

## Lista de Publicações do CTI - 2017

### Artigo publicado em periódicos internacionais indexados

1. CELASCHI, S.; MALHEIROS-SILVEIRA, G. N. High-resolution and low-loss all-fiber spectral filters based on biconic tapers. **Journal of Lightwave Technology**, v. 35(24), p. 5381-5384, DOI: 10.1109/JLT.2017.2774801, 2017.
2. DE AZEVEDO, D.; FREITAS, J. N.; DOMINGUES, R. A.; FALEIROS, M. M.; ATVARIS, T. D. Z. Correlation between the PL and EL emissions of polyfluorene-based diodes using bilayers or polymer blends. **Synthetic Metals**, v. 233, p. 28-34, DOI: 10.1016/j.synthmet.2017.08.015, 2017.
3. DE MORAES, T. F.; AMORIM, P. H. J.; SILVA, J. V. L.; PEDRINI, H. Isosurface rendering of medical images improved by automatic texture mapping. **Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging & Visualization**, v. 2017, p. 1-7, DOI: 10.1080/21681163.2016.1254069, 2017.
4. FINARDI, C. A.; PONCHET, A. F.; ADAMO, C. B.; FLACKER, A.; TEIXEIRA, R. C.; PANEPUCCI, R. R. Alternative technological development for RF hybridization. **Materials Research Express**, v. 4 (3), DOI: 10.1088/2053-1591, 2017.
5. GASPAROTTO, G.; COSTA, J. P. C.; COSTA, P. I.; ZAGHETE, M. A.; MAZON, T. Electrochemical immunosensor based on ZnO nanorods-Au nanoparticles nanohybrids for ovarian cancer antigen CA-125 detection. **Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications**, v. 76, p. 1240-1247, DOI: 10.1016/j.msec.2017.02.031, 2017.
6. HAMANAKA, M. H. M. O.; DA SILVA, M. O.; HAMANAKA, V. N.; SANTOS, T. E. A. Telas de fósforo para projeção de imagem. **Química Nova**, v. 40(9), p. 1117-1120, DOI: 10.21577/0100-4042.20170066, 2017.
7. HERRERA, L. M.; STRAPASSON, R. A. P.; ZANIN, A. A.; SILVA, J. V. L.; MELANI, R. F. H. Comparison Among Manual Facial Approximations Conducted by Two Methodological Approaches of Face Prediction. **Journal of Forensic Sciences**, v. 62, n.5, p. 1279-1285, 2017.
8. KUMAR, R.; JOANNI, E.; SINGH, R. K.; DA SILVA, E. T. S. G.; SAVU, R.; KUBOTA, L. T.; MOSHKALEV, S. A. Direct laser writing of micro-supercapacitors on thick graphite oxide films and their electrochemical properties in different liquid inorganic electrolytes. **Journal of Colloid and Interface Science**, v. 507, p. 271-278, DOI: 10.1016/j.jcis.2017.08.005, 2017.
9. KUMAR, R.; SAVU, R.; SINGH, R. K.; JOANNI, E.; SINGH, D. P.; TIWARI, V. S.; VAZ, A. R.; DA SILVA, E. T. S. G.; MALUTA, J. R.; KUBOTA, L. T.; MOSHKALEV, S. A. Controlled density of defects assisted perforated structure in reduced graphene oxide nanosheets-palladium hybrids for enhanced ethanol electro-oxidation. **Carbon**, v. 117, p. 137-146, DOI: 10.1016/j.carbon.2017.02.065, 2017.
10. KUMAR, R.; SINGH, R.; K.; SINGH, D. P.; JOANNI, E.; YADAV, R. M.; MOSHKALEV, S. A. Laser-assisted synthesis, reduction and micro-patterning of graphene: recent progress and applications. **Coordination Chemistry Reviews**, v. 342, p. 34-79, DOI: 10.1016/j.ccr.2017.03.021, 2017.
11. RAMIREZ, J. C.; SCHIANTI, J. N.; ALMEIDA, M. G.; PAVANI, A.; PANEPUCCI, R. R.; HERNANDEZ-FIGUEROA, H. E.; GABRIELLI, L. H. Low-loss modified SU-8 waveguides by direct laser writing at 405 nm. **Optical Materials Express**, v. 7 (7), DOI: 10.1364/OME.7.002651, 2017.
12. RAMIREZ, J.; FINARDI, C. A.; PANEPUCCI, R. R. SU-8 GPON Diplexer Based On H-Line Lithography by Direct Laser Writer. **IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS**, v. 30(2), p. 205-208, DOI: 10.1364/OME.7.002651, 2017.
13. SEIXAS JR, L. E.; FINCO, S.; SILVEIRA, M. A. G.; MEDINA, N. H.; GIMENEZ, S. P. Study of proton radiation effects among Diamond and rectangular gate MOSFET layouts. **Materials Research Express**, v. 4, DOI: 10.1088/2053-1591/4/1/015901, 2017.

