

Aviso: [2026-02-03 15:50] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Pedro Vieira

Investigador Associado

Instituto de Telecomunicações - IUL (ISTA)
[Grupo de Sistemas de Rádio]



Contactos

E-mail

Pedro.Manuel.Carvalho.Vieira@iscte-iul.pt

Curriculum

Pedro Vieira nasceu em Lisboa, Portugal, em 1974. Obteve o grau de licenciado, mestre e doutor em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores no Instituto Superior Técnico (IST), Universidade de Lisboa em 1997, 2003 e 2008, respetivamente.

Desde 1997, encontra-se no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL), mais concretamente no Departamento de Engenharia Eletrónica, Telecomunicações e de Computadores (ADEETC). É professor adjunto e responsável pelas unidades curriculares de Rádio-Comunicações, Comunicações Móveis e Planeamento e Otimização de redes Móveis. Em paralelo, conta com mais de 80 teses orientadas entre trabalhos de licenciatura, mestrado e doutoramento no ISEL e também no IST.

É também investigador no Instituto de Telecomunicações, onde investiga assuntos relacionados com as comunicações sem fios, incluindo propagação rádio e no domínio do visível, planeamento e otimização de redes móveis e sistemas SON. Tem participado e liderado em mais de 20 projetos de investigação a nível nacional e internacional e é autor/co-autor de mais de 200 artigos em revistas e conferências nos tópicos mencionados.

É também engenheiro sénior pela Ordem dos Engenheiros, tendo sido outorgado com o título de especialista em telecomunicações pela OE, em 2008. Em 2016, obteve o título de especialista em telecomunicações pelo Instituto Politécnico de Lisboa (IPL).

No presente, realiza e coordena investigação em parceria com a CELFINET, uma empresa portuguesa de consultoria com base tecnológica, onde desenvolve investigação aplicada para criar novas metodologias, ferramentas e algoritmos na área das comunicações móveis. Ainda frequenta atualmente o Mestrado Executivo em Administração de Empresas (MBA), na ISCTE Business School.

Áreas de Investigação

Telecomunicações
Comunicações Móveis
Sistemas 2G/3G/4G/5G
Comunicações no Domínio do Visível
Redes Auto-Organizáveis

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Instituto Politecnico de Lisboa	Outro tipo de qualificação	Título de Especialista em Telecomunicações	2016
Universidade de Lisboa - Instituto Superior Técnico	Doutoramento	Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	2008
Universidade de Lisboa - Instituto Superior Técnico	Mestrado	Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	2003
Universidade de Lisboa - Instituto Superior Técnico	Licenciatura	Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	1997

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
6G Self Organising and Managing Open Radio Access Network	Coordenador Local	IT-Iscte, CELFINET - (Portugal), Allbesmart - (Portugal)	2025 - 2027