

Publicações Científicas

Nos últimos 10 anos, os docentes do ISPGAYA realizaram um total de 215 publicações, das quais 20 livros, 28 capítulos de livros, 97 artigos em revistas científicas indexadas, e 70 artigos em atas de conferências nacionais e internacionais. No total das publicações em revistas científicas indexadas, 34 delas encontram-se indexadas na Web of Science e 39 na Scopus. Regista-se também a publicação de 9 artigos científicos em revistas científicas indexadas que resultam de trabalhos desenvolvidos pelos alunos nas Licenciaturas e CTeSP, registando-se assim evidência do contacto dos alunos com as atividades de I&D desde o início do seu ciclo de formação no ISPGAYA. A ilustração 1 permite visualizar a evolução das publicações de 2010 até 2019. Regista-se um aumento significativo do número de publicações desde 2017 até 2019. O ISPGAYA encontra-se empenhado em incrementar a produção científica nos próximos anos, com particular ênfase no aumento das publicações indexadas na Web of Science e Scopus.

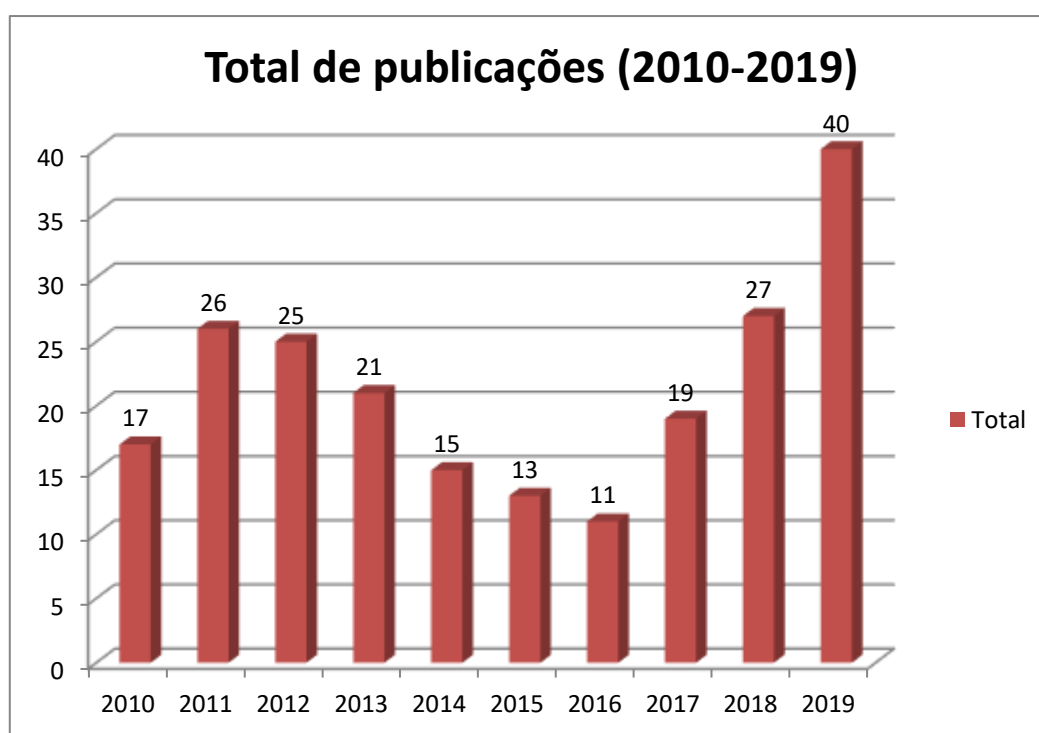


Ilustração 1 - Total de publicações entre 2010 e 2019

Abaixo apresenta-se a lista completa de publicações entre 2010-2019 organizadas por tipo de publicação.

Livros:

1. Santos, J. D., & Silva, L. O. (Eds.) 2019. Digital Marketing Strategies for Tourism, Hospitality, and Airline Industries. Hershey: IGI Global.
2. José C. Morais; António Nunes; Delmar Ferreira Jorge; João Rocha Monteiro; Lino Tavares Dias; Lúcia Miranda; Miguel Ricou; Rui Trindade. (Eds.) 2019. Atas do 3º Congresso

- Internacional promovido pela Revista de Psicologia, Educação e Cultura. O local e o mundo – sinergias na era da informação. Vila Nova de Gaia, 24 e 25 de janeiro de 2019. Edições ISPGAYA.. Vila Nova de Gaia, Portugal: Edições ISPGAYA.
3. Nunes, A.; Jorge, D. F.; Morais, J. C.; Monteiro, J. R.; Dias, L. T.; Miranda, L.; Ricou, M.; Trindade, R.. (Eds.) 2019. Livro de Resumos do 3º Congresso Internacional Promovido pela Revista de Psicologia, Educação e Cultura. Vila Nova de Gaia, Portugal: Edições ISPGAYA.
 4. Almeida, Fernando Luís Ferreira de; Amoedo, Nelson. 2019. Fundamentos de Inferência Estatística. Palo Alto: ISSUU Publishing.
 5. Almeida, Fernando Luís Ferreira de; Santos, José Duarte. 2018. The Business Plan Reference Manual for IT Businesses. Aalborg: River Publishers.
 6. Lousã, Mário Jorge Dias; José Duarte Santos; Ana Paula Cabral. 2018. Como fazer trabalhos académicos. Porto, Portugal: Porto Editora.
 7. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2018. Visual C#.NET: Console Applications and Windows Forms. Palo Alto: ISSUU Publishing.
 8. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2017. Concepts and Fundaments of Data Warehousing and OLAP. Palo Alto: ISSUU Publishing.
 9. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2016. Practical SQL Guide for Relational Databases. Palo Alto: ISSUU Publishing.
 10. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2016. Database Modeling for Relational DBs. Palo Alto: ISSUU Publishing.
 11. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2016. Creation of Charts with PHP, HTML5 and Javascript. Palo Alto: ISSUU Publishing.
 12. Leandro S. Almeida; Alexandra M. Araújo; José F. Cruz; José C. Morais; Mário R. Simões. (Eds.) 2015. Atas do 2º Congresso Internacional de Psicologia, Educação e Cultura. Vila Nova de Gaia, Portugal: Edições Ispgaya.
 13. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2015. Developing Effective PL/SQL. Palo Alto: ISSUU Publishing.
 14. Portela, Irene Maria; Almeida, Fernando (Eds.) 2014. Organizational, Legal, and Technological Dimensions of Information System Administration. USA: IGI Global.
 15. Almeida, Fernando; Andrade, Maria Teresa; Blefari Melazzi, Nicola; Walker, Richard; Hussmann, Heinrich; Venieris, Iakovos S.. 2014. Enhancing the Internet with the CONVERGENCE System. London: Springer London.
 16. Leandro S. Almeida; Alexandra M. Araújo; Ana P. Cabral; José F. Cruz; José C. Morais; Mário R. Simões. (Eds.) 2013. Atas do 1º Congresso Internacional de Psicologia, Educação e Cultura - Desafios Sociais e Educação: Culturas e Práticas (Org.). Vila Nova de Gaia, Portugal: Edições Ispgaya.
 17. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2012. Creation of Value with Open Source Software in the Telecom Field: How to Profit from Open Source?,. Saarbrücken: LAP Lambert.
 18. Costa, Américo F. G.. 2012. Autodesk Inventor 2013 - Curso Completo. ed. 1, 1 vol.. Lisboa: FCA Editora.
 19. José C. Morais; Ana P. Cabral. 2012. Trajetórias Académicas e Profissionais dos Diplomados do ISPGaya. Vila Nova de Gaya, Portugal: Edições ISPGaya
 20. Santos, José D; Lousã, Mário J. D; Ana, Paula C. 2010. Guia do aluno bem sucedido. ed. 1, vol. 1, ISBN: 978-972-8182-12-0. Vila Nova de Gaia: Instituto Superior Politécnico Gaya.

