

Lista de Publicações do CTI – 2010

Artigos publicados em revistas internacionais indexadas

1. ABREU, R. T.; SPAZZIN, A. O.; NORITOMI, P. Y.; CONSANI, R. L. X.; MESQUISTA, M. F. Influence of Material of Overdenture-Retaining Bar with Vertical Misfit on Three-Dimensional Stress Distribution. *Journal of Prosthodontics*, v. 19, n. 6, p. 425-431, 2010.
2. AGNOL, F. F. D.; DE PAULO, A. C.; ANGELES, P. J. P.; DEN ENGELSEN, D.; SANTOS, T. E. A.; MAMMANA, V. P. Method to obtain nonuniformity information from field emission behavior. **Journal of Vacuum Science & Technology B**, v. 28, n. 3, p. 441-449, 2010.
3. AGOSTINHO, L.; FARIAS, L. F.; GUIMARÃES, E. G.; COELHO, P. R. S. L.; CARDOZO, E. NetLab Web Lab: A Laboratory of Remote Experimentation for the Education of Computer Networks Based in SOA. *IEEE Latin America Transactions*, v. 8, n. 5, p. 597-604, 2010.
4. BALACHOVA, O.; BALASHOV, S. M.; PAVANI FILHO, A.; ALMEIDA, M. G. Multiwall carbon nanotubes thin film deposition with the help of symmetric focused surface acoustic wave atomizers. *ECS transactions*, v. 31, n. 1, p. 267-272, 2010.
5. BALLONI, A. J. Challenges and reflections on Knowledge Society & Sociotechnical Systems. *The International Journal of Managing Information Technology*, v. 2, n. 1, p. 21-37, 2010.
6. BLAS, M.; ASSELIN, E. L.; LIU, T.; RODRIGUEZ, C.; PANEPUCCI, R. R.; McCORD, B. R. Minimizing the number of voltage sources for pinched injection on a microfluidic device. **Lab on a Chip**, v. 10, n. 10, p. 1319-1323, 2010.
7. BONACIN, R.; MELO, A. M.; SIMONI, C. A. C.; BARANAUSKAS, M. C. C. Accessibility and interoperability in e-government systems: outlining an inclusive development process. *Universal Access in the Information Society*, v. 9, p. 17-33, 2010.
8. DE LA CRUZ, J. P.; JOANNI, E.; VILARINHO, P. M.; KHOLKIN, A. L. Thickness effect on the dielectric, ferroelectric and piezoelectric properties of PZT thin films. **Journal of Applied Physics**, v. 108, n. 11, p. 114106-1-114106-8, 2010.
9. FALCÓN-ANTENUCCI, R. M.; PELLIZZER, E. P.; DE CARVALHO, P. S. P.; GOIATO, M. C.; NORITOMI, P. Y. Influence of cusp inclination on stress distribution in implant-supported prostheses. A Three-dimensional Finite Element Analysis. *Journal of Prosthodontics*, v. 19, n. 5, p. 381-386, 2010.
10. FREITAS, E. P.; RAHAL, S. C.; GIOSO, M. A.; VULCANO, L. C.; SHIMANO, A. C.; SILVA, J. V. L.; NORITOMI, P. Y.; EL WARRAK, A. O. Finite elements modeling for development and optimization of a bone plate for mandibular fracture in dogs. **Journal of Veterinary Dentistry**, v. 27, n. 4, p. 212-221, 2010.
11. FREITAS, E. P.; RAHAL, S. C.; TEIXEIRA, C. R.; SILVA, J. V. L.; NORITOMI, P. Y.; VILLELA, C. H. S.; YAMASHITA, S. Rapid prototyping and inclined plane technique in the treatment of maxillofacial malformations in a fox. **Canadian Veterinary Journal**, v. 51, n. 3, p. 267-270, 2010.
12. GRADOS, H. R. J.; MANERA, L. T.; WADA, R.; DINIZ, J. A.; DOI, I.; TATSCH, P. J.; FIGUEROA, H. E.; SWART, J. W. DC Improvements and Low-Frequency 1/ Noise Characteristics of Complimentary Metal Oxide Semiconductor Transistors with a Single n - Doped Polycrystalline Si/SiGe Gate Stack. **Japanese Journal of Applied Physics**, v. 49, n. 4, p. 04DC04-01-04DC04-04, 2010.
13. JIMENEZ, H. G.; MANERA, L. T.; RAUTEMBERG, M. F.; DINIZ, J. A.; DOI, I.; TATSCH, P. J.; FIGUEROA, H. E.; SWART, J. W. The influence of poly-Si/SiGe gate in CMOS transistors for RF and microwave circuit applications. *Physica Status Solidi (c)*, v. 7, p. 440-443, 2010.

