

**Aviso:** [2026-04-27 08:05] 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@iscte-iul.pt

### Gabinete

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)                                       | Inglês | 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 Mário Cortiços Lameiras           | Sistema inteligente de deteção de ataques  | --     | Em curso | Iscte       |
| 9 | Luís Manuel Maceiro Cantante           | Otimização de Sistemas C-UAS através da Visão Computacional e Inteligência Artificial  | --     | Em curso | Iscte       |

|    |                                      |   |    |          |       |
|----|--------------------------------------|---|----|----------|-------|
| 10 | João Pedro dos Santos Esteves Cajado | Análise de Conformidade de Políticas de Segurança de Informação de autenticação | -- | 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® | 106 |
| Scopus          | 122 |

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

|   |  |
|---|--|
| 1 | Arsénio, F., Raimundo, A. & Pavia, J. P. C. B. B. (2026). Anticipating financial risk: Machine learning for debt management in telecommunications. <i>IEEE Access</i> . 14, 29523-29538  |
| 2 | Mendes, D., Souto, N., Pavia, J. P. & Silva, J. (2026). Optimizing the achievable sum-rate in OFDM-based Multi-User MIMO systems assisted by multiple Beyond-Diagonal RISs. <i>IEEE Open Journal of the Communications Society</i> . 7, 1843-1860  |
| 3 | Mendes, D., Pavia, J. P., Souto, N., Silva, J. & Correia, A. (2026). Beamforming optimization and system level assessment in RIS-aided MIMO systems comprising hybrid precoding architectures. <i>IEEE Access</i> . 14, 29333-29348  |
| 4 | Moreira, D., Seara, J. P., Pavia, J. P. & Serrão, C. (2025). Intelligent platform for automating vulnerability detection in web applications. <i>Electronics</i> . 14 (1)<br>- N.º de citações Scopus: 1<br>- N.º de citações Google Scholar: 6  |
| 5 | 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. <i>Applied Sciences</i> . 14 (3)<br>- N.º de citações Web of Science®: 9<br>- N.º de citações Scopus: 10 |
| 6 | 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. <i>IEEE Access</i> . 11, 49625-49638<br>- N.º de citações Web of Science®: 10<br>- N.º de citações Scopus: 12<br>- N.º de citações Google Scholar: 12  |
| 7 | Raimundo, A., Pavia, J. P., Sebastião, P. & Postolache, O. (2023). YOLOX-Ray: An efficient attention-based single-staged object detector tailored for industrial inspections. <i>Sensors</i> . 23 (10)<br>- N.º de citações Web of Science®: 9<br>- N.º de citações Scopus: 13<br>- N.º de citações Google Scholar: 18   |
| 8 | 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. <i>Applied Sciences</i> . 12 (6)<br>- N.º de citações Web of Science®: 3<br>- N.º de citações Scopus: 4<br>- N.º de citações Google Scholar: 7                    |
| 9 | 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. <i>Electronics</i> . 11 (1), 18<br>- N.º de citações Web of Science®: 13<br>- N.º de citações Scopus: 14<br>- N.º de citações Google Scholar: 23   |

|    |   |
|----|---|
| 10 | <p>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. <i>Applied Sciences</i>. 12 (3)</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: 9</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. <i>Sensors</i>. 21 (18)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 16</p> <p>- N.º de citações Scopus: 17</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 20</p>                            |
| 12 | <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. <i>IEEE Access</i>. 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: 18</p>                        |
| 13 | <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. <i>Applied Sciences</i>. 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>  |
| 14 | <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. <i>Photonics</i>. 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>   |
| 15 | <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. <i>Physical Communication</i>. 34, 165-173</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 19</p> <p>- N.º de citações Scopus: 19</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 21</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.), <i>Terahertz (THz), Mid Infrared (MIR) and Near Infrared (NIR) Technologies for Protection of Critical Infrastructures Against Explosives and CBRN</i>. 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.), <i>Antologia de ensaios: Laboratório colaborativo: Dinâmicas urbanas, património, artes: IX seminário de investigação, ensino e difusão</i>. (pp. 289-311). Brasília: DINÂMIA'CET-ISCTE.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>                      |
| 2 | <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 <i>2020 23rd International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC)</i>. Okayama, Japan: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>   |
| 3 | <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 <i>IEEE (Ed.), The 2020 IEEE 91st Vehicular Technology Conference: VTC2020-Spring</i>. (pp. 1-5). Antwerp: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 4</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 <i>2019 IEEE MTT-S International Microwave and RF Conference (IMARC)</i>. 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 <i>2019 IEEE MTT-S International Microwave and RF Conference (IMARC)</i>. 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 <i>2019 IEEE 20th Wireless and Microwave Technology Conference (WAMICON)</i>. 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 <i>2019 Thirteenth International Congress on Artificial Materials for Novel Wave Phenomena (Metamaterials)</i>. (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 <i>2017 9th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)</i>. (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 <i>The International Conference on Semiconductor Mid-IR and THZ Materials and Optics – SMMO 2016</i>. Lisboa</p>   |

#### - Comunicação em evento científico

|   |  |
|---|--|
| 1 | Pavia, J.P., Souto, N. & 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.  |
| 2 | 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. |
| 3 | 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.   |
| 4 | Pavia, J.P., Otter, W.J., W. J . Otter, S. Lucyszyn & 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.<br>- N.º de citações Google Scholar: 1  |

## 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 2º Ano (2023 - 2024)<br>Unidade/Área: Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas                |
| Coordenador do 1º Ano (2023 - 2024)<br>Unidade/Área: Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação |

## Prêmios

3rd Place at PhD Student Initiative promoted by IEEE MTT-S Society at IMaRC 2019 (2019)

ISTA Top Talent - Masters Degree (2018)

ISTA Top Talent - Masters Degree (2017)

3rd Place at Ideas Contest of FISTA (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 |