

RELATÓRIO DE ATIVIDADES FFI 2011



DEPARTAMENTO DE
FÍSICA E INFORMÁTICA

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS

INTRODUÇÃO

O Departamento de Física e Informática – FFI, está organizado em Grupos de Pesquisa que nucleiam **42** docentes (**23** doutores, **12** Associados e **7** Titulares) que desenvolvem suas linhas de pesquisa, compartilhando laboratórios, apoio técnico e administrativo (**37** servidores não-docentes USP), e **2** doutores temporários apoiando às atividades didáticas.

Temos a honra de contar com a colaboração, parte integrante de nossa instituição, de **11** docentes aposentados, que mantêm suas atividades acadêmicas de pesquisa, orientação e docência.

O FFI conta atualmente com aproximadamente **3703,10** m² distribuídos entre os grupos que compõem o departamento. Do espaço alocado a cada grupo de pesquisa (experimental), **60%** é destinado a laboratórios e os **40%** restantes abrigam salas de professores, alunos e secretaria. Apresentamos os Grupos de Pesquisa do FFI:

- BIO** Biofísica Molecular “Sérgio Mascarenhas” (**6** docentes ativos e **3** aposentados);
- BM** Biotecnologia Molecular (**2** docentes ativos);
- GC** Cristalografia (**8** docentes ativos e **2** aposentados);
- ES** Espectroscopia (**2** docentes ativos);
- FF** Filmes Finos (**1** docente ativo);
- FT** Física Teórica (**9** docentes ativos e **4** aposentados) ;
- FCIA** Física Computacional e Instrumentação Aplicada (**6** docentes ativos e **1** aposentado); e,
- RMN** Ressonância Magnética (**9** docentes ativos, sendo **1** RTP-Temporário e **1** aposentado);
- FFI** Chefia de Departamento (**1** docente ativo RTP-Temporário);

Como indicadores globais do Departamento, destacam-se: **149** trabalhos foram publicados em periódicos internacionais indexados (**média do Fator de Impacto 2,755**) num total de **586** trabalhos científicos; **52** pós-doutorandos desenvolveram projetos de pesquisa junto ao FFI, incluindo Jovens Pesquisadores da FAPESP; formaram-se **16** doutores e **20** mestres orientados por docentes do FFI, no período; **58** doutorandos e **51** mestrandos estão desenvolvendo seus programas de pós-graduação neste Departamento.

As atividades de pesquisa têm sido possíveis face ao constante apoio de agências de fomento nacionais e internacionais, através dos **88** projetos de pesquisa em andamento no FFI, frente aos projetos Regulares, Temáticos, Integrados, CEPID, INCT's e OMS em andamento, **99** alunos de iniciação científica estão tendo a oportunidade de aprender e iniciar seus trabalhos científicos.

Uma vez que trabalhamos com critérios de qualidade e similaridade, garantimos uma posição singular no cenário da Física brasileira e internacional. O IFSC se destaca ao longo desses anos, sempre, com nota máxima na avaliação da CAPES (nota 7,0).

A seguir, apresentamos detalhadamente através dos Quadros Sinóptico, **os dados e as estatísticas referentes** às atividades acadêmicas, pesquisa, extensão universitária, cultura e administrativa desenvolvidas no Departamento de Física e Informática pelo seu corpo docente.

Prof. Dr. José Fernando Fontanari

Chefe do Departamento de Física e Informática - Mandato (29/03/2010 a 28/03/2012)

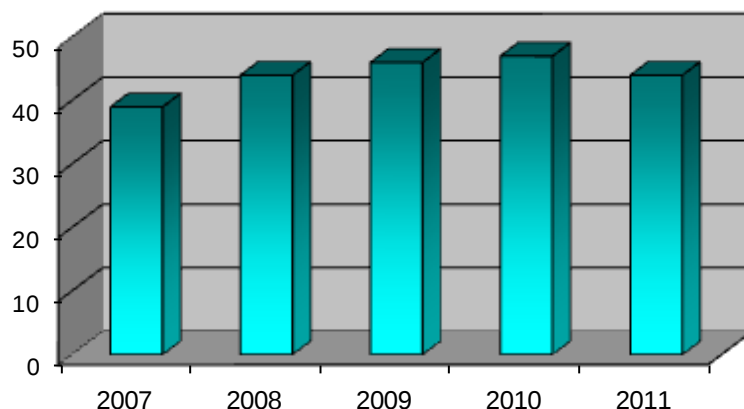
Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira

Vice-Chefe do Departamento de Física e Informática - Mandato (01/06/2010 a 01/06/2012)

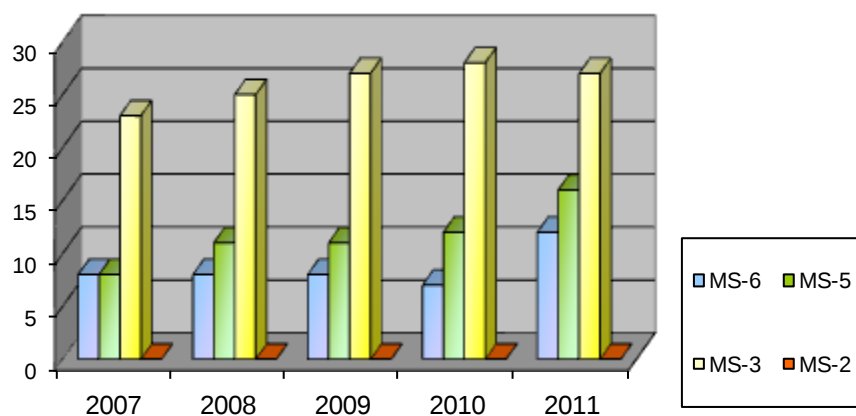
Claudia Tofaneli

Secretária da Chefia do Departamento de Física e Informática (2001-2012)

Docentes Ativos junto ao FFI

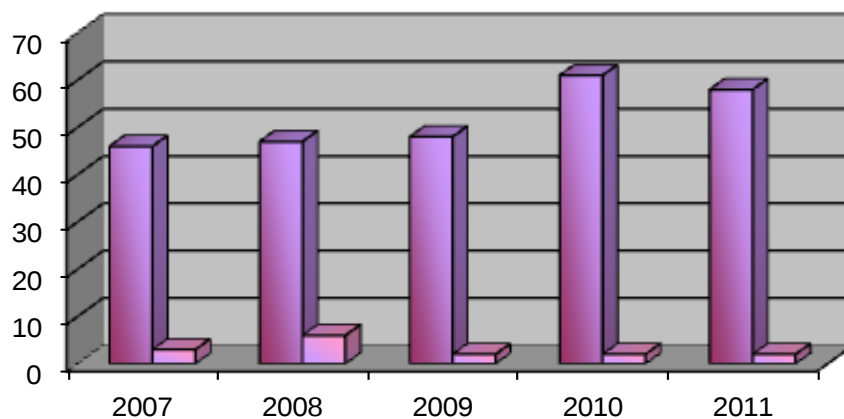


Categoria-Referência Docentes do FFI

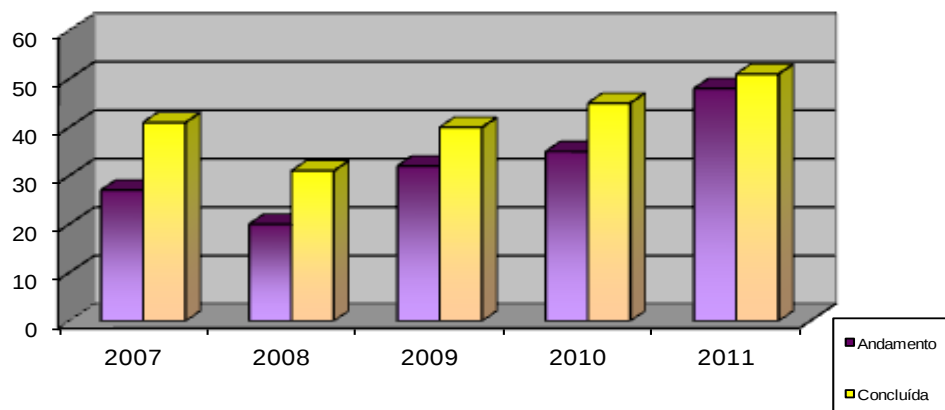


Participações em Eventos Científicos, Visitas, Interação e Pesquisa no Exterior

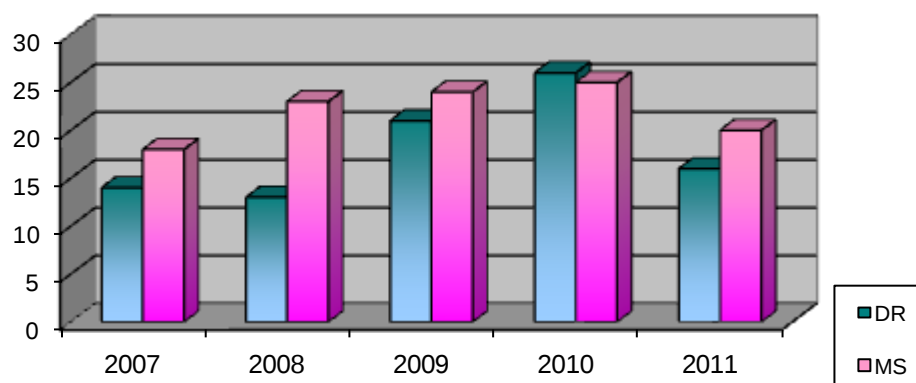
*Um maior apoio financeiro decorrente dos Grants CNPq tem permitido maior participação em eventos científicos/tecnológicos e realização de interações científicas.



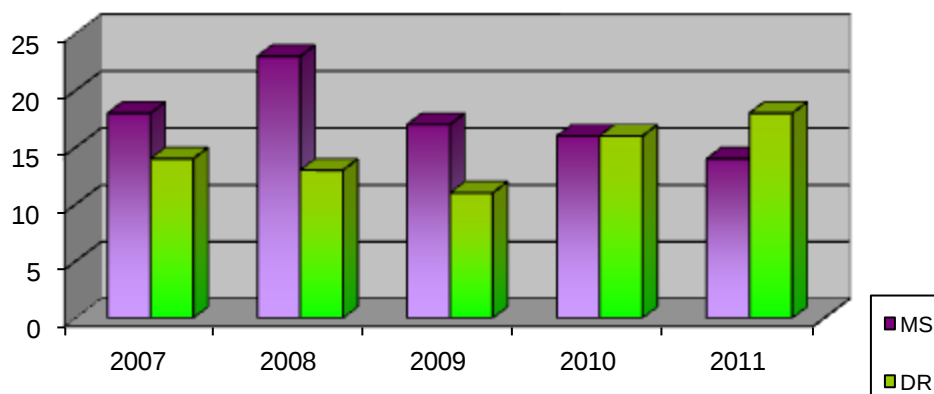
**Orientações Andamento e Concluídas
Graduação FFI**



**Orientações Concluídas - FFI
Pós-graduação**

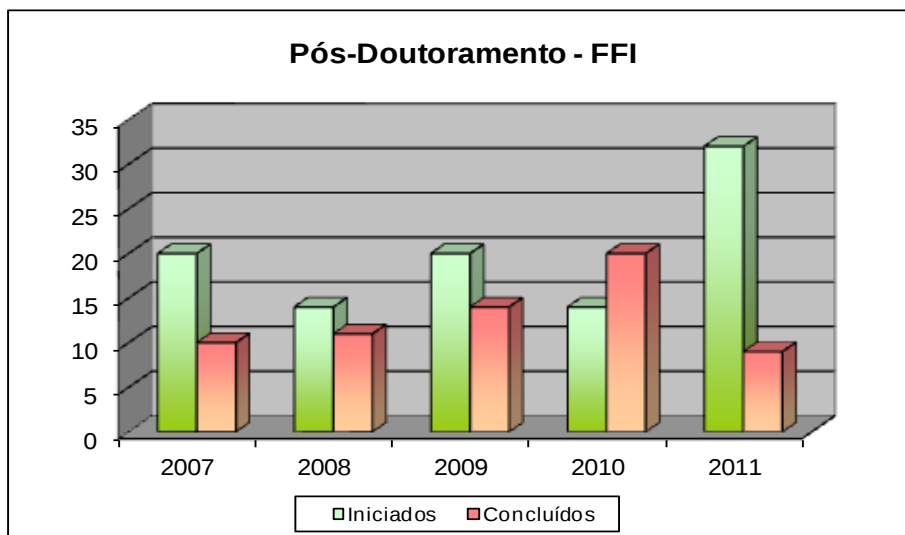


**Teses e Dissertações
Defendidas no FFI**



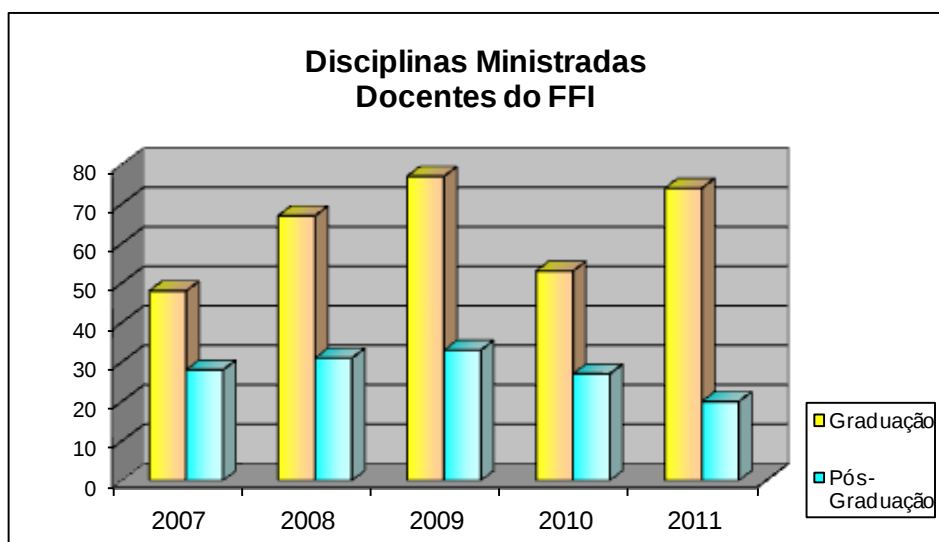
Atividades de Supervisão

Evolução (2007-2011)



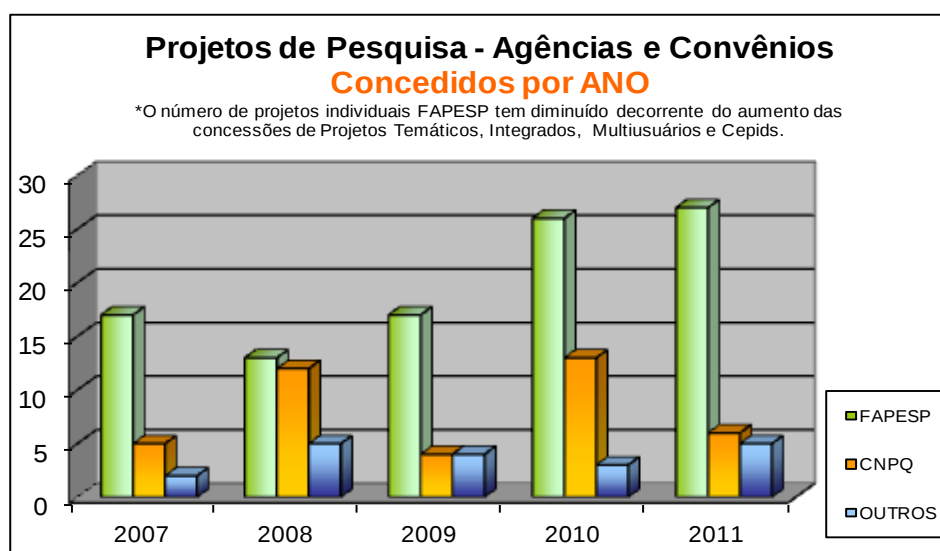
Disciplinas Ministradas

Evolução (2007-2011)

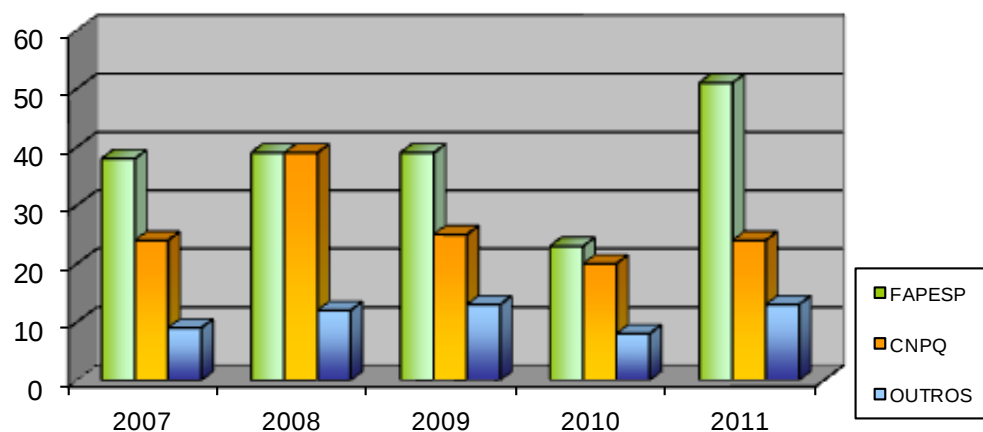


Projetos de Pesquisa em Andamento e Concedidos

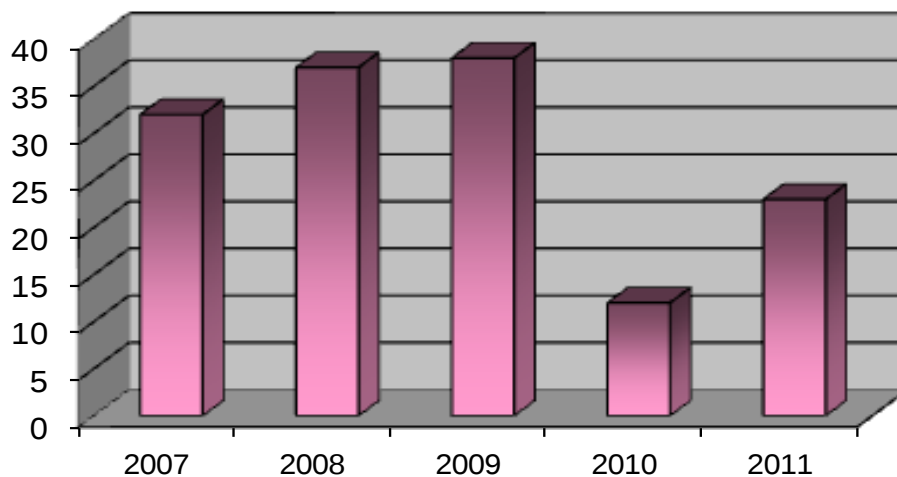
Evolução (2007-2011)



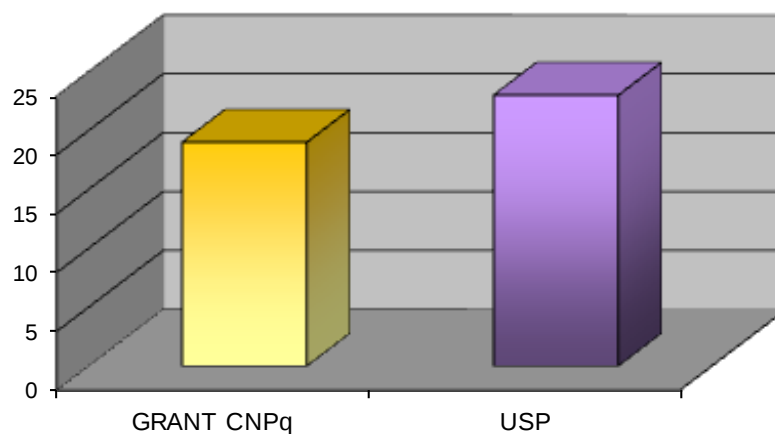
Projetos de Pesquisa - Agências e Convênios em Andamento

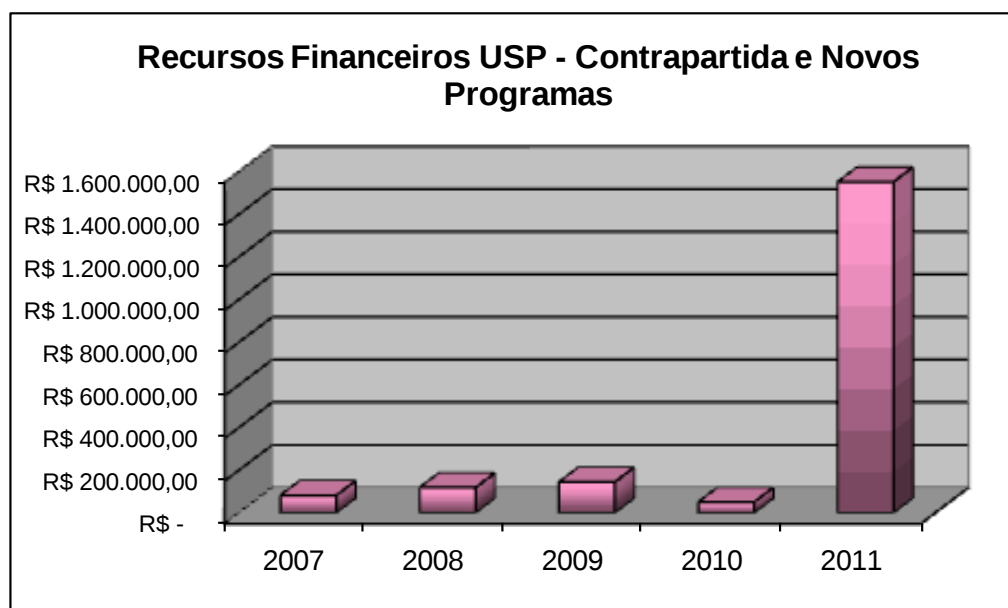
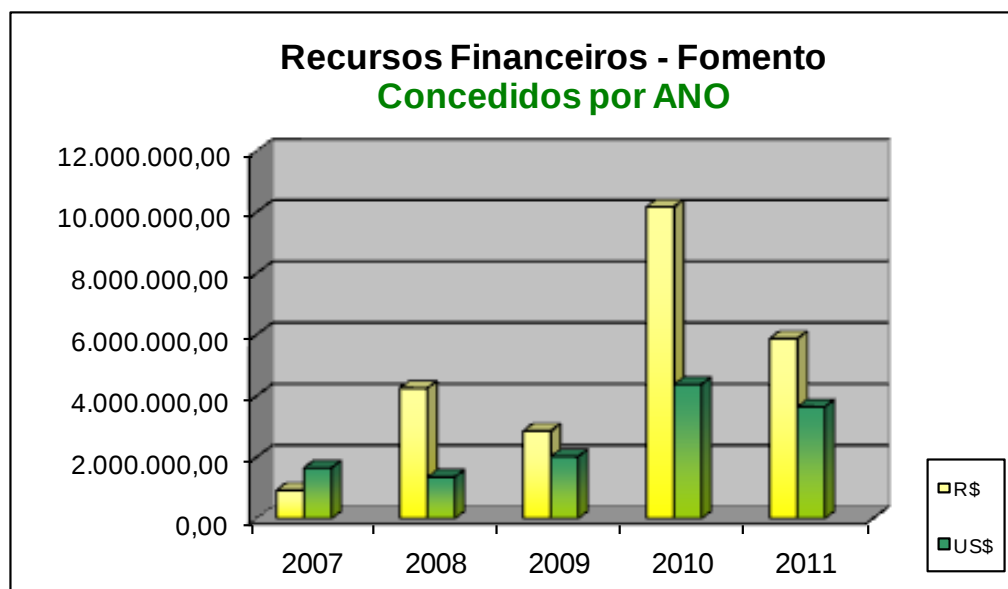
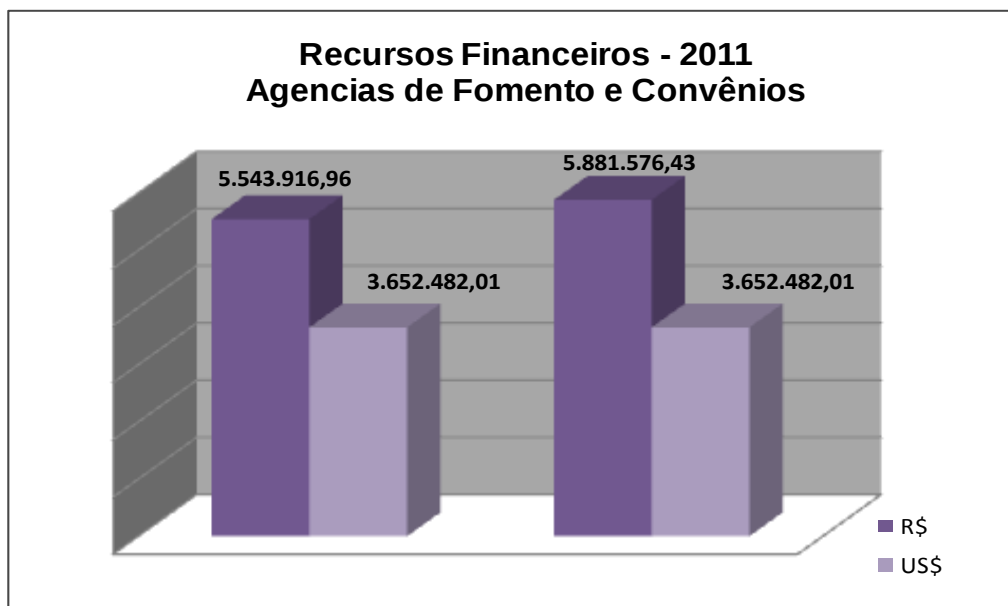


