

## Lista de Publicações do CTI – 2016

### Artigos publicados em periódicos internacionais indexados

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. **Journal of Integrated Circuits and Systems**, v. 11 (1), p. 19-26, 2016.
2. ALAFERDOV, A. V.; SAVU, R.; RACKAUSKAS, T. A.; RACKAUSKAS, S.; CANESQUI, M. A.; DE LARA, D. S.; SETTI, G. O.; JOANNI, E.; DE TRINDADE, G. M.; LIMA, U. B.; DE SOUZA, A. S.; MOSHKALEV, S. A. A wearable, highly stable, strain and bending sensor based on high aspect ratio grafite nanobelts **Nanotechnology**, v. 27, DOI: 10.1088/0957-4484/27/37/375501, 2016.
3. AN, J.; CHUA, C. K.; MIRONOV, V. A perspective on 4D bioprinting. **International Journal of Bioprinting**, v. 2 (1), DOI: dx.doi.org/10.18063/IJB.2016.01.003, 2016.
4. BANDEIRA, L. C.; DE CAMPOS, B. M.; CIUFFI, K. J.; NASSAR, E. J.; SILVA, J. V. L.; OLIVEIRA, M. F.; MAIA, I. A. Calcium phosphate coatings by Sol-Gel on acrylonitrile-butadiene-styrene substrate. **Journal of the Brazilian Chemical Society**, p. 1-7, DOI: 10.21577/0103-5053.20160244, 2016.
5. BONACIN, R.; NABUCO, O. F.; PIEROZZI JUNIOR, I. Ontology models of the impacts of agriculture and climate changes on water resources: scenarios on interoperability and information recovery. **Future Generation Computer Systems**, v. 54, p. 423-434, DOI: dx.doi.org/10.1016/j.future.2015.04.010, 2016.
6. BORIE, E.; ORSI, I. A.; NORITOMI, P. Y.; KEMMOKU, D. T. Three-dimensional finite element analysis of the biomechanical behaviors of implants with different connections, lengths, and diameters placed in the maxillary anterior region. **International Journal of Oral & Maxillofacial Implants**, v. 31 (1), p. 101-110, DOI: 10.11607/jomi.4120, 2016.
7. DE AZEVEDO, D.; FREITAS, J. N.; DOMINGUES, R. A.; FALEIROS, M. M.; SANTOS, T. E. A.; ATVARIS, T. D. Z. Tuning the emission color of a single-layer polymer light-emitting diode with a solution-processed external layer. **Synthetic Metals**, v. 222, p. 205-210, DOI: 10.1016/j.synthmet.2016.10.024, 2016.
8. DE FREITAS, E. P.; RAHAL, S. C.; SHIMANO, A. C.; DA SILVA, J. V. L.; NORITOMI, P. Y.; EL-WARRAK, A. O.; MELCHERT, A. Bridging plate development for treatment of segmental bone defects of the canine mandible: mechanical tests and finite element method. **Journal of Veterinary Dentistry**, v. 33, p. 18-25, DOI: 10.1177/0898756416639191, 2016.
9. DE SOUZA, E. A.; DE CAMPOS, B. M.; ROCHA, L. A.; DE FARIA, E. H.; CLUFFI, K. J.; NASSAR, E. J.; DA SILVA, J. V. L.; OLIVEIRA, M. F.; MAIA, I. A. Modificação de membrana de poliamida via sol-gel e incorporação de composto de európio (III) luminescente. **Química Nova**, v. 39 (9), p. 1044-1050, DOI: 10.21577/0100-4042.20160122, 2016.
10. DERNOWSEK, J. A.; REZENDE, R. A.; PASSAMAI, V. E.; NORITOMI, P. Y.; KEMMOKU, D. T.; NOGUEIRA, J. A.; LARA, V. F.; MIRONOV, V.; DA SILVA, J. V. L. Tissue spheroids encaged into microscaffolds with internal structure to increase cell viability. **ScienceDirect**, v. 49, p. 174-177, DOI: 10.1016/j.procir.2015.11.010, 2016.
11. DI GIACOMO, G. A. P.; CURY, P. R.; DA SILVA, A. M.; DA SILVA, J. V. L.; AJZEN, S. A. A selective laser sintering prototype huide used to fabricate immediate interim fixed complete arch prostheses in flapless dental implant surgery: technique description and clinical results. **The Journal of Prosthetic Dentistry**, p. 874-879, 2016.
12. DINIS, J. C.; MORAES, T. F.; AMORIM, P. H. J.; MORENO, M. R.; NUNES, A. A.; SILVA, J. V. L. POMES: na open-source software tool to generate porous/roughness on surfaces. **ScienceDirect**, v. 49, p. 178-182, DOI: 10.1016/j.procir.2015.07.085, 2016.
13. ELY, F.; CIPRIANO, T. C.; DA SILVA, M. O.; PERESSINOTTO, V. S. T.; ALVES, W. A. Semiconducting polymer-dipeptide nanostructures by ultrasonically-assisted self-assembling. **RSC Advances: an international journal to further the chemical sciences**, v. 6, p. 32171-32175, 2016.

