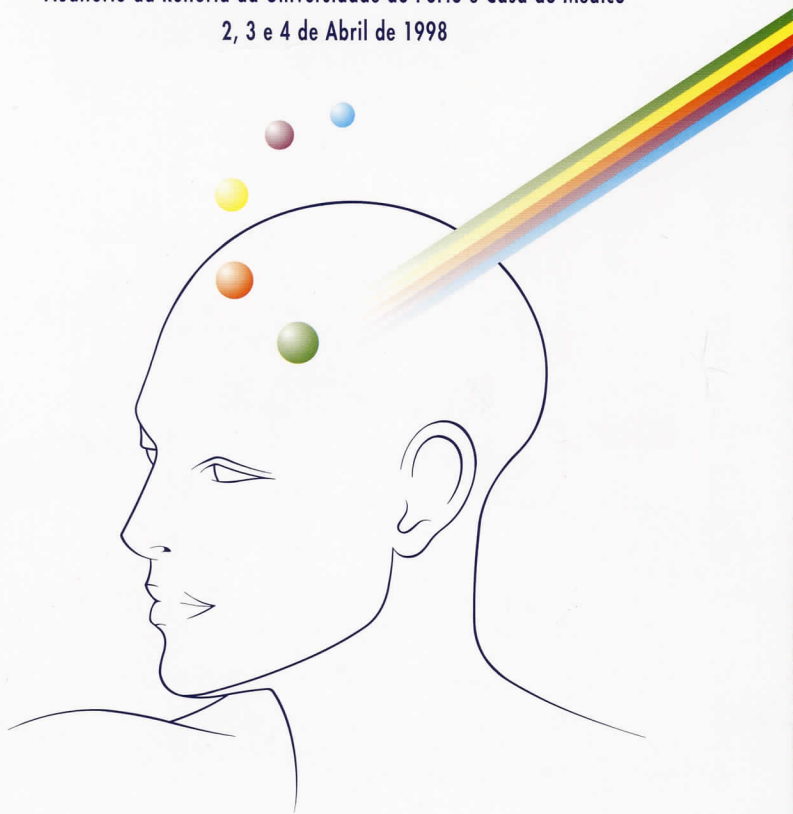


2.º SIMPÓSIO DA FUNDAÇÃO **Bial**

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

Auditório da Reitoria da Universidade do Porto e Casa do Médico
2, 3 e 4 de Abril de 1998



Programa
Program

APOIO: SOCIEDADE PORTUGUESA DE PSICOSSOMÁTICA

2.º SIMPÓSIO DA FUNDAÇÃO 

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

Comissão Organizadora
Organising Committee

ANTÓNIO R. DAMÁSIO

HANNA DAMÁSIO

MÁRIO SIMÕES

NUNO GRANDE

ROBERT MORRIS

RUI MOTA CARDOSO

2 de Abril *April 2*
Reitoria da Universidade do Porto

20h30 - Entrega de documentação *Registration*

21h30 - Sessão de Abertura *Opening Session*
Exploring the Minded Brain
António R. Damásio

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

3 de Abril *April 3*
Casa do Médico

The construction of the Self
(Organizado por *Organized by António and Hanna Damásio*)

- 9h00 - Abertura *Welcome*
The Development of the Self in Humans
Jerome Kagan
Chairperson: **Emílio Salgueiro**
- 10h00 - Intervalo para café *Coffee Break*
- 10h30 - *Understanding Self and Others:
Insights from Autism*
Francesca Happé
- 11h20 - *A Biological Basis for the Self*
António & Hanna Damásio
- 12h10 - *The Self: A Philosophical Perspective*
Fernando Gil
Chairperson: **Maria de Sousa**
- 13h00 - Almoço *Lunch*
- 15h00 - Mesa - Redonda *Round Table*
The Construction of the Self
Jerome Kagan
Francesca Happé
Fernando Gil
Emílio Salgueiro
Maria de Sousa
Chairpersons: **Hanna & António Damásio**
- 16h30 - Café e sessão de posters
Coffee and Posters Session
- 18h00 - Final dos trabalhos *Close of the day*
- 20h00 - Visita às Caves Sandeman
Caves Sandeman visit
- 20h30 - Jantar nas Caves Sandeman
Dinner at Caves Sandeman

