

Lista de Publicações do CTI – 2014

Artigos Publicados em Periódicos Internacionais indexados

1. AGUIAR, V. A. P.; ADDED, N.; MEDINA, N. H.; MACCHIONE, E. L. A.; TABACNIKS, M. H.; AGUIRRE, F. R.; SILVEIRA, M. A. G.; SANTOS, R. B. B.; SEIXAS JUNIOR, L. E. Experimental setup for single event effects at the São Paulo 8UD pelletron accelerator. **Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms**, v. 332, p. 397-400, 2014.
2. ALAFERDOV, A. V.; BALASHOV, S. M.; CANESQUI, M. A.; PARADA, S.; DANIOV, Y. A.; MOSHKALEV, S. A. Formation of thin, flexible, conducting films composed of multilayer graphene. **Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics**, v. 78 (12), p. 1357-1361, 2014.
3. ALDAO, C. M.; SCHIPANI, F.; PONCE, M. A.; JOANNI, E.; WILLIAMS, F. J. Conductivity in SnO₂ polycrystalline thick film gas sensors: Tunneling electron transport and oxygen diffusion. **Sensors and Actuators B-Chemical**, v. 193, p. 428-433. DOI: 10.1016/j.snb.2013.11.114, 2014.
4. 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**. DOI: 10.1016/j.snb.2014.11.050, 2014.
5. BOLAND, T.; MIRONOV, V. How to define biofabrication? Review of the book biofabrication: micro- and nano-fabrication, printing, patterning, and assemblies. **3D Printing and Additive Manufacturing**, v. 1 (1), p. 52-54, 2014.
6. CORRÊA, C. B.; MARGONAR, R.; NORITOMI, P. Y.; VAZ, L. G. Mechanical behavior of dental implants in different positions in the rehabilitation of the anterior maxilla. **Journal of Prosthetic Dentistry**, v. 111 (4), p. 301-309, DOI: 10.1016/j.prosdent.2013.06.019, 2014.
7. COSTA, A. K. F.; XAVIER, T. A.; NORITOMI, P. Y.; SAAVEDRA, G.; BORGES, A. L. S. The influence of elastic modulus of inlay materials on stress distribution and fracture of premolars. **Operative Dentistry**, v. 39 (4), p. E160-E170. DOI: <http://dx.doi.org/10.2341/13-092-L>, 2014.
8. DI GIACOMO, G.; SILVA, J. V. L.; MARTINES, R.; AJZEN, S. Computer-designed selective laser sintering surgical guide and immediate loading dental implants with definitive prosthesis in edentulous patient: A preliminary method. **European Journal of Dentistry**, v. 8 (1), p. 100-106, 2014.
9. DINIS, J. C.; MORAIS, T. F.; AMORIM, P. H. J.; RUBEN, R. B.; ALMEIDA, H. A.; INFORÇATI, P. N.; BÁRTOLO, P. J.; SILVA, J. V. L. Open source software for the automatic design of scaffold structures for tissue engineering applications. **Procedia Technology**, v. 16, p. 1542-1547, 2014.
10. ELY, F.; MATSUMOTO, A.; ZOETEBIER, B.; PERESSINOTTO, V. S.; HIRATA, M. K.; DE SOUSA, D. A.; MACIEL, R. Handheld and automated ultrasonic spray deposition of conductive PEDOT:PSS films and their application in AC EL devices. **Organic Electronics (Print)**, v. 10, p. 1062-1070, 2014.
11. FONTANINI, W.; FERREIRA, P. A. V. A game-theoretic approach for the web services scheduling problem. **Expert Systems with Applications**, v. 41 (10), p. 4743-4751. DOI: 10.1016/j.eswa.2014.02.016, 2014.
12. FREDDO, A. L.; HAUSER, E. B.; CASTRO, V. V.; NORITOMI, P. Y.; ALMEIDA, A. S.; OLIVEIRA, M. G. Finite element analysis of masticatory stress on neoformed boné tissue after distraction osteogenesis and low-level laser therapy: a pilot study. **Photomedicine and Laser Surgery**, v. 32 (8), p. 429-436, DOI: 10.1089/pho.2013.3671, 2014.

13. FREITAS, J. N.; GONÇALVES, A. S.; NOGUEIRA, A. F. A comprehensive review of the application of chalcogenide nanoparticles in polymer solar cells. **Nanoscale**, v. 6, p. 6371-6397, DOI: 10.1039/C4NR00868E, 2014.
14. GASPAROTTO, G.; MAZON, T.; GASPAROTTO, G.; ZAGHETE, M. A.; PERAZOLLI, L. A.; VARELA, J. A. Gas sensor properties of ZnO nanorods grown by chemical bath deposition. **Advanced Materials Research**, v. 975, p. 189-193, 2014.
15. GAVUROVÁ, B.; SOLTÉS, M.; BALLONI, A. J. The economic importance of using of ICT in the health system. **Journal of Economics**, v. 62 (1), p. 83-104, 2014.
16. JESUS, G. P.; VAZ, L. G.; GABRIELLI, M. F. R.; PASSERI, L. A.; OLIVEIRA, T. V.; NORITOMI, P. Y.; JÜRGENS, P. Finite element evaluation of three methods of stable fixation of condyle base fractures. **International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery**, v. 43 (10), p. 1251-1256, DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijom.2014.07.011>, 2014.
17. OLIVEIRA, A. T.; CAMILO, A. A.; BAHIA, P. R. V.; CARVALHO, A. C. P.; DOS SANTOS, M. F.; SILVA, J. V. L.; MONTEIRO, A. A. A novel method for intraoral access to the superior head of the human lateral pterygoid muscle. **BioMed Research International**, v. 2014, DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2014/432635>, 2014. 1 CD-ROM.
18. PEREIRA, I. A.; NOGUEIRA, V. C.; SILVA, M. O.; HAMANAKA, M. H. M. O.; PERESSINOTTO, V. S. T.; ZUBEN, E. F. Z. A. V.; SANTOS, T. E. A. Máscaras mecânicas de sombra por eletrocorrosão para dispositivos eletro-ópticos. **Química Nova**, v. 37 (1), p. 134-137, 2014.
19. SCHIPANI, F.; PONCE, M. A.; JOANNI, E.; WILLIAMS, F. J.; ALDAO, C. M. Study of the oxygen vacancies changes in SnO₂ polycrystalline thick films using impedance and photoemission spectroscopies. **Journal of Applied Physics**, v. 116 (19), DOI: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4902150>, 2014.
20. SETTI, G. O.; OLIVEIRA, M. F.; MAIA, I. A.; SILVA, J. V. L.; JOANNI, E. Functionalization of SLS parts for application as SERS substrates in chemical analysis. **Rapid Prototyping Journal**, v. 20 (4), p. 280-284, DOI: 10.1108/RPJ-08-2012-0071, 2014.
21. SETTI, G. O.; OLIVEIRA, M. F.; MAIA, I. A.; SILVA, J. V. L.; SAVU, R.; JOANNI, E. Correlation between mechanical and surfasse properties of SLS parts. **Rapid Prototyping Journal**, v. 20 (4), p. 285-290, DOI: 10.1108/RPJ-08-2012-0070, 2014.
22. SETTI, G. O.; SILVA, J. V. L.; OLIVEIRA, M. F.; MAIA, I. A.; JESUS, D. P.; SAVU, R.; SANTOS, T. E. A.; SOUZA, R. C. Z.; JOANNI, E. Surface methods for monitoring the densification of parts in the selective laser sintering process. **Rapid Prototyping Journal**, v. 20 (2), p. 157-163, DOI: 10.1108/RPJ-05-2012-0040, 2014.
23. SILVEIRA, G. On intensity-based 3D visual servoing. **Robotics and Autonomous Systems**, v. 62 (11), p. 1636-1645. DOI: 10.1016/j.robot.2014.03.008, 2014.
24. SILVEIRA, G. On intensity-based nonmetric visual servoing. **IEEE Transactions on Robotics**, v. 30 (4), p. 1019-1026. DOI: 10.1109/TRO.2014.2315712, 2014.
25. SILVEIRA, G. Photogeometric direct visual tracking for central omnidirectional cameras. **Journal of Mathematical Imaging and Vision**, v. 48 (1), p. 72-82, 2014.
26. SILVEIRA, Z. C.; FREITAS, M. S.; INFORÇATTI NETO, P.; NORITOMI, P. Y.; SILVA, J. V. L. Design development and functional validation of na interchangeable head based on mini screw extrusion applied in na experimental desktop 3-D printer. **International Journal of Rapid Manufacturing**, v. 4 (1), p. 49-65, 2014.

