

Aviso: [2024-09-19 23:19] 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.

Manuel Alberto Martins Ferreira

Subcoordenador

ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)
[Modelação Computacional de Sistemas]

Investigador Integrado

ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)
[Modelação Computacional de Sistemas]



Contactos

E-mail	manuel.ferreira@iscte-iul.pt
Gabinete	AA3.35
Telefone	217903240
Cacifo	207-A

Currículo

Manuel Alberto M. Ferreira é Engenheiro Eletrotécnico e Mestre em Matemática Aplicada pela Universidade de Lisboa. Concluiu o Doutoramento em Métodos Quantitativos de Gestão e Agregação em Métodos Quantitativos pelo Iscte-Instituto Universitário de Lisboa. Ex-Presidente do Conselho Diretivo e Vice-Presidente do Iscte-Instituto Universitário de Lisboa. Professor Catedrático Emérito do Iscte-Instituto Universitário de Lisboa, ex-Diretor do Departamento de Matemática da ISTA-Escola de Tecnologia e Arquitetura, e membro do centro de investigação ISTAR (Investigador Integrado). Ex-membro dos centros de investigação BRU (Investigador Associado), e UNIDE (Investigador Integrado). Os seus interesses de investigação incluem Matemática; Estatística; Processos estocásticos-filas de espera e probabilidades aplicadas; Teoria dos jogos; Teoria do caos; Estatística Bayesiana: Aplicação à Identificação forense; Aplicações em Economia, Gestão, Negócios, Marketing, Finanças e Problemas Sociais em geral. Publicou 572 artigos em Revistas Científicas e Anais de Conferências, 46 capítulos de livro, 39 livros, editou 20 livros, e apresentou 180 comunicações em Conferências Científicas Internacionais. Tem 55 artigos indexados (e 34 Preprints) na Scopus, 24 (e 15 Preprints) na Web of Science, 10 na zbMATH (e 26 Preprints), 380 no Google Scholar, 3 (e 3 Preprints) na DBLP, 89 na Crossref, 16 na CNKI, 73 na Unpaywall, 9 na Openlibrary, 35 Preprints no arXiv, e 53 Preprints no EasyChair. É editor de Revistas Científicas e Anais de

Conferências (587 registos editoriais verificados na Web of Science) . Também reviu artigos para Revistas Científicas e Conferências (498 revisões pelos pares verificadas na Web of Science). Orientou 9 teses de doutoramento e 4 dissertações de mestrado. Participou em 144 júris de grau académico. Integrou a organização de 15 eventos científicos. Participou em 7 atividades de consultoria.

Áreas de Investigação

Matemática
Probabilidades e Estatística
Processos Estocásticos
Teoria das Filas de Espera
Teoria dos Jogos
Teoria do Caos
Estatística Bayesiana
Aplicações em Economia, Gestão e Finanças
Aplicações em Identificação Forense
Aplicações em Fenómenos Sociais

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-IUL - Instituto Superior Ciências Trabalho e da Empresa	Agregação	Agregação em Métodos Quantitativos	1998
ISCTE-IUL - Instituto Superior Ciências Trabalho e da Empresa	Doutoramento	Organização e Gestão de Empresas	1995
Universidade de Lisboa	Mestrado	Mestrado em Matemática Aplicada	1988
Instituto Superior Técnico - UTL	Licenciatura	Engenharia Electrotécnica	1975

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord .
2018/2019	1º	Matemática I	Licenciatura em Economia;	Sim
2016/2017	2º	Complementos de Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística;	Não
2016/2017	1º	Matemática I	Licenciatura em Economia;	Sim

2016/2017	1º	Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Marketing; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim
2016/2017	1º	Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Marketing; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim
2016/2017	1º	Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Marketing; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim
2015/2016	2º	Complementos de Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística;	Não
2015/2016	1º	Matemática I	Licenciatura em Economia;	Sim
2015/2016	1º	Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Marketing; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim
2015/2016	1º	Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Marketing; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim
2015/2016	1º	Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Marketing; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim
2014/2015	2º	Complementos de Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística;	Não
2014/2015	1º	Matemática I	Licenciatura em Economia;	Sim
2014/2015	1º	Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Marketing; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim
2014/2015	1º	Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Marketing; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim

2014/2015	1º	Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Marketing; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim
2013/2014	2º	Optimização	Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim
2013/2014	1º	Matemática I	Licenciatura em Economia;	Sim
2013/2014	1º	Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Marketing; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim
2013/2014	1º	Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Marketing; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim
2013/2014	1º	Matemática	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística; Licenciatura em Finanças e Contabilidade; Licenciatura em Marketing; Licenciatura em Gestão e Engenharia Industrial; Licenciatura em Gestão de Marketing; Licenciatura em Gestão;	Sim

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Marcos Matos Brito de Albuquerque Junior	Estratégias para o Desenvolvimento de Empresas Multinacionais de Engenharia Consultiva: Aplicação da Teoria dos Jogos no Crescimento Sustentável de Grandes Empresas (Big Players),	--	ISCTE-IUL	2022
2	Marcos Matos Brito de Albuquerque Junior	Estratégias para o Desenvolvimento de Empresas Multinacionais de Engenharia Consultiva: Aplicação da Teoria dos Jogos no Crescimento Sustentável de Grandes Empresas (Big Players)	Português	ISCTE-IUL	2021
3	José Chavaglia Neto	O SECTOR ELÉCTRICO BRASILEIRO À LUZ DA NEUROECONOMIA: O CASO DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS	Português	ISCTE-IUL	2015

4	Daniel Correia Albuquerque	A PARCEIRIZAÇÃO COMO FATOR DE CRÉSCIMENTO SUSTENTÁVEL PARA AS EMPRESAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO: Um caso de aplicação da teoria dos jogos aos parceiros de negócios	Português	ISCTE-IUL	2015
5	Daniel Correia de Albuquerque	Parceirização como fator de crescimento sustentável para empresas de tecnologia da informação no Brasil: aplicação da teoria dos jogos na parceirização de negócios	--	ISCTE-IUL	2015
6	José Chavaglia Neto	O sector eléctrico brasileiro à luz da neuroeconomia: o caso das energias renováveis	--	ISCTE-IUL	2015
7	Maria Cristina Peixoto Amaral Santos Rodrigues de Matos	Jogos na forma codificada Outra representação dos jogos	Português	ISCTE-IUL	2009
8	Maria do Rosário Domingos Laureano	Sincronização de sistemas dinâmicos caóticos por ligação unidireccional e bidireccional	Português	ISCTE-IUL	2009
9	Marina Alexandre Pedro Andrade	A Estatística Bayesiana na Identificação Forense-Análise e avaliação de vestígios de DNA com redes bayesianas	Português	ISCTE-IUL	2007
10	Marina Alexandra Pedro Andrade	Metodologia Bayesiana na Análise Forense - Análise e Avaliação de Vestígios de Dna com Redes Bayesianas	Português	ISCTE-IUL	2007
11	José António Candeias Bonito Filipe	O Drama dos Recursos Comuns (Um Caso de Aplicação da Teoria dos Jogos aos Comuns de Pesca)	Português	ISCTE-IUL	2006
12	José António Candeias Bonito Filipe	O Drama dos Recursos Comuns. um Caso de Aplicação da Teoria dos Jogos Aos Comuns da Pesca	Português	ISCTE-IUL	2006
13	Maria Helena de Aguiar Pereira e Pestana	Turismo e Envelhecimento Demográfico: uma realidade de futuro. O caso particular de Lisboa	Português	ISCTE-IUL	2003
14	João Pedro dos Reis Horta Figueira	Aplicação dos Processos de Difusão e da Teoria do Renovamento num Estudo de Reservas Aleatórias	Português	ISCTE-IUL	2003
15	João Pedro Silva Horta Reis Figueira	Aplicação dos Processos de Difusão e da Teoria do Renovamento num Estudo de Reservas Aleatórias	Português	ISCTE-IUL	2003

Total de Citações

Web of Science®

31

Scopus

128

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2022). Analysis of nanosciences and nanotechnology and their applications. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 8 (2), 5-27 - N.º de citações Google Scholar: 3
2	Ferreira, M. A. M. (2022). POISSON ARRIVALS, EXPONENTIAL SERVICE TIME, AND INFINITE SERVERS QUEUE BUSY PERIOD AND BUSY CYCLE DISTRIBUTION FUNCTIONS BOUNDS. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 8 (3), 23-28
3	Ferreira, M. A. M. (2020). Modified peakedness in M/G/ queue busy cycle distribution. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 6 (4), 116-123
4	Ferreira, M. A. M. (2019). The weak convergence in hilbert spaces concept construction (revisited). <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 5 (3)
5	Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2019). Solving logistics' problems through an infinite servers queue systems approach. <i>International Journal of Business and Systems Research</i> . 13 (4), 494-507 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 5
6	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2018). Mixture traces probabilistic analysis in the comparison of several hypotheses. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 4 (1), 48-53
7	Matos, M. C. P. , Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2018). Let the games begin and go on. <i>International Journal of Business and Systems Research</i> . 12 (1), 43-52 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 8
8	Ferreira, M. A. M. & Matos, M. C. P. (2018). A selection process as a game. <i>Management Studies</i> . 6 (6), 531-535 - N.º de citações Google Scholar: 1
9	Ferreira, M. A. M. (2018). The Laplace transform in the context of some of the queue related probability distributions . <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 4 (4), 24-31 - N.º de citações Google Scholar: 2
10	Ferreira, M. A. M. (2018). M G queue busy period length with PME distribution analysis through Laplace transform. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 4 (3), 15-20
11	Ferreira, M. A. M. (2018). The M M queue transient probabilities. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 4 (6), 32-35
12	Coelho, M., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2018). About commons and tragedies reviewing a concept . <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 4 (2), 14-29
13	Ferreira, M. A. M. (2018). An approach with a queue system to the pandemic period study. <i>Journal of Modern Accounting and Auditing</i> . 14 (5), 288-290 - N.º de citações Google Scholar: 1
14	Andrade, M. & Ferreira, M. A. M. (2017). Civil identification with DNA profiles databases using Bayesian networks. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 3 (4), 32-35

15	Andrade, M. & Ferreira, M. A. M. (2017). Investigation of a crime scene with two victims and a perpetrator through DNA traces. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 3 (5), 26-34
16	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2017). The "Drop of Honey Effect" metaphor in Chaos Theory . <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 3 (6), 27-42 - N.º de citações Google Scholar: 2
17	Ferreira, M. A. M. (2017). Searching for answers to the maintenance problem of insufficiently financed, financially dependent pension funds through stochastic diffusion processes . <i>International Journal of Mathematics, Game Theory and Algebra</i> . 26 (1), 25-34 - N.º de citações Google Scholar: 6
18	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2017). In the search for the infinite servers queue with Poisson arrivals busy period distribution exponential behaviour. <i>International Journal of Business and Systems Research</i> . 11 (4), 453-467 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 8
19	Ferreira, M. A. M. (2017). A particular collection of service time distributions parameters study and impact in some $M G ?$ system busy period and busy cycle parameters . <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 3 (1), 31-39 - N.º de citações Google Scholar: 1
20	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2017). Chaos and complexity in the fisheries management context. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 3 (1), 64-76 - N.º de citações Google Scholar: 3
21	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A., Coelho, M. & Chavaglia, J. (2017). Nanotechnology applications in industry and medicine. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 3 (2), 31-50 - N.º de citações Google Scholar: 5
22	Ferreira, M. A. M. (2017). An infinite servers queue systems simulation applied to the respective busy period time length distribution and parameters study . <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 3 (3), 36-51
23	Ferreira, M. A. M. (2017). Unemployment period approach with infinite servers queue systems. <i>Journal of Modern Accounting and Auditing</i> . 13 (3), 134-136 - N.º de citações Google Scholar: 2
24	Coelho, M., Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2016). Anti-commons in the aquaculture sector in Portugal: entrepreneurship and bureaucracy. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 2 (2), 16-26
25	Ferreira, M. A. M. (2016). Optimization tools in management and finance. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 2 (2), 45-59 - N.º de citações Google Scholar: 1
26	Ferreira, M. A. M. (2016). A topological approach to consumer theory. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 2 (6), 15-19 - N.º de citações Google Scholar: 1
27	Ferreira, M. A. M. (2016). Some achievements from a statistical queuing theory research. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 2 (1), 70-83 - N.º de citações Google Scholar: 4
28	Ferreira, M. A. M. (2015). A differential equation occurring in the M/M/oo queue parameters study using a Markov renewal process. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 1 (2), 10-15 - N.º de citações Google Scholar: 3

29	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2015). Unemployment modelled through M G ? systems (Revisited). <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 5 (3), 941-944
30	Albuquerque, D. C., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2015). Business partnership at the information technology sector in Brazil. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 5 (2), 891-897
31	Filipe, J. A., Neto, J. C. & Ferreira, M. A. M. (2015). A note on nano-photovoltaic panels emergence in energy market. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 5 (1), 841-845 - N.º de citações Google Scholar: 3
32	Ferreira, M. A. M. (2015). Conclusion of a probabilistic model to evaluate motorcars recycling and dismantling process in a scarce oil environment. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 5 (1), 846-850
33	Ferreira, M. A. M. (2015). The minimax theorem as Hahn-Banach theorem consequence. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 1 (1), 58-65 - N.º de citações Google Scholar: 6
34	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2015). Occupation study of a surgery service through a queues model. <i>Applied Mathematical Sciences</i> . 9 (96), 4791-4798 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 6
35	Ferreira, M. A. M. (2015). The vector space convex parts separation as a consequence of the Hahn-Banach theorem. <i>International Journal of Academic Research</i> . 7 (3)
36	Ferreira, M. A. M. (2015). Networks of queues models with several classes of customers and exponential service times. <i>Applied Mathematical Sciences</i> . 9 (76), 3789-3796 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3
37	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2015). A ratio to evaluate harvest procedures management in an economic system where resources dynamics is ruled by an Ornstein-Uhlenbeck process. <i>Applied Mathematical Sciences</i> . 9 (25), 1213-1219 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
38	Matos, M. C. P. & Ferreira, M. A. M. (2015). Why a new representation model for games: the code form. <i>Applied Mathematical Sciences</i> . 9 (26), 1273-1280 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
39	Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2015). Infinite servers queue systems busy period - a practical case on logistics problems solving. <i>Applied Mathematical Sciences</i> . 9 (25), 1221-1228 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 15
40	Ferreira, M. A. M. (2015). Replenishment cost of a storage system modelled through a defective renewal equation. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 1 (4), 23-27
41	Ferreira, M. A. M. (2015). The M/G/oo queue busy period length exponential behavior for particular service times distributions collection. <i>Acta Scientiae et Intellectus</i> . 1 (3), 14-18 - N.º de citações Google Scholar: 3

42	Ferreira, M. A. M. (2014). Differential equations arising in the M G ? queue transient behavior study. <i>International Journal of Academic Research</i> . 6 (1), 5-10 - N.º de citações Google Scholar: 1
43	Coelho, M., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2014). On the emergence of anti-comms tragedies. <i>Aquaculture in Portugal: the case of Acuinova= Sobre el surgimiento de "tragedias de anticomunes". Acuicultura en Portugal: el caso Acuinova. Revista Galega de Economía</i> . 23 (3), 75-88
44	Chavaglia, J. N., Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Calliari Jr, I. (2014). Motivation at work of brazilian executives. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 4 (2), 717-724 - N.º de citações Google Scholar: 4
45	Ferreira, M. A. M. (2014). The Weak Convergence in Hilbert Spaces Concept Construction. <i>Information Sciences and Computing</i> . 2014 (2), 1-6 - N.º de citações Google Scholar: 2
46	Ferreira, M. A. M. & Matos, M. (2014). Game theory and coopetition. <i>Journal of Economics and Engineering</i> . 5 (1), 5-8 - N.º de citações Google Scholar: 2
47	Ferreira, M. A. M. (2014). Stochastic processes in networks of queues with exponential service times and only one class of customers. <i>Applied Mathematical Sciences</i> . 8 (110), 5497-5505 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3
48	Matos, M. & Ferreira, M. A. M. (2014). Game theory, the science of strategy. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 4 (2), 738-745 - N.º de citações Google Scholar: 1
49	Ferreira, M. A. M. (2014). M/G/oo queue systems in the pandemic period study. <i>Applied Mathematical Sciences</i> . 8 (73), 3641-3646 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4
50	Ferreira, M. A. M., Matos, M. & Filipe, J. A. (2014). Games in code form-introducing a new games representation. <i>International Journal of Academic Research</i> . 6 (1), 48-54
51	Ferreira, M. A. M. & Matos, M. C. P. (2014). Convex sets strict separation in the minimax theorem. <i>Applied Mathematical Sciences</i> . 8 (36), 1781-1787 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 10
52	Ferreira, M. A. M. & Matos, M. (2014). Introducing the best payoff method in game theory. <i>International Journal of Academic Research</i> . 6 (2), 5-9 - N.º de citações Google Scholar: 2
53	Andrade, M. & Ferreira, M. A. M. (2014). Bayesian networks use in simple maternity problems. <i>Applied Mathematical Sciences</i> . 8 (140), 6963-6967 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3
54	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2014). Unemployment Modelled Through M G ? Systems. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 4 (1), 677-679 - N.º de citações Google Scholar: 7

55	Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2014). Chaos in social and political phenomena: the drop of honey effect. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 6, 83-90 - N.º de citações Google Scholar: 3
56	Albuquerque, D. C., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2014). The partnership as a factor of sustainable growth for the companies in the information technology sector in Brazil. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 4 (1), 702-707 - N.º de citações Google Scholar: 2
57	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2014). Convex sets strict separation in Hilbert spaces. <i>Applied Mathematical Sciences</i> . 8 (64), 3155-3160 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 12
58	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. P. (2014). The fisheries dissipative effect modelling through dynamical systems and chaos theory. <i>Applied Mathematical Sciences</i> . 8 (12), 573-578 - N.º de citações Google Scholar: 2
59	Ferreira, M. A. M. (2014). The M D oo queue busy cycle distribution. <i>International Mathematical Forum</i> . 9 (2), 81-87 - N.º de citações Google Scholar: 2
60	Ferreira, M. A. M. (2014). The M D ? queue busy period distribution. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 5 (1), 26-32
61	Ferreira, M. A. M. (2014). Some notes on a semi-Markov matrix occurring in the M M ? queue parameters study. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 5 (2), 9-12 - N.º de citações Google Scholar: 1
62	Ferreira, M. A. M. (2014). Remarks on the approximation of a M G ? queue system by a Markov renewal process. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 5 (1), 5-9 - N.º de citações Google Scholar: 3
63	Andrade, M. & Ferreira, M. A. M. (2014). A Bayesian methodology to study the simple maternity search problem. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 6 (1), 15-20
64	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2014). The benefits of cooperation - a study for sardine stocks recover in Peniche (Portugal). <i>Journal of Economics and Engineering</i> . 5 (1), 23-30 - N.º de citações Google Scholar: 1
65	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2014). Performance and differential costs analysis in a two echelons repair system with infinite servers queues. <i>Advanced Materials Research</i> . 1036, 1043-1048 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 5
66	Andrade, M. & Ferreira, M. A. M. (2014). Crime scene investigation through DNA traces using Bayesian networks. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 6 (1), 9-14 - N.º de citações Google Scholar: 1
67	Ferreira, M. A. M. (2014). Chebyshev's inequality application in queues domain tail distributions upper bound calculation. <i>International Journal of Academic Research</i> . 6 (2), 52-54
68	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M., Chavaglia, J. N., Coelho, M. P. & Pedro, M. I. (2013). Coming back from China to USA?. <i>International Journal of Academic Research</i> . 5 (2), 172-177