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

4 de Abril *April 4*
Casa do Médico

Parapsychology and the Self
(Organizado por *Organized by Robert Morris*)

- 9h00 - Abertura *Welcome*
Where, When and Who is the Self?
Dean Radin
- 9h45 - *Anomalous Cognition: Implications for
Physics, Physiology and Consciousness*
Edwin May
Chairperson: **Robert Morris**
- 10h30 - Intervalo para café *Coffee Break*
- 11h00 - *Cases of Apparent Possession and the Self*
Patrick Dondelinger
- 11h45 - *Parapsychology and the Self: A
Philosopher's Perspective*
Fiona Steinkamp
Chairperson: **Robert Morris**
- 13h00 - Almoço *Lunch*
- 15h00 - Mesa - redonda *Round Table*
Parapsychology and the Self
Dean Radin
Edwin May
Patrick Dondelinger
Fiona Steinkamp
Chairperson: **Robert Morris**
- 16h30 - Intervalo para café *Coffee Break*
- 17h00 - Conferência de Encerramento
Closing Conference
Nuno Grande
- 

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN

Palestrantes Speakers



ANTÓNIO R. DAMÁSIO Professor com a distinção Van Allen, Responsável pelo Departamento de Neurologia da Universidade de Iowa e Professor Adjunto no Salk Institute em La Jolla. Nasceu em Portugal, tendo-se licenciado e doutorado pela Universidade de Lisboa. O seu trabalho tem incidido na clarificação de problemas considerados críticos na neurociência fundamental do cérebro e do comportamento, ao nível de sistemas de larga escala no Homem, embora a sua investigação tenha também passado pela doença de Parkinson, doença de Alzheimer e autismo. O seu trabalho teve uma grande contribuição para a compreensão das bases neurológicas da tomada de decisão, emoção, linguagem, reconhecimento visual e memória. Entre as várias distinções que reconhece o seu mérito e contributo para a ciência médica destacam-se: o Prémio William Beaumont da Associação Médica Americana (1990); o Prémio "Golden Brain" (1995) e o Prémio Ipsen (1997). Em 1992 recebeu, conjuntamente com a sua esposa, o Prémio Pessoa. O seu livro "O Erro de Descartes: Emoção, Razão e Cérebro Humano" (Putnam, 1994) foi publicado em mais de 20 países.

He is a Van Allen Distinguished Professor and Head of the Department of Neurology at the University of Iowa, and Adjunct Professor at The Salk Institute in La Jolla. Damásio was born in Portugal. He received both his M.D. and his doctorate from the University of Lisbon. Damásio's work has focused on elucidating critical problems in the fundamental neuroscience of mind and behaviour, at the level of large-scale systems in humans although his investigations have also encompassed parkinsonism, Alzheimer's disease and autism. His contributions have had a major influence on our understanding of the neural basis of decision-making, emotion, language, visual recognition and memory. Among several distinctions that recognize his contributions to medical science are: the William Beaumont Prize from the American Medical Association (1990); the Golden Brain Award (1995) and the Ipsen Prize (1997). In 1992 he and his wife shared the Pessoa Prize. António Damásio's book "Descartes' Error: Emotion, Reason and the Human Brain" (Putnam, 1994) has been published in over 20 countries.



DEAN RADIN Doutorado em Psicologia Educacional, Universidade de Illinois, Urbana-Champaign, 1979; Director da Divisão de Investigação sobre a Consciência, Universidade de Nevada, Centro Harry Reid para Estudos Ambientais, Las Vegas, NV, 1993-1997; no início de 1998 mudou para "Interval Research Corporation", Palo Alto, CA; Bolseiro-Senior, Unidade de Parapsicologia de Koestler, Universidade de Edimburgo, Dep. de Psicologia, 1993. Presidente da "Parapsychological Association". Publicou o livro "The Conscious universe: The Scientific truth of psychic phenomena" (1997) e como co-autor publicou o livro "Research in Parapsychology 1985" (1986). "Outstanding Contribution Award" pela contribuição excepcional de investigação em parapsicologia, "Parapsychological Association", 1996; "Alexander Imich Award" por experiências relevantes realizadas em Parapsicologia, "Rhine Research Center", 1996. Bolsa de Investigação sobre as relações entre factores geofísicos e intenção mental humana, 1992; Bolsa de Investigação em efeitos de consciência de massa, efeitos de cura à distância, cura mental à distância, e respostas fisiológicas inconscientes a emoções futuras.

