

# **CURRICULUM VITAE**

(resumé)

**Pedro Manuel Barbosa  
FERRAZ DE ABREU**



*Name:* Pedro Manuel Barbosa FERRAZ DE ABREU

R. Tristão Vaz 10-5 E  
Lisboa 1400-352  
PORTUGAL

[pfa@mit.edu](mailto:pfa@mit.edu)

[www.citidep.net](http://www.citidep.net)

[www.e-planning.org](http://www.e-planning.org)

[www.ferrazdeabreu.link](http://www.ferrazdeabreu.link)

[www.labtec-cs.net](http://www.labtec-cs.net)

[www.eurolifenet.org](http://www.eurolifenet.org)

[home.fa.ulisboa.pt/~pedrofabreu/](http://home.fa.ulisboa.pt/~pedrofabreu/)

## **Afiliação Institucional Actual e Recente**

**Universidade de Lisboa:** [www.e-planning.org](http://www.e-planning.org) [home.fa.ulisboa.pt/pfa](http://home.fa.ulisboa.pt/pfa) [eplanning.fc.ul.pt](http://eplanning.fc.ul.pt)

- Investigador, CIAUD, Faculdade de Arquitectura, 2021–actual
- Professor Catedrático Convidado \*, Faculdade de Arquitectura, 2019-2021
- Professor Catedrático Convidado \*, Faculdade de Ciências, 2013-2014
- 

**CITIDEP – Centro de Investigação** ([www.citidep.net](http://www.citidep.net))

- Presidente 1996–actual
- Investigador Coordenador, 2002–actual

**Universidade de Aveiro:** [www.e-planning.org](http://www.e-planning.org) [www.labtec-cs.net/ua/](http://www.labtec-cs.net/ua/)

- Professor Catedrático Convidado, DCSPT \*, 2015-2019

**Universidade Técnica de Lisboa:** [www.e-planning.org](http://www.e-planning.org) [www.labtec-cs.net/iscsp/](http://www.labtec-cs.net/iscsp/)

- Professor Catedrático Convidado \*, Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas (ISCSP-UTL) 2007-2012
- 

**Massachusetts Institute of Technology (MIT)** ([web.mit.edu/uis/people/pfa/](http://web.mit.edu/uis/people/pfa/))

- PhD Fellow, Research Affiliate, DUSP, 2003–2006

\* Invited Full Professor

## **PUBLICAÇÕES**

### **Teses**

Ferraz de Abreu, P. (2002), "New Information Technologies in Public Participation: A Challenge to Old Decision-making Institutional Frameworks", Ph.D. Thesis, MIT, Dept. Urban Studies & Planning, Cambridge, USA, June 2002. <https://dspace.mit.edu/handle/1721.1/8521>

Ferraz de Abreu, P. (1989), "Intelligent Graphic Interface: Capturing rules of human-computer interaction in a knowledge base". M.S. Thesis. MIT Media Lab-VLW, Cambridge, USA. September 1989. <https://dspace.mit.edu/handle/1721.1/66323>

### **Livros (autor)**

Ferraz de Abreu, P. (2024 forthcoming). "Fundamentos de ePlanning" (compilação & revisão editorial em curso)

Ferraz de Abreu, P. (2024 forthcoming). "Sistemas Multimedia Inteligentes de Apoio á Consulta Pública e Técnica / Intelligent Multimedia Systems for Public & Expert Consultation". Research Book & Software Prototype (revisão editorial em curso).

### **Livros (organizador / editor / autor principal / co-autor)**

Ferraz de Abreu, P. (ed.) (2023 forthcoming) "Lisbon Trails: Urban Field Experience with MIT" (edition review in process)

Ferraz de Abreu, P. et al (2021), "e-Planning & Ubiquity / e-Planeamento & Ubiquidade", 388pp, C-Press, 2021, ISBN 9789899866133

Ferraz de Abreu, P. et al. (2015). "Cities, Citizens and Technology", C Press, ISBN 9789899866119

Ferraz de Abreu, P. et al. (2013). "Projectos e-Planning - As Primeiras Jornadas / e-Planning Projects: The First Steps". C Press, ISBN 9789899866102