Projetos apoiados pela USP - Contrapartida e Novos Programas

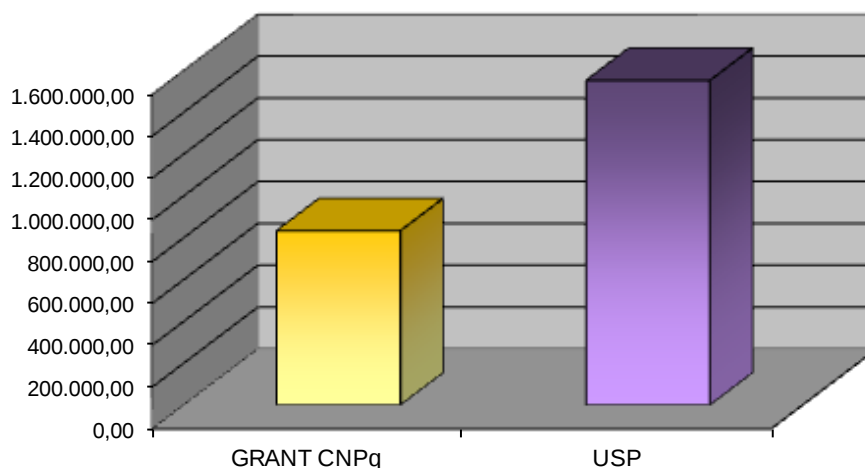


Outros modalidades: **Projetos 2011**





Outras modalidades: Recursos 2011

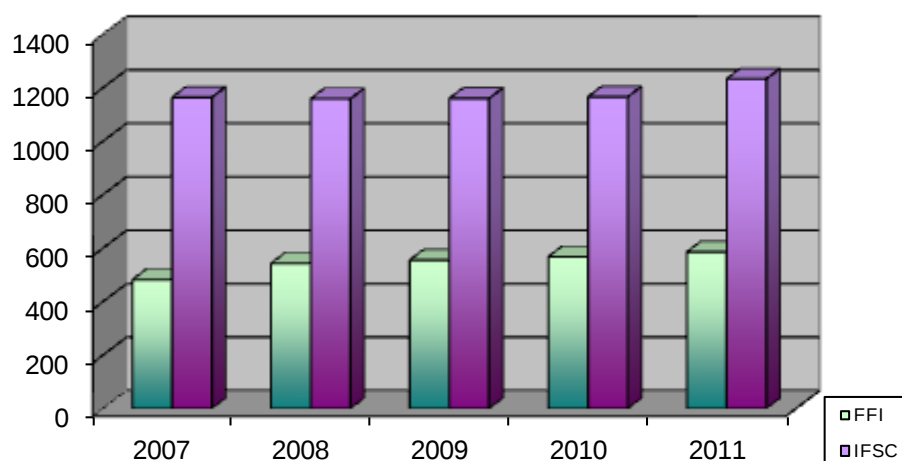


Produção Científica

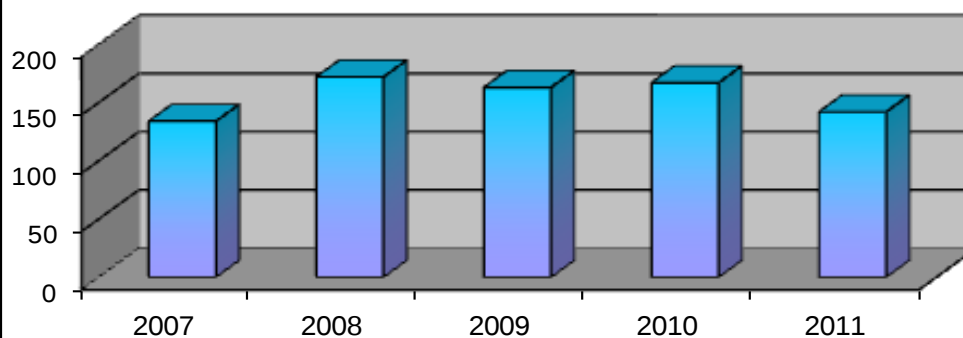
Evolução (2007-2011)

Fonte: DEDALUS - Banco de Dados Bibliográfico da USP
Dados extraídos em 13/03/2012

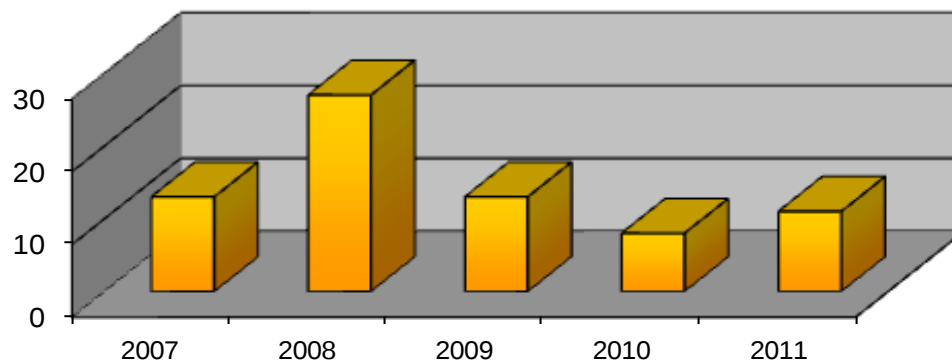
FFI - Panorama Institucional (IFSC)



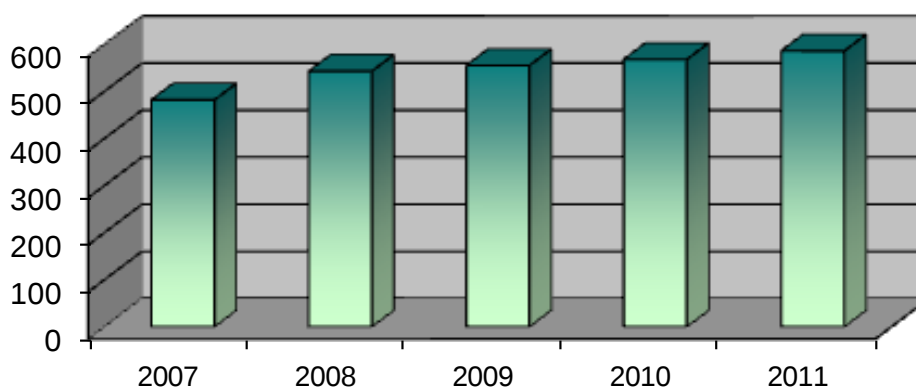
Trabalhos Publicados em Periódicos/Anais Internacionais Docentes do FFI



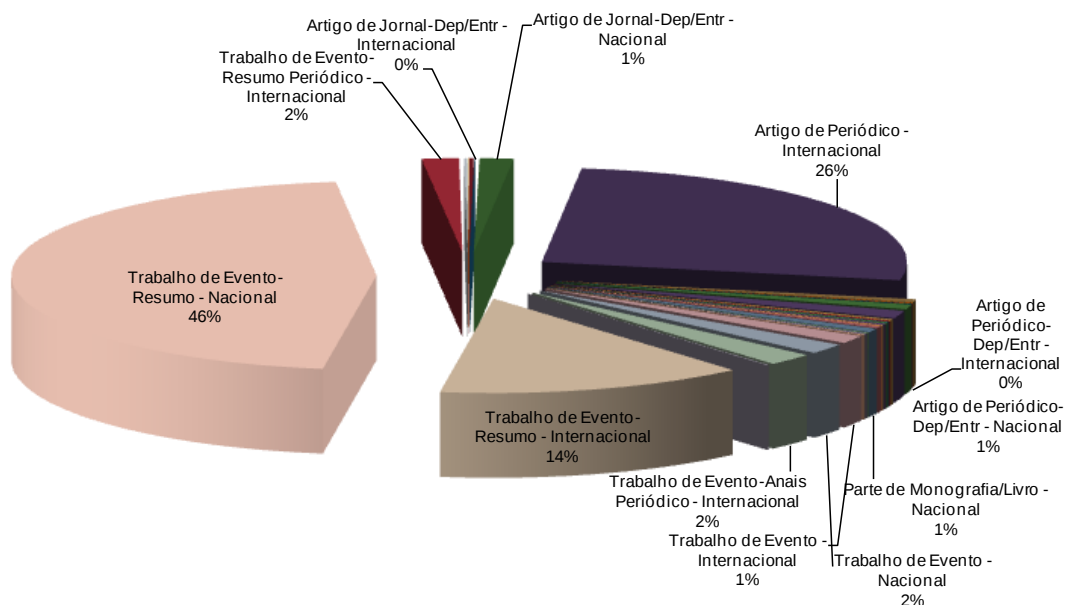
Trabalhos Publicados em Periódicos/Anais Internacionais Docentes Aposentados FFI



Produção Científica do FFI - Trabalhos publicados em todas as modalidades



Produção Científica do FFI (2007-2011)



APRESENTAÇÃO PRODUÇÃO CIENTÍFICA 2011



Qualidade no Ensino de Física:
Perspectivas e Desafios no Século XXI



Sumário

APRESENTAÇÃO SONORA/CENICA/ENTREVISTA - NACIONAL	2
ARTIGO DE JORNAL- NACIONAL	2
ARTIGO DE JORNAL-DEP/ENTR - NACIONAL	2
ARTIGO DE PERIODICO - INTERNACIONAL	2
ARTIGO DE PERIODICO - NACIONAL	16
ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - NACIONAL	16
EDITOR DE PERIODICO - INTERNACIONAL	16
EDITOR DE PERIODICO - NACIONAL	17
FOLHETO - NACIONAL	17
MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL	17
MONOGRAFIA/LIVRO-ED/ORG - NACIONAL	18
PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - INTERNACIONAL	18
PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL	18
PATENTE - NACIONAL	18
TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL	19
TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL	19
TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIODICO - INTERNACIONAL	21
TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL	22
TRABALHOS DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL	30
TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIODICO - INTERNACIONAL	57

* Fonte: Dedalus – Banco Bibliográfico da USP
Dados extraídos em 13/03/2012

APRESENTAÇÃO SONORA/CENICA/ENTREVISTA - NACIONAL

1. SILVA, Alberico Borges Ferreira da; LEITÃO, Andrei; **THIEMANN, Otávio Henrique**; GREFF, Andréia. USP sobe 84 posições e está entre as 200 melhores do mundo: pesquisas de ponta e publicações de artigos científicos são destaques na universidade. Entrevista a EPTV, São Carlos, 13 set. 2011.

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE JORNAL- NACIONAL

1. **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Cura através das moléculas. Jornal da USP, São Paulo, n. 915, 21 fev. a 27 fev., 2011. p. 8. Depoimento a Tatiana Zanon.

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE JORNAL-DEP/ENTR - NACIONAL

1. **ZUCOLOTO, Valtencir**. Cenário XXI: proteção via anfíbios. Gazeta de Ribeirão, Ribeirão Preto, online, 29 jul. 2011. Depoimento.

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIODICO - INTERNACIONAL

1. ABREU, P.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; CARVALHO, W. Rodrigues de; PEIXOTO, C. J. Todero; TRIDAPALLI, D. B. The lateral trigger probability function for the ultra-high energy cosmic ray showers detected by the Pierre Auger Observatory. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 35, n. 5, p. 266-276, Dec. 2011. ISSN: 0927-6505. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.astropartphys.2011.08.001>>. Acesso em: 4 jan. 2012.
2. ABREU, P.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PEIXOTO, C. J. Todero; TRIDAPALLI, D. B. Search for ultrahigh energy neutrinos in highly inclined events at the Pierre Auger Observatory. *Physical Review D*, College Park, v. 84, n. 12, p. 122005-1-122005-16, Dec. 2011. ISSN: 1550-7998. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.84.122005>>. Acesso em: 6 fev. 2012.
3. ABREU, P.; ALBUQUERQUE, Ivone Freire da Mota e; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PEIXOTO, C. J. Todero; TRIDAPALLI, D. B. The effect of the geomagnetic field on cosmic ray energy estimates and large scale anisotropy searches on data from the Pierre Auger Observatory. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, n. 11, p. 022-1-022-20, Nov. 2011. ISSN: 1475-7516. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1088/1475-7516/2011/11/022>>. Acesso em: 7 fev. 2012.
4. ABREU, P.; ALBUQUERQUE, J. F. M.; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; CARVALHO, W. Rodrigues de; PEIXOTO, C. J. Todero; TRIDAPALLI, Diogo Bernardes. Anisotropy and chemical composition of ultra-high energy cosmic rays using arrival directions measured by the Pierre Auger Observatory. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*, Bristol, n. 6, p. 022-1-022-16, June 2011. ISSN: 1475-7516. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1088/1475-7516/2011/06/022>>. Acesso em: 01 ago. 2011.
5. ABREU, P.; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; PEIXOTO, C. J. Todero; TRIDAPALLI, D. B. Advanced functionality for radio analysis in the offline software framework of the Pierre Auger Observatory. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A*, Amsterdam, v. 635, n. 1, p. 92-102, Apr. 2011. ISSN: 0168-9002. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2011.01.049>>. Acesso em: 05 maio 2011.
6. ABREU, P.; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; TRIDAPALLI, D. B. The exposure of the hybrid detector of the Pierre Auger Observatory. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 34, n. 6, p. 368-381, Jan. 2011. ISSN: 0927-6505. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.astropartphys.2010.10.001>>. Acesso em: 22 mar. 2011.

7. ABREU, P.; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; TRIDAPALLI, Diogo Bernardes ... [et al.]. Search for first harmonic modulation in the right ascension distribution of cosmic rays detected at the Pierre Auger Observatory. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 34, n. 8, p. 627-639, Mar. 2011. ISSN: 0927-6505. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.astropartphys.2010.12.007>>. Acesso em: 16 mar. 2011.
8. ABREU, P.; **SOUZA, Vitor de**; GOUFFON, Philippe; TRIDAPALLI, Diogo Bernardes. The Pierre Auger Observatory scaler mode for the study of solar activity modulation of galactic cosmic rays. *Journal of Instrumentation*, Bristol, v. 6, p. P01003-1-P01003-15, Jan. 2011. ISSN: 1748-0221. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1088/1748-0221/6/01/P01003>>. Acesso em: 30 jun. 2011.
9. ACTIS, M.; DAL PINO, Elisabeth Maria de Gouveia; **SOUZA, Vitor de**; KOWAL, G.; PEIXOTO, C. J. Todero. Design concepts for the Cherenkov Telescope Array CTA: an advanced facility for ground-based high-energy gamma-ray astronomy. *Experimental Astronomy*, Dordrecht, v. 32, n. 3, p. 193-316, Dec. 2011. ISSN: 0922-6435. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10686-011-9247-0>>. Acesso em: 10 jan. 2012.
10. ACUÑA, J. J. S.; ESCOBAR, M.; GOYANES, S. N.; CANDAL, R. J.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; ALVAREZ, F. Effect of "O IND. 2' POT. +", "H IND. 2' POT. + + "O IND. 2' POT. +", and "N IND. 2' POT. + + "O IND. 2' POT. + ion-beam irradiation on the field emission properties of carbon nanotubes. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 109, n. 11, p. 114317-1-114317-7, June 2011. ISSN: 0021-8979. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.3593269>>. Acesso em: 28 jul. 2011.
11. AGUIAR, Inara de; LIMA, Francisco C. A.; **ELLENA, Javier**; MALTA, Valeria R. S.; CARLOS, Rose M. Study of the phenanthroline-Mn-imidazole bonding in Mn(I) triscarbonyl complex: a X-ray and DFT computational analysis. *Computational and Theoretical Chemistry*, Amsterdam, v. 965, n. 1, p. 7-14, Apr. 2011. ISSN: 2210-271X. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.comptc.2010.12.031>>. Acesso em: 13 maio 2011.
12. ALMEIDA, L. C. P.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; DOMINGUES, R. A.; ATVARIS, T. D. Z.; NOGUEIRA, A. F. Photoelectrochemical, photophysical and morphological studies of electrostatic layer-by-layer thin films based on poly(p-phenylenevinylene) and single-walled carbon nanotubes. *Photochemical and Photobiological Sciences*, Cambridge, v. 10, n. 11, p. 1766-1772, Sept. 2011. ISSN: 1474-905X. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1pp05221g>>. Acesso em: 30 nov. 2011.
13. ALMEIDA, Lirio Onofre Baptista de; **SLAETS, Jan Frans Willem**; **KOBERLE, Roland**. VSIImG: a high frame rate bitmap based display system for neuroscience research. *Neurocomputing*, Amsterdam, v. 74, n. 10, p. 1762-1768, May 2011. ISSN: 0925-2312. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.neucom.2011.02.016>>. Acesso em: 11 maio 2011.
14. ANDRADE, Marcelo B.; ATENCIO, Daniel; MENEZES FILHO, Luiz A. D.; **ELLENA, Javier**. The crystal structure of a microlite-group mineral with a formula near NaCaTa IND. 2'O IND. 6'F from the Morro Redondo Mine, Coronel Murta, Minas Gerais, Brazil. *Canadian Mineralogist*, Quebec, v. 49, n. 2, p. 615-621, Apr. 2011. ISSN: 0008-4476. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.3749/canmin.49.2.615>>. Acesso em: 12 jul. 2011.
15. APEL, W. D.; ARTEAGA-VELAZQUEZ, J. C.; BEKK, K.; BERTAINA, M.; BLÜMER, J.; BOZDOG, H.; BRANCUS, I. M.; BUCHHOLZ, P.; CANTONI, E.; CHIAVASSA, A.; COSSAVELLA, F.; DAUMILLER, K.; **SOUZA, Vitor de**; DI PIERRO, F.; DOLL, P.; ENGEL, R.; ENGLER, J.; FINGER, M.; FUHRMANN, D.; GHIA, P. L.; GILS, H. J.; GLASSTETTER, R.; GRUPEN, C.; HAUNGS, A.; HECK, D.; HÖRANDEL, J. R.; HUBER, D.; HUEGE, T.; ISAR, P. G.; KAMPERT, K. -H.; KANG, D.; KLAGES, H. O.; LINK, K.; LUCZAK, P.; LUDWIG, M.; MATHES, H. J.; MAYER, H. J.; MELISSAS, M.; MILKE, J.; MITRICA, B.; MORELLO, C.; NAVARRA, G.; OEHLISCHLÄGER, J.; OSTAPCHENKO, S.; OVER, S.; PALMIERI, N.; PETCU, M.; PIEROG, T.; REBEL, H.; ROTH, M.; SCHIELER, H.; SCHRÖDER, F. G.; SIMA, O.; TOMA, G.; TRINCHERO, G. C.; ULRICH, H.; WEINDL, A.; WOCHLE, J.; WOMMER, M.; ZABIEROWSKI, J. Kneelike structure in the spectrum of the heavy component of cosmic rays observed with KASCADE-Grande. *Physical Review Letters*, College Park, v. 107, n. 17, p. 171104-1-171104-5, Oct. 2011. ISSN: 0031-9007. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.107.171104>>. Acesso em: 7 dez. 2011.
16. APEL, W. D.; **SOUZA, Vitor de**. Muon production height studies with the air shower experiment KASCADE-Grande. *Astroparticle Physics*, Amsterdam, v. 34, n. 6, p. 476-485, Jan. 2011. ISSN: 0927-6505. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.astropartphys.2010.10.016>>. Acesso em: 10 jan. 2012.