14. FAZANARO, D.; AMORIM, P.; MORAES, T.; SILVA, J.; PEDRINI, H. NURBS parameterization for medical surface reconstruction. **Applied Mathematics**, v. 7, p. 137-144, DOI: dx.doi.org/10.4236/am.2016.72013, 2016.
15. FERNANDES, Y. B.; PERESTRELO, P. F. M.; NORITOMI, P. Y.; MATHIAS, R. N.; DA SILVA, J. V. L.; JOAQUIM, A. F. 3-D simulation of posterior fossa reduction in Chiari I. **ARQUIVOS DE NEURO-PSIQUIATRIA**, v. 74 (5), p. 405-408, DOI: 10.1590/0004-282X20160041, 2016.
16. GRÉGIO, A.; BONACIN, R.; DE MARCHI, A. C.; NABUCO, O. F.; DE GEUS, P. L. Na ontology of suspicious software behavior. **Applied Ontology**, v. 11, p. 29-49, DOI: 10.3233/AO-160163, 2016.
17. HAMANAKA, M. H. M. O.; DALL'AGNOL, F. F.; PIMENTEL, V. L.; MAMMANA, V. P.; TATSCH, P. J.; DEN ENGELSEN, D. Work function measurements using a field emission retarding potential technique. **Review of Scientific Instruments**, v. 87 (035116), DOI: 10.1063/1.4944415, 2016.
18. HERRERA, L. M.; STRAPASSON, R. A. P.; DA SILVA, J. V. L.; MELANI, R. F. H. Forensic facial approximation assessment: can application of diferente average facial tissue depth data facilitate recognition and establish acceptable level of resemblance? **Forensic Science International**, v. 266, p. 311-319, DOI: 10.1016/j.forsciint.2016.06.015, 2016.
19. HIRATA, M. K.; FREITAS, J. N.; SANTOS, T. E. A.; MAMMANA, V. P.; NOGUEIRA, A. F. Assembly considerations for dye-sensitized solar modules with polymer gel electrolyte. **Industrial & Engineering Chemistry Research**, v. 55, p. 10278-10285, DOI: 10.1021/acs.iecr.6b02181, 2016.
20. KUMAR, R.; SAVU, R.; JOANNI, E.; VAZ, A. R.; CANESQUI, M. A.; SINGH, R. K.; TIMM, R. A.; KUBOTA, L. T.; MOSHKALEV, S. A. Fabrication of interdigitated micro-supercapacitor devices by direct laser writing onto ultra-thin, flexible and free-standing graphite oxide films. **RSC Advances**, v. 6, p. 84769-84776, DOI: 10.1039/c6ra17516c, 2016.
21. MUBIAYI, K. P.; FREITAS, J.; MOLOTO, M. J.; MOLOTO, N.; SIKHWIVHILU, L. M.; NOGUEIRA, A. F. Colloidal synthesis of  $\text{CuIn}_{0.75}\text{Ga}_{0.25}\text{Se}_2$  nanoparticles and their photovoltaic performance. **Open Physics**, v. 14 (1), p. 420-425, DOI: 10.1515/phys-2016-0046, 2016.
22. PASSAMAI, V. E.; DERNOWSEK, J. A.; NOGUEIRA, J.; LARA, V.; VILALBA, F.; MIRONOV, V. A.; REZENDE, R. A.; DA SILVA, J. V. From 3D brioprinters to a fully integrated organ biofabrication line. **Journal of Physics: Conference Series**, v. 705, p. 1-10, DOI: 10.1088/1742-6596/705/1/012010, 2016.
23. PERESTRELO, P. F. M.; DE OLIVEIRA, J. A. G. P.; NORITOMI, P. Y.; DA SILVA, J. V. L. Application of a virtual cranial model in a trauma simulation. **ScienceDirect**, v. 49, p. 19-22, 2016.
24. ROTTAVA, R. E.; DE SOUSA, F. R.; BALASHOV, S. M. DLL-based signal conditioning system for SAW sensor with digital output. **Electronics Letters**, v. 52 (11), p. 893-894, DOI: 10.1049/el.2016.0529, 2016.
25. RUIZ, R.; WINTER, R. Lazarus: data leakage with PGP and resurrection of the revoked user. **Journal of Cyber Security and Mobility**, v. 5 (2), p. 1-14, DOI: 10.13052/jcsm2245-1439.521, 2016.
26. SEELAUS, R.; GAMARRA, R. S.; DA SILVA, J. V. L.; DA SILVA, A. M.; DIB, L. L. Monoscopic photogrammetry to obtain 3D models by a mobile device: a method for making facial prostheses. **Journal of Otolaryngology – Head & Neck Surgery**, v. 45 (33), DOI: 10.1186/s40463-016-0145-3, 2016.
27. SETTI, G. O.; DE JESUS, D. P.; JOANNI, E. Self-catalyzed carbono plasma-assisted growth of tin-doped indium oxide nanostructures by the sputtering method. **Materials Research Express**, v. 3, DOI: 10.1088/2053-1591/3/10/105021, 2016.
28. SETTI, G. O.; JOANNI, E.; POPPI, R. J.; DOS SANTOS, D. P.; DE JESUS, D. P. Temporal drift in Raman signal intensity during SERS measurements performed on analytes in liquid solutions. **Analyst**, v. 141, p. 5071-5077, DOI: 10.1039/c6an00876c, 2016.

