

## Artigo Publicado em Periódicos Internacionais Indexados

1. ADAMO, C. B.; FLACKER, A.; FREITAS, W.; TEIXEIRA, R. C.; DA SILVA, M. O.; ROTONDARO, A. L. P. Multi-Chip module (MCM-D) using thin film technology. **Journal of Integrated Circuits and Systems**, v. 10, p. 21-29, 2015.
2. ALVES, A. M.; PESSOA, M.; SALVIANO, C. F. Proposal for a framework for quality measurement to the SPB – Brazilian Public Software. **Business Process Management Journal**, v. 21 (1), p. 100-125, 2015.
3. ANTUNES, R. B.; CAMILO, A. A.; DA SILVA, A. M.; DA SILVA, J. V. L.; ALONSO, N. Assessment of orbital volume in frontofacial advancements. **Journal of Craniofacial Surgery**, v. 26 (3), p. 843-848, DOI: 10.1097/SCS.0000000000001576, 2015.
4. BALACHOVA, O. V.; BALASHOV, S. M.; KUBOTA, L. T.; TIMM, R. A.; NASCIMENTO, P. H.; PAVANI FILHO, A.; MOSHKALEV, S. Characterization of graphene oxide nanofilms obtained by the SAW atomization. **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**, v. 76, DOI: 10.1088/1757-899X/76/1/012007, 2015.
5. BALASHOV, S. M.; BALACHOVA, O. V.; BRAGA, A. V. U.; PAVANI FILHO, A.; MOSHKALEV, S. Influence of the deposition parameters of graphene oxide nanofilms on the kinetic characteristics of the SAW humidity sensor. **Sensors and Actuators B-Chemical**, v. 217, p. 88-91, DOI: 10.1016/j.snb.2014.11.050, 2015.
6. BORIE, E.; ORSI, I. A.; NORITOMI, P. Y.; KEMMOKU, D. T. Total deformation of multiple implant-supported prostheses through three-dimensional finite element analysis. **International Journal of Odontostomatology**, v. 9 (3), p. 437-442, 2015.
7. CONCI, R. A.; TOMAZI, F. H. S.; NORITOMI, P. Y.; DA SILVA, J. V. L.; FRITSCHER, G. G.; HEITZ, C. Comparison of Neck Screw and conventional fixation techniques in mandibular condyle fractures using 3-dimensional finite element analysis. **Journal of Oral and Maxillofacial Surgery**, v. 73 (7), p. 1321-1327, DOI: 10.1016/j.joms.2015.01.037, 2015.
8. DANILEVICIUS, P.; REZENDE, R. A.; PEREIRA, F. D. A. S.; SELIMIS, A.; KASYANOV, V.; NORITOMI, P. Y.; DA SILVA, J. V. L.; CHATZINIKOLAIDOU, M.; FARSARI, M.; MIRONOV, V. Burr-like, laser-made 3D microscaffolds for tissue spheroid engagement. **Biointerphases**, v. 10, n. 2, p. 021011-02101/11, DOI: 10.1116/1.4922646, 2015.
9. DÁVILA, J. L.; FREITAS, M. S.; INFORÇATTI NETO, P.; SILVEIRA, Z. C.; DA SILVA, J. V. L.; D'ÁVILA, M. A. Software to generate 3-D continuous printing paths for the fabrication of tissue engineering scaffolds. **The International Journal of Advanced Manufacturing Technology**, DOI: 10.1007/s00170-015-7866-8, 2015.
10. FREITAS, M. S.; SERENÓ, L.; SILVEIRA, Z. C.; DA SILVA, J. V. L.; CIURANA, J. Thermal model for curing implantable silicone in the moulding process applied to tracheal stents. **Applied Thermal Engineering**, v. 75, p. 1001-1010, DOI: 10.1016/j.applthermaleng.2014.10.053, 2015.
11. GOULART, D. R.; KEMMOKU, D. T.; NORITOMI, P. Y.; DE MORAES, M. Development of a titanium plate for mandibular angle fractures with a bone defect in the lower border: finite element analysis and mechanical test. **Journal of Oral & Maxillofacial Research**, v. 6 (3), e. 5, DOI: 10.5037/jomr.2015.6305, 2015.
12. GRÉGIO, A. R. A.; AFONSO, V. M.; FERNANDES FILHO, D. S.; DE GEUS, P. L.; JINO, M. Toward a taxonomy of malware behaviors. **Computer Journal**, v. 58 (10), p. 2758-2777, DOI: 10.1093/comjnl/bxv047, 2015.
13. JOANNI, E.; PERESSINOTTO, J.; DOMINGUES, P. S.; SETTI, G. O.; DE JESUS, D. P. Fabrication of molds for PDMS microfluidic devices by laser swelling of PMMA. **RSC Advances**, v. 5, p. 25089-25096, DOI: 10.1039/c5ra03122b, 2015.
14. MARTINS, A. V.; AMBROSI, J. C.; DE ALMEIDA, L. A. C.; HAMANAKA, M. H.; DE SOUZA, R. F.; PEREZ, T. D.; SILVA, R. Dynamic optimization of memristor driving conditions with automated parameter selection. **Research Disclosure**, 2015. 1CD-ROM.
15. MARTINS, K. Y. N.; NÓBREGA, K. C.; BRITO, N. M. S. O.; BRANCO, R. R. C.; DA SILVA, J. V. L. Implementing na ISO 9001 management system in processes of additive

manufacturing for medical use. **Independent Journal of Management & Production**, v. 6 (4), 2015.

