

Aviso: [2026-06-13 16:21] 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.

Maria do Rosário Domingos Laureano

Professora Associada

ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura

Departamento de Ciências Sociais e Empresariais (ETDA)



Contactos

E-mail	maria.laureano@iscte-iul.pt
Gabinete	D2.03
Telefone	217650304 (Ext: 220567)
Cacifo	266

Áreas de Investigação

Sistemas dinâmicos
Otimização matemática
Redes complexas
Metodologia da matemática
Análise multicritério
Análise do erro
Sincronização de sistemas caóticos
Control de sistemas caóticos

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-IUL - Instituto Superior Ciências Trabalho e da Empresa	Doutoramento	Quantitative Methods (Mathematics specialty)	2009
IST - Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa	Mestrado	Applied Mathematics	2002
FCUL - Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa	Licenciatura	Pure Mathematics	1990

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
2026/2027	2º	Inteligência Computacional e Otimização	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2026/2027	2º	Cálculo A Múltiplas Variáveis	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2026/2027	2º	Otimização Computacional	Curso de Pós Graduação em Aprendizagem Automática Aplicada;	Sim
2026/2027	1º	Análise Numérica	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2026/2027	1º	Otimização Matemática	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2026/2027	1º	Projeto de Matemática Aplicada I	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2026/2027	1º	Fundamentos de Matemática	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2025/2026	2º	Inteligência Computacional e Otimização	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2025/2026	2º	Cálculo A Múltiplas Variáveis	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2025/2026	2º	Fundamentos de Matemática		Sim
2025/2026	2º	Otimização Computacional	Curso de Pós Graduação em Aprendizagem Automática Aplicada;	Sim
2025/2026	1º	Análise Numérica	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2025/2026	1º	Otimização Matemática	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim

2025/2026	1º	Projeto de Matemática Aplicada I	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2025/2026	1º	Criptografia para Cibersegurança e Resiliência	Mestrado em Cibersegurança e Resiliência;	Sim
2025/2026	1º	Fundamentos de Matemática	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2024/2025	2º	Inteligência Computacional e Otimização	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Sim
2024/2025	2º	Cálculo A Múltiplas Variáveis	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2024/2025	2º	Otimização Matemática	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2024/2025	2º	Processos Estocásticos e Simulação		Sim
2024/2025	2º	Projeto de Matemática Aplicada II		Sim
2024/2025	1º	Álgebra Linear e Aplicações	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2024/2025	1º	Álgebra Linear e Geometria		Sim
2024/2025	1º	Análise Numérica	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2024/2025	1º	Projeto de Matemática Aplicada I	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2023/2024	2º	Inteligência Computacional e Otimização	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2023/2024	2º	Cálculo A Múltiplas Variáveis	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2023/2024	2º	Otimização Matemática	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2023/2024	1º	Álgebra Linear e Aplicações	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2023/2024	1º	Álgebra Linear e Geometria	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Sim
2023/2024	1º	Análise Numérica	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Sim
2023/2024	1º	Grafos e Redes Complexas		Sim
2023/2024	1º	Matemática		Sim
2022/2023	2º	Inteligência Computacional e Otimização	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Sim
2022/2023	2º	Geometria e Trigonometria		Sim

2022/2023	2º	Lógica, Sucessões, Cálculo Combinatório e Probabilidades		Sim
2022/2023	2º	Funções e Números Complexos		Sim
2022/2023	2º	Derivadas de Funções e Aplicações		Sim
2022/2023	2º	Tópicos de Matemática Elementar I		Sim
2022/2023	2º	Tópicos de Matemática Elementar II		Sim
2022/2023	2º	Álgebra Linear Numérica		Sim
2022/2023	2º	Cálculo		Sim
2022/2023	2º	Cálculo A Múltiplas Variáveis		Sim
2022/2023	2º	Introdução à Estatística e Probabilidades		Sim
2022/2023	2º	Métodos Analíticos Aplicados à Gestão		Sim
2022/2023	1º	Funções e Números Complexos		Sim
2022/2023	1º	Derivadas de Funções e Aplicações		Sim
2022/2023	1º	Tópicos de Matemática Elementar I		Sim
2022/2023	1º	Tópicos de Matemática Elementar II		Sim
2022/2023	1º	Cálculo		Sim
2022/2023	1º	Cálculo A uma Variável		Sim
2022/2023	1º	Geometria e Estatística		Sim
2022/2023	1º	Matemática	Licenciatura em Política, Economia e Sociedade;	Sim
2021/2022	2º	Inteligência Computacional e Otimização	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2021/2022	2º	Geometria e Trigonometria		Sim
2021/2022	2º	Lógica, Sucessões, Cálculo Combinatório e Probabilidades		Sim
2021/2022	2º	Funções e Números Complexos		Sim
2021/2022	2º	Derivadas de Funções e Aplicações		Sim

