

# Curriculum Vitæ Olga Pombo (English) - 06.2013

## Contact

Prof. Dr. Olga Pombo  
Faculty of Sciences of the University of Lisbon  
Department of the History and Philosophy of Science  
Centre for Philosophy of Science of the University of Lisbon  
Campo Grande, Edifício C4, 3.º Piso, Sala 4.3.24  
1749-016 Lisbon  
PORTUGAL  
Tel. +351 217 500 365  
TM. +351 919 990 946  
Fax. +351 217 500 346  
Email. [opombo@fc.ul.pt](mailto:opombo@fc.ul.pt)  
Personal Webpage: <http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo>  
Webpage Centre for Philosophy of Science, CFCUL: <http://cfcul.fc.ul.pt>  
Webpage Centre for Images in Science and Art, CISA\_UL: <http://lisboncisa.fc.ul.pt>

## Education

- 1971 - Licentiate in Philosophy by the Faculty of Letters, University of Lisbon.
- 1986 - Master in Philosophy by the Faculty of Human and Social Sciences, New University of Lisbon, with the Dissertation "Leibniz and the Problem of a Universal Language".
- 1998 - PHD in Philosophy by the Faculty of Science, University of Lisbon, with the Dissertation: "Unidade da Ciência e Configuração Disciplinar dos Saberes" ("Unity of Science and Disciplinary Configuration of Knowledge").
- 2009 – Aggregation in History and Philosophy of Science at the Faculty of Science of the University of Lisbon with the lesson "Tarefas da Epistemologia e Filosofia das Ciências para o século XXI" ("Tasks for Epistemology and Philosophy of Science in the 21st Century").

## Current Position

- Professor with Aggregation of the Faculty of Sciences of the University of Lisbon, Portugal .
- President of the CFCUL: Centre for Philosophy of Science of the University of Lisbon (since 2003), a research centre funded by the Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT).

## Academic activities

- Elected Council Member in the Department of Education Faculty of Sciences of the University of Lisbon from 1987-1996; since 1998 member by virtue.

- Elected member of the Assembly of Representatives of the Faculty of Sciences of the University of Lisbon, Lisbon University (1986 - 1988).
- Elected member of the Scientific Commission of the Department of Education, Faculty of Sciences of the University of Lisbon (1998-2007).
- Elected member of the Pedagogical Council of the Department of Education, Faculty of Sciences of the University of Lisbon (1996 –1998).
- Elected Coordinator of the Department “Autonomous Section for History and Philosophy of Science” of the Faculty of Science of the University of Lisbon (2007-2009; 2009-2012).
- President of the Scientific Council of the “Autonomous Section for History and Philosophy of Science” (2007-2009; 2009-2012) by virtue.
- President of the Executive Council of the “Autonomous Section for History and Philosophy of Science” (2007-2009; 2009-2012) by virtue.
- Member of the Scientific Council of the Faculty of Sciences of the University of Lisbon (2007-2011) by virtue.
- Member of the Coordination Council of the Faculty of Sciences of the University of Lisbon (2007-2009; 2009-2012) by virtue.

## External Evaluation Boards

### National

Expert for the Instituto Portugues do Livro e da Leitura, Portuguese Institut for book and reading (1992-1994)

Expert for the prize “Tradução científica e Tecnica em Lingua Portuguesa, Scientific and Technical translation into portuguse language” (2004-2005)

### International

Expert for the European Commision for Funding Program VI and Funding Program VII:

- Improving the Human Research Potential and the Socio-Economic Knowledge, 2001-2002;
- Raising Public Awareness of Science and Technology, 2001;
- Marie Curie Intra-European Fellowships, 2002, 2004;
- Research Training Networks in the Economic, Social and Human Sciences, 2003;
- Science and Society. European Science Week, 2003;
- Marie Curie Fellowships, Fellowships for Early Stage Training and Transfer of Knowledge (ECO-SOC), 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2010, 2011.
- Vice chair at the Marie Curie Individual Fellowships (*Eco-SOC*), IEF- IOF- IIF, 2012
- Independent Observer at the FP7-PEOPLE, IRSES, 2013.

Expert member of the international pannel of the Institut Universitaire de France, Paris (2009, 2010)

## Teaching

### **Masters in History and Philosophy of Science (Faculty of Sciences of the University of Lisbon, Section of History and Philosophy of Science)**

- Philosophy of Knowledge (2003-2004, 2005-2013)
- Epistemology and philosophy of science (2005-2008, 2011-2013)

### **Minor in History and Philosophy of Science (Faculty of Sciences of the University of Lisbon, Section of History and Philosophy of Science)**

- Science and art (2009-2013)
- Science and culture (2011-2013)

### **Master in Education (Faculty of Sciences of the University of Lisbon, Department of Education)**

- Epistemology and Science Teaching (1986-1987; 1988-1989)
- Production, Circulation and Transmission of Scientific knowledge (1987-1988)
- Philosophy of education (1985-86; 1988-1989; 1994-1995; 2002-03)
- Experiences of transversality (2007-2008)

### **Other departments of the Faculty of Science of the University of Lisbon**

- Interdisciplinary seminar (1985-1989; 1992-1993) (Department of Education)
- Interdisciplinarity, science and mathematics (1992-1994) (Department of Education)
- History and philosophy of education (1992-2006) ) (Department of Education)
- Thematic seminar (1999-2004)(optional FCUL)
- Themes and problems in epistemology and philosophy of science (2003-2004; 2005-2006) (optional FCUL)
- Philosophy of science (2001-2002) (Biochemistry Department)

### **Visiting teaching and lecturing in Portugal**

- Faculty of Human and Social Sciences, New University of Lisbon (licence)(1987-1988)
- University of Madeira (licence) (1988; 1989-1990, 1999)
- University of Algarve (licence) (2003; 2004)
- Faculty of Fine Arts of the Lisbon University (Master Program)( 2003)
- Faculty of Psychology of the Lisbon University (Master Program) (2004)
- Faculty of Medicine of the Lisbon University (Master Program)(2006; 2007; 2009, 2012)
- University Institute of Lisbon (ISCTE) (Master and PhD Program)(2006; 2009)
- University of Oporto (PhD Program) (2011)
- IGC – Gulbenkian Institute for Science (PhD Program)(2012)

## Visiting scholar and lecturer abroad

- Philosophy Institut, University of Leuven, Belgium (1991-1992)
- Institut for Advanced Studies, Hebrew University of Jerusalem , Israel (1995)
- Jesus College, University of Oxford , UK (1999)
- Institut für Philosophie, University of Vienna, Austria (1999)
- Université de Lille 3, France(2004)
- Zentrum für Literaturforschung, Berlin, Germany (2005)
- Portuguese School of Education, Mozambique (2006)
- Universidade Federal da Integração Latino-Americana, Brasil (2011)
- Universidade Federal de Goiás, Brasil (2012)

Founding member of the “Cátedra Latino-Americana Leopoldo Zea de Filosofia e Epistemologia da Ciência”, Universidade Federal da Integração Latino-Americana, Foz de Iguaçu, Brasil (since 2011).

Participating scholar at the Programa de Doctorado en Filosofía da UNED, Espanha (since 2012).

## Supervision

### Master theses (13)

- Maria Eduarda Santos, *Para uma pedagogia da mudança conceptual. Estudo de orientação epistemológica* , Faculty of Sciences of Lisbon University (1986 - 1989).
- Leonor Santos, *O corpo escotomizado da Escola. Contributo para a implementação da área de Formação Pessoal e Social no Ensino Secundário*, Faculty of Sciences of Lisbon University (1995 - 1996).
- Maria Helena Duarte Abreu, *A teoria de Oparin sobre a Origem da Vida na perspectiva da História e da Filosofia das Ciências. Um contributo para o Ensino da Biologia*, Faculty of Sciences of Lisbon University (2000 - 2003).
- Ana Paula Rocha Coelho de Figueiredo Silva, *Metamorfoses do conceito de Abdução em C. S. Peirce . O exemplo de Kepler*, Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2007.
- Ana Maria Mendes Gaspar, *O lugar da Psicanálise na Obra de Gaston Bachelard. De "Psicanálise do Conhecimento Objectivo" a "Psicanálise do Fogo"*, Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2008.
- Cláudia Ribeiro, *Electrões inobserváveis e estrela invisíveis. Em torno do questão do realismo científico: Ana Musgrave / Bas C. van Fraassen*, Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2009.
- Miguel Fezas, *A Bioquímica. uma Ciência de Fronteira*, Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2009.
- Maria Manuel Costa, *As virtudes cognitivas dos modelos 3D no desenvolvimento da Química. Um estudo de caso. Van T'Hoff e a Estereoquímica*, Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2010.

- Maria Manuela Isaías Afonso da Costa, *A Importância da Educação Musical no Desenvolvimento Cognitivo*, Master in Education and Personal and Social Formation, Faculty of Science da University of Lisbon, 2011.
- Pedro Caldas, *Perspectiva e Conhecimento*, Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2011.
- Thiago Henrique Santos, *Ciência e Web 2*, Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2011.
- Ana Pato, *Materialismo e idealismo na Física do final do século XIX e início do século XX a partir de 'Materialismo e Empiriocriticismo' de Lênine. O caso exemplar da interpretação bohriana da Mecânica Quântica*, Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2012.
- João André Duarte, *Can we play Science. Fundamentos filosóficos do 'tinkering'*, Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon (in progress).

### Doctoral theses (11)

- Alexander Gerner, *Philosophical Investigation on Attention*, PhD in Philosophy of Science, Fac. Science of the Lisbon University, under supervision of Olga Pombo and co-supervision of Nuno Nabais, completed in May 2012, at the University of Lisbon.
- Inacio Valentim, *La Parresia y el cuidado de si em Eutifron, Laques, Alcibiades de Platon. Analisis de una lectura de Michel Foucault*, PhD in Philosophy, Fac. Humanities, Univ. Carlos III, Madrid, under supervision of Antonio Gomez Ramos and co-supervision of Olga Pombo, completed in April 2012, at the Univ. Complutense Madrid.
- João Luís Lemos e Silva Cordovil, *Os problemas filosóficos da questão da localidade na Mecânica Quântica*, PhD in Philosophy of Science, Fac. Science of the Lisbon University, under supervision of Olga Pombo and co-supervision of José Croca, 2012, completed in December 2012, at the University of Lisbon.
- Nuno Jerónimo, *Um Retrato de Gödel enquanto Filósofo. A Filosofia como Ciência de Rigor*, PhD in History and Philosophy of Science, Faculty of Science da University of Lisbon, under the supervision of Olga Pombo and Mark Vann Atten (in progress).
- João Barbosa, *Contributos para a Compreensão do Sucesso da Cosmologia do Big-Bang. Uma Análise Temática à Luz de Gerald Holton*, PhD in History and Philosophy of Science, Faculty of Science of the University of Lisbon, under supervision of Olga Pombo (in progress)
- Cláudia Ribeiro, *A Presença da Metafísica na Ciência*, PhD in History and Philosophy of Science, Faculty of Science of the University of Lisbon, under supervision of Olga Pombo (in progress)
- Silvia di Marco, *Arte, Imagiologia Média e Corpo. Perspectiva Interdisciplinar entre Arte, Ciência, Teoria da Imagem e Filosofia*, PhD in History and Philosophy of Science, Faculty of Science of the University of Lisbon, under supervision of Olga Pombo and Andreia Pinnoti, (in progress).
- Silvio Sousa, *Geometria Transcendental*, PhD in Philosophy, Fac. Human and Social Sciences, New University of Lisbon, under supervision of Filomena Molder and co-supervision of Olga Pombo (in progress).
- Ana Saldanha, *The idea of University*, PhD in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, under supervision of Olga Pombo (in progress).
- Ana Figueiredo, *O problema da côm em Leonardo da Vinci*, PhD in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, under supervision of Olga Pombo and José Croca (in progress).

- Ana Maria Mendes Gaspar, *Entre Conceito e Imagem. De Bachelard a Bion*, PhD in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, under supervision of Olga Pombo and José L. Pio Abreu (in progress).

#### **Research stage of foreign Phd Students (funded by various agencies and foundations) (8)**

- Remi Schorn (PUC-RS-Brasil) (Mar- Jul 2007)
- Roseli Hickmann (UFRGS - Brasil) (May - Aug 2007)
- Silvia Meireles (UFRGS - PA- Brasil) (Sep 2007-Jan 2008)
- Michael Cortês Gomes (UEP-SP-Brasil) (Nov 2009- Oct 2010)
- Cristina Barés Gómez (Instituto de Estudios Islámicos y del Oriente Próximo, IEIOP, Spain) (Jan-Jun 2011)
- Érik Luca de Mello (EINSTEIN / Anhanguera-Uniderp / UFSCAR, Brasil, Jan-Jun 2012)
- José Pedro Henriques Gonçalves (Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil, Jun-Oct 2012)
- Eliana Carvalho (Universidade Pontificia de S. Paulo, Brasil, June-December 2013)

#### **Post-docs (funded by the FCT and other agencies and foundations) (11)**

- Juan Manuel Torres (grant holder FCT, CFCUL, 2009-2010)
- Nathalie Gontier (grant holder FCT, CFCUL, 2008-2009)
- Hassan Tahiri (grant holder FCT, CFCUL, 2008; since 2009)
- Lidia Queiroz (grant holder FCT, CFCUL, since 2010)
- Alexandra Van Quynh (grant holder FCT, CFCUL, since 2011)
- Zbigniew Kotowicz (grant holder FCT, CFCUL, since 2011)
- Juan Redmond (grant holder FCT, CFCUL, 2012)
- Ana Freire (grant holder FCT, CFCUL, 2012-2015)
- Elena Casetta (grant holder, FCT, 2013-2016)
- Larissa Mendoza Straffon (grant holder by John Templeton Foundation, 2013)
- Emanuele Serrelli (grant holder by John Templeton Foundation, 2013)

#### **Professors on sabbatical (11)**

- Juan Manuel Torres (Universidade Nacional de Cuyo, Argentina) (October 2003-February 2004)
- Marcelo Dascal (Universidade Tel-Aviv, Israel) (March 2004 – June 2004)
- Francisco J. Salguero Lamillar (University of Sevilla – Group on Logic, language and information, Spain), (Oct 2007 - Dec 2007)
- Angel Nepomuceno (University of Sevilla – Group on Logic, language and information, Spain) (Jan 2007- Apr 2008)
- Paula Ramos (UNESP - S. Paulo - Brasil) - (Sep 2008- Dec 2008)
- Rasmus Tore Slaattelid (University of Bergen - Centre for the Study of the Sciences and the Humanities, Norway) ( 2008-2009)
- Rosana Monteiro (Federal University of Goiás, Brasil) (Bolsa Capes - Brasil) (Sep 2009-Sep 2010)
- Sara Fuentes Cid (Faculty of Fina Arts, Pontevedra) (2010 - 2011)

- Fernando Soler (University of Sevilla – Group on Logic, language and information, Spain), (Jun 2010 - Sep 2010)
- Jose Ernesto Calderón (University of Cuyo, Argentina) (Sep 2010 - Nov 2010)
- Emilio Gomez Caminero (University of Sevilla – Group on Logic, language and information, Spain)(Jun 2012- Oct 2012)

## **Jury participations (32)**

1. Member (supervisor) of the jury for the thesis "Para uma pedagogia da mudança conceptual. Estudo de orientação epistemológica" presented by Dr.ª Maria Eduarda Santos to obtain the degree of Master of Education, specialty Science Didactics, Faculty of Science, at the University of Lisbon, 1989
2. Member (supervisor) of the jury for the thesis "O corpo escotomizado da escola. Contributo para a implementação interdisciplinar da área de Formação Pessoal e Social no Ensino Secundário" presented by Dr.ª Leonor Santos to obtain the degree of Master of Education, specialty Science Didactics, Faculty of Science, University of Lisbon, 1998
3. Member (arguing) of the jury for the thesis "Divulgação e Filosofia da Ciência na obra de Henri Poincaré" presented by Dr. Eduardo Jorge de Sousa Castro, to obtain the degree of Master of History and Philosophy of Science, Faculty of Science and Technology, Universidade Nova de Lisboa, 2002.
4. Member (arguing) of the jury for the thesis "Hipertextualidade: para um Estudo do Hipertexto, Textualidade e Educação" presented by Dr. Rui Emanuel Neves da Fonseca Vaz, to obtain the degree of Master of Education, Communication and Language, Faculty of Human and Social Sciences, New Univ. Lisbon, 2003
5. Member (supervisor) of the jury for the thesis "A teoria de Oparine sobre a Origem da Vida na perspectiva da História e da Filosofia das Ciências. Um contributo para o Ensino da Biologia", presented by Dr.ª Maria Helena Duarte Abreu, to obtain the degree of Master of Education, specialty Science Didactics, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2003
6. Member (arguing) of the jury for the thesis "As Representações da Internet" presented by Dr.ª Ana Sofia Bacalhau Ceia Guerra Piriquito, to obtain the degree of Master of Education, Communication and Language, Faculty of Human and Social Sciences, New Univ. Lisbon, 2004
7. Member (president) of the jury for the thesis "Controvérsias Sociocientíficas. Actividades de discussão e aprendizagem das Ciências da Natureza no 2º ciclo do Ensino Básico", presented by Pedro Manuel Freire Patacho, to obtain the degree of Master of Education, specialty Science Didactics, Faculty of Science at the University of Lisbon 2006.
8. Member (supervisor) of the jury for the thesis "Metamorfoses do Conceito de Abdução em Peirce. O Exemplo de Kepler", presented by Dr.ª Ana Paula Silva, to obtain the degree of Master of History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2007
9. Member (arguing) of the jury for the thesis "Sobre a Tolerância. Contributos da Filosofia para a Educação", presented by Mestre Isabel Aguilar Macedo, to obtain the PhD in Education, specialty Education and Development, Faculty of Science and Technology, New Univ. of Lisbon, 2007.
10. Membro of the jury for the thesis "Nós. Do encontro de experiências à construção de um saber de referência para a coordenação de acção conjunta. Uma voz para

os educadores", presented by José Manuel Cravo Pombeiro Filipe, PhD in Education, Faculty of Science of the University of Lisbon, 2008

