Aviso: [2026-11-16 14:52] 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.

Informação Desatualizada: A informação contida neste perfil público poderá estar desactualizada.

Jorge Pedro da Costa Mendes Teixeira



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	2º	Estruturas de Dados e Algoritmos		Não
2019/2020	1º	Introdução à Programação		Não

Total de Citações

Web of Science®	78
Scopus	83

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Vaquero, Á. F., Teixeira, J., Matos, S. A., 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. https://doi.org/10.1109/TAP.2023.3243796 - N.º de citações Web of Science®: 58 - N.º de citações Scopus: 62 - N.º de citações Google Scholar: 69
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. https://doi.org/10.1109/LAWP.2020.2985399 - N.º de citações Web of Science®: 17 - N.º de citações Scopus: 17 - N.º de citações Google Scholar: 23

• 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). IEEE. https://doi.org/10.1109/MMS55062.2022.9825583 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Matos, S., Costa, J. R., Fernandes, C. A., Nachabe, N., Luxey, C., Titz, D....Vizzari, J. (2020). Transmit-array antenna design for broadband backhaul 5G communications at WiGiG band. 14th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2020), Proceedings. IEEE.
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. 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. 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. 39th ESA Antenna Workshop on Innovative Antenna Systems and Technologies for Future Space Missions. - N.º de citações Google Scholar: 1

6	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. 2017 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation & USNC/URSI National Radio Science Meeting (pp. 2641?2642). IEEE. https://doi.org/10.1109/APUSNCURSINRSM.2017.8073363 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 4

- Comunicação em evento científico

1	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,.
2	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,.
3	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,.

Projetos de Investigação

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