27. TELLES, A. C. C.; FINCO, S.; POMILIO, J. A. Modeling of a MOS ultralow voltage astable multivibrator for energy harvesting. **IEEE Transactions on Circuits and Systems – II: Express Briefs**, v. 61 (3), p. 168-172, 2014.
28. VAZQUEZ, E.; KEMMOKU, D. T.; NORITOMI, P. Y.; SILVA, J. V. L.; CIURANA, J. Computer fluid dynamics analysis for eficiente cooling and lubrication conditions in micromilling of Ti6Al4V alloy. **Materials and Manufacturing**, v. 29, p. 1494-1501, 2014.
29. VERÍSSIMO, C.; SIMAMOTO JÚNIOR, P. C.; SOARES, C. J.; NORITOMI, P. Y.; SANTOS-FILHO, P. C. Effect of the crown, post, and remaining coronal dentin on the biomechanical behavior of endodontically treated maxillary central incisors. **Journal of Prosthetic Dentistry**, v. 111 (3), p. 234-246, 2014. DOI: 10.1016/j.prosdent.2013.07.006.
30. VERRI, F. R.; SANTIAGO JUNIOR, J. F.; ALMEIDA, D. A. F.; DE OLIVEIRA, G. B. B.; BATISTA, V. E. S.; HONÓRIO, H. M.; NORITOMI, P. Y.; PELLIZZER, E. P. Biomechanical influence of crown-to-implant ratio on stress distribution over internal hexagon short implant: 3-D finite element analysis with statistical test. **Journal of Biomechanics**, v. 48 (1), p. 138-145, 2014.

Artigo Publicado em Periódicos Nacionais Indexados

1. MORAES, D.; ROCHA, T.; EWALD, M. Life Cycle Assessment of Cell phones in Brazil based on two reverse logistics scenarios. **Production**, v. 24, n. 4, p. 735-741, 2014. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/S0103-65132014005000011>.
2. MUSSI, C. C.; BALLONI, A. J.; FARACO, R. A.; CORDIOLI, L. A.; PEREIRA, C. DUTRA, A. Avaliação de sistemas de informação em hospitais do estado de Santa Catarina – Brasil: uma abordagem sociotécnica. **Perspectivas em Gestão & Conhecimento**, v. 4 (1), p. 179-203, 2014.

Capítulo de Livro

1. ABIB, D. B.; VALENTE, N. T. Z.; BALLONI, A. J.; ALMEIDA, R. M.; SCHEFER, A. R.; EUZÉBIO, V. Avaliação da gestão em sistemas e tecnologias de informação nos hospitais de Ponta Grossa e Palmeira/PR. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais: panorama, tendências e perspectivas em saúde**. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 291-308.
2. ALMEIDA, P. F. R.; CARRIJO, J. R. S.; BALLONI, A. J.; BILANCIERI, M. V.; BERTONHA JUNIOR, L.; BOTARI, P. K.; MARIANO, R. Avaliação da gestão dos sistemas e tecnologias de informação nos hospitais da região centro-oeste do estado de São Paulo. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais: panorama, tendências e perspectivas em saúde**. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 165-182.
3. AMORIM, P. H. J.; MORAES, T. F.; SILVA, J. V. L.; PEDRINI, H.; RUBEN, R. B. Automatic reconstruction of dental CT images using optimization. In: JORGE, R. M. N.; CAMPOS, J. C. R.; VAZ, M. A. P.; SANTOS, S. M.; TAVARES, J. M. R. S. **Biodental Engineering III**. Londres: TAYLOR & FRANCIS GROUP, 2014, v. 1, p. 57-62, DOI: 10.1201/b17071-12.
4. ARCHER, C. M. C.; ABRAS, M. F.; SILVA, R. J.; FERREIRA, J. A. F.; ALMEIDA, W. R. M.; ALMEIDA, A. R. M.; BALLONI, A. J. Uma avaliação da gestão dos sistemas e tecnologias de informação nos hospitais da região metropolitana de São Luís/Maranhão. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J.

