

Aviso: [2024-10-04 07:20] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

Valderi Leithardt

Professor Auxiliar

Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)



Contactos

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| E-mail | Valderi.Leithardt@iscte-iul.pt |
| Gabinete | D6.20 |

Currículo

Professor auxiliar a tempo completo com dedicação exclusiva no Iscte Instituto Universitário de Lisboa, Portugal. Membro Senior IEEE. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em algoritmos e sistemas distribuídos, atuando principalmente nos seguintes cenários: Internet das Coisas, Computação em Nuvem, Protocolos de Comunicação, BIGDATA e Privacidade de Dados.

Áreas de Investigação

Algoritmos Distribuídos

Sistemas Distribuídos

Protocolos de Redes

Privacidade de Dados

Qualificações Académicas

| Universidade/Instituição | Tipo | Curso | Período |
|--------------------------|------|-------|---------|
|--------------------------|------|-------|---------|

| | | | |
|---|------------------|---|------|
| Universidad de Salamanca | Pós-Doutoramento | Post doctorado: Uso de algoritmos y protocolos de comunicación en dispositivos con énfasis en la privacidad de los datos. | 2021 |
| Universidade de Coimbra | Pós-Doutoramento | Control and history management based on the privacy of Ubiquitous environments | 2019 |
| Universidade Federal do Rio Grande do Sul | Doutoramento | Computação | 2015 |
| Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul | Mestrado | Ciência da Computação | 2008 |
| Universidade Federal do Rio Grande do Sul | Pós-graduação | Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos | 2004 |
| Centro de Ensino Superior de Foz do Iguaçu | Licenciatura | Tecnologia em Processamento de Dados | 2002 |

Atividades Letivas

| Ano Letivo | Sem. | Nome da Unidade Curricular | Curso(s) | Coord |
|------------|------|-------------------------------------|---|-------|
| 2024/2025 | 2º | Segurança em Sistemas de Informação | Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; | Sim |
| 2024/2025 | 1º | Bases de Dados | Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática; | Não |

Total de Citações

| | |
|-----------------|------|
| Web of Science® | 943 |
| Scopus | 1208 |

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

| | |
|---|---|
| 1 | <p>Stefenon, S. F., Seman, L. O., Klaar, A. C. R., García Ovejero, R. & Leithardt, V. R. Q. (2024). Hypertuned-YOLO for interpretable distribution power grid fault location based on EigenCAM. Ain Shams Engineering Journal. 15 (6)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 5</p> |
|---|---|

| | |
|----|--|
| 2 | Rossetto, A. G. de M., Noetzold, D., Silva, L. A. & Leithardt, V. R. Q. (2024). Enhancing monitoring performance: A microservices approach to monitoring with spyware techniques and prediction models. <i>Sensors</i> . 24 (13) |
| 3 | Fernandes, A. M. R., Leithardt, V. R. Q. & Santana, J. F. P. (2024). Novelty detection algorithms to help identify abnormal activities in the daily lives of elderly people. <i>IEEE Latin America Transactions</i> . 22 (3), 195-203 |
| 4 | Ancilon Leuch Alencar, Lopes, Marcelo Dornbusch, Da Rocha Fernandes, Anita Maria, dos Anjos, Julio Cesar Santos, de Paz Santana, Juan Francisco & Valderi R. Q. Leithardt (2024). Detection of Forged Images Using a Combination of Passive Methods Based on Neural Networks. <i>Future Internet</i> . - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1 |
| 5 | Santos, Rogério P. dos, Fachada, N., Beko, Marko & Valderi R. Q. Leithardt (2023). A Rapid Review on the Use of Free and Open Source Technologies and Software Applied to Precision Agriculture Practices. <i>Journal of Sensor and Actuator Networks</i> . - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 9 |
| 6 | Hussain, Faisal, Goncalves, Norberto Jorge, Alexandre, Daniel, Coelho, Paulo Jorge, Albuquerque, Carlos, Valderi R. Q. Leithardt...Pires, Ivan Miguel (2023). A smartphone accelerometer data-driven approach to recognize activities of daily life: A comparative study. <i>Smart Health</i> . 30, 100432 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1 |
| 7 | Fernanda C. Orlandi, Julio C. S. dos Anjos, de Paz Santana, Juan Francisco, Valderi R. Q. Leithardt & Claudio F. R. Geyer (2023). Entropy to mitigate non-IID data problem on Federated Learning for the Edge Intelligence environment. <i>IEEE Access</i> . - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 14 |
| 8 | Humberto Jorge De Moura Costa, Cristiano Andre Da Costa, Rodolfo Stoffel Antunes, Rodrigo Da Rosa Righi, Crocker, Paul & Valderi R. Q. Leithardt (2023). ID-Care: a Model for Sharing Wide Healthcare Data. <i>IEEE Access</i> . - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2 |
| 9 | Frederico Ferlini, Felipe Viel, Laio Oriel Seman, Hector Pettenghi, Eduardo Augusto Bezerra & Valderi R. Q. Leithardt (2023). A Methodology for Accelerating FPGA Fault Injection Campaign Using ICAP. <i>Electronics</i> . - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3 |
| 10 | Luís Augusto Silva, Valderi R. Q. Leithardt, Vivian Félix López Batista, Villarrubia Gonzalez, Gabriel & de Paz Santana, Juan Francisco (2023). Automated Road Damage Detection Using UAV Images and Deep Learning Techniques. <i>IEEE Access</i> . - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 15 - N.º de citações Google Scholar: 19 |
| 11 | Cezar Antônio Rigo, Edemar Morsch Filho, Laio Oriel Seman, Luís Loures & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Instance and Data Generation for the Offline Nanosatellite Task Scheduling Problem. <i>Data</i> . - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3 |

| | |
|----|--|
| 12 | <p>Felipe Viel, Renato Cotrim Maciel, Laio Oriel Seman, Zeferino, Cesar Albenes, Eduardo Augusto Bezerra & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Hyperspectral Image Classification: An Analysis Employing CNN, LSTM, Transformer, and Attention Mechanism. IEEE Access.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 18 |
| 13 | <p>Corso, Marcelo Picolotto, Stefenon, Stefano Frizzo, Singh, Gurmail, Matsuo, Marcos Vinicius, Perez, Fábio Luis & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Evaluation of visible contamination on power grid insulators using convolutional neural networks. Electrical Engineering.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 20 |
| 14 | <p>Carlos Luguesi, Eduardo Camponogara, Laio Oriel Seman, González, José Torreblanca & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Derivative-Free Optimization with Proxy Models for Oil Production Platforms Sharing a Subsea Gas Network. IEEE Access.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 5 |
| 15 | <p>Rubens Vicente De Liz Bomer, Zeferino, Cesar Albenes, Laio Oriel Seman & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Worst-Case Communication Time Analysis for On-Chip Networks with Finite Buffers. IEEE Access.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 3 |
| 16 | <p>Morais, Rui, Crocker, Paul & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Nero: A Deterministic Leaderless Consensus Algorithm for DAG-Based Cryptocurrencies. Algorithms. 16 (1), 38</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 14 |
| 17 | <p>Rafael Silfarney Alves Araújo, Jéssica Cristina Tironi, Wemerson Delcio Parreira, Renata Coelho Borges, de Paz Santana, Juan Francisco & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Analysis of Adaptive Algorithms Based on Least Mean Square Applied to Hand Tremor Suppression Control. Applied Sciences.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 6 |
| 18 | <p>Hanna Vitaliyivna Denysyuk, Rui João Pinto, Pedro Miguel Silva, Rui Pedro Duarte, Francisco Alexandre Marinho, Luis Pimenta...Valderi R. Q. Leithardt (2023). Algorithms for automated diagnosis of cardiovascular diseases based on ECG data: A comprehensive systematic review. Heliyon. 9 (2), e13601-e13601</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 16 |
| 19 | <p>Cabral, Sérgio Henrique Lopes, Stefenon, Stefano Frizzo, Ovejero, Raúl García & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Practical Validation of a New Analytical Method for the Analysis of Power Transmission Lines at Steady State. IEEE Access. 11, 87667-87675</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2 |

| | |
|----|---|
| 20 | <p>Starke, Leandro, Hoppe, Aurélio Faustino, Sartori, Andreza, Stefenon, Stefano Frizzo, de Paz Santana, Juan Francisco & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Interference recommendation for the pump sizing process in progressive cavity pumps using graph neural networks. <i>Scientific Reports</i>. 13 (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 10 |
| 21 | <p>Westarb, Gustavo, Stefenon, Stefano Frizzo, Hoppe, Aurélio Faustino, Sartori, Andreza, Klaar, Anne Carolina Rodrigues & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Complex graph neural networks for medication interaction verification. <i>Journal of Intelligent & Fuzzy Systems</i>. 1-13</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 10 |
| 22 | <p>Anubis G. de Moraes Rossetto, Thauany C. Martins, Luís Augusto Silva, Daiana R. F. Leithardt, Beatriz María Bermejo-Gil & Valderi R. Q. Leithardt (2023). An analysis of the use of augmented reality and virtual reality as educational resources. <i>Computer Applications in Engineering Education</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 10 |
| 23 | <p>Kassiano J. Matteussi, Julio C. S. dos Anjos, Valderi R. Q. Leithardt & Claudio F. R. Geyer (2022). Performance Evaluation Analysis of Spark Streaming Backpressure for Data-Intensive Pipelines. <i>Sensors</i>. 22 (13), 4756-4756</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 14 |
| 24 | <p>Anubis Graciela de Moraes Rossetto, Sega, Christofer L. & Valderi R. Q. Leithardt (2022). An Architecture for Managing Data Privacy in Healthcare with Blockchain. <i>Sensors</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 27 - N.º de citações Google Scholar: 38 |
| 25 | <p>Joelton Cezar Vieira, Sartori, Andreza, Stefenon, Stefano Frizzo, Perez, Fábio Luis, Gabriel Schneider de Jesus & Valderi R. Q. Leithardt (2022). Low-Cost CNN for Automatic Violence Recognition on Embedded System. <i>IEEE Access</i>. 10, 25190-25202</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 22 - N.º de citações Scopus: 38 - N.º de citações Google Scholar: 53 |
| 26 | <p>Stefenon, Stefano Frizzo, Rafael Bruns, Sartori, Andreza, Luiz Henrique Meyer, Ovejero, Raúl García & Valderi R. Q. Leithardt (2022). Analysis of the Ultrasonic Signal in Polymeric Contaminated Insulators Through Ensemble Learning Methods. <i>IEEE Access</i>. 10, 33980-33991</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 31 - N.º de citações Scopus: 33 - N.º de citações Google Scholar: 44 |
| 27 | <p>Lima, Robson, Filippetto, Alexsandro S., Heckler, Weslei, Jorge Luis Victória Barbosa & Valderi R. Q. Leithardt (2022). Towards ubiquitous requirements engineering through recommendations based on context histories. <i>PeerJ Computer Science</i>. 8, e794</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 9 |

