



Carlos Eduardo Maduro de Campos

Scholarship in Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2

graduate (1999) and master's in Physics (2001) at São Carlos Federal University, ph.d. in Physics at Santa Catarina Federal University (2005) with a scholarship at Université Pierre et Marie Curie, Paris - France (2004). Has experience in Physics, focusing on Solids Structure, acting on the following subjects: mechanical alloying, x-ray powder diffraction (XRPD) and absorption (XAS), nanocrystalline and amorphous alloys, espalhamento Raman, diamond anvil cells (DACs), high pressure, phase transitions.

(Text informed by the author)



[Rede de Colaboração](#)



[Histórico no CNPq](#)



[SciELO - artigos em texto completo](#)

Last updated 06/11/2014

11/06/2014


Address to access this CV:

<http://lattes.cnpq.br/5639188741700654>

Personal Information

Name	Carlos Eduardo Maduro de Campos
Bibliographic Citation	CAMPOS, C. E. M.;de CAMPOS, C. E. M.;Campos, C.E.M.;CAMPOS, CARLOS E. M.;MADURO DE CAMPOS, CARLOS EDUARDO;CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO DE;DE CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO;CAMPOS, C. E. M.;CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO
Professional Address	Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Ciências Físicas e Matemáticas. Departamento de Física, Campus Universitario Trindade 88040900 - Florianópolis, SC - Brasil - Caixa-Postal: 476 Phone: (48) 37216832 Extension number: 4211 Fax: (48) 37219946 Website URL: http://www.fsc.ufsc.br/

Formal Education/Degree

2005 - 2006	Postdoctorate. Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil. <i>Grantee of:</i> Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo .
2005 - 2005	Postdoctorate. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil. <i>Grantee of:</i> Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico ,CNPq ,Brasil .
2001 - 2005	Ph.D. in Física . Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil. <i>Year of degree:</i> 2005. <i>Advisor:</i>  Prof. Dr. João Cardoso de Lima. <i>Grantee of:</i> Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior ,CAPES ,Brasil . <i>Keywords:</i> Nanoestruturas; Mechanical alloying; amorphous; Difração de Raios-X (XDR); EXAFS; espalhamento Raman.
2003 - 2004	Ph.D. in Doc P6 Physique Et Chimie Des Materiaux 3eme Cycle . Université Pierre et Marie Curie. <i>Year of degree:</i> 2004. <i>Advisor:</i> Profs. Drs. Alain Polian e Jean-Paul Itié. <i>Grantee of:</i> Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior ,CAPES ,Brasil . <i>Keywords:</i> EXAFS; Nanoestruturas; amorphous; Mechanical alloying.
1999 - 2001	Master's in Física . Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil. <i>Year of degree:</i> 2001. <i>Advisor:</i> Prof. Dr. Paulo Sérgio Pizani. <i>Grantee of:</i> Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . <i>Keywords:</i> Semicondutores III-V; Danos térmicos; espalhamento Raman.
1995 - 1999	Graduation in Bacharelado Em Física . Universidade Federal de São Carlos, UFSCAR, Brasil. <i>Grantee of:</i> Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo .
1991 - 1994	Professional/Technical Course in Instrumentação . Escola Técnica Einstein.

Complementary Education

2000 - 2000	Short term course. Universidade Federal de Pernambuco.
--------------------	---

Professional Experience

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Contract

2012 - Present Type of contract: Government Employee, Functional Placement: , Exclusive Dedication.

Contract

2010 - 2012 Type of contract: Government Employee, Functional Placement: , Exclusive Dedication.

Contract

2008 - 2010 Type of contract: Government Employee, Functional Placement: , Exclusive Dedication.

Contract

2006 - 2008 Type of contract: , Functional Placement: , Exclusive Dedication.

Activities

03/2014 - Present Teaching, Física, Degree: Pos-Graduation.

Disciplines Taught

FSC410071 TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA C: Interpretação de dados de Difração de Raios X de Pó

3/2014 - Present Teaching, Engenharia Civil, Degree: Graduation.

Disciplines Taught

FSC5132 Turma 2001A

2013 - Present Project participation activities, Centro de Ciências Físicas e Matemáticas, .

Research Projects

[Estudo de Nanomateriais Semicondutores e Fármacos por Espectroscopia Raman e DSC simultâneo](#)

05/2009 - Present Continuing education , Centro de Ciências Físicas e Matemáticas, Departamento de Física.

Extension Activities

Pesquisador do Laboratório de Difração de Raios X.

04/2009 - Present Councils, Commissions and Consulting, Centro de Ciências Físicas e Matemáticas, Departamento de Física.

Position or Function

Membro da Câmara de Pesquisa (eleito - Ata 315 reunião colegiado).

2008 - Present Project participation activities, Centro de Ciências Físicas e Matemáticas, .

Research Projects

[PROJETO INTEGRADO DE EXTENSÃO E PESQUISA DO LABORATÓRIO DE DIFRAÇÃO DE RAIOS-X DO CFMUFSC](#)

02/2006 - Present Research and Development , Centro de Ciências Físicas e Matemáticas, Departamento de Física.

03/2001 - Present Project participation activities, Centro de Ciências Físicas e Matemáticas, Departamento de Física.

Research Projects

[Caracterização de Nanomateriais Produzidos por Mecano-Síntese](#)
[Estudo de Nanomateriais sob Altas Pressões](#)
[Efeitos das altas pressões sobre ligas intermetálicas e semicondutoras nanoestruturadas e amorfas produzidas por síntese mecânica](#)

03/2013 - 12/2013 Teaching, Engenharias, Degree: Graduation.

Disciplines Taught

Física Teórica B (FSC 5133) Turma 3201B

03/2013 - 12/2013 Teaching, Engenharia de Alimentos, Degree: Graduation.

Disciplines Taught

Física III (FSC 5113) Turma 3215

03/2012 - 12/2012 Teaching, Matemática Aplicada e Computação Científica, Degree: Graduation.

Disciplines Taught

Física Teórica A (FSC5132)

08/2011 - 12/2012 Teaching, Engenharia Eletrônica, Degree: Graduation.

Disciplines Taught
Física IV (FSC5114)

08/2011 - 12/2011 Teaching, Engenharia Civil, Degree: Graduation.

Disciplines Taught
Física Experimental II (FSC5123)

03/2010 - 07/2011 Teaching, Engenharia mecânica, Degree: Graduation.

Disciplines Taught
Ondas e Calor (FSC5137)

03/2010 - 08/2010 Teaching, Programa de Pós-graduação em Física da UFSC, Degree: Pos-Graduation.

Disciplines Taught
Tópicos especiais e Física C (Introdução a Difração de Raios X)

03/2009 - 12/2009 Teaching, Engenharia Elétrica, Degree: Graduation.

Disciplines Taught
Física Para Eng. Elétrica (FSC 5163)

08/2008 - 12/2008 Teaching, Engenharias, Degree: Graduation.

Disciplines Taught
Física Teórica A (turmas 230 e 236A)

03/2008 - 07/2008 Teaching, Engenharias, Degree: Graduation.

Disciplines Taught
Física Teórica A (turma 230)
Ondas e Calor (turma 239A)

08/2007 - 12/2007 Teaching, Engenharias, Degree: Graduation.

Disciplines Taught
Física Teórica A (turma 230)
Física Teórica B (turma 336A)

03/2007 - 07/2007 Teaching, Engenharia Sanitaria, Degree: Graduation.

Disciplines Taught
Física Teórica B (FSC5133) turmas 336B e 342A

09/2006 - 03/2007 Teaching, Engenharia de Produção, Degree: Graduation.

Disciplines Taught
Física Teórica A (FSC5132) turmas 236A e 340

05/2006 - 08/2006 Teaching, Engenharia Civil, Degree: Graduation.

Disciplines Taught
Física Teórica A (FSC5132)

Laboratorio Nacional de Luz Sincrotron (LNLS) - Gerido pela ABTLUS, Brasil.

Contract

2001 - Present Type of contract: Usuário, Functional Placement:

Activities

07/2001 - Present Research and Development , Anel acelerador, .

Research Projects

2013 - Present Estudo de Nanomateriais Semicondutores e Fármacos por Espectroscopia Raman e DSC simultâneo

Description: Uso da Espectroscopia Raman e DSC simultâneos para caracterização de materiais, especial materiais farmacêuticos. Muitos problemas no desenvolvimento de novas drogas podem ser superados com o desenvolvimento de novas substâncias/moléculas, polimorfos, co-cristais e de novas formas de processamento/síntese. O presente projeto se destaca por aplicar a mecano-síntese/moagem na busca por substâncias farmacêuticas mais eficientes e baratas. Esse projeto conta com a colaboração de professores pesquisadores do Departamento de Farmácia da UFSC. Primeiro financiamento (aplicado na compra do espectrometro Raman) através do Edital MCT/CNPq nº 62/2008 - Jovens Pesquisadores (Processo 577385/2008-9 R\$ 84.961,14 de capital). Submissão de pedido de auxílio (para compra do DSC com janela para medir Raman) contemplada na Chamada Pública FAPESC Nº 04/2012 UNIVERSAL R\$ 40.000,00 de capital)..

Situation: in Progress; *Nature:* Research.