2021/2022	2º	Tópicos de Matemática para as Telecomunicações	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2021/2022	1º	Aplicações de Siad I		Sim
2021/2022	1º	Tópicos de Matemática Elementar I		Sim
2021/2022	1º	Tópicos de Matemática Elementar II		Sim
2021/2022	1º	Cálculo I	Licenciatura em Engenharia Informática;	Não
2020/2021	2º	Inteligência Computacional e Otimização	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Sim
2020/2021	2º	Geometria e Trigonometria		Sim
2020/2021	2º	Lógica, Sucessões, Cálculo Combinatório e Probabilidades		Sim
2020/2021	2º	Funções e Números Complexos		Sim
2020/2021	2º	Derivadas de Funções e Aplicações		Sim
2020/2021	2º	Tópicos de Matemática Elementar I		Sim
2020/2021	2º	Tópicos de Matemática Elementar II		Sim
2020/2021	2º	Tópicos de Matemática para as Telecomunicações	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2020/2021	1º	Aplicações de Siad I		Sim
2020/2021	1º	Tópicos de Matemática Elementar I		Sim
2020/2021	1º	Tópicos de Matemática Elementar II		Sim
2019/2020	2º	Funções e Números Complexos		Sim
2019/2020	2º	Derivadas de Funções e Aplicações		Sim
2019/2020	2º	Tópicos de Matemática II	Licenciatura em Ciência de Dados (PL); Licenciatura em Ciência de Dados;	Não
2019/2020	2º	Tópicos de Matemática Elementar I		Não
2019/2020	2º	Análise Matemática II		Sim
2019/2020	1º	Aplicações de Siad I		Sim

2019/2020	1º	Métodos de Investigação para Doutoramento em Ciências da Complexidade I		Não
2019/2020	1º	Tópicos Avançados em Ciências da Complexidade I		Não
2019/2020	1º	Inteligência Computacional e Otimização	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2019/2020	1º	Funções e Números Complexos		Sim
2019/2020	1º	Derivadas de Funções e Aplicações		Sim
2019/2020	1º	Tópicos de Matemática Elementar I		Não
2018/2019	2º	Aplicações de Siad I		Sim
2018/2019	2º	Funções e Números Complexos		Sim
2018/2019	2º	Derivadas de Funções e Aplicações		Sim
2018/2019	2º	Análise Matemática II		Sim
2018/2019	1º	Inteligência Computacional e Otimização		Sim
2018/2019	1º	Análise Matemática I		Não
2017/2018	2º	Aplicações de Siad I		Sim
2017/2018	2º	Análise Matemática II		Sim
2017/2018	2º	Análise Matemática II		Sim
2017/2018	2º	Análise Matemática II		Sim
2017/2018	2º	Optimização		Sim
2017/2018	1º	Tópicos Avançados em Ciências da Complexidade I		Não
2017/2018	1º	Análise Matemática I		Não
2016/2017	2º	Análise Matemática II		Sim
2016/2017	2º	Análise Matemática II		Sim
2016/2017	2º	Análise Matemática II		Sim
2016/2017	2º	Optimização		Sim