69	Filipe, J. A., Coelho, M. P., Ferreira, M. A. M., Selvarasu, A., Figueredo, I. C. & Yordanova, D. (2013). Corporate social responsibility: an international study, the case of CGD (Portugal), Vale (Brazil), Technologica(Bulgaria) and Indian Oil (India). International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences. 3 (1), 422-439 - N.º de citações Google Scholar: 2
70	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. (2013). The Hahn-Banach theorem and the separation of a vector space convex parts. Journal of Mathematics and Technology. 4 (1), 5-15 - N.º de citações Google Scholar: 3
71	Ferreira, M. A. M. (2013). M G queue busy period with PME distribution. Journal of Mathematics and Technology. 4 (2), 5-8
72	Coelho, M. P., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2013). Modelling Enforcement and Compliance in Fisheries: A Survey. International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences. 3 (2), 464-469 - N.º de citações Google Scholar: 8
73	Ferreira, M. A. M., Andrade, M. & Filipe, J. A. (2013). A note on weak convergence in Hilbert spaces. International Journal of Academic Research. 5 (1), 41-43
74	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2013). Costs study through a diffusion process of pensions funds held with an outside financing effort. International Mathematical Forum. 8 (28), 1359-1368 - N.º de citações Google Scholar: 4
75	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. (2013). M/M/? busy period and busy cycle distribution function bounds. International Journal of Academic Research. 5 (1), 22-25
76	Filipe, J. A., Coelho, M. P., Ferreira, M. A. M. & Selvarasu, A. (2013). Fisheries, chaos and ethics. A note on India status. International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences. 3 (1), 365-371 - N.º de citações Google Scholar: 1
77	Andrade, M., Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. P. (2013). Neuroprobability: the Janus probability third face in court. IIOAB Journal. 4 (3), 15-21 - N.º de citações Google Scholar: 2
78	Filipe, J. A., Coelho, M. P. & Ferreira, M. A. M. (2013). A note on "anticommons" on aquaculture projects approval. International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences. 3 (2), 520-522
79	Ferreira, M. A. M. (2013). A M G ? Queue Busy Period Distribution Characterizing Parameter. Computer and Information Science. 6 (1), 83-88 - N.º de citações Google Scholar: 8
80	Ferreira, M. A. M. (2013). Some considerations about the M G ? queue approximation by a Markov renewal process. Information Sciences and Computing. 2013 (1), 1-12 - N.º de citações Google Scholar: 3
81	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2013). Probabilistic modeling and analysis of motorcars recycling and dismantling process in a scarce oil environment. Statistical Review. 9 (1-2), 23-28
82	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

83	<p>Coelho, M. P., Filipe, J.A., Ferreira, M. A. M. & Lopes, R. J. (2013). Extinction revisited: Allee effect and irreversibility in schooling fisheries. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i>. 3 (1), 405-412</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
84	<p>Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. P. (2013). Entrepreneurship, bureaucracy and administrative procedures: "anti-commons tragedy" in the Portuguese aquaculture sector. <i>Journal of Applied Management and Investments (JAMI)</i>. 2 (2), 87-96</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>
85	<p>Ferreira, M. A. M. (2013). Modelling and differential costs evaluation of a two echelons repair system through infinite servers nodes queuing networks. <i>Applied Mathematical Sciences</i>. 7 (112), 5567-5576</p> <p>- N.º de citações Scopus: 8</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 15</p>
86	<p>Ferreira, M. A. M. (2013). The modified peakedness as a M G ? busy cycle distribution characterizing parameter. <i>International Journal of Academic Research</i>. 5 (2), 5-8</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 5</p>
87	<p>Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Andrade, M. (2013). A note on partial derivatives equations and utility functions (revisited). <i>International Journal of Academic Research</i>. 5 (3), 11-13</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
88	<p>Filipe, J. A., Coelho, M., Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2012). Subsidies and financial aid to the EU fisheries. <i>Journal of Economics and Engineering</i>. 3 (2), 4-5</p>
89	<p>Ferreira, M. A. M. (2012). Non-autonomous pensions funds maintenance costs study through a diffusion process. <i>International Journal of Academic Research</i>. 4 (6), 51-56</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 6</p>
90	<p>Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. (2012). A methodological note on the study of queuing networks. <i>Journal of Mathematics and Technology</i>. 3 (1), 4-6</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
91	<p>Laureano, R. & Ferreira, M. A. M. (2012). Poincare's work on celestial mechanics: predictability versus determinism in the context of restricted three-body problem. <i>International Journal of Academic Research</i>. 4 (2), 64-68</p>
92	<p>Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A., Andrade, M. A. P. & Coelho, M. (2012). Using infinite servers queue systems busy period to solve logistics' problems. <i>International Journal of Academic Research</i>. 4 (3), 315-318</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
93	<p>Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. (2012). Reserves represented by Random Walks. <i>Journal of Physics: Conference Series (JPCS)</i>. 394 (1), 012034</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 15</p>
94	<p>Andrade, M., Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2012). Representation of Reserves through a Brownian Motion Model. <i>Journal of Physics: Conference Series (JPCS)</i>. 394 (1), 012036</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 15</p>

95	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2012). The 'Drop of Honey Effect'. A Note on Chaos in Economics. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 2 (4), 350-353 - N.º de citações Google Scholar: 10
96	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M., Coelho, M. P. & Moura, D. (2012). FDI political risks: the new international context. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 2 (2), 117-124 - N.º de citações Google Scholar: 14
97	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2012). Civil and Criminal Identifications with Bayesian Networks. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 5 (3), 173-184
98	Chavaglia, J. N., Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2012). Nanotechnology and Processes: Nano-Photovoltaic Panels as an Innovation in Energy Market. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 2 (3), 197-205 - N.º de citações Google Scholar: 9
99	Filipe, J. A. , Ferreira, M. A. M., Coelho, M. P. & Pedro, M. I. (2012). Cooperation on stocks recover. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 2 (1), 74-79 - N.º de citações Google Scholar: 5
100	Ferreira, M. A. M., Andrade, M. & Filipe, J. A. (2012). The Age or Excess of the M G ? Queue Busy Cycle Mean Value. <i>Computer and Information Science</i> . 5 (5), 93-97
101	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. (2012). A Method to Approximate First Passage Times Distributions in Direct Time Markov Processes. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 5 (3), 217-224 - N.º de citações Google Scholar: 1
102	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2012). Separation of a Vector Space Convex Parts. <i>International Journal of Academic Research</i> . 4 (2), 5-8 - N.º de citações Google Scholar: 21
103	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. (2012). Sojourn times in Jackson networks. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 5 (3), 225-240 - N.º de citações Google Scholar: 3
104	Andrade, M. & Ferreira, M. A. M. (2012). Crime scene investigation through DNA traces using Bayesian networks. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 5 (3), 167-172
105	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2012). Maternity Search Through Putative Mother Parents Data. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 3 (1), 22-24 - N.º de citações Google Scholar: 1
106	Andrade, M. A. P., Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2012). The Study of a Pensions Fund Equilibrium Through an Infinite Servers Nodes Network. <i>International Journal of Academic Research</i> . 4 (3), 205-208 - N.º de citações Google Scholar: 9
107	Filipe, J. A. , Ferreira, M. A. M., Coelho, M. P. & Pedro, M. I. (2012). Anti-commons: fisheries problems and bureaucracy in aquaculture. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 5 (2), 253-260 - N.º de citações Google Scholar: 5
108	Ferreira, M. A. M., Andrade, M. A. P., Matos, M. C. P. , Filipe, J. A. & Coelho, M. (2012). Kuhn-Tucker's Theorem - The Fundamental Result in Convex Programming Applied to Finance and Economic Sciences. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economic Sciences</i> . 2 (2), 111-116 - N.º de citações Google Scholar: 6

109	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2012). Transient Behavior of the M/G/m and M/G/00 systems. <i>International Journal of Academic Research</i> . 4 (3), 24-33
110	Filipe, J. A., Coelho, M. & Ferreira, M. A. M. (2012). Modelling the sustainability of natural resources. <i>Journal of Economics and Engineering</i> . 3 (2), 12-16 - N.º de citações Google Scholar: 2
111	Andrade, M. & Ferreira, M. A. M. (2012). Crime scene investigation with Bayesian probabilistic expert systems. <i>Applied Mathematics</i> . 2 (2), 7-10
112	Ferreira, M. A. M., Andrade, M. A. P. & Filipe, J. A. (2012). Weak convergence in Hilbert spaces. <i>International Journal of Academic Research</i> . 4 (4), 34-36 - N.º de citações Google Scholar: 18
113	Coelho, M. P., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2012). Ethics and natural resources management: on commons, anti-commons, illegal behavior, and bureaucracy. <i>International Journal of Organizational and Collective Intelligence</i> . 3 (3), 56-71
114	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. (2012). Busy period and busy cycle distributions and parameters for a particular M/G/00 queue system. <i>American Journal of Mathematics and Statistics</i> . 2 (2), 10-15 - N.º de citações Google Scholar: 22
115	Ferreira, M. A. M., Andrade, M., Matos, M. C., Filipe, J. A. & Coelho, M. P. (2012). Minimax theorem and nash equilibrium. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 2 (1), 36-40 - N.º de citações Google Scholar: 31
116	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M., Andrade, M. A. P. & Coelho, M. (2012). Social Responsibility in Organizations: a Portuguese Bank case. <i>International Journal of Academic Research</i> . 4 (3), 122-123
117	Ferreira, M. A. M., Andrade, M. A. P. & Filipe, J. A. (2012). A note on the M/G/oo Queue Busy Period Variance. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 3 (2), 12-14 - N.º de citações Google Scholar: 2
118	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M., Neto, J. C., Coelho, M. & Pedro, M. I. (2012). USA: returning from China?. <i>China-USA Business Review</i> . 11 (12), 1572-1577
119	Ferreira, M. A. M., Andrade, M. & Filipe, J. A. (2012). Studying Pensions Funds Through an Infinite Servers Nodes Network: A Theoretical Problem. <i>Journal of Physics: Conference Series (JPCS)</i> . 394 (1), 012035 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 23
120	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2012). A stochastic model in assessing resources dynamics study. <i>Journal of Applied Managements and Investments</i> . 1 (4), 388-392 - N.º de citações Google Scholar: 3
121	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2012). Corruption and political risks in Latin American countries: a general view. <i>Statistical Review</i> . 8 (1-2), 83-96 - N.º de citações Google Scholar: 2
122	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2012). Maternity Search Through Only One Putative Mother Parents Data. <i>International Journal of Academic Research</i> . 4 (2), 90-92

123	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2012). Some Generalities in Hilbert Spaces. <i>International Journal of Academic Research</i> . 4 (5), 84-89 - N.º de citações Google Scholar: 1
124	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Andrade, M. (2012). The Kuhn-Tucker's theorem for inequalities in infinite dimension. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 3 (1), 57-60 - N.º de citações Google Scholar: 18
125	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2012). Infinite Servers Queue Systems Busy Period Length Moments. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 3 (2), 4-7 - N.º de citações Google Scholar: 7
126	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2012). Managing idle equipment. A model for idle motor vehicles dismantling and recycling. <i>International Journal of Academic Research</i> . 4 (4), 95-97
127	Coelho, M. P., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). Applications of game theory to natural resources management: the case of High Seas fisheries. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 4 (1), 181-195 - N.º de citações Google Scholar: 6
128	Pedro, M. I. C. , Pereira, J., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). Complex Projects Management Using EVA-A casa Study . <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 4 (3), 57-67
129	Coelho, M. P., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). Environmental sustainability as a dimension of corporate social responsibility: the case of CGD - Caixa Geral de Depósitos / Portugal. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (1), 610-617 - N.º de citações Google Scholar: 11
130	Ferreira, M. A. M., Andrade, M., Filipe, J. A. & Coelho, M. P. (2011). Statistical queuing theory with some applications. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 1 (4), 190-195 - N.º de citações Google Scholar: 61
131	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2011). Evidence evaluation in DNA mixture traces possibly resulting from two victims and two perpetrators. <i>Portuguese Journal of Quantitative Methods</i> . 2 (1), 99-60
132	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2011). Some considerations about forensic DNA evidences. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (1), 7-10 - N.º de citações Google Scholar: 10
133	Selvarasu, A., Filipe, J. A., Kathiravan, C., Ferreira, M. A. M. & Pedro, M. I. (2011). A research in sustainable competitive positional advantage of english dailies in Tamilnadu (India). <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (1), 835-842 - N.º de citações Google Scholar: 4
134	Andrade. M. & Ferreira, M. A. M. (2011). Paternities search with object-oriented Bayesian networks. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 4 (3), 155-164 - N.º de citações Google Scholar: 1
135	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). Queue Networks Models with More General Arrival Rates. <i>International Journal of Academic Research</i> . 4 (1, Pa), 5-11 - N.º de citações Google Scholar: 12
136	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2011). Crime scene investigation with probabilistic expert systems. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (3), 7-15 - N.º de citações Google Scholar: 5

137	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M., Coelho, M. P. & Pedro, M. I. (2011). Modeling anticommons. The case of fisheries. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (4), 456-460 - N.º de citações Google Scholar: 3
138	Silva, J.A., Ferreira, M. A. M., Amaral, J. F., Filipe, J. & Coelho, M. P. (2011). A model for the Portuguese tourism market. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 4 (1), 299-314 - N.º de citações Google Scholar: 3
139	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). Brownian Motion in the Representation of Reserves. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 2 (4), 20-23
140	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2011). Facing anti-commons in aquaculture projects in Portugal - an ethical problem in fisheries. <i>China-USA Business Review</i> . 10 (2), 132-136 - N.º de citações Google Scholar: 2
141	Ferreira, M. A. M., Coelho, M. P., Lopes, R. J. & Filipe, J. A. (2011). Cod and tradition: cultural effects of cod fisheries in Portugal. <i>Roczniki Socjologii Morskiej (Annals of Marine Sociology)</i> . XX, 27-39 - N.º de citações Google Scholar: 7
142	Pedro, M. I., Pereira, J., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2011). An approach to earned value analysis (EVA): an application to a practical case. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 1 (2), 63-73 - N.º de citações Google Scholar: 2
143	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). The M/GI/1 Queue with Instantaneous Bernoulli Feedback Stochastic Processes: A Review. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 2 (3), 27-30 - N.º de citações Google Scholar: 7
144	Yordanova, D., Coelho, M., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). Caixa Geral de Depósitos (Portugal) and TechnoLogica (Bulgaria): analysing companies' Corporate Social Responsibility in two European countries. <i>Journal of Economics and Engineering</i> . 2 (1), 4-12
145	Coelho, M. P., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2011). Rights to fish and rights to manage: a note on the Portuguese fisheries case. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 1 (2), 87-90 - N.º de citações Google Scholar: 1
146	Moura, D. F., Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M., Pedro, I. & Coelho, M. (2011). An analysis of the political risks environment in American developing countries. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (4), 287-291 - N.º de citações Google Scholar: 16
147	Pedro, M. I., Dias, H., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). Improving the information flow internal and external traceability in a slaughterhouse. <i>International Journal of Modern Manufacturing Technologies</i> . 3 (1), 67-74 - N.º de citações Google Scholar: 2
148	Ferreira, M. A. M., José António Candeias Bonito Filipe & Coelho, M. P. (2011). A queue model-recycling and dismantling motor vehicles. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 1 (3), 137-141 - N.º de citações Google Scholar: 9
149	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). The Fundamental Theorem in Queuing Networks. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 2 (3), 48-53 - N.º de citações Google Scholar: 6

150	Pedro, M. I. C., Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Campos, F. (2011). Traceability in the cutting industry. Proposal of application in a poultry slaughter-house. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (3), 424-430
151	Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2011). An ethical issue in anti-commons management. Aquaculture case in Portugal. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (1), 243-245 - N.º de citações Google Scholar: 19
152	Ferreira, M. A. M., Andrade, M., Filipe, J. A. & Coelho, M. P. (2011). Random walks in the representation of reserves. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 1 (4), 171-174 - N.º de citações Google Scholar: 4
153	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M., Coelho, M. & Yordanova, D. I. (2011). Aquaculture procedures in Portugal and Bulgaria. Anti-commons and bureaucracy. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (2), 540-544 - N.º de citações Google Scholar: 6
154	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). Grouping and Reordering in a Servers Series. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 2 (2), 4-8 - N.º de citações Google Scholar: 9
155	Coelho, M., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). The Turbot War revisited: Game Theory and High Seas fisheries management. <i>Portuguese Journal of Quantitative Methods</i> . 2 (1), 67-83 - N.º de citações Google Scholar: 2
156	Coelho, M. P., Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Lopes, R. J. (2011). Socio-Economics of Portuguese Cod Fisheries: Past, Present and Perspectives for the Future. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 1 (3), 111-119 - N.º de citações Google Scholar: 3
157	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. (2011). Hahn-Banach Theorem for Normed Spaces. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (4), 13-16 - N.º de citações Google Scholar: 27
158	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). M/G/00 Queue System Transient Behaviour with Time Origin at an Operation Beginning Instant and Occupation. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 2 (1), 54-60 - N.º de citações Google Scholar: 8
159	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A., Coelho, M. & Pedro, M. I. (2011). Modelling the dissipative effect of fisheries. <i>China-USA Business Review</i> . 10 (11), 1110-1114 - N.º de citações Google Scholar: 15
160	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. (2011). A note on partial derivatives and utility functions. <i>Journal of Economics and Engineering</i> . 2 (1), 23-24
161	Pedro, M. I. C. , Pereira, J., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2011). Complex projects management using EVA - a case study. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 4 (3), 1521-1532
162	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2011). Paternities Search in a Very Uncommon Situation Through Object-Oriented Bayesian Networks. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 2 (1), 4-7 - N.º de citações Google Scholar: 1
163	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A., Coelho, M. & Pedro, M. I. C. (2011). Chaos effect in fisheries management. <i>Journal of Economics and Engineering</i> . 2 (1), 36-43 - N.º de citações Google Scholar: 25