11. Member (arguing) of the jury for the thesis "Projectos Educativos no Contexto Virtual Emergente", presented by Luís Gonçalo Dias de Carvalho Borges, Master in Philosophy, specialty Philosophy and Educational Action, Universidade Católica Portuguesa, 2008
12. Member (supervisor) of the jury for the thesis "O Lugar da Psicanálise na Obra de Gaston Bachelard. de 'Formação do Espírito científico' a 'Psicanálise do Fogo'", presented by Dr.<sup>a</sup> Ana Maria Mendes Gaspar, to obtain the degree of Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science, University of Lisbon, 2008
13. Member (supervisor) of the jury for the thesis "Electrões inobserváveis e estrela invisíveis. Em torno do questão do realismo científico: Ana Musgrave / Bas C. van Fraassen", presented by Dr.<sup>a</sup> Claudia Ribeiro, to obtain the degree of Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2009
14. Member (co-supervisor) of the jury of the final examination of the "curso de formação avançada" of Dr. Silvio Sousa, a PhD student in Philosophy, Faculty of Human and Social Sciences, New Univ. of Lisbon, under supervision of Maria Filomena Mölder and co-supervision of Olga Pombo, Faculty of Human and Social Sciences, New Univ. of Lisbon, 2010.
15. Member (supervisor) of the jury for the thesis "As virtudes cognitivas dos modelos 3D no desenvolvimento da Química. Um estudo de caso. Van t'Hoff e a Estereoquímica", presented by Dr.<sup>a</sup> Maria Manuel Costa, to obtain the Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2010
16. Member (supervisor) of the jury for the thesis "A Importância da Educação Musical no Desenvolvimento Cognitivo", presented by Dr.<sup>a</sup> Maria Manuela Isaías Afonso da Costa, to obtain the Master in Education, Personal and Social Formation, Faculty of Science University of Lisbon, 2011.
17. Member (supervisor) of the jury for the thesis "Perspectiva e Conhecimento", presented by Dr. Pedro Caldas, to obtain the Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2011
18. Member (arguing) of the jury for the final examination of the "curso de formação avançada" of Dr. David Rodrigues dos Santos, PhD student in History, Philosophy and Heritage of Science, Faculty of Science and Technology of the Universidade Nova de Lisboa, under supervision of Palmira Fontes da Costa, Faculty of Human and Social Sciences, UNL, 2011.
19. Member (supervisor) of the jury for the final examination of the "curso de formação avançada" of PhD student João Lopes Barbosa, "Contributos para a Compreensão do Sucesso da Cosmologia do Big-Bang. Uma Análise Temática à Luz de Gerald Holton", Faculty of Science University of Lisbon, 2011
20. Member (supervisor) of the jury for the thesis "Ciência e Web 2", presented by Dr. Thiago Santos, to obtain the Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science University of Lisbon, 2011
21. Member (supervisor) of the jury for the final examination of the "curso de formação avançada" of PhD student Claudia Ribeiro, "Sobre Ciência e Metafísica", Faculty of Science University of Lisbon, 2011
22. Member (supervisor) of the jury for the final examination of the "curso de formação avançada" of PhD student Margarita Sílvia Di Marco, "Body represented: Philosophical perspectives on Medical Imaging in Contemporary Science and Art", Faculty of Science University of Lisbon, 2011



23. Member (president) of the Jury for the PhD in History of Sciences of Bruno José Mendes Gregorio Pereira de Almeida, Lisbon, Univ Lisbon, 2012.
24. Member (supervisor) of the jury for the final examination of the 2nd year of the “curso de formação avançada” of PhD student João Barbosa, “Contributos para a Compreensão do Sucesso da Cosmologia do Big-Bang. Uma Análise Temática à Luz de Gerald Holton”, Faculty of Science, University of **Lisbon, 2012**
25. Member of the Jury for the thesis “*Estudo do impacto da descoberta dos raios X e das suas implicações médicas em Portugal*”, presented by Dr. António Maria de Almeida Reis Pereira Gonçalves, to obtain the Master in Chemistry, Department of Chemistry and Biochemistry, Faculty of Science, University of Lisbon, 2012
26. Member (supervisor) of the Jury for the thesis “Materialismo e idealismo na Física do final do século XIX e início do século XX a partir de 'Materialismo e Empirio-criticismo' de Lênine. O caso exemplar da interpretação bohriana da Mecânica Quântica”, presented by Dr. Ana Pato, to obtain the Master in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, 2012
27. Member (supervisor) of the Jury for the PhD thesis "Philosophical Investigations of Attention", presented by Dr. Alexander Gerner, to obtain the PhD in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, May 2012.
28. Member (supervisor) of the Jury for the thesis "O que é um Objecto Quântico? Uma investigação sobre as Implicações Ontológicas e Epistemológicas desta questão" presented by Dr. João L. Cordovil, to obtain the PhD in History and Philosophy of Science, Faculty of Science at the University of Lisbon, December 2012.
29. Member (supervisor) of the jury for the final examination of the 2nd year of the “curso de formação avançada” of PhD student Cláudia Ribeiro, "A Presença da Metafísica na Ciência”, Faculty of Sciences, University of Lisbon, 22 January 2013.
30. Member (president) of the jury for the final examination of the “Curso de Formação Avançada” of the PhD student Joana Rigato “*Indeterminism and free will*”, Faculty of Sciences, University of Lisbon, 29 April 2013.
31. Member (supervisor) of the final examination of the 2nd year of the “curso de formação avançada” of the PhD student Sílvia di Marco on *Imagiologia Médica*, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 21 May 2013.
32. Member (arguing) of the jury for the thesis *Emancipação intelectual na cultura cibernética*” presented by Maria José de Oliveira Barbosa, to obtain the Master in Aesthetics, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa, 12 June 2013.

## Research Projects

### Past

- Founding Member of the project “Jean-Jacques Rousseau”, Portuguese Society for Philosophy (1977 - 1979)
- Member of the Research Project “Mathesis”, Fundação Gulbenkian / Faculty of Sciences, University of Lisbon (1989-1995)
- Member of the “Research Center in Education” (CIEFCUL), Faculty of Sciences, University of Lisbon (1994 - 2003)
- Member of the International Research Project "Leibniz the Polemicist", Institute for Advanced Studies, Hebrew University of Jerusalem (1994-98)

- Member of the research project, “A Universidade de Lisboa. Da Ideia de Universidade às Práticas Institucionais”, funded by the Recktorship of the University of Lisbon (1997-1999)
- Collaborator for the “Philosophy Research Center”, Faculty of Letters, University of Lisbon (1996-2002)
- Scientific coordinator of the Research Project “From Encyclopaedia to Hypertext”, funded by the Portuguese Foundation for Science and Technology (1999-2002)
- Scientific coordinator of the Research Project “Scientific Culture. Conceptual Migrations and Social Contaminations”, funded by the Portuguese Foundation for Science and Technology (2003-2006)
- Coordinator of the CFCUL research project “Bachelard. Science and Poetics” (2006-2009).
- Associated Researcher of the International Project « La Science dans ses Contextes », directed by Prof. Dr. Shahid Rachman, Maison de Sciences Humaines du Nord-Pas de Calais, Université de Lille (2004-2006)
- Associated Researcher of the international project « Le Rôle de la Micro-Histoire » (head - Shahid Rahman, Université de Lille, France) (2006-2008)
- Associated Researcher of the international project « La Contextualization des Catégories de la Pensée Scientifique » (head - Shahid Rahman, Université de Lille, France) (2006-2008)
- Associated Researcher of the international project « Logiques de la Ficción » (head - Shahid Rahman, Université de Lille, France) (2006-2008)
- Coordinator of the international research project “Lógica Universal e Unidade da Ciência” (CFCUL- Univ. de Sevilha), funded by the Recktorship of the University of Lisbon (2008-2010)
- Member of the Research Project ‘Poincaré Filósofo da Ciência’, funded by the Portuguese Foundation for Science and Technology (head - António Franco Oliveira)(2007-2010)
- Member of the Research Project ‘Problemas Filosóficos da Física Quântica’/Philosophical problems of Quantum Physics”, Funded by the Portuguese Foundation for Science and Technology (head - José Croca) (2007-2010)
- Coordinator of the international Research project “Abdução e Descoberta Científica” (CFCUL- Univ. Complutense de Madrid), funded by the Recktorship of the University of Lisbon (2008-2010).
- Coordinator of the international Research project “Image in Science and Art”, A Imagem na Ciência e na Arte (PTDC/EAT/64201/2006), funded by the Portuguese Foundation for Science and Technology (2007-2012)
- Member of the international project “Imag(in)ing the Nano-scale: Interactions between Science and Art”, University of Bergen, Centre for the Studies of the Sciences and Humanities (head: Rasmus Tore Slaattelid)( 2009-2011)
- Associated Researcher of the international project - FP7, European Union, “Observatory Nano” (head: Mark Morrison ( 2009-2011)

## Current

- Coordinator of the international project “Knowledge Dynamics in the Field of Social Sciences: Abduction, Intuition and Invention”, FCUL / Univ. de Sevilha, (Univ. de Sevilha), funded by the Recktorship of the University of Lisbon (2011-2012)
- Co-Leader of the international project “Implementing the Extended Synthesis in Evolutionary Biology into the Sociocultural Domain”, funded by the John Templeton Foundation <http://appeel.fc.ul.pt>
- Co-coordinator of the “Lisbon Applied Evolutionary Epistemology Lab” (since 2012)
- Coordinator of the CFCUL project “Lisbon Center for Image in Science and Art”
- Coordinator of the CFCUL project O "Protágoras" de Platão / Plato's "Protagoras"

- Coordinator of the CFCUL project “Rousseau and the Sciences”
- Member of the International Research Network SIPS, “Système d'Information en Philosophie des Sciences” (head - Thierry Martin) (since 2007)
- Member of the internal CFCUL project “Delfim Santos e a Filosofia da Ciência em Portugal - Organização, Reprodução e Estudo do Acervo Documental Inédito / The Vienna Papers of Delfim Santos and the Philosophy of Science in Portugal” (head: Filipe D. Santos)

## Organization of scientific meetings (conferences, symposia and workshops)

### International scientific meetings

- Co-organizer of the “1st Winter and Summerschool on Evolution”, held at the Ciência Viva Agency and sponsored by the John Templeton Foundation, 2013
- Co-organizer of the 3-day “International Conference on Evolutionary Patterns”, held at the Gulbenkian Foundation and sponsored by the John Templeton Foundation, 2013
- Coordinator with Nuno Melim of the international colloquium on “Rousseau and the Sciences”, held at thePalacio Belmonte, Lisbon, 2012
- Coordinator with Juan Redmond of the “International Symposium of Epistemology, Logic and Language (ISELL2012)”, held at the FCUL, Lisbon, 2012.
- Co-organizer with Nathalie Gonthier and Marco Pina of the international colloquium “From Grooming to Speaking: Recent trends in social primatology and human Ethology”, held at the FCUL, Lisbon, 2012.
- Coordinator of the international colloquium on “Image in Science and Art”, held at the Calouste Gulbenkian Foundation, Lisboa, 2011.
- Coordinator of the international colloquium “VI Jornadas Ibéricas”, in the context of the international Knowledge Dynamics in the Field of Social Sciences: Abduction, Intuition and Invention - FCUL / Univ. Sevilha, held at the University Complutense, Madrid, November, 2011
- Member of the Scientific Council of the International Colloquium “Poincaré. Problems and Perspectives”, held at the FCUL, Lisbon, 26-27 Jan 2011.
- Coordinator of the international workshop “Otto Neurath and the Unity of Science”, organized by the CFCUL in the context of the presentation of the book *Unity of Science: New Approaches - Otto Neurath and the Unity of Science* edited by Olga Pombo, John Symons and Juan Manuel Torres, held at the FCUL, 17 September, 2010.
- Coordinator of the international colloquium “From a writing society to a image society”, organized in the context of the project “Image in Science and Art”, held at the Instituto Franco-Português, Lisbon, May 2010.
- Coordinator of the international workshop “Bachelard: Conceitos & Imagens”, organized by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art, held at the FCUL, May 2010
- Co-organizer of the international colloquium “Razão-Optimismo-Teodiceia: a Herança de Leibniz no Iluminismo Europeu”, held at the FLUL, Lisbon, November 2010.
- Coordinator of the international colloquium “V Jornadas Ibéricas”, in the context of the international project “Universal Logics and Unity of Science”, FCUL / Univ. Sevilha, held at the university Complutense Madrid, February, 2010.
- Coordinator of the international workshop “Goethe. A Botânica das Cores”, organized by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art, held at the

Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade de Lisboa, 20 November 2009.

- Coordinator of the international workshop “Darwin 2009”, organised by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art, held at the FCUL, 4 November 2009.
- Co-organizer of the International Colloquium “The Unity of Science in the Arabic Tradition. Science, Logic, Epistemology, and their Interactions”, organized by the Centre for Philosophy of Science of the University of Lisbon, held at the FCUL, October 2009.
- Coordinator of the international workshop “Leonardo da Vinci. O esplendor da Relação Ciência e Arte”, organised by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art, held at the FCUL, 26 and 27 October 2009.
- Coordinator of the international workshop “O Desenho do Corpo na Arte e na Ciência”, organised by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art, held at the Anfiteatro da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 20 May 2009.
- Coordinator of the international workshop “Modelos e Metáforas - entre Ciência e Arte”, organised by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art, held at the Anfiteatro da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 14 and 15 May 2009.
- Coordinator of the international workshop “Lugares da Ciência”, organised by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art, held at the Anfiteatro da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 13 May 2009.
- Coordinator of the international workshop “Vesalius, A redescoberta da Anatomia”, organised by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art, held at the Anfiteatro da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 12 May 2009.
- Coordinator of the international colloquium on “Illustration in Darwin. The tree as the image of life's evolution”, organized in the context of the Project of “Image in Science and Art”, in collaboration with Ciência Viva, held at the Science Pavillion of Ciência Viva, April 2009.
- Coordinator of the international workshop “Pensamento Diagramático”, organised by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art, held at the Anfiteatro da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 23 and 24 Marh 2009.
- Coordinator of the international workshop “Neuroaesthetics”, organised by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art, held at the Anfiteatro da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 9-10 March 2009.
- Coordinator of the international colloquium “IV Jornadas Ibéricas. Filosofia das Ciências, Lógica e Linguagem”, organised in the context of the international project “Universal Logics and Unity of Science”, FCUL / Univ. Sevilha, held at the FCUL, Lisbon, February, 2009
- Member of the Scientific Comitee of the Internacional colloquium “III Edition of Epistemological Perspectives on Simulation (EPOS)”, held at the ISCTE, October, 2008.
- Coordinator of the international colloquium “IV Jornadas Ibéricas. Filosofia das Ciências, Lógica e Linguagem”, organised in the context of the international project “Universal Logics and Unity of Science”, FCUL / Univ. Sevilha, held at the FCUL, February, 2009
- Coordinator of the international workshop “Pensamento Diagramático”, organised by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art, held at the Anfiteatro da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2 and 3 June 2008
- Coordinator of the international workshop “La Philosophie des Sciences d'Henri Poincaré”, organized by the CFCUL in the context of the FCT project “Poincaré. Filósofo da Ciência”, held at the FCUL, 23 and 24 April 2008.

