

Curriculum Vitae

António João Pina da Costa Feliciano Abreu

Março de 2014

Conteúdo

DADOS PESSOAIS	4
1. GRAUS ACADÉMICOS, INSTITUIÇÕES, ÁREAS DE ESTUDO	5
2. CARREIRA ACADÉMICA E PEDAGÓGICA	6
2.1. CARGO ACTUAL, INSTITUIÇÃO, DATA DE INÍCIO	6
2.2. CARGOS ANTERIORES, INSTITUIÇÕES.....	6
2.3. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO	6
3. ACTIVIDADE CIENTÍFICA	7
3.1. PRINCIPAIS ÁREAS CIENTÍFICAS DE INVESTIGAÇÃO.....	7
3.2. MEMBRO DE ORGANIZAÇÕES DE INVESTIGAÇÃO.....	7
3.3. PUBLICAÇÕES/COMUNICAÇÕES	8
3.3.1. Dissertações.....	8
3.3.2. Publicações na Web of Science.....	9
3.3.3. Capítulos de livros.....	12
3.3.4. Publicações em proceedings de congressos, conferências e simpósios internacionais com <i>referees</i>	12
3.3.5. Publicações em <i>proceedings</i> de congressos, conferências e simpósios nacionais com <i>referees</i>	16
3.3.6. Relatórios técnicos	17
3.3.7. Comunicações orais e outras publicações de divulgação	19
3.4. PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO	21
3.4.1. Projectos de I&D com financiamento	21
3.4.2. Projectos de I&D de natureza empresarial.....	21
3.4.3. Projectos de I&D sem financiamento	22
3.5. PARTICIPAÇÃO COMO AVALIADOR “Reviewer” / MEMBRO DA COMISSÃO CIENTÍFICA / “Chair”.....	24
3.6. PARTICIPAÇÃO EM CONFERÊNCIAS/ COLÓQUIOS / SEMINÁRIOS / WORKSHOPS	29
3.7. PARTICIPAÇÃO NA ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS.....	33
3.8. PRÉMIOS/BOLSAS/CONCURSOS E NOMEAÇÕES	33
3.9. ACÇÕES DE FORMAÇÃO	34
4. ACTIVIDADE PEDAGÓGICA	36
4.1. SERVIÇO DOCENTE, INSTITUIÇÕES, DATAS	36
4.1.1. Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL/IPL)	36
4.1.2. Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE/IPS)	38
4.1.3. Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT/UNL).....	40

4.2. ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÕES	44
4.2.1. Dissertações de doutoramento em curso	44
4.2.2. Dissertações de mestrado	44
4.2.3. Dissertações de mestrado em curso	45
4.3. PUBLICAÇÕES ESCOLARES/MATERIAL DIDÁTICO	46
5. ACTIVIDADES DE EXTENSÃO ACADÉMICA	51
5.1. PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS DE PROVAS ACADÉMICAS	51
5.1.1. Participação em Júris de Provas de Doutoramento	51
5.1.2. Participação em Júris de Provas de Mestrado	52
5.1.3. Participação em outros Júris	55
5.2. PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS E ACTIVIDADES DE GESTÃO ACADÉMICA.	57
5.2.1. Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL/IPL)	57
5.2.2. Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE/IPS)	58
5.2.3. Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT/UNL).....	59
5.3. PARTICIPAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE ACTIVIDADES	60
5.3.1. Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL/IPL)	60
5.3.2. Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE/IPS)	60
5.3.3. Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT/UNL).....	60
5.4. DOCUMENTOS DE APOIO À GESTÃO ACADÉMICA	61
6. ASSOCIAÇÕES PROFISSIONAIS, SOCIAIS E OUTRAS	62
7. CURRICULUM PROFISSIONAL	64

DADOS PESSOAIS



Nome completo: António João Pina da Costa Feliciano Abreu

Local e data de nascimento: Lisboa – 21 de Agosto de 1967

Nacionalidade: Português

Estado Civil – Casado (2 filhos)

Número de Identificação Civil – 07661901

Morada: Rua Maria Almira Medina nº30, 2710-717 Sintra.

Contacto (pessoal): 966380201

E-mail (pessoal): antonio.pina.abreu@gmail.com

Morada Institucional: Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1, 1959-007 Lisboa.

E-mail: ajfa@dem.isel.pt ou ajfa@dem.isel.ipl.pt

1. GRAUS ACADÉMICOS, INSTITUIÇÕES, ÁREAS DE ESTUDO

2007 – Doutor em Engenharia Industrial na especialidade Sistemas de Manufatura, pela Universidade Nova de Lisboa / Faculdade de Ciências e Tecnologia, com **aprovação por unanimidade**.

1993/95 - Mestre em Gestão e Qualidade dos Materiais, pela Universidade Nova de Lisboa / Faculdade de Ciências e Tecnologia, com média final da parte escolar de **16 valores** e com uma classificação final de **Bom com Distinção por unanimidade**.

1987/92 - Licenciado em Engenharia Física e dos Materiais ramo de Materiais, pela Universidade Nova de Lisboa / Faculdade de Ciências e Tecnologia, com a média final de **15 valores**.

2. CARREIRA ACADÉMICA E PEDAGÓGICA

2.1. CARGO ACTUAL, INSTITUIÇÃO, DATA DE INÍCIO

Professor Adjunto no Departamento de Engenharia e Mecânica no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL), (desde Dezembro de 2008).

2.2. CARGOS ANTERIORES, INSTITUIÇÕES

1. Professor Adjunto convidado, no Departamento de Marketing e Logística da Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) de Março de 2010 a Setembro de 2012.
2. Professor Auxiliar de nomeação provisória, no Departamento de Engenharia Mecânica e Industrial da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL) de 1 Março 2007 a 22 Dezembro de 2008.
3. Assistente no Departamento de Engenharia Mecânica e Industrial da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL) de 1 Setembro de 1998 a 28 Fevereiro 2007.

2.3. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO

1. No Período 2008 – 2011 obteve a classificação de 270,73 pontos o que permite obter a classificação qualitativa de excelente, esta classificação é obtida a partir dos 100 pontos.
2. No Período 2004 – 2007 obteve a classificação de 171,65 pontos o que permite obter a classificação qualitativa de excelente, esta classificação é obtida a partir dos 100 pontos.

3. ACTIVIDADE CIENTÍFICA

3.1. PRINCIPAIS ÁREAS CIENTÍFICAS DE INVESTIGAÇÃO

Os interesses científicos abrangem os seguintes tópicos:

1. Logística
2. Estratégias de Produção
3. Gestão de Projectos
4. Redes Colaborativas

3.2. MEMBRO DE ORGANIZAÇÕES DE INVESTIGAÇÃO

1. Desde 2014 – Investigador colaborador na unidade de investigação C-MAST (sub-grupo de investigação Technological Forecasting and Industrial Management - TeFIM) da Universidade da Beira Interior (UBI).
2. Desde 2014 – Membro da INSTICC – Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (www.insticc.org)
3. Desde 2000 - Investigador integrado no Centro de Tecnologia e Sistemas (CTS) da Universidade Nova de Lisboa.
4. Desde 2011 – Investigador colaborador no Centro de Investigação em Sociologia Económica e das Organizações (SOCIOUS) da Universidade Técnica de Lisboa.
5. Membro do Centro de Estudos de Engenharia Mecânica do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) <http://www.isel.pt/ceem/Menu/Estrutura.html>.
Desde 2012 - é membro suplente da comissão directiva.
2009 a 2012 foi secretário da mesa da assembleia geral.
6. Membro Fundador da SOCOLNET - Society of Collaborative Networks (pode ser acedido em: <http://titanic.uninova.pt/~socolnet/drupal/>). Vogal do conselho Fiscal (desde 2007 - 3 mandatos).

7. 2006 – 2008 - Investigador colaborador na Unidade de Investigação e Desenvolvimento em Engenharia Mecânica e Industrial (UNIDEMI) da Universidade Nova de Lisboa.
8. 1993 – 1995 – Bolseiro investigador no Uninova - Instituto Desenvolvimento de Novas Tecnologias da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL) no âmbito das actividades do Centro de Excelência em Microelectrónica, Optoelectrónica e Processos (CEMOP).
9. 1991 – 1992 - Bolseiro Investigador no Departamento de Ciências de Materiais da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL). A actividade de investigação tinha como objectivo o estudo das microestruturas e propriedades mecânicas das ligas ternárias de Cu-Zn-Al, com Memória de Forma.

3.3. PUBLICAÇÕES/COMUNICAÇÕES

Identificador ORCID - 0000-0001-8839-5606

Identificador SCOPUS – 16232525400

Researcher ID - D-3964-2014

Quadro resumo **dos dados estatísticos (Março de 2014)**

Fonte	Total de citações	Índice - h	Índice i10
Scholar. Google ¹	177	7	7

3.3.1. Dissertações

1. Abreu, A. (2007) – Dissertação de Doutoramento - Contribuição para o desenvolvimento de uma teoria das redes de colaboração. Pode ser consultado em: <http://docs.odfalliance->

¹ Com base no site: http://scholar.google.com/citations?hl=pt-PT&user=iLjqr0UAAAAJ&view_op=list_works&pagesize=100

pt.org/pub/Contribuicao_para_o_Desenvolvimento_de_uma_Teoria_das_Redes_d_e_Colaboracao.pdf

2. Abreu, A. (1995) – Dissertação de Mestrado - Análise de um Sistema de Gestão dos Aprovisionamentos de uma Empresa Industrial de Produção por Encomenda.

3.3.2. Publicações na Web of Science

- 1 - Requeijo, José; Abreu, A.; Matos, Ana (2014). Statistical Process Control for a Limited Amount of Data – ICORES 2014 – 3rd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems 06 - 08 March, ESEO, Angers, France.
- 2 - Abreu, A.; Urze, Paula (2014). An Approach to Measure Knowledge Transfer in Open-Innovation – ICORES 2014 – 3rd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems 06 - 08 March, ESEO, Angers, France.
- 3 - Dias, A.; Abreu, A.; Matias, João (2014). Methodologies and Tools to Support Design and Development of New Products – ICORES 2014 – 3rd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems 06 - 08 March, ESEO, Angers, France.
- 4 - Urze; Paula; Abreu, A. (2013). Circulation of Knowledge in a Co-innovation Network. In IFIP International Federation for Information Processing; Collaborative Systems for Reindustrialization; L. M. Camarinha-Matos, Raimar J. Scherer (Eds.); (Germany: Springer), pp. 105-112.
- 5 - Urze; Paula; Abreu, A. (2012). Knowledge Transfer Assessment in a Co-innovation Network. In IFIP International Federation for Information Processing; Collaborative Networks in the Internet of Services; L. M. Camarinha-Matos, Lai Xu, Hamideh Afsarmanesh (Eds.); (Germany: Springer), pp. 561-570.
- 6 - Macedo, P; Abreu, A.; Camarinha-Matos, L.M. (2012). Modelling a Collaborative Network in the Agri-food Sector using ARCON Framework: The PROVE Case Study. In IFIP International Federation for Information Processing; Collaborative

- Networks in the Internet of Services; L. M. Camarinha-Matos, Lai Xu, Hamideh Afsarmanesh (Eds.); (Germany: Springer), pp. 305–314.
- 7 - Navas, Helena; Requeijo, José; Abreu, A. (2012). Robust design and statistical process control in a collaborative environment. Proceedings of ICEM15 15th International Conference on Experimental Mechanics, 22 -27 de Julho, Porto, Portugal. Edições INEGI, ISBN: 978-972-8826-26-0.
- 8 - Abreu, A.; Camarinha Matos, L. M. (2011). An Approach to Measure Social Capital in Collaborative Networks. In IFIP International Federation for Information Processing; Adaptation and Value Creating Collaborative Networks; L. M. Camarinha-Matos, Alexandra Pereira-Klen, Hamideh Afsarmanesh (Eds.); (Germany: Springer), pp. 29–40.
- 9 - Abreu, A., Camarinha Matos, L. M. (2010). Understanding Social Capital in Collaborative Networks. In IFIP International Federation for Information Processing 2010; *Balanced Automation systems for Future Manufacturing Networks*; Á. Ortiz Bas, R. D. Franco, P. Gómez Gasquet (Eds.); (Germany: Springer), pp. 109–112.
- 10 - Macedo, P; Abreu, A; Camarinha-Matos, L.M. (2010). A method to analyse the alignment of core values in collaborative networked organisations. *Journal of Production Planning & Control*, 21:2 pp.145-159.
- 11 - Abreu, A., Macedo, P., Camarinha Matos, L. M. (2009). Elements of a methodology to assess the alignment of core-values in collaborative networks. *International Journal of Production Research*, 47:17, pp. 4907-4934.
- 12 - Camarinha-Matos, L.M., Macedo, P. e Abreu, A., (2008). Analysis of core-values alignment in collaborative networks. In IFIP International Federation for Information Processing, Volume 283; *Pervasive Collaborative Networks*; Luis M. Camarinha-Matos, Willy Picard (Eds.); (Boston: Springer), pp. 53–64.
- 13 - Tenera, A. e Abreu, A., (2008). A TOC perspective to improve the management of collaborative networks. In IFIP International Federation for Information

Processing, Volume 283; *Pervasive Collaborative Networks*; Luis M. Camarinha-Matos, Willy Picard (Eds.); (Boston: Springer), pp. 167–176.