Rego, M. & Ferraz de Abreu, P. (orgs). (2001). "Bibliotecas & Novas Tecnologias", Actas do Colóquio 'Bibliotecas & Novas Tecnologias: Como

combater a info-exclusão', co-organizado pela Camara Municipal de Lisboa e pelo CITIDEP, 11. 12 e 13 de Outubro de 2000, Forum Lisboa. Edição da Camara Municipal de Lisboa, Departamento de Cultura, 142 pags, ISBN 972-8695-06-3

Ferraz de Abreu, P. & Joanaz de Melo, J. (eds). (2000). "Public Participation and Information Technologies 1999". DCEA-FCT-New University of Lisbon & CITIDEP, 600 pags. ISBN 972-98617-0-6

### **Livros (capitulos, contribuições)**

Ferraz de Abreu, P. et al (2021), "e-Planning e Transdisciplinaridade: Intervenção na Assembleia da Republica, Portugal", in "e-Planning & Ubiquidade", C-Press, 2021, ISBN 9789899866102

Ferraz de Abreu, P. (2021), "Towards an integrated research approach: The problem life-cycle and transdisciplinary frameworks." in "e-Planning & Ubiquidade", C-Press, 2021, ISBN 9789899866102

Ferraz de Abreu, P. , Fidalgo Gonçalves, J., Maia, A., Feitosa, Z. (2021), "Um Modelo e-Planning de Consulta Publica na Administração Local e Regional: O Caso Brasilia2060", in "e-Planning & Ubiquidade", C-Press, 2021, ISBN 9789899866102

Ferraz de Abreu, P. & Saeger, E. (2021) "e-Planning Participatory Science Methodology: The EuroLifeNet Project – 2009", in "e-Planning & Ubiquidade", C-Press, 2021, pp113-130, ISBN 9789899866102

Ferraz de Abreu, P. (2021), "e-Planning & Ubiquidade Tecnológica: uma síntese", in "e-Planning & Ubiquidade", C-Press, 2021, ISBN 9789899866102

Ferraz de Abreu, P., Moreira, J., Carneiro, M. et al (2021) "Livro Verde sobre “As Tecnologias de Informação e Comunicação ao Serviço de um Desenvolvimento Sustentável e da Inclusão Social no Espaço da CPLP”, in "e-Planning & Ubiquidade", C-Press, 2021, ISBN 9789899866102

Moreira, J., & Ferraz de Abreu, P. (2021) "O Atlantico Digital em Português: A geografia da lingua como potenciador das novas TIC, para o desenvolvimento inclusivo e coeso da comunidade", in "e-Planning & Ubiquidade", C-Press, 2021, ISBN 9789899866102

Ferraz de Abreu, P. (2011), "Salto Tecnológico e Modelo Social", entrevista in Silva, E. & Vilarigues, S. (eds) "Pontes de Mudança: Sociedades Sustentáveis e Solidárias", Antagonista, 2011, 183 pags, pp 149-156.

Ferraz de Abreu, P. (2001), "Alguns Desafios da Educação em Portugal na Era da Internet e da Democracia Participativa", in Frias Martins, A.M. (ed). 2001, "A Investigação Portuguesa: Desafios de um novo milénio" – Univ. dos Açores e Forum Internacional de Investigadores Portugueses – FIIP, 168 pags, pp. 13-22.

Ferraz de Abreu, P. (2001). "Uma biblioteca pública numa sociedade de informação obcecada pelo mercado: desafios e oportunidades", in Dept. Cultura da Câmara Municipal de Lisboa (ed.), "Bibliotecas Públicas e Novas Tecnologias: Como combater a exclusão dos info-pobres?", Outubro 2000, 142 pags, pp. 9-17.

Ferraz de Abreu, P., Joanaz de Melo, J. (2000), "Introducing New Information Technologies in Public Participation: Technology is the Easy Part", in Ferraz de Abreu & Joanaz de Melo (eds). 2000. Public Participation and Information Technologies 1999. CITIDEP & DCEA-FCT-New University of Lisbon, Portugal. 599 pages, pp393-406.

Ferraz de Abreu, P., Chito, B, (1997), "Current Challenges in Environmental Impact Assessment Evaluation in Portugal, and the Role of New Information Technologies", in Machado, J. Reis & Ahern, Jack (eds). 1997. Environmental Challenges in an Expanding Urban World and the Role of Emerging Information Technologies. National Centre for Geographical Information (CNIG), ISBN 972-97406-0-7. 538 pags, pp. 1-11.

