

Lista de Publicações do CTI – 2013

Artigo Publicado em Periódicos indexados

1. AZEVEDO, A. M. M.; MAZZONI, M. O.; SILVEIRA, M. A. Academic research in technology innovation management and related thematic areas in Brazil. **Journal of Technology Management & Innovation**, v. 8, n. especial ALTEC, p. 271-284, 2013.
2. BONACIN, R.; HORNUNG, H.; REIS, J. C.; BARANAUSKAS, M. C. C. An ontological model for supporting intention-based information sharing on collaborative problem solving. **International Journal of Collaborative Enterprise**, v. 3 (2), p. 130-150, 2013.
3. BONACIN, R.; PRUSKI, C.; SILVEIRA, M. Architecture and services for formalising and evaluating care actions from computer-interpretable guidelines. **International Journal of Medical Engineering and Informatics**, v. 5, p. 253-268, 2013.
4. BORTOLETO-BUGS, R. K.; MAZON, T.; BIASOLI, M. T.; PAVANI FILHO, A.; SWART, J. W.; BUGS, M. R. Understanding the formation of the self-assembly of colloidal copper nanoparticles by surfactant: a molecular velcro. **Journal of Nanomaterials**, v. 2013, 2013. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1155/2013/802174>>. Acesso em: 20 fevereiro 2014.
5. CARTONI, D. M.; GARDIM, N.; CABALLERO, S. O.; SILVEIRA, M. A. The contribution of social networks for dissemination of knowledge and innovation support. **Journal of Technology Management & Innovation**, v. 8, n. special ALTEC, p. 184-195, 2013.
6. COELHO, P. M.; RIBEIRO, G. A. S.; MALACHIAS, A.; PIMENTEL, V. L.; SILVA, W. S.; REIS, D. D.; MAZZONI, M. S. C.; MAGALHÃES-PANIAGO, R. Temperature-induced coexistence of a conducting bilayer and the bulk-terminated surface of the topological insulator Bi₂Te₃. **Nano Letters**, v. 13, n. 9, p. 4517-4521, 2013.
7. COSTA, S. V.; GONÇALVES, A. S.; ZAQUETE, M. A.; MAZON, T.; NOGUEIRA, A. F. ZnO nanostructures directly grown on paper and bacterial cellulose substrates without any surface modification layer. **Chemical Communications**, v. 49, p. 8096-8098, 2013.
8. DALL'AGNOL, F. F.; ENGELSEN, D. Field emission from non-uniform carbon nanotube arrays. **Nanoscale Research Letters**, v. 8, 2013. Disponível em: <<http://www.nanoscalereslett.com/content/8/1/319>>. Acesso em: 20 fevereiro 2014.
9. DALL'AGNOL, F. F.; ENGELSEN, D. Field enhancement of full-3D carbon nanotube arrays evaluated in an axisymmetric 2D model. **Nanoscience and Nanotechnology Letters**, v. 5, n. 3, p. 329-333, 2013.
10. FERNANDES, C. M. S.; PEREIRA, F. D. A. S.; SILVA, J. V. L.; SERRA, M. C. Is characterizing the digital forensic facial reconstruction with hair necessary? A familiar assessors analysis. **Forensic Science International**, v. 229, n. 1, p. 164.e1-164.e5, 2013.
11. FREITAS, M. S.; INFORÇATTI NETO, P.; NORITOMI, P. Y.; SILVA, J. V. L.; SILVEIRA, Z. C. Study of the technical feasibility and design of mini head screw extruder applied to filament deposition in desktop 3-D printer. **Key Engineering Materials**, v. 572, p. 151-154, 2013.
12. GONÇALVES, E.; ASSIS, D.; NORITOMI, P.; GONÇALVES, A. Finite element analysis of stress distribution in anchor teeth in surgically assisted rapid palatal expansion. **International Journal of Oral & Maxillofacial Surgery**, v. 42, n. 9, p. 1093-1099, 2013.
13. KEMMOKU, D. T.; SERENÓ, L.; SAN, J.; CIURANA, J. A novel simplified 3D skull model to predict cranial fracture patterns. **International Journal of Computer Integrated Manufacturing**, 2013. Disponível em: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/0951192X.2013.834470#_UxCDynu5eM>. Acesso em: 20 fevereiro 2014.
14. LIMA, J. B. G.; ORSI, I. A.; LIMA, J. H. F.; NORITOMI, P. Y. Analysis of stress on mucosa and basal bone underlying complete dentures with different reliner material thicknesses: a three-dimensional finite element study. **Journal of Oral Rehabilitation**, v. 40, n. 10, p. 767-773, 2013.
15. MEURER, M. I.; SOUZA, K. P.; WANGENHEIM, A. V.; ABDALA, D. D.; NOBRE, L. F. S.; MEURER, E.; SILVA, J. V. L. Influence of Tomographic slice thickness and field of view variation on the reproduction of thin bone structures for rapid prototyping purposes - an in vitro study. **Open Journal of Radiology**, v. 3, n. 1, p. 12-25, 2013.
16. MORAES, S. L. D.; PELLIZZER, E. P.; VERRI, F. R.; SANTIAGO, J. F.; SILVA, J. V. L. Three-dimensional finite element analysis of stress distribution in retention screws of different crown-implant ratios. **Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering**, v. 16, n. 2, p. 158-164, 2013.

