

Aviso: [2022-08-15 17:43] 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.

Filipe Moura

Professor Auxiliar Convidado

Departamento de Matemática (ISTA)

Investigador Associado

Instituto de Telecomunicações - IUL (ISTA)
[Grupo de Tecnologia da Informação]



Contactos

E-mail

Filipe.Alexandre.Moura@iscte-iul.pt

Gabinete

D2.06

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade do Minho - Escola de Engenharia	Diploma de Estudos Avançados	Programação de Computadores	2016
State University of New York at Stony Brook	Doutoramento	Theoretical Physics	2003
Universidade de Lisboa - Instituto Superior Técnico	Licenciatura	Engenharia Física Tecnológica	1997

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2021/2022	1º	Fundamentos de Álgebra Linear	Ciência de Dados (PL); Ciência de Dados;	Não

2021/2022	1º	Tópicos de Matemática para Computação	Engenharia Informática (PL); Engenharia Informática;	Não
2021/2022	2º	Cálculo II	Engenharia Informática; Engenharia Informática (PL); Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2020/2021	1º	Tópicos de Matemática para Computação	Engenharia Informática; Engenharia Informática (PL);	Não
2020/2021	1º	Matemática	Finanças e Contabilidade; Gestão Industrial e Logística; Gestão; Gestão de Marketing;	Não
2020/2021	2º	Cálculo II	Engenharia de Telecomunicações e Informática; Engenharia Informática; Engenharia Informática (PL);	Não

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Orientador	João Carlos Vieira Rodrigues	Modos quasinormais e fatores de corpo cinzento para buracos negros em teorias de cordas	Inglês	Universidade de Coimbra	2020

Total de Citações

Web of Science®	10
Scopus	11

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Moura, F. & Rodrigues, J. (2021). Asymptotic quasinormal modes of string-theoretical d-dimensional black holes. <i>Journal of High Energy Physics</i> . 2021 (8) - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2
2	Moura, F. & Rodrigues, J. (2021). Eikonal quasinormal modes and shadow of string-corrected d-dimensional black holes. <i>Physics Letters B</i> . 819 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 6

3	Moura, F. (2019). Maximal angular correlation in $\gamma - \gamma$ coincidences: a quantitative study . American Journal of Physics. 87 (8), 638-642 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3
4	Moura, F. (2019). Dilatonic black holes in superstring gravity. Physical Review D. 99 (8)

• Outras Publicações

- Outras publicações

1	Moura, F. (2018). O paradigma perturbativo e o legado de Feynman na Física contemporânea. Gazeta de Física.
---	---

Projetos de Investigação			
Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Buracos negros, holografia e transições de fase	Coordenador Local	IT-Iscte	2020 - 2022
2020	Quantum Security	Coordenador Local	IT-Iscte