Capítulos de livros:

1. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2019. "Visiting gardens in Portugal: profiling the historic gardens visit and visitors". In *Tourism Innovation: Technology, Sustainability and Creativity*, editado por Vanessa Ratten; Vitor Braga; Jose Álvarez-García; Maria de la Cruz del Rio-Rama. Londres, Reino Unido: Routledge.
2. Santos, José Duarte; Almeida, Fernando Luís. 2019. "Marketing and Technologies Platforms in Smart F-Store". In *Managing Diversity, Innovation, and Infrastructure in Digital Business*, 139-159. Hershey: IGI Global.
3. Almeida, Fernando. 2019. "The Contribution of Serious Games for the Success of Students in Entrepreneurship". In *Advances in Higher Education and Professional Development*, 123-148. IGI Global.
4. Lourenço, Justino; Almeida, Fernando. 2019. "The Impact of Emergent Technologies in the Evolutionary Path for M-Commerce". In *Impact of Mobile Services on Business Development and E-Commerce*, 1-21. IGI Global.
5. Fernando Almeida; Eugénio Cunha. 2019. "A Framework for Longitudinal Analysis of University Spin-Offs". In *Leveraging Digital Innovation for Governance, Public Administration, and Citizen Services*.
6. SIMÕES, JORGE. 2019. "Gamificação na Prática: Três Experiências de Aplicação". In *TRANSFORMAÇÕES DO PRESENTE: experiências com a tecnologia para a educação do futuro*.
7. Almeida, Fernando; Monteiro, José Augusto. 2018. "UX Challenges and Best Practices in Designing Web and Mobile Solutions". In *Handbook of Research on Contemporary Perspectives on Web-Based Systems*, 68-89. USA: IGI Global.
8. Almeida, Fernando; Simões, Jorge. 2017. "Serious Games in Entrepreneurship Education". In *Encyclopedia of Information Science and Technology, Fourth Edition*, 800-808. USA: IGI Global.
9. Almeida, Fernando; Monteiro, José; Lousã, Mário. 2016. "Barriers and Critical Success Factors in E-Health Information Technology:". In *Encyclopedia of E-Health and Telemedicine*, 13-23. Hershey: IGI Global.
10. Monteiro, José; Santos, José Duarte; Almeida, Fernando. 2015. "The Involvement of New Ideas in Products and Services Innovation:". In *Handbook of Research on Effective Project Management through the Integration of Knowledge and Innovation*, 159-176. Hershey: IGI Global.
11. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2015. "The Portuguese (historic) gardens as strategic tourism resources in the XXI century. An opportunity to promote, to develop and to preserve". In *Gardens and tourism for and beyond economic profit*, 93-105.
12. Tavares, Ana Cristina; Silva, Susana; Bettencourt, Teresa. 2015. "Advantages of Science Education Outdoors through IBSE Methodology". In *Inquiry-Based Learning for Science, Technology, Engineering, and Math (Stem) Programs: A Conceptual and Practical Resource for Educators*, 151-169. United Kingdom, Reino Unido: Emerald Group Publishing Limited.

13. Almeida, Fernando; Santos, Mário. 2014. "A Conceptual Framework for Big Data Analysis". In *Organizational, Legal, and Technological Dimensions of Information System Administration*, 199-223. USA: IGI Global.
14. Almeida, Fernando; Cruz, José. 2014. "Mitigation of Security Concerns of VoIP in the Corporate Environment". In *Organizational, Legal, and Technological Dimensions of Information System Administration*, 257-269. USA: IGI Global.
15. Almeida, Fernando; Andrade, Teresa; Blefari Melazzi, Nicola; Walker, Richard; Hussmann, Heinrich; Venieris, Iakovos S.. 2014. "Approaches for the Development of Information Centric Networks". In *Enhancing the Internet with the CONVERGENCE System*, 1-30. London: Springer London.
16. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2014. "New Product Launch". In *Global Innovation Science Handbook*, 763-781. New York: McGraw-Hill.
17. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2014. "How to adopt an Open Innovation 2.0 strategy in Small Business Companies". In *Design a Patter of Sustainable Growth: Innovation, Education, Energy and Environment*, 32-50. Romania: ASERS Publishing.
18. Almeida, R; Toscano, C; Azevedo, AL; Carneiro, LM. 2013. "A Collaborative Planning Approach for Non-hierarchical Production Networks". *Intelligent Non-hierarchical Manufacturing Networks*, Chapter 9.
19. Monteiro, José; Lousã, Mário. 2013. "Academic and Professional Qualifications of the Systems Administrator Required to Work in the Organizational Context". In *Organizational, Legal, and Technological Dimensions of Information System Administration*, 38-55. Hershey, USA, Estados Unidos: IGI Global.
20. Ferreira, S.; Cunha, P.F.; Carneiro, L.M.; Toscano, C.. 2013. "Performance Measurement". *Intelligent Non-hierarchical Manufacturing Networks*, 329-348.
21. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2013. "Historic gardens: heritage and tourism". In *Riscos Naturais, Antrópicos e Mistos - Homenagem ao Professor Doutor Fernando Rebelo*, 797-805. Coimbra, Portugal: Departamento de Geografia, Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra.
22. DIAS, LINO A. T. 2012. *Património Construído, Património Prospetivo*. ed. 1, 1 vol.. Porto Faculdade Letras: ISPGaya edições.
23. Silva, Patrícia; Áurea Rodrigues; Miguel Valério. 2012. "Readability Analysis of the Information Related to H1N1 Virus Aimed to Tourists". In *Imagem, Património e Sustentabilidade dos Destinos Turísticos*, 213-229. Porto, Portugal: Media XXI.
24. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2012. "Turismo Termal em Portugal: as Perspectivas dos Gestores das Estâncias Termas da Região Centro". In *Turismo e Desenvolvimento. Estudos de caso no Centro de Portugal*, 85-105. Málaga, Espanha: EUMED.
25. Silva, Susana. 2012. "Património, lazeres turísticos e desenvolvimento: dos lugares às redes". In *Património e Lazer Turísticos*, 12-24. Málaga, Espanha: EUMED.
26. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2011. "Programas e sistemas de incentivos europeus com incidência na actividade turística em espaço rural. O exemplo do PRIME (Portugal, 2000-2006)". In *O Rural Plural - olhar o presente, imaginar o futuro*, 315-328. Castro Verde (Alentejo), Portugal: 100 Luz.
27. Maura Scandelari Milczewski, Jean Carlos Cardozo da Silva Lídia Carvalho and John Canning .2010. Optical fibre sensors in dentistry. In *Trends in Photonics* (John Canning, ed), Research Signpost.

28. L. Filipe Costa Duarte; Lídia Carvalho .2010. Biomecânica Ortodóncica. In Manual de ortodoncia. Pub. Univ. Barcelona.