17. NORITOMI, P. Y.; SILVA, J. V. L.; DELLAI, R. C. A.; FIORENTINO, A.; GIORLEO, L.; CERETTI, E. Virtual modeling of a female pelvic floor and hypothesis for simulating biomechanical behavior during natural delivery. **Procedia CIRP**, v. 5, p. 300-304, 2013.
18. PAZIANOTTO, M. T.; GONÇALEZ, O. L.; FEDERICO, C. A.; CARLSON, B. V. Study of a long Counter neutron detector for the cosmic-ray-induced neutron spectrum. **IEEE Transactions on Nuclear Science**, v. 60, n. 2, p. 897-902, 2013.
19. PEREIRA, C. A.; FUJINO, A.; SILVEIRA, M. A. Technological innovation in the sector of electrical equipment: analysis of trends in Latin America. **Journal of Technology Management & Innovation**, v. 8, n. special ALTEC, p. 140-149, 2013.
20. PERESTRELO, P.; BARTOLO, P.; PARANHOS, M.; NORITOMI, P.; SILVA, J. V. L. Cranial biomechanical simulation. **Procedia CIRP**, v. 5, p. 305-309, 2013.
21. REIS, J. C.; BONACIN, R.; BARANAUSKAS, M. C. C. Addressing universal access in social networks: an inclusive search mechanism. **Universal Access in the Information Society** (online), 2013. Disponível em: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10209-013-0290-7#page-1>>. Acesso em: 28 fevereiro 2014.
22. REZENDE, R. A.; NOGUEIRA, J. A.; LARA, V. F.; MIRONOV, V.; MACIEL FILHO, R.; SILVA, J. V. L. Development of a bioreactor by computer fluid dynamics simulations for the maturation of 3d printed organs by rapid prototyping. **Chemical Engineering Transactions**, v. 32, p. 1153-1158, 2013.
23. REZENDE, R. A.; PEREIRA, F. D. A. S.; KASYANOV, V.; KEMMOKU, D. T.; MAIA, I.; SILVA, J. V. L.; MIRONOV, V. Scalable biofabrication of tissue spheroids for organ printing. **Procedia CIRP**, v. 5, p. 276-281, 2013.
24. REZENDE, R. A.; SELISHCHEV, S. V.; KASYANOV, V.; SILVA, J. V. L.; MIRONOV, V. Organ biofabrication line: enabling technology for organ printing. Part 1: from cad to the formation of spheroids. **Biomedical Engineering**, v. 4c, p. 6-9, 2013.
25. REZENDE, R. A.; SELISHCHEV, S. V.; KASYANOV, V.; SILVA, J. V. L.; MIRONOV, V. An organ biofabrication line: enabling technology for organ printing. Part I: from biocad to biofabricators of spheroids. **Biomedical Engineering**, v. 47, n. 4, p. 6-9, 2013.
26. REZENDE, R. A.; SELISHCHEV, S. V.; KASYANOV, V.; SILVA, J. V. L.; MIRONOV, V. An organ biofabrication line: enabling technology for organ printing. Part II: from encapsulators to biofabrication line. **Biomedical Engineering**, v. 47, n. 4, p. 213-218, 2013.
27. ROSCOE, M. G.; NORITOMI, P. Y.; NOVAIS, V. R.; SOARES, C. J. Influence of alveolar bone loss, post type, and ferrule presence on the biomechanical behavior of endodontically treated maxillary canines: strain measurement and stress distribution. **The Journal of Prosthetic Dentistry**, v. 110, n. 2, p. 116-126, 2013.
28. SILVA, J. V. L.; REZENDE, R. A. Additive manufacturing: challenges for new materials development for biomedical applications. **Revista SAM**, v. 1, p. 28-41, 2013.
29. SILVEIRA, G. Direct 3-D tracking for central omnidirectional cameras under general lighting variations. **Journal of Control, Automation and Electrical Systems**, v. 24, p. 129-138, 2013.
30. SILVEIRA, M. A. Strategic management of innovation towards sustainable development of brazilian electronics industry. **Journal of Technology Management & Innovation**, v. 8, n. special ALTEC, p. 174-183, 2013.
31. 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. **The Journal of Prosthetic Dentistry (on line)**, 2013. Disponível em <[http://www.thejpd.org/article/S0022-3913\(13\)00161-3/abstract](http://www.thejpd.org/article/S0022-3913(13)00161-3/abstract)>. Acesso em: 28 fevereiro 2014.
32. VIEIRA, J. N.; POSADA, J. J.; REZENDE, R. A.; SABINO, M. A. Starch and chitosan oligosaccharides as interpenetrating phases in Poly(N-isopropylacrylamide) injectable gels. **Materials Science and Engineering: C**, v. 37, p. 20-27, 2013.
33. ZANIN, H.; MAY, P. W.; HAMANAKA, M. H. M. O.; CORAT, E. J. Field Emission from hybrid diamond-like carbon and carbon nanotube composite structures. **ACS Applied Materials & Interfaces**, v. 5, n. 23, p. 12238-12243, 2013.

Artigo Publicado em Periódicos Nacionais Indexados

1. SILVEIRA, M. A.; KIKUCHI, L. S.; POLICENO, C. A. Inovação e aprendizagem organizacional para sustentabilidade: desenvolvimento de competências na indústria de equipamentos eletromédicos. **Revista Gestão & Conexões**, v. 2, n. 1, p. 76-93, 2013.

Artigo Publicado em Revista de Divulgação

1. SEIXAS JUNIOR, L. E. Estudos sobre dispositivos robustos à radiação ionizante objetivam uso em satélites e aeronaves. **Revista Domínio Fei**, v. 17, p. 24-25, 2013.