14. JOANNI, E.; SAVU, R.; JANCAR, B.; BUENO, P. R.; VARELA, J. A. Low-Temperature Sputtering Deposition of Aligned Polycrystalline CaCu₃Ti₄O₁₂ Nanorods. **Journal of the American Ceramic Society**, v. 93, p. 51-54, 2010.
15. KIEBACH, R.; ACEVES-MIJARES, M.; YU, Z.; MONFIL, K.; SWART, J. W.; DIAS, G. O. Self Assembly of Silicon Nanoislands on Crystalline Silicon Under a Photoactive Layer. *Smart Nanocomposites*, v. 1, n. 1, p. 31-39, 2010.
16. KIM, C. U.; BALASHOV, S. M.; PLESSKY, V. P.; NAM, C. W.; LEE, K. C. Ladder-Type SAW Filters Using Thinned Density of Randomly Distributed "Hot" Electrodes. **IEEE Transactions on Ultrasonics Ferroelectrics and Frequency Control**, v. 57, n. 11, p. 2585-2587, 2010.
17. MANSANO, A.; LIMA FILHO, J. A.; SWART, J. W. A Fast-Response Charge-Pump Gate Driver Applied to Linear Regulation. *Journal of Integrated Circuits and Systems*, v. 5, n. 1, p. 16-22, 2010.
18. MARAFON, P. G.; MATTOS, B. S. SABÓIA, A. C.; NORITOMI, P. Y. Dimensional accuracy of computer-aided design/computer-assisted manufactured orbital prostheses. **International Journal of Prosthodontics**, v. 23, n. 3, p. 271-276, 2010.
19. PARRA, R.; SAVU, R.; RAMAJO, L. A.; PONCE, M. A.; VARELA, J. A.; CASTRO, M. S.; BUENO, P. R.; JOANNI, E. Sol-gel synthesis of mesoporous CaCu₃Ti₄O₁₂ thin films and their gas sensing response. **Journal of Solid State Chemistry**, v. 183, p. 1209-1214, 2010.
20. PASKO, G. I.; PASKO, A. A.; VILBRANDT, T.; LIXANDRÃO FILHO, A. L.; SILVA, J. V. L. Digital Interpretation of Cultural Heritage: 3D Modeling and Materialization of 2D Artworks for Future Museums. *The International Journal of the Inclusive Museum*, v. 3, n. 1, p. 63-80, 2010.
21. RIBEIRO, W. C.; JOANNI, E.; SAVU, R.; BUENO, P. R. Nanoscale effects and polaronic relaxation in CaCu₃Ti₄O₁₂ compounds. **Solid State Communications**, v. 151, p. 173-176, 2010.
22. ROUXINO, F.; GELAMO, R.; AMICI, R. G.; VAZ, A.; MOSHKALEV, S. Low contact resistivity and strain in suspended multilayer grapheme. **Applied Physics Letters**, v. 97, n. 25, p. 253104-1-253104-3, 2010.
23. SALVIANO, C. F.; MARTINEZ, M. R. M.; ZOUCCAS, A. C. Practices and Techniques for Engineering Process Capability Models. *CLEI Electronic Journal*, v. 13, n. 1, p. 1-13, 2010.
24. SILVEIRA, G. F.; MALIS, E. Unified direct visual tracking of rigid and deformable surfaces under generic illumination changes in grayscale and color images. **International Journal of Computer Vision**, v. 89, n. 1, p. 84-105, 2010.
25. VON WANGENHEIM, C. G., HAUCK, J. C. R.; ZOUCCAS, A.; SALVIANO, C. F. Creating Software Process Capability/Maturity Models. **IEEE Software**, vol. 27, n. 4, p. 92-94, 2010.

Artigos publicados em revistas nacionais indexadas

1. ALMEIDA, A. C. S.; BOTREL, T. A.; SOUZA, W. J.; OLIVEIRA, M. F.; CAMARGO, A. P. Desenvolvimento de protótipos de microaspersores através de prototipagem rápida e torneamento mecânico. **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**, v. 14, n. 7, p. 686-691, 2010.
2. DELIJAICOV, F.; RUMAN, R. J.; BARONE, J. R.; BARONE, J.; SILVA, J. V. L. Tratamento de Fratura Mandibular Cominuta Ocasionalada por Projétil de Arma de Fogo. **Revista Brasileira de Cirurgia e Traumatologia Buco-maxilo-facial**, v. 10, n. 1, p. 69-76, 2010.

- PELLIZZER, E. P.; VERRI, F. R.; FALCÓN-ANTENUCCI, R. M.; NORITOMI, P. Y. Análise biomecânica em implantes com diferentes tipos de conexão - estudo pelo MEF-3D. **Implant News**, v. 7, p. 153-160, 2010.
- SILVA FILHO, O. S. Abordagem adaptativa aplicada ao planejamento agregado da produção sob incertezas. **Produção**, v. 20, p. 1-13, 2010.
- SILVA FILHO, O. S. Gerando planos de produção através de um problema linear quadrático Gaussiano com restrições nas variáveis de decisão. **Pesquisa Operacional**, v. 30, p. 99-124, 2010.

Livro Publicado

- SWART, J. W. (Org.). **Solid State Circuits Technologies**. Croácia: INTECH, 2010. 462 p.

Organização de Anais

- Jornada de Iniciação Científica do CTI – JICC'2010, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
- Seminário em Tecnologia de Informação de Bolsistas PCI do CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
- Workshop GESITI, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.

Capítulo de livro

- ALMEIDA, V. R.; PANEPUCCI, R. R. Silicon micro-ring resonator structures: characteristics and applications. In: LEE, E. H.; ELDADA, L. A.; RAZEGHI, M.; JAGADISH, C. (Ed.). **VLSI micro- and nanophotonics: science, technology and applications**. USA: CRC Press, 2010. E-BOOK.
- BALLONI, A. J.; BERMEJO, P. H. Governance, sociotechnical systems and knowledge society: challenges and reflections. In: CRUZ-CUNHA, M. M.; VARAJÃO, J. (Ed.). **Enterprise Information system: communications in computer and information science**. Germany: Springer-Verlag, 2010, p. 42-51.
- BALLONI, A. J.; VANTI, A.; CIUPAK, C.; ESPIN, R. Informational analysis involving application of complex information system. In: ELLEITHY, K. (Org.). **Advanced techniques in computing sciences and software engineering**. New York: SPRINGER, 2010, p. 137-141.
- GRÉGIO, A. R. A.; SANTOS, R. Análise e visualização de logs de segurança. In: FERNANDES, A. M. R.; WANGHAM, M. S. (Org.). **Computer on the Beach 2010: livro de minicursos**. São José, 2010, p. 85-114.
- JAMIL, G. L.; BALLONI, A. J.; CARVALHO, R. B. Reflecting on new businesses models for SMEs through technological application: cases of e-business in Brazil. In: CRUZ-CUNHA, M. M.; VARAJÃO, J. (Ed.). **E-Business Issues, Challenges and Opportunities for SMEs: driving competitiveness**. Hershey, USA: IGI-Global, 2010, p. 194-212. E-BOOK
- JOHNSON, T.; CARDOZO, E.; GUIMARÃES, E. G. Pervasive computing applications, technologies and challenges for eHealth. In: MENDES NETO, F. M.; RIBEIRO NETO, P. F. (Org.). **Designing solutions-based ubiquitous and pervasive computing: new issues and trends**. Hershey, USA: IGI-Global, 2010, p. 232-247.