Participant Students: Graduation (3) / Master's (3) / Ph.D. (3) .

Participants: Carlos Eduardo Maduro de Campos - Co-ordinator / Marcos A. Segatto Silva - Participant / Simone

Gonçalves Cardoso - Participant / HELLEN KARINE STULZER - Participant / BORTOLUZZI, ADAILTON JOÃO - Participant / Elenara Lemos-Senna - Participant / CUFFINI, SILVIA LUCIA - Participant.

Sponsor(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Grant / Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - Grant .

S, T & A Production Rate: 20.

2008 - Present PROJETO INTEGRADO DE EXTENSÃO E PESQUISA DO LABORATÓRIO DE DIFRAÇÃO DE RAIOS-X DO CFMUFSC

Description: 1- Permitir melhor gestão e implantação de projetos de natureza interdisciplinar com ênfase em aplicações em ciências de materiais, nanotecnologia, desenvolvimento de produtos e pesquisa básica. 2- Promover e apoiar a realização de projetos de pesquisa básica ou aplicada, bem como de desenvolvimento técnico. 3- Realizar medidas e/ou análises bem como consultorias para toda a comunidade da UFSC, instituições acadêmicas, órgãos governamentais, empresas, etc... 4- Contribuir para formação de recursos humanos capacitados em atuar em atividades ligadas à fronteira do conhecimento na área de ciências de materiais.

Situation: in Progress; *Nature*: Extension.

Participants: Carlos Eduardo Maduro de Campos - Participant / Valderes Drago - Co-ordinator / Alexandre da Cas Viegas - Participant.

S, T & A Production Rate: 8.

2004 - Present Estudo de Nanomateriais sob Altas Pressões

Description: Entre 2004 e 2007 grandes esforços foram realizados para que ligas semicondutoras nanocristalinas produzidas por mecano-síntese (no LSCM-UFSC) pudessem ser estudadas sob altas pressões usando celas de bigornas de diamantes (DACs), absorção de raios X (XAS) e espectroscopia Raman. Para isso, estudantes de doutorado vêm sendo treinados por pesquisadores colaboradores franceses (Paris VI e LURE/SOLEIL) especializados em altas pressões, contando com o apoio do programa de cooperação Brasil-França (CAPES-COFECUB) no período de 2007-2011. Mais recentemente, uma ação conjunta das equipes dos laboratórios LSCM-UFSC, GEOER-UFSCar (SP) e GFFS-CBPF (RJ), com suporte técnico e financeiro do LNLS, serviu não só para mostrar a viabilidade de realização de medidas XAS em altas pressões no Brasil, mas também mostrou sérias necessidades de investimento em infraestrutura para o sucesso de futuras experiências nesse tema. Uma das necessidades para evitar desalinhamentos na óptica dos experimentos depende da aquisição de DACs de acionamento remoto e a aquisição de um equipamento desse tipo foi viabilizada Edital Universal CNPq 2006 (Processo 470836, R\$ 31.500,00). Outros itens essenciais para o funcionamento desta DAC e para o carregamento das amostras nesta foram conseguidos dentro do Edital Universal CNPq 2007 (Processo 483359, R\$ 80.000,00). Experiências Raman até pressões <15 GPa já vêm ocorrendo há algum tempo no do GEOER-UFSCar usando uma cela de acionamento manual, e mais recentemente o LNLS anunciou a aquisição de infraestrutura básica, incluindo duas celas de acionamento manual, para realizar medidas XAS em altas pressões na linha DXAS. Portanto, este projeto visa complementar toda essa infraestrutura disponível hoje no país e utilizá-la na caracterização dos nanomateriais feitos por mecano-síntese e na formação de recursos humanos voltados a pesquisas em materiais sob condições extremas de pressão. Resultados rederam bolsa produtividade, auxílios e 20 h de pesquisa nos PA.

Situation: in Progress; *Nature*: Research.

Participants: Carlos Eduardo Maduro de Campos - Co-ordinator.

Sponsor(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Scholarship / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Grant .

S, T & A Production Rate: 13.

2001 - Present Caracterização de Nanomateriais Produzidos por Mecano-Síntese

Description: Este projeto é o pioneiro nas minhas pesquisas na UFSC, tendo início com o doutorado em 2001. Os focos são: i) produzir ligas nanocristalinas e/ou amorfas por mecano-síntese - MS ("mechanical alloying"), partindo de misturas de pós elementares de alta pureza, e ii) estudar a maior gama de propriedades físicas possíveis. A MS mostrou-se eficaz na formação de ligas nanocristalinas de elementos com pontos de fusão distintos (Metal Transição-Se) e ligas semicondutoras III-V (GaSb e InSb), III-VI (Ga₂Se₃, InSe e InTe) e II-VI (ZnSe, ZnTe e CdTe). Entre as técnicas de caracterização destacam-se a difração e absorção de raios X (XRD e XAS), espectroscopias Raman e de absorção fotoacústica e microscopia/microanálise eletrônica (SEM, TEM e EDS). O primeiro financiamento para este projeto veio através da chamada pública CP03/2006 da FAPESC (R\$ 2.1974,77 de capital e 3.800,00 de custeio sob Contrato Nº CON11000/2008-0) e o mais recente foi conseguido junto ao Edital MCT/CNPq nº 62/2008 - Jovens Pesquisadores (Processo 577385/2008-9 R\$ 84.961,14 de capital e R\$ 9.937,50 de custeio). O primeiro financiamento está sendo usado para ampliar a caracterização dos nanomateriais (incluindo cálculos ab initio de estrutura eletrônica) e fortalecer/oficializar as colaborações com grupos de pesquisa do Depto. de Física da UFSCar (GEOER) e do Instituto de Física da UFRGS (Laboratório de Microanálise). Já o mais recente será utilizado no desenvolvimento da MS para fabricação de ligas nanocristalinas. Espera-se também testar/aprimorar um modelo termodinâmico usado para prever o caráter estrutural da liga produzida por MS usando vários tipos de moinho. Os conhecimentos desenvolvidos neste projeto para cálculo de tamanho médio de cristalitos e microdeformação através de medidas XRD estão servindo para realizar colaborações com grupos de pesquisa dos Deptos de Química e Eng. Química da própria UFSC. Obtenção de bolsa de produtividade, auxílios e 20h horas pesquisa nos PADs 2008 a 2010..

Situation: in Progress; *Nature*: Research.

Participant Students: Graduation (3) / Master's (0) / Professional Master Studies (0) .

Participants: Carlos Eduardo Maduro de Campos - Co-ordinator / Paulo Sérgio Pizani - Participant.

Sponsor(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Grant / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Scholarship / Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - Grant .

S, T & A Production Rate: 91 / *Academic Advisory rate*: 11.

Scientific Journal Referee

2002 - Present Journal: Journal of Materials Research (0884-2914)

2007 - Present Journal: Crystal Growth & Design

2007 - Present	Journal: Journal of Non-Crystalline Solids
2008 - Present	Journal: Materials Characterization
2009 - Present	Journal: Journal of Molecular Structure
2009 - Present	Journal: Journal of Raman Spectroscopy
2010 - Present	Journal: Materials Letters
2010 - Present	Journal: Molecular Simulation/Journal of Experimental Nanoscience
2010 - Present	Journal: Solid State Sciences
2011 - Present	Journal: Inorganica Chimica Acta (Testo stampato)
2013 - Present	Journal: Physica Status Solidi. A, Applications and Materials Science (Print)
2014 - Present	Journal: Materials Chemistry and Physics
2014 - Present	Journal: Physica. B, Condensed Matter (Print)
2013 - Present	Journal: Separation and Purification Technology (Print)
2014 - Present	Journal: Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)
2012 - Present	Journal: IEEE Transactions on Applied Superconductivity

Areas of Expertise

- 1.** *Major Area:* Exact and Earth Sciences / *Area:* Physics / *Subarea:* Física da Matéria Condensada / *Specialty:* Estrutura de Líquidos e Sólidos; Cristalografia.
- 2.** *Major Area:* Engineering / *Area:* Material and Metallurgical Engineering / *Subarea:* Metalurgia Física / *Specialty:* Propriedades Físicas dos Metais e Ligas.

Languages

English	Comprehends Well, Speaks Well, Reads Well, Writes Well.
French	Comprehends Well, Speaks Reasonably, Reads Well, Writes Reasonably.
Spanish	Comprehends Well, Speaks Little, Reads Reasonably, Writes Little.
Portuguese	Comprehends Well, Speaks Well, Reads Well, Writes Well.

Awards and Titles

- 1998** Prêmio Jovem Pesquisador, Universidade Federal de São Carlos (UFSCar).

