

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

J. Santos Baptista - 2016

Dados pessoais

João Manuel Abreu dos Santos Baptista, nasceu em 11 de Novembro de 1959 em Viana do Castelo. Portador do Cartão do Cidadão nº 03858541; contribuinte nº 164429140. Engenheiro Sénior pela Ordem dos Engenheiros com a Cédula Profissional nº32320, inscrito na Secção Regional do Norte no Colégio de Engenharia de Minas com o nº7528. Professor Associado da FEUP. Diretor do Mestrado em Engenharia de Segurança e Higiene Ocupacionais. Diretor Adjunto do Programa Doutoral em Segurança e Saúde Ocupacionais.

Formação Académica e profissional

Licenciatura e Doutoramento em Engenharia de Minas. Frequentou em Portugal e no estrangeiro vários cursos nas áreas de Tratamento de Matérias-primas, Controlo e Automação, Sistemas de Informação Geográfica, Projecto, Gestão e Segurança, Higiene e Saúde do Trabalho.

Gestão Universitária - https://sigarra.up.pt/feup/pt/func_geral.formview?p_codigo=210219

- Desde 2002 - Membro da Comissão de Acompanhamento de Curso Engenharia de Minas e Geoambiente.
- Desde 2004 - Membro do Conselho de Departamento do Departamento de Minas da FEUP.
- Desde 2005 - Diretor do Mestrado em Engenharia de Segurança e Higiene Ocupacionais da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (membro fundador).
- Desde 2008 - Diretor do Curso de Especialização em Empreendedorismo Tecnológico em Segurança Ocupacional da FEUP.
- Desde 2010 – Diretor Adjunto do Programa Doutoral em Segurança e Saúde Ocupacionais da Universidade do Porto (membro fundador).
- Desde 2011 - Presidente da Comissão de Acompanhamento do MESH0 - FEUP.
- Desde 2013 - Membro da Comissão Científica Programa Doutoral em Engenharia de Minas e Geo-Recursos (PDEMG) da FEUP.
- Desde 2015 Membro da Comissão Executiva do Departamento de Engenharia de Minas

Outros Cargos de Gestão

- 2000 – 2006 - Consultor Técnico e Científico do Gabinete Técnico da AIPGN (Associação dos Industriais da Pedra e Granito do Norte (atual ANIET – Associação Nacional da Indústria Extrativa e Transformadora).
- 2001 – 20013 – Membro da Comissão Científica do Programa de Formação Contínua da FEUP;
- 2002 – 2011 -Coordenador Pedagógico do curso de Pós-graduação em Segurança, Higiene do Trabalho da FEUP.

Experiência Profissional

Docência universitária, Investigação, Gestão Universitária e Extensão Universitária (apoio à indústria transformadora nas áreas técnica, ambiental e SHST).

Docência

Iniciou a carreira universitária na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) em 1984/85 como Assistente Estagiário. É atualmente, Professor Associado da FEUP desde 2011. Como docente universitário leccionou mais de trinta Unidades curriculares distintas de cursos de licenciatura, mestrado e programas doutorais em várias universidades portuguesas e estrangeiras em áreas relacionadas com a Engenharia de Minas, Ambiente e Segurança Ocupacional.

Extensão Universitária

Participou e participa em várias dezenas de estudos e projectos na área da Engenharia de Minas, Geoambiente e Segurança e Higiene Ocupacionais para várias empresas, na maioria dos quais assumindo também as funções de coordenador de equipa.

Orientação de Teses, Dissertações, Estágios e Projetos - https://sigarra.up.pt/feup/pt/teses.teses_orientador?p_docente=210219

Orientou ou coorientou 7 teses de Doutoramento concluídas, na área de SHO, uma das quais no estrangeiro (Universidade de Leon); orientou 81 teses de mestrado, duas das quais no estrangeiro (Universidade Politécnica de Madrid), nas áreas de Engenharia de Minas, Engenharia do Ambiente e Engenharia de Segurança e Higiene Ocupacionais; várias dezenas de trabalhos de pós-graduação, e mais de uma centena de estágios profissionais e projectos de licenciatura.

Congressos e Seminários

Participação em diversos congressos e seminários em Portugal e no estrangeiro. Organizou vários seminários em Portugal; participou na organização dos últimos onze “*International Symposium on Occupational Safety and Hygiene*” e dos 5º, 6º e 7º Congresso Luso Moçambicano de Engenharia que em Maputo. Fez parte da Comissão Científica de cerca de duas dezenas de encontros científicos internacionais.

Publicações

Possui mais de uma centena de publicações em Portugal e no estrangeiro, as quais podem ser acedidas a partir dos links:

<http://orcid.org/0000-0002-8524-5503> ;

https://scholar.google.pt/citations?hl=pt-PT&user=h2XM1HgAAAAJ&view_op=list_works ;

https://sigarra.up.pt/feup/pt/pub_geral.pub_pesquisa?pv_tipo_pesquisa=autor&pn_num_pagina=1&pv_cod_autor=210219

Algumas publicações

- Tiago Costa, E. Quelhas Costa, E, J. Santos Baptista, Changes in EEG amplitude (Alpha and Beta waves) with thermal environment, *Dyna-Colombia*, Vol. 83, p. 87 - 93, 2016
- Rodrigues, NJO, Oliveira, RF, Teixeira, SFCF, Miguel, AS, Teixeira, JC, João Santos Baptista, Thermal comfort assessment of a surgical room through computational fluid dynamics using local PMV index, *Work: a journal of prevention, assessment & rehabilitation*, Vol. 51 nº 3, p. 445 - 456, 12 páginas, 2015
- A. O. Sousa, J. S. Baptista, 2013. Model to assess economic impact of hot environments on productivity, *International Journal of Environmental Technology and Management* 16 (5-6) pp. 480-494.
- N. J. Rodrigues, R. F. Oliveira, S. F. Teixeira, A. S. Miguel, J. C. Teixeira, J. S. Baptista, 2014, Thermal comfort assessment of a surgical room through computational fluid dynamics using local PMV index, *Work*, Jun, 16.
- J. T. da Costa, J. S. Baptista, M. Vaz, 2015. Incidence and prevalence of upper-limb work related musculoskeletal disorders: A systematic review, *Work* 51 (4), 635-644.
- Joana Santos, J. Santos Baptista, Pedro Monteiro, Alberto Sérgio Miguel, Rubim Santos, Mário Vaz, 2015, The influence of task design on upper limb muscles fatigue during low-load repetitive work: A systematic review, *International Journal of Industrial Ergonomics*.

Porto, outubro de 2016

J. Santos Baptista