Aviso: [2026-11-20 22:21] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Antonia Micol Frassino

Professora Auxiliar
Departamento de Matemática (ISTA)

Contactos

E-mail	Antonia.Micol.Frassino@iscte-iul.pt
Gabinete	D2.27

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2026/2027	2º	Complementos de Cálculo Diferencial	Licenciatura em Gestão;	Não
2026/2027	1º	Matemática e Métodos Numéricos para Economia e Finanças I	Doutoramento em Economia; Doutoramento em Finanças;	Sim
2026/2027	1º	Cálculo Diferencial e Integral	Licenciatura em Gestão;	Não
2026/2027	1º	Optimização	Mestrado em Matemática Financeira;	Sim

Total de Citações

Web of Science®	629

Scopus	649

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Frassino, A. M., Lopes, David C. & Rocha, J. V. (2026). Extreme mass ratio head-on collisions of black holes in Einstein-scalar-Gauss-Bonnet theory. Phys. Rev. D,. https://doi.org/10.1103/twfc-xd1g - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Frassino, A. M., Rocha, J. V. & Sanna, A. P. (2025). Weak cosmic censorship with spinning particles in Kerr-(A)dS spacetimes. Physics Letters B, 869. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139877
3	Franzin, E., Frassino, A. M. & Rocha, J. V. (2024). Tidal Love numbers of static black holes in anti-de Sitter. Journal of High Energy Physics, 2024(12). https://doi.org/10.1007/JHEP12(2024)224 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 33
4	Frassino, A. M., Juan F. Pedraza, Andrew Svesko & Visser, Manus R. (2024). Reentrant phase transitions of quantum black holes. Phys. Rev. D, 109(12), 124040. https://doi.org/10.1103/PhysRevD.109.124040 - N.º de citações Web of Science®: 29 - N.º de citações Scopus: 29 - N.º de citações Google Scholar: 34
5	Abrahao, Luca, Coradeschi, Francesco, Frassino, A. M., Guerreiro, Thiago, Rittenhouse West, Jennifer & Schioppa, Junior., Enrico (2024). The quantum optics of gravitational waves. Class. Quant. Grav., 41(1), 015029. https://doi.org/10.1088/1361-6382/ad134e - N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 23
6	Frassino, A. M., Robie A. Hennigar, Juan F. Pedraza & Andrew Svesko (2024). Quantum Inequalities for Quantum Black Holes. Phys. Rev. Lett., 133(18), 181501. https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.133.181501 - N.º de citações Web of Science®: 19 - N.º de citações Scopus: 19 - N.º de citações Google Scholar: 34
7	Frassino, A. M., Rocha, J. V. & Sanna, A. P. (2024). Weak cosmic censorship and the rotating quantum BTZ black hole. Journal of High Energy Physics, 2024(7). https://doi.org/10.1007/JHEP07(2024)226 - N.º de citações Web of Science®: 13 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 19
8	Dias, J. M., Frassino, A. M., Lopes, D. C., Paccoia, V. D. & Rocha, J. V. (2024). Impact of higher derivative corrections to general relativity on black hole mergers. Physical Review D, 110(12). https://doi.org/10.1103/PhysRevD.110.124025 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 6

9	Dias, J. M., Frassino, A. M., Paccoia, V. D. & Rocha, J. V. (2023). Black hole-wormhole collisions and the emergence of islands. Physical Review D, 107(12). https://doi.org/10.1103/PhysRevD.107.124056 - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 12
10	Frassino, A. M. & Rocha, J. V. (2020). Charged black holes in Einsteinian cubic gravity and nonuniqueness. Physical Review D, 102(2), 1?8. https://doi.org/10.1103/PhysRevD.102.024035 - N.º de citações Web of Science®: 30 - N.º de citações Scopus: 25 - N.º de citações Google Scholar: 36
11	Belgacem, Enis, Finke, Andreas, Frassino, A. M. & Maggiore, Michele (2019). Testing nonlocal gravity with Lunar Laser Ranging. JCAP, 02, 035. https://doi.org/10.1088/1475-7516/2019/02/035 - N.º de citações Web of Science®: 48 - N.º de citações Scopus: 44 - N.º de citações Google Scholar: 70
12	Frassino, A. M., Nicolini, Piero & Panella, Orlando (2017). Unparticle Casimir effect. Phys. Lett. B, 772, 675?680. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2017.07.029 - N.º de citações Web of Science®: 13 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 19
13	Cadoni, Mariano, Frassino, A. M. & Tuveri, Matteo (2016). On the universality of thermodynamics and eta/s ratio for the charged Lovelock black branes. JHEP, 05, 101. https://doi.org/10.1007/JHEP05(2016)101 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 16
14	Frassino, A. M., Mann, Robert B. & Mureika, Jonas R. (2015). Lower-Dimensional Black Hole Chemistry. Phys. Rev. D, 92(12), 124069. https://doi.org/10.1103/PhysRevD.92.124069 - N.º de citações Scopus: 103 - N.º de citações Google Scholar: 137
15	Frassino, A. M., Kubiznak, David, Mann, Robert B. & Simovic, Fil (2014). Multiple Reentrant Phase Transitions and Triple Points in Lovelock Thermodynamics. JHEP, 09, 080. https://doi.org/10.1007/JHEP09(2014)080 - N.º de citações Web of Science®: 367 - N.º de citações Scopus: 284 - N.º de citações Google Scholar: 450
16	Frassino, A. M. & Panella, O. (2012). Casimir effect in minimal length theories based on a generalized uncertainty principle. Physical Review D, 85(4). https://doi.org/10.1103/PhysRevD.85.045030 - N.º de citações Web of Science®: 81 - N.º de citações Scopus: 81 - N.º de citações Google Scholar: 110