164	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). Riez Representation Theorem in Hilbert Spaces Separation Theorems. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (6), 302-304 - N.º de citações Google Scholar: 18
165	Filipe, J. A., Coelho, M., Ferreira, M. A. M. & Figueredo, I. C. (2011). Social responsibility and environmental sustainability: the Case of Caixa Geral de Depósitos (Portugal) and Vale (Brazil). <i>Chinese Business Review</i> . 10 (5), 352-375 - N.º de citações Google Scholar: 3
166	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 - N.º de citações Google Scholar: 2
167	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2011). Dental and Skeletal Age Estimates to Access Biological Age. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (6), 176-178
168	Filipe, J. A., Coelho, M., Ferreira, M. A. M. & Pedro, M. I. C. (2011). "Commons" tragedies. An ethical issue. <i>Journal of Economics and Engineering</i> . 2 (1), 66-69
169	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). Non-Homogeneous Networks of Queues. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 2 (2), 24-29 - N.º de citações Google Scholar: 8
170	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). Some Notes on the M/G/oo Queue Busy Cycle Renewal Function. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (6, Pa), 179-182 - N.º de citações Google Scholar: 5
171	Pedro, M. I. C. , Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). Resource theory and the franchising internationalization intention. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (1), 869-873 - N.º de citações Google Scholar: 6
172	Coelho, M., José António Candeias Bonito Filipe & Ferreira, M. A. M. (2011). Rights Based Management and the Reform of the Common Fisheries Policy: The Debate . <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economic Sciences</i> . 1 (1), 15-21 - N.º de citações Google Scholar: 24
173	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). Management optimization problems. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (2), 647-654 - N.º de citações Google Scholar: 33
174	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. (2011). An infinite servers nodes network in the study of a pensions fund. <i>International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences</i> . 1 (2), 91-94 - N.º de citações Google Scholar: 19
175	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). Stochastic processes in networks of queues with losses: a review. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (2), 989-991 - N.º de citações Google Scholar: 6
176	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). Fundamentals of Theory of Queues. <i>International Journal of Academic Research</i> . 3 (1), 427-429 - N.º de citações Google Scholar: 42

177	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. (2011). The M/G/∞ queue busy period distribution exponentiality. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 4 (3), 249-260 - N.º de citações Google Scholar: 15
178	Andrade, M. & Ferreira, M. A. M. (2011). Crime scene investigation through DNA traces using Bayesian devices. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 2 (4), 4-8
179	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2010). M/M/m queue system transient behaviour. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 1 (1), 49-65 - N.º de citações Google Scholar: 9
180	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M., Coelho, M. & Pedro, M. I. (2010). Chaos, anti-chaos and resources: dealing with complexity. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 3 (2), 83-90 - N.º de citações Google Scholar: 15
181	Coelho, M., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2010). Sociology of crime and punishment: Enforcement and compliance in the European fisheries. <i>Roczniki Socjologii Morskiej (Annals of Marine Sociology)</i> . 19, 47-57
182	Coelho, M. P., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2010). Between market and law: Common fisheries policy. <i>Roczniki Socjologii Morskiej (Annals of Marine Sociology)</i> . 19, 33-46
183	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2010). Solving logistics problems using M G queue systems busy period. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i> . 3 (3), 207-212 - N.º de citações Google Scholar: 13
184	Filipe, J. A. C. B., Ferreira, M. A. M., Coelho, M. F. P. & Pedro, M. I. C. (2010). Managing complexity: a problem of chaos in fisheries policy. <i>China-USA Business Review</i> . 9 (3), 15-23 - N.º de citações Google Scholar: 8
185	Matos, M. C. P., Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2010). Prisoner's dilemma: cooperation or treason?. <i>Portuguese Journal of Quantitative Methods</i> . 1 (1), 43-52 - N.º de citações Google Scholar: 33
186	Selvarasu, A., Agarwal, Filipe, J. A., Jha, R. & Ferreira, M. A. M. (2010). Model predicting profit and turnover path of apparel-retail company. <i>Journal of Economics and Engineering</i> . 1 (7), 4-13 - N.º de citações Google Scholar: 4
187	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2010). Janus Probability two faces in Court. <i>Statistical Review-Journal of the Greek Statistical Association</i> . 6 (1-2), 3-14 - N.º de citações Google Scholar: 4
188	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2010). Algorithm for the calculation of the Laplace-Stieltjes transform of the sojourn time of a customer in an open network of queues with a product form equilibrium distribution assuming independent sojourn times in each node. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 1 (4), 31-36
189	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2010). Efficient synchronization of one-dimensional chaotic quadratic maps by different coupling terms. <i>Journal of Mathematics and Technology</i> . 1 (1), 5-12 - N.º de citações Google Scholar: 5
190	Matos, M. C., Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2010). Code Form Game. <i>International Journal of Academic Research</i> . 2 (1), 135-141

191	<p>Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2010). JANUS PROBABILITY TWO FACES IN COURT. <i>Statistical Review</i>. 6 (1-2), 3-14</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 4</p>
192	<p>Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2010). M/G/∞ queue busy period tail. <i>Journal of Mathematics and Technology</i>. 1 (3), 11-16</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 34</p>
193	<p>Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2010). M G SYSTEM TRANSIENT BEHAVIOR WITH TIME ORIGIN AT THE BEGINNING OF A BUSY PERIOD MEAN AND VARIANCE. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i>. 3 (3), 213-221</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 30</p>
194	<p>Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2010). Solving Civil Identification Cases with DNA Profiles Databases Using Bayesian Networks. <i>Journal of Mathematics and Technology</i>. 1 (2), 37-40</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 6</p>
195	<p>Andrade, M. & Ferreira, M. A. M. (2009). Bayesian networks in forensic identification problems. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i>. 2 (3), 13-30</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 28</p>
196	<p>Selvarasu, A., Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Pedro, M. I. (2009). A strategic profit model to measure the Indian apparel retail performance. <i>Aplimat - Journal of Applied Mathematics</i>. 2 (3), 127-146</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 8</p>
197	<p>Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2009). The ties between the M/G/∞ queue system transient behaviour and the busy period. <i>International Journal of Academic Research</i>. 1 (1), 84-92</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 58</p>
198	<p>Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2009). A note on Dawnie Wolfe Steadman, Bradley J. Adams and Lyle W. Konigsberg, Statistical basis for positive identification in forensic anthropology. <i>American Journal of Physical Anthropology</i>, 131:15-26. <i>International Journal of Academic Research</i>. 1 (2), 23-26</p>
199	<p>Ferreira, M. A. M., Andrade, M. & Filipe, J. A. (2008). The Ricatti Equation in the M/G/? System Busy Cycle Study. <i>Journal of Mathematics Statistics and Allied Fields</i>. 2 (1)</p>
200	<p>Andrade, M., Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2008). Evidence evaluation in DNA Mixture Traces. <i>Journal of Mathematics Statistics and Allied Fields</i>. 2 (2), Art.1400</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 15</p>
201	<p>Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. P. (2008). The Drama of the Commons. An Application of Cournot-Nash Model to the sardine in Portuguese waters. The effects of collusion. <i>Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences</i>. 2 (1)</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 9</p>
202	<p>Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2008). Inefficient utilization of resources - an anti-commons view in the fishing sector: the aquaculture problem. <i>Economia Global e Gestão</i>. 13 (2), 81-88</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>

203	<p>Abrantes, D., Pontes, M. L., Pinheiro, M. F., Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2008). Towards a systematic probabilistic evaluation of parentage casework in forensic genetics: a modest attempt to define a general standardized approach to simple and complex cases. <i>Forensic Science International: Genetics Supplement Series</i>. 1 (1), 635-637</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 4</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 12</p>
204	<p>Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2007). A 'Tragédia dos Anti-Comuns': Um novo problema na gestão de recursos: Os novos dilemas da pesca. <i>Revista Portuguesa e Brasileira de Gestão</i>. 6 (1), 54-63</p>
205	<p>Matos, M. C. P. & Ferreira, M. A. M. (2006). Game representation - code form. <i>The Complex Networks of Economic Interactions: Essays in Agent-Based Economics and Econophysics</i>. 567, 321-334</p> <p>- N.º de citações Scopus: 9</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 33</p>
206	<p>Filipe, J. A., Coelho, M. & Ferreira, M. A. M. (2005). Sistemas dinâmicos, caos e os comuns de pesca. <i>Economia Global e Gestão</i>. 2, 45-59</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 24</p>
207	<p>Matos, M. C. & Ferreira, M. A. M. (2003). Impaciência nos jogos de negociação. <i>Revista Portuguesa e Brasileira de Gestão</i>. 2 (3), 62-68</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 5</p>
208	<p>Matos, M. C. & Ferreira, M. A. M. (2003). Codfish Industry-Cournot Competition. <i>Economia Global e Gestão</i>. 8, 83-92</p>
209	<p>Matos, M. C. & Ferreira, M. A. M. (2002). Informação-Variável Crucial. <i>Economia Global e Gestão</i>. 7, 21-33</p>
210	<p>Ferreira, M. A. M. (2002). A $M G$ systems collection with exponential busy period. <i>Revista de Estatística</i>. 2, 111-122</p>
211	<p>Ferreira, M. A. M. (2001). $M G$ queue heavy-traffic situation busy period length distribution (power and Pareto service distributions). <i>Revista de Estatística</i>. 1, 27-36</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 12</p>
212	<p>Ferreira, M. A. M. (2001). Mean number of the customers served during a busy period in the $M G$ queueing system. <i>Revista de Estatística</i>. 3, 33-41</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 12</p>
213	<p>Ferreira, M. A. M. & Matos, M. C. (2001). Uma introdução à teoria dos jogos. <i>Revista Portuguesa de Gestão</i>. 16 (1), 48-53</p>
214	<p>Antunes, G. & Ferreira, M. A. M. (2001). Gestão conjunta de activos e responsabilidades em fundos de pensões. <i>Economia Global e Gestão</i>. 2001 (2), 9-22</p>

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	<p>Ferreira, M. A. M. & Amaral, I. (2018). <i>Álgebra linear: matrizes e determinantes</i>. Lisboa. Edições Sílabo.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 10</p>
---	---

2	Ferreira, M. A. M. & Amaral, I. (2018). Primitivas e integrais. Lisboa. Sílabo. - N.º de citações Google Scholar: 2
3	Chavaglia, J. N., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2017). Neuroeconomia: Uma nova perspectiva sobre o processo de tomada de decisões econômicas. Rio de Janeiro. Editora Alta Books. - N.º de citações Google Scholar: 6
4	Ferreira, M. A. M. & Amaral, I. (2017). Álgebra Linear – Vol. 2 – Espaços Vectoriais e Geometria Analítica. LISBOA. EDIÇÕES SÍLABO, LDA.
5	Velichova, D., Czanner, G., Ferreira, M. A. M., Kovacova, M., Tedeschini-Lalli, L., Carkovs, J.,...Lorenzi, M. G. (2015). 14th International Conference on Applied Mathematics (APLIMAT 2015).
6	Ferreira, M. A. M. (2014). Integrais Múltiplas Equações Diferenciais-Exercícios. Lisboa. Edições Sílabo.
7	Ferreira, M. A. M., Amaral, I. & Matos, M. (2014). Formulário. Lisboa. Edições Sílabo.
8	Ferreira, M. A. M. & Amaral, I. (2013). Probabilidades e Estatística-Formulário. Lisboa. Edições Sílabo.
9	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2011). Recent Advance in Statistics Application and Related Areas, Pts 1 and 2.
10	Ferreira, M. A. M. & Amaral, I. (2011). Cálculo Diferencial em \mathbb{R}^n . Lisboa. Edições Sílabo.
11	Ferreira, M. A. M. & Amaral, I. (2010). Primitivas e Integrais. Lisboa. Edições Sílabo.
12	Ferreira, M. A. M. & Amaral, I. (2009). Álgebra Linear-Espaços Vectoriais e Geometria Analítica. Lisboa. Edições Sílabo. - N.º de citações Google Scholar: 5
13	Ferreira, M. A. M. (2008). Sucessões e Séries-Exercícios. Lisboa. Edições Sílabo.
14	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2008). Proceedings of the International Conference Quantitative Methods in Economics.
15	Ferreira, M. A. M. (2008). Cálculo Diferencial em \mathbb{R}^n -Exercícios. Lisboa. Edições Sílabo.
16	Andrade, M. A. P., Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2007). Aplimat 2007 - 6th International Conference, Pt II.
17	Filipe, J., Coelho, M. & Ferreira, M. A. M. (2007). O Drama dos Recursos Comuns-À procura de soluções para os ecossistemas em perigo. Lisboa. Edições Sílabo. - N.º de citações Google Scholar: 64
18	Ferreira, M. A. M. (2007). Álgebra Linear-Espaços Vectoriais e Geometria Analítica-Exercícios. Lisboa. Edições Sílabo.
19	Ferreira, M. A. M., Amaral, I. & Matos, M. (2006). Álgebra Linear-Matrizes e Determinantes-Exercícios. Lisboa. Edições Sílabo. Manuel Robalo (Ed.).
20	Ferreira, M. A. M., Amaral, I. & Matos, M. (2006). Álgebra Linear-Matrizes e Determinantes. Lisboa. Edições Sílabo. Manuel Robalo (Ed.).

21	Ferreira, M. A. M. (2005). Aplimat 2005 - 4th International Conference, Pt I.
22	Ferreira, M. A. M. & Amaral, I. (2005). Primitivas e Integrais-Exercícios. Lisboa. Edições Sílabo.
23	Ferreira, M. A. M. & Amaral, I. (2005). Integrais Múltiplos Equações Diferenciais. Lisboa. Edições Sílabo. - N.º de citações Google Scholar: 10
24	Ferreira, M. A. M. (2004). Sucessões e Séries. Lisboa. Edições Sílabo.
25	Ferreira, M. A. M. (2004). Proceedings of the International Conference Quantitative Methods in Economics. - N.º de citações Web of Science®: 2
26	Ferreira, M. A. M. (1998). O Ensino da Matemática na Universidade como Disciplina de Apoio - Sessão Solene de Abertura do Ano Lectivo 1998/99. Lisboa. ISCTE- Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa.
27	Ferreira, M. A. M. (1997). Matemática para Economia e Gestão em 11lições. Lisboa. Edições Sílabo.
28	Ferreira, M. A. M., Amaral, I. & Matos, M. (1995). Programação Matemática. Lisboa. Edições Sílabo. - N.º de citações Google Scholar: 10
29	Ferreira, M. A. M. (1992). Introdução à Teoria das Filas de Espera. Lisboa. GUESTA Iscte.
30	Ferreira, M. A. M. & Menezes, R. (1992). Equações com Diferenças. Edições Sílabo, Lda. - N.º de citações Google Scholar: 6
31	Ferreira, M. A. M. (1991). Fifteenth Portuguese-Spanish Conference on Mathematics : Proceedings, Vols 1-6.
32	Ferreira, M. A. M. (1990). Redes de Filas de Espera com Distribuição de Equilíbrio da Forma Produto. Lisboa. GUESTA Iscte.
33	Ferreira, M. A. M. (1984). Sistemas de Equações com Diferenças Ordinárias, Lineares, de 1ª Ordem com Coeficientes Constantes na Forma Normal (Aplicação ao Estudo de Cadeias de Markov em Problemas de Gestão de Empresas e de Sociologia). Edições sílabo.
34	Amaral, I. & Ferreira, M. A. M. (1983). Análise Real. Lisboa. Plátano Editora.
35	Amaral, I. & Ferreira, M. A. M. (1983). Álgebra . Lisboa. Plátano Editora.
36	Matos, M. & Ferreira, M. A. M. (1983). Matemática -12º Ano - Análise real.
37	Matos, M. & Ferreira, M. A. M. (1983). Matemática - 12º Ano - Álgebra.
38	Ferreira, M. A. M. (1983). Equações com Diferenças Ordinárias, Lineares, de Primeira Ordem, Completas, com Coeficientes Constantes (Aplicação em problemas Financeiros e de Sociologia). Queluz. Edições Sílabo.
39	Ferreira, M. A. M. (1983). Aplicação de Equações com Diferenças Ordinárias, Lineares, com Coficientes Constantes, de ordem n, ao Estudo dos Sistemas Kariera e Aranda de Troca Directa. Queluz. Edições Sílabo.

- Editor de livro

1	Ferreira, M. A. M. (2023). Game Theory: Mathematical Approaches and Applications. MDPI.
---	---

2	Ferreira, M. A. M. (2023). Research and Applications Towards Mathematics and Computer Science Vol. 7. Hooghly, West Bengal. B P International.
3	Ferreira, M. A. M. (2023). Research Highlights in Mathematics and Computer Science Vol. 4. Hooghly. B. P. International.
4	Ferreira, M. A. M. (2022). Novel Research Aspects in Mathematical and Computer Science Vol. 4. Hooghly, West Bengal, India. Book Publisher International.
5	Ferreira, M. A. M. (2022). Research Highlights in Mathematics and Computer Science Vol. 1. Hooghly, West Bengal, India. Book Publisher International.
6	Ferreira, M. A. M. (2022). Recent Advances in Mathematical Research and Computer Science Vol. 9. Hooghly, West Bengal, India. Book Publisher International.
7	Ferreira, M. A. M. (2021). New Ideas Concerning Science and Technology Vol. 10. Book Publisher International.
8	Ferreira, M. A. M. (2021). Recent Advances in Mathematical Research and Computer Science Vol. 4. Hooghly, West Bengal, India. Book Publisher International.
9	Ferreira, M. A. M. (2021). Theory and Practice of Mathematics and Computer Science Vol. 7. Book Publisher International.
10	Ferreira, M. A. M. (2021). Current Topics on Mathematics and Computer Science Vol. 9. Hooghly, West Bengal, India. Book Publisher International.
11	Ferreira, M. A. M. (2021). Current Topics on Mathematics and Computer Science Vol. 4. Hooghly, West Bengal, India. Book Publisher International.
12	Ferreira, M. A. M. (2020). Recent Studies in Mathematics and Computer Science Vol. 2. Hooghly, West Bengal, India. Book Publisher International.
13	Ferreira, M. A. M. (2020). Theory and Practice of Mathematics and Computer Science Vol. 2. Hooghly, West Bengal, India. Book Publisher International.
14	Ferreira, M. A. M. (2019). Advances in Mathematics and Computer Science Vol. 3. Hooghly, West Bengal, India. Book Publisher International.
15	Ferreira, M. A. M. (2018). Azerbaijani Libraries as a Center of Data and Metadata Hubs. Baku. Institute of Manuscripts named after M.Fuzuli, Azerbaijan National Academy of Sciences (IMANAS). 8 Istiglaliyyat St. Baku, Azerbaijan, 1004 .
16	Jafarov, J., Xankishiyev, A., Tenorio, A. F., Gaballah, M. S., Ferreira, M. A. M., Axinte, E....Zhou, P. (2013). Emerging Issues in the Natural and Applied Sciences. Baku, Azerbaijan. Progress IPS LLC.
17	Jafarov, J., Xankishiyev, A., Tenorio, A. F., Gaballah, M. S., Ferreira, M. A. M., Axinte, E....Zhou, P. (2012). Emerging Issues in the Natural and Applied Sciences. Baku, Azerbaijan. Progress IPS LLC.
18	Ferreira, M. A. M., Jafarov, J., Alimoglu, A., Tenorio, A. F. , Gaballah, M. S. , Axinte, E. ...Zhou, P. (2011). Emerging Issues in the Natural and Applied Sciences. Baku, Azerbeijão. Progress IPS LLC.