17. APEL, W. D.; **SOUZA, Vitor de**. Thunderstorm observations by air-shower radio antenna arrays. *Advances in Space Research*, Oxford, v. 48, n. 7, p. 1295-1303, Oct. 2011. ISSN: 0273-1177. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.asr.2011.06.003>>. Acesso em: 10 jan. 2012.
18. APETREI, C.; ALESSIO, P.; CONSTANTINO, C. J. L.; SAJA, J. A.; RODRIGUEZ-MENDEZ, M. L.; PAVINATTO, Felipe José; FERNANDES, E. Giuliani Ramos; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de. Biomimetic biosensor based on lipidic layers containing tyrosinase and lutetium bisphthalocyanine for the detection of antioxidants. *Biosensors and Bioelectronics*, Amsterdam, v. 26, n. 5, p. 2513-2519, Jan. 2011. ISSN: 0956-5663. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.bios.2010.10.047>>. Acesso em: 03 ago. 2011.
19. AQUINO NETO, S.; FORTI, J. C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; CIANCAGLINI, Pietro; ANDRADE, A. R. Development of nanostructured bioanodes containing denrimers and dehydrogenases enzymes for application in ethanol biofuel cells. *Biosensors and Bioelectronics*, Amsterdam, v. 26, n. 6, p. 2922-2926, Feb. 2011. ISSN: 0956-5663. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.bios.2010.11.038>>. Acesso em: 16 fev. 2011.
20. AQUINO NETO, Sidney; FORTI, Juliane C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; CIANCAGLINI, Pietro; ANDRADE, Adalgisa Rodrigues de. The kinetic behavior of dehydrogenase enzymes in solution and immobilized onto nanostructured carbon platforms. *Process Biochemistry*, Oxford, v. 46, n. 12, p. 2347-2352, Dec. 2011. ISSN: 1359-5113. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.procbio.2011.09.019>>. Acesso em: 3 jan. 2012.
21. AROCA, Sílvia Calbo; **SILVA, Cibelle Celestino**. Ensino de astronomia em um espaço não formal: observação do sol e de manchas solares. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, v. 33, n. 1, p. 1402-1-1402-11, Jan/Mar. 2011. ISSN: 1806-1117.
22. ASSIRATI, Lucas; PEREIRA, Carlos A.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. Sistema de refrigeração cíclico para utilização em destilador térmico. *Química Nova*, São Paulo, v. 34, n. 2, p. 344-345, 2011. ISSN: 0100-4042. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/S0100-40422011000200031>>. Acesso em: 1 maio 2011.
23. ATENCIO, Daniel; CONTREIRA FILHO, Reynaldo R.; MILLS, Stuart J.; COUTINHO, José Moacyr Vianna; HONORATO, Sara B.; AYALA, Alejandro P.; **ELLENA, Javier**; ANDRADE, Marcelo B. Rankamaite from the urubu pegmatite, Itinga, Minas Gerais, Brazil: crystal chemistry and Rietveld refinement. *American Mineralogist*, Chantilly, v. 96, n. 10, p. 1455-1460, Oct. 2011. ISSN: 0003-004X. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2138/am.2011.3594>>. Acesso em: 17 nov. 2011.
24. AUCCAISE, R.; CÉLERI, L. C.; PINTO, D. O. Soares; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; MAZIERO, J.; SOUZA, A. M.; **BONAGAMBA, Tito José**; SARTHOUR, R. S.; OLIVEIRA, I. S.; SERRA, R. M. Environment-induced sudden transition in quantum discord dynamics. *Physical Review Letters*, College Park, v. 107, n. 14, p. 140403-1-140403-5, Sept. 2011. ISSN: 0031-9007. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.107.140403>>. Acesso em: 3 out. 2011.
25. AUCCAISE, R.; MAZIERO, J.; CÉLERI, L. J.; PINTO, D. O. Soares; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; **BONAGAMBA, Tito José**; SARTHOUR, R. S.; OLIVEIRA, I. S.; SERRA, R. M. Experimentally witnessing the quantumness of correlations. *Physical Review Letters*, College Park, v. 107, n. 7, Aug., p. 070501-1-070501-5, 2011. ISSN: 0031-9007. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.107.070501>>. Acesso em: 01 set. 2011.
26. AZEVEDO, Estefania P. C.; PEREIRA, Humberto D'Muniz; **GARRATT, Richard Charles**; KELLY, Jeffery W.; FOGUEL, Debora; PALHANO, Fernando L. Dissecting the structure, thermodynamic stability, and aggregation properties of the A25T transthyretin (A25T-TTR) variant involved in leptomeningeal amyloidosis: identifying protein partners that co-aggregate during A25T-TTR fibrillogenesis in cerebrospinal fluid. *Biochemistry*, Washington, DC, v. 50, n. 51, p. 11070-11083, Dec. 2011. ISSN: 0006-2960. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1021/bi201365r>>. Acesso em: 20 jan. 2012.
27. BACHEGA, J. F. R.; BLEICHER, L.; **HORJALES, Eduardo**; SANTIAGO, Patricia Soares; **GARRATT, Richard Charles**; TABAK, Marcel. Crystallization and preliminary structural analysis of the giant haemoglobin from *glossoscolex paulistus* at 3.2 'angstrom'. *Journal of Synchrotron Radiation*, Malden, v. 18, p. 24-28, part.1, Jan. 2011. ISSN: 0909-0495. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1107/S090904951002772x>>. Acesso em 31 jan. 2011.

28. BARBOSA, Marília I. Frazão; SANTOS, Edjane R. dos; GRAMINHA, Angelica E.; BOGADO, André L.; TEIXEIRA, Leticia R.; BERALDO, Heloisa; TREVISAN, Maria Teresa S.; **ELLENA, Javier**; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; RODRIGUES, Bernardo L.; ARAÚJO, Márcio P. de; BATISTA, Alzir A. The mer-[RuCl IND.3'(dppb)(¹H IND.2'O)] complex: a versatile tool for synthesis of 'Ru POT.II' compounds. *Polyhedron*, Oxford, v. 30, n. 1, p. 41-46, Jan. 2011. ISSN: 0277-5387. Disponível em: <<http://10.1016/j.poly.2010.09.025>>. Acesso em: 24 ago. 2010.
29. BIKIEL, Damian E.; SOLVEYRA, Estafanía González; DI SALVO, Florencia; MILAGRE, Humberto M. S.; EBERLIN, Marcos N.; CORRÊA, Rodrigo S.; **ELLENA, Javier**; ESTRIN, Darío A.; DOCTOROVICH, Fabio. Tetrachlorocarbonyliridates: water-soluble carbon monoxide releasing molecules rate-modulated by the sixth ligand. *Inorganic Chemistry*, Washington, DC, v. 50, n. 6, p. 2334-2345, Mar. 2011. ISSN: 0020-1669. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1021/ic102038v>>. Acesso em: 06 abr. 2011.
30. BISPO JÚNIOR, Walfrido; MOREIRA, Magna S. Alexandre; ALVES, Marina A.; PÉREZ-REBOLLEDO, Anayive; PARRILHA, Gabrieli L.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; PIRO, Oscar E.; BARREIRO, Eliezer J.; LIMA, Lídia Moreira; BERALDO, Heloisa. Analgesic and anti-inflammatory activities of salicylaldehyde 2-chlorobenzoyl hydrazone (¹H IND. 2'LASSBio-466), salicylaldehyde 4-chlorobenzoyl hydrazone (¹H IND. 2'LASSBio-1064) and their Zinc(II) complexes. *Molecules*, Basel, v. 16, n. 8, p. 6902-6915, Aug. 2011. ISSN: 1420-3049. Disponível em: <<http://10.3390/molecules16086902>>. Acesso em: 20 set. 2011.
31. BLEICHER, Lucas; LEMKE, Ney; **GARRATT, Richard Charles**. Using amino acid correlation and community detection algorithms to identify functional determinants in protein families. *PLOS One*, San Francisco, v. 6, n. 12, p. e27786-1-e27786-11, Dec. 2011. ISSN: 1932-6203. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0027786>>. Acesso em: 10 jan. 2012.
32. BLEICHER, Lucas; PRATES, Erica T.; GOMES, Thiago C. F.; SILVEIRA, Rodrigo L.; NASCIMENTO, Alessandro S.; ROJAS, Adriana L.; GOLUBEV, Alexander; **MARTÍNEZ, Leandro**; SKAF, Munir, S.; **POLIKARPOV, Igor**. Molecular basis of the thermostability and thermophilicity of laminarinases: x-ray structure of the hyperthermostable laminarinase from *Rhodothermus marinus* and molecular dynamics simulations. *Journal of Physical Chemistry B*, Washington, DC, v. 115, n. 24, p. 7940-7949, June 2011. ISSN: 1520-6106. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1021/jp200330z>>. Acesso em: 12 jul. 2011.
33. BORRERO-GONZÁLEZ, L. J.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; WOJCIK, J.; MASCHER, P.; GENNARO, A. M.; TIRADO, M.; COMEDI, D. From amorphous to crystalline silicon nanoclusters: structural effects on exciton properties. *Journal of Physics: Condensed Matter*, Bristol, v. 23, n. 50, p. 505302-1-505302-10, Dec. 2011. ISSN: 0953-8984. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1088/0953-8984/23/50/505302>>. Acesso em: 20 jan. 2012.
34. BOTELHO, Moema de Barros e Silva; FERNANDEZ-HERNANDEZ, Jesus Miguel; QUEIROZ, Thiago Branquinho de; **ECKERT, Hellmut**; DE COLA, Luisa; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Iridium(III)-surfactant complex immobilized in mesoporous silica via templated synthesis: a new route to optical materials. *Journal of Materials Chemistry*, Cambridge, v. 21, n. 24, p. 8829-8834, 2011. ISSN: 0959-9428. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1jm10878f>>. Acesso em: 30 jun. 2011.
35. BRONCHINI, Ludmila; CARELLI, Pedro V.; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Single synapse information coding in intraburst spike patterns of central pattern generator motor neurons. *Journal of Neuroscience*, Washington, DC, v. 31, n. 34, p. 12297-12306, Aug. 2011. ISSN: 0270-6474. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1523/JNEUROSCI.1568-11.2011>>. Acesso em: 16 set. 2011.
36. CABRERA, Ricardo; BAEZ, Mauricio; PEREIRA, Humberto D'Muniz; CANIUGUIR, Andrés; **GARRATT, Richard Charles**; BABUL, Jorge. The crystal complex of phosphofructokinase-2 of *Escherichia coli* with fructose-6-phosphate: kinetic and structural analysis of the allosteric ATP inhibition. *Journal of Biological Chemistry*, Bethesda, v. 286, n. 7, p. 5774-5783, Feb. 2011. ISSN: 0021-9258. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1074/jbc.M110.163162>>. Acesso em: 25 mar. 2011.
37. CHAVES, Juliana C. Araujo; YOKOMIZO, César H.; KAWAI, Cintia; MUGNOL, Katia C. U.; PRIETO, Tatiana; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NANTES, Iseli L. Towards the mechanisms involved in the antioxidant action of 'Mn POT. III' [meso-tetrakis(4-N-methyl pyridinium) porphyrin] in mitochondria. *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*, New York, v. 43, n. 6, p. 663-671, Dec. 2011. ISSN: 0145-479X. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1017/s10863-011-9382-3>>. Acesso em: 6 fev. 2012.

38. CHELESKI, Juliana; FREITAS, Renato Ferreira; WIGGERS, Helton José; ROCHA, Josmar Rodrigues da; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian**; MONTANARI, Carlos Alberto. Expression, purification and kinetic characterization of His-tagged glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase from *Trypanosoma cruzi*. *Protein Expression and Purification*, Maryland Heights, v. 76, n. 2, p. 190-196, Apr. 2011. ISSN: 1046-5928. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.pep.2010.11.013>>. Acesso em: 07 fev. 2011.
39. CORREA, Rodrigo S.; GRAMINHA, Angelica E.; **ELLENA, Javier**; BATISTA, Alzir A. Weak C-H...Cl-Pd interactions toward conformational polymorphism in trans-dichloridobis (triphenylphosphane) palladium (II). *Acta Crystallographica C*, Chester, v. 67, p. M304-306, pte. 9, Sept. 2011. ISSN: 0108-2701. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1107/S0108270111033051>>. Acesso em: 22 set. 2011.
40. CORRÊA, Rodrigo S.; BAROLLI, João P.; RIBEIRO, Leandro; BATISTA, Alzir A.; **ELLENA, Javier**; ANDRADE, Marcelo B. Experimental and theoretical investigation of molecular structure and conformation of the 4-isopropylthioxanthone. *Journal of Molecular Structure*, Amsterdam, v. 1000, n. 1/3, p. 155-161, Aug. 2011. ISSN: 0022-2860. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.molstruc.2011.06.016>>. Acesso em: 06 set. 2011.
41. COSTA, A. B.; NOVOTNY, E. H.; BLOISE, A. C.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; **BONAGAMBA, Tito José**; ZUCCHI, M. R.; SANTOS, V. L. C. S.; AZEVEDO, A. E. G. Characterization of organic matter in sediment cores of the Todos os Santos Bay, Bahia, Brazil, by elemental analysis and 'ANTPOT. 13 C' NMR. *Marine Pollution Bulletin*, Oxford, v. 62, n. 8, p. 1883-1890, Aug. 2011. ISSN: 0025-326X. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2011.06.005>>. Acesso em: 19 set. 2011.
42. COSTA, F. C.; OLIVA, M. A. V.; JESUS, T. C. L.; SCHENKMAN, S.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Oxidative stress protection of Trypanosomes requires selenophosphate synthase. *Molecular and Biochemical Parasitology*, Amsterdam, v. 180, n. 1, p. 47-50, Nov. 2011. ISSN: 0166-6851. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.molbiopara.2011.04.007>>. Acesso em: 09 nov. 2011.
43. COSTA, Luciano Gonsalves; **BARROS, Marcelo Alves**; FONSECA, Gisele Montagnoli da; MACIEL, Aline Terumi Bomura. An evaluation of the articulation of public policies on inclusive education in training of teachers at the State University of Maringá. *Journal of Emerging Trends in Educational Research and Policy Studies*, Manchester, v. 2, n. 4, p. 310-313, 2011. ISSN: 2141-6990.
44. COSTA, Luciano Gonsalves; **BARROS, Marcelo Alves**; PRESTES, Vagner de Souza. Profile of brazilian academic production in science education for individuals with special educational needs: 1979-2010. *Educational Research*, Sapele, v. 2, n. 6, p. 1237-1242, June 2011. ISSN: 2141-5161. Disponível em: <http://interesjournals.org/ER/pdf/2011/June/Costa_1.788191e-307tal.pdf> . Acesso em: 12 set. 2011.
45. CRUZ, R. A.; FILADELPHO, M. C.; CASTRO, M. P. P.; ANDRADE, A. A.; SOUZA, C. M. M.; **CATUNDA, Tomaz**. Very low optical absorptions and analyte concentrations in water measured by optimized thermal lens spectrometry. *Talanta*, Amsterdam, v. 85, n. 2, p. 850-858, Aug. 2011. ISSN: 0039-9140. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2011.04.015>>. Acesso em: 16 set. 2011.
46. DETERS, Heinz; LIMA, José Fernando de; **MAGON, Cláudio José**; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Structural models for yttrium aluminium borate laser glasses: NMR and EPR studies of the system 'Y IND. 2"O IND. 3') IND. 0.2-'(Al IND. 2"O IND. 3') IND. x'-(B IND. 2"O IND. 3') IND. 0.8-x'. *Physical Chemistry Chemical Physics*, Cambridge, v. 13, n. 35, p. 16071-16083, 2011. ISSN: 1463-9076. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1cp21404g>>. Acesso em: 15 set. 2011.
47. DIZ, Mariângela S.; CARVALHO, Andre O.; RIBEIRO, Suzanna F. F.; CUNHA, Maura da; **BELTRAMINI, Leila Maria**; RODRIGUES, Rosana; NASCIMENTO, Viviane V.; MACHADO, Olga L. T.; GOMES, Valdirene M. Characterisation, immunolocalisation and antifungal activity of a lipid transfer protein from chili pepper (*Capsicum annuum*) seeds with novel 'alfa'-amylase inhibitory properties. *Physiologia Plantarum*, Malden, v. 142, n. 3, p. 233-246, July 2011. ISSN: 0031-9317. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1399-3054.2011.01464.x>>. Acesso em 26 jul. 2011.
48. **DONOSO, José Pedro**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; **TANNÚS, Alberto**; FREITAS, Thiago Corrêa de; BRUNO, Deivito. La acústica del violín. *Ciencia Hoy*, Buenos Aires, v. 21, n. 121, p. 27-31, feb./marzo 2011. ISSN: 0327-1218.
49. DUCLERT-SAVATIER, Nathalie; **MARTÍNEZ, Leandro**; NILGES, Michael; MALLIAVIN, Thérèse E. The redundancy of NMR restraints can be used to accelerate the unfolding behavior of an SH3 domain

- during molecular dynamics simulations. BMC Structural Biology, London, v. 11, p. 46-01-46-14, Nov. 2011. ISSN: 1472-6807. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1186/1472-6807-11-46>>. Acesso em: 12 mar. 2012.
50. FARIA, G. C.; FARIA, Roberto Mendonça; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; SEGGERN, H. Von. Temperature dependence of the drift mobility of poly(9,9'-dioctylfluorene-co-benzothiadiazole)-based thin-films devices. Journal of Physical Chemistry C, Washington, DC, v. 115, n. 51, p. 25479-25483, Dec. 2011. ISSN: 1932-7447. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1021/jp204893q>>. Acesso em: 20 jan. 2012.
 51. FERNANDES, Edson Giuliani R.; BRAZACA, Lais C.; RODRÍGUEZ-MENDEZ, Maria Luz; SAJA, Jose Antonio de; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Immobilization of lutetium bisphthalocyanine in nanostructured biomimetic sensors using the LbL technique for phenol detection. Biosensors and Bioelectronics, Amsterdam, v. 26, n. 12, p. 4715-4719, Aug. 2011. ISSN: 0956-5663. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.bios.2011.05.032>>. Acesso em: 09 set. 2011.
 52. FERREIRA, Gerson J.; LEUENBERGER, Michael N.; LOSS, Daniel; **EGUES, José Carlos**. Low-bias negative differential resistance in graphene nanoribbon superlattices. Physical Review B, College Park, v. 84, n. 12, p. 125453-1-125453-5, Sept. 2011. ISSN: 1098-0121. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.84.125453>>. Acesso em: 31 out. 2011.
 53. FERREIRA, Leonardo G.; LEITÃO, Andrei; MONTANARI, Carlos Alberto; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Comparative molecular field analysis of a series of inhibitors of HIV-1 protease. Medicinal Chemistry, Bussum, v. 7, n. 2, p. 71-79, Mar. 2011. ISSN: 1573-4064. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2174/157340611794859370>>. Acesso em: 26 abr. 2011.
 54. FERREIRA, Rafaela S.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; **OLIVA, Glaucius**. In silico screening strategies for novel inhibitors of parasitic diseases. Expert Opinion on Drug Discovery, London, v. 6, n. 5, p. 481-489, May 2011. ISSN: 1746-0441. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1517/17460441.2011.563297>>. Acesso em: 13 maio 2011.
 55. FERRI, F. A.; SILVA, Marcelo de Assumpção Pereira da; **ZANATTA, Antônio Ricardo**. Development of the 'MnSi IND. 1.7' phase in Mn-containing Si films. Materials Chemistry and Physics, Lausanne, v. 129, n. 1/2, p. 148-153, Sept. 2011. ISSN: 0254-0584. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2011.03.064>>. Acesso em: 02 ago. 2011.
 56. FERRI, Fabio A.; RIVERA, Victor A. G.; OSORIO, Sérgio P. A.; SILVA, Otávio B.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; BORGES, Ben-Hur Viana; WEINER, John; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Influence of film thickness on the optical transmission through subwavelength single slits in metallic thin films. Applied Optics, Washington, DC, v. 50, n. 31, p. G11-G16, Nov. 2011. ISSN: 0003-6935. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1364/AO.50.000G11>>. Acesso em: 13 dez. 2011.
 57. FIGUEIRA, A. C. M.; SAIDEMBERG, D. M.; SOUZA, P. C. T.; **MARTÍNEZ, L.**; SCANLAN, T. S.; BAXTER, J. D.; SKAF, M. S.; PALMA, M. S.; WEBB, P.; **POLIKARPOV, Igor**. Analysis of agonist and antagonist effects on thyroid hormone receptor conformation by hydrogen/deuterium exchange. Molecular Endocrinology, Chevy Chase, v. 25, n. 1, p. 15-31, Jan. 2011. ISSN: 0888-8809. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1210/me.2010-0202>>. Acesso em 24 fev. 2011.
 58. **FONTANARI, José Fernando**; CANGELOSI, Angelo. Cross-situational and supervised learning in the emergence of communication. Interaction Studies, Amsterdam, v. 12, n. 1, p. 119-133, 2011. ISSN: 1572-0373. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1075/is.12.1.05fon>>. Acesso em: 26 maio 2011.
 59. FORTI, J. C.; AQUINO NETO, S.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; CIANCAGLINI, Pietro; ANDRADE, A. R. Development of novel bioanodes for ethanol biofuel cell using PAMAM dendrimers as matrix for enzyme immobilization. Biosensors and Bioelectronics, Amsterdam, v. 26, n. 5, p. 2675-2679, Jan. 2011. ISSN: 0956-5663. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.bios.2010.05.011>>. Acesso em: 16 fev. 2011.
 60. FRANCIELI, Colussi; SERPA, Viviane; DELABONA, Priscila da Silva; MANZINE, Livia Regina; VOLTATÓDIO, Maria Luiza; ALVES, Renata; MELLO, Bruno Luan; PEREIRA JÚNIOR, Nei; FARINAS, Cristiane Sanches; GOLUBEV, Alexander M.; SANTOS, Maria Auxiliadora Morim; **POLIKARPOV, Igor**. Purification, and biochemical and biophysical characterization of cellobiohydrolase I from *Trichoderma harzianum* IOC 3844. Journal of Microbiology and Biotechnology, Seoul, v. 21, n. 8, p. 808-817, Aug.

2011. ISSN: 1017-7825. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.4014/jmb.1010.10037>>. Acesso em: 20 set. 2011.

61. FREITAS, Cleverson Diniz Teixeira de; LOPES, José Luiz de Souza; **BELTRAMINI, Leila Maria**; OLIVEIRA, Raquel Sombra Basílio de; OLIVEIRA, José Tadeu Abreu; RAMOS, Márcio Viana. Osmotin from *Calotropis procera* latex: new insights into structure and antifungal properties. *Biochimica et Biophysica Acta - Biomembranes*, Amsterdam, v. 1808, n. 10, p. 2501-2507, Oct. 2011. ISSN: 0005-2736. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.bbamem.2011.07.014>>. Acesso em: 10 out. 2011.
62. FREITAS, Humberto F.; POSTIGO, Matheus P.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; CASTILHO, Marcelo S. Descriptor and fragment-based QSAR models for a series of *Schistosoma mansoni* purine nucleoside inhibitors. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 22, n. 9, p. 1718-1726, Sept. 2011. ISSN: 0103-5053.
63. GALLO, I. B.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**. Structural-electronic aspects related to the near-infrared light emission of Fe-doped silicon films. *Solid State Communications*, Oxford, v. 151, n. 8, p. 587-590, Apr. 2011. ISSN: 0038-1098. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ssc.2011.02.012>>. Acesso em: 05 maio 2011.
64. GASPAROTTO, Luiz H. S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de; SIQUEIRA JUNIOR, José R. Nanostructured films based on carbon nanotubes and cobalt for the electrocatalytic reduction of 'H IND. 2'O IND. 2'. *Electrochemical and Solid-State Letters*, Pennington, v. 14, n. 9, p. P21-P23, 2011. ISSN: 1099-0062. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1149/1.3602200>>. Acesso em: 03 ago. 2011.
65. GERALDO, Vananélia P. N.; MORAES, Marli L.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de. Immobilization of ibuprofen-containing nanospheres in layer-by-layer films. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, Valencia, v. 11, n. 2, p. 1167-1174, Feb. 2011. ISSN: 1533-4880. Disponível em: <<http://10.1166/jnn.2011.3880>>. Acesso em: 06 abr. 2011.
66. GESUALDI, M. R. R.; JACINTO, C.; ANDRADE, A. A.; **CATUNDA, Tomaz**; MURAMATSU, Mikiya. Thermo-optics parameters measurements in photorefractive sillenite 'Bi IND. 12'Si'O IND. 20' crystals by thermal lens technique. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, Bucharest, v. 13, n. 6, p. 643-647, June 2011. ISSN: 1454-4164.
67. GUEDES, M. A.; PAOLINI, T. B.; FELINTO, M. C. F. C.; KAI, J.; MALTA, O L; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; BRITO, Hermi Felinto de. Synthesis, characterization and spectroscopic investigation of new tetrakis (acetylacetonato)thulato(III) complexes containing alkaline metals as counteranions. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 131, n. 1, p. 99-103, Jan. 2011. ISSN: 0022-2313. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jlumin.2010.09.006>>. Acesso em: 03 jan. 2011. Fator de Impacto: 1,847.
68. **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Modern drug discovery technologies: opportunities and challenges in lead discovery. *Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening*, Bussum, v. 14, n. 10, p. 830-839, Dec. 2011. ISSN: 1386-2073.
69. HANSSON, Anders; SOUZA, Paulo C. T.; SILVEIRA, Rodrigo L.; **MARTÍNEZ, Leandro**; SKAF, Munir S. CHARMM force field parameterization of rosiglitazone. *International Journal of Quantum Chemistry*, Hoboken, v. 111, n. 7/8, p. 1346-1354, June/July, 2011. ISSN: 0020-7608. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1002/qua.22638>>. Acesso em: 14 dez. 2011.
70. HEINRICH, Tassiele A.; VON POELHSITZ, Gustavo; REIS, Rosana I.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; NEVES, Ademir; LANZMASTER, Maurício; MACHADO, Sérgio P.; BATISTA, Alzir A.; COSTA NETO, Claudio Miguel da. A new nitrosyl ruthenium complex: synthesis, chemical characterization, in vitro and in vivo antitumor activities and probable mechanism of action. *European Journal of Medicinal Chemistry*, Issy le Moulineaux, v. 46, n. 9, p. 3616-3622, Sept. 2011. ISSN: 0223-5234. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2011.04.064>>. Acesso em: 17 nov. 2011.
71. HOTTECKE, Dietmar; **SILVA, Cibelle Celestino**. Why implementing history and philosophy in school science education is a challenge: an analysis of obstacles. *Science & Education*, Dordrecht , v. 20, n. 3-4, p. 293-316, Mar. 2011. ISSN: 1539-1515. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11191-010-9285-4>>. Acesso em: 23 fev. 2011.

