

Carlos Alberto Pinto-Ferreira
Curriculum Vitæ (abreviado)
cpf@isr.ist.utl.pt

Formação

1991 Doutor em Engenharia Electrotécnica e de Computadores (Inteligência Artificial), Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa. Tese: *A Lógica das Mutações e o Problema da Quiescência. (Distinção e Louvor)*.

1983 Mestre em Administração de Empresas, Faculdade de Economia, Universidade Nova de Lisboa, Tese: *Modelos Sistémicos da Relação Interpessoal. (Muito Bom)*.

1974 Licenciado em Engenharia Electrotécnica (ramo Electrónica e Telecomunicações), Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa. *(17 valores)*.

Experiência Profissional (desde o doutoramento)

1994 - : Investigador Senior do Instituto de Sistemas e Robótica (Instituto Superior Técnico – Universidade de Lisboa). Co-fundador desta instituição dedicada à investigação científica nas áreas do controlo, decisão, robótica e ciências da computação (actividade suspensa).

2010-2011: Director-Geral do GEPE – Gabinete de Estatística e Planeamento da Educação – Ministério da Educação (Portugal).

2006-2009: Director do GAVE – Gabinete de Avaliação Educacional – Ministério da Educação (Portugal). Esta instituição tinha por missão o desenvolvimento e criação dos exames e testes de avaliação externa em Portugal.

2005-2006: Coordenador da MISI – Missão para o Sistema de Informação do Ministério da Educação – Ministério da Educação (Portugal). Foi o responsável pela criação desta instituição, dedicada ao projecto, realização e manutenção de um sistema integrado de informação para o Ministério da Educação (Portugal). Foram constituídas três bases de dados de grande dimensão em permanente actualização: professores, alunos e escolas.

2002-2004: Professor Associado – Departamento de Engenharia Mecânica – Instituto Superior Técnico – Universidade Técnica de Lisboa.

1998-2001: Vice-Presidente da Fundação para a Ciência e Tecnologia (Portugal) – Ministério da Ciência e da Tecnologia (Portugal).

1995-1997: Vogal do Conselho Directivo (responsável pelo pelouro dos Recursos Humanos) do Instituto Superior Técnico – Universidade Técnica de Lisboa.

1991-1994: Professor Auxiliar – Departamento de Engenharia Electrotécnica e de Computadores – Instituto Superior Técnico – Universidade Técnica de Lisboa.

Áreas de Interesse

Educação, Avaliação de Sistemas Educativos, Avaliação Educacional, Sistemas de Informação, Estatística da Educação. Controlo de Sistemas de Grande Dimensão, Sistemas de Apoio à Decisão, Inteligência Artificial, Robótica, Computação.

Responsabilidades especiais

2006 – 2012 – Representante Português ao PISA Governing Board (PGB).

2001 – Representante Português no Comité Científico da ESA - European Space Agency.

2000 – Representante Português no Comité de Finanças da ESF - European Science Foundation.

Publicações mais relevantes

ORCID - 0000-0003-0723-5489