

Aviso: [2023-09-21 16:49] 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.

Jorge Pedro da Costa Mendes Teixeira

Assistente de Investigação

Instituto de Telecomunicações - IUL (ISTA)
[Grupo de Antenas e Propagação]



Contactos

E-mail

Jorge_Pedro_Teixeira@iscte-iul.pt

Telefone

217903904

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa	Mestrado	Engenharia de Telecomunicações e Informática	2016
ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa	Licenciatura	Engenharia de Telecomunicações e Informática (regime pós-laboral)	2014

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2019/2020	1º	Introdução à Programação	Engenharia de Telecomunicações e Informática; Informática e Gestão de Empresas; Informática e Gestão de Empresas (PL); Engenharia Informática (PL); Engenharia Informática;	Não
2019/2020	2º	Estruturas de Dados e Algoritmos	Ciência de Dados; Ciência de Dados (PL);	Não

Total de Citações

Web of Science®	10
Scopus	10

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Vaquero, Á. V., Teixeira, J., Matos, S., Arrebola, M., Costa, J. R., Felício, J. m....Fonseca, N. J. G. (2023). Design of low profile transmitarray antennas with wide mechanical beam steering at millimeter-waves. IEEE Transactions on Antennas and Propagation. 71 (4), 3713-3718
2	Matos, S., Teixeira, J., Costa, J. R., Fernandes, C. A., Nachabe, N., Luxey, C....Vizzari, J. -F. (2020). 3D-Printed transmit-array antenna for broadband backhaul 5G links at V band. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters. 19 (6), 977-981 - N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 11

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Teixeira, J., Matos, S. A., Costa, J. R., Felício, J. & Fernandes, C. A. (2022). Assessing different monoblock dielectric implementations of a low profile beam steering transmitarray for 3D printing. In Boccia, L., Catarinucci, L., Arnieri, E., and Colella, R. (Ed.), 2022 Microwave Mediterranean Symposium (MMS). Pizzo Calabro: IEEE.
2	Matos, S., Costa, J. R., Fernandes, C. A., Nachabe, N., Luxey, C., Titz, D....Jean-Francois Vizzari (2020). Transmit-array Antenna Design for Broadband Backhaul 5G Communications at WiGiG Band. In 2020 14th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). Copenhagen
3	Matos, S., Costa, J. R., Fernandes, C. A., Nour Nachabe, Luxey, C., D. Titz...Jean-Francois Vizzari (2020). Transmit-array antenna design for broadband backhaul 5G communications at WiGiG band. In 14th European Conference on Antennas and Propagation.
4	Teixeira, J. P., Matos, S. A., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2018). Efficient full-wave assessment of high gain transmit-array antennas. In XII Iberian Meeting on Computational Electromagnetics EIEC.
5	Matos, S. A., Naseri, P., Teixeira, J. M., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2018). New concept for multibeam antennas based on two cascaded Ka-band transmit-array. In 39th ESA Antenna Workshop on Innovative Antenna Systems and Technologies for Future Space Missions. Noordwijk - N.º de citações Google Scholar: 1

6	<p>Teixeira, J. P., Matos, S. A., Costa, J. R., Nachabe, N., Luxey, C., Titz, D....Gianesello, F. (2017). Transmit array as a viable 3D printing option for backhaul applications at V-band. In 2017 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation & USNC/URSI National Radio Science Meeting. (pp. 2641-2642). San Diego: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 4</p>
---	---

- Comunicação em evento científico

1	<p>Matos, S., Costa, J. R., Fernandes, C. A., Nour Nachabe, Luxey, C., D. Titz...Jean-Francois Vizzari (2020). Transmit-array antenna design for broadband backhaul 5G communications at WiGiG band. 14th European Conference on Antennas and Propagation.</p>
2	<p>Matos, S., Parinaz Naseri, Teixeira, J., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2018). New Concept For Multibeam Antennas Based On Two Cascaded Ka-Band Transmit-Array. 39th ESA Antenna Workshop on Innovative Antenna Systems and Technologies for Future Space Missions.</p>
3	<p>Teixeira, J., Matos, S., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2018). Efficient full-wave assessment of high gain transmit-array antennas. XII Iberian Meeting on Computational Electromagnetics EIEC.</p>

Projetos de Investigação			
Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Additive Antenna Manufacturing	Investigador	IT-Iscte	2018 - 2021