72. JACINTO, Daniele S.; MUNIZ, Heloisa dos Santos; VENANCIO, Thiago M.; WILSON, R. Alan; VERJOVSKI-ALMEIDA, Sérgio; **DE MARCO, Ricardo**. Curupira-1 and Curupira-2, two novel mutator-like DNA transposons from the genomes of human parasites *Schistosoma mansoni* and *Schistosoma japonicum*. *Parasitology*, Cambridge, v. 138, n. 9, p. 1124-1133, Aug. 2011. ISSN: 0031-1820. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1017/S0031182011000886>>. Acesso em: 04 out. 2011.
73. JESUS, Cliciane Guadalupe de; SANTOS, Vagner dos; CANESTRARO, Carla Daniele; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; FUJIWARA, Sérgio Toshio; GUSHIKEM, Yoshitaka; WOHNATH, Karen; PESSOA, Christiana Andrade. Silsesquioxane as a new building block material for modified electrodes fabrication and application as neurotransmitters sensors. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, Stevenson Ranch, v. 11, n. 4, p. 3499-3508, Apr. 2011. ISSN: 1533-4880. Disponível em: <<http://10.1166/jnn.2011.3733>>. Acesso em: 27 abr. 2011.
74. KAI, Jiang; FELINTO, Maria C. F. C.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MALTA, Oscar L.; BRITO, Hermi Felinto de. Intermolecular energy transfer and photostability of luminescence-tuneable multicolour PMMA films doped with lanthanide-'beta'-diketonate complexes. *Journal of Materials Chemistry*, Cambridge, v. 21, n. 11, p. 3796-3802, 2011. ISSN: 0959-9428. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1039/c0jm03474f>>. Acesso em: 25 mar. 2011.
Fator de Impacto: 4,795.
75. KODAIRA, Cláudia Akemi; LOURENÇO, Ana Valéria Santos de; FELINTO, Maria Claudia França da Cunha; SANCHEZ, Eduardo Milton Ramos; RIOS, Francisco José de Oliveira; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; GIDLUND, Magnus Ake; MALTA, Oscar Loureiro; BRITO, Hermi Felinto de. Biolabeling with nanoparticles based on 'Y IND. 2"O IND. 3': 'ND POT. 3+' and luminescence detection in the near-infrared. *Journal of Luminescence*, Amsterdam, v. 131, n. 4, p. 727-731, Apr. 2011. ISSN: 0022-2313. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jlumin.2010.11.026>>. Acesso em: 04 maio 2011.
Fator de Impacto: 1,847.
76. KREMER, Werner; ARNOLD, Martin; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; HARTL, Rainer; ERLACH, Markus Beck; KOEHLER, Joerg; MEIER, Alexander; KALBITZER, Hans Robert. Pulsed pressure perturbations, an extra dimension in NMR spectroscopy of proteins. *Journal of The American Chemical Society*, Washington, DC, v. 133, n. 34, p. 13646-13651, Aug. 2011. ISSN: 0002-7863. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1021/ja2050698>>. Acesso em: 23 jan. 2012.
77. LEONI, Renata F.; PAIVA, Fernando F.; HENNING, Erica C.; NASCIMENTO, George C.; **TANNUS, Alberto**; ARAÚJO, Dráulio Barros de; SILVA, Afonso C. Magnetic resonance imaging quantification of regional cerebral blood flow and cerebrovascular reactivity to carbon dioxide in normotensive and hypertensive rats. *Neuroimage*, Maryland Heights, v. 58, n. 1, p. 75-81, Sept. 2011. ISSN: 1053-8119. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroimage.2011.06.030>>. Acesso em: 23 ago. 2011.
78. LUZ, Roberto A. de Souza; MARTINS, Marccus Victor A.; MAGALHÃES, Janildo L.; SIQUEIRA JUNIOR, José R.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de; CRESPILO, Frank N.; SILVA, Welter Cantanhêde da. Supramolecular architectures in layer-by-layer films of single-walled carbon nanotubes, chitosan and cobalt (II) phthalocyanine. *Materials Chemistry and Physics*, Lausanne, v. 130, n. 3, p. 1072-1077, Nov. 2011. ISSN: 0254-0584. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2011.08.038>>. Acesso em: 13 dez. 2011.
79. MAAS, Axel; **MENDES, Tereza**; OLEJNÍK, Stefan. Yang-Mills theory in 'lâmbda' gauges. *Physical Review D*, College Park, v. 84, n. 11, p. 114501-1-114501-18, Dec. 2011. ISSN: 1550-7998. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.84.114501>>. Acesso em: 5 jan. 2012.
80. MAEDA, Roberto Nobuyuki; SERPA, Viviane Isabel; ROCHA, Vanessa Alves Lima; MESQUITA, Renata Aparecida Alves; SANTA ANNA, Lidia Maria Melo; CASTRO, Aline Machado de; DRIEMEIER, Carlos Eduardo; PEREIRA JÚNIOR, Nei; **POLIKARPOV, Igor**. Enzymatic hydrolysis of pretreated sugar cane bagasse using *Penicillium funiculosum* and *Trichoderma harzianum* cellulases. *Process Biochemistry*, Oxford, v. 46, n. 5, p. 1196-1201, May 2011. ISSN: 1359-5113. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.procbio.2011.01.022>>. Acesso em: 09 jun. 2011.
81. MARTINS, Felipe T.; LIMA, Patrícia V.; AZARIAS, Lilian C.; ABREU, Poliana J.; NEVES, Person P.; LEGENDRE, Alexandre O.; ANDRADE, Fabiano M.; OLIVEIRA, Guilherme R.; **ELLENA, Javier**; DORIGUETTO, Antônio C. Increasing the symmetry of drug crystals: a monoclinic conformational polymorph of the platelet antiaggregating agent ticlopidine hydrochloride. *Crystengcomm*, Cambridge, v. 13, n. 19, p. 5737-5743, 2011. ISSN: 1466-8033. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1ce05453h>>. Acesso em: 05 out. 2011.

82. **MARTÍNEZ, Leandro**; FIGUEIRA, Ana C. M.; WEBB, Paul; **POLIKARPOV, Igor**; SKAF, Munir S. Mapping the intramolecular vibrational energy flow in proteins reveals functionally important residues. *Journal of Physical Chemistry Letters*, Washington, DC, v. 2, n. 16, p. 2073-2078, Aug. 2011. ISSN: 1948-7185. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1021/jz200830g>>. Acesso em: 19 set. 2011.
83. **MARTÍNEZ, Leandro**; MALLIAVIN, Thérèse E.; BLONDEL, Arnaud. Mechanism of reactant and product dissociation from the anthrax edema factor: a locally enhanced sampling and steered molecular dynamics study. *Proteins*, Hoboken, v. 79, n. 5, p. 1649-1661, May 2011. ISSN: 0887-3585. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1002/prot.22991>>. Acesso em: 05 maio 2011.
84. MATOS, Iorqueirene de Oliveira; ALVES, Wendel, A.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**. Atividade eletrocatalítica de sistemas biomiméticos da enzima catalase. *Química Nova*, São Paulo, v. 34, n. 9, p. 1588-1594 + supplementary materials: S1, 2011. ISSN: 0100-4042. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/S0100-40422011000900019>>. Acesso em: 4 jan. 2012.
85. MONDEGO, Jorge Mauricio Costa; DUARTE, Melina Pasini; KIYOTA, Eduardo; **MARTÍNEZ, Leandro**; CAMARGO, Sandra Rodrigues de; DE CAROLI, Fernanda P.; ALVES, Beatriz Santos Capela; GUERREIRO, Sandra Maria Carmello; OLIVA, Maria Luiza Vilela; GUERREIRO FILHO, Oliveira; MENOSSI, Marcelo. Molecular characterization of a miraculin-like gene differentially expressed during coffee development and coffee leaf miner infestation. *Planta*, New York, v. 233, n. 1, p. 123-137, Jan. 2011. ISSN: 0032-0935. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00425-010-1284-9>>. Acesso em: 22 mar. 2011.
86. MORENO FUQUEN, Rodolfo; TENORIO, Juan C.; **ELLENA, Javier**; DE SIMONE, Carlos A.; RIBEIRO, Leandro. 4-(2,5-Dioxo-2,5-dihydro-1H-pyrrol-1-yl)benzoic acid: x-ray and DFT-calculated structure. *Acta Crystallographica C*, Chester, v. 67, p. O67-O70, pte. 2, Feb. 2011. ISSN: 0108-2701. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1107/S0108270111002265>>. Acesso em: 13 mar. 2011.
87. MORENO-FUQUEN, Rodolfo; **ELLENA, Javier**; DE SIMONE, Carlos A. 4-Methylphenyl 4-bromobenzoate. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 67, p. O2869 + supplementary materials: sup1-sup6, Nov. 2011. ISSN: 1600-5368. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536811040426>>. Acesso em: 3 jan. 2012.
88. MOURA, Marcia R. de; LOREVICE, Marcos C.; MATTOSO, Luiz Henrique C.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**. Highly stable, edible cellulose films incorporating chitosan nanoparticles. *Journal of Food Science*, Hoboken, v. 76, n. 2, p. N25-N29, Mar. 2011. ISSN: 0022-1147. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1750-3841.2010.02013.x>>. Acesso em: 07 jul. 2010.
89. MOURA, Márcia R.; AOUADA, Fauze A.; **ZUCOLOTTO, Valtencir**; MATTOSO, Luiz Henrique Capparelli. Barrier and mechanical properties of clay-reinforced polymeric nanocomposites. *Polymer-Plastics Technology and Engineering*, Philadelphia, v. 50, n. 13, p. 1323-1328, Sept. 2011. ISSN: 0360-2559. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1080/03602559.2011.578296>>. Acesso em: 12 jan. 2012.
90. MUGNOL, Katia C. U.; MARTINS, Marccus V. A.; NASCIMENTO, Edvaldo C.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; CRESPILO, Frank N.; ARANTES, Jeverson T.; NANTES, Iseli L. Interaction of 'Fe POT. 3'+meso-tetrakis (2,6-dichloro-3-sulfonatophenyl) porphyrin with cationic bilayers: magnetic switching of the porphyrin and magnetic induction at the interface. *Theoretical Chemistry Accounts*, Heidelberg, v. 130, n. 4/6, p. 829-837, Dec. 2011. ISSN: 1432-881X. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00214-011-1055-0>>. Acesso em: 04 jan. 2012.
91. NAMOR, Angela F. Danil de; ARAGON, Walther Aparicio; NWOGU, Nwanyinnaya; EL GAMOUZ, Abdelaziz; PIRO, Oscar E.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**. Calixarene and resorcarene based receptors: from structural and thermodynamic studies to the synthesis of a new mercury(II) selective material. *Journal of Physical Chemistry B*, Washington, DC, v. 115, n. 21, p. 6922-6934, June 2011. ISSN: 1520-6106. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1021/jp110195f>>. Acesso em: 10 jun. 2011.
92. **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NAPOLITANO, Lia M. B.; TORRE, Maria H.; PEÑA, Octavio; CALVO, Rafael. EPR and magnetic studies of a carboxylate-bridged dinuclear Copper(II) compound: [⁶³Cu IND.2"(flu) IND.4"(dmf) IND.2"] *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 22, n. 4, p. 669-676, 2011. ISSN: 0103-5053.
93. **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**; NEWELL, Peter D.; KRASTEVA, Petya V.; CHATTERJEE, Debashree; MADDEN, Dean R.; O'TOOLE, George A.; SONDERMANN, Holger.

- Structural basis for c-di-GMP-mediated inside-out signaling controlling periplasmic proteolysis. *PLoS Biology*, San Francisco, v. 9, n. 2, p. e1000588-1-e1000588-21, Feb. 2011. ISSN: 1544-9173. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.1000588>>. Acesso em: 10 jan. 2012.
94. NOWACKI, Bruno; AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de; AKCELRUD, Leni. Solid-state NMR characterization of a series of copolymers containing fluorene, phenylene and thiophene units. *Polymer Testing*, Oxford, v. 30, n. 3, p. 342-347, May 2011. ISSN: 0142-9418. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.polymertesting.2011.02.003>>. Acesso em: 04 maio 2011.
 95. OLIVEIRA JUNIOR, M.; SOUZA, A. Lopes de; SCHNEIDER, José Fabian; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira. Local structure and photochromic response in ormosils containing dodecatungstophosphoric acid. *Chemistry of Materials*, Washington, DC, v. 23, n. 4, p. 953-963, Feb. 2011. ISSN: 0897-4756. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1021/cm1022272>>. Acesso em: 17 fev. 2011.
 96. OLIVEIRA, Kely Navakoski de; CHIARADIA, Louise Domeneghini; MARTINS, Priscila Graziela Alves; MASCARELLO, Alessandra; CORDEIRO, Marlon Norberto Sechini; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho; ANDRICOPULO, Adriano Defini; YUNES, Rosendo Augusto; NUNES, Ricardo José; VERNAL, Javier; TERENCEI, Hernán. Sulfonyl-hydrazones of cyclic imides derivatives as potent inhibitors of the *Mycobacterium tuberculosis* protein tyrosine phosphatase B (PtpB). *MedChemComm*, Cambridge, v. 2, n. 6, p. 500-504, June 2011. ISSN: 2040-2503. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1039/c0md00253d>>. Acesso em: 16 ago. 2011.
 97. OLIVEIRA, Marcelo Ribeiro Leite; FRANCA, Eduardo de Faria; NOVAIS, Celice; GUILARDI, Silvana; MACHADO JUNIOR, Ilerlandes; ELLENA, Javier; AMIM JUNIOR, Jorge; DE BELLIS, Vito Modesto; RUBINGER, Mayura Marques Magalhães. Syntheses, crystal structure and theoretical investigation of novel heteroleptic complexes of nickel(II) with N-R-sulfonyldithiocarbamate and phosphine ligands. *Inorganica Chimica Acta*, Amsterdam, v. 376, n. 1, p. 238-244, Oct. 2011. ISSN: 0020-1693. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ica.2011.06.025>>. Acesso em: 09 nov. 2011.
 98. OLIVEIRA, Maria D. L.; MELO, Celso P. de; OLIVA, Glaucius; ANDRADE, Cesar A. S. Development of impedimetric and optical calcium biosensor by using modified gold electrode with porcine S100A12 protein. *Colloids and Surfaces B*, Amsterdam, v. 82, n. 2, p. 365-370, Feb. 2011. ISSN: 0927-7765. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2010.09.019>>. Acesso em: 24 fev. 2011.
 99. PARRILHA, Gabrieli L.; VIEIRA, Rafael P.; REBOLLEDO, Anayive P.; MENDES, Isolda C.; LIMA, Lidia M.; BARREIRO, Eliezer J.; PIRO, Oscar E.; CASTELLANO, Eduardo Ernesto; BERALDO, Heloisa. Binuclear zinc(II) complexes with the anti-inflammatory compounds salicylaldehyde semicarbazone and salicylaldehyde-4-chlorobenzoyl hydrazone (¹H IND. 2^oLASSBio-1064). *Polyhedron*, Oxford, v. 30, n. 11, p. 1891-1898, June 2011. ISSN: 0277-5387. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2011.04.024>>. Acesso em: 17 ago. 2011.
 100. PAULOVICH, Fernando Vieira; MAKI, Rafael M.; OLIVEIRA, Maria Cristina Ferreira de; COLHONE, Marcelle C.; SANTOS, Fabiana R.; MIGLIACCIO, Vanessa; CIANCAGLINI, Pietro; PEREZ, Katia R.; STABELI, Rodrigo G.; PERINOTO, Ângelo C.; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de; ZUCOLOTTI, Valtencir. Using multidimensional projection techniques for reaching a high distinguishing ability in biosensing. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, Heidelberg, v. 400, n. 4, p. 1153-1159, May 2011. ISSN: 1618-2642. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00216-011-4853-2>>. Acesso em: 04 maio 2011.
 101. PAVAN, Fernando R.; POELHSITZ, Gustavo V.; BARBOSA, Marília I. F.; LEITE, Sergio R. A.; BATISTA, Alzir A.; ELLENA, Javier; SATO, Leticia S.; FRANZBLAU, Scott G.; MORENO, Virtudes; GAMBINO, Dinorah; LEITE, Clarice Q. F. Ruthenium(II) phosphine/diimine/picolinate complexes: inorganic compounds as agents against tuberculosis. *European Journal of Medicinal Chemistry*, Issy le Moulineaux, v. 46, n. 10, p. 5099-5107, Oct. 2011. ISSN: 0223-5234. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2011.08.023>>. Acesso em: 13 dez. 2011.
 102. PAVINATTO, Felipe José; FERNANDES, E. Giuliani Ramos; ALESSIO, P.; CONSTANTINO, C. J. L.; SAJA, J. A.; ZUCOLOTTI, Valtencir; APETREI, C.; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de; RODRIGUEZ-MENDEZ, M. L. Optimized architecture for Tyrosinase-containing Langmuir-Blodgett films to detect pyrogallol. *Journal of Materials Chemistry*, Cambridge, v. 21, n. 11, p. 3796-3802, 2011. ISSN: 0959-9428. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1039/c0jn03864d>>. Acesso em: 25 mar. 2011.

103. PAWLICKA, Agnieszka; MATTOS, R. I.; LIMA, J. F.; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; **MAGON, Cláudio José**; **DONOSO, José Pedro**. Magnetic resonance and conductivity study of a gelatin-based polymer gel electrolyte. *Electrochimica Acta*, Oxford [England], v. 57, p. 187-191, 2011. ISSN: 0013-4686. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.electacta.2011.07.062>> Acesso em: 11 nov. 2011.
104. PENTEADO, P. H.; SOUZA, F. M.; SERIDONIO, A. C.; VERNEK, E.; **EGUES, José Carlos**. Scanning tunneling microscope operating as a spin diode. *Physical Review B*, College Park, v. 84, n. 12, p. 125439-1-125439-10, Sept. 2011. ISSN: 1098-0121. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.84.125439>>. Acesso em: 25 out. 2011.
105. PEREIRA, Cynthia L. M.; PEDROSO, Emerson E.; DORIGUETTO, Antônio C.; **ELLENA, Javier**; BOUBEKEUR, Kamal; FILALI, Yasmine; JORNAUX, Yves; NOVAK, Miguel A.; STUMPF, Humberto O. Design of 1D and 2D molecule-based magnets with the ligand 4,5-dimethyl-1,2-phenylenebis(oxamato). *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 40, n. 3, p. 746-754, 2011. ISSN: 1477-9226. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1039/c0dt00796j>>. Acesso em: 07 jul. 2010.
106. PEREIRA, Fernanda Stuani; AGOSTINI, Deuber Lincon da Silva; ESPÍRITO SANTO, Rafael Dias do; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; **BONAGAMBA, Tito José**; JOB, Aldo Eloizo; GONZÁLEZ, Eduardo René Pérez. A comparative solid state 'ANTPOT. 13 C' NMR and thermal study of 'CO IND. 2' capture by amidines PMDBD and DBN. *Green Chemistry*, Cambridge, v. 13, n. 8, p. 2146-2153, 2011. ISSN: 1463-9262. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1gc15457e>>. Acesso em: 23 ago. 2011.
107. PEREIRA, Humberto D'Muniz; **OLIVA, Glaucius**; **GARRATT, Richard Charles**. Purine nucleoside phosphorylase from *Schistosoma mansoni* in complex with ribose-1-phosphate. *Journal of Synchrotron Radiation*, Malden, v. 18, p. 62-65, part.1, Jan. 2011. ISSN: 0909-0495. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1107/S0909049510027718>>. Acesso em 24 fev. 2011.
108. PERES, L. R.; **FONTANARI, José Fernando**. The media effect in Axelrod's model explained. *Europhysics Letters*, Mulhouse, v. 96, n. 3, p. 38004-1-38004-5, Nov. 2011. ISSN: 0295-5075. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1209/0295-5075/96/38004>>. Acesso em: 13 dez. 2011.
109. PEREZ-MENDES, P.; BLANCO, M. M.; CALCAGNOTTO, M. E.; CININI, S. M.; BACHIEGA, J.; PAPOTI, D.; COVOLAN, L.; **TANNUS, Alberto**; MELLO, L. E. Modeling epileptogenesis and temporal lobe epilepsy in a non-human primate. *Epilepsy Research*, Amsterdam, v. 96, n. 1/2, p. 45-57, Nov. 2011. ISSN: 0920-1211. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eplepsyres.2011.04.015>>. Acesso em: 10 nov. 2011.
110. PINTO, D. O. Soares; MOUSSA, Miled Hassan Youssef; MAZIERO, J.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; **BONAGAMBA, Tito José**; SERRA, R. M.; CÉLERI, L. C. Equivalence between Redfield- and master-equation approaches for a time-dependent quantum system and coherence control. *Physical Review A*, College Park, v. 83, n. 6, p. 062336-1-062336-11, June 2011. ISSN: 1050-2947. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevA.83.062336>>. Acesso em: 12 julho 2011.
111. PINTO, D. O. Soares; TELES, J.; SOUZA, A. M.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; SARTHOUR, R. S.; **BONAGAMBA, Tito José**; REIS, M. S.; OLIVEIRA, I. S. Writing electronic ferromagnetic states in a high-temperature paramagnetic nuclear spin system. *International Journal of Quantum Information*, Singapore, v. 9, n. 4, p. 1047-1056, June 2011. ISSN: 0219-7499. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1142/S021974991100785X>>. Acesso em: 14 jul. 2011.
112. POSTIGO, Matheus P.; KROGH, Renata; TERNI, Marcela F.; PEREIRA, Humberto D'Muniz; **OLIVA, Glaucius**; CASTILHO, Marcelo S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Enzyme kinetics, structural analysis and molecular modeling studies on a series of schistosoma mansoni PNP inhibitors. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, São Paulo, v. 22, n. 3, p. 583-591, 2011. ISSN: 0103-5053.
113. PÉREZ, Hiram; CORRÊA, Rodrigo S.; PLUTÍN, Ana María; ÁLVAREZ, Anislay; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. N-Benzoyl-N',N'-dimethylthiourea. *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 67, part. 3, p. O647 + supplementary materials: sup1-sup7, Mar. 2011. ISSN: 1600-5368. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536811005137>>. Acesso em: 25 mar. 2011.
114. PÉREZ, Hiram; SILVA, Cecília C. P.; PLUTÍN, Ana M.; DE SIMONE, Carlos A.; **ELLENA, Javier**. cis-Bis[1,1-dibenzyl-3-(furan-2-yl-carbonyl)thioureato-^k IND.2'O,S]copper(II). *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 67, p. M621 + supplementary materials: sup1-sup11, May 2011. ISSN: 1600-5368. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1107/S160053681101422X>>. Acesso em: 30 jun. 2011.

