

**Aviso:** [2026-05-24 12:34] 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 desatualizada.

## 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®	70
Scopus	75

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	<p>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</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 51  - N.º de citações Scopus: 54  - N.º de citações Google Scholar: 56</p>
2	<p>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</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 16  - N.º de citações Scopus: 17  - N.º de citações Google Scholar: 22</p>

### • Conferências/Workshops e Comunicações

#### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Teixeira, J., Matos, S. A., Costa, J. R., Felício, J. &amp; 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.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1  - N.º de citações Google Scholar: 2</p>
2	<p>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 . In 14th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2020), Proceedings. Copenhaga: IEEE.</p>
3	<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. In 14th European Conference on Antennas and Propagation.</p>
4	<p>Teixeira, J. P., Matos, S. A., Costa, J. R. &amp; Fernandes, C. A. (2018). Efficient full-wave assessment of high gain transmit-array antennas. In XII Iberian Meeting on Computational Electromagnetics EIEC.</p>
5	<p>Matos, S. A., Naseri, P., Teixeira, J. M., Costa, J. R. &amp; 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</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>

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 &amp; 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: 5</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. &amp; 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. &amp; Fernandes, C. A. (2018). Efficient full-wave assessment of high gain transmit-array antennas. XII Iberian Meeting on Computational Electromagnetics EIEC.</p>

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