Revistas científicas indexadas:

1. Fernando Almeida; Andrew John Kennedy; Brook Lin; Irina V. Nowak. 2019. "Measuring innovation through a crowd source initiative". International Journal of Innovation Science 11 (3): 471-488. Indexação: Web of Science e Scopus
2. Alexandre Cunha; Fernando Almeida. 2019. "Online Social and Financial Management Medium for Non-business Enterprises". International Journal of Web Applications 11 (3): 97-97. Indexação: Google Scholar
3. Almeida, Fernando Luís Ferreira de; Jorge Simões. 2019. "Managing the Team Project Process: Helpful Hints and Tools to Ease the Workload without Sacrificing Learning Objectives". e-Journal of Business Education & Scholarship of Teaching 13 (2): 35-54. Indexação: Web of Science
4. Fernando Almeida; Diana Martins; Rui Assis; Ricardo Coelho. 2019. "Decision Support System for Business Ideas Competitions". Journal of Information Systems Engineering & Management 4 (3). em0093. Indexação: Google Scholar
5. Nazar Poritskiy; Flávio Oliveira; Fernando Almeida. 2019. "The benefits and challenges of general data protection regulation for the information technology sector". Digital Policy, Regulation and Governance 21 (5): 510-524. Indexação: Web of Science e Scopus.
6. Fernando Almeida. 2019. "Adoption of a Serious Game in the Developing of Emotional Intelligence Skills". European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education 10(1): 30-43. Indexação: Web of Science.
7. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2019. "FLIGBY— A Serious Game Tool to Enhance Motivation and Competencies in Entrepreneurship". Informatics 6(3), 27. Indexação: Web of Science e Scopus.
8. Fernando Almeida; Emanuel Miranda; João Falcão. 2019. "Challenges and facilitators practices for knowledge management in large-scale scrum teams". Journal of Information Technology Case and Application Research 21 (2): 90-102. Indexação: Scopus.
9. Lousã, Mário Jorge Dias; Lousã, Eva Cristina Petiz de Freitas. 2019. "Digital Transformation in Organizations from a Portuguese Project Managers perspective: what's changing?". Journal of Human Resources Management Research 2019 (103404). Indexação: Web of Science.
10. Rui Gonçalves, Vitor Miguel Ribeiro, Fernando Lobo Pereira, Ana Paula Rocha. 2019. "Deep learning in exchange markets", Information Economics and Policy 47: 38-51. Indexação: Web of Science e Scopus.
11. Krueger, V; Rovidá, F; Grossmann, B; Petrick, R; Crosby, M; Charzoule, A; Garcia, GM; et al. 2019. "Testing the vertical and cyber-physical integration of cognitive robots in manufacturing". Robotics and Computer-Integrated Manufacturing 57: 213-229. Indexação: Web of Science e Scopus.
12. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2019. "Decision Support System for Assigning Members to Agile Teams". International Journal of Information Technologies and Systems Approach 12(2): 43-60. Indexação: Web of Science e Scopus.

13. Fernando Almeida; Pedro Silva; Fernando Araújo. 2019. "Performance Analysis and Optimization Techniques for Oracle Relational Databases". *Cybernetics and Information Technologies* 19 (2): 117-132. Indexação: Web of Science e Scopus.
14. Fernando Almeida; Oscar Silva; Nelson Amoêdo. 2019. "Urban Tourist Motivations in the City of Porto". *Ottoman Journal of Tourism and Management Research* 4 (2): 445-462. Indexação: Google scholar.
15. Almeida, Fernando Luís Ferreira de; Zoltan Buzady. 2019. "Assessment of Entrepreneurship Competencies Through the Use of FLIGBY". *Digital Education Review* 35: 151-169. Indexação: Web of Science e Scopus.
16. Fernando Almeida; João Almeida; Miguel Mota. 2019. "Perceptions and Trends of Booking Online Payments in Tourism". *Journal of Tourism and Services* 10 (18): 1-15. Indexação: Web of Science.
17. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2019. "The Role of Serious Games, Gamification and Industry 4.0 Tools in the Education 4.0 Paradigm". *Contemporary Educational Technology* 10 (2): 120-136. Indexação: Scopus.
18. Almeida, Fernando; Simões, Jorge. 2019. "Moving from Waterfall to Agile: Perspectives from IT Portuguese Companies". *International Journal of Service Science, Management, Engineering, and Technology* 10 (1): 30-43. Indexação: Scopus.
19. Almeida, Fernando; Buzády, Zoltán. 2019. "Learning Entrepreneurship in Higher Education Through Flow Theory and FLIGBY Game". *International Journal of Virtual and Personal Learning Environments* 9 (1): 1-15. Indexação: Scopus.
20. Almeida, Fernando; Pinheiro, José; Oliveira, Vítor. 2019. "Social Network Security Risks and Vulnerabilities in Corporate Environments". *International Journal of Applied Management Sciences and Engineering* 6 (1): 14-28. Indexação: Google Scholar.
21. ZANGHI, ERIC. 2019. "Conceptual framework for blockchain-based metering systems". *Multiagent and Grid Systems* 15(1): 77-97. Indexação: Web of Science e Scopus.
22. Silva, R. N.; Neto, J. C.; Kimura, S.; Freitas, B.; Costa, J. C.; Rabbi, M.; Júnior, M. 2019. "Characterization of the Amazon river sand for the casting of parts in the naval industry". *Brazilian Journal of Development* 5(10): 20991-21002.
23. Almeida, Fernando; Amoedo, Nelson. 2018. "Decision Support System For Internship Management in Higher Education". *International Journal of Information Systems and Social Change* 9 (1): 40-57. Indexação: Google Scholar.
24. Almeida, Fernando. 2018. "Book Review: A. Campbell, M. Gutierrez and M. Lancelott, Operating Model Canvas". *Vision: The Journal of Business Perspective* 22 (1): 116-117. Indexação: Google Scholar.
25. Almeida, Fernando; Inês Carvalho; Fábio Cruz. 2018. "Structure and Challenges of a Security Policy on Small and Medium Enterprises". *KSII Transactions on Internet and Information Systems* 12 (2): 747-763. Indexação: Web of Science e Scopus.
26. Tondolo de Miranda, Sandy; Abaide, Alzenira; Sperandio, Mauricio; Santos, Moises Machado; Zanghi, Eric. 2018. "Application of artificial neural networks and fuzzy logic to long-term load forecast considering the price elasticity of electricity demand". *International Transactions on Electrical Energy Systems* 28 (10): e2606. Indexação: Web of Science e Scopus.
27. Almeida, Fernando. 2018. "Big Data: Concept, Potentialities and Vulnerabilities". *Emerging Science Journal* 2 (1): 1-10. Indexação: Google Scholar.

