

1.º SIMPÓSIO DA FUNDAÇÃO **Bial**

# AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

## *BEHIND AND BEYOND THE BRAIN*

Auditório da Reitoria da Universidade do Porto

29 e 30 de Março de 1996



Programa *Program*

Apoio: Sociedade Portuguesa de Psicossomática

# AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

**29 de Março** *March*

8h30 - Entrega de documentação *Registration*

9h00 - Sessão de Abertura *Opening Session*

9h30 - Conferência Inaugural *Opening Conference*  
**Pedro Polónio**

10h00 - Intervalo para café *Coffee break*

10h30 - Mesa - Redonda *Round table*  
Aquém e Além do Cérebro *Behind and Beyond the Brain*

12h30 - Almoço *Lunch*

14h30 - Palestras *Lectures*

**A - Robert Morris - sala 1**

*Recent developments in Experimental Parapsychology*

**B - René Peoc'h - sala 5**

*Existe-t-il chez les animaux des phénomènes du type parapsychologique?*

15h30 - Grupos de Trabalho *Work groups*

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>I - Lopes da Silva</b>       | - sala 1 |
| <b>II - Robert Morris</b>       | - sala 2 |
| <b>III - Eberhard Bauer</b>     | - sala 3 |
| <b>IV - René Peoc'h</b>         | - sala 4 |
| <b>V - Adolf Dittrich</b>       | - sala 5 |
| <b>VI - Peter Fenwick</b>       | - sala 6 |
| <b>VII - Stanley Krippner</b>   | - sala 7 |
| <b>VIII - Rodriguez Delgado</b> | - sala 8 |

17h30 - Intervalo para café *Coffee break*

18h00 - Palestras *Lectures*

**C - Adolf Dittrich - sala 1**

*Empirical Dimension of Altered States of Consciousness*

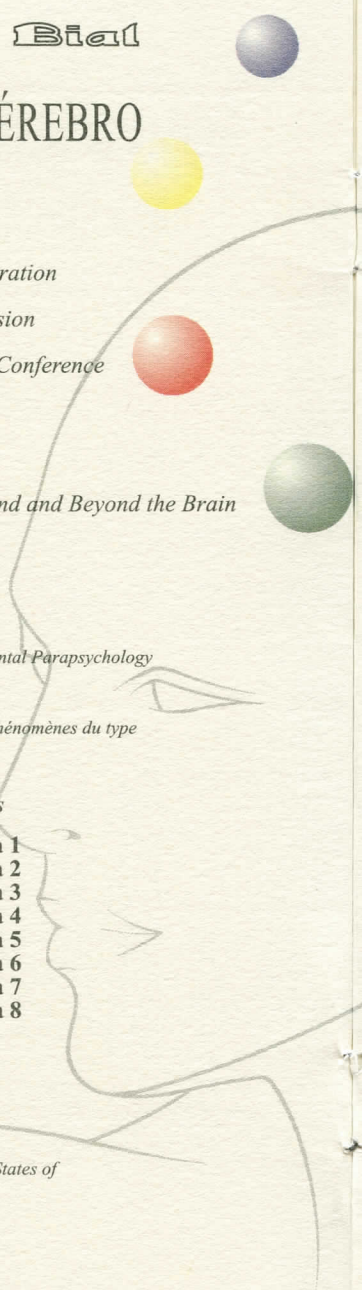
**D - Peter Fenwick - sala 5**

*Brain, Mind and Beyond*

19h00 - Final dos trabalhos *Close of Day One*

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

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



# BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

**30 de Março** *March*

9h00 - Palestras *Lectures*

**E - Eberhard Bauer - sala 1**

*Researches into Parapsychology and Border Areas  
of Psychology at the Freiburg Inst. - an Overview*