- Coordinator of the international colloquium “III Jornadas Ibéricas. Lógica e Filosofia da Ciência”, organised by the context of the international project “Universal Logics and Unity of Science”, FCUL / Univ. Sevilha, held at the FCUL, Lisbon, February, 2008
- Coordinator of the international colloquium “Visual displays of information and the practice of science”, organized by the CFCUL, held at the FCUL, 15 January 2008.
- Coordinator of the international colloquium Diagrams in Logic and Mathematics: Epistemological Questions, organized by the CFCUL, FCUL, 14 January 2008.
- Member of the Scientific Committee of the international colloquium “I Colóquio Luso-Brasileiro Leibniz”, organised by the PUC-Rio de Janeiro, held at the UERJ, Rio de Janeiro, Brasil, 2007
- Coordinator of the international colloquium “II Jornadas Ibéricas”, organized in the context of the international project “Universal Logics and Unity of Science”, FCUL / Univ. Sevilha, held at the FCUL, May 2007
- Coordinator of the international colloquium “I Jornadas Ibéricas”, organized together with the "Grupo de Lógica, Lenguaje e Información" da Universidade de Sevilha, held at the Sevilha University, 19 de March 2007.
- Coordinator of the international workshop “Visual representation in Art and Science”, organized by the CFCUL, held at the FCUL, 07 de Novembro 2007.
- Co-coordinator of the international workshop “Technoscience: Epistemological and Sociological Approaches”, organised by CFCUL and Instituto de Ciências Sociais (ICS), held in Lisbon, at the ICS, 21 May 2007.
- Coordinator of the international workshop “O que é o Diálogo? Introdução à Lógica Dialógica”, organized by the CFCUL in collaboration with the research project “Savoirs, Textes, Langage, "La Science et ses Contextes", Universidade de Lille III, held at the FCUL, 27 April 2007.
- Coordinator of an international colloquium on “Abduction and the Process of Scientific Discovery”, organised by the Centre for Philosophy of Science of the University of Lisbon, held at the Science Museum of the University of Lisbon, May 2006.
- Coordinator of the “First Lisbon Colloquium for the Philosophy of Science - Unity of Science. Non-Traditional Approaches” (2006), organised by the Centre for Philosophy of Science of the University of Lisbon, in collaboration with the philosophy department of the University of Texas, El Paso, and the Maison des Sciences de l’Homme, Nord-Pas de Calais, France, held at the Trindade theatre, Lisbon, October 2006.
- Member of the scientific committee of the international colloquium on Philosophy in the Human Sciences "Lei, Segurança e Disciplina. Trinta anos depois de Vigiar e Punir de Michel Foucault", organized by the Centre for Philosophy of Science of the University of Lisbon, held at the Instituto Franco-Português de Lisboa, Lisbon, 2005.
- Coordinator of the international workshop “ Dois Filósofos da Ciência. Franco Selleri e Daniel Andler”, organized by the CFCUL, held at the Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 8 e 9 June 2005.
- Co-organizer of the international colloquium “Da Ideia de Universidade,” organized by the Department of Education, held at the University of Lisbon, November 1999.
- Member of the organizing committee of the international colloquium ‘Descartes, Leibniz and Modernity’, organised by the Department of Philosophy of the Faculty of Letters, held at the University of Lisbon, 1996
- Member of the organizing committee of the international symposium on “Communication, Meaning and Knowledge”, organised by the Sociedade Portuguesa de Filosofia in collaboration with the Associação Portuguesa para o Desenvolvimento das Comunicações (APDC), held at the Forum Picoas, Lisboa, 1989
- Member of the organizing committee of the international colloquium “Leituras da Modernidade”, organised by the Centre for the History of Culture of the Universidade Nova de Lisboa, held at the Instituto Franco-Português, Lisbon, 1987

## Portuguese scientific meetings

- Organizer of the “Permanent Seminar on Philosophy of Science”, organised by the Center for Philosophy of Science, held at the Faculty of Science of the University of Lisbon (since 2004)
- Organizer of the post-graduate students meetings of the Centre for Philosophy of Science, held at the FCUL, 2009, 2010, 2011
- Organizer of the national colloquium “O Lugar da Filosofia da Ciência na Nova Universidade de Lisboa”, organised by the CFCUL with the presence of the rectors of the UL and the UTL, held at the Lisbon UL and UTL, January 2013.
- Co-organizer with F. Delfim Santos of the colloquium “Vida e a Obra de Joaquim de Carvalho”, organised by the CFCUL in the context of the CFCUL project "Delfim Santos e a Filosofia da Ciência em Portugal", Lisbon, held at the FCUL, September 2012.
- Organizer of the workshop “As Imagens com que a Ciência se Faz”, organised by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art”, held at the Anfiteatro da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 25 May 2009
- Organizer of the workshop “A Ilustração Científica e a Construção do Conhecimento”, organised by the CFCUL in the context of the FCT project “Image in Science and Art”, held at the Anfiteatro da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 4 and 5 December 2008.
- Organizer of the workshop “Sobre Galileu”, organised by the CFCUL in collaboration with the Teatro da Escola Politécnica e com a colaboração da Cátedra A Razão, held at the Teatro da Escola Politécnica, 18 de Abril de 2008.
- Organizer of the workshop “Os últimos dias de Giordano Bruno” organised by the CFCUL in collaboration with the Teatro da Escola Politécnica e com a colaboração da Cátedra A Razão, held at the Teatro da Escola Politécnica, 19 de Fevereiro de 2008.
- Organizer of the workshop “Os Lugares da Epistemologia e da Poética em Gaston Bachelard”, organised by the CFCUL, held at the Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 10 de Dezembro, 2007.
- Co-organizer of the national colloquium ‘Darwinism versus Creationism: When does a scientific theory begin and end?’ organized by the Centre for Philosophy of Science (CFCUL), in collaboration with the Centro de Biologia Ambiental (CBA), Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais (SPCN), Biblioteca Central da FCUL and Livraria Escolar Editora, held at the Faculty of Science at the University of Lisbon, March 2007.
- Organizer of the workshop “Giordano Bruno morreu na fogueira em Fevereiro de 1600”, organised by the CFCUL, held at the Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 14 de Fevereiro 2007.
- Organizer of the workshop “Arte e Ciência como Criação. Em torno de Gaston Bachelard”, organised by the CFCUL, held at the Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 26 January 2007.
- Coordinator of the workshop “Ciência e Filosofia entre Rómulo de Carvalho e António Gedeão”, organized by the CFCUL in the context of the national Science and Technology week, held at the Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 24 de Novembro 2006.
- Coordinator of the workshop “Como Pensar as Relações entre a História e a Filosofia das Ciências?”, organized by the CFCUL, held at the Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 21 June 2006.
- Co-organizer of the national colloquium “O Curso Conimbricense e a sua Tradição. Jornadas de Estudo”, organised by the CFCUL together with the Centro de História das Ciências da Universidade de Lisboa, held at the Lisbon Museum of Science, April, 2006.

- Organiser of the workshop “Sobre o Indeterminismo”, organised by the CFCUL, held at the Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, 9 Mars, 2005.
- Member of the organizing committee of the national colloquium “Ainda nao doente. Contributos multidisciplinares para uma filosofia da Saude, organised by the CFCUL in collaboration with the Center for Bioethics of the Medicine School of Lisbon University and the Gulbenkian Foundation, held at the ICS, March 2004.
- Co-organizer of the *Seminars of History and Philosophy of Sciences*, FCUL (2000-2002)
- Member of the organizing committee of the national colloquium on “Ethics and Scientific Research”, organized by the Associação de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento (ACTD), held at the Forum Picoas, Lisbon, November 1989.
- Co-organizer of the Seminar “Interdisciplinarity and Environmental Education”, organised by the Dept. Education, held at the FCUL, Mar 1991.
- Co-organizer of the seminar ‘O que é a Interdisciplinaridade?’, organised by the Dept. Education, held at the FCUL, Mar 1991.
- Co-organizer of the 1st and 2nd forum on “Interdisciplinarity Experiences”, held at the Escola Secundária Marquês de Pombal, January and July 1991.
- Organizer of an “Interdisciplinary Seminar on Bachelard”, held at the Lisbon Faculty of Science, May 1988.
- Organizer of the series of conferences “Encontros Agostinho da Silva” held at the Faculty of Sciences of the University of Lisbon (1998; 1999; 2000)
- Member of the organizing comitée of the “Segundo Encontro Filosofia em Contextos Não-Filosóficos”, held at the Faculty of Sciences of the University of Lisbon, June 1987.
- Member of the organizing committee for the first and second “National Meeting of Philosophy Teachers”, organized by the Sociedade Portuguesa de Filosofia, held at the Calouste Gulbenkian Foundation, 1978, 1980.

### Exhibits

- Coordinator of the exhibit ‘CorpoIMAGEM’ (BodyIMAGE- Representations of the body in science and art”, with Catarina Nabais, Cristina Tavares, Manuel V. Alves, Marco Pina, Pedro Silva, Ricardo Reis, Silvia di Marco, held at the Pavilhão do Conhecimento - Ciência Viva, Lisbon, 2 February -30 March 2011.
- Participation in the concept and organization of the exhibit «Islands of utopia», held at the Livraria ler Devagar, October 2004.
- Collaborator in the construction of a “Centre of Documentation on Interdisciplinarity and Disciplinary Integration,” Department of Education, held at the Faculty of Sciences of Lisbon University (1995)
- Member of the organizing committee of an exhibit on “Jean-Jacques Rousseau 1712-1778”, promoted by the project Jean Jacques Rousseau, held at the Biblioteca Nacional de Lisboa, May 1979.

### Editorial memberships

- Editorial member for the journal “Revista de Educação”, edited by the department of Education of the Faculty of Sciences of the University of Lisbon (1986-1999).

- Consulting member for the journal “Revista de Educação”, edited by the department of Education of the Faculty of Sciences of the University of Lisbon (2000-2005).
- Editorial member of the journal “Filosofia”, edited by the Sociedade Portuguesa de Filosofia (1985-1990).
- Editorial member of the journal “Argumento”, edited by Cosmos (1990-1993).
- Scientific member of the journal “Contexto e Educação”, edited by UNIJUI, Brasil (desde 2006).
- Editorial consulting member for the jornal “Humanidades em Revista”, edited by UNIJUI (Departamento de Filosofia), Brasil (desde 2007).
- Editorial consulting member for the journal “Revista Devenires”, Universidad Michoacana se San Nicollás de Hidalgo (Instituto de Investigaciones Filosóficas, Facultad de Filosofia Samuel Ramos), México (2007-2010).
- Scientific member for the journal “Cuadernos de Lógica, Epistemología y Lenguaje”, College Publication, UK (since 2007)
- Member of the International Advisory Board of the journal “Logos and Episteme. An International Journal of Epistemology” (since 2010)
- Editor in chief of the journal “Kairos”, CFCUL (since 2010)
- Member of the Scientific Board of the Journal "Revista do Centro de Investigação sobre Ética Aplicada" (CISEA), since 2012

## Scientific memberships

- "Associação Agostinho da Silva"/ “Association Agostinho da Silva”, Lisbon, Portugal
- "Amonet. Associação Portuguesa de Mulheres Cientistas"/ “Amonet – Portuguese Association of Women in Science”, Lisbon, Portugal
- "Société d'Histoire et d'Épistémologie des Sciences du Langage" (S.H.E.S.L.), Paris, France.
- "Henry Sweet Society for the History of Linguistic Ideas", Oxford, UK.
- Rousseau Association, USA
- Founding member of the French « Société de Philosophie des Sciences », France
- Member of the Administration Comitee of the « Société de Philosophie des Sciences » (since 2012)
- European Philosophy of Science Association (EPSA), Austria
- Scientific member of SIPS - Maison des Sciences de l'Homme Claude-Nicolas Ledoux (UMS 27) & Centre de Documentation et de Bibliographie Philosophique (EA 2274), CNRS, France
- Associated member of the “Association Computability in Europe” (CiE), Leeds, UK
- Member of the scientific network “Leibniz en Espanhol”, Granada, Spain
- Member of the Scientific Board of the “Olimpíadas Nacionais de Filosofia / National Olympiad of Philosophy” (since 2012)



## Publications

### Dissertations

- 1986 - *Leibniz e o Problema de uma Língua Universal/ Leibniz and the Problem of a Universal Language* (Master thesis in Philosophy at the Faculty of Human and Social Sciences of the New University of Lisbon)
- 1998 - *Unidade da Ciência e Configuração Disciplinar dos Saberes. Contributos para uma Filosofia do Ensino/ Unity of Science and the Disciplinar Configuration of Knowledge. Contributions to a Philosophy of Education* (PhD thesis in History and Philosophy of Education at the University of Lisbon)

### Books

#### English

- *Leibniz and the problem of a universal language*, Münster: Nodus Publikationen, 1987, 321 pp.

#### Portuguese

- *A interdisciplinaridade: reflexão e experiência I (Interdisciplinarity: reflection and experience I)*, with Teresa Levy and Henrique Guimarães, Lisboa: ed. Texto, 1ª ed 1993, 96 pp.
- *A interdisciplinaridade: reflexão e experiência II (Interdisciplinarity: reflection and experience II)*, with Teresa Levy and Henrique Guimarães, Lisboa: ed. Texto, 2ª ed revised, 1994, 102 p.
- *Leibniz e o problema de uma língua universal (Leibniz and the problem of a universal language)*, Lisboa: ed. Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica, 1997, 320 p.
- *Quatro textos excêntricos. Hannah Arendt, Eric Weil, Bertrand Russell e Ortega Y Gasset, selecção, tradução e prefácio (Four Eccentric Texts. Hannah Arendt, Eric Weil, Bertrand Russell and Ortega Y Gasset, selection, translation and preface)*, Lisboa: Relógio d'Água, 2000, 105 pp.
- *A escola, a recta e o círculo (The school, the straight line and the circle)*, Lisboa: Relógio d'Água, 2002, 316 pp.
- *Interdisciplinaridade: ambições e limites (Interdisciplinarity: ambitions and limits)*, Lisboa: Relógio d'Água, 2004, 203 pp.
- *Unidade da Ciência. Programas, Figuras e Metáforas, (Unity of Science. Programs, Figures and Metaphors)*, Lisboa: Duarte Reis, 2006, 324 pp.
- *Palavra e Esplendor do Mundo. Estudos sobre Leibniz (Word and the World Splendor. Studies on Leibniz)*, Lisboa: Fim de Seculo, 2010, 300 pp.
- *Unidade da Ciência. Programa, Figuras e Metáforas, (Unity of Science. Programs, Figures and Metaphors)*, Lisboa: CFCUL/Gradiva, 2011, 343 pp. (2nd edition)
- *Os Círculos do Saber (The Circles of Knowledge)*, Lisboa: CFCUL/Gradiva, 2012, 314 pp.

## Edited books

### English

- *Abduction and the Process of Scientific Discovery*, Olga Pombo; Alexander Gerner, Lisboa: CFCUL / Publidisa (2007), 386 pp. (for the series Documenta)
- *Studies in Diagrammatology and Diagram Praxis*, Olga Pombo; Alexander Gerner (Eds.), London: College Publications (2010), 224 pp.
- *Unity of Science: New Approaches - Otto Neurath and the Unity of Science*, Olga Pombo; Shahid Rahman; John Symons; Juan Manuel Torres (Eds.), Dordrecht/Heidelberg/London/New York: Springer, 2010, 250 pp.
- *Neuroaesthetics, Can Science explain Art?* Olga Pombo; Silvia di Marco e Marco Pina, Lisboa: Fim de Século, 2010, 175 pp.
- *Special Sciences and the Unity of Science*, Olga Pombo; Shahid Rahman; John Symons; Juan Manuel Torres (Eds.), Dordrecht/Heidelberg/London/New York: Springer, 2012, 299 pp.

### Portuguese

- *Antologia I. Ciência Integrada, Interdisciplinaridade e Ensino Integrado das Ciências, (Anthology I. Integrated Science, Interdisciplinarity and Integrated Education in Science)*, Olga Pombo; Teresa Levy; Henrique Guimarães, Lisboa: Mathesis / DEFCUL, 1990, 177 pp. <http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/mathesis/index.htm#antologia1>
- *Antologia II. Ciência Integrada, Interdisciplinaridade e Ensino Integrado das Ciências, (Anthology II. Integrated Science, Interdisciplinarity and Integrated Education in Science)*, Olga Pombo; Teresa Levy; Henrique Guimarães ; José Manuel Conceição, Lisboa: Mathesis / DEFCUL, 1992, 214 pp. <http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/mathesis/index.htm#antologia2>
- *Interdisciplinaridade. Antologia (Interdisciplinarity. Anthology)*, Olga Pombo; Henrique Guimarães; Teresa Levy, Porto: Campo das Letras, Col. Campo das Ciências 16, (2006), 303 pags.
- *Enciclopédia e Hipertexto (Encyclopaedia and Hypertext)*, Olga Pombo; António Guerreiro; António Franco Alexandre, Lisboa: Editora Duarte Reis (2006), 556 pags.
- *As Cartas de Problemática de António Sérgio (António Sérgio's Letters of the Problematic)*, Olga Pombo; Manuel Beirão; João Luís Cordovil, 3º Caderno de Filosofia das Ciências, Lisboa: Centro de Filosofia das Ciências da University of Lisbon, (2006), 217 pp.
- *Lógica e Filosofia da Ciência (Logic and Philosophy of Science)*, Olga Pombo; Angel Nepomuceno, Lisboa: CFCUL / CRUP (2009) 283 pp. (coleção Documenta nº 2)
- *As Imagens com que Ciência se Faz (The Images Science is Made Of)*, Olga Pombo; Silvia di Marco, Lisboa: Fim de Século, 2010, 286 pp.
- *Corpo/IMAGEM - Representações do Corpo na Ciência e na Arte (body/IMAGE - Representations of the Body in Science and Art)*, Olga Pombo, Catarina Pombo Nabais, Cristina Tavares, Manuel Valente Alves, Marco Pina, Pedro Silva, Ricardo Reis dos Santos e Silvia Di Marco (Coord.), Lisboa: Ciência Viva, 2011, 27 pp.
- *Lógica Universal e Unidade da Ciência (Universal Logic and Unity of Science)*, Olga Pombo (Ed.), Lisboa: CFCUL, 2011, 196 pp.
- *Em torno de Darwin (On Darwin)*, Olga Pombo; Marco Pina (eds), Lisboa: Fim de Século, 2012, 187 pp.