Scientific, Technological, Artistic and Cultural Production

Bibliographical Production

Citations

Web of Science

Total of articles:89

Total of citations:758

Factor-H:16

CAMPOS CEM or de CAMPOS CEM Date: 11/06/2014

SCOPUS

Total of articles:89

Total of citations:744

(AUTHOR-NAME(campos,c. e. m.) OR AUTHOR-NAME(campos,carlos eduardo maduro de) OR AUTHOR-NAME(de campos,carlos eduardo maduro)) Date: 11/06/2014


Outras

Total of articles:48

Total of citations:268

De Campos, C. E M; Campos, C. E M Date: 03/06/2008

Articles in Scientific Journals

1.  [doi>](#) RIEKES, MANOELA KLÜPPEL ; KUMINEK, GISLAINE ; RAUBER, GABRIELA SCHNEIDER ; DE CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO ; BORTOLUZZI, ADAILTON JOÃO ; STULZER, HELLEN KARINE . . Carbohydrate Polymers **JCR**, v. 99, p. 474-482, 2014.
2. [doi>](#) BORBA, PAOLA ALINE AMARANTE ; VECCHIA, DEBORA DALLA ; RIEKES, MANOELA KLÜPPEL ; PEREIRA, RAFAEL NICOLAY ; TAGLIARI, MONIKA PIAZZON ; SILVA, MARCOS ANTONIO SEGATTO ; CUFFINI, SILVIA LUCIA ; CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO ; STULZER, HELLEN KARINE . Pharmaceutical approaches involving carvedilol characterization, compatibility with different excipients and kinetic studies. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry **JCR**, v. 115, p. 2507-2515, 2014.
3. [doi>](#) BORGMANN, S. H. M. ; BERNARDI, L. S. ; RAUBER, G. S. ; OLIVEIRA, P. R. ; Campos, C.E.M. ; MONTI, G. A. ; CUFFINI, S. L. ; CARDOSO, S. G. . Solid-state characterization and dissolution properties of Fluvastatin sodium salt hydrates. Pharmaceutical Development and Technology (Print) **JCR**, v. 18, p. 525-534, 2013.
4. [doi>](#) KUMINEK, GISLAINE ; RAUBER, GABRIELA SCHNEIDER ; RIEKES, MANOELA KLÜPPEL ; CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO DE ; MONTI, GUSTAVO ALBERTO ; BORTOLUZZI, ADAILTON JOÃO ; CUFFINI, SILVIA LUCIA ; CARDOSO, SIMONE GONÇALVES . Single crystal structure, solid state characterization and dissolution rate of terbinafine hydrochloride. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (Print) **JCR**, v. 78-79, p. 105-111, 2013.
5. [doi>](#) SILVA, L. F. C. ; KASTEN, G. ; CAMPOS, CARLOS E. M. ; CHINELATTO, A. L. ; LEMOS-SENNA, E. . . Powder Technology (Print) **JCR**, v. 239, p. 183-192, 2013.
6. [doi>](#) Paulino A.S. ; RAUBER, GABRIELA SCHNEIDER ; CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO DE ; AVILEZ, R. R. ; CUFFINI, SILVIA LUCIA ; CARDOSO, S. G. . . Journal of Crystal Growth **JCR**, v. 366, p. 76-81, 2013.
7. [doi>](#) Paulino A.S. ; Rauber, G. ; Campos, C.E.M. ; AVILEZ, R. R. ; CUFFINI, SILVIA LUCIA ; CARDOSO, SIMONE G. . Dissolution enhancement of Deflazacort using hollow crystals prepared by antisolvent crystallization process. European Journal of Pharmaceutical Sciences **JCR**, v. 49, p. 294-301, 2013.
8. [doi>](#) Gusatti, Marivone ; Campos, C.E.M. ; SOUZA, D. A. R. ; MOSER, V. M. ; Kunhen, Nivaldo Cabral ; Riella, Humberto Gracher . Effect of Reaction Parameters on the Formation and Properties of ZnO Nanocrystals Synthesized via a Rapid Solochemical Processing. Journal of Nanoscience and Nanotechnology (Print) **JCR**, v. 13, p. 8307-8314, 2013.
9. [doi>](#) BERNARDI, LARISSA SAKIS ; FERREIRA, F. F. ; CUFFINI, S. L. ; Campos, C.E.M. ; MONTI, G. ; KUMINEK, G. ; OLIVEIRA, PAULO RENATO DE ; CARDOSO, S. G. . Solid-state evaluation and polymorphic quantification of venlafaxine hydrochloride raw materials using the Rietveld Method. Talanta (Oxford) **JCR**, v. 117, p. 189-195, 2013.
10. [doi>](#) CAON, THIAGO ; KONIG, RICARDO AUGUSTO ; CRUZ, ARIADNE CRISTIANE CABRAL ; CARDOSO, SIMONE GONÇALVES ; CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO ; CUFFINI, SILVIA LUCIA ; KOESTER, LETÍCIA SCHERER ; SIMÕES, CLÁUDIA MARIA OLIVEIRA . Development and physicochemical characterization of saquinavir mesylate solid dispersions using Gelucire 44/14 or PEG 4000 as carrier. Archives of Pharmacal Research (Seoul. Print) **JCR**, v. 36, p. 1113-1125, 2013.
11. [doi>](#) TODESCHINI, VÍTOR ; OLIVEIRA, PAULO RENATO DE ; BERNARDI, LARISSA SAKIS ; PEREIRA, RÚBIA LAZZARETTI ; CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO DE ; SILVA, MARCOS ANTONIO SEGATTO ; VOLPATO, NADIA MARIA . . Journal of Thermal Analysis and Calorimetry **JCR**, v. 115, p. 2295-2301, 2013.
12. [doi>](#) ARAYA-SIBAJA, ANDREA MARIELA ; PAULINO, AMARILIS SCREMIN ; RAUBER, GABRIELA SCHNEIDER ; CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO ; CARDOSO, SIMONE GONÇALVES ; MONTI, GUSTAVO ALBERTO ; HEREDIA, VALERIA ; BIANCO, ISMAEL ; BELTRANO, DANTE ; CUFFINI, SILVIA LUCIA . . Pharmaceutical Development and Technology (Print) **JCR**, v. 19, p. 1-10, 2013.
13. [doi>](#) NUERNBERG, G. B. ; FOLETTTO, E. L. ; CAMPOS, C. E. M. ; FAJARDO, H. V. ; CARRENO, N. L. ; PROBST, L. F. D. . . Journal of Power Sources (Print) **JCR**, v. 208, p. 409-414, 2012.
14. [doi>](#) NUERNBERG, G. B. ; PROBST, L. F. D. ; CAMPOS, C. E. M. . . Chemical Engineering Journal (1996) **JCR**, v. 193-4, p. 211-214, 2012.
15. [doi>](#) RIEKES, M. K. ; PEREIRA, R. N. ; RAUBER, G. S. ; CUFFINI, S. L. ; CAMPOS, C. E. M. ; SILVA, M. A. S. ; STULZER, H. K. . . Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis (Print) **JCR**, v. 70, p. 188-193, 2012.
16. [doi>](#) Gusatti, Marivone ; Campos, C.E.M. ; SOUZA, D. A. R. ; Kunhen, Nivaldo Cabral ; Riella, Humberto Gracher ; PIZANI, P. S. . . Journal of Nanoscience and Nanotechnology (Print) **JCR**, v. 12, p. 7986-7992, 2012.
17. [doi>](#) Gusatti, Marivone ; BARROSO, GILVAN SÉRGIO ; RIBEIRO DE SOUZA, DANIEL ARAGÃO ; MADURO DE CAMPOS, CARLOS EDUARDO ; Riella, Humberto Gracher ; SILVA, LAURA ABREU ; KUHNNEN, NIVALDO CABRAL ; MILIOLI, CAMILA CARDOSO . . Materials Science Forum (Online) **JCR**, v. 727-728, p. 856-860, 2012.
18. [doi>](#) SIBAJA, ANDREA M. A. ; FANDARUFF, CINIRA ; CAMPOS, CARLOS E. M. ; SOLDI, VALDIR ; CARDOSO, SIMONE G. ; CUFFINI, SILVIA L. . . Scanning **JCR**, v. 35, p. n/a-n/a, 2012.
19. [doi>](#) Faita, F.L. ; Campos, C.E.M. ; ERSCHING, K. ; Pizani, P.S. . . Materials Chemistry and Physics **JCR**, v. 125, p. 257-262, 2011.
20. [doi>](#) GUSATTI, M. ; CAMPOS, C. E. M. ; ROSARIO, J. A. ; SOUZA, D. A. R. ; KUNHEN, N. C. ; RIELLA, H. G. . . Journal of Nanoscience and Nanotechnology (Print) **JCR**, v. 11, p. 5187-5192, 2011.
21. [doi>](#) GUSATTI, M. ; BARROSO, G. S. ; CAMPOS, C. E. M. ; SOUZA, D. A. R. ; ROSARIO, J. A. ; LIMA, R. B. ; MILIOLI, C. ; SILVA, L. A. ;

RIELLA, H. G. ; KUNHEN, N. C. . . Materials Research (São Carlos. Impresso) **JCR**, v. 14, p. 264-267, 2011.