14. SEIXAS JUNIOR, L. E.; FINCO, S.; GIMENEZ, S. P. VI-Based Measurement System Focusing on Space Applications. **Journal of Electronic Testing**, v. 33(6), DOI: 10.1007/s10836-017-5651-3, 2017.
15. SEIXAS, L. E.; GONÇALEZ, O. L.; SOUZA, R.; FINCO, S.; VAZ, R. G.; DA SILVA, G. A.; GIMENEZ, S. P. Improving MOSFETs' TID tolerance through Diamond layout style. **IEEE Transactions on Device and Materials Reliability**, v. 17 (3), p. 593-595, DOI: 10.1109/TDMR.2017.2719959, 2017.
16. VESSALLI, B. A.; ZITO, C. A.; PERFECTO, T. M.; VOLANTI, D. P.; MAZON, T. ZnO nanorods/graphene oxide sheets prepared by chemical bath deposition for volatile organic compounds detection. **Journal of Alloys and Compounds**, v. 696, p. 996-1003, DOI: 10.1016/j.jallcom.2016.12.075, 2017.
17. VIEIRA E OLIVEIRA, T. R.; KEMMOKU, D. T.; SILVA, J. V. L.; NORITOMI, P. Y.; PASSERI, L. A. Finite element evaluation of stable fixation in combined mandibular fractures. **JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY**, v. 75(11), p. 2399-2410, 2017.
18. XAVIER, ADEMIR L.; CELASCHI, S.; AZANA, N. T.; SHIEH, P.; SANTOS, T. E. A. Radio-Frequency Zones in Open Environments: maximizing the reading probability of high-speed tags. **IEEE Antennas and Propagation Magazine**, v. 59(4), p. 62-72, 2017.
19. ALAFERDOV, A. V.; SAVU, R.; CANESQUI, M. A.; BORTOLUCCI, E.; JOANNI, E.; PERESSINOTO, J.; MOSHKALEV, S. A. Graphite nanobelts characterization and application for blood pulse sensing. **International Journal of Metrology and Quality Engineering**, v. 8(5), p. 1-6, DOI: 10.1051/ijmqe/2017003, 2017.
20. BALLONI, A. J.; FELDMAN, M. P. Evaluation of quality of a Project management & scientific publications based on a new wisdom framework. **International Journal on Recent and Innovation Trends in Computing and Communication**, v. 5(7), p. 435-447, 2017.
21. CERETTI, E.; GINESTRA, P.; NETO, P. I.; FIORENTINO, A.; SILVA, J. V. L. Multi-layered Scaffolds Production via Fused Deposition Modeling (FDM) Using an Open Source 3D Printer: process parameters optimization for dimensional accuracy and design reproducibility. **PROCEDIA CIRP**, v. 65, p. 13-18, 2017.
22. DERNOWSEK, J. A.; REZENDE, R. A.; SILVA, J. V. L. BioCAE: a new strategy of complex biological systems for biofabrication of tissues and organs. **Journal of Tissue Science & Engineering**, v. 8(2), p. 1-6, DOI: 10.4172/2157-7552.1000200, 2017.
23. DERNOWSEK, J. A.; REZENDE, R. A.; SILVA, J. V. L. The role of information technology in the future of 3D biofabrication. **Journal of 3D Printing in Medicine**, v. 1(1), p. 63-74, DOI: 10.2217/3dp-2016-0005, 2017.
24. DINIS, J. C.; MORAES, T. F.; AMORIM, P. H. J.; AMORIM, O. H. J.; SILVA, J. V. L.; RUBEN, R. B. An open-source GUI application for segment foetal ultrasound images. **International Journal of Signal and Imaging Systems Engineering**, v. 10(5), DOI: 10.1504/ijssise.2017.087770, 2017.
25. MAURMANN, N.; PEREIRA, D.; BURGUEZ, D.; PEREIRA, F.; INFORÇATTI NETO, P.; REZENDE, R.; GAMBA, D.; SILVA, J. V. L.; PRANKE, P. Mesenchymal stem cells cultivated on scaffolds formed by 3D printed PCL matrices, coated with PLGA electrospun nanofibers for use in tissue engineering. **Biomedical Physics & Engineering Express**, v. 3, n. 4, DOI: 10.1088/2057-1976/aa6308, 2017.
26. RUIZ, R.; WINTER, R.; PARK, K. J. B.; AMATTE, F. The leakage of passwords from home banking sites: a threat to global cyber security? **Journal of Payments Strategy & Systems**, v. 11(2), p. 1-13, 2017.
27. SABINO, M. A.; LOAIZA, M.; DERNOWSEK, J.; REZENDE, R.; SILVA, J. V. L. Técnicas para la fabricación de andamios poliméricos con aplicaciones em ingeniería de tejidos. **Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales**, v. 37(2), p. 1-27, 2017.
28. TOREZAN, J. F. R.; GOULART, D. R.; KEMMOKU, D. T.; SILVA, J. V. L.; MORAES, M. Fixation of sagittal split ramus osteotomy of the mandible: a comparative assessment of three techniques based on mechanical, photoelastic and finite element analysis. **ORAL SURGERY (PRINT)**, v. 10(4), DOI: 10.1111/ors.12266, 2017.

