



CV RESUMO

Joaquim Ferreira Martins Filho

O Dr. Joaquim Ferreira Martins Filho é Engenheiro Eletrônico formado pela Universidade Federal de Pernambuco em 1989. Concluiu o Mestrado em Física pela mesma instituição em 1991. E concluiu o doutorado em Engenharia Eletrônica pela University of Glasgow, Escócia, em 1995. Atualmente é Professor Titular do Departamento de Eletrônica e Sistemas e é o Diretor de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação da Universidade Federal de Pernambuco. É Senior Member do IEEE - The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Senior Member da OPTICA, membro da Sociedade Brasileira de Microondas e Optoeletrônica (SBMO), membro da Sociedade Brasileira de Telecomunicações (SBrT) e membro fundador da Sociedade Brasileira de Fotônica e Óptica (SBFoton). É Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq nível 1C. Foi Presidente (Chair) do Capítulo Conjunto da ComSoc, da ComputerSoc e da PhotonicsSoc da Seção Nordeste do IEEE. Foi o Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da UFPE. Foi membro da Câmara de Desenvolvimento Científico e Tecnológico da FACEPE (Engenharias). Foi Chefe do Departamento de Eletrônica e Sistemas da UFPE. Foi coordenador do CA-EE do CNPq. Publicou mais de 200 trabalhos científicos completos. Participou do desenvolvimento de mais de 10 produtos tecnológicos. Participou da organização de vários eventos científicos no Brasil. Orientou mais de 30 pesquisadores em nível de mestrado, doutorado e pós-doutorado. Foi homenageado pela CAPES como orientador da tese de doutorado vencedora do Prêmio CAPES de Teses de 2005 na área de Engenharias IV (elétrica, eletrônica e biomédica). Coordenou vários projetos de pesquisa financiados pelo CNPq/PADCT, CNPq/CT-PETRO, CNPq/Universal, FACEPE, FAPESP, e por empresas via Lei de Informática (SIEMENS, Parks, PADTEC, e Acumuladores Moura). Participou de outros projetos financiados pela CHESF (P&D ANEEL) e PETROBRAS (P&D ANP). Atua na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Fotônica, especialmente em dispositivos, subsistemas, sistema.