

Aviso: [2026-04-08 23:50] 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 Sousa Romano

Assistente Convidado

Departamento de Tecnologias Digitais (ETDA)



Contactos

E-mail

Pedro_Romano@iscte-iul.pt

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Mestrado	Mestrado em Engenharia de Telecomunicações e Informática	2018
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Licenciatura	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática	2015

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
2025/2026	2º	Empreendedorismo e Inovação II	Licenciatura em Tecnologias Digitais, Edifícios e Construção Sustentável;	Não
2025/2026	2º	Empreendedorismo e Inovação II	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2025/2026	2º	Empreendedorismo e Inovação II		Não

2025/2026	2º	Empreendedorismo e Inovação II		Não
2025/2026	2º	Empreendedorismo e Inovação II		Não
2025/2026	2º	Empreendedorismo e Inovação II		Não
2025/2026	1º	Desenvolvimento Ágil de Software	Curso de Especialização em Gestão de Projetos e Desenvolvimento Ágil de Software;	Sim
2025/2026	1º	Empreendedorismo e Inovação I		Não
2025/2026	1º	Empreendedorismo e Inovação I	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Não
2025/2026	1º	Empreendedorismo e Inovação I		Não
2025/2026	1º	Empreendedorismo e Inovação I		Não
2025/2026	1º	Empreendedorismo e Inovação I		Não
2025/2026	1º	Planeamento e Gestão de Projetos	Curso de Especialização em Gestão de Projetos e Desenvolvimento Ágil de Software;	Não
2025/2026	1º	Arquitetura dos Sistemas Computacionais	Curso de Pós Graduação em Programação para Licenciados;	Não
2025/2026	1º	Princípios de Redes e Cibersegurança	Curso de Pós Graduação em Programação para Licenciados;	Não
2025/2026	1º	Programação Orientada para Objetos	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2024/2025	2º	Empreendedorismo e Inovação II	Licenciatura em Tecnologias Digitais, Edifícios e Construção Sustentável;	Não
2024/2025	2º	Introdução ao Empreendedorismo em um Projeto de Base Tecnológica	Curso de Verão em Introdução ao Empreendedorismo em um Projeto de Base Tecnológica;	Não
2024/2025	1º	Empreendedorismo e Inovação I		Não
2024/2025	1º	Empreendedorismo e Inovação I		Não
2024/2025	1º	Empreendedorismo e Inovação I	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Não
2024/2025	1º	Empreendedorismo e Inovação I		Não
2024/2025	1º	Empreendedorismo e Inovação I		Não
2024/2025	1º	Empreendedorismo e Inovação I		Não
2024/2025	1º	Arquitetura dos Sistemas Computacionais	Curso de Pós Graduação em Programação para Licenciados;	Não

2024/2025	1º	Redes de Computadores e Segurança		Não
2024/2025	1º	Programação Orientada para Objetos	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2023/2024	2º	Empreendedorismo e Inovação II	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação;	Não
2023/2024	2º	Empreendedorismo e Inovação II	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão;	Não
2023/2024	2º	Empreendedorismo e Inovação II		Não
2023/2024	2º	Empreendedorismo e Inovação II		Não
2023/2024	2º	Empreendedorismo e Inovação II		Não
2023/2024	1º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2022/2023	2º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Gonçalo de Lima Fonseca Amaral Couto	Otimização de Capacidade e Cobertura em Redes Móveis	--	Em curso	Iscte

Publicações

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Romano, P., Nunes, L. & Oliveira, S. (2023). Hybrid training to generate robust behaviour for swarm robotics tasks. In van Stein, N., Marcelloni, F., Lam, H. K., Cottrell, M., and Filipe, J. (Ed.), Proceedings of the 15th International Joint Conference on Computational Intelligence. (pp. 265-277). Rome, Italy: SciTePress.
2	Romano, P., Nunes, L., Christensen, A. L., Duarte, M. & Oliveira, S. (2015). Genome variations: Effects on the robustness of neuroevolved control for swarm robotics systems. In Luís Paulo Reis, António Paulo Moreira, Pedro U. Lima, Luis Montano, Víctor Muñoz-Martinez (Ed.), Proceedings of the ROBOT'2015: Second Iberian Robotics. Lisboa: Springer. - N.º de citações Google Scholar: 2