115. PÉREZ, Hiram; SILVA, Cecilia C. P.; PLUTÍN, Ana M.; DE SIMONE, Carlos A.; **ELLENA, Javier**. cis-Bis{1,1-dibenzyl-3-[(furan-2-yl)-carbonyl]thioureato-'k IND.2'O,S}nickel(II). *Acta Crystallographica E*, Chester, v. 67, p. M504 + supplementary materials: sup1-sup11, Apr. 2011. ISSN: 1600-5368. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536811010749>>. Acesso em: 26 abr. 2011.
116. REZENDE, Camila Alves; LIMA, Marisa Aparecida de; MAZIERO, Priscila; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; GARCIA, Wanius; **POLIKARPOV, Igor**. Chemical and morphological characterization of sugarcane bagasse submitted to a delignification process for enhanced enzymatic digestibility. *Biotechnology for Biofuels*, London, v. 4, p. 54-1-54-18, Nov. 2011. ISSN: 1754-6834. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1186/1754-6834-4-54>>. Acesso em: 11 jan. 2012.
117. RIVERA, V. A. G.; OSORIO, S. P. A.; MANZANI, D.; MESSADDEQ, Y.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MAREGA JÚNIOR, Euclydes. Growth of silver nano-particle embedded in tellurite glass: interaction between localized surface plasmon resonance and 'Er IND.3+' ions. *Optical Materials*, Amsterdam, v. 33, n. 6, p. 888-892, Apr. 2011. ISSN: 0925-3467. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.optmat.2011.01.015>>. Acesso em: 08 maio 2011.
118. RUSTIGUEL, Joane Kathelen; PINHEIRO, Matheus Pinto; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian**; NONATO, Maria Cristina. Crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of recombinant chlorocatechol 1,2-dioxygenase from *Pseudomonas putida*. *Acta Crystallographica F*, Malden, v. 67, part. 4, p. 507-509, Apr. 2011. ISSN: 1744-3091. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1107/S174430911100635X>>. Acesso em: 20 maio 2011.
119. SALAY, Luiz C.; LEITE, José Roberto S. A.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Dermaseptin 01 as antimicrobial peptide with rich biotechnological potencial: study of peptide interaction with membranes containing *Leishmania amazonensis* lipid-rich extract and membrane models. *Journal of Peptide Science*, Bognor Regis, v. 17, p. 700-707, 2011. ISSN: 1075-2617. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1002/psc.1392>>. Acesso em: 10 jan. 2012.
120. SAMULEWSKI, Rafael Block; ROCHA, Júlio César da; STIELER, Rafael; LANG, Ernesto Schulz; EVANS, David John; PONETI, Giordano; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; RIBEIRO, Ronny Rocha; NUNES, Fábio Souza. Supramolecular assembly of new heteropolymetalic molecules based on tetraaminodiphenolate macrocycle and hexacyanomethylate anions: magnetostructural and spectroscopic properties. *Polyhedron*, Oxford, v. 30, n. 12, p. 1997-2006, Aug. 2011. ISSN: 0277-5387. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2011.05.001>>. Acesso em: 26 set. 2011.
121. SANTOS, D. R. S.; SANTOS, C. N.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; SILVA, W. F.; SANTOS, W. Q.; VERMELHO, M. V. D.; ASTRATH, N. G. C.; MALACARNE, L. C.; SIU LI, Máximo; HERNANDES, Antônio Carlos; IBANEZ, A.; JACINTO, C. Thermo-optical characteristics and concentration quenching effects in 'Nd POT.3+' doped yttrium calcium borate glasses. *Journal of Chemical Physics*, Melville, v. 134, n. 12, p. 124503-1-124503-7, Mar. 2011. ISSN: 0021-9606. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.3567091>>. Acesso em: 27 abr. 2011.
122. SANTOS, Karen C.; SILVA, Maria Fatima G. F.; FERNANDES, João B.; VIEIRA, Paulo C.; **POLIKARPOV, Igor**; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; FORIM, Moacir R. Development and validation of a fast RP-HPLC method to determine the analogue of the thyroid hormone, 3,5,3'-triiodothyroacetic acid (TRIAc), in polymeric nanoparticles. *Analytical Methods*, Cambridge, v. 3, n. 9, p. 1936-1942, Sept. 2011. ISSN: 1759-9660. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1ay05169e>>. Acesso em: 22 set. 2011.
123. SANTOS, Osmar F. P.; RODRIGUES, Sara C. P.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SCOLFARO, Luísa M. R.; SILVA JÚNIOR, Eronides F. Study of the vertical transport in p-doped superlattices based on group III-V semiconductors. *Nanoscale Research Letters*, New York, v. 6, n. 1, p. 175-1-175-6, Dec. 2011. ISSN: 19331-7573. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1186/1556-276x-6-175>>. Acesso em: 22 mar. 2011.
124. SANTOS, Ricardo N.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **OLIVA, Glaucius**; DIAS, Luiz C.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Quantitative structure-activity studies on a series of migrastatin analogs as inhibitors of cancer cell metastasis. *Medicinal Chemistry*, Bussum, v. 7, n. 3, p. 155-164, May 2011. ISSN: 1573-4064.
125. SCHRÖDER, F. G.; **SOUZA, Vitor de**. New measurements of cosmic ray air showers with the digital radio interferometer LOPES. *Astrophysics and Space Sciences Transactions*, Goettingen, v. 7, n. 3, p.

303-306, 2011. ISSN: 1810-6528. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5194/astra-7-303-2011>>. Acesso em: 11 jan. 2012.

126. SERRÃO, Vitor Hugo Balasco; ALESSANDRO, Fernando; CALDAS, Victor Emanuel Armini; MARÇAL, Rafaela Leite; PEREIRA, Humberto D'Muniz; **THIEMANN, Otávio Henrique**; **GARRATT, Richard Charles**. Promiscuous interactions of human septins: the GTP binding domain of SEPT7 forms filaments within the crystal. *FEBS Letters*, Amsterdam, v. 585, n. 24, p. 3868-3873, Dec. 2011. ISSN: 0014-5793. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.febslet.2011.10.043>>. Acesso em: 9 jan. 2012.
127. SEVERINO, Richele P.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; MARQUES, Emerson F.; BRÖMME, Dieter; SILVA, M. Fátima G. F.; FERNANDES, João B.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; VIEIRA, Paulo C. Acridone alkaloids as potent inhibitors of cathepsin V. *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Oxford, v. 19, n. 4, p. 1477-1481, Feb. 2011. ISSN: 0968-0896. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2010.12.056>>. Acesso em: 24 mar. 2011.
128. SILVA, André C.; OLIVEIRA, Tiago R.; MAMANI, Javier B.; MALHEIROS, Suzana M. F.; MALAVOLTA, Luciana; PAVON, Lorena F.; SIBOV, Tatiana T.; AMARO JUNIOR, Edson; **TANNUS, Alberto**; VIDOTO, Edson Luiz Gea; MARTINS, Mateus José; SANTOS, Ricardo S.; GAMARRA, Lionel F. Application of hyperthermia induced by superparamagnetic iron oxide nanoparticles in glioma treatment. *International Journal of Nanomedicine*, Auckland, v. 6, p. 591-603, 2011. ISSN: 1176-9114. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2147/IJN.S14737>>. Acesso em: 03 mai. 2011.
129. SILVA, Juliana P.; CAETANO, Fabio R.; CAVARZAN, Deividi A.; FAGUNDES, Francisco D.; ROMUALDO, Lincoln L.; **ELLENA, Javier**; JAWORSKA, Maria; LODOWSKI, Piotr; BARISON, Andersson; ARAUJO, Márcio P. fac-/mer-[RuCl IND. 3'(NO)(P-N)] (P-N = [o-(N,N-dimethylamino)phenyl]diphenylphosphine): synthesis, characterization and DFT calculations. *Inorganica Chimica Acta*, Amsterdam, v. 373, n. 1, p. 8-18, July 2011. ISSN: 0020-1693. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ica.2011.03.042>>. Acesso em: 30 jun. 2011.
130. SILVA, Maria Aparecida S.; PAULO, Tércio de F.; PINHEIRO, Solange de O.; BATISTA, Alzir A.; **ELLENA, Javier**; SOUSA, Eduardo H. S.; LOPES, Luiz G. F.; DIÓGENES, Izaura C. N. Asymmetric heterobimetallic mixed-valence complex trans-[(S'O IND.3')Co(cyclam)(NCS)Ru'(N'H IND.3') IND.4'(NCS)](B'F IND.4'): synthesis and characterization. *Polyhedron*, Oxford, v. 30, n. 12, p. 2083-2089, Aug. 2011. ISSN: 0277-5387. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2011.05.019>>. Acesso em: 20 set. 2011.
131. SOUSA, Gerímário F.; GATTO, Claudia C.; **ELLENA, Javier**; ARDISSON, José D. Synthesis and crystal structures of octahedral Sn(IV) complexes prepared from SnCl IND.2' . 2'H IND.2'O and 2-hydroxyacetophenone (S-benzydithiocarbamate) ligand ('H IND.2'L). *Journal of Chemical Crystallography*, New York, v. 41, p. 838-842, June 2011. ISSN: 1074-1542. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10870-011-0009-7>>. Acesso em: 10 jun. 2011.
132. SOUSA-PEDRARES, Antonio; VIQUEIRA, Joaquim A.; ANTELO, Jorge; LABISBAL, Elena; ROMERO, Jaime; SOUSA, Antonio; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; GARCIA-VAZQUEZ, José A. Synthesis and characterization of homoleptic and heteroleptic cobalt, nickel, copper, zinc and cadmium compounds with the 2-(tosylamino)-N-[2-(tosylamino) benzylidene]aniline ligand. *European Journal of Inorganic Chemistry*, Weinheim, n. 14 , p. 2273-2287, May 2011. ISSN: 1434-1948. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejic.201001356>>. Acesso em: 27 maio 2011.
133. SOUZA, Paulo C. T.; BARRA, Gustavo B.; VELASCO, Lara F. R.; RIBEIRO, Isabel C. J.; SIMEONI, Luiz A.; TOGASHI, Marie; WEBB, Paul; NEVES, Francisco A. R.; SKAF, Munir S.; **MARTÍNEZ, Leandro**; **POLIKARPOV, Igor**. Helix 12 dynamics and thyroid hormone receptor activity: experimental and molecular dynamics studies of Ile280 mutants. *Journal of Molecular Biology*, London, v. 412, n. 5, p. 882-893, Oct. 2011. ISSN: 0022-2836. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmb.2011.04.014>>. Acesso em: 09 nov. 2011.
134. TERRA, I. A. A.; BORRERO-GONZÁLEZ, L. J.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; BELANÇON, M. P.; ROHLING, J. H.; BAESSO, M. L.; MALTA, O. L. Analysis of energy transfer processes in 'Yb POT. 3+-'Tb POT. 3+ co-doped, low-silica calcium aluminosilicate glasses. *Journal of Applied Physics*, College Park, v. 110, n. 8, p. 083108-1-083108-5, Oct. 2011. ISSN: 0021-8979. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.3653272>>. Acesso em: 29 out. 2011.
135. TEXTOR, Larissa C.; SANTOS, Jademilson C.; CUADRADO, Nazaret Hidalgo; ROIG, Manuel G.; ZHADAN, Galina G.; SHNYROV, Valery L.; **POLIKARPOV, Igor**. Purification, crystallization and

- preliminary crystallographic analysis of peroxidase from the palm tree *Chamaerops excelsa*. *Acta Crystallographica F*, Chester, v. 67, p. 1641-1644, Dec. 2011. ISSN: 1744-3091. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1107/S1744309111039030>>. Acesso em: 4 jan. 2012.
136. TOZONI, J. R.; TELES, J.; AUCCAISE, R.; SILVA, R. Oliveira; RIVERA-ASCONA, C.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; GUIMARÃES, A. P.; OLIVEIRA, I. S.; **BONAGAMBA, Tito José**. Multi-quantum echoes in Gd³⁺/Al³⁺ IND.2' zero-field high-resolution NMR. *Journal of Magnetic Resonance*, Maryland Heights, v. 212, n. 2, p. 265-273, Oct. 2011. ISSN: 1090-7807. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmr.2011.07.003>>. Acesso em: 04 out. 2011.
 137. TOZONI, José Roberto; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; ATVARIS, Teresa Dib Zambon; NOWACKI, Bruno; MARLETA, Alexandre; AKCELRUD, Leni; **BONAGAMBA, Tito José**. De-aggregation of a polyfluorene derivative in clay nanocomposites: a photophysical study. *European Polymer Journal*, Oxford, v. 47, n. 12, p. 2259-2265, Dec. 2011. ISSN: 0014-3057. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2011.09.023>>. Acesso em: 10 jan. 2012.
 138. TRAICHE, M.; GODIN, T.; FROMAGER, M.; MONCORGÉ, R.; **CATUNDA, Tomaz**; CAGNIOT, E.; AIT-AMEUR, K. Pseudo-nonlinear and athermal lensing effects on transverse properties of 'Cr POT.3+' based solid-state lasers. *Optics Communications*, Amsterdam, v. 284, n. 7, p. 1975-1981, Apr. 2011. ISSN: 0030-4018. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.optcom.2010.12.014>>. Acesso em: 25 mar. 2011.
 139. TRUZZI, Daniela Ramos; FERREIRA, Antonio Gilberto; SILVA, Sebastião Claudino da; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; LIMA, Francisco das Chagas Alves; FRANCO, Douglas Wagner. Nitrosyl induces phosphorous-acid dissociation in ruthenium (II). *Dalton Transactions*, Cambridge, v. 40, p. 12917-12925. ISSN: 1477-9226. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1dt10936g>>. Acesso em: 08 nov. 2011.
 140. TSUCHIDA, J.; **SCHNEIDER, José Fabian**; RINKE, Matthias T.; **ECKERT, Hellmut**. Structure of ternary aluminum metaphosphate glasses. *Journal of Physical Chemistry C*, Washington, DC, v. 115, n. 44, p. 21927-21941, Nov. 2011. ISSN: 1932-7447. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1021/jp205700j>>. Acesso em: 13 dez. 2011.
 141. VERJOVSKI-ALMEIDA, Sérgio; **DE MARCO, Ricardo**. Gene structure and splicing in schistosomes. *Journal of Proteomics*, Amsterdam, v. 74, n. 9, p. 1515-1518, Aug. 2011. ISSN: 1874-3919. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jprot.2011.03.022>>. Acesso em: 27 out. 2011.
Fator de Impacto: 5,074.
 142. VERNEK, E.; QU, Fanyao; SOUZA, F. M.; **EGUES, José Carlos**; ANDA, E. V. Kondo screening regimes of a quantum dot with a single Mn ion. *Physical Review B*, College Park, v. 83, n. 20, p. 205422-1-205422-5, May 2011. ISSN: 1098-0121. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.83.205422>>. Acesso em: 10 jun. 2011.
 143. VIEIRA, Nirton C. S.; FERNANDES, Edson G. R.; FACETO, Angelo D.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Nanostructured polyaniline thin films as pH sensing membranes in FET-based devices. *Sensors and Actuators B*, Lausanne, v. 160, n. 1, p. 312-317, Dec. 2011. ISSN: 0925-4005. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.snb.2011.07.054>>. Acesso em: 10 jan. 2012.
 144. VIEIRA, Nirton C. S.; FIGUEIREDO, Alessandra; QUEIROZ, Alvaro A. A.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Self-assembled films of dendrimers and metallophthalocyanines as FET-based glucose biosensors. *Sensors*, Basel, v. 11, n. 10, p. 9442-9449, Oct. 2011. ISSN: 1424-8220. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.3390/s111009442>>. Acesso em: 30 nov. 2011.
 145. XAVIER, Fernando R.; PERALTA, Rosely A.; BORTOLUZZI, Adailton J.; DRAGO, Valderes; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; HAASE, Wolfgang; TOMKOWICZ, Zbigniew; NEVES, Ademir. Bioinspired 'Fe POT. III'/'Cd POT. II' and 'Fe POT. III'/'Hg POT. II' complexes: synthesis, characterization and promiscuous catalytic activity evaluation. *Journal of Inorganic Biochemistry*, Philadelphia, v. 105, n.12, p. 1740-1752, Dec. 2011. ISSN: 0162-0134. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2011.08.017>>. Acesso em: 5 jan. 2012.

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIODICO - NACIONAL

1. SILVA, Fábio Ramos da; **BARROS, Marcelo Alves**; LABURÚ, Carlos Eduardo; SANTOS, Lilian Cristiane Almeida dos. Crenças de eficácia, motivação e a formação de professores de física. Caderno Brasileiro de Ensino de Física, Florianópolis, v. 28, n. 1, p. 214-228, abr. 2011. ISSN: 1677-2334. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5007/2175-7941.2011v28n1p214>>. Acesso em: 12 jan. 2012.

[Voltar – sumário](#)

ARTIGO DE PERIODICO-DEP/ENTR - NACIONAL

1. **MASCARENHAS, Sérgio**; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Professores que marcaram a história. Kappa Magazine, São Carlos, n. 26, p. 38-39, jun. 2011. Depoimento a Eloiza Strachicini.
2. MONTANARI, Carlos Alberto; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; GARCIA, Célia Regina da Silva. Batalhas farmacológicas. Pesquisa FAPESP, São Paulo, n. 188, p. 55-58, out. 2011. Depoimento a Maria Guimarães. ISSN: 1519-8774.
3. **THIEMANN, Otávio Henrique**. Cristalografia robotizada. Agência FAPESP, São Paulo, online, 2011. Depoimento a Fábio de Castro.
4. **ZUCOLOTO, Valtencir**. Partículas certas. Pesquisa FAPESP, São Paulo, online, 2011. Depoimento a Salvador Nogueira.
5. **ZUCOLOTO, Valtencir**. Saúde em miniatura.: nanopartículas para diagnóstico e tratamento de doenças. Ciência Hoje, São Paulo, v. 47, n. 278, p. 59, jan./fev. 2011. Depoimento a Ana Paula Monte. ISSN: 0101-8515.

[Voltar – sumário](#)

EDITOR DE PERIODICO - INTERNACIONAL

1. AHN, Jung-Ho (ed.); **ZUCOLOTO, Valtencir** (ed.). ISRN Nanotechnology. New York: Hindawi Publishing Corporation, 2011. ISSN: 2090-6064.
2. BASAK, Subhash C. (ed.); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed.). Current Computer-Aided Drug Design. Bussum: Bentham Science Publishers, 2011. ISSN: 1573-4099.
3. BREIDBACH, Olaf (ed.); **FONTANARI, José Fernando** (ed.). Theory in Biosciences. Heidelberg: Springer, 2011. ISSN: 1431-7613.
4. CROOKS, P. A. (ed.); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed.); EMERENCIANO, Vicente de Paulo (ed.). The Open Natural Products Journal. Bussum: Bentham Open, 2011. ISSN: 1874-8481.
5. **ECKERT, Hellmut** (ed.). Solid State Nuclear Magnetic Resonance. London: Academic Press, 2011. ISSN: 0926-2040.
6. ELLIOT, Cham Bill (ed.); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed.). Research Journal of Biological Sciences. Faisalabad: Medwell Journals, 2011. ISSN: 1815-8846.
7. FERREIRA, Elizabeth Igne (ed.); ARANHA, Leila Rangel de Carvalho; YAGUI, Carlota Oliveira Rangel (ed.); TIRAPUGUI, Júlio (ed.); GIOIELLI, Luiz Antonio (ed.); BARROS, Sílvia Berlanga de Moraes (ed.); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed.); MÍDIO, Antonio Flávio (ed.); SALATINO, Antônio (ed.); ABDALLA, Dulcinéia Saes Parra (ed.); LAJOLO, Franco Maria (ed.); LOPES, João Luis Callegari (ed.); MANCINI FILHO, Jorge (ed.); SANTORO, Maria Inês Rocha Miritello (ed.); PENTEADO, Marilene de Vuono Camargo (ed.); YOSHIDA, Massayoshi (ed.); VITOLO, Michele (ed.); CURI, Rui (ed.); OGA, Seizi (ed.); STORPIRTIS, Silvia (ed.); CRUZ, Angelo Antonio Alves Correa da (ed.). Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences. São Paulo: Universidade de São Paulo - Faculdade de Ciências Farmacêuticas, 2011. ISSN: 1984-8250.
8. INTERRANTE, Leonard V. (ed.); **ECKERT, Hellmut** (ed.). Chemistry of Materials. Washington, DC: American Chemical Society, 2011. ISSN: 0897-4756.

9. MATTHEWS, Michael R. (ed.); **SILVA, Cibelle Celestino** (ed.). Science & Education: contributions from history, philosophy & sociology of science and mathematics. Dordrecht: Springer Netherlands, 2011. ISSN: 0926-7220.
10. **OLIVEIRA, Luiz Nunes de** (ed.); **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla** (ed.); BURDMAN, Gustavo Alberto (ed.); NUSSENZVEIG, Paulo Alberto (ed.). Brazilian Journal of Physics. New York: Springer New York, 2011. ISSN: 0103-9733.
11. PERLOVSKY, L. (ed.); **FONTANARI, José Fernando** (ed.). Physics of Life Reviews. Amsterdam: Elsevier BV, 2011. ISSN: 1571-0645.
12. PFEFFER, Karin (ed.); **ECKERT, Hellmut** (ed.). Zeitschrift für Naturforschung A: a Journal of Physical Sciences. Tübingen: Verlag der Zeitschrift fuer Naturforschung, 2011. ISSN: 0932-0784.
13. RAHMAN, Atta-ur (ed.); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed.). Letters in Drug Design and Discovery. Bussum: Bentham Science, 2011. ISSN: 1570-1808.
14. RAHMAN, Atta-ur (ed.); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed.). Medicinal Chemistry. Bussum: Bentham Science, 2011. ISSN: 1573-4064.
15. REITZ, Allen B. (ed.); **ANDRICOPULO, Adriano Defini** (ed.). Current Topics in Medicinal Chemistry. Bussum: Bentham Science Publishers, 2011. ISSN: 1568-0266.
16. SPONTAK, Richard J. (ed.); **ZUCOLOTTO, Valtencir** (ed.). Soft Nanoscience Letters. Irvine: Scientific Research Publishing, 2011. ISSN: 2160-0600.
17. SPROUSE, Gene D. (ed.); **EGUES, José Carlos** (ed.). Physical Review B. College Park: American Physical Society, 2011. ISSN: 1098-0121.
18. VOET, Donald (ed.); **BELTRAMINI, Leila Maria** (ed.). Biochemistry and Molecular Biology Education. Hoboken: John Wiley and Sons, Inc., 2011. ISSN: 1539-3429.

[Voltar – sumário](#)

EDITOR DE PERIODICO - NACIONAL

1. RODITI, Itzhak (ed.); GALVÃO, Ricardo Magnus Osório (ed.); **BONAGAMBA, Tito José** (ed.). Notas Técnicas. Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 2011. ISSN: 0101-9201.
2. VILLAR, J. D. Figueroa (ed.); **BONAGAMBA, Tito José** (ed.). Annals of Magnetic Resonance. Rio de Janeiro: Associação dos Usuários de Ressonância Magnética Nuclear, 2011. ISSN: 1519-8308.

[Voltar – sumário](#)

FOLHETO - NACIONAL

1. **BELTRAMINI, Leila Maria**. Educação é coisa séria, mas pode ser divertida. Conhecimento e Desenvolvimento para o Brasil - Informativo do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasília: CNPq, jun. 2011.

[Voltar – sumário](#)

MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL

1. BATALHÃO, Tiago Barbin; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. Eletromagnetismo experimental. São Carlos: RiMa, 2011.
2. BATALHÃO, Tiago Barbin; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. Óptica experimental. São Carlos: RiMa, 2011.