- C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 257-272.
5. BALLONI, A. J. Projeto-piloto GESITI/hospitalar. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 13-26.
 6. BERMEJO, P. H. S.; TONELLI, A. O.; ZAMBALDE, A. L.; BUENO, A. M.; BALLONI, A. J. Avaliação da gestão em sistemas e tecnologias de informação nos hospitais sul-mineiros. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 219-240.
 7. BONACIN, R.; DOS REIS, J. C.; HORNUNG, H.; PEREIRA, R.; BARANAUSKAS, M. C. C. Understanding pragmatic aspects with social values in web-mediated collaborative systems. In: YAMAMOTO, S. (Ed.) **Human Interface and the Management of Information. Information and Knowledge Design and Evaluation**. Suíça: Springer International Publishing, 2014. v. 8521, p. 471-482, DOI: 10.1007/978-3-319-07731-4_47.
 8. BOTELLO, J. A.; SALINAS, E. M. C.; TAPIA, J. A. R.; SALGADO, P. M.; MARTÍNEZ, L. L.; BALLONI, A. J. Una evaluacion de la gestion de los sistemas y tecnologias de informacion em hospitales mexicanos, caso de estudio el Valle de Toluca. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 403-414.
 9. CHAVES, M. P. S. R.; BALLONI, A. J.; NUNES, R. M. S.; SILVA, M. P.; LIRA, T. M.; SOUZA, E. O.; LEMOS, A. R. G.; SIQUEIRA, M. S.; DANTAS, D. C.; CRESPO, A. C. M. Avaliação da gestão dos sistemas e tecnologias de informação nos hospitais de Manaus: estudo UFAM. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 107-124.
 10. CORNÉLIO, N. A. G.; ABREU, A. F.; BALLONI, A. J.; SCARTEZINI, G. O.; ZIERKE, L. K. Uma avaliação da gestão de sistemas em tecnologias de informação nos hospitais da grande Florianópolis/Santa Catarina. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 309-336.
 11. DELGADO, J. A.; PAZ, M. E.; BALLONI, A. J. Una evaluación de la gestión de los sistemas y tecnologías de información em um hospital del estado de Santiago de Estero/Argentina. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 391-402.
 12. DINIS, J. C.; KEMMOKU, D. T.; NORITOMI, P. Y.; SILVA, J. V. L.; RUBEN, R. B. Comparative analysis of mandibular symphysis plates. In: NATAL JORGE, R. M.; REIS CAMPOS, J. C.; VAZ, M. A. P.; SANTOS, S. M.; TAVARES, J. M. R. S. **Biodental Engineering III**. Londres: TAYLOR & FRANCIS GROUP, 2014. v. 1, p. 103-105.

13. FERREIRA, M. A. M.; BONACIN, R. Eliciting accessibility requirements for people with hearing loss: a semantic and norm analysis. In: KUROSU, M. (Ed.) **Human-Computer Interaction. Applications and Services**. Suíça: Springer International Publishing, 2014. v. 8512, p. 277-288, DOI: 10.1007/978-3-319-07227-2_27.
14. FERREIRA, R.; OLIVEIRA, A. A. VALENTE, N. T. Z.; LEVY, S. N.; NERLING, M.; BALLONI, A. J. Capítulo de integração: análise da avaliação da gestão em sistemas e tecnologia de informação em hospitais no Brasil, Argentina, Eslováquia, México e Portugal. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 483-506.
15. FERREIRA, R.; SANTOS, D. A. S.; GIMENES, L. C. V.; PRIETCH, S. S.; PAZETO, T. A.; BALLONI, A. J. Avaliação da gestão em sistemas e tecnologias de informação nos hospitais da microrregião de Rondonópolis/MT. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 43-62.
16. GABARDO, M. R. C.; VIEIRA, S. F. A.; CINTRA, R. F.; BALLONI, A. J. Gestão dos sistemas e tecnologias de informação em hospitais: o caso do município de Londrina/PR. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 83-106.
17. GOMES, S. M. S.; OLIVEIRA, N. S.; CONCEIÇÃO, M. G.; OLIVEIRA, N. C.; BALLONI, A. J. Uma avaliação da gestão em sistemas e tecnologias de informação nos hospitais de Salvador/Bahia. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 183-200.
18. MARTINHO, R.; VARAJÃO, J. CRUZ-CUNHA, M. M.; BALLONI, A. J. Tecnologias e sistemas de informação em entidades hospitalares – dois casos de hospitais portugueses. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 377-390.
19. NERLING, M.; ALBUQUERQUE, J. P.; PRADO, E. P. V.; BALLONI, A. J. Gestão da tecnologia da informação em hospitais do município de Guarulhos. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 63-82.
20. OLIVEIRA, A. A.; NASCIMENTO, R. P. C.; BALLONI, A. J. Avaliação da gestão dos sistemas e tecnologias de informação em hospitais do estado de Sergipe. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 337-356.
21. OLIVEIRA, S. B.; NOGUEIRA, H. G. P.; VILLARDI, B. Q.; OLIVARES, G.; SCHUELER, A. S.; BALLONI, A. J. Tecnologia da informação em hospitais públicos e universitários: um diagnóstico em cinco hospitais da cidade do Rio de Janeiro. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA,

- D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 125-142.
22. PAIVA, S. B.; CUNHA, M. C. F.; COSTA, C. G.; PRADO, A. G. S.; SILVA FILHO, A. C. C.; BALLONI, A. J. Uma avaliação da gestão dos sistemas e tecnologias de informação em hospitais da cidade de João Pessoa. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 143-164.
23. RODRIGUES, W. T.; BOSCAROLI, C.; BALLONI, A. J. A utilização de tecnologias de informação na gestão hospitalar em Cascavel/PR. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 357-376.
24. SANTOS, A. C. O.; COSTA, M. W. P.; TONUS, M. LIMA, T. O.; BALLONI, A. J. Saúde e gestão: sistemas e tecnologias de informação nos hospitais de Uberlândia/MG. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 241-256.
25. SHUBEITA, F. M.; CARAMÃO, G. S.; ROSSATO, E. M.; BENEDETTI, V. L.; BALLONI, A. J. Perfil dos hospitais da região fronteira noroeste do Rio Grande do Sul em relação ao uso de tecnologias de informação. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 201-218.
26. SILVEIRA, G. SLAM visual. In: ROMERO, R. A. F. (Org.); PRESTES, E. (Org.); OSÓRIO, F. (Org.); WOLF, P. (Org.) **Robótica móvel**. Rio de Janeiro: LTC, 2014. v. 1, 208-224.
27. SILVEIRA, M. A.; GARDIM, N. Desenvolvimento socioeconômico e aspectos psicossociais nas organizações. In: SILVEIRA, M. A. (Org.); GARDIM, N.; YANO, S. R. T. **Aspectos psicossociais e sustentabilidade em organizações**: saúde, segurança e qualidade de vida no trabalho. Campinas: CEDET, 2014. v. 1, p 27-43.
28. SOLTÉS, V.; GAVUROVÁ, B.; BALLONI, A. J. ICT in medical institutions in selected regions of the Slovak Republic. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 415-444.
29. SOLTÉS, V.; GAVUROVÁ, B.; BALLONI, A. J. TIC em instituições médicas de regiões selecionadas da República da Eslováquia. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 445-482.
30. TERACINE, E. C.; MATSUMOTO, F. C. Proposals for an assessment method of accessibility and usability in web software. In: KUROSU, M. (Ed.) **Human-Computer Interaction. Applications and Services**. Suíça: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, 2014. v. 8512, p. 80-89, DOI: 10.1007/978-3-319-07227-2_9.

