

CURRICULUM VITAE

Maria João Castro

Novembro 2012

Identificação

Nome : Maria João Maia Pinto de Castro
Data de Nascimento : 24/08/63
Nacionalidade : Portuguesa

Contactos

Endereço: Instituto Superior de Contabilidade e Administração
do Porto
Departamento de Informática
Rua Padre Costa
4465-111 S. Mamede Infesta
Portugal

Gabinete: 326/323
Telefone: 351 22 9050000
Email: mjcastro@iscap.ipp.pt

Formação Académica

Doutoramento em Informática de Gestão tendo na sua tese versado o tema “Modelo de Avaliação e Melhoramento do Processo do Software”, obtendo a respectiva aprovação, em 20 de Junho de 2005 na Universidade do Minho.

Mestrado em Informática de Gestão tendo na sua dissertação de mestrado versado o tema “O Processo de Manutenção de Software nas Organizações Financeiras”, obtendo classificação final de Muito Bom, em 24 de Julho de 1997 na Universidade do Minho.

Licenciatura em Matemáticas Aplicadas pela Universidade Livre do Porto, terminado em 18 de Dezembro de 1985 com classificação final de 14 (catorze) valores.

Principais Interesses Científicos Actuais

- A aplicabilidade de Informáticas Alternativas no Ensino Superior;
- Estratégias de Retenção de alunos no Ensino Superior;
- Business Intelligence;
- E-Commerce na Educação;
- Processo de Desenvolvimento e Manutenção do Software;
- Qualidade do Software;
- Sistemas de Gestão de Bases de Dados;
- Segurança Informática.

Actividades de Ensino

Responsável pela coordenação da disciplina de Tecnologias e Sistemas de Informação, de Set/2008-actual.

Responsável pela coordenação do módulo Segurança Informática, integrado na pós-graduação de Tecnologias na Comunicação, em b-learning, desde o ano lectivo Fev/2010-2013.

Equiparada a professora adjunta, no Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, leccionando ao curso de Contabilidade as disciplinas seguintes: Informática I, Informática II, TIC I, TIC II, Tecnologias e Sistemas de Informação, desde o ano lectivo Set/1993-Junho/2010.

Membro de Associações Profissionais/Científicas

Vice-Directora do Centro de Investigação e Serviços ao Exterior em Sistemas e Tecnologias de Informação (CEISE/STI) do ISCAP, Set/2011-actual.

Membro do Centro de Estudos Interculturais (CEI) do ISCAP, desde Set/2007-actual.

Membro do Conselho Científico da Revista RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, desde 2008.

Member of ECREA, European Communication Research and Education Association, since 2008.

Elemento da Comissão de Horários ISCAP/IPP, desde 2004.

Elemento da Comissão organizadora do anuário científico, representante do ISCAP/IPP, 2006/2007.

Orientadora de projectos de final de curso, na área da Contabilidade, ISCAP.

Elemento da Comissão de Equivalência, responsável pelas disciplinas da área de Informática no ISCAP, 2002-2004.

Participação em pareceres técnicos destinados à aquisição de equipamentos informáticos e software na Universidade Lusíada (1986/1997).

Desenvolvimento de programas para as disciplinas de Informática, do departamento de Engenharia e Gestão Industrial e Engenharia Electrónica e Informática, na Universidade Lusíada (1986/1997).

De 1986 até 1997: assistente com regência, na Universidade Lusíada do Porto e de Vila Nova de Famalicão, leccionando aos cursos de Engenharia e Gestão Industrial e Engenharia Electrónica e Informática as disciplinas seguintes:

- Informática I
- Informática II

Participação em Eventos

Organização de Evento

Castro, Maria João; Pinto, Agostinho Afonso, Ana Paula; Palestra sobre Redes Sociais e Segurança Informática, no Grande Auditório do ISCAP, Maio de 2012.

Castro, Maria João; Afonso, Ana Paula; Pinto, Agostinho. Palestra sobre Redes Informáticas, no Grande Auditório do ISCAP, Março de 2012.

Castro, Maria João; Afonso, Ana Paula; Pinto, Agostinho. Palestra sobre Planeamento de Projectos, no Grande Auditório do ISCAP, Dezembro de 2011.

Afonso, Ana Paula; Castro, Maria João; Pinto, Agostinho. Palestra sobre Potencialidades do Excel, no Grande Auditório do ISCAP, Novembro de 2011.