29. SILVA, K. R.; REZENDE, R. A.; PEREIRA, F. D. A.; GRUBER, P.; STUART, M. P.; OVSIANIKOV, A.; BRAKKE, K.; KASYANOV, V.; DA SILVA, J. V. L.; GRANJEIRO, J. M.; BAPTISTA, L. S.; MIRONOV, V. Delivery of human adipose stem cells spheroids into lockyballs. **PLoS ONE**, v. 11, DOI: 10.1371/journal.pone.0166073, 2016.
30. 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, 2016.
31. XAVIER JUNIOR, A. L.; BONATTI, D.; CELASCHI, S. Rain gauge simulator and first tests with a new mobile climate alert system in Brazil. **Journal of the Brazilian Computer Society**, v. 22 (2), DOI: 10.1186/s13173-016-0042-7, 2016.
32. YAMASAKI, R.; MONTAGNOLI, A.; MURANO, E. Z.; GEBRIM, E.; HACHIYA, A.; DA SILVA, J. V. L.; BEHLAU, M.; TSUJI, D. Perturbation measurements on the degree of naturalness of synthesized vowels. **Journal of Voice**, DOI: 10.1016/j.jvoice.2016.09.020, 2016.

#### Artigo publicado em periódicos nacionais indexados

1. ALVES, A. M.; DE HOLANDA, G. M. Metodologias “líquidas”: combinando abordagens e métodos para avaliações de políticas públicas em TIC. **Revista Brasileira de Políticas Públicas e Internacionais**, v. 1 (2), p. 70-90, 2016.
2. DA SILVA, J. V. L.; DE OLIVEIRA, J. A. G. P. Reconstrução de fratura *blowout* através do acesso transconjuntival retrosseptal sem sutura. **Revista Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço**, v. 45 (1), p. 15-17, 2016.
3. DE OLIVEIRA, J. A. G. P.; GOMES, V. L.; DA SILVA, J. V. L. Cirurgia ortognática para a correção de prognatismo mandibular em paciente edentado total. Terapia fonoaudiológica pós-operatória. **Revista Brasileira de Cirurgia de Cabeça e Pescoço**, v. 45 (1), p. 21-24, 2016.

