interesses científicos: mecanismos internos de resposta curativa, capacidades humanas expandidas, medicinas alternativas e complementares e espiritualidade e saúde.

11:00 - Intervalo para café *Coffee break*

11:30 - Conferência *General lecture*
The potential anomalous component of intuition: empirical evidence and an integrated theoretical approach
Dick Bierman

12:30 - Discussão *Discussion*

13:00 - Almoço *Lunch*

14:30 - Apresentações orais dos bolsiros 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.

16:00 - Café, sessão de posters e contactos
Coffee, posters session and contacts with faculty

17:30 - Fim da sessão *End of session*

21:30 - *Evening encounter*
Questões acerca e à volta da intuição
Questions about and around intuition
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*

10 de Abril - Sábado *April 10 - Saturday*

3rd session - Intuition and Decision-making - Society
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/literacia e ortografia e substratos neurobiológicos cerebrais, afasia e doença de Parkinson.

09:00 - Abertura *Opening remarks*

09:15 - *The intuitive manager: understanding and applying gut feel in business decisions*
Eugene Sadler-Smith



Professor de Desenvolvimento em Gestão e Comportamento Organizacional, Escola de Gestão, Universidade de Surrey, Inglaterra. Editor-Chefe da revista *Management Learning*. Autor de múltiplos artigos de investigação nas áreas de aprendizagem e desenvolvimento e intuição. Autor dos livros "Inside Intuition" e "The Intuitive mind: profiting from the power of your sixth sense". Interesses científicos: papel do juízo intuitivo na gestão da tomada de decisão e no desenvolvimento da gestão.

09:50 - *Intuition in clinical decision-making*
Cilia Witteman



Professora de Tomada de Decisão Diagnóstica, Instituto de Ciências Comportamentais, Radboud University, Nijmegen, Holanda e Professora na Faculdade de Psicologia, Universidade de Bergen, Noruega. Docente em cursos de mestrado sobre tomada de decisão na clínica e psicodiagnóstico. Co-autora do livro "Tracing Intuition: Recent methods in measuring intuitive and deliberate processes in decision making". Interesses científicos: processos de tomada de decisão e de representação do conhecimento em profissionais dos domínios médico e de saúde mental.

10:25 - *Researching and learning mathematics with a big help from intuition*
Nuno Crato



Professor catedrático de Matemática e Estatística, Instituto Superior de Economia e Gestão, Lisboa. Pró-reitor da Universidade Técnica de Lisboa, Presidente da Sociedade Portuguesa de Matemática. Autor e co-autor de inúmeros artigos científicos nas áreas de Economia e Estatística e dos livros "A Matemática das Coisas" e "Passeio Aleatório". *Highest Citation Award* do *Applied Financial Economics*. Interesses científicos: processos escolásticos com aplicações computacionais, climáticas e financeiras, divulgação científica em jornais e televisão e reflexão sobre o ensino.

11:00 - Intervalo para café *Coffee break*

11:30 - Conferência *General lecture*
The powers and perils of intuition
David Myers



Psicólogo social, Docente comunicador de ciência psicológica, Hope College, Holland, Michigan, EUA. Autor de múltiplos artigos de divulgação científica em revistas como *Science*, *American Scientist* e *Psychological Science*. Autor de vários livros de texto de introdução à Psicologia e dos recentes "Psychology", "Psychology Study Guide", "Social Psychology" e do best-seller "Intuition: Its Powers and Perils". Os seus trabalhos de divulgação são apoiados pelo *National Science Foundation* e é reconhecido pelo *Gordon Allport Prize*. Interesses científicos: comunicação de investigação em psicologia.

12:30 - Discussão *Discussion*

13:00 - Almoço *Lunch*

14:30 - Mesa-redonda: Intuição e Decisão
Round-table on Intuition and Decision-making
Moderator – Fernando Lopes da Silva
Participants: Thomas Goschke, Dick Bierman, David Myers

