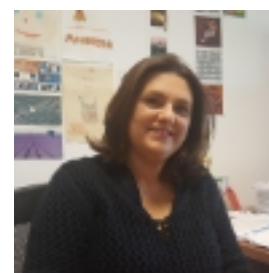


Aviso: [2019-06-16 02:14] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

Maria do Rosário Domingos Laureano



Professora Auxiliar

Departamento de Matemática (ISTA)

Sub-diretora

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

Coordenadora

ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)
[Complexity and Computational Modelling]

Investigadora Integrada

ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)
[Complexity and Computational Modelling]

Contactos

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

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-IUL - Instituto Superior Ciências Trabalho e da Empresa	Doutoramento	Métodos Quantitativos	2009

Instituto Superior Técnico - UTL	Mestrado	Matemática Aplicada	2002
Faculdade de Ciências - UL	Licenciatura	Matemática	1990

Unidades Curriculares Lecionadas (no ano lectivo corrente)

Ano Letivo	Semestre	Nome da Unidade Curricular	Coordenador
2018/2019	1º	Inteligência Computacional e Otimização	Sim
2018/2019	1º	Análise Matemática I	Não
2018/2019	2º	Aplicações de Siad I	Sim
2018/2019	2º	Funções I e Números Complexos	Sim
2018/2019	2º	Funções II	Sim
2018/2019	2º	Análise Matemática II	Sim

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Em curso

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Orientador	Francisco Marchal	Molecular dynamics	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL

• Projetos Finais de Mestrado

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Orientador	Raquel Andrade Sousa	O Modelo de Compras da Portugal Telecom - A sua robustez e o seu contributo para a sustentabilidade	Português	ISCTE-IUL	2014

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2013). Dislocated Negative Feedback Control with Partial Replacemrnt between Chaotic Lorenz Systems. <i>Mathematica Aeterna</i> . 3 (5), 337-348
2	Laureano, M. (2013). A Note on the Anosov Closing Lemma. <i>International Journal of Academic Research</i> . 5 (4), 189-193
3	Laureano, M. (2013). Cohomology of discrete dynamical systems. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 4 (2), 44-48
4	Laureano, M. (2012). Determinism versus predictability in the context of Poincare's work on the restricted 3-body problem. <i>Academic Research International</i> . 2 (2), 449-453
5	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). Synchronization of chaotic dynamical systems: a brief review. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (3), 402-408
6	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2010). Efficient synchronization of one-dimensional chaotic quadratic maps by different couling terms. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 1 (1), 5-12

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2007). <i>Aplimat 2007 - 6th International Conference</i> , Pt li.
---	--

- Capítulo de livro

1	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.), <i>Temas em Métodos Quantitativos 6</i> . (pp. 251-371). Lisboa: Edições Sílabo.
---	---

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Cardoso, M. G. M. S., Laureano, M. & Serrão, C. (2017). Cybersecurity Culture in Portuguese Organizations: An Exploratory Analysis. In <i>12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies</i> . (pp. 2090-2094). Lisboa: Research Publishing Services.
2	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2007). Efficient synchronization with chaotic quadratic maps. In <i>6th International Conference-APLIMAT 2007</i> .: Slovak University of Technology in Bratislava.

- Comunicação em evento científico

1	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2018). Generalized synchronization with continuous chaotic dynamical systems. <i>Conference on Complex Systems 2018-CCS 2018</i> .
2	Laureano, M. & Mendes, D. A. (2018). Human Pupillary Light Reflex Model: research of dynamic in a Delay Differential Equation. <i>Dynamics Days Europe</i> .
3	Laureano, M., Cardoso, M. G. M. S. & Serrão, C. (2017). Cybersecurity culture in Portuguese organizations: an exploratory analysis. <i>CISTI'2017 - 12ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação</i> .

4	Laureano, R. D. & Mendes, D. A. (2016). Searching for complexity in the HUMAN PUPILLARY LIGHT REFLEX. Portuguese Meeting in Biomathematics 2016.
5	Laureano, R. D. (2016). Synchronization Phenomenon in Complex Systems. CoLAB Workshop - Mathematics of Complex Systems: from precision medicine to smart cities.
6	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.
7	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.
8	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2012). Dislocated negative feedback control with partial replacement between chaotic Lorentz systems. International Conference on Differential Equations, Difference Equations and Special Functions-In Memory of Professor Panayiotis D. Siafarikas.
9	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.
10	Laureano, R. (2011). Poincaré as Founder of Deterministic Chaos Theory. CLMPS 2011 - 14th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science.
11	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.
12	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.
13	Laureano, R. (2011). Efficient Synchronization with Lorenz and Rössler chaotic systems. NOMA'11 - International Workshop on Nonlinear Maps and Applications.
14	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2007). Efficient synchronization with chaotic quadratic maps. 6th International Conference-APLIMAT 2007.

Cargos de Gestão Acadêmica

Coordenadora da unidade curricular Geometria Descritiva - Módulo III (2019)
Unidade/Área: Competências Transversais

Coordenadora da unidade curricular Funções I e Números Complexos (2019)
Unidade/Área: Competências Transversais

Coordenadora da unidade curricular Funções II (2019)
Unidade/Área: Competências Transversais

Coordenadora da unidade curricular Funções I e Números Complexos (2019)
Unidade/Área: Competências Transversais

Coordenadora da unidade curricular Aplicações de Siad I (2019)
Unidade/Área: Informática Aplicada

<p>Coordenadora da unidade curricular Funções II (2019) Unidade/Área: Competências Transversais</p>
<p>Coordenadora da unidade curricular Análise Matemática II (2019) Unidade/Área: Matemática</p>
<p>Coordenadora da unidade curricular Inteligência Computacional e Otimização (2018) Unidade/Área: Matemática</p>
<p>Coordenadora da unidade curricular Análise Matemática II (2018) Unidade/Área: Matemática</p>
<p>Coordenadora da unidade curricular Aplicações de Siad I (2018) Unidade/Área: Informática Aplicada</p>
<p>Coordenadora da unidade curricular Optimização (Mf) (2018) Unidade/Área: Matemática</p>
<p>Membro da Comissão Científica (2018 - 2020) Unidade/Área: Comissão Científica</p>
<p>Membro do Plenário do Conselho Pedagógico do ISCTE-IUL (2017 - 2019) Unidade/Área: Plenário do Conselho Pedagógico</p>
<p>Coordenadora da unidade curricular Optimização (Mf) (2017) Unidade/Área: Matemática</p>
<p>Coordenadora da unidade curricular Análise Matemática II (2017) Unidade/Área: Matemática</p>
<p>Coordenadora da unidade curricular Optimização (Mf) (2016) Unidade/Área: Matemática</p>
<p>Coordenadora da unidade curricular Optimização (Mf) (2015) Unidade/Área: Matemática</p>
<p>Membro da Comissão Permanente da Comissão Científica do Departamento de Matemática (2013 - 2017) Unidade/Área: Comissão Científica</p>

Prémios

Prémio Pedagógico (1º lugar) como docente da ISTA, atribuído pelo ISCTE-IUL (2017)

Prémio Pedagógico (3º lugar) como docente da ISTA, atribuído pelo ISCTE-IUL (2015)