7. KAMADA, A.; FIGUEIREDO, A. M. C. M.; RODRIGUES, M. A. Ontology based business rules and services integration environment. In: AL AJEELI, A. T.; AL-BASTAKI, Y. A. L. (Ed.). **Handbook of research on e-Services in the public sector: e-Government strategies and advancements**. Hershey, USA: IGI-Global, 2010, p. 197-213. E-BOOK.
8. KAMADA, A.; GOVERNATORI, G.; SADIQ, S. Transformation of SBVR compliant business rules to executable FCL rules. In: DEAN, M.; HALL, J.; ROTOLO, A.; TABET, S. (Ed.). **Semantic web rules**. Berlin: Springer, 2010, p. 153-161.
9. MORONI, A. M. F. S.; MANZOLLI, J. From evolutionary composition to robotic sonification. In: DI CHIO, C. (Ed.). **Applications of evolutionary computation**. Berlin: Springer, 2010, p. 401-410.
10. MOSHKALEV, S. A.; VERÍSSIMO, C.; GELAMO, R. V.; FONSECA, L. R. C.; BALDINI-NETO, E.; SWART, J. W. Integration of carbon nanotubes in microelectronics. In: SWART, J. W. (Ed.). **Solid state circuits technologies**. Croácia: INTECH, 2010, p. 215-226.
11. PASSOS, C. A. S.; SILVA, J. V. L. C,T&I na Área de saúde no Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer - CTI. In: MCT/SCUP (Org.). **Pesquisa científica e tecnológica em saúde: pesquisas e ações em saúde nos Institutos de Pesquisa do Ministério de Ciência e Tecnologia**. Brasília: MCT, 2010, p. 69-92.

Artigos publicados em revistas nacionais de divulgação

1. FIORAVANTI, R.; CARVALHO, M. F. H. Logística Reversa: alguns desafios e oportunidades. **Revista MundoLogística**, v. 1, n. 8, p. 38-42, 2010.
2. SILVA, E. A. L.; MORONI, A. M. F. S. A produção audiovisual pelo celular. **Revista Ícone Online**, v. 12, p. 1-14, 2010.

Trabalhos completos publicados em congressos internacionais

1. ALVES, A. M.; PESSOA, M. Brazilian Public Software and quality. In: CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA (WWW/INTERNET), 8., 2010, Algarve, Portugal. **Proceedings...** Algarve, Portugal: IADIS Press, 2010. p. 413-416.
2. ALVES, A. M.; PESSOA, M. Brazilian Public Software: beyond sharing. In: THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF EMERGENT DIGITAL ECOSYSTEMS (MEDES), 2010, Bangkok, Tailândia. **Proceedings...** Tailândia: MEDES, 2010. 1 CD-ROM.
3. ALVES, A. M.; PESSOA, M. Systemic maturity model and Brazilian Public Software. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRESS IN INFORMATICS AND COMPUTING, 2010, Shanghai, China. **Proceedings...** Shanghai: IEEE, 2010. 1 CD-ROM.
4. ALVES, A. M.; STEFANUTO, G. N.; CASTRO, P. F. D.; ELEUTÉRIO, S. A. V.; CARDOSO JR., J. L. Technological appropriateness in the Brazilian Public Software model. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF TECHNOLOGY - TECHNOLOGY AS THE FOUNDATION FOR ECONOMIC GROWTH, 19., 2010, Cairo. **Proceedings...** Cairo, Egito: IAMOT, 2010. p. 1-16.
5. BALACHOVA, O.; BALACHOV, S.; PAVANI FILHO, A.; ALMEIDA, M. G. Multiwall carbon nanotubes thin film deposition with the help of symmetric focused surface acoustic wave atomizer. In: SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS TECHNOLOGIES AND DEVICES, 25., 2010, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: SBMicro, 2010. p. 267-272.

6. BALACHOVA, S.; BALACHOV, O.; PAVANI FILHO, A.; ALMEIDA, M. G. Passive RF ID tags and sensors based on SAW technology. In: WIRELESS SYSTEMS INTERNATIONAL MEETING, 2010, Campina Grande. **Proceedings...** Campina Grande: WSIM, 2010.
7. BARBIN, M. V.; BARBIN, S. E. Antenna design for a portable RFID reader. In: PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM (PIERS), 28., 2010, Cambridge. **Proceedings...** Cambridge: The Electromagnetics Academy, 2010. v. 1, p. 742-745.
8. BONACIN, R.; PRUSKI, C.; SILVEIRA, M. From Medical Guidelines to Personalized Careflows: the iCareflow Ontological Framework. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER-BASED MEDICAL SYSTEMS, 23., 2010, Austrália. **Proceedings...** Austrália: IEEE, 2010. 1 CD-ROM.
9. BUENO, P. M. S.; ARGOLLO, M.; JINO, M.; CRESPO, A.; BARROS, C. P. Teste colaborativo no Software Público Brasileiro. In: JORNADAS IBEROAMERICANAS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO (JIISIC), 10., 2010, Mérida, México. **Actas...**, Merida, Mexico: JIISIC, 2010. p. 96-107. 1 CD-ROM.
10. CARDOSO JR., J. L.; ALVES, A. M.; DE PAULA, A. L. L.; BARBIN, S. E. The certainty of uncertainty: managing dynamic, ambiguous and non-linear projects - the Brazilian Public Software case. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF TECHNOLOGY - TECHNOLOGY AS THE FOUNDATION FOR ECONOMIC GROWTH, 19., 2010, Cairo. **Proceedings...** Cairo, Egito: IAMOT, 2010. p. 1-13.
11. CARDOZO, E.; GUIMARÃES, E. G.; ROCHA, L. A.; SOUZA, R. S.; PAOLIERI NETO, F.; PINHO, F. A platform for networked robotics. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS, 2010, Taiwan. **Proceedings...** Taiwan: IEEE/RSJ, 2010. p. 1000-1005.
12. CARVALHO, C. C.; CARVALHO, M. F. H.; FONTES JÚNIOR, O. Efficient logistic platform design: the case of Campinas platform. In: THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING AND OPERATION MANAGEMENT, 16., 2010, São Carlos. **Proceedings...** São Carlos: ICIEOM, 2010. 1 CD-ROM.
13. CARVALHO, M. F. H.; SILVA, R. S. Evaluation of enterprise cooperation through information exchange. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY FOR BALANCED AUTOMATION SYSTEMS (IFIP/BASYS), 9., 2010, Valencia. **Proceedings...** Valencia, Espanha: Universidad Politecnica de Valencia, 2010. 1 CD-ROM.
14. CARVALHO, M. F.; SILVA, R. S. Evaluation of enterprise cooperation through information exchange. In: IFIP WG 5.5 INTERNATIONAL CONFERENCE - BALANCED AUTOMATION SYSTEMS FOR FUTURE MANUFACTURING NETWORKS (BASYS), 9., 2010, Valencia, Espanha. **Proceedings...** Alemanha: IFIP/Springer, 2010. p. 177-184.
15. CARVALHO, M. F.; SILVEIRA, A.; RAMOS, J. A methodology for supply chain design an application to auto-part industry. In: CONFERENCE ON MANAGEMENT AND CONTROL OF PRODUCTION LOGISTICS (IFAC/MCPL), 5., 2010, Coimbra. **Proceedings...** Coimbra: IFAC, 2010. Disponível em: <http://www.ifac-papersonline.net/Detailed/44539.html>.
16. COLOMBO, R. T.; DUARTE, L. O.; GUERRA, A. C.; PESSÔA, M. S. P. Avaliação da qualidade de produtos de software com enfoque na segurança da informação. In: CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA (WWW/INTERNET), 8., 2010, Algarve, Portugal. **Proceedings...** Algarve, Portugal: IADIS Press, 2010. p. 525-528.
17. COSTA, C. M.; FONTGALLAND, G.; VUONG, T. P.; BARBIN, S. E.; RODRIGUES, R. P. P.; FREIRE, R. C. S.; LIMA, R. N. Effect of asymmetric feeding and meander in the dual-band antenna design. In: EUROPEAN CONFERENCE ON ANTENNAS AND PROPAGATION, 4., 2010, Barcelona. **Proceedings...** Barcelona: EUCAP, 2010. p. 1-5.