- 14 - Abreu, A., Camarinha Matos, L. M. (2008). On the role of value systems to promote the sustainability of collaborative environments. *International Journal of Production Research*, Vol. 46, No. 5, 1 March 2008, 1207–1229.
- 15 - Abreu, A., Macedo, P. e Camarinha Matos, L. M. (2008). Towards a methodology to measure the alignment of value systems in collaborative networks. In IFIP International Federation for Information Processing, Volume 266, *Innovation in Manufacturing Network*: A. Azevedo (Ed.); (Boston: Springer), pp 37-46.
- 16 - Tenera, Alexandra, e Abreu, A. (2008). A critical chain perspective to support management activities in dynamic production networks. In IEEE IEMC – Europe 2008 – International Engineering Management Conference on Managing Engineering, Technology and Innovation for Growth, Estoril, Portugal.
- 17 - Camarinha Matos, L. M., Abreu, A. (2007). Performance indicators for collaborative networks based on collaboration benefits. *Journal of Production Planning & Control*, 18, 7, pp. 592 – 609.
- 18 - Abreu, A. e Camarinha-Matos, L. M. (2006). On the role of value systems and reciprocity in collaborative environments. In L. M. Camarinha-Matos & H. Afsarmanesh & Martin Ollus (Eds.), *IFIP International Federation for Information Processing, Volume 224, Network-centric collaboration e supporting frameworks* (Boston: Springer), pp. 273-284.
- 19 - Camarinha Matos, L. M., e Abreu, A. (2005). Performance indicators based on collaborative benefits. In L. M. Camarinha Matos & H. Afsarmanesh & A. Ortiz (Eds.), *Collaborative Networks e Their Breeding Environments*; (Boston: Springer).
- 20 - Camarinha Matos, L. M., e Abreu, A. (2004). A contribution to understand collaboration benefits. In L. M. Camarinha Matos (Ed.), *Emerging Solutions for Future Manufacturing Systems*; Boston: Springer.

21 - Camarinha Matos, L. M., Afsarmanesh, H., e Abreu, A. (2004). Targeting major new trends. In L. M. Camarinha Matos & H. Afsarmanesh (Eds.), *Collaborative Networked Organizations: A research agenda for emerging business models*: Kluwer Academic Publishers.

3.3.3. Capítulos de livros

22 - Abreu, A., e Camarinha Matos, L. M. (2008). - Fair Distribution of Collaboration Benefits – The Shapley value. In Goran D. Putnik & Maria Manuela Cunha (Eds.), *Encyclopedia of Networked and Virtual Organizations*: Idea Group Reference ISBN: 978-1-59904-885-7.

23 - Abreu, A., e Camarinha Matos, L. M. (2008). A Benefit analysis model for collaborative networks. In L. M. Camarinha-Matos & H. Afsarmanesh (Eds.), *Collaborative Networks: Reference Modelling*: Boston: Springer. ISBN: 978-0-387-79425-9.

24 - Camarinha Matos, L. M., Afsarmanesh, H., e Abreu, A. (2004). Targeting major new trends. In L. M. Camarinha Matos & H. Afsarmanesh (Eds.), *Collaborative Networked Organizations: A research agenda for emerging business models*: Kluwer Academic Publishers. ISBN: 978-1-4020-7823-1.

3.3.4. Publicações em proceedings de congressos, conferências e simpósios internacionais com referees

25 - Requeijo, José e Abreu, A (2013). Aplicação do Desenho de Experiências na Definição de Estratégias Operacionais. - ICEUBI2013 –International Conference on Engineering, Engineering for Economic Development 27 - 29 de Novembro, Covilhã, Portugal.

- 26 - Abreu, A.; Urze, Paula (2013). Knowledge transfer in a co-innovation network: An assessment approach. - ICEUBI2013 –International Conference on Engineering, Engineering for Economic Development 27 - 29 de Novembro, Covilhã, Portugal.
- 27 - Abreu, A.; Calado, J. M. F.; Nunes, Marco; (2013). Aplicação da Teoria das Redes Sociais na análise do Risco Organizacional. - ICEUBI2013 –International Conference on Engineering, Engineering for Economic Development 27 - 29 de Novembro, Covilhã, Portugal.
- 28 - Dias, A.; Abreu, A.; Matias, João (2013). O Projecto Criativo e a sua relação com o Desenvolvimento de Novos Produtos (DNP) - ICEUBI2013 –International Conference on Engineering, Engineering for Economic Development 27 - 29 de Novembro, Covilhã, Portugal.
- 29 - Dias, A.; Abreu, A.; Matias, João (2013). Ferramentas de Suporte ao Desenvolvimento de Novos Produtos (DNP). - ICEUBI2013 –International Conference on Engineering, Engineering for Economic Development 27 - 29 de Novembro, Covilhã, Portugal.
- 30 - Dias, A.; Abreu, A.; Matias, João; (2012). The role of innovation models as a key factor for the design and development of new products. Proceedings of ICEM15 15th International Conference on Experimental Mechanics, 22 -27 de Julho, Porto, Portugal. Edições INEGI, ISBN: 978-972-8826-26-0.
- 31 - Dias, A.; Abreu, A.; Matias, João; Dias, Quaresma (2011). Systematic Innovation in Engineering; TRIZ and non-TRIZ Tools - ICEUBI2011 –International Conference on Engineering UBI2011 Innovation & Development, 28 - 30 de Novembro, Covilhã, Portugal.
- 32 - Dias, A.; Abreu, A.; Matias, João; Dias, Quaresma (2011). Metodologias e Ferramentas de Suporte à Concepção e Desenvolvimento de Novos Produtos –

ICEUBI2011 – International Conference on Engineering UBI2011 Innovation & Development, 28 - 30 de Novembro, Covilhã, Portugal.

33 - Abreu, A e Urze, Paula (2011). Análise da transferência de conhecimento em organizações em rede – ICEUBI2011 – International Conference on Engineering UBI2011 Innovation & Development, 28 - 30 de Novembro, Covilhã, Portugal.

34 - Requeijo, José e Abreu, A (2011). Monitorização da confiança na produção em rede – ICEUBI2011 – International Conference on Engineering UBI2011 Innovation & Development, 28 - 30 de Novembro, Covilhã, Portugal.

35 - Abreu, A e Requeijo, José (2011). Aplicação do controlo estatístico da qualidade na monitorização da confiança em redes logísticas dinâmicas – 10º Congresso Iberoamericano em Engenharia Mecânica, 4 – 7 Setembro, Porto, Portugal.

36 - Abreu, A (2011). O papel dos sistemas de valores na sustentabilidade das redes de produção – 10º Congresso Iberoamericano em Engenharia Mecânica, 4 -7 Setembro, Porto, Portugal.

37 - Correia, Francisco; Abreu, A. (2011). An Overview of Critical Chain applied to Project Management. In Proceeding of the 4th International Conference on MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY and PRODUCTION SYSTEMS (MEQAPS '11). Recent Advances in Manufacturing Engineering; Nikos Mastorrakis, Valeri Mladenov, Badea Lepadatescu, Hamid Reza Karimi, Costas G. Helmis (Eds.); WSEAS Press, pp. 261 – 267.

38 - Urze, Paula e Abreu, A (2011). Competências de ID em empresas multinacionais: uma análise das redes sociais - I ENCONTRO INTERNACIONAL TRABALHO, ORGANIZAÇÕES E PROFISSÕES (TOP), Associação Portuguesa de Sociologia (APS), Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Portugal.

- 39 - Abreu, A e Dias, Quaresma (2009). Mecanismo para o desenvolvimento de processos cooperativos em clusters empresariais. – 9º Congresso Iberoamericano em Engenharia Mecânica, Las Palmas, Ilhas Canárias.
- 40 - Abreu, A e Requeijo, José (2009). O papel da qualidade no desenvolvimento de redes dinâmicas de cooperação. – 9º Congresso Iberoamericano em Engenharia Mecânica, Las Palmas, Ilhas Canárias.
- 41 - Tenera, Alexandra, e Abreu, A. (2008). Management of dynamic production networks from a critical chain perspective. In IIE Annual Conference Proceedings, Institute of Industrial Engineers-Publisher 2009. Pode ser consultado na base: (Disponível na **ProQuest**)
- 42 - Abreu, A. (2007). Indicadores de desempenho para redes de produção. CIBIM08 – 8º Congresso Iberoamericano em Engenharia Mecânica, Cusco, Peru, ISBN 978-9972-2885-3-1. Pode ser consultado em:
<http://www.pucp.edu.pe/congreso/cibim8/pdf/25/25-19.pdf>
- 43 - Abreu, A. (2007). Metodologia para identificar objectivos compatíveis em redes de produção. CIBIM08 – 8º Congresso Iberoamericano em Engenharia Mecânica, Cusco, Peru, ISBN 978-9972-2885-3-1. Pode ser consultado em:
<http://www.pucp.edu.pe/congreso/cibim8/produccion.html>
- 44 - Tenera, Alexandra, e Abreu, A. (2007). A teoria das restrições na melhoria da gestão das redes de produção em ambientes colaborativos. CIBIM08 – 8º Congresso Iberoamericano em Engenharia Mecânica, Cusco, Peru. ISBN 978-9972-2885-3-1. Pode ser consultado em:
<http://www.pucp.edu.pe/congreso/cibim8/pdf/25/25-01.pdf>
- 45 - Camarinha Matos, L. M., e Abreu, A. (2003). Towards a foundation for virtual organizations. In *Business Excellence I: Performance Measures, Benchmarking e Best Practices in New Economy*: University of Minho. Portugal.

3.3.5. Publicações em *proceedings* de congressos, conferências e simpósios nacionais com *referees*

46 - Dias, A.; Abreu, A.; Matias, João (2014). O projecto criativo como ferramenta de suporte ao desenvolvimento de novos produtos. VII Encontro Nacional do Colégio de Engenharia Mecânica, A Indústria e a Engenharia Portuguesa – Desafios e Perspetivas, 14 e 15 de Março de 2014, Auditório Armando Lencastre da OE, Lisboa.

47 - Urze, P., Abreu, A. (2012). Transferência de I&D em empresas multinacionais: uma análise de redes sociais, Secção Temática Conhecimentos, Ciência e Tecnologia, VII Congresso Português de Sociologia, Sociedade, Crise e Reconfigurações, 19 a 22 de Junho, Universidade do Porto, Faculdade de Letras.

