

**Aviso:** [2026-02-24 07:55] 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.

## João Pedro Pavia

### Professor Auxiliar

ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura  
Departamento de Tecnologias Digitais (ETDA)



### Contactos

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| <b>E-mail</b>   | Joao.Pedro.Pavia@iscte-iul.pt |
| <b>Gabinete</b> | C6.05                         |

### Currículo

João Pedro Calado Barradas Branco Pavia doutorou-se em Ciências e Tecnologias da Informação em 2022 e atualmente é Professor Auxiliar no Departamento de Tecnologias Digitais da Escola de Tecnologias Digitais Aplicadas do ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa, onde coordena a Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança da Informação. É membro do IEEE e é também membro da COST - European Cooperation in Science and Technology, onde colabora com profissionais de vários países para o desenvolvimento de soluções centradas no domínio das comunicações rádio inteligentes para interações inclusivas sem descontinuidades. Para além disso, outra das suas colaborações está relacionada com o desenvolvimento de soluções de segurança da camada física para sistemas 6G fiáveis e resilientes. Esteve envolvido como organizador local e revisor em várias conferências e simpósios. Sendo também revisor de várias revistas da área das ciências e tecnologias da informação. Tem como interesses de investigação temas subordinados às áreas da cibersegurança, redes de comunicação sem fios, inteligência artificial e big data.

### Áreas de Investigação

|                               |
|-------------------------------|
| Cibersegurança                |
| Redes de comunicação sem fios |
| Inteligência Artificial       |

## Qualificações Académicas

| Universidade/Instituição | Tipo         | Curso  | Período |
|--------------------------|--------------|--|---------|
| ISCTE-IUL                | Doutoramento | Ciências e Tecnologias da Informação         | 2022    |
| ISCTE - IUL              | Mestrado     | Engenharia de Telecomunicações e Informática | 2018    |
| ISCTE - IUL              | Licenciatura | Engenharia de Telecomunicações e Informática | 2016    |

## Atividades Letivas

| Ano Letivo | Sem. | Nome da Unidade Curricular                  | Curso(s)   | Coord. |
|------------|------|---|--|--------|
| 2025/2026  | 2º   | Bases de Dados e Gestão de Informação       |  | Sim    |
| 2025/2026  | 2º   | Introdução à Cibersegurança                 | Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação; | Sim    |
| 2025/2026  | 2º   | Segurança em Redes de Computadores          | Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação;  | Sim    |
| 2025/2026  | 2º   | Sistemas Operativos e Virtualização         |  | Sim    |
| 2025/2026  | 2º   | Cibersegurança para Sistemas de Saúde       | Mestrado em Gestão da Transformação Digital no Setor da Saúde;   | Não    |
| 2025/2026  | 2º   | Aprendizagem Automática para Cibersegurança |  | Sim    |
| 2025/2026  | 1º   | Bases de Dados e Gestão de Informação       |  | Sim    |
| 2025/2026  | 1º   | Bases de Dados e Segurança                  |  | Sim    |
| 2025/2026  | 1º   | Introdução às Redes de Computadores         | Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;                        | Sim    |
| 2025/2026  | 1º   | Introdução à Cibersegurança                 | Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação;  | Sim    |
| 2025/2026  | 1º   | Segurança de Software e Aplicacional        |  | Sim    |

|           |    |   |  |     |
|-----------|----|---|--|-----|
| 2025/2026 | 1º | Segurança e Resiliência de Infraestruturas e Redes de Comunicação | Mestrado em Cibersegurança e Resiliência;  | Sim |
| 2025/2026 | 1º | Cibersegurança em Contexto Escolar                                | Mestrado em Transformação Digital no Ensino e Aprendizagem;  | Não |
| 2025/2026 | 1º | Arquitetura de Computadores                                       |  | Sim |
| 2024/2025 | 2º | Bases de Dados e Gestão de Informação                             |  | Sim |
| 2024/2025 | 2º | Introdução às Redes de Computadores                               |  | Sim |
| 2024/2025 | 2º | Introdução à Cibersegurança                                       | Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;          | Sim |
| 2024/2025 | 2º | Sistemas Distribuídos e Segurança                                 |  | Sim |
| 2024/2025 | 2º | Cibersegurança para Sistemas de Saúde                             | Mestrado em Gestão da Transformação Digital no Setor da Saúde;   | Não |
| 2024/2025 | 2º | Tecnologias Digitais Aplicadas à Sociedade                        | Curso de Formação em Tecnologias Digitais Aplicadas à Sociedade;   | Não |
| 2024/2025 | 1º | Bases de Dados e Segurança  |  | Sim |
| 2024/2025 | 1º | Introdução à Cibersegurança                                       | Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; | Sim |
| 2024/2025 | 1º | Segurança em Redes de Computadores                                | Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação;  | Sim |
| 2024/2025 | 1º | Cibersegurança para Executivos                                    | Curso de Formação em Cibersegurança para Executivos;   | Não |
| 2023/2024 | 2º | Introdução às Redes de Computadores                               | Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação;  | Sim |
| 2023/2024 | 2º | Introdução à Cibersegurança                                       | Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde;  | Não |
| 2023/2024 | 2º | Sistemas Distribuídos e Segurança                                 |  | Sim |
| 2023/2024 | 1º | Bases de Dados e Gestão de Informação                             | Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;  | Sim |
| 2023/2024 | 1º | Introdução à Cibersegurança                                       | Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; | Não |