#### Capítulo de livro

1. AMORIM, P.; MORAES, T.; SILVA, J.; PEDRINI, H. Adaptive filtering techniques for improving hyperspectral image classification. In: ROCHA, A.; CORREIA, A. M.; ADELI, H.; REIS, L. P.; TEIXEIRA, M. M. **New Advances in Information Systems and Technologies**, Suíça: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, 2016, v. 444, p. 889-898, DOI: 10.1007/978-3-319-31232-3\_84.
2. BONILHA, F. F. G. Da tecnologia assistiva. In: SETUBAL, J. M.; FAYAN, R. A. C. **Lei Brasileira da Inclusão da Pessoa com Deficiência**. Campinas: FEAC, 2016, p. 207-213.
3. DE ARAÚJO, R. J.; DOS REIS, J. C.; BONACIN, R. Ontology-Based adaptive interfaces for colorblind users. In: STEPHANIDIS, C. ANTONA, M (Eds.) **Universal Access in Human-Computer Interaction. Methods, Techniques, and Best Practices**. Suíça: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, 2016, part. 1, p. 27-37, DOI: 10.1007/978-3-319-40250-5\_3.
4. DERNOWSEK, J. A.; REZENDE, R. A.; NORITOMI, P. Y.; KEMMOKU, D. T.; NOGUEIRA, J. A.; MIRONOV, V.; DA SILVA, J. V. L. 3-Dimensional modelling and structural simulation of scaffolds for cardiovascular implants. In: FILETI, A. M. F.; DA SILVA, F. V. **Intelligent Systems and Control**. Calgary: ACTA PRESS PROCEEDINGS, 2016, v. 840(062), p. 191-195, DOI: 10.2316/P.2016.840-062.
5. DOS REIS, J. C.; BONACIN, R.; PERCIANI, E. M.; BARANAUSKAS, M. C. C. Analysis and representation of illocutions from electronic health records. In: BARANAUSKAS, M. C. C. et al. (Eds.) **Socially Aware Organisations and Technologies. Impact and Challenges**. Suíça: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, 2016, v. 477, p. 209-218, DOI: 10.1007/978-3-319-42102-5\_24.
6. FERREIRA, M. A. M.; BUENO, J.; BONACIN, R. Encouraging the learning of written language by deaf users: web recommendations and practices. In: STEPHANIDIS, C. ANTONA, M

(Eds.) **Universal Access in Human-Computer Interaction. Methods, Techniques, and Best Practices**. Suíça: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, 2016, part. 3, p. 3-15, DOI: 10.1007/978-3-319-40238-3\_1.

7. LOBO, A. E. C.; DE FREITAS, M. E. Da ciência e Tecnologia. In: SETUBAL, J. M.; FAYAN, R. A. C. **Lei Brasileira da Inclusão da Pessoa com Deficiência**. Campinas: FEAC, 2016, p. 219-228.
8. RUIZ, R.; WINTER, R. Bactéria digital. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: o fim do antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2016, p. 63-72.
9. RUIZ, R.; WINTER, R. Doença autoimune. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: o fim do antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2016, p. 75-79.
10. RUIZ, R.; WINTER, R. Doença cibernética autoimune. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: o fim do antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2016, p. 81-95.
11. RUIZ, R.; WINTER, R. Doenças humanas. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: o fim do antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2016, p. 57-61.
12. RUIZ, R.; WINTER, R. Os riscos para o mundo cibernético. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: o fim do antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2016, p. 97-101.
13. VERGILIO, S. R.; BUENO, P. M. S.; MALDONADO, J. C.; JINO, M. Geração de dados de teste. In: DELAMARO, M. E.; MALDONADO, J. C. **Introdução ao teste de software**. Rio de Janeiro: ELSEVIER, 2016, p. 389-416.
14. WINTER, R.; RUIZ, R. Cibernética bioinspirada. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: o fim do antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2016, p. 21-27.
15. WINTER, R.; RUIZ, R. O mercado global e perspectiva de uso de antivírus. In: RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: o fim do antivírus**. North Charleston: CREATSPACE INDEPENDENT PUBLISHING PLATAFORM, 2016, p. 103-118.

#### **Livro publicado**

1. RUIZ, R. (Org.) **Apoc@lypse: o fim do antivírus**. North Charleston: CreateSpace Independent Publishing Plataform, 2016. 131 p.

#### **Artigo publicado em revista de divulgação**

1. BRAGA, A. V. I. Pesquisa aprova sensor para medidas de atividade de água. **Jornal da Unicamp**, v. 653, 2016.
2. RUIZ, R. Who is afraid of the sea monsters? **Cyber Warnings E-Magazine**, v. November 2016, p. 84-85, 2016.
3. RUIZ, R.; WINTER, R. Apoc@lypse: the end of antivirus. When the antivirus is the threat. **Cyber Security Review**, v. Spring 2016, p. 58-65, 2016.
4. RUIZ, R.; WINTER, R. Corrosive secrecy and confidence: the paradox among bypassing cryptographic software, loss of privacy and information security. **Cyber Security Review**, v. Spring 2016, p. 66-74, 2016.
5. RUIZ, R.; WINTER, R. LAZARUS: data leakage with PGP and resurrection of the revoked user. **Cyber Security Review**, v. Autumn 2016, p. 47-53, 2016.

#### **Organização de anais**

1. EDITORIAL: SPECIAL ISSUE ON SEMANTIC TECHNOLOGIES FOR COLLABORATIVE WEB (Future Generation Computer Systems), 54, 2016, Netherlands. **Anais...** Netherlands: Future Generation Computer Systems, p. 344-347, DOI: dx.doi.org/10.1016/j.future.2015.06.010, 2016.
2. JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
3. SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
4. WEB2TOUCH 2016 – EVOLUTION AND SECURITY OF COLLABORATIVE WEB KNOWLEDGE, 2016, Paris. **Proceedings...** Paris: WETICE, DOI: 10.1109/WETICE.2016.55, 2016.

### Trabalhos em congressos internacionais

1. ALVES, A. M.; HOLANDA, G. M.; SILVA JUNIOR, D. C. A web platform for evaluating public policies in smart city initiatives. In: BRAZILIAN TECHNOLOGY SYMPOSIUM (BTSym'16), 2, 2016, São Paulo. **Proceedings...** Campinas: BTSym, 2016. 1 CD-ROM.
2. AZEVEDO, H.; ROMERO, R. A. F. Interface for communication between robotic and cognitive systems through the use of a cognitive ontology. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED COGNITIVE TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (COGNITIVE 2016), 8, 2016, Itália. **Proceedings...** Roma: COGNITIVE, p. 1-3, 2016.
3. BONACIN, R.; SILVA FILHO, S. S. Best practices in WebQuest design: stimulating the higher levels of bloom's taxonomy. In: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES LEARNING TECHNOLOGIES (ICALT2016), 16, 2016, Texas. **Proceedings...** Austin: ICALT, p. 391-395, DOI: 10.1109/ICALT.2016.29, 2016.
4. DERNOWSEK, J. A.; REZENDE, R. A.; PASSAMAI, V. E.; NORITOMI, P. Y.; KEMMOKU, D. T.; NOGUEIRA, J. A.; LARA, V. F.; VILALBA, F. A.; MIRONOV, V.; DA SILVA, J. V. L. Modeling and simulation of diffusion process in tissue spheroids engaged into microscaffolds (Lockyballs). In: EUROPEAN SYMPOSIUM ON COMPUTER AIDED PROCESS ENGINEERING (ESCAPE), 26, 2016, Slovenia. **Proceedings...** Portoroz: ESCAPE, p. 1737-1742, DOI: 10.1016/B978-0-444-63428-3.50294-0, 2016.
5. DOS REIS, J. C.; JENSEN, C.; BONACIN, R.; HORNUNG, H.; BARANAUSKAS, M. C. C. Expressive icons for the communication of intentions. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (ICEIS), 18, 2016, Itália. **Proceedings...** Roma: ICEIS, p. 388-399, DOI: 10.5220/0005834003880399, 2016.
6. DOS REIS, J. C.; PERCIANI, E. M.; BONACIN, R. Intention-based information retrieval of electronic health records. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENABLING TECHNOLOGIES: INFRASTRUCTURE FOR COLLABORATIVE ENTERPRISES (WETICE'2016), 25, 2016, França. **Proceedings...** Paris: WETICE, p. 217-222, DOI: 10.1109/WETICE.2016.56, 2016.
7. FINARDI, C. A.; PONCHET, A. F.; ADAMO, C. B.; TEIXEIRA, R. C.; PANEPUCCI, R. R. A.; FLACKER, A. 40 GHz-platform using soft substrates. In: SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS TECHNOLOGY AND DEVICES (SBMicro), 31, 2016, Minas Gerais. **Proceedings...** Belo Horizonte: SBMicro, 2016. 1 CD-ROM.
8. FRANCISCO, J.; TAMBASCIA, C. A.; COLOMBO, R. M. T.; MAMMANA, V. P. Estudo sobre os recursos de tecnologia assistiva que servem de apoio ao processo de aprendizagem do aluno autista nas escolas inclusivas brasileiras e mapeamento de outras opções existentes. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA (CINTEDI), 2, 2016, Pernambuco. **Proceedings...** Campina Grande: CINTEDI, 2016. 1 CD-ROM.
9. GARCIA, F. W. S.; OLIVEIRA, S. R. B.; SALVIANO, C. F. CERTICS – a harmonization with CMMI-DEV practices for implementation of technological management competence area. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING ADVANCES (ICSEA 2016), 11, 2016, Italy. **Proceedings...** Rome: ICSEA, p. 10-15, 2016.