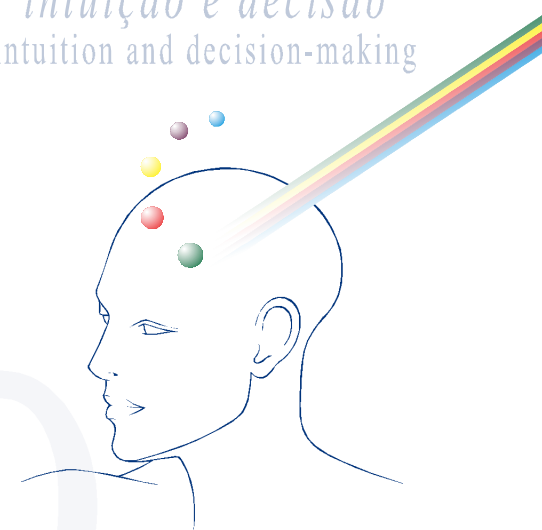
16:30 - Café de despedida *Farewell coffee*

8º SIMPÓSIO DA FUNDAÇÃO Bial

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

intuição e decisão
intuition and decision-making



Casa do Médico - Porto
7 a 10 de Abril de 2010
7th to 10th April 2010

PROGRAMA PROGRAM

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

intuição e decisão
intuition and decision-making

Comissão organizadora *Organizing committee*

FERNANDO LOPES DA SILVA (Amsterdam) - President

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
Tcl. +351 22 986 6100 • Fax +351 22 986 6199
www.bial.com • fundação@bial.com

7 de Abril - Quarta-feira April 7 - Wednesday

- 20:00 - Entrega de documentação *Registration*
- 21:15 - Sessão de Abertura *Opening Session*
- 21:45 - Conferência Inaugural *Opening Conference*
Chairman - Fernando Lopes da Silva
 Professor Jubilado de Fisiologia Geral, Universidade de Amsterdã, 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.
- Intuition and decision-making*
Seymour Epstein
 Professor Emérito de Psicologia, Universidade de Massachusetts, Amherst, EUA. Editor e consultor de várias revistas científicas nas áreas da personalidade e psicologia. Vários prémios científicos por investigação excepcional. Autor do livro *"Cognitive-experiential self-theory: an integrative theory of personality"* (em preparação). Interesses científicos: construto de uma teoria unificada da personalidade, pensamento construtivo, metodologia da investigação da personalidade, *stress* e *coping*.
- 22:30 - Encerramento *Close of day*

8 de Abril - Quinta-feira April 8 - Thursday

- 1st session - Intuition and Decision-making - Neuroscience*
Moderator - Fernando Lopes da Silva
- 09:00 - Abertura *Opening remarks*
- 09:15 - *Should you think unconsciously or trust your first impressions?*
Reassessing unconscious thought theory
Axel Cleeremans
 Director de Investigação, Seminário de Investigação em Ciências Cognitivas, Universidade Livre de Bruxelas, Bélgica. Co-investigador principal no projecto europeu de investigação *"Measuring Consciousness - Bridging the Mind Brain Gap"*. Autor de múltiplos artigos científicos sobre aprendizagem implícita e consciência e do livro *"The Unity of Consciousness: Binding, Integration and Dissociation"* e co-autor de *"The Oxford Companion to Consciousness"*. Interesses científicos: consciência e aprendizagem implícita, modelos de cognição consciente e não consciente, rede neuronal de processos cognitivos.
- 09:50 - *Unconscious determinants of human decisions*
John-Dylan Haynes
 Professor de Teoria e Análise de Macrosinais Cerebrais, Charité (Faculdade de Medicina), Director do Centro Bernstein de Neuroimagem, Universidade de Berlim, Alemanha. Director do Grupo de Investigação *"Attention and Awareness"*, *Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences*, Leipzig, Alemanha. Autor e co-autor de inúmeros artigos científicos nas áreas das neurociências, em especial da neuroimagem. Interesses científicos: neurociência cognitiva e neurobiologia da motivação.
- 10:25 - *Modulators of human decision-making: genes and social information*
Hauke Hecker
 Professor de Neurociência Afectiva e Psicologia da Emoção, Universidade Livre de Berlim, Alemanha. Director do Grupo de Investigação *"Neurocognition of Decision-making"*, *Max Planck Institute for Human Development*, Berlim. Vários prémios científicos por investigação de excelência. Consultor de várias revistas na área das neurociências. Interesses científicos: motivação e afecto na tomada de decisão, componentes cognitivos e afectivos na cognição social normal e perturbada e neuroimagem multimodal.