16. MENGUI, U. A.; CAMPOS, R. A.; ALVES, K. A.; ANTUNES, E. F.; HAMANAKA, M. H. M. O.; CORAT, E. J.; BALDAN, M. R. Combined effect of nitrogen doping and nanosteps on microcrystalline Diamond films for improvement of field emission. **Applied Surface Science**, v. 334, p. 222-226, DOI: 10.1016/j.apsusc.2014.10.109, 2015.
17. PONCE, M. A.; RAMIREZ, M. A.; SCHIPANI, F.; JOANNI, E.; TOMBA, J. P.; CASTRO, M. S. Electrical behavior analysis of n-type  $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$  thick films exposed to diferente atmospheres. **Journal of the European Ceramic Society**, v. 35, p. 153-161, DOI: 10.1016/j.jeurceramsoc.2014.08.041, 2015.
18. REZENDE, R. A.; KASYANOV, V.; MIRONOV, V.; DA SILVA, J. V. L. Organ printing as an information technology. **Procedia Engineering**, v. 110, p. 151-158, DOI: 10.1016/j.proeng.2015.07.023, 2015.
19. RUIZ, R. S.; AMATTE, F. P.; PARK D. SC, K. J. B.; WINTER, R. Overconfidence: personal behaviors regarding privacy that allows the leakage of information in private browsing mode. **International Journal of Cyber-Security and Digital Forensics**, v. 4(3), p. 404-416, 2015.
20. RUPPERT, G. C. S.; CHIACHIA, G.; BERGO, F. P. G.; FAVRETTO, F. O.; YASUDA, C. L.; ROCHA, A.; FALCÃO, A. X. Medical image registration based on watershed transform from greyscale marker and multi-scale parameter search. **Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering**, DOI: 10.1080/21681163.2015.1029643, 2015.
21. SAVU, R.; SILVEIRA, J. V.; ALAFERDOV, A.; JOANNI, E.; GOBBI, A. L.; CANESQUI, M. A.; DE LARA, D. S.; SOUZA FILHO, A. G.; MOSHKALEV, S. A. Gas sensors based on locally heated multiwall carbono nanotubes decorated with metal nanoparticles. **Journal of Sensors**, v. 2015, article ID 260382, DOI: 10.1155/2015/260382, 2015.
22. SEIXAS, L. E.; SILVEIRA, M. A. G.; MEDINA, N. H.; AGUIAR, V. A. P.; ADDED, N.; GIMENEZ, S. P. A new test environment approach to SEE detection in MOSFETs. **Advanced Materials Research**, v. 1083, p. 197-201, 2015.
23. SELIMIS, A.; MIRONOV, V.; FARSARI, M. Direct laser writing: Principles and materials for scaffold 3D printing. **Microelectronic Engineering**, v. 132, p. 83-89, DOI: 10.1016/j.mee.2014.10.001, 2015.
24. SETTI, G. O.; MAMIÁN-LÓPEZ, M. B.; PESSOA, P. R.; POPPI, R. J.; JOANNI, E.; JESUS, DOSIL. Sputtered gold-coated ITO nanowires by alternating depositions from Indium and ITO targets for application in surface-enhanced Raman scattering. **Applied Surface Science**, v. 347, p. 17-22, DOI: 10.1016/j.apsusc.2015.04.053, 2015.
25. SILVA, A. J. C.; NOGUEIRA, V. C.; SANTOS, T. E. A.; BUCK, C. J. T.; WORRALL, D. R.; TONHOLO, J.; MORTIMER, R. J.; RIBEIRO, A. S. Copolymerisation as a way to enhance the electrochromic properties of na alkylthiophene oligomer and a pyrrole derivative. **Solar Energy Materials and Solar Cells**, v. 134, p. 122-132, DOI: 10.1016/j.solmat.2014.11.037, 2015.
26. SILVEIRA, M. A. G.; MELO, M. A.; AGUIAR, V. A. P.; RALLO, A.; SANTOS, R. B. B.; MEDINA, N. H.; ADDED, N.; SEIXAS JUNIOR, L. E.; LEITE, F. G.; CUNHA, F. G.; CIRNE, K. H.; GIACOMINI, R.; DE OLIVEIRA, J. A. A comercial off-the-shelf pMOS transistor as X-ray and heavy ion detector. **Journal of Physics: Conference Series**, v. 630, p. 012012-012012/10, DOI: 10.1088/1742-6596/630/1/012012, 2015.
27. STEFFENS, D.; REZENDE, R. A.; SANTI, B.; PEREIRA, F. D. A. S.; INFORÇATTI NETO, P.; DA SILVA, J. V. L.; PRANKE, P. 3D-printed PCL scaffolds for the cultivation of mesenchymal stem cells. **Journal of Applied Biomaterials & Functional Materials**, DOI: 10.5301/jabfm.5000252, 2015.
28. THERÉZIO, E. M.; DA SILVA, S. F. C.; DALKIRANIS, G. G.; ALLIPRANDINI FILHO, P.; SANTOS, G. C.; ELY, F.; BECHTOLD, I. H.; MARLETTA, A. Light polarization states of a cholesteric liquid crystal probed with optical ellipsometry. **Optical Materials** (Amsterdam. Print), v. 48, p. 7-11, 2015.

29. XAVIER, A. Numerical generation of double star images for different types of telescopes. **Journal of Double Star Observations**, v. 11 (4), p. 402-410, 2015.
30. YUN, S.; FREITAS, J. N.; NOGUEIRA, A. F.; WANG, Y.; AHMAD, S.; WANG, Z-S. Dye-sensitized solar cells employing polymers. **Progress in Polymer Science**, DOI: 10.1016/j.progpolymsci.2015.10.004, 2015.

#### **Artigo Publicado em Periódicos Nacionais Indexados**

1. BARBOSA, I. M.; TONUSSI, M. A.; DE FREITAS, M. S.; NORITOMI, P. Y.; DA SILVA, J. V. L.; SILVEIRA, Z. C. Estudo da viabilidade técnica e projeto conceitual de uma maca de banho para uso hospitalar. **Revista GEINTEC**, v. 5 (1), p. 1792-1808, DOI: 10.7198/S2237-0722201500010016, 2015.
2. FERNANDES, C. M. S.; PEREIRA, F. D. A. S.; DA SILVA, J. V. L.; SERRA, M. C. Análise de reconstruções faciais forenses digitais: proposta de protocolo piloto baseado em evidências. **Revista da Associação Paulista de Cirurgiões Dentistas**, v. 2, p. 113-118, 2015.
3. SANTOS, G. B.; CUNHA, S. P. Câmera escura estéreo: construção e atividades experimentais. **Caderno Brasileiro de Ensino de Física**, v. 32 (3), p. 879-901, DOI: 10.5007/2175-7941.2015v32n3p879, 2015.
4. SILVEIRA, M. A.; KIKUCHI, L. S.; LUZ, L. S. O.; LIMA, A. S.; BECARO, T. C. Diagnóstico multidimensional em processos da área de mercado: sustentabilidade organizacional em empresa do setor eletrônico. **Revista Eletrônica Gestão & Saúde**, v. 6 (2), p. 1119-1131, 2015.
5. STEFANUTO, G. N.; ALVES, A. M.; SALVIANO, C. F.; MATTOS, C. V.; ZEITOUN, C. Políticas públicas para inovação em software: uma abordagem via formação de competências. **Revista Brasileira de Inovação**, v. 14, p. 179-202, 2015.
6. ZULIAN, M. A. R.; TAMBASCIA, C. A.; ZANETTI, A. I. F. Dúvidas e melindres quanto a utilização dos recursos de Tecnologia Assistiva na escola. **Revista de Educação do Vale do Arinos - Relva**, v. 2, n. 2, p. 9-28, 2015.
7. ZULIAN, M. A. R.; ZANETTI, A. I. F. O acesso à Tecnologia Assistiva a partir das iniciativas públicas para a pesquisa e desenvolvimento no Brasil. **Revista da Sociedade Brasileira de Atividade Motora Adaptada- SOBAMA**, v. 26, n. 2, p. 29-36, 2015.