22. **doi**> ALMEIDA, R. M. ; ALMERINDO, G. I. ; L F D Probst ; CAMPOS, C. E. M. ; MENEGHETTI, S. M. P. ; MENEGHETTI, M. R. ; CLACENS, J. ; FAJARDO, H. . . Journal of Power Sources (Print) **JCR**, v. 196, p. 8057-8063, 2011.
23. ★ **doi**> FAITA, F. L. ; ERSCHING, K. ; ACUNA, J. J. S. ; ISOPPO, E. A. ; CAMPOS, C. E. M. ; PIZANI, P. S. . . Materials Chemistry and Physics **JCR**, v. 130, p. 1361-1365, 2011.
24. Gusatti, Marivone ; CAMPOS, CARLOS E. M. ; BARROSO, G. S. ; SOUZA, D. A. R. ; ROSARIO, J. A. ; Riella, Humberto Gracher ; Kunhen, Nivaldo Cabral . . Chemical Engineering Transactions **JCR**, v. 24, p. 205-210, 2011.
25. **doi**> Gusatti, Marivone ; MADURO DE CAMPOS, CARLOS EDUARDO ; BARROSO, GILVAN SÉRGIO ; RIBEIRO DE SOUZA, DANIEL ARAGÃO ; Riella, Humberto Gracher ; KUHNNEN, NIVALDO CABRAL . . Applied Mechanics and Materials **JCR**, v. 121-126, p. 1813-1817, 2011.
26. **doi**> Gusatti, Marivone ; do Rosário, Jeane de Almeida ; CAMPOS, C. E. M. ; Kunhen, Nivaldo Cabral ; de Carvalho, Elita Urano ; Riella, Humberto Gracher ; Bernardin, Adriano Michael . Production and characterization of ZnO nanocrystals obtained by solochemical processing at different temperatures. Journal of Nanoscience and Nanotechnology **JCR**, v. 10, p. 4348-4351, 2010.
27. **doi**> ERSCHING, K. ; Campos, C.E.M. ; de Lima, J.C. ; Grandi, T.A. ; Souza, S.M. ; Pizani, P.S. . . Materials Chemistry and Physics **JCR**, p. 528-532, 2010.
28. ★ **doi**> Nunes, R.M. ; Campos, C.E.M. ; DRAGO, V. ; Grandi, T.A. ; de Lima, J.C. . . Journal of Non-Crystalline Solids **JCR**, v. 356, p. 1145-1148, 2010.
29. **doi**> Triche's, D. M. ; SOUZA, S. M. ; de Lima, J. C. ; Grandi, T. A. ; CAMPOS, C. E. M. . . Journal of Applied Physics **JCR**, v. 105, p. 063518, 2009.
30. **doi**> ERSCHING, K. ; CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; SOUZA, S. M. ; D. L. da Silva ; PIZANI, P. S. . X-ray diffraction, Raman and photoacoustic studies of ZnTe nanocrystals. Journal of Applied Physics **JCR**, v. 105, p. 123532, 2009.
31. **doi**> TRICHÉS, Daniela Menegon ; SOUZA, S. M. ; de Lima, J. C. ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. ; POLIAN, A. ; ITIE, J. P. ; BAUDELET, F. ; CHERVIN, J.C. . High-pressure phase transformation of nanometric ZnSb prepared by mechanical alloying. Journal of Applied Physics **JCR**, v. 106, p. 013509, 2009.
32. **doi**> ERSCHING, K. ; Faita, F.L. ; Campos, C.E.M. ; Grandi, T.A. ; Pizani, P.S. . . Journal of Alloys and Compounds **JCR**, v. 493, p. 294-298, 2009.
33. GUSATTI, M. ; ROSARIO, J. A. ; BARROSO, G. S. ; CAMPOS, C. E. M. ; RIELLA, H. G. ; KUNHEN, N. C. . . Chemical engineering transactions **JCR**, v. 17, p. 1017-1021, 2009.
34. MOURA, P. R. ; ALMEIDA, D. P. ; de Lima, J. C. ; PONCIANO, C. ; CAMPOS, C. E. M. . . Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo (Impresso) **JCR**, v. 28, p. 1-6, 2009.
35. MOURA, P. R. ; ALMEIDA, D. P. ; de Lima, J. C. ; CAMPOS, C. E. M. ; PONCIANO, C. . . Revista Brasileira de Aplicações de Vácuo (Impresso) **JCR**, v. 28, p. 25-31, 2009.
36. **doi**> CAMPOS, C. E. M. ; ERSCHING, K. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; H. Höhn ; PIZANI, P. S. . Influence of minor oxidation of the precursor powders to form nanocrystalline CdTe by mechanical alloying. Journal of Alloys and Compounds **JCR**, v. 466, p. 80-86, 2008.
37. **doi**> CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; H. Höhn . . Journal of Non-Crystalline Solids **JCR**, v. 354, p. 3503-3506, 2008.
38. ★ **doi**> CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; ITIE, J. P. ; POLIAN, A. ; CHERVIN, J.C. ; PIZANI, P. S. ; SAITOVITCH, E. B. . . Journal of Physics. Condensed Matter **JCR**, v. 20, p. 275212, 2008.
39. **doi**> BALTAZARRODRIGUES, J. ; DELIMA, J. ; GRANDI, T. ; CAMPOS, C. E. M. . Temperature effects on mechanically alloyed nanometric ZnSe powder. Powder Technology **JCR**, v. 189, p. 70-73, 2008.
40. **doi**> SOUZA, S. M. ; LIMA, João Cardoso de ; CAMPOS, C. E. M. ; GRANDI, Tarciso A. ; TRICHÉS, Daniela Menegon . Ageing-induced structural evolution of mechanically alloyed Ga40Se60. Journal of Physics. Condensed Matter **JCR**, v. 20, p. 345226-345228, 2008.
41. **doi**> ERSCHING, K. ; CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. . Structural and thermal studies of mechanical alloyed InSb nanocrystals. Materials Chemistry and Physics **JCR**, v. 112, p. 745-748, 2008.
42. **doi**> DELIMA, J. ; JERONIMO, A. ; GOMEZ, A. ; SOUZA, S. ; TRICHES, D. ; CAMPOS, C. ; GRANDI, T. ; KYCIA, S. . . Journal of Non-Crystalline Solids **JCR**, v. 354, p. 4598-4602, 2008.
43. **doi**> Cristiano, Rodrigo ; Gallardo, Hugo ; Bortoluzzi, Adailton J. ; Bechtold, Ivan H. ; Longo, Ricardo L. ; CAMPOS, C. E. M. . Triazolotriazines: a core for luminescent discotic liquid crystals. Chemical Communications (London) **JCR**, v. 2008, p. 5134-5136, 2008.
44. **doi**> Baltazar-Rodrigues, J. ; de Lima, J C ; Campos, C E M ; Grandi, T A . . Journal of Physics. Condensed Matter **JCR**, v. 20, p. 465205, 2008.
45. **doi**> LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. ; SCHMITT, M. . . Journal of Physics. Condensed Matter **JCR**, v. 19, p. 186216, 2007.
46. **doi**> LIMA, João Cardoso de ; SCHMITT, M. ; SOUZA, S. M. ; ALMEIDA, T. O. ; JERONIMO, A. R. ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. . . Journal of Alloys and Compounds **JCR**, v. 436, p. 13-18, 2007.