28. Almeida, Fernando. 2018. "Canvas Framework for Performing Systematic Reviews Analysis". *Multidisciplinary Journal for Education, Social and Technological Sciences* 5 (1): 65-85. Indexação: Web of Science.
29. Almeida, Fernando Luís Ferreira de; Daniela Castelo. 2018. "A technological platform for the creation and evaluation of psycho-technical tests". *Global Journal of Computer Sciences: Theory and Research* 8 (1): 53-61. Indexação: Google Scholar.
30. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2018. "Insights and Perspectives From a Literature Review on University Spin-Offs". *Management Research and Practice* 10 (2): 27-40. Indexação: Web of Science.
31. Almeida, Fernando; Cunha, Alexandre. 2018. "Digital Donation Platform for Nonprofit and Charity Organizations". *International Journal of Information Communication Technologies and Human Development* 10 (3): 14-27. Indexação: Google Scholar.
32. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2018. "Strategies to Perform a Mixed Methods Study". *European Journal of Education Studies* 5 (1): 137-151. Indexação: Google Scholar.
33. Almeida, Fernando; Cunha, Eugénio. 2018. "Open Source Web Platform for the Analysis of Academic Spin-offs". *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence* 4 (2): 73-73. Indexação: Google Scholar.
34. Almeida, Fernando. 2018. "Framework for Software Code Reviews and Inspections in a Classroom Environment". *International Journal of Modern Education and Computer Science* 10 (10): 31-39. Indexação: Google Scholar.
35. Silva, Susana. 2018. "A classificação dos jardins históricos portugueses: evolução e caracterização". *Iberografias. Revista de Estudos Ibéricos* (14): 29-41. Indexação: Google Scholar.
36. Silva, Susana. 2018. "Portugal na rota do turismo judaico. Análise exploratória a um segmento de nicho em expansão". *TURYDES - Turismo y Desarrollo local sostenible* 11 (25): 1-18. Indexação: Google Scholar.
37. Almeida, Fernando. 2018. "INTEGRATION OF ERASMUS+ STUDENTS IN ENTREPRENEURSHIP CLASSES". *PUPIL: International Journal of Teaching, Education and Learning* 4 (3): 101-119. Indexação: Google Scholar.
38. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2017. "Lazer e turismo nos jardins históricos portugueses: A perceção dos proprietários/responsáveis". *Revista Turismo e Desenvolvimento* 1 (27/28): 629-639. Indexação: Google Scholar.
39. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2017. "Entre a cultura e a natureza: análise exploratória aos motivos da visita a jardins históricos em Portugal". *Revista Turismo e Desenvolvimento* 1 (27/28): 559-571. Indexação: Google Scholar.
40. Almeida, Fernando; Monteiro, José Augusto. 2017. "Approaches and Principles for UX Web Experiences:". *International Journal of Information Technology and Web Engineering* 12 (2): 49-65. Indexação: Web of Science e Scopus.
41. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2017. "Learning Entrepreneurship with Serious Games - A Classroom Approach". *International Educational Applied Scientific Research Journal* 2 (1): 1-4. Indexação: Google Scholar.
42. Almeida, Fernando Luis. 2017. "Experience with entrepreneurship learning using serious games". *Cypriot Journal of Educational Sciences* 12 (2): 69-69. Indexação: Google Scholar.

43. Almeida, Fernando Luís Ferreira de; A. Monteiro, Jose; José Ferreira. 2017. "Building an Effective Data Warehousing for Financial Sector". Automatic Control and Information Sciences 3 (1): 16-25. Indexação: Google Scholar.
44. Almeida, Fernando Luís Ferreira de; Silva, Pedro; Leite, João. 2017. "Proposal of a carsharing system to improve urban mobility". Theoretical Empirical Researches in Urban Management (TERUM) 12 (3): 32-44. Indexação: Scopus.
45. Almeida, Fernando Luís Ferreira de; Daniel Faria; André Queirós. 2017. "Strengths and Limitations of Qualitative and Quantitative Research Methods". European Journal of Education Studies 3 (9): 369-387. Indexação: Google Scholar.
46. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2017. "Challenges in Migration from Waterfall to Agile Environments". World Journal of Computer Application and Technology 5 (3): 39-49. Indexação: Google Scholar.
47. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2017. "Benefits, Challenges and Tools of Big Data Management". Journal of Systems Integration 8 (4): 12-20. Indexação: Google Scholar.
48. Arrais, R; Oliveira, M; Toscano, C; Veiga, G. 2017. "A mobile robot based sensing approach for assessing spatial inconsistencies of a logistic system". JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS. Indexação: Web of Science e Scopus.
49. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2017. "Concept and Dimensions of Web 4.0". INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS & TECHNOLOGY 16 (7): 7040-7046. Indexação: Google Scholar.
50. Almeida, Fernando Luís Ferreira de; D. Santos, Jose; A. Monteiro, Jose. 2017. "A Survey of Innovation Performance Models and Metric". Journal of Applied Economic Sciences 6 (52): 1732-1750. Indexação: Scopus.
51. Almeida, Fernando Luís Ferreira de; A. Monteiro, Jose. 2017. "The Role of Responsive Design in Web Development". Webology 14 (2): 48-65. Indexação: Scopus.
52. Almeida, Fernando. 2017. "Concept and Application of Entrepreneurship Business Canvas Abstract". International Journal of E-Entrepreneurship and Innovation 7 (2): 23-43. Indexação: Scopus.
53. Krueger, V; Chazoule, A; Crosby, M; Lasnier, A; Pedersen, MR; Rovida, F; Nalpantidis, L; et al. 2016. "A Vertical and Cyber-Physical Integration of Cognitive Robots in Manufacturing". PROCEEDINGS OF THE IEEE. Indexação: Web of Science e Scopus.
54. Shamsuzzoha, A; Toscano, C; Carneiro, LM; Kumar, V; Helo, P. 2016. "ICT-based solution approach for collaborative delivery of customised products". PRODUCTION PLANNING & CONTROL. Indexação: Web of Science e Scopus.
55. Mercuri, E. G. F., Daniel, A. L., Hecke, M. B., Carvalho, L. 2016. "Comparison of different mechanical stimuli in a multi-scale mechanobiological isotropic model for bone remodeling", Medical Engineering & Physics 38(9): 904-910. Indexação: Web of Science e Scopus.
56. Lousã, Mário Dias; Monteiro, José Augusto. 2015. "Explanatory Model of Adoption, Development and Utilization of Administrative Workflow Systems". International Journal of Sociotechnology and Knowledge Development 7 (4):31-52. Indexação: Scopus.
57. Lídia Carvalho, Paulo Roriz, José Simões, Orlando Frazão. 2015. "New trends in dental biomechanics with photonics technologies", Applied Sciences, 5(4), 1350-1378. Indexação: Web of Science.