#### **Capítulo de Livro**

1. ALVES, A. M.; MOREIRA, R. H. R.; STEFANUTO, G. N.; MAINTINGUER, S. T.; CRESPO, A. N.; SALVIANO, C. F. Arranjo institucional. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 185-196.
2. ALVES, A. M.; PRESTES, J. A. L.; MOREIRA, R. H. R. Marco legal da inovação tecnológica em software no Brasil. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 31-46.
3. AMORIM, P. H. J.; DE MORAES, T. F.; DA SILVA, J. V. L.; PEDRINI, H. InVesalius: an interactive rendering framework for health care support. In: BEBIS, G.; BOYLE, R.; PARVIN, B.; KORACIN, D.; PAVLIDIS, I.; FERIS, R.; MCGRAW, T.; ELENDDT, M.; KOPPER, R.; RAGAN, E.; YE, Z.; WEBER, G. **Advances in Visual Computing**. Suíça: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, 2015, v. 9474, p. 45-54, DOI: 10.1007/978-3-319-27857-5\_5.
4. BALACHOVA, O. V.; BALASHOV, S. M.; COSTA, C. A. R.; PAVANI FILHO, A. Surface morphology of ultrathin graphene oxide films obtained by the SAW atomization. In: LAKHTAKIA, A.; MACKAY, T. G.; SUZUKI, M. **Nanostructured Thin Films VIII**. Online: SPIE PROCEEDINGS, 2015, v. 9558, DOI: 10.1117/12.2189063.
5. BALLONI, A. J.; TARGOWSKI, A. S. Challenges and reflections on information, knowledge, and wisdom societies and sociotechnical systems. In: SEDERA, D.; GRONAU, N.; SUMNER,

- M. **Enterprise Systems: Strategic, Organizational, and Technological Dimensions**. Suíça: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, 2015, v. 198, p. 216-237, DOI: 10.1007/978-3-319-17587-4\_14.
6. CAMPOS, P. P. T. V. Z.; KIKUCHI, L. S.; SILVEIRA, M. A. O trabalho como potencializador da saúde mental. In: SILVEIRA, M. A. (Org.); BECARO, T. C. (Org.) **Competitividade com qualidade de vida: o capital humano como fator de produção**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 89-102.
  7. CARDOSO, J. L.; ANDRES, F.; BARBIN, S. E. Collective intelligence in collaborative IT strategic planning. In: SILVA FILHO, O. S. (Org.); ANDRES, F. (Org.) **CI@PRACTICEDAY 2014**. Japão: SANWA, 2015. v. 1, p. 37-65.
  8. DA SILVA JUNIOR, D. C.; RALDI, A. R.; GONÇALVES, T. S. M.; DUTRA, V. R. Plataforma de apoio CERTICSYS. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 197-214.
  9. DE ARAUJO, L. L.; MOCNY, E.; MANTONI, M. A.; IRIGOYEN, A. Utilização da CERTICS pela ECO SISTEMAS. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 247-260.
  10. DE MORAES, T. F.; AMORIM, P. H. J.; DA SILVA, J. V. L.; PEDRINI, H.; MEURER, M. I. Medical volume rendering based on gradiente information. In: TAVARES, J.; JORGE, N. (Eds.) **Computational Vision and Medical Image Processing V**. Londres: TAYLOR & FRANCIS GROUP, 2015, v. 5, p. 181-186, DOI: 10.1201/b19241-31.
  11. DE SOUZA, G. F. Participatory digital platform of urban mobility. In: SILVA FILHO, O. S. (Org.); ANDRES, F. (Org.) **CI@PRACTICEDAY 2014**. Japão: SANWA, 2015. v. 1, p. 15-19.
  12. FERREIRA, M. A. M.; BUENO, J.; BONACIN, R. Using computational resources on bilingual deaf literacy: na analysis of benefits, perspectives and challenges. In: STEPHANIDIS, M. A. C. **Universal Access in Human-Computer Interaction: Access to Interaction**. Suíça: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, 2015, p. 362-372, DOI: 10.1007/978-3-319-20681-3\_34.
  13. GUITTON, A.; ANDRES, F.; CARDOSO, J. L.; KAWTRAKUL, A. Delay-tolerant mobile network protocol for rice field monitoring using wireless sensor networks. In: NEALE, C. M. U.; MALTESE, A. **Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XVII**. Online: SPIE PROCEEDINGS, 2015, v. 9637, DOI: 10.1117/12.2194085.
  14. HITOMI, E. E.; SILVA, J. V. L.; RUPPERT, G. C. S. 3D Scanning using RGBD imaging devices: a survey. In: TAVARES, J. M.; JORGE, R. N. (Eds.) **Developments in Medical Image Processing and Computational Vision**. Suíça: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, 2015, v. 19, p. 379-395, DOI: 10.1007/978-3-319-13407-9\_22.
  15. JENSEN, C. J.; DOS REIS, J. C.; BONACIN, R. An interaction design method to support the expression. Of user intentions in collaborative systems. In: KUROSU, M. **Human-Computer Interaction: Design and Evaluation**. Suíça: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, 2015, p. 214-226, DOI: 10.1007/978-3-319-20901-2\_20.
  16. LOURAL, C. A.; STEFANUTO, G. N. MATTOS, C. V.; ZEITOU, C.; PEREIRA, C. M. Conceitos e ferramentas de avaliação de PD&I em software. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 99-118.
  17. LUZ, L. S. O.; LIMA, A. S.; BECARO, T. C. Competitividade com qualidade de vida: as ações em desenvolvimento do CTI-GAIA. In: SILVEIRA, M. A. (Org.); BECARO, T. C. (Org.) **Competitividade com qualidade de vida: o capital humano como fator de produção**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 157-174.
  18. MAINTINGUER, S. T.; DE SOUZA, E. P.; MARTINEZ, M. R. M.; REZENDE, M. D.; MARINHO, W. A. T. Guias de utilização. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 215-226.