[Voltar – sumário](#)

MONOGRAFIA/LIVRO-ED/ORG - NACIONAL

1. HERNANDES, Antônio Carlos (coord.); **BONAGAMBA, Tito José** (coord.); SILVA, Ivan Rosa e (org.); MARTIL, Daiana Evelin (org.); PRADO, Ana Mara Marques da Cunha; PÉPE, Gracielli Batista; MARTINEZ, Luciana Aparecida Brasil (rev.); DZIABAS, Maria Cristina Cavarette; AZEVEDO, Maria Neusa de Aguiar; ALMEIDA, Tânia Ortin de (rev.); COUTINHO, Vilma Del Grossi (rev.). I Semana do Instituto de Física de São Carlos - SIFSC: caderno de resumos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2011. 384 p.

[Voltar – sumário](#)

PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - INTERNACIONAL

1. MENDONÇA, Cleber Renato; BALOGH, Débora Terezia; DE BONI, Leonardo; SANTOS JUNIOR, David S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; OLIVEIRA JÚNIOR, Osvaldo Novais de. Optically induced processes in azopolymers. In: FERINGA, Ben L.; BROWNE, Wesley R.; (eds). Molecular switches: second, completely revised and enlarged edition. Weinheim: Wiley-VHC Verlag, 2011, v. 1. p. 399-422.
2. SERPA, Viviane I.; **POLIKARPOV, Igor**. Enzymes in bioenergy. In: BUCKERIDGE, Marcos Silveira; GOLDMAN, Gustavo H.; (eds). Routes to cellulosic ethanol. Springer: New York, 2011. p. 97-113. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-92740-4>>. Acesso em: 7 fev. 2012.
3. **SILVA, Cibelle Celestino**. Jean Antoine Nollet's contributions to the institutionalization of physics during the 18th century. In: KRAUSE, Décio; VIDEIRA, Antonio, (eds). Brazilian studies in philosophy and history of science: an account of recent works. Dordrecht: Springer, 2011. p. 131-140. ISSN: 0068-0346. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1007/978-90-481-9422-3_8>. Acesso em: 7 fev. 2012.

[Voltar – sumário](#)

PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL

1. COSTA, G. G. G.; ROBERTO, E. V.; PIETRONERO, Rui Carlos; **CATUNDA, Tomaz**. Implementação de um curso de Laboratório de Física Geral III (Eletricidade e Magnetismo) baseado em investigação. In: KURI, Nídia Pavan; SEGANTINE, Paulo Cesar Lima, (eds). Inovar o ensino, melhorar o aprendizado. São Carlos: CETEPE-EESC-USP, 2011. p. 21-38.
2. HONÓRIO, Kathia Maria; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Triagem virtual: fundamentos e aplicações na descoberta de fármacos. In: MONTANARI, Carlos Alberto, (org). Química medicinal: métodos e fundamentos em planejamento de fármacos. São Paulo: Edusp, 2011. cap. 9, p. 223-242.
3. MODA, Tiago L.; HONÓRIO, Kathia Maria; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Propriedades farmacocinéticas e o planejamento de novas substâncias bioativas. In: MONTANARI, Carlos Alberto, (org). Química medicinal: métodos e fundamentos em planejamento de fármacos. São Paulo: Edusp, 2011. cap. 15, p. 515-536.
4. POSTIGO, Matheus P.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Planejamento de inibidores enzimáticos. In: MONTANARI, Carlos Alberto, (org). Química medicinal: métodos e fundamentos em planejamento de fármacos. São Paulo: Edusp, 2011. cap. 14, p. 485-513.
5. VIEIRA, Paulo C.; FERNANDES, João B.; **OLIVA, Glaucius**; SILVA, M. Fátima G. F. A diversidade molecular dos metabólitos especiais de Rutaceae e sua importância na química medicinal. In: MONTANARI, Carlos Alberto, (org). Química medicinal: métodos e fundamentos em planejamento de fármacos. São Paulo: Edusp, 2011. cap. 18, p. 613-680.

[Voltar – sumário](#)

PATENTE - NACIONAL

1. Felipe Terra Martins; **Javier Ellena**; Nikolas Paparidis. Método de obtenção de nova forma cristalina de lamivudina, seu sal cloridrato monoidratado, formulações farmacêuticas e seus usos. Patente-Int. Cl. C07D 411/04 (2006.01) C07D 411/00 (2006.01) A61K 9/20 (2006.01) BR PI n. 0903664-4 A2 - 24/05/2011 - (RPI 2107).

2. Felipe Terra Martins; **Javier Ellena**; Nikolas Paparidis. Método de obtenção de um co-cristal de lamivudina, seu sal maleato, formulações farmacêuticas e seu uso. Patente-Int. Cl. A61K 31/506 A61K 31/4409 A61K 31/7068 A61P 31/12 BR PI n. 0904938-0 A2 - 19/04/2011 - (RPI 2102).
3. Francisco Eduardo Gontijo Guimarães; José Roberto Tozoni; Leni Campos Akcelrud; Tereza Dib Zambon Atvars; **Tito José Bonagamba**. Composições poliméricas fotoluminescentes, blendas poliméricas fotoluminescentes, verniz fotoluminescente, processos de preparação e uso dos mesmos. Patente-Int. Cl. C09K 11/00 (2006.01) C09K 11/06 (2006.01) C08L 101/00 (2006.01) BR PI n. 0903993-7 A2 - 07/06/2011 - (RPI 2109).

[Voltar – sumário](#)

TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL

1. **BARROS, Marcelo Alves**; MARQUES FILHO, Edson César; BADAN, Larissa da Cunha. Mapping beliefs of preservice physics teachers in the context of a curriculum innovation. In: CONFERENCE OF EUROPEAN SCIENCE EDUCATION RESEARCH ASSOCIATION - ESERA, 9., 2011, Lyon. Conference Book... London: European Science Education Research Association - ESERA, 2011. 4 p.
2. **BARROS, Marcelo Alves**; MARQUES FILHO, Edson César; LABURÚ, Carlos Eduardo. Analysis of a teaching experience in the context of a curriculum innovation. In: CONFERENCE OF EUROPEAN SCIENCE EDUCATION RESEARCH ASSOCIATION - ESERA, 9., 2011, Lyon. Conference Book... London: European Science Education Research Association - ESERA, 2011. 4 p.
3. CARVALHO, Flavio Luis Silva de; SOUZA, Adriano Lopes de; SOUZA, Luciana Valgas de; GONÇALVES, Lidiane Patrícia; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; JORGE JUNIOR, Alberto Moreira; HARRIS, Adrian; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira. Characterization of phosphotungstic acid ormosils bearing nitrogenated organosilanes. In: INTERNATIONAL SOL-GEL CONFERENCE, 26., 2011, Hangzhou. Livro de resumo... Hangzhou: International Sol-Gel Society, 2011. Abst. O-02-1.
4. **FONTANARI, José Fernando**. The performance of a linear learning algorithm for cross-situational vocabulary learning. In: IEEE SYMPOSIUM SERIES ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE - SSCI, 2011, Paris. / IEEE SYMPOSIUM ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, Cognitive Algorithms, Mind, and Brain - CCMB, 2011, Paris. Proceedings... Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, 2011. p. 43-46.
5. **FONTANARI, José Fernando**; PERLOVSKY, L. I.; CABANAC, M. C. Bonniot; CABANAC, M. Emotions of cognitive dissonance. In: INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS - IJCNN, 23., 2011, San Jose. Proceedings... Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, 2011. p. 95-102.
6. PEIXOTO, Carlos Jose Todero; **SOUZA, Vitor de**. Analysis of the depth of shower maximum and its fluctuation using air shower simulations. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE - ICRC, 32., 2011, Beijing. Proceedings... Beijing: Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Science, 2011. 2 p.
7. **SOUZA, Vitor de**. A direct measurement of the muon component of air showers by the KASCADE-grande experiment. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE -ICRC, 32., 2011, Beijing. Proceedings... Beijing: Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Science, 2011. 4 p.
8. **SOUZA, Vitor de**. The evolution of the moments of the 'X IND. max' distribution with energy and primary particle mass. In: INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE -ICRC, 32., 2011, Beijing. Proceedings... Beijing: Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Science, 2011. 4 p.

[Voltar – sumário](#)

TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL

1. **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; MARTINS, Julia Mara; VOLPON, Antonia Garcia Torres; DINO, Rodolfo. Caracterização da comunidade microbiana de reservatório de petróleo e possíveis efeitos da injeção de C'O IND. 2' nessa comunidade. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE C'O IND. 2' NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO, gás e biocombustíveis, 2011, Rio de Janeiro. Resumos estendidos... Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis - IBP, 2011. IBP194_11. ISSN: 2236-014X.

2. CANCINO, J.; RAZZINO, C.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; MACHADO, Sergio Antonio Spinola. Monocamadas auto-organizadas binárias: uma nova estratégia para aumentar sensibilidade em biossensores amperométricos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA - SIBEE, 18., 2011, Bento Gonçalves. Anais... Lajeado: Ed. de Univates, 2011. p. 1261-1263, res. SB57.
3. CORRÊA, R. F.; REZENDE, C. P.; MARCELLO JUNIOR, H. B.; DARINI, Ana Lucia da Costa; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Prevalence of virulence factors in *Enterococcus faecalis* and *E. faecium* isolated in a brazilian hospital. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF PHARMACEUTICAL SCIENCES - CIFARP, 8., 2011, Ribeirão Preto. Abstracts... Ribeirão Preto: Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - FCFRP - USP, 2011. abstr. PI030.
4. COSTA, Glaucia G. G.; ROBERTO, Edson V.; PIETRONERO, Rui Carlos; **CATUNDA, Tomaz**. Implementação de um curso de laboratório de física geral III (eletricidade e magnetismo) baseado em investigação. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 19., 2011, Manaus. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. p. 1-12, res. P012.
5. COSTA, Glaucia Gruninger Gomes; PIETRONERO, Rui Carlos; **CATUNDA, Tomaz**. Experimentos investigativos com capacitores. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 19., 2011, Manaus. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. p. 1-7, res. P011.
6. HENRIQUE, Alexandre Bagdonas; **SILVA, Cibelle Celestino**. Um curso sobre história da cosmologia na formação inicial de professores. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 19., 2011, Manaus. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. p. 1-11.
7. JESUS, Cliciane G.; FUJIWARA, Sergio T.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; WOHNATH, Karen; PESSOA, Christiana A. Sensor para detecção amperométrica de 'H IND. 2°O IND. 2' baseado em filmes LbL de polietrólio silsesquioxano. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA - SIBEE, 18., 2011, Bento Gonçalves. Anais... Lajeado: Ed. da Univates, 2011. p. 1213-1215, SB40.
8. LABURÚ, Carlos Eduardo; **BARROS, Marcelo Alves**; SILVA, Osmar Henrique Moura da. Medição: interpretações para o surgimento do paradigma pontual nos estudantes. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 19., 2011, Manaus. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. p. 1-10, PO05.
9. LAMON, Silvelene Pegoraro; CLARO, Barbara B.; MORETTI, Lucas; MONTANHER, Marcelo; SILVA, Giuliana Carla Corrêa Soares da; HONEL, Suzi Maria José Alcaraz; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Contar histórias para divulgar a ciência. In: CONGRESSO DOS PROFISSIONAIS DAS UNIVERSIDADES ESTADUAIS DE SÃO PAULO - CONPUESP, 2011, São Paulo. Poster... São Paulo: Unesp ; Unicamp ; USP, 2011. Poster A275. Resumo disponível em: <http://sistemas.rei.unicamp.br/ggbs/noticias/conpuesp_anais.html #A275>.
10. MARQUES FILHO, Edson Cesar; **BARROS, Marcelo Alves**. Crenças de auto-eficácia de futuros professores em um contexto de inserção de física moderna e contemporânea no ensino médio à luz de mapas cognitivos. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 19., 2011, Manaus. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. p. 1-10.
11. MARQUES FILHO, Edson Cesar; **BARROS, Marcelo Alves**. Crenças de um futuro professor de física em um contexto de inserção de física moderna e contemporânea no ensino médio. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 19., 2011, Manaus. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. p. 1-10.
12. PAINO, Ieda M. M.; MARANGONI, Valéria; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Aplicações de nanocompósitos em medicina: estudo do efeito citotóxico de nanocomplexos metal/polímero. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE POLÍMEROS - CBPOL, 11., 2011, Campos do Jordão. Anais... São Carlos: Associação Brasileira de Polímeros - ABPol, 2011. p. 5329-5334.
13. RAZZINO, Claudia A; MARANGONI, Valéria S.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; MACHADO, Sergio Antonio Spinola. Estudo eletroquímico da cinética de adsorção do hidrídido 'dendrímico-Pt' sob substrato de ITO-PVS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA - SIBEE, 18., 2011, Bento Gonçalves. Anais... Lajeado: Ed. de Univates, 2011. p. 1481-1483, res. EN18.

14. SANTOS, Monalisa dos; SANTOS, Vagner dos; GALLI, Andressa; FUJIWARA, Sergio T.; GARCIA, Jarem Raul; JESUS, Cliciane G.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; PESSOA, Christiana A.; WOHNATH, Karen. Biossensor utilizando filmes LbL com nanopartículas de platina para detecção de peróxido de hidrogênio. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA - SIBEE, 18., 2011, Bento Gonçalves. Anais... Lajeado: Ed. da Univates, 2011. p. 1183-1185, SB30.
15. SANTOS, Vagner dos; SANTOS, Monalisa dos; GALLI, Andressa; FUJIWARA, Sergio T.; GARCIA, Jarem Raul; SANTOS, Cleverson S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; PESSOA, Christiana A.; WOHNATH, Karen. Filmes LbL com nanopartículas de platina utilizados na detecção de dopamina em meio à interferentes. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA - SIBEE, 18., 2011, Bento Gonçalves. Anais... Lajeado: Ed. da Univates, 2011. p. 1186-1188, SB31.
16. SILVA, Marcelo Pereira da; **BARROS, Marcelo Alves**; LABURÚ, Carlos Eduardo. Dificuldades de implementação de tópicos de física moderna e contemporânea no ensino médio por futuros professores. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA - SNEF, 19., 2011, Manaus. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. p. 1-10.

[Voltar – sumário](#)

TRABALHO DE EVENTO-ANAI PERIODICO - INTERNACIONAL

1. CANTONI, Elena; APEL, W. D.; ARTEAGA-VELÁZQUEZ, J. C.; BEKK, K.; BERTAINA, M.; BLUMER, J.; BOZDOG, H.; BRANCUS, I. M.; BUCHHOLZ, P.; CHIAVASSA, A.; COSSAVELLA, F.; DAUMILLER, K.; **SOUZA, Vitor de**; DI PIERRO, F.; DOLL, P.; ENGEL, R.; ENGLER, J.; FINGER, M.; FUHRMANN, D.; GHIA, P. L.; GILS, H. J.; GLASSTETTER, R.; GRUPEN, C.; HAUNGS, A.; HECK, D.; HORANDEL, J. R.; HUEGE, T.; ISAR, P. G.; KAMPERT, K. H.; KANG, D.; KICKELBICK, D.; KLAGES, H. O.; LINK, K.; LUCZAK, P.; LUDWIG, M.; MATHES, H. J.; MAYER, H. J.; MELISSAS, M.; MILKE, J.; MITRICA, B.; MORELLO, C.; NAVARRA, G.; NEHLS, S.; OEHLISCHLAGER, J.; OSTAPCHENKO, S.; OVER, S.; PALMIERI, N.; PETCU, M.; PIEROG, T.; REBEL, H.; ROTH, M.; SCHIELER, H.; SCHRODER, F. G.; SIMA, O.; TOMA, G.; TRINCHERO, G. C.; ULRICH, H.; WEINDL, A.; WOCHLE, J.; WOMMER, M.; ZABIEROWSKI, J. The measurement of the cosmic ray primary energy spectrum at '10 POT. 16' – '10 POT. 18' eV with the KASCADE-Grande experiment. Nuclear Physics B (Proceedings Supplements), Amsterdam, Elsevier BV, v. 212-213, p. 68-73, Mar.-Apr. 2011. ISSN: 0920-5632. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nuclphysbps.2011.03.009>>. Acesso em: 22 ago. 2011.
2. **CUCCHIERI, Attilio**; **MENDES, Tereza**. The saga of Landau-Gauge propagators: gathering new ammo. AIP Conference Proceedings, College Park, American Institute of Physics, v. 1343, p. 185-187, 2011. ISSN: 0094-243X. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.3574971>>. Acesso em: 25 out. 2011.
3. **CUCCHIERI, Attilio**; **MENDES, Tereza**; NAKAMURA, Gilberto M.; SANTOS, Elton M. S. Feynman Gauge on the lattice: new results and perspectives. AIP Conference Proceedings, College Park, American Institute of Physics, v. 1354, p. 45-50, 2011. ISSN: 0094-243X. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.3587584>>. Acesso em: 12 jan. 2012.
4. HORANDEL, J. R.; APEL, W. D.; ARTEAGA, J. C.; BADEA, F.; BEKK, K.; BERTAINA, M.; BLÜMER, J.; BOZDOG, H.; BRANCUS, I. M.; BRÜGGEMANN, M.; BUCHHOLZ, P.; CANTONI, E.; CHIAVASSA, A.; COSSAVELLA, F.; DAUMILLER, K.; **SOUZA, Vitor de**; DI PIERRO, F.; DOLL, P.; ENGEL, R.; ENGLER, J.; FINGER, M.; FUHRMANN, D.; GHIA, P. L.; GILS, H. J.; GLASSTETTER, R.; GRUPEN, C.; HAUNGS, A.; HECK, D.; HUEGE, T.; ISAR, P. G.; KAMPERT, K. H.; KANG, D.; KICKELBICK, D.; KLAGES, H. O.; LUCZAK, P.; MATHES, H. J.; MAYER, H. J.; MITRICA, B.; MORELLO, C.; NAVARRA, G.; NEHLS, S.; OEHLISCHLÄGER, J.; OSTAPCHENKO, S.; OVER, S.; PETCU, M.; PIEROG, T.; REBEL, H.; ROTH, M.; SCHIELER, H.; SCHRÖEDER, F.; SIMA, O.; STÜMPERT, M.; TOMA, G.; TRINCHERO, G. C.; ULRICH, H.; WEINDL, A.; WOCHLE, J.; WOMMER, M.; ZABIEROWSKI, J. Investigation of the properties of galactic cosmic rays with the KASCADE-Grande experiment. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, Amsterdam, Elsevier Science, v. 630, n. 1, p. 222-225, Feb. 2011. ISSN: 0168-9002. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2010.06.070>>. Acesso em: 24 mar. 2011.
5. LINK, Katrin; **SOUZA, Vitor de**. The LOPES experiment. Nuclear Physics B (Proceedings Supplements), Amsterdam, Elsevier BV, v. 212-213, p. 323-328, Mar./Apr. 2011. ISSN: 0920-5632. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.nuclphysbps.2011.03.043>>. Acesso em: 22 ago. 2011.
6. RIVERA, V. A. G.; MANZANI, D.; MESSADDEQ, Y.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MAREGA JÚNIOR, Euclides. Study of 'Er POT. 3+' fluorescence on tellurite glasses containing Ag nanoparticles. Journal of Physics: Conference Series, Bristol, Institute of Physics - IOP, v. 274, p. 012123-1-012123-5,

TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL

1. **ANDRICOPULO, Adriano Defini; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho; OLIVA, Glaucius.** Structure- and ligand-based drug design approaches for neglected tropical diseases. In: IUPAC WORLD CHEMISTRY CONGRESS, 43., 2011, San Juan. / IUPAC GENERAL ASSEMBLY, 46., 2011, San Juan. / CQPR ANNUAL CONFERENCE AND EXHIBITION, 70., 2011, San Juan. Abstracts... San Juan: Colegio de Químicos de Puerto Rico, 2011. p. 45, abstr. 111.
2. AZEVEDO, E. C.; KALBITZER, H. R.; **MUNTE, Claudia Elisabeth.** High-pressure NMR studies on the Plasmodium falciparum thioredoxin. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 194-195, abstr. PO 88.
3. BATISTA, Alzir A.; CRUZ JÚNIOR, José Wilmo; GRAMINHA, Angelica E.; **ELLENA, Javier.** Phosphine ruthenium complexes containing nitrite or nitrosyl as ligands, with antitumoral activities. In: IUPAC WORLD CHEMISTRY CONGRESS, 43., 2011, San Juan. / IUPAC GENERAL ASSEMBLY, 46., 2011, San Juan. / CQPR ANNUAL CONFERENCE AND EXHIBITION, 70., 2011, San Juan. Abstracts... San Juan: Colegio de Químicos de Puerto Rico, 2011. p. 189, abstr. 536.
4. BERNARDINELLI, Oigres D.; CASSEMIRO, Sandra M.; AKCELRUD, Leni; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira; AZEVÊDO, Eduardo Ribeiro de.** Study of molecular packing and dynamics of luminescent phenylene-vinylene/aliphatic multiblock copolymers by solid state NMR. In: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN MAGNETIC RESONANCE COMMUNITY - EUROMAR, 2011, Frankfurt. / DISCUSSION MEETING OF THE MR SPECTROSCOPY DIVISION OF THE GDCH, 33., 2011, Frankfurt. / EUROPEAN FEDERATION OF EPR GROUPS MEETING, 8., 2011, Frankfurt. Book of Abstracts... Frankfurt: Goethe Universitat, 2011. p. 158, abstr. Mp364.
5. BOTELHO, M.; QUEIROZ, T. B.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de;** GALVEZ, M. D.; FERNANDEZ-HERNANDEZ, J. M.; **ECKERT, Hellmut;** COLA, L. Immobilization of metal complexes in mesoporous hosts via pi-stacking interactions - physicochemical characterizations and release studies. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIFUNCTIONAL, Hybrid and Nanomaterials, 2., 2011, Strasbourg. Conference Programmes... Amsterdam: Elsevier, 2011. 1 p.
6. CABRERA, F. C.; FERNANDES, E. G. R.; IOST, R. M.; **ZUCOLOTTI, Valtencir;** CRESPILO, F. N.; GIACOMETTI, J. A.; JOB, A. E. Natural rubber gold nanoparticles with organic electrodes for study of enzymatic catalysis. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP2-K86.
7. **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de.** New routes to luminescent and optical materials based on lanthanide and/or transition metal complexes incorporated in mesoporous hosts: in situ and topotactic approaches. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 103-104, abstr. WED 30.
8. **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de;** QUEIROZ, T. B.; BOTELHO, M. B. S.; FERNANDEZ-HERNANDEZ, J. M.; **ECKERT, Hellmut;** COLA, L. New luminescent materials based on iridium complexes incorporated in mesoporous silica hosts: in situ versus topotactic approaches. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. I7.2.
9. CANCINO, J.; MICOCCI, K. C.; NOBRE, T. M.; ARAUJO, H. S. S.; MACHADO, S. A. S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir.** Cytotoxicity of nanomaterials investigated using biomembrane models and cell culture. In: SPRING MEETING IUMRS ICAM, 2011, Nice. / MRS BILATERAL CONFERENCE ON ENERGY, 2011, Nice. Abstracts... Strasbourg: European Materials Research Society - EMRS, 2011. abstr. 5 47.
10. CAVINI, I. A.; **GARRATT, Richard Charles;** SILVA, F. Henrique; KALBITZER, H. R.; **MUNTE, Claudia Elisabeth.** Structural changes in hybrid phytocystatins analyzed by high-resolution nuclear magnetic

- resonance. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 188-189, abstr. PO 85.
11. CENTURION, L. M. P. C.; **ZUCOLOTO, Valtencir**. Spectroscopic study of nanostructured films containing carbon nanotubes and nickel phthalocyanines for biosensing. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP2-K85.
 12. COBO, M. F.; ACHILLES, A.; REICHERT, D.; SAAWAECHTER, K.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. Amplifying the effects of molecular motions in dipshift -like experiments. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 180-181, abstr. PO 81.
 13. COBO, Márcio F.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; ACHILLES, Anja; REICHERT, Detlef; SAALWACHTER, Kay. Amplifying the effects of molecular motions in DIPSHIFT-like experiments. In: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN MAGNETIC RESONANCE COMMUNITY - EUROMAR, 2011, Frankfurt. / DISCUSSION MEETING OF THE MR SPECTROSCOPY DIVISION OF THE GDCH, 33., 2011, Frankfurt. / EUROPEAN FEDERATION OF EPR GROUPS MEETING, 8., 2011, Frankfurt. Book of Abstracts... Frankfurt: Goethe Universitat, 2011. p. 287, abstr. Ss625.
 14. COLETTA, V. C.; CONCEIÇÃO, F. R.; GALAN, D. C.; **POLIKARPOV, Igor**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Influence of cell wall charge state on enzymatic interaction during hydrolysis of cellulosic fibers studied by optical methodologies. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP2-F83.
 15. CONCEIÇÃO, F. R.; COLUSSI, F.; GALAN, D. C.; **POLIKARPOV, Igor**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Cell wall interaction versus Cellobiohydrolase I activity during enzymatic hydrolysis of cellulose: an optical methodology. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP2-F90.
 16. CRUSCA, E; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; **GARRATT, Richard Charles**. Elucidating the C-terminal domain of human spet1 2. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 184-185, abstr. PO 83.
 17. CRUZ, R. A.; **CATUNDA, Tomaz**; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de; FARIA, Roberto Mendonça. Absolute photoluminescence quantum yield of P3HT measured by photothermal spectroscopy. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP1-C29.
 18. **CUCCHIERI, Attilio**. Entering the ghost era: status report of the ghost factory. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON QCD GREEN'S FUNCTIONS, Confinement and Phenomenology - QCD - TNT, 2011, Trento. Abstracts... Trieste: Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, 2011. 1 p.
 19. **CUCCHIERI, Attilio**; **MENDES, Tereza**. Electric and magnetic screening masses around the deconfinement transition. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LATTICE FIELD THEORY, 2011, Squaw Valley. Abstracts... Livermore: Lawrence Livermore National Laboratory - LLNL, 2011. 1 p.
 20. D'EURYDICE, M. N.; **BONAGAMBA, Tito José**. Pure 'T IND.2' - 'T IND.2' exchange: an enhancement. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 192-193, abstr. PO 87.
 21. D'EURYDICE, M. N.; **BONAGAMBA, Tito José**. Simulation of transverse relaxation time in porous media based on phase space random walk. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 162-163, abstr. PO 72.