Ph.D. Educational Psychology, University of Illinois, Urbana-Champaign, 1979; Director Consciousness Research Division, University of Nevada, Harry Reid Center for Envir. Studies, Las Vegas, NV, 1993-1997; in the beginning of 1998 changed to "Interval Research Corporation", Palo Alto, CA; Senior Research Fellow, Koestler Parapsychology Unit, University of Edinburgh, Department of Psychology, 1993. President of the Parapsychological Association. Published the book "The conscious universe: The scientific truth of psychic phenomena" (1997) and as co-author the book "Research in Parapsychology 1985" (1986). Outstanding Contribution Award for exceptional research contributions to parapsychology, Parapsychological Association, 1996; Alexander Imich Award for outstanding experimentalist in parapsychology, Rhine Research Center, 1996. Grant for research on relationships between geophysical factors and human mental intention, 1992; Grant for research on mass consciousness effects, distant healing effects, distant mental healing and on unconscious physiological responses to future emotions.

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN



FRANCESCA HAPPE Completou a sua formação em Psicologia Experimental na Universidade de Oxford, e aí teve início o seu entusiasmo pelo autismo, que a levou a um doutoramento na Unidade de Desenvolvimento Cognitivo, Universidade de Londres. De 1991 a 1995 assumiu o cargo de Cientista Investigadora Júnior na CDU, continuando a investigação sobre a compreensão social em indivíduos hiperativos com autismo e anomalias no processamento da informação não-social. Passou um ano em Boston onde ampliou a sua investigação sobre a teoria da mente em populações com lesões cerebrais adquiridas. Em 1996 assumiu o seu cargo actual no novo "Interdisciplinary Social, Genetic and Development Psychiatry Research Centre", Instituto de Psiquiatria de Londres.

Completed her undergraduate degree in Experimental Psychology at Oxford University, and this was the beginning of her enthusiasm with autism, which she pursued through a Ph.D at the MRC Cognitive Development Unit, London University. From 1991 to 1995 she held a Junior Research Scientist position at the CDU, pursuing research on social understanding in high-functioning individuals with autism, and abnormalities of non-social information processing. She was able to spend a year in Boston extending her research on theory of mind to populations with acquired brain damage. In 1996 she took up her current post at the newly established interdisciplinary Social, Genetic and Development Psychiatry Research Centre at the Institute of Psychiatry in London.



HANNA DAMÁSIO Professora de Neurologia e Directora do Laboratório de Neuroanatomia Humana e Neuroimagem na Universidade de Iowa, Faculdade de Medicina, e Professora Adjunta de Estudos Biológicos no Salk Institute. Nasceu em Portugal, onde obteve a licenciatura e a formação em neurologia na Faculdade de Medicina de Lisboa. Foi pioneira na utilização da neurociência cognitiva, dos métodos de imagiologia do cérebro, como por exemplo tomografia computadorizada e ressonância magnética. É autora de variados trabalhos científicos sobre os substratos neuroanatômicos da função cerebral superior (especialmente linguagem e memória) e sobre a enxaqueca. O livro que publicou sobre os seus primeiros estudos sobre técnicas de análise de lesões ("Lesion analysis in Neuropsychology", Oxford University Press), foi considerado pela Associação Americana de Editores (1989) como um livro de grande relevância no domínio das Ciências Biomédicas. O seu recente livro "Human Brain Anatomy in Computerized Images" (Oxford University Press, 1995), é o primeiro atlas do cérebro, completamente baseado em reconstruções computadorizadas de cérebros humanos vivos. Em 1992 recebeu conjuntamente com o marido, António Damásio, o Prémio Pessoa.