|           |    |                                    |   |     |
|-----------|----|------------------------------------|---|-----|
| 2023/2024 | 1º | Segurança em Redes de Computadores | Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; | Sim |
|-----------|----|------------------------------------|---|-----|

## Orientações

### • Teses de Doutoramento

- Em curso

|   | Nome do Estudante  | Título/Tópico  | Língua | Estado   | Instituição |
|---|--------------------|--|--------|----------|-------------|
| 1 | Diogo Roque Mendes | Design and Development of RIS-aided XL-MIMO Transmission and Reception Schemes | Inglês | Em curso | Iscte       |

### • Dissertações de Mestrado

- Em curso

|   | Nome do Estudante                      | Título/Tópico  | Língua | Estado   | Instituição |
|---|--|--|--------|----------|-------------|
| 1 | Marco Antônio Moreira Pinho de Camargo | Análise de Segurança em Dispositivos IoT   | --     | Em curso | Iscte       |
| 2 | Stefano Dalmiani                       | EHR-Crawler: uma rede segura para saúde digital  | --     | Em curso | Iscte       |
| 3 | Didier Jovany Soares António           | Análise comparativa e otimização do desempenho de protocolos de roteamento dinâmico (OSPF EIGRP e BGP) em cenários de conectividade complexa simulados | --     | Em curso | Iscte       |
| 4 | João Miguel Fernandes Teixeira         | Optimizing data transmission between healthcare provider handovers   | --     | Em curso | Iscte       |
| 5 | Alessandro Catanese                    | Competências Digitais dos Profissionais de Saúde para a Implementação do Espaço Europeu de Dados de Saúde (EHDS)                                       | --     | Em curso | Iscte       |
| 6 | Pedro José Guerra Monteiro dos Santos  | Avaliando a segurança de aplicações web de código aberto amplamente utilizadas na WWW  | --     | Em curso | Iscte       |
| 7 | Miguel António Panzo Joel              | Planeamento de Redes Privadas 5G   | --     | Em curso | Iscte       |
| 8 | João Pedro dos Santos Esteves Cajado   | Análise de Conformidade de Políticas de Segurança de Informação de autenticação  | --     | Em curso | Iscte       |
| 9 | João Mário Cortiços Lameiras           | Sistema inteligente de deteção de ataques  | --     | Em curso | Iscte       |

|    |                                  |   |    |          |       |
|----|----------------------------------|---|----|----------|-------|
| 10 | Luís Manuel Maceiro Cantante     | Otimização de Sistemas C-UAS através da Visão Computacional e Inteligência Artificial | -- | Em curso | Iscte |
| 11 | Ivo Miguel de Sousa Rebelo       | Deteção e Mitigação de Ataques DDoS em Redes Peer-to-Peer                             | -- | Em curso | Iscte |
| 12 | João Miguel Pinto Ferreira Nunes | O impacto do advento da IA nos profissionais de cibersegurança                        | -- | Em curso | Iscte |

#### - Terminadas

|   | Nome do Estudante                   | Título/Tópico   | Língua    | Instituição | Ano de Conclusão |
|---|-------------------------------------|---|-----------|-------------|------------------|
| 1 | Filipe de Oliveira Faustino Arsénio | Antecipação de Risco Financeiro: Machine Learning para Gestão de Dívidas em Telecomunicações  | Inglês    | Iscte       | 2025             |
| 2 | João Miguel Isidro Antas            | Avaliação dos riscos de cibersegurança no sector financeiro: Uma abordagem baseada na IA para a gestão de fornecedores e controlos de acessos | Português | Iscte       | 2025             |
| 3 | Tiago Alexandre Pinto da Águeda     | Sistema Online para um Follow-Up Eficiente na área da saúde   | Português | Iscte       | 2025             |
| 4 | Diogo da Silva Moreira              | Plataforma Inteligente para a Automação da Deteção de Vulnerabilidades em Aplicações Web  | Português | Iscte       | 2024             |

