

Resumo curricular do Prof. Doutor Jorge Valadares

Licenciado em Ciências Físico-Químicas na Faculdade de Ciências de Lisboa e **diplomado** com um **Curso de Ciências Pedagógicas** na Faculdade de Letras da mesma Universidade.

Começou por ser professor do ensino secundário, leccionando na **Escola Comercial e Industrial de Torres Vedras**, na **Casa Pia de Lisboa**, no **Liceu D. Pedro V**, no **Liceu D. Dinis** (em regime noturno) e no **Colégio Militar**.

Também lecionou em alguns **externatos** e na **Associação de Deficientes das Forças Armadas**.

Realizou o **Estágio em Ensino das Ciências Físico-Químicas**, no ano letivo **1972/73**, sob a orientação do **Professor Rómulo de Carvalho/António Gedeão**, seguido do **Exame de Estado**.

É **doutorado** e fez as **provas de agregação em Didática da Física**

Foi **professor efetivo** do **Liceu D. Pedro V** entre 1974 e 1980, tendo também leccionado em regime noturno na **Escola Secundária D. Diniz** e na **Associação de Deficientes das Forças Armadas**.

Foi **investigador a tempo parcial** do Instituto Português de Ensino a Distância, colaborando no **lançamento da Universidade Aberta**, em 1988.

De **1988 a 2010**, lecionou na **Universidade Aberta** várias **disciplinas de Física, Didática da Física da profissionalização de professores e disciplinas do Mestrado em Ensino das Ciências**.

Foi **fundador e Primeiro Coordenador** da **Divisão de Educação da Sociedade Portuguesa de Física** e, nessa qualidade, co-fundador dos **Encontros Ibéricos sobre o Ensino da Física** que se realizam alternadamente em Espanha e Portugal.

Coordenou **dois centros de investigação da Universidade Aberta** e é atualmente **membro da Comissão Coordenadora da Unidade de Investigação e Desenvolvimento da Universidade Nova de Lisboa**.

É membro de um **grupo internacional de investigação em *Meaningful Learning***, (Aprendizagem Significativa) cujo fundador foi o Professor **Joseph Novak** da **Universidade de Cornell** e investigador do **Institute for Human and Machine Cognition (IHMC)**.

Publicou **mais de 50 artigos ou comunicações** em revistas ou atas nacionais e internacionais com arbitragem.

Foi membro de **Comissões científicas** de vários **Encontros Internacionais** em Portugal, Espanha, Brasil e outros países.

É **referee (árbitro)** da **Revista Investigações em Ensino das Ciências**, da **Revista Brasileira de Pesquisa em Ensino das Ciências** e do **Caderno Brasileiro de Ensino da Física**.

Foi **referee** também de alguns artigos da **Gazeta de Física da SPF** e de algumas **dezenas de comunicações** científicas submetidas a diversos Encontros nacionais e internacionais.

Foi convidado para proferir **cerca de 40 conferências e palestras**, levadas a cabo pela *Sociedade Portuguesa de Física*, pela *Sociedade Brasileira de Física*, pela *Real Sociedade Espanhola de Física*, por diversas *Universidades* e *Centros de Formação* de professores.

Proferiu a **Lição Inaugural** do Ano Lectivo 91-92 do **Colégio Militar** e uma **conferência no âmbito das Comemorações do Centenário do Liceu de Chaves**.

Orientou mais de **35 seminários e oficinas pedagógicas**, moderou ou participou em mais de **10 debates e mesas redondas** e ministrou para cima de **60 cursos de formação** de professores (de 1 a 5 dias) a convite de **Universidades, Sociedades Científicas, Ministério da Educação e Centros de Formação** de Associações de Escolas.

Desde **1975** publicou **vários livros e capítulos de livros** do domínio da **investigação** em Portugal e outros países e **mais de meia centena de manuais** de ensino.

Exerceu diversos **cargos e missões** como, por exemplo, o de **Membro da equipa de criação dos programas de Física e Química do ensino básico e secundário e de Física do ensino técnico, o de Coordenador da equipa de criação dos programas de Física e Química de São Tomé e Príncipe, o de Auditor nas provas de exame de aferição de Física, do 12º ano e de Física e Química, o de Membro de Comissões de avaliação do trabalho docente de Professores do Ensino Secundário, o de Consultor Científico-Pedagógico de Projectos de pesquisa em ensino, o de tradutor e prefaciador de livros, o de Diretor de Laboratórios de Física durante 24 anos, o de Membro da equipa técnico-pedagógica da Comissão Executiva do Concurso de Acesso ao Ensino Superior** criada pela Secretaria de Estado do Ensino Superior, etc.

Foram-lhe atribuídos **um louvor no Depósito Geral de Material de Guerra**, pelo serviço prestado como alferes miliciano e **dois louvores no Colégio Militar** pelo serviço docente nessa escola.

Recebeu **uma condecoração** com a medalha de D. Afonso Henriques em cerimónia comemorativa do 195º aniversário do Colégio Militar.

Recebeu o **Prémio** anual **PESQUISA**, do PODIUM/98, um Concurso para distinguir o trabalho de personalidades transmontanas em diversas áreas.

Leccionou entre 2007 e 2010, em regime pós-laboral, aulas de **Física** e de **multimédia** em cursos de engenharia e multimédia na **Universidade Lusíada de Lisboa**.

Tem como *hobby* a **música**, e o seu amor à região natural onde nasceu levou-o a ser **6 anos Vice-Presidente** e **6 anos Presidente** da **Casa de Trás-o-Montes e Alto Douro**, em Lisboa.