29. TROVATO, G.; RAMOS, J. G.; AZEVEDO, H.; MORONI, A.; MAGOSSO, S.; SIMMONS, R.; ISHII, H.; TAKANISHI, A. A receptionist robot for Brazilian people: study on interaction involving illiterates. **Paladyn**, v. 8(1), p. 1-17, DOI: 10.1515/pjbr-2017-0001, 2017.
30. WINTER, R.; RUIZ, R. Cyber autoimmune disease when the virtual life imitates the real life. **International Journal of Cyber-Security and Digital Forensics**, v. 7(1), p. 21-30, 2017.
31. XAVIER JUNIOR, A. L.; CELASCHI, S. Groundwater monitoring of a hidric shortage crisis in Brazil based on LS-SVM forecasts for the city of São Paulo. **International Journal of Scientific & Engineering Research**, v. 8(1), p. 1-9, 2017.

#### Artigo publicado em periódicos nacionais indexados

1. ALVES, A. M.; SALVIANO, C. F.; PRESTES, J. A. L.; LOURAL, C. A.; DE GOLANDA, G. M. Avaliação de políticas públicas de TIC no Brasil: uma abordagem supradisciplinar. **Revista de Pesquisa em Políticas Públicas**, v. 10 (1), 2017.
2. DA SILVA, J. T.; BARRETO, J. C. G.; DE OLIVEIRA, C. R. M.; DA SILVA, J. R. A. A importância no Brasil da mineração urbana de terras raras nos resíduos eletroeletrônicos: cenário atual, políticas, extração e perspectivas. **Revista Mundi Engenharia, Tecnologia e Gestão**, v. 2(2), p. 42-67, 2017.
3. GARRIDO, G.; MENDONÇA, A. V.; LOPES, K. M. O.; SILVEIRA, M. A. Presenteísmo: causas e consequências de um mal subterrâneo. **Revista de Ciências da Administração**, v. 19(48), p. 54-67, DOI: 10.5007/2175-8077.2017v19n48p54, 2017.
4. LOPES, K. M. O.; GARRIDO, G.; MENDONÇA, A. V.; SILVEIRA, M. A. Uma abordagem fuzzy para o estudo do presenteísmo. **Revista Pensamento Contemporâneo em Administração**, v. 11(2), p. 136-150, 2017.
5. MUNIZ, C. R.; LEUGI, G. B.; ALVES, A. M. Mulheres no sistema prisional: por que e como compreender suas histórias? **Revista de Pesquisa em Políticas Públicas**, v. 2, DOI: 10.18829/RP3.V11I2.26945, 2017.
6. SILVEIRA, M. A.; GARRIDO, G. Dinamização da inovação de micro e pequenas empresas: fundamentos teóricos sobre os impactos do capital de relacionamento. **Revista Economia & Gestão**, v. 17(47), p. 144-163, 2017.
7. SILVEIRA, M. A.; GARRIDO, G.; PROCHNIK, V.; DE SORDI, J. O. Avaliação multidimensional de estratégias: dimensões organizacionais e ambiental. **Revista de Administração FACES Journal**, v. 16(2), p. 117-138, 2017.

#### Capítulo de livro

1. AMORIM, P. H. J.; DE MORAES, T. F.; REZENDE, R. A.; SILVA, J. V. L.; PEDRINI, H. Medical imaging for three-dimensional computer-aided models. In: OVSIAMOKOV, A.; YOO, J.; MIRONOV, V. (Eds.) **3D Printing and Biofabrication**, Cham: SPRINGER, 2017. p. 1-27, DOI: 10.1007/978-3-319-40498-1\_6-1.
2. BONILHA, F. F. G. A educação musical inclusiva: recursos para o ensino e a aprendizagem de música voltados às pessoas com deficiência visual. In: GUIMARÃES, D. N.; DE MELO, D. C. F. (Org.) **Educação e Direito: Inclusão das Pessoas com Deficiência Visual**, Rio de Janeiro: BRASIL MULTICULTURAL, 2017. p. 116-134.
3. CELASCHI, S.; CASTRO, M.; DA CUNHA, S. P. Read it aloud to me. In: ANTONA, M.; STEPHANIDIS, C. (Eds.) **Universal Access in Human-Computer Interaction (Designing Novel Interactions – UAHCI 2017)**, Suíça: SPRINGER INTERNATINAL PUBLISHING AG, 2017. v. 10278, p. 260-268, DOI: 10.1007/978-3-319-58703-5.
4. DE ARAÚJO, R. J.; DOS REIS, J. C.; BONACIN, R. Colors similarity computation for user interface adaptation. In: ANTONA, M.; STEPHANIDIS, C. (Eds.) **Universal Access in Human-Computer Interaction (Human and Technological Environments – UAHCI 2017)**,