#### • Projetos Finais de Mestrado

##### - Em curso

|   | Nome do Estudante                 | Título/Tópico  | Língua | Estado   | Instituição |
|---|-----------------------------------|--|--------|----------|-------------|
| 1 | Mara Patrícia Falé Esteves Inácio | Plano de Segurança Informática em Contexto Escolar: Gestão de Riscos Digitais na era Moderna                           | --     | Em curso | Iscte       |
| 2 | Ana Mónica Martins dos Santos     | Privacidade de Dados e Segurança de Informação em Ambientes Educativos com o Uso da Inteligência Artificial Generativa | --     | Em curso | Iscte       |

### Total de Citações

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Web of Science® | 97  |
| Scopus          | 107 |

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

|   |   |
|---|---|
| 1 | Mendes, D., Pavia, J. P., Souto, N., Silva, J. & Correia, A. (N/A). Beamforming optimization and system level assessment in RIS-aided MIMO systems comprising hybrid precoding architectures. IEEE Access. N/A  |
| 2 | Arsénio, F., Raimundo, A. & Pavia, J.P. (2026). Anticipating Financial Risk: Machine Learning for Debt Management in Telecommunications. IEEE Access.   |
| 3 | Moreira, D., Seara, J. P., Pavia, J. P. & Serrão, C. (2025). Intelligent platform for automating vulnerability detection in web applications. Electronics. 14 (1)<br>- N.º de citações Google Scholar: 2  |
| 4 | Pavia, J. P., Velez, V., Souto, N., Silva, M. M. Da & Correia, A. (2024). System-level assessment of massive multiple-input-multiple-output and reconfigurable intelligent surfaces in centralized radio access network and IoT scenarios in sub-6 GHz, mm-Wave, and THz bands. Applied Sciences. 14 (3)<br>- N.º de citações Web of Science®: 8<br>- N.º de citações Scopus: 8 |
| 5 | Velez, V., Pavia, J. P., Souto, N., Sebastião, P. & Correia, A. (2023). Performance assessment of a RIS-empowered post-5G/6G network operating at the mmWave/THz bands. IEEE Access. 11, 49625-49638<br>- N.º de citações Web of Science®: 9<br>- N.º de citações Scopus: 10<br>- N.º de citações Google Scholar: 10  |
| 6 | Raimundo, A., Pavia, J. P., Sebastião, P. & Postolache, O. (2023). YOLOX-Ray: An efficient attention-based single-staged object detector tailored for industrial inspections. Sensors. 23 (10)<br>- N.º de citações Web of Science®: 9<br>- N.º de citações Scopus: 12<br>- N.º de citações Google Scholar: 18  |
| 7 | Pavia, J. P., Velez, V., Souto, N., Ribeiro, M., Sebastião, P. & Correia, A. (2022). System-level assessment of low complexity hybrid precoding designs for massive MIMO downlink transmissions in beyond 5G networks. Applied Sciences. 12 (6)<br>- N.º de citações Web of Science®: 2<br>- N.º de citações Scopus: 2<br>- N.º de citações Google Scholar: 6                   |
| 8 | Praia, J., Pavia, J. P., Souto, N. & Ribeiro, M. (2022). Phase shift optimization algorithm for achievable rate maximization in reconfigurable intelligent surface-assisted THz communications. Electronics. 11 (1), 18<br>- N.º de citações Web of Science®: 11<br>- N.º de citações Scopus: 11<br>- N.º de citações Google Scholar: 20  |
| 9 | Velez, V., Pavia, J. P., Rita, C., Gonçalves, C., Souto, N., Sebastião, P....Correia, A. (2022). System-level assessment of a C-RAN based on generalized space-frequency index modulation for 5G new radio and beyond. Applied Sciences. 12 (3)<br>- N.º de citações Web of Science®: 5<br>- N.º de citações Scopus: 5<br>- N.º de citações Google Scholar: 9                   |

