Aviso: [2026-11-16 21:40] 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.

João Felício



Áreas de Investigação

Telecomunicações

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade de Lisboa/Instituto Superior Técnico	Doutoramento	Eng. Electrotécnica e de Computadores	2018
Universidade de Lisboa/Instituto Superior Técnico	Mestrado Integrado	Eng. Electrotécnica e de Computadores	2014

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2022/2023	2º	Sistemas Operativos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não

2019/2020	2º	Propagação e Radiação de Ondas Electromagnéticas		Não
2019/2020	1º	Sistemas Operativos	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2019/2020	1º	Eletromagnetismo	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não

Total de Citações

Web of Science®	435
Scopus	512

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Matos, S. A., Fernandes, M., Felício, J. M., Costa, J. R., Fernandes, C. A. & Fonseca, N. J. G. (2026). Co-design of low-profile leaky-wave-fed transmit-array antennas using the generalized Risley prism concept for side-lobe reduction. IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 74(8), 7470?7480. https://doi.org/10.1109/TAP.2026.3693361 - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Martins, R. A., Felício, J. M., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2026). Fast synthesis of breast monostatic microwave response for massive dataset generation. IEEE Journal of Electromagnetics, RF and Microwaves in Medicine and Biology, 10(2), 195?206. https://doi.org/10.1109/JERM.2026.3654946
3	Cai, Y., Matos, S. A., Mei, P., Felício, J. M., Fernandes, C. A., Costa, J....Zhang, S. (2025). Design of broadband low-profile transmitarrays at Ka-band with high-permittivity 3D-printed materials. IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 73(11), 8972?8980. https://doi.org/10.1109/TAP.2025.3597360 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 6
4	Costa, T. S. da., Felício, J., Vala, M., Caldeirinha, R., Matos, S., Costa, J....de Maagt, P. (2025). Identifying optimal microwave frequencies to detect floating macroplastic litter using machine learning. International Journal of Microwave and Wireless Technologies, 17(5), 804?818. https://doi.org/10.1017/S1759078725101840 - N.º de citações Google Scholar: 1
5	Felício, J. M., Costa, T. So Da, Vala, M., Leonor, N., Costa, J. R., Marques, P....de Maagt, P. (2024). Feasibility of radar-based detection of floating macroplastics at microwave frequencies. IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 72(3), 2766?2779. https://doi.org/10.1109/TAP.2023.3347031 - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 15

6	de Fockert, A., Eleveld, M. A., Bakker, W., Felício, J. M., Costa, T. S., Vala, M....de Maagt, P. (2024). Assessing the detection of floating plastic litter with advanced remote sensing technologies in a hydrodynamic test facility. Scientific Reports, 14(1). https://doi.org/10.1038/s41598-024-74332-5 - N.º de citações Web of Science®: 24 - N.º de citações Scopus: 23 - N.º de citações Google Scholar: 31
7	Felício, J. M., Martins, R. A., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2024). Microwave breast imaging for cancer diagnosis: An overview. IEEE Antennas and Propagation Magazine, 66(4), 85?97. https://doi.org/10.1109/MAP.2024.3411480 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 11
8	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
9	Matos, S., Fonseca, N. J. G., João C. Serra, João M. Felício, Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2023). Generalized Risley Prism for Beam-Steering Transmit Arrays With Reduced Grating Lobes. IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 71(11), 8420?8428. https://doi.org/10.1109/TAP.2023.3313230 - N.º de citações Web of Science®: 21 - N.º de citações Scopus: 26 - N.º de citações Google Scholar: 31
10	Savazzi, M., Felício, J. M., Costa, J. R., Fernandes, C. A. & Conceição, R. (2021). Study of freezing and defrosting effects on complex permittivity of biological tissues. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, 20(12), 2210?2214. https://doi.org/10.1109/LAWP.2021.3102842 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 7
11	Savazzi, M., Abedi, S., Ištuk, N., Joachimowicz, N., Roussel, H., Porter, E....Conceição, R. C. (2020). Development of an anthropomorphic phantom of the axillary region for microwave imaging assessment. Sensors, 20(17). https://doi.org/10.3390/s20174968 - N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 18
12	Felício, J. M., Bioucas-Dias, J. M., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2020). Microwave breast imaging using a dry setup. IEEE Transactions on Computational Imaging, 6(12), 167?180. https://doi.org/10.1109/TCI.2019.2931079 - N.º de citações Web of Science®: 53 - N.º de citações Scopus: 65 - N.º de citações Google Scholar: 79
13	João M. Felício, J. Bioucas-Dias, Costa, J. R. & Carlos A Fernandes (2019). Antenna design and near-field characterization for medical microwave imaging applications. IEEE Transactions on Antennas and Propagation, 67(7), 4811?4824. https://doi.org/10.1109/TAP.2019.2905742 - N.º de citações Web of Science®: 68 - N.º de citações Scopus: 70 - N.º de citações Google Scholar: 84