47. [doi](#) CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; SOUZA, S. M. ; PIZANI, P. S. . . Solid State Communications **JCR**, v. 142, p. 270-275, 2007.
48. [doi](#) SOUZA, S. M. ; TRICHÊS, Daniela Menegon ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. . . Journal of Applied Physics **JCR**, v. 102, p. 063523, 2007.
49. [doi](#) LIMA, João Cardoso de ; JERONIMO, A. R. ; ALMEIDA, T. O. ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. ; SOUZA, S. M. ; TRICHÊS, Daniela Menegon . . Journal of Non-Crystalline Solids **JCR**, v. 353, p. 1046-1053, 2007.
50. [doi](#) LIMA, João Cardoso de ; L. A. Santos ; SOUZA, S. M. ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. . . Diffusion and Defect Data, Solid State Data. Part A, Defect and Diffusion Forum **JCR**, v. 268, p. 37-50, 2007.
51. CARENTO, N. L. V. ; RANGEL, J. H. ; PINHEIRO, C. D. ; LONGO, E. ; LEITE, E. R. ; VARELA, J. A. ; CAMPOS, C. E. M. ; PIZANI, P. S. . . Latin American Applied Research **JCR**, v. 37, p. 171-176, 2007.
52. [doi](#) LIMA, João Cardoso de ; ALMEIDA, T. O. ; SOUZA, S. M. ; CAMPOS, C. E. M. ; GRANDI, Tarciso A. . . Journal of Non-Crystalline Solids **JCR**, v. 352, p. 109-115, 2006.
53. [doi](#) SOUZA, S. M. ; CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; PIZANI, P. S. . . Solid State Communications **JCR**, v. 139, p. 70-75, 2006.
54. [doi](#) CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; SCHMITT, M. ; PIZANI, P. S. . . Journal of Physics. Condensed Matter **JCR**, v. 18, p. 8613-8622, 2006.
55. [doi](#) MACHADO, K. D. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. ; GASPERINI, A. A. M. ; SOUZA, S. M. ; MAURMANN, C. E. ; PIZANI, P. S. . . Solid State Communications **JCR**, v. 133, p. 411-416, 2005.
56.  [doi](#) CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MACHADO, K. D. ; ITIE, J. P. ; POLIAN, A. . . Journal of Solid State Chemistry **JCR**, v. 178, p. 93-99, 2005.
57. [doi](#) CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; POLIAN, A. ; ITIE, J. P. ; MICHALOWICZ, A. . . Journal of Physics. Condensed Matter (Print) **JCR**, v. 17, n. 34, p. 5187-5200, 2005.
58. [doi](#) CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; ITIE, J. P. ; POLIAN, A. . . Solid State Ionics **JCR**, v. 176, n. 35-36, p. 2639-2644, 2005.
59. CAMPOS, C. E. M. ; DRAGO, V. ; LIMA, João Cardoso de ; MACHADO, K. D. ; GRANDI, Tarciso A. . . Journal of Magnetism and Magnetic Materials **JCR**, v. 269, n. 1, p. 6-14, 2004.
60. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MACHADO, K. D. ; DRAGO, V. ; PIZANI, P. S. . . Journal of Magnetism and Magnetic Materials **JCR**, v. 270, n. 1, p. 89-98, 2004.
61. MACHADO, K. D. ; JOVARI, P. ; CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. . . Journal of Physics. Condensed Matter **JCR**, grã-bretanha, v. 16, p. 581-590, 2004.
62. MACHADO, K. D. ; LIMA, João Cardoso de ; CAMPOS, C. E. M. ; GRANDI, Tarciso A. ; GASPERINI, A. A. M. . . Chemical Physics Letters **JCR**, v. 384, p. 386-390, 2004.
63. MACHADO, K. D. ; LIMA, João Cardoso de ; CAMPOS, C. E. M. ; GRANDI, Tarciso A. . . Journal of Chemical Physics **JCR**, v. 120, 2004.
64. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MACHADO, K. D. ; PIZANI, P. S. ; HINRICH, R. . . Solid State Ionics **JCR**, v. 168, n. 1-2, p. 205-210, 2004.
65. MACHADO, K. D. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. . . European Physical Journal B **JCR**, v. 37, p. 421-424, 2004.
66. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; MACHADO, K. D. ; GRANDI, Tarciso A. ; DRAGO, V. ; PIZANI, P. S. . . Solid State Communications **JCR**, v. 131, p. 265-270, 2004.
67. MACHADO, K. D. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. ; MAURMANN, C. E. ; GASPERINI, A. A. M. ; SOUZA, M. ; PIMENTA, A. F. . . Acta Crystallographica. Section B, Structural Science **JCR**, v. 60, p. 282-286, 2004.
68. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; MACHADO, K. D. ; GRANDI, Tarciso A. ; PIZANI, P. S. . . Vibrational Spectroscopy **JCR**, v. 36, n. 1, p. 117-121, 2004.
69. GRANDI, Tarciso A. ; LIMA, João Cardoso de ; CAMPOS, C. E. M. ; MACHADO, K. D. ; FRAGA, G. L. F. . . Journal of Non-Crystalline Solids **JCR**, v. 347, n. 1, p. 262-267, 2004.
70. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MACHADO, K. D. ; ITIE, J. P. ; POLIAN, A. . . Journal of Physics. Condensed Matter **JCR**, v. 16, p. 8485-8491, 2004.
71. PONTES, F. M. ; LONGO, E. R. ; LEITE, E. R. ; VARELA, J. A. ; PIZANI, P. S. ; LANCIOTTI, F. ; CAMPOS, C. E. M. ; MASTELARO, V. ; LEE, E. J. H. ; PINHEIRO, C. D. . . Materials Chemistry and Physics **JCR**, v. 77, n. 2, p. 598-602, 2003.
72. LEITE, E. R. ; PARIS, E. C. ; PONTES, F. M. ; PASKOCIMAS, C. A. ; LONGO, E. R. ; PINHEIRO, C. D. ; VARELA, J. A. ; CAMPOS, C. E. M. ; PIZANI, P. S. ; LANCIOTTI, F. . . Journal of Materials Science **JCR**, v. 38, n. 6, p. 1175-1178, 2003.
73. LIMA, João Cardoso de ; MACHADO, K. D. ; DRAGO, V. ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. ; TRICHÊS, Daniela Menegon . . Journal of Non-Crystalline Solids **JCR**, v. 318, n. 1-2, p. 121-130, 2003.
74. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MACHADO, K. D. . . Solid State Communications **JCR**, v. 126, n. 11, p. 611-615, 2003.

75. MACHADO, K. D. ; LIMA, João Cardoso de ; CAMPOS, C. E. M. ; GRANDI, Tarciso A. . . Solid State Communications **JCR**, v. 127, n. 7, p. 477-481, 2003.
76. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MACHADO, K. D. ; PIZANI, P. S. ; HINRICHS, R. . . Solid State Communications **JCR**, v. 128, n. 6-7, p. 229-234, 2003.
77. LIMA, João Cardoso de ; RAOUX, D. ; Tonnerre, J.M. ; UDRON, D. ; MACHADO, K. D. ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. ; MORRISON, T. I. . . Physical Review B - Solid State **JCR**, v. 67, p. 094210, 2003.
78. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; MACHADO, K. D. ; GRANDI, Tarciso A. ; PIZANI, P. S. . . Solid State Communications **JCR**, v. 123, n. 3, p. 179-184, 2002.
79. SOLEDADE, L. E. B. ; LONGO, E. ; LEITE, E. R. ; PONTES, F. M. ; LANCIOTTI, F. ; PIZANI, P. S. ; CAMPOS, C. E. M. ; VARELA, J. A. . . Applied Physics. A, Materials Science & Processing **JCR**, v. 74, p. 787, 2002.
80. CAMPOS, C. E. M. ; PIZANI, P. S. . . Applied Surface Science **JCR**, v. 200, n. 1-4, p. 111-116, 2002.
81. LEITE, E. R. ; LONGO, E. R. ; PARIS, E. C. ; PIZANI, P. S. ; LANCIOTTI, F. ; CAMPOS, C. E. M. ; MASTELARO, V. ; PASKOCIMAS, C. A. ; VARELA, J. A. . . Journal of the American Ceramic Society **JCR**, v. 85, n. 9, 2002.
82. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MACHADO, K. D. ; PIZANI, P. S. . . Physica. B, Condensed Matter **JCR**, v. 324, n. 1-4, p. 409-418, 2002.
83. MACHADO, K. D. ; LIMA, João Cardoso de ; CAMPOS, C. E. M. ; GRANDI, Tarciso A. ; TRICHÊS, Daniela Menegon . . Physical Review B - Solid State **JCR**, v. 66, p. 94205, 2002.
84. LANCIOTTI, F. ; PIZANI, P. S. ; CAMPOS, C. E. M. ; LEITE, E. R. ; SANTOS, L. P. S. ; CARENO, N. L. V. ; LONGO, E. . . Applied Physics. A, Materials Science & Processing **JCR**, v. 74, n. 6, p. 787-789, 2002.
85. RANGEL, J. H. ; CARENO, N. L. V. ; LEITE, E. R. ; LONGO, E. R. ; CAMPOS, C. E. M. ; LANCIOTTI, F. ; PIZANI, P. S. ; VARELA, J. A. . . Journal of Luminescence **JCR**, v. 99, n. 1, p. 7-12, 2002.
86. PONTES, F. M. ; LONGO, E. ; LEITE, E. R. ; LEE, E. J. H. ; VARELA, J. A. ; PIZANI, P. S. ; CAMPOS, C. E. M. ; LANCIOTTI, F. ; MASTELARO, V. ; PINHEIRO, C. D. . . Materials Chemistry and Physics **JCR**, v. 77, n. 2, p. 598-602, 2002.
87. CAMPOS, C. E. M. ; PIZANI, P. S. . . Journal of Applied Physics **JCR**, v. 89, n. 7, p. 3631-3633, 2001.
88. LEITE, E. R. ; CARENO, N. L. V. ; LONGO, E. ; PASKOCIMAS, C. A. ; VARELA, J. A. ; LANCIOTTI, F. ; CAMPOS, C. E. M. ; PIZANI, P. S. . . Applied Physics Letters **JCR**, v. 78, n. 15, p. 2148-2150, 2001.
89. LEITE, E. R. ; CARENO, N. L. V. ; SANTOS, L. P. S. ; RANGEL, J. H. ; SOLEDADE, L. E. B. ; LONGO, E. ; LANCIOTTI, F. ; PIZANI, P. S. ; CAMPOS, C. E. M. ; VARELA, J. A. . . Applied Physics. A, Materials Science & Processing **JCR**, v. 73, n. 5, p. 567-569, 2001.
90.  PIZANI, P. S. ; CAMPOS, C. E. M. ; PUECH, P. . . Applied Physics Letters **JCR**, v. 77, n. 18, p. 2924-2925, 2000.
91. PONTES, F. M. ; LEITE, E. R. ; LONGO, E. ; VARELA, J. A. ; PIZANI, P. S. ; LANCIOTTI, F. ; CAMPOS, C. E. M. . . Advanced Materials for Optics and Electronics **JCR**, v. 10, n. 2, p. 81-89, 2000.
92. PIZANI, P. S. ; CAMPOS, C. E. M. . . Journal of Applied Physics **JCR**, v. 84, n. 12, p. 6588-6591, 1998.