2015/2016	2º	Tópicos Avançados em Ciências da Complexidade I		Não
2015/2016	2º	Análise Matemática II		Sim
2015/2016	2º	Análise Matemática II		Sim
2015/2016	2º	Análise Matemática II		Sim
2015/2016	2º	Optimização		Sim
2015/2016	1º	Análise Matemática I		Sim
2015/2016	1º	Análise Matemática I		Sim
2015/2016	1º	Análise Matemática I		Sim
2014/2015	2º	Análise Matemática II		Sim
2014/2015	2º	Análise Matemática II		Sim
2014/2015	2º	Análise Matemática II		Sim
2014/2015	2º	Análise Matemática II		Sim
2014/2015	2º	Optimização		Sim
2014/2015	1º	Tópicos Avançados em Business Intelligence		Não
2014/2015	1º	Análise Matemática I		Não
2014/2015	1º	Análise Matemática I		Não
2013/2014	2º	Instrumentos de Apoio à Decisão		Sim
2013/2014	2º	Análise Matemática II		Não
2013/2014	2º	Optimização		Não
2013/2014	1º	Análise Matemática I		Sim
2013/2014	1º	Análise Matemática I		Sim
2013/2014	1º	Análise Matemática I		Sim
2013/2014	1º	Análise Matemática I		Sim
2012/2013	2º	Análise Matemática II		Não
2012/2013	2º	Optimização		Não

2012/2013	1º	Análise Matemática I		Sim
2011/2012	2º	Análise Matemática II		Não
2011/2012	2º	Optimização		Não
2011/2012	1º	Análise Matemática I		Sim
2010/2011	2º	Análise Matemática II		Não
2010/2011	2º	Optimização		Não
2010/2011	1º	Análise Matemática I		Sim
2010/2011	1º	Matemática		Não
2008/2009	2º	Optimização		Não
2008/2009	1º	Análise Matemática I		Não
2008/2009	1º	Matemática		Não
2007/2008	2º	Optimização		Não

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Francisco Cano Marchal	Water Dynamics, Coherent Domains and the Origin of Life	Inglês	Iscte	2021

• Projetos Finais de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Fernando Pedro dos Santos Soares Moreira	A utilização da Inteligência Artificial Generativa em tarefas de investigação no ensino da Geografia.	--	Em curso	Iscte

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
--	-------------------	---------------	--------	-------------	------------------

1	Raquel Andrade Sousa	O Modelo de Compras da Portugal Telecom - A sua robustez e o seu contributo para a sustentabilidade	Português	Iscte	2014
---	----------------------	---	-----------	-------	------

Total de Citações

Web of Science®	8
Scopus	11

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Laureano, R. D. (2025). Cocycles in lie groups, cochains and regularity problem. European Journal of Pure and Applied Mathematics. 18 (2)
2	Laureano, R. D. (2024). From Anosov Closing Lemma to global data of cohomological nature. European Journal of Pure and Applied Mathematics. 17 (3), 1403-1416 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
3	Laureano, R. D., Mendes, D. A., Grácio, C. & Laureano, F. (2020). Searching for complexity in the human pupillary light reflex. Mathematics. 8 (3) - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 5
4	Laureano, R. D. (2020). Livschitz Theorem in suspension flows and Markov systems: approach in cohomology of systems. Symmetry. 12 (3) - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2
5	Laureano, M. (2013). Cohomology of discrete dynamical systems. Journal of Mathematics and Technology. 4 (2), 44-48
6	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2013). Dislocated Negative Feedback Control with Partial Replacemrnt between Chaotic Lorenz Systems. Mathematica Aeterna. 3 (5), 337-348
7	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). Synchronization of chaotic dynamical systems: a brief review. International Journal of Academic Research. 3 (3), 402-408 - N.º de citações Google Scholar: 2
8	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2010). Efficient synchronization of one-dimensional chaotic quadratic maps by different couling terms. Journal of Mathematics and Technology. 1 (1), 5-12 - N.º de citações Google Scholar: 5

- Editor de revista científica

1	Laureano, M., Pedro Ribeiro, Fernando Silva & José Dernando Mendes (2022). Lecture Notes in Computer Science. Springer Nature Switzerland AG 2022.
---	--

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Stellacci, S., Rato, V. & Laureano, R. (2020). The MACBETH approach to evaluate strategies for the conservation of architectural heritage. In José António Filipe, Tolga Genç (Ed.), MCDM Methods for Business and Management . (pp. 125-135). Ottawa: Clausius Scientific Press. - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2009). Sincronização de sistemas dinâmicos contínuos e caóticos. In Maria de Fátima Salgueiro; Diana A. Mendes; Luís F. Martins (Ed.), Temas em Métodos Quantitativos 6. (pp. 251-371). Lisboa: Edições Sílabo.