31. ZANELLA, W.; DO CARMO, A. B.; BALLONI, A. J. Avaliação da gestão de sistemas e tecnologia da informação nos hospitais de Passo Fundo/RS e região. In: BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, p 273-290.

Livro Publicado

1. BALLONI, A. J. (Org.); LEVY, S. N. (Org.); NEMER, G. I. C. T.; FREIRE, J. M. B. (Org.); LEÃO JÚNIOR, J. C.; PEREIRA, D. A.; MONTEIRO, B. L. F. **Por que GESITI? Gestão de sistemas e tecnologias da informação em hospitais**: panorama, tendências e perspectivas em saúde. Brasília: MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2014. v. 1, 526p.
2. SILVEIRA, M. A. (Org.); GARDIM, N.; YANO, S. R. T. **Aspectos psicossociais e sustentabilidade em organizações**: saúde, segurança e qualidade de vida no trabalho. Campinas: CEDET, 2014. v. 1, 211p.

Artigo Publicado em Revista de Divulgação

1. BUENO, S.; AZEVEDO, H.; RAMOS, J.; KOYAMA, M.; PAIVA, E.; MIRISOLA, L.; MARTINS, R.; CORDEIRO, R. Veículos robóticos terrestres autônomos. **Revista Computação Brasil**, v. 1 (24), p. 126-136, 2014.
2. CANSIAN, A. M.; GRÉGIO, A. R. A. Ciberinteligência: afinal, quem precisa dela? **Boletim Informativo ANSP**, v. 3 (10), p. 5-6, 2014.
3. FERREIRA, V. M. V. Experiências do Centro Nacional de Referência em Tecnologia Assistiva Renato Archer. **Revista Agir**, v. 4, p. 82-85, 2014.
4. LIMA, T. C.; ROCHA, M. S. F. Client Server application for real-time avatar animation. **The Standard**, v. 30, p. 61, 2014.
5. ZANETTI, H. A. P.; BONACIN, R. Uso de semiótica e análise de normas em práticas de ensino de programação de computadores utilizando robótica pedagógica. **Revista Eletrônica de Tecnologia e Cultura**, v. 14, p. 25-36, 2014.

Organização de Anais

1. JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
2. SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
3. WEB2TOUCH 2014 – MODELING THE COLLABORATIVE WEB KNOWLEDGE (W2T), 2014, Parma, Itália. **Proceedings...** Parma: WETICE, 2014. 1 CD-ROM.

Trabalhos em Congressos Internacionais

1. ADAMO, C.; FLACKER, A.; FREITAS, W.; TEIXEIRA, R.; SILVA, M.; ROTONDARO, A. Multi-Chip module (MCM-D) using thin film technology. In: SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS TECHNOLOGY AND DEVICES (SBMicro 2014), 29, 2014, Aracaju. **Proceedings...** Aracaju: SBMicro, 2014. 1 CD-ROM.

2. ALVES, A. M.; SALVIANO, C. F.; STEFANUTO, G. N.; MAINTINGUER, S. T.; MATTOS, C. V.; ZEITOUN, C.; MARTINEZ, M.; REUSS, G. CERTICS Assessment methodology for software technological development and innovation. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE QUALITY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY (QUATIC), 2014, Guimarães, Portugal. **Proceedings...** Guimarães: QUATIC, 2014. p. 174-177. DOI: <http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/QUATIC.2014.32>.
3. BALACHOVA, O.; BALACHOV, S.; KUBOTA, L. T.; TIMM, R. A.; NASCIMENTO, P. H.; PAVANI FILHO, A.; MOSHKALEV, S. A. Characterization of graphene oxide nanofilms obtained by the SAW atomization. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID FILMS AND SURFACES (ICSFs-17), 17, 2014, Rio de Janeiro. **Proceedings...** Rio de Janeiro: ICSFs, 2014. 1 CD-ROM.
4. BASCHIERA, L. M.; FAGNANI, M. A.; ALMEIDA, M. G.; FINCO, S. Análise das tecnologias utilizadas em plantas termossolares para geração de energia elétrica, tendências para o futuro. In: INTERNATIONAL BIOENERGY CONGRESS, 9, 2014, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: Bioenergia, 2014. 1 CD-ROM.
5. BASCHIERA, L. M.; FAGNANI, M. A.; ALMEIDA, M. G.; FINCO, S. Energização solar fotovoltaica destinada a aplicações rurais no nordeste brasileiro. In: INTERNATIONAL BIOENERGY CONGRESS, 9, 2014, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: Bioenergia, 2014. 1 CD-ROM.
6. BASCHIERA, L. M.; FAGNANI, M. A.; VILLALVA, M. G. Os impactos ambientais e o problema do descarte das baterias em sistemas fotovoltaicos de comunidades isoladas. In: INTERNATIONAL BIOENERGY CONGRESS, 9, 2014, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: Bioenergia, 2014. 1 CD-ROM.
7. BASTIDA, E.; SWART, J. W.; PONCHET, A. F.; PANEPUCCI, R. R. Low noise si based monolithic transimpedance amplidiers for 10 Gbps, 40 Gbps and 100 Gbps applications. In: INTERNATIONAL CARIBBEAN CONFERENCE ON DEVICES, CIRCUITS AND SYSTEMS (ICCDCS), 2014, Playa del Carmen, México. **Proceedings...** Playa del Carmen: ICCDCS, 2014. p. 1-6. DOI:10.1109/ICCDCS.2014.7016156.
8. BOHORQUEZ, J. R.; MARTINS, V.; DEOTTI, D.; ANDRADE, L.; FRUETT, F. A reusable metric driven verification methodology for mixed-signal designs. In: CADENCE USER CONFERENCE LIVE (CDNLive EMEA 2014), 2014, Munique. **Proceedings...** Munique: CDNLive, 2014. 1 CD-ROM.
9. BONACIN, R.; NABUCO, O. F.; PIEROZZI, I. Modeling the impacts of agriculture on water resources: semantic interoperability issues. In: IEEE WETICE CONFERENCE (WETICE 2014), 23, 2014, Parma. **Proceedings...** Parma: WETICE, 2014. p. 447-452. DOI: 10.1109/WETICE.2014.17.
10. DÁVILA, J. L.; D'ÁVILA, M. A.; INFORÇATTI NETO, P.; FREITAS, M. S.; SILVEIRA, Z. C.; SILVA, J. V. L. Extrusão 3D a partir de pó para a fabricação de scaffolds de policaprolactona (PCL) para aplicações em engenharia de tecido ósseo. In: CONGRESO LATINOAMERICANO DE ÓRGANOS ARTÍFICIALES E INGENIERÍA DE TEJIDOS (COLAOB), 8, 2014, Rosario, Argentina. **Proceedings...** Rosario: COLAOB, 2014. 1 CD-ROM.
11. DÁVILA, J. L.; D'ÁVILA, M. A.; INFORÇATTI NETO, P.; FREITAS, M. S.; SILVA, J. V. L. Software para gerar a trajetória de impressão 3D de scaffolds para pesquisas em engenharia tecidual. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON POLYMERS (SLAP), 14, 2014, Porto de Galinhas, Pernambuco. **Proceedings...** Porto de Galinhas: SLAP, 2014. 1 CD-ROM.
12. DEUCHER, A.; ISHII, H.; ANDRADE, L.; LIMA, L.; RAMIREZ, J.; FINCO, S.; FRUETT, F. Configurable static power converter, IC-Brazil program success. In: CADENCE USER CONFERENCE LIVE (CDNLive EMEA 2014), 2014, Munique. **Proceedings...** Munique: CDNLive, 2014. 1 CD-ROM.