18. COSTA, C. P.; FONTGALLAND, G.; BARBIN, S. E. Near fields radiation superposition assessment in human nearby users of cellular phones. In: SYMPOSIUM ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, 2010, Beijing. **Proceedings...** Beijing: APEMC, 2010. v. 1, p. 40-43.
19. DA SILVA, O. J.; CRESPO, A. N.; CHAIM, M. L.; JINO, M. Sensitivity of two coverage-based software reliability models to variations in the operational profile. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SECURE SOFTWARE INTEGRATION AND RELIABILITY IMPROVEMENT (SSIRI), 4., 2010, Cingapura. **Proceedings...** Cingapura: SSIRI, 2010. p. 113-120. 1 CD-ROM.
20. DE PAULA, G.; GUIMARÃES, E. G.; MORONI, A. M. F. S. Sonificando o Comportamento Coletivo de Robôs pela WEB. In: JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES, 18., 2010, Santa Fé, Argentina. **Anais...** Santa Fé: Universidad Nacional del Litoral de la Ciudad de Santa Fé, 2010. 1 CD-ROM.
21. DUARTE, L. O.; MONTES, A.; GUERRA, A. C.; ROSA, F. F. Característica segurança em qualidade de produto de software. In: CONFERÊNCIA IADIS IBERO-AMERICANA (WWW/INTERNET), 8., 2010, Algarve, Portugal. **Proceedings...** Algarve, Portugal: IADIS Press, 2010. p. 221-228.
22. FERREIRA, P. I. L.; FONTGALLAND, G.; ARAGAO, G. F.; NASCIMENTO, A. R. Z.; FREIRE, R. C. S.; BARBIN, S. E. Conducted interference reduction from compact fluorescents lamps. In: SYMPOSIUM ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY, 2010, Beijing. **Proceedings...** Beijing: Asia-Pacific Symposium on Electromagnetic Compatibility, 2010. p. 309-312.
23. FORTUNA, F. J.; BONACIN, R.; BARANAUSKAS, M. C. C. A framework for flexibility at the Interface: joining Ajax technology and semiotics. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (ICEIS 2010), 12., 2010, Funchal, Portugal. **Proceedings...** Madeira: SPRINGER, 2010. p. 30-37.
24. JOLER, M.; MALNAR, D.; BARBIN, S. E. An FPGA-enhanced genetic algorithm for mitigation of a flawed array radiation. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTROMAGNETICS IN ADVANCED APPLICATIONS, 2010, Sydney. **Proceedings...** Sydney: Macquarie University, 2010. p. 616-619.
25. LARSON, J. K.; OLIVEIRA JR., A. C.; OLIVEIRA, V. M.; NELSON, B.; RAMOS, J. J. G.; ALVES, L. A. T. Cheap, easy robotics for the non-programmer. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIMULATION, MODELING AND PROGRAMMING FOR AUTONOMOUS ROBOTS, 2., 2010, Darmstadt, Alemanha. **Proceedings...** Darmstadt, Alemanha: SIMPAR, 2010. Disponível em: <<http://www.terecop.eu/SIMPAR2010/TR-TWR-2010/09-TeachingRobotics.pdf>>.
26. MADALOSSO, N. V.; MAZON, T.; OTTA, M. Influence of the bonding force, anisotropic conductive film (ACF) and reflow process on the flip chip assembly. In: SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS TECHNOLOGIES AND DEVICES, 25., 2010, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: SBMicro, 2010. p. 189-196.
27. MORONI, A. M. F. S.; MANZOLLI, J. A sonificação evolutiva de uma comunidade robótica. In: WORLD CONGRESS ON COMMUNICATION AND ARTS (WCCA), 3., 2010, Guimarães, Portugal. **Information TEchnology in Arts and Information Visualization: proceedings.** Guimarães, Portugal: Universidade do Minho, 2010.
28. MORONI, A. M. F. S.; MANZOLLI, J. From evolutionary composition to robotic sonification. In: APPLICATIONS OF EVOLUTIONARY COMPUTATION (EvoApplications), 2010, Istambul. **Proceedings...** Berlin: Springer, 2010. p. 401-410.
29. MORONI, A. M. F. S.; RAMOS JÚNIOR, J. G.; MANZOLLI, J.; GUIMARÃES, E. G. Humans and machines interacting in a robotic sonification environment: applications of evolutionary