**F - Stanley Krippner - sala 5**

*Parapsychological studies and Human Brain*

10h00 - Intervalo para café *Coffee break*

10h30 - Leitura dos Relatórios *Reports* - sala 1

**I - Lopes da Silva**

**II - Robert Morris**

**III - Eberhard Bauer**

**IV - René Peoc'h**

12h30 - Almoço *Lunch*

14h30 - Palestras *Lectures*

**G - Rodriguez Delgado - sala 1**

**H - Lopes da Silva - sala 5**

15h30 - Leitura dos Relatórios *Reports* - sala 1

**V - Adolf Dittrich**

**VI - Peter Fenwick**

**VII - Stanley Krippner**

**VIII - Rodriguez Delgado**

17h30 - Intervalo *Coffee break*

18h00 - Leitura das Conclusões *Conclusions*

18.30 - Encerramento *Close of Symposium*

# AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

# BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

## Palestrantes Speakers



**PEDRO POLÓNIO** Os seus principais interesses científicos incluem a Epidemiologia Psiquiátrica, Psicobiologia e Formação Contínua em Psiquiatria. Foi promotor do Movimento de Renovação de Saúde Mental bem como Relator da Nova Lei de Saúde Mental. Autor dos Livros "Psiquiatria Forense" e "Psiquiatria - Medicina da Pessoa", ambos de referência obrigatória nas áreas respectivas. Presidente da Associação Portuguesa de Psiquiatria. Professor Catedrático Jubilado de Psiquiatria da Faculdade de Medicina de Lisboa.

*Main Scientific interests: Psychiatric Epidemiology, Psychobiology and Continuous Education in Psychiatry. He was the promoter of a Movement called "Movimento de Renovação de Saúde Mental" (Mental Health Program) and the relator of the New Law of Mental Health. Author of the books entitled "Psiquiatria Forense" and "Psiquiatria - Medicina da Pessoa", both of obligatory reference in the correspondent study areas. President of the Portuguese Association of Psychiatry; Professor Emeritus of Psychiatry in the Faculty of Medicine, Lisboa.*



**LOPES DA SILVA** Licenciado em Medicina pela Universidade de Lisboa, 1959; em 1960 entrou para o Departamento de Psiquiatria da Faculdade de Medicina, onde criou um Laboratório de Neurofisiologia Experimental. Graças a uma Bolsa da Fundação Gulbenkian (1962-64) fez um curso de pós-graduação em Engenharia e Física para Fisiologistas, no Imperial College da Universidade de Londres. Em 1993 foi nomeado Director Científico do então criado Institute of Neurobiology e membro do Conselho Científico da Graduate School of Neurosciences em Amsterdão. Em

1995 foi nomeado Director Científico do Institute for Epilepsy "Meer en Bosch", em Heemstede.

*Has received his medical degree from the University of Lisboa in 1959. In 1960, he joined the Psychiatry Department of the Medical Faculty where he worked in setting up an experimental neurophysiological laboratory. Thanks to a Gulbenkian Scholarship, he went to the Imperial College of the University of London to follow a post-graduate course on Engineering and Physics for physiologists. In 1993, he was appointed scientific director of the newly created Institute of Neurobiology and member of the scientific directorate of the Graduate School of Neurosciences of Amsterdam. In 1995, he was appointed Scientific Director of the Institute for Epilepsy "Meer en Bosch" in Heemstede.*



**RENÉ PÉCOT** Licenciado em Medicina, em Sociologia e Ciências Naturais (Etologia). Tem desenvolvido a sua investigação com o apoio de entidades privadas (Fondation ODIER). Há 15 anos que estuda o comportamento animal na área da Psicocinética e Telepatia. Utilizando animais tem vindo a estudar a capacidade que esses animais têm para atrair um robot que se movimenta ao acaso. Os resultados têm sido muito bons.

*Doctor in medicine; Doctor in Sociology; Doctor in Natural Sciences (Ethology). Works with some private subventions (Fondation ODIER). For 15 years he has been studying the animal action on psychokinesis and telepathy. Using a robot driving on the floor at random, he studies if the animals are able to attract the robot towards them. The results are very good.*



**ADOLF DITTRICH** Licenciado em Psicologia, Economia aplicada à Matemática, Bioestatística e Psicopatologia, pela Universidade de Colónia em 1972. Doutorando em Psicologia pela Universidade de Zurique em 1983; Professor na Universidade de Zurique em 1990; 1968-70 F. Hoffmann-La Roche, Basel; 1970-85, Departamento de Investigação Psiquiátrica, na Universidade de Burgholzi em Zurique. Desde 1986 Proprietário/Director do "PSIN - Psychologisches Institut für Beratung u. Forschung", Zurique.