10. GARCIA, F. W. S.; OLIVEIRA, S. R. B.; SALVIANO, C. F. CERTICS – a harmonization with CMMI-DEV practices for implementation of technological management competence area. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE QUALITY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY (QUATIC), 10, 2016, Portugal. **Proceedings...** Lisboa: QUATIC, p. 119-124, DOI: 10.1109/QUATIC.2016.26, 2016.
11. HAMANAKA, M. H. M. O.; PIMENTEL, V. L.; AVELINO, W. O.; HAMANAKA, V. N.; DALL'AGNOL, F. F.; RIBEIRO, G. M. In-vacuum work function measurement system. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INSTRUMENTATION SYSTEMS, CIRCUITS AND TRANSDUCERS (INSCIT), 2016, Belo Horizonte. **Proceedings...** Belo Horizonte: INSCIT, p. 1-4, DOI: 10.1109/INSCIT.2016.7598204, 2016.
12. MARASCA, F. B.; CARDOSO JUNIOR, J. L.; BERARDI, P. C.; BARBIN, S. E. Processo de adoção de tecnologias livres e padrões abertos para documentos e dados – o caso do CTI. In: FÓRUM INTERNACIONAL SOFTWARE LIVRE (FISL17), 17, 2016, Rio Grande do Sul. **Proceedings...** Porto Alegre: FISL, 2016. 1 CD-ROM.
13. PIMENTEL, V. L.; KAKIZAKI, A. T.; HAMANAKA, M. H. M. O.; ALVES, M. A. R.; AVELINO, W. O.; RIBEIRO, G. M. Ultra high gain, low noise IVC amplifier for scientific instrumentation applications. In: BRAZILIAN TECHNOLOGY SYMPOSIUM (BTSym'16), 2, 2016, São Paulo. **Proceedings...** Campinas: BTSym, 2016. 1 CD-ROM.
14. SOUZA, R. R. N.; PINTO JÚNIOR, A. M.; MANERA, L. T.; FINCO, S. Design-based educational strategies for training in microelectronics: features and results. In: IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE (EDUCON), 2016, Emirados Árabes. **Proceedings...** Abu Dhabi: EDUCON, p. 332-339, DOI: 10.1109/EDUCON.2016.7474575, 2016.
15. VALARINI, G.; MORONI, A.; MANZOLLI, J. CoreoBots: robotic based evolutionary system to generate audiovisual compositions. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS (IROS), 2016, Korea. **Proceedings...** Daejeon: IROS, 2016. 1 CD-ROM.

#### **Trabalhos em congressos nacionais**

1. AUGUSTO, P. F.; AKHRAS, F. N. Criação de situações de aprendizado para um tutor inteligente a partir de filmes. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
2. 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'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
3. BARROS, G. F.; LIMA, T. C. Aplicação do VICON® para estudo da física da bicicleta. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
4. BONILHA, F. F.G.; LOBO, A. E. C. Quando as mãos tocam as notas: o sistema Braille como ferramenta de acesso à literatura pianística. In: PERFORMA CLAVIS INTERNACIONAL, 4, 2016, São Paulo. **Anais...** São Paulo: PERFORMA CLAVIS INTERNACIONAL, p. 52-61, 2016.
5. BONILHA, F.; ZATTERA, V.; FORNARI, J. E. Modelos computacionais para a musicografia Braille. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE COGNIÇÃO E ARTES MUSICAIS (SIMCAM), 12, 2016, Rio Grande do Sul. **Anais...** Porto Alegre: SIMCAM, p. 452-460, 2016.
6. BORTOLOTO, C. E. R.; PANEUCCI, R. R. Sistema de caracterização de fotodetectores. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
7. BRANDÃO, S. R.; GRÉGIO, A. R. A. Classificação de aplicações pelos atributos extraídos do comportamento de execução. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.