Complete works published in proceedings of conferences

1. RIEKES, M. K. ; NART, V. ; KUMINEK, G. ; RAUBER, G. S. ; STULZER, H. K. ; CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO DE . , 2013, Florianópolis. Anais do 12º Congresso Brasileiro de Polímeros 12º CBPol, 2013.
2. PEREIRA, R. N. ; FANDARUFF, C. ; RIEKES, M. K. ; MONTI, G. A. ; CUFFINI, S. L. ; CAMPOS, C. E. M. ; SILVA, M. A. S. . , 2012, Campos do Jordão SP. Anais do VIII Congresso Brasileiro e III Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria, 2012.
3. BORGMANN, S. H. M. ; BERNARDI, L. S. ; RAUBER, G. S. ; OLIVEIRA, P. R. ; CAMPOS, C. E. M. ; MONTI, G. A. ; CUFFINI, S. L. ; CARDOSO, S. G. . , 2012, Campos do Jordão SP. Anais do VIII Congresso Brasileiro e III Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria, 2012.
4. SIBAIA, A. M. A. ; FANDARUFF, C. ; CAMPOS, C. E. M. ; CARDOSO, S. G. ; CUFFINI, S. L. . , 2012, Campos do Jordão SP. Anais do VIII Congresso Brasileiro e III Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria, 2012.
5. CAMPOS, C. E. M. . , 2010, Florianópolis. Livro de Resumos do I CICPG SUL BRASIL, 2010.

Summary published in proceedings of conferences

1. Campos, C.E.M. . , 2014, Campinas/SP. Book of Abstracts da 24ª Reunião Anual de Usuários (RAU) LNLS, 2014. p. 10.
2. OLIVEIRA, A. J. S. ; MOTTA, G. E. ; BARBEJAT, M. E. P. ; PORTELLA, N. S. S. ; Campos, C.E.M. . , 2013, Florianópolis. Livro de resumos do 23º Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 2013.
3. MOTTA, G. E. ; OLIVEIRA, A. J. S. ; BARBEJAT, M. E. P. ; LEITE, D. B. ; Campos, C.E.M. . , 2013, Florianópolis. Livro de resumos do 23º Seminário de Iniciação Científica da UFSC, 2013.
4. Paulino A.S. ; SIEDLER, S. ; FANDARUFF, C. ; ROCHA, H. ; Campos, C.E.M. ; CARDOSO, S. G. ; CUFFINI, S. L. . , 2013, Cordoba. LIBRO DE RESÚMENES I Reunión Latinoamericana de Cristalografía, 2013.
5. FOOK, P. V. L. ; RAUBER, G. S. ; CARDOSO, D. ; GELSLEICHTER, B. ; Campos, C.E.M. ; Adailton J. Bortoluzzi ; FREDEL, M. C. ; CUFFINI,

- S. L. . , 2013, Cordoba. LIBRO DE RESÚMENES I Reunión Latinoamericana de Cristalografía, 2013.
6. FANDARUFF, C. ; CAON, T. ; SIMOES, C. M. O. ; Campos, C.E.M. ; Adailton J. Bortoluzzi ; CUFFINI, S. L. ; SILVA, M. A. S. . , 2013, Cordoba. LIBRO DE RESÚMENES I Reunión Latinoamericana de Cristalografía, 2013.
 7. SIEDLER, S. ; FANDARUFF, C. ; ROCHA, H. ; Campos, C.E.M. ; CARDOSO, S. G. ; CUFFINI, S. L. . , 2013, Cordoba. LIBRO DE RESÚMENES I Reunión Latinoamericana de Cristalografía, 2013.
 8. BORBA, P. A. A. ; VECCHIA, D. D. ; RIEKES, M. K. ; PEREIRA, R. N. ; TAGLIARI, M. P. ; SILVA, M. A. S. ; CUFFINI, S. L. ; CAMPOS, C. E. M. ; STULZER, H. K. . , 2012, Campos do Jordão SP - Brasil. Anais do VIII Congresso Brasileiro e III Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria, 2012.
 9. BARP, M. V. ; Campos, C.E.M. ; ARRAIS, J. M. ; PIZANI, P. S. . , 2012, Florianópolis. Program Book XI Encontro da SBPMat (XI Brazilian MRS Meeting), 2012.
 10. BARP, M. V. ; Campos, C.E.M. ; ARRAIS, J. M. ; PIZANI, P. S. . , 2012, Florianópolis. Program Book XI Encontro da SBPMat (XI Brazilian MRS Meeting), 2012.
 11. SOUZA, N. S. ; Campos, C.E.M. ; FORTULAN, C. A. ; PIZANI, P. S. . , 2012, Florianópolis. Program Book XI Encontro da SBPMat (XI Brazilian MRS Meeting), 2012.
 12. RIEKES, M. K. ; SORDI, R. ; RAUBER, G. S. ; KUMINEK, G. ; CUFFINI, S. L. ; Campos, C.E.M. ; FERNANDES, D. ; STULZER, H. K. . , 2012, Santa Fe. Livro de Resumo da VIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía, 2012.
 13. Gusatti, Marivone ; CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO DE ; MOSER, V. M. ; SOUZA, D. A. R. ; DURAZZO, M. ; KUNHEN, NIVALDO CABRAL ; Riella, Humberto Gracher . , 2012, Florianópolis. Anais do XI Encontro da SBPMat, 2012.
 14. CAMPOS, C. E. M. . , 2011, Erice, Itália. Book of The Power of Powder Diffraction, 2011.
 15. CUFFINI, S. L. ; PAULINO, A. ; Rauber, G. ; CARDOSO, S. G. ; CAMPOS, C. E. M. . , 2011, Madri, Espanha. Anais do XXII International Congress and General Assembly of the IUCr, 2011.
 16. FANDARUFF, C. ; ARAYA, A. M. ; PEREIRA, R. N. ; KOROISHI, A. M. ; CUFFINI, S. L. ; Campos, C.E.M. ; HOFFMEISTER, C. R. D. ; ROCHA, H. V. A. ; MONTI, G. ; SILVA, M. A. S. . , 2011, Bariloche. Anais VII Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía, 2011.
 17. RAUBER, G. S. ; ROSA, J. ; BERNARDI, L. S. ; Campos, C.E.M. ; MONTI, G. ; CUFFINI, S. L. ; CARDOSO, S. G. . , 2011, Bariloche. Anais de la VII Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía, 2011.
 18. BERNARDI, L. S. ; RAUBER, G. S. ; CUFFINI, S. L. ; CAMPOS, C. E. M. ; OLIVEIRA, P. R. ; KUMINEK, G. ; CARDOSO, S. G. . , 2011, Bariloche. Anais de la VII Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía, 2011.
 19. ARAYA, A. M. ; PAULINO, A. ; CAMPOS, C. ; CUFFINI, S. L. ; CARDOSO, S. G. . , 2011, Bariloche. Anais de la VII Reunión de la Asociación Argentina de Cristalografía, 2011.
 20. PIZANI, P. S. ; SOUZA, N. S. ; CAMPOS, C. E. M. ; FORTULAN, C. A. . , 2011, Bordeaux - França. Booklet of the 12th European Meeting on Ferroelectricity, 2011.
 21. GUSATTI, M. ; BARROSO, G. S. ; SOUZA, D. A. R. ; CAMPOS, C. E. M. ; SILVA, L. A. ; KUNHEN, N. C. ; RIELLA, H. G. . , 2011, Gramado - RS. Anais do X Encontro Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais (SBPMat), 2011.
 22. CAMPOS, C. E. M. . , 2011, Florianópolis. PRESENTATION DETAILS of PTECH 2011, 2011.
 23. Paulino A.S. ; Rauber, G. ; CAMPOS, C. E. M. ; CUFFINI, S. L. ; CARDOSO, S. G. . , 2010, Puebla. Livro de Resumos do SARXS 2010, 2010.
 24. FAITA, F. L. ; ERSCHING, K. ; CAMPOS, C. E. M. . , 2010, Ouro Preto, Minas Gerais. Anais do IX SBPMat, 2010.
 25. MENEZES, R. N. ; CAMPOS, C. E. M. . , 2010, Florianópolis. Livro de resumos 20o Seminário de Iniciação Científica (SIC), 2010.
 26. BARROSO, G. S. ; GUSATTI, M. ; CAMPOS, C. E. M. . , 2010, Florianópolis. Livro de Resumos 20o Seminário de Iniciação Científica UFSC, 2010.
 27. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de . , 2009, Campinas. Livro de Resumos da XIX Reunião Anual dos Usuários do LNLS. Campinas : LNLS, 2009. p. 150-150.
 28. ERSCHING, K. ; CAMPOS, C. E. M. ; de Lima, J. C. ; GRANDI, Tarciso A. . , 2009, Águas de Lindóia. Anais do XXXII ENFMC, 2009.
 29. POFFO, C. M. ; de Lima, J. C. ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. ; ERSCHING, K. ; FAITA, F. L. . , 2009, Águas de Lindóia. Anais do XXXII ENFMC, 2009.
 30. FAITA, F. L. ; CAMPOS, C. E. M. ; de Lima, J. C. ; GRANDI, Tarciso A. ; ERSCHING, K. ; POFFO, C. M. . , 2009, Águas de Lindóia. Anais do XXXII ENFMC, 2009.
 31. GUSATTI, M. ; ROSARIO, J. A. ; BARROSO, G. S. ; CAMPOS, C. E. M. ; RIELLA, H. G. ; KUNHEN, N. C. . , 2009, Roma. Proceedings of The Ninth International Conference on Chemical and Process Engineering, 2009.
 32. GUSATTI, M. ; DURAZZO, M. ; CAMPOS, C. E. M. ; SPECKHAHN, R. ; SILVA, L. A. ; ROSARIO, J. A. ; LIMA, R. B. ; KUNHEN, N. C. ; CARVALHO, E. U. ; RIELLA, H. G. . , 2009. Anais do Seventh International Latin American Conference on Powder Technology.
 33. ALMERINDO, G. I. ; L F D Probst ; CAMPOS, C. E. M. ; MENEGHETTI, M. R. ; MENEGHETTI, S. M. P. . , 2009, Armação dos Buzios. Anais dos 15o Congresso Brasileiro de Catalise; 5 Congresso de Catalise do Mercosul, 2009.
 34. ERSCHING, K. ; CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. . , 2008, Campinas/SP. Anais da 18a RAU-LNLS.