- *As Cartas de Problemática de António Sérgio dirigidas a um grupo de jovens amigos, alunos e alunas da Faculdade de Ciências (António Sérgio's Letters of the Problematic directed at a group of young friends, alumni and students of the Faculty of Sciences)* Olga Pombo; J. Luis Cordovil (eds), Lisboa: Fim de Seculo, 2012, 228pp.
- *Da civilização da palavra à civilização da imagem (From word civilization to image civilization)*, Olga Pombo; Antonio Guerreiro (eds), Lisboa: Fim de Século, 2012, 186 pp.
- Olga Pombo (Ed.), *Protágoras*, Lisboa: Gradiva (no prelo)

### Book series

- Director of the Book Series "Cadernos de Filosofia da Ciência" (Booknotes on Philosophy of Science.") Lisboa: CFCUL (12 published volumes).
- Director of the Book Series "A Imagem na Ciência e na Arte" (Director of the Book Collection "The Image in Science and Art.") Lisboa: Fim de Seculo (8 volumes published, 4 in print).
- Director of the Book Series "Documenta", Lisboa: CFCUL (6 published volumes).
- Director of the Book Series "Thesis", Lisboa: CFCUL (5 published volumes).
- Co-editor (with Nathalie Gonthier) of the " Interdisciplinary Evolution Research", Springer Book Series (forthcoming)

### Book chapters

#### Foreign languages and/or books

- "The leibnizian theory of representativity of the sign", in Niederehe, Hans-Joseph and Koerner, Konrad (eds), *History and Historiography of Linguistics*, vol. II, Amsterdam / Philadelphia: John Benjamins Publishing Company, 1990, pp. 447- 459 (for the series Studies in the History of the language sciences, nº 51).
- "The place of the Dissertatio De Stylo Philosophico Nizolii in the leibnizian praise of the German language", in Mirko Tavoni (org.), *Italia ed Europa nella Linguistica del Rinascimento*, Ferrara: Franco Cosimo Panini Editore/ Istituto di Studi Rinascimentali, 1996, vol. II, pp. 57-67.
- "Leibnizian strategies for the semantical foundation of the universal language", in Klaus D. Dutz e Stefano Gensini (eds.), *Im Spiegel des Verstandes. Studien zu Leibniz*, Münster: Nodus Publikationen, 1996, pp. 161-171.
- "Leibniz and the encyclopaedic project" (reprint), in Olga Pombo; António Guerreiro; António Franco Alexandre (eds), *Enciclopédia e Hipertexto*, Lisboa: Editora Duarte Reis (2006), pp. 252-265.
- "Operativity and Representativity of the Sign in Leibniz", in Olga Pombo; Alexander Gerner (Eds.)(2010), *Studies in Diagrammatology and Diagram Praxis*, London: College Publications, pp. 1-11.
- "Preface" with Alexander Gerner, in Olga Pombo, Alexander Gerner (Eds.)(2010), *Studies in Diagrammatology and Diagram Praxis*, London: College Publications, pp. I-V.
- "Neurath and the Encyclopaedic Project of Unity of Science", in Olga Pombo; John Symons; Juan Manuel Torres; (Eds.) (2010), *Unity of Science: New Approaches - Otto Neurath and the Unity of Science*, Dordrecht/Heidelberg/London/New York: Springer, pp. 57-68

- “Neurath and the Unity of Science: an Introduction”, in Olga Pombo; John Symons; Juan Manuel Torres; (Eds.) (2010), *Unity of Science: New Approaches - Otto Neurath and the Unity of Science*, Dordrecht/Heidelberg/London/New York: Springer, pp. 1-11
- “The Great Discovery of Hobbes' Philosophy of Language” in David Fernández Duque, Emilio F. Gómez Caminero, Ignacion Hernández Antón (eds)(2010), *Estudios de Lógica, Lenguaje y Epistemología*, Sevilha Fénix Editora, pp. 99-105
- “Introduction”, with Silvia di Marco and Marco Pina, in Olga Pombo, Silvia di Marco; Marco Pina, *Neuroaesthetics. Can Science explain art?*, Lisboa: Fim de Século, 2010, pp. 9-20
- Para um Modelo Reflexivo de Formação de Professores (Towards a Reflexive Model in Teacher Training), in Carlos A. dos Santos e Aline F. de Quadros (Orgs.) (2011), *Utopia em Busca de Possibilidade - abordagens interdisciplinares no ensino das ciências da Natureza*. UNILA: Foz do Iguaçu, pp. 13-26.
- Epistemologia e Ensino das Ciências (Epistemology and Teaching Sciences), in Carlos A. dos Santos e Aline F. de Quadros (Orgs.) 2011, *Utopia em Busca de Possibilidade - abordagens interdisciplinares no ensino das ciências da Natureza*. UNILA: Foz do Iguaçu, pp. 27-49.
- “Three roots for Leibniz's contribution to the computational conception of reason”. In: Pombo O. (Ed) (2011), *Lógica Universal e Unidade da Ciência*. Coleção Documenta 6. Lisboa: CFCUL, pp.183-196
- Otto Neurath. Uma Comovente Figura de Filósofo do século XX (Otto Neurath. A Touching Figure in Twentieth Century Philosophy), in Fernando Soler; Hans van Ditmarsch; Francisco Salguero (eds)(2010), *Liber Amicorum Angel Nepomuceno*, Sevilha: Fénix Editora, pp. 109-116.
- “Leibniz: intuição e simbolismo”, in L. F. Moreno; Francisco Salguero; Cristina Bares, *Ensayos sobre Lógica, Lenguaje, Mente y Ciencia*. Sevilla: Alfar, 2012, 233-242pp.
- “Encyclopedia”, in Byron Kaldis (ed.), *Encyclopedia of Philosophy and the Social Sciences*, Sage Publications, 2013, pp. 253-257.
- “Unity of Science and Encyclopaedia: from the Idea to the Configurations”, in *Philosophical Dialogue. Essays in Honor of Marcelo Dascal*, Springer (no prelo)

## Portuguese

- Biobibliografia de Jean-Jacques Rousseau (Biography of Jean-Jacques Rousseau), in *Jean-Jacques Rousseau, Catálogo de uma Exposição*, Lisboa: ed. Sociedade Portuguesa de Filosofia, 1979, pp. 5-44
- Notas sobre as instituições da Filosofia (Notes on Philosophy's Institutions), in A. Cardoso (ed.), *A Filosofia face à Cultura Tecnológica*, Coimbra: Associação de Professores de Filosofia, 1988, pp. 71-89
- Dilema do ensino da Filosofia (The philosophy teaching dilemma), in Isabel Marnoto (org.), *Didáctica da Filosofia*, vol. 2, Lisboa, Universidade Aberta, 1990, pp. 7-30
- Hegel e a linguagem: estudo em forma de prefácio ou de introdução (Hegel and language: a study in form of preface or introduction), in *Dinâmica do Pensar: Homenagem a Oswaldo Market*, Lisboa: Departamento de Filosofia da Faculty of Arts da University of Lisbon, 1991, pp. 189-215.
- Contribuição para um vocabulário sobre interdisciplinaridade (selecção e organização) (Contribution to a vocabulary of interdisciplinarity (selection and organization), in O. Pombo, T. Levy e H. Guimarães, *A Interdisciplinaridade: Reflexão e Experiência*, Lisboa: ed. Texto, 2ª edição (revista e aumentada), 1994, pp. 92-97.
- O meio é a mensagem (The medium is the message), in Pombo, O. (org.), *McLuhan. A Escola e os Media*, 1º Caderno de História e Filosofia da Educação, Lisboa: ed.

Departamento de Educação da Faculty of Science de Lisboa, 1994, pp. 40-50.  
[http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/cadernos/mcluhan/estudo\\_mcl\\_olga.pdf](http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/cadernos/mcluhan/estudo_mcl_olga.pdf)

- A Matemática e o trabalho de 'dar a ver' (Mathematics and the work of 'showing'), in Henrique Guimarães (ed.), *Dez Anos de PROFMAT. Intervenções*, Lisboa: A.P.M., 1996, pp. 105-121.
- Museu e biblioteca. A alma da escola (Museum and library. The soul of the school), in Pombo, O. (org.), *O Museu de Alexandria*, 4º Caderno de História e Filosofia da Educação, Lisboa: ed. Departamento de Educação da Faculty of Science de Lisboa, 1997, pp. 3-21.  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/cadernos/museubib/index.htm>
- Comunicação e Construção do Conhecimento (Communication and Knowledge Building), in Odete Valente (coord.), *Itinerários. Investigar em Educação*, Lisboa: CIE, 2000, pp. 755-760. (reprint)
- Biblioteca. A Alma da Escola (Libraries. The souls of the school), in Odete Valente (coord.), *Itinerários. Investigar em Educação*, Lisboa: CIE, 2000, pp. 755-760) (reprint)
- Universidade. Regresso ao Futuro de uma Ideia (University. Back to the Future of an Idea), in Odete Valente (coord.), *Itinerários. Investigar em Educação*, Lisboa: CIE, 2000, pp. 903-912) (reprint)
- A Escola como Memória do Futuro (The School as Memory of the Future), in Odete Valente (coord.), *Itinerários. Investigar em Educação*, Lisboa: CIE, 2001, pp. 151-156.
- Insuportável Brilho da Escola (The Unbearable Brightness of the School), in Alain Renaut et alii, *Direitos e Responsabilidades na Sociedade Educativa*, Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2003, pp. 31-59.
- Epistemologia da Interdisciplinaridade (Epistemology of Interdisciplinarity), in Carlos Pimenta (coord.), *Interdisciplinaridade, Humanismo Universidade*, Porto: Campo das Letras, 2004, pp. 93-124
- Enciclopédia e Hipertexto. O Projecto (Encyclopaedia and Hypertext. The Project), in *Enciclopédia e Hipertexto*, co-editado com António Guerreiro e António Franco Alexandre, Lisboa: Editora Duarte Reis (2006), pp.180-193.
- Para uma História da Ideia de Enciclopédia (Towards a History of the Idea of Encyclopedia), in *Enciclopédia e Hipertexto*, co-editado com António Guerreiro e António Franco Alexandre, Lisboa: Editora Duarte Reis (2006), pp.194-251
- Hipertexto como limite da ideia de enciclopédia (Hypertexts as limits for the idea of encyclopedia), in *Enciclopédia e Hipertexto*, co-editado com António Guerreiro e António Franco Alexandre, Lisboa: Editora Duarte Reis (2006), pp.266-301.
- As 'Cartas de Problemática' de António Sérgio e os Estudantes da Faculty of Science de Lisboa (António Sérgio's Letters of the Problematic and the students of the Lisbon Faculty of Sciences), in J. L. Cordovil, M. Beirão e O. Pombo, *As Cartas de Problemática de António Sérgio*, 3º Caderno de Filosofia das Ciências, pp. 5-26
- A Ciência e as Ciências (Science and the Sciences), in *Encontro de Saberes*, Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2006, pp. 515-532
- Agostinho da Silva. Um Arquétipo Vivo do Professor (Agostinho da Silva. A Living Archetype of a Teacher), in Renato Epifânio, Romana Valente Pinho e Amon Pinho Davi (orgs.), *In Memoriam de Agostinho da Silva. 100 Anos, 150 Nomes*, Lisboa: Zéfiro / AAS, 2006, pp. 354-359.
- Todos os Homens por Natureza Desejam Conhecer (All Men by Nature Want to Know), Prefácio, in António Barros Veloso (2008), *Medicina e outras Coisas*, Lisboa, Gradiva, pp. 7-11
- Característica Universalis e Transcendental Impuro. Apontamentos sob a Forma de um Testemunho (Característica Universalis and Impure Transcendentals. Notes in the Form of a Testimony) (2009), in F. Molder (eds.), *Paisagens dos Confins*, Lisboa: Vendaval, pp. 91-100

- As Imagens com que a Ciência se faz (The images science is made of), in Olga Pombo e Sílvia Di Marco (Eds), *As Imagens com que Ciência se Faz*, Lisboa: Fim de Século, pp. 9-20.
- Representações do Corpo na Ciência e na Arte (Representations of the Body in Science and Art), in Catarina Pombo Nabais, Cristina Tavares, Manuel Valente Alves, Marco Pina, Olga Pombo, Pedro Silva, Ricardo Reis dos Santos e Sílvia Di Marco (Coord.) (2011), *CorpoIMAGEM - Representações do Corpo na Ciência e na Arte*. Lisboa: Ciência Viva, pp. 3-4 (Pdf)
- Olga Pombo, Prefácio. In: O. Pombo (Ed) (2011), *Lógica Universal e Unidade da Ciência*. Coleção Documenta 6. Lisboa: CFCUL, pp.9-10
- Quatro notas sobre ciência, filosofia e filosofia da ciência (Four remarques on Science, Philosophy and Philosophy of Science), in: António Barbosa, Fernando Martins Vale e Paulo Costa (Eds.) *Gravitações Bioéticas*. Lisboa: Centro de Bioética, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, 2012, 241-256 pp.
- Darwin e a ilustração científica (Darwin and Scientific Illustration), com Ricardo S. Reis dos Santos, in Olga Pombo e Marco Pina (Eds), *Em torno de Darwin*, Lisboa: Fim de Século , pp. 79-100.
- Introdução (Introduction), com Marco Pina, in Olga Pombo e Marco Pina (Eds), *Em torno de Darwin*, Lisboa: Fim de Século, pp. 9-23.
- Olga Pombo, O livro como extravagância, in C. Castelo e A. Silveiro Gomes (eds), *O Livro-a-men*, Lisboa: barbara says..., 2013, pp. 121-139.
- Olga Pombo, "Diderot, D'Alembert e o Movimento Enciclopedista", in Ana Isabel Santos e Ana Paula Jardim (orgs), *Dez Luzes num Século Ilustrado*, Projecto da Câmara Municipal de Oeiras, Divisão Bibliotecas, Documentação e Informação, Lisboa: Ed. Caminho, 2013, pp. 145-170.
- Olga Pombo, A. Guerreiro, "Introdução", in Olga Pombo, A. Guerreiro (Ed.), *Da Civilização da Palavra à Civilização da Imagem*, Lisboa: Fim de Século, 2012, pp.9-15.

## Journal articles

### Foreign languages and/or journals

- Comparative lines between Leibniz's theory of language and Spinoza's reflexions on language themes, *Studia Spinozana*, Konigshausen & Neumann, vol. 6 (1990), pp. 147-177.
- La théorie leibnizienne de la pensée aveugle en tant que perspective sur quelques-unes des apories linguistiques de la modernité, *Cahiers Ferdinand Saussure*, n.º 51 (1998), pp. 63-75.
- Da classificação dos seres à classificação dos saberes, reprint em tradução ucraniana de Serghii Wakulenko, *Zbirnyk Xarkivs'koho Istoryho-Filoloicnooho Tovarystva*, (2002), IX: 33-52).
- Interdisciplinaridade e Integração dos saberes, in *LIINC em Revista*, v.1, n.1, Março 2005, p. 3 -15
- Práticas Interdisciplinares, in *Sociologias, Revista do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas*, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil, VIII, nº 15 (2006), pp. 208-249.
- Palabra, Pecado y Redención: el lugar del Padre en la Lengua Madre, *Devenires. Revista de Filosofía y Filosofía de la Cultura*, VII, nº 14, Julho, (2006), pp. 101-129.
- A Escola como Memória do Futuro, *Revista Convergência Lusíada*, 23, Número Especial. Centenário de Agostinho da Silva (1906-2006), (2007), pp. 281-291.
- Epistemologia da Interdisciplinaridade, in *Ideação, Revista do Centro de Educação e Letras*, Vol. 10, Nº 1, 1º Semestre de 2008, Foz do Iguaçu: Edunioeste, pp. 09-40.

- Interdisciplinaridade e Transformações Epistemológicas Contemporâneas. Entrevista a Olga Pombo in *Olhares*, n.º 1, Publicação do Núcleo de Pesquisa em Práticas Docentes (NPPD) - UNIJORGE, Outubro de 2009, pp. 7-10
- Linguagem e Conhecimento em Leibniz, in *O que nos faz pensar* n.º 26 (2009), Cadernos do Departamento de Filosofia da PUC (numero que reúne textos do I Colóquio Luso-Brasileiro Leibniz: Linguagem e Metafísica, Rio de Janeiro, pp. 9-29.
- Espinoza e a linguagem, In *InCID - Revista de Ciência da Informação e Documentação*, Ribeirão Preto, jan/jun (2011), v. 2, n. 1, pp. 16-30.
- Conceptions of intuition in Poincaré's philosophy of mathematics, *Philosophy Study* (ISSN 2159-5313) in Vol.2, No.6 (July-August, 2012), pp 384-397.

## Portuguese

- Herbert H. Knecht. 'La Logique chez Leibniz', *Análise*, n.º 1 (1984), Lisboa: ed. Gec, pp. 231-239 (recension)
- Pedagogia por objectivos / pedagogia com objectivos (Pedagogy by objectives/pedagogy with objectives), *Logos*, n.º 1 (1984), Lisboa: Filosofia Aberta, pp.43-72.
- Mudar a escola, mudar a educação (Changing the school, changing education), *Animador*, n.º 1 (1985), Lisboa: MAD, pp. 12-16.
- Linguagem e verdade em Hobbes (Language and truth in Hobbes), *Filosofia* n.º 1 (1985), Lisboa: ed. Gec, pp.45-61.
- A função exemplar na 'IX Carta de Problemática' de António Sérgio (The exemplary function in Antonio Sergio's 9th Letter of Problematics), *Revista de Educação*, n.º 1 (1986), Lisboa: Departamento de Educação da FCUL, pp. 97-99.
- Eticidade / racionalidade na comunicação e ensino do conhecimento científico (Ethics/rationality in communication and teaching of scientific knowledge), *CTS. Revista de Ciência, Tecnologia e Sociedade*, Lisboa: Associação de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento), n.º 10 (Ética e Investigação Científica), Outubro / Dezembro (1989), pp. 76-81.
- Nas origens da semiologia: a teoria do pensamento cego em Leibniz (On the origins of semiology: the blind thinking theory of Leibniz), *Argumento*, vol. I, n. 1 (1991), pp. 17-25.
- Agostinho da Silva, 'Educação de Portugal' (Agostinho da Silva, 'Education of Portugal'), *Revista de Educação*, vol. II, n.º 1 (1991), pp. 110-115 (recensão).
- Reorganização curricular e área escola: Limites e virtualidades de uma reforma (Curricular reorganization and "school areas": Limits and potentialities for a reform), *Educação e Matemática*, n.º 25 (1993), pp. 3-8.
- A Interdisciplinaridade como problema epistemológico e exigência curricular (Interdisciplinarity as an epistemological problem and a curricular requirement), *Revista Inovação*, vol. 6, n.º 2 (1993), pp. 173-180.
- Para um modelo reflexivo de formação de professores (Towards a reflexive model of the teacher's training), *Revista de Educação*, vol. III, n.º 2 (1993), pp. 37-45.
- Problemas e perspectivas da interdisciplinaridade (Problems and perspectives of interdisciplinarity), *Revista de Educação*, IV, n.º 1/2 Dezembro (1994), pp. 3-11.
- A proximidade do ensino da filosofia à própria essência do ensino (The proximity of the teaching of philosophy to the very essence of education), *Philosophica*, 6 (1995), pp. 15-27.
- Hannah Arendt ou as virtudes da excentricidade (Hannah Arendt or the virtues of eccentricity), *Revista de Educação*, V, n.º 2 (1996), pp. 120-132.
- Problemas e perspectivas da interdisciplinaridade (Problems and perspectives of interdisciplinarity), *Forma. Revista do Centro de Formação Sebastião da Gama*, n.º 1 (1997), pp. 11-23.