*Dr. rer. nat. (Psychology, Economical Mathematics, Biostatistics and Psychopathology) University of Cologne (D) 1972. PD in Psychology University of Zurich 1983; Professor 1990 in the University of Zurich (CH); 1968-70 F. Hoffmann-La Roche, Basel; 1970-85 Research Depart. Psychiat, University Clinic Burgholzi, Zurich. Since 1986 owner/head of "PSIN - Psychologisches Institut für Beratung u. Forschung", Zurich.*



**RODRÍGUEZ DELGADO** Licenciou-se em Medicina na Universidade de Madrid, onde foi Professor-Adjunto de Fisiologia e Investigador do Conselho Superior de Investigações Científicas. Em 1950 foi para os EUA onde trabalhou com o Prof. John F. Fulton, na Universidade de Yale, tendo aí permanecido mais de 20 anos, como catedrático de Fisiologia desde 1966 e dirigindo o Laboratório de Neurobiologia. Em 1972 regressa a Madrid como Professor Catedrático de Fisiologia na Faculdade de Medicina da Universidade Autónoma e é actualmente Director de Investigação no Centro "Ramón Y Cajal" da Segurança Social.

*He graduated in Medicine, University of Madrid, where he was Adjunct-Professor of Physiology and Researcher of the High Council of Scientific Research. In 1950 he went to the USA where he worked with Prof. John F. Fulton at the Yale University, and there stayed for over 20 years, as Doctorate of Physiology since 1966 and as Director of the Laboratory of Neurobiology. In 1972 he returns to Spain as Doctorate of Physiology at the Faculty of Medicine of the Autonomous University of Madrid, being at present Research Director at "Ramón y Cajal" Centre of the National Health Service.*



**PETER FENWICK** Leitor Senior, Instituto de Psiquiatria; Consultor responsável pelos Serviços de Neuropsiquiatria e Epilepsia, Maudsley Hospital; Consultor Clínico de Neuropsiquiatria, Radcliffe Royal Infirmary, Oxford; Consultor Honorário de Neurofisiologia e Chefe-Adjunto do Departamento de Neurofisiologia Clínica no Broadmoor Special Hospital; Consultor Honorário de Neurofisiologia, St. Thomas' Hospital.

*Senior Lecturer, Institute of Psychiatry; Consultant in charge of Neuropsychiatry and Epilepsy Services, Maudsley Hospital; Consultant Clinical Neuropsychiatrist, Radcliffe Royal Infirmary, Oxford; Honorary Consultant Neurophysiologist and Co-Head of Dept. of Clinical Neurophysiology at Broadmoor Special Hospital; Honorary Consultant Neurophysiologist, St. Thomas' Hospital.*



**STANLEY KRIPPNER** Professor de Psicologia no Saybrook Institute, tem desempenhado funções em vários países (Europa, EUA, Canada, América Latina e Central). É autor, co-autor, editor e co-editor de vários livros e publicações sobre temas ligados à Parapsicologia e Telepatia. É autor e co-autor de mais de 500 artigos e capítulos incluídos em Livros escolares.