19. MATTOS, C. V.; ZEITOUN, C.; STEFANUTO, G. N. Monitoramento CERTICS: resultados, impactos e operação. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 227-246.
20. MOREIRA, R. H. R.; STEFANUTO, G. N.; ALVES, A. M.; SALVIANO, C. F. Marco legal da certificação CERTICS. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 23-30.
21. MORONI, A.; MANZOLLI, J. Robotics, evolution and interactivity in sonic art installations. In: WASHINGTON, S. **New Developments in Evolutionary Computation Research**. Nova Iorque: NOVA SCIENCE PUBLISHERS, 2015, p. 159-182.
22. MOURA, A. M. R.; DUARTE, B. F.; ALVARENGA, C. H.; DE LANA, P. J. Relato de uma melhoria de processo baseada na CERTICS. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 261-270.
23. PERESTRELO, P.; TORRES, M.; NORITOMI, P.; DA SILVA, J. V. L. Modeling of a virtual open platform for human cranium simulation. In: DUFFY, V. G. (Ed.) **Digital Human Modeling. Applications in Health, Safety, Ergonomics and Risk Management: Ergonomics and Health**. Suíça: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, v. 9185, p. 358-366, DOI: 10.1007/978-3-319-21070-4\_36, 2015.
24. POKER JÚNIOR, J. H.; POKER, T. C. D. Indagações críticas sobre a competitividade organizacional na perspectiva institucional: aspectos sociais e psicológicos. In: SILVEIRA, M. A. (Org.); BECARO, T. C. (Org.) **Competitividade com qualidade de vida: o capital humano como fator de produção**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 79-88.
25. RUIZ, R.; WINTER, R. Autoimmune disease. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: the end of antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2015. v. 1, p. 75-84.
26. RUIZ, R.; WINTER, R. Cyber autoimmune disease. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: the end of antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2015. v. 1, p. 85-102.
27. RUIZ, R.; WINTER, R. Digital bacteria. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: the end of antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2015. v. 1, p. 63-74.
28. RUIZ, R.; WINTER, R. Human diseases. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: the end of antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2015. v. 1, p. 57-62.
29. RUIZ, R.; WINTER, R. The cyberworld risks. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: the end of antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2015. v. 1, p. 103-106.
30. SALVIANO, C. F.; ALVES, A. M.; STEFANUTO, G. N. Resultados preliminares da CERTICS. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 271-284.
31. SALVIANO, C. F.; ALVES, A. M.; STEFANUTO, G. N.; MATTOS, C. V.; ZEITOUN, C.; MAINTINGUER, S. T.; MARTINEZ, M. R. M. Metodologia de avaliação da CERTICS para software. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 119-138.
32. SALVIANO, C. F.; ALVES, A. M.; STEFANUTO, G. N.; MATTOS, C. V.; ZEITOUN, C.; MAINTINGUER, S. T.; MARTINEZ, M. R. M. Modelo de referência para avaliação da CERTICS. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 139-160.

33. SALVIANO, C. F.; ALVES, A. M.; STEFANUTO, G. N.; MATTOS, C. V.; ZEITOUN, C.; MAINTINGUER, S. T.; MARTINEZ, M. R. M. Método de avaliação da CERTICS. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 161-184.
34. SILVA FILHO, O. S. IC-Brazil ecosystem. In: SILVA FILHO, O. S. (Org.); ANDRES, F. (Org.) **CI@PRACTICEDAY 2014**. Japão: SANWA, 2015. v. 1, p. 69-82.
35. SILVEIRA, M. A.; BERACO, T. C. Competitividade com qualidade de vida: estratégias e práticas baseadas na valorização do fator humano nas organizações. In: SILVEIRA, M. A. (Org.); BECARO, T. C. (Org.) **Competitividade com qualidade de vida: o capital humano como fator de produção**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 21-38.
36. SILVEIRA, M. A.; KIKUCHI, L. S.; CAMPOS, P. P. T. V. Z. Inovação, organização do trabalho e saúde mental: um estudo exploratório sobre a percepção do trabalho. In: SILVEIRA, M. A. (Org.); BECARO, T. C. (Org.) **Competitividade com qualidade de vida: o capital humano como fator de produção**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 103-118.
37. STEFANUTO, G. N.; MATTOS, C. V.; ZEITOUN, C.; SALVIANO, C. F. Avaliação de tecnologia e inovação por meio de competências. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 85-98.
38. STEFANUTO, G. N.; ZEITOUN, C.; MATTOS, C. V.; SILVA NETO, F. C.; PEREIRA, C. M. Compras públicas e a promoção da indústria de software. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 47-72.
39. WINTER, R.; RUIZ, R. Cyber bioinspired. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: the end of antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2015. v. 1, p. 21-28.
40. WINTER, R.; RUIZ, R. The global market and prospective use of antivírus. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: the end of antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2015. v. 1, p. 109-124.
41. ZACKIEWICZ, M.; STEFANUTO, G. N.; ALVES, A. M.; SALVIANO, C. F. Margem de preferência aplicada a software. In: ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, p. 73-84.

#### **Livro Publicado**

1. ALVES, A. M. (Org.); SALVIANO, C. F. (Org.); STEFANUTO, G. N. (Org.) **Certificação CERTICS – um instrumento de política pública para inovação tecnológica em software**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, 290 p.
2. RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: the end of antivírus**. North Charleston: CreateSpace Independent Publishing Platform, 2015. v. 1, 134 p.
3. SILVA FILHO, O. S. (Org.); ANDRES, F. (Org.) **CI@PRACTICEDAY 2014**. Japão: SANWA, 2015. v. 1, 91 p.
4. SILVEIRA, M. A. (Org.); BECARO, T. C. (Org.) **Competitividade com qualidade de vida: o capital humano como fator de produção**. Campinas: CEDET, 2015. v. 1, 176 p.