22. DETERS, H.; LIMA, F.; **MAGON, Cláudio José**; SANTOS, C. N.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; HERNANDES, Antônio Carlos; FERRARI, C. R.; **ECKERT, Hellmut**. Structural studies of yttrium aluminoborate laser glasses using solid state NMR and electron spin echo envelope modulation spectroscopy. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 105-106, abstr. WED 33.
23. DETERS, H.; LIMA, J. F.; **MAGON, Cláudio José**; SANTOS, C. N.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; HERNANDES, Antônio Carlos; FERRARI, C. R.; **ECKERT, Hellmut**. Structural studies of yttrium aluminoborate laser glasses using solid state NMR and electron spin echo envelope modulation spectroscopy. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 104-105, abstr. PO 43.
24. **ECKERT, Hellmut**; DETERS, H.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; LIMA, J. F.; **MAGON, Claudio José**. New magnetic resonance approaches towards the structural characterization of luminescent ceramic materials. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. L7.2.
25. **ELLENA, Javier**; RIBEIRO, Leandro; SILVA, Cecilia C. P.; BOCELLI, Márcio D.; BOECHAT, Núbia; MENDONÇA, Jorge S.; HONORATO, Sara B.; AYALA, Alejandro P. Solid state characterization and computational analysis of the new maleate salt of diethylcarbamazine. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, 23., 2011, São Carlos. Book of Abstracts... São Carlos: Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2011. p. 154, abstr. 072.
26. **ELLENA, Javier**; RIBEIRO, Leandro; SILVA, Cecilia C. P.; BOCELLI, Márcio; HONORATO, Sara B.; BOECHAT, Núbia; MENDONÇA, Jorge S.; AYALA, Alejandro P. Crystal structure of the drug diethylcarbamazine and a new maleate salt. In: REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFIA - AACR, 7., 2011, San Carlos de Bariloche. / ESCUELA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFIA - AACR, 3., 2011, San Carlos de Bariloche. Programa y Resúmenes... Chester: International Union of Crystallography - IUCr, 2011. p. 39, abstr. PO-38.
27. ESTRACANHOLLI, Éverton S.; KURACHI, Cristina; **POLIKARPOV, Igor**; BAGNATO, Vanderlei Salvador. Optical monitoring of beer production in real-time. In: EUROPEAN CONFERENCES ON BIOMEDICAL OPTICS, 2011, Munich. / WORLD OF PHOTONICS CONGRESS, 2011, Munich. / INTERNATIONAL CONGRESS ON PHOTONICS IN EUROPE, 20., 2011, Munich. / LASER WORLD OF PHOTONICS, 2011, Munich. Technical Programme... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2011. abstr. 8090-33.
28. ESTRACANHOLLI, Éverton S.; KURACHI, Cristina; **POLIKARPOV, Igor**; BAGNATO, Vanderlei Salvador. Optical monitoring of wort saccharification and fermentation in real time. In: EUROPEAN BREWERY CONVENTION, 33., 2011, Glasgow. Programme... Brussels: The Brewers of Europe, 2011. p. 70, abstr. P082.
29. FARIA JUNIOR, P. E.; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Electronic properties of polytypic superlattices. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LOW DIMENSIONAL STRUCTURES AND DEVICES - LDSD, 7., 2011, Telchac. Book of Abstracts... Melville: American Institute of Physics - AIP, 2011. p. 17, abstr. Tue-03.
30. FARIA, G. C.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; FARIA, Roberto Mendonça; SEGGERN, H. Temperature dependent mobility of poly(9,9'-dioctylfluorene-co-benzothiadiazole) based-thin-films. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. K3.3.
31. FARIA, Gregório C.; FARIA, Roberto Mendonça; SEGGERN, Heinz von; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. Molecular dynamics of F8BT polymer film: correlation with opto-electronic properties. In: ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN MAGNETIC RESONANCE COMMUNITY - EUROMAR, 2011, Frankfurt. / DISCUSSION MEETING OF THE MR SPECTROSCOPY DIVISION OF THE GDCH, 33., 2011, Frankfurt. / EUROPEAN FEDERATION OF EPR GROUPS MEETING, 8., 2011, Frankfurt. Book of Abstracts... Frankfurt: Goethe Universitat, 2011. p. 287, abstr. Ss624.

32. FERNANDES, E. G. R.; BRAZACA, L. C.; RODRÍGUEZ-MÉNDEZ, M. L.; SAJA, J. A.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Biomimetic sensors based on nanostructured platforms for phenol detection. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP2-K115.
33. FERNANDES, Edson Giuliani Ramos; BRAZACA, Laís Canniatti; RODRÍGUEZ-MÉNDEZ, Maria Luz; SAJA, José Antônio de; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Immobilization of lutetium bisphthalocyanine in nanostructure sensors for phenol detection. In: SPRING MEETING IUMRS ICAM, 2011, Nice. / MRS BILATERAL CONFERENCE ON ENERGY, 2011, Nice. Abstracts... Strasbourg: European Materials Research Society - EMRS, 2011. abstr. PC1 18.
34. FERNANDES, R. G.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; **ECKERT, Hellmut**; HERNANDES, Antônio Carlos. Influence of Pb/F IND. 2' in thermal, optical and structural properties in galssy oxides of heavy metals. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP1 - L91.
35. FERREIRA, Gerson J.; LEUENBERGER, Michael N.; LOSS, Daniel; **EGUES, José Carlos**. Low-bias negative differential resistance in graphene nanoribbon superlattices. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 110, abtr. WED 39.
36. FERRI, F. A.; RIVERA, V. A. G.; SILVA, O. B.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; BORGES, Ben-Hur Viana; MAREGA JÚNIOR, Euclides; WEINER, J. Surface plasmon propagation in novel multilayered metallic thin films. In: GENERAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COMMISSION FOR OPTICS - ICO, 22., 2011, Puebla. Abstracts Book... Bellingham: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2011. p. 95, abstr. 2284851.
37. FIGUEIREDO, A.; VIEIRA, N. C. S.; AVANCI JUNIOR, W.; RIBEIRO, C.; MASTELARO, Valmor Roberto; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Multicomposites of dendrimers and vanadium pentoxide nanostructures: application as pH sensors. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP3-D130.
38. FU, J. Y.; PENTEADO, Poliana H.; BERNARDES, Esmerindo de Sousa; **EGUES, José Carlos**. Spin-orbit coupling in InAs-based wurtzite quantum wells. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 49, abstr. TUE 22.
39. **GARRATT, Richard Charles**. Protein structure: a hands-on approach. In: CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA, 12., 2011, Lambayeque. Libro de Resúmenes... Lambayeque: Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Facultad de Ciencias Biológicas, 2011. p. 70. Workshop.
40. **GARRATT, Richard Charles**. Protein structure: a hands-on approach. In: CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE BIOQUÍMICA - ANEB, 28., 2011, Santiago. / CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE BIOQUÍMICA, 2011, Santiago. Congress Booklet... Santiago: Universidad de Chile, 2011. p. 33.
41. **GARRATT, Richard Charles**. Where is structural biology going: a view from São Carlos. In: CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA, 12., 2011, Lambayeque. Libro de Resúmenes... Lambayeque: Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Facultad de Ciencias Biológicas, 2011. p. 08. Conferencias magistrales.
42. **GARRATT, Richard Charles**. Where is structural biology going: a view from São Carlos. In: CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE BIOQUÍMICA - ANEB, 28., 2011, Santiago. / CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE BIOQUÍMICA, 2011, Santiago. Congress Booklet... Santiago: Universidad de Chile, 2011. p. 16.
43. HACHIYA, Marco O.; USAJ, Gonzalo; **EGUES, José Carlos**. Zitterbewegung-induced spin resonance in quantum wires. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 35, abstr. TUE 1.

44. HONORATO, Sara B.; AYALA, Alejandro P.; PESSOA, Otília D. L.; FECHINE, Pierre B. A.; **ELLENA, Javier**; TANDON, Poonam; JOSHI, Bhawani D.; SRIVASTAVA, Anubha. Synthesis, structural investigation, and theoretical study of onco A. In: REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFIA - AACR, 7., 2011, San Carlos de Bariloche. / ESCUELA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFIA - AACR, 3., 2011, San Carlos de Bariloche. Programa y Resúmenes... Chester: International Union of Crystallography - IUCr, 2011. p. 50, abstr. PO-60.
45. LIMA, J. F.; GOTO, L. S.; HOKKA, C. O.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**. Structural characterisation [i.e. characterization] of the cytochrome P450-ORF10 from the *Streptomyces clavuligerus* by pulsed EPR. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 170-171, abstr. PO 76.
46. MAGALHÃES, L. A. M.; **ELLENA, Javier**; FERREIRA, A. G.; VENÂNCIO, T. Quantitative aspects for the application of solid state NMR to study polymorphic forms of mebendazole. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, 23., 2011, São Carlos. Book of Abstracts... São Carlos: Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2011. p. 282, abstr. 200.
47. MAGALHÃES, L. A. M.; FERREIRA, A. G.; **ELLENA, Javier**; VENÂNCIO, T. The application of solid state NMR to evaluate the quality of commercial drugs. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 92-93; abstr. PO 37.
48. **MAGON, Cláudio José**; LIMA, José Fernando de; **DONOSO, José Pedro**; LAVAYEN, Vladimir; BENAVENTE, Eglantina; NAVAS, D.; GONZALEZ, Guillermo. EPR studies of nanostructured vanadium oxide-based nanotubes. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 19-20, abstr. CT 5.
49. MARANGONI, V. S.; PAINO, I. M. M.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Development of novel biocomposites conjugating gold nanoparticles and proteins for biomedical applications. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP2-K88.
50. MARANGONI, V. S.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Nanobiocomposites containing gold nanoparticles and proteins for medical applications. In: SPRING MEETING IUMRS ICAM, 2011, Nice. / MRS BILATERAL CONFERENCE ON ENERGY, 2011, Nice. Abstracts... Strasbourg: European Materials Research Society - EMRS, 2011. abstr. 5 65.
51. MARIA, R. M.; MORAES, T. B.; **MAGON, Cláudio José**; ALTEI, W. F.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; COLNAGO, L. A. Use of filter diagonalization method to suppress broad line in 'ANTIPOD.1 H' NMR spectrum of breast cancer cells. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 90-91, abstr. PO 36.
52. MATTOS, R. I.; RAPHAEL, Ellen; PAWLICKA, Agnieszka; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; **MAGON, Cláudio José**; SILVA, I. D. A.; **DONOSO, José Pedro**. Chitosan - based films for application as polymeric electrolytes. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON FRONTIERS OF POLYMERS AND ADVANCED MATERIALS, 11., 2011, Pretoria. Book of Abstracts... Pretoria: University of Pretoria, 2011. p. 106, res. 4A067C.
53. **MENDES, Tereza**. Massive gluon propagator at zero and finite temperature. In: INTERNATIONAL WORKSHOP ON QCD GREEN'S FUNCTIONS, Confinement and Phenomenology - QCD - TNT, 2011, Trento. Abstracts... Trieste: Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, 2011. 1 p.
54. MOSQUEIRO, Thiago Schiavo; BERNARDES, Esmerindo de Sousa; **EGUES, José Carlos**. Full effective Hamiltonians for one electron in the conduction subband of semiconducting heterostructures. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 65, abstr. TUE 46.

55. MOSQUEIRO, Thiago Schiavo; BERNARDES, Esmerindo de Sousa; **EGUES, José Carlos**. Spin-assisted electron-photon couplings in zincblende quantum wells with two subbands. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 64, abstr. TUE 45.
56. MOURA, M. R.; MATTOSO, L. H. C.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Development of bactericidal nanocomposites for food packaging. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP1-B31.
57. MOURA, M. R.; MATTOSO, L. H. C.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Silver nanoparticles and carboxymethylcellulose nanocomposites: synthesis and surface properties. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP1-B30.
58. **MUNTE, Claudia Elisabeth**; ARNOLD, M.; KREMER, W.; HARTL, R.; ERLACH, M. Beck; KOHLER, J.; MEIER, A.; KALBITZER, H. R. A new dimension in pulsed NMR spectroscopy of proteins. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 166-167, abstr. PO 74.
59. NUNES, L. M. S.; MORAES, T. B.; **MAGON, Cláudio José**; COLNAGO, L. A. Use of filter diagonalization method to process 'ANTIPOD.13 C' NMR steady state free precession signal obtained during in situ electrochemical reaction. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 88-89, abstr. PO 35.
60. **OLIVEIRA, Luiz Nunes**; ZAWADZKI, Krissia. Evidence of anisotropic Kondo coupling in nanostructures. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 12-13, abstr. INV 9.
61. PAINO, I. M. M.; MARANGONI, V.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Evaluation of the cytotoxicity and genotoxicity induced by gold nanoparticles in the human hepatocarcinoma cells in vitro. In: SPRING MEETING IUMRS ICAM, 2011, Nice. / MRS BILATERAL CONFERENCE ON ENERGY, 2011, Nice. Abstracts... Strasbourg: European Materials Research Society - EMRS, 2011. abstr. 5 46.
62. PAINO, Ieda M.; MARANGONI, Valeria; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Design and application of modified gold nanoparticles in cancer diagnosis and therapy. In: MATERIALS RESEARCH SOCIETY FALL MEETING & EXHIBIT, 2011, Boston. Abstracts... Warrendale: Materials Research Society - MRS, 2011. abstr. JJ5.3.
63. PENTEADO, Poliana H.; SOUZA, Fabrício M.; SERIDONIO, Antônio C.; VERNEK, Edson; **EGUES, José Carlos**. Ferromagnetic STM tip operating as a spin-diode. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 130-131, abstr. WED 66.
64. PINTO, D. O. Soares; CELERI, L. C.; AUCCAISE, R.; MAZIERO, J.; SARTHOUR, R. S.; OLIVEIRA, I. S.; MOUSSA, Miled Hassan Youssef; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; SERRA, R. M.; **BONAGAMBA, Tito José**. On the quantumness of nuclear magnetic resonance. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 172-173, abstr. PO 77.
65. PINTO, S. M. S.; MUGNOL, K. C. U.; PRIETO, T.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NANTES, I. L. Electronic paramagnetic resonance and magnetic circular dichroism studies of nitric oxide-promoted changes of the axial ligands of cytochrome C heme iron. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 154-155, abstr. PO 68.

66. PRIETO, T.; LIMA, J. F.; NANTES, I. L.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**. PH-dependent axial ligands of copper-substituted cytochrome C revisited. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 62-63, abstr. PO 22.
67. PUHL, A.C.; SANTOS, C. K.; FAGUNDES, M.; **POLIKARPOV, Igor**; FORIM, M. R.; SILVA, M. F. G. F.; FERNANDES, J. B.; VIEIRA, P. C. Preparation and evaluation of nanoparticles loaded with luteolin by using factorial design. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, 23., 2011, João Pessoa. Book of Abstracts... São Carlos: Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, 2011. p. 149, abstr. 067.
68. QUEIROZ, T. B.; BOTELHO, M.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; **ECKERT, Hellmut**; FERNANDEZ-HERNANDEZ, J. M.; COLA, L. New luminescent materials based on iridium complexes incorporated in mesoporous silica hosts: in situ versus topotactic approaches. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIFUNCTIONAL, Hybrid and Nanomaterials, 2., 2011, Strasbourg. Conference Programmes... Amsterdam: Elsevier, 2011. 1 p.
69. QUEIROZ, T. B.; BOTELHO, M.; ILIBI, R. M.; FERNANDEZ-HERNANDEZ, J.; LÓPEZ, M. D. G.; **ECKERT, Hellmut**; DE COLA, L.; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Solid state NMR as structural probe for luminescent inorganic-organic hybrid materials. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 142-143, abstr. PO 62.
70. ROLIM, T. V. C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Development of genosensors containing functionalized oligonucleotides and AuNPs for advanced diagnosis of blood hypertension. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP2-K67.
71. SANCHES, E. A.; SOARES, J. C.; TROVATI, G.; FERNANDES, E. G. R.; MAFUD, A. C.; NOGUEIRA, C. L.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. XRD and SAXS studies applied to emeraldine-salt polyaniline (ES-PANI). In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP1-K9.
72. SANCHES, E. A.; SOARES, J. C.; TROVATI, G.; FERNANDES, E. G. R.; MAFUD, A. C.; NOGUEIRA, C. L.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. XRD and SAXS studies applied to poly(o-methoxyaniline) salt form (ES-POMA). In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP1-K8.
73. SANCHES, E. A.; SOARES, J. C.; TROVATI, G.; MAFUD, A. C.; NOGUEIRA, C. L.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Characterization of ES-PANI/Au nanoparticles complex. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP1-K10.
74. SANTOS, O. F. P.; RODRIGUES, S. C. P.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SCOLFARO, L. M. R.; SILVA JUNIOR, E. F. Investigation of vertical transport in thin layers based on group III-V semiconductors. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LOW DIMENSIONAL STRUCTURES AND DEVICES - LDSD, 7., 2011, Telchac. Book of Abstracts... Melville: American Institute of Physics - AIP, 2011. p. 62, abstr. Tue-P05.
75. SILVA, Lorena Mara Alexandre e; RUSSO, Marcos Guillermo; NARDA, Griselda Edith; **ELLENA, Javier**; FERREIRA, Antônio Gilberto; VENÂNCIO, Tiago. Intermolecular interactions between solids amoxicillin and omeprazole: a solid state NMR study. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 182-183; abstr. PO 82.
76. SILVA, R. O.; RIVERA-ASCONA, C.; TOZONI, J. R.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; TELES, J.; **BONAGAMBA, Tito José**. Multi-quantum echoes and coherence selection in Gd³⁺/Al³⁺ IND. 2' with zero-field NMR. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP2-A118.

77. SILVA, R. Oliveira; D'EURYDICE, M. N.; TELES, J.; RIVERA-ASCONA, C.; SOUZA, A. A.; TOZONI, J. R.; PINTO, D. O. Soares; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**. New advances in low - and zero - field NMR. In: MAGNETIC RESONANCE IN A CORDUBENSIS RESPECTIVE : NEW DEVELOPMENTS IN NMR, 6., 2011, Alta Gracia. Extended Abstracts Book... Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba - UNC, 2011. p. 22.
78. SILVA, R. Oliveira; RIVERA-ASCONA, C.; TOZONI, J. R.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; TELES, J.; **BONAGAMBA, Tito José**. Multi-quantum echoes and coherence selection in GD'Al IND.2' with zero-field NMR. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 174-175, abstr. PO 78.
79. **SIPAHI, Guilherme Matos**; FARIA JUNIOR, Paulo Eduardo. Band structure calculations of polytypic nanowhiskers. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 27, abstr. CT 15.
80. SOUZA, A. A.; ZIELINSKI, L.; BOYD, A.; HURLIMANN, M. D.; **BONAGAMBA, Tito José**. Magnetic susceptibility characterization of sedimentary rock cores by nuclear magnetic resonance. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 196-197, abstr. PO 89.
81. **SOUZA, Vitor de**. Centaurus A: a source of ultra high energy cosmic rays. In: WORKSHOP CHALLENGES OF NEW PHYSICS IN SPACE, 4., 2011, Campos do Jordão. Program & Abstracts... São Paulo: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas - IAG, 2011. p. 33.
82. TELES, J.; SILVA, R. Oliveira; POLLI, R. S.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; OLIVEIRA, E. L.; PINTO, D. O. Soares; **BONAGAMBA, Tito José**. Quantum computation in solid crystals by low field nuclear quadrupole resonance. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 190-191, abstr. PO 86.
83. VALADARES, Ivo Marques Napoleão; GARCIA, Wanius; DAMALIO, Julio; MACEDO, Joci; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **THIEMANN, Otávio Henrique**; SERRÃO, Vitor; FERNANDO, Alessandro; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**; PEREIRA, Humberto; **GARRATT, Richard Charles**. Septin filament assembly and its relationship to fundamental intracellular processes. In: CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA, 12., 2011, Lambayeque. Libro de Resúmenes... Lambayeque: Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Facultad de Ciencias Biológicas, 2011. p. 08. Conferencias magistrales.
84. VIDOTO, Edson Luiz Gea; ANDREETA, Marcello Rubens Barsi; D'EURYDICE, M. N.; OLIVEIRA, E. L.; SILVA, J. G.; AMORIM, Aparecido Donizeti Fernandes de; SILVA, R. Oliveira; **BONAGAMBA, Tito José**. Construction of an NMR porous media analyzer. In: NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING, 13., 2011, Angra dos Reis. Extended Abstracts Book... Rio de Janeiro: Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear - AUREMN, 2011. p. 176-177, abstr. PO 79.
85. VIEIRA, N. C. S.; AVANCI JUNIOR, W.; FIGUEIREDO, A.; MASTELARO, Valmor Roberto; RIBEIRO, C.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Spin-assisted Layer by Layer films of dendrimers and vanadium pentoxide nanostructures. In: SPRING MEETING IUMRS ICAM, 2011, Nice. / MRS BILATERAL CONFERENCE ON ENERGY, 2011, Nice. Abstracts... Strasbourg: European Materials Research Society - EMRS, 2011. abstr. P3 23.
86. VIEIRA, N. C. S.; FERNANDEZ, E. G. R.; FIGUEIREDO, A.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Protein determination using polyaniline FET-based device. In: BRAZILIAN MRS MEETING, 10., 2011, Gramado. / ENCONTRO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM MATERIAIS - SBPMAT, 10., 2011, Gramado. Program Book... Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2011. abstr. SP2-D60.
87. **ZANATTA, Antônio Ricardo**. The doping of silicon and its alloys: new properties of an old material. In: BRAZILIAN - GERMAN FRONTIERS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM - BRAGFOST, 2., 2011, Potsdam. Abstracts... Berlin: Federal Ministry of Education and Research - BMBF, 2011. p. 27.

