

Aviso: [2020-05-26 22:51] 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.

Luís Carlos Costa Pinheiro de Carvalho

Professor Auxiliar

Departamento de Matemática (ISTA)

Investigador Associado

BRU - Business Research Unit (IBS)
 [Economics Group]



Contactos

E-mail	luis.carvalho@iscte-iul.pt
Gabinete	D2.04
Telefone	217650305 (Ext: 220766)
Cacifo	294

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Nova School of Business and Economics	Doutoramento	Quantitative Economics Doctorate	2013
Instituto Superior de Economia e Gestão - UTL	Mestrado	Economia	2004
Instituto Superior de Economia e Gestão - UTL	Licenciatura	Matemática Aplicada à Economia e à Gestão	1998

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
------------	------	----------------------------	----------	-------

2019/2020	1º	Tópicos Avançados em Microeconomia I	Finanças; Economia;	Sim
2019/2020	1º	Álgebra Linear, Geometria Analítica e Análise Vectorial	Engenharia Informática (PL); Engenharia Informática; Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2019/2020	2º	Complementos de Matemática	Gestão Industrial e Logística;	Sim
2019/2020	2º	Optimização (Mf)	Matemática Financeira;	Sim

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Co-Orientador	Danilo Castilho Silva Bindi	Quais os determinantes do incumprimento no mercado de crédito bancário brasileiro e seu impacto no Produto Interno Bruto?	Português	ISCTE-IUL	2018

• Projetos Finais de Mestrado

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Orientador	Ana Catarina Vieira Páscoa Esteves	Avaliação do Impacto do OEE	Português	ISCTE-IUL	2018
2	Orientador	Eivind Høyland Helander	International Marketing - Reentering the Chinese Salmon Market: A case study of Leroy Seafood ASA.	Inglês	ISCTE-IUL	2017

Total de Citações

Web of Science®	2
Scopus	1

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Carvalho, L. (2020). Proportional bargaining solutions, strictly comprehensive sets and the axiom of continuity. <i>Annals of Operations Research</i> . N/A - N.º de citações Web of Science®: 1
2	Carvalho, L., Mendes, S. & Diogo, C. (2019). On the convexity and circularity of the numerical range of nilpotent quaternionic matrices. <i>New York Journal of Mathematics</i> . 25, 1385-1404
3	Carvalho, L., Mendes, S. & Diogo, C. (2019). A bridge between quaternionic and complex numerical ranges. <i>Linear Algebra and its Applications</i> . 581, 496-504 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1
4	Carmona, G. & Carvalho, L. (2016). Repeated two-person zero-sum games with unequal discounting and private monitoring. <i>Journal of Mathematical Economics</i> . 63, 131-138
5	Carvalho, L. (2015). An alternative proof for Nash's bargaining theorem. <i>Economics Bulletin</i> . 35 (4), 2518-2522
6	Carvalho, L. (2013). Perfect equilibria in replies in multiplayer bargaining. <i>Journal of Applied Mathematics</i> . 2013, ART248968

• Outras Publicações

- Working paper

1	Carvalho, L. (2015). Multiplayer Bargaining with Delayed Agreement. BRU-IUL Working Paper.
2	Carvalho, L. (2014). A Constructive Proof of the Nash Bargaining Solution. Working Paper series - BRU-IUL. 1-11

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Comunicação em evento científico

1	Mendes, S., Carvalho, L. & Diogo, C. (2019). On the convexity and circularity of the numerical range for quaternionic matrices. <i>New Trends in Quaternions and Octonions</i> .
2	Carvalho, L. (2017). "Proportional Bargaining Solution, Strictly Comprehensive Sets and the Axiom of Continuity". <i>Lisbon Meetings in Game Theory and Applications</i> ,.
3	Carvalho, L. (2016). A Perfect Equilibrium Concept for the Multiplayer Bargaining Game. <i>GAMES 2016, the 5th World Congress of the Game Theory Society</i> .
4	Carvalho, L. (2015). An Alternative Axiomatization of the Proportional Bargaining Solution. <i>Annual Meeting of the Portuguese Economic Journal</i> .
5	Guilherme Carmona & Carvalho, L. (2015). Repeated Two-Person Zero-Sum Games with Different Discount Factors and Private Monitoring. <i>Lisbon Meetings in Game Theory and Applications 2015</i> .
6	Carvalho, L. (2013). Equilibria and Outcomes in Multiplayer Bargaining. <i>Game Theory and Applications</i> .
7	Carvalho, L. (2013). Equilibria and Outcomes in Multiplayer Bargaining. <i>Spain Italy Netherlands Game Theory Meeting</i> .

8	Carvalho, L. (2013). A Constructive Proof of Nash Bargaining Solution. Game Theory and Applications,.
9	Carvalho, L. (2013). Equilibria and Outcomes in Multiplayer Bargaining. Association for Public Economic Theory Conference.
10	Carvalho, L. (2013). "Perfect Equilibria in Replies in Multiplayer Bargaining". Quantitative Economics Conference.
11	Carvalho, L. (2013). Multiplayer Bargaining. NovaSBE, IRW .

Cargos de Gestão Académica

Coordenador da unidade curricular Cálculo II (2021)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Optimização (Mf) (2021)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Complementos de Matemática (2020)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Optimização (Mf) (2020)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Tópicos Avançados em Microeconomia I (2019)
Unidade/Área: Economia

Membro do Plenário do Conselho Pedagógico do ISCTE-IUL (2019 - 2021)
Unidade/Área: Plenário do Conselho Pedagógico

Coordenador da unidade curricular Optimização (Mf) (2019)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Teoria de Jogos e Computação (2018)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Álgebra Linear, Geometria Analítica e Análise Vectorial (2018)
Unidade/Área: Matemática

Subdirector do Departamento de Matemática (2017 - 2021)
Unidade/Área: Departamento de Matemática

Coordenador de ECTS do Departamento de Matemática (2017 - 2020)
Unidade/Área: Departamento de Matemática

Coordenador da unidade curricular Matemática e Métodos Numéricos para Economia e Finanças I (2017)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Teoria de Jogos e Computação (2017)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Matemática e Métodos Numéricos para Economia e Finanças II (2017)
Unidade/Área: Matemática

Coordenador da unidade curricular Métodos Numéricos em Economia (2015)
Unidade/Área: Economia

Membro da Comissão Pedagógica da Escola de Tecnologias e Arquitectura (2015 - 2017)
Unidade/Área: Comissão Pedagógica