#### **Organização de Anais**

1. JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
2. SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.

3. WEB2TOUCH 2015 TRACK REPORT – MODELING THE COLLABORATIVE WEB KNOWLEDGE (W2T), 2015, Lárnaca. Chipre. **Proceedings...** Lárnaca: WETICE, 2015. 1 CD-ROM.
4. SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA ASSISTIVA DO CNRTA, 1, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CNRTA/CTI Renato Archer, 2015. Disponível em: <[http://www.cti.gov.br/images/noticias/2015/pdf/CNRTA\\_livro\\_150715\\_digital\\_final\\_segunda\\_versao.pdf](http://www.cti.gov.br/images/noticias/2015/pdf/CNRTA_livro_150715_digital_final_segunda_versao.pdf)>.

#### Trabalhos em Congressos Internacionais

1. ADAMO, C. B.; FLACKER, A.; CAVALCANTI, H. M.; TEIXEIRA, R. C.; ROTONDARO, A. L. P.; MANERA, L. T. Development of MCM-D technology with photosensitive benzocyclobutene. In: SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS TECHNOLOGY AND DEVICES (SBMicro), 30, 2015, Bahia. **Proceedings...** Salvador: SBMicro, 2015. 1 CD-ROM.
2. ANDRES, F.; GUITTON, A.; CARDOSO JUNIOR, J. L.; BARBIN, S. E. Bridging the semantic gap in agriculture early warning. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF COMPUTATIONAL AND COLLECTIVE INTELLIGENCE IN DIGITAL ECOSYSTEMS (MEDE'S), 7, 2015, São Paulo. **Proceedings...** Caraguatatuba: MEDE'S, p. 258-262, DOI: 10.1145/2857218.2857273, 2015.
3. ARAÚJO, N. E.; LEITE, F. G. H.; SANTOS, R. B. B.; CIME, K. H.; SEIXAS JUNIOR, L. E.; SILVEIRA, M. A. G. Threshold voltage time-variations in MOSFETs under total ionizing dose effects. In: SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS TECHNOLOGY AND DEVICES (SBMicro), 30, 2015, Bahia. **Proceedings...** Salvador: SBMicro, 2015. 1 CD-ROM.
4. BENETTI, A. B.; POETA, E. T.; SOUZA, L. B. M.; DE MARTINO, J. M. A motion capture data-driven approach for a Brazilian sign language avatar. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON ASSISTIVE TECHNOLOGY (IWAT), 2015, Vitória, Espírito Santo. **Proceedings...** Vitória: IWAT, 2015. 1 CD-ROM.
5. CARDOSO JUNIOR, J. L.; ANDRES, F.; COSTA, I.; BARBIN, S. E. Collective intelligence approach for free software adoption by municipalities. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF COMPUTATIONAL AND COLLECTIVE INTELLIGENCE IN DIGITAL ECOSYSTEMS (MEDE'S), 7, 2015, São Paulo. **Proceedings...** Caraguatatuba: MEDE'S, p. 193-200, DOI: 10.1145/2857218.2857264, 2015.
6. CARDOSO JUNIOR, J. L.; ANDRES, F.; GUITTON, A.; KAWTRAKUL, A.; BARBIN, S. E. Collective intelligence-based early warning management for agriculture. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING (ICAEE), 17, 2015, Rio de Janeiro. **Proceedings...** Rio de Janeiro: ICAEE, 2015. 1 CD-ROM.
7. DA SILVA, J. R. A.; PIMENTEL, M.; ELEUTÉRIO, S.; AUGUSTO, J.; COSTA, M. A.; BRAGA, M.; BEZANA, T.; ROCHA, T. B.; PERESSIONOTTO, V. Rematronic: project to recovery precious metals from electronic waste. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF COMPUTATIONAL AND COLLECTIVE INTELLIGENCE IN DIGITAL ECOSYSTEMS (MEDE'S), 7, 2015, São Paulo. **Proceedings...** Caraguatatuba: MEDE'S, p. 221-227, DOI: 10.1145/2857218.2857268, 2015.
8. DE SOUZA, M. V. B.; BALLONI, A. J. Project presentation: management of systems and information technology in institutions of higher education. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS & TECHNOLOGY MANAGEMENT (CONTECSI), 12, 2015, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: CONTECSI, p. 5366-5372, 2015.
9. DINIS, J. C.; MORAES, T. F.; AMORIM, P. H. J.; RUBEN, R. B.; ALMEIDA, H. A.; INFORÇATTI, P. N.; BARTOLO, P. J.; SILVA, J. V. L. Ferramenta open-source para o design de scaffolds para a engenharia de tecidos. In: CONGRESSO NACIONAL DE BIOMECÂNICA (CNB), 6, 2015, Portugal. **Proceedings...** Leiria: CNB, p. 245-246, 2015.
10. DUARTE, E. A.; RIBEIRO, R.; FERREIRA, V. M. V.; FERNANDES, D.; MASTELARI, N. Acesso à Informação em Nuvem por pessoas com deficiência visual utilizando QRCode por meio de dispositivos móveis. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON ASSISTIVE TECHNOLOGY (IWAT), 1, 2015, Brasil. **Proceedings...** Vitória: IWAT. 1 CD-ROM.