88. **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Nanomedicine: applications of engineered nanoparticles in diagnosis and therapy. In: SPRING MEETING IUMRS ICAM, 2011, Nice. / MRS BILATERAL CONFERENCE ON ENERGY, 2011, Nice. Abstracts... Strasbourg: European Materials Research Society - EMRS, 2011. abstr. P.lb 1.

[Voltar – sumário](#)

TRABALHOS DE EVENTO-RESUMO - NACIONAL

1. ALMEIDA, Lirio Onofre Baptista de; **SLAETS, Jan Frans Willem**. Sistema eletrônico integrado de estímulo, monitoramento e aquisição de dados em tempo real para experimentos com o duto óptico da mosca. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 357, res. PG-190A.
2. ALTEI, Wanessa F.; REGASINI, Luis O.; BOLZANI, Vanderlan S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Triagem biológica de galatos de alquila na identificação de inibidores de metástase em células de câncer de mama. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0559-1.
3. ALTEI, Wanessa Fernanda; REGASINI, Luis Octavio; BOLSANI, Vaderlan da Silva; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Triagem biológica de galatos de alquila na identificação de inibidores de metástase em células de câncer de mama. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 336, res. PG-178A.
4. ANASTÁCIO, Luísa Gabriela Tupan; MARTINS, Mateus José; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **TANNUS, Alberto**. Interface para validação do hardware de um espectrômetro digital de RM. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 1476.
5. ANDREETA, Mariane Barsi; D'EURYDICE, Marcel Nogueira; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**. Programação de um sistema de controle de RF e aquisição de dados para um espectrômetro de RMN de baixo custo. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 213, res. PG-92A.
6. ANJOS, Rita de Cássia dos; **SOUZA, Vitor de**. Propagação e perdas de energia de raios cósmicos ultra energéticos. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 370, res. PG-199A.
7. ASCONA, Christian Rivera; SILVA, Rodrigo de Oliveira; CARVALHO, João Teles de; TOZONI, José Roberto; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**. Desenvolvimento de métodos avançados em RMN em campo externo nulo para o estudo de materiais magnéticos via RMN. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 270, res. PG-130A.
8. AZEVEDO, Érika Chang de; KALBITZER, Hans Robert; **MUNTE, Claudia Elisabeth**. Estudos em RMN de alta pressão da proteína tioredoxina de Plasmodium falciparum. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 2530.
9. AZEVEDO, Érika Chang de; **MUNTE, Claudia Elisabeth**; KALBITZER, Hans Robert. Estudos em RMN de alta pressão da proteína tioredoxina de Plasmodium falciparum. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 60, res. IC-19A.
10. BACHEGA, J. F. R.; **HORJALES, Eduardo**; TABAK, Marcel; **GARRATT, Richard Charles**. Preliminary crystallographic structure of subunit D from the giant hemoglobin of Glossoscolex paulistus. In: ANNUAL

11. BACHEGA, José Fernando Ruggiero; **GARRATT, Richard Charles**. Estrutura cristalográfica da subunidade d da hemoglobina gigante de *Glossoscolex paulistus*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 313, res. PG-163A.
12. BADAN, Larissa da Cunha; **BARROS, Marcelo Alves**. O papel das crenças de futuros professores acerca da inserção de tópicos de física moderna e contemporânea em sala de aula. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 565.
13. BALLESTEROS, Camilo Arturo Suárez; SANTOS, Fabricio A.; MARANGONI, Valéria Spolon; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Nanopartículas core-shell superparamagnéticas para aplicação em medicina: hipertermia aplicada ao tratamento de câncer. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 151, res. PG-49A. Resumo em inglês: p. 152, res. PG-49B.
14. BATISTA, F. A. H.; TRIVELLA, D. B. B.; BERNARDES, Amanda; FIGUEIRA, A. C. M.; OLIVEIRA, P. S. L.; GRATIERI, J.; WEBB, P.; **POLIKARPOV, Igor**. Bases estruturais da seletividade hPPAR'beta'-LBD:GW0742. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 305, res. PG-157A.
15. BATISTA, Mariana; **MARTÍNEZ, Leandro**. Computational study of the temperature dependence of side-chain solvation: implications for protein thermal stability. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE QUÍMICA TEÓRICA - SBQT, 16., 2011, Ouro Preto. Livro de resumos... Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 2011. p.83, res. P31.
16. BATISTA, Renata da Fonseca Moraes; **SLAETS, Jan Frans Willem**; **PINTO, Reynaldo Daniel**; ANDRADE, Denis O. Vieira de. Desenvolvimento de estímulos dinâmicos térmicos para análise do sistema sensorial infravermelho em serpentes. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 184, res. PG-73A.
17. BELLINI, Natália Karla; EVANGELISTA, Jaqueline Pesciutti; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Inserção do elemento SECIS em selenoproteínas de *Trypanosoma brucei*. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4469.
18. BELLINI, Natália Karla; **THIEMANN, Otávio Henrique**; EVANGELISTA, Jaqueline Pesciutti. Inserção do elemento SECIS em selenoproteínas de *Trypanosoma brucei*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 80, res. IC-33A.
19. BERNARDES, Amanda; MUNIZ, João Renato Carvalho; GODOY, André S.; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos cristalográficos e funcionais do hPPAR'alfa' LBD em complexo com ligantes naturais e sintéticos. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 296, res. PG-150A.
20. BERNARDINELLI, O. D.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. Estudo espectroscópico da dinâmica molecular e empacotamento em semicondutores orgânicos. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 288, res. PG-143A.
21. BERTONHA, Christofer; COELHO, Felipe Bessa; LOURENÇO, Gustavo Vilaça; **TANNUS, Alberto**. Segmentation, registration, 3D reconstruction and visualization of MR Images. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 3460.

22. BEZERRA, W. S.; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; COBO, M. F.; FERREIRA, A. G.; **BONAGAMBA, Tito José**. Estudos de morfologia e dinâmica das cadeias de POE em polímeros dopados com lítio. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 139, res. PG-40A.
23. BLEICHER, L.; **GARRATT, Richard Charles**; LEMKE, N. Using correlated mutations and community detection algorithms to identify functional determinants in protein families. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2011. res. C-15.
24. BOCELLI, Marcio David; **ELLENA, Javier**; MARTINS, Felipe Terra. Síntese e determinação estrutural de polimorfos de fármacos antirretrovirais por difração de raios-x: dupla-hélice de lamivudina. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 2831.
25. **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**; MARTINS, Julia Mara; VOLPON, Antonia Garcia Torres; DINO, Rodolfo. Perfil da comunidade bacteriana cultivada e não cultivada associada à reservatório de petróleo por meio da técnica de DGGE. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA, 26., 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2011. res. 1468-1. Disponível em: <<http://www.sigeventos.com.br/sbmicrobiologia/cdrom/resumos/R1468-1.html>>. Acesso em: 15 fev. 2012.
26. BOTELHO, Moema; QUEIROZ, Thiago B.; GALVEZ, Maria Dolores; COLA, L.; **ECKERT, Hellmut**; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Obtenção de materiais luminescentes via incorporação de complexos de európio em matrizes híbridas mesoporosas. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 285, res. PG-141A. Resumo em inglês: p. 286, res. PG-141B.
27. BRAZ, Daniel Cesar; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**. Desenvolvimento de espectrômetros de ressonância magnética e quadrupolar nuclear para aplicações em ciência do petróleo, ciência dos materiais e informação quântica. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 271, res. PG-131A.
28. BRAZACA, L. C.; FERNANDES, E. G. R.; RODRÍGUEZ-MÉNDEZ, M. L.; SAJA, J. A.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Sensores biomiméticos nanoestruturados para detecção de compostos fenólicos. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 58, res. IC-17A.
29. BRAZACA, Laís Canniatti; FERNANDES, Edson Giuliani Ramos; ASSIS, Odílio Benedito Garrido de; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Desenvolvimento de um sensor nanoestruturado contendo bisftalocianina de lutécio. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4103.
30. CAMPOS, Tiago de; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Simulação de sistemas semicondutores com computação heterogênea. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 218, res. PG-97A.
31. CANDIDO, Denis R.; PENTEADO, Poliana H.; **EGUES, José Carlos**. Isolantes topológicos: conceitos básicos. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 94, res. PG-7A.
32. CASSAGO, A.; FERREIRA, I. M.; PEREIRA, H. M.; **GARRATT, Richard Charles**; CERIONE, R. A.; DIAS, S. M. G.; AMBROSIO, A. L. B. Cancer and the glutaminase addiction: understanding the high glutaminolise rates. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2011. res. M-59.

33. CAVINI, Ítalo Augusto; **GARRATT, Richard Charles**; SILVA, Flávio Henrique da; **MUNTE, Claudia Elisabeth**. Mudanças estruturais em fitocistatinas híbridas analisadas por ressonância magnética nuclear de alta resolução. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 3607.
34. CAVINI, Ítalo Augusto; **GARRATT, Richard Charles**; SILVA, Flávio Henrique; KALBITZER, Hans Robert; **MUNTE, Claudia Elisabeth**. Mudanças estruturais em fitocistatinas híbridas analisadas por ressonância magnética nuclear de alta resolução. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 63, res. IC-22A.
35. CENSONI, Luciano Borges; **MARTÍNEZ, Leandro**. Dinâmica molecular e redes complexas no estudo de proteínas termoestáveis. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 170, res. PG-64A. Resumo em inglês: p. 171, res. PG-64B.
36. CENSONI, Luciano; **MARTÍNEZ, Leandro**. Molecular dynamics and complex networks in the study of the thermal stability of family 11 xylanases. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE QUÍMICA TEÓRICA - SBQT, 16., 2011, Ouro Preto. Livro de resumos... Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 2011. p.62, res. P10.
37. CENTURION, Lilian Maria Pessoa da Cruz; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Imobilização de metaloflaltocianinas e nanotubos de carbono em filmes nanoestruturados para aplicações em biosensores. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 281, res. PG-138A.
38. COBO, Marcio Fernando; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; ACHILLES, Anja; REICHERT, Detlef; SAALWAECHTER, Kay. Amplificando os efeitos do movimento molecular em experimentos DIPSHIFT-like. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 242, res. PG-115A. Resumo em inglês: p. 243, res. PG-115B.
39. COLETTA, V. C.; CONCEIÇÃO, F. R.; GALAN, D. C.; **POLIKARPOV, Igor**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Desenvolvimento de técnicas espectroscópicas e de microscopia óptica de alta resolução no acompanhamento da ação enzimática durante a hidrólise da biomassa. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 138, res. PG-39A.
40. COLUSSI, Francieli; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos bioquímicos e biofísicos da celulase celobiohidrolase I de *Trichoderma harzianum* it 3844. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 308, res. PG-159A.
41. CONCEIÇÃO, Fernando Rodrigues da; COLETTA, Vitor Carlos; GALAN, Daniela Cristina; FELICIANO, Juliana; COLUSSI, Francieli; **POLIKARPOV, Igor**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Efeitos de interação sobre parede celular versus atividade catalítica da enzima Cellobiohydrolase I durante a hidrólise da celulose. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 14., 2011, São Carlos. Livro de resumos... São Carlos: EESC - IQSC - IFSC / USP, 2011. p. 65.
42. CORRER, W. R.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Desenvolvimento de um genossensor de baixo custo e resposta rápida. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 195, res. PG-79A. Resumo em inglês: p. 196, res. PG-79B.
43. CORRÊA, Rodrigo S.; BARBOSA, Marília I.F; **ELLENA, Javier**; BATISTA, Alzir A. Complexos de rutênio com a base nitrogenada citosina: identificação de isômeros em solução e no estado sólido. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0759-1.

44. CRUZ, Renato A.; **CATUNDA, Tomaz**; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de; FARIA, Roberto Mendonça. Photoluminescence quantum efficiency of poly(3-hexylthiophene) by thermal lens spectrometry. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 3249-3. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
45. CRUZ, Renato A.; CHAVES, Anderson S.; **CATUNDA, Tomaz**; MONCORGÈ, Richard. Dependence of the Z-scan signal detection aperture. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 3249-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
46. **CUCCHIERI, Attilio**; **MENDES, Tereza**. Lattice QCD study of electric and magnetic screening masses around the deconfinement transition. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 433-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
47. CÂMARA, Amanda Souza; TEIXEIRA, Francesco Brugnera; **HORJALES, Eduardo**. Estudos estruturais de alosterismo enzimático usando métodos de simulação computacional. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 141, res. PG-42A.
48. DABUL, A. N. G.; **OLIVA, Glaucius**; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Structural study of the Staphylococcus aureus regulatory protein GraR. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2011. res. M-39.
49. DAMALIO, Julio Cesar Pissuti; NOBRE, Thatyane Morimoto; **GARRATT, Richard Charles**; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Interações com lipídeos não específicos induzem a formação de estruturas ricas em folhas-*'beta'* em SEPT2, que podem estar relacionadas a amilóides. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 314, res. PG-164A.
50. **DE MARCO, Ricardo**; MATHIESON, William; MANUEL, Sophia J.; DILLON, Gary P.; CURWEN, Rachel S.; ASHTON, Peter D.; IVENS, Alasdair C.; BERRIMAN, Matthew; VERJOVSKI-ALMEIDA, Sérgio; WILSON, R. Alan. Protein variation in blood-dwelling schistosome worms generated by differential splicing of micro-exon gene transcripts. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2011. res. Symposium 11.
51. DE VICENTE, F. S.; FREDDI, P.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; VOLLET, D. R.; DONATTI, D. A. Luminescence and energy transfer from terbium to europium complexes in GPTS-TEOS-derived organic/silica hybrid films. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 622-2. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
52. DERIGGI, Maycou Alberto; **REBOREDO, Eduardo Horjales**; MORTARA, Renato A.; BAHIA, Diana; FERREIRA, Éden R. Caracterização molecular e atividade catalítica da mevalonato kinase de tripanossoma cruzi. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 180, res. PG-70A.

53. DIAS, Clemerson; ARAÚJO, Juliana; MUGNOL, Kátia; TRINDADE, Fabiane; ALVES, Oswaldo; CAIRES, Antonio; BROCHSZTAIN, Sergio; CRESPILO, Frank; MATOS, Jivaldo do Rosário; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NANTES, Iseli. Light harvesting and electron transfer in supramolecular materials of titanium nanostructures and cytochrome c. In: INTERNATIONAL CONFERENCE NANOSCALE MATERIALS AND DEVICES FOR ENERGY CONVERSION, Storage and Biosensors - NanoEnergy, 2011, Natal. Abstracts... Castellón de la Plana: Sociedad de la Energía Fotovoltaica Inorgánica y Nanomolecular - SEFIN, 2011. abstr. P2.13.
54. DIAS, S. R.; **GARRATT, Richard Charles**; NAGEM, R. A. P. Proposition of site-directed mutagenesis of proteins based on a residue-residue interaction database. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2011. res. M-24.
55. DIPOLD, Jessica; **SOUZA, Vitor de**. Desenvolvimento da óptica de telescópios para experimentos de astrofísica de partículas. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 45, res. IC-8A.
56. DOLCE, Luciano Graciani; TOMAZINI JÚNIOR, Atílio; **POLIKARPOV, Igor**. Clonagem e expressão da expansina de *Xylella fastidiosa*. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 3937.
57. EIRAS, Carla; FALCÃO, Helson R. C.; PAIXÃO, Marcelo de S.; ZAMPA, Maysa F.; BRITO, Ana C. F.; **ZUCOLOTO, Valtencir**; SANTOS JÚNIOR, José R. Filmes multicamadas de gomas naturais do nordeste do Brasil utilizados como biossensores na detecção de dopamina. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0229-1.
58. ELIEL, G. S. N.; JACINTO, C.; **CATUNDA, Tomaz**; UDO, P. T.; ASTRATH, N. G. C.; MALACARNE, M. L.; BAESSO, M. L. Thermal lens studies of thermo-optical properties and energy transfers in 'Yb POT. 3+/'Ho POT. 3+' and 'Tm POT. 3+/'Ho POT. 3+' co-doped glasses targeting applications with 2.0 'micro'm. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 1753-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
59. **ELLENA, Javier**; SILVA, Cecília C. P. da; RIBEIRO, Leandro; BOCELLI, Márcio D.; AYALA, Alejandro P.; BOECHAT, Núbia. Caracterização de estado sólido do maleato de dietilcarbamazina: um novo pseudopolimorfo. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T2065-1.
60. ESTRACANHOLLI, Éverton Sérgio; KURACHI, Cristina; **POLIKARPOV, Igor**; BAGNATO, Vanderlei Salvador. Monitoramento óptico do processo de sacarificação e fermentação do mosto cervejeiro em tempo real. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 273, res. PG-133A. Resumo em inglês: p. 274, res. PG-133B.
61. EVANGELISTA, J. P.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Caracterização molecular e estrutural da selenoproteínas de *Trypanosoma brucei*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 312, res. PG-162A.
62. FAIM, L. M.; SILVA, I. R.; DIAS, M. V. B.; BLUNDELL, T.; BORGES, Julio Cesar; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Estudos biofísicos da selenofosfato sintetase (SPS2) de *Trypanosoma* [i.e. *Trypanosoma*] *brucei* e *Leishmania major*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 316, res. PG-166A. Resumo em inglês: p. 318, res. PG-166B.

63. FAIS, Letícia; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Biossensores para nanodiagnóstico: detecção por uréase. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 56, res. IC-16A. Resumo em inglês: p. 57, res. IC-16B.
64. FARIA JUNIOR, Paulo Eduardo de; **SIPAHI, Guilherme Matos**. GaAs' δ -doped: comparação entre as estruturas da banda de valência das fases zincblend e wurtzita. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 215, res. PG-94A.
65. FARIA JUNIOR, Paulo Eduardo de; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Theoretical study of strain effects in polytypic nanowhiskers. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 15., 2011, Juiz de Fora. Abstracts... Juiz de Fora: Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF, 2011. res. TU-019.
66. FARIA JUNIOR, Paulo Eduardo; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Electronic band structure polytypical nanowhiskers. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 15., 2011, Juiz de Fora. Abstracts... Juiz de Fora: Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF, 2011. res. TU-020.
67. FARIA, Gregório Couto; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**. Estrutura e dinâmica molecular de poly(9,9-dioctylfluoren-2,7-diyl-co-benzothiadiazole) (F8BT) e correlações com propriedades elétricas. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 277, res. PG-135A.
68. FAZZIO, Hernan Franco Romera; REZENDE, Caio Pontes; CORRÊA, Rafaela Francini; MARCELLO JÚNIOR, Hylo Baeta; DARINI, Ana Lucia da Costa; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Estudos preliminares indicam *Enterococcus raffinosus* resistente à vancomicina isolado de colonização em paciente hospitalizado com a presença dos genes *vanA* e *esp*. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA - SBM, 26., 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia, 2011. res. 474-1. Disponível em: <<http://www.sigeventos.com.br/sbmicrobiologia/cdrom/resumos/R0474-1.html>>. Acesso em: 13 fev. 2012.
69. FERNANDES, Edson Giuliani R.; BRAZACA, Laís C.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Sensores biomiméticos baseados em plataformas nanoestruturadas para detecção de fenóis. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 14., 2011, São Carlos. Livro de resumos... São Carlos: EESC - IQSC - IFSC / USP, 2011. p. 59.
70. FERNANDES, Roger Gomes; REN, Jinjun; **ECKERT, Hellmut**; HERNANDES, Antônio Carlos; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Influência do Pb/F IND. 2' nas propriedades térmicas, ópticas e estruturais em vidro fluoroboratos de chumbo. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 14., 2011, São Carlos. Livro de resumos... São Carlos: EESC - IQSC - IFSC / USP, 2011. p. 124.
71. FERREIRA, Arthur Gustavo de Araujo; VIDOTO, Edson Luiz Gea; AMORIM, Aparecido Donizeti Fernandes de; **BONAGAMBA, Tito José**. Técnicas de RMN para estudos de materiais de interesse energético. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 222, res. PG-100A.
72. FERREIRA, J. C.; MARCONDES, M. F.; MACHADO, M. F. M.; ICIMOTO, M. Y.; ASSIS, D. M.; SHIDA, C. S.; OLIVEIRA, V. Vitor; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NANTES, I. L. Increased activity of THIMET-oligopeptidase (TOP) related to electron transfer from cystein residues to high valence intermediates of myoglobin (Mb). In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2011. res. L-86.
73. FERREIRA, Leonardo L. G.; SANTOS, Ricardo N.; SOUZA, Mariana L.; **THIEMANN, Otávio Henrique**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Fosfofrutoquinase: modelagem por homologia aplicada ao planejamento de fármacos para a tripanossomíase africana. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0132-1.

74. FERREIRA, Leonardo L. G.; **THIEMANN, Otávio Henrique**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. QSAR 3D e modelagem molecular aplicados ao desenvolvimento de novos inibidores da aldolase de *Trypanosoma brucei*. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0132-2.
75. FERREIRA, Leonardo Luiz Gomes; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Planejamento racional de novos inibidores das enzimas aldolase e fosfofrutoquinase de *Trypanosoma brucei*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 315, res. PG-165A.
76. FERREIRA, Rafaela S.; DESSOY, Marco A.; DIAS, Luiz C.; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Planejamento de fármacos baseado na estrutura do receptor de inibidores não-covalentes de enzima cruzaina de *Trypanosoma cruzi*. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T1828-1.
77. FERRI, F. A.; RIVERA, V. A. G.; SILVA, O. B.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; MAREGA JÚNIOR, Euclydes; WEINER, J.; BORGES, Ben-Hur Viana. On the optical transmission through subwavelength slits in metallic films. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 258-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
78. FERRI, F. A.; SILVA, Marcelo de Assumpção Pereira da; **ZANATTA, Antônio Ricardo**. Development of the Mn²⁺/Si IND. 1.7' phase in Mn-containing Si films. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 258-3. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
79. FERRI, F. A.; SILVA, Marcelo de Assumpção Pereira da; **ZANATTA, Antônio Ricardo**; VARELLA, A. L. S.; OLIVEIRA, A. J. A. Effect of Mn concentration and atomic structure on the magnetic properties of Ge thin films. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 258-2. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
80. FIORAVANTI, César Maschio; SANTOS, Ricardo Nascimento dos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estudos de holograma QSAR em moduladores de receptores tipo 1 do fator beta de transformação de crescimento. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4147.
81. FU, Jiyong; PENTEADO, Poliana H.; BERNARDES, Esmerindo de Sousa; **EGUES, José Carlos**. Spin-orbit coupling in InAs-based wurtzite quantum wells. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 15., 2011, Juiz de Fora. Abstracts... Juiz de Fora: Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF, 2011. res. TH-043.
82. GALLO, Ivan Braga; **ZANATTA, Antonio Ricardo**. Desenvolvimento de microcavidades ópticas com janelas de transmissão no visível e infravermelho próximo. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 278, res. PG-136A. Resumo em inglês: p. 279, res. PG-136B.
83. GALLO, Ivan Braga; **ZANATTA, Antonio Ricardo**. Influence of the temperature and time of thermal annealing in the optical properties of a-SiN doped with rare-earth ions. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 826-1. O

Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.

84. GODOI, Leandro Bardivieso; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Cultivo e seleção de bactérias anaeróbicas termofílicas fermentadoras a partir de amostras de reservatórios de petróleo. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 169, res. PG-63A.
85. GODOY, Andre Schutzer de; CAMILO, César Moisés; **POLIKARPOