

**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

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| E-mail   | Joao.Pedro.Pavia@iscste-iul.pt |
| Gabinete | C6.05                          |

### Curriculum

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

**- Terminadas**

|   | <b>Nome do Estudante</b>               | <b>Título/Tópico</b>  | <b>Língua</b> | <b>Instituição</b> | <b>Ano de Conclusão</b> |
|---|--|---|---------------|--------------------|-------------------------|
| 1 | Filipe de Oliveira<br>Faustino Arsénio | Antecipação de Risco Financeiro: Machine Learning para Gestão de Dívidas em Telecomunicações  | Inglês        | Iscte              | 2025                    |
| 2 | João Miguel Isidro<br>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<br>da Agueda     | 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 Detecção de Vulnerabilidades em Aplicações Web   | Português     | Iscte              | 2024                    |

**• Projetos Finais de Mestrado**

**- Em curso**

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

**Total de Citações**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| <b>Web of Science®</b> | 97  |
| <b>Scopus</b>          | 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 | Velez, V., Pavia, J.P., Souto, N., Sebastião, P. & Correia, A. (2021). A generalized space-frequency index modulation scheme for downlink MIMO transmissions with improved diversity. <i>IEEE Access</i> . 9, 118996-119009<br>- N.º de citações Web of Science®: 7<br>- N.º de citações Scopus: 6<br>- N.º de citações Google Scholar: 16 |
| 11 | 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. <i>Sensors</i> . 21 (18)<br>- N.º de citações Web of Science®: 14<br>- N.º de citações Scopus: 15<br>- N.º de citações Google Scholar: 18 |
| 12 | Pavia, J. P., Velez, V., Brogueira, B., Souto, N. & Correia, A. (2020). Precoded generalized spatial modulation for downlink MIMO transmissions in beyond 5G networks. <i>Applied Sciences</i> . 10 (18)<br>- N.º de citações Web of Science®: 4<br>- N.º de citações Scopus: 3<br>- N.º de citações Google Scholar: 5                     |
| 13 | Pavia, J. P., Souto, N. & Ribeiro, M. (2020). Design of a reconfigurable THz filter based on metamaterial wire resonators with applications on sensor devices. <i>Photonics</i> . 7 (3), 1-21<br>- N.º de citações Web of Science®: 6<br>- N.º de citações Scopus: 5<br>- N.º de citações Google Scholar: 7                                |
| 14 | Souto, N., Silva, J., Pavia, J. P. & Ribeiro, M. (2019). An alternating direction algorithm for hybrid precoding and combining in millimeter wave MIMO systems. <i>Physical Communication</i> . 34, 165-173<br>- N.º de citações Web of Science®: 18<br>- N.º de citações Scopus: 18<br>- N.º de citações Google Scholar: 20               |

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Capítulo de livro

|   |   |
|---|---|
| 1 | Akbar, D., Altan,H., Pavia, J.P., Ribeiro, M., Sahin, A.B & 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.), <i>Terahertz (THz), Mid Infrared (MIR) and Near Infrared (NIR) Technologies for Protection of Critical Infrastructures Against Explosives and CBRN</i> . Heidelberg: Springer Netherlands.<br>- N.º de citações Google Scholar: 2 |
|---|---|

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

|   |   |
|---|---|
| 1 | Vicente, M., André, P. & 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.), <i>Antologia de snsaios: Laboratorio colaborativo: Dinâmicas urbanas, património, artes: IX seminário de investigação, ensino e difusão</i> . (pp. 289-311). Brasilia: DINÂMIA'CET-ISCTE.<br>- N.º de citações Google Scholar: 1 |
| 2 | Pavia, J.P., Souto, N., Ribeiro, M., Silva, J. & Dinis, R. (2020). Hybrid precoding and combining algorithm for reduced complexity and power consumption architectures in mmWave communications. In IEEE (Ed.), <i>The 2020 IEEE 91st Vehicular Technology Conference: VTC2020-Spring</i> . (pp. 1-5). Antwerp: IEEE.<br>- N.º de citações Scopus: 2<br>- N.º de citações Google Scholar: 3                                   |

|   |  |
|---|--|
| 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 1</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 3</li> </ul>   |
| 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 1</li> <li>- N.º de citações Scopus: 2</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 2</li> </ul>  |
| 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 1</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 2</li> </ul>  |
| 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 3</li> <li>- N.º de citações Scopus: 6</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 14</li> </ul> |
| 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 Encuentro 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Google Scholar: 1</li> </ul>     |

|   |  |
|---|--|
| 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)  
Unidade/Área: Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação

Director (2025 - 2028)  
Unidade/Area: Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação

Membro (Docente) (2025 - 2027)  
Unidade/Área: Plenário do Conselho Pedagógico

Membro (Docente) (2024 - 2025)  
Unidade/Área: Comissão Pedagógica

Coordenador do 2º Ano (2024 - 2025)  
Unidade/Área: Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação

Coordenador do 1º Ano (2023 - 2024)  
Unidade/Área: Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação

Coordenador do 2º Ano (2023 - 2024)  
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 |