- Da classificação dos seres à classificação dos saberes (From the classification of beings to the classification of knowledge), *Leituras. Revista da Biblioteca Nacional de Lisboa*, n.º 2, Primavera (1998), pp. 19-33.
- A escola, a recta e o círculo (The school, the straight line and the circle), *Educação e Matemática*, n.º 50 (1998), pp. 3-10.
- Unidade das ciências e configuração disciplinar dos saberes: contributo para uma filosofia do ensino (Unity of the sciences and the disciplinary configuration of knowledge: contributions to a philosophy of education), *Revista de Educação*, VIII, n.º 1 (1999), pp. 170-174.
- Comunicação e construção do conhecimento (Communication and knowledge building), *Revista de Educação*, IX, n.º 1 (2000), pp. 5-25
- Notas de leitura à margem de uma antologia (Some reading notes on the sidelines of an anthology), *Philosophica*, 16 (2001), pp. 135-140.
- A Escola como Memória do Futuro (The School as Memory of the Future), reprint in *Pensar a Escola. Caderno Escolar* n.º 1 (2005), Lisboa: Escola Secundária Vitorino Nemésio, pp. 33-43.
- Elogio da Transmissão (In Praise of Transmission), in *Pensar a Escola - Caderno Escolar* (Escola Secundária Vitorino Nemésio), Nº 6 (2008), Lisboa, pp. 29-36.
- A Estátua de Glauco ou afinal o que é a Escola (The Statue of Glaucus or What is School After All), in *Pensar a Escola*, n.º 7 (2010)
- A proposito de "Relatividade e Física Clássica: Continuidade e Ruptura" - apresentação de um livro de António Brotas (On "Relativity and Classical Physics: Continuity and Rupture" presentation of António Brotas book), in *Gazeta de Física*, Vol. 33, Nº 02 (2010). (link para a revista) (link para o artigo)
- Brevíssima apresentação da 'Brevis Designatio' de Leibniz (Brief presentation of Leibniz's Brevis Designatio). In *Kairos* (ISSN (on-line): 1647-659X; ISSN (print): 2182-2824 ), No.4 (May 2012), pp. 119-124
- Comentário a 'Filósofos e Matemáticos' de José Sebastião e Silva, Delfim Santos studies - revista de estudos delfinianos (2013)(1)1:256-260.

## Proceedings articles

### Published abroad

- Leibnizian strategies for the semantical foundation of the universal language, in *Leibniz, Tradition und Aktualität. V. Internationaler Leibniz-Kongress*, Hannover: Gottfried-Wilhelm Leibniz-Gesellschaft, 1988, pp. 753-760.
- Leibniz and the Encyclopaedic Project, *Actas del Congreso Internacional Ciência, Tecnologia Y Bien Común: La Actualidad de Leibniz* (Valência, 21-23 Marzo de 2001), Valencia: Editorial de la Universidad Politecnica de Valencia, 2002, pp. 267-278.
- Three Roots for Leibniz's Contribution to the Computational Conception of Reason", in F. Ferreira; B. Löwe; E. Mayordomo; L. M. Gomes (Eds.)(2010), *Programs, Proofs, Processes. 6th Conference on Computability in Europe*, CiE 2010, Ponta Delgada, Azores, Portugal, June/July 2010, Proceedings, Berlin: Springer, pp. 352-361.
- Dispersão e Unidade: para uma Poética da Simpatia (Dispersion and Unity: Towards a Poetics of Sympathy), in Lara, M. L. G.; Smit, J. W. (Orgs.) (2010), *Temas de Pesquisa em Ciência da Informação no Brasil*, São Paulo: Escolas de Comunicações e Artes, pp. 29-46.



- Body-image: crossing Science and Art. Olga Pombo, Catarina Nabais, Marco Pina and Silvia Di Marco. In: Stuart Dunn, Jonathan P. Bowen and Kia Ng (Eds.). *EVA London 2012 - Electronic Visualisation and the Arts*. London: BCS, 2012, pp.282-283.

### Published in Portugal

- Epistemologia, linguagem (da Química) e ensino. Algumas observações interdisciplinares (Epistemology, (Chemistry's) language and education. Some interdisciplinary notes), in *Química, Encruzilhada de Disciplinas, Actas do Colóquio "Ensino superior da Química em línguas internacionais de origem latina. Química, encruzilhada de disciplinas"*, Lisboa: Sociedade Portuguesa de Química, 1991, pp. 144-156.
- A Matemática e o trabalho de 'dar a ver' (Mathematics and the work of 'dar a ver'), in PROFMAT/92, *Actas do Encontro Nacional de Professores de Matemática de 1992*, Viseu: APF, 1994, pp. 35-39.
- Biblioteca. A alma da escola (Library. The soul of the school), in *Bibliotecas e Novas Tecnologias, Actas do Colóquio Realizado no Forum Lisboa em 11, 12 e 13 de Outubro de 2000*, Lisboa: Câmara Municipal de Lisboa, 2002, pp. 117-128.
- Clássicos: inevitáveis! (Classics: inevitable!), in *Bloco de Nautas. XVI Encontro de Literatura para Crianças*, Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2005, pp.149-185.
- Imigrantes, Estrangeiros e Cidadãos. A partir de H. Arendt e B. Russell (Immigrants, Aliens and Citizens. On H. Arendt and B. Russell), *Actas da Conferencia Ibérica Educação para a Cidadania*, FCUL: CIE, 2008 (cdrom)
- Unidade da Ciência. O Regresso de uma Ideia (Unity of Science. The Return of an Idea), in *A Unicidade do Conhecimento*, (coordenação: Vítor Manuel Trindade, Maria de N. Trindade e Adelinda A. Candeias), 2008, pp. 49-65.
- A Educação das crianças dos 0 aos 12 anos. Implicações do Estudo (Education of children from 0 to 12 years old. Implications for Study), in Conselho Nacional de Educação, I. Alarcão e M. Miguéns (eds.), *A Educação das crianças dos 0 aos 12 anos (Relatório do estudo, Actas do seminário realizado a 20 de maio de 2008 e Parecer)*, Lisboa: Editorial do ministério da Educação, pp. 363-378.
- Todos os Homens por Natureza Desejam Conhecer (All Men by Nature Want to Know). Prefácio, in António Barros Veloso (2008), *Medicina e outras Coisas*, Lisboa, Gradiva, pp. 7-11
- Palavras de Abertura (Opening Remarks), in A.F. Cascais, J.L. Câmara Leme e N. Nabais (eds), (2009), *Lei, Segurança e Disciplina, Trinta anos depois de Vigiar e Punir de Michel Foucault*, pp. 11-13.

### Editor of brochures

- Boletim Bibliográfico I. Ciência integrada, interdisciplinaridade e ensino integrado das ciências (Bibliographic Bulletin I. Integrated Science, interdisciplinarity and integrated teaching of sciences), co-edição com Teresa Levy e Henrique Guimarães, Lisboa: Mathesis / DEFCUL, 1990, 30 pp.
- *Boletim Bibliográfico II. Ciência integrada, interdisciplinaridade e ensino integrado das ciências* (Bibliographic Bulletin II. Integrated Science, interdisciplinarity and integrated teaching of sciences), co-edição com Teresa Levy, Henrique Guimarães e José Manuel Conceição, Lisboa: Mathesis / DEFCUL, 1991, 30 pp.  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/mathesis/index.htm#boletim2>

- *McLuhan. A escola e os media* (organização e edição de uma antologia de textos de M. McLuhan. seleccionados, traduzidos e prefaciados) (McLuhan. The school and the media (organization and edition of an anthology of texts by M. McLuhan. Selected, translated and prefaced), 1º Caderno de História e Filosofia da Educação, Lisboa: ed. Departamento de Educação da Faculty of Science de Lisboa, 1994, 73 p.  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/cadernos/index.htm#caderno2>
- *Dois textos sobre educação. Hannah Arendt e Eric Weil* (organização e edição de uma antologia de textos de Hannah Arendt e Eric Weil, seleccionados, traduzidos e prefaciados) (Two texts on education. Hannah Arendt and Eric Weil (organization and edition of an anthology of texts by Hannah Arendt and Eric Weil, selected, translated and prefaced), 2º Caderno de História e Filosofia da Educação, Lisboa: ed. Departamento de Educação da Faculty of Science de Lisboa, 1995, 48 p.  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/cadernos/index.htm#caderno2>
- *A invenção da escola na Grécia. Materiais de estudo* (organização e edição de uma recolha de estudos sobre história das instituições educativas atenienses, seleccionados, traduzidos e prefaciados) (The invention of school in Greece. Study materials (organization and edition of a collection of studies on the history of Athens' educational institutions, selected, translated and prefaced), 3º Caderno de História e Filosofia da Educação, Lisboa: ed. Departamento de Educação da Faculty of Science de Lisboa, 1996, 81 p. <http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/cadernos/index.htm#caderno3>
- *Museu de Alexandria* (organização e edição de uma monografia sobre o Museu de Alexandria) (Museum of Alexandria (org. and edition of a monograph on the Museum of Alexandria), 4º Caderno de História e Filosofia da Educação, Lisboa: ed. Departamento de Educação da Faculty of Science de Lisboa, 1997, 87 p.  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/cadernos/index.htm#caderno4>
- *Utopia e educação* (organização e edição de uma recolha de pequenos textos, traduzidos e acompanhados de breves comentários, de algumas obras do pensamento utópico sobre questões educativas) (Utopia and education (organization and edition of a collection of short texts, translated and accompanied by brief comments, of selections of utopian thinking on educational issues works), 5º Caderno de História e Filosofia da Educação, Lisboa: ed. Departamento de Educação da Faculty of Science de Lisboa, 1997, 160 p.  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/cadernos/index.htm#caderno5>
- *Educar / ensinar. Materiais de estudo* (organização e edição de uma antologia de textos de Olivier Reboul, Jacques Ulmann, John Passmore e Paul Hirst e sua tradução) (Educate/teach. Study materials (organization and edition of an anthology of texts by Olivier Reboul, Jacques Ulmann, John Passmore and Paul Hirst and their translation), 6º Caderno de História e Filosofia da Educação, Lisboa: ed. Departamento de Educação da Faculty of Science de Lisboa, 2001, 84 p.  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/cadernos/index.htm#caderno6>
- *Três textos sobre educação para um mundo difícil. Bertrand Russell e Ortega Y Gasset* (introdução a uma antologia de textos de Bertrand Russell e Ortega Y Gasset e revisão da sua tradução) (Three texts on education for a difficult world. Bertrand Russell and Ortega Y Gasset (introduction to an anthology of texts by Bertrand Russell and Ortega Y Gasset and reviewing of the translation), 7º Caderno de História e Filosofia da Educação, Lisboa: ed. Departamento de Educação da Faculty of Science de Lisboa, 2005, 40 p.  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/cadernos/index.htm#caderno7>

## CDroms

- Enciclopédia e Hipertexto – hypertext published in the context of the research project *Enciclopédia e Hipertexto* (technical support - Ricardo Saraiva).
- “Protágoras” by Platão – hypertext on Plato’s Protagoras full text, translated by A. Pinheiro and revised by O. Pombo

## Webpages

- Momentos da Ideia de Escola (work in progress)  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/momentos/index.htm>
- Autores (work in progresso)  
<http://educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/autores.htm>
- Crianças Selvagens (2004)  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/cselvagens/index.htm>
- Grandes Matemáticos (work in progress)  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/seminario/matematicos.htm>
- Articulações da Matemática (work in progress)  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/seminario/articulacoes.htm>
- Representações da Leitura (work in progress)  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/album/index.htm>
- Lugares da Filosofia (2005)  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/publicacoes/opombo/oslugaresdafilosofia.ppt>
- Lugares da escola (2003)  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/hfe/lugares/index.html>
- Apontamentos sobre Utopia (2005 - hypertext)  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/apontamentos/utopia%20geral.htm>
- Convite à Leitura de Rousseau (1995)  
<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/opombo/investigacao/utopias.htm>
- Para uma história da ideia de enciclopédia. Alguns exemplos (2002)  
<http://www.educ.fc.ul.pt/hyper/enciclopedia/cap2p1/antclass>
- Enciclopédias filosóficas (2003, hypertext)  
<http://www.educ.fc.ul.pt/hyper/enciclopedia/cap3p1/especificidade.htm>

## Conference presentations

### Foreign and/or international conferences

- The Leibnizian theory of the representativity of the sign - IV Internationale Konferenz zur Geschichte der Sprachwissenschaften, Trier, Germany, 26 Aug 1987
- La théorie leibnizienne de la pensée aveugle en tant que perspective sur quelques des apories linguistiques de la modernité, invited speaker at the Colóquio Internacional Leituras da Modernidade, Instituto Franco-Português, Lisboa, 27 May 1987
- Epistémologie et formation des enseignants , XII Conférence de L'Association pour la Formation des Enseignants en Europe, Univ Berlin, Germany, 8 Sep 1987
- Leibnizian strategies for the semantical foundation of the universal language, V Internationaler Leibniz Kongress, Hannover, Germany, 16 Nov 1988

- Cultural History and disciplinary specialization, Cultural History Group, Fourth International Conference - Explorations in Cultural History, Univ. Aberdeen, UK, 27- 30 Jun 1989
- Comparative lines between Leibniz's theory of language and Spinoza's reflexion on language themes, conference by invitation, Symposium Leibniz und Spinoza: Konfrontation zweier Philosophien am Beginn der Neuzeit, Hannover, Germany, 3 -8 Sep 1989
- Hobbes's influence on the Leibnizian project of a universal language - V International Conference on the History of Linguistics, Galway, Ireland, 1-6 Sep 1990
- Wilkins and Leibniz on knowledge organization – plenary conference by Prof. David Cram's invitation, John Wilkins: Language, Religion and Science, St. Peters College, Oxford, Uk, 8- 11 Sep 1990
- The place of the *Dissertatio de Stylo Philosophico Nizolii* in the leibnizian praise of the German Language - International Conference Italy and Europe in Renaissance Linguistics, promovida pelo Istituto di Studi Rinascimentali, Ferrara, Italy, 20 -24 Mar 1991
- Leibniz's Preface to Nizolius and the polemics on philosophical style – invited speaker, Institute for Advanced Studies da Hebrew University of Jerusalem, Israel, 6 Apr 1995
- A unidade da filosofia da linguagem de Leibniz (The unity of Leibniz's language philosophy), plenary invited speaker at the Colóquio: Descartes, Leibniz e a Modernidade, Faculty of Arts University of Lisbon, 28 Nov 1996
- La théorie leibnizienne de la pensée aveugle en tant que perspective sur quelques-unes des apories linguistiques de la modernité – plenary invited speaker, Société Suisse de Linguistique, Colóquio: Epistémologie Historique de la Linguistique, Institut Universitaire Kurt Bosch, Sion, Switzerland, 1- 5 Sep 1997
- The program of Unified Science by Neurath and Leibniz, invited speaker at the Institut für Philosophie, Univ. Vienna, Austria, 20 Sep 1999
- Knowledge as encyclopaedia. Unity and transversality – plenary invited speaker, Institut Wiener Kreis and Vienna Univ, Concepts of Knowledge and Economic Thought by and on Otto Neurath and Joseph Popper-Lynkeus, Zentrum für Überfakultäre Forschung, Univ. Vienna, Austria, 3-5 May 2000
- Hobbes's thesis of the arbitrariness of the sign- Annual Meeting of the Henry Sweet Society for the History of Linguistic Ideas, Univ. Edimburgh, Uk, 20-23 Sep 2000
- Leibniz and the encyclopaedic project – plenary invited speaker, Ciencia, Tecnologia y Bien Común: La Actualidad de Leibniz, Universidade Politécnica de Valência, Spain, 21-23 Mar 2001.
- L'Introuvable Philosophie des Sciences, plenary talk by invitation at the Séminaire Philosophique Franco-Portugais, Instituto Franco-Português, Lisboa, 26 Nov 2001.
- Interdisciplinaridade e integração dos saberes (Interdisciplinarity and the integration of knowledge), plenary talk by invitation of the Congresso Luso Brasileiro sobre Epistemologia e Interdisciplinaridade na Pós-Graduação, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil, 21 Jun 2004
- Interdisciplinaridade e progresso das ciências (Interdisciplinarity and the progress of sciences), plenary talk by invitation of the Congresso Luso Brasileiro sobre Epistemologia e Interdisciplinaridade na Pós-Graduação, Universidade de Caxias do Sul, Brasil, 23 Jun 2004
- L' évolution de la notion d'encyclopédie: 116 avant J.C (Varro) - XXIème siècle, invited speaker, Maison de Sciences Humaines du Nord-Pas de Calais, in the international project La Science dans ses Contextes, dir. Prof. Dr. Shahid Rachman, Université de Lille 3, France, 17 Nov 2004.
- Unity of Science. Programs, Configurations and Metaphors, plenary invited speaker, Zentrum für Literaturforschung, Berlin, 26 Jan 2005.