8. BUENO, S. S.; CÁRDENAS, M. A.; FONSECA, G. A.; MIRISOLA, L. G. B. Infraestrutura embarcada para veículos robóticos usando ROS e Linux. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
9. CABRAL, L. H. B.; DUARTE, E. A. Desenvolvimento de um sistema de utilização de cloro produzido através de eletrólise e emissão em lagos e fontes. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
10. CANDIDO, G.; DUARTE, E. A. Criação do game The Barney com uso da ferramenta Scratch. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
11. CARDOSO, G. C. B.; ALVES, J. P. A. S. V.; DJANIKIAN, F.; DUARTE, E. A. Desenvolvimento do game Labirinto com uso da ferramenta Scratch. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
12. CASTRO, M. S.; CELASCHI, S.; XAVIER, A. Leitor digital autônomo para cegos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL (CBEE), 7, 2016, São Paulo. **Anais...** São Carlos: CBEE, 2016. 1 CD-ROM.
13. CELASCHI, S.; XAVIER JR, A. Equations for optimizing RFID links involving targets in 1-d motion. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES E PROCESSAMENTO DE SINAIS (SBrT'2016), 34, 2016, Pará. **Anais...** Santarém: SBrT, p. 139-142, 2016.
14. CELASCHI, S.; XAVIER JR, A. Status of a Brazilian automatic Hydro-meteorological territorial network. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES E PROCESSAMENTO DE SINAIS (SBrT'2016), 34, 2016, Pará. **Anais...** Santarém: SBrT, p. 143-147, 2016.
15. COSTA, A. C. S.; DUARTE, E. A. Dispositivo controlador de potência sem fio para chuveiro. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
16. DA SILVA, A. P.; ALVES, I. J.; DUARTE, E. A. Metodologia lúdica para o ensino de matemática usando as inteligências múltiplas em uma plataforma na WEB. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
17. DA SILVA, E. M.; DERROSO, G. F.; FRANCISCO, L. C. V.; DUARTE, E. A. Medição da massa, altura, o cálculo do IMC e batimentos cardíacos para tablet. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
18. DA SILVA, J. T.; DA SILVA, J. R. A.; BARRETO, J.; OLIVEIRA, C. A importância para o Brasil da mineração urbana de elementos de terras raras nos resíduos de produtos eletroeletrônicos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
19. DE ALMEIDA, A. F.; NAURAS, F. Tutor inteligente para o aprendizado a partir de filmes. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
20. DE BARROS, G. A. N.; GRACIA, A. Contribuição para o desenvolvimento de um robô microcontrolado para suporte ao ensino-aprendizagem. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
21. DE CASTRO, G. G.; GARCIA, A. Contribuição para o desenvolvimento de um painel de controle remoto para visualização da programação voltada aos deficientes auditivos. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
22. DE FREITAS, J. B.; GARCIA, A. Robô com painel de controle adaptado para deficientes. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.

23. DE FREITAS, L. S.; DUARTE, E. A. Desenvolvimento elétrico de um carro de rádio-controle-protótipo. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
24. DE JESUS, R. J.; ZULIAN, M. Análise de softwares educacionais para uso didático/como ferramenta de ensino e desenvolvimento cognitivo. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
25. DE NAZARÉ, O. L. B.; KOYAMA, M. F.; DE PAIVA, E. C. Software e Hardware para sistemas robóticos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
26. DE PAULA, N. J.; DUARTE, E. A. Dispositivo de controle de potência elétrica instalado no chuveiro para idosos e pessoas com dificuldade de locomoção. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
27. EWALD, M. R.; DE MORAES, D. G. S. V. M. Elaboração de normas técnicas para a cadeia reversa de eletroeletrônicos: o caso da ABNT NBR 16156:2013 – resíduos de equipamentos eletroeletrônicos – requisitos para atividade de manufatura reversa. In: ENCONTRO CAPIXABA DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENCEPRO), 6, 2016, Espírito Santo. **Anais...** Cariacica: ENCEPRO, p. 704-716, 2016.
28. FERREIRA, F. A. C.; GARCIA, A. Estudo pedagógico do processo de aprendizagem de criação com deficiência auditiva e aprendizagem de programação. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
29. FRANCISCO, J.; CIZOTO, S. A.; COLOMBO, R. M. T.; TAMBASCIA, C. A.; MAMMANA, V. P. Tecnologia assistiva como instrumento para garantir a escola para todos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL (CBEE), 7, 2016, São Paulo. **Anais...** São Paulo: CBEE, 2016. 1 CD-ROM.
30. GERMSCHIEDT, R. L.; MAZON, T. Síntese de nanoestruturas de ZnO: óxido de grafeno e óxido de grafeno reduzido em substratos flexíveis para energy harvesting. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
31. GIAMAS, F. A.; NOGUEIRA, J. A.; KEMMOKU, D. T.; DA SILVA, J. V. L.; REZENDE, R. A. Design e simulação computacional de soluções para a biofabricação. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
32. GIANETTI, M. G.; DUARTE, E. A. Armadilha ecológica para captura do mosquito *Aedes Aegypti*. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
33. GOMES, K. S.; FERRARI, V. C. G. M. Tratamento de água utilizando a semente de *Moringa Oleifera Lam* como coagulante natural. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
34. GUILHERMITTI NETO, D. M.; DE FREITAS, J. N. Modificação química de materiais nanoestruturados e aplicação em células solares. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
35. HORTÊNCIO, P. D. A.; BROCANELI, S. M. Geração de energia em academias. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
36. IDOGAVA, H. T.; NORITOMI, P. Y.; KEMMOKU, D. T. Aplicações de BioCAD em problemas de bioengenharia. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.