Capítulo de Livro

1. BONACIN, R.; HORNING, H.; REIS, J. C.; PEREIRA, R.; BARANAUSKAS, M. C. C. Pragmatic aspects of collaborative problem solving – Towards a framework for conceptualizing dynamic knowledge. In: VAN DER AALST, W.; MYLOPOULOS, J.; ROSEMANN, M.; SHAW, M. J.; SZYPERSKI, C. **Lecture Notes in Business Information**. Berlin: Springer Berlin Heidelberg, 2013, v. 1, p. 410-426.
2. CARDOSO JUNIOR, J. L. Qualidade no software público brasileiro. In: COSTA, I.; COSTA NETO, P. L.; MOLLO NETO, M.; CARDOSO JUNIOR, J. L. **Qualidade em tecnologia da informação**. São Paulo: Atlas, 2013, p. 295-328.
3. GARDIM, N.; CORRALES, B. R. Fundamentos e práticas das relações cooperativas no trabalho: inovação, geração do conhecimento e fatores psicossociais. In: SILVEIRA, M. A.; SZNELWAR, L. I.; KIKUCHI, L. S.; MAENO, M. (Org.). **Inovação para desenvolvimento de organizações sustentáveis: trabalho, fatores psicossociais e saúde no trabalho**. Campinas: CEDET, 2013, v.1, p. 45-62.
4. HAMANAKA, M. H. M. O.; MAMMANA, V. P.; TATSCH, P. J. Review of field emission from carbon nanotubes: highlighting measuring energy spread. In: AVELLANEDA, C. **Carbon nanostructures**. Berlin: Springer, 2013, v. 3, p. 1-32.
5. HORNING, H.; REIS, J. C.; BONACIN, R. Sistemas inclusivos sob a ótica da web pragmática. In: BARANAUSKAS, M. C. C.; MARTINS, M. C.; VALENTE, J. A. (Org.). **Codesign de redes digitais: tecnologia e educação a serviço da inclusão social**. Porto Alegre: Penso, 2013, p. 275-293.
6. KIKUCHI, L. S.; SALES, E. A.; TARRAGÔ, R. M. Enriquecimento cognitivo para desenvolvimento da inovação e do potencial humano. In: SILVEIRA, M. A.; SZNELWAR, L. I.; KIKUCHI, L. S.; MAENO, M. (Org.). **Inovação para desenvolvimento de organizações sustentáveis: trabalho, fatores psicossociais e saúde no trabalho**. Campinas: CEDET, 2013, v.1, p. 31-43.
7. LIMA, T. C. A vila União em rede - um exemplo de inclusão digital no mundo contemporâneo. In: BARANAUSKAS, M. C. C.; MARTINS, M. C.; VALENTE, J. A. (Org.). **Codesign de redes digitais: tecnologia e educação a serviço da inclusão social**. Porto Alegre: Penso, 2013, p. 232-253.
8. LOAIZA, M.; REZENDE, R. A.; SILVA, J. V. L.; BÁRTOLO, P. J.; SABINO, M. A. Chitosan microlayer on the photografting modified surface of PLA, PCL and PLA/PCL bioextruder scaffolds. In: BÁRTOLO, P. et al. (Org.). **High value manufacturing: advanced resarch in virtual and rapid prototyping**. Londres: Taylor & Francis, 2013, v.1, p. 183-187.
9. NERIS, V. P. A.; BONACIN, R.; FORTUNA, F. J. Aspectos de flexibilidade em sistemas inclusivos. In: BARANAUSKAS, M. C. C.; MARTINS, M. C.; VALENTE, J. A. (Org.). **Codesign de redes digitais: tecnologia e educação a serviço da inclusão social**. Porto Alegre: Penso, 2013, p. 120-138.
10. PERESTRELO, P.; BÁRTOLO, P.; TORRES, M.; NORITOMI, P.; SILVA, J. V. L. Human cranial simulation. In: BÁRTOLO, P. et al. (Org.). **High value manufacturing: advanced resarch in virtual and rapid prototyping**. Londres: Taylor & Francis, 2013, v.1, p. 531-536.
11. REIS, J. C.; BONACIN, R. Possibilitando o acesso participativo e universal ao conhecimento: um mecanismo de busca inclusivo. In: BARANAUSKAS, M. C. C.; MARTINS, M. C.; VALENTE, J. A. (Org.). **Codesign de redes digitais: tecnologia e educação a serviço da inclusão social**. Porto Alegre: Penso, 2013, p. 156-173.
12. RUIZ, R. S. Um pouco sobre segurança. In: VIANA, M. P. M. **Sistemas comerciais – conceito, modelagem e projeto**. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2013, v. 1, p. 483-494.

13. SILVA, J. V. L. Prototipagem biomédica. In: HAITER NETO, F.; KURITA, L. M.; CAMPOS, P. S. F. **Tomografia computadorizada em odontologia**. Ribeirão Preto: Tota, 2013, v. 1, p. 521-545.
14. SILVA, J. V. L.; FREITAS, M. S.; INFORÇATTI NETO, P.; NORITOMI, P. Y.; SILVEIRA, Z. C. Development of an interchangeable head based on variable section screw to desktop 3-D printers. In: BÁRTOLO, P. et. al. (Org.). **High value manufacturing: advanced research in virtual and rapid prototyping**. Londres: Taylor & Francis, 2013, v.1, p. 19-23.
15. SILVEIRA, M. A. Organização saudável, desenvolvimento sustentável: construindo convergência entre lucro econômico e desenvolvimento humano. In: SILVEIRA, M. A.; SZNELWAR, L. I.; KIKUCHI, L. S.; MAENO, M. (Org.). **Inovação para desenvolvimento de organizações sustentáveis: trabalho, fatores psicossociais e saúde no trabalho**. Campinas: CEDET, 2013, v.1, p. 13-27.

Livro Publicado

1. CARDOSO JUNIOR, J. L.; COSTA, I.; MOLLO NETO, M.; COSTA NETO, P. L. O. (Org.). **Qualidade em tecnologia da informação**. São Paulo: ATLAS, 2013. v. 1, 352 p.
2. CARDOSO JUNIOR, J. L.; COSTA, I.; MOLLO NETO, M.; COSTA NETO, P. L. O. (Org.). **Qualidade em tecnologia da informação - respostas dos exercícios** (eBook). São Paulo: ATLAS, 2013. v. 1, 32 p.
3. SILVEIRA, M. A.; SZNELWAR, L. I.; KIKUCHI, L. S.; MAENO, M. (Org.) **Inovação para desenvolvimento de organizações sustentáveis: trabalho, fatores psicossociais e saúde no trabalho**. Campinas: CEDET, 2013. v. 1, 194p.

Organização de anais

1. CONGRESSO BRASILEIRO DE INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO (CBIE), 2., 2013, Campinas. **Anais...** Campinas: UNICAMP, 2013. 1 CD-ROM.
2. JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC), 15., 2013, Campinas. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. 1 CR-ROM.
3. SIMPÓSIO BRASILEIRO DE INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO (SBIE), 24., 2013, Campinas. **Anais...** Campinas: UNICAMP, 2013. 1 CD-ROM.
4. WORKSHOP DE INFORMÁTICA NA ESCOLA (WIE), 19., 2013, Campinas. **Anais...** Campinas: UNICAMP, 2013. 1 CD-ROM.

Trabalhos em Congressos Internacionais

1. AMORIM, P. H. J.; MORAES, T. F.; SILVA, J. V. L. An Out-of-Core volume rendering architecture. In: THEMATIC CONFERENCE ON THE MECHANICAL RESPONSE OF COMPOSITES (ECCOMAS), 4., 2013, São Miguel, Açores. **Proceedings...** São Miguel: ECCOMAS, 2013. p. 173-179.
2. ANDRES, F. H. N.; CARDOSO JUNIOR, J. L.; SILVA FILHO, O. S.; BARBIN, S. E. The public software ecosystem – exploratory survey. In: THE INTERNATIONAL ACM CONFERENCE ON MANAGEMENT OF EMERGENT DIGITAL ECOSYSTEMS (MEDES'13), 5., 2013, Neumünster Abbey, Luxembourg. **Proceedings...** Neumünster Abbey: MEDES'13, 2013. p. 289-296.
3. ANTLOVA, K.; BALLONI, A. J. Information systems management and technologies in czech hospitals. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGY MANAGEMENT (CONTECSI), 10., 2013, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: CONTECSI, 2013. 1 CD-ROM.
4. ARAÚJO, O. F. N.; BONACIN, R.; PIEROZZI JUNIOR, I. Conceptualizing the impacts of agriculture on water resources. In: THE INTERNATIONAL ACM CONFERENCE ON MANAGEMENT OF EMERGENT DIGITAL ECOSYSTEMS (MEDES'13), 5., 2013, Neumünster Abbey, Luxembourg. **Proceedings...** Neumünster Abbey: MEDES'13, 2013. p. 262-269.
5. BALACHOV, S.; BALACHOVA, O.; BRAGA, A. V. U.; BAZETTO, M. C. Q.; PAVANI FILHO, A.; MOSHKALEV, S. Kinetic characteristics of the SAW humidity sensor partially coated with grapheme oxide thin film. In: SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS TECHNOLOGY AND DEVICES (SBMicro), 28., 2013, Curitiba, Paraná. **Proceedings...** Curitiba: SBMicro, 2013. 1 CD-ROM.