14	João M. Felício, Costa, J. R. & C. A. Fernandes (2018). Dual-band skin-adhesive repeater antenna for continuous body signals monitoring. IEEE Journal of Electromagnetics, RF and Microwaves in Medicine and Biology, 2(1), 25?32. https://doi.org/10.1109/JERM.2018.2806186 - N.º de citações Web of Science®: 30 - N.º de citações Scopus: 42 - N.º de citações Google Scholar: 53

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Costa, T. S., Felício, J., Matos, S. A., Costa, J. R., Fernandes, C. A. & Fonseca, N. J. G. (2025). Monitoring plastic accumulations in a river environment using machine learning on Sentinel-1 SAR data. 2025 19th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP63536.2025.10999662 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Vala, M., Felício, J., Costa, T., Leonor, N., Costa, J. R., Marques, P....Maagt, P. (2025). Medium-scale measurement campaign for floating macroplastic detection in a realistic environment at x-band frequencies. EuCAP 2025: 19th European Conference on Antennas and Propagation. IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP63536.2025.10999712 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
3	Matos, S. A., Naseri, P., Felício, J., Costa, J. R., Fernandes, C. A. & Fonseca, N. J. G. (2025). K/Ka dual-band dual-polarization feed system for compact transmit-array SOTM antennas. Proceedings of the IEEE-APS Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications, APWC (pp. 189?193). IEEE. https://doi.org/10.1109/APWC65665.2025.11190477
4	Matos, S., Felício, J. M., Costa, J. R., Fernandes, C. A. & Fonseca, N. J. G. (2024). Multibeam antenna for wide-angle 96-beam coverage at Ka-band using a multifocal transmit-array. 2024 18th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP60739.2024.10501556
5	Cardoso, F., Matos, S., Pessoa, L. M., Clemente, A., Costa, J. R., Fernandes, C. A....Felício, J. M. (2024). Improved performance of a 1-Bit RIS by using two switches per bit implementation. 2024 18th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP60739.2024.10501608 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2
6	Matos, S., Fonseca, N. J. G., Serra, J., Felício, J. M., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2024). Novel Risley prism design approach with improved side lobe levels using multi-layer transmit-arrays. 2024 18th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP60739.2024.10501741
7	Costa, T., Felício, J. M., Vala, M., Leonor, N., Costa, J. R., Marques, P....Maagt, P. (2024). Feature selection for identifying optimal microwave frequencies to detect floating macroplastic litter in C and X bands. 2024 18th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP60739.2024.10501024 - N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 8

8	Vala, M., Felício, J. M., Costa, T. S., Leonor, N., Costa, J. R., Marques, P....Maagt, P. (2024). Small-scale passive millimetre-wave imaging measurements for marine litter detection at w-band. 2024 18th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP60739.2024.10500914 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
9	Felício, J. M., Motta-Cruz, E., Costa, J. R., Matos, S. & Fernandes, C. A. (2024). Study of environmentally-friendly radomes using cork-rubber composites for 5G backhaul links at E-band. 2024 18th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP) (pp. 1?4). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP60739.2024.10501419 - N.º de citações Scopus: 1
10	Matos, S. A., Fonseca, N. J. G., Serra, J., Felício, J. M., Costa, J. R. & Femandes, C. (2024). Revisiting Risley prism transmit-array antennas using a novel co-design phase correction approach. 2024 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and INC/USNCURSI Radio Science Meeting (AP-S/INC-USNC-URSI) (pp. 561?562). IEEE. https://doi.org/10.1109/AP-S/INC-USNC-URSI52054.2024.10686650
11	Martins, R. A., Godinho, D., Felício, J. M., Savazzi, M., Costa, J. R., Conceição, R....Fernandes, C. A. (2024). Best practices for accurate results using numerical solvers for microwave body screening. 2024 18th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP60739.2024.10501344 - N.º de citações Google Scholar: 1
12	Martins, R. A., Felício, J., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2024). Antenna position layout and frequency impact on tumor detection in microwave breast imaging. 2024 18th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP60739.2024.10501633
13	Vala, M., Felício, J. M., Costa, T. S. da., Leonor, N., Costa, J. R., Marques, P....de Maagt, P. (2023). On the feasibility of using Passive mm-Wave Imaging for marine litter detection at the w-band. 2023 17th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP57121.2023.10133069 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 6
14	Guida, G., Felício, J. M., Costa, J. R., Martins, R. A., Fernandes, C. A. & Occhiuzzi, C. (2023). Assessment of 3D-printed flexible antenna for microwave breast imaging. In Pichot, C., Pastorino, M., and Randazzo, A. (Ed.), 2023 IEEE Conference on Antenna Measurements and Applications (CAMA) (pp. 449?452). IEEE. https://doi.org/10.1109/CAMA57522.2023.10352858 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
15	Martins, R. A., Felício, J. M., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2023). Study of the effect of fibroglandular tissue in tumor detection using microwave breast imaging. 2023 17th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP57121.2023.10133593 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
16	Matos, S., Vaquero, Á. F. , Arrebola, M., Costa, J. R., Felício, J., Fernandes, C....Fonseca, N. J. G. (2023). Achieving wide-angle mechanical beam steering in Ka-band with low-profile transmit-array antennas. 2023 17th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP57121.2023.10133526 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4