| | |
|----|---|
| 28 | <p>Nemesio Fava Sopelsa Neto, Stefenon, Stefano Frizzo, Luiz Henrique Meyer, Ovejero, Raúl García & Valderi R. Q. Leithardt (2022). Fault Prediction Based on Leakage Current in Contaminated Insulators Using Enhanced Time Series Forecasting Models. <i>Sensors</i>. 22 (16), 6121</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 36 - N.º de citações Scopus: 38 - N.º de citações Google Scholar: 59 |
| 29 | <p>Pereira, F., Crocker, Paul, Valderi R. Q. Leithardt, Pereira, Fábio, Crocker, Paul & Valderi Reis Quietinho Leithardt (2022). PADRES: Tool for PrivAcy, Data REgulation and Security. <i>SoftwareX</i>. 17, 100895-100895</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 31 - N.º de citações Scopus: 35 - N.º de citações Google Scholar: 44 |
| 30 | <p>Nathielle Waldrigues Branco, Mariana Santos Matos Cavalca, Stefenon, Stefano Frizzo & Valderi R. Q. Leithardt (2022). Wavelet LSTM for Fault Forecasting in Electrical Power Grids. <i>Sensors</i>. 22 (21), 8323</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 36 - N.º de citações Scopus: 37 - N.º de citações Google Scholar: 46 |
| 31 | <p>Stefenon, Stefano Frizzo, Laio Oriel Seman, Bruno Antonio Pavan, Ovejero, Raúl García & Valderi R. Q. Leithardt (2022). Optimal design of electrical power distribution grid spacers using finite element method. <i>IET Generation, Transmission & Distribution</i>. 16 (9), 1865-1876</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 23 - N.º de citações Scopus: 25 - N.º de citações Google Scholar: 34 |
| 32 | <p>Maurício Pasetto de Freitas, Vinícius Aquino Piai, Ricardo Heffel Farias, Da Rocha Fernandes, Anita Maria, Anubis Graciela de Moraes Rossetto & Valderi R. Q. Leithardt (2022). Artificial Intelligence of Things Applied to Assistive Technology: A Systematic Literature Review. <i>Sensors</i>. 22 (21), 8531</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 22 - N.º de citações Google Scholar: 42 |
| 33 | <p>Vinicius Almeida Dos Santos, Wemerson Delcio Parreira, Da Rocha Fernandes, Anita Maria, Ovejero, Raúl García & Valderi R. Q. Leithardt (2022). Improving Speaker Recognition in Environmental Noise With Adaptive Filter. <i>IEEE Access</i>. 10, 124523-124533</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3 |
| 34 | <p>Humberto Jorge De Moura Costa, Cristiano Andre Da Costa, Rodrigo Da Rosa Righi, Rodolfo Stoffel Antunes, de Paz Santana, Juan Francisco & Valderi R. Q. Leithardt (2022). A Fog and Blockchain Software Architecture for a Global Scale Vaccination Strategy. <i>IEEE Access</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 16 - N.º de citações Google Scholar: 20 |
| 35 | <p>Victória Branca Moron, Débora Nice Ferrari Barbosa, Gustavo Roese Sanfelice, Jorge Luis Victória Barbosa, Daiana R. F. Leithardt & Valderi R. Q. Leithardt (2022). Executive Functions, Motor Development, and Digital Games Applied to Elementary School Children: A Systematic Mapping Study. <i>Education Sciences</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 12 |