58. Carvalho, L., Roriz, P., Frazão, O., Marques M. B. 2015. "Evaluation of the performance of orthodontic devices using fiber Bragg grating sensors", *Journal of Physics: Conference Series* 605 (1), 012017. Indexação: Web of Science e Scopus.
59. Almeida, Fernando Luís Ferreira de; A. Monteiro, Jose; João Teiga Peixe. 2015. "ICT Security Review: Perceptions at Portuguese High Schools". *Journal of Systems Integration* 6 (3): 15-24. Indexação: Google Scholar.
60. SIMÕES, JORGE; MATEUS, SÉRGIO; Redondo, R.D.; Ana Fernández Vilas. 2015. "An Experiment to Assess Students' Engagement in a Gamified Social Learning Environment". *eLearning Papers* (43). Indexação: Google Scholar
61. Tavares, Ana Cristina; Silva, Susana; Bettencourt, Teresa. 2015. "Advantages of Applying IBSE Method: The Coimbra Inquire Course Case-Study". *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 191 (-): 174-178. Indexação: Web of Science e Scopus.
62. Tavares, Ana Cristina; Silva, Susana; Santos, Joaquim; Paiva, Isabel; Oliveira, João; Bettencourt, Teresa. 2014. "INQUIRE at Coimbra Botanic Garden: products and process of an IBSE educative project". *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 116 (-): 4353-4356. Indexação: Web of Science e Scopus.
63. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2014. "O turismo de jardins em Portugal: realidade ou utopia? Uma análise aos tours de jardins no país". *Revista Turismo e Desenvolvimento* 4 (21/22): 447-458. Indexação: Google Scholar
64. Castro, H.; Andrade, M. T.; Almeida, F.; Tropea, G.; Melazzi, N. Blefari; Mousas, A. S.; Kaklamani, D. I.; Chiariglione, L.; Difino, A.. 2014. "Semantically connected web resources with MPEG-21". *Multimedia Tools and Applications* 74 (2): 439-462. Indexação: Web of Science e Scopus.
65. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2014. "An Application for the Management Movements of Via Verde". *International Journal of Advanced Studies in Computer Science and Engineering* 3 (4): 1-7. Indexação: Google Scholar
66. Roriz, P., Carvalho, L., Frazão, O., Santos, J. L., Simões, J. A. 2014. "From Conventional Sensors to Fiber Optic Sensors for strain and force measurements in Biomechanics Applications: a Review", *Journal of Biomechanics*, 47(6), 1251-1261. Indexação: Web of Science e Scopus.
67. Almeida, Fernando; Castro, Helder; Andrade, Maria T.; Tropea, Giuseppe; Melazzi, Nicola Blefari; Signorello, Salvatore; Mousas, Aziz; et al. 2014. "Digital forgetting in information-centric networks—the CONVERGENCE perspective". *New Review of Hypermedia and Multimedia* 20 (2): 169-187. Indexação: Web of Science e Scopus.
68. Marcelo, Pedro; Monteiro, José; Almeida, Fernando. 2014. "An Approach of an Idea Management Platform to Improve the Innovation Process". *International Journal of Computer Applications* 103 (12): 41-47. Indexação: Google Scholar
69. DIAS, LINO A. T. 2013. "O momento e a forma de construir uma cidade no noroeste da Hispânia, periferia do Império romano e fronteira atlântica", *Revista da Faculdade de Letras CIÊNCIAS E TÉCNICAS DO PATRIMÓNIO* 12, 1: 113 - 126. Indexação: Google Scholar.
70. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2013. "MedAdvice24 – A Decision Support System for Medical Advice". *Journal of Studies in System Science (SSS)* 1 (3): 38-49. Indexação: Google Scholar.

71. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2013. "Os jardins no contexto do turismo pós-moderno. O caso de Portugal". *Revista Pasos - Revista de Turismo y Patrimonio Cultural* 11 (4): 631-647. Indexação: Google Scholar.
72. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2013. "Os jardins históricos: da dimensão patrimonial ao seu potencial turístico". *Revista Turismo & Sociedade* 6 (13): 605-625. Indexação: Google Scholar.
73. Almeida, Fernando Luís Ferreira; Calistru, Catalin. 2013. "The main challenges and issues of big data management". *International Journal of Research Studies in Computing* 2 (1): 11-20. Indexação: Google Scholar
74. Silva, Susana. 2013. "A dimensão patrimonial e o potencial turístico dos jardins históricos: o caso de Portugal". *Biblio 3W - Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales* 18 (1053). Indexação: Google Scholar
75. SIMÕES, J.; Redondo, R.D.; Vilas, A.F.; Aguiar, Ademar. 2013. "A gamification framework to improve participation in social learning environments". *eLearning Papers* (35). Indexação: Google Scholar
76. Almeida, Fernando; D. Santos, Jose; A. Monteiro, Jose. 2013. "E-Commerce Business Models in the Context of Web 3.0 Paradigm". *International Journal of Advanced Information Technology* 3 (6): 1-12. Indexação: Google Scholar
77. Almeida, Fernando; Bolaert, Hiram; Dowdall, Shane; Lourenço, Justino; Milczarski, Piotr. 2013. "The WalkAbout framework for contextual learning through mobile serious games". *Education and Information Technologies* 20 (3): 415-428. Indexação: Scopus
78. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2012. "O Garden Tourism: nicho turístico da pós-modernidade". *Revista TURyDES - Turismo y Desarrollo Local* 5 (13). Indexação: Google Scholar
79. Ferreira, PS; Shamsuzzoha, AHM; Toscano, C; Cunha, P. 2012. "Framework for performance measurement and management in a collaborative business environment". *International Journal of Productivity and Performance Management*. Indexação: Web of Science e Scopus.
80. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2012. "Employing Podcasts for Augmented Learning in Information Centric Networks". *International Journal for e-Learning Security (IJeLS)* 2 (2): 152-161. Indexação: Google Scholar
81. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2012. "The Use of Internet Banking Among Portuguese College Students". *Journal of Internet Banking and Commerce* 17 (2): 1-13. Indexação: Scopus.
82. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2012. "Information Centric Networks – Design Issues, Principles and Approaches". *International Journal of Latest Trends in Computing (IJLTC)* 3 (2): 58-66. Indexação: Google Scholar
83. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2012. "The Role of Content Distribution Networks in the Future Media Networks". *International Journal of Emerging Trends & Technology in Computer Science (IJETTCS)* 1 (1): 77-85. Indexação: Google Scholar
84. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2012. "Ontology for Entrepreneurs – Risk Analysis for Start-Up Tech". *Journal of Advanced Research in Management* 3 (1): 59-68. Indexação: Google Scholar

85. Almeida, Fernando. 2012. "Web 2.0 Technologies and Social Networking Security Fears in Enterprises". *International Journal of Advanced Computer Science and Applications* 3 (2): 152-156. Indexação: Google Scholar
86. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2012. "Using Agile Practice for Student Software Projects". *Journal of Education and Vocational Research* 3 (9): 280-290. Indexação: Google Scholar
87. Simões, J.; Redondo, R.D.; Vilas, A.F.. 2012. "A social gamification framework for aK-6 learning platform". *Computers in Human Behavior* 29(2): 345-353. Indexação: Web of Science e Scopus.
88. Nélia J. Alberto, Lídia M. Carvalho, Hugo F. Lima, Paulo F. Antunes, Rogério N. Nogueira, João L. Pinto. 2011. "Characterization of different water/powder ratios of dental gypsum using fibre Bragg grating sensors", *Dental Materials Journal*, 30(5): 700–706. Indexação: Web of Science e Scopus.
89. Lídia M. Carvalho, M. Helena Fernandes, Nélia J. Alberto, Rogério N. Nogueira, Mildred Hecke, João L. Pinto. 2011. "In the trail of a new bio-sensor for measuring strain in bone: in vitro osteoblastic biocompatibility", *Biosensors and Bioelectronics*, 26(10), 4046-4052. Indexação: Web of Science e Scopus.
90. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2011. "Designing and Implementation of an Intelligent Manufacturing System". *Journal of Industrial Engineering and Management, Barcelona* 4 (4): 718-745. Indexação: Scopus.
91. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2011. "Adoption of Integrated and Distributed Manufacturing – a multi-agent perspective". *Journal of Advances in Computing* 1 (1): 23-35. Indexação: Google Scholar.
92. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2011. "Introduction of a WIKI in an enterprise: motives and challenges". *Journal of Systems Integration* 2 (4): 46-53. Indexação: Google Scholar.
93. Silva, Susana. 2011. "O património florístico como recurso turístico – uma alternativa ao desenvolvimento da estância termal da Curia". *Revista Turismo e Desenvolvimento* (16): 161-172. Indexação: Google Scholar.
94. Almeida, Fernando; Dias, Paulo; Gonçalves, Gil; Peschl, Michael; Hoffmeister, Michael. 2011. "A proposition of a manufactronic network approach for intelligent and flexible manufacturing systems". *International Journal of Industrial Engineering Computations* 2 (4): 873-890. Indexação: Web of Science e Scopus.
95. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2011. "Assessing Quality Issues in Computer Based Software Development". *International Journal of Advanced Research in Computer Science (IJARCS)* 2 (1): 89-97. Indexação: Google Scholar.
96. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2011. "Security Issues in Unified Communications". *International Journal of Research and Reviews in Computer Science* 2 (2): 1-7. Indexação: Google Scholar.
97. Almeida, Fernando; Oliveira, Jose; Cruz, Jose. 2010. "Open Standards And Open Source: Enabling Interoperability". *International Journal of Software Engineering & Applications* 2 (1): 1-11. Indexação: Google Scholar.

