

CURRICUM VITAE Abreviado

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome

Isabel Maria Coelho de Oliveira Malaquias

Morada Institucional

Departamento de Física, Universidade de Aveiro
Campus de Santiago
3810-193 Aveiro (Portugal)



2. EDUCAÇÃO

Licenciatura em Física e Química (Ensino) pela Universidade de Aveiro

Doutoramento em Física (História e Filosofia da Física) pela Universidade de Aveiro, com uma dissertação intitulada – *A obra de João Jacinto de Magalhães no contexto da ciência do séc. XVIII – Cum laude* - 1994

É Professora Associada (1998 -...) – Departamento de Física

3. INTERESSES DE INVESTIGAÇÃO

Os interesses de investigação situam-se no âmbito da História das Ciências Físicas, História dos Instrumentos Científicos e Instituições, e Educação Científica. Em particular:

- Evolução do ensino da Física experimental e desenvolvimento da astrofísica em Portugal durante o século XIX, com destaque para os factores de modernização na sua implementação, o papel dos instrumentos científicos e a interferência de redes europeias na difusão, apropriação e transformação científicas.
- A edição comentada da correspondência do polímato português João Jacinto de Magalhães (1722-1790), na sequência do trabalho desenvolvido durante o doutoramento, juntamente com os Professores Roderick Home e Fernandes Thomaz.
- Desenvolvimento de projectos de interface Física / Educação Científica com recurso à História da Ciência com vista ao desenvolvimento de materiais de interesse ao desenvolvimento destas duas áreas de importância educacional, que permitam contribuir para a afirmação da História da Ciência em Portugal.

4. SOCIEDADES

4.1. Membro Correspondente da Académie Internationale d'Histoire des Sciences / International Academy of the History of Science, fundada em 1928 por Aldo Mieli e George Sarton, entre outros.

4.2. Outras Sociedades Científicas

History of Science Society (USA); British Society for the History of Science; Scientific Instrument Society; Sociedade Portuguesa de Física; Sociedade Portuguesa de Química

5. SUPERVISÃO

- Vítor Hugo da Rosa Bonifácio, 2009, "Da Astronomia à Astrofísica. A perspectiva portuguesa (1850-1940)", PhD, Universidade de Aveiro
- Maria Emília Jacinto Vaz Gomes, 2007, "Desenvolvimento do ensino da Física Experimental em Portugal 1780-1870", PhD, Universidade de Aveiro

Várias dissertações de Mestrado aprovadas

6. PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS

6.1. COORDENADORA

- POCI/CED/60998/2004 - Old scientific instruments in the teaching and popularisation of Physics – project coordinator.
- POCI/HCT/61184/2004 - The scientific work and correspondence of John Hyacinth de Magellan (1722-1790) - project coordinator.
- POCTI/CED/36469/2000 - Precision Instruments and the Development of Experimental Physics Teaching in XIXth Century - project coordinator.

6.2. MEMBRO DA EQUIPA

- PTDC/CLE-LLI/101238/2008 - Dioscórides e o Humanismo Português: os Comentários de Amato Lusitano// Dioscorides and the Portuguese Humanism: Amato Lusitano's Commentaries.
- HC/0119/2009 – História da Ciência na Universidade de Coimbra (1547-1933).
- Livro Branco da Física e da Química-Opiniões dos alunos 2004, SPF/SPQ, subsidiado pela FCG.
- Livro Branco da Física e Química-Opiniões dos professores, SPF/SPQ, subsidiado pela FCG (2000-2002).

7. PUBLICAÇÕES

Livros (autor)

- I. Malaquias, D.R. Martins, M.A. Valente, M. Queirós Lopes, E. Vaz Gomes, C. Saraiva (2008) *Baú da Física e Química*, Aveiro: Universidade de Aveiro. ISBN: 978-972-789-254-9.
- G.N. Vlahakis, I.M. Malaquias, N.M. Brooks, F. Regourd, F. Gunergun, D. Wright (2006) *Imperialism and Science – Social Impact and Interaction*, ABC-CLIO, Inc., Sta Barbara, California, 51-70. ISBN: 185109-673-6, 1-85109-678-7.
- A. Martins (coord.), A. Sampaio, A. P. Gravito, D. R. Martins, E. M. Fiúza, I. Malaquias, M. M. F. da Silva, M. Neves, M. Valadares, M. C. Costa, M. Mendes (2005), *O Livro Branco da Física e da Química – Opiniões dos Alunos 2003*, Lisboa: SPF-SPQ -Fundação Calouste Gulbenkian. ISBN: 97299080-3-6.
- A. Martins, I. Malaquias, et al.(2002), *O Livro Branco da Física e da Química*, Aveiro: SPF-SPQ -Fundação Calouste Gulbenkian. ISBN 972-95677-2-7.