17	Costa, T. S. da., Felício, J. M., Vala, M., Leonor, N., Costa, J. R., Marques, P....de Maagt, P. (2023). Detection of low permittivity floating plastic sheets at microwave frequencies. 2023 17th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP57121.2023.10133107 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 6
18	Matos, S. A., Costa, J. R., Felício, J., Fonseca, N. J. G., Vaquero, Á. F. , Arrebola, M....Fernandes, C. A. (2023). Low-cost transmit-array antenna prototype at Ka-band combining low profile and mechanical wide-angle beam scanning. 2023 International Workshop on Antenna Technology (iWAT). IEEE. https://doi.org/10.1109/iWAT57058.2023.10171776 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
19	Cardoso, F., Matos, S., Costa, J., Fernandes, C., Felício, J. & Fonseca, N. J. G. (2022). Design of a Rotman lens operating in the full K/Ka band using ridge waveguide technology. 2022 16th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP53622.2022.9769663 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 4
20	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
21	Martins, R. A., Felício, J. M., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2022). Systematic analysis of microwave breast imaging detection of different-sized malignant and benign tumors. 2022 16th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP53622.2022.9769076 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 6
22	Savazzi, M., Costa, J. R., Fernandes, C. A., Felício, J. M. & Conceição, R. C. (2021). Numerical assessment of microwave imaging for axillary lymph nodes screening using anthropomorphic phantom. 2021 15th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP51087.2021.9410925 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 7
23	Martins, R. A., Felício, J. M., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2021). Comparison of slot-based and Vivaldia antennas for breast tumor detection using machine learning and microwave imaging algorithms. 2021 15th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP51087.2021.9411128 - N.º de citações Web of Science®: 13 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 13
24	Matos, S. A., Alves, A. A., Felício, J. M., Costa, J. R., Fernandes, C. A. & Fonseca, N. J. G. (2021). Transmit-array antenna with aberration-free wide-angle scanning using mechanical in-plane movements. 2021 15th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP51087.2021.9411141 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1

25	Martins, R. A., Felício, J. M., Matos, S. A., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2021). Preliminary characterization of microwave backscattering of floating plastic. 2021 Telecoms Conference (ConfTELE). IEEE. https://doi.org/10.1109/ConfTELE50222.2021.9435581 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 12
26	Felício, J. M., Bioucas-Dias, J. M., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2020). Antenna phase center and angular dispersion estimation using planar acquisition setup applied to microwave breast imaging. 2020 14th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP48036.2020.9135259 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
27	Savazzi, M., Porter, E., O'Halloran, M., Costa, J. R., Fernandes, C. A., Felício, J. M....Conceição, R. (2020). Development of a transmission-based open-ended coaxial-probe suitable for axillary lymph node dielectric measurements. 2020 14th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP48036.2020.9135778 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 5
28	Felício, João M., Matos, S. A., Costa, J. R., Almeida A. & Fernandes, C. A. (2019). Wrist-Worn RFID Antenna Printed on Additive Manufactured Flexible Substrate. 2019 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting. IEEE. - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 1
29	Felício, J., Bioucas-Dias, J., Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2019). Development of an automation-compatible breast cancer imaging system using microwaves. 6th IEEE Portuguese Meeting on Bioengineering, ENBENG 2019, Proceedings.
30	Felício, J. M. , Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2019). Exploratory study of in-body communication between wearable device and multiple implants and QPSK digital signal transmission in time-domain. 13th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2019. IEEE.
31	Felício, J. M., Fernandes, C. A. & Costa, J. R. (2017). Link budget study and realization of time-domain measurement setup for implantable antennas. 2017 11th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP) (pp. 1833?1837). IEEE. https://doi.org/10.23919/EuCAP.2017.7928725 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
32	João M. Felício, C. A. Fernandes & Costa, J. R. (2017). Miniaturized implantable patch antenna for near-field communication at ISM band. In IEEE (Ed.), 2017 IEEE Antennas and Propagation Society International Symposium, Proceedings (pp. 1685?1686). IEEE. https://doi.org/10.1109/APUSNCURSINRSM.2017.8072885 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 6
33	Felício, J. M., Fernandes, C. A. & Costa, J. R. (2016). Complex permittivity and anisotropy measurement of 3D-printed PLA at microwaves and millimeter-waves. In Sipus, Z., and Bonefacic, D. (Ed.), 2016 22nd International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECOM). IEEE. https://doi.org/10.1109/ICECom.2016.7843900 - N.º de citações Web of Science®: 89 - N.º de citações Scopus: 87 - N.º de citações Google Scholar: 130