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	João Guerreiro, Dias, J., Barros, J., Costa, P. & Laureano, M. (2025). On the Benefits of Teaching and Learning Symmetries Using AR and VR. In 2025 International Conference on Graphics and Interaction (ICGI). (pp. 1-8). Sintra, Portugal: IEEE.
2	Domingos, L., Rato, V. & Laureano, R. (2020). Designing and building for extreme environments. A multi-criteria decision model to evaluate architecture for extreme temperatures. In Rodríguez Álvarez, J., and Gonçalves, J. C. S. (Ed.), PLEA 2020 - Planning Post Carbon Cities: 35th PLEA Conference on Passive and Low Energy Architecture. (pp. 1155-1160). A Coruña: University of A Coruña, Assoc. PLEA2020 Planning Post Carbon Cities. - N.º de citações Google Scholar: 1
3	Cardoso, M. G. M. S., Laureano, R. D. & Serrão, C. (2017). Cybersecurity culture in Portuguese organizations: An exploratory analysis. In Reis, L. P., Rocha, A., Alturas, B., Costa, C. and Cota, M. P. (Ed.), 2017 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). (pp. 2090-2094). Lisbon, Portugal: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Google Scholar: 9
4	Laureano, R., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2007). Efficient synchronization with chaotic quadratic maps. In Kovacova, M. (Ed.), 6th International Conference APLIMAT 2007. (pp. 215-224). Bratislava, Slovakia: Slovak University of Technology in Bratislava.

- Comunicação em evento científico

1	Laureano, M. (2024). Nonlinear differential equation with delay: searching for complexity in the human pupillary light reflex. NODBIF - Nonlinear Dynamics of the Biological Information Flow .
2	Domingos, L., Rato, V. & Laureano, M. (2020). Designing and Building for Extreme Environments. A multi-criteria decision model to evaluate architecture for extreme temperatures. PLEA 2020 - Planning Post Carbon Cities.

3	Laureano, M. (2020). NetSciX- 2021 Presentation. NetSciX 2020 - International School and Conference on Network Science.
4	Laureano, M. & Marchal, F. (2019). "Fishing" of networks. Seminário Multidisciplinar Sousa Ramos - 8º Dia Dinâmico.
5	Laureano, M. & Mendes, D. A. (2018). Human Pupillary Light Reflex Model: research of dynamic in a Delay Differential Equation. Dynamics Days Europe.
6	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2018). Generalized synchronization with continuous chaotic dynamical systems. Conference on Complex Systems 2018-CCS 2018.
7	Laureano, M., Cardoso, M. G. M. S. & Serrão, C. (2017). Cybersecurity culture in Portuguese organizations: an exploratory analysis. CISTI'2017 - 12ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação.
8	Laureano, R. D. (2016). Synchronization Phenomenon in Complex Systems. CoLAB Workshop - Mathematics of Complex Systems: from precision medicine to smart cities.
9	Laureano, R. D. & Mendes, D. A. (2016). Research of complexity in the human pupillary light reflex. Summer Solstice 2016 8th International Conference on Discrete Models of Complex Systems.
10	Laureano, R. D. & Mendes, D. A. (2016). Searching for complexity in the HUMAN PUPILLARY LIGHT REFLEX. Portuguese Meeting in Biomathematics 2016.
11	Laureano, M. (2014). Chaotic Synchronization of One-Dimensional Quadratic Maps by Non-Symmetric Coupling. IECMSA-2014, 3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications.
12	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2012). Efficient synchronization of one-dimensional chaotic quadratic maps coupled with symmetry. ICDEA 2012-18th International Conference on Difference Equations and Applications.
13	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2012). Dislocated negative feedback control with partial replacement between chaotic Lorenz systems. International Conference on Differential Equations, Difference Equations and Special Functions-In Memory of Professor Panayiotis D. Sifarakis.
14	Laureano, M. (2011). Predictability versus determinism in the context of Poincaré's Work on Celestial Mechanics. International Colloquium Poincaré, philosopher of science: Problems and Perspectives.
15	Laureano, R. (2011). Efficient Synchronization with Lorenz and Rössler chaotic systems. NOMA'11 - International Workshop on Nonlinear Maps and Applications.
16	Laureano, R. (2011). Poincaré as Founder of Deterministic Chaos Theory. CLMPS 2011 - 14th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science.
17	Laureano, R. (2011). Determinism versus predictability in the context of Poincaré's work in the restricted three-body problem. IJAS/ROME - International Journal of Arts & Sciences Conference.
18	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2007). Efficient synchronization with chaotic quadratic maps. 6th International Conference-APLIMAT 2007.