#### **Artigos – Revistas circulação internacional com arbitragem científica**

Karine Pinheiro de Souza, Rafael dos Santos da Silva, Pedro Ferraz de Abreu (2018), "Ciência Na Praça: Um Diálogo Com a Responsabilidade e Inovação Na Pesquisa", e-curriculum - v. 16, n. 2 (2018), Qualis A - CAPES, e-ISSN 1809-3876, DOI:10.23925/1809-3876.2018v16i2p315-340 (<https://revistas.pucsp.br/index.php/curriculum>).

Savoldi, F., Ferraz de Abreu, P. (2016). "Bullying, cyber-bullying and Internet usage among young people in post-conflict Belfast". *Journal "Cogent Social Sciences"*, ISSN 2331-1886, <http://dx.doi.org/10.1080/23311886.2015.1132985> January 2016.

Ferraz de Abreu, P. (2015). "Knowledge representation of infrastructure shortfalls: Models for expert & citizen input". *Journal of Participatory Science (JPS)*, 1(8), pp. 43-54, ISSN 2183-8399.

Savoldi, F., Ferraz de Abreu, P. (2014). "Internet, social capital and e-inclusion in the post-conflict Belfast. Expectations of community workers". *Journal of Urban*

*Technology* (JUT), Volume 21, Issue 3, 2014, pages 49-66, ISSN 1063-0732, DOI 10.1080/10630732.2014.940712

Savoldi, F. & Ferraz de Abreu, P. (2012). "Technopolitic: sophistication and new dichotomies. The Governments' response to the activists, raises emerging issues.", *International Journal of Scientific and Engineering Research (IJSER)* Volume 3, Issue 8, August 2012. ISSN 2229-5518.

Ferraz de Abreu, P. (2011). "Towards an integrated research approach : The problem life-cycle". *Journal of Participatory Science (JPS)*, 1(6), pp. 14-22, ISSN 2183-8399.

Ferraz de Abreu, P. (2003), "Forest Management, Property Rights and Information Systems", *Regiones*, No11, Spring 2003, pp.120-140. ISSN 0188-9311.

Ferraz de Abreu, P. (2001), "GIS Technology: New threat to privacy, new promises for citizen empowerment", *Journal of Participatory Science*, 1(1), pp. 24-43, ISSN 2183-8399

Ferraz de Abreu, P. (1993) "The Bertaud Model: A two-way mirror on the evolution of information technology's impact on planning for low-income housing" (monography, 66pg) , *Biennial International Housing*, 1993.

Ferraz de Abreu, P. (1992), "The rude awakening of the recycling adventurers". *The Breakfast Papers* , n2. MIT. December 1992.

### **Artigos – Revistas circulação nacional com arbitragem científica**

Medeiros de Lima, H. & Ferraz de Abreu, P. (2016). "O potencial do uso de novas tecnologias de comunicação digital via satélite no espaço da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP)", *CRPP* 2016, 1(10), pp 2-21, ISSN 2183-8380

Ferraz de Abreu, P. (2014). "A 'Peste Grisalha' e nova 'Solução Final' em curso", *CRPP* 2014, 1(9), pp 13-20, ISSN 2183-8380.

Ferraz de Abreu, P. (2012). "O amadurecer da primavera arabe - A crise no Egito", *CRPP* 2012, 1(8), pp 16-27, ISSN 2183-8380.

Ferraz de Abreu, P. (1998), "An Engineer in the Land of Planning", *CRPP*, 1998, 1(1) pp. 11-16, ISSN 2183-8380

<b>Artigos – Actas de encontros científicos</b>
---

Ferraz de Abreu, P. (2015). “Cidade inteligente não prospera em território atrasado”, Workshop “e-Planning - Territórios Sustentáveis”, IBICT–Ministério da Ciência e Inovação, Brasília, 22-24 Junho 2015.

Ferraz de Abreu, P. (2008), "e-Planning Agenda" , International ePlanning Colloquium, "Technology with Social Sciences", MIT-Portugal, 27 March 2008.

Saeger, E., Ferraz de Abreu, P. (2007), "Preliminary results from EuroLifeNet 2006-2007 Campaigns: Political and Scientific Context", II International EuroLifeNet Conference, Lisbon, 1 June 2007.