| | |
|----|---|
| 36 | <p>Mateos Matilla, Diego, Lozano Murciego, Álvaro, Jiménez-Bravo, Diego M., Mendes, André Sales, Valderi R. Q. Leithardt & Valderi Reis Quietinho Leithardt (2021). Low-cost Edge Computing devices and novel user interfaces for monitoring pivot irrigation systems based on Internet of Things and LoRaWAN technologies. <i>Biosystems Engineering</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 32</p> |
| 37 | <p>Corso, Marcelo Picolotto, Perez, Fábio Luis, Stefenon, Stefano Frizzo, Kin-Choong Yow, Ovejero, Raúl García & Valderi R. Q. Leithardt (2021). Classification of Contaminated Insulators Using k-Nearest Neighbors Based on Computer Vision. <i>Computers</i>. 10 (9), 112</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 37 - N.º de citações Scopus: 42 - N.º de citações Google Scholar: 63</p> |
| 38 | <p>Francisco Garcia Encinas, Luís Augusto Silva, Mendes, André Sales, Villarrubia Gonzalez, Gabriel, Valderi R. Q. Leithardt & de Paz Santana, Juan Francisco (2021). Singular Spectrum Analysis for Source Separation in Drone-Based Audio Recording. <i>IEEE Access</i>. 9, 43444-43457</p> <p>- N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 10</p> |
| 39 | <p>Ivo Sérgio Guimarães Brites, Lídia Martins da Silva, Jorge Luis Victória Barbosa, Sandro José Rigo, Sérgio Duarte Correia & Valderi R. Q. Leithardt (2021). Machine Learning and IoT Applied to Cardiovascular Diseases Identification through Heart Sounds: A Literature Review. <i>Informatics</i>. 8 (4), 73</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 17 - N.º de citações Google Scholar: 39</p> |
| 40 | <p>Luiz Henrique Salazar, Valderi R. Q. Leithardt, Wemerson Delcio Parreira, Da Rocha Fernandes, Anita Maria, Jorge Luis Victória Barbosa & Sérgio Duarte Correia (2021). Application of Machine Learning Techniques to Predict a Patient's No-Show in the Healthcare Sector. <i>Future Internet</i>. 14 (1), 3</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 19 - N.º de citações Scopus: 27 - N.º de citações Google Scholar: 36</p> |
| 41 | <p>Stefenon, Stefano Frizzo, Corso, Marcelo Picolotto, Nied, Ademir, Perez, Fábio Luis, KinChoong Yow, Villarrubia Gonzalez, Gabriel...Valderi R. Q. Leithardt (2021). Classification of insulators using neural network based on computer vision. <i>IET Generation, Transmission & Distribution</i>. 16 (6), 1096-1107</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 35 - N.º de citações Scopus: 40 - N.º de citações Google Scholar: 61</p> |
| 42 | <p>Bruno Guilherme Martini, Gilson Augusto Helfer, Jorge Luis Victória Barbosa, Regina Célia Espinosa Modolo, Marcio Rosa da Silva, Rodrigo Marques de Figueiredo...Valderi R. Q. Leithardt (2021). IndoorPlant: A Model for Intelligent Services in Indoor Agriculture Based on Context Histories. <i>Sensors</i>. 21 (5), 1631</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 26 - N.º de citações Scopus: 35 - N.º de citações Google Scholar: 53</p> |
| 43 | <p>Nemesio Fava Sopelsa Neto, Stefenon, Stefano Frizzo, Luiz Henrique Meyer, Rafael Bruns, Nied, Ademir, Laio Oriel Seman...Kin-Choong Yow (2021). A Study of Multilayer Perceptron Networks Applied to Classification of Ceramic Insulators Using Ultrasound. <i>Applied Sciences</i>. 11 (4), 1592</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 39 - N.º de citações Scopus: 42 - N.º de citações Google Scholar: 60</p> |

| | |
|----|---|
| 44 | <p>Cabral, Sérgio Henrique Lopes, Savio L. Bertoli, Alessandro Medeiros, Crisleine Regina Hillesheim, Carolina K. De Souza, Stefenon, Stefano Frizzo...Villarrubia Gonzalez, Gabriel (2021). Practical Aspects of the Skin Effect in Low Frequencies in Rectangular Conductors. <i>IEEE Access</i>. 9, 49424-49433</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 6</p> |
| 45 | <p>Ochoa, Iago Sestrem, Valderi R. Q. Leithardt, Leonardo Calbusch, de Paz Santana, Juan Francisco, Wemerson Delcio Parreira, Laio Oriel Seman...Zeferino, Cesar Albenes (2021). Performance and Security Evaluation on a Blockchain Architecture for License Plate Recognition Systems. <i>Applied Sciences</i>. 11 (3), 1255</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 13 - N.º de citações Scopus: 17 - N.º de citações Google Scholar: 22</p> |
| 46 | <p>Lídia Martins da Silva, Lucas P. S. DIAS, Jorge Luis Victória Barbosa, Sandro José Rigo, Julio C. S. dos Anjos, Claudio F. R. Geyer...Valderi R. Q. Leithardt (2021). Learning analytics and collaborative groups of learners in distance education: a systematic mapping study. <i>Informatics in Education</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 22</p> |
| 47 | <p>Savanna Denega Machado, João Elison da Rosa Tavares, Márcio Garcia Martins, Jorge Luis Victória Barbosa, Villarrubia Gonzalez, Gabriel & Valderi R. Q. Leithardt (2021). Ambient Intelligence Based on IoT for Assisting People with Alzheimer's Disease Through Context Histories. <i>Electronics</i>. 10 (11), 1260</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 21 - N.º de citações Scopus: 30 - N.º de citações Google Scholar: 42</p> |
| 48 | <p>Leandro Pinto Fava, João Carlos Furtado, Gilson Augusto Helfer, Jorge Luis Victória Barbosa, Beko, Marko, Sérgio Duarte Correia...Valderi R. Q. Leithardt (2021). A Multi-Start Algorithm for Solving the Capacitated Vehicle Routing Problem with Two-Dimensional Loading Constraints. <i>Symmetry</i>. 13 (9), 1697</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 11</p> |
| 49 | <p>Stefenon, Stefano Frizzo, Ribeiro, Matheus Henrique Dal Molin, Nied, Ademir, Viviana Cocco Mariani, Leandro Dos Santos Coelho, Valderi R. Q. Leithardt...Laio Oriel Seman (2021). Hybrid Wavelet Stacking Ensemble Model for Insulators Contamination Forecasting. <i>IEEE Access</i>. 9, 66387-66397</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 55 - N.º de citações Scopus: 58 - N.º de citações Google Scholar: 71</p> |
| 50 | <p>Gilson Augusto Helfer, Jorge Luis Victória Barbosa, Douglas Alves, Adilson Ben da Costa, Beko, Marko & Valderi R. Q. Leithardt (2021). Multispectral Cameras and Machine Learning Integrated into Portable Devices as Clay Prediction Technology. <i>Journal of Sensor and Actuator Networks</i>. 10 (3), 40</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 18 - N.º de citações Google Scholar: 26</p> |
| 51 | <p>Julio C. S. dos Anjos, João L. G. Gross, Kassiano J. Matteussi, Villarrubia Gonzalez, Gabriel, Valderi R. Q. Leithardt & Claudio F. R. Geyer (2021). An Algorithm to Minimize Energy Consumption and Elapsed Time for IoT Workloads in a Hybrid Architecture. <i>Sensors</i>. 21 (9), 2914</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 23 - N.º de citações Scopus: 28 - N.º de citações Google Scholar: 53</p> |