- computation. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS - IROS, 23., 2010, Taiwan. **Proceedings...** Taiwan: IROS, 2010.
30. MORONI, A. M. F. S.; RAMOS, J.; GUIMARÃES, E.; MANZOLLI, J. Humans and machines interacting in a robotic sonification environment. In: WORKSHOP ON ROBOTS AND MUSICAL EXPRESSION, 1., 2010, Taipei. **Proceedings...** Taipei: IROS, 2010.
 31. PANEPUCCI, R. R.; ROTONDARO, A. L. P.; SWART, J. W. Innovation environment in Brazil: the case for an open access user facility for micro/nano research. In: MICRO/NANO SYMPOSIUM - BIENNIAL UNIVERSITY/GOVERNMENT/INDUSTRY - (UGIM), 18., 2010, West Lafayette, USA. **Proceedings...** West Lafayette: IEEE, 2010. Disponível em: <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp?arnumber=5508939>.
 32. PASSOS, C. A. S.; IHA, V.; DOMINQUINI, R. B. A multi-agent approach to solve job shop scheduling problems using metaheuristics. In: CONFERENCE ON MANAGEMENT AND CONTROL OF PRODUCTION LOGISTICS (IFAC/MCPL), 5., 2010, Coimbra. **Proceedings...** Coimbra: IFAC, 2010. Disponível em: <<http://www.ifac-papersonline.net/Detailed/44557.html>>.
 33. REIS, J. C.; BONACIN, R.; BARANAUSKAS, M. C. C. New perspectives for search in social networks: a challenge for inclusion. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (ICEIS 2010), 12., 2010, Funchal, Portugal. **Proceedings...** Madeira: SPRINGER, 2010. p. 53-62.
 34. REIS, J. C.; BONACIN, R.; BARANAUSKAS, M. C. C. A semiotic-based approach to the design of web ontologies. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS AND SEMIOTICS IN ORGANISATIONS, 12., 2010, Reading-UK. **Proceedings...** Reading: ICISO, 2010. p. 60-67.
 35. REIS, J. C.; BONACIN, R.; BARANAUSKAS, M. C. C. Search informed by a semiotic approach in social network services. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TECHNOLOGIES OF DISTRIBUTED SYSTEMS (NOTERE 2010), 10., 2010, Tunisia. **Proceedings...** Tunisia: IEEE, 2010. p. 321-326.
 36. SALVIANO, C. F.; MARTINEZ, M. R. M.; BANHESSE, E. L.; CAMARGO, A. E. B.; ZOUCAS, A. C.; THIRY, M. A method for tridimensional process assessment using modeling theory. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE QUALITY OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY, 7., 2010, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: QUATIC, 2010. p. 430-435.
 37. SAVU, R.; FLACKER, A.; CARVALHO, N. A.; JOANNI, E.; SANTOS, T. E. A.; GOBBI, A.; BIASOLI, M. T.; ROTONDARO, A. L. P.; MOSHKALEV, S. A. Design and fabrication of micro-reactors for the characterization of pressure sensors based on pristine carbon nanotubes. In: BRAZILIAN-GERMAN WORKSHOP ON MICRO- AND NANO-ELECTRONICS, 1., 2010, Porto Alegre. **Proceedings....** Porto Alegre: BGME, 2010.
 38. SERPELONI, F.; MORAES, R.; BONACIN, R. A semi-automated approach to validate ontology mappings. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TECHNOLOGIES OF DISTRIBUTED SYSTEMS (NOTERE 2010), 10., 2010, Tunisia. **Proceedings...** Tunisia: IEEE, 2010. p. 309-314.
 39. SILVA FILHO, O. S.; CEZARINO, W. Aggregate production planning: modeling and solution via Excel spreadsheet and solver. In: CONFERENCE ON MANAGEMENT AND CONTROL OF PRODUCTION LOGISTICS (IFAC/MCPL), 5., 2010, Coimbra. **Proceedings...** Coimbra: IFAC, 2010. Disponível em: <<http://www.ifac-papersonline.net/Detailed/44523.html>>.
 40. SILVEIRA, M. A.; GARDESANI, R.; BUENO, A. K. S. Supply and reverse supply chains in the brazilian electro-medical equipment industry: a multiple case study for compliance with WEEE and RoHS directives. In: International Conference On Advances In Production

Management Systems, 2010, Cernobbio, Itália. **Proceedings...** Cernobbio, Itália: APMS, 2010. 1 CD-ROM.

41. SWART, J. W.; MOSHKALEV, S. A. Low-power consumption gas sensor based on decorated multi-wall carbon nanotubes. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID-STATE AND INTEGRATED CIRCUITS TECHNOLOGY, 10., 2010, Shanghai, China. **Proceedings...** Shanghai: IEEE, 2010. p. 1384-1387.
42. VIEIRA, R.; BALACHOV, S.; MOSHKALEV, S. A. Modeling of the inductive coupled plasma discharges. In: SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS TECHNOLOGIES AND DEVICES, 25., 2010, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: SBMicro, 2010. p. 409-415.
43. VON WANGENHEIM, C. G.; HAUCK, J. C. R.; SALVIANO, C. F.; VON WANGENHEIM, A. Systematic literature review of software process capability/maturity models. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE PROCESS IMPROVEMENT AND CAPABILITY DETERMINATION (SPICE), 10., 2010, Pisa, Italia. **Proceedings...** Pisa, Itália: SPICE, 2010. p. 1-9.
44. WANG, X.; VARGAS, G. R.; PANEPUCCI, R. R. FBG interrogation system on a silicon chip. In: LATIN AMERICA OPTICS AND PHOTONICS CONFERENCE (LAOP), 2010, Recife. **Proceedings...** Recife: Optical Society of America (OSA), 2010. Disponível em: <<http://www.opticsinfobase.org/abstract.cfm?URI=LAOP-2010-ThF3>>.