Ferraz de Abreu, P., Medina Silva, I., Fonseca, T. (2004), "CITIDEP Project 'PEOPLE-Citizenship'", METROPOLIS Workshop: "Information Communication - Awareness - Education", European Commission, Joint Research Centre (JRC-IES), Ispra, Italy, June 2004.

Fonseca, T., Ferraz de Abreu, P. , Costa, D., Liquito, C., Medina Silva, I. (2003), “Promoting citizenship in schools through an european environmental study and using new technologies: the PEOPLE-Citizenship project”, International Conference on Public Participation and Information Technologies, MIT, USA, 10-12 November 2003.

Ferraz de Abreu, P. (2001), “Towards a new framework for citizen mobility within modern democracy”, CICSUG-INAH8-9, Guanajuato, Mexico, March 2001.

Ferraz de Abreu, P. (1993), "Towards a Definition of Information Systems in Planning", *G.E.*, MIT, DUSP, Cambridge, USA. 1993.

Oliveira, C., Ferraz de Abreu, P. (1990), "Sistemas de Informação Geográficos em Microcomputadores: Aplicações em Planeamento Ambiental", Conference on Remote Sensing '90, Manaus, Brasil, Junho 1990.

Ferraz de Abreu, P. (1990), "Intelligent Graphic Interfaces", BUIS'90 Conference, B.U., Boston, USA. April 1990.

Ferraz de Abreu, P. (1989), "Building knowledge-based graphic interfaces for small Geographic Information Systems". GIS/LIS '89 Conference, Orlando, USA. November 1989.

Ferraz de Abreu, P. (1986), "Contribuição para o Plano de Implementação de um Sistema Integrado de Informação Geográfico/Ambiental em Portugal". Symposium OTAC - Ordenamento do Território Assistido por Computador, Portugal, Junho

1986. OTAC-86, pp. 124-141.

Ferraz de Abreu, P. (1985) "MINI-GFP: uma ferramenta de gestão de programação". Simposium DECUS, Portugal. Maio 1985.

Ferraz de Abreu, P. (1982) "O Papel do Ensino na Sociedade". I Seminário de Estudos Associativos, FCT-UNL, Portugal, Março 1982.

### **Artigos – Revistas e Relatórios científicos (convite ou concurso)**

Ferraz de Abreu, P. et al (2022). "e-Planning: Why, When, How, What ,Who", CITIDEP. First edition: 2009.

<http://www.e-planning.org/agenda-slides.html>

Ferraz de Abreu, P. (2014) "New Technologies – Smart Cities", UrbAct Thematic Expert Report, ENTER.HUB, European Network exploiting Territorial Effects of Railway Hubs, *UrbAct* December 2014.

Ferraz de Abreu, P. (2014). "10 Recommendations on Smart Technologies and Cities", *ENTER.HUB Newsletter*, n5, June / July 2014.

Ferraz de Abreu, P. (2014). "Introduction to New Technologies - Smart Cities", UrbAct Thematic Expert communication, ENTER.HUB Workshop, Lugano, 20-21 February 2014

Ferraz de Abreu, P. et al (2009). "EuroLifeNet-PM: Metodologia Participativa para a Avaliação da Exposição Pessoal a PM2.5". Reference PTDC/AAC-AMB/113928/2009.

Ferraz de Abreu, P., Peixoto, A-S. (2009). "IMS (Intelligent Multimedia System) Aplicado às Eleições Europeias", CAPP-TSG, ISCSP-UTL, Maio 2009.

Ferraz de Abreu, P., et al (2009). "Matriz Geral de Competências de um Laboratório de Tecnologia para e com as Ciências Sociais", CAPP-TSG, ISCSP-UTL, 2009.

Ferraz de Abreu, P. (2006), "EuroLifeNet: a Multidisciplinary Challenge on Environment-Education-Citizenship". APHEIS - Air Pollution-Health-Environment Information System Meeting, Institute for Environment and Sustainability of the Joint Research Centre (IES-JRC) of the European Commission, Ispra, Italy, 7 June 2006.

Ferraz de Abreu, P. et al. (2006). "Towards e-Planning as part of MIT-Portugal",

MIT-Portugal consortium for ‘e-Planning’, June 2006.