- Suíça: SPRINGER INTERNATINAL PUBLISHING AG, 2017. v. 10277, p. 333-345, DOI: 10.1007/978-3-319-58706-6\_27.
5. DOS REIS, J. C.; JENSEN, C. J.; BONACIN, R.; HORMUNG, H.; BARANAUSKAS, M. C. C. Participatory icons specification for expressing intentions in computer-mediated communications. In: HAMMOUDI, S.; MACIASZEK, L. A.; MISSIKOFF, M. M.; CAMP, O.; CORDEIRO, J. (Eds.) **Enterprise Information Systems (ICEIS 2016, LNBIP 291)**, Suíça: SPRINGER INTERNATINAL PUBLISHING AG, 2017. p. 414-435, DOI: 10.1007/978-3-319-62386-3\_19.
  6. FERREIRA, M. A. M.; BUENO, J.; BONACIN, R.; GARCÍA, L. S. The use of computational artifacts to support deaf learning: an approach based on the direct way methodology. In: ANTONA, M.; STEPHANIDIS, C. (Eds.) **Universal Access in Human-Computer Interaction (Human and Technological Environments – UAHCI 2017)**, Suíça: SPRINGER INTERNATINAL PUBLISHING AG, 2017. v. 10279, p. 198-209, DOI: 10.1007/978-3-319-58700-4\_17.
  7. FOGGIATTO, J. A.; SILVA, J. V. L. Representação geométrica 3D para AM. In: VOLPATO, N. (Org.). **Manufatura Aditiva: tecnologias e aplicações da impressão 3D**. São Paulo: Blucher, 2017. v. 1, p. 69-95.
  8. FRANCO ROSA, F. F.; JINO, M. A Survey of Security Assessment Ontologies. In: ROCHA, Á.; CORREIA, A.; ADELI, H.; REIS, L.; COSTANZO, S. (Eds.). **Recent Advances in Information Systems and Technologies**. Madeira: Springer International Publishing, 2017. v. 1, p. 166-173.
  9. JARDINI, A.; LAROSA, M. A.; LONGHITANO, G. A.; ZAVAGLIA, C. A. C.; SILVA, J. V. L. Processos de AM por fusão de leito de pó metálico. In: VOLPATO, N. (Org.). **Manufatura Aditiva: tecnologias e aplicações da impressão 3D**. São Paulo: Blucher, 2017. v. 1, p. 247-269.
  10. SALVIANO, C. F. Evaluation model of PRO2PI-WORK4E method for teaching software process improvement. In: MAS, A.; MESQUIDA, A.; O'CONNOR, R.; ROUT, T.; DORLING, A. (Eds.) **Software Process Improvement and Capability Determination (SPICE 2017 – Communications in Computer and Information Science)**, Suíça: SPRINGER INTERNATINAL PUBLISHING AG, 2017. v. 770, DOI: 10.1007/978-3-319-67383-7\_37.
  11. SILVA, J. V. L. Processos de AM por fusão de leito de pó não metálico. In: VOLPATO, N. (Org.). **Manufatura Aditiva: tecnologias e aplicações da impressão 3D**. São Paulo: Blucher, 2017. v. 1, p. 213-246.
  12. SILVA, J. V. L.; JARDINI, A. Aplicações da AM na área da saúde. In: VOLPATO, N. (Org.). **Manufatura Aditiva: tecnologias e aplicações da impressão 3D**. São Paulo: Blucher, 2017. v. 1, p. 345-374.
  13. SILVA, J. V. L.; OLIVEIRA, M. F.; BEZZI, A.; BEZZI, L.; MORAES, C. A. C.; DIAS, P.E.M.; FERNANDES, C. M. S.; SERRA, M. C.; SPERLING, D. M.; TAVARES, H. O. R.; TAVARES, S. A. S.; RABELLO, R. Aplicações da AM em áreas diversas. In: VOLPATO, N. (Org.). **Manufatura Aditiva: tecnologias e aplicações da impressão 3D**. São Paulo: Blucher, 2017. v. 1, p. 375-395.
  14. SILVA, J. V. L.; REZENDE, R. A.; NUNES, A. A.; SILVA, A. M. PD&I e Desenvolvimento Produtivo: manufatura aditiva. In: FONSECA, F.; LIMA, F.; TOSCAS, F.; NASCIMENTO, M.; SILVESTRE, R.; SANTOS, T. (Org.). **Avanços e Desafios no Complexo Industrial em Produtos para Saúde**. Brasília: MS, 2017. v. 1, p. 181-192.
  15. VOLPATO, N.; SILVA, J. V. L. Aplicação direta da manufatura aditiva na fabricação final. In: VOLPATO, N. (Org.). **Manufatura Aditiva: tecnologias e aplicações da impressão 3D**. São Paulo: Blucher, 2017. v. 1, p. 324-344.
  16. VOLPATO, N.; SILVA, J. V. L. Planejamento de processo para tecnologias de AM. In: VOLPATO, N. (Org.). **Manufatura Aditiva: tecnologias e aplicações da impressão 3D**. São Paulo: Blucher, 2017. v. 1, p. 97-127.