Trabalhos completos publicados em congressos nacionais

1. ABID, D. B.; TEREZ, N.; BALLONI, A. J. Avaliação da gestão em sistemas e tecnologias de informação nos hospitais de Ponta Grossa e Palmeira – PR. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
2. AGOSTINHO, L.; SOUZA, R.; PAOLIERI NETO, F.; GUIMARÃES, E.; CARDOZO, E. Uma infraestrutura para experimentos robóticos bio-inspirados em grades colaborativas. In: WORKSHOP EM CLOUDS, GRIDS E APLICAÇÕES, 8., 2010, Gramado. **Anais...** Gramado: SBRC, 2010. 1 CD-ROM
3. ALMEIDA, A. S.; NORITOMI, P. Y.; FREDDO, A. L. Análise de recuperação à distração osteogênica em elementos finitos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-19.
4. ALMEIDA, R. F. P.; BALLONI, A. J.; CARRIJO, S. R. Uma avaliação da gestão dos sistemas e tecnologias de informação nos hospitais do município de Jaú e Garça, região Centro-Oeste do estado de São Paulo. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
5. ANTONIOLI, V.; GUIMARÃES, E. G. Wiimote para controle de robôs móveis na Infra-estrutura para o REALabs-BOT WebLab. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-112.
6. ARCHER, C.; BALLONI, A. J.; ALMEIDA, M. R.; ALEMEIDA, M. R. A. Uma avaliação da gestão dos sistemas e tecnologias de informação nos hospitais na região metropolitana de São Luís do Maranhão In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
7. BALACHOV, S. Desenvolvimento de sensores químicos baseados em tecnologia de ondas acústicas superficiais (SAW). In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 30-35.

8. BALACHOVA, O. Estudo de atomização de mistura de nanotubos de carbono em líquidos. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 36-41.
9. BALLONI, A. J.; ALBUQUERQUE, J. P.; ARNO, M. Uma avaliação da gestão dos sistemas e tecnologias de informação nos hospitais do município de Guarulhos/SP. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
10. BALLONI, A. J.; FERREIRA, R.; ANNONI, T. Avaliação da gestão em sistemas e tecnologias de informação nos hospitais brasileiros: o caso da microrregião de Rondonópolis - MT. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
11. BARROS, C. P. Teste de software: uma contribuição ao Software Público Brasileiro. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 01-06.
12. BERMEJO, P. H.; BALLONI, A. J. Avaliação da gestão em sistemas e tecnologias de informação nos hospitais sul-mineiros. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
13. BORGES, I. F.; SILVEIRA, M. A. A sustentabilidade empresarial e o capital intelectual. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-185.
14. BOTELLO, J. A.; BALLONI, A. J.; SALINA, E. M. C.; TAPIA, J. A. R.; SALGADO, P. M.; ROMERO, A. R.; MARTINEZ, L. L. L. Una evaluación de la gestión de los sistemas y tecnologías de información en hospitales mexicanos, caso del estudio el Valle de Toluca. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
15. BUENO, A. M.; BERMEJO, P. H. S.; BALLONI, A. J. Gestão de tecnologia da informação em hospitais sul-mineiros. In: SIMPÓSIO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 17., 2010, Bauru. **Gestão de Projetos e Engenharia de Produção: anais.** Bauru: SIMPEP/UNESP, 2010. Disponível em: <[http://repositorio.cti.gov.br/repositorio/bitstream/10691/213/1/Final XVII SIMPEP Art 1744.pdf](http://repositorio.cti.gov.br/repositorio/bitstream/10691/213/1/Final%20XVII%20SIMPEP%20Art%201744.pdf)>.
16. BUGS, M. R. Desenvolvimento de um espectrômetro fotoacústico utilizando uma câmara com chip de pressão para caracterização de biocombustíveis. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 07-12.
17. BUGS, R. K. B. Desenvolvimento racional de biossensor por engenharia de superfície. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 13-18.
18. CALEMES, L. O. F.; PARDINHO, V. P.; SOUZA, R. F.; MERONI, J. R.; OLIVEIRA, C. R. M.; PIMENTEL, M. Métodos de caracterização e teste elétrico de componentes eletrônicos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-119.
19. CARPI, E. L. Simulação multifísica por elementos finitos. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 42-47.
20. CARVALHO, M. C.; CARVALHO, M. F. H. Análise da influência da gestão ambiental no setor de agronegócios: o caso das embalagens retornáveis. In: JORNADA DE INICIAÇÃO

CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-165.

21. CARVALHO, M. F. H.; CONTADOR, C. Retorno de produto: abordagem estratégica. In: ENCONTRO DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM ADMINISTRAÇÃO, 34., 2010, Rio de Janeiro. **Anais...** Rio de Janeiro: ANPAD, 2010. p. 571-586.
22. CARVALHO, M. F. H.; PIRES, G.; DONAINE, D. Avaliação de clusters turísticos - o caso de Paranapiacaba. In: SEMINÁRIO DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM TURISMO, 7., 2010, São Paulo. **Anais...** São Paulo: ANPTUR, 2010. 1 CD-ROM.
23. CHAGAS, T. F.; SERGIO, M. P. Análise das práticas do framework SCRUM numa organização de desenvolvimento de software. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-235.
24. CHAVES, S. Uma avaliação da gestão dos sistemas e tecnologias de informação nos hospitais brasileiros: estudo de caso realizado pela Universidade Federal do Amazonas. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
25. DE PAIVA, E. C.; AZINHEIRA, J. R.; BUENO, S. S. Controle de trajetória para veículos terrestres de exterior. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AUTOMÁTICA, 18., 2010, Bonito, Mato Grosso do Sul. **Anais...** Bonito: SBA, 2010. 1 CD-ROM.
26. DESTEFANI, T. A.; ANSELMO, T. M.; SAVU, R.; JOANNI, E. Síntese de filmes nanocompósitos de SnO₂:TiO₂ pelo método dos precursores poliméricos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-132.
27. DOMINQUINI, R. B.; PASSOS, C. A. S. Abordagem multiagente para problemas Jobshop utilizando busca Tabu, algoritmos genéticos e simulated annealing. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-143.
28. FARIA, L. A.; ALVES, F. D. P.; GOMES, N.; MELO, W. R. Single clock control logic block (CLB) design for a QWIP-FPA ROIC. In: SIMPÓSIO DE APLICAÇÕES OPERACIONAIS EM ÁREA DE DEFESA, 12., 2010, São José dos Campos. **Anais...** São José dos Campos: ITA, 2010. p. 130-134.
29. FERNANDES FILHO, D. S.; GRÉGIO, A. R. A.; AFONSO, V. M.; SANTOS, R. D. C.; JINO, M.; GEUS, P. L. Análise comportamental de código malicioso através da monitoração de chamadas de sistema e tráfego de rede. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS, 10., 2010, Fortaleza. **Anais...** Fortaleza: SBSeg, 2010. p. 311-324.
30. FERNANDES, H. S.; BEIRAL, J. A. R.; BUENO, S. S. Desenvolvimento associado ao projeto AUXILIS: ferramenta gráfica. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-56.
31. FERREIRA, P. H. M. C.; MONTES FILHO, A.; ROSA, F. F.; CARDOSO JR., W. M. Coleta de artefatos maliciosos na internet brasileira. In: SIMPÓSIO DE APLICAÇÕES OPERACIONAIS EM ÁREA DE DEFESA, 12., 2010, São José dos Campos. **Anais...** São José dos Campos: ITA, 2010. p. 90-93.