- One of the most celebrated texts from Leibniz: "Meditationes de Cognitione, Veritate et Ideis", seminar participation by invitation, Zentrum für Literaturforschung, Berlin, 31 Jan 2005.
- Unity of Science. From the Idea to the Configurations – plenary talk presented at the First Lisbon Colloquium for the Philosophy of Science - Unity of Science. Non-Traditional Approaches, promoted by the Centro de Filosofia das Ciências da University of Lisbon, Lisbon, 25-28 Oct 2006.
- Leibnizian Roots of Neurath's Encyclopaedism and the Contemporary Significance of Neurath's Conception of Unity of Science - Deuxième Congrès de la Société de Philosophie des Sciences. La Question de l'Unité des Sciences Aujourd'hui, Genève, 29-31 Mar 2007
- Science and technoscience. Is there a place for philosophy of science?, Workshop, Technoscience: Epistemological and Sociological Approaches, ICS and CFCUL, Instituto de Ciências Sociais da University of Lisbon, Lisboa, sala polivalente, 21 May 2007.
- La Unidad de las Ciencias (Unity of Sciences), talk by invitation of the "Grupo de Lógica, Lenguaje e Información" at the Jornadas Ibéricas I - Filosofía Contemporánea, Universidade de Sevilla, Sevilla, Spain, 19 Mar 2007
- Leibniz. Linguagem e Conhecimento (Leibniz. Language and Knowledge), talk by invitation at the I Colóquio Luso-Brasileiro Leibniz, promoted by PUC-Rio de Janeiro (Programa de Pós-Graduação em Filosofia), UERJ (Programa de Pós-Graduação em Filosofia e Centro de Estudos de Filosofia Moderna) and CFCUL (Centro de Filosofia da Ciência da University of Lisbon), Rio de Janeiro, Brasil, 21-23 Nov 2007
- Neurath e as metáforas da Unidade da Ciência (Neurath and the metaphors of the Unity of Science), Jornadas Ibéricas III - Lógica e Filosofia da Ciência, FCUL, Lisbon, 27-29 Feb 2008 Dispersão e Unidade. Para uma Poética da Simpatia (Dispersion and Unity. Towards a Poetics of Sympathy) presentation at the round table "Diversidade Cultural e Multiculturalismo Informacional" at the IX Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB), promoted by the Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Ciência da Informação (ANCIB), Escola de Comunicações e Artes da Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil, 28 Sep-1 Oct 2008.
- Interdisciplinaridade: imagens, pensamentos e saberes sensíveis (Interdisciplinarity: sensible images, thoughts and knowledges), I Jornada sobre/de Interdisciplinaridade, promoted by the Grupo de Pesquisa em Educação Continuada e Laboratório de Artes Cênicas (Pitágoras 500), Programa de Pós-Graduação e Artes e Unifesp, 2 Oct 2008.
- Os Desafios da Interdisciplinaridade (The Challenges of Interdisciplinarity), I Jornada sobre/de Interdisciplinaridade, promoted by the Grupo de Pesquisa em Educação Continuada e Laboratório de Artes Cênicas (Pitágoras 500), Programa de Pós-Graduação e Artes e Unifesp, 2 Oct 2008.
- A major contribution from Hobbes' Philosophy of Language - IV Jornadas Ibéricas de Filosofia da Ciência, Lógica e Linguagem, 26/27 Feb 2008, Faculdade de Filosofia da Universidade de Sevilla.
- Operativity and Representativity of the Sign in Leibniz, Workshop Internacional sobre Pensamento Diagramático, promoted by the Project A Imagem na Ciência e na Arte, Faculty of Science, Lisbon, 24 Mar 2009.
- Interdisciplinary Changes for the Study of Emergent Phenomena, invited speaker at the Encontros da Arrábida, promoted by the Instituto de ciências da Complexidade (ICC), Mosteiro da Arrábida, Portugal, 7-9 Jul 2009
- Image in Science and Art, Workshop "Imag(in)ing the Nanoscale", Maison des Sciences de l'Homme, Paris, 5-6 Oct 2009
- Razão e Computação de Llull a Leibniz (Reason and Computing, from Llull to Leibniz), closing lecture at the V Jornadas Ibéricas, in the context of the Project Lógica Universal e Unidade da Ciência, FCUL, Lisbon, 25-26 Feb 2010

- Science and Art. Variations upon a Common Ground, invited closing speaker at the international colloquium Nomadic 09-10, Reitoria da Universidade do Porto, Porto, 25 Mar 2010
- Three Roots for Leibniz's Contribution to the Computational Conception of Reason", invited speaker , 6th Conference on Computability in Europe, CiE 2010, Ponta Delgada, Azores, Portugal, 2 Jul 2010
- Models and Representations of Knowledge Organization, European Conference on Complex Systems - ECCS'10 LISBON, ISCTE-Lisbon University Institute, 13 Sep 2010.
- Epistemological Features of Nano Images, S.NET 2010 - Second Annual Conference of the Society for the Study of Nanoscience and Emerging Technologies, Technische Universität Darmstadt, Germany, 1 Oct 2010
- Unity of Science and Encyclopaedia: Idea and Configurations, Philosophical Dialogue - International Conference in Honor of Marcelo Dascal's Forty Years of Academic Scholarship. Tel Aviv University, Gilman Building, Drachlis Hall, SESSION SIX: Philosophy and Beyond, 11 Nov 2010.
- Interdisciplinaridade: conceito, problemas e perspectivas (Interdisciplinarity: concept, problems and perspectives), opening lecture at the Seminário Latino-Americano sobre Interdisciplinaridade no Ensino de Ciências da Natureza, Foz do Iguaçu, Paraná, Brasil, 08 - 11 Dec 2010
- Several concepts of intuition in Poincaré's philosophy of mathematics, Symposium Poincaré, Philosopher of science: a historical and philosophical approach, 14th Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, Nancy, França, 25 Jul 2011
- What about Neurath's program of Unity of Science today?, Colloquium "The Vienna Papers of Delfim Santos and the Philosophy of Science in Portugal / 75 anos de 'A situação valorativa do positivismo' de Delfim Santos", 4 -5 Nov2011, FCUL, Lisbon
- Leibniz: Intuition and Symbolism, por Olga Pombo. VI Jornadas Ibéricas - Lógica, Lenguaje, Mente y Ciencia, Facultad de Filosofia, Universidad Complutense de Madrid, 17-18 Novembro 2011
- Les Langues et les Cultures Textuelles de l'Europe, de l'Asie et de l'Afrique. Colloque "À quoi l'Europe sert-elle encore? Un débat entre l'Allemagne, la France et le Portugal", 2-3 Dec 2011, Fondation Calouste Gulbenkian, Délégation en France, Paris
- Iconic turn and its impact in Philosophy of Science, Seminar Nuevos paradigmas en el discurso científico, in the context of the Grupo de Lógica, Lenguaje e Información da Universidade de Sevilla, 15-16 Dec 2011.
- Bachelard et la Cité Savante, invited speaker "Bachelard 2012. Le surrationalisme 50 ans après. Journées de Synthèse", Ecole Normale Supérieure, Paris, 21-23 May 2012.
- Concepções de Intuição na Filosofia da Matemática de Poincaré, invited speaker at the Universidade Federal de Goiás, Brasil, 8 October 2012.
- Filosofia, educação e interdisciplinaridade, invited speaker at the Universidade Federal de Goiás, Brasil, 9 October 2012.
- Interdisciplinaridade: Desafios e Inovações, opening conference at the 4º Simpósio Internacional de Linguagens Educativas, Interdisciplinaridade: desafios e Inovações, 16 October 2012, Universidade Sagrado Coração - Bauru/SP, Brasil.
- Rousseau, la Science et la Paix avec le Monde, invited speaker at the International Colloquium Rousseau and the Sciences, 16 November 2012, Palácio Belmonte, Lisboa.
- Sciences des formes et formes des sciences, invited speaker at the international colloquium "Les Sciences des Formes", organizado por Caroline Challan Beval e Thomas Golsenne, École supérieur d'arts Villa Arson, Nice, França, 2013.
- Radeau de Pierre, invited speaker at the troisième reunion de travail *Depois dos Descobrimentos, que redescoberta da Europa?*, programme international de recherche "Transmed! Pensamento mediterrânico e consciência europeia", organize par le Gabinet Franco-Alemain pour la jeunesse (Berlim/Paris) avec le Collège International de

Philosophie (Paris) et la coloboration du CFCUL, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 16 de Maio de 2013.

### Portuguese conferences

- Deriva a partir de Rousseau (Drift from Rousseau), Sociedade Portuguesa de Filosofia, Lisboa, 24 May 1979
- Do texto no ensino da Filosofia (On the text in Philosophy teaching), Segundo Encontro Nacional de Professores de Filosofia, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 15 Feb 1980
- Análise crítica da pedagogia por objectivos (Critical analysis of pedagogy by objectives), Congresso de Pedagogia por Objectivos promovido pelo Instituto Piaget, Reitoria da University of Lisbon, 7 Feb 1983
- Leitura e comentário: os contributos de Todorov e Ricoeur (A reading and commentary: the contributions of Todorov and Ricoeur), Encontro Regional de Professores de Filosofia, Liceu Camões, Lisboa, 9 Mar 1983
- Pedagogia por e com objectivos (Pedagogy by and with objectives), invited speaker at the Conselho Pedagógico da Escola Ferreira Dias, Cacém, 27 Apr 1983
- Rousseau no feminino (Rousseau in the feminine), invited speaker at the Universidade dos Açores, Ponta Delgada, 16 May 1983
- Ensino da filosofia: conceito e imagem (Teaching philosophy: concept and image) Centro Pedagógico de Lisboa, 1 Jun 1983
- Teoria geral da planificação e pedagogia por objectivos (General theory of planning and pedagogy by objectives), Conselho Pedagógico da Escola Secundária Pedro Nunes, 17 Mar 1984
- Mudar a escola, mudar a educação (Changing the school, changing education), Colóquio: Mudar a Política, Mudar a Cultura, Mudar a Educação, Escola Secundária de D. Pedro V, Lisboa, 6 Jun 1984
- Problema e problematização na aula de Filosofia (Problem and problematization in the Philosophy class), Encontro Regional de Professores de Filosofia, Escola Secundária de D. Pedro V, Lisboa, 8 May 1984
- Pedagogia por objectivos: uma análise crítica (Pedagogy by objectives: a critical analysis) invited talk at the Escola Secundária Alfredo da Silva, Barreiro, 17 Oct 1984
- Formação de professores: perspectivas (Teachers training: perspectives), Colóquio: Professores, Quem São, Para Quê, que Formação?, Escola Secundária de D. Pedro V, Lisboa, 16 Jan 1985
- As utopias de Rousseau (Rousseau's utopias), invited speaker at the Escola Secundária Josefa de Óbidos, Lisboa, 31 Jan 1985
- Trabalho de texto no ensino da Filosofia (Work text in the the teaching of Philosophy), invited speaker at the Escola Secundária do Lumiar, Lisboa, 10 Apr 1985
- Da filosofia como pedagogia (Of philosophy as pedagogy), invited speaker at a Mesa Redonda sobre o Ensino da Filosofia, Faculty of Arts de Lisboa, 19 Apr 1985
- Objectivos e modalidades do ensino da Filosofia (Objectives and modalities of the teaching of Philosophy), Escola Secundária de Vila Franca de Xira, 22 Apr 1986
- Explicação e objectividade em contexto escolar (Explanation and objectivity in the school context), invited speaker at Colóquio: Objectividade nas Ciências, Auditório da Casa da Cultura das Caldas da Rainha, 27 May 1986
- Para uma fenomenologia do acto educativo (Towards a phenomenology of the educational act), invited speaker at Colóquio: Instituição e Filosofia, Fundação Engenheiro António de Almeida, Porto, 8 Nov 1986

- Meio é a mensagem: McLuhan e as novas tecnologias (Medium is the Message: McLuhan and the new technologies), Semana do Computador, Departamento de Educação, Faculty of Science Lisbon, 12 Jan 1987
- Leibniz e a língua alemã (Leibniz and the German language), Encontro de Professores de Alemão, Faculty of Arts Lisbon, 14 Feb 1987
- Investigação e ensino: articulações (Research and education: articulations), Seminário Investigação e Ensino, Departamento de Educação, Faculty of Science Lisbon, 19 - 20 Feb 1987
- Hannah Arendt ou o papel do filósofo face à crise da educação (Hannah Arendt or the role of the philosopher in the education crisis), Primeiro Encontro de Filosofia em Contextos Não -Filosóficos, Cifop de Aveiro, 7-8 Mar 1987
- Wittgenstein ou a questão do para quê ensinar filosofia (Wittgenstein or the question of "what for" to teach philosophy), invited speaker at the Escola Secundária do Montijo, Jornadas Ensinar Filosofia?, Câmara Municipal do Montijo, 19 Mar 1987
- Problemas da formação de professores de filosofia (Some problems concerning the training of philosophy teachers), invited speaker at the Associação de Professores de Filosofia, Segundo Encontro de Filosofia da Região Centro, Teatro Paulo Quintela, Faculty of Arts Coimbra, 30 Apr 1987
- Leibniz e o problema de uma língua universal: apresentação de uma investigação (Leibniz and the problem of a universal language: presentation of a research), invited speaker at the Sociedade Portuguesa de Filosofia, cycle "Teses", Sociedade Portuguesa de Filosofia, Lisboa, 3 Jun 1987
- Situação curricular da Filosofia no Ensino Secundário (The curriculum of Philosophy in Secondary Education), invited speaker at the Colóquio: Quem tem Medo da Filosofia?, Câmara Municipal de Setúbal, 15 Jan 1988
- Notas sobre as instituições da Filosofia (Notes on the institutions of Philosophy), invited plenary speaker at the Associação dos Professores de Filosofia, Colóquio: A Filosofia face à Cultura Tecnológica, Aula Magna da Reitoria da University of Lisbon, 22 Jan 1988
- Bachelard: epistemólogo e pedagogo (Bachelard: epistemologist and educator), Seminário Interdisciplinar sobre Bachelard, Faculty of Science Lisbon, 4 May 1988
- Reforma e critérios de legitimação curricular (Reform and curricular legitimation criteria), Colóquio: Reforma do Sistema Educativo, Departamento de Educação da Faculty of Science de Lisboa, 24 Jun 1988
- Epistemologia e Matemática: algumas observações (Epistemology and Mathematics: some remarks), invited speaker by Prof. Luís Saraiva, Faculty of Science Lisbon, 29 Nov 1988
- Projecto epistemológico de Bachelard (Bachelard's epistemological Project), invited speaker, by Prof. Nuno Nabais, Faculty of Arts Lisbon, 12 Jan 1989
- Linguagem e escola: os lugares da Filosofia (Language and school: the place of Philosophy), invited speaker at the Associação dos Professores de Filosofia, Colóquio: Razão e Crítica, Reitoria da Universidade de Coimbra, 11 Feb 1989
- Filosofia e texto, Filosofia e escola (Philosophy and text, Philosophy and school), invited speaker at the Escola Secundária Maria Amália Vaz de Carvalho, Lisboa, 2 Mar 1989
- Filosofia e método (Philosophy and method), invited plenary speaker at the Colóquio: Filosofia e História da Filosofia, promovido pela Faculty of Arts de Lisboa, 12-13 Apr 1989
- Epistemologia, linguagem (da Química) e ensino. Algumas observações interdisciplinares (Epistemology, language (Chemistry's) and education. Some interdisciplinary remarks), invited speaker at the Colóquio: Ensino Superior da Química em Línguas Internacionais de Origem Latina. Química, Encruzilhada de Disciplinas, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 8 -10 Nov 1989
- Eticidade / racionalidade na comunicação e ensino do conhecimento científico (Ethics/ rationality in the communication and teaching of scientific knowledge), invited speaker at



the Colóquio: Ética e Investigação Científica, Associação de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento, Forum Picoas, Lisboa, 9 -11 Nov 1989