34	Felício, J. M., Fernandes, C. A. & Costa, J. R. (2016). Low-profile wideband stick-on antenna for body-area communication. 2016 10th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP). IEEE. https://doi.org/10.1109/EuCAP.2016.7481223
35	Felício, J. M., Fernandes, C. A. & Costa, J. R. (2016). Comparing liquid homogeneous and multilayer phantoms for human body implantable antennas. 2016 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation (APSURSI) (pp. 1049?1050). IEEE. https://doi.org/10.1109/APS.2016.7696232 - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 13

- Comunicação em evento científico

1	Matos, S., Fonseca, N. J. G., João M. Felício, Fernandes, C. A. & Costa, J. R. (2025). Ultra-Compact Risley-Prism Design with a 3D-Printed Transmit-Array Fed by a Radial Line Slot Antenna. European Conference on Antennas and Propagation - EuCap,.
2	Alvaro F. Vaquero, Matos, S., Arraiano A., M. Arrebola, João M. Felício, Costa, J. R....Fernandes, C. A. (2025). Evaluation of the Beam-Scanning Performance of Curved Transmitarrays,. European Conference on Antennas and Propagation - EuCap,.
3	Matos, S., Tiago Carneiro, João M. Felício, Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2025). Tailored Deployable Antenna Solutions for 3U and 8U CubeSats in Emerging Space Missions. 43rd Antenna Workshop Antenna Technologies,.
4	Cardoso, F. M., Matos, S., Luis Manuel Pessoa, Costa, J. R., João M. Felício & Fernandes, C. A. (2025). Design of reconfigurable metasurfaces at sub-THz,. Iberian Meeting on Computational Electromagnetics EIEC,.
5	Vaquero, Á. F., Matos, S., Arrebola, M., Costa, J. R., Felício, J. M., Fernandes, C. A....Fonseca, N. J. G. (2023). Low-profile 3D printed transmit-array for wide-angle beam scanning at ka-band. 2023 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA),. https://doi.org/10.1109/ICEAA57318.2023.10297910 - N.º de citações Scopus: 1
6	Matos, S., Alvaro F. Vaquero, M. Arrebola, Costa, J. R., João M. Felício & Fernandes, C. A. (2023). Achieving Wide-Angle Mechanical Beam Steering in Ka-Band with Low-Profile Transmit-Array Antennas. European Conf. on Antennas & Propagation - EUCAP,.
7	Matos, S., João M. Felício, Costa, J. R. & Fernandes, C. A. (2023). Dielectric Versus Patch-Based Implementations of Risley Prism Transmit-Arrays in Ka-Band. European Conf. on Antennas & Propagation - EUCAP,. - N.º de citações Google Scholar: 2
8	Matos, S., Costa, J. R., João M. Felício, A. Almeida, Fonseca, N. J. G., Parinaz Naseri...Fernandes, C. A. (2020). Dual Band Dual-Circulary Polarized Transmit-array Antenna for SoTM Ground Terminals at Ka-band. 2020 IEEE International Workshop on Antenna Technology (iWAT 2020),.
9	Matos, S., Costa, J. R., Fernandes, C. A., João M. Felício & A. Almeida (2019). Modular Design Of A Dual-Band Dual-Circularlypolarized Antenna To Feed A Ka-Band Transmit-Array For Sotm Ground Terminals. ESA-ESTEC 40th ESA Antenna workshop,. - N.º de citações Google Scholar: 1