Afonso, Ana Paula; Castro, Maria João; Pinto, Agostinho. Workshop sobre Realidade aumentada, no Grande Auditório do ISCAP, Outubro de 2011.

Afonso, Ana Paula; Castro, Maria João; Pinto, Agostinho. Workshop sobre Robótica Móvel, no Grande Auditório do ISCAP, Junho de 2011.

Membro da comissão organizadora do Seminário “Segurança na Informática”, com a colaboração da empresa Mbit, ISCAP, Maio, 2005.

Membro da comissão organizadora do Workshop ECDL (Carta Europeia de Condução em Informática), em parceria com o Instituto Superior de Engenharia do Porto, ISCAP, 2004/2005.

Membro da comissão organizadora do Seminário “As novas tecnologias ao serviço do ensino e da formação”, ISCAP, 2003.

Participação como membro da Comissão Científica

Membro da Comissão Científica da Conferência InSITE 2013, Informing Science & IT Education Conference, Porto, Portugal, Jun 30-Jul 6, 2013.

Membro da Comissão Científica da 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI), 19-22 Junho, Lisboa, 2013.

Membro do Conselho Científico da Revista RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, de Jan/2008-actual.

Membro da Comissão Científica da 7ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI), 20-23 Junho, Madrid, 2012.

Member of ECREA, European Communication Research and Education Association, since Jan/2008-current.

Membro da Comissão Científica da Conferência InSITE 2012, Informing Science & IT Education Conference, Montreal, Canada, June 22-27, 2012.

Revisor na, Segunda Conferencia Iberoamericana de Complejidad, Informática y Cibernética: CICIC 2012, 25 de Marzo al 28 de Marzo de 2012, Orlando, Florida USA.

Revisor na, Décima Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2011, 19 de Julio al 22 de Julio de 2011, Orlando, Florida USA.

Revisor no, Tercer Simposio Iberoamericano en Generación, Comunicación y Gerencia del Conocimiento: GCGC 2011, 19 de Junio al 22 de Julio de 2011, Orlando, Florida, USA.

Membro da Comissão Científica da Conferência InSITE 2011, Informing Science & IT Education Conference, Nova Sad, Serbia , June 18-23, 2011.

Membro da Comissão Científica da 6ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI), 15-18 Junho, Chaves, 2011.

Revisor na, Conferencia Iberoamericana de Complejidad, Informática y Cibernética: CICIC 2011, Mar 27-30, 2011, Florida, USA.

Membro do Conselho Científico da Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (RISTI), de 2007-2012.

Membro da Comissão Científica da 5ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI), Junho, Santiago de Compostela, 2010.

Revisor no, Segundo Simposio Iberoamericano en Generación, Comunicación y Gerencia del Conocimiento: GCGC 2010, 29 de Junio al 2 de Julio de 2010, Orlando, Florida, USA.

Membro da Comissão Científica da Conferência InSITE 2010, Pershing´s Financial Solutions Conference, Hollywood, Flórida, June 9-11, 2010.

Membro da Comissão Científica em Novena Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática:CISCI 2010, 29 de Junio al 2 de Julio, Orlando, Florida, 2010.

Revisor na, Segunda Conferencia Ibero-Americana de Ingeniería e Innovación Tecnológica: CIIIT 2010, 29 de Junio, Florida, USA.

Membro da comissão organizadora do Seminário "20S Encontros de Software Livre-Informáticas Alternativas: Soluções de Apoio ao Negócio", ISCAP, 4 de Junho, 2009.

Membro da Comissão Científica da 4ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI), Junho, Póvoa de Varzim, 2009.

Membro da Comissão Científica em Octava Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática:CISCI 2009, 10 al 13 de Julio, Orlando, Florida, 2009.

Membro da Comissão Científica da 3ª Conferência Ibérica de Sistemas Y Tecnologías de la Información (CISTI), Universidade de Vigo, Junho, 2008.

Membro da Comissão Científica da Conferência IⁿSITE, Informing Science + IT Education Conference, Varna, Bulgária, June 22-25, 2008.

Membro da Comissão Científica da Conferência Computer Science & IT Education Conference, (CSITEd 2007), The Republic of Mauritius, November 16-18, 2007.

Membro da Comissão Científica da Conferência IⁿSITE, Informing Science + IT Education Conference, Ljubljana, Slovenia, June 22-25, 2007.

Membro da Comissão Científica da 2ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias da Informação, Universidade Fernando Pessoa, Junho, 2007.