Livros (editor)

- I. Malaquias & V. Amaral (ed.) (2009). *Física 2006 – Traçando o Futuro / Física 2006 – Traçando el Futuro*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Física. ISBN: 978-972-95677-4-2.
- I. Malaquias (coord. ed.) (2008), *Baú da Física e Química*, Universidade de Aveiro, ISBN: 978-972-789-254-9.
- I.Malaquias, E.Homburg, M.E. Callapez (Editors) (2006), *5th International Conference on History of Chemistry-Science, Technology and Society Proceedings*, Aveiro: Sociedade Portuguesa de Química, March 2006. ISBN: 972-99080-8-7, ISBN (13 digits):978-972-99080-8-8.

Capítulos de Livro

- V. Bonifácio, I. Malaquias (2013) *StephensonFest - Studies in Applied Historical Astronomy and Amateur Astronomy*, chapter "Portuguese Amateur Astronomy (1850-1910)". New York: Springer (forthcoming).
- I. Malaquias (2013) "Echoes from the reception of periodic classification in Portugal", in M. Kaji, H. Kragh, G. Pallo (Eds.) *Early Responses to the Periodic System*. USA: Oxford University Press. (forthcoming).
- I. Malaquias (2013) "Aspectos materiais da cultura científica - instrumentos didáticos de Física e Química. In M. Valente, J. Rivera (eds.) *Filosofia da Ciência Culturas Experimentais: Teorias, Coisas e experiências*. (forthcoming).
- I. Malaquias, G. Demarée, Ø. Nordli, & D.G. Lopo (2009) Volcano Eruptions, Earth & Seaquakes, Dry Fogs vs. Aristotle's Meteorologica and the Bible in the Framework of Eighteenth Century Science History. In V. Jankovik & C. Barboza (eds.). *Weather, Local Knowledge and Everyday Life – Issues in Integrated Climate Studies* (pp. 57-66). MAST: Rio de Janeiro. ISBN: 978-85-60069-21-7.
- I. Malaquias, M. Fernandes Thomaz (2007) "Dois testemunhos portugueses do terramoto de 1755 divulgados na Europa", *O Terramoto de 1755: Impactos Históricos*, Editora Livros Horizonte, Lisboa, p.37-45. ISBN: 978-972-24-1541-5.
- I. Malaquias (2006) "A Física nos finais do século XVIII", em João Rui Pita (coord.) *Ciência e Experiência*, Coimbra: Imprensa da Universidade, 21-32. ISBN: 989-8074-00-0.
- V.H. Bonifácio, I. Malaquias, J.M. Fernandes (2006) "The 1870 Portuguese eclipse expedition - a preliminary report" in (eds.) Jose Afonso, Nuno Santos, André Moitinho, Rui Agostinho, *2005 Past meets Present in Astronomy and Astrophysics*, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., Singapore, 89-92. ISBN 981-256-887-5.
- I. M. Malaquias (2006) "The Development of Science in Portugal and Colonial Latin América (Brazil)" in G. N. Vlahakis et al, *Imperialism and Science – Social Impact and Interaction*, ABC-CLIO, Inc., Santa Barbara, California, 51-70. ISBN: 1-85109-673-6, ISBN: 1-85109-678-7 (eBook).
- I. Malaquias (2004) "Le Cabinet de Physique de Coimbra au XVIIIe Siècle"- in (eds.) Bonnefoy, Anne; Céard, Jean; Martin, Pierre, Moncond'huy, Dominique, *Curiosité et cabinets de curiosités*, Espace Mendès France de Poitiers – Atlante, 2004, 165-175. ISBN 2-35030-000-5.
- I. M. Malaquias (2003) "Electricity in Portugal in Volta's Time", (eds.) Fabio Bevilacqua, A. Giannetto, *Volta and the history of Electricity*, Milano: Ulrico Hoepli Editore S.p.A., p.145-154. ISBN: 88-203-3284-1.
- I. M. Malaquias (2003) "Electricity in Portugal in Volta's Times", (eds.) Fabio Bevilacqua, Lucio Fregonese, *Nuova Voltiana – studies on Volta and his Times*, Vol.5, Milano: Ulrico Hoepli Editore S.p.A., p.43-52. ISBN: 88-203-3273-6.
- I. Malaquias (2002) "Instruments, instrument-makers and the new physics", in (ed.) Maurice Dorikens, *Scientific Instruments and Museums*, Brepols Publishers n.v., Turnhout, Belgium, p.299-307. ISBN 2-503-51369-7.
- I. Malaquias (2002) "A Physics and Chemistry Degree for Teachers – some aspects of an interdisciplinary course", in (Eds.) Iwona Maciejowska, Grazzyna Stochel, *Interdisciplinary Education – Challenge of 21st century*, Kraków, p.84-86. ISBN 83-86505-63-X.
- I. Malaquias (2002) "A Física no 1º ano das licenciaturas em ciências e engenharia" in (org.) José Tavares, Iria Brzezinski, Ana Paula Cabral, Isabel Huet e Silva, *Pedagogia Universitária e Sucesso Académico*, Universidade de Aveiro, p. 85-91. ISBN 972-789-068-7.