*Professor of Psychology at Saybrook Institute, he has been appointed around the world ( Europe, USA, Canada, Latin and Central America) as visiting Professor, Adjunct Professor, Lecturer, etc. He is author, co-author, editor and co-editor of many books and publications of Parapsychology and Telepathy. Author or co-author of over 500 articles, chapters and book reviews appearing in scholarly publications.*



**ROBERT LYLE MORRIS** Licenciado pela Universidade de Pittsburg, Junho de 1969; Doutorando em Psicologia, Universidade de Duke, Setembro de 1969; Bolsa de Investigação para a Pós-Graduação, Centro de Estudos do Envelhecimento e Desenvolvimento Humano, Universidade de Duke, 1969-71; Coordenador de Investigação da Psychical Research Foundation, 1971-73; Lector de Parapsicologia, Programa Tutorial, Universidade da Califórnia, Santa Bárbara, 1974-78; Lector na Escola de Ciências Sociais, Universidade da Califórnia, Irvine, 1978-80; Investigador Senior na Escola das

Ciências da Computação e Informação, Universidade de Siracusa, 1980-85; Professor de Parapsicologia, Departamento de Parapsicologia, Universidade de Edimburgo, 1985.

*B.S. University of Pittsburg, June 1963; Ph. D.; Duke University, Psychology, September 1969; Postdoctoral Research Fellow, Center for the Study of Ageing and Human Development, Duke University, 1969-71; Research Coordinator, Psychical Research Foundation, 1971-73; Lecturer in Parapsychology, Tutorial Program, University of California, Santa Barbara, 1974-78; Lecturer, School of Social Sciences, University of California, Irvine, 1978-80; Senior Research Scientist, School of Computer and Information Science, Syracuse University, 1980-85; Koestler Professor of Parapsychology, Psychology Department, University of Edinburgh, 1985.*

**EBERHARD BAUER** Institut für Grenzgebiet der Psychologie und Psychohygiene.

## Mesa-Redonda *Round Table*



**CARLOS FERNANDES** Licenciatura em Psicologia pela Univ. de Coimbra; Pós-Graduação em Neurociências, Univ. Oxford; Provas de Aptidão Pedagógica e capacidade Científica em Psicologia, Univ. de Coimbra; Doutoramento em Psicologia Clínica Univ. de Coimbra; 1983 - Psicólogo Clínico Hospital Univ. de Coimbra; 1983-86 Monitor de Psicofisiologia Univ. de Coimbra; 1986-90 Assistente Estagiário Univ. de Coimbra; 1990-94 Assistente (Terapia do Comportamento) Univ. de Coimbra; 1994 Professor Auxiliar Univ. do Minho.

*Graduated in Psychology, University of Coimbra; Post-Graduation in Neurosciences, Oxford University; Assistant degree in Psychology, University of Coimbra; Doctor in Clinical Psychology, University of Coimbra; 1983 - Clinical Psychologist, University of Coimbra Hospitals; 1983-86 Teaching Assistant of Psychophysiology, Univ. of Coimbra; 1986-90 Demonstrator, Univ. of Coimbra; 1990-94 Assistant (Behavior Therapy), Univ. of Coimbra; 1994 Assistant Professor, Univ. of Minho.*



**CARLOS SILVA** Natural de Lisboa, fez os seus estudos na Faculdade de Letras de Lisboa onde se formou em Filosofia e onde foi Assistente, com regência de disciplinas na área da Lógica, Filosofia da Linguagem, Ontologia e Filosofia Antiga; a partir de 1984 está como docente em tempo integral no Departamento de Filosofia da Faculdade de Ciências Humanas da Universidade Católica Portuguesa-Lisboa, onde se encarrega de cursos na área da Filosofia do Conhecimento, Filosofia da Religião e dos Símbolos, bem assim como no estudo da Experiência espiritual e mística. Para além de variadíssimas orientações de Seminários, Cursos, participações em Colóquios, Congressos, etc., tem numerosas publicações (cerca de uma centena de trabalhos), quer em livros, quer em Revistas da especialidade e adentro aqueles âmbitos referidos.

