

Aviso: [2022-05-17 08:34] 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.

Paulo Luz

Professor Auxiliar Convidado

Departamento de Matemática (ISTA)

Contactos

E-mail

Paulo.Miguel.Luz@iscte-iul.pt

Gabinete

C6.04

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2021/2022	1º	Matemática	Gestão Industrial e Logística; Gestão de Marketing; Finanças e Contabilidade; Gestão;	Não
2021/2022	2º	Tópicos de Matemática II	Ciência de Dados; Ciência de Dados (PL);	Não
2020/2021	1º	Matemática	Gestão; Gestão Industrial e Logística; Gestão de Marketing; Finanças e Contabilidade;	Não
2020/2021	2º	Optimização	Gestão; Gestão de Marketing; Finanças e Contabilidade;	Não
2019/2020	2º	Análise Matemática II	Engenharia Informática; Engenharia de Telecomunicações e Informática; Engenharia Informática (PL);	Não

Total de Citações

Web of Science®	35
Scopus	37

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Lemos, J. P. S. & Luz, P. (2022). Bubble universes and traversable wormholes. <i>Physical Review D</i> . 105 (4)
2	Lemos, J. P. S. & Luz, P. (2021). All fundamental electrically charged thin shells in general relativity: From star shells to tension shell black holes, regular black holes, and beyond. <i>Physical Review D</i> . 103 (10) - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 3

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

1	Luz, P. & Filipe C. Mena (2020). Singularity theorems and the inclusion of torsion in affine theories of gravity. <i>Journal of Mathematical Physics</i> . - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 7
2	Luz, P. & Sante Carloni (2019). Static compact objects in Einstein-Cartan theory. <i>Physical Review D</i> . - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 5
3	Luz, P., Filipe C. Mena & Amir Hadi Ziaie (2019). Influence of intrinsic spin in the formation of singularities for inhomogeneous effective dust space-times. <i>Classical and Quantum Gravity</i> . - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3
4	Luz, P. (2017). Raychaudhuri equation in spacetimes with torsion. <i>Phys. Rev. D</i> . 96, 024021-024021 - N.º de citações Web of Science®: 20 - N.º de citações Scopus: 21 - N.º de citações Google Scholar: 29
5	Luz, P. & Lemos, J.P.S. (2015). Newtonian wormholes with spherical symmetry and tidal forces on test particles. <i>International Journal of Modern Physics D</i> . 24 (9) - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
6	Lemos, J.P.S. & Luz, P. (2014). Newtonian wormholes. <i>General Relativity and Gravitation</i> . 46 (11) - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3