32. FORNAZIER, H. M. K.; MORONI, A. Métodos de suavização de trajetória do robô Create. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-40.
33. FRANÇA, A.; BALLONI, A. J.; GASPARETTO, C. Uma avaliação da gestão de sistemas em tecnologias de informação nos hospitais da grande Florianópolis - Santa Catarina. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
34. FRANCISCHINELLI, L. M. B.; CARVALHO, M. F. H. Levantamento do perfil dos gerados de resíduos sólidos em áreas municipais. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-175.
35. GABRIEL, E. Benchmarking industrial. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 112-117.
36. GOMES, E. A. Processo Under Bump Metallization (UBM) para Flip Chip. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 100-106.
37. GOMES, L. C. B.; ANSELMO, T. M.; SAVU, R.; JOANNI, E. Preparação de filmes nanocompósitos de ZrO₂ : TiO₂ pelo método dos precursores poliméricos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-137.
38. GOMES, S. M. S.; OLIVEIRA, N. S.; BALLONI, A. J. Uma avaliação da gestão em sistemas e tecnologias de informação nos hospitais de Salvador. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
39. GUTUYAMA, F. S.; AKHRAS, F. N. Pré-produção de uma TV Web comunitária para a inclusão social de comunidades de catadores de materiais recicláveis. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-196.
40. 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, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 75-81.
41. HIRATA, M. K. Prototipagem de células solares DSSC (Dye Sensitized Solar Cells). In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 69-74.
42. INFANTE, L. M. V.; MIRISOLA, L. G. B.; RAMOS, J. J. G. Desenvolvimento de experimentos com o arcabouço de software robótico ORCA em veículo Robótico de exterior. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-87.
43. INFORÇATTI NETO, P. Implementações e testes de dispositivos de manufatura aditiva para bioengenharia. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 118-123.
44. INOUE, E. K. C.; SILVA, J. V. L.; POBLETE, F. A. O. Modelagem BioCAD de um protetor bucal para atletas. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-23.

45. IWANAGA, C.; XAVIER, T. A.; NORITOMI, P. Y. Análise de tensões geradas por um dispositivo expansor rápido de maxila pelo método dos elementos finitos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-27.
46. KODAMA, F. S. H.; MORONI, A. Desenvolvimento de controle para acionamento paralelo de múltiplos robôs Create. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-35.
47. LEITE, L. S. F.; JOANNI, E.; ANSELMO, T. M.; SAVU, R. Síntese de nanoestruturas de óxido de estanho pelo método dos precursores poliméricos para aplicação em optoeletrônica. Métodos de caracterização e teste elétrico de componentes eletrônicos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-127.
48. LIXANDRÃO FILHO, A. L. Representação 3D para sistemas aditivos. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 145-150.
49. MARTINS, V. F.; GRÉGIO, A. R. A.; AFONSO, V. M.; FERNANDES FILHO, D. S.; GEUS, P. L. xFile: uma ferramenta modular para identificação de packers em executáveis do Microsoft Windows. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS, 10., 2010, Fortaleza. **Anais...** Fortaleza: SBSeg, 2010. p. 31-40.
50. MASSARI, P. O.; SILVEIRA, M. A. A educação corporativa: inovações e sustentabilidade das organizações. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-178.
51. MINAMI, M. Y.; ALMEIDA, A. S.; SILVA, J. V. L. Aplicação de metodologia de análise de bioengenharia a partir de dados de prototipagem rápida usando a ferramenta NEiNastran®. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-31.
52. MIRISOLA, L. G. B. Desenvolvimento de sistemas para autonomia robótica. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 82-87.
53. MORAES, T. F. Visualização volumétrica de imagens médicas através de raycasting. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 136-144.
54. MORAES, W. B. Um amplificador operacional “rail-to-rail” em tecnologia CMOS 0.35 µm. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 94-99.
55. NOMI, R. T.; COLOMBO, R. M. T. Modelo de qualidade para produto software livre. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-244.

56. NORITOMI, P. Y. Considerações sobre o uso do BioCAD em Scaffolds. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 124-129.
57. NORONHA, B.; GUIMARÃES, E. G. Integração das plataformas REALabs-BOT e LabVIEW para WebLabs. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-106.
58. OLIVEIRA, A. A.; BALLONI, A. J.; NASCIMENTO, C. P. Uma avaliação da gestão dos sistemas e tecnologias de informação nos hospitais do estado de Sergipe. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
59. OLIVEIRA, A. M.; FIGUEIREDO, D.; AZEVEDO, H.; RAMOS, J. J. G. Desenvolvimento da rede CAN e do sistema de leitura de encoders do projeto VERO. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-62.
60. OLIVEIRA, S.; BALLONI, A. J.; NOGUEIRA, G. P.; VILLARDI, Q. B. Uma avaliação da gestão dos sistemas e tecnologias de informação nos hospitais da cidade do Rio de Janeiro, região metropolitana. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
61. PACCO, A. T. C. Desenvolvimento de técnicas de síntese, deposição e caracterização de filmes sensíveis para sensores baseados em tecnologia de ondas acústicas superficiais (SAW). In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 19-23.
62. PADOAN, D. S.; SERGIO, M. P. Os 12 princípios do manifesto ágil numa empresa que utiliza SCRUM: um estudo de caso. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-226.
63. PAIVA, E. C. Controle não-linear da trajetória de veículos terrestres de exterior. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 24-29.
64. PAIVA, S. B.; CUNHA, M. C. F. C.; BALLONI, A. J.; COSTA, C. G.; PRADO, A. G. S.; FILHO, A. A. C. S. Uma avaliação da gestão dos sistemas e tecnologias de informação nos hospitais da cidade de João Pessoa (PB). In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
65. PAOLIERI NETO, F.; GUIMARÃES, E. G. Correção de odometria de robôs móveis usando visão computacional. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-97.
66. PEREIRA, F. D. A. S. Técnica de modelagem virtual para reconstrução forense facial sobre tecido duro. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 151-156.
67. PEREIRA, I. A. Filmes finos de dióxido de estanho dopados com flúor para aplicações em fotônica. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 54-58.
68. PERESSINOTTO, V. S. T. Desenvolvimento e capacitação em processos para prototipagem de diodos orgânicos emissores de luz (OLEDs). In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA

INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 59-64.