13. GRÉGIO, A. R. A.; BONACIN, R.; ARAÚJO, O. F. N.; AFONSO, V. M.; GEUS, P. L.; JINO, M. Ontology for Malware Behavior: a core model proposal. In: IEEE WETICE CONFERENCE (WETICE 2014), 23, 2014, Parma. **Proceedings...** Parma: WETICE, 2014. p. 453-458. DOI: 10.1109/WETICE.2014.72.
14. MORENO, M. R.; AMORIM, P. H. J.; MORAES, T. F.; SILVA, J. V. L.; BAYLON, K. L.; FLORES, E.; ELÍAS, A.; RODRIGUEZ, C. A. Soft tissue modeling for virtual surgery simulation. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA (CBEB 2014), 24, 2014, Uberlândia. **Proceedings...** Uberlândia: CBEB, 2014. p. 813-816.
15. PEREA, G. N. R.; DÁVILA, J. L.; PEREIRA, F. D. A. S.; INFORÇATTI NETO, P.; SILVA, J. V. L.; D'ÁVILA, M. A. 3D hierarchical scaffolds of polycaprolactone for tissue engineering. In: CONGRESO LATINOAMERICANO DE ÓRGANOS ARTÍFICIALES E INGENIERÍA DE TEJIDOS (COLAOB), 8, 2014, Rosario, Argentina. **Proceedings...** Rosario: COLAOB, 2014. p. 229.
16. PONCHET, A. F.; BASTIDA, E. M.; PANEPUCCI, R. R.; TENENBAUM, S.; SWART, J. W. SiGe NBT mm-wave DC coupled ultra-wide-band low noise monolithic amplifiers. In: SYMPOSIUM ON INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS DESIGN (SBCCI), 27, 2014, Aracaju, Sergipe. **Proceedings...** Aracaju: SBCCI, 2014. p. 1-7. DOI: 10.1145/2660540.2660996, 2014.
17. REZENDE, R. A.; BALACHOV, S.; SILVA, J. V. L.; MIRONOV, V.; KASYANOV, V. Organ printing: past, present and future. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRESS IN ADDITIVE MANUFACTURING (Pro-AM 2014), 1, 2014, Singapore. **Proceedings...** Singapore: Pro-AM, 2014. p. 284-290.
18. REZENDE, R. A.; LARA, V. F.; NOGUEIRA, J. A.; PEREIRA, F. D. A. S.; KEMMOKU, D. T.; BRAKKE, K.; MIRONOV, V.; SILVA, J. V. L. In silico evaluation of the fusion process of tissue spheroids. In: CONGRESO LATINOAMERICANO DE ÓRGANOS ARTÍFICIALES E INGENIERÍA DE TEJIDOS (COLAOB), 8, 2014, Rosario, Argentina. **Proceedings...** Rosario: COLAOB, 2014. p. 258.
19. REZENDE, R. A.; MIRONOV, V.; SILVA, J. V. L. First decade of 3D bioprinting technology and perspectives. In: CONGRESO LATINOAMERICANO DE ÓRGANOS ARTÍFICIALES E INGENIERÍA DE TEJIDOS (COLAOB), 8, 2014, Rosario, Argentina. **Proceedings...** Rosario: COLAOB, 2014. p. 260.
20. REZENDE, R. A.; NOGUEIRA, J. A.; LARA, V. F.; KEMMOKU, D.; PEREIRA, F. D. A. S.; MIRONOV, V.; SILVA, J. V. L.; BRAKKE, K. Computational simulation of interstitial flow in bioprinted 3D tissue constructs. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRESS IN ADDITIVE MANUFACTURING (Pro-AM 2014), 1, 2014, Singapore. **Proceedings...** Singapore: Pro-AM, 2014. p. 7-12.
21. REZENDE, R. A.; PEREIRA, F. D. A. S.; NORITOMI, P. Y.; SILVA, J. V. L.; MIRONOV, V. Third strategy in tissue engineering: tissue spheroids encaged into microscaffolds. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRESS IN ADDITIVE MANUFACTURING (Pro-AM 2014), 1, 2014, Singapore. **Proceedings...** Singapore: Pro-AM, 2014. p. 453-458.
22. RUIZ, R. S.; AMATTE, F. P.; PARK, K. J. B. Opening the "Private BrowSig" data – acquiring evidence of browsing activities. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SECURITY AND CYBER FORENSICS (InfoSec2014), 2014, Malaysia. **Proceedings...** Malaysia: InfoSec, 2014. 1 CD-ROM.
23. RUIZ, R. S.; AMATTE, F. P.; PARK, K. J. B. Security issue on cloned TrueCrypt containers and backup headers. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON CYBER-CRIME INVESTIGATION AND CYBER SECURITY (ICCICS2014), 2014, Malaysia. **Proceedings...** Malaysia: ICCICS, 2014. 1 CD-ROM.