48 - Dias, A.; Abreu, A.; Matias, João; (2012). A inovação como factor chave na concepção e desenvolvimento de novos produtos. VI Encontro Nacional do Colégio de Engenharia Mecânica, subordinado ao tema "Produção, Energia e Sustentabilidade. 1 - 3 Março, Coimbra, Portugal.

49 - Navas, Helena; Abreu, A. (2012). Aplicação da Metodologia TRIZ na Formação de Redes Colaborativas. VI Encontro Nacional do Colégio de Engenharia Mecânica, subordinado ao tema "Produção, Energia e Sustentabilidade. 1 - 3 Março, Coimbra, Portugal.

50 - Abreu, A., Calado, J., Dias, Quaresma (2011). Redes dinâmicas de cooperação – uma estratégia para a gestão da manutenção. - Jornadas de Engenharia de Manutenção. ISEL, Lisboa, Portugal. 17-18 Março de 2011.

51 - Abreu, A. (2009). Indicadores de desempenho baseados nos benefícios para redes dinâmicas de produção - Engenharias'09 inovação & desenvolvimento, 25 - 27 de Novembro, Covilhã, Portugal.

52 - Abreu, A. e Tenera, Alexandra (2009). Desenvolvimento de redes cooperativas no transporte de doentes não urgentes - Engenharias'09 inovação & desenvolvimento, 25 -27 de Novembro, Covilhã, Portugal.

53 - Tenera, Alexandra, e Abreu, A. (2007). A cadeia crítica na gestão das redes de dinâmicas de produção - Engenharias'07 inovação & desenvolvimento, 21 -23 de Novembro, Covilhã, Portugal, ISBN: 978-989-654-000-5.

3.3.6. Relatórios técnicos

54 - Experiments on interoperability among models – Deliverable 54.2 – ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958), **1-64**. [Outubro de 2007].

55 - Experiments on soft modeling for CNO – Deliverable 53.2 -- ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958), **1-46**. [Outubro de 2007].

56 - Basis for interoperability among models - Deliverable 54.1- ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958), **1-34**. [Março de 2007].

57 - A Reference Model for Collaborative Networks - Deliverable 52.3 - ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958), **1-64**. [Março de 2007]. Pode ser consultado em <http://www.veforum.org/default.asp?P=284>.

58 - Training curriculum on Collaborative Networks - Deliverable 72.2 - ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958), **1- 32**. [Março de 2007]. Pode ser consultado em <http://www.veforum.org/default.asp?P=284>.

59 - VO inheritance components and mechanisms - Deliverable 33.1 - ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958), **1-47**. [Novembro de 2006]. Pode ser consultado em <http://www.ve-forum.org/default.asp?P=284>.

60 - Motivation and approach for soft modeling in CN - Deliverable 53.1 - ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958), **1-48**. [Setembro de 2006]. Pode ser consultado em <http://www.ve-forum.org/default.asp?P=284>.

61 - Applicability of modeling tools and approaches - Deliverable 51.3 - ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958). **1 - 32**. [Março de 2006]. Pode ser consultado em <http://www.ve-forum.org/default.asp?P=284>.

62 - Rough Reference Model for CN - Deliverable 52.2 - ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958). **1 - 54**. [Março de 2006].

Pode ser consultado em <http://www.ve-forum.org/default.asp?P=284>.

63 - Selected modeling cases and awareness raising cases - Deliverable 51.2 - ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958),. **1- 101** [Setembro de 2005].

64 - Roadmap on VOPM challenges on operational e strategic level - Deliverable 31.1 - ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958), **1-63**. [Maio de 2005].

65 - Characterization of Key components, Features, and Operating Principles of the VBE - Deliverable 21.1 - ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958). **1- 160**. [Março de 2005].

Pode ser consultado em <http://www.ve-forum.org/default.asp?P=284>.

- 66 - Requirements and mechanisms for VO planning and launching - Deliverable 23.1 - ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958). **1- 42**. [Junho de 2005]. Pode ser consultado em <http://www.ve-forum.org/default.asp?P=284>.
- 67 - Main modeling needs and approaches in CNOs - Deliverable 51.1 - ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958). **1- 70**. [Setembro de 2004].
- 68 - A Roadmap for Advance Virtual Organization, Roadmap Design for Collaborative Virtual Organizations in Dynamic Business Ecosystems - Vomap project IST-2001-38379. **1-130**. [Setembro 2003].
- 69 - Draft Roadmap, Roadmap Design for Collaborative Virtual Organizations in Dynamic Business Ecosystems - Vomap project IST-2001-38379. **1-29**. [Fevereiro 2003].
- 70 - L. M. Camarinha-Matos, H.Afsarmanesh, A. Abreu, Vomap – Working report on Preliminary Roadmap for advanced VOs. [Fevereiro 2003].
- 71 - Luis M. Camarinha-Matos, José Barata e António Abreu (2002) - Formal methods - Interim green report on new collaborative forms and their needs, 53-58. Edited by Luis M. Camarinha-Matos and Hamideh Afsarmanesh. THINKcreative: Thinking network of experts on emerging smart organizations (IST-2000-29478).

3.3.7. Comunicações orais e outras publicações de divulgação

- 72 - António Abreu (2013) – Comunicação com o tema “ELIMINAÇÃO DAS “GORDURAS” NOS PROCESSOS DE MANUFACTURA” no âmbito do Mestrado Integrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores da FCT/UNL -

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. [24 Abril 2013].

73 - Paula Urze e António Abreu (2013) – Comunicação sobre a apresentação dos resultados do Projecto CoRe.BRISA - Competências de I&D para a criação de valor na Rede Brisa, Workshop do Ecossistema dos transportes, Campus de Azurém da Universidade do Minho em Guimarães, Portugal. [23 Abril de 2013].

74 - António Abreu (2012) – Comunicação com o tema “DESAFIOS NA GESTÃO DA CADEIA DE ABASTECIMENTO” no âmbito do Mestrado Integrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores da FCT/UNL - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. [2 Maio 2012].

75 - António Abreu (2011) – Comunicação com o tema “O PAPEL DA CULTURA “LEAN” NO CONTEXTO ACTUAL” no âmbito do Seminário em Manutenção e Gestão Lean organizado pelo Colégio Nacional de Engenharia Mecânica Especialização em Manutenção Industrial da Ordem dos Engenheiros. [9 Novembro 2010].

76 - António Abreu (2010) – Comunicação com o tema “A EMERGÊNCIA DE REDES LOGÍSTICAS DINÂMICAS” no âmbito do Mestrado em Transportes e Logística do ISG - Instituto Superior de Gestão [16 Novembro 2010].

77 - Publicação de uma entrevista realizada ao investigador Michel Pouly e publicada no European Intelligent Manufacturing Systems (IMS) Newsletter, Networks & the Current Economic Crisis: An interview with Michel Pouly. [Issue No 22, April 2009] Pode ser consultada em:

ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/ims/docs/ims-nl-22_en.pdf

78 - António Abreu (2004) – Comunicação com o tema “TRANSACTION COSTS THEORY - A BRIEF SUMMARY OF THE MAIN IDEAS”. Theoretical Foundation (ECOLEAD PROJECT), Paris, França [28-29 Junho 2004].

79 - António Abreu (2004) – Secção Científica subordinada ao tema “NECESSIDADE DE UM MODELO DE COOPERAÇÃO ENTRE EMPRESAS”, Departamento de

Engenharia Mecânica e Industrial da Faculdade de Ciência e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa [9 Junho 2004].

3.4. PARTICIPAÇÃO EM PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO

3.4.1. Projectos de I&D com financiamento

- 1 - **Projecto Europeu – MIELE:** Multimodal Interoperability E-services for Logistics and Environment sustainability, é um projeto no âmbito da Rede Transeuropeia de Transportes (RTE-T) – Auto-estradas do Mar (2012 – 2013).

- 2 - **Projecto Europeu – EPAL:** Extending Professional Active Life (FP7-ICT-2007-1) Duração – 24 meses (Fevereiro 2008 – Janeiro 2010), Valor financiado – 872.454€.

- 3 - **Projecto Europeu - ECOLEAD:** European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958), Duração - 36 meses (Abril 2004 – Junho 2008), Valor financiado – 10.000.000€.

- 4 - **Projecto Europeu - THINKcreative:** Thinking network of experts on emerging smart organizations (IST-2000-29478), Duração – 18 meses (Julho 2001 – Dezembro 2003).

- 5 - **Projecto Europeu - Vomap:** Roadmap design for collaborative virtual organizations in dynamic business ecosystems (IST-2001-38379), Duração – 12 meses (Julho 2002 – Junho 2003).

3.4.2. Projectos de I&D de natureza empresarial

- 6 - **Projecto DiInov (2014 – 2016)** - Dinâmicas de transferência de conhecimento em rede de inovação – O projecto tem por objectivo identificar os principais

padrões "arquétipos" que permitem potenciar ou funcionar como inibidores no desenvolvimento de competências na área dos sistemas inteligentes de transportes no âmbito da rede de inovação aberta BRISA.

- 7 - **Projecto - CoRe (2011 - 2012)** - Competências de I&D para a Criação de Valor na Rede Brisa – O projecto tem por objectivo avaliar o impacto social do desenvolvimento de competências na área dos sistemas inteligentes de transporte através de I&D, num quadro aberto de inovação. Os parceiros do projecto são o ISEL/IPL – Instituto Superior de Engenharia de Lisboa e o SOCIUS – Centro De Investigação em Sociologia Económica e das Organizações.

3.4.3. Projectos de I&D sem financiamento

- 8 - **Projecto Europeu – GLOMIPSE:** Global Manufacturing Intelligence Product-Service Environment submetida no âmbito do programa FoF 5 – 2014: Innovative product-service design using manufacturing intelligence. (em avaliação)
- 9 - **Projecto Europeu – COREMAN:** Collaborative Resource Mapping and Management for Manufacturing Enterprises no âmbito do programa FoF 3 – 2014: Global energy and other resources efficiency in manufacturing enterprises (em avaliação)
- 10 - **Projecto Europeu – GENOME:** GENesis of NOvel Models of digital. Proposta submetida no âmbito do programa FP7-ICT-2013.10 -"Digital Enterprise" (proposta submetida em 2013 mas não obteve financiamento).
- 11 - **Projecto Europeu – GLOBALTECH:** Collaborative multi-platform technologies for the co-innovation of product-service configurations in global manufacturing markets. Proposta submetida no âmbito do programa FP7-FoF.NMP.2013-9 - "Advanced concepts for technology-based business approaches addressing product-services and their manufacturing in globalised markets" (proposta submetida em 2012 mas não obteve financiamento).

12 - Projecto - Mobilidade Flexível em Regiões de Baixa Densidade Populacional - Sistema Integrado de Transportes Flexíveis (SITF) (2012).

O projecto tem por objectivo o desenvolvimento de um quadro de mobilidade flexível e integrado num contexto regional. O projecto propõe-se desenvolver uma dinâmica de mobilidade coordenada na base da colaboração entre prestadores de serviços. Os principais parceiros do projecto são o Instituto do Território (IT), o Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) e a Agência para o Desenvolvimento Turístico das Aldeias do Xisto (ADXTUR).

13 - Projecto - Relações Complexas na Administração da Produção (2010-2011)–

O projecto tem por objectivo o desenvolvimento de instrumentos de avaliação das actividades relacionadas com a temática da gestão da produção. Os principais parceiros do projecto são a Núcleo Interdisciplinar de Estudos em Gestão da Produção e Custos da Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC – Brasil e investigadores pertencentes ao SOCIUS – centro de investigação em sociologia económica e das organizações.

14 - Projecto PTDC/EGE-GES/118903/2010 - InterRedes: integração de dimensões sócio-culturais e políticas num modelo de referência de redes colaborativas. (Proposta submetida em 2011 mas não obteve financiamento).