6. BALASHOV, S. M.; BALACHOVA, O. V.; BRAGA, A. V. U.; BAZETTO, M. C. Q.; PAVANI FILHO, A. The optimized SAW humidity sensor with nanofilms of graphene oxide. In: IEEE SENSORS CONFERENCE (Sensors), 1., 2013, Baltimore, EUA. **Proceedings...** Baltimore: Sensors, 2013. 1 CD-ROM.
7. BALLONI, A. J.; SOLTÉS, V.; GAVUROVÁ, B.; PAVLIKOVÁ, V. Strategic management in slovak medical institutions. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGY MANAGEMENT (CONTECSI), 10., 2013, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: CONTECSI, 2013. 1 CD-ROM.
8. BENETTI, A. B.; MARTINO, J. M.; POETA, E. Implementação de avatar sinalizador de libras explorando técnicas de captura de movimento. In: CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGÍAS DE APOYO A LA DISCAPACIDAD (Iberdiscap), 7., 2013, Santo Domingo, Republica Dominicana. **Proceedings...** Santo Domingo: Iberdiscap, 2013. 1 CD-ROM.
9. BRAGA, A. V. U.; BALASHOV, S. M.; BALACHOVA, O. V.; PAVANI FILHO, A.; PALÁCIOS-CABRERA, H. A. Characterization of a water activity SAW sensor with nanostructured sensitive film deposited by the SAW atomizer. In: IBERCHIP, 19., 2013, Cusco, Peru. **Proceedings...** Peru: IBERCHIP, 2013. 1 CD-ROM.
10. CARDOSO JUNIOR, J. L.; SOARES, H.; MACHADO, R.; SALGADO, B.; SOARES, R.; COSTA, L. F. Information security aspects of public software. In: THE INTERNATIONAL ACM CONFERENCE ON MANAGEMENT OF EMERGENT DIGITAL ECOSYSTEMS (MEDES'13), 5., 2013, Neumünster Abbey, Luxembourg. **Proceedings...** Neumünster Abbey: MEDES'13, 2013. p. 336-339.
11. CARDOSO JUNIOR, J. L.; SOLER, L. S.; GONÇALVES, D.; GREGORIO, L. T.; LONDE, L. COUTINHO, M.; SAITO, S.; LEAL, P.; SORIANO, E.; SANTOS, L. B. L. Challenges and perspectives of innovative digital ecosystems designed to monitor and warn natural disasters in Brazil. In: THE INTERNATIONAL ACM CONFERENCE ON MANAGEMENT OF EMERGENT DIGITAL ECOSYSTEMS (MEDES'13), 5., 2013, Neumünster Abbey, Luxembourg. **Proceedings...** Neumünster Abbey: MEDES'13, 2013. p. 254-261.
12. CIPELI, J. F.; PEREIRA, H. H. C.; GONÇALEZ, O. L. Implantação da dosimetria de altas doses gama com o dosímetro termoluminescente TLD-800. In: INTERNATIONAL NUCLEAR ATLANTIC CONFERENCE (INAC 2013), 2013, Recife, Pernambuco. **Proceedings...** Recife: ABEN, 2013. 1 CD-ROM.
13. CORDEIRO, R. A.; AZINHEIRA, J. R.; PAIVA, E. C.; BUENO, S. S. Dynamic modeling and bio-inspired LQR approach for off-road robotic vehicle path tracking. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED ROBOTICS (ICAR), 16., 2013, Montevideo, Uruguay. **Proceedings...** Montevideo: ICAR, 2013. 1 CD-ROM.
14. ESTEVEZ, M. C.; OLIEIRA, L. H.; SILVEIRA, M. A. A inovação no ambiente organizacional das áreas de tecnologia da informação de empresas brasileiras que oferecem soluções para departamentos financeiros. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.
15. EWALD, M. R.; GAMA, D.; MORAES, S. V. M. Normas técnicas apoiando o desenvolvimento da cadeia reversa de eletroeletrônicos. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS (SIREE), 3., 2013, Recife. **Proceedings...** Recife: SIREE, 2013. p. 77-85.
16. FERNANDES, M. G. A.; ROCHA, D. N.; SILVA, J. V. L.; FONSECA, E. M. M.; BARBOSA, M. P. Análise biomecânica das fraturas do fêmur: estudo preliminar de uma haste intramedular bloqueada. In: PORTUGUESE CONGRESS ON BIOMECHANICS (CNB), 5., 2013, Espinho, Portugal. **Proceedings...** Portugal: CNB, 2013. v. 1, p. 313-317.
17. FERREIRA, M. A. M.; BONACIN, R. Analyzing barriers for people with hearing loss on the web. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMAN-COMPUTER INTERACTION (HCI), 15., 2013, Las Vegas, Nevada. **Proceedings...** Las Vegas: HCI, 2013. v. 8010, p. 694-703.
18. FLACKER, A.; ROTONDARO, A. L. P.; ADAMO C. B.; FREITAS, W. J. Development of multi-chip module-D technology – Testchip. In: SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS TECHNOLOGY AND DEVICES (SBMicro), 28., 2013, Curitiba, Paraná. **Proceedings...** Curitiba: SBMicro, 2013. 1 CD-ROM.
19. FREITAS, M. S.; INFORÇATTI NETO, P.; SILVEIRA, Z.; NORITOMI, P.; SILVA, J. Development of an innovative micro extrusion head based on screw for experimental additive manufacturing machines. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT AND CONTROL OF PRODUCTION AND LOGISTICS (MCPL), 6., 2013, Fortaleza, Ceará. **Proceedings...** Fortaleza: IFAC, 2013. p. 367-372.
20. GOZZI, A. C.; FINARDI, C. A.; BOLOGNA, J. P.; ZANVETTOR, L. T.; NUNES, R. O.; PANEPUCCI, R. R. Silicon photonic integrated circuits. In: SYMPOSIUM ON MICROELECTRONICS TECHNOLOGY AND DEVICES (SBMicro), 28., 2013, Curitiba, Paraná. **Proceedings...** Curitiba: SBMicro, 2013. 1 CD-ROM.

