

## Lista de Outras Publicações Científicas relevantes / Other Scientific Publications List

## Mapa-resumo de outras publicações relevantes, designadamente de natureza pedagógica

## Summary map other relevant scientific publications, in particular of pedagogical nature

Docente / Teacher	Outras publicações relevantes / Other relevant publications
Ana Lúcia Serra Natário	Manual de Inglês I, do curso de Engenharia de Produção Industrial
Ana Lúcia Serra Natário	Manual de Inglês II, do curso de Engenharia de Produção Industrial
Ana Lúcia Serra Natário	Manual de Técnicas de Expressão Escrita, do curso de Engenharia de Produção Industrial
Arminda Maria Ribau Pata	Pata, A. & Moura, A. (2017). Aplicação de metaheurísticas para minimização de lesões músculo-esqueléticas rela. com o trabalho. XVIII Congresso da Assoc. Portuguesa de Inv. Operacional (IO2017), ESCE do IP Viana do Castelo, Valença.
Eduardo José Vieira da Silva Carregueiro	Carregueiro, Eduardo (2016) Manual de Gestão da Produção, ISDOM
Eduardo José Vieira da Silva Carregueiro	Carregueiro, Eduardo (2016) Manual de Manutenção Industrial, ISDOM
Eduardo José Vieira da Silva Carregueiro	Carregueiro, Eduardo (2017) Manual de Processamento Industrial, ISDOM
Isabela Maganha	Maganha, I., Silva, C. and Ferreira, L.M.D.F. (2019), "An analysis of reconfigurability in different business production strategies", In: 9th IFAC Conference on Manufacturing Modeling, Management and Control (MIM), Ago/19, Berlim, Alemanha.
Isabela Maganha	Maganha, I., Silva, C., Klement, N., Beauville-dit-Eynaud, A., Durville, L. and Moniz, S. (2019), "Hybrid optimisation approach for assignment and sequencing decision-making in reconfigurable assembly lines", In: 9th IFAC Conference on Manufacturing Modeling, Management and Control (MIM), Ago/19, Berlim, Alemanha.
Isabela Maganha	Maganha, I. and Silva, C. (2017), "Um modelo de apoio à decisão para o problema de layouts reconfiguráveis". Boletim APDIO, Vol. 56, pp. 12-14.
Isabela Maganha	Maganha, I. and Silva, C. (2017), "A Theoretical Background for the Reconfigurable Layout Problem". In: 27th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing (FAIM), Jun/2017, Modena, Itália.
Isabela Maganha	Maganha, I. and Pires, J.N. (2016), "Mãos Robóticas para Aplicações Industriais: CIM Produção Assistida por Computador", Revista Robótica, Vol. 104, pp. 4-6.
João Moreira Caseiro	R. A. F. Valente e J. F. Caseiro,(2014). On the use of Isogeometric Analysis in the development of locking free NURBS-based Computational Materials Engineering, Universidade de Aachen, Alemanha, 24-27 Junho.
João Moreira Caseiro	J. F. Caseiro, (2014). On the Assumed Natural Strain Method for isogeometric analysis: NURBS-based solid-shell element for the analysis of thin-shell structures, Universidade de Pavia, Itália, 10 Março.
João Moreira Caseiro	J. F. Caseiro, R. A. F. Valente, A. Reali, R. Vázquez, F. Auricchio e R. J. Alves de Sousa,(2013). An assessment of locking effects in Isogeometric formulations, Advances in Computational Mechanics, São Diego, Califórnia, Estados Unidos da América, 24-27 Fevereiro.
João Moreira Caseiro	J. F. Caseiro, R. A. F. Valente, A. Andrade-Campos e J. W. Yoon, (2013). On the elasto-plastic buckling of Integrally Stiffened Panels (ISP) joined by Friction Stir Welding (FSW): Numerical simulation and optimization algorithms, International Journal of Mechanical Sciences, 76, 49-59.
João Moreira Caseiro	J. F. Caseiro,(2010). Intensive Engineering Optimization Course, Part II: Implementation, Applications and Modern Techniques, NAFEMS Awareness Seminar - Finite Elements and Numerical Simulation in Forming Processes, Universidade de Aveiro, Portugal, 22-24 Novembro.
Joel António da Luz Filipe	Filipe, Joel (2017), Manual de Simulação e Optimização Computacional, ISDOM
Joel António da Luz Filipe	Filipe, Joel (2017), Manual de computação Gráfica, ISDOM
José Luís Carreira Mendes	Mendes, José Luís (2018) Manual Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho
José Luís Carreira Mendes	Mendes, José Luís (2017) Sebenta de Gestão de Empresas Industrias
José Luís Carreira Mendes	Mendes, José Luís (2017) Manual de Higiene e Segurança Industrial, ISDOM
José Luís Carreira Mendes	Mendes, José Luís (2017) Manual de Controlo da Qualidade, ISDOM
Leandro Miguel Gomes Pereira	Pereira, Leandro (2017) Manual de Programação, ISDOM
Leandro Miguel Gomes Pereira	Pereira, Leandro (2017) Exercícios sobre Programação, ISDOM
Maria Alexandra Lopes da Fonseca	2013 – Transport and thermal Properties of Quaternary Phosphonium Ionic Liquids and IoNanofluids , A. G. M. Ferreira, P. N. Simões, A. F. Ferreira, M. A. Fonseca, M. S. A. Oliveira and A. Trino J Chemical Thermodynamics 642013 80-92 (DOI: 10.1016/j.jct.2013.04.013)
Maria Alexandra Lopes da Fonseca	2013 – Long term MWCNTs nanofluids towards heat transfer capability improvement, Bruno Lamas, Bruno Abreu, Alexandra