- A condição e as funções do professor (The status and functions of the teacher), invited speaker at the Escola Secundária do Lumiar, Lisboa, 13 Dec 1989
- Os problemas do ensino da Filosofia (Philosophy teaching problems) invited speaker at the Escola Secundária da Amora, 16 Jan 1990
- A metáfora da escola na epistemologia de Bachelard (The school metaphor in the epistemology of Bachelard) invited speaker at the Escola Secundária de St. André, Barreiro, 24 Jan 1990
- Problemas gerais da interdisciplinaridade (General problems of interdisciplinarity) invited speaker at the Escola Secundária de D. Pedro V, Lisboa, 3 Dec 1990
- Um diálogo interdisciplinar (An interdisciplinary dialogue), invited speaker at the Encontro: O Currículo no Ensino, o Programa na Formação Profissional, Lisboa, 18 Dec 1990
- Perspectivas e dificuldades no trabalho interdisciplinar (Perspectives and difficulties in interdisciplinary work), Primeiro Forum de Experiências Interdisciplinares, promoted by the Project Mathesis, Escola Secundária de Marquês de Pombal. Lisboa, 3 Jan 1991
- Epistemologia e ensino das Ciências (Epistemology and Science Teaching), invited plenary speaker at the IV Encontro Regional de Lisboa e Zona Sul, Museu de História Natural da Faculty of Science de Lisboa, 23-25 May 1991
- Porquê a interdisciplinaridade? (Why interdisciplinarity?), Seminário: O que é a Interdisciplinaridade?, promoted by the Project Mathesis, Departamento de Educação FCUL, Lisbon, 12 Jun 1991
- Integração e interdisciplinaridade: opções terminológicas e categorias de análise (Integration and interdisciplinarity: terminology options and categories of analysis), Segundo Forum de Experiências Interdisciplinares, Escola Secundária de Marquês de Pombal, Lisboa, 3 Jul 1991
- A Matemática e o trabalho de "dar a ver" (Mathematics and the work of "dar a ver" – "showing"), closing invited talk at the Associação de Professores de Matemática – Encontro Nacional de Professores de Matemática (ProfMat), Escola Secundária Alves Martins, Viseu, 4-7 Nov 1992
- Para um modelo reflexivo de formação de professores (Towards a reflexive model of teacher training), Seminário: O Ensino Superior e a Formação de Professores em Portugal, Fundação Calouste Gulbenkian, 21 -22 Jan 1993
- Significado da interdisciplinaridade no contexto actual da construção e transmissão dos saberes (Meaning of interdisciplinarity in the current context of the construction and transmission of knowledge), Escola Secundária Patrício Prazeres, in a session organized by Editora Texto, 11 May 1993
- Interdisciplinaridade: dificuldades e perspectivas (Interdisciplinarity: problems and perspectives), Escola Secundária de Rio de Mouro, Cacém, in a session organized by Editora Texto, 25 May 1993
- Problemas e perspectivas da interdisciplinaridade (Problems and perspectives of interdisciplinarity), Simpósio: Novas Perspectivas no Ensino das Ciências e da Matemática, Fundação Calouste Gulbenkian, 23-25 Jun 1993
- Integração interdisciplinar. Categorias de análise (Integration across disciplines. Analysis categories), with Teresa Levy and Henrique Guimarães, Simpósio: Novas Perspectivas no Ensino das Ciências e da Matemática, Fundação Calouste Gulbenkian, 23-25 Jun 1993
- A interdisciplinaridade como exigência curricular (Interdisciplinarity as a curricular requirement) invited speaker at the Primeira Conferência sobre Interdisciplinaridade no Ensino: Reflexões e Práticas sobre a Área Escola, Auditório Eng. Eurico de Melo, St. Tirso, 6 May 1994
- A proximidade do ensino da Filosofia à própria essência do ensino (The proximity of the teaching of philosophy to the very essence of education), plenary invited talk at the

Faculty of Arts' Department of Philosophy's Colloquium « Ensino da Filosofia e Filosofia do Ensino », 24-25 Nov 1994

- Interdisciplinaridade e área escola (Interdisciplinarity and "area-school"), invited talk at the Escola Secundária Pedro Alexandrino, Póvoa de St. Adrião, 8 Feb 1995
- A ideia de arbitrariedade na filosofia da linguagem de Hobbes (The idea of arbitrariness in Hobbes' philosophy of language) invited talk at the Colóquio: Hobbes e o Leviatã, Faculty of Human and Social Sciences, Universidade Nova de Lisboa, 18 May 1995
- Interdisciplinaridade e área-escola. Problemas e perspectivas (Interdisciplinarity and "area-school". Problems and perspectives), invited talk at the Escola Secundária da Trofa, 24 May 1995
- Interdisciplinaridade. Uma atitude e uma exigência curricular (Interdisciplinarity. An attitude and a curricular requirement), invited talk at the Escola Secundária de Cascais, 31 May 1995
- Estaremos a caminho para uma escola de sucesso? (Are we on the path to a successful school?), plenary invited talk at the Encontro Regional de Professores de Matemática, Forum da Maia, 13 Sep 1995
- A Filosofia e a Escola (Philosophy and the School), invited talk at the Escola Secundária da Cidadela, Cascais, 25 Oct 1995
- Perspectivas de trabalho interdisciplinar (Interdisciplinary work perspectives), Escola Secundária de Beja, in a session organized by Editora Texto, 29 Nov 1995
- Interdisciplinaridade e área-escola (Interdisciplinarity and "area-school"), invited speaker at the Escola Secundária de Paço de Arcos, 6 Dec 1995
- Comunicação e construção do conhecimento (Communication and knowledge building), plenary invited speaker at the 10ª Conferência Nacional de Física and 6º Encontro Ibérico para o Ensino da Física, Universidade do Algarve, Faro, 17 Sep 1996
- A interdisciplinaridade no ensino e na investigação (Interdisciplinarity in teaching and research), invited speaker at the Ciclo de Interdisciplinaridade. Saber de Risco Sísmico com o Mínimo de Risco Ambiental, Faculty of Science, Lisbon, 19 Dec 1996
- A interdisciplinaridade (Interdisciplinarity), invited speaker at the Escola Secundária das Olaias, Lisbon, 20 Jan 1997
- Professor: profeta do passado, memória do futuro (Teacher: Prophet of the past, memory of the future) invited speaker at the Escola Secundária do Lumiar, 20 May 1997
- Da classificação dos seres à classificação dos saberes (From the classification of beings to the classification of knowledge) invited speaker at the Colóquio: Classificação, organizado pela revista Leituras. Revista da Biblioteca Nacional, Biblioteca Nacional de Lisboa, 21 Oct 1997
- Observação: problemas gnosiológicos e epistemológicos (Observation: gnosiological and epistemological problems), invited speaker at the Escola Secundária Romeu Correia do Feijó, Almada, 22 Apr 1998
- Recordar Agostinho da Silva: 10 anos depois (Remembering Agostinho da Silva, 10 years later), 1ª Sessão do Ciclo de Conferências Agostinho da Silva, Faculty of Science, Lisbon, 17 Dec 1998
- Palavra, pecado e redenção. O lugar do pai na língua mãe (Word, sin and redemption. The father's place in the mother language), plenary invited speaker at the XII Colóquio de Psicanálise. O Mito e a Psicanálise, Fac. Psychology, Univ. Lisbon, 12-13 Mar 1999
- Escola, cultura e interdisciplinaridade (School, culture and interdisciplinarity), invited speaker at the Escola Secundária do Cacém, 16 Mar 1999
- Tempo histórico e tempo geológico (Time history and geological time), invited speaker at Escola Secundária Afonso Domingues, Lisboa, 30 Apr 1999
- Notas à margem do projecto "Escolas inclusivas" (Remarks on the sidelines of the project "Inclusive schools"), participation, as commentator in the 2ª Sessão do Ciclo de Conferências Agostinho da Silva, Faculty of Science, Lisbon, 4 May 1999

- Sobre a emergência da Universidade Mundial Electrónica. Notas à margem da conferência de Parker Rossman (On the emergence of Worldwide Electronic Universities. Notes on the sidelines of Parker Rossman conference), communication, as commentator in Colóquio: Da Ideia de Universidade à University of Lisbon, University of Lisbon, 30 Nov 1999
- Da área-escola à área de projecto (From "area-school" to "project-area"), invited speaker at the Escola Secundária Aquilino Ribeiro de Oeiras, 16 Feb 2000
- Projectar o projecto (Projecting the project), plenary invited speaker at the Jornadas Pedagógicas da Escola Secundária Alves Martins, Viseu, 13 Mar 2000
- Ensino da Matemática como arte de "dar a ver" (Mathematics teaching as art of "dar a ver" – "showing"), invited speaker at the Escola Secundária Fernão Mendes Pinto, Almada, 21 Mar 2000
- Currículo: critérios de legitimação (Curriculum: legitimacy criteria), invited speaker at the Centro de Formação do Pinhal, Jornadas Pedagógicas do Pinhal, Auditório Municipal de Proença-a-Nova, 23 Mar 2000
- Biblioteca. A alma da Escola (Library. The soul of the School), talk by invitation at the Colóquio Bibliotecas e Novas Tecnologias, Câmara Municipal de Lisboa, Forum Lisboa, 11-13 Oct 2000
- Sentido e crítica da avaliação escolar (Meaning and criticism school evaluations), talk by invitation of the Núcleo de Estágio de Matemática, Escola Secundária António Arroio, Lisboa, 11 Jan 2001
- A situação da escola e as novas condições de comunicativas (The school and the new communicational conditions), talk by invitation at the Liceu Antero de Quental, Ponta Delgada, 26 Jan 2001
- A escola como memória do futuro (The school as memory of the future), plenary talk by invitation at the Associação Agostinho da Silva, Colóquio: Homenagem a Agostinho da Silva, Sala do Arquivo, Paços do Concelho, Lisboa, 14-15 Feb 2001
- Da autoridade ao autoritarismo (From authority to authoritarianism), plenary talk by invitation at the Associação Nacional dos Professores do Ensino Secundário, Seminário: Autoridade, Responsabilidade e Indisciplina nas Escolas, Escola Superior de Comunicação, Lisboa, 15 -16 Feb 2001
- Notas de leitura à margem de uma antologia (Some reading notes on the sidelines of an anthology), talk at a book presentation: Irene Borges Duarte, Maria Fernanda Henriques e Isabel Matos Dias (orgs.), Texto, Leitura e Escrita. Antologia, Porto: Porto Editora, 2000: Livraria Barata, Lisboa, 28 Mar 2001
- Professor: profeta do passado, memória do futuro (The teacher: prophet of the past, memory of the future), plenary talk by invitation at the Segundo Encontro de Investigação e Formação: Criatividade, Afectividade e Modernidade, Escola Superior de Educação de Lisboa, 22-24 Nov 2001
- Hipertexto como limite da ideia de enciclopédia (Hypertexts as the limits of the idea of encyclopedia), Seminário do Projecto Enciclopédia e Hipertexto, Faculty of Science, University of Lisbon, 4 Dec 2002
- Perplexidades em torno do estatuto do ensino da Filosofia no ensino secundário (Perplexities about the status of the teaching of philosophy in secondary education), intervention at the Public Debate: A Filosofia na Revisão Curricular, Departm of Philosophy, Faculty of Arts, Lisboa, 22 Jan 2003
- Problemas da interdisciplinaridade (The problems of interdisciplinarity), talk by invitation of the Grupo de Estágio de Educação Física, Escola Secundária Stuart Carvalhais, Massamá, 19 Mar 2003
- A Escola, a Recta e o Círculo (The school, the straight line and the circle), talk by invitation of the Escola Secundária de Vitorino Nemésio, Lisboa, 27 Mar 2003

- A Matemática, a guerra e a paz (Mathematics, war and peace), talk by invitation of the ATTAC, Colóquio: Visões Colaterais. A Ciência face à Guerra, Faculty of Human and Social Sciences, Universidade Nova de Lisboa, 5 Apr 2003
- A escola e a Europa (The school and Europe), talk by invitation of the Semana da Europa: A Europa Social. Expectativas, Escola Secundária Eça de Queiroz, Lisboa, 8 May 2003
- A ciência e a escola (Science and school), plenary talk by invitation at the IV Jornadas de Formação Educacional. Ciência e Educação, Escola Secundária de Oliveira de Frades, 8-9 May 2003
- Biblioteca e escola. O esplendor de uma articulação (Library and the school. The splendor of an articulation), plenary talk by invitation at the Jornadas de Bibliotecas Escolares do Concelho de Vila Franca de Xira. Literacias, Conhecimentos e Bibliotecas Escolares, Câmara Municipal de Vila Franca de Xira, 30-31 Oct 2003.
- Epistemologia da interdisciplinaridade (Epistemology of interdisciplinarity), plenary talk by invitation at the Seminário Internacional sobre Interdisciplinaridade, Humanismo e Universidade, Um Teatro para a Inteligência, promoted by Cátedra Humanismo Latino, Porto Faculty of Arts, Porto, 12-14 Nov 2003.
- A Matemática: rainha e serva das disciplinas científicas (Mathematics: queen and servant of the scientific disciplines), plenary talk by invitation at the Baú da Matemática. Encontro de
- Professores de Educação Básica, organized by Calculus. Centro de Investigação e Cultura Matemática do IPPorto, Forum Cultural de Ermesinde, 20 -21 Nov 2003.
- O insuportável brilho da escola (The unbearable brightness of the school), plenary talk by invitation at the Direitos e Responsabilidades na Sociedade Educativa, Internacional conference, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 26 -27 Nov 2003.
- Enciclopédia e hipertexto. Continuidade e inovação (Encyclopedia and hypertext. Continuity and innovation), a commentary to a reading of José António Cordon Garcia's text "De D'Alembert ao CD- Rom", I Encontro de Bibliotecas do Ensino Superior. Conhecimento, Qualidade e Inovação, Instituto de Psicologia Aplicada, Lisboa, 18 Dec 2003.
- Que sucesso se pode esperar da escola ? (What success can one expect from school?), talk by invitation at the Escola Secundária de Vitorino Nemésio, Lisboa, 14 Jan 2004
- A escola e o seu essencial destino cognitivo (The school and its essential cognitive destination), talk by invitation at the Sessão de Estudos. Educação, Cidadania e Justiça Social numa Sociedade Global, Casa das Irmãs Franciscanas de N. Sr<sup>a</sup> das Vitórias, Apelação, Loures, 7-8 Feb 2004.
- Lugar da filosofia da ciência. Atipicidade e suas razões (The place for philosophy of science. Atypicality and its reasons), opening lecture at the Colloquium Ainda não Doente. Contributos Multidisciplinares para uma Filosofia da Saúde, organized by the Instituto de Ciências Sociais University of Lisbon, Centro de Bioética da Faculdade de Medicina University of Lisbon, Centro de Filosofia das Ciências University of Lisbon, Centro de Estudos de Filosofia da Medicina-IOP/FG, Centro de Filosofia University of Lisbon and Fundação Calouste Gulbenkian, Instituto de Ciências Sociais, Lisboa, 10 Mar 2004.
- Há verdade em ciência? Popper, Kuhn e outros (Is there truth in science? Popper, Kuhn and others), talk by invitation of Nuno Crato and Livraria Almedina, Auditório da Livraria Almedina, Lisboa, 28 May 2004.
- Claro que a Física é Cultura! (Of course, Physics is culture!), participation in the debate "Física é Cultura!", by invitation of the XIV Encontro Ibérico para o Ensino da Física - Escola de Educação em Física 2004, promoted by the Sociedade Portuguesa de Física, Instituto Superior de Engenharia do Porto, 9 Sep 2004.
- Clássicos: inevitáveis! (Classics: inevitable!) participation in the debate chaired by Paula Moura Pinheiro, with Ana Maria Magalhães, Marta Martins, José Pedro Serra, Miguel Che

e Ondjaki), by invitation of the XVI Encontro de Literatura para Crianças, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 8 Oct 2004.

- Por que é que Rousseau não é um utopista mas parece? (Why Rousseau is not an utopian but only appears to be?), talk at the exhibit "Ilhas da Utopia", Livraria Ler Devagar, Lisboa, 15 Oct 2004.
- Tarefas para a Filosofia da Ciência no início do século XXI (The Philosophy of Science tasks at the beginning of the XXI century), talk by invitation to the Jornadas "Diálogo entre Projectos", promoted by Centro Interdisciplinar de Ciência, Tecnologia e Sociedade da University of Lisbon (CICTSUL), Instituto de Investigação Científica Bento da Rocha Cabral, Lisboa, 4 Mar 2005.
- Boas Razões para Amar a Escola. A propósito da "Lettre à tous ceux qui aiment l'école" de Luc Ferry (Good reasons to love school. Notes on the "Lettre à tous ceux qui aiment l'école", by Luc Ferry), talk by invitation at the Escola Secundária de Vitorino Nemésio, Lisboa, 6 Apr 2005
- A bola de neve da interdisciplinaridade (The interdisciplinarity snowball), talk by invitation at the Escola Secundária Miguel Torga, Casal de São Brás, 13 Apr 2005
- Ambições e Limites da Interdisciplinaridade: a propósito do mais recente livro de Olga Pombo (Ambitions and Limits of Interdisciplinarity: on Olga Pombo's latest book), talk by invitation at the Seminário Interdisciplinar. Teoria Social e Pensamento Contemporâneo, Instituto de Ciências Sociais, University of Lisbon, 5 May 2005.
- Filosofia, Física e a Unidade da Ciência (Philosophy, Physics and the Unity of Science), talk by invitation at the Cycle "Física sem Fronteiras", Sociedade Portuguesa de Física and Departamento de Física of the Univ. Porto, Universidade do Porto, Auditório da Reitoria, 7 May 2005.
- Limites e Fronteiras nas Ciências (Sciences' limits and boundaries), talk by invitation at the Cycle "Arquitectura e Filosofia", promoted by the Faculdade Arquitectura de Lisboa and the Livraria Eterno Retorno, Livraria Eterno Retorno, 16 Jun 2005.
- O que é o Logicismo? (What is logicism?), participation in the 2ª sessão of Ginásio, Centro de Filosofia das Ciências, Faculty of Science, Lisboa, 9 Nov 2005.
- O que é um Objecto? (What is an object?), participation in the 3ª sessão of Ginásio, Centro de Filosofia das Ciências, Faculty of Science, Lisboa, 18 Jan 2006.
- A Verdade na Ciência (Truth in science), at the cycle "A verdade", promoted by Livraria Ler Devagar and Livraria Eterno Retorno, Lisboa, 27 Apr 2006.
- Enciclopédia e Hipertexto. Entre a suspeita e a perplexidade (Encyclopaedia and Hypertext. Between suspicion and perplexity), Livraria "Sem Mais nem Menos", Porto, 26 May 2006.
- Elogio da Transmissão (In Praise of Transmission), talk by invitation at the Escola Secundária de Vitorino Nemésio, Lisboa, 24 Jan 2007
- Da Interdisciplinaridade à Complexidade (From interdisciplinarity to complexity), talk by invitation at the AFIRSE, XV Colóquio Complexidade: um novo paradigma para intervir em Educação, Faculdade de Psicologia, University of Lisbon, 16 Feb 2007
- Imigrantes, Estrangeiros e Cidadãos. A partir de Hannah Arendt e Bertrand Russell (Immigrants, Aliens and Citizens. From Hannah Arendt to Bertrand Russell), talk by invitation at the Conferencia Ibérica Educação para a Cidadania, promoted by the Children's Identity and Citizenship in Europe, Centro de Investigação em Educação da UL and Universidade Autónoma de Barcelona, Faculty of Science, University of Lisbon, 9 Mar 2007
- Onde Começa e onde Acaba uma Teoria Científica. Um Problema Recorrente (Where does a Scientific Theory begin and where does it end? A Recurring Problem), talk at the Colóquio Darwinismo versus Criacionismo- Onde começa e onde acaba uma Teoria Científica? Organized by the Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa, Centro de Biologia Ambiental (CBA), Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais (SPCN), Biblioteca Central da FCUL and Livraria Escolar Editora, FCUL, Lisbon, 1 Mar 2007