11. FINARDI, C. A.; PANEPUCCI, R. R.; MIYOSHI, J.; ZAMBOTTI, E.; ZANVETTOR, L. T. Development of optical fiber arrays based on silicone V-Grooves. In: INTERNATIONAL MICROWAVE AND OPTOELECTRONICS CONFERENCE (IMOC), 4, 2015, Pernambuco. **Proceedings...** Porto de Galinhas: IMOC, DOI: 10.1109/IMOC.2015.7369057, 2015.
12. FINARDI, C. A.; PANEPUCCI, R. R.; TENENBAUM, S.; ZANVETTOR, L. T. Characterization of ring modulators and broadband photodetectors in silicone photonics for 25 Gb/s interconnection. In: INTERNATIONAL MICROWAVE AND OPTOELECTRONICS CONFERENCE (IMOC), 4, 2015, Pernambuco. **Proceedings...** Porto de Galinhas: IMOC, DOI: 10.1109/IMOC.2015.7369066, 2015.
13. FREDERIC, A. MindFlow: a collective intelligence-based system for helping stress pattern diagnosis. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING (ICAEE), 17, 2015, Rio de Janeiro. **Proceedings...** Rio de Janeiro: ICAEE, 2015. 1 CD-ROM.
14. GUERRA, M. R. M.; AMORIN, P. H. J.; DE MORAES, T. F.; DA SILVA, J. V. L. A hybrid formulation for soft tissue modeling on real-time surgery simulation. In: IBERO-LATIN AMERICAN CONGRESS ON COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING (CILAMCE), 36, 2015, Rio de Janeiro. **Proceedings...** Rio de Janeiro: CILAMCE, 2015. 1 CD-ROM.
15. LUZIA, J. M. S.; DA SILVA, R. F. B.; DA SILVA, P. M. L.; BALLONI, A. J. Gestão dos sistemas e tecnologias de informação em hospitais públicos. In: JORNADAS HISPANO LUSAS DE GESTIÓN CIENTÍFICA, 25, 2015, Ourense, Espanha. **Proceedings...** Ourense: Jornadas Hispanolusas, 2015. 1 CD-ROM.
16. MAIA, I. A.; DE OLIVEIRA, M. F.; INFORÇATTI NETO, P.; NORITOMI, P. Y.; REZENDE, R. A.; DA SILVA, J. V. L. Impressão 3D aplicada ao desenvolvimento de dispositivos de tecnologia assistiva. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON ASSISTIVE TECHNOLOGY (IWAT), 1, 2015, Espírito Santo. **Proceedings...** Vitória: IWAT, p. 295-298, 2015.
17. PASSAMAI, V. E.; DERNOWSEK, J. A.; NOGUEIRA, J.; LARA, V.; VILALBA, F.; MIRONOV, V. A.; REZENDE, R. A.; DA SILVA, J. V. L. From 3D bioprinters to a fully integrated organ biofabrication line. In: CONGRESO ARGENTINO DE BIOINGENIERÍA (SABI), 20, 2015, Buenos Aires. **Proceedings...** San Nicolás de los Arroyos: SABI, p. 870-879, 2015.
18. PONCHET, A. F.; BASTIDA, E. M.; PANEPUCCI, R. R.; SWART, J. W.; FINARDI, C. Design and optimization of high sensitivity transimpedance amplifiers in 130 nm CMOS and BiCMOS technologies for high speed optical receivers. In: SYMPOSIUM ON INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS DESIGN (SBCCI), 28, 2015, Bahia. **Proceedings...** Salvador: SBCCI, n. 33, DOI: 10.1145/2800986.2801001, 2015.
19. SALVIANO, C. F. Teaching process improvement by establishing process modeling profile to drive process improvement – the PRO2PI-WORK4E method. In: INTERNATIONAL WORKSHOP SOFTWARE PROCESS EDUCATION, TRAINING AND PROFESSIONALISM (IWSPEPT 2015), 1, 2015, Gotemburgo, Suécia. **Proceedings...** Gotemburgo: IWSPEPT, p. 63-69, 2015.
20. SALVIANO, C. F.; MARINHO, W. A. T.; ALVES, A. M.; STEFANUTO, G. N. Challenges and Solutions on CERTICS assessment method. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS & TECHNOLOGY MANAGEMENT (CONTECSI), 12, 2015, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: CONTECSI, p. 5063-5070, 2015.
21. SILVA FILHO, O. S.; ANDRES, F. An inteligente collaborative environment for sharing information in a blood supply network. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF COMPUTATIONAL AND COLLECTIVE INTELLIGENCE IN DIGITAL ECOSYSTEMS (MEDE'S), 7, 2015, São Paulo. **Proceedings...** Caraguatatuba: MEDE'S, p. 129-136, DOI: 10.1145/2857218.2857239, 2015.
22. SILVEIRA, M. A.; KIKUCHI, L. S.; LIMA, A. S.; SILVEIRA, R. D. Inovação e aprendizagem organizacional: abordagem TCD para desenvolvimento de competências em empresa do setor eletrônico. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTÃO DA TECNOLOGIA (ALTEC), 16, 2015, Rio Grande do Sul. **Proceedings...** Porto Alegre: ALTEC, 2015. 1 CD-ROM.



23. TROVATO, G.; RAMOS, J. G.; AZEVEDO, H.; MORONI, A.; MAGOSSO, S.; ISHII, H.; SIMMONS, R.; TAKANISHI, A. "Olá, my name is Ana": a study on Brazilians interacting with a receptionist robot. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED ROBOTICS (ICAR), 17, 2015, Istambul. **Proceedings...** Istambul: ICAR, DOI: 10.1109/ICAR.2015.7251435, 2015.
24. TROVATO, G.; RAMOS, J. G.; AZEVEDO, H.; MORONI, A.; MAGOSSO, S.; ISHII, H.; SIMMONS, R.; TAKANISHI, A. Designing a receptionist robot: effect of voice and appearance on anthropomorphism. In: SYMPOSIUM ON ROBOT AND HUMAN INTERACTIVE COMMUNICATION (RO-MAN), 24, 2015, Japão. **Proceedings...** Kobe: RO-MAN, p. 235-240, 2015.