21. GRÉGIO, A. R. A.; FERNANDES FILHO, D. S.; AFONSO, V. M.; DE GEUS, P. L.; MARTINS, V. F.; JINO, M. An empirical analysis of malicious Internet Banking software behavior. In: SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTING (SAC), 28., 2013, Coimbra, Portugal. **Proceedings...** Portugal: SAC, 2013. p. 1830-1835.
22. GUERBALI, S. M.; OLIVEIRA, L. H.; SILVEIRA, M. A. Gestão de projetos na área de telecomunicações: características empreendedoras dos gerentes de projetos. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.
23. GUERRA, A. C.; COLOMBO, R. M. T.; PESSÔA, M. S. P. Models for measuring Access security of web applications. In: ASE/IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIG DATA (BigData), 1., 2013, Washington, EUA. **Proceedings...** Washington: BigData, 2013. 1 CD-ROM.
24. HAMANAKA, M. H. M. O. Enhancement Field emission from multi wall carbon nanotube oxidized. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 12., 2013, Campos do Jordão, São Paulo. **Proceedings...** Campos do Jordão: SBPMat, 2013. 1 CD-ROM.
25. HITOMI, E. E. A.; SILVA, J. V. L.; RUPPERT, G. C. S. 3D Scanning using RGBD imaging devices: a survey. In: THEMATIC CONFERENCE ON THE MECHANICAL RESPONSE OF COMPOSITES (ECCOMAS), 4., 2013, São Miguel, Açores. **Proceedings...** São Miguel: ECCOMAS, 2013. p. 197-202.
26. IDE, W. T. S.; SILVA, J. V. L.; RUPPERT, G. C. S. Open-source STL library and application for android mobile devices. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED RESEARCH IN VIRTUAL AND RAPID PROTOTYPING (VRAP), 6., 2013, Leiria, Portugal. **Proceedings...** Leiria: VRAP, 2013. p. 395-398.
27. LABRUNIE, M. L.; PROCHINIK, V.; SILVEIRA, M. A. Uma avaliação abrangente da lei de informática no Brasil. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.
28. LIMA, T. C.; ROCHA, M. S.; SOARES, E. S.; SANTOS, T. A.; BENETTI, A.; OLIVEIRA, H. S. Innovation in learning - the use of avatar for sign language. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMAN-COMPUTER INTERACTION (HCI), 15., 2013, Las Vegas. **Proceedings...** Las Vegas: HCI, 2013. 1 CD-ROM.
29. LIMA, T. C.; SOARES, E. S. Configurações da produção do conhecimento no Brasil contemporâneo: a etnografia de um instituto de pesquisas tecnológicas. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF THE LATIN AMERICAN STUDIES ASSOCIATION (LASA), 21., 2013, Washington, DC. **Proceedings...** Washington: LASA, 2013. 1 CD-ROM.
30. MARCHESINI, M. M. P.; PEREIRA, M.; SILVEIRA, M. A. Supply chain management (SCM), processos-chave de negócios e adequação à legislação ambiental PNRS (Política Nacional de Resíduos Sólidos). In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.
31. MIRONOV, V.; REZENDE, R. A.; KASYANOV, V.; SILVA, J. V. L. Virtual biofabrication line. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT AND CONTROL OF PRODUCTION AND LOGISTICS (MCPL), 6., 2013, Fortaleza, Ceará. **Proceedings...** Fortaleza: IFAC, 2013. p. 289-294.
32. MONACO, B.; OLIVEIRA, L. H.; SILVEIRA, M. A. Fatores críticos de sucesso na implantação de projetos seis sigma em empresas de manufatura no Brasil: um estudo comparativo. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.
33. MORAES, C. A. C.; AMORIM, P. H. J.; MORAES, T. F.; RUPPERT, G. C. S.; SILVA, J. V. L.; SANTOS, M. E. Forensic 3D facial approximation from a CT scan vídeo of a mummified Egyptian-Roman child. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED RESEARCH IN VIRTUAL AND RAPID PROTOTYPING (VRAP), 6., 2013, Leiria, Portugal. **Proceedings...** Leiria: VRAP, 2013. p. 585-590.
34. MOREIRA, W.; BONACIN, R. Semiotic based method for evaluating automated cockpit interfaces. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMAN-COMPUTER INTERACTION (HCI), 15., 2013, Las Vegas, Nevada. **Proceedings...** Las Vegas: HCI, 2013. v. 8017, p. 530-539.
35. MUSSI, C. C.; BALLONI, A. J.; FARACO, R. A.; CORDIOLI, L. A.; DUTRA, A.; PEREIRA, C. An evaluation of hospital information systems in the brazilian state of Santa Catarina. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGY MANAGEMENT (CONTECSI), 10., 2013, São Paulo. **Proceedings...** São Paulo: CONTECSI, 2013. 1 CD-ROM.
36. NIRAZAWA, A. N.; GOMES, E.; SILVEIRA, M. A. Auditorias tecnológicas e de inovação: uma revisão bibliográfica e contribuições para pequenas e médias empresas. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.

