



Presidente honorário: *Honorary President:*  
**FERNANDO LOPES DA SILVA** (Amsterdam)

Comissão organizadora: *Organizing committee:*  
 NUNO GRANDE (Porto)  
 ROBERT MORRIS (Edinburgh)  
 RUI MOTA CARDOSO (Porto)  
 MÁRIO SIMÕES (Lisboa)

## Vivências Excepcionais *Exceptional Experiences*

**6 de Abril April 6**

- 09h00 - Entrega de documentação *Registration*
- 10h00 - Sessão de Abertura *Opening Session*
- 10h30 - Conferência Inaugural *Opening Conference*  
 Os Ritmos do Cérebro *Rhythms of the Brain*  
**Fernando Lopes da Silva**  
 Professor de Fisiologia Animal e Director Científico do Instituto de Neurobiologia, Amsterdam. Interesses científicos: electrofisiologia básica do SNC; funções do sistema límbico; origens do fenómeno epiléptico.
- 11h30 - Intervalo para café *Coffee Break*
- 12h00 - Palestra *Lecture*  
*Understanding the Exceptional Experiences*  
**Robert Morris**  
 Professor, Psicólogo e Investigador em Parapsicologia, Edinburgh. Interesses científicos: experiências excepcionais de tipo cognitivo e telecinético; psicologia do paranormal e ilusório; sociologia do paranormal; experimentação e verificação laboratorial de capacidades paranormais.
- 13h00 - Almoço *Lunch*

3° SIMPÓSIO DA FUNDAÇÃO 

## AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO *BEHIND AND BEYOND THE BRAIN*

*1st session*  
*Organizing and describing the phenomena*  
 Chairman - **Rhea White**

14h30 - *The Odyssey of Exceptional Experience:  
 From Anomalous Phenomena to Personal,  
 Social, Global and Cosmic Transformation*  
**Rhea White**



Autora, Editora, Investigadora e Docente em temas de religião e parapsicologia, New York. Interesses científicos: experiências excepcionais humanas.

15h15 - *The mental organization of exceptional experience*  
**David Marks**



Professor de Psicologia e Director do Centro de Investigação em Saúde, Middlesex. Interesses científicos: hipnose; imaginário e criatividade; stress social; terapia cognitiva de fumadores.

16h00 - Intervalo para café *Coffee Break*

16h30 - *Counselling and Therapy for People who claim  
 Exceptional Experiences*  
**Martina Belz-Merk**



Directora do Instituto de Formação em Terapia Comportamental, Freiburg. Interesses científicos: comportamentos perante a saúde e doença; aconselhamento a pessoas com experiências excepcionais.

17h15 - *Children who claim to remember a previous life.  
 Is there a psychological explanation?*  
**Erlendur Haraldsson**



Professor de Psicologia, Reykjavik. Interesses científicos: experiências alucinatórias de moribundos e relatos de existências prévias.

18h00 - Discussão *Discussion*

19h00 - Sessão de posters dos bolsseiros da Fundação Bial  
*Posters session - Bial Foundation's Fellows*



**7 de Abril April 7**

*2nd session*  
*Social and developmental context*  
 Chairman - **Hoyt Edge**

09h00 - *Extraordinary Claims in a Cross-cultural Context*  
**Hoyt Edge**



Professor de Filosofia, Florida. Interesses científicos: filosofia e antropologia da consciência e suas interações com as cognições anómalas.

09h45 - *Social cognition and psychosis:  
 The case of paranoid delusions*  
**Richard Bentall**



Professor de Psicologia Clínica Experimental, Manchester. Interesses científicos: aprendizagem simbólica; processos psicológicos em delírios e alucinações, no síndrome da fadiga crónica e em heroíno-dependentes; optimização de intervenções cognitivo-comportamentais e neurolépticas em pacientes psicóticos graves.

10h30 - Intervalo para café *Coffee Break*

11h00 - *Anomalous after-death communications replicated  
 across highly skilled mediums: The potencial role of love*  
**Linda Russek**



Assistente de Clínica Médica. Co-directora do Laboratório de Sistemas de Energia Humana, Arizona. Interesses científicos: medicina energética e espiritual e estudos sobre stress.

11h45 - *Observing fake psychic phenomena*  
**Richard Wiseman**



Psicólogo Investigador, Hertfordshire. Interesses científicos: psicologia do paranormal, da mentira, do ilusório, da sorte da intuição.

