

Aviso: [2024-07-22 12:20] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

José Barros

Professor Auxiliar Convidado

Departamento de Tecnologias Digitais Aplicadas (SINTRA)

Investigador Associado

ISTAR - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)

[Modelação Computacional de Sistemas]



Contactos

E-mail

Jose.Manuel.Barros@iscte-iul.pt

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade Aberta	Outro tipo de qualificação	Docência a Distância	2022
Universidade Aberta	Outro tipo de qualificação	Docência a Distância	2022
Universidade Aberta	Outro tipo de qualificação	Docência a Distância	2022
Cranfield University	Doutoramento	Applied Sciences	2019
Cranfield University	Doutoramento	Applied Sciences	2019
Cranfield University	Doutoramento	Applied Sciences	2019
Universidade de Lisboa Faculdade de Ciências	Mestrado	Física	2013

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
2024/2025	2º	Cálculo	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Sim
2024/2025	2º	Complementos de Matemática Aplicada	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2024/2025	2º	Projeto de Matemática Aplicada II	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Não
2024/2025	1º	Cálculo	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Sim
2024/2025	1º	Grafos e Redes Complexas	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2024/2025	1º	Matemática	Licenciatura em Política, Economia e Sociedade;	Sim
2024/2025	1º	Matemática Aplicada	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais, Edifícios e Construção Sustentável; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2023/2024	2º	Cálculo	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Sim
2023/2024	2º	Complementos de Matemática Aplicada	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2023/2024	1º	Cálculo	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Sim
2023/2024	1º	Grafos e Redes Complexas	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2023/2024	1º	Matemática	Licenciatura em Política, Economia e Sociedade;	Sim

2023/2024	1º	Matemática Aplicada	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais, Edifícios e Construção Sustentável; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2022/2023	2º	Cálculo	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Sim
2022/2023	1º	Cálculo	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Sim

Total de Citações

Web of Science®	0
Scopus	45

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Barros, J. (2018). The Nested Structure of Emergent Supply Networks. IEEE Systems Journal. - N.º de citações Google Scholar: 20
2	Barros, J. (2016). Topological robustness of the global automotive industry. Logistics Research. - N.º de citações Scopus: 45 - N.º de citações Google Scholar: 66

• Outras Publicações

- Working paper

1	Barros, J. & Turner, C. (N/A). Network Algorithm to Model Automotive Supply Chain Structure. Network Algorithm to Model Automotive Supply Chain Structure.
---	--

- Dissertação de Mestrado

1	Barros, J. (2013). Synchronization phenomena with nonlinear oscillators.
---	--

Cargos de Gestão Académica

Coordenador do 1º Ano (2023 - 2024)
Unidade/Área: [0391] Tecnologias Digitais e Gestão