37. OLIVEIRA, C. V. F.; GOMES, E.; SILVEIRA, M. A. Gestão da inovação nos cursos de graduação em administração: análise comparada entre universidades públicas brasileiras. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.
38. PACHECO, L. M.; GOMES, E.; SILVEIRA, M. A. Metodologias de gestão da inovação em uma perspectiva comparada: contribuição para aplicação em pequenas e médias empresas. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.
39. PINHO, D. P. P. V.; FINCO, S.; PINHO, C. Overview of the Brazilian centre for natural disaster monitoring and alerts – CEMADEN (MEDES'13) In: THE INTERNATIONAL ACM CONFERENCE ON MANAGEMENT OF EMERGENT DIGITAL ECOSYSTEMS (MEDES'13), 5., 2013, Neumünster Abbey, Luxembourg. **Proceedings...** Neumünster Abbey: MEDES'13, 2013. 1 CD-ROM.
40. POLICENO, C. A.; KIKUCHI, L. S.; SILVEIRA, M. A.; GARDIM, N. Dynamization of learning for sustainability in the electronics industry: studies in electromedical equipment manufacturers. In: INTERNATIONAL CONFERENCE IN MANAGEMENT AND CONTROL PRODUCTION AND LOGISTICS (MCPL), 6., 2013, Fortaleza, Ceará. **Proceedings...** Fortaleza: IFAC, 2013. 1 CD-ROM.
41. QUINTÃO, R. A. C.; MIRANDA, K. A. C. L.; SILVEIRA, M. A. Análise de interações entre instituições científicas e tecnológicas e o setor produtivo: o caso do INCT NAMITEC. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.
42. RESENDE, J. T.; GOMES, E.; SILVEIRA, M. A. Gestão tecnológica e de inovação em empresas paulistas do setor de equipamentos médicos, hospitalares e odontológicos. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.
43. REZENDE, R. A.; KASYANOV, V.; OZOLANTA, I.; BRAKKE, K.; SILVA, J. V. L. MIRONOV, V. Design of vascular tree for organ bioprinting. In: EUROPEAN SYMPOSIUM ON COMPUTER-AIDED PROCESS ENGINEERING (ESCAPE 23), 23., 2013, Lappeenranta, Finland. **Proceedings...** Lappeenranta: ESCAPE, 2013. p. 151-156.
44. REZENDE, R. A.; SILVA, K. R.; PEREIRA, F. D. A. S.; SILVA, J. V. L.; KASYANOV, A.; STAMPFL, J.; STUART, M. P.; BOROJEVIC, R.; GRANJEIRO, J. M.; BAPTISTA, L. S.; MIRONOV, V. Biofabrication of tissue spheroids encaged into interlockable microcaffolds (Lockyballs). In: TALLER DE ÓRGANOS ARTICIFIALES, BIOMATERIALES E INGENIERIA DE TEJIDOS (OBI), 3., 2013, Viña del Mar, Chile. **Proceedings...** Viña de Mar: OBI, 2013. p. 297-302.
45. ROCHA, T. B.; MORAES, D. G. S. V. M.; EWALD, M. R.; SILVA, J. R. A. Life cycle inventory of electronic waste treatment: Brazilian case. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE CYCLE ASSESSMENT (CILCA), 5., 2013, Mendoza, Argentina. **Proceedings...** Argentina: CILCA, 2013. 1 CD-ROM.
46. ROSA, F. F.; BARROS, C. P.; BALCÃO FILHO, A. F. Software testing with emphasis on finding security defects. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLIED COMPUTING (IADIS), 10., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: IADIS, 2013. 1 CD-ROM.
47. SABINO, M. A.; ZULIELFRE, F.; LOAIZA, M.; MORET, J.; RODRÍGUEZ, D.; REZENDE, R.; INFORÇATTI NETO, P.; PEREIRA, F.; SILVA, J.; ALVAREZ-BARRETO, J. In vitro biocompatibility study of biodegradable polyester scaffolds constructed using Fused Deposition Modeling (FDM). In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT AND CONTROL OF PRODUCTION AND LOGISTICS (MCPL), 6., 2013, Fortaleza, Ceará. **Proceedings...** Fortaleza: IFAC, 2013. p. 356-360.
48. SERENÓ, L.; FREITAS, M. S.; SILVEIRA, Z.; SILVA, J.; CIURANA, J. New advances on tracheal stent manufacturing. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT AND CONTROL OF PRODUCTION AND LOGISTICS (MCPL), 6., 2013, Fortaleza, Ceará. **Proceedings...** Fortaleza: IFAC, 2013. p. 344-349.
49. SILVA, J. V. L.; NORITOMI, P. Y.; FIORENTINO, A.; GIORLEO, L.; CERETTI, E.; DELLAI, R. C. Virtual modeling of a female pelvic floor and hypothesis for simulating biomechanical behavior during natural delivery. In: CIRP CONFERENCE ON BIOMANUFACTURING (CIRP-BIOM), 2013, Tokyo, Japan. **Proceedings...** Tokyo: CIRP-BIOM, 2013. p. 300-304.
50. SILVA, J. V. L.; REZENDE, R. A. Additive manufacturing and its future impact in logistics. In: INTERNATIONAL CONFERENCE IN MANAGEMENT AND CONTROL PRODUCTION AND LOGISTICS (MCPL), 6., 2013, Fortaleza, Ceará. **Proceedings...** Fortaleza: IFAC, 2013. p. 277-282.
51. SILVA, J. V. L.; TORRES, M. P.; PERESTELO, P. F. M.; NORITOMI, P. Y.; BÁRTOLO, P. J. S. Cranial biomechanical simulation. In: CIRP CONFERENCE ON BIOMANUFACTURING (CIRP-BIOM), 2013, Tokyo, Japan. **Proceedings...** Tokyo: CIRP-BIOM, 2013. p. 305-309.

52. SILVA, K. R.; MIRONOV, V.; REZENDE, R. A.; PEREIRA, F. D. A. S.; SILVA, J. V. L.; KASYANOV, V.; SABINO, M. A.; STUART, M. P.; BELIZÁRIO, J. V.; BOROJEVIC, R.; GRANJEIRO, J. M.; BAPTISTA, L. S. Interaction of chondrospheres biofabricated from human cartilage-derived progenitors cells and adipose tissue-derived mesenchymal stem cells with electrospun synthetic polymer matrices. In: TALLER DE ÓRGANOS ARTIFICIALES, BIOMATERIALES E INGENIERIA DE TEJIDOS (OBI), 3., 2013, Viña del Mar, Chile. **Proceedings...** Viña de Mar: OBI, 2013. p. 294-296.
53. SILVA, K. R.; MIRONOV, V.; REZENDE, R. A.; SILVA, J. V. L.; STUART, M. P.; BELIZÁRIO, J. V.; LEITE, P. E.; BOROJEVIC, R.; GRANJEIRO, J. M.; BAPTISTA, L. S. Scalable biofabrication of chondrospheres from human cartilage-derived progenitors cells and adipose tissue-derived mesenchymal stem cells using molded non-adhesive hydrogel. In: TALLER DE ÓRGANOS ARTIFICIALES, BIOMATERIALES E INGENIERIA DE TEJIDOS (OBI), 3., 2013, Viña del Mar, Chile. **Proceedings...** Viña de Mar: OBI, 2013. p. 290-293.
54. SILVEIRA, G.; MIRISOLA, L.; MORIN, P. Decoupled direct visual servoing. In: IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS (IROS), 2013, Tokyo, Japan. **Proceedings...** Tokyo: IROS, 2013. 1 CD-ROM.
55. SILVEIRA, M. A.; GARDIM, N. Relações cooperativas e socialização do conhecimento: fundamentos da inovação e da sustentabilidade organizacional. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.
56. SILVEIRA, M. A.; KIKUCHI, L. S. Enriquecimento cognitivo e aprendizagem organizacional com fator de inovação: um estudo exploratório em empresas. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.
57. SILVEIRA, M. A.; KIKUCHI, L. S.; SILVEIRA, L. D.; PONTES, S. K. Impactos da organização do trabalho no capital humano para inovação: estudo exploratório com profissionais da área de saúde mental. In: CONGRESSO LATINO-IBEROAMERICANA DE GESTÃO DE TECNOLOGIA (ALTEC), 15., 2013, Porto, Portugal. **Proceedings...** Porto: ALTEC, 2013. 1 CD-ROM.
58. STEFFENS, D.; REZENDE, R. A.; SANTI, B.; PEREIRA, F. D. A. S.; INFORÇATTI NETO, P.; SILVA, J. V. L.; PRANKE, P. 3D-printed scaffolds for the cultivation of mesenchymal stem cells. In: INTERNATIONAL CONFERENCE IN MANAGEMENT AND CONTROL PRODUCTION AND LOGISTICS (MCPL), 6., 2013, Fortaleza, Ceará. **Proceedings...** Fortaleza: IFAC, 2013. p. 361-366.
59. VAZ, R. G.; GONÇALEZ, O. L.; WIRTH, G. A platform for tid testing of diodes and transistors. In: INTERNATIONAL NUCLEAR ATLANTIC CONFERENCE (INAC 2013), 2013, Recife, Pernambuco. **Proceedings...** Recife: ABEN, 2013. 1 CD-ROM.