19	Ferreira, M. A. M., Menezes, R. & Catanas, F. (2004). Temas em Métodos Quantitativos 4. Lisboa. Edições Sílabo.
20	Ferreira, M. A. M., Menezes, R. & Cardoso, M. G. M. S. (2001). Temas em Métodos Quantitativos 2. Lisboa. Edições Sílabo.
21	Reis, E. & Ferreira, M. A. M. (2000). Temas em Métodos Quantitativos 1. Lisboa. Edições Sílabo.

- Capítulo de livro

1	Ferreira, M. A. M. (2024). ICEV Recycling in Environments with Limited Conventional Energy: Insights from a Queuing Model. In Prof. Hamdy M Afefy; (Ed.), Theory and Applications of Engineering Research Vol. 7. (pp. 145-159): B P International. - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Ferreira, M. A. M. (2024). Time in Transit Unraveling the Transient Behavior of $M M m m$ Queues. In Prof. El-Sayed Mohamed Abo-Dahab Khedary; (Ed.), Research and Applications Towards Mathematics and Computer Science Vol. 9. (pp. 44-65). Hooghly, West Bengal: B P International.
3	Ferreira, M. A. M. (2024). Transient Behavior of $M G $ Systems: Mean and Variance from the Start of Busy Periods with Applications to Epidemics and Unemployment. In Prof. El-Sayed Mohamed Abo-Dahab Khedary; (Ed.), Research Updates in Mathematics and Computer Science Vol. 7. (pp. 21-31): B P International.
4	Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2024). Outlooking the Future with Nanosciences and Nanotechnology and Their Applications. In Dr. Natt Makul; (Ed.), Contemporary Perspective on Science, Technology and Research Vol. 7. (pp. 122-146): B P International.
5	Ferreira, M. A. M. (2023). The study of maintenance costs of non-autonomous pension funds through a diffusion process. In Albert R. Baswell (Ed.), Advances in mathematics research. (pp. 293-305). New York: Nova Science Publishers.
6	Ferreira, M. A. M. (2022). Study about Riccati equation in an infinite servers queue system with poisson arrivals occupation study. In Xingting Wang (Ed.), Novel research aspects in mathematical and computer science. (pp. 22-26). Hooghly: Book Publisher International. - N.º de citações Google Scholar: 1
7	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. (2022). Gambler's ruin random walks and Brownian motions in reserves modelling: Application to pensions funds sustainability. In Xingting Wang (Ed.), Research highlights in mathematics and computer science. Hooghly: B P International.
8	Ferreira, M. A. M. (2021). Computing customers sojourn times in Jackson networks distribution functions and moments. In Luigi Giacomo Rodino (Ed.), Current topics on mathematics and computer science. (pp. 123-135). Hooghly: Book Publisher International.
9	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. (2021). Diffusion and Brownian motion processes in modeling the costs of supporting non-autonomous pension funds. In Kesra Nermend, Magorzata atuszyska, Eleftherios Thalassinou (Ed.), Decision-making in management: Methods and behavioral tools. (pp. 79-89). Cham: Springer. - N.º de citações Google Scholar: 1
10	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. (2021). Addressing reserves and pension funds through gambler's ruin and generalized Brownian motion process. In Manuel Alberto M. Ferreira (Ed.), Recent advances in mathematical research and computer science. (pp. 15-24). Hooghly: Book Publisher International.

11	Ferreira, M. A. M. (2020). Convex programming based on Hahn Banach theorem. In Luigi Giacomo Rodino (Ed.), Theory and Applications of Mathematical Science. (pp. 60-72). Hooghly: Book Publisher International. - N.º de citações Google Scholar: 1
12	Ferreira, M. A. M. & Matos, M. C. (2020). Implementing and solving games with best payoff method. In Manuel Alberto M. Ferreira (Ed.), Theory and practice of mathematics and computer science. (pp. 61-69). West Bengal: Book Publisher International.
13	Ferreira, M. A. M. (2020). Some considerations on orthogonality, strict separation theorems and applications in Hilbert spaces. In Le Bin Ho (Ed.), Hilbert spaces: Properties and applications. (pp. 1-19). New York: Nova Science Publishers, Inc. - N.º de citações Google Scholar: 1
14	Ferreira, M. A. M. (2020). A collection of service time probability distributions parameters study and impact in M G system busy period and busy cycle time length probability distributions. In Albert R. Baswell (Ed.), Advances in mathematics research. (pp. 97-109). New York: Nova Science Publishers.
15	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2018). Nanotechnology applications: the future arrived suddenly. In Ayesha Sohail, Zhiwu Li (Ed.), Computational approaches in biomedical nano-engineering. (pp. 23-41). Weinheim: Wiley. - N.º de citações Google Scholar: 6
16	Coelho, M. P., Lopes, R. J., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2018). Governança das pescas no alto-mar. In António Mendonça, Joaquim Ramos Silva, José Maria Brandão de Brito, Manuel Mira Godinho e Miguel St. Aubyn (Ed.), Estudos de Homenagem a José Silva Lopes. (pp. 603-635). Coimbra: Almedina.
17	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2018). Ethical considerations on nanotechnology. In Paresch Chandra Ray (Ed.), Nanotechnology: principles, applications and ethical considerations. (pp. 227-246). Hauppauge: Nova Science Publishers. - N.º de citações Google Scholar: 2
18	Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2018). A discussion on corruption and political risks in Latin American countries: a general view using chaos theory. In efika ule Erçetin, Nilanjan Ray, Saurabh Sen (Ed.), Economic growth and demographic transition in third world nations a chaos and complexity theory perspective.: Apple Academic Press.
19	Ferreira, M. A. M. (2017). Searching for answers to the maintenance problem of insufficiently financed, financially dependent pension funds through stochastic diffusion processes. In Alexandra Webb (Ed.), Pensions: Global Issues, Perspectives and Challenges. (pp. 113-126). New York: Nova Science Publishers. - N.º de citações Scopus: 2
20	Chavaglia, J. N., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2017). Neuromarketing applied to tourism: An introductory vision. In Kostas Rontos, José António Filipe, Paris Tsartas (Ed.), Modeling and new trends in tourism: A contribution to social and economic development. (pp. 135-150). New York/USA: Nova Science Publishers. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 6
21	Silva, J. A., Ferreira, M. A. M., Filipe, J. & Coelho, M. (2017). The Portuguese tourism market: A model. In Kostas Rontos, José António Filipe Filipe, Paris Tsartas (Ed.), Modeling and new trends in tourism: A contribution to social and economic development. (pp. 1-19). New York: Nova Science Publishers. - N.º de citações Google Scholar: 1

22	<p>Nagopoulos, N., Rontos, K., Yordanova, D. I., Coelho, M., Filipe, J., Ferreira, M. A. M....Figueredo, I. C. (2015). Case Study: An international study on CSR in five countries (Portugal, Bulgaria, Brazil, India and Greece): Effects on economic development, environmental sustainability and social welfare. In Ioannis Vavouras, José António Filipe , Kostas Rontos , Nikos Nagopoulos (Ed.), Towards a society with a more fair economy or an economy with a more social face: The contribution of scientific social knowledge to the alternative models of socioeconomic development. (pp. 175-213). New York: Nova Science Publishers, Inc.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>
23	<p>Ferreira, M. A. M., Filipe, J., Coelho, M. & Pedro, M. I. (2015). Managing fisheries in light of complexity and chaos theories. In Economics: Concepts, methodologies, tools, and applications. (pp. 1221-1233): IGI Global.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 9</p>
24	<p>Ferreira, M. A. M., Filipe, José António & Coelho, Manuel Coelho (2015). A queue model for idle motorcars management considering an energy sources' new scenario. In José António Filipe, Nikos Nagopoulos, Kostas Rontos and Ioannis Vavouras (Ed.), Towards A Society with a More Fair Economy or an Economy with a More Social Face: The Contribution of Scientific Social Knowledge to the Alternative Models of Socioeconomic Development. (pp. 143-152). Hauppauge, New York, USA: Nova Science Publishers, Inc.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
25	<p>Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A., Coelho, M. & Pedro, M. I. (2014). Chaos in World Politics: A Reflection The Drop of Honey Effect. In Banerjee, S; Ercetin, SS; Tekin, A (Ed.), Chaos Theory in Politics. (pp. 89-104): Springer Netherlands.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 20</p>
26	<p>Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2014). AN INFINITE SERVERS QUEUE SYSTEMS WITH POISSON AND NON POISSON ARRIVALS BUSY PERIOD SIMULATION. In Emerging Issues in the Natural and Applied Sciences. (pp. 38-58). Baku, Azerbeijão: © Progress IPS LLC, 2013 © IJAR, 2013.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
27	<p>Lopes, P. F., Eloy, S., Ferreira, M. A. M., Menino, M., M Menino, J Caldas...almeida, H. (2014). Counting App for local observations and space syntax. In Ana Moural, Pedro Faria Lopes, Sara Eloy (Ed.), Close Closer: Close To Cities And Closer To People. Lisboa, Portugal: ISCTE-IUL.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
28	<p>Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2014). SOCIAL AND POLITICAL EVENTS AND CHAOS THEORY- THE "DROP OF HONEY EFFECT". In Emerging Issues in the Natural and Applied Sciences. (pp. 126-137). Baku, Azerbeijão: © Progress IPS LLC, 2013 © IJAR, 2013.</p>
29	<p>Ferreira, M. A. M. (2013). The Hahn-Banach theorem for the normed spaces. In Emerging Issues in the Natural and Applied Sciences. (pp. 5-17). Baku, Azerbeijão: Progress IPS LLC.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
30	<p>Ferreira, M. A. M., Filipe, J., Coelho, M. & Pedro, M. I.C. (2013). Managing fisheries in light of complexity and chaos theories. In Santo Banerjee (Ed.), Chaos and complexity theory for management: nonlinear dynamics. (pp. 270-282). Hershey, USA: IGI Global.</p>
31	<p>Rui Junqueira Lopes, Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2013). Individual transferable quotas and the reform of European fisheries policy. In João Carlos Lopes, Jorge Santos, Miguel St. Aubyn, Susana Santos (Ed.), Ensaios de Homenagem de João Ferreira do Amaral. (pp. 975-987). Coimbra: Almedina.</p>

32	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M., Coelho, M. & Pedro, M. I. C. (2012). Fisheries Problems and Bureaucracy in Aquaculture. An anti-commons view. In <i>Emerging Issues in the Natural and Applied Sciences</i> . (pp. 51-64). Baku, Azerbaijão: Progress IPS LLC.
33	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2012). Numerical Methods to Compute Sojourn Times in Jackson Networks Distribution Functions and Moments. In <i>Emerging Issues in the Natural and Applied Sciences</i> . (pp. 5-27). Baku, Azerbaijão: Progress IPS LLC.
34	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2012). The Problem of Civil and Criminal Identification - Bayesian Networks Approach. In <i>Emerging Issues in the Natural and Applied Sciences</i> . (pp. 103-117). Baku, Azerbaijão: Progress IPS LLC.
35	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2011). Forensic Identification with Bayes' Law. In Jafarov, J.; Alimoglu, A.; Tenorio, A. F.; Gaballah, M. S.; Ferreira, M. A. M.; Axinte, E.; Mangkoedihardjo, S.; Tunc, C.; Zhou, P. (Ed.), <i>Emerging Issues in the Natural and Applied Sciences</i> . (pp. 206-220). Baku, Azerbaijão: Progress IPS LLC.
36	Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2011). Utilization of resources: An ethical issue: The anti-commons and the aquaculture case. In Goncalo Jorge Morais da Costa (Ed.), <i>Ethical issues and social dilemmas in knowledge management: Organizational innovation</i> . (pp. 63-79). USA: IGI Global. - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 13
37	Coelho, M., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). Crime and Punishment: The Ethical Fundaments in the Control Regime of Commons Fisheries Policy. In Jafarov, J.; Alimoglu, A.; Tenorio, A. F.; Gaballah, M. S.; Ferreira, M. A. M.; Axinte, E.; Mangkoedihardjo, S.; Tunc, C.; Zhou, P. (Ed.), <i>Emerging Issues in the Natural and Applied Sciences</i> . (pp. 45-57). Baku, Azerbaijão: Progress IPS LLC.
38	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). Diffusion Model for the Financing of a Fund that Risks Ruin. In Jafarov, J.; Alimoglu, A.; Tenorio, A. F.; Gaballah, M. S.; Ferreira, M. A. M.; Axinte, E.; Mangkoedihardjo, S.; Tunc, C.; Zhou, P. (Ed.), <i>Emerging Issues in the Natural and Applied Sciences</i> . (pp. 89-101). Baku, Azerbaijão: Progress IPS LLC.
39	Coelho, M., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2010). On Commons, Anticommons and Tragedies. In A. Romão; J. A. Silva; M. E. Ferreira (Ed.), <i>Homenagem ao Professor Doutor Adelino Torres</i> . (pp. 587-600). Coimbra: Almedina.
40	Pedro, M. I., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2010). The Iberian Franchising Companies. Development of a Model for Internationalization. In A. Surdej; K. Wach (Ed.), <i>Exploring the Dynamics of Entrepreneurship</i> . Toruń-Krakow: Wydawictwo Adam Marszalek.
41	Coelho, M., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2009). Crime and Punishment - An Economic Analysis of Illegal Fishing. In <i>Anais de Economia Aplicada/Anales de Economia Aplicada</i> . (pp. 65-74): ASEPELT.
42	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M., Coelho, M. & Pedro, M. I. (2009). Complexity, Theory of Chaos and Fishing. In D. Porath; A. Beyer (Ed.), <i>Update International Special Edition</i> . (pp. 28-31). Mainz: Wirtschaft F H Mainz, University of Applied Sciences. - N.º de citações Google Scholar: 22
43	Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2009). A Teoria dos Jogos e os Comuns de Pesca. In Maria de Fátima Salgueiro; Diana A. Mendes; Luís F. Martins (Ed.), <i>Temas em Métodos Quantitativos 6</i> . (pp. 177-190). Lisboa: Edições Sílabo.

44	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.
45	Ferreira, M. A. M. (2009). Parâmetros Relacionados Com Variáveis Aleatórias com Funções de Distribuição dadas pela Coleção... In Maria de Fátima Salgueiro; Diana A. Mendes; Luís F. Martins (Ed.), Temas em Métodos Quantitativos 6. (pp. 171-176/78-). Lisboa: Edições Sílabo.
46	Ferreira, M. A. M. (2006). Comportamento transeunte do sistema M/M/m/m. In Maria de Fátima Salgueiro; Maria João Lopes; António Teixeira (Ed.), Temas em Métodos Quantitativos 5. (pp. 161-177). Lisboa: Edições Sílabo.

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Ferreira, M. A. M. (2022). Random walk and reserves modeling in studying pensions funds sustainability. In Gežík, P. (Ed.), Proceedings of the International Scientific Conference. Quantitative Methods in Economics. Multiple Criteria Decision Making XXI. (pp. 28-33). Púchov: Letra Edu, s. r. o. - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Ferreira, M. A. M. (2020). Solutions to current problems arising from ICEV use environments. In Marian Reiff and Pavel Gežík and Martin Lukáčik (Ed.), Proceedings of the International Scientific Conference QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS Multiple Criteria Decision Making XX. (pp. 48-54). Púchov, Slovakia: Letra Edu, s. r. o.
3	Ferreira, M. A. M. (2020). A look on mathematical fundamentals for minimax theorem and Nash equilibrium existence. In Dagmar Szarková, Daniela Richtáriková, Monika Prásillová (Ed.), 19th Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2020 Proceedings. (pp. 418-424). Bratislava: SPECTRUM STU.
4	Ferreira, M. A. M. (2019). LAPLACE transform effectiveness in the M/G/oo queue busy period probabilistic study. In Dagmar Szarková, Daniela Richtáriková, Peter Letavaj (Ed.), 18th Conference on Applied Mathematics proceedings. (pp. 304-312). Bratislava: Slovak University of Technology. - N.º de citações Google Scholar: 4
5	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2019). A queue model to monitor the conversion from ICEV to EV, HEV and DV in a scarce oil environment. In Dagmar Szarková, Daniela Richtáriková, Peter Letavaj (Ed.), 18th Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2019 Proceedings. (pp. 313-322). Bratislava: Slovak University of Technology. - N.º de citações Google Scholar: 2
6	Ferreira, M. A. M. (2019). Laplace transform effectiveness in the M G queue busy period probabilistic study. In 18th Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2019 Proceedings. (pp. 304-312). Bratislava, Slovakia: Slovak University of Technology. - N.º de citações Google Scholar: 4
7	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2018). Study of a collection of service time distributions and impact in the respective M G 8 system busy period parameters. In Dagmar Szarková, Daniela Richtáriková, Peter Letavaj, Jana Gabková (Ed.), 17th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2018. (pp. 356-364). Bratislava: Slovak University of Technology. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1

8	<p>Ferreira, M. A. M. & Matos, M. (2018). A code form game in a selection process. In Marian Reiff, Pavel Gežík (Ed.), International Scientific Conference Quantitative Methods in Economics: Multiple Criteria Decision Making XIX. (pp. 96-103). Trenčianske Teplice: Letra Edu.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 6</p>
9	<p>Ferreira, M. A. M. (2018). Financially dependent pensions funds maintenance approach through Brownian motion processes. In Dagmar Szarková, Daniela Richtáriková, Peter Letavaj, Jana Gabková (Ed.), 17th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2018. (pp. 348-355). Bratislava: Slovak University of Technology.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>
10	<p>Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2017). Preferences relations and consumer theory. In Szarkova D., Richtarikova D., Letavaj P., Prasilova M. (Ed.), 16th Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2017 Proceedings. (pp. 545-552). Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>
11	<p>Ferreira, M. A. M. (2017). First order differential equations induced by the infinite servers queue with poisson arrivals transient behavior probability distribution parameters study as time functions. In Szarkova D., Richtarikova D., Letavaj P., Prasilova M. (Ed.), 16th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2017. (pp. 535-544). Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>
12	<p>Matos, M. C. P. , Lamelas, J. P., Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2017). A model to choose a management team for a tourism company. In Proceedings of International Symposium on Economics and Social Science. Sapporo: International Symposium on Economics and Social Science.</p>
13	<p>Chavaglia, J., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2016). Neuroeconomics and reinforcement learning an exploratory analysis. In L'udovít Balko, Dagmar Szarková, Daniela Richtáriková (Ed.), 15th Conference on Applied Mathematics 2016, APLIMAT 2016. (pp. 527-534). Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
14	<p>Ferreira, M. A. M. (2016). Results and applications in statistical queuing theory. In L'udovít Balko, Dagmar Szarková, Daniela Richtáriková (Ed.), 15th Conference on Applied Mathematics 2016, APLIMAT 2016. (pp. 362-375). Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 9</p>
15	<p>Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2016). Unemployment period quantitative approach through infinite servers queue systems. In Reiff, M; Gezik, P (Ed.), International Scientific Conference on Quantitative Methods in Economics - Multiple Criteria Decision Making XVIII. (pp. 89-94). Vrátna: Letra Interactive, s. r. o.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 8</p>
16	<p>Ferreira, M. (2015). The Hahn Banach theorem in convex programming. In Dagmar Szarková, Daniela Richtáriková, L'udovít Balko (Ed.), 14th Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2015 Proceedings. Bratislava: Institute of Mathematics and Physics, Faculty of Mechanical Engineering.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 6</p>