35. ERSCHING, K. ; CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. . , 2008, Aguas de Lindoia. Livro de Resumos do XXXI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2008.
36. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; ITIE, J. P. ; POLIAN, A. ; CHERVIN, J.C. ; PIZANI, P. S. . Pressure-Induced Phase Transitions of Mechanical Alloyed Nanocrystals, 2008, Fortaleza. 13th International Conference on High Pressure Semiconductor Physics, 2008. p. 28-28.
37. FAITA, F. L. ; ERSCHING, K. ; CAMPOS, C. E. M. ; GRANDI, Tarciso A. ; LIMA, João Cardoso de . , 2008, Campos de Jordão - SP. Anais do III Encontro sobre Selênio e Telúrio - Brasil, 2008.
38. FIGUEIREDO, L. P. ; CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MADUREIRA, L. A. S. ; TAROZO, R. . , 2008, Florianópolis. <http://www.dep.ufsc.br/sic08/procurar.php>, 2008.
39. NUNES, R. M. ; CAMPOS, C. E. M. ; ERSCHING, K. ; SOUZA, S. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. . , 2008, Florianópolis. <http://www.dep.ufsc.br/sic08/procurar.php>, 2008.
40. POFFO, C. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. . , 2008, Florianópolis. <http://www.dep.ufsc.br/sic08/procurar.php>, 2008.
41. ERSCHING, K. ; CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. . , 2008, Florianópolis. <http://www.sepex.ufsc.br/>, 2008.
42. FAITA, F. L. ; CAMPOS, C. E. M. ; ERSCHING, K. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. . , 2008, Florianópolis. <http://www.sepex.ufsc.br/>, 2008.
43. GUSATTI, M. ; ROSARIO, J. A. ; SOUZA, D. A. R. ; RIELLA, H. G. ; KUNHEN, N. C. ; CAMPOS, C. E. M. . , 2008, Joinville - SC. <http://www2.joinville.udesc.br/~cbravic-2008/evento.php>, 2008.
44. GUSATTI, M. ; ROSARIO, J. A. ; CAMPOS, C. E. M. ; RIELLA, H. G. ; KUNHEN, N. C. . , 2008, Montevideo - Uruguai. <http://www.universidad.edu.uy/jornadasudelar/index.html>, 2008.
45. ALMEIDA, R. M. ; ALMERINDO, G. I. ; MENEGHETTI, S. M. P. ; MENEGHETTI, M. R. ; L F D Probst ; CAMPOS, C. E. M. . , 2008, Guarujá - SP. Anais do VII encontro da SBPMat, 2008.
46. ALMEIDA, R. M. ; ALMERINDO, G. I. ; MENEGHETTI, S. M. P. ; MENEGHETTI, M. R. ; L F D Probst ; CAMPOS, C. E. M. . , 2008, Guarujá. Anais do VII Encontro da SBPMat, 2008.
47. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; H. Höhn . , 2007, São Paulo. Progam and Abstracts, 2007.
48. CAMPOS, C. E. M. . , 2007, Gramado - RG. Proceedings of 1st Workshop Brazil-USA on Materials, 2007.
49. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; SOUZA, S. M. ; PIZANI, P. S. . , 2007, São Lourenço - MG. CD com Programas e Resumos do XXX ENFMC, 2007.
50. TRICHÊS, Daniela Menegon ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. . , 2006, Campinas. Livro de Resumos da 16a RAU, 2006.
51. LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; CAMPOS, C. E. M. ; TRICHÊS, Daniela Menegon ; HINRICH, R. ; SOUZA, S. M. . , 2006, Campinas - SP. Livro de Resumos da 16a Reunião Anual de Usuários LNLS, 2006.
52. SOUZA, S. M. ; LIMA, João Cardoso de ; CAMPOS, C. E. M. ; TRICHÊS, Daniela Menegon ; GRANDI, Tarciso A. . , 2006, Campinas - SP. Livro de Resumos da 16a Reunião Anual de Usuários LNLS, 2006.
53. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; TRICHÊS, Daniela Menegon . , 2006, Campinas - SP. Livro de Resumos da 16a Reunião Anual de Usuários LNLS, 2006.
54. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; TRICHÊS, Daniela Menegon . , 2006, São Lourenço. Livro de Resumos do XXIX ENFMC 2006, 2006.
55. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. . , 2005, Campinas SP. Anais da XV Reunião Anual dos Usuarios do LNLS, 2005.
56. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; ITIE, J. P. ; POLIAN, A. . , 2005, Santos. Livro de Resumos do XXVIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2005. p. 38-38.
57. LIMA, João Cardoso de ; MACHADO, K. D. ; CAMPOS, C. E. M. . , 2004, Campinas. Livro de resumos da XIV Reunião Anual dos Usuarios LNLS, 2004.
58. MACHADO, K. D. ; LIMA, João Cardoso de ; CAMPOS, C. E. M. . , 2004, Campinas. Livro de resumos da XIV Reunião Anual dos Usuarios LNLS, 2004.
59. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; MACHADO, K. D. ; GRANDI, Tarciso A. . , 2004, Campinas. Livro de resumos da XIV Reunião Anual de Usuarios do LNLS, 2004.
60. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MACHADO, K. D. ; POLIAN, A. ; ITIE, J. P. . , 2004, Rennes. Proceedings of the VIII European Conference in Atomic and Molecular Physics, 2004. v. 2.
61. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MACHADO, K. D. . , 2003, Campinas. Anais da XIII Reunião Anual dos Usuários do Laboratório Nacional de Luz Sincrotron, 2003.
62. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MACHADO, K. D. ; PIZANI, P. S. . , 2003, Caxambu. Anais do XXVI Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2003.

63. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; MACHADO, K. D. ; GRANDI, Tarciso A. . , 2002, Campinas. Anais da XII Reunião Anual dos Usuários de Luz Sincrotron, 2002.
64. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; MACHADO, K. D. ; GRANDI, Tarciso A. ; TRICHÊS, Daniela Menegon . , 2002, Caxambu MG. Anais do XXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2002.
65. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MACHADO, K. D. ; PIZANI, P. S. . , 2002, Caxambu MG. Anais do XXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada.
66. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; PIZANI, P. S. . , 2002, Florianópolis. Anais do I ENCONTRO DOS ALUNOS DE FÍSICA - UFSC, 2002.
67. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; MACHADO, K. D. ; GRANDI, Tarciso A. ; PIZANI, P. S. . , 2002, Guarujá. Anais do V Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais" e "3rd International School on Crystal Growth and Advanced Materials", 2002.
68. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; MACHADO, K. D. . , 2001, S. J. dos Campos. Anais da 2a Oficina Ibero-americana em Nanoestruturas para Aplicações em Micro e Optoeletrônica (Nano'2001), 2001.
69. CAMPOS, C. E. M. ; MACHADO, K. D. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; TRICHÊS, Daniela Menegon . , 2001, Caxambu MG. Anais XXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2002.
70. CAMPOS, C. E. M. ; PIZANI, P. S. . , 2000, São Lourenço - MG. Anais do XXIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2000.
71. CAMPOS, C. E. M. . , 1998, São Carlos. Anais do VI Congresso de Iniciação Científica, 1998.

Presentations of Work

1. Campos, C.E.M. . . 2013. (Presentation/Conference or Colloquium).
2. de CAMPOS, C. E. M. . . 2011. (Presentation/Conference or Colloquium).
3. CAMPOS, C. E. M. . . 2011. (Presentation/Conference or Colloquium).
4. CAMPOS, C. E. M. . . 2010. (Presentation/Congress).
5. CAMPOS, C. E. M. . . 2010. (Presentation/Conference or Colloquium).
6. CAMPOS, C. E. M. ; PIZANI, P. S. . . 2009. (Presentation/Other).
7. ALMERINDO, G. I. ; L F D Probst ; Souza, L. F. S. ; CAMPOS, C. E. M. ; ALMEIDA, R. M. ; MENEGHETTI, S. M. P. ; MENEGHETTI, M. R. . . 2009. (Presentation/Conference or Colloquium).
8. CAMPOS, C. E. M. ; LIMA, João Cardoso de ; GRANDI, Tarciso A. ; ITIE, J. P. ; POLIAN, A. ; CHERVIN, J.C. ; PIZANI, P. S. . Pressure-Induced Phase Transitions of Mechanical Alloyed Nanocrystals. 2008. (Presentation/Congress).
9. CAMPOS, C. E. M. . . 2008. (Presentation/Seminar).
10. ALMERINDO, G. I. ; L F D Probst ; CAMPOS, C. E. M. ; MENEGHETTI, M. R. ; MENEGHETTI, S. M. P. . . 2008. (Presentation/Conference or Colloquium).