Trabalhos em Congressos Nacionais

1. ALBUQUERQUE, A. A.; MIRISOLA, L. G. B.; AZEVEDO, H.; RAMOS, J. J. G. Avaliação do uso do arcabouço ROS no projeto VERO. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 100-110.
2. AMORIM, O. H. J.; AZEVEDO, F. S.; SILVA, J. V. L.; MAIA, I. A. Utilização de animação por computador como auxílio à divulgação científica. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 202-208.
3. BERNARDO, M. M.; XAVIER, T. A.; NORITOMI, P. Y. Efeitos de simplificações do ligamento periodontal sobre os resultados obtidos por modelos para análise por elementos finitos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 196-201.
4. BOLOGNA, J. P.; PANEPUCCI, R. R. Geração de layouts fotônicos através de códigos computacionais. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 135-138.
5. BRITO NETO, J. L.; BUENO, S. S. Percepção baseada em laser e trajetória em robótica terrestre de exterior. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 78-84.
6. CAMARGO, S. F.; AKHRAS, F. N. A exclusão social como tema para conteúdos voltados ao aprendizado. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 67-70.

7. CARIOCA, G. L.; MIRISOLA, L. G. B. Migração e implementação de componentes no arcabouço ROS para o projeto VERO. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 122-128.
8. CASTRO, P. C. B.; AZEVEDO, H. Familiarização e uso do arcabouço RO no projeto VERO. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 93-99.
9. CORDEIRO, R. A.; AZINHEIRA, J. R.; PAIVA, E. C.; BUENO, S. S. Controle de trajetória de um veículo robótico de exterior em terrenos complexos via abordagem LQR bioinspirada. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE (SBAI), 11., 2013, Fortaleza, Ceará. **Anais...** Fortaleza: SBAI, 2013. 1CD-ROM.
10. CORRALES, B. R.; GARDIM, N. Socialização do conhecimento em relações cooperativas. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 10-18.
11. FERREIRA, F. L. R.; QUINTÃO, R. A. C. Mapeamento e gestão das tecnologias desenvolvidas no âmbito do INCT NAMITEC. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 30-32.
12. FRANCISCO, L.; GARDIM, N.; SILVEIRA, M. A. Ferramentas colaborativas para difusão do conhecimento e adensamento tecnológico. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 39-46.
13. GONZALEZ, D.; MORONI, A.; TAVARES, R.; BARBARA, A. S. Controle autônomo de hexacópteros com o auxílio de câmeras. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 115-117.
14. HELENA, P. E. R.; TELLES, A. C. C.; OLIVEIRA, C. R. M. Montagem e teste de um oscilador de tensão ultrabaixa para aplicação em extração de energia. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 163-166.
15. HITOMI, E. E. A.; RUPPERT, G. C. S.; NORITOMI, P. Y. Digitalização de superfícies 3D baseada em imagens RGBD usando o sensor Kinect. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 181-192.
16. IDE, W. T. S. T.; RUPPERT, G. C. S. Aplicativo para visualização de imagens médicas e malhas 3D em dispositivos móveis. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 236-241.
17. IOSHISAKUI, A. S.; MORONI, A. Leibowitz: sistema generativo de sonificação de coreografias robóticas. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 111-114.
18. KEMMOKU, D. T.; GARCIA-ROMEU, M. L.; MAYUGO, J-A.; NORITOMI, P. Y.; SILVA, J. V. L. Anisotropy material properties assignation in a subject-specific human mandible bone. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMECÂNICA (ENEBI 2013), 4., 2013, Vitória, Espírito Santo. **Anais...** Vitória: ENEBI, 2013. 1 CD-ROM.
19. KEMMOKU, D. T.; MAYUGO, J-A.; SILVEIRA, Z. C.; SILVA, J. V. L.; NORITOMI, P. Y. Análise de sensibilidade com planejamento experimental e elementos finitos em ensaio de fadiga de haste femoral da prótese de quadril. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMECÂNICA (ENEBI 2013), 4., 2013, Vitória, Espírito Santo. **Anais...** Vitória: ENEBI, 2013. 1 CD-ROM.
20. KOYAMA, M. F.; AZINHEIRA, J. R.; RAMOS, J. J. G.; PAIVA, E. C.; MIRISOLA, L. G. B.; AZEVEDO, H.; BUENO, S. S. Controle de velocidade em veículos robóticos elétricos acionados por dois motores CC independentes. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE (SBAI), 11., 2013, Fortaleza, Ceará. **Anais...** Fortaleza: SBAI, 2013. 1 CD-ROM.
21. LABRUNIE, M. L.; PROCHNIK, V.; SILVEIRA, M. A. Uma avaliação abrangente da lei de informática do Brasil. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 53-60.