24. SALVIANO, C. F.; ALVES, A. M.; STEFANUTO, G. N.; MAINTINGUER, S. T.; MATTOS, C. V.; ZEITOUM, C. CERTICS – An ISO/IEC 15504 conformance model for software technological development and innovation. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE PROCESS IMPROVEMENT AND CAPABILITY DETERMINATION (SPICE'2014), 14, 2014, Vilnius, Lituânia. **Proceedings...** Vilnius: SPICE, 2014. p. 48-59. DOI: 10.1007/978-3-319-13036-1_5.
25. SALVIANO, C. F.; ALVES, A. M.; STEFANUTO, G. N.; MAINTINGUER. S. T. Evolution of CERTICS reference model for software resulting from technological development and innovation in the country. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGY MANAGEMENT (CONTECSI), 11, 2014, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: CONTECSI, 2014. 1 CD-ROM.
26. SILVA, D. C.; RALDI, S.; MESSIAS, T.; ALVES, A. M.; SALVIANO, C. F. A process driven software platform to full support process assessment method. In: EUROMICRO CONFERENCE ON DIGITAL SYSTEM DESIGN (DSD), 40, 2014, Verona, Itália. **Proceedings...** Verona: DSD, 2014. p. 135-136. DOI: 10.1109/SEAA.201.45.
27. VASSILEVA, B.; BALLONI, A. J. Service quality measurement: implications for healthcare sector in Bulgaria. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGY MANAGEMENT (CONTECSI), 11, 2014, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: CONTECSI, 2014. 1 CD-ROM.
28. VASSILEVA, B.; BALLONI, A. J.; KALINOVA, N.; AVRAMOV, T. An evaluation of the management of the information systems and Technologies in hospitals (GESITI-HOSPITALS): north-eastern planning region in Bulgaria. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGY MANAGEMENT (CONTECSI), 11, 2014, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: CONTECSI, 2014. 1 CD-ROM.

Trabalhos em Congressos Nacionais

1. ADAMO, C. B.; FLACKER, A.; FREITAS, W. J.; TEIXEIRA, R. C.; ROTONDARO, A. L. P. Multi-Chip-Module (MCM-D) process using alumina as substrate. In: WORKSHOP SOBRE SEMICONDUTORES, MICRO E NANO TECNOLOGIA (SEMINATEC 2014), 9, 2014, São Paulo. **Anais...** São Paulo: SEMINATEC, 2014. 1 CD-ROM.
2. AGUIAR, R. S.; SERGIO, M. P. A lei de acesso à informação e sua relevância no estado democrático de direito. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
3. ARAKAKI, C. Y.; FINCO, S.; ANGELES, P. J. P. Estudo e análise dos processos de operação e manutenção da rede pluviométrica nacional. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
4. ARAUJO, A. A. A. Sistema auxiliar para mobilidade urbana de deficientes visuais (SAMUD). In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
5. ARRUDA, C. A.; SERGIO, M. P. Crimes ciberneticos: uma análise das normas penais brasileiras e argentinas segundo a Convenção de Budapeste. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.

6. BADARÓ, N. C. Análise de marcha 3D. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
7. BALACHOVA, O. Caracterização de filmes finos obtidos pela técnica de SAW. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
8. BARROS, C. P. Base de conhecimento para teste de segurança de software. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
9. BASCHIERA, L. M. O estado da arte das tecnologias termossolares para geração de energia. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
10. BENETTI, A. B. Animação de avatar 3D com captura de movimento para desenvolvimento de aplicativo tradutor de libras. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
11. BERNARDINO, M. J. C.; AMITAY, H. A.; VALENCISE, G.; SILVA, J. V. L.; MAIA, I. A.; OLIVEIRA, M. F.; INFORÇATTI NETO, P. Estudo de rosqueabilidade utilizando impressão 3D – tecnologia SLS. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
12. BERNARDINO, M. J. C.; SILVA, J. V. L.; MAIA, I. A.; OLIVEIRA, M. F. Estudos comparativos de tecnologias de impressão 3D. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
13. BERNARDINO, M. J. C.; VALENCISE, G.; AMITAY, H. A.; SILVA, J. V. L.; MAIA, I. A.; OLIVEIRA, M. F.; INFORÇATTI NETO, P. Ensaios de impressão 3D usando a tecnologia jato cera. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
14. BERNARDINO, M. J. C.; VALENCISE, G.; SILVA, J. V. L.; MAIA, I. A.; OLIVEIRA, M. F.; INFORÇATTI NETO, P. Determinação de limites operacionais e desenvolvimento de aplicações usando a tecnologia SLS de impressão 3D. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
15. BORELLI, J. R. Identificação de stakeholders e roadmap framework dedicado ao contexto de tecnologia assistiva. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
16. BOTACIN, M.; AFONSO, V.; GEUS, P. L.; GRÉGIO, A. Monitoração de comportamento de malware em sistemas operacionais Windows NT 6.x de 64 bits. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS (SBSeg 2014), 14, 2014, Belo Horizonte, Minas Gerais. **Anais...** Belo Horizonte: SBSeg, 2014. p. 195-208.
17. CARLOS, M. C. Tecnologias e dispositivos para monitoramento pluviométrico. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
18. COLOBIALLI, S. A. S.; QUINTÃO, R. Estudo para ferramenta de apoio à inovação em organizações empresariais baseados em capital intelectual, modelagem matemática e simulação computacional. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO

ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.