### Trabalhos em Congressos Nacionais

1. ABREU, V. L. F. L. Quando ocorre transferência de tecnologia... In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
2. ADAMO, C. B. Desenvolvimento e aprimoramento de tecnologia MCM-D. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
3. ARAKAKI, C. Y.; FINCO, S. Fluxo de processos de implantação de sistemas de cogeração de energia. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
4. AROEIRA, R. M.; PERTENCE, A. E. M.; KEMMOKU, D. T.; DE MORAES, S. C. J.; GRECO, M. Geração do modelo 3D de elementos finitos de uma unidade funcional da coluna torácica a partir de imagens gráficas: um estudo das tensões e deslocamentos no subsistema passivo. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMECÂNICA (ENEBI), 5, 2015, Minas Gerais. **Anais...** Uberlândia: ENEBI, 2015. 1 CD-ROM.
5. BAKER, T. B.; NORITOMI, P. Y.; KEMMOKU, D. T. Desenvolvimento de modelos 3D para aplicações em bioengenharia. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
6. BERNARDES, R. H.; RAMOS, J. J. G. Conversores de texto em voz (TTS) para o português. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
7. BOTACIN, M. F.; GRÉGIO, A.; DE GEUS P. L. Uma visão geral do *Malware* ativo no espaço nacional da internet entre 2012 e 2015. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS (SBSEG), 15, 2015, Santa Catarina. **Anais...** Florianópolis: SBSEG, 2015. 1 CD-ROM.
8. CARDOSO JUNIOR, J. L.; BARBIN, S. E.; ANDRES, F.; GUITTON, A.; KAWTRAKUL, A. Inteligência coletiva na antecipação de alertas de doenças na agricultura. In: SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (SIMPEP), 22, 2014, Bauru, São Paulo. **Anais...** Bauru: SIMPEP, 2015. 1 CD-ROM.
9. CARVALHO, S. S.; ELY, F. Redes de SWCNT por spray ultrassônico para eletrônica orgânica. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
10. DE ANDRADE, M. A. P.; TELLES, A. C. C.; DE OLIVEIRA, C. R. M. Montagem e caracterização de um sistema de extração de energia para fontes de tensão ultrabaixa. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.

11. DE MELO, M. Q. Financiamentos às atividades de ciência, tecnologia e inovação. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
12. DE OLIVEIRA JUNIOR, H. P.; DA SILVA, J. V. L. Plataforma paralela com 6DOF. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
13. DE OLIVEIRA, C; N.; BONACIN, R. Uma ferramenta para importação semiautomática de tabelas georreferenciadas em ontologias. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
14. DE REZENDE, E. R. S. Detecção e classificação de *malware* usando deep learning. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
15. DE SIQUEIRA, H. R. A.; BARUQUE, A. O. C.; DE GEUS, P. L.; GRÉGIO, A. R. A. Uma arquitetura para análise e visualização de tráfego de rede malicioso. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS (SBSEG), 15, 2015, Santa Catarina. **Anais...** Florianópolis: SBSEG, 2015. 1 CD-ROM.
16. DE SIQUEIRA, H. R. A.; GRÉGIO, A. R. A.; DE GEUS, P. L. Análise de tráfego malicioso. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
17. DE VEIGA, Y. S.; MORONI, A.; MANZOLLI, J. EroMm/Choreobotics: geração automática de sequência de movimentos (coreografias) para robôs. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
18. DEMOLIN, F.; SILVEIRA, M. A. Inovação organizacional para sustentabilidade: estudo e análise de dados secundários de campo e acadêmicos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
19. DEUCHER, A.; DOS SANTOS, A. A.; HAMANAKA, C.; SANTOS, C.; PADILHA, D.; ROSINHA, R. O.; MELO, W.; LANGER, J. L.; DA SILVA, J. C. Integração hardware e software de uma plataforma eletrônica de comunicação de dados via rede elétrica. In: CONGRESSO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM ENERGIA ELÉTRICA (CINETEL), 8, 2015, Bahia. **Anais...** Costa do Saúpe: CINETEL, 2015. 1 CD-ROM.
20. DONIZETE, V. L. Desenvolvimento de aplicativos associados ao framework do projeto "Expressões não verbais aplicado a um robô recepcionista". In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
21. ELIAS, M. B. Integração de "macrochip" usando links nanofotônicos. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
22. ELLERY, E. H. P. Coleta e análise de dados de honeypots. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
23. FAZANARO, D. I. Aperfeiçoamento da ferramenta de parametrização nurbs de superfícies tridimensionais. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
24. FERREIRA, P. S. C.; AKHRAS, F. N. Produção de um webdocumentário interativo para o aprendizado científico. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
25. FONSECA, G. A.; BUENO, S. S.; CÁRDENAS, M. A. Infraestrutura embarcada para veículos robóticos usando ROS e Linux. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.

- ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
26. FRAGNAN, A. M.; SILVEIRA, M. A. Inovar para competir, foco do plano Brasil maior: políticas públicas e legislação. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
  27. FURTADO, M. T. Monitoração e previsão de eventos extremos no Brasil. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
  28. GUERRA, M. R. M. Real-time interactive simulation for surgical training. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
  29. GUILHERMITTI NETO, D. M.; DE FREITAS, J. N. Modificação química de nanopartículas inorgânicas e deposição de filmes finos para aplicação em células solares. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
  30. HAMANAKA, V. N. Desenvolvimento de diodos orgânicos emissores de luz. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
  31. KANEKO, P. M.; DA SILVA, J. V. L.; NORITOMI, P. Y.; KEMMOKU, D. T. Aplicações em BioCAD em problemas de bioengenharia. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
  32. KIKUCHI, L. S. Desenvolvimento de sistemas de informação e apoio à inovação em processos organizacionais: modelagem de interações entre elementos organizacionais e humanos. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
  33. LARA, V. F.; NOGUEIRA, J. A.; KEMMOKU, D. T.; DA SILVA, J. V. L.; REZENDE, R. A. Design e simulação do processo de fusão dos esferoides teciduais para a bioimpressão. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
  34. MAGOSSI, S. R. L. Desenvolvimento de framework para o projeto "Expressões não verbais na interação humano-robô aplicado a um robô recepcionista". In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
  35. MAIA, I. A.; DE OLIVEIRA, M. F.; INFORÇATTI NETO, P.; NORITOMI, P. Y.; REZENDE, R. A.; DA SILVA, J. V. L. Desenvolvimento de dispositivos de tecnologia assistiva utilizando impressão 3D. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMECÂNICA (ENEBI), 5, 2015, Minas Gerais. **Anais...** Uberlândia: ENEBI, p. 819-823, 2015.
  36. MAMEDES, C. R.; MORONI, A.; MANZOLLI, J.; GARCIA, D. Caminho das águas, instalação audiovisual interativa: implementação computacional e interação dos visitantes. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE COMPUTAÇÃO MUSICAL (SBCM), 15, 2015, São Paulo. **Anais...** Campinas: SBCM, p. 201-212, 2015.
  37. MARASCA, F. B. Criação do laboratório aberto de tecnologias livres no CTI Renato Archer. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
  38. MENDES, E. L. F.; SILVEIRA, M. A. Modelagem das relações entre fatores organizacionais e humanos: pesquisas *survey* e pesquisas qualitativas em profundidade. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.