15 - Projecto Europeu – MACS: Memetics-based volatile Manufacturing Assets management in Cognizant Ecosystems. Proposta submetida no âmbito do programa FP7-2011-NMP-ICT-FoF. (proposta submetida em 2010 mas não obteve financiamento).

16 - Projecto Europeu – COVALnet: Breeding collaborative value networks in developing economies. Proposta submetida no âmbito do programa FP7-ICT-2009-6. (proposta submetida em 2010 mas não obteve financiamento).

17 - Projecto Europeu – SerPIEN: Services oriented Platform for Innovation Enterprise Networks. Proposta submetida no âmbito do programa FP7-ICT-2009-5. (Proposta submetida em 2010 mas não obteve financiamento).

18 - **Projecto FCT POCTI/EME/56598/2004** - Modelação de sistema de planeamento da produção em ambiente de incerteza. (Proposta submetida em 2004 mas não obteve financiamento).

3.5. PARTICIPAÇÃO COMO AVALIADOR "Reviewer" / MEMBRO DA COMISSÃO CIENTÍFICA / "Chair"

Foi convidado para fazer a avaliação de trabalhos científicos pelos editores das revistas abaixo indicadas:

- International Journal of Production Research
- Journal Computers & Industrial Engineering
- Journal Production Planning & Control
- International Journal of Networking and Virtual Organisations

Integrou a comissão científica das conferências abaixo indicadas:

- PRO-VE - IFIP Working Conference on VIRTUAL ENTERPRISES
- MCPL - Conference on Management and Control of Production and Logistics
- Basys – IFIP International Conference on Information Technology for Balanced Automation Systems in Manufacturing e Services
- CIB W102- Conference Information and knowledge management
- CIBEM – Congresso Ibero-Americano de Engenharia Mecânica
- ICEUBI - International Conference on Engineering
- JEM – Jornadas de Engenharia de Manutenção

1 - **ICORES 2014** - 3rd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, ESEO, Angers, France [06 - 08 Março 2014], (Chair na sessão científica - Methodologies and Technologies)

2 - **International Journal of Production Research** (2014) – Convidado pelo editor para fazer a avaliação do artigo ID TPRS-2014-IJPR-0049, "The Impact of Asset Impairment on Performance in the Taiwan Listed Electronic Industry". (Avaliador)

- 3 - **PRO-VE'14** (2014) - 14th IFIP Working Conference on VIRTUAL ENTERPRISES - Amsterdam, Holanda. 4 -8 Outubro 2014. <http://www.pro-ve.org/>. (Membro da Comissão Científica).
- 4 - **International Journal of Production Research** (2013) - Convidado pelo editor para fazer a avaliação do artigo ID TPRS-2013-IJPR-0535, "Evaluating and developing resource-based strategy for competitive advantage: An exploratory study of Finnish high-tech manufacturing industries". (Avaliador).
- 5 - **Journal Computers & Industrial Engineering** (2013) Convidado pelo editor para fazer a avaliação do artigo "Sustainability Assessments in the Manufacturing Enterprises" com o número CAIE-D-13-00348". (Avaliador).
- 6 - **ICEUBI2013** (2013) - ICEUBI2013 - International Conference on Engineering UBI2013 - Engineering for Economic Development. Covilhã, Portugal 27, 28 e 29 de Novembro de 2013. (Membro da Comissão Científica).
- 7 - **Journal Production Planning & Control** (2013) - Convidado pelo editor para fazer a avaliação do artigo "Designing a Performance Measurement System for a Collaborative Network". (Avaliador).
- 8 - **PRO-VE'13** (2013) - 14th IFIP Working Conference on VIRTUAL ENTERPRISES - Dresden, Germany 30 Setembro - 2 Outubro 2013. <http://www.pro-ve.org/>. (Membro da Comissão Científica).
- 9 - **MCPL'2013** (2013): 6th Conference on Management and Control of Production and Logistics, Fortaleza, Brasil 11-13 Setembro 2013, <http://www.cti.gov.br/mcpl2013/CFP.html> (Membro da Comissão Científica).
- 10 - **Journal Computers & Industrial Engineering** (2012) Convidado pelo editor para fazer a avaliação do artigo "A typology of the situations of cooperation in supply chains" com o número CAIE-D-12-00037.

- 11 - **International Journal of Networking and Virtual Organisations (IJNVO)** (2012) - Convidado pelo editor para fazer a avaliação do artigo "Building understanding of the development of performance measurement systems for collaborative networks with a knowledge maturity model".
- 12 - **Journal Production Planning & Control** (2012) – Convidado pelo editor para fazer a avaliação do artigo " Value Creation through Collaborative Supply Chain: Holistic Performance Enhancement Road Map". (Avaliador).
- 13 - **Journal Computers & Industrial Engineering** (2012) Convidado pelo editor para fazer a avaliação do artigo "An approach to find routes in railway interlocking based on graph theory" com o número CAIE-D-12-00292.
- 14 - **Journal Computers & Industrial Engineering** (2012) Convidado pelo editor para fazer a avaliação do artigo "Development, modelling and simulation of a reconfigurable manufacturing system" com o número CAIE-D-11-00923.
- 15 - **PRO-VE'12** (2012) - 13th IFIP Working Conference on VIRTUAL ENTERPRISES - Bournemouth, UK 1-3 Outubro 2012. <http://www.pro-ve.org/>. (Membro da Comissão Científica).
- 16 - **Journal Computers & Industrial Engineering** (2011) – Convidado pelo editor para fazer a avaliação do artigo " Scheduling with Multi-Attribute Setup Times" com o número CAIE-D-10-00928 (Avaliador).
- 17 - **PRO-VE'11** (2011) - 12th IFIP Working Conference on VIRTUAL ENTERPRISES São Paulo, Brasil, 17-19 Outubro 2011. <http://www.pro-ve.org/>. (Chair na sessão científica – Social Capital and Collaborative Networks).
- 18 - **PRO-VE'11** (2011) - 12th IFIP Working Conference on VIRTUAL ENTERPRISES São Paulo, Brasil, 17-19 Outubro 2011. <http://www.pro-ve.org/>. (Membro da Comissão Científica).

- 19 - **CIBEM 10** (2011) – X congresso Ibero-Americano de Engenharia Mecânica. Porto, Portugal, 4 – 7 Setembro de 2011 (Chair na sessão científica Produção Industrial – Gestão da Produção)
- 20 - **CIBEM 10** (2011) – X congresso Ibero-Americano de Engenharia Mecânica. Porto, Portugal, 4 – 7 Setembro de 2011.
http://paginas.fe.up.pt/~cibem10/comite_cientifico.html. (Membro da Comissão Científica).
- 21 - **JEM 2011** (2011) – Jornadas de Engenharia de Manutenção. Lisboa, Portugal. 17-18 Março de 2011. <http://www.jem2011.net/home>. (Membro da Comissão Científica).
- 22 - **Journal Computers & Industrial Engineering** (2010) – Convidado pelo editor para fazer a avaliação do artigo " ERP Software Package Selection Using Intuitionistic Fuzzy Sets" com o número CAIE-D-10-00529 (Avaliador).
- 23 - **PRO-VE'10** (2010) - 11th IFIP Working Conference on VIRTUAL ENTERPRISES Saint-Etienne, França, 11-13 Outubro 2010. <http://www.pro-ve.org/>. (Membro da Comissão Científica).
- 24 - **MCPL'2010** (2010): 5th Conference on Management and Control of Production and Logistics, Coimbra, Portugal 8-10 Setembro 2010, <http://mcpl2010.uc.pt/> (Membro da Comissão Científica).
- 25 - **Journal Production Planning & Control** (2009) – Convidado pelo o editor para fazer a avaliação do artigo com o título "Supply chain control logic for enabling adaptability under uncertainty" que foi submetido a uma edição especial com o tema "Quality Coordination and Assurance in Global Supply Chain". (Avaliador).

- 26 - **Journal Production Planning & Control** (2009) – Convidado pelo editor para fazer a avaliação do artigo "Sizing off-shore transshipment systems in dry-bulk transportation". (Avaliador).
- 27 - **PRO-VE'09** (2009) - 10th IFIP Working Conference on VIRTUAL ENTERPRISES Thessaloniki, Grécia, 7-9 Outubro de 2009. <http://www.pro-ve.org/>. (Membro da Comissão Científica).
- 28 - **CIB W102** (2009) - 5th Conference Information and Knowledge Management, 17-19, Junho, Rio de Janeiro, Brasil. <http://www.Itiweb.org/XP/XP-EasyPortal/Site/XP-PortalPaginaShow.php?id=558> . (Membro da Comissão Científica).
- 29 - **Methods and tools for collaborative networked organizations** (2008), Editors: L. M. Camarinha Matos, H. Afsarmanesh & Martin Ollus; Boston: Springer. (Avaliador)
- 30 - **Encyclopaedia of networked and virtual organizations** (2008), Idea group Reference, Editors: Goran D. Putnik e Maria Manuela Cunha. (Avaliador)
- 31 - **PRO-VE'08** (2008) – 9th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises. Poznan, Polónia, 08 - 10 Setembro de 2008. <http://www.pro-ve.org/>. (Membro da Comissão Científica).
- 32 - **Basys'04** (2004) – 6th IFIP International Conference on Information Technology for Balanced Automation Systems in Manufacturing e Services. Viena, Austria, 27-29 Setembro de 2004. (Membro da Comissão Científica).
- 33 - **PRO-VE'04** (2004) – 5th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises. Toulouse, França, 23-26 Agosto de 2004. (Membro da Comissão Científica).

34 - **PRO-VE'02** (2002) – 3rd IFIP Working Conference on Infrastructures for Virtual Enterprises. Sesimbra, Portugal, 1-3 Maio de 2002. (Membro da Comissão Científica).

3.6. PARTICIPAÇÃO EM CONFERÊNCIAS/ COLÓQUIOS / SEMINÁRIOS / WORKSHOPS

- 1 - ICORES 2014 - 3rd International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, ESEO, Angers, France [06 - 08 Março 2014].
- 2 - ICEUBI 2013 – International Conference on Engineering, Engineering for Economic Development, Covilhã, Portugal. [27-29 Novembro de 2013].
- 3 - Workshops - Ecosistema dos transportes, Campus de Azurém da Universidade do Minho em Guimarães, Portugal. [23 Abril de 2013].
- 4 - ICEUBI2011 – International Conference on Engineering UBI2011 Innovation & Development, Covilhã, Portugal. [28-30 Novembro de 2011].
- 5 - PRO-VE 2011 – 12th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises, São Paulo, Brasil. [17-19 Outubro de 2011].
- 6 - CIBEM 10 – X congresso Ibero-Americano em Engenharia Mecânica, Porto, Portugal. [4 -7 Setembro de 2011].
- 7 - JEM 2011 - Jornadas de Engenharia da Manutenção, ISEL – Lisboa, Portugal. [17 -18 Março de 2011].
- 8 - BASYS 2010 – Balanced Automation Systems, Valencia, Espanha. [21 -23 Julho de 2010].
- 9 - Engenharias'09 – Inovação e Desenvolvimento, Covilhã, Portugal. [25 -27 Novembro de 2009].

