

Presidente



Pedro Arezes

Professor Catedrático

Departamento de Produção e Sistemas

Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas e Agregado em Engenharia Industrial na Universidade do Minho. Iniciou a sua atividade docente na Escola de Engenharia em 1994, como monitor, e desde 2013 é Professor Catedrático de Engenharia Humana no Departamento de Produção e Sistemas, onde tem lecionado várias unidades curriculares no âmbito da Segurança Industrial, Ergonomia e Fatores Humanos. É membro do Centro de investigação *Algorithmi* e, desde 2014, *visiting fellow* no MIT e Harvard University.

Desde 2016, é Diretor Nacional do Programa MIT Portugal e, desde 2019, preside à Escola de Engenharia da UMinho. É o atual Diretor Executivo do Consórcio de Escolas de Engenharia e, desde novembro de 2019, co-coordena o Gabinete de crise e transição económica da Câmara Municipal de Guimarães.

Ao longo dos últimos anos trabalhou por vários períodos em instituições estrangeiras, na Holanda (TU Delft) e nos EUA (MIT e Harvard University), tendo sido bolseiro da FCT, da Fundação Gulbenkian e da FLAD.

Na Escola de Engenharia da UMinho foi membro do Conselho Científico da Escola de Engenharia de 2010 a 2019, tendo sido Secretário deste Conselho no período de 2010 a 2014. Foi Diretor-Adjunto do Departamento de Produção e Sistemas e do CITEPE (Centro Interdisciplinar em Tecnologias de Produção e Energia). Desde há 15 anos é o Diretor do Laboratório de Ergonomia da Universidade do Minho, sendo o coordenador do grupo de investigação *Ergonomics & Human Factors* do centro *Algorithmi*. Foi Diretor do Curso de Mestrado em Engenharia Humana, e dos Programas Doutorais em Líderes para as Indústrias Tecnológicas (PDLTI) e em Engenharia Industrial e de Sistemas (PDEIS).

Foi membro de diversas comissões de avaliação, entre as quais da Comissão de Avaliação da A3ES dos cursos de Engenharia e Gestão Industrial e de Higiene e Segurança do Trabalho e Segurança e Proteção Civil. Foi *External Examiner* na NUI - Galway, e na University College Dublin, ambas na Irlanda, e perito avaliador de projetos de investigação da FCT (Portugal), do CNPq (Brasil), do National Research Center (Polónia), Cyprus Agency of QAAQHE (Cyprus), University of Sharjah Scientific Committee (Emirados Árabes Unidos), da NASA (Estados Unidos da América) e da Comissão Europeia, como perito de ações COST e do programa Horizonte 2020.

Tem vindo a ser coordenador e colaborador em mais de 50 projetos de investigação nacionais e internacionais financiados competitivamente e, no âmbito da ligação ao tecido empresarial, coordenou mais de 20 estudos e projetos com a indústria. Orientou 25 teses de Doutoramento (orientando atualmente 3 doutorandos) e mais de 75 teses de mestrado. É autor e coautor de mais de 500 artigos em publicações internacionais, incluindo mais de 150 artigos publicados em revistas internacionais indexadas e com arbitragem científica. É atualmente Editor associado da revista *Safety Science* da Elsevier.

Foi professor convidado da Universidade do Porto (FEUP e FMUP), da Universidade Técnica de Lisboa (FMH-UTL), assim como da Chalmers University of Technology, na Suécia, da Universidade de Pernambuco, no Brasil, da Necmettin Erbakan University, na Turquia, e da Universidade Politécnica de Madrid, em Espanha.

Tem sido membro da Comissão Científica de mais de 60 congressos internacionais, sendo membro da Comissão Científica e Organizadora de alguns dos principais eventos científicos no domínio de Ergonomia e Segurança do Trabalho, tais como o SHO (em Portugal), a ORP (em Espanha e América do Sul), WOS (Europa) e a AHFE (EUA).

Como palestrante convidado, apresentou mais de 100 palestras e apresentações, metade das quais no estrangeiro, em países como a Argentina, Brasil, Chile, Colômbia, Dinamarca, Espanha, Estados Unidos, França, Holanda, Itália, Indonésia, Perú, Polónia, Reino Unido, Singapura, Suécia, Tailândia e Turquia, entre outros.

Ao longo da sua carreira recebeu vários prémios de mérito científico e académico, com destaque para os prémios de reconhecimento individual atribuídos pela Sociedade Brasileira de Engenharia de Segurança, Associação Brasileira de Engenheiros Cívicos, NEU (Turquia) e o prémio de carreira PREVER 2017, atribuído pelo CSIC, em Espanha. É, desde 2004, membro fundador e vice-presidente da Sociedade Portuguesa de Higiene e Segurança Ocupacionais (SPOSHO), sendo também membro sénior da Ordem dos Engenheiros.