19. CORDEIRO, R. A.; BUENO, S. S.; AZINHEIRA, J. R.; PAIVA, E. C.; MEIRELLES, P. S.; VIVAN, R.; AZEVEDO, H.; KOYAMA, M. F. Determinação experimental de parâmetros para a modelagem dinâmica de um veículo robótico terrestre. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AUTOMÁTICA (CBA-2014), 20, 2014, Belo Horizonte, Minas Gerais. **Anais...** Belo Horizonte: CBA, 2014. 1 CD-ROM.
20. DIAS, N. V.; NOGUEIRA, H. P.; MAZON, T. Crescimento de nanobastões de ZnO em presença de óxido de grafeno para aplicação em Energy Harvesting. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
21. DOMINGUES, P. Software de controle para sistema de processamento por laser ultravioleta. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
22. ELIAS, M. B. Interface fotônica entre fibras ópticas e nano guias de silício. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
23. ELIAS, M. B.; PANEPUCCI, R.; ZANVETTOR, L.; KARIOJA, P.; SALMINEN, N.; OLLILA, J. Packaging process for grating-coupled silicone photonic waveguides using optical fiber array. In: MOMAG: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MICRO-ONDAS E OPTOELETRÔNICA (SBMO), 16, 2014, Curitiba, Paraná. **Anais...** Curitiba: MOMAG, 2014. 1 CD-ROM.
24. EXNER NETO, F. Desenvolvimento de uma matriz para escrita braile – versão 2. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
25. FAZANARO, D. I. Reconstrução de superfícies a partir de nuvem de pontos 3D via parametrização NURBS. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
26. FERNANDES, D. A. A.; FERREIRA, V. M. V. A oferta de tecnologia assistiva e as demandas das pessoas com deficiência visual. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
27. FERRAZ, D. S.; COSMO, D. G.; DE JESUS JÚNIOR, J. B.; RODRIGUES, M. C.; LEONARDO, R. P.; QUADROS, V. D.; KEMMOKU, D. T.; SCHNEIDER, H. M. Motor monocilíndrico pneumático prototipado em manufatura aditiva. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
28. FINARDI, M. R. Processos para desenvolvimento das tecnologias MEMS e NEMS. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
29. FLACKER, A. Desenvolvimento de tecnologia multichip module (MCM). In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
30. GASPAROTTO, G. A multifuncionalidade de nanobastões de ZnO decorados com nanopartículas de Au. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.

31. GONZALEZ, D.; MORONI, A.; TAVARES, R.; BARBARA, A. S. Controle autônomo de hexacópteros. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
32. GRÉGIO, A.; JINO, M.; GEUS, P. L. Malware behavior. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS (SBSeg 2014), 14, 2014, Belo Horizonte, Minas Gerais. **Anais...** Belo Horizonte: SBSeg, 2014. p. 719-726.
33. HAYAKAWA, H. Desenvolvimento de plataforma isobus em Linux embarcado com aplicação em implemento agrícola. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
34. JESUS, R. J.; FONSECA, A. I. Jogos digitais acessíveis: onde encontra-los e como acessá-los? In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
35. KANEKO, P. M.; SILVA, J. V. L.; NORITOMI, P. Y.; KEMMOKU, D. T. Aplicações de BioCAD em problemas de bioengenharia. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
36. LARA, V. F.; NOGUEIRA, J. A.; KEMMOKU, D. T.; 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'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
37. LEONI, L. Z.; GODOI, R. S. S.; HASHIMOTO, V. K.; VINICIUS, M.; PEREIRA, L. H.; ROCHA, T. B.; ESPINDOLA, M. F. Tecnologia assistiva: mecanismo eletroeletrônico de interface interativa. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
38. LIMA, A. C. S.; OLIVATTO, T.; NOGUEIRA, H. P.; MAZON, T. Síntes de nanobastões de ZnO revestidos com TiO₂ para aplicação em DSSCs. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
39. LIMA, P. F. A comunicação e o papel dos arranjos regionais de NITS como mediadores do sistema nacional de inovação. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
40. MAINTINGUER, S. T.; SALVIANO, C. F.; MARINHO, W.; MARTINEZ, M.; REZENDE, M. D.; CRESPO, A. N.; DE SOUZA, E. P.; SILVA, D. C.; RALDI, A.; STEFANUTO, G. N. Experiência de desenvolvimento e utilização do método de avaliação CERTICS. In: WORKSHOP ANUAL DO MPS (WAMPS 2014), 10, 2014, Campinas. **Anais...** Campinas: WAMPS, 2014. p. 114-121.
41. MARINHO, P. F.; NORITOMI, P. Y. Aplicações de BioCAD e análise por elementos finitos para estudos de fratura em mandíbula. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
42. MARTINS, V. F.; GRÉGIO, A. R. A.; AFONSO, V. M.; DE GEUS, P. L. Esteno: uma abordagem para detecção visual de bankers. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS (SBSeg 2014), 14, 2014, Belo Horizonte, Minas Gerais. **Anais...** Belo Horizonte: SBSeg, 2014. p. 395-404
43. MAZZARELLA, F. G.; TELLES, A. C. C.; DE OLIVEIRA, C. R. M. Osciladores de tensão ultrabaixa para coleta de energia. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI

- RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
44. MONTES FILHO, A.; WINTER, R.; RUIZ, R. S.; AMATTE, F. P.; GARCIA, J. G.; MARTINS, B. S. O. Aplicação do método Brasil de avaliação de anti-malware e as repercussões para a defesa cibernética. In: SIMPÓSIO DE APLICAÇÕES OPERACIONAIS EM ÁREAS DE DEFESA (SIGE 2014), 26, 2014, São José dos Campos. **Anais...** São José dos Campos: SIGE, 2014. p. 177-182.
 45. MORAES, S. C. J.; NORITOMI, P. Y. Modelagem computacional de implantes molares inferiores aplicando método de elementos finitos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
 46. MORAES, W. B. Blocos analógicos – III. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
 47. MOTA, S. V. Desenvolvimento de software dedicado à pessoa com deficiência. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
 48. NERY, F. L.; TELLES, A. C. C.; DE OLIVEIRA, C. R. M. Oscilador de tensão ultrabaixa utilizando transistores MOS convencionais. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
 49. NOGUEIRA, H. P. Crescimento de filmes e nanoestruturas de ZnO suportadas em grafeno para aplicações em dispositivos. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
 50. NOGUEIRA, J. A.; KEMMOKU, D. T.; MIRONOV, V.; SILVA, J. V. L.; REZENDE, R. A. Análise de fluido em agulhas de um biorreator de perfusão para a maturação de órgãos bioimpressos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
 51. NOGUEIRA, L. A. C. O.; BUENO, S. S.; KOYAMA, M. F. Infraestrutura robótica baseada no arcabouço de software ROS. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
 52. NOGUEIRA, V. C. Desenvolvimento de diodos orgânicos emissores de luz. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
 53. OKAYAMA, M. H. S.; NORITOMI, P. Y.; SILVA, J. V. L. Aplicações de BioCAD e análise por elementos finitos em bioengenharia. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
 54. OLIVEIRA JUNIOR, H. P. Plataforma robótica paralela com 6-dof e arquitetura de movimentos desacoplados para manufatura aditiva e subtrativa. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
 55. OLIVEIRA, C. R. M.; PIMENTEL, M. B. C.; SILVA, J. R. A.; SOUSA, R. F.; ELEUTÉRIO FILHO, S. A experiência da interação entre os três componentes do SIBRATEC no CTI Renato Archer/MCTI. In: CONGRESSO SANEAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA, 14, 2014, São Paulo. **Anais...** São Paulo: RESAG, 2014. 1 CD-ROM.