### Artigo publicado em revista de divulgação

1. DE HOLANDA, G. M.; LOURAL, C. A.; MATTOS, C. V.; ALVES, A. M. A conceptual and methodological framework for evaluating R&D projects. **P2P e Inovação**, v. 4(1), p. 141-163, DOI: 10.21721/p2p.2017v4n1.p141-163, 2017.
2. RUIZ, R. Symbiosis and fear: evolutionary benefits of cybersecurity. **United States Cyber Security Magazine**, v. spring, p. 61-62, 2017.
3. RUIZ, R.; WINTER, R. Brazilian “car wash” task force: cyber security lessons. **Cyber Defense Magazine**, v. 11, p. 15-16, 2017.
4. RUIZ, R.; WINTER, R. Cybersecurity, cyber weapons and cyber-attacks: responsibility and different reflections on the subject. **Critical Infrastructure Protection Review Magazine**, v. 2, p. 77-82, 2017.
5. RUIZ, R.; WINTER, R. Lazarus: data leakage with cryptographic system. **Cyber Defense Magazine**, v. 6, p. 95-98, 2017.
6. RUIZ, R.; WINTER, R. NK is the new Iraq. **Cyber Defense Magazine**, v. 6, p. 109-111, 2017.
7. RUIZ, R.; WINTER, R. Spying across borders in the age of email. **2600 Magazine**, v. 33(4), p. 18-24, 2017.

### Organização de anais

1. JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
2. SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
3. WEB2TOUCH 2017 – SEMANTIC TECHNOLOGIES IN SMART INFORMATION SHARING AND WEB COLLABORATION, 2017, Poland. **Proceedings...** Poznan: WETICE, 2017. DOI: 10.1109/WETICE.2017.49.

### Trabalhos em congressos internacionais

1. AZEVEDO, H.; BELO, J. P. R.; ROMERO, R. A. F. Cognitive and robotic systems: speeding up integration and results. In: LATIN AMERICAN ROBOTICS SYMPOSIUM (LARS'2017), 14, 2017, Curitiba. **Proceedings...** Curitiba: LARS, 2017. DOI: 10.1109/SBR-LARS-R.2017.8215337.
2. AZEVEDO, H.; BELO, J. P. R.; ROMERO, R. A. F. RHS simulator for robotic cognitive systems. In: LATIN AMERICAN ROBOTICS SYMPOSIUM (LARS'2017), 14, 2017, Curitiba. **Proceedings...** Curitiba: LARS, 2017. DOI: 10.1109/SBR-LARS-R.2017.8215306.
3. AZEVEDO, H.; ROMERO, R. A. F.; BELO, J. P. R. Reducing the gap between cognitive and robotic systems. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ROBOT AND HUMAN INTERACTIVE COMMUNICATION (RO-MAN), 26, 2017, Lisboa, Portugal. **Proceedings...** Lisboa: RO-MAN, 2017. p. 1049-1054.
4. CELASCHI, S.; The Brazilian meteorological public network. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH PERFORMANCE SWITCHING AND ROUTING (HPSR), 18, Campinas. **Proceedings...** São Paulo: HPSR, 2017. 1 CD-ROM.
5. DE MARCHI, A. C.; BONACIN, R.; GREGIO, A. Enhancing the creation of detection rules for malicious software through ontologies and crowdsourcing. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENABLING TECHNOLOGIES: INFRASTRUCTURE FOR COLLABORATIVE ENTERPRISES (WETICE), 26, 2017, Poznan, Polônia. **Proceedings...** Poznan: WETICE, 2017. p. 290-295.
6. DOS REIS, J. C.; BONACIN, R.; BARANAUSKAS, M.C. C. Recognizing intentions in free text messages: studies with portuguese language. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON

ENABLING TECHNOLOGIES: INFRASTRUCTURE FOR COLLABORATIVE ENTERPRISES (WETICE), 26, 2017, Posnan, Polônia. **Proceedings...** Poznan: WETICE, 2017. p. 302-307.