Field, R.A. et al (2005), Ferraz de Abreu, P. co-authorship in “Population Exposure to Air Pollutants in Europe (PEOPLE) - Methodological Strategy and Basic Results”, European Commission, Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability, 2005

Cabral, A. et al (2003), Ferraz de Abreu, P. co-authorship in "Population Exposure to Air Pollutants in Europe - PEOPLE project in Lisbon", Report 17 July 2003, Joint Research Centre of the European Commission, 2003

Ferraz de Abreu, P. & Ferreira Jr., J. (2003), "Towards a Research Agenda on e-Planning", 1st e-Planning Seminar, course 11.950, MIT-DUSP

Ferraz de Abreu, P. (1998), "*Sistema Multimedia Inteligente para Apoio à Consulta Técnica e Pública - Relatório Final*", MIT & INETI & DGA-MARN & DCEA-FCT-UNL & CITIDEP, Janeiro 1998.

Ferraz de Abreu, P. (1993), “GIS User Needs Assessment Support System”, in *Planning Support Systems - Prototype Documentation Series*, Volume 1, # 1, March 1993, MIT, DUSP, 1993.

Ferraz de Abreu, P. (1987) "Windad - An expert system for wind data at ocean surface". M.I.T. - Woods Hole, USA. July 1987.

Ferraz de Abreu, P., Molina H. (1986) "Guidelines for evaluation, selection and execution control of projects in a large R&D Institute", M.I.T. - CAES, Cambridge, USA. December, 1986.

### **Comunicações científicas em encontros (convidadas)**

Ferraz de Abreu, P. (2018) “Citizen & Capital Mobility Today: The e-Planning Framework”, Keynote , IX PostGraduate Conference on Management, Hospitality & Tourism, ESGHT-ISCAL, Ualg, 6 July 2018.

Ferraz de Abreu, P. (2017) "e-Planning: The Pursuit of Happiness – Colocar as TIC ao Serviço de uma Sociedade Melhor", comunicação convidada, CTI – Renato Archer, Min. Ciencia , Campinas, Brasil, 17 de Maio 2017.

Ferraz de Abreu, P. (2017) " Uso e Importância das Tecnologias da Informação e Comunicação para os Desafios Socioambientais", Palestra convidada, Faculdade de Ciências Aplicadas, UNICAMP, Campinas, Brasil, 16 de Maio 2017.



Ferraz de Abreu, P. (2017) “e-Planning e inclusão sustentável: Desafios e oportunidades da revolução tecnológica informacional”, Palestra convidada, Universidade de Brasília, Brasília, Brasil, 11 de Maio 2017.

Ferraz de Abreu, P. (2017) "e-Planning for AAL (Active Assisted Living): Strategy & Design", comunicação no *Evento e-Planning "A Tecnologia ao serviço da qualidade de vida dos cidadãos idosos"*, Sala Henry Dunant, Cruz Vermelha de Portugal, Lisboa, 31 de Março 2017.

Ferraz de Abreu, P. (2017) “Desenvolver Tecnologia para uma Sociedade mais Justa – Alguns exemplos”, Palestrante convidado para o tema "Pesquisas Tecnológicas para Desenvolvimento Social", Colóquio "Ciência na Praça", Universidade do Trabalho Digital (UTD), Fortaleza - CE, Brasil. 10 Março 2017.

Ferraz de Abreu, P. (2017) “Gathering environmental indicators through participatory science: The e-Planning approach”, IV International Conference of Community Participation in Planning, UA, 22-23 February 2017.

Ferraz de Abreu, P. (2014) "Inteligência Distribuída, ou Serviços Digitais dos Cidadãos para a Sociedade", Comunicação convidada, Painel “Serviços Digitais para o Cidadão”, Conferência Rio Smart Cities 2014, Rio de Janeiro, 12-13 Maio.

Ferraz de Abreu, P. (2012). "Les enjeux et les limites de la démocratie participative via les TIC". Séminaire *Les TIC et la Ville de demain - Comment les technologies numériques transforment-elles la ville et les pratiques urbaines?*, 28 Septembre 2012, JINU, Institut Français d'Urbanisme, U. Paris, France.

Ferraz de Abreu, P. (2012). "Geopolítica da Sociedade de Informação: As TIC e Estratégias de Desenvolvimento", Keynote nos *Estados Gerais da Gestão nos Países de Expressão Latina*, EGGPEL, 22-23-24 de Março de 2012, Centro de Congressos do Estoril, Portugal.