|    |   |
|----|---|
| 10 | <p>Velez, V., Pavia, J.P., Souto, N., Sebastião, P. &amp; Correia, A. (2021). A generalized space-frequency index modulation scheme for downlink MIMO transmissions with improved diversity. IEEE Access. 9, 118996-119009</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 7</p> <p>- N.º de citações Scopus: 6</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 16</p> |
| 11 | <p>Pavia, J. P., Velez, V., Branco Ferreira, R., Souto, N., Ribeiro, M., Silva, J....Dinis, R. (2021). Low complexity hybrid precoding designs for multiuser mmWave/THz ultra massive MIMO Systems. Sensors. 21 (18)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 14</p> <p>- N.º de citações Scopus: 15</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 18</p>     |
| 12 | <p>Pavia, J. P., Velez, V., Brogueira, B., Souto, N. &amp; Correia, A. (2020). Precoded generalized spatial modulation for downlink MIMO transmissions in beyond 5G networks. Applied Sciences. 10 (18)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 4</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 5</p>                     |
| 13 | <p>Pavia, J. P., Souto, N. &amp; Ribeiro, M. (2020). Design of a reconfigurable THz filter based on metamaterial wire resonators with applications on sensor devices. Photonics. 7 (3), 1-21</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 6</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 7</p>                                |
| 14 | <p>Souto, N., Silva, J., Pavia, J. P. &amp; Ribeiro, M. (2019). An alternating direction algorithm for hybrid precoding and combining in millimeter wave MIMO systems. Physical Communication. 34, 165-173</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 18</p> <p>- N.º de citações Scopus: 18</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 20</p>               |

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Capítulo de livro

|   |   |
|---|---|
| 1 | <p>Akbar, D., Altan, H., Pavia, J.P., Ribeiro, M., Sahin, A.B &amp; Sarikaya, C.K. (2021). Development of Stand-Off Imaging Systems using Low Cost Plasma Detectors that Work in the GHz to THz range. In Pereira, Mauro, Apostolakis, Apostolos (Ed.), Terahertz (THz), Mid Infrared (MIR) and Near Infrared (NIR) Technologies for Protection of Critical Infrastructures Against Explosives and CBRN. Heidelberg: Springer Netherlands.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p> |
|---|---|

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

|   |  |
|---|--|
| 1 | <p>Vicente, M., André, P. &amp; Pavia, J. P. (2023). O alojamento local e a reabilitação de edifícios habitacionais em Lisboa: Exploração a partir de casos na Sétima Colina. In Paula André (Ed.), Antologia de ensaios: Laboratorio colaborativo: Dinâmicas urbanas, património, artes: IX seminário de investigação, ensino e difusão. (pp. 289-311). Brasília: DINÂMIA'CET-ISCTE.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p> |
| 2 | <p>Pavia, J.P., Souto, N., Ribeiro, M., Silva, J. &amp; Dinis, R. (2020). Hybrid precoding and combining algorithm for reduced complexity and power consumption architectures in mmWave communications. In IEEE (Ed.), The 2020 IEEE 91st Vehicular Technology Conference: VTC2020-Spring. (pp. 1-5). Antwerp: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>                               |

|   |   |
|---|---|
| 3 | <p>Brogueira, B., Pavia, J. P., Souto, N. &amp; Correia, A. (2020). Precoder and combiner design for generalized spatial modulation based multiuser MIMO systems. In 2020 23rd International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC). Okayama, Japan: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>   |
| 4 | <p>Ribeiro, M. A., Pavia, J. P. &amp; Souto, N. (2019). Application of a mesh free Monte-Carlo method to the analysis of dielectric slabs in electromagnetics. In 2019 IEEE MTT-S International Microwave and RF Conference (IMARC). Mumbai, India: IEEE.</p>   |
| 5 | <p>Pavia, J. P., Ribeiro, M. A., Sarikaya, C. K., Altan, H., Akbar, D. &amp; Souto, N. (2019). Analysis of the interaction between THz waves and low cost plasma detectors for the development of stand-off imaging systems. In 2019 IEEE MTT-S International Microwave and RF Conference (IMARC). Mumbai, India: IEEE.</p>   |
| 6 | <p>Pavia, J. P., Ribeiro, M. A., Sarikaya, C. K., Akbar, D., Altan, H. &amp; Souto, N. (2019). Design of a novel THz sensor for structural health monitoring applications. In 2019 IEEE 20th Wireless and Microwave Technology Conference (WAMICON). Cocoa Beach, EUA: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>  |
| 7 | <p>Pavia, J. P., Ribeiro, M. A. &amp; Souto, N. (2019). Design of frequency selective devices for the THz domain with applications on structural health monitoring. In 2019 Thirteenth International Congress on Artificial Materials for Novel Wave Phenomena (Metamaterials). (pp. 309-311). Rome: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>  |
| 8 | <p>Pavia, J., Lopes, D., Cristóvão, P., Sebastião, P. &amp; Correia, A. (2017). The evolution and future perspective of security in mobile communications networks. In 2017 9th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT). (pp. 267-276). Munich, Germany: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Scopus: 6</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 14</p> |
| 9 | <p>Pavia, J.P., Prudêncio, R. F. &amp; Ribeiro, M. (2016). Design of Low Cost Frequency Selective Structures with Extremely Small Bandwidth. In The International Conference on Semiconductor Mid-IR and THZ Materials and Optics – SMMO 2016. Lisboa</p>   |