17	<p>Coelho, M., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2014). AQUACULTURE DEVELOPMENT: "ANTICOMMONS TRAGEDIES" AND "PIN" PROCEDURES. In Place?Based Policies and Economic Recovery-19.º Congresso da APDR Proceedings. (pp. 1356-1365). Braga</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
18	<p>Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Chavaglia, J. N. (2014). Nanotechnology and processes the nano-photovoltaic panels. In Advanced Materials Research. (pp. 694-698).: Trans. Tech. Publications Inc. (TTP).</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 12</p>
19	<p>Filipe, J. A., Coelho, M., Ferreira, M. A. M., Yordanova, D. , Rontos, K. & Nagopoulos, N. (2014). CSR in Three Countries (Portugal, Bulgaria and Greece): Effects on Economic Development, Environmental Sustainability and Social Welfare. In Proceedings do CRIARS 2014, 3º Congresso Ibero-Americano de Responsabilidade Social. Lisboa</p>
20	<p>Ferreira, M. (2014). The pandemic period length modelled through queue systems. In Reiff Marian, Pavel Gežík, Lukáik Martin (Ed.), Proceedings of the International Conference Quantitative Methods in Economics Multiple Criteria Decision Making XVII. (pp. 43-47). Virt: Vydavateľstvo EKONÓM.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 14</p>
21	<p>Ferreira, M. A. M., Andrade, M. & Filipe, J. A. (2013). The concept of weak convergence in Hilbert spaces. In Szarková, D. (Ed.), Proceedings of 12th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2013. Bratislava: Slovak University of Technology.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 6</p>
22	<p>Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. (2013). Infinite servers queue systems computational simulation. In Szarková, D. (Ed.), Proceedings of 12th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2013 . Bratislava: Slovak University of Technology.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 11</p>
23	<p>Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2013). Chaos in humanities and social sciences: An approach. In Szarková, D. (Ed.), Proceedings of 12th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2013. Bratislava: Slovak University of Technology.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 9</p>
24	<p>Andrade, M. & Ferreira, M. A. M. (2013). Simple maternity search with Bayesian networks. In Szarková, D. (Ed.), Proceedings of 12th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2013. Bratislava: Slovak University of Technology .</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
25	<p>Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2012). A Method to Approximate First Passage Times Distributions in Direct Time Markov Processes. In 11th International Conference - APLIMAT 2012. (pp. 863-870).: Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava.</p>
26	<p>José António Candeias Bonito Filipe, Ferreira, M. A. M., Coelho, M. & Pedro, M. I. C. (2012). Anti-Commons: Fisheries Problems and Bureaucracy In Aquaculture. In 11th International Conference - APLIMAT 2012. (pp. 669-676).: Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava.</p>

27	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2012). Sojourn Times in Jackson Networks. In 11th International Conference - APLIMAT 2012. (pp. 871-885).: Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava. - N.º de citações Google Scholar: 2
28	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2012). Crime Scene Investigation Through DNA Traces Using Bayesian Networks. In 11th International Conference - APLIMAT 2012. (pp. 805-810).: Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava.
29	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2012). Civil and Criminal Identification with Bayesian Networks. In 11th International Conference - APLIMAT 2012. (pp. 811-821).: Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava.
30	Coelho, M., Lopes, R. J., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2012). The reform of the commons fisheries Policy and the Role of Individual transferable Quotas in the Conservation and management Regime. In SUSTAIN.Ability goes SUSTAIN.Active. (pp. 0-0). - N.º de citações Google Scholar: 1
31	Coelho, M., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2011). Applications of Game Theory to Natural Resources Management: The case of High Seas Fisheries. In 10th International Conference - APLIMAT 2011. (pp. 1141-1155).: Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava.
32	Andrade, M. & Ferreira, M. A. M. (2011). Crime scene investigation with two victims and a perpetrator. In Zhu, K. L., and Zhang, H. (Ed.), Recent Advance in Statistics Application and Related Areas. Conference Proceedings of the 4th International Institute of Statistics & Management Engineering Symposium. (pp. 762-767). Dalian, China: Aussino Academic Publishing House. - N.º de citações Google Scholar: 11
33	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). The M/G/oo queue busy period distribution exponentiality. In 10th International Conference - APLIMAT 2011. (pp. 1521-1532).: Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava.
34	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2011). Paternities Search with Object-Oriented Baysian Networks. In 10th International Conference - APLIMAT 2011. (pp. 1409-1418).: Faculty of Mechanical Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava.
35	Pedro, M. I. C., J. Pereira, Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2011). Complex Projects Management using EVA-A case study. In 10th International Conference - APLIMAT 2011. (pp. 1521-1532).: Faculty of Mechanics Engineering, Slovak University of Technology in Bratislava.
36	Coelho, M., José António Candeias Bonito Filipe & Ferreira, M. A. M. (2011). On Commons, Tragedies and other Metaphors. In 71st International Atlantic Economic Conference (of IAES ? International Atlantic Economic Society). Proceedings. (pp. 0-0).: International Atlantic Economic Society.
37	Coelho, M., Lopes, R. J., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2011). Solving the Commons Tragedies with Rights Base Management. The Reform of the Common Fisheries Policy. In 17º Congresso da APDR-5º Congresso de Gestão e Conservação da Natureza, Bragança-Zamora, Proceedings. (pp. 0-0).: APDR.
38	Coelho, M., Lopes, R. J., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). Solving the Commons Tragedies with Rights Based Management. The Reform of the Common Fisheries Policy. In Embalo, A. I., Pimpão, A., ... (Ed.), 17º Congresso da APDR-5º Congresso de Gestão e Conservação da Natureza. (pp. 527-534). Bragança-Zamora: APDR.

39	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2010). Civil identification problems with bayesian networks using official DNA databases. In 9th International Conference - APLIMAT 2010. Bratislava - N.º de citações Google Scholar: 13
40	Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2010). Proposal for traceability in the cutting area with the application of information technology: Real case. In J. Krist Schell (Ed.), Proceedings of the Joint Conference of the 17th Annual International Conference on Advances in Management & 3rd Annual International Conference on Social Intelligence.: Center for Advanced Studies in Management.
41	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2010). M/G/oo system transient behavior with time origin at the beginning of a busy period mean and variance. In 9th International Conference - APLIMAT 2010. Bratislava
42	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2010). Solving Logistics Problems using M/G/oo queue busy period. In 9th International Conference - APLIMAT 2010. Bratislava
43	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M., Coelho, M. & Pedro, M. I. (2010). Chaos, anti-chaos and resources: dealing with complexity. In 9th International Conference - APLIMAT 2010. Bratislava: Slovak University of Technology.
44	Coelho, M., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2010). Stradling stoks management and the enlargement of exclusive economic zones. In IAES-69th International Atlantic Economic Conference. Proceedings. Praga
45	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A., Coelho, M. & Pedro, M. I. (2010). Fishing Policies and the Contribution of Chaos Theory for Fisheries Management. In ICTBM-10 Proceedings. Dubai - N.º de citações Google Scholar: 23
46	Andrade, M. & Ferreira, M. A. M. (2010). Evaluation of paternities with less usual data using Bayesian Networks. In Weichuan Yu, Ming Zhang, Lipo Wang, and Yibin Song (Ed.), International Conference on Biomedical Engineering and Informatics, BMEI 2010. (pp. 2475-2477). China: IEEE. - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 10
47	Pedro, M. I., Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Selvarasu, A. (2009). Franchising Networks Internationalization: A Model Conception. In International Conference on Technology and Business Management. (pp. 601-610). Dubai
48	Coelho, M., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2009). Crime and Punishment- An Economic Analysis of Illegal fishing. In José R. Pires Manso; João Dionísio Monteiro (Ed.), Anales de Economia Aplicada-Anais de Economia Aplicada. (pp. 65-74). Covilhã, Portugal: Delta publicaciones; Asepelt Internacional-Economia Aplicada.
49	Selvarasu, A., S. A. Agarwal, Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Pedro, M. I. (2009). A Strategic Profit Model: Measuring Indian Apparel Retail Performance. In International Conference on Technology and Business Management. (pp. 1331-1344). Dubai
50	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2009). Queueing networks with infinite servers in each node in the management of a two echelons repair system. In José R. Pires Manso; João Dionísio Monteiro (Ed.), Anales de Economía Aplicada-Anais de Economia Aplicada. (pp. 617-626). Covilhã, Portugal: Delta Publicaciones; Asepelt Internacional-Economia Aplicada.
51	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M., Coelho, M. & Andrade, M. A. P. (2008). Anticommons destroy value. Portugal's aquaculture case. In 7th International Conference - APLIMAT 2008. Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava.

52	<p>Pedro, M. I., Filipe, J. A., Coelho, M. & Ferreira, M. A. M. (2008). Franchising-Iberian Companies Internationalization. In 7th International Conference - APLIMAT 2008. Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
53	<p>Coelho, M., Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Pedro, M. I. (2008). Illegal Fishing: An Economic Analysis. In 7th International Conference - APLIMAT 2008. Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 14</p>
54	<p>Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2008). A queue model for motor vehicles dismantling and recycling in a scarce energy ambience. In 7th International Conference - APLIMAT 2008. Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 10</p>
55	<p>Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. C. B., Coelho, M. F. P. & Andrade, M. (2008). An infinite servers model for motor vehicles dismantling and recycling in a scarce energy ambience. In Reiff, M. (Ed.), Proceedings of the International Conference Quantitative Methods in Economics (Multiple Criteria Decision Making XIV). (pp. 178-186). High Tatras, Slovakia: Slovak Society for Operations Research.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 10</p>
56	<p>Pedro, M. I., Filipe, J. A. & Ferreira, M. (2008). The internationalization of Iberian franchising companies (Development of a model). In Proceedings of the 31st Institute for Small Business and Entrepreneurship (ISBE) Conference. Belfast: Institute for Small Business and Entrepreneurship.</p>
57	<p>Andrade, M. A. P., Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2008). Paternity dispute: Is it important to be conservative?. In 7th International Conference - APLIMAT 2008. Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 11</p>
58	<p>Filipe, J. A. C. B., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. F. P. (2007). Using a Cournot-Nash model to study the contributions of cooperation for fishing stocks recover and for fishers' rents. In Kovakova, M. (Ed.), 6th International Conference APLIMAT 2007. (pp. 139-145). Bratislava, Slovakia: Slovak University of Technology in Bratislava.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
59	<p>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.</p>
60	<p>Ferreira, M. A. M. (2007). $M G$ system parameters for a particular collection of service time distributions. In Kovacova, M. (Ed.), 6th International Conference APLIMAT 2007. (pp. 131-137). Bratislava, Slovakia: Slovak University of Technology in Bratislava.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 4</p>
61	<p>Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2007). A queue model for motor vehicles dismantling and recycling. In XI Conferencia Española y Primer Encuentro Iberoamericano de Biometria. Salamanca: CEIB 2007.</p>
62	<p>Coelho, M. P., Filipe, J. A. C. B. & Ferreira, M. A. M. (2007). Fisheries management and "Creeping-Jurisdiction": The statute of continental platform revisited. In Applications of Physics in Financial Analysis: APFA 6 Conference. Abstracts book. (pp. 22-24). Lisboa</p>

63	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2007). A dismantling and recycling model. In Miguel, A. F., Reis, A. H., and Rosa, R. N. (Ed.), Proceedings of the 3rd International Energy, Exergy and Environment Symposium IEEEES3. (pp. 1-6). Évora: Centro de Geofísica de Évora (CGE).
64	Filipe, J. A. C. B., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. F. P. (2007). A future new era for globalization: A generalized problem of unused equipments? A queue model for motor vehicles dismantling and recycling. In 14th Annual International Conference on Advances in Management (ICAM 2007) . (pp. 176-178). Niagara
65	Coelho, M. P., Filipe, J. A. C. B. & Ferreira, M. A. M. (2007). "Relative Stability" and "Free Establishment": The common fisheries policy between two logics. In 14th Annual International Conference on Advances in Management (ICAM 2007) . (pp. 193-194). Niagara
66	Filipe, J. A. C. B., Ferreira, M. A. M., Matos, M. C. P. & Coelho, M. F. P. (2007). How to choose ship owners to exercise fishing activity?. In Gupta, O. K. (Ed.), Fifth AIMS International Conference on Management. (pp. 892-896). Hyderabad: The Association of Indian Management Scholars International.
67	Pedro, M. I., Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2007). The drama of the commons. In Gupta, O. K. (Ed.), Eighth International Conference on Operations and Quantitative Management (ICOQM-8). Bangkok: AIMS International.
68	Coelho, M. P., Filipe, J. A. C. B. & Ferreira, M. A. M. (2007). Common fisheries policy and quota hopping: Some lessons from the Anglo-Spanish case. In IX Seminário Luso-Espanhol de Economia Empresarial "Inovação e Educação...": Livro de Actas. Covilhã
69	Figueira, J. & Ferreira, M. A. M. (2006). Resources dynamics from the point of view of the regenerated Ornstein-Uhlenbeck model. In Kovacova, M. (Ed.), 5th International Conference APLIMAT 2006. (pp. 433-436). Bratislava, Slovakia: Slovak University of Technology in Bratislava. - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 3
70	Filipe, J. A. C. B., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. F. P. (2006). The drama of the commons: An application of Cournot-Nash model to the sardine in Portuguese waters. In 13th Annual International Conference on Advances in Management (ICAM 2006) . - N.º de citações Google Scholar: 20
71	Matos, M. C. P. & Ferreira, M. A. M. (2005). Select and accept. In Blair, S, Chakraborty, U., Chen, S. H., Cheng, H. D., Chiu, D. K. Y., Das, S., Denker, G., Duro, R., Romay, M. G., Hung, D., and Kerre, E. E. (Ed.), 8th Joint Conference on Information Sciences 2005 (JCIS 2005). (pp. 532-534). Salt Lake City, Utah, USA: Joint Conference on Information Sciences. - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 8
72	Ferreira, M. A. M. (2005). Differential equations important in the M G queue system transient behaviour and busy period study. In Kovacova, M. (Ed.), 4th International Conference APLIMAT 2005. (pp. 119-132). Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava. - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 16
73	Ferreira, M. A. M. (2004). Queueing networks with infinite servers in each node (an application in logistics). In 3rd International Conference-APLIMAT 2004. (pp. 107-114). Bratislava: Slovak University of Technology.

74	<p>Figueira, J. & Ferreira, M. A. M. (2004). A note on the evaluation of a storage system using an elementary renewal equation. In 3rd International Conference-APLIMAT 2004. (pp. 403-408). Bratislava: Slovak University of Technology.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
75	<p>Ferreira, M. A. M. (2004). $M G$ queue busy cycle renewal function for some particular service time distributions. In Lukáčik, M (Ed.), Proceedings of the International Conference: Quantitative Methods in Economics (Multiple Criteria Decision Making XII). (pp. 42-47). Vrt, Slovak Republic: Slovak Society for Operations Research.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 13</p>
76	<p>Ferreira, M. A. M. (2003). A Two Echelons Repair System Modelled Through Infinite Servers Queues. In Houska, M (Ed.), PROCEEDINGS OF THE 21ST INTERNATIONAL CONFERENCE MATHEMATICAL METHODS IN ECONOMICS 2003. (pp. 75-80). Prague</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 6</p>
77	<p>Ferreira, M. A. M. (2003). $M G ?$ queue system transient behaviour and busy period. In 2nd International Conference- APLIMAT 2003. (pp. 117-126). Bratislava: Slovak University of Technology.</p>
78	<p>Ferreira, M. A. M. (2003). A further note about the Ricatti equation application to the $M G ?$ system busy period study. In 2nd International Conference- APLIMAT 2003. (pp. 325-328). Bratislava: Slovak University of Technology.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
79	<p>Ferreira, M. A. M. (2003). $M G ?$ queue systems busy period and logistics. In 2nd International Conference- APLIMAT 2003. (pp. 329-332).: Slovak University of Technology.</p>
80	<p>Ferreira, M. A. M. (2002). Mean sojourn time in state k, $k=0,1,\dots$, for the $M G$ queueing system (Exact and approximated expressions). In Magáthová, V. (Ed.), Proceedings of the International Conference Quantitative Methods in Economics (Multiple Criteria Decision Making XI). (pp. 57-61). Nitra, Slovakia: Slovak Society for Operations Research.</p>
81	<p>Peixoto, C. & Ferreira, M. A. M. (2002). Games in code form versus games in extensive form. In Magáthová, V. (Ed.), Proceedings of the International Conference Quantitative Methods in Economics (Multiple Criteria Decision Making XI) . (pp. 185-193). Nitra, Slovakia: Slovak Society for Operations Research.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 10</p>
82	<p>Ferreira, M. A. M. (2000). Bounds for the $M M$ queueing system busy period distribution function. In Pekár, J. (Ed.), Proceedings of the International Conference Quantitative Methods in Economics (Multiple Criteria Decision Making X) . (pp. 40-44). High Tatras, Slovakia: Slovak Society for Operations Research.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
83	<p>Ferreira, M. A. M. (1998). Correlation Coefficient of the Sojourn Times in Nodes 1 and 3 of the Three Node Acyclic Jackson Network. In Nelson Santos António; Tsang-Sing Chan (Ed.), The Third South China International Business Symposium Proceedings. (pp. 875-881). Macau: Faculty of Business and Administration, University of Macao.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 8</p>
84	<p>Ferreira, M. A. M. (1997). Momentos da duração do período de ocupação de sistemas de fila de espera com infinitos servidores. In Isabel Proença; Zorro Mendes (Ed.), 5th conference CEMAPRE-Mathematics Applied to Economics and Management . (pp. 429-437). Lisboa: CEMAPRE-ISEG.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>

85	Ferreira, M. A. M. (1991). An Infinite-Server Queuing System with an Exponential Busy Period. In Braumann, C. A. (Ed.), Fifteenth Portuguese-Spanish Conference on Mathematics Proceedings. (pp. D-63-D-66). Évora: Univ. Évora Dept Matemática, Évora Codex. - N.º de citações Web of Science®: 4
86	Castelo H. B., Ferreira, M. A. M., Albuquerque, J. & Ruivo, A. (1991). La gastrectomie comme condition préneoplasique. In Actes du Congrès de la Société Française de Chirurgie. Paris
87	Castelo, H. B., Ferreira, M. A. M., Albuquerque, J. & Ruivo, A. (1991). A Gastrectomia com condição pré-neoplásica. In Actas do Congresso da Sociedade Portuguesa de Cirurgia-1991. Lisboa
88	Castelo, H. B., Pimentel, J. C., Ferreira, M. A. M., Albuquerque, J. & Ruivo, A. (1989). La Gastrectomie et Le Cancer du Moignon Gastric. In Congrès de la Association Française de Chirurgie. Paris
89	Castelo H. B., Pimentel, J. C., Ferreira, M. A. M., Albuquerque, J. & Ruivo, A. (1989). Gastrectomy and Stump Gastric Cancer. In 33rd Société Internationale de Chirurgie World Congress. Toronto
90	Castelo, H. B., Pimentel, J. C. & Ferreira, M. A. M. (1989). A Gastrectomia e o Cancro do Coto Gástrico. In Actas do Congresso da Sociedade Portuguesa de Cirurgia, 1989.