56. OLIVEIRA, G. H.; ELY, F. Efeito da dopagem ferroelétrica na eficiência de células solares orgânicas (OPV). In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
57. PASSONI, I. R. O desenvolvimento da tecnologia assistiva no Brasil e a importância da metodologia ROADMAP para identificação dos stakeholders. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
58. PASTI, R. Uma metodologia para análise forense no contexto de Big Data. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
59. PEREIRA, F. D. A. S. Desenvolvimento de um equipamento de electrospinning para aplicação em pesquisa de bioengenharia. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
60. PEREIRA, I. A. Caracterização térmica do equipamento de litografia de nanoimpressão térmica. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
61. PEREIRA, J. N.; PERESSINOTTO, V. S. T., ELY, F. Efeito de dopagem em redes de nanotubos de carbono (NW-SWCNT) por spray ultrassônico. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
62. PERESTRELO, P. F. M. Crânio humano: sua modelagem e simulação. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
63. PERILLO, E. G.; MORONI, A.; ERoMm/Videon: rastreamento visual aplicado a regiões sonoras. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
64. PINHO, P. Análise do sistema de monitoramento da rede pluviométrica nacional. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
65. PINTO, A. C.; SALLES, D.; FREITAS, W.; VENKATESH, B. Controle integrado de tensão e potência reativa em sistemas de distribuição através de máquinas de vetores de suporte. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SISTEMAS ELÉTRICOS (SBSE 2014), 5, 2014, Foz do Iguaçu, Paraná. **Anais...** Foz do Iguaçu: SBSE, 2014. 1 CD-ROM.
66. RALDI, A.; SILVA, D. C.; SALVIANO, C. F.; ALVES, A. M. CERTICSys para avaliações de processo da CERTICS e de outros métodos baseados na norma ISSO/IEC 15504. In: WORKSHOP ANUAL DO MPS (WAMPS 2014), 10, 2014, Campinas. **Anais...** Campinas: WAMPS, 2014. p. 216-222.
67. RAVAGNANI, V. V. Estratégias para inovação: o arranjo Mantiqueira e o sistema regional de inovação no estado de São Paulo e sul de Minas Gerais. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
68. RIBEIRO NETO, J.; LACERDA, P. L. R.; FERRANE NETO, R.; GOSHIMA, R. K. S.; PEREIRA, L. H.; ROCHA, T. B.; SILVA, J. R. A.; PIMENTEL, M. B. C.; ESPINDOLA, M. F. Reuso de resíduos eletroeletrônicos voltado para aplicações dedicadas ao controle e monitoramento de construções ambientalmente inteligentes (smart building). In: JORNADA

DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.

69. ROCHA, T. B.; KROES, G.; PIMENTEL, M. B. C.; SILVA, J. R. A. Avaliação de impacto ambiental na logística reversa de monitores CRT. In: CONGRESSO BRASILEIRO EM GESTÃO DO CICLO DE VIDA, 4, 2014, São Bernardo do Campo, São Paulo. **Anais...** São Bernardo do Campo: ABCV, 2014. p. 197-202.
70. SANTANA, P. H.; MAIA, I. A. Materiais cerâmicos para impressão 3D. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
71. SILVA, L. M.; DOS SANTOS, P. F.; DE FARIA, L.; SILVA, E. Inclusão digital e conscientização social. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. Anais... Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
72. SILVA, W. S.; KOYAMA, M. F.; RAMOS, J. J. G.; MIRISOLA, L. G. B. Br GoGo: estudo da utilização. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
73. SILVEIRA FILHO, G. F. Servovisão não-métrica baseada em intensidade: novas técnicas e suas aplicações. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AUTOMÁTICA (CBA-2014), 20, 2014, Belo Horizonte, Minas Gerais. **Anais...** Belo Horizonte: CBA, 2014. 1 CD-ROM.
74. SIMÕES, A. N.; NOGUEIRA, H. P.; MAZON, T. Deposição de filmes finos por impressão por jato de tinta e crescimento de nanobastões de ZnO por banho químico (CBD). In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
75. SOBRAL, G. S.; BUENO, S. S.; MIRISOLA, L. G. B.; DE PAIVA, E. C. Arquiteturas embarcadas e sistema laser para navegação robótica em agricultura. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
76. SOUZA, A. M. Manufatura aditiva aliada a planejamento cirúrgico e soluções craniofaciais específicas a pacientes. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
77. SOUZA, J. F. Desenvolvimento de materiais e métodos de fabricação de sensores químicos/bioquímicos baseados em transistores de efeito de campo sensíveis a íons (ISFET'S) e dispositivos em nano escala. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
78. SQUELLA, S. A. F. Ergonomia visual na percepção de cores em monitores. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
79. TERACINE, E. C.; MATSUMOTO, F. C. Análise comparativa de métodos de avaliação de acessibilidade e usabilidade na web. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
80. VALIM, V. O. P. Simulação multifísica por elementos finitos em placas de circuito impresso ancoradas. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.

81. VEIGA, Y. S.; MORONI, A.; MANZOLLI, J. ERoMm/Choreobotics: geração automática de sequência de movimentos (coreografias) para os robôs. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CTI RENATO ARCHER (JICC'2014), 16, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: JICC, 2014. 1 CD-ROM.
82. VIANA, M. L. Identificação e mobilização dos stakeholders no estado do Rio Grande do Sul. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.
83. ZANETI, H. A. P.; BONACIN, R. Uma metodologia baseada em semiótica para elaboração e análise de práticas de ensino de programação com robótica pedagógica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO (SBIE 2014), 25, 2014, Dourados, Mato Grosso do Sul. **Anais...** Dourados: SBIE, 2014. p. 1233-1242.
84. ZANVETTOR, L. T.; NUNES, R. O.; FINARDI, C. A.; PANEPUCCI, R. R. Microheaters for tunable filters in photonic integrated circuits. In: MOMAG: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MICRO-ONDAS E OPTOELETRÔNICA (SBMO), 16, 2014, Curitiba, Paraná. **Anais...** Curitiba: MOMAG, 2014. 1 CD-ROM.
85. ZULIAN, M. A. R. Compras de produtos de tecnologia assistiva, uma reflexão de como garantir a qualidade. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI RENATO ARCHER (PCI), 6, 2014, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: PCI, 2014. 1 CD-ROM.