#### - Comunicação em evento científico

|   |   |
|---|---|
| 1 | <p>Akbar, D., Akbar, D., Akbar, D., Altan, H., Altan, H., Pavia, J.P....Behzat Sahin, A. (2018). Development of Stand-Off GHz Imaging Systems using Low Cost Plasma Detectors. Advanced Research Workshop -Terahertz (THz), Mid Infrared (MIR) and Near Infrared (NIR) Technologies for Protection of Critical Infrastructures against Explosives and CBRN.</p> |
| 2 | <p>Pavia, J.P., Souto, N. &amp; Ribeiro, M. (2018). Design of Novel Filters in the Development of New Technologies for the THz using Frequency Selective Surfaces. XII Encontro Iberico de Electromagnetismo Computacional - EIEC.</p>  |
| 3 | <p>Pavia, J.P., W. J. Otter, Otter, W.J., S. Lucyszyn &amp; Ribeiro, M. (2016). Design of a THz-MEMS Frequency Selective Surface for Structural Health Monitoring. META'16, the 7th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>   |



|   |  |
|---|--|
| 4 | Pavia, J.P., Prudêncio, R. F. & Ribeiro, M. (2016). Design of Low Cost Frequency Selective Structures with Extremely Small Bandwidth. 4th Annual Conference of COST Action MP1204 & SMMO2016 Conference. |
|---|--|

## Projetos de Investigação

| Título do Projeto  | Papel no Projeto | Parceiros  | Período     |
|--|------------------|--|-------------|
| Atravessar o Atlântico para a cooperação científica e de ensino-aprendizagem | Investigador     | ISTAR-Iscte (DLS) - Líder, BSU - (Estados Unidos da América) | 2024 - 2025 |

## Cargos de Gestão Académica

|   |
|---|
| Coordenador do 1º Ano (2025 - 2026)<br>Unidade/Área: Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação |
| Director (2025 - 2028)<br>Unidade/Área: Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação              |
| Membro (Docente) (2025 - 2027)<br>Unidade/Área: Plenário do Conselho Pedagógico                                     |
| Membro (Docente) (2024 - 2025)<br>Unidade/Área: Comissão Pedagógica   |
| Coordenador do 2º Ano (2024 - 2025)<br>Unidade/Área: Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação |
| Coordenador do 1º Ano (2023 - 2024)<br>Unidade/Área: Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação |
| Coordenador do 2º Ano (2023 - 2024)<br>Unidade/Área: Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas                |

## Prémios

|   |
|---|
| 3rd Place at PhD Student Initiative promoted by IEEE MTT-S Society at IMaRC 2019 (2019) |
| ISTA Top Talent - Masters Degree (2018)   |
| 3rd Place at Ideas Contest of FISTA (2017)  |
| ISTA Top Talent - Masters Degree (2017)   |
| Certificate of Academic Excellence (2016)   |

## Associações Profissionais

|  |
|--|
| COST   European Cooperation in Science and Technology (Desde 2022) |
| IEEE (Desde 2014)  |

## Organização/Coordenação de Eventos

| Tipo de Organização/Coordenação                          | Título do Evento  | Entidade Organizadora             | Ano         |
|--|---|-----------------------------------|-------------|
| Membro de comissão científica de evento científico       | The 2023 IEEE 97th Vehicular Technology Conference: VTC2023-Spring                              | IEEE Vehicular Technology Society | 2023        |
| Membro de comissão organizadora de evento científico     | WPMC 2019   |                                   | 2019        |
| Membro de comissão organizadora de evento científico     | META 2019, the 10th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics |                                   | 2019        |
| Membro de comissão organizadora de evento científico     | ISWCS 2018 - 15th International Symposium on Wireless Communication Systems                     |                                   | 2018        |
| Membro de comissão organizadora de evento científico     | Visions for Future Communications Summit 2017   |                                   | 2017        |
| Membro de comissão organizadora de evento não científico | FISTA   |                                   | 2013 - 2018 |