Conferências Internacionais:

1. Monteiro, J.C., Morais, J.C., Neves, N., Bollaert, H., Possemiers, P, & O'Reilly, D. 2019. "Project GENIUS: an experience on innovative interdisciplinary contextual education using games development". Proceedings from EDULEARN, Palma Mallorca.
2. Monteiro, J. C., Bollaert, H., O'Reilly, D. & Possemiers, P. 2019. "Citizenschool: serious gaming for a better Europe". Proceedings from iCERI, Sevilla, Spain.
3. Santos, A. F.; Moreira, J. J. S.; Santos, J. A. B.; Garcez Júnior, S. S.. 2019. "Potencial Empreendedor e Relações Profissionais na Era Digital". Trabalho apresentado em 3.º Congresso Internacional de Psicologia, Educação e Cultura, Vila Nova de Gaia, Portugal, 24-28.
4. Lousã, Mário Jorge Dias. 2019. "Desafios para as Pessoas e para as Organizações na Era Digital". Trabalho apresentado em 3.º Congresso Internacional de Psicologia, Educação e Cultura, Vila Nova de Gaia, Portugal, 49-53.
5. Dias, L. Tavares. 2019. Paisagem Cultural...da matriz ao reconhecido - desafio da sua gestão...Uma experiência a partir do Património Construído. Seminário "Património Cultural e Turismo: Gestão e Governança", organização: Misericórdia do Porto, Porto.
6. Dias, L. Tavares. 2019. Reconhecer a conformação do território (...do "reconhecido" à gestão do "reconhecido" ...). Jornadas do Património sobre Implantação monástica e construção da paisagem rural, organização: Faculdade de Letras da Universidade do Porto, Porto.
7. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2019. "Desenvolvimento de Competências de Gestão e de Liderança Usando a Psicologia Positiva e Jogos Sérios". Trabalho apresentado em 3º Congresso Internacional promovido pela Revista de Psicologia, Educação e Cultura, Portugal.
8. Ferro, A.S. 2019. O Perfil do Turista: uma mudança de paradigma. Comunicação apresentada no 3º Congresso Internacional Promovido pela Revista de Psicologia, Educação e Cultura.
9. Ferro, A. S. 2018. Backpackers no Porto e Norte: a importância no turismo nacional. comunicação apresentada no seminário "Turismo de Backpackers, Realidades e Desafios". Organização: ISPGAYA. Local: Auditório Parque Biológico de Gaia, 18 junho 2018.
10. Lousã, Mário Jorge Dias; Eva Lousã. 2018. "Understanding the Digital Transformation in Organisations - a Perspective from Portuguese Project Managers". In Proceedings of the 32nd International Business Information Management Association Conference (IBIMA): Vision 2020: Sustainable Economic Development and Application of Innovation Management, Seville, Espanha, 732-741.
11. Dias, L. Tavares. 2018. Gestão do Património - matriz (e contradição) do pensamento... Seminário "Património: De Geração para Geração", organizado pelo Instituto Politécnico de Viseu e Museu Grão Vasco, Viseu.
12. Dias, L. Tavares .2018. A Construção (conformação) da paisagem da Ibéria grega/Hispania romana: O caso do noroeste da península ibérica. In Seminário "Património e território contemporâneo", organização: Faculdade de Arquitetura da Universidade do Porto e pela Câmara Municipal de Famalicão, Seide.
13. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2018. "How Participation in an Intensive Project Can Increase 3rd Level Students' Awareness of Entrepreneurship". In Proceedings of the

- ICTERI 2018: ICT in Education, Research and Industrial Applications. Integration, Harmonization and Knowledge Transfer (ICTERI 2018), Kyev, 394-404.
14. Toscano C., Arrais R., Veiga G. .2018. Enhancement of Industrial Logistic Systems with Semantic 3D Representations for Mobile Manipulators. In: Ollero A., Sanfeliu A., Montano L., Lau N., Cardeira C. (eds) ROBOT 2017: Third Iberian Robotics Conference. ROBOT 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 694. Springer, Cham.
 15. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2018. "O património paisagístico na estratégia de desenvolvimento turístico urbano. O caso do Parque de Serralves no Porto". In PLURIS 2018 - Atas do Congresso: PLURIS 2018 - "Cidades e Territórios - Desenvolvimento, atratividade e novos desafios" - 8º CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO para o Planeamento Urbano, Regional, Integrado e Sustentável, Coimbra, Portugal, 1-12. Coimbra, Portugal: Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Coimbra.
 16. J. C. Trindade, S. Couto, E. M. Ferreira, L. R. Carvalho, M. A. Quintela, 2018, "Influence of Fiber Optic Location in Hotspot Measurements for Core-Type Windings", Euro TechCon, 4–6 December, Cardiff, UK.
 17. Crosby, M.; Petrick, R.P.A.; Toscano, C.; Dias, R.C.; Rovida, F.; Krüger, V.. 2017. "Integrating mission, logistics, and task planning for skills-based robot control in industrial kitting applications". Conference: PlanSIG 2016, Workshop of the UK Planning and Scheduling Special Interest Group.
 18. Barros, AC; Simões, AC; Toscano, C; Marques, A; Rodrigues, JC; Azevedo, A. 2017. "Implementing cyber-physical systems in manufacturing. Proceedings of International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE.
 19. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2016. "Adoption of a Serious Game Tool for Immersive Entrepreneurs". In Proceedings of International Conference of CALM Project: International Conference of CALM Project, Lodz, Polónia. Polónia.
 20. Arrais R., Oliveira M., Toscano C., Veiga G. 2016. A Hybrid Top-Down Bottom-Up Approach for the Detection of Cuboid Shaped Objects. In: Campilho A., Karray F. (eds) Image Analysis and Recognition. ICIAR 2016. Lecture Notes in Computer Science, vol 9730. Springer, Cham.
 21. Rovida, F.; Krueger, V.; Nalpantidis, L.; Charzoule, A.; Lasnier, A.; Petrick, R.; Crosby, M.; Toscano, C.; Veiga, G.. 2016. "A cyber-physical systems approach for controlling autonomous mobile manipulators". Proceedings of the 19th International Conference on CLAWAR 2016, 169-177.
 22. Almeida, Fernando Luís Ferreira de; Dowdall, Shane; Bolaert, Hiram; O'Reilly, Derek; Lourenço, Justino; Krzysztof, P. 2015. "Using Intensive Games Development Projects to Teach Entrepreneurial Skills to Third Level Students". In Proceedings of International Conference on Education and New Developments: International Conference on Education and New Developments, Porto, Portugal. Portugal.
 23. Tavares, Ana Cristina; Silva, Susana; Bettencourt, Teresa. 2014. "Advantages of applying IBSE method: the Coimbra Inquire Course case-study". In Proceedings of the 6th World Conference on Educational Sciences: 6th World Conference on Educational Sciences (WCES 2014), Malta, Malta. Malta, Malta: University of Malta.
 24. Carvalho, L., Roriz, P., Frazão, O., Marques M. B., 2014, "Evaluation of the performance of orthodontic devices using FBG sensors", 23rd Conference of International Commission for Optics (ICO), 26-29 August, Santiago Compostela, Spain.