Ferraz de Abreu, P. (2011). "Programa EuroLifeNet: Um novo paradigma de colheita de indicadores ambientais através de ciência participativa". Comunicação ao Encontro Científico – “Uma questão de ambiente, saúde e cidadania insular”. 7 Dezembro 2011, Univ. Açores, Centro de Ciência, Angra do Heroísmo, Portugal.

Ferraz de Abreu, P. (2010), "Building Knowledge Capacity with ICT in the Urban Context", guest communication at the Conference "Les technologies de réalité mixte au service du projet urbain : Rencontre autour du projet IP CITY", ENSA-V, Université Paris-Est, 10 Novembre 2010, France

Ferraz de Abreu, P. (2009). "The EuroLifeNet Method For Sustainable Policy Making and Enforcement". “Cleanair Seminar”, European Environmental Bureau

(EEB), 14-15 December 2009, London, UK..

Ferraz de Abreu, P. (2009). "The Promises and Challenges of Participatory Science: Lessons from EuroLifeNet", International Conference on "*Personal exposure to air pollutants: Research, Policies and Awareness through participatory science and education*", Sponsored by the Joint Research Center, EU Commission (IES-JRC), CITIDEP & CAPP, 13-14 November 2009, Lisbon.

Ferraz de Abreu, P. (2009). "TIC, Cidadania e Participação: A Tecnologia Não é Neutra". Comunicação na Conferência Internacional 'Cidadania Digital', Lisboa, Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas, Universidade Técnica de Lisboa, 19 Março 2009.

Ferraz de Abreu, P. (2009), "Programa EuroLifeNet: Um novo paradigma Ambiente-Educação-Cidadania", Seminário Eco-Escolas, Seia, comunicação convidada da ABAE, Seia, 16-18 Janeiro 2009.

Ferraz de Abreu, P. (2008). "Laboratório de Tecnologia para as Ciências Sociais: Visão, Objectivos e Plano", Encontro "Apresentação do LabTec CS/ISCSP: Visão, Projectos e Linhas de Investigação", ISCSP-UTL, Lisboa, 28 de Nov 2008.

Ferraz de Abreu, P. (2008). "Certificação EuroLifeNet: Requisitos e Significado". Comunicação convidada na Sessão "Certificação do Nó EuroLifeNet", "Dia do Não Fumador", Escola Secundária Anselmo de Andrade, Almada, 17 de Novembro de 2008.

Ferraz de Abreu, P. (2008). "A Importância do Programa EuroLifeNet na Saúde". Comunicação convidada na Sessão "Educar para a Saúde", Escola Secundária Pedro Nunes, Lisboa, 8 de Maio 2008.

Ferraz de Abreu, P. (2008), "Água com Cidadania e Tecnologia: Agitar, não (basta) Misturar - (Shaken, not Stirred)", 9 Congresso da Água, Mesa Redonda "Cidades do Futuro e Serviços de Água", APRH (Associação Portuguesa de Recursos Hídricos), Lisbon, Portugal, 3 Abril 2008.

Ferraz de Abreu, P. (2008). "As TIC e Uma Nova Dimensão do Território". Seminário "Territórios e uma Nova Razão" , Universidade Técnica de Lisboa (UTL), Instituto Superior de Agronomia, 23 Junho 2008

Ferraz de Abreu, P. (2007), "As novas dimensões da info-exclusão", 1ª Congresso de Cidadania, membro convidado, com Carlos Zorrinho, do painel "Sociedade de Informação, Info-Exclusão e Participação Democrática", CIVILIS, 10 Março 2007.

Ferraz de Abreu, P. (2007), "Information and Communication Technologies in Land-use Planning: Challenges and Opportunities", Seminário DGOTDU, 25 Janeiro 2007.

Ferraz de Abreu, P. (2006), "Programa EuroLifeNet: Um novo paradigma de interligação Ambiente - Saúde - Educação - Cidadania". Comunicação convidada pela UNESCO, Conferência Internacional 'Activar o Futuro: Objectivos e Estratégias da Educação para o Desenvolvimento Sustentável', ICS, Lisboa, 14-15 Dezembro 2006.