39. MIRISOLA, L. G. B.; SILVEIRA, G. Servovisão direta de alta velocidade: técnicas e cenários. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AUTOMOÇÃO INTELIGENTE (SBAI), 12, 2015, Rio Grande do Norte. **Anais...** Natal: SBAI, 2015. 1 CD-ROM.
40. NOGUEIRA, H. P.; MAZON, T. Síntese de nanopartículas de óxido de zinco suportadas em óxido de grafeno para aplicação em dispositivos. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
41. NOGUEIRA, J. A.; KEMMOKU, D. T.; MIRONOV, V.; DA SILVA, J. V. L.; REZENDE, R. A. Simulação computacional de um modelo de biorreator para maturação de tecidos vivos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
42. NOGUEIRA, L. A. C. O.; BUENO, S. Estação de operação para veículos robóticos em uma infraestrutura baseada em ROS. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
43. NOME, R. C. Síntese e caracterização de nanofios de prata catalisada por cobre (II). In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
44. OJEDA, L. L.; DA SILVA, J. V. L.; GONZÁLEZ, C. R.; NORITOMI, P. Y.; KEMMOKU, D. T.; MARINHO, P. F. Uso de tecnologias tridimensionales para la generación de una nueva metodología de diseño y fabricación de sockets transtibiales. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMECÂNICA (ENEBI), 5, 2015, Minas Gerais. **Anais...** Uberlândia: ENEBI, p. 814-818, 2015.
45. PASTI, R. Informação, comunicação e causalidade dependente do contexto em ecossistemas. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
46. PERESTRELO, P. F. M. Simulação pelo método dos elementos finitos da fratura nasometoidal. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
47. PERESTRELO, P. F. M.; NORITOMI, P. Y.; CAMILO, A. A.; NUNES, A. A.; DA SILVA, J. V. L. Comparação de técnicas de modelagem: Biocad *versus* STL. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMECÂNICA (ENEBI), 5, 2015, Minas Gerais. **Anais...** Uberlândia: ENEBI, p. 621-625, 2015.
48. PICANÇO, P.; RAMOS, J. J. G. Máquinas de diálogo na interação humano robô. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
49. RAMOS, J. J. G.; AZEVEDO, H.; MORONI, A.; TRAVATO, G.; BERNARDES, R. H.; MAGOSSO, S.; DONIZETE, V. L. Informações não-verbais na interação humano-robô aplicado a um robô recepcionista. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AUTOMOÇÃO INTELIGENTE (SBAI), 12, 2015, Rio Grande do Norte. **Anais...** Natal: SBAI, 2015. 1 CD-ROM.
50. REZENDE, R. A.; NOGUEIRA, J. A.; LARA, V. F.; ROMERO, V. E. P.; DERNOWSEK, J.; MIRONOV, V.; DA SILVA, J. V. L. 3D structured human organs by bioprinting. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMECÂNICA (ENEBI), 5, 2015, Minas Gerais. **Anais...** Uberlândia: ENEBI, p. 626-630, 2015.
51. RICHTER, R. M. Introduction of flip chip technology. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
52. RODRIGUES, K. M. M. Processo de aprendizagem do sistema auxilis por um adolescente com paralisia cerebral. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.

53. SALIM, K. V.; SÉRGIO, M. P. A lei brasileira marco civil da internet e a busca pelo estado de direito do ciberespaço mundial. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
54. SILVA FILHO, S. S.; BONACIN, R. Uma análise de estudos sobre eficiência e avaliação da metodologia WebQuest. In: WORKSHOP DE COMPUTAÇÃO DA FACCAMP (WCF), 11, 2015, São Paulo. **Anais...** Campinas: WCF, 2015. 1 CD-ROM.
55. SILVA, W. S.; KOYAMA, M. F.; RAMOS, J. J. G.; MIRISOLA, L. G. V.; D'ABREU, J. V. Br GoGo: balanço das atividades. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
56. SILVEIRA, G.; MIRANDA, L.; DE PAIVA, E. C. Servovisão direta: teoria e experimentos. In: ENCONTRO NACIONAL DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E COMPUTACIONAL (ENIAC), 7, 2015, Rio Grande do Norte. **Anais...** Natal: ENIAC, 2015. 1 CD-ROM.
57. SILVEIRA, M. A.; KIKUCHI, L. S.; LUZ, L. S. O.; LIMA, A. S. Diagnóstico multidimensional em processos da área de mercado: sustentabilidade organizacional em empresa do setor eletrônico. In: SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (SIMPEP), 21, 2014, Bauru, São Paulo. **Anais...** Bauru: SIMPEP, 2015. 1 CD-ROM.
58. SIMÕES, S. N.; AZANA, N. T.; SHIEH, P. J.; MAZON, T. Síntese de nanobastões de óxido de zinco em substrato flexível e suas propriedades piezoelétricas para uso em *energy harvesting*. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
59. SOBRAL, G. S.; BUENO, S. S. Arquiteturas embarcadas e sistema laser para navegação robótica em agricultura. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
60. SOUZA, E. R. Desenvolvimento de compósitos contendo complexos de terras raras e polímeros para aplicação em displays. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
61. TEIXEIRA JUNIOR, L. A. L. Ferramenta para geração de critérios de teste de segurança. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
62. TELLES, A. C. C.; FINCO, S.; EMERI JUNIOR, J. L. Demonstration of a low voltage power converter with application to photovoltaic cells. In: WORKSHOP ON SEMICONDUCTORS AND MICRO & NANO TECHNOLOGY (SEMINATEC 2015), 10, 2015, São Bernardo do Campo, São Paulo. **Anais...** São Bernardo do Campo: SEMINATEC, p. 35-36, 2015.
63. VALENZUELA, R. E. G. Multi-atlas segmentation approach using watershed for detaching jaw. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 7, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2015. 1 CD-ROM.
64. VESSALLI, B. A.; MAZON, T. Síntese de nanoestruturas de ZnO revestidas com TiO<sub>2</sub> para uso em células solares sensibilizadas por corante (DSSC). In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
65. WU, Y. T.; MORONI, A. M. F. S.; RAMOS, J. J. G. Aplicações do Kinect em interação humano robô. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.
66. ZAZULLA, B. S.; GRÉGIO, A. R. A.; DE GEUS, P. L. Criptografia assimétrica com fator adicional de autenticação. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2015), 17, 2015, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2015. 1 CD-ROM.