25. L. Carvalho, P. Roriz, J. Simões, J. L. Santos, O. Frazão, 2014, "Fabry-Perot cavity hydrostatic Pressure sensors", 23 rd International Conference in Optical Fibre Sensors, Proc. of SPIE, 2-6 June, Santander, Spain.
26. L. Carvalho, P. Roriz, J. Simões, J. L. Santos, O. Frazão, 2014, "FBG's used to measure and compare strains induced by orthodontic devices", II International Conference on Applications of Optics and Photonics – AOP, 26-30 May, Aveiro, Portugal.
27. Gil Gonçalves; Catarina Azevedo; Toscano, César; Gaelle Chéruey Pottiau; Bruno Prépin. 2013. "Assisting SMEs to integrate digital Food Supply Chains". In Proceedings of EFITA 2013 International Conference on Sustainable Agriculture through ICT innovation: EFITA, Turin, Itália. Itália.
28. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2013. "Walkabout IP - An approach for learning through contextual mobile games". In Proceedings of 5th International Conference on Education and New Learning Technologies: 5th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN), Barcelona.
29. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2013. "The level of technology on Social Customer Relationship Management". In Proceedings of International Conference on Marketing & Consumer Behaviour: International Conference on Marketing & Consumer Behaviour (ICMC 2013), Porto.
30. Tavares, Ana Cristina; Silva, Susana; Bettencourt, Teresa. 2013. "Aftermath of the two editions of INQUIRE training course in IBSE methodology at COIMBRA BOTANIC GARDEN". In Proceedings of the Inquire Conference Raising Standards Through Inquiry: Professional Development in the Natural Environment: Inquire Conference - Raising Standards Through Inquiry: Professional Development in the Natural Environment, Royal Botanic Gardens, Kew, Reino Unido. Londres: Inquire Project.
31. Rui Gonçalves, Fernando Lobo Pereira and Ana Paula Rocha. 2013. "High Level Architecture for Trading Agents in Betting Exchange Markets", Advances in Information Systems and Technologies, Volume 206, 2013, pp 497-510, WorldCIST'13, Algarve, Portugal, 27-30 March, 2013.
32. Silva, Patrícia. 2013. "Tourist Use of Airships in the Portuguese Douro Region. The Need for an Economic Evaluation". In Atas do 19th APDR Congress - Place-Based Policies and Economic Recovery: 19th APDR Congress - Place-Based Policies and Economic Recovery, Braga, Portugal. Portugal.
33. Sonia Fangaia, Mauro Almeida, Lídia Carvalho, Pedro Nicolau; 2012; In vitro pilot study on bone heating during surgical implant bed preparation; BioDENTAL 2012 - 2nd International Conference on Biodental Engineering; 7-8 December; Porto, Portugal.
34. Rodrigues P.; Mendes J. M.; Angeja A.; Gomes J.; L. Carvalho; 2012; Fracture resistance differences between single all-zirconium dental crowns and those veneered with ceramics, 56ème congrès annuel du GIRSO; 24, 25 et 26 maio; Penafiel; Portugal.
35. G. Silva, L. Carvalho; 2012; Comparision of flexural resistance of three types of commercial zirconia, 56ème congrès annuel du GIRSO; 24, 25 et 26 maio; Penafiel; Portugal.
36. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2012. "Security Issues in Semantic Web". In Proceedings of 5th International Conference on Security for Information Technology and Communications: 5th International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECITC 2012), Bucharest.

37. Tavares, Ana Cristina; Silva, Susana; Santos, Joaquim; Paiva, Isabel; Oliveira, João; Figueiredo, Albano; Bettencourt, Teresa. 2012. "Inquire: why teaching about the conservation of biodiversity and climate change?". In European Botanic Gardens in a Changing World: Insights into Eurogard VI: Sixth Eurogard - European Botanic Gardens Congress, Chios, Portugal, 281-290. Thessaloniki, Portugal: Balkan Botanic Garden of Kroussia and Botanic Gardens Conservation International.
38. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2012. "How to train a Successful Entrepreneur in the Information Technology?". In Proceedings of 1st Iberian Congress of Youth Engineers: 1º Iberian Congress of Youth Engineers, Braga.
39. Almeida, Fernando; Cruz, José. 2012. "Open source unified communications". In Proceedings of the Workshop on Open Source and Design of Communication - OSDOC '12: Workshop on Open Source and Design of Communication - OSDOC '12, Lisboa, Portugal, 11-12. New York, New York, USA: ACM Press.
40. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2012. "Using Agile Practice for Student Software Projects". In Proceedings of International Conference on Education and Information Management: International Conference on Education and Information Management (ICEIM-2012), Istanbul, Turkey.
41. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2012. "Converging Podcasts: A Proposal for a Content-Centric Approach for Social Learning Environments". In Proceedings of IEEE International Conference on Information Society: IEEE International Conference on Information Society (i-Society 2012), London.
42. Emílio G. F. Mercuri, Lídia Carvalho, Mildred Hecke. 2011. Modelo matemático multiescala da remodelação óssea; 3º Encontro Nacional de Engenharia Biomecânica), May 18 – 20 de 2011, Foz do Iguaçu, Paraná, Brazil.
43. Karam L. Z.; Franco A. P. G. O.; Tomazinho, P.; Signorini L.; Carvalho L.; Fernandes M. H.; Hecke M. B., Kalinowski H. J.; 2011; Evaluating the efficacy and influence of the decontamination and sterilization of FBGs exposed to *S. aureus* and *E. coli*; International Conference on Applications of Optics and Photonics; May 3 to 7Braga, Portugal.
44. Castro, H.; Andrade, M. T.; Almeida, F.; Chiariglione, Leonardo; Tropea, G.; Melazzi, N. Blefari; Mousas, Aziz S.; Kaklamani, Dimitra I.. 2011. "Exploring semantic relationships across internet resources". In 2011 7th International Conference on Next Generation Web Services Practices: 2011 7th International Conference on Next Generation Web Services Practices (NWeSP), Salamanca, Spain, 80-85. IEEE.
45. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2011. "An User-driven Approach for Service Process Innovation". In Proceedings of International Conference on Business Sustainability: International Conference on Business Sustainability (BS 11), Póvoa de Varzim.
46. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2011. "Applying Agile Methods in Software Engineering Education". In Proceedings of International Conference Agile: International Conference Agile PT 2011, Porto.
47. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2011. "Sustainable Business Models for Web 3.0". In Proceedings of International Conference on Project Economic Evaluation: International Conference on Project Economic Evaluation (ICOPEV 2011), Guimarães.
48. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2011. "eCreation of Value with Web 3.0 Technologies". In Proceedings of 6th Iberian Conference of Systems and Information