Professor of Neurology and Director, Laboratory of Human Neuroanatomy and Neuroimaging at The University of Iowa College of Medicine, and Adjunct Professor at The Salk Institute for Biological Studies. She was born in Portugal and obtained her M.D. degree and neurology training at the University of Lisbon Medical School. She has pioneered the use, in cognitive neuroscience, of brain imaging methods such as computerized tomography (CT) and magnetic resonance scanning (MR). She has authored numerous scientific papers on the neuroanatomical substrates of higher brain function (especially language and memory) and on migraine. The book she authored on her early lesion research techniques ("Lesion Analysis in Neuropsychology", published by Oxford University Press) was named "outstanding book in Bio and Medical Sciences by the Association of American Publishers (1989). Her recent book "Human Brain Anatomy in Computerized Images" (Oxford University Press, 1995), is the first brain atlas entirely based on computer reconstructions of living human brains. In 1992 she shared the Pessoa Prize with her husband António Damásio.

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN



JEROME KAGAN Professor de Desenvolvimento Humano; Professor de Psicologia na Universidade de Harvard, desde 1964. Prémio Hofheimer de Investigação, atribuído pela Associação Americana de Psiquiatria, 1963; Prémio William James da Associação Americana de Psicologia, 1988; Prémio de Cientista Distinto da Sociedade Americana de Psicologia, 1987; Prémio de Cientista Distinto, Sociedade para a Investigação do Desenvolvimento da Criança, 1989; Prémio C. Anderson Aldrich, Academia Americana de Pediatria, 1993; Prémio G. Stanley Hall, Associação Americana de Psicologia, 1994. Escreveu o livro "Galen's Prophecy", 1994. Fez investigação principalmente em Neuropsicologia Infantil e publicou mais de 270 trabalhos.

Professor of Human Development; Professor of Psychology at Harvard University, 1964-Date. Hofheimer Prize for Research, awarded by American Psychiatric Association, 1963; William James Award of the American Psychological Association, 1988; Distinguished Scientist Award, American Psychological Association, 1987; Distinguished Scientist Award, Society for Research in Child Development, 1989; C. Anderson Aldrich Award, American Academy of Pediatrics, 1993; G. Stanley Hall Award, American Psychological Association, 1994. He wrote the book "Galen's Prophecy", 1994. He performed research, mainly in infant Neuropsychology, and published more than 270 papers



MARIA DE SOUSA Professora de Patologia e Imunologia Molecular no Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar onde constituiu nos últimos 12 anos uma equipa de investigação dedicada ao estudo do sistema imunológico em doentes com hemocromatose hereditária. Os resultados desse estudo conduziram à demonstração da importância do papel do sistema timodependente na regulação da distribuição e acumulação do ferro nos tecidos. Este trabalho e trabalho anterior sobre a ecologia do mesmo sistema foi premiado com o Grande Prémio Bial de Medicina em 1995. O núcleo científico está sediado no Instituto Abel Salazar, no Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC) da Universidade do Porto e no Hospital Geral de Santo António. Até ao ano académico de 1995-1996, foi também responsável pela coordenação do ensino do Mestrado de Imunologia.

Professor of Molecular Pathology and Immunology in the Abel Salazar Institute for the Biomedical Sciences where she constituted a research group in the last 12 years dedicated to the study of the immunological system in patients with Hereditary Hemochromatosis. The results of this study led to the demonstration of the importance of the thymus-dependent system in the regulation of the distribution and accumulation of iron in tissues. She was awarded the Great Bial Prize for Medicine in 1995 for this work and for earlier work on the ecology of the same system. Success of this work extends well beyond the scientific scope, to a wide network of collaborations with specialists and general physicians in the country permitting the early diagnosis and treatment of a disease with such varied manifestations as cirrhosis, diabetes and heart disease. Until 1995/96 she was also responsible for the coordination of the teaching of a Master Program in Immunology.

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN



NUNO GRANDE Licenciado em Medicina pela Faculdade de Medicina do Porto, entrou para a carreira docente em 1962, tendo realizado o doutoramento em 1965 pela Universidade do Porto. Em 1968 obtém o título de professor catedrático de Anatomia pela Universidade de Luanda. Em 1974 integrou a Comissão Instaladora do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar da Universidade do Porto no qual é professor de Anatomia. Representou Portugal na CGC DGXII de Investigação em Medicina e Saúde da CEE de 1985 a 1989 e integrou o Painel dos Cursos Avançados da NATO de 1988 a 1991, representando a área da Medicina. É Pró-Reitor para os Assuntos Sociais da Universidade do Porto desde 1986.