Ferraz de Abreu, P. (2005), "EuroLifeNet: a new program for participatory science in environment-health data gathering". APHEIS - Air Pollution-Health-Environment Information System Meeting, invited communication by the Institute for Environment and Sustainability of the Joint Research Centre (IES-JRC) of the European Commission, Ispra, Italy, 27 May 2005.

Ferraz de Abreu, P. (2005), "Consulta Pública em Avaliação de Impactes Ambientais - como o choque tecnológico se transforma num choque institucional". Orador convidado pela Ordem dos Engenheiros, Lisboa, Colóquio do Conselho Regional do Colégio de Engenharia do Ambiente, presidido pelo Sec. Estado do Ambiente, 23 de Maio de 2005.

Ferraz de Abreu, P. (2004), "O síndrome 'Aleixo' na economia de mercado na era da Internet", membro convidado do painel "Ambiente, cidadania e e-government", com Luisa Schmidt e Dias Coelho, 8ª Conferência Nacional de Ambiente, DCEA-FCT-UNL, 27-29 Outubro 2004.

Ferraz de Abreu, P. (2004), "As TIC, Cidadania Participativa e Desenvolvimento", IV Curso Livre "Culturas do Desenvolvimento e Cidadania". Orador convidado, E.S.E. do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, 10-12 Dezembro 2004.

Ferraz de Abreu, P. (2003), "e-Planning in a world embattled by war and poverty: Why should planners study and influence the information technology revolution?", invited Talk at MIT-DUSP Talk Series, 5 December 2003.

Ferraz de Abreu, P. (2003), membro convidado do painel "Que Matemática para a Criança de Hoje, um Decisor Amanhã?", junto com Nelson Lima, Pedro Palhares, Rosario Gamboa e Silverio Prates, Jornadas "A Matemática e a Criança", organizadas pela Escola Superior de Educação de Viana do Castelo e o Instituto de Estudos da Criança da Universidade do Minho, 21 Junho 2003.

Ferraz de Abreu, P. (2001), "Political transitions in Portugal and Mexico: Comparative Analysis", invited presentation, VI Encuentro de la ANECPAP - Asociacion Nacional de Estudiantes de Ciencia Política y Administración Pública,

Universidad de Guanajuato, Mexico, 3 y 4 de Marzo 2001.

Ferraz de Abreu, P. (1999). "Revolução tecnológica, democracia participativa e nova cidadania: mitos e desafios". Orador convidado, Colóquio "Cidadania e Novas Tecnologias", Camara Municipal Lisboa & Revista Atalaia, 4 Outubro 1999

Ferraz de Abreu, P. (1999), "The impact of new technologies on Portuguese civil society", invited communication, Conference "Contemporary Portugal: Reflecting on 25 years of Democracy", Center for Portuguese Studies and Culture of the University of Massachusetts at Dartmouth, USA, October 2-3, 1999

Ferraz de Abreu, P. (1996), "Participación y Democracia. La toma de decisiones sociales en la nueva Sociedad de Información", Conferencia "Desarrollo Social En Mexico. Hacia Un Camino Sustentable, COPOED & Universidad Autonoma del Estado del Mexico / Toluca, October 1996.

### **Protótipos (Relatórios)**

Ferraz de Abreu, P. (2011), "Expert System Prototype (forward chaining inference engine, rule production system)", in Relatório CAPP- Centro de Administração e Políticas Públicas, Nucleo de Investigação "Tecnologia, Sociedade e Governança", 2011

Ferraz de Abreu, P. (2011), "e-Worm (internet search engine, Livecode)", in Relatório CAPP- Centro de Administração e Políticas Públicas, Nucleo de Investigação "Tecnologia, Sociedade e Governança", 2011

Ferraz de Abreu, P. (1998), "Sistema Multimedia Inteligente para Apoio à Consulta Técnica e Pública - Relatório Final", MIT & INETI & DGA-MARN & DCEA-FCT-UNL & CITIDEP, Janeiro 1998.

Ferraz de Abreu, P. (1993), "GIS User Needs Assessment Support System", in Planning Support Systems - Prototype Documentation Series, Volume 1, # 1, March 1993, MIT, DUSP, 1993.

Ferraz de Abreu, P. (1987) "Windad - An expert system for wind data at ocean surface". M.I.T. - Woods Hole, USA. July 1987.