- 10 - CIBEM 9 – IX congresso Ibero-Americano em Engenharia Mecânica, Las Palmas, Ilhas Canárias - Espanha. [19 -20 Novembro de 2009].
- 11 - BASYS 2008 – Balanced Automation Systems, Porto, Portugal. [23 -25 Junho de 2008].
- 12 - ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958), Final Workshop – Porto, Portugal, [23 Junho de 2008].
- 13 - Engenharias'07 – Inovação e Desenvolvimento, Covilhã, Portugal. [21 -23 Novembro de 2007].
- 14 - CIBEM 8 – 8 congresso Ibero-Americano em Engenharia Mecânica, Cusco, Peru. [23 -25 Outubro de 2007].
- 15 - PRO-VE 2006 – 7th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises, Helsínquia, Finlândia. [25-27 Setembro de 2006].
- 16 - Design for Six Sigma - DFSS – A roadmap for Excellence and Innovation, no Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, DEMI/FCT/UNL [25 Maio de 2007]
- 17 - PRO-VE 2005 – 6th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises, Valência, Espanha. [26-28 Setembro de 2005].
- 18 - On modelling Approaches for CNOs. Porto, Portugal, [17-18 Março de 2005].
- 19 - BASYS 2004 – Balanced Automation Systems, Vienna, Austria. [27 -29 Setembro de 2004].
- 20 - Trust building Models and Self-Organizing Systems, Antuérpia, Bélgica, [14-15 Outubro de 2004].

- 21 - Secção Científica subordinada ao tema "A segurança industrial e a problemática dos acidentes de trabalho", no Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, DEMI/FCT/UNL [Março de 2004].
- 22 - *Business Excellence I: Performance Measures, Benchmarking e Best Practices in New Economy*: Universidade do Minho – Guimarães, Portugal. [10 -13 Junho de 2003].
- 23 - Emerging collaborative organizational forms and new value systems, Bruxelas, Bélgica, [4 Junho de 2003].
- 24 - A roadmap towards advanced virtual organizations in dynamic business ecosystems, Consolidation workshop, Paris, França, [23 Maio de 2003]
- 25 - Secção Científica subordinada ao tema "Modelos de Sistemas de Gestão para a Indústria Petrolífera Angolana no Segmento Downstream", no Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, DEMI/FCT/UNL [Maio de 2003].
- 26 - Secção Científica subordinada ao tema "Sistema pericial difuso para apoio à análise ergonómica de postos de trabalho", no Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, DEMI/FCT/UNL, [Maio de 2003]
- 27 - A roadmap towards advanced virtual organizations in dynamic business ecosystems, Integration workshop, Munique, Alemanha, [5 Maio de 2003].
- 28 - Sessão Científica subordinada ao tema "Desenvolvimento e Aplicação de um Modelo de Previsão à Indústria de Bebidas Refrigerantes", no Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, DEMI/FCT/UNL, [Abril de 2003].

- 29 - A roadmap towards advanced virtual organizations in dynamic business ecosystems, Regional workshop, Lisboa, Portugal, [7 Março de 2003].
- 30 - Formal modeling methods for advanced collaborative-networked organizations, Funchal, Portugal [13-14 Fevereiro de 2003].
- 31 - Future modeling needs in emerging collaborative networks, Lisboa, Portugal, [19 Julho de 2002].
- 32 - Quinzena da Engenharia e Gestão Industrial, Seminário de Técnicas Avançadas de Gestão, Lisboa, Portugal [19 Setembro 2000].
- 33 - Quinzena da Engenharia e Gestão Industrial, Seminário de Sistemas de Informação para a Gestão, Lisboa, Portugal [18 Setembro 2000].
- 34 - 2ª Conferência de Factores Humanos e Produtividade: Desafios na engenharia Industrial, na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa FCT/UNL [26 Março de 1999].
- 35 - Sessão Científica subordinada ao tema "Conjuntura Económica e Estratégica de Compras", Lisboa, Portugal [28 Janeiro de 1999].
- 36 - Sessão Científica subordinada ao tema "Análise da Estrutura Subjacente a Processos de Reclamação: O caso Bancário", no Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, DEMI/FCT/UNL [20 Janeiro de 1999].

3.7. PARTICIPAÇÃO NA ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTIFICOS

- 1 - **Organização de uma sessão especial subordinada ao tema - Social Capital in Collaborative Network** no âmbito da IFIP Working Conference on VIRTUAL ENTERPRISES São Paulo, Brasil, [17-19 Outubro 2011]. <http://www.pro-ve.org/>.
- 2 - **Workshop (2008)** - Apresentação à comunidade científica dos resultados obtidos no projecto europeu ECOLEAD - European Collaborative networked Organizations LEADership initiative (FP6 IP 506958), Porto, Portugal, [23 Junho de 2008].
- 3 - **CoWork´07 (2007)** - 2º Encontro nacional sobre trabalho colaborativo, FCT-UNL, Campus da Caparica, Portugal [1-2 Junho 2007].
- 4 - **Workshop (2003)** - Formal modeling methods for advanced collaborative-networked organizations, Funchal, Portugal [13-14 Fevereiro de 2003].
- 5 - **PRO-VE'02 (2002)** - 3rd IFIP Working Conference on Infrastructures for Virtual Enterprises. Sesimbra, Portugal, [1-3 Maio de 2002].

3.8. PRÉMIOS/BOLSAS/CONCURSOS E NOMEAÇÕES

- 1 - Aprovado (por unanimidade) em Plenário do Concelho Técnico Científico do ISEL (Instituto Superior de Engenharia de Lisboa) a contratação por tempo indeterminado na categoria de Professor Adjunto [Dezembro de 2011].
- 2 - 1º Classificado em provas públicas no concurso de acesso à categoria de Professor Adjunto na Área Científica de Engenharia Mecânica do ISEL (Instituto

- Superior de Engenharia de Lisboa) no âmbito do grupo de disciplinas de Engenharia Industrial [Novembro de 2008].
- 3 - Bolsa de Doutoramento no âmbito do Programa PRODEP III [16 Junho de 2002 a 31 Outubro de 2005].
 - 4 - 1º Classificado do concurso documental de acesso à categoria de Assistente na Área Científica de Engenharia Industrial na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL) [Setembro de 1998].
 - 5 - Bolsa em Projecto de Investigação Científica concedida pelo Uninova - Instituto Desenvolvimento de Novas Tecnologias da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL) no âmbito das actividades do CEMOP – Centro de Excelência em Microelectrónica, Optoelectrónica e Processos com a duração de 24 meses [Abril 1993 – Abril 1995].
 - 6 - Bolsa de Investigação concedida pelo CEMUL/IST Centro de Mecânica e Materiais da Universidade Técnica de Lisboa entre 1990-1992.

3.9. ACÇÕES DE FORMAÇÃO

- 1 - Acção de formação sobre *Pedido Provisório de Patentes; Principais erros do Inventor; Tenho uma invenção, e agora?* promovida pelo INPI (Instituto da Propriedade Industrial), ISEL. [Novembro 2013].
- 2 - Acção de formação sobre *Requisitos de patenteabilidade* promovida pelo INPI (Instituto da Propriedade Industrial), ISEL. [Novembro 2013].
- 3 - ECOLEAD Summer School on Collaborative Networks, Helsinquia, Finlândia [28,29 Setembro 2006]

- 4 - Acção de formação no Software ERP Microsoft Navision promovido pela Microsoft. [Novembro 2003].
- 5 - Curso em comunicação e liderança promovido pela ADtranz [1998].
- 6 - Curso de MRP II, promovido pela Oliver Wight [1996].
- 7 - Curso de Partnership, promovido pela Oliver Wight [1996].
- 8 - Curso de J.I.T., promovido pela ABB ProCon [1996].
- 9 - Curso de Excelência promovido pela ABB ProCon [1996].
- 10 - Curso de Chefe de Armazém promovido pela Cegoc [1995].
- 11 - Curso de Aperfeiçoamento de Formadores / Consultores em Gestão e Inovação Organizacional da Empresa pelo C.I.D.E.C. - Centro Interdisciplinar de Estudos Económicos, centro associado do I.S.C.T.E. - Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa tendo obtido a classificação final de 15 valores (escala 0 a 20 valores) [1993].

4. ACTIVIDADE PEDAGÓGICA

4.1. SERVIÇO DOCENTE, INSTITUIÇÕES, DATAS

4.1.1. Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL/IPL)

Desde 23 Dezembro de 2008, na qualidade de docente no Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL), prestou serviço docente aos alunos dos seguintes cursos de Licenciatura e Mestrado:

- Licenciatura em Engenharia Mecânica.
- Mestrado em Engenharia Mecânica – Perfil de Manutenção e Produção
- Mestrado em Engenharia Mecânica – Perfil de Energia, Refrigeração e Climatização
- Mestrado em Engenharia da Manutenção

Ao nível dos Cursos de Licenciatura e de Mestrado, foi responsável pelas seguintes Unidades Curriculares:

- Gestão da Produção
- Organização Gestão e Empreendedorismo
- Avaliação e Gestão de Projectos
- Manutenção Produtiva Total e Gestão Lean
- Qualidade e Normalização

De modo a satisfazer as necessidades de formação de um engenheiro com um perfil profissional do tipo generalista, apto a enfrentar e a resolver novos problemas de forma criativa e a adaptar-se às exigências de um mercado de trabalho diversificado e competitivo reformulou os conteúdos programáticos das seguintes unidades curriculares afectas à Secção de Engenharia Industrial e Manutenção:

- Gestão da Produção
- Avaliação e Gestão de Projectos
- Qualidade e Normalização

A distribuição de serviço docente pelos diferentes anos lectivos processou-se da forma que seguidamente se apresenta:

Ano lectivo 2013/2014 (Semestre par)

- Gestão da Produção (Aulas práticas e teóricas)
- Manutenção Produtiva Total e Gestão Lean (Aulas práticas e teóricas)

Ano lectivo 2013/2014 (Semestre impar)

- Gestão da Produção (Aulas práticas e teóricas)
- Manutenção Produtiva Total e Gestão Lean (Aulas práticas e teóricas)
- Avaliação e Gestão de Projectos (Aulas práticas e teóricas)

Ano lectivo 2012/2013 (Semestre par)

- Gestão da Produção (Aulas práticas e teóricas)
- Manutenção Produtiva Total e Gestão Lean (Aulas práticas e teóricas)

Ano lectivo 2012/2013 (Semestre impar)

- Gestão da Produção (Aulas práticas e teóricas)
- Manutenção Produtiva Total e Gestão Lean (Aulas práticas e teóricas)
- Avaliação e Gestão de Projectos (Aulas práticas e teóricas)

Ano lectivo 2011/2012 (Semestre par)

- Gestão da Produção (Aulas práticas e teóricas)
- Manutenção Produtiva Total e Gestão Lean (Aulas práticas e teóricas)

Ano lectivo 2011/2012 (Semestre impar)

- Gestão da Produção (Aulas práticas e teóricas)
- Avaliação e Gestão de Projectos (Aulas práticas e teóricas)

Ano lectivo 2010/2011 (Semestre par)

- Gestão da Produção (Aulas práticas e teóricas)
- Manutenção Produtiva Total e Gestão Lean (Aulas práticas e teóricas)

Ano lectivo 2010/2011 (Semestre impar)

- Gestão da Produção (Aulas práticas e teóricas)
- Organização Gestão e Empreendedorismo (Aulas práticas e teóricas)
- Avaliação e Gestão de Projectos (Aulas práticas e teóricas)

Ano lectivo 2009/2010 (Semestre Ímpar)

- Gestão da Produção (Aulas práticas e teóricas)
- Avaliação e Gestão de Projectos (Aulas práticas e teóricas)

Ano lectivo 2008/2009 (Semestre Par)

- Gestão da Produção (Aulas práticas e teóricas)

4.1.2. Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE/IPS)

Desde o ano lectivo 2009/10 na qualidade de docente convidado no Departamento de Marketing e Logística da Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) prestou serviço docente aos alunos dos seguintes cursos de Licenciatura, Mestrado e Pós-graduação:

- Licenciatura em Gestão da Distribuição e Logística
- Mestrado em Ciências Empresarias
- Pós-graduação em Gestão Logística

Ao nível dos Cursos de Licenciatura, Mestrado e Pós-graduação, foi responsável pela elaboração dos conteúdos programáticos e responsável pelas seguintes Unidades Curriculares:

- Gestão Avançada de Processos e Operações
- Gestão Logística "Lean"

Durante este período, assegurou o seguinte serviço docente:

Ano lectivo 2013/2014

- Orientação de Projetos Finais de Curso na Licenciatura em Gestão da Distribuição e Logística.
- Orientação de Projetos Organizacionais Aplicados na Licenciatura em Gestão da Distribuição Logística.