Graduated in Medicine, Faculty of Medicine of Oporto, began his activity as Professor in 1962 and took his Ph.D. in 1965, University of Oporto. In 1968 he took his degree as Cathedric Professor of Anatomy in Luanda. In 1974 joined the setting commission of Abel Salazar Institute for the Biomedical Sciences where he is Professor of Anatomy. He represented Portugal in the European Union CGC DGXII of Investigation in Medicine and Health from 1985 to 1989 and took part in a Panel of NATO Advanced Courses (1988-1991), as a representative of the medical area. He is Pro-Rector for the Social Affairs of Oporto University since 1986.



PATRICK DONDELINGER Nasceu no Luxemburgo em 1966. Estudou no Luxemburgo e em Paris, doutorando-se em História da Religião e em Antropologia da Religião (Sorbonne - Universidade de Paris IV) e em Teologia (Universidade Católica de Paris). Tem uma pós-graduação em Ciências Políticas (Universidade de Paris II). Como especialista em rituais de cura, dirige actualmente um projecto de investigação em curas milagrosas ocorridas em Lourdes (França), patrocinado pelo "Institut für Grenzegebiete der Psychologie und Psychohygiene" (Freiburg/Breisgau) e lecciona antropologia religiosa no "Institut Supérieur de Liturgie" da Universidade Católica de Paris. A sua tese "The rite of exorcism against demonic possession according to the Rituale Romanum and its interpretation in the contemporary Western Catholic Church" será publicada no final deste ano.

Born in Luxembourg in 1966. Studies in Luxembourg and Paris. Doctorate in History of Religion and Religious Anthropology (Sorbonne - University of Paris IV), Doctorate in Theology (Catholic University of Paris), Master's Degree in Political Sciences (University of Paris II). As a specialist in ritual healing, he actually directs a research project on miraculous healings occurred in Lourdes (France) on behalf of the Institut für Grenzegebiete der Psychologie und Psychohygiene in Freiburg/Breisgau and lectures in religious anthropology at the Institut Supérieur de Liturgie of the Catholic University in Paris. His thesis on "The rite of exorcism against demonic possession according to the Rituale Romanum and its interpretation in the contemporary Western Catholic Church" is to be published by the end of this year.

AQUÉM E ALÉM DO CÉREBRO

BEHIND AND BEYOND THE BRAIN



ROBERT MORRIS Licenciado pela Universidade de Pittsburg, Junho 1960; Doutorado em Psicologia, Universidade de Duke, Setembro 1969; Bolsa de Investigação em Parapsicologia, Fundação para o Desenvolvimento da Natureza Humana, 1964-66; Investigador Assistente no Departamento de Psicologia, Universidade de Duke, 1971-73; Leitor de Parapsicologia, Programa Tutorial, Universidade da Califórnia, Santa Bárbara, 1974-78; Leitor 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 Psicologia, Universidade de Edimburgo, desde 1985;

Vice-Presidente Honorário da "Society for Psychical Research"; Prémio "Mid. S. Weiss" para a mais distinta contribuição para a "American Society for Psychical Research" durante o ano de 1973; co-editor do "European Journal of Parapsychology"; co-autor com R. Wiseman do livro "Guidelines for Testing Psychic Claimants".

Graduated from Pittsburg, June 1960; Ph.D. Duke University, Psychology, September 1969; Stone Research Fellow in Parapsychology, Foundation for Research on the Nature of Man, 1964-66; Research Assistant, Department of Psychology, Duke University, 1968-69; 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 Sciences, Syracuse University, 1980-85; Koestler Professor of Parapsychology, Psychology Department, University of Edinburgh, 1985-Date; Honorary Vice-President of the Society for Psychical Research; Mid S. Weiss Award for the most distinguished contribution to the American Society for Psychical Research during 1973; Co-editor of the European Journal of Parapsychology; Co-author with R. Wiseman of the book "Guidelines for Testing Psychic Claimants".

informações general information

Acesso aos trabalhos *Access to the Symposium*

É obrigatório o uso de crachá, sem o qual não será permitida a participação nos trabalhos.

Access will not be authorised without the identification registration badge.

Documentação *Registration*

Os documentos do Simpósio devem ser levantados no Secretariado.

The Symposium documents may be picked up at the Organising Secretariat.

Certificados *Certificate*

O certificado de presença será entregue durante o Simpósio. A certificate of attendance will be distributed during the Symposium.