*Born in Lisbon, graduated in Philosophy, University of Lisboa, where he was Assistant and Regent in the disciplines of Logics, Philosophy of the Language, Ontology and Ancient Philosophy; from 1984 on he works in full-time at the Department of Philosophy, Faculty of Human Sciences, Portuguese Catholic University, Lisboa, where he is in charge of courses in the areas of Philosophy of the Knowledge, Ancient Philosophy and Ontology, carrying on research in the areas of Philosophy of the Consciousness, Philosophy of the Religion and Symbols, as well as in spiritual and mystic Experiences. He participated in various seminars, courses, colloquiums, congresses, etc., and is the author of more than one hundred works published in books and scientific publications of these areas.*



**DEOLINDA LIMA** Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, em 1975. Doutoramento em Medicina, Ciências Morfológicas, em 1989. Título de Agregado em 1994. Professora Associada de Histologia e Embriologia da Faculdade de Medicina do Porto. Responsável por um grupo de pesquisa dos mecanismos de processamento da dor no respeitante à caracterização morfofuncional dos neurónios espinais, definição de neurotransmissores, identificação e caracterização neuroquímica de sistemas espinais e supraspinais de controlo, e caracterização dos mecanismos de discriminação de diversos tipos de impulso.

*Graduated in Medicine and Surgery, Faculty of Medicine, University of Porto, 1975; Doctorated in Medicine, Morphologic Sciences, 1989; Associate Professor of Histology and Embriology in the Faculty of Medicine of Porto. Leader of a Research group on the mechanisms of action of pain in what concerns morpho-functional characterization of the spinal neurones, neurotransmitters definition, neurochemistry identification and characterization of the spinal and supraspinal systems of control, and characterization of the mechanisms of discrimination of several types of impulse.*



**EUGÉNIA CUNHA** Licenciada em Biologia (ramo científico), pela Universidade de Coimbra em 1984; em Novembro de 1989 realizou as Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica, para passagem a assistente, com um trabalho de síntese intitulado "Cálculo de funções discriminantes para a diagnose sexual do crânio" e um relatório de uma aula denominado "Sobre a origem do Homo Sapiens na Europa Ocidental"; em Novembro de 1994 defende a tese de Doutoramento, na Universidade de Coimbra, tendo sido aprovada com distinção e louvor, por unanimidade. Desde então é professora auxiliar no Departamento de Antropologia da Univ. de Coimbra.

*Graduated in Biology, scientific branch, University of Coimbra in 1984; in November 1989 got the title of assistant with his public presentation entitled "Cálculo de funções discriminantes para a diagnose sexual do crânio" and a teaching lesson report "Sobre a origem do Homo Sapiens na Europa Ocidental"; in November 1994 she presented her Doctoral Dissertation at the University of Coimbra. Since then is Assistant Professor in the Department of Anthropology, University of Coimbra.*

Presidente Honorário  
*Honorary President*

**Prof. Pedro Polónio**

Comissão Executiva  
*Executive Commission*

**Prof. Nuno Grande**

**Prof. Rui Mota Cardoso**

**Prof. Mário Simões**

**i** informações *general information*

**Acesso aos trabalhos** *Access to the Symposium*

É obrigatório o uso do crachat, sem o qual não será admitida a participação nos trabalhos.

*Access will not be authorized without the identification registration badge.*

As pessoas só poderão participar nos grupos de trabalho em que se inscreveram previamente.

A participação nos grupos de trabalho é rigorosamente limitada às inscrições feitas por ordem de chegada (até 25 por grupo), embora possam ser avaliadas pela Comissão Executiva situações concretas.

*Participation in work groups (25 persons each) will be exclusive for those previously enrolled and accepted according to the registration date of receipt. Exceptions may be considered by the Executive Commission.*

**Publicação do Simpósio** *Symposium Book*

Está planeada a publicação de um livro com todas as intervenções do Simpósio.

*It is planned the publication of the Book of the Symposium.*

**Almoços de trabalho** *Lunch time*

Os almoços de trabalho estão incluídos na inscrição e serão no Restaurante do Pavilhão Rosa Mota. A inscrição dos estudantes não contempla o almoço.

*Lunch is included in the fee registration (except for students' registrations) and will take place in the restaurant of Pavilhão Rosa Mota.*

**Tradução simultânea** *Simultaneous translation*

A tradução simultânea será assegurada nas sessões plenárias em Inglês/Português e Português/Inglês.

*The plenary sessions will have simultaneous translation in English and Portuguese.*