Artigos em revistas internacionais peer-reviewed

- V. Bonifácio, I. Malaquias (2012) "Portugal and the 1876 South Kensington Instrument Exhibition", *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, 13, 115-131.
- I. Malaquias, M. S. Pinto (2011) Searching for Modernization – Instruments in the Development of Earth Sciences in Portugal (18th Century), *Centaurus*, Vol. 53, Issue 2, 116-134. ISSN: 0012-2017 – Print; ISSN: 1746-8361.
- V. Bonifácio, I. Malaquias, J. Fernandes (2010) "João de Moraes Pereira (1855-1908): The first Portuguese member of the British Astronomical Association", *Journal of the British Astronomical Association*, 120(2):101–106. ISSN: 0007-0297.
- V. Bonifácio, I. Malaquias, J. Fernandes (2010) "The first astronomical hypothesis based upon

cinematographical observations: Costa Lobo's 1912 evidence for polar flattening of the Moon", *Journal of Astronomical History and Heritage*, 13(2): p.159–168. ISSN: 1440-2807.

- V. Bonifácio, I. Malaquias, J. Fernandes (2009) "The Troughton & Simms transit circle of Coimbra Astronomical Observatory from the 1850s: An example of the dissemination of technological developments", *Astronomische Nachrichten*, 330 (6/7), p. 544-551. ISSN: 0004-6337 – print; ISSN: 1521-3994.

- V. Bonifácio, I. Malaquias, J. Fernandes (2009) "Taking Internal Advantage of External Events -Two Astronomical Examples from Nineteenth Century Portugal", *Centaurus*, 51(3), p. 213-234. ISSN: 0012-2017 – Print; ISSN: 1746-8361.

- V. Bonifácio, I. Malaquias, J. Fernandes (2008) "An early Troughton & Simms transit circle with the interior illumination shown at the 1851 Great London Exhibition". *Bulletin of the Scientific Instrument Society*, No. 99, December 2008, p. 22-27. ISSN: 0956-8271.

- I. Malaquias (2008) "Aspects of the scientific network and communication of John Hyacinth de Magellan in Britain, Flanders and France", *Ambix*, Vol. 55, Nº 3, November, p. 255-273. ISSN: 0002-6980.

- V. Bonifácio, I. Malaquias, J. Fernandes (2008) "The Earliest Astrophotography Popularisation Book? Ernesto de Vasconcellos's 1886 *Astronomia Photographica*", *Journal of Astronomical History and Heritage*, Vol. 11, 116-123. ISSN: 1440-2807.

- V. Bonifácio, I. Malaquias, J. Fernandes (2007) "Solar Photography in the Nineteenth Century: the Case of the Infante D. Luiz Observatory in Lisbon (1871-1880)", *Journal of Astronomical History and Heritage*, Vol. 10, 101–113. ISSN: 1440-2807.