- Sobre o Ensino da Filosofia (On the teaching of Philosophy), communication at the Debates sobre o Ensino da Filosofia, Livraria Ler Devagar, Lisbon, 21 Mar 2007
- A Filosofia e o Amor da Escola (Philosophy and love for school), talk by invitation at the debate Olhares sobre a Filosofia. A Filosofia na Escola, na Cidade e na Cultura, Centro Nacional de Cultura, Lisboa, 23 Mar 2007
- Ciência e Sociedade. Perspectivas sobre uma relação complexa (Science and Society. Perspectives on a complex relationship), talk by invitation of the Programa Gulbenkian Ambiente and the Joint Research Center "Crise do Ambiente e Interface Ciência / Sociedade", Fundação Calouste Gulbenkian, 19 Apr 2007
- A Construção do Conhecimento Científico (Construction of Scientific Knowledge), talk by invitation of the "Semana da Ciência", Colégio Moderno, Lisboa, 20 Apr 2007.
- Unidade da Ciência. O Regresso de uma Ideia (Unity of Science. The Return of an Idea), talk by invitation at the Congresso Internacional "A Unicidade do Conhecimento" promoted by the Centro de Investigação em Educação da Universidade de Évora, Universidade de Évora, Évora 17 May 2007
- Produção e Transmissão dos Conhecimentos. Escola e Enciclopédia (Production and Transmission of Knowledge. School and Encyclopedia), plenary talk by invitation at the Colóquio Fernando Gil, Encontros da Arrábida 2007, 26-28 Jun 2007
- Característica Universalis e Transcendental Empírico (Characterística Universalis and Empirical Transcendentals), talk by invitation at the Jornada de Homenagem a Fernando Gil, org. Filomena Molder, Faculty of Human and Social Sciences, Universidade Nova de Lisboa, 12 Oct 2007
- Ser no tempo em que Estamos/Estar no tempo em que Somos ("To be in the time we stay/ To stay in the time we are"), participation in a round table by invitation of the Project Escola Criativa, Centro Cultural de Cascais, Cascais, 15 Nov 2007
- Questões filosóficas a propósito do evolucionismo ("Philosophical issues concerning evolution"), talk presented at the debate "Evolucionismo e o seu Ensino", org. CFCUL and Teatro da Politécnica, Lisbon, 13 Jan 2008
- Desafios da escola hoje (Today's challenges for the school), participation in the debate A avaliação das escolas e dos professores, by invitation of the Centro de Formação da Escola Secundária Vasco da Gama, 16 Apr 2008
- Avaliação de Professores. Esta não. Mas Qual? (Evaluation of Teachers. No this one. Which then?), participation in a public session organized by the Movimento Escola Pública, Associação 25 de Abril, Lisbon, 21 Jun 2008
- Sobre a Educação das Crianças dos 0 aos 12 anos (On the Education of Children from 0 to 12 years old), Seminário "A Educação das Crianças dos 0 aos 12 anos", by invitation of the Conselho Nacional de Educação, Auditório do CNE, 20 May 2008
- Interações Arte e Ciência (Interactions between Art and Science), talk at the Conversas na Aldeia Global - A Ciência não Morde, org. C. M. de Oeiras, Biblioteca Municipal de Oeiras, Oeiras, 20 Nov 2008
- Diários Gráficos como Instrumento de Conhecimento (Graphic Notebooks as Instrument of Knowledge), talk by invitation of the Project Espaços do Desenho (in a partnership with the project A Imagem na Ciência e na Arte). Lisboa, Fábrica de Braço de Prata, 12 Mar 2009.
- Ciência e Crença. Uma Relação Delicada (Science and Belief. A Delicate Relationship), talk by invitation at the Ciclo de Conferências - Darwin e a Revolução Darwiniana, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, 1 Apr 2009
- Ilustração entre Ciência e Arte (Illustration between Science and Art), talk at the Workshop Darwin e a Ilustração Científica, in the context of the project A Imagem na Ciência e na Arte in collaboration with Ciência Viva, Pav. Conhecimento, Lisboa 21 -22 Apr 2009.

- Diderot, D'Alembert e o Movimento Enciclopedista (Diderot, D'Alembert and the Encyclopaedist Movement), talk by invitation at the Câmara Municipal de Oeiras, Ciclo de Conferências sobre o Iluminismo, Oeiras, 22 Apr 2009.
- Interdisciplinaridade em Arte (Interdisciplinarity in Arts), talk by invitation at the I Congresso Internacional Investigação em Arte, Fundação Calouste Gulbenkian, 18 May 2009
- Afinal, o que é a Escola? (After all, what is the School?), talk by invitation at the Conferências de Lisboa / Lições Abertas (Org. Rui Tavares), Câmara Municipal de Lisboa, Lisboa, 25 Jun 2009
- Afinal o que é a escola? (After all, what is the School?), talk by invitation at the Escola Secundária Vitorino Nemésio, Lisboa, 26 Nov 2009
- "A imagem entre a ciência e a arte", apresentação de um projecto ("Image in science and art", presentation of a Project), participation at a round table by invitation of the project "Espaços de Desenho", Lisboa, Fabrica Braço de Prata, 1 Apr 2010,
- Desafios da escola hoje (Challenges schools face today), talk by invitation at the Escola Secundária de Almada, Almada, 29 Apr 2010
- Apresentação de um projecto (Presentation of a project), talk at the Colóquio Internacional «Da Civilização da Palavra à Civilização da Imagem», organized in the context of the Project A Imagem na Ciência e na Arte. Instituto Franco-Português, Lisbon, 10 - 11 May 2010.
- "Matemática e Lógica" de H. Poincaré (H. Poincaré's "Mathematics and Logic"), talk presented at the Project Poincaré, FCUL, Lisbon, 23 Jun 2010.
- Otto Neurath. Uma Comovente Figura de Filósofo do Século XX (Otto Neurath. A touching figure in twentieth century philosophy), talk in the context of the public session of presentation of the book Unity of Science: New Approaches - Otto Neurath and the Unity of Science (Edrs. Olga Pombo, John Symons and Juan Manuel Torres), FCUL, Lisbon, 17 Sep 2010.
- Acerca da Verdade (On truth), talk by invitation of the Comissão Nacional de Ética. Parque da Saúde, Lisboa, 5 Nov 2010.
- Ciência e Interdisciplinaridade (Science and Interdisciplinarity), Jornadas interdisciplinares 2011, by invitation of the group of students of Psychology and Educational Sciences of the University of Coimbra, Coimbra, 22 Mar 2011
- Difficulties of intuition by the hand of Poincaré, Seminário Permanente de Filosofia das Ciências, FCUL, Lisbon, 7 Oct 2011
- A importância da Filosofia para a compreensão das relações entre Arte e Ciência (The importance of Philosophy for understanding the relationship between Art and Science), Escola Secundaria Maria Amália Vaz de Carvalho, Lisboa, dia 28 Mar 2011
- Celebrar McLuhan. Escola e Currículo na sociedade de informação (Celebrating McLuhan. School and Curriculum in the information society), Escola Secundaria Sebastião e Silva, Oeiras, 4 Apr 2010
- Lugares da Escola (Places of School), Escola Secundária Professor Herculano de Carvalho, 4 May 2010
- As Imagens com que a Ciência se Faz - Filosofia da Imagem e Filosofia da Ciência (Images that make up Science - Philosophy of Image and Philosophy of Science), plenary talk by invitation at the 3.º Simpósio Internacional de Filosofia da Ciência, Universidade de Évora, 6 May 2011
- Porque não somos ainda Leibnizianos? (Why are we not yet Leibnizian?), conference by invitation of the Cátedra A RAZÃO, Ciclo de Conferências 2011 "Os Novos Desafios da Razão". Faculty of Humanities, University of Lisbon, 28 September 2010
- Epistemologia da imagem científica (Epistemology of the scientific image), Conference by invitation to the Conferências de História e Filosofia das ciências da SAHFC, FCUL, Lisbon, 27 October 2011

- O livro como extravagância (The book as an extravagance), conference by invitation to the Jornadas Kantianas, org: associação Oporto, Lisbon, 16 March 2012
- O iconic turn e o seu impacto na Filosofia da Ciência (The iconic turn and its impact on the Philosophy of Science), by invitation to the Curso de Doutoramento em História e Filosofia das Ciências da SAHFC, FCUL, Lisbon, 10 May 2012
- A unidade da ciência (Unity of Science), Conference by invitation to the Colóquio Ciência e Filosofia, 2 November, University of Azores.
- Razão e Computação. O Contributo de Leibniz (reason and Computation. The contribution by Leibniz), Conference by invitation to the Colóquio de Matemática, Comemorações do centenário de Alain Turing e dos 25 anos da Licenciatura em Ciências da Computação, University of Minho, Braga, 28 November 2012.
- Educação, Investigação, Ciência e Desenvolvimento, Conference by invitation to the Centro de formação de professores da região oeste, Auditório da Escola Secundária Rafael Bordalo Pinheiro, Caldas da Rainha, 31 January 2013.
- Qual a diferença entre Ciência e Filosofia?, talk by invitation "Dia da Evolução", organizado pelo CFCUL / Ciência Viva, Pavilhão do Conhecimento, 16 de Março de 2013.

## Other activities and media mentions

- **Radio interview** on Jean-Jacques Rousseau. Luísa Costa Gomes, Rádio Comercial, Lisboa, 6 May 1985.
- **Radio interview** on « the leibnizian project of a Mathesis Universalis, in the cycle “Leibniz, Filósofo, Matemático e Historiador. Leibniz nasceu há 350 anos”, *Rádio Difusão Portuguesa, Lisbon*, 6 July 1996.
- **Radio interview** on “Current Portuguese education”, Rádio Paris Lisboa, 20 Jun 2001.
- **Participation in a TV debate** "Livres e Iguais", Canal 2 RTP, 20 and 22 Jun 2001. Moderated by Paula Moura Pinheiro, other participants: the Minister of Education, Prof. Augusto Santos Silva, and Eng. Roberto Carneiro, Dr. José Pacheco and João Soeiro.
- **Magazine interview**, “what school do we want for our children?, debate with Paulo Feytor-Pinto, *Revista Elle*, n.º 158 (Nov 2001), pp. 140-148.
- **Participation in a Radio debate** *Rádio Paris-Lisboa*, Journalist Paula Moura Pinheiro, on the book, *A Escola, A Recta e o Circulo*. The debate was taken directly from FNAC bookshop, Chiado, Lisbon, 1 October 2002.
- Participation in a **press conference** on the teaching of Portuguese at secondary level, with Maria do Carmo Vieira, Maria da Conceição Rolo, Elisa Costa Pinto e Carlos Ceia, held at the Livraria Eterno Retorno, Lisbon, 9 October 2002.
- **Participation in a panel** organized by the portuguese Institute for Books, (IPLB) and by Culturgest "Os Livros em Volta - Conversas à Volta de um Livro" Conversations on books, Moderated by Eduardo Pardo Coelho, 25 Mar 2003.
- **Magazine interview** “Persistência da memória” with the journalist Daniel Branco, *Jornal de Letras. Educação*, 8 January 2003.
- **Magazine interview** with António Gonzales, *Revista Ser*, Instituto Superior de Psicologia Aplicada, 2004
- **Radio interview** on political education, Rádio Paris-Lisboa, Lisbon, 25 Oct 2005.
- **Magazine interview**, *Infociências* n.º 142, Feb 2005, pp. 12-14
- **Magazine interview**, Ivan Illich - Um Visionário que é Preciso Releer (Ivan Illich - A visionary that must be re-read) (interview with Olga Pombo and Rui Canário), *Aprender ao Longo da Vida*, n.º 4 (May 2005), pp. 40-47 ([http://www.direitodeaprender.com.pt/revista04\\_03.htm](http://www.direitodeaprender.com.pt/revista04_03.htm)) .



- **Radio interview** on Agostinho da Silva, TSF, 13 Feb 2006  
([http://tsf.sapo.pt/online/radio/interior.asp?id\\_artigo=TSF168152](http://tsf.sapo.pt/online/radio/interior.asp?id_artigo=TSF168152))  
([http://www.tsf.pt/Programas/programa.aspx?content\\_id=903681&title=Sinais](http://www.tsf.pt/Programas/programa.aspx?content_id=903681&title=Sinais))
- **Magazine interview**, Fernando Gil, Filósofo do conhecimento, Expresso newspaper, supplement Actual, p. 23, 25 Mar 2006
- **Television interview**, Língua é Poder (Language is power) - Program "Câmara Clara" RTP2, 15 Jul 2007 (please see section "Arquivo" - <http://www.dois.tv/programas/camaraclara>)
- **Magazine interview** "Ciência em Movimento" (Science in motion), Diário de Notícias Magazine, 18 May 2008
- **Magazine interview**, Jornal Público, 24 Jun 2008.
- **Participation in a roundtable** organised for the public discussion on the The statuts of a program of Philosophy, Sociedade Portuguesa de Filosofia, 6 June1990
- **Participation in a roundtable** organised for the celebration of the 10 years of Ciência Viva, "Ciência Viva faz 10 anos", Pavilhão do Conhecimento, 25 July 2009.
- **Television interview** on the Idea of Encyclopedia, "Câmara Clara" RTP2, 19 Jan 2010
- **Moderator of the debate** "Dinamizar a Bioética na Universidade de Lisboa II: em torno da Clonagem Humana" (Boosting Bioethics at the University of Lisbon II: on Human Cloning), Workshop organized by the Centro de Biodiversidade, Genómica Integrativa e Funcional (BioFIG), 6 Apr 2010, FCUL.
- **Television Interview** on channel TV Ciência, 14 Feb 2011 (with journalist Lucia Alves)
- **Television interview on RTP**, program "Com Ciência" (with journalist Vasco Trigo).
- **Presentation of the book** "Lisboa, Saúde e Inovação. Do Renascimento aos dias de Hoje", by Manuel Valente Alves e Constantino Sakellarides (eds.), Lisboa, Gradiva, 2008, at the exhibit "Portugal Tecnológico", Auditório Pavilhão 2 Auditório, FIL (Parque das Nações), 21 Nov 2008
- **Presentation of the book** "Marx Morto, Darwin Posto", by Onésimo Teotónio Almeida, Ciência na Almedina. Sextas às Sete, Livraria Almedina, Lisboa, 16 Oct 2009
- **Presentation of the book** Relatividade e Física Clássica: Continuidade e Ruptura by António Brotas, Anfiteatro do Complexo Interdisciplinar do Instituto Superior Técnico, Lisbon, 20 Jan 2010.
- **Presentation of the book** "Das Sociedades Humanas às Sociedades Artificiais", by Porfírio Silva, Sala dos Docentes do Colégio Espírito Santo, Univ. Évora, 6 May 2011.
- **Presentation of the book** "Marie Skłodowska Curie - Imagens de outra face by Raquel Gonçalves-Maia" (Edições Colibri). Held at the Anfiteatro da FFCUL, 9 Novembre, 2011.
- A escola é o lugar onde a memória se faz futuro (The school is the place where memory becomes future), **interview to Olga Pombo, Página da Educação**, Inverno 2011, II série, n.º 195, pp. 9-20
- **Online interview** - Questões sobre interdisciplinaridade (Questions about interdisciplinarity) - with Regina Giora, Miriam Martins, M. Aparecida Aquino, Regina Tancredi and Isabel Petraglia, of the Programa de Pos-graduação em Educação, Arte e Historia da Cultura, Universidade Presbiteriana Mackenzie, S. Paulo, Brasil, 13 Feb 2012
- Participation in the RTP 1 in the **television program** - "Prós e Contras" - O bosão de Higgs (The Higgs boson), RTP1, 9 Jul 2012
- **Video interview** by Robson Ashtoffen, in the context of the series "O Pensamento Vivo da Informação" ("The living thinking of information"), coord. by Prof. Marcos Mucheroni, Núcleo de Pesquisa em Produção Científica da ECA-USP, São Paulo, Brasil, Sep 2012.  
The interview is divided in four parts:  
1st. On the definition of Information and the complexity of the human sciences object.  
2nd. The specialization of the sciences and interdisciplinarity  
3rd. The Sociology of Science. Science and Society  
4th. Encyclopaedic thinking in the internet.

- **Moderation of a round table** on "Analogia e Mediação, Transversalidade na investigação em Arte, Filosofia e Ciência", Faculdade de Belas Artes, 12 December 2012
- **Magazine interview**, published at the "Newsletter" of the Faculty of Sciences of the University of Lisbon, 24 October, 2012.