| | |
|----|--|
| 52 | <p>Fernandes, Filipe, Stefenon, Stefano Frizzo, Laio Oriel Seman, Nied, Ademir, Ferreira, Fernanda Cristina Silva, Subtil, Maria Cristina Mazzetti...Valderi R. Q. Leithardt (2021). Long short-term memory stacking model to predict the number of cases and deaths caused by COVID-19. <i>Journal of Intelligent & Fuzzy Systems</i>. 1-14</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 23 - N.º de citações Scopus: 24 - N.º de citações Google Scholar: 39 |
| 53 | <p>Felipe Viel, Luís Augusto Silva, Valderi R. Q. Leithardt, de Paz Santana, Juan Francisco, Raimundo Celeste Ghizoni Teive & Zeferino, Cesar Albenes (2020). An Efficient Interface for the Integration of IoT Devices with Smart Grids. <i>Sensors</i>. 20 (10), 2849</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 17 - N.º de citações Scopus: 20 - N.º de citações Google Scholar: 27 |
| 54 | <p>Hugo Lopes, Pires, Ivan Miguel, Héctor Sánchez San Blas, Raúl García-Ovejero & Valderi R. Q. Leithardt (2020). PriADA: Management and Adaptation of Information Based on Data Privacy in Public Environments. <i>Computers</i>. 9 (4), 77</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 21 - N.º de citações Scopus: 23 - N.º de citações Google Scholar: 31 |
| 55 | <p>Valderi R. Q. Leithardt, Santos, Rogério P. dos, Pedro Miguel Silva, Felipe Viel, Zeferino, Cesar Albenes & Silva, J (2020). A Solution for Dynamic Management of User Profiles in IoT Environments. <i>IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 32 - N.º de citações Scopus: 31 - N.º de citações Google Scholar: 57 |
| 56 | <p>Ochoa, Iago Sestrem, Luís Augusto Silva, Gabriel de Mello, Nuno M. Garcia, de Paz Santana, Juan Francisco & Valderi R. Q. Leithardt (2020). A Cost Analysis of Implementing a Blockchain Architecture in a Smart Grid Scenario Using Sidechains. <i>Sensors</i>. 20 (3), 843</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 27 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 42 |
| 57 | <p>Paulo Ricardo Rodrigues De Souza, Kassiano J. Matteussi, Alexandre Da Silva Veith, Breno F. Zanchetta, Valderi R. Q. Leithardt, Lozano Murciego, Álvaro...Claudio F. R. Geyer (2020). Boosting Big Data Streaming Applications in Clouds With BurstFlow. <i>IEEE Access</i>. 8, 219124-219136</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 15 - N.º de citações Scopus: 16 - N.º de citações Google Scholar: 22 |
| 58 | <p>João Antônio Martins, Ochoa, Iago Sestrem, Luís Augusto Silva, Mendes, André Sales, Villarrubia Gonzalez, Gabriel, de Paz Santana, Juan Francisco...Valderi R. Q. Leithardt (2020). PRIPRO: A Comparison of Classification Algorithms for Managing Receiving Notifications in Smart Environments. <i>Applied Sciences</i>. 10 (2), 502</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 20 |
| 59 | <p>Ricardo Gaussmann, Dennis Coelho, Anita Fernandes, Crocker, Paul & Valderi R. Q. Leithardt (2020). Estimated Maintenance Costs of Brazilian Highways Using Machine Learning Algorithms. <i>Journal of Information Systems Engineering and Management</i>. 5 (3), em0119</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 5 |