- Editor de atas de evento científico

1	Eloy, S., Ferreira, M. A. M. & Oliveira, M.J. (2018). Book of abstracts: ISTAR-IUL Winter School 2018 Applied Transdisciplinary Research. Information Sciences, Technologies and Architecture Research Center (ISTAR-IUL).
2	Velichova, D., Czanner, G., Ferreira, M. A. M., Kovacova, M., Tedeschini-Lalli, L., Carkovs, J....Lorenzi, M. G. (2015). 14th International Conference on Applied Mathematics (APLIMAT 2015). Bratislava. Institute of Mathematics and Physics, Faculty of Mechanical Engineering;Curran Associates, Inc. (Jun 2015).
3	Hill, M., Ferreira, M. A. M., Dias, J. G., Salgueiro, M.F., Carvalho, H., Vicente, P....Braumann, C.A. (2008). Estatística – da teoria à prática: Actas do XV Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, . Lisboa. Edições SPE.

- Comunicação em evento científico

1	Coelho, M., Ferreira, M. A. M., Filipe, J. & Coelho, L. (2023). O Mercado da Pop-Music e o Desenvolvimento Sustentável. Música ao Vivo e Responsabilidade Social das Empresas. V Congresso Ibero-Americano de Responsabilidade Social - CRIARS.
2	Coelho, M., Ferreira, M. A. M., Filipe, J. & Coelho, L. (2023). Ethics and Compliance in the Common Fisheries Policy of the European Union. V Congresso Ibero-Americano de Responsabilidade Social - CRIARS.
3	Ferreira, M. A. M. (2022). RANDOM WALK AND RESERVES MODELING IN STUDYING PENSIONS FUNDS SUSTAINABILITY. QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS (Multiple Criteria Decision Making XXI).
4	Ferreira, M. A. M. (2020). SOLUTIONS TO CURRENT PROBLEMS ARISING FROM ICEV USE ENVIRONMENTS. Quantitative Methods in Economics (Multiple Criteria Decision Making XX).
5	Ferreira, M. A. M. (2020). A LOOK ON MATHEMATICAL FUNDAMENTALS FOR MINIMAX THEOREM AND NASH EQUILIBRIUM EXISTENCE. 19th Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2020 .

6	Ferreira, M. A. M. & Matos, M. C. (2018). A CODE FORM GAME IN A SELECTION PROCESS. International Scientific Conference QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS (Multiple Criteria Decision Making XIX).
7	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2018). STUDY OF A COLLECTION OF SERVICE TIME DISTRIBUTIONS AND IMPACT IN THE RESPECTIVE M G ? SYSTEM BUSY PERIOD PARAMETERS . 17th Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2018 .
8	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2018). Generalized synchronization with continuous chaotic dynamical systems. Conference on Complex Systems 2018-CCS 2018.
9	Ferreira, M. A. M. (2018). FINANCIALLY DEPENDENT PENSIONS FUNDS MAINTENANCE APPROACH THROUGH BROWNIAN MOTION PROCESSES . 17th Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2018 .
10	Ferreira, M. A. M. (2017). First order differential equations induced by the infinite servers queue with poisson arrivals transient behavior probability distribution parameters study as time functions. 16th Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2017 Proceedings. - N.º de citações Scopus: 3
11	Matos, M. C. P. , Lamelas, J. P., Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2017). A Model to Choose a Management Team for a Tourism Company. ISESS-Summer 2017: 2017 International Symposium on Economics and Social Science – Summer Session.
12	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2017). PREFERENCES RELATIONS AND CONSUMER THEORY . 16th Conference on Applied Mathematics APLIMAT 2017.
13	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2016). UNEMPLOYMENT PERIOD QUANTITATIVE APPROACH THROUGH INFINITE SERVERS QUEUE SYSTEMS. International Scientific Conference on Quantitative Methods in Economics - Multiple Criteria Decision Making XVIII .
14	Chavaglia, J. N., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2016). NEUROECONOMICS AND REINFORCEMENT LEARNING. AN EXPLORATORY ANALYSIS. 15th Conference on Applied Mathematics 2016-Proceedings. 1, 527-534
15	Ferreira, M. A. M. (2016). RESULTS AND APPLICATIONS IN STATISTICAL QUEUING THEORY. 15th Conference on Applied Mathematics 2016 -Proceedings. 1, 362-375
16	Coelho, M. P., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2015). Unregulated high seas fisheries: the interlopers issue. Working Papers nº 43 / 2015 OBEGEF – Observatório de Economia e Gestão de Fraude.
17	Coelho, M., Lopes, J., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2015). ITQS, COMMON FISHERIES POLICY REFORM AND STAKEHOLDERS PERCEPTIONS. EAFE 2015 XXII Conference of the European Association of Fisheries Economists.
18	Coelho, M., Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Mota, S. (2015). Climate Change And Strategic Social Responsibility Positioning of Multinational Enterprises in the Finance Sector. 4th International Conference on Multinational Enterprises and Sustainable Development MESD 15.
19	Ferreira, M. A. M. (2015). THE HAHN-BANACH THEOREM IN CONVEX PROGRAMMING. 14th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2015, Proceedings. 283-291 - N.º de citações Scopus: 2
20	Coelho, M., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2014). AQUACULTURE DEVELOPMENT: “ANTICOMMONS TRAGEDIES” AND “PIN” PROCEDURES. Place?Based Policies and Economic Recovery-19.º Congresso da APDR Proceedings. 1, 1356-1365

21	Filipe, J. A., Coelho, M., Ferreira, M. A. M., Yordanova, D. , Rontos, K. & Nagopoulos, N. (2014). CSR in Three Countries (Portugal, Bulgaria and Greece): Effects on Economic Development, Environmental Sustainability and Social Welfare. Proceedings do CRIARS 2014, 3º Congresso Ibero-Americano de Responsabilidade Social.
22	Ferreira, M. A. M. (2014). M vertical bar G vertical bar infinite queue in cloud computing modeling. 2nd SUWMIAC - SUMmer Workshop Microsoft – ISCTE-IUL on Applied Computing (4th August 2014).
23	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2014). Performance and Differential Costs Analysis in a Two Echelons Repair System with Infinite Servers Queues. ModTech 2014.
24	Ferreira, M. A. M. (2014). THE PANDEMIC PERIOD LENGTH MODELLED THROUGH QUEUE SYSTEMS. 17th International Scientific Conference Quantitative Methods in Economics Multiple Criteria Decision Making .
25	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A. & Chavaglia, J. N. (2013). Nanotechnology and Processes the Nano-Photovoltaic Panels. ModTech 2013.
26	Ferreira, M. A. M. (2013). Exponentiality in the M/G/∞ Queue Busy Period Distribution. 1st SUWMIAC-Summer Workshop Microsoft-ISCTE.IUL on Applied Computing.
27	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2013). Simple Maternity Search With Bayesian Networks. 12th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2013, Proceedings. 1
28	Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2013). Chaos in humanities and social sciences: an approach. 12th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2013, Proceedings. 1
29	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2013). Infinite servers queue systems computational simulation. 12th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2013, Proceedings. 1
30	Ferreira, M. A. M., Andrade, M. A. P. & Filipe, J. A. (2013). The concept of weak convergence in Hilbert spaces. 12th Conference on Applied Mathematics, APLIMAT 2013, Proceedings. 1
31	Coelho, M., Lopes, R. J., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2012). The Reform of the Commons Fisheries Policy and the Role of Individual Transferable Quotas in the Conservation and Management Regime. SUSTAIN.Ability goes SUSTAIN.Active.
32	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.
33	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2012). Crime Scene Investigation Through DNA Traces Using Bayesian Networks. 11th International Conference-APLIMAT 2012.
34	Ferreira, M. A. M., Andrade, M. A. P. & Filipe, J. A. (2012). Studying Pensions Funds through an Infinite Servers Nodes Network: A Theoretical Problem. SPMCS' 2012.
35	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2012). A Method to Approximate First Passage Times Distributions in Direct Time Markov Processes. 11th International Conference-APLIMAT 2012.
36	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2012). Reserves represented by Random Walks. SPMCS' 2012.
37	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2012). Sojourn Times in Jackson Networks. 11th International Conference-APLIMAT 2012.

38	Andrade, M. A. P., Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2012). Representation of Reserves through a Brownian Motion Model . SPMCS' 2012.
39	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2012). Civil and Criminal Identification with Bayesian Networks. 11th International Conference - APLIMAT 2012.
40	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2012). Estimating Biological Age Through Dental and Skeletal Indicators. 6th Workshop on Statistics, Mathematics and Computation and 3rd Portuguese-Polish Workshop on Biometry in Honour of Professor Dinis Pestana.
41	Coelho, M., Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. A. (2012). Entrepreneurship, Innovation and Bureaucracy: The Possible Emergence of an Anti-Commons Tragedy in the Portuguese Aquaculture Sector. 15th Uddevalla Symposium. - N.º de citações Google Scholar: 4
42	Filipe, J. A. , Ferreira, M. A. M., Coelho, M. & Pedro, M. I. C. (2012). Anti-commons: Fisheries Problems and Bureaucracy in Aquaculture. 11th International Conference APLIMAT 2012.
43	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.
44	Coelho, M., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2012). ITQs and the reform of Blue Europe. 18th APDR Congress.
45	Coelho, M., Lopes, R. J., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2012). Water Supply from the Perspective of a Medium Size Municipality. 1st International Congress on Water, Waste and Energy Management.
46	Pedro, M. I. C. , João Paulo Libório Pereira, Pereira, J., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). Complex Projects Management Using EVA - A Case Study. 10th International Conference - APLIMAT 2011.
47	Silva, J. A., Ferreira, M. A. M., Amaral, J. F., Filipe, J. A. & Coelho, M. (2011). A Model for Portuguese Tourism Market. 10th International Conference - APLIMAT 2011. 1, 1261-1275
48	Coelho, M., Lopes, R. J. , Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2011). Cod and Tradition: Cultural Effects of Cod Fisheries in Portugal. ESA Conference.
49	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2011). The M/G/00 Queue Busy Period Distribution Exponentiality. 10th International Conference - APLIMAT 2011.
50	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2011). Paternities Search with Object-Oriented Bayesian Networks. 10th International Conference - APLIMAT 2011.
51	Coelho, M., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2011). Applications of Game Theory to Natural Resources Management: The case of High Seas Fisheries. 10th International Conference - APLIMAT 2011. 1, 1141-1155
52	Coelho, M., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2010). Straddling stocks management and the enlargement of exclusive economic zones. IAES-69th International Atlantic Economic Conference. Proceedings.
53	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A., Coelho, M. & Pedro, M. I. (2010). Fishing Policies and the Contribution of Chaos Theory for Fisheries Management. ICTBM-10 Proceedings. - N.º de citações Google Scholar: 25

54	Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2010). Proposal for Traceability in the cutting area with the application of information technology: real case. Joint Conference of the 17th Annual International Conference on Advances in Management & 3rd Annual International Conference on Social Intelligence .
55	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2010). Evaluation of Paternities with less usual data using Bayesin networks. 2010 3rd International Conference on Biomedical Engineering and Informatics (BMEI 2010) in 2010 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL ENGINEERING AND INFORMATICS (BMEI 2010).
56	Selvarasu, A., S. A. Agarwal, Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Pedro, M. I. (2009). A Strategic Profit Model: Measuring Indian Apparel Retail Performance. International Conference on Technology and Business Management.
57	Pedro, M. I., Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Selvarasu, A. (2009). Franchising Networks Internationalization: A Model Conception. International Conference on Technology and Business Management.
58	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2009). Bayesian networks in forensic identification problems. 8th International Conference -APLIMAT 2009.
59	Selvarasu, A., Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Pedro, M. I. (2009). A strategic profit model to measure the indian apparel retail performance. 8th International Conference -APLIMAT 2009.
60	Coelho, M., Filipe, J. A. & Ferreira, M. A. M. (2009). Crime and Punishment- An Economic Analysis of Illegal fishing. Anales de Economia Aplicada-Anais de Economia Aplicada. 1, 65-74
61	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2009). Queueing networks with infinite servers in each node in the management of a two echelons repair system. Anales de Economía Aplicada-Anais de Economia Aplicada. 1, 617-626
62	Pedro, M. I., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2009). The Iberian Franchising Companies. Development of a model for Internationalization. International Scientific Conference on Entrepreneurship and Growth of Family Firms.
63	Pedro, M. I., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2008). The Internationalization of Iberian Franchising Companies (Development of a model). ISBE - 31st Institute for Small Business & Entrepreneurship.
64	Coelho, M. P., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2008). The Reform of the Common Fisheries Policy Control Regime. 65th International Atlantic Economic Conference.
65	Coelho, M. P., Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Pedro, M. I. (2008). Illegal Fishing: an Economic Analysis. 7th International Conference on Applied Mathematics – Aplimat 2008.
66	Pedro, M. I., Filipe, J., Coelho, M. P. & Ferreira, M. A. M. (2008). Franchising - Iberian Companies Internationalization. 7th International Conference on Applied Mathematics – Aplimat 2008.
67	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. & Coelho, M. P. (2008). A Queue Model for Motor Vehicles Dismantling and Recycling in a Scarce Energy Ambience. 7th International Conference on Applied Mathematics – Aplimat 2008.
68	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. A., Coelho, M. & Andrade, M. A. P. (2008). An Infinite Servers Model for Motor Vehicles Dismantling and Recycling in a Scarce Energy Ambience. Proceedings of the International Conference Quantitative Methods in Economics (Multiple Criteria Decision Making XIV).
69	Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. P. (2008). Anticommons Destroy Value. Portugal`s Aquaculture Case. 7th International Conference on Applied Mathematics – Aplimat 2008.

70	Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. P. (2007). A Dismantling and Recycling Model . 3rd International Energy, Exergy and Environment Symposium (2007).
71	Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2007). Using Cournot-Nash model to study the contributions of cooperation for fishing stocks recover and for fishers' rents. 6th International Conference - APLIMAT 2007. 139-145
72	Ferreira, M. A. M. (2007). M G ? system parameters for a particular collection of service time distributions. 6th International Conference - APLIMAT 2007. 131-137
73	Filipe, J., Ferreira, M. A. M., Matos, M. C. P. & Coelho, M. P. (2007). How to choose ship owners to exercise fishing activity?. Fifth AIMS International Conference on Management .
74	Coelho, M. P., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2007). Common Fisheries Policy and Quota Hopping: Some Lessons from the Anglo-Spanish Case. IX Seminário Luso-Espanhol de Economia Empresarial.
75	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2007). Analysis of a DNA mixture sample using object-oriented Bayesian networks. 6th International Conference-APLIMAT 2007.
76	Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. P. (2007). A Future New Era for Globalization: a Generalized Problem of unused equipments? A Queue Model for Motor Vehicles Dismantling and Recycling. Fourteenth Annual International Conference on Advances in Management (ICAM 2007).
77	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2007). Efficient synchronization with chaotic quadratic maps. 6th International Conference-APLIMAT 2007.
78	Filipe, J., Coelho, M. P. & Ferreira, M. A. M. (2007). Relative Stability and Free Establishment: the Common Fisheries Policy between two Logics. Fourteenth Annual International Conference on Advances in Management (ICAM 2007).
79	Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. P. (2007). Fisheries Management and Creeping-Jurisdiction: The Statute of Continental Platform Revisited?. 6th International Conference APFA 6 – Applications of Physics in Financial Analysis.
80	Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. P. (2007). A queue model for motor vehicles dismantling and recycling. XI Conferencia Española y Primer Encuentro Iberoamericano de Biometría .
81	Figueira, J. & Ferreira, M. A. M. (2006). Resources dynamics from the point of view of the regenerated Ornstein-Uhlenbeck model. 5th International Conference - APLIMAT 2006. 2006, 433-436
82	Filipe, J., Coelho, M. P. & Ferreira, M. A. M. (2006). The Drama of the Commons: an application of Cournot-Nash Model to the sardine in Portuguese Waters . Thirteen Annual International Conference on Advances in Management (ICAM 2006) .
83	Ferreira, M. A. M. (2005). Differential equations important in the M G ? queue system transient behavior and busy period study. 4th International Conference APLIMAT 2005. 119-132
84	Matos, M. C. & Ferreira, M. A. M. (2005). Select and Accept. Proceedings of the 8th Joint Conference on Information Sciences.
85	Figueira, J. & Ferreira, M. A. M. (2004). A note on the evaluation of a storage system using an elementary renewal equation. 3rd International Conference-APLIMAT 2004. 403-408

86	Ferreira, M. A. M. (2004). M vertical bar G vertical bar infinity QUEUE BUSY CYCLE RENEWAL FUNCTION FOR SOME PARTICULAR SERVICE TIME DISTRIBUTIONS. Proceedings of the International Conference Quantitative Methods in Economics (Multiple Criteria Decision Making XII).
87	Ferreira, M. A. M. (2003). A Two Echelons Repair System Modelled Through Infinite Servers Queues. Proceedings of the 21st International Conference Mathematical Methods in Economics 2003.
88	Ferreira, M. A. M. (2002). Mean Sojourn Time in State K, $K = 0,1$, for the M/D/oo System. PROCEEDINGS OF THE 20th INTERNATIONAL CONFERENCE MATHEMATICAL METHODS IN ECONOMICS 2002. 1, 73-76
89	Ferreira, M. A. M. (1998). Correlation Coefficient of the Sojourn Times in Nodes 1 and 3 of the Three Node Acyclic Jackson Network. The Third South China International Business Symposium Proceedings. 2, 875-881
90	Ferreira, M. A. M. (1997). Momentos da duração do período de ocupação de sistemas de fila de espera com infinitos servidores. 5th conference CEMAPRE-Mathematics Applied to Economics and Management . 1, 429-437
91	M. F. Ramalhoto & Ferreira, M. A. M. (1994). The m/G/infinity queueing system revisited. ORSA/TIMS Detroit Proceedings.
92	Castelo H. B., Ferreira, M. A. M., Albuquerque, J. & Ruivo, A. (1991). La gastrectomie comme condition préneoplásique. Actes du Congrès de la Société Française de Chirurgie.
93	Castelo, H. B., Ferreira, M. A. M., Albuquerque, J. & Ruivo, A. (1991). A Gastrectomia com condição pré-neoplásica. Actas do Congresso da Sociedade Portuguesa de Cirurgia-1991.
94	Ferreira, M. A. M. (1990). An Infinite-server queueing system with an exponential busy period. Fifteenth Portuguese-Spanish Conference on Mathematics Proceedings.
95	Castelo, H. B., Pimentel, J. C., Ferreira, M. A. M., Albuquerque, J. & Ruivo, A. (1989). La Gastrectomie et Le Cancer du Moignon Gastric. Congrès de la Association Française de Chirurgie.
96	Castelo H. B., Pimentel, J. C., Ferreira, M. A. M., Albuquerque, J. & Ruivo, A. (1989). Gastrectomy and Stump Gastric Cancer. 33rd Société Internationale de Chirurgie World Congress.
97	Castelo, H. B., Pimentel, J. C. & Ferreira, M. A. M. (1989). A Gastrectomia e o Cancro do Coto Gástrico. Actas do Congresso da Sociedade Portuguesa de Cirurgia, 1989.