- G. Demarée, Ø. Nordli, I. Malaquias, D.G. Lopo (2007) "Volcano Eruptions, Earth & Seaquakes, Dry Fogs vs. Aristotle's *Meteorologica* and the Bible in the Framework of Eighteenth Century Science History", *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer/ Meded. Zitt. K. Acad. Overzeese Wet.*, 53 (2007-3): 337-359. ISSN: 0001-4176.

- I. Malaquias, E. Vaz Gomes, D. Martins (2005) "The genesis of geomagnetical observatories in Portugal", *Earth Sciences History*, Vol. 24, Nr 1, 113-126. ISSN: 0736-623X.

- M. Serrano Pinto, M. A. G. Cecchini, I. Malaquias, L. M. Moreira-Nordemann, J. R. Pita (2005) "O Médico José Pinto de Azeredo (1763?-1810) e a qualidade do ar do Rio de Janeiro", *História, Ciências, Saúde-Manguinhos*, v.12, n.3, 617-73, set-dez. ISSN: 0104-5970.

- E.V. Gomes, I. Malaquias (2004) "Investigações físicas sobre madeiras brasileiras (1790-1812)", *Revista da SBHC*, Rio de Janeiro, vol. 2, n. 2, Julho-Dezembro, 104-119. ISSN: 0103-7188

- I. Malaquias, E. Vaz Gomes (2004) "Scientific instruments as indispensable resources in Portuguese navigation teaching of late 18th century", *Bulletin of the Scientific Instrument Society*, No.80, March, p.3-7. ISSN: 0956-8271.

- I. Malaquias (2003) "João Jacinto de Magalhães e a definição das fronteiras brasileiras", *Revista da SBHC*, Rio de Janeiro, vol. 1, n. 2, Julho-Dezembro, 94-102, impresso em Março de 2004. ISSN: 0103-7188.

Artigos em revistas nacionais peer-reviewed

- I. Malaquias (2012), "A geografia do saber em António Nunes Ribeiro Sanches através do inventário da sua livraria", *Ágora. Estudos Clássicos em Debate*, 14p.

- I. Malaquias (2010) "Cultura, Ensino e Sociedade – Contributos para uma interligação", *Revista de Educação*, 17 (1), p.97-106. ISSN: 0871-3928.

- C. Saraiva, I. Malaquias, M. A. Valente (2007) "O Electromagnetismo nos Manuais de Física Liceais entre 1855 e 1974", *Gazeta de Física*, Fasc. 2, Julho, p.36-42. ISSN: 0396-3561.

Artigos em Actas

- I. Malaquias (2012), "João Jacinto de Magalhães (1722-1790)". In *Divisão de Museus e Património Histórico*, A. Gomes (eds.), Aveirenses Ilustres Livro de Actas, Aveiro: Junta de Freguesia da Vera Cruz, 55-57.

- I. Malaquias, V. Bonifácio (2011) "À procura da modernização – dinâmicas no ensino e investigação em Física na Universidade de Coimbra (1856-1876)" in (coord.) Carlos Fiolhais, Carlota Simões, Décio Martins, *Congresso Luso-Brasileiro de História das Ciências*, Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra, p.1045-1062. ISBN: 978-989-26-0122-9