Membro da comissão organizadora do Seminário "Informáticas Alternativas-Software Livre", ISCAP, 3 e 4 de Maio, 2007.

Membro da Comissão Científica da 1ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias da Informação, Esposende, Junho, 2006.

Frequência em Cursos e Seminários de Curta Duração

Participação na Acção de Formação sobre Xert, organizado pelo PAOL-Projecto de Apoio On-Line, Outubro, 2011.

Participação na Acção de Formação sobre Moodle-Nível Avançado, organizado pelo PAOL-Projecto de Apoio On-Line, Outubro, 2011.

Participação na Acção de Formação sobre Widgets para o Moodle, organizado pelo PAOL-Projecto de Apoio On-Line, Abril, 2009.

Participação na Acção de Formação sobre e-Portefólios, na Plataforma ELGG, organizado pelo PAOL-Projecto de Apoio On-Line, Setembro, 2008.

Participação no Seminário “Negócio Electrónico”, organizado pela área científica de Informática, Maio, 2008.

Participação no Curso “Actualização em Moodle”, organizado pelo Projecto de Apoio On-Line, Outubro, 2007.

Participação no Colóquio “Aplicar Bolonha contributos do e-Learning”, organizado pelo Projecto de Apoio On-Line, Outubro, 2007.

Curso de Fundamentos de Programação- Linguagem C e Visual Basic 6, Zona Lógica- Engenharia de Sistemas Informáticos, Lda, 2003.

Curso na área de Desenvolvimento de Software- Garantia na Qualidade do Software, PT Inovação S.A., Serviços de Formação, 2003.

Apresentação Oral de Trabalho

Castro, Maria João, “A Interculturalidade do Software Livre”, em sala de leitura informal, ISCAP, 14 de Janeiro de 2011.

Produção Científica

Humberto, Rui, Castro, Maria João, "Estratégias Tecnológicas no Processo de Retenção de Alunos e na Eficiência da Gestão Académica", 7ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (CISTI), 20-23 Junho, Madrid, 2012.

Castro, Maria João, Trigueiros, Paulo, "Sistemas Colaborativos na Gestão de Unidades Curriculares", em conferência Ibero-Americana IADIS WWW/Internet, Madrid, Outubro, 2009.

Humberto, Rui, Castro, Maria João, "Implementação de Estratégias Tecnológicas no Processo de Retenção de Alunos e na Eficiência da Gestão Académica", em IGC 09 - International Gaia Congress, Vila Nova de Gaia, Setembro, 2009.

Castro, Maria João, Humberto, Rui, "Estratégias para a Retenção de Alunos no Ensino Superior", em 8ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI`2008).

Castro, Maria João, Malta, Mariana e Trigueiros, Paulo "Alternativas Informáticas-Software Livre", em 2ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias da Informação, Esposende, Junho, 2007.

Castro, Maria João "Modelo de Avaliação e Melhoramento do Processo do Software", em 1ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias da Informação, Esposende, Junho, 2006.

Castro, Maria João "An Empirical Study on the Software Process", in 10th European Software Engineering Process Group Conference, June 13-16, London, 2005.

Castro, Maria João e Moreira, Helena, "An Empirical Study on the Software Process", in the IGP Information Resources

Management Association International Conference Seattle, Washington, USA, May, 2002.

Castro, Maria João e Moreira, Helena, " A Survey on the Software Maintenance Process" in the Proceedings of the IEEE International Conference on Software Maintenance, Washington, D. C., USA, Nov 1998.

Castro, Maria João e Moreira, Helena, "The Software Maintenance Process in Financial Organizationsl ", Workshop on Empirical Studies, 1996.

Desenvolvimento de Material Didáctico ou Pedagógico

Apontamentos de Segurança Informática-colecção de slides e exercícios práticos.

Apontamentos de apoio às Unidades Curriculares leccionadas, subordinadas aos temas seguintes:

- Automatização de folhas de cálculo a partir de programação em Visual Basic;
- Manuseamento de funções financeiras e matemáticas;
- Criação de modelos E-R e programação em Access;
- Criação de projectos no MS-Projecto-colecção de slides e exercícios práticos.

Manual de Word Avançado, para a realização de cursos internos de pequena duração, na área científica de Informática, ISCAP, 2006.

Informações Adicionais

Experiência nas seguintes linguagens de programação:
Camila, Basic, Visual Basic, Pascal, C, dBase IV, Informix.

Experiência na utilização de pacotes de software em ambiente
Unix, Ms-Dos, Windows.