• Outras Publicações

- Entrada/Posfácio/Prefácio

1	Ferreira, M. A. M. (2020). FOREWORD. MCDM methods for Business and Management. 1, II-II
2	Ferreira, M. A. M. (2018). What kind of Libraries towards an Efficient Science Information? . Azerbaijani Libraries as a Center of Data and Metadata Hubs . 1, 5-8

- Working paper

1	Ferreira, M. A. M. (2024). Studying a Surgery Service Occupation through a Queues Model. arXiv:2403.05554.
---	--

2	Ferreira, M. A. M. (2024). Study of Maintenance Costs of Non Autonomous Pension Funds Through a Diffusion Process. EasyChair Preprint no. 12403.
3	Coelho, M. P., Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. (2024). Entrepreneurship, Innovation and Bureaucracy the Possible Emergence of an "anti-Commons Tragedy" in Portuguese Aquaculture Sector. EasyChair Preprint 14543. - N.º de citações Google Scholar: 4
4	Ferreira, M. A. M. (2024). Kuhn-Tucker Theorem for Infinite Dimension. EasyChair Preprint no. 13843.
5	Ferreira, M. A. M. (2024). Laplace Transform in the Context Some $M G $ Queue Associated Probability Distributions. EasyChair Preprint no. 13822.
6	Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2024). Having a Look at the Future Through Nanosciences and Nanotechnology. EasyChair Preprint no. 13767.
7	Ferreira, M. A. M. (2024). Transient Behavior of $M G Inf$ Systems: Mean and Variance from the Start of Busy Periods with Applications to Epidemics and Unemployment. EasyChair Preprint no. 13432.
8	Ferreira, M. A. M. (2023). A $M M m m$ Queue System Transient Behavior Study. CoRR, VOLUME: abs/2312.03870.
9	Ferreira, M. A. M. (2023). Random Walk and Reserves Modeling in Studying Pensions Funds Sustainability. EasyChair Preprint no. 11534.
10	Ferreira, M. A. M. (2023). Costs of Non-Autonomous Pension Funds Sustainability Study Through a Diffusion Process. EasyChair Preprint N° 9585.
11	Ferreira, M. A. M., Filipe, J., Coelho, M. & Pedro, M. I. (2023). To Manage Fisheries with Complexity and Chaos Theories. EasyChair Preprint N° 10689.
12	Ferreira, M. A. M. (2023). About the $M G $ Queue Approximation by a Markov Renewall Process. EasyChair Preprint no. 11516.
13	Ferreira, M. A. M. (2023). A Note on Laplace Transform in Some $M G I$ Inf. Queue Related Probability Distributions Study. EasyChair Preprint N° 9661.
14	Ferreira, M. A. M. (2023). A $M M m m$ Queue System Transient Behavior Study. arXiv:2312.03870.
15	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2023). Efficient Synchronization Between Chaotic Lorenz Systems in Unidirectional Coupling. EasyChair Preprint N° 9872.
16	Coelho, M. P., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2023). Sketching a Model on Fisheries Enforcement and Compliance -- A Survey. arXiv:2306.16960 .
17	Laureano, M., Mendes, D. A. & Ferreira, M. A. M. (2023). Globally Stable Synchronization Conditions in Total Diffusive Linear Bidirectional Coupling Between Continuous Dynamical Systems and Partial Replacement (Rössler and Lorenz). EasyChair Preprint N° 9873.
18	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2023). Simple Maternity Search with Bayesian Networks. EasyChair Preprint N° 9970.

19	Ferreira, M. A. M. (2022). Some Considerations on Orthogonality, Strict Separation Theorems and Applications in Hilbert Spaces. EasyChair Preprint N° 7894.
20	Ferreira, M. A. M. & Matos, M. C. P. (2022). A Code Form Game in a Selection Process. EasyChair Preprint N° 8205.
21	Ferreira, M. A. M. (2022). A Collection of Service Time Distributions Parameters Study and Impact in $M G $ System Busy Period and Busy Cycle Length Distributions. EasyChair Preprint N° 8213.
22	Matos, M. C. & Ferreira, M. A. M. (2022). Why a New Representation Model for Games. EasyChair Preprint N° 7929.
23	Ferreira, M. A. M. (2022). Financially Dependent Pensions Funds Maintenance Approach Through Brownian Motion Processes. EasyChair Preprint N° 8207.
24	Ferreira, M. A. M. (2022). The Hahn-Banach Theorem in Convex Optimization. EasyChair Preprint N° 7928.
25	Ferreira, M. A. M. (2022). Some Notes on Weak Convergence in Hilbert Spaces. EasyChair Preprint N° 8883.
26	Ferreira, M. A. M. & Matos, M. C. P. (2022). Implementing and Solving Games with Best Payoff Method. EasyChair Preprint N° 7895.
27	Ferreira, M. A. M. (2022). The Weak Convergence in Hilbert Spaces Concept Construction (Revisited). EasyChair Preprint N° 7906.
28	Ferreira, M. A. M. (2022). $M G $ Queue Parameters Values Approximation Through a Markov Renewal Process. arXiv:2210.02508.
29	Ferreira, M. A. M. (2022). Random Walk and Reserves Modeling in Studying Pensions Funds Sustainability. EasyChair Preprint N° 7882.
30	Ferreira, M. A. M., Filipe, J., Coelho, M. & José Chavaglia Neto (2022). Nanotechnology Applications in Industry and Medicine. EasyChair Preprint N° 7905.
31	Laureano, M. & Ferreira, M. A. M. (2022). Poincaré Work on Celestial Mechanics: Predictability versus Determinism in the Context of Restricted Three-Body Problem. arXiv:2212.12339.
32	Ferreira, M. A. M. (2022). Solutions to Current Problems Arising from ICEV Use Environments. EasyChair Preprint N° 7883.
33	Matos, M. C. P. & Ferreira, M. A. M. (2022). Select and Accept. EasyChair Preprint N° 8772.
34	Ferreira, M. A. M. (2022). Results and Applications in Statistical Queuing Theory. EasyChair Preprint N° 7902.
35	Ferreira, M. A. M. (2022). $M G $ Queue Busy Cycle Renewal Function. arXiv:2210.11480.
36	Ferreira, M. A. M. (2022). Separation Theorems in Hilbert Spaces as Bases of Convex Programming. EasyChair Preprint N° 7884.
37	Ferreira, M. A. M. (2022). A Queue System to the Pandemic Period Length Study. EasyChair Preprint N° 8119.

38	Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2022). Solving Logistics' Problems Through an Infinite Servers Queue Systems Approach. EasyChair Preprint N° 7900.
39	Ferreira, M. A. M. (2022). A Specific M G Queue System Busy Period and Busy Cycle Distributions and Parameters. arXiv:2211.04447 .
40	Ferreira, M. A. M. (2022). Addressing Reserves and Pension Funds through Gambler's Ruin and Generalized Brownian Motion Process. EasyChair Preprint N° 7885.
41	Ferreira, M. A. M. (2022). Unemployment Period Approach with Infinite Servers Queue Systems. EasyChair Preprint N° 7966.
42	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2022). Civil Identification with DNA Profiles Databases Using Bayesian Networks. EasyChair Preprint N° 7898.
43	Ferreira, M. A. M. (2022). Study about a Differential Equation in an Infinite Servers Queue System with Poisson Arrivals Busy Cycle Distribution Study. arXiv:2204.00621. 1-6
44	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2022). Busy Period and Busy Cycle Distributions and Parameters for a Particular M/G/oo Queue System. EasyChair Preprint N° 7887.
45	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2022). Civil and Criminal Identification Through Bayesian Networks Approach. EasyChair Preprint N° 7962.
46	Ferreira, M. A. M. (2022). A Look on Mathematical Fundamentals for Minimax Theorem and Nash Equilibrium Existence. EasyChair Preprint N° 8049.
47	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. (2022). Nanotechnology Applications The future arrived suddenly. arXiv:2201.07166. 1-33
48	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2022). Separation of a Vector Space Convex Parts. EasyChair Preprint N° 8381.
49	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. & Andrade, M. A. P. (2022). Notes on Partial Derivatives Equations and Utility Functions. EasyChair Preprint N° 7961. - N.º de citações Google Scholar: 3
50	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2022). Investigation of a Crime Scene with Two Victims and a Perpetrator Through DNA Traces. EasyChair Preprint N° 7897.
51	Ferreira, M. A. M. (2022). Considerations on M G Queue Busy Period Variance. arXiv:2210.04931.
52	Ferreira, M. A. M., Filipe, J., Coelho, M. P. & Pedro, M. I. (2022). Chaos Theory in Politics: a Reflection. The Drop of Honey Effect. EasyChair Preprint N° 7888. - N.º de citações Google Scholar: 1
53	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. (2022). Occupation Study of a Surgery Service Through a Queues Model. EasyChair Preprint N° 7944.
54	Ferreira, M. A. M. (2022). Poisson Arrivals, Exponential Service Time, and Infinite Servers Queue Busy Period and Busy Cycle Distribution Function Bounds. arXiv:2209.05312. 1-7

55	Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2022). A Discussion on Corruption and Political Risks in Latin American Countries - a General View Using Chaos Theory. EasyChair Preprint N° 7939.
56	Matos, M. C. & Ferreira, M. A. M. (2022). Game Theory, the Science of Strategy. EasyChair Preprint N° 7942.
57	Ferreira, M. A. M. (2022). Maintenance Problem of Insufficiently Financed Pension Funds -- A Stochastic Approach. arXiv:2203.09548. 1-15
58	Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2022). A Discussion on Corruption and Political Risks in Latin American Countries - a General View Using Chaos Theory. EasyChair Preprint N° 9331.
59	Ferreira, M. A. M. (2022). Evaluating the $M D $ Queue Busy Cycle Distribution. EasyChair Preprint N° 7938.
60	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. (2022). Ethical Considerations on Nanotechnology. arXiv:2202.01063. 1-19
61	Ferreira, M. A. M. (2022). Algorithm to Compute the Global Service Time Distribution in an Open Network of Mginf Queues Through Laplace Transforms. EasyChair Preprint N° 9231.
62	Ferreira, M. A. M. (2022). A Topological Approach to Consumer Theory. EasyChair Preprint N° 7937.
63	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2022). A Methodological Note on the Study of Queuing Networks. EasyChair Preprint N° 8361.
64	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. (2022). Diffusion and Brownian Motion Processes in Modeling the Costs of Supporting Non-Autonomous Pension Funds. EasyChair Preprint N° 7935.
65	Andrade, M. A. P. & Ferreira, M. A. M. (2022). The Problem of Civil and Criminal Identification - Bayesian Networks Approach. EasyChair Preprint N° 8360.
66	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2022). $M M $ Busy Period and Busy Cycle Distribution Functions Bounds. EasyChair Preprint N° 7932. - N.º de citações Google Scholar: 1
67	Ferreira, M. A. M. (2022). Optimization Tools in Management and Finance. EasyChair Preprint N° 8346.
68	Ferreira, M. A. M. & Andrade, M. A. P. (2022). Transient Behavior of the $M/G/m$ and $M/G/\infty$ Systems. EasyChair Preprint N° 7934.
69	Ferreira, M. A. M. (2021). Infinite Servers Queue Systems Busy Period Time Length Distribution and Parameters Study through Computational Simulation. arXiv:2110.09526. 1-15
70	Ferreira, M. A. M. (2021). Infinite Servers with Poisson Arrivals Queue Busy Period with PME Distribution. arXiv:2110.08053. 1-7
71	Ferreira, M. A. M. (2021). Infinite Servers Queue Systems Busy Period Time Length Distribution and Parameters Study through Computational Simulation. CoRR, VOLUME: abs/2110.09526.
72	Ferreira, M. A. M. (2021). Networks of Queues Models with Several Classes of Customers and Exponential Service Times. arXiv:2110.08603. 1-7
73	Ferreira, M. A. M. (2021). The Age or Excess of the MGINF Queue Busy Cycle Mean Value. arXiv:2110.06374. 1 - N.º de citações Google Scholar: 11

74	Ferreira, M. A. M., Filipe, J., Martins, J., Mario Nuno Mata & Pedro Neves Mata (2021). ICEV dismantling or recycling on a challenging environment. CoRR, VOLUME: abs/2109.10435.
75	Ferreira, M. A. M. (2021). Stochastic Processes in Networks of Queues with Exponential Service Times and only one Class of Customers. arXiv:2110.08579. 1-9
76	Ferreira, M. A. M., Andrade, M. A. P. & Filipe, J. (2021). Studying Pensions Funds Through an Infinite Servers Nodes Network: A Theoretical Problem. arXiv:2110.08051. 1-6
77	Ferreira, M. A. M. (2021). Replenishment Cost of a Storage System Modelled through a Defective Renewal Equation. arXiv:2110.01987. 1-6
78	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. (2021). Gambler ruin random walks and brownian motions in reserves modeling, application to pensions funds sustainability. arXiv:2109.10313. 1-12
79	Ferreira, M. A. M. (2021). QUEUE, with Poisson arrivals, constant service time and infinite servers, BUSY PERIOD DISTRIBUTION. arXiv:2109.10882. 1-12
80	Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2021). Analysis of nanosciences and nanotechnology and their applications. arXiv:2111.03425. 1-18
81	Ferreira, M. A. M. (2021). Computing Customers Sojourn Times in Jackson Networks Distribution Functions and Moments. arXiv:2109.12352. 1-13
82	Ferreira, M. A. M. (2021). Laplace Transform Effectiveness in the MGINf Queue Busy Period Probabilistic Study. arXiv:2109.13295. 1-9
83	Ferreira, M. A. M. (2021). First Order Differential Equations Induced by the Infinite Servers Queue with Poisson Arrivals Transient Behavior Probability Distribution Parameters Study as Time Functions. arXiv:2109.13591. 1-10
84	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. (2021). In the Search for the Infinite Servers Queue with Poisson Arrivals Busy Period Distribution Exponential Behavior. arXiv:2109.14270. 1-13
85	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. (2021). A Ratio to Evaluate Harvest Procedures Management in an Economic System where Resources Dynamics is ruled by an Ornstein- Uhlenbeck Process. arXiv:2110.00322. 1-6
86	Ferreira, M. A. M. (2021). Modelling and Differential Costs Evaluation of a Two Echelons Repair System through Infinite Servers Nodes Queuing Networks. arXiv:2110.01982. 1-9
87	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. & José Chavaglia Neto (2021). Nanotechnology and Processes The NanoPhotovoltaic Panels. arXiv:2111.05263. 1-7
88	Ferreira, M. A. M. (2021). Some notes on a semi-Markov matrix occurring in the MMINf queue parameters study. arXiv:2110.04816. 1-5
89	Ferreira, M. A. M., Filipe, J., Martins, J., Mata, M. N. & Pedro Neves Mata (2021). ICEV dismantling or recycling on a challenging environment. arXiv:2109.10435. 1-17
90	Ferreira, M. A. M. (2021). A Particular Collection of Service Time Distributions Parameters Study and Impact in some MGINf System Busy Period and Busy Cycle Parameters. arXiv:2110.03454. 1-10

91	Ferreira, M. A. M. & Filipe, J. (2021). Preferences Relations and Consumer Theory. arXiv:2111.04741. 1-8
92	Ferreira, M. A. M. (2021). A MGINF Queue Busy Period Distribution Characterizing Parameter. arXiv:2110.03457. 1-6 - N.º de citações Google Scholar: 8
93	Coelho, M. P., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2015). Unregulated high seas fisheries: the interlopers issue. Working Papers nº 43 / 2015 OBEGEF – Observatório de Economia e Gestão de Fraude. - N.º de citações Google Scholar: 2
94	Coelho, M., Filipe, J. & Ferreira, M. A. M. (2009). Tragedies on Natural Resources: a Commons and Anti-Commons Approach. School of Economics and Management. Technical University of Lisbon. Department of Economics. WP 21/2009/DE/SOCIUS. - N.º de citações Google Scholar: 18
95	Ferreira, M. A. M., Filipe, J. & Coelho, M. (2009). A queue model for recycling and dismantling motor vehicles. School of Economics and Management. Technical University of Lisbon. Department of Economics. WP 18/2009/DE/SOCIUS.
96	Selvarasu, A., Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2008). The Sustainable Competitive Positional Advantage of English Dailies - A study for the State of Tamilnadu (India). Dep. Economia ISEG (WP57/2008/DE/SOCIUS). - N.º de citações Google Scholar: 2
97	Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2008). The Relevance of Chaos Theory to Explain Problems of Overexploitation in Fisheries. WP24/2008/DE/SOCIUS - Departamento de Economia ISEG/UTL. - N.º de citações Google Scholar: 17
98	Filipe, J., Ferreira, M. A. M. & Coelho, M. (2007). The Tragedy of the Anti-Commons: A New Problem. An Application to the Fisheries. Department of Economics - WP 016/2007/DE/SOCIUS. - N.º de citações Google Scholar: 6
99	Filipe, J., Coelho, M. & Ferreira, M. A. M. (2006). A Tragédia dos Anti-Comuns: um novo problema na gestão da pesca?. Departamento de Economia. ISEG/UTL. Working paper nº 15/2005/2006. - N.º de citações Google Scholar: 22

- Artigo sem avaliação científica

1	Ferreira, M. A. M. & Matos, M. C. P. (2020). A selection process with a code form game. International Journal of Mathematics, Game Theory and Algebra. 28 (1), 133-141
---	--

- Recensão de obra em revista

1	Ferreira, M. A. M. (2021). BOOK REVIEW-Lectures on Convex Geometry. Acta Scientiae et Intellectus. 7 (2), 5-6
2	Ferreira, M. A. M. (2021). BOOK REVIEW-Mathematical Tools for the Study of the Incompressible Navier-Stokes Equations and Related Models. Acta Scientiae et Intellectus. 7 (3), 5-6
3	Ferreira, M. A. M. (2020). Book Review-Geometric Complex Analysis (In Honor of Kang-Tae Kim's 60th Birthday, Gyeongju, Korea, 2017). Acta Scientiae et Intellectus. 6 (4), 5-7