Ano lectivo 2012/2013

- Orientação de dissertações conducentes ao grau de Mestre em Ciências Empresariais.
- Orientação de Projetos Finais de Curso na Licenciatura em Gestão da Distribuição e Logística.
- Orientação de Projetos Organizacionais Aplicados na Licenciatura em Gestão da Distribuição Logística.

Ano lectivo 2011/2012

- Mestrado em Ciências Empresariais ramo de especialização em Gestão Logística, Unidade Curricular (UC) em Gestão Avançada de Processos e Operações. (Aulas práticas e teóricas).
- Orientação de dissertações conducentes ao grau de Mestre em Ciências Empresariais.
- Orientação de Projetos Finais de Curso na Licenciatura em Gestão da Distribuição e Logística.
- Orientação de Projetos Organizacionais Aplicados na Licenciatura em Gestão da Distribuição Logística.

Ano lectivo 2010/2011

- Mestrado em Ciências Empresariais ramo de especialização em Gestão Logística, Unidade Curricular (UC) em Gestão Avançada de Processos e Operações. (Aulas práticas e teóricas).
- Orientação de dissertações conducentes ao grau de Mestre em Ciências Empresariais.

- Pós Graduação em Gestão Logística, Unidade curricular (UC) Gestão Logística "Lean".
- Orientação de Projectos Finais de Curso na Licenciatura em Gestão e Distribuição Logística.
- Orientação de Estágios de natureza profissional na Licenciatura em Gestão da Distribuição Logística.

Ano lectivo 2009/2010

- Mestrado em Ciências Empresariais ramo de especialização em Gestão Logística, Unidade Curricular (UC) em Gestão Avançada de Processos e Operações. (Aulas práticas e teóricas).
- Pós Graduação em Gestão Logística, Unidade curricular (UC) Gestão Logística "Lean".

4.1.3. Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT/UNL)

Entre 1998 a 2008, na qualidade de docente no Departamento de Engenharia Mecânica e Industrial da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. Durante este período, prestou serviço docente aos alunos dos seguintes cursos de Licenciatura ou Mestrado:

- Licenciatura em Engenharia de Produção Industrial (LEPI)
- Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial (LEGI)
- Licenciatura em Engenharia Electrotécnica e de Computadores (LEEC)
- Licenciatura em Engenharia Química (LEQ)
- Licenciatura em Engenharia Mecânica (LEM)
- Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial (MEGI)
- Mestrado em Engenharia Industrial (MEI) – mestrado Pré-Bolonha

Ao nível dos Cursos de Licenciatura e de Mestrado, foi responsável pelas seguintes Unidades Curriculares:

- Simulação
- Modelos de Decisão

- Gestão e Estratégia Industrial

No âmbito das unidades curriculares de "Projecto I" e "Projecto II", da Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial, orientou vários projectos de fim de curso. Os projectos orientados incidiram em várias temáticas, com especial relevância na vertente da Gestão da Produção e das Operações.

Ao nível dos Cursos de Licenciatura e de Mestrado, a distribuição de serviço docente pelos diferentes anos lectivos processou-se da forma que seguidamente se apresenta:

Ano lectivo 2008/2009 (Semestre Ímpar)

- Modelos de decisão (Aulas práticas e parte das teóricas)
- Projecto I e Projecto II (Orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)
- Orientação de dissertações conducentes ao grau de Mestre em Engenharia Industrial

Ano lectivo 2007/2008 (Semestre Par)

- Gestão e Estratégia Industrial (Aulas práticas e teóricas)
- Engenharia Económica (Aulas práticas)
- Projecto I e Projecto II (Responsável pela orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

Ano lectivo 2007/2008 (Semestre Ímpar)

- Modelos de decisão (Aulas práticas e teóricas)
- Projecto I e Projecto II (Responsável pela orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

Ano lectivo 2006/2007 (Semestre Par)

- Gestão e Estratégia Industrial (Aulas práticas e parte das aulas teóricas)
- Gestão da Produção (Aulas práticas)
- Projecto I e Projecto II (Orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

- Gestão da Produção e Operações II (Mestrado Pré-Bolonha em Engenharia Industrial, parte das aulas teóricas)

Ano lectivo 2006/2007 (Semestre Ímpar)

- Métodos quantitativos (Aulas práticas)
- Modelos de decisão (Aulas e práticas e parte das aulas teóricas)
- Simulação (Aulas teóricas e práticas)
- Projecto I e Projecto II (Orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

Ano lectivo 2005/2006 (Semestre Par)

- Gestão e Estratégia Industrial (Aulas práticas)
- Planeamento e Controlo da Produção (Aulas práticas)
- Gestão da Produção (Aulas práticas)
- Projecto I e Projecto II (Orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

Ano lectivo 2002/2003 (Semestre Ímpar)

- Métodos Quantitativos (Aulas práticas)
- Sistemas de Informação para a Indústria (Aulas práticas)
- Modelos de Decisão (Aulas práticas)
- Projecto I e Projecto II (Orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

Ano lectivo 2001/2002 (Semestre Par)

- Gestão da produção (Aulas práticas e teóricas)
- Planeamento e Controlo da Produção (Aulas práticas)
- Projecto I e Projecto II (Orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

Ano lectivo 2001/2002 (Semestre Ímpar)

- Métodos Quantitativos (Aulas práticas)

- Sistemas de Informação para a Industria (Aulas práticas)
- Modelos de Decisão (Aulas práticas)
- Projecto I e Projecto II (Orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

Ano lectivo 2000/2001 (Semestre Par)

- Gestão da produção (Aulas práticas e teóricas)
- Planeamento e Controlo da Produção (Aulas práticas)
- Projecto I e Projecto II (Orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

Ano lectivo 2000/2001 (Semestre Ímpar)

- Métodos Quantitativos (Aulas práticas)
- Sistemas de Informação para a Industria (Aulas práticas)
- Projecto I e Projecto II (Orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

Ano lectivo 1999/2000 (Semestre Par)

- Planeamento e Controlo da Produção (Aulas práticas)
- Gestão da produção (Aulas práticas)
- Complementos de Gestão da Produção (Aulas práticas)
- Temas de Engenharia Industrial (Aulas práticas)
- Projecto I e Projecto II (Orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

Ano lectivo 1999/2000 (Semestre Ímpar)

- Métodos Quantitativos (Aulas práticas)
- Sistemas de Distribuição (Aulas práticas e parte das aulas teóricas)
- Projecto I e Projecto II (Orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

Ano lectivo 1998/1999 (Semestre Par)

- Complementos de Gestão da Produção (Aulas práticas)

- Introdução à Engenharia Industrial (Aulas práticas)
- Projecto I e Projecto II (Orientação de projectos finais de curso de alunos da LEGI)

Ano lectivo 1998/1999 (Semestre Ímpar)

- Métodos Quantitativos (Aulas práticas)

4.2. ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÕES

4.2.1. Dissertações de doutoramento em curso

- 1 - Co-orientador da Licenciada em Engenharia Mecânica Ana Sofia Martins da Eira Dias com o título "Contributo para o desenvolvimento de um modelo de referência para a concepção de produtos". O doutoramento está a decorrer na Universidade da Beira Interior (UBI).

4.2.2. Dissertações de mestrado

- 2 - Licenciado Bernardo Augusto Muheto com o tema "Aplicação da Teoria das Restrições na Gestão de Projectos – Caso de Estudo". No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL). [Dez 2013]
- 3 - Licenciado Manuel António Martins Nunes com o tema "Aplicação dos Princípios da Manutenção Lean na Indústria Farmacêutica". No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL). [Dez 2013]
- 4 - Licenciado Marco Paulo Afonso Nunes com o tema "Análise do Risco em Organizações – Caso de Estudo". No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL). [Set 2013]

- 5 - Licenciada Isa Maria da Encarnação Vicente com o tema "Melhoria do Processo de Aquisição de Bens e Serviços de uma Instituição de Ensino Superior Público". No mestrado em Ciências Empresariais ramo Logística na Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS). [Fev 2013].

- 6 - Bacharel em Engenharia Mecânica Vitor Armando de Almeida Murça com o tema "Aplicação da Filosofia Lean na área da Manutenção". No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL). [Dez 2012].

- 7 - Licenciado Hélder Manuel Gomes Alves com o tema "Internalização ou Externalização da Distribuição? Metodologia de Apoio à Decisão". No mestrado em Ciências Empresariais ramo Logística na Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS). [Mar 2012].

- 8 - Licenciada Sónia Patricia da Silva Moreira com o tema "Aplicação das ferramentas lean. Caso de estudo. No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL). [Dez 2011].

- 9 - Licenciado João Pedro Henriques de Almeida com o tema "Aplicação das ferramentas associadas à filosofia lean". No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL). [Dez 2011]

4.2.3. Dissertações de mestrado em curso

- 10 - Licenciado Carlos Galvão Dias com o tema "Aplicação da filosofia lean management". No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).

- 11 - Licenciado Paulo Frade Lourenço com o tema "Análise e concepção de layouts". No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).
- 12 - Licenciado Francisco Correia com o tema "Optimização de um processo de produção. Caso de estudo". No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).
- 13 - Licenciado Luis Silva com o tema "Aplicação da filosofia lean na gestão de processos. Caso de estudo". No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).
- 14 - Licenciado João Palma Vargas com o tema "Desenvolvimento de um modelo para avaliar o nível Lean de uma organização. Caso de estudo". No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).

4.3. PUBLICAÇÕES ESCOLARES/MATERIAL DIDÁTICO

Os materiais didácticos de apoio às aulas são distribuídos aos alunos em ficheiros Word e/ou PDF, através das *páginas electrónicas* das respectivas unidades curriculares. Para apoio às aulas teóricas, os ficheiros são de dois tipos, texto de apoio aos conteúdos abordados e documento com os diapositivos usados nas aulas. No caso das aulas práticas, o material distribuído são os *protocolos laboratoriais* aplicáveis, ficheiros de software referentes aos programas informáticos de suporte às aulas, assim como ficheiros com a resolução da totalidade ou parte dos exercícios propostos e resolvidos nas aulas práticas. Os alunos também recebem ficheiros com exames "tipo" e com cadernos de exercícios. Estes ficheiros são adaptados e/ou actualizados quase todos os anos lectivos.

Em todas as unidades curriculares leccionadas pelo autor são fornecidos aos alunos um conjunto de referências bibliográficas, privilegiando obras recentes que lhes permitam alargar, aprofundar ou consolidar, os conhecimentos adquiridos.

Apresenta-se seguidamente os materiais didácticos elaborados para as unidades curriculares leccionadas:

Na qualidade de docente no Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL)

1. Gestão da Produção

- Diapositivos utilizados nas aulas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Exercícios de aplicação.
- Guião dos trabalhos laboratoriais para simulação em ARENA

2. Organização Gestão e Empreendedorismo

- Diapositivos utilizados nas aulas, com a resolução dos exercícios de aplicação.

3. Avaliação e Gestão de Projectos

- Diapositivos utilizados nas aulas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Exercícios de aplicação.

4. Manutenção Produtiva Total e Gestão Lean

- Diapositivos utilizados nas aulas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Jogo de Simulação
- Guião dos trabalhos laboratoriais para simulação em ARENA

Na qualidade de docente convidado no Departamento de Marketing e Logística da Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS).