Maria Alexandra Lopes da Fonseca	Fonseca, Nelson Martins and Mónica Oliveira The Journal of Physical Chemistry 2013 (accepted) (DOI: 10.1021/jp401271c) - Carbon Nanotubes in a Fluidic Medium: Critical Analysis, Physical and Chemical Properties of Carbon Nanotubes, Dr. Satoru Suzuki (Ed.) Maria Alexandra Fonseca, Sylvio Freitas, Bruno Lamas, Bruno Abreu, Hugo Calisto, Nelson Martins and Mónica Oliveira (2013), ISBN: 978-953-51-1002-6, InTech, DOI: 10.5772/51965. Available from: <a href="http://www.intechopen.com/books/physical-and-chemical-properties-of-carbon-nanotubes/carbon-nanotubes-in-a-fluidic-medium-critical-analysis">http://www.intechopen.com/books/physical-and-chemical-properties-of-carbon-nanotubes/carbon-nanotubes-in-a-fluidic-medium-critical-analysis</a>
Maria Alexandra Lopes da Fonseca	2013 - Shape memory polyurethanes reinforced with carbon nanotubes, M.A. Fonseca, B. Abreu, F.A.M.M. Gonçalves, A.G.M. Ferreira, R.A.S. Moreira and M.S.A. Oliveira, Composite Structures, vol. 99 (2013) 105-111
Maria Alexandra Lopes da Fonseca	2012 – Assessing colloidal stability of long term MWCNT based nanofluids, Bruno Lamas, Bruno Abreu, Alexandra Fonseca, Nelson Martins and Mónica Oliveira, Journal of Colloid and Interface Science 381 (2012) 17-23
Nelson Cintra Couto	Couto, Nelson (2018), Manual de Matérias Plásticas, ISDOM
Paula Cristina Fartaria Marques	Marques, Paula (2002). – Matemática I e II. Manual n/p.
Paula Cristina Fartaria Marques	Marques, Paula (2007). Introdução à Estatística. Manual n/p.
Paulo Rui Lopes Henriques	2016 – Henriques, Paulo (2016) Manual de Eletrónica, no prelo.
Paulo Rui Lopes Henriques	2017 – Henriques, Paulo (2017) Manual de Automação Industrial, no prelo.