| | |
|----|---|
| 60 | <p>Mendes, André Sales, Jiménez-Bravo, Diego M., María Navarro-Cáceres, Valderi R. Q. Leithardt & Villarrubia Gonzalez, Gabriel (2020). Multi-Agent Approach Using LoRaWAN Devices: An Airport Case Study. <i>Electronics</i>. 9 (9), 1430</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 18 - N.º de citações Scopus: 20 - N.º de citações Google Scholar: 36 |
| 61 | <p>Julio C. S. dos Anjos, Kassiano J. Matteussi, De Souza, Paulo R. R., Grabher, Gabriel J. A., Guilherme A. Borges, Jorge Luis Victória Barbosa...Claudio F. R. Geyer (2020). Data Processing Model to Perform Big Data Analytics in Hybrid Infrastructures. <i>IEEE Access</i>. 8, 170281-170294</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 21 - N.º de citações Google Scholar: 27 |
| 62 | <p>Luiz Henrique Salazar, Anita Fernandes, Rudimar Dazzi, Nuno Garcia & Valderi R. Q. Leithardt (2020). Using Different Models of Machine Learning to Predict Attendance at Medical Appointments. <i>Journal of Information Systems Engineering and Management</i>. 5 (4), em0122</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 21 - N.º de citações Google Scholar: 25 |
| 63 | <p>Jonas Cesconetto, Luís Augusto Silva, Fabricio Bortoluzzi, María Navarro-Cáceres, Zeferino, Cesar Albenes & Valderi R. Q. Leithardt (2020). PRIPRO—Privacy Profiles: User Profiling Management for Smart Environments. <i>Electronics</i>. 9 (9), 1519</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 21 |
| 64 | <p>Ochoa, Iago Sestrem, Luís Augusto Silva, Gabriel de Mello, Bruno Alves da Silva, de Paz Santana, Juan Francisco, Villarrubia Gonzalez, Gabriel...Valderi R. Q. Leithardt (2019). PRICHAIN: A Partially Decentralized Implementation of UbiPri Middleware Using Blockchain. <i>Sensors</i>. 19 (20), 4483</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 16 |
| 65 | <p>Luís Augusto Silva, Valderi R. Q. Leithardt, Carlos O. Rolim, Villarrubia Gonzalez, Gabriel, Claudio F. R. Geyer & Silva, Jorge Sá (2019). PRISER: Managing Notification in Multiples Devices with Data Privacy Support. <i>Sensors</i>. 19 (14)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 21 - N.º de citações Scopus: 26 - N.º de citações Google Scholar: 34 |
| 66 | <p>Saraiva, Daniel, Valderi R. Q. Leithardt, Paula, Diandre De, Mendes, André Sales, Villarrubia Gonzalez, Gabriel, Crocker, Paul Andrew...Valderi Reis Quietinho Leithardt (2019). PRISEC: Comparison of Symmetric Key Algorithms for IoT Devices. <i>Sensors</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 46 - N.º de citações Scopus: 63 - N.º de citações Google Scholar: 84 |
| 67 | <p>Carlos Oberdan Rolim, Rossetto, Anubis G. de M., Valderi R. Q. Leithardt, Guilherme A. Borges, Claudio F. R. Geyer, Tatiana F.M. {dos Santos}...Adriano M. Souza (2016). Situation awareness and computational intelligence in opportunistic networks to support the data transmission of urban sensing applications. <i>Computer Networks</i>. 111, 55-70</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 16 - N.º de citações Scopus: 18 - N.º de citações Google Scholar: 28 |

| | |
|---|---|
| 1 | Valderi R. Q. Leithardt (2024). Data Privacy, Security, and Trust in New Technological Trends. Basel. |
|---|---|

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

| | |
|---|--|
| 1 | Deon, Samara, de Lima, José Donizetti, Dranka, Geremi Gilson, Ribeiro, Matheus Henrique Dal Molin, dos Anjos, Julio Cesar Santos, de Paz Santana, Juan Francisco...Valderi R. Q. Leithardt (2024). Ensemble Learning Models for Wind Power Forecasting. In New Trends in Disruptive Technologies, Tech Ethics, and Artificial Intelligence. (pp. 15-27).: Springer Nature Switzerland. |
| 2 | João L. Daré Pinto, Anubis G. de Moraes Rossetto, Luís Augusto Silva & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Spearmint: A Decentralized Solution for Recording Evidence of Cyberbullying. In New Trends in Disruptive Technologies, Tech Ethics and Artificial Intelligence.: Springer. |
| 3 | Apolinário, Vitor Antonio, Bianco, Guilherme Dal, Duarte, Denio & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Exploring Feature Extraction to Vulnerability Prediction Problem. In New Trends in Disruptive Technologies, Tech Ethics and Artificial Intelligence. (pp. 79-90).: Springer International Publishing. - N.º de citações Google Scholar: 4 |
| 4 | Santos, Rogério P. dos, Beko, Marko & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Machine Learning for Automatic Weather Stations: A Case Study. In New Trends in Disruptive Technologies, Tech Ethics and Artificial Intelligence. : Springer. |
| 5 | Freitas, Mauricio, Anita Fernandes & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Identification of Abnormal Behavior in Activities of Daily Life Using Novelty Detection. In Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 559-570).: Springer Nature Switzerland. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2 |
| 6 | Suzin, Jaine Cristina, Zeferino, Cesar Albenes & Valderi R. Q. Leithardt (2022). Digital Statelessness. In The Gap Between Technological Advancement and the Full Guarantee of Human Rights.: Springer. - N.º de citações Web of Science®: 2 |
| 7 | Mendes, Luis Augusto Silva, Héctor Sánchez San Blas, Valderi R. Q. Leithardt & Villarubia González (2021). Physical Movement Helps Learning: Teaching Using Tracking Objects with Depth Camera. In Rocha, {\A}lvaroand Adeli, Hojjatand Dzemyda, Gintautasand Moreira, Fernandoand Ramalho Correia, Ana Maria (Ed.), Trends and Applications in Information Systems and Technologies. (pp. 183-193). Cham: Springer International Publishing. - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 12 |
| 8 | Ochoa, Iago Sestrem & Valderi R. Q. Leithardt (2019). FakeChain: A Blockchain Architecture to Ensure Trust in Social Media Networks. In Quality of Information and Communications Technology . Ciudad Real: Springer. - N.º de citações Scopus: 30 - N.º de citações Google Scholar: 37 |
| 9 | Rossetto, Anubis G. de M., Valderi R. Q. Leithardt & Geyer, C.F.R. (2016). A failure detector based on processes' relevance and the confidence degree in the system for self-healing in ubiquitous environments. In Pervasive Computing. (pp. 393-416).: Elsevier. |