7. FERREIRA, A. S.; FIGUEROA, H. E. H.; SILVEIRA, G. N. M. Complete band-gap prediction of 2D photonic crystals by using multilayer perceptron. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS, ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTING (INTERCON), 24, Cusco, Peru. **Proceedings...** Cusco: INTERCON, 2017. DOI: 10.1109/INTERCON.2017.8079685.
8. FINARDI, C. A.; TENENBAUM, S.; PANEPUCCI, R. R. Silicon photonics and RF hybridization approach for optical solutions. In: WORKSHOP ON SEMICONDUCTORS AND MICRO & NANO TECHNOLOGY (SEMINATEC 2017), 12, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: SEMINATEC, 2017. 1 CD-ROM.
9. FINARDI, C. A.; TENENBAUM, S.; PONCHET, A. F.; PANEPUCCI, R. R. Integrated optoelectronics – low-cost prototyping of photonics system-in-package. In: SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS TECHNOLOGY AND DEVICES (SBMicro), 32, 2017, Fortaleza. **Proceedings...** Fortaleza: SBMicro, 2017. DOI: 10.1109/SBMicro.2017.8112983.
10. GARCIA, F. W. S.; OLIVEIRA, S. R. B.; SALVIANO, C. F. CERTICS – a harmonization with CMMI-DEV practices for implementation of technology management competence area. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTERS AND THEIR APPLICATIONS (CATA 2017), 32, 2017, Honolulu, Hawaii. **Proceedings...** Honolulu: CATA, 2017. p. 327-332.
11. GERMINO, J. C.; YASSITEPE, E.; FREITAS, J. N.; SANTIAGO, G. M.; BONATO, G.; DE MORAIS, A.; ATVARIS, T. D. Z.; NOGUEIRA, A. F. Color tunable hybrid light-emitting diodes based on perovskite quantum dot/conjugated polymer. In: SPIE, San Diego. **Proceedings...** Califórnia: SPIE, 2017. 1 CD-ROM.
12. HIGA, C. F.; AMORIM, F. L.; ESPOSITO, S. E.; NASCIMENTO, T. G. F. C.; MERUVIA, M. S.; OLIVEIRA, M.; INFORÇATTI NETO, P.; SILVA, J. V. L. Selective laser sintering of poly(vinyl alcohol) with the purpose of producing scaffolds for in vitro studies. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF MECHANICAL ENGINEERING, 24, 2017, Curitiba. **Proceedings...** Curitiba: ABCM, 2017. DOI: 10.26678/ABCM.COBEM2017.COB17-1932.
13. MANZOLLI, J.; VALARINI, G.; MORONI, A. Selfhood: na evolutionary and interactive installation using particle systems to synthesize images and sounds. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER MUSIC MULTIDISCIPLINARY RESEARCH (CMMR), 13, 2017, Portugal. **Proceedings....** Matosinhos: CMMR, 2017. p. 216-225.
14. ROCHA, M. M.; TELLES, A. C. C.; TEIXEIRA, R. C. Development of microtransformers using MCM and electronic packaging technologies. In: SYMPOSIUM ON INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS DESIGN (SBCCI), 31, Fortaleza. **Proceedings...** Fortaleza: SBCCI, 2017. DOI: 10.1145/3109984.3109995.
15. ROMERO, R. A. F.; RAMOS, J. J. G.; AZEVEDO, H. A proposal of a graduate class for the human robot interaction area. In: LATIN AMERICAN ROBOTICS SYMPOSIUM (LARS'2017), 14, 2017, Curitiba. **Proceedings...** Curitiba: LARS, 2017. DOI: 10.1109/SBR-LARS-R.2017.8215295.
16. SALVIANO, C. F.; OLIVEIRA, S. R. B.; GARCIA, F. A harmonization between CERTICS and CMMI-DEV assets – a joint implementation of product and process models in the business management competence area. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE TECHNOLOGIES (ICSOFT), 12, 2017, Madri, Espanha. **Proceedings...** Madri: ICSOFT, 2017. p. 421-426.
17. TELLES, A. C. C.; POMILIO, J. A.; FINCO, S. Modeling of a MOS ultralow voltage oscillator: experimental results. In: SYMPOSIUM ON INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS DESIGN (SBCCI), 31, Fortaleza. **Proceedings...** Fortaleza: SBCCI, 2017. DOI: 10.1145/3109984.3109993.