Technical Production

Other Kinds of Technical Production

1. CAMPOS, C. E. M. . . 2011. (Research Report).
2. CAMPOS, C. E. M. . . 2010. (Research Report).
3. CAMPOS, C. E. M. . . 2010. (Research Report).
4. CAMPOS, C. E. M. . . 2009. (Research Report).
5. CAMPOS, C. E. M. . . 2009. (Research Report).
6. CAMPOS, C. E. M. . Laboratório de Difração de Raios X. 2008. (Website de divulgação de Pesquisa Científica).
7. CAMPOS, C. E. M. . Laboratório de Síntese e Caracterização de Materiais. 2007. (Website de divulgação de Pesquisa Científica).

Boards

Participation in Course Completion Works Examination Boards

Dissertation

1. SOUZA, A. A. U.; CAMPOS, C. E. M.; OLIVEIRA, D.; SOUZA, J. A. R. Participation In Board of Marcelo Wigg Perfeito. 2012. Dissertation (Master's in Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. Bechtold, Ivan H.; MARLETTA, A.; VIEGAS, A. C.; DOTTO, M. E. R.; CAMPOS, C. E. M. Participation In Board of Daniel Salvador. 2011. Dissertation (Master's in Física) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. DRAGO, V.; SOUZA, M.; M. H. R. Tragtenberg; CAMPOS, C. E. M. Participation In Board of Ramon Bolsoni. 2007. Dissertation (Master's in Física) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. LIMA, João Cardoso de; HINRICHS, R.; WENDHAUSEN, P. A. P.; CAMPOS, C. E. M. Participation In Board of Sergio Michielon de Souza. 2006. Dissertation (Master's in Física) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. ALMEIDA, D. P.; NICOLUCCI, P.; GIRARDI, M.; MAZON, K. T.; CAMPOS, C. E. M. Participation In Board of Aderaldo Levartoski. 2005. Dissertation (Master's in Física) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Ph.D. Thesis

1. FRANCO, C. V.; Dutra, R. L.; ROSSI, L. M.; CAMPOS, C. E. M. Participation In Board of Karen Segala. 2009. Thesis (Ph.D. in Pós-Graduação em Química) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. PIZANI, P. S.; CAMPOS, C. E. M.; MASTELARO, V.; PONTES, F. M.; J.P. Rino. Participation In Board of Miryan Rincón Joya. 2008. Thesis (Ph.D. in PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA - UFSCar) - Universidade Federal de São Carlos.
3. ALMEIDA, D. P.; N. C. da Silva; H. R. Schelin; S. K. Dias; P. C. T. D Ajello; LIMA, João Cardoso de; A. C. F. dos Santos; CAMPOS, C. E. M. Participation In Board of Flávio Augusto Penna Soares. 2006. Thesis (Ph.D. in Física) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Ph.D. Qualification

1. SOUZA, A. A. U.; OLIVEIRA, D.; FURIGO JR., A.; CAMPOS, CARLOS EDUARDO MADURO DE. Participation In Board of Franciélle Girardi. 2013. Qualification Exam (Ph.D. Student in Engenharia Química) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. L F D Probst; F. J. N. Aguilera; A. Spinelli; E. Minatti; CAMPOS, C. E. M. Participation In Board of Daniela Zambelli Mezalira. 2008. Qualification Exam (Ph.D. Student in Pós-Graduação em Química) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. L. S. Farenzena; R. L. Cavasso Filho; ALMEIDA, D. P.; CAMPOS, C. E. M. Participation In Board of Paulo Roberto de Moura. Estudo das Propriedades Ópticas de Filmes Finos de Ligas Poliatômicas Submetidas a Diferentes Regimes de Radiações Ionizantes. 2008. Qualification Exam (Ph.D. Student in Física) - Universidade Federal de Santa Catarina.

Participations in Judging Commissions' Boards**Government Worker Selection**

1. LAGO, A.; MARCHIORI, R.; CAMPOS, CARLOS E. M. . 2014. Universidade Federal de Santa Catarina.
2. SILVA, M. A. S.; Adailton J. Bortoluzzi; Campos, C E M. . 2012. Universidade Federal de Santa Catarina.

Other Participation

1. Campos, C.E.M. . 2013. Universidade Federal de Santa Catarina.
2. Campos, C.E.M. . 2012. Universidade Federal de Santa Catarina.
3. VIEGAS, A. C.; Campos, C.E.M.; L. S. Farenzena. . 2012. Universidade Federal de Santa Catarina.
4. CAMPOS, C. . 2011. Universidade Federal de Santa Catarina.
5. CAMPOS, C. E. M. . 2010. Universidade Federal de Santa Catarina.
6. CAMPOS, C. E. M. . 2010. Universidade do Estado de Santa Catarina.

Events**Participation in events**

1. . 2013. (Participation In Events/ Congresses).
2. . 2011. (Participation In Events/ Meetings).
3. . 2011. (Participation In Events/Other).
4. . 2010. (Participation In Events/ Congresses).
5. . 2010. (Participation In Events/ Meetings).

6. . 2009. (Participation In Events/ Workshops).
7. . 2009. (Participation In Events/ Meetings).
8. . 2009. (Participation In Events/ Meetings).
9. . 2008. (Participation In Events/ Congresses).
10. . 2008. (Participation In Events/ Seminary).
11. . 2007. (Participation In Events/ Seminary).
12. . 2007. (Participation In Events/ Seminary).
13. . 2007. (Participation In Events/ Meetings).
14. . 2005. (Participation In Events/ Workshops).
15. . 2004. (Participation In Events/ Meetings).
16. . 2002. (Participation In Events/ Workshops).
17. . 2001. (Participation In Events/ Seminary).
18. . 2001. (Participation In Events/Other).

Organization of Events

1. Adailton J. Bortoluzzi ; CUFFINI, SÍLVIA LUCIA ; STULZER, H. K. ; SILVA, M. A. S. ; CARDOSO, S. G. ; Campos, C.E.M. . . 2013. (Event Production/ Other).
2. CUFFINI, S. L. ; CARDOSO, S. G. ; Bortoluzzi, Adailton J. ; CAMPOS, C. E. M. . . 2011. (Event Production/ Other).
3. CAMPOS, C. E. M. . Semana da Difração de Raios X na UFSC. 2009. (Event Production/ Other).

Academic Advisory



Academic Advisory - current

Scientific Initiation

1. Ana Julia Souza de Oliveira. Begin: 2013. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).
2. Gabriel Emiliano Motta. Begin: 2013. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Advisor).
3. Marcos Eugênio Prata Barbejat. Begin: 2013. Scientific Initiation (Undergraduate Student in Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal de Santa Catarina. (Advisor).

Academic Advisory - concluded

Master's Thesis

1.  Fabrício Luiz Faita. Produção de Nanocristais Semicondutores e Caracterização de Suas Propriedades Físicas. 2008. Dissertation - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor:* Carlos Eduardo Maduro de Campos.
2.  Kleber Ersching. 2007. Dissertation - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Advisor:* Carlos Eduardo Maduro de Campos.

Ph.D. thesis

1. Franciélle Girardi. 2012. Thesis - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Co-Advisor:* Carlos Eduardo Maduro de Campos.

Scientific Initiation

1. Diego Batista Leite. 2013. Scientific Initiation - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Advisor:* Carlos Eduardo Maduro de Campos.

2. Luan Henrique Hillesheim. 2012. Scientific Initiation - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Carlos Eduardo Maduro de Campos.
3. Norton da Silva Stuckenbruck Portella. 2012. Scientific Initiation - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Carlos Eduardo Maduro de Campos.
4. Juliana Marian Arrais. 2011. Scientific Initiation - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Carlos Eduardo Maduro de Campos.
5. Marcos Vinicios Barp. 2011. Scientific Initiation - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Carlos Eduardo Maduro de Campos.
6. Rosangela do Nascimento Menezes. 2009. Scientific Initiation - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Carlos Eduardo Maduro de Campos.
7. Leandro Figueiredo. 2008. Scientific Initiation - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Carlos Eduardo Maduro de Campos.
8. Rangel Martins Nunes. 2007. Scientific Initiation - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Carlos Eduardo Maduro de Campos.
9. Juliana Eccher. 2006. Scientific Initiation - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Carlos Eduardo Maduro de Campos.

Other Academic Advisory

1. Rafael Seemann Ramos. 2009. Other Academic Advisory - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Advisor: Carlos Eduardo Maduro de Campos.
2. Leandro de Arruda Santos. 2006. Other Academic Advisory - Universidade Federal de Santa Catarina. Advisor: Carlos Eduardo Maduro de Campos.