| | |
|----|---|
| 10 | <p>Carlos O. Rolim, Valderi R. Q. Leithardt & Claudio Fernando Resin Geyer (2015). An Ubiquitous Service-Oriented Architecture for Urban Sensing. In Agent Technology for Intelligent Mobile Services and Smart Societies . (pp. 1-10): Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 6</p> |
|----|---|

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

| | |
|---|--|
| 1 | <p>Luís Augusto Silva, Beatriz María Bermejo-Gil, Robledo, Fátima Pérez, Pires, Ivan Miguel, Valderi R. Q. Leithardt & Da Rocha Fernandes, Anita Maria (2024). Integrating AI and Telemedicine in Maternal-Infant Care: An Innovative Approach for Personalized Healthcare. In Procedia Computer Science. (pp. 600-605).</p> |
| 2 | <p>Santos, Rafael Dos, Moutinho, Filipe, Prazeres, José, Valderi R. Q. Leithardt & Matos-Carvalho, João P. (2024). Horses Identification Through Deep Learning Algorithms. In 2024 8th International Young Engineers Forum on Electrical and Computer Engineering (YEF-ECE). (pp. 14-19).</p> |
| 3 | <p>Dos Santos, Rogerio Pereira, Beko, Marko & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Package Proposal for Data Pre-Processing for Machine Learning Applied to Precision Irrigation. In 2023 6th Conference on Cloud and Internet of Things (CloT). Lisboa</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p> |
| 4 | <p>Fernando Lobato Alejano, Daniel Hernandez de La Iglesia, Mariano Raboso Mateos, Alfonso J. López Rivero & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Enhancing the interoperability of heterogeneous hardware in the Industry: a Multi-Agent System Proposal. In 2023 6th Conference on Cloud and Internet of Things (CloT). (pp. 157-162). Lisbon, Portugal: IEEE.</p> |
| 5 | <p>Jiménez-Bravo, Diego M., Javier Bajo, Esther Dopazo, de Paz Santana, Juan Francisco & Valderi R. Q. Leithardt (2023). Dimensionality-reducing classifiers for Spanish winter maintenance of roadways. In 2023 6th Conference on Cloud and Internet of Things (CloT). (pp. 17-23). Lisbon, Portugal: IEEE.</p> |
| 6 | <p>Paulo Otavio Ferreira Dos Santos, Humberto Jorge De Moura Costa, Valderi R. Q. Leithardt & Paulo Jorge Silveira Ferreira (2023). An Alternative to FaaS Cold Start Latency of Low Request Frequency Applications. In 2023 3rd International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME). (pp. 1-6). Tenerife, Canary Islands, Spain: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p> |
| 7 | <p>Sega, Christofer L., Rossetto, Anubis G. de M., Correia, Sergio D. & Valderi R. Q. Leithardt (2022). An architectural proposal to protect the privacy of health data stored in the Blockchain. In 2022 17th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). Madrid: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 4</p> |
| 8 | <p>Correia, Sergio D., Perez, Rafael, Matos-Carvalho, João P. & Valderi R. Q. Leithardt (2022). µJSON, a Lightweight Compression Scheme for Embedded GNSS Data Transmission on IoT Nodes. In 2022 5th Conference on Cloud and Internet of Things (CloT). (pp. 232-238). Marrakech, Morocco: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 7</p> |

| | |
|----|---|
| 9 | <p>Perez, Rafael, Correia, Sergio D. & Valderi R. Q. Leithardt (2021). Lossless Compression Scheme for Efficient GNSS Data Transmission on IoT Devices. In 2021 International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET). Cape Town: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 7</p> |
| 10 | <p>Mateos Matilla, Diego, Diego Manuel Jiménez Bravo, Lozano Murciego, Álvaro & Valderi R. Q. Leithardt (2020). Low cost center pivot irrigation monitoring systems based on IoT and LoRaWAN technologies. In IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor). Trento: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 11</p> |
| 11 | <p>Ochoa, I, Calbusch, L, Viecelli, K, de Paz, J, Valderi R. Q. Leithardt & Zeferino, Cesar Albenes (2019). Privacy in the Internet of Things: A Study to Protect User's Data in LPR Systems Using Blockchain. In 17th International Conference on Privacy, Security and Trust (PST).</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 17</p> |
| 12 | <p>Ochoa, Iago Sestrem, Valderi R. Q. Leithardt, Zeferino, Cesar Albenes & Silva, Jorge Sá (2018). Data Transmission Performance Analysis with Smart Grid Protocol and Cryptography Algorithms. In 2018 13th IEEE International Conference on Industry Applications (INDUSCON). (pp. 482-486). São Paulo, Brazil: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 16</p> |
| 13 | <p>Felipe Viel, Luís Augusto Silva, Valderi R. Q. Leithardt & Zeferino, Cesar Albenes (2018). Internet of Things: Concepts, Architectures and Technologies. In 2018 13th IEEE International Conference on Industry Applications (INDUSCON). (pp. 909-916). Sao Paulo, Brazil: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 25</p> |