12h30 - Discussão *Discussion*

13h30 - Almoço *Lunch*

3<sup>rd</sup> session

Peripheral psychophysiological measures

Chairman - **Gary Schwartz**

14h30 - *Biophysical and psychophysiology mechanisms in anomalous human interactions: New findings*

**Gary Schwartz**



Professor de Psicologia, Neurologia e Psiquiatria. Director do Laboratório de Energia Humana, Arizona. Interesses científicos: psicofisiologia e medicina comportamental.

15h15 - *Alterações hormonais e neurofisiológicas durante vivências induzidas em estado modificado de consciência*  
*Hormonal and neurophysiological changes during induced experiences under altered state of consciousness*

**Luís Sobrinho**



Professor de Endocrinologia e Director do Serviço de Endocrinologia do Instituto Português de Oncologia, Lisboa. Interesses científicos: estados emocionais e respostas hormonais e neurovegetativas.

16h00 - Intervalo para café *Coffee Break*

16h30 - *Hypnosis: the password to the Mind-Body highway*

**John Gruzelier**



Professor de Psicologia e Director do Departamento de Ciências Cognitivas e Comportamentais, Londres. Interesses científicos: hipnose experimental e imunologia; padrões cognitivos e neurofisiologia na esquizofrenia.

17h15 - *Anomalous Psychophysiological Responses to Remote Cognition*

**Deborah Delanoy**



Professora de Psicologia, Parapsicologia e Métodos Experimentais, Northampton. Interesses científicos: treino e desenvolvimento de percepções extrasensoriais.

18h00 - Discussão *Discussion*

19h00 - Sessão de posters dos bolsiros da Fundação Bial  
*Posters session - Bial Foundation's Fellows*

20h00 - Visita às Caves Taylor's *Caves Taylor's visit*

20h30 - Jantar nas Caves Taylor's *Dinner at Caves Taylor's*

FUNDAÇÃO

**Bial**

À Av. da Siderurgia Nacional • 4745-457 S. Mamede do Coronado • Portugal  
Tel. 22 986 6100 • Fax 22 986 6199 • <http://www.bial.pt> • e-mail: [fundacao@bial.pt](mailto:fundacao@bial.pt)

8 de Abril April 8

4th session

Central psychophysiological measures

Chairman - **Dietrich Lehmann**

09h00 - *Brain electric states before correct and incorrect predictions of random events*

**Dietrich Lehmann**



Professor Jubilado de Neurofisiologia e Consultor da Clínica Psiquiátrica Universitária, Zurique. Interesses científicos: neurofisiologia da percepção, cognição e emoção em vigília ordinária e em estados modificados de consciência.

09h45 - *Viagens do Sono* *Sleep Journeys*

**Teresa Paiva**



Professora de Neurologia e Directora do Laboratório de Sono do Hospital de Santa Maria, Lisboa. Interesses científicos: aspectos funcionais e clínicos do sono e das cefaleias.

10h30 - Intervalo para café *Coffee Break*

11h00 - *ESP and the Brain: Current Status*

**Edwin May**



Director do Laboratório de Ciências Cognitivas e de Projectos de Investigação Governamental na Área de Actividades Paranormais, Palo Alto. Interesses científicos: física nuclear experimental; biofeedback; cognição anómala.

11h45 - *Medidas Neuro-Psicofisiológicas de avaliação da actividade cerebral*  
*Evaluation of Neuro-Psychophysiological parameters of cerebral activity*

**António Martins da Silva**



Professor de Fisiologia Humana e Director do Serviço de Neurofisiologia do Hospital de Santo António, Porto. Interesses científicos: interacção epilepsia e sono; engenharia bio-médica e instrumentação.

12h30 - Discussão *Discussion*

13h30 - Almoço *Lunch*

15h00 - *Mesa-Redonda: síntese e conclusões*  
*Comprehensive Round Table*

**Peter Fenwick,**



Professor e Consultor em Neurofisiologia, Cambridge e Londres. Interesses científicos: epilepsia; perturbações psiquiátricas decorrentes de lesões do SNC.

**Rhea White, Hoyt Edge,  
Gary Schwartz and Dietrich Lehmann**

16h30 - Intervalo para café *Coffee Break*

17h00 - Sessão de Encerramento *Closing Session*

3° SIMPÓSIO DA FUNDAÇÃO **Bial**

# AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

## BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

Casa do Médico - Porto  
6, 7 e 8 de Abril de 2000



Programa  
Program

Apoio: Sociedade Portuguesa de Psicossomática