4	Ferreira, M. A. M. (2020). BOOK REVIEW-Hilbert Spaces: Properties and Applications . Acta Scientiae et Intellectus. 6 (1), 5-5
5	Ferreira, M. A. M. (2020). BOOK REVIEW -The Future of Transport Between Digitalization and Decarbonization: Trends, Strategies and Effects on Energy Consumption. Acta Scientiae et Intellectus. 6 (2), 5-6
6	Ferreira, M. A. M. (2019). A Book Review: Frontiers of Dynamic Games. International Journal of Finance, Insurance and Risk Management. IX (3-4), 150-153
7	Ferreira, M. A. M. (2019). BOOK REVIEW-Partial Differential Equations and Geometric Measure Theory (Cetraro, Italy 2014). Acta Scientiae et Intellectus. 5 (2), 5-6
8	Ferreira, M. A. M. (2018). BOOK REVIEW:Advanced Computational Approaches to Biomedical Engineering . Acta Scientiae et Intellectus . 4 (2), 5-6
9	Ferreira, M. A. M. (2018). Accounting Choices in Family Firms (An Analysis of Influences and Implications)-A Book Review. International Journal of Finance, Insurance and Risk Management. 8 (2), 1427-1428
10	Ferreira, M. A. M. (2018). Handbook of dynamic game theory. Acta Scientiae et Intellectus. 4 (6), 5-8
11	Ferreira, M. A. M. (2018). BOOK REVIEW-Power System Operation with Large Scale Stochastic Wind Power Integration (Interval Arithmetic Based Analysis and Optimization Methods) . Acta Scientiae et Intellectus. 4 (3), 5-6
12	Ferreira, M. A. M. (2018). Handbook of advanced lighting technology . Acta Scientiae et Intellectus. 4 (1), 5-9
13	Ferreira, M. A. M. (2018). Auditing, assurance services, and forensics a comprehensive approach. Acta Scientiae et Intellectus. 4 (5), 5-5
14	Ferreira, M. A. M. (2018). Electrical Power Unit Commitment Deterministic and Two-Stage Stochastic Programming Models and Algorithms . Acta Scientiae et Intellectus. 4 (4), 5-6
15	Ferreira, M. A. M. (2018). Cultural tourism in a digital era - First international conference IACuDIT, Athens, 2014. International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences. 8 (1), 1390-1392
16	Ferreira, M. A. M. (2018). Towards a society with a more fair economy or an economy with a more social face: the contribution of scientific social knowledge to the alternative models of socioeconomic development. International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences. 8 (1), 1386-1387
17	Ferreira, M. A. M. (2017). BOOK REVIEW-Geoenergy Modeling II (Shallow Geothermal Systems) . Acta Scientiae et Intellectus. 3 (4), 7-8
18	Ferreira, M. A. M. (2017). BOOK REVIEW-Industrial Engineering, Management Science and Applications 2015 . Acta Scientiae et Intellectus. 3 (3), 5-6
19	Ferreira, M. A. M. (2017). Modeling and New Trends in Tourism A Contribution to Social and Economic Development - A Book Review . International Journal of Latest Trends in Finance & Economic Sciences. 7 (2), 1356-1357
20	Ferreira, M. A. M. (2017). BOOK REVIEW-Stochastic Population and Epidemic Models (Persistence and Extinction) . Acta Scientiae et Intellectus. 3 (2), 5-6

21	Ferreira, M. A. M. (2017). Mathematical Methods and Models in Economic Planning, Management and Budgeting (Second Edition) -A Book Review. International Journal of Latest Trends in Finance & Economic Sciences. 7 (2), 1358-1359
22	Ferreira, M. A. M. (2017). BOOK REVIEW-Algorithm Theory-SWAT 2014 14th Scandinavian Symposium and Workshops, SWAT 2014, Copenhagen, Denmark, July 2-4, 2014. Proceedings . Acta Scientiae et Intellectus . 3 (6), 5-6
23	Ferreira, M. A. M. (2017). BOOK REVIEW: PPRIMARY EXERGY COST OF GOODS AND SERVICES (An Input - Output Approach). Acta Scientiae et Intellectus. 3 (1), 5-6
24	Ferreira, M. A. M. (2017). Mobile marketing channel (online consumer behavior) a book review. International Journal of Latest Trends in Finance and Economic Sciences. 7 (1), 1305-1306 - N.º de citações Google Scholar: 1
25	Ferreira, M. A. M. (2017). BOOK REVIEW-TOURISM, CULTURE AND HERITAGE IN A SMART ECONOMY (Third International Conference IACuDiT, Athens 2016). Acta Scientiae et Intellectus. 3 (5), 5-8
26	Ferreira, M. A. M. (2016). BOOK REVIEW: GAME THEORY (A Multi-Leveled Approach). Acta Scientiae et Intellectus. 2 (4), 5-8
27	Ferreira, M. A. M. (2016). Beyond the Limits to Growth (New Ideas for Sustainability from Japan) A Book Review. International Journal of Latest Trends in Finance & Economic Sciences. 6 (1), 1096-1097
28	Ferreira, M. A. M. (2016). BOOK REVIEW:THE PHYSICS OF STOCKS AND FLOWS OF ENERGY SYSTEMS (Applications in Energy Policy). Acta Scientiae et Intellectus. 2 (3), 5-6
29	Ferreira, M. A. M. (2016). BOOK REVIEW: NEW CORPORATE GOVERNANCE (Successful Board Management Tools) Fifth Edition . Acta Scientiae et Intellectus . 2 (5), 14-16
30	Ferreira, M. A. M. (2016). BOOK REVIEW: STOCHASTIC PROCESSES AND CALCULUS (An Elementary Introduction with Applications). Acta Scientiae et Intellectus. 2 (2), 5-6
31	Ferreira, M. A. M. (2016). Environmental Finance and Investments A Book Review. International Journal of Latest Trends in Finance & Economic Sciences. 6 (2), 1148-1149
32	Ferreira, M. A. M. (2016). Interfirm Networks Franchising, Cooperatives and Strategic Alliances A Book Review. International Journal of Latest Trends in Finance & Economic Sciences. 6 (2), 1146-1147 - N.º de citações Google Scholar: 3
33	Ferreira, M. A. M. (2016). BOOK REVIEW:STOCHASTIC PROCESSES-INFERENCE THEORY (Second Edition). Acta Scientiae et Intellectus. 2 (1), 5-6
34	Ferreira, M. A. M. (2016). Researching Entrepreneurship (Conceptualization and Design) Second Edition A Book Review. International Journal of Latest Trends in Finance & Economic Sciences. 6 (3), 1205-1296
35	Ferreira, M. A. M. (2016). BOOK REVIEW: MATHEMATICAL FINANCIAL ECONOMICS (A Basic Introduction). Acta Scientiae et Intellectus. 2 (6), 5-6
36	Ferreira, M. A. M. (2016). Agricultural Cooperative Management and Policy (New Robust, Reliable and Coherent Modelling Tools) A Book Review. International Journal of Latest Trends in Finance & Economic Sciences. 6 (4), 1250-1252 - N.º de citações Google Scholar: 2

37	Ferreira, M. A. M. (2015). Financial Accounting and Management Control (The Tensions and Conflicts Between Uniformity and Uniqueness) A Book Review. International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences. 5 (4), 1048-1049
38	Ferreira, M. A. M. (2015). Better Decision Making in Complex Dynamic Tasks-A Book Review. International Journal of Latest Trends in Finance & Economic Sciences. 5 (2), 920-921
39	Ferreira, M. A. M. (2015). Chaos Theory in Politics-A Book Review. International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences. 5 (1), 866-867
40	Ferreira, M. A. M. (2015). AFFINE DIFFUSIONS AND RELATED PROCESSES:SIMULATION, THEORY AND APPLICATIONS. Acta Scientia et Intellectus. 1 (1), 107-108
41	Ferreira, M. A. M. (2015). INVENTORY CONTROL (Third Edition). Acta Scientia et Intellectus. 1 (3), 56-57
42	Ferreira, M. A. M. (2015). FOURIER ANALYSIS AND STOCHASTIC PROCESSES. Journal of Mathematics and Technology. 6 (1), 332-332
43	Ferreira, M. A. M. (2015). BOOK REVIEW;EVALUATION AND DECISION MODELS WITH MULTIPLE CRITERIA (Case studies). Acta Scientiae et Intellectus. 1 (4), 5-7
44	Ferreira, M. A. M. (2015). Multicriteria and Multiobjective Models for Risk, Reliability and Maintenance Decision Analysis - A Book Review. International Journal of Latest Trends in Finance & Economic Sciences. 5 (3), 957-958 - N.º de citações Google Scholar: 1
45	Ferreira, M. A. M. (2015). DECISION SUPPORT SYSTEMS IV-INFORMATION AND KNOWLEDGE MANAGEMENT IN DECISION PROCESSES. Acta Scientia et Intellectus. 1 (2), 58-60
46	Ferreira, M. A. M. (2014). Mobile Social Networking: An Innovative Approach-A Book Review. International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences. 4 (4), 831-832
47	Ferreira, M. A. M. (2014). Network Models in Economics and Finance- A Book Review. International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences. 4 (3), 790-791
48	Ferreira, M. A. M. (2014). Networks of networks: the last frontier of complexity - a book review. International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences. 4 (1), 708-710 - N.º de citações Google Scholar: 4
49	Ferreira, M. A. M. (2014). Networks and network analysis for defence and security - A book review. International Journal of Latest Trends in Finance and Economics Sciences. 4 (2), 753-755

- Outras publicações

1	Chavaglia, J. N., Filipe, J. A., Ferreira, M. A. M. & Caleiro, A. (2015). Neuroeconomics: decisions in extreme situations. EC Business Management. 1 (1), 14-21
2	Hill, M., Ferreira, M. A. M., Dias, J. G., Salgueiro, M.F., Carvalho, H., Vicente, P....Braumann, C.A. (2008). XV Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística.

- Relatório

1	Ferreira, M. A. M. (2014). O sector eléctrico brasileiro à luz da neuroeconomia: o caso das energias renováveis. Department of Mathematics.
---	---

Cargos de Gestão Académica

Membro (Docente) (2023 - 2026)
Unidade/Área: Comissão Científica

Director (2013 - 2017)
Unidade/Área: Departamento de Matemática

Presidente (2012 - 2017)
Unidade/Área: Comissão Científica

Membro (Docente) (2012 - 2016)
Unidade/Área: Comissão Científica

Membro (Docente) (2010 - 2013)
Unidade/Área: Plenário da Comissão Científica

Membro (Docente) (2010 - 2012)
Unidade/Área: Comissão Científica

Prémios

Hall of Fame: Mathematical & Computer Science (Editor) - 2021 (2021)

Hall of Fame: Mathematical & Computer Science (Editor) - 2020 (2020)

Artigo premiado pelo CI&DETS, Centro de investigação do Instituto Politécnico de Viseu. (2018)

Plenary Session Award-ModTech 2014 (2014)

FIISEG-Fundo de Investigação do ISEG (Fisheries problems and bureaucracy in aquaculture. An anti-com (2013)

FIISEG-Fundo de Investigação do ISEG (Managing fisheries at the light of complexity and chaos theori (2013)

FIISEG-Fundo de Investigação do ISEG (Nanotechnology: Overpassing the limits of the human being. An (2013)

FIISEG-Fundo de Investigação do ISEG (Applications of game theory to natural resource management: th (2013)

Plenary Session Award-ModTech 2013 (2013)

FIISEG-Fundo de Investigação do ISEG (An analysis of the political risks environment in american de (2013)

FIISEG-Fundo de Investigação do ISEG (A model for the portuguese tourism market) (2013)

FIISEG-Fundo de Investigação do ISEG (Chaos, anti-chaos and resources: dealing with complexity) (2013)

Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (FDI Political Risks: The New International Context) (2012)

Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (Using infinite servers queue systems busy period to s (2012)

Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (The Study of a Pensions Fund Equilibrium through an I (2012)

Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (Kuhn-Tucker's Theorem- the Fundamental Result in Conv (2012)
Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (USA: Returning from China?) (2012)
Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (Cooperation on Stocks Recover) (2012)
Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (Nanotechnology and processes: Nano-Photovoltaic Panel (2012)
Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (Minimax Theorem and Nash Equilibrium) (2012)
Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (Modelling the sustainability of natural resources) (2012)
Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (Facing Anti-Commons in Aquaculture Projects in Portug (2011)
Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (A Model for the Portuguese Tourism Market) (2011)
Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (Social-Economics of Portuguese Cod Fisheries: Past, P (2011)
Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (Rights Based Management and the Reform of the Commons (2011)
Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (Caos Effect in Fisheries Management) (2011)
Prémio FIISEG - Fundo de Investigação do ISEG (Environmental Sustainability as a Dimension of Corpo (2011)
Prémio de Mérito Científico (Categoria B) (2006)

Organização/Coordenação de Eventos

Tipo de Organização/Coordenação	Título do Evento	Entidade Organizadora	Ano
Membro de comissão organizadora de evento científico	Quantitative Methods in Economics (Multiple Criteria Decision Making XXII)	Slovak Society for Operations Research	2024
Membro de comissão organizadora de evento científico	Quantitative Methods in Economics (Multiple Criteria Decision Making XXI)	Slovak Society for Operations Research	2022
Membro de comissão organizadora de evento científico	QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS (MULTIPLE CRITERIA DECISION MAKING XX)	Slovak Society for Operations Research	2020
Membro de comissão científica de evento científico	19ª Conferência em Matemática Aplicada APLIMAT 2020	Slovak University of Technology in Bratislava	2020
Membro de comissão científica de evento científico	18ª Conferência em Matemática Aplicada APLIMAT 2019	Slovak University of Technology in Bratislava	2019
Membro de comissão científica de evento científico	17ª Conferência em Matemática Aplicada APLIMAT 2018	Slovak University of Technology in Bratislava	2018
Membro de comissão organizadora de evento científico	ISTAR-IUL- Escola de Inverno 2018	ISTAR-IUL	2018
Membro de comissão organizadora de evento científico	QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS (MULTIPLE CRITERIA DECISION MAKING XIX)	Slovak Society for Operations Research	2018

Membro de comissão organizadora de evento científico	5º Simpósio Internacional em Chaos Complexidade e Liderança	International Science Association	2017
Membro de comissão científica de evento científico	APLIMAT 2017 16ª Conferência em Matemática Aplicada	Slovak University of Technology in Bratislava	2017
Membro de comissão científica de evento científico	12th Conference-APLIMAT 2013		2013
Membro de comissão científica de evento científico	ModTech 2013		2013
Membro de comissão científica de evento científico	ModTech 2012		2012
Membro de comissão científica de evento científico	APLIMAT 2012		2012
Membro de comissão científica de evento científico	ELBE 2012		2012

Actividades de Edição/Revisão Científica

Tipo de Actividade	Título da Revista	ISSN/Quartil	Período	Língua
Membro de equipa editorial de revista	Information	2078-2489 / Q2	Desde 2024	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Theoretical Economics Letters	2162-2086	Desde 2024	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Machine Learning and Knowledge Extraction	2504-4990	Desde 2024	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Applied Sciences	2076-3417 / Q1	Desde 2024	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Risks	2227-9091 / Q1	Desde 2024	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Forests	1999-4907 / Q1	Desde 2023	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	psych	2624-8611	Desde 2023	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Journal of Marine Science and Engineering	2077-1312 / Q1	Desde 2023	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	AppliedMath	2673-9909	Desde 2023	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Systems	2079-8954 / Q2	Desde 2023	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	computation	2079-3197 / Q2	Desde 2023	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Information	2078-2489 / Q2	Desde 2023	Inglês

Membro de equipa editorial de revista	Dynamics	2673-8716	Desde 2022	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Remote Sensing	2072-4292 / Q1 (T10)	Desde 2022	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Games	2073-4336 / Q3	Desde 2022	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Fractal and Fractional	2504-3110 / Q2	Desde 2022	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Journal of Risk and Financial Management	1911-8074	Desde 2022	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Methodology and Computing in Applied Probability.	1387-5841 / Q2	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Applied Mathematics	2152-7385	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Stats	2571-905X	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Axioms	2075-1680 / Q3	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Algorithms	1999-4893 / Q3	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Microorganisms	2076-2607 / Q2	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Int. J. of Sustainable Agricultural Management and Informatics	2054-5819 / Q3	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Sensors	1424-8220 / Q1 (T10)	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Entropy	1099-4300 / Q2	Desde 2021	Inglês
Editor de revista científica	Foundations	2673-9321	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Life	2075-1729 / Q1 (T10)	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Biomedicines	2227-9059 / Q1 (T10)	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Business and Systems Research	1751-2018 / Q2	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Applied Behavioral Economics (IJABE)	2160-9802	Desde 2021	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Symmetry	2073-8994 / Q2	Desde 2020	Inglês
Editor de revista científica	Mathematics	2227-7390 / Q3	Desde 2020	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Environmental Research and Public Health	1660-4601 / Q2	Desde 2020	Inglês

Membro de equipa editorial de revista	APLIMAT 2020-19th Conference on Applied Mathematics		2020	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Filomat	2406-0933	Desde 2019	Inglês
Editor de revista científica	APLIMAT 2019-18th Conference on Applied Mathematics		2019	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Net Journal of Social Sciences (NJSS)	2315-9774	Desde 2018	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Acta Montanistica Slovaca		Desde 2018	Inglês
Editor de revista científica	Asian Journal of Probability and Statistics-AJPAS	2582-0230	2018 - 2022	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	APLIMAT 2018-17th Conference on Applied Mathematics		2018	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Fresenius Environmental Bulletin	1018-4619 / Q4	Desde 2018	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Nanomaterials	2079-4991 / Q1	Desde 2017	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal on New Trends in Education and their Implications	1309-6249	Desde 2017	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Journal of Molecular Liquids	0167-7322 / Q1 (T10)	Desde 2017	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	APLIMAT 2017-16th Conference on Applied Mathematics	--	2017	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Tourism Management	0261-5177 / Q1 (T5)	Desde 2016	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Oeconomia Copernicana	2083-1277 / Q2	Desde 2016	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Equilibrium-quarterly Journal of Economics and Economic Policy	2353-3293	Desde 2016	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Applied Behavioral Economics (IJABE)	2160-9802	Desde 2015	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	South East Asian Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	0972-7752	Desde 2015	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Algorithmic Finance	2158-5571 / Q4	Desde 2014	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Materials and Product Technology	1741-5209 / Q3	Desde 2014	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Applied Behavioral Economics (IJABE)	2160-9802	Desde 2014	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems		Desde 2012	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications	0378-4371 / Q2	Desde 2011	Inglês

Membro de equipa editorial de revista	TWMS Journal of Pure and Applied Mathematics	2076-2585 / Q1	Desde 2010	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Revista Portuguesa e Brasileira de Gestão	1677-2067	Desde 2009	Português
Membro de equipa editorial de revista	Aplimat - Journal of Applied Mathematics and Engineerings	1337-6365	2009 - 2014	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Applied Mathematical Sciences	1312-885X / Q4	Desde 2008	Inglês
Editor de revista científica	Acta Scientiae et Intellectus	2410-9738	Desde 2006	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Latest Trends in Finance and Economic Sciences	2047-0916	--	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Pakistan Journal of Business and Management	--	--	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Asian Journal of Natural & Applied Sciences	2186-8468	--	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Asian Journal of Management Sciences & Education	--	--	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Statistical Review-Journal of the Greek Statistical Association		--	Inglês