- Technologies: 6th Iberian Conference of Systems and Information Technologies (CISTI 2011), Chaves.
49. Rui Gonçalves, Sérgio Ferreira, José Pinto, Gil Gonçalves and João Sousa. 2011. "Authority Sharing in Mixed Initiative Control of Multiple Uninhabited Aerial Vehicles", HCI International 2011, Hilton Orlando Bonnet Creek, Orlando, Florida, USA, 9-14 July 2011.
 50. Tavares, Ana Cristina; Silva, Susana; Bettencourt, Teresa. 2011. "Project Inquire: sustainability and biodiversity educators training". In Actas do Poster Presentation of the Inquire Project Train the Trainers Course: Poster Presentation of the Inquire Project Train the Trainers Course, Obergurgl, Áustria. Áustria.
 51. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2011. "Turismo termal em Portugal: as perspectivas dos gestores das estâncias termais da Região Centro". In Actas do 5º Congreso Internacional Virtual Turismo y Desarrollo: 5º Congreso Internacional Virtual Turismo y Desarrollo, Málaga, Espanha. Málaga, Espanha: Eumed (Universidade de Málaga).
 52. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2011. "Repensar estratégias para o turismo termal em Portugal. A percepção dos gestores das estâncias termais do centro". In Actas do VIII Congresso da Geografia Portuguesa: VIII Congresso da Geografia Portuguesa, Lisboa, Portugal. Lisboa, Portugal: IGOT (Instituto de Geografia e Ordenamento do Território) - Universidade de Lisboa.
 53. Almeida R., Toscano C., Carneiro L., Azevedo A. 2011. Aggregate Collaborative Planning in Non-hierarchical Business Networks. In: Camarinha-Matos L.M., Pereira-Klen A., Afsarmanesh H. (eds) Adaptation and Value Creating Collaborative Networks. PRO-VE 2011. IFIP Advances in Information and Communication Technology, vol 362. Springer, Berlin, Heidelberg
 54. Almeida, R.; Toscano, C.; Azevedo, A.; Carneiro, L.. 2011. "Collaborative planning approach for non-hierarchical networks environments". Conference: 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCURRENT ENTERPRISINGAt: Aachen (Germany), Volume: Proceedings of 17th International Conference on Concurrent Enterprising.
 55. DIAS, LINO A. T. 2011. "Urbanization and Architecture on the Outskirts of the Romam Empire", atas do congresso Roma y las provincias: modelo y difusion 1, 1: 707 - 713.
 56. Monteiro, J. A.. 2011. "The Guardian of the Republic : A conceptual system to detect outliers on Public Contracts". In Proceedings of the 6th Doctoral Symposium on Informatics Engineering: DSIE'11 - 6th Doctoral Symposium on Informatics Engineering, Porto, Portugal, 15-24. Porto, Portugal: Edições FEUP.
 57. ZANGHI, ERIC; MILTON BROWN DO COUTTO FILHO; Julio Cesar Stacchini de Souza. 2011. "TRATAMENTO TRIFÁSICO DA ESTIMAÇÃO DE ESTADO EM SUBESTAÇÕES". Trabalho apresentado em IX SIMPASE 2011, Curitiba, Brasil. Brasil.
 58. Almeida, F.L.; Terra, B.M.; Dias, P.A.; Goncalves, G.M.. 2010. "Adoption Issues of Multi-agent Systems in Manufacturing Industry". In 2010 Fifth International Multi-conference on Computing in the Global Information Technology: 2010 5th International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology (ICCGI), Valencia, Spain, 238-244. IEEE.
 59. Almeida, F L; Terra, B M; Dias, P A; Gonçalves, G M. 2010. "Transport with automatic guided vehicles in the factory of the future". In 2010 IEEE 15th Conference on Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA 2010): Factory Automation (ETFA 2010), Bilbao, Portugal, 1-4. Portugal: IEEE.

60. Almeida, Fernando Luís Ferreira de. 2010. "Applying Open Source and Agile Approaches to Software Development Process". In Proceedings of International Conference Agile 2010 Portugal: International Conference Agile 2010 Portugal (AGILE 2010), Porto.
61. Almeida, F L; Terra, B M; Dias, P A; Goncalves, G. M.. 2010. "Transport with conveyors in the factory of the future". In 2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR): 2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR 2010), Cluj-Napoca, Romania, 1-6. IEEE.
62. Silva, Susana; Carvalho, Paulo. 2010. "Programas e sistemas de incentivos europeus com incidência na actividade turística em espaço rural. O exemplo do PRIME (Portugal, 2000-2006)". In Actas do IV Congresso de Estudos Rurais "Mundos Rurais em Portugal – Múltiplos Olhares, Múltiplos Futuros: IV Congresso de Estudos Rurais "Mundos Rurais em Portugal – Múltiplos Olhares, Múltiplos Futuros", Aveiro, Portugal, 851-861.
63. Barros A.R. , Carvalho L., Ustrell J.; 2010; Evaluation of Arch/ Bracket Coefficient of Friction with Pre-formed Arches; The 17th Congress of the ESB; 5-8 July; Edinburgh Scotland, UK.
64. P. Botto, L. Carvalho, J. Ustrell, J.L. Pinto; 2010; Evaluation and comparison of strains transmitted to a pig jaw with fiber Bragg grating sensors, by the orthodontic devices Quad-Helix and Disjunctor , 54ème congrès annuel du GIRSO; 22, 23 et 24 avril, La Grande Motte, FRANCE.
65. Rodrigues P.; Carvalho L.; Mendes J. M.; Michel M.; Gomes J.; Avaliação in vitro da resistência mecânica de coroas dentárias unitárias totalmente em zircónia e em zircónia revestidas a cerâmica; 2010; 4º Cong. Nac. de Biomecânica, L. Roseiro, M. Augusta et al (Eds); 4 e 5 de Fevereiro; Coimbra, Portugal.
66. Mercuri E. G. F.; Carvalho L.; Hecke M. B.; 2010; Modelo matemático multiescala da remodelação óssea com variáveis biológicas; 4º Cong. Nac. de Biomecânica, L. Roseiro, M. Augusta et al (Eds); 4 e 5 de Fevereiro; Coimbra, Portugal.
67. R. Bencatel, R. Caldas, P. Dias, R. Gomes, R. J. Gomes, G. Gonçalves, R. Gonçalves, B. Loureiro, E. Marques, R. Martins, M. Nogueira, F. Pereira, J. Pereira, C. Oliveira, P. Rodrigues, J. Pinto, J. Silva, J. Sousa, P. Sujit, B.Terra. 2010. "Towards a sustained presence in the ocean: sensor systems on networked vehicles", 1as Jornadas de Engenharia Hidrográfica, Instituto Hidrográfico, Lisbon, Portugal, 21-22 June, 2010.
68. J. Borges de Sousa, C. Carvalho Afonso (2), R. Caldas, P. Dias, R. Gonçalves, R. Gomes, B. Loureiro, L. Madureira, E. Marques, R. Martins, F. Pereira, J. Pereira, J. Pinto and A. Sousa. 2010. "The SeaCon Autonomous Underwater Vehicle System" (With Poster and Demo with Seacon AUV), 1.as Jornadas de Engenharia Hidrográfica, June 21-22, 2010, Lisboa, Portugal.
69. Santos, José D; Pita, José C. 2010. "As dimensões formulação, filosofia, melhores práticas, organização e recursos humanos, processos e tecnologia na adopção de uma estratégia de CRM", Trabalho apresentado em XX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica, In XX Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica, Setúbal.
70. DIAS, LINO A. T. 2010. "Povoamento romano na bacia do Douro: a criação de cidades. Tongobriga e o territorium", atas Congresso Internacional Património Cultural y Territorio en el valle del Duero 1, 1: 33 - 52.