## Trabalhos em congressos nacionais

1. ABREU, J. C. O sistema prisional feminino no Brasil: limites e avanços em relação aos direitos das mulheres encarceradas. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
2. AMORIM, P. H. J. InVesalius 3: suporte ao processamento e análise de imagens de microtomografia. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
3. BARBAN, C. F.; DA SILVA, J. R. A.; BARRETO, J.; DE OLIVEIRA, C. R. M. Potencial de recuperação de materiais com valor agregado contidos em fibras ópticas descartadas. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
4. BELO, J. P. R.; ROMERO, R. A. F.; AZEVEDO, H. Simulador para sistemas cognitivos voltado para robótica social. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE (SBAI 2017), 13, 2017, Rio Grande do Sul. **Anais...** Porto Alegre: SBAI, 2017. p. 51-56.
5. BISCA, M. T.; DERNOWSEK, J.; REZENDE, R.; SILVA, J. V. L. In silico techniques applied to bioprinting. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
6. BONILHA, F. F. G. Educação musical inclusiva: uma abordagem sobre a realidade dos alunos com deficiência visual. In: ENCONTRO DE EDUCAÇÃO MUSICAL DA UNICAMP (EEMU 2017), 10, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: EEMU, 2017. p. 10-18.
7. BORGES, M. K.; GARRIDO, G.; SILVEIRA, M. A. Fatores humanos e sustentabilidade organizacional: a cooperação e a qualidade das relações como fonte de vantagem competitiva. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
8. BRANDÃO, S. R.; DERNOWSEK, J. A.; BONACIN, R. Descoberta de genes para biofabricação usando mineração de dados. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
9. CANAL, L. R. Imobilização de  $\alpha$ -amilase em nanohíbridos de ZnO:GO. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
10. CANETTIERI, L. A. Cerca fotônica para detecção e combate ao mosquito *Aedes Aegypti*. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
11. CARDOSO, J.; ANDRES, F.; BARBIN, S. Wot, inteligência coletiva e bens comuns - reflexões no caso da agricultura digital. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO INTELIGENTE – SETII, 2, 2017, São Paulo. **Anais...** São Paulo: UNINOVE, 2017. p. 1-8.
12. DA SILVA, J. T.; DA SILVA, J. R. A.; BARRETO, J.; DE OLIVEIRA, C. R. M. Viabilidade da recuperação de terras raras em resíduos eletroeletrônicos no Brasil. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
13. DE HOLANDA, G. M. Matriz de quadrantes para análise de competitividade e capacitação tecnológicas em projetos de P&D. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
14. DE OLIVEIRA, G. H. Componentes com capacidade de reconhecimento em interação humano robô. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.

15. DE PODESTÁ, M. SIGTEC. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
16. DE REZENDE, E. R. S. Deep learning applied to malware classification. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
17. DEPOSITO, R. R.; GARRIDO, G.; SILVEIRA, M. A. Fundamentação para criação de um modelo estratégico de diagnóstico da saúde organizacional. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
18. DERNOWSEK, J. A. Modelagem de sistemas complexos para o desenvolvimento de projetos de tecidos e órgãos visando a biofabricação. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
19. DIAS, M. A. Tecnologia flip chip empregando stud bumps de Au. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
20. DINIS, J. C. Desenvolvimento de ferramentas computacionais para geração automática de malha de elementos finitos, a partir de imagens médica. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
21. DINIZ, J. O. Parametrização de tecnologias de manufatura aditiva para aplicação em pesquisa. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
22. FARIA, A. M. Desenvolvimento de imunossensor para detecção de doenças. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
23. FINARDI, C. A. Estudos de integração óptica-eletrônica em receptor para terminal GPON. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
24. FRANCA, E. L.; THEÓPHILO, A.; DE CARVALHO, T. J. SmartDIF: ambiente inteligente para o gerenciamento de ferramentas de forense digital. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
25. GABIATTI, V. N. D.; LIMA, T. C. Serious games e realidade aumentada: novas perspectivas para o campo da neuropsicologia. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
26. GARRIDO, G. Presenteísmo: visão sistêmica de um mal subterrâneo. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
27. GERMSCHIEDT, R. L.; MAZON, T. Síntese de óxido de grafeno e óxido de grafeno reduzido para aplicações em supercapacitores. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
28. GUARNIERI, L. T.; GARRIDO, G.; SILVEIRA, M. A. Presenteimos: uma revisão dos principais instrumentos de medição. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
29. ITO, G. S.; MORONI, A.; RAMOS, J. Desenvolvimento da interação entre usuário e avatar recepcionista. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.