- 11:00 - Intervalo para café *Coffee break*
- 11:30 - Conferência *General lecture*
Beyond free will: towards a cognitive neuroscience of decision-making and volitional control
Thomas Goschke
 Professor de Psicologia Geral, Faculdade de Ciências, Director do Centro de Neuroimagem do Departamento de Psicologia e do Instituto de Psicologia Geral, Biopsicologia e Métodos em Psicologia, Universidade Técnica de Dresden, Alemanha. Consultor de várias revistas científicas na área da cognição. Interesses científicos: funções executivas, modulação emocional de processos cognitivos, acções intencionais, aprendizagem implícita e juízos intuitivos.
- 12:30 - Discussão *Discussion*
- 13:00 - Almoço *Lunch*
- 14:30 - Apresentações orais dos bolseiros da Fundação Bial
Oral presentations - Bial Foundation's Fellows
Moderator - Dick Bierman
 Regente (Jubilado) da Cadeira *Heymans* de Experiências Excepcionais, Universidade de Humanísticas, Utrecht, Holanda. Doutorado em Física Experimental, Universidade de Amsterdã, Holanda. Interesses científicos: estudos da consciência, inteligência artificial, aprendizagem sob estados modificados de consciência (em especial durante o sono), papel das emoções não conscientes na tomada (intuitiva) de decisão, pré-entimento (excitação corporal anómala, que precede acontecimentos emocionais), relação entre a física quântica e consciência.
- 16:00 - Café, sessão de posters e contactos
Coffee, posters session and contacts with faculty
- 17:30 - Encerramento *Close of day*

9 de Abril - Sexta-feira April 9 - Friday

- 2nd session - Intuition and Decision-making - Parapsychology*
Moderator - Caroline Watt
-  Investigadora Sénior, Departamento de Psicologia, Universidade de Edimburgo, Escócia. *Past President* da *Parapsychological Association*, co-autora do livro *"An Introduction to Parapsychology"* 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.
- 09:00 - Abertura *Opening remarks*
- 09:15 - *An evolutionary approach to anomalous intuition*
Richard Broughton
 Investigador e Docente Sénior, Divisão de Psicologia, Universidade de Northampton, Inglaterra. Membro da Direcção da *Society for Psychological Research*, Inglaterra. Consultor em projectos e autor de múltiplos artigos em livros e revistas científicas na área da parapsicologia. Autor do livro *"Parapsychology: The Controversial Science"*. Interesses científicos: intuição e tomada de decisão e respostas da condutância da pele.
- 09:50 - *Somatic components of intuition and Psi*
Eva Lobach
 Docente, investigadora e Mestre em Metodologia da Psicologia. *Onderwijsinstytut Psychologie*, Universidade de Amsterdã, Holanda. Leciona Métodos de Investigação Matemática, Estatística e SPSS aplicados à Psicologia e cursos de escrita científica em Psicologia. Supervisiona projectos de investigação de Mestrados em Psicologia. Interesses científicos: processos fisiológicos não conscientes da intuição, metodologia em investigação conjunta de questões da psicologia e parapsicologia.

8º SIMPÓSIO DA FUNDAÇÃO Bial

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

Casa do Médico - Porto

7 a 10 de Abril de 2010

7th to 10th April 2010

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*

€180

- €70 - para estudantes universitários até aos 25 anos — anexas, 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*

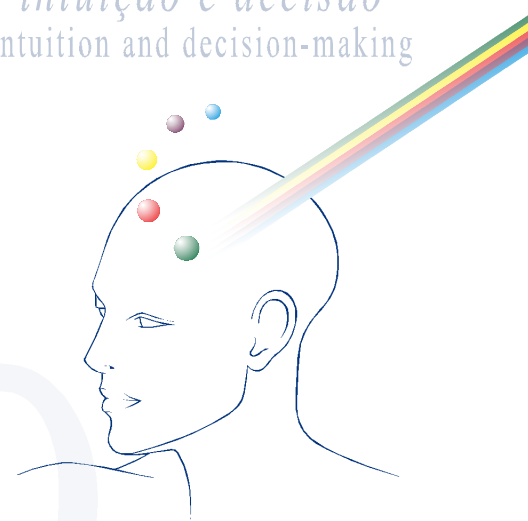
À Av. da Siderurgia Nacional • 4745-457 S. Mamede do Coronado • Portugal
Tel. +351 22 986 6100 • Fax +351 22 986 6199 • www.bial.com • fundacao@bial.com

8º SIMPÓSIO DA FUNDAÇÃO Bial

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

intuição e decisão
intuition and decision-making



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	* * * *	€57,00	€75,00	Amial 10' a pé 10' by foot
Fénix Porto Tel. 22 619 4100	* * * *	€70,00	€70,00	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