37. KATER, C. M.; HATTA, T. E.; NAURAS, F. Construção de narrativas de animação na web para a inclusão social de pessoas com epilepsia. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
38. LARA, V. F.; DERNOWSEK, J.; 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'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
39. MARQUES, J. G. F.; BROCANELI, S. M. Sistema de captação de água de chuva com tratamento para água potável. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
40. MENDES, E. L. F.; SILVEIRA, M. A.; DE OLIVEIRA, L. H. 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'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
41. MENDONÇA, A. V.; DE OLIVEIRA, L. H.; SILVEIRA, M. A. Modelagem das relações entre fatores organizacionais e humanos: a aprendizagem organizacional. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
42. MORAIS, M. F.; RAMOS, J. J. G. Sistema de posicionamento para o avatar do recepcionista. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
43. MOREIRA, D. C. O.; BONILHA, F. Jogos de memória utilizando o dispositivo BRAILIX. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
44. NOGUEIRA, J. A.; DERNOWSEK, J.; KEMMOKU, D. T.; REZENDE, R. A.; DA SILVA, J. V. L.; NORITOMI, P. Y.; VILALBA, F. Simulação computacional de um biorreator de perfusão para maturação de órgãos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
45. PAIXÃO, J. C.; DUARTE, E. A. Jogos de dança utilizando o software Scratch. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
46. PAIXÃO, V. C.; DUARTE, E. A. Desenvolvimento de jogos utilizando o software Scratch. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
47. PEDRO, D. O.; PEREIRA, A. R.; SERGIO, M. P. Dispositivo de apoio à coleta de lixo eletrônico. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
48. PEREIRA, L. S. M.; NAURAS, F. Criação de animações para um webdocumentário sobre epilepsia. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
49. PICANÇO, P.; RAMOS, J. J. G. Máquinas de diálogo na interação humano robô. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
50. RIBEIRO, E. D.; BROCANELI, S. M. Projeto de ampliação para as casas populares do bairro Pinheirinho dos Palmares. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
51. RIBEIRO, R. C.; DUARTE, E. A. Sistema acessível de alfabetização em Braille (SAAB). In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
52. RICCI, D.; RAMOS, J. J. G. Sistema para avaliação de algoritmos de reconhecimento facial. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.

53. RODEGHER, A. C. V.; NAURAS, F. Aspectos sociais no uso de tecnologias de mídia para a inclusão social de pessoas com epilepsia. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
54. SAIRE, C. Y.; GRACIA, A. Contribuição para o desenvolvimento de bibliotécnicas de linguagem de programação Scratch capaz de controlar porta GPIO. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
55. SANTOS, L. E. F.; INFORÇATTI NETO, P.; DA SILVA, J. V.; SILVEIRA, Z. C. Modelo computacional para identificação de parâmetros estruturais de uma plataforma destinada à pesquisa em manufatura aditiva. In: SIMPÓSIO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA (SIPGEM), 1, 2016, São Paulo. **Anais...** São Carlos: SIPGEM, 2016. 1 CD-ROM.
56. SANTOS, T. D.; FABER, J. Avaliação fisiológica do desempenho da tomada de decisão em um protocolo binário sob influência de elementos estressores. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
57. SEILER, A.; BONILHA, F. F. G. Análise de software aplicável à transcrição de partituras em braille. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
58. SILVA, R. L.; MORONI, A.; RAMOS, J. Desenvolvimento de um avatar recepcionista multiplataforma. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
59. SILVEIRA, G.; MIRISOLA, L. G. B. Novos resultados em servovisão direta de alta velocidade. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AUTOMÁTICA (CBA2016), 21, 2016, Espírito Santo. **Anais...** Vitória: CBA, p. 2251-2256, 2016.
60. 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'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
61. SOARES, E. F.; NORITOMI, P. Y.; KEMMOKU, D. T. Aplicação de BioCAD na odontologia. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
62. TAMBASCIA, C. A.; FRANCISCO, J.; CIZOTO, S. A.; SPINELLA, S. A. Desenvolvimento tecnológico e inovação em tecnologia assistiva. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL (CBEE), 7, 2016, São Paulo. **Anais...** São Paulo: CBEE, 2016. 1 CD-ROM.
63. TRINDADE, G. G.; DUARTE, E. A. Desenvolvimento de um sistema de monitoramento de cloro em um reservatório tipo cisterna. In: SEMANA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CTE (SNCTE), 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: SNCTE, 2016. 1 CD-ROM.
64. VALARINI, G. A.; MORONI, A.; MANZOLLI, J. Choreobotics: de computação evolutiva a computação criativa. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.
65. VESSALLI, B. A.; MAZON, T. Síntese de nanocompósitos de ZnO e TiO<sub>2</sub> em substratos flexíveis para uso em células solares sensibilizadas por corante (DSSC). In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 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'2016), 18, 2016, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2016. 1 CD-ROM.