30. KERSNACH, M. B.; DERNOWSEK, J. A.; SILVA, J. V. L. Simulações computacionais com abordagem biológica aplicadas à biofabricação. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
31. LEMOS, R. A.; SOBRAL, G.; MIRISOLA, L. G. B.; MARTINS, R.; KOYAMA, M. F.; PAIVA, E. C.; BUENO, S. S. Estratégia de navegação autônoma entre fileiras de cultivares baseada em laser. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE (SBAI 2017), 13, 2017, Rio Grande do Sul. **Anais...** Porto Alegre: SBAI, 2017. p. 1055-1061.
32. LEONARDO, R. P. Viabilidade da utilização de policarbonato em módulos fotovoltaicos de silício policristalino. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
33. LIMA, E. B.; SANTOS, C. P.; PANEPUCCI, R. R. Hardware aberto para inovação em IOT. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE INOVAÇÃO E GESTÃO DE DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO, 11, 2017, São Paulo. **Blucher Design Proceedings**. São Paulo: Editora Blucher, 2017. p. 309-317.
34. MARASCA, F. B. Avaliação das soluções de telefonia IP baseadas em software livre, visando implantar um novo sistema de telefonia para o CTI. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
35. MARCHIORI, V. B. P.; CAPOVILLA, C. H.; BONILHA, F. F. G. Contribuições do sistema Braille e de outros recursos de tecnologia assistiva para a inclusão social de pessoas com deficiência visual: um estudo exploratório. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
36. MATTOS, C. V. O conceito de "capacitação" e a Lei de Informática. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
37. MUNIZ, C. R. Sistema prisional brasileiro: histórico e discussões atuais. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
38. NETO, D. M. G.; DE FREITAS, J. N. Preparação de filmes finos luminescentes por spray para integração em dispositivos optoeletrônicos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
39. NOGUEIRA, J. A. Estudo e modelagem computacional dos parâmetros de engenharia para a construção de um biorreator de perfusão para o desenvolvimento de tecidos biofabricados. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
40. NUNES, A. A. Desenvolvimento de guias e próteses customizadas para área da saúde. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
41. NUNES, K. C.; GARRIDO, G.; SILVEIRA, M. A. Modelagem das relações entre fatores organizacionais e humanos: o recrutamento e seleção como ferramenta inovadora. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
42. OKUBO, T. T.; MORONI, A.; DA BARÇA, J. A dança como forma de produção de efeitos audiovisuais. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
43. PAULINO, M. A. Aplicação de software comercial para reconhecimento de faces. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.

44. PEDRO, D. O.; LIMA, L. B.; SERGIO, M. P. Arte digital: fundamentos, formação e mercado. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
45. PEREIRA, A. R.; SANTOS, C. C.; SERGIO, M. P. Adoção de scrum por organização de software sem certificado em gestão da qualidade: estudo de caso. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
46. POMARI, T.; REZENDE, E.; CARVALHO, T.; RUPPERT, G. Detecção de falsificações em imagens usando aprendizagem de máquina. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
47. QUADROS, V. D. Desenvolvimento de painéis fotovoltaicos não convencionais, de conceitos e prototipagem de produtos. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
48. ROCHA, J. M. Desenvolvimento de processo de fabricação de dispositivo microfluídico para aplicação em sistema cromatográfico. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
49. ROCHA, M. M. Desenvolvimento de microtransformadores com espiras construídas por wirebonding e tecnologia MCM. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
50. RUEDA, M. A. C.; Luiz G. B. Mirisola ; Lucas A. C. O. Nogueira ; FONSECA, G. A. ; RAMOS, J. J. G. ; KOYAMA, M. F. ; AZINHEIRA, J. R. ; CARVALHO, J. R. H. ; PAIVA, E. C. ; BUENO, S. S. . Infraestrutura de hardware, software e comunicação para a robotização de plataformas rádio-controladas: aplicação a um dirigível robótico. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE (SBAI 2017), 13, 2017, Rio Grande do Sul. **Anais...** Porto Alegre: SBAI, 2017. p. 257-262.
51. SANTOS, S. R. V.; SILVEIRA, M. A. Comunicação de inovações: características da comunicação eficaz de inovações e caso de sucesso da Google. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
52. SILVEIRA, G.; MIRANDA, L.; DE PAIVA, E. C. Servovisão direta desacoplada de robôs móveis do tipo unicycle. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE (SBAI 2017), 13, 2017, Rio Grande do Sul. **Anais...** Porto Alegre: SBAI, 2017. p. 1942-1947.
53. SIMÕES, A. N.; AZANA, N. T.; SHIEH, P. J.; MAZON, T. Preparação e caracterização de nanoestruturas de ZnO e nanocompósitos com grafeno para aplicações em dispositivos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2017), 19, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2017. 1 CD-ROM.
54. TENENBAUM, S. Estudo de efeitos não-lineares em guias de onda baseados na tecnologia de fônica integrada em silício. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
55. VESSALLI, B. A. Crescimento de nanoestruturas e nanohíbridos de ZnO e ZnO:RGO em base sensora eletroquímica para detecção de Zika vírus. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
56. VIDAL, M. M. Morphology study for electrolytic gold-thin-films for MCM-D applications. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.
57. VIEIRA, H.; MARTON, A.; PAIVA, E.; FIORAVANTI, A.; BUENO, S. Controle de um dirigível robótico autônomo de propulsão quádrupla utilizando modos deslizantes. In: SIMPÓSIO

BRASILEIRO DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE (SBAI 2017), 13, 2017, Rio Grande do Sul. **Anais...** Porto Alegre: SBAI, 2017. p. 219-225.

58. VILALBA, F. A. Desenvolvimento de simulações visando um ambiente de biorreator aplicável à biofabricação. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 8, 2017, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2017. 1 CD-ROM.