• Outras Publicações

- Working paper

1	Laureano, M. (2024). Cocycles in Lie Groups, Cochains and Regularity Problem. arXiv:2411.18757.
---	---

- Artigo sem avaliação científica

1	Laureano, M. & Ferreira, M. A. M. (2025). Poincaré Work on Celestial Mechanics: Predictability versus Determinism in the Context of Restricted Three-Body Problem. arXiv:2212.12339.
2	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2025). Chaos synchronization: a review. arXiv:2412.20649v1. - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 4
3	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2025). Globally Stable Synchronization Conditions in Total Diffusive Linear Bidirectional Coupling Between Continuous Dynamical Systems and Partial Replacement (Rössler and Lorenz). EasyChair Preprint N° 9873.
4	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2025). Efficient Synchronization Between Chaotic Lorenz Systems in Unidirectional Coupling. EasyChair Preprint N° 9872.

Cargos de Gestão Académica

Coordenador do 2º Ano (2025 - 2026) Unidade/Área: Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais
Director (2025 - 2028) Unidade/Área: Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais
Membro (Docente) (2025 - 2028) Unidade/Área: Comissão Científica
Coordenador do 2º Ano (2024 - 2025) Unidade/Área: Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais
Coordenador do 3º Ano (2024 - 2025) Unidade/Área: Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais
Director (2023 - 2025) Unidade/Área: Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais
Coordenador do 2º Ano (2023 - 2024) Unidade/Área: Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais
Director (2023) Unidade/Área: Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais
Membro (Docente) (2023 - 2024) Unidade/Área: Comissão Pedagógica
Coordenador do 1º Ano (2022 - 2023) Unidade/Área: [0388] Matemática Aplicada à Transformação Digital
Membro (Docente) (2022 - 2024) Unidade/Área: Comissão Científica

Membro (Docente) (2022 - 2026) Unidade/Área: Comissão Científica
Director (2022 - 2023) Unidade/Área: [0388] Matemática Aplicada à Transformação Digital
Membro (2018 - 2020) Unidade/Área: Comissão Científica
Membro (Docente) (2017 - 2019) Unidade/Área: Plenário do Conselho Pedagógico
Membro (Docente) (2015 - 2017) Unidade/Área: Plenário do Conselho Pedagógico
Membro (Docente) (2012 - 2017) Unidade/Área: Comissão Científica

Prémios

Prémio Pedagógico (1º classificado) como docente da ISTA (ISCTE-IUL) (2017)
Prémio Pedagógico (3º classificado) como docente da ISTA (ISCTE-IUL) (2015)

Organização/Coordenação de Eventos

Tipo de Organização/Coordenação	Título do Evento	Entidade Organizadora	Ano
Membro de comissão organizadora de evento científico	NOMA'24 - International Workshop on Nonlinear Maps and Applications	University of Évora, University of Porto	2024
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	NetSciX 2022 - International School and Conference on Network Science	University of Porto, University of Aveiro	2022
Membro de comissão organizadora de evento científico	NOMA'11 - International Workshop on Nonlinear Maps and their Applications	University of Évora	2011