- V. Bonifácio, I. Malaquias, J. Fernandes (2011) “Francisco Miranda da Costa Lobo na vanguarda do cinema astronómico internacional”, in (coord.) Carlos Fiolhais, Carlota Simões, Décio Martins, *Congresso Luso-Brasileiro de História das Ciências*, Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra, p. 571-584. ISBN: 978-989-26-0122-9
- V. Bonifácio, I. Malaquias, J. Fernandes (2011) “Entre a espada e a parede... o Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra (1840-1880)”, in (coord.) Carlos Fiolhais, Carlota Simões, Décio Martins, *Congresso Luso-Brasileiro de História das Ciências*, Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra, p.592. ISBN: 978-989-26-0122-9
- V. Bonifácio, I. Malaquias, J. Fernandes (2011) “O astrónomo amador João de Moraes Pereira e a determinação telegráfica da longitude da cidade da Horta”, *O Faial e a periferia açoriana nos séculos XV A XX - Actas do V Colóquio*, Horta: Núcleo Cultural da Horta, p. 111-137. ISBN: 978-989-97335-0-3.
- I. Malaquias (2009) “Teias de Conhecimento Setecentista: Instrumentos e Ideias Científicas em Trânsito”, *Livro de Anais Scientiarum Historia II - Encontro Luso-Brasileiro de História das Ciências - UFRJ / HCTE & Universidade de Aveiro*, p.43-48. ISSN 2176-123X
- V. Bonifácio, I. Malaquias, J. Fernandes (2009) “Um observatório, dois caminhos – efemérides ou astrofísica? O observatório astronómico da Universidade de Coimbra na década de 1870”, *Livro de Anais Scientiarum Historia II – Encontro Luso-Brasileiro de História das Ciências*. UFRJ / HCTE & Universidade de Aveiro, p.667-672. ISSN: 2176-123X.
- C. Macedo, I. Malaquias (2009) “O Ensino-Aprendizagem do Som no 3º Ciclo do Ensino Básico”. In I. Malaquias & V. Amaral (eds). *Física 2006 – Traçando o Futuro / Física 2006 – Traçando el Futuro*. Lisboa: Sociedade Portuguesa de Física, p.82-86. ISBN: 978-972-95677-4-2.
- I. Roque, M.A. Valente, I. Malaquias (2009) “Dificuldades na interpretação de gráficos e implementação de estratégias de mudança conceptual no 9º ano do Ensino Básico”. In I. Malaquias & V. Amaral (ed.). *Física 2006 – Traçando o Futuro / Física 2006 - Traçando el Futuro*, Lisboa: Sociedade Portuguesa de Física, p.13-18. ISBN 978-972-95677-4-2.
- A. Alves, I. Malaquias, A. Cunha (2009) “Conversão Fotovoltaica – Um Projecto no 3º Ciclo do Ensino Básico”. In I. Malaquias & V. Amaral (eds.) *Física 2006 – Traçando o Futuro / Física 2006 - Traçando el Futuro*, Lisboa: Sociedade Portuguesa de Física, p.87-90. ISBN: 978-972-95677-4-2.
- I. Malaquias (2008) “Aspects of John Hyacinth de Magellan’s scientific network between Britain, Flanders and France” in (eds) José Ramón Bertomeu-Sánchez, Duncan Thorburn Burns, Brigitte Van Tiggelen, *Neighbours and Territories - The Evolving Identity of Chemistry Proceedings*, Louvain-la-Neuve, Belgique: Mémosciences asbl., p.609-618. ISBN 978-2-9600815-0-3; D/2008/11.686/1.
- M. S. Pinto, I. Malaquias (2008) “Chemistry and Metallurgy in Portugal in the eighteenth century – The cases of gold and silver” in (eds) José Ramón Bertomeu-Sánchez, Duncan Thorburn Burns, Brigitte Van Tiggelen, *Neighbours and Territories - The Evolving Identity of Chemistry Proceedings*, Louvain-la-Neuve, Belgique: Mémosciences asbl., p.529-544. ISBN 978-2-9600815-0-3; D/2008/11.686/1.
- I. Malaquias, M. Queirós, M.A. Valente, M.E. Gomes, D. Martins, C. Saraiva, J. Almeida, J. Oliveira, M. Thomaz (2008) "Ciência e sociedade - o património científico antigo de Física e Química de escolas secundárias em Portugal", in Vieira et al. (eds.) *Ciência-Tecnologia-Sociedade no Ensino das Ciências Educação Científica e Desenvolvimento Sustentável /Ciencia-Tecnología-Sociedad en la Enseñanza de las Ciencias Educación Científica y Desarrollo Sostenible*, Junho, Aveiro: Universidade de Aveiro, Departamento de Didáctica e Tecnologia Educativa. ISBN: 978-972-789-267-9.

COMUNICAÇÕES ORAIS CONVIDADAS

- I. Malaquias (2012) "Em busca da quantificação - um estatuto para os instrumentos", História & Ciência Seminário Permanente, Portugal, Faculdade de Ciências Sociais e humanas da universidade Nova de Lisboa, 6 de Novembro.
- I. Malaquias (2012) "A geografia do saber em António Nunes Ribeiro Sanches através do inventário da sua livraria", Seminário "inventários, Livros e Ciência", Arquivo Distrital-Museu de Aveiro-Universidade de Aveiro, 15-16 de Março.
- I. Malaquias (2011) “O Projecto Baú da Física e Química”, Seminário Património Cultural, Lisboa, Museu de Ciência da Universidade de Lisboa, 17 Novembro.
- I. Malaquias (2011) “Material aspects of scientific culture – didactic instruments of Physics & Chemistry”, 3º Simpósio Internacional de Filosofia da Ciência - Culturas experimentais: Teorias, Coisas e Experiências,

Universidade de Évora- Centro de Estudos de História e Filosofia da Ciência, Universidade de Évora, 6 e 7 de Maio.