22. LARA, V. F.; NOGUEIRA, J. A.; KEMMOKU, D. T.; SILVA, J. V. L.; REZENDE, R. A. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 229-235.
23. LIMA, A. C.; MAZON, T. Preparação e caracterização de ZnO recoberto com TiO₂. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 139-143.
24. MARINHO, P. F.; NORITOMI, P. Y. Aplicações de BioCAD e análise por elementos finitos em bioengenharia. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 209-216.
25. MORAES, S. C. J.; ROTONDARO, A. L. P.; NORITOMI, P. Y. Modelagem computacional e avaliação comparativa de implantes de incisivo superior aplicando método de elementos finitos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 222-228.
26. NAGATA, E. T.; NORITOMI, P. Y. Análise biomecânica dos tratamentos de fraturas na região do côndilo e da sínfise presentes concomitantemente e de fratura apenas do côndilo. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 193-195.
27. NERY, F. L.; TELLES, A. C. C.; OLIVEIRA, C. R. M. Multivibradores estáveis de tensão ultrabaixa utilizando transistores bipolares. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 158-162.
28. NORITOMI, P. Y.; VERRI, F. R.; ALMEIDA, D. F.; PELLIZZER, E. P.; SANTIAGO JÚNIOR, J. F.; ANTENUCCI, R. M. F.; VERRI, A. C. G.; BATISTA, V. E. S. Avaliação biomecânica de técnicas de ancoragem de implantes em prótese unitária maxilar anterior pelo MEF 3D. In: ENCONTRO DO GRUPO BRASILEIRO DE RECICLAGEM EM PRÓTESE E IMPLANTE (GBRPI), 8., 2013, Campos do Jordão, São Paulo. **Anais...** Campos do Jordão: GBRPI, 2013. 1 CD-ROM.
29. PACHECO, L. M.; GOMES, E.; SILVEIRA, M. A. Gestão da inovação em empresas brasileira: uma análise comparativa de propostas metodológicas. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENEGEP), 33., 2013, Salvador, Bahia. **Anais...** Salvador: ENEGEP, 2013. 1 CD-ROM.
30. PERILLO, E. G.; BARBARA, A. S.; MORONI, A. Um sistema para visão e rastreamento de múltiplos hexacópteros. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 118-121.
31. PESSOA, P. R.; JOANNI, E. Fabricação de substratos nanoestruturados por RF sputtering para aplicação em espectroscopia Raman com efeito SERS. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 217-221.
32. PIRES, M. S.; AKHRAS, F. N. Criação de conteúdos para um programa de TV digital sobre a TV brasileira. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 61-66.
33. SABINO, M. A.; OLIVEIRA, M. F.; MAIA, I. A.; REZENDE, R. A.; NETO, P. I.; SILVA, J. V. L. Efeito da degradação da poliamida 12 na qualidade dos objetos 3D construídos com sinterização seletiva a laser. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE POLÍMEROS (CBPol), 12., 2013, Florianópolis, Santa Catarina. **Anais...** Florianópolis: CBPol, 2013. 1 CD-ROM.
34. SALES, E. A.; KIKUCHI, L. S.; TARRAGO, R. M. Enriquecimento cognitivo e aprendizagem organizacional como fator de inovação: um estudo exploratório em empresas do setor eletrônico. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 19-29.
35. SATO, D.; NORITOMI, P. Y.; SILVA, J. V. L. Aplicação do método de análise de bioengenharia usando ferramentas de modelagem e do método de elementos finitos. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 177-180.
36. SHIGUEOKA, A. H.; NORITOMI, P. Y.; SILVA, J. V. L. Análise da convergência de malhas de elementos finitos usadas em estruturas dentárias. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA

INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 167-176.

37. SILVA, M. M.; AKHRAS, F. N. Análise da situação de sustentabilidade social com meninos em situação de rua. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 71-77.
38. SILVA, T. S.; GARDIM, N.; SILVEIRA, M. A. Cadeia reversa de equipamentos eletromédicos: gestão de resíduos sólidos e regulamentação vigente. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 47-52.
39. SILVA, W. S.; KOYAMA, M. F.; RAMOS, J. J. G.; MIRISOLA, L. G. B. Br GoGo: integração dos softwares blocos e monitor e estudos de confiabilidade. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 129-134.
40. SILVEIRA, G. Servovisão 3D baseada em intensidade. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE (SBAI), 11., 2013, Fortaleza, Ceará. **Anais...** Fortaleza: SBAI, 2013. 1CD-ROM.
41. SILVEIRA, G.; MIRISOLA, L. G. B.; MORIN, P. Servovisão direta desacoplada. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AUTOMAÇÃO INTELIGENTE (SBAI), 11., 2013, Fortaleza, Ceará. **Anais...** Fortaleza: SBAI, 2013. 1CD-ROM.
42. SILVEIRA, M. A.; KIKUCHI, L. S.; GARDIM, N.; POLICENO, C. A.; SILVEIRA, L. D. Aprendizagem organizacional para sustentabilidade organizacional: desenvolvimento de competências em fabricantes de equipamentos eletromédicos. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENEGEP), 33., 2013, Salvador, Bahia. **Anais...** Salvador: ENEGEP, 2013. 1 CD-ROM.
43. SILVEIRA, M. A.; PEREIRA, M. Retorno de equipamentos eletromédicos: estudo da situação dos aparelhos após o final da vida útil em Campinas/SP. In: ENCONTRO NACIONAL DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO (ENANGRAD), 24., 2013, Florianópolis, Santa Catarina. **Anais...** Florianópolis: ENANGRAD, 2013. 1 CD-ROM.
44. SOARES, E. S.; LIMA T. C. Mapeamento das colaborações na pesquisa em sistemas micro e nano tecnológicos: o caso INCT-NAMITEC. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 144-152.
45. SOUZA, M. R.; RAMOS, J. J. G.; KOYAMA, M. F.; MIRISOLA, L. B. Desenvolvimento de experimentos pedagógicos com a Br_GoGo. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 85-92.
46. TESSLER, J. F.; POKER JUNIOR, J. H. O VAICTM como forma de avaliação da eficiência do capital intelectual na geração de valor de empresas brasileiras de capital intensivo registradas em bolsa. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 33-38.
47. VILANI, D.; TELLES, A. C. C.; FINCO, S.; DE OLIVEIRA, C. R. M. Caracterização de um retificador de alta eficiência. In: JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (JICC'2013), 15., 2013, Campinas, São Paulo. **Anais...** Campinas: CTI, 2013. p. 153-157.
48. XAVIER, T. A.; BERNARDO, M. M.; KEMMOKU, D. T.; NORITOMI, P. Y.; SILVA, J. V. L. Efeito da presença do ligamento periodontal na resposta mecânica do dente + tecido de suporte em uma análise por elementos finitos. In: ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA BIOMECÂNICA (ENEBI 2013), 4., 2013, Vitória, Espírito Santo. **Anais...** Vitória: ENEBI, 2013. 1 CD-ROM.