- Comunicação em evento científico

| | |
|---|--|
| 1 | <p>Anita Fernandes, Valderi R. Q. Leithardt & de Paz Santana, Juan Francisco (2024). An Approach to Home Environment Monitoring of People with Disabilities Through AioT. Anais da XXIV Escola Regional de Alto Desempenho da Região Sul (ERAD-RS 2024).</p> |
| 2 | <p>Santos, Rogério P. dos, Beko, Marko & Valderi R. Q. Leithardt (2024). Uma Solução Integrada de Machine Learning e Deep Learning para Melhorar a Eficiência da Irrigação de Precisão. Anais da XXIV Escola Regional de Alto Desempenho da Região Sul (ERAD-RS 2024).</p> |

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

| | |
|---|--|
| 1 | <p>Valderi R. Q. Leithardt (2024). Prisc II -- A Comprehensive Model for IoT Security: Cryptographic Algorithms and Cloud Integration. arxiv.org/.</p> |
| 2 | <p>Valderi R. Q. Leithardt (2024). Prichain II: CloudGuardian Cloud Security Proposal with Blockchain. arxiv.org.</p> |

- Periódico generalista

| | |
|---|---|
| 1 | Carolina Tavares Duarte, Valderi R. Q. Leithardt, Crocker, Paul, Jorge Luis Victória Barbosa, Daniel Hernandez de La Iglesia & Augusto Silva (2022). Uma Proposta de Solução Abordando o Contexto de Notícias Falsas em Países de Língua Portuguesa. RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao. 2022 (E47), 199-211 |
| 2 | Steffens Henrique, Maria da Rocha Fernandes, Lyra, Luis Scaranto Dazzi, Valderi R. Q. Leithardt, Crocker...Correia (2021). Classifying Garments from Fashion-MNIST Dataset Through CNNs. Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal. 6 (1), 989-994 - N.º de citações Google Scholar: 34 |
| 3 | Valderi R. Q. Leithardt & Luis Augusto Silva (2018). PRISER - Utilização de BLE para localização e notificação com base na privacidade de dados. ReABTIC. 2 (1) |

Associações Profissionais

IEEE (Desde 2011)

Organização/Coordenação de Eventos

| Tipo de Organização/Coordenação | Título do Evento | Entidade Organizadora | Ano |
|--|---|-----------------------|-------------|
| Membro de comissão organizadora de evento científico | Organizador do WTTFC 2024 - 1º Workshop on Technological Trends for Future Computing https://cisti.eu/index.php/en/workshops/wttfc-2024 | | 2024 |
| Membro de comissão organizadora de evento científico | Membro da organização da EAI GoodTechs 2023 | | 2023 |
| Membro de comissão organizadora de evento científico | 6th Conference on Cloud and Internet of Things - IEEE CioT TPC Chairs - https://ciot2022.dnac.org/organizing-committee/ | | 2022 - 2023 |
| Membro de comissão organizadora de evento científico | Sessão INForum 2022 - Privacidade de dados, Segurança e Confiança (PSC) | | 2022 |
| Membro de comissão científica de evento científico | ICITS'22 - The 2022 International Conference on Information Technology & Systems, to be held at Tecnológico de Costa Rica, Campus de San Carlos, in one of the beautiful regions of Costa Rica, between the 9th and the 11th of February 2022. http://icits.me/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=116&lang=en | | 2021 - 2022 |
| Membro de comissão científica de evento científico | Comite científico - INForum 2021 | | 2021 |

| | | | |
|--|---|--|-------------|
| Membro de comissão organizadora de evento científico | Information Technology Solutions Using Sensors and Monitoring (Organized by Valderi Leithardt and Gabriel Villarrubia Gonzalez). https://sd2021.ipportalegre.pt/the-congress/topics-special-sessions/ | | 2021 |
| Membro de comissão organizadora de evento científico | EAI GOODTECHS 2021 - 7th EAI International Conference on Smart Objects and Technologies for Social Good https://goodtechs.eai-conferences.org/2021/organizing-committee/ | | 2020 - 2022 |
| Membro de comissão organizadora de evento científico | DiTTEt 2021 Disruptive Technologies Benjamín Sahelices -University of Valladolid (Spain) Valderi Reis Quietinho Leithardt Instituto Politécnico de Portalegre (Portugal) Javier Bajo Pérez Polytechnic University of Madrid (Spain) | | 2020 - 2021 |