- I. Malaquias (2010) "On the trail of João Jacinto de Magalhães, F.R.S.", Portugal-Britain: 250 Years of Scientific Exchange (1660-1910), International Colloquium at the Joanina Library, (Org.) the General Library of the University of Coimbra and the Royal Society, Coimbra, 10 December.
- I. Malaquias (2009) "Teias de Conhecimento Setecentista: Instrumentos e Ideias Científicas em Trânsito", Scientiarum Historia II - Encontro Luso-Brasileiro de História das Ciências - UFRJ / HCTE & Universidade de Aveiro, Rio de Janeiro, Brasil, 29 de Outubro.
- I. Malaquias (2009) Seminário com membros do "Projecto EEBA: História e memória do ensino secundário em Araraquara", desenvolvido pelo Grupo de Estudos e Pesquisa Cultura e Instituições Educativas da UNESP Faculdade de Ciências e Letras de Araraquara. UNESP Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" Campus de Araraquara, Brasil, 27 de Outubro.
- I. Malaquias (2009) "História da Ciência & Tecnologia na aprendizagem e compreensão pública da ciência - Contributos para uma interligação", grupo de estudo e pesquisa em Ciência e Ensino - gepCE, Unicamp, Brasil, 26 de Outubro.
- I. Malaquias (2009) "Between Astronomy and Instrumentation – João Jacinto de Magalhães (1722-1790), a remarkable case", *History of Astronomy in Portugal, Institutions, Theories and Practices. International Conference*, Lisbon, 24-26 September, Museu de Ciência da Universidade de Lisboa.
- I. Malaquias (2008) "João Jacinto de Magalhães", Ciclo de Conferências "Aveirenses Ilustres", Aveiro: Museu da Cidade, 17 de Março 2008.
- I. Malaquias (2007) "Da Ciência à História da Ciência - Aspectos da Comunicação da Ciência nos Séculos XVIII e XIX", XII ENEC, Vila Real: UTAD, Setembro.
- I. Malaquias (2006) "Instrumentos e experimentação no período iluminista", 1º Curso Livre de História da Ciência, Universidade de Évora – CEHFC, 4 de Abril, Évora.
- I. Malaquias (2003) "Notas sobre o Livro Branco da Física e da Química", palestra convidada no ciclo de palestras da SPF, Universidade de Aveiro, 27 de Fevereiro.
- I. Malaquias (2003) "Le Cabinet de Physique de Coimbra au XVIIIème siècle", palestra convidada na *Journée d'Études sur les Cabinets de Curiosités de la Renaissance au début des Lumières*, Espace Mendès-France, Université de Poitiers et Université de Paris X, Nanterre, Poitiers, 5 de Fevereiro.

ORGANIZAÇÃO DE CONFERÊNCIAS

- XXII Encontro Ibérico para o Ensino da Física, Universidade de Aveiro, 6 a 8 Setembro 2012.
- Congresso Luso-Brasileiro de História das Ciências, Universidade de Coimbra, 26 a 29 Outubro 2011.
- Scientiarum Historia II - Encontro Luso-Brasileiro de História das Ciências, UFRJ / HCTE & Universidade de Aveiro, Rio de Janeiro, Brasil, 29 de Outubro 2009.
- XVI Encontro Ibérico para o Ensino da Física, Universidade de Aveiro, 6 a 8 Setembro 2006.
- International Conference in Mathematics, Sciences and Science Education, Universidade de Aveiro, 6 to 9 June 2006.
- 5th International Conference on History of Chemistry – *Science, Technology and Society*, Estoril – Lisboa, 6 to 10 September 2005.
- 1º Congresso Luso-Brasileiro de História da Ciência e da Técnica, Universidade de Évora e Universidade de Aveiro, 22 a 27 de Outubro de 2000.