69. RAMOS, R. G.; SILVEIRA, G.; MORONI, A. Desenvolvimento de um sistema de rastreamento visual robusto a variação luminosa para o Projeto AURAL. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-51.
70. REIS, J. C. Acesso universal ao conhecimento através de busca em redes sociais inclusivas na Web. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 88-93.
71. REIS, J. C.; BARANAUSKAS, M. C.; BONACIN, R. Busca em sistemas sócio-culturais online: desafios e recomendações. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO, 30., 2010, Belo Horizonte. **Computação verde: desafios científicos e tecnológicos: anais.** Belo Horizonte: SBC, 2010. p. 380-394.
72. RIBEIRO, P. B.; SILVEIRA, M. A. O capital intelectual nas organizações. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-189.
73. RODRIGUES, V. H. M.; AZEVEDO, H.; MIRISOLA, L. G. B.; RAMOS, J. J. G. Desenvolvimento de um componente de calibração de laser e câmera do projeto VERO. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-78.
74. ROSA, F. F.; BALCÃO FILHO, A. F.; DAMIANI, J. H. S.; JANINO, G. D. Salvaguarda de conhecimento sensível: estudo de caso na gestão das comunicações em projetos governamentais. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, 30., 2010, São Carlos. **Maturidade e desafios da Engenharia de Produção: competitividade das empresas, condições de trabalho, meio ambiente: anais.** São Carlos: ABEPRO. 1 CD-ROM.
75. RUPPERT, G. C. S. Detecção do plano médio sagital em imagens médicas tridimensionais baseada em análise de simetria. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 130-135.
76. SAKAI, C. M.; MOLINA, L. R. S.; SERGIO, M. P. A usabilidade da ferramenta ISI Web of knowledge na pesquisa bibliométrica: estudo de caso. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-217.
77. SALVATORI, M. C.; MORONI, A. Descrição do uso da Plataforma REALabs-CTI para o experimento externo entre FEEC e CTI. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-45.
78. SANDOVAL, N. P.; AKHRAS, F. N. Temas para criação de uma TV Web comunitária para inclusão social de comunidades de catadores de materiais recicláveis. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-207.
79. SANTOS, L. C.; AKHRAS, F. N. Criação de conteúdos para um programa de inclusão em mídias audiovisuais. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-200.

80. SENEDESE, A. L. C.; LIXANDRÃO FILHO, A. L.; DELGADO NETO, G. G.; INFORÇATTI NETO, P.; PEREIRA, F. D. A. S.; SILVA, J. V. L.; MACIEL FILHO, R. Quadro morfológico para bioengenharia de Scaffolds. In: CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA MECÂNICA, 6., 2010, Campina Grande. **Anais...** Campina Grande: ABCM. 1 CD-ROM.
81. SHUBEITA, F. M.; BALLONI, A. J.; CARAMÃO, G. S.; ROSSATO, E. M.; BENEDETTI, V. L. Pesquisa hospitalar - GESITI/SETREM dos hospitais da região fronteira noroeste do Rio Grande do Sul. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
82. SILVA, M. O. Desenvolvimento de anodo para field emission displays. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 48-53.
83. SILVEIRA, G.; MALIS, E. Rastreamento visual direto de superfícies rígidas e deformáveis sob variações arbitrárias de iluminação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AUTOMÁTICA, 18., 2010, Bonito, Mato Grosso do Sul. **Anais...** Bonito: SBA, 2010. p. 2067-2072.
84. SOUZA, J. M. S.; CARVALHO, M. F. H. Produção mais limpa. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-150.
85. SQUELLA, S. A. F. Avaliações posturais e perceptivas. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. 65-68.
86. TEIXEIRA, G. C.; BANQUINHO, O. C.; RAMOS, J. J. G.; AZEVEDO, H. Aplicação de rede sem fio 802.11 em um sistema robótico móvel. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-73.
87. TONUS, M. A.; BALLONI, A. J. Diagnóstico acerca da gestão de tecnologias da informação em hospitais de Uberlândia, MG. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
88. TRAVASSOS, A. B.; SILVA, J. V. L.; PIGOZZO, M. N. Modelagem BioCAD de prótese dentária implanto-muco-suportada em mandíbula. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER, 12., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. p. **Erro! Indicador não definido.**-15.
89. VARAJÃO, J.; MARTINHO, R.; CUNHA, M.; BALLONI, A. J. Adopção de tecnologias e sistemas de informação em entidades hospitalares - estudo do caso de um hospital português. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
90. VICHATO, S. Implantação do sistema de gestão da qualidade ISO 9001:2008. In: SEMINÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE BOLSISTAS PCI DO CTI, 3., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. P. 107-11 Autor:
91. ZANELLA, W.; BUSATTO, A. C.; BALLONI, A. J. Levantamento do perfil das TIC's em hospitais da região de Passo Fundo - RS. In: WORKSHOP GESITI E EVENTO ACOPLADO GESITI/SAÚDE, 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2010. 1 CD-ROM.
92. ZOUCAS, A. C.; THIRY, M.; GONÇALVES, R.; SILVA, A. C.; SALVIANO, C. F. Aplicação de jogos educativos para aprendizagem em melhoria de processo e engenharia de software. In: WORKSHOP ANUAL DE MPS (WAMPS), 6., 2010, Campinas. **Anais...** Campinas: SOFTEX, 2010. p. 118-127.

93. ZOUKAS, A.; THIRY, M.; SALVIANO, C. F. Modelo de capacidade de processo para o Software Público Brasileiro. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE QUALIDADE DE SOFTWARE, 9., 2010, Campinas. **Anais...** Belém: SPQS, 2010. p. 213-228.