5. Gestão Avançada de Processos e Operações

- Diapositivos utilizados nas aulas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Jogo de Simulação

- Guião dos trabalhos laboratoriais para simulação em ARENA

6. Logística “lean”

- Diapositivos utilizados nas aulas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Jogo de Simulação
- Guião dos trabalhos laboratoriais para simulação em ARENA

Na qualidade de docente no Departamento de Engenharia Mecânica e Industrial da Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT) da Universidade Nova de Lisboa (UNL).

7. Engenharia Económica

- Diapositivos de apoio às aulas práticas, com a resolução dos exercícios de aplicação.

8. Complementos de Gestão da Produção

- Diapositivos de apoio às aulas práticas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Exercícios de aplicação.

9. Modelos de decisão

- Diapositivos utilizados nas aulas teóricas.
- Diapositivos de apoio às aulas práticas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Guiões dos Trabalhos Laboratoriais

10. Gestão e Estratégia Industrial

- Diapositivos utilizados nas aulas
- Casos de estudo.

11. Gestão da Produção

- Diapositivos utilizados nas aulas teóricas.
- Diapositivos de apoio às aulas práticas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Exercícios de aplicação.

12. Métodos quantitativos

- Diapositivos de apoio às aulas práticas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Exercícios de aplicação.

13. Gestão da Produção e Operações II

- Diapositivos utilizados nas aulas teóricas.
- Guiões dos Trabalhos Laboratoriais

14. Simulação

- Diapositivos utilizados nas aulas teóricas.
- Diapositivos de apoio às aulas práticas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Desenvolvimento de aplicações no software ARENA
- Guiões dos Trabalhos Laboratoriais

15. Planeamento e Controlo da Produção

- Diapositivos de apoio às aulas práticas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Exercícios de aplicação.

16. Sistemas de Informação para a Industria

- Diapositivos de apoio às aulas práticas
- Guiões dos Trabalhos Laboratoriais

17. Temas de Engenharia Industrial

- Diapositivos de apoio às aulas práticas
- Casos de Estudo

18. Sistemas de Distribuição

- Diapositivos de apoio às aulas práticas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Exercícios de aplicação.

19. Introdução à Engenharia Industrial

- Diapositivos de apoio às aulas práticas, com a resolução dos exercícios de aplicação.
- Exercícios de aplicação.

5. ACTIVIDADES DE EXTENSÃO ACADÉMICA

5.1. PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS DE PROVAS ACADÉMICAS

Integrou júris de provas académicas nas instituições de Ensino Superior abaixo indicadas:

- Universidade de Aveiro (UA)
- Universidade Nova de Lisboa (UNL)
- Universidade do Porto (UP)
- Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa (ISCTE)
- Instituto Politécnico de Lisboa (IPL)
- Instituto Politécnico de Setúbal (IPS)
- Instituto Politécnico de Viseu (IPV)
- Instituto Superior de Gestão (ISG)

5.1.1. Participação em Júris de Provas de Doutoramento

- 1 - 2013 – Vogal nas Provas de Doutoramento da Mestre Branca Rosa Ribeiro Leite de Sousa Sher em Engenharia Mecânica, com o título “Optimisation of viscoelastic treatments using genetic algorithms” na Universidade de Aveiro (UA).
- 2 - 2012 – Vogal nas Provas de Doutoramento do Mestre Tiago Oliveira Machado Figueiredo Cardoso em Engenharia Electrotécnica, Especialidade de Redes Colaborativas com o título “Proactive Services Ecosystem Framework” na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL).
- 3 - 2011 – Vogal nas Provas de Doutoramento do Mestra Patricia Alexandra Pires Macedo em Engenharia Electrotécnica, Especialidade de Redes Colaborativas com o título “Models and tools for value systems analysis in collaborative environments” na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL).

- 4 - 2010 – Vogal nas Provas de Doutoramento do Mestre João Almeida das Rosas em Engenharia Eletrotécnica, Especialidade de Robótica e Manufatura Integrada com o título “Assessing organizations collaboration readiness a behavioral approach” na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL).

- 5 - 2008 – Vogal nas Provas de Doutoramento do Mestre Luís Octávio Gonzalés Castolo em Engenharia Eletrotécnica, Especialidade de Robótica e Manufatura Integrada com o título “Collaborative Networks in Elderly Care: a mobile agents approach” na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT/UNL).

5.1.2. Participação em Júris de Provas de Mestrado

- 6 - 2014 – Membro do júri nas Provas de Mestrado da Licenciada Vânia Alexandra Beito Morgado com o tema “A Influência das ferramentas da Lean Management no aumento da produtividade da linha de pão com cêdea”. No mestrado em Gestão dos Transportes e Logística no Instituto Superior de Gestão (ISG).

- 7 - 2013 – Membro do júri nas Provas de Mestrado da Licenciado Nuno Miguel de Sousa Dionísio com o tema “A importância da implementação da gestão e metodologia Lean num operador Logístico”. No mestrado em Ciências Empresariais ramo Logística na Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS).

- 8 - 2013 – Membro do júri (orientador) nas Provas de Mestrado do Licenciado Manuel António Martins Nunes com o tema “Aplicação dos Princípios da Manutenção Lean na Indústria Farmacêutica”. No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).

- 9 - 2013 – Membro do júri (orientador) nas Provas de Mestrado do Licenciado Bernardo Augusto Muheto com o tema “Aplicação da Teoria das Restrições na

- Gestão de Projectos – Caso de Estudo”. No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).
- 10 - 2013 – Membro do júri (orientador) nas Provas de Mestrado do Licenciado Marco Paulo Afonso Nunes com o tema “Análise do Risco em Organizações – Caso de Estudo”. No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).
- 11 - 2013 – Membro do júri nas Provas de Mestrado do Licenciado Pedro António Marques Campos em Engenharia Mecânica e Gestão Industrial, com o título “A Inovação de uma empresa de serviços usando a simulação” na Escola Superior de Tecnologia de Viseu do Instituto Politécnico de Viseu (ESTI/IPV).
- 12 - 2013 – Membro do júri (orientador) nas Provas de Mestrado da Licenciada Isa Maria da Encarnação Vicente com o tema “Melhoria do Processo de Aquisição de Bens e Serviços de uma Instituição de Ensino Superior Público”. No mestrado em Ciências Empresariais ramo Logística na Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS).
- 13 - 2012 – Membro do júri nas Provas de Mestrado Integrado de Vasco Maria Jonet Matta em Engenharia e Gestão Industrial, com o tema “Contribuição para a Melhoria da Definição e Monitorização do Âmbito em Projectos” na Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT) da Universidade Nova de Lisboa (UNL).
- 14 - 2012 – Membro do júri (orientador) nas Provas de Mestrado do Bacharel em Engenharia Mecânica Vitor Armando de Almeida Murça com o tema “Aplicação da Filosofia Lean na área da Manutenção”. No mestrado em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).

- 15 - 2012 – Membro do júri nas Provas de Mestrado do Licenciado Bruno Ferreira Belo do Amaral em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção, com o título “Parcerias Logísticas - Estudo de Caso” no Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).

- 16 - 2012 – Membro do júri nas Provas de Mestrado do Licenciado Sérgio Manuel Gaião Jesus em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção, com o título “Leanness e Manutenção Produtiva Total (TPM). Modelo de Produtividade e Competitividade. Estudo de Caso” no Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).

- 17 - 2012 – Membro do júri nas Provas de Mestrado do Licenciado António Manuel Pedro Vilelas em Ciências Empresariais, com o título “Aplicação da Filosofia Lean a uma Oficina de Assistência Automóvel” na Escola Superior de Ciências Empresarias (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS).

- 18 - 2012 – Membro do júri nas Provas de Mestrado do Licenciado Félix Mendes Gomes em Engenharia Mecânica e Gestão Industrial, com o título “Implementação da metodologia Lean “5S” num posto de trabalho numa empresa metalomecânica” na Escola Superior de Tecnologia de Viseu do Instituto Politécnico de Viseu (ESTV/IPV).

- 19 - 2012 – Membro do júri nas Provas de Mestrado do Licenciado Sérgio Fernandes da Palma em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção, com o título “Avaliação e Optimização Operacional. Estudo do Terminal de Contentores de Alcântara” no Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).

- 20 - 2012 – Membro do júri (orientador) nas Provas de Mestrado do Licenciado Hélder Manuel Gomes Alves em Ciências Empresarias, com o título “Internalização ou Externalização da Distribuição? Metodologia de Apoio à Decisão” na Escola Superior de Ciências Empresarias (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS).

- 21 - 2011 – Membro do júri (orientador) nas Provas de Mestrado da Licenciada Sónia Patricia da Silva Moreira em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção, com o título “Aplicação das ferramentas lean. Caso de estudo” no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa (ISEL/IPL).
- 22 - 2011 – Membro do júri (orientador) nas Provas de Mestrado do Licenciado João Pedro Henriques de Almeida em Engenharia Mecânica ramo produção manutenção, com o título “Aplicação das ferramentas associadas à filosofia lean” no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa (ISEL/IPL).
- 23 - 2009 – Membro do júri nas Provas de Mestrado (Pré-Bolonha) do Licenciado Rui Pinto Ferreira em Gestão da Informação, com o título “Development of multi-criteria collaborative decision model for performance management in networks of organisations” na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP/UP).
- 24 - 2009 – Membro do júri nas Provas de Mestrado (Pré-Bolonha) do Licenciado Jorge Manuel das Neves Silva em Gestão da Informação, com o título “Gestão de informação de desempenho em redes colaborativas de organizações” na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP/UP).
- 25 - 2008 – Membro do júri nas Provas de Mestrado (Pré-Bolonha) do Licenciado Horácio Batalha Henriques em Gestão de Empresas, com o título “Desenvolvimento e Sustentabilidade de Redes Industriais” no Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa (ISCTE).

5.1.3. Participação em outros Júris

- 26 - Desde 2010 que participa como membro do júri em várias provas relacionadas com as avaliações intercalares de Mestrado dos candidatos a Mestre no âmbito do Mestrado em Engenharia Mecânica e no Mestrado em Engenharia da Manutenção, no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).

- 27 - Participação como membro em vários júris de trabalhos de Projetos Finais de Curso na Licenciatura em Gestão da Distribuição e Logística na Escola Superior de Ciências Empresarias (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal.
- 28 - Participação como membro vários em vários júris de trabalhos de Projetos Organizacionais Aplicados na Licenciatura em Gestão da Distribuição Logística na Escola Superior de Ciências Empresarias (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal.
- 29 - Entre 2012 e 2013 - Nomeado membro do júri para o processo de avaliação dos candidatos à licenciatura em Engenharia Mecânica no concurso de ingresso no ensino superior do regime de acesso dos maiores de 23 anos.
- 30 - 2011 - Nomeado pela Comissão Coordenadora do Conselho Científico para integrar a comissão ad-hoc para a seriação dos candidatos à frequência de Unidades Isoladas e de estudantes em regime de tempo parcial.
- 31 - Entre 2010 e 2011 - Participação como membro em vários júris de trabalhos de Projecto Final da Pós Graduação em Gestão Logística na Escola Superior de Ciências Empresarias (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal.
- 32 - Entre 1998 a 2008 participou em vários júris de avaliação de projectos finais de curso da Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.
- 33 - Entre 2008 e 2009 Membro do júri no concurso CHALLENGE2LEARN (C2L) organizado pelo Instituto Superior Técnico (IST) da Universidade Técnica de Lisboa (actual Universidade de Lisboa).

5.2. PARTICIPAÇÃO EM ÓRGÃOS E ACTIVIDADES DE GESTÃO ACADÉMICA.

5.2.1. Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL/IPL)

Na qualidade de docente no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL) do Instituto Politécnico de Lisboa (IPL) colaborou num conjunto de actividades de natureza institucional que seguidamente se explicitam:

5.2.1.1. Cargos por Nomeação

- Desde 2011 – Nomeado representante da área departamental de Engenharia Mecânica para o Gabinete de Relações Internacionais no âmbito do Programa Erasmus.
- Desde 2009 - Nomeado responsável pelo Laboratório de Engenharia e Gestão Industrial.
- Desde 2009 - Nomeado Professor Tutor para os alunos do 2 ano do Mestrado do regime nocturno.
- Entre 2012 e 2013 - Nomeado membro do júri para o processo de avaliação dos candidatos à licenciatura em Engenharia Mecânica no concurso de ingresso no ensino superior do regime de acesso dos maiores de 23 anos.
- 2011 - Nomeado pela Comissão Coordenadora do Conselho Científico para integrar a comissão *ad-hoc* para a seriação dos candidatos à frequência de Unidades Isoladas e de estudantes em regime de tempo parcial.
- 2009 - 2010 – Membro da equipa de manutenção da página Web da área departamental de engenharia mecânica.
- Nomeado para participar na elaboração do anuário científico de 2008 para a área científica de Engenharia Mecânica.
- Nomeado Relator para emitir os seguintes pareceres:
 - 2011 - Doutora Maria Cristina Lança Vilhena de Mendonça – Equiparada a Professora Adjunta a 50%.

2010 – Licenciada Branca Rosa Sousa Sher – Equiparada a assistente do 2º triénio a tempo integral.

2009 – Doutora Maria Cristina Lança Vilhena de Mendonça – Equiparada a Professora Adjunta a 50%.

2009 - Mestre José Augusto da Silva Sobral – Equiparado a Professor Adjunto a tempo integral.

- Processo de acreditação da Associação Nacional de Engenheiros Técnicos (ANET) (2009) – Colaboração na preparação da visita da ANET, particularmente na preparação de uma demonstração do Software ARENA.
- Futurália (2013 e 2014) – Dinamização e organização das actividades referentes a este evento na qualidade de representante da Área Departamental de Engenharia Mecânica.

5.2.1.2. Cargos por Inerência

- Membro da Comissão Científica do ISEL. (até Julho de 2010)
- Membro da Comissão Científica do Departamento de Engenharia Mecânica (até Julho 2010).

5.2.2. Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE/IPS)

Na qualidade de docente na Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) colaborou num conjunto de actividades de natureza institucional que seguidamente se explicitam:

- Nomeado Relator para emitir os seguintes pareceres:

2012 – Licenciado Carlos Manuel Machado Castro – Como Professor Adjunto Convidado, em regime de tempo parcial a 30 %.

2012 – Mestre Carlos Manuel de Oliveira Batista – Como Assistente Convidado, em regime de tempo parcial a 50%.

2012 – Licenciada Marina Sofia Fernandes Rita – Como Assistente Convidado, em regime de tempo parcial a 20%.

2012 – Licenciado José António Sequeira Valente Trindade Águas – Como Professor Adjunto Convidado, em regime de tempo parcial de 30 %.

2012 - Licenciado Carlos Manuel Machado Castro - Como Professor Adjunto Convidado, em regime de tempo parcial de 30 %.

2012 - Licenciado Pedro Miguel Simões Camacho Gonçalves - Como Professor Adjunto Convidado, em regime de tempo parcial de 50 %.

2011 - Licenciado José Augusto Sequeira Martins - Como Professor Adjunto Convidado, em regime de tempo parcial de 30 %.

5.2.3. Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT/UNL)

Entre 1998 a 2008, na qualidade de docente da Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT) da Universidade Nova de Lisboa (UNL) colaborou num conjunto de actividades de natureza institucional que seguidamente se explicitam:

5.2.3.1. Cargos por Nomeação

- Membro da Assembleia de Representantes da FCT/UNL (dois mandatos);
- Membro da assembleia da Universidade UNL;
- 2002 - 2008 - Responsável pelo Laboratório da secção de Gestão Industrial.
- 2000 - 2003 - Membro do plenário do conselho Pedagógico da FCT/UNL.
- 2000 -2003 - Membro do concelho Pedagógico da Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial;

5.2.3.2. Cargos por Inerência

- 2007 - 2008 - Membro do Conselho Científico da FCT/UNL.
- 2007 - 2008 - Membro da Comissão Científica do Departamento de Engenharia Mecânica e Industrial (DEMI).

5.3. PARTICIPAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE ACTIVIDADES

5.3.1. Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL/IPL)

Desde 23 de Dezembro 2008 na qualidade de docente no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa colaborou no conjunto de actividades de que seguidamente se explicitam:

- JORNADAS DE REFLEXÃO sobre aspectos pedagógicos dos cursos da ADEM [17/02/2011].
- JORNADAS DE REFLEXÃO Perspectivas de I&D para o DEM/ISEL [03/02/2010 e 10/02/2010].

5.3.2. Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE/IPS)

Na qualidade de docente na Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE) do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) colaborou num conjunto de actividades de natureza institucional que seguidamente se explicitam:

- 2011 - Colaboração na organização de uma aula aberta sobre a temática da Logística na 4^a Semana Internacional do Instituto Politécnico de Setúbal [Março, 2011].

5.3.3. Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT/UNL)

Entre 1998 a 2008, na qualidade de docente da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa colaborou no conjunto de actividades que seguidamente se explicitam:

- "EXPO FCT" (2007 e 2008) – Dinamização e organização das actividades referentes a este evento ao nível da secção de Gestão Industrial. (Membro da comissão organizadora).
- "FCT Challenge" (2007 e 2008) – responsável pela concepção, dinamização e organização das actividades referentes a este evento ao nível do Departamento (DEMI). (Membro da comissão organizadora).

- Concurso – 24 horas de logística – Participação com uma equipa de alunos em representação da FCT, [Maio de 2007].
- Fórum FCT/Almada Fórum - Feira de divulgação no fórum Almada – Apoio ao Stand do Departamento de Engenharia Mecânica e Industrial, [Maio de 2007].
- Dia(s) Aberto(s) da Faculdade (2007 e 2008) – Elemento da comissão organizadora das actividades referentes à Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial (LEGI).

5.4. DOCUMENTOS DE APOIO À GESTÃO ACADÉMICA

Na qualidade de docente do ISEL e no desempenho das funções de tutor para os alunos do 2 ano do Mestrado em Engenharia Mecânica do regime nocturno, o colaborou na elaboração de um conjunto de documentos que seguidamente se explicitam.

- 2011 - Elaboração de um documento intitulado - Directrizes para o trabalho final de Mestrado em Engenharia Mecânica.
- 2010 - Elaboração de questionários para avaliar o nível de satisfação dos alunos.

6. ASSOCIAÇÕES PROFISSIONAIS, SOCIAIS E OUTRAS

- 1 - Desde 2013 – Membro Efectivo da Sociedade de Geografia de Lisboa
- 2 - Desde 2013 – Membro do Ecosistema dos transportes.
- 3 - Desde 2013 Membro do Organismo de Normalização Sectorial (ONS) na comissão técnica de normalização CT258, na qualidade de perito na área da Gestão de Projectos. Esta comissão técnica é coordenada pela Associação Portuguesa de Gestão de Projectos (APOGEP). A comissão técnica tem como missão a elaboração da norma ISO 21502 sobre a gestão de Portfólios e Programas.
- 4 - 2011 – Membro fundador da Associação Território, IT - Instituto do Território, Rede Portuguesa para o Desenvolvimento do Território, NIPC 510 016 634, com sede no Departamento de Economia, Gestão e Engenharia Industrial, Universidade de Aveiro, Campus Universitário de Santiago 3810-193 Aveiro.
- 5 - Desde 2010 Membro do Organismo de Normalização Sectorial (ONS) na comissão técnica de Normalização CT175, na qualidade de perito na área da Gestão de Projectos e simultaneamente coordenador do grupo de trabalho da Gestão da Qualidade. Esta comissão técnica é coordenada pela Associação Portuguesa de Gestão de Projectos (APOGEP). No âmbito desta comissão técnica foram elaboradas as seguintes normas:
 - Adaptação da norma ISO 21500 para português que ficou concluída em 2012.
 - Elaboração da norma de terminologia em gestão de projecto NP 4519, concluída em 2013.
 - Elaboração da Norma de Requisitos em Gestão de Projectos (em desenvolvimento)
- 6 - Membro (sócio) desde 2000 do Instituto Português de Engenharia Industrial (IPEI).

- 7 - Na rede social LinkedIn (<http://www.linkedin.com>) é membro dos seguintes grupos de discussão profissional:
- Industrial Engineering Network
 - LEAN THINKING
 - Lean & Green
 - Lean Business System Mediterranean
 - Lean Synergies
- 8 - Membro da Ordem dos Engenheiros desde 1993 inscrito na região Sul com o N.º 22435, na Especialidade de Engenharia Mecânica (Cédula Profissional N.º 31874).
- 9 - CAP - Formador, Certificado de Aptidão Profissional pelo Instituto de Emprego e Formação Profissional da Delegação Regional de Lisboa e Vale do Tejo (Certificado n.º EDF 520/98 DL) com validade até 31/03/2014, do Sistema Nacional de Certificação Profissional; Ministério do Trabalho e da Solidariedade Social.

7. CURRICULUM PROFISSIONAL

Datas (de – até)	1995 – 1998
Nome e endereço do empregador	A.I.P./COPRAI
Tipo de empresa ou sector	CENTRO DE FORMAÇÃO
Função ou cargo ocupado	FORMADOR
Principais actividades e responsabilidades	Coordenou e realizou várias acções de formação para as áreas da Gestão da Produção, Logística e Qualidade.
Datas (de – até)	1997 – 1998
Nome e endereço do empregador	ADTRANZ PORTUGAL
Tipo de empresa ou sector	Metalomecânica - Material Ferroviário
Função ou cargo ocupado	Responsável pela Garantia da Qualidade e Gestão de Risco da Divisão montagem final
Principais actividades e responsabilidades	Assegurar a difusão e o cumprimento dos requisitos do sistema de qualidade e procedimentos gerais, execução de auditorias de processo e produto, promoção de acções correctivas e preventivas, garantia do controlo de todo o equipamento de inspecção, medição e ensaio, garantia do controlo das não conformidades e respectivas acções correctivas, análise estatística dos indicadores de qualidade, identificação das necessidades de formação no âmbito da qualidade. Elaboração da primeira versão do Manual de Qualidade da Divisão.
Datas (de – até)	1995 – 1997
Nome e endereço do empregador	SOREFAME / ADTRANZ PORTUGAL
Tipo de empresa ou sector	Material Circulante – Divisão de Montagem e Fabrico de Caixas
Função ou cargo ocupado	Gestor Logístico
Principais actividades e	Interlocutor com os fornecedores na discussão dos assuntos de ordem técnico-comercial e

responsabilidades	responsável pelas negociações de novas encomendas. Monitorização/controlo da entrega de matérias de acordo com o avanço das obras em curso. Gestão dos armazéns e dos transportes. Definição das necessidades humanas e logísticas.
Datas (de – até)	1994 – 1995
Nome e endereço do empregador	EID – EMPRESA DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE ELECTRÓNICA SA
Tipo de empresa ou sector	I&D
Função ou cargo ocupado	
Principais actividades e responsabilidades	Instalação de um Sistema Integrado de Gestão da Produção (pacote informático SYMIX) de filosofia MPS/MRP II
• Datas (de – até)	1993 – 1995
Nome e endereço do empregador	UNINOVA - INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS
Tipo de empresa ou sector	I&D
Função ou cargo ocupado	BOLSEIRO INVESTIGADOR
Principais actividades e responsabilidades	Estudo das microestruturas e propriedades mecânicas das ligas ternárias de Cu-Zn-Al, com Memória de Forma
Datas (de – até)	1992
Nome e endereço do empregador	FÁBRICA DE AÇOS TOMÉ FETEIRA
Tipo de empresa ou sector	METALOMECÂNICA
Função ou cargo ocupado	ESTAGIÁRIO
Principais actividades e responsabilidades	Análise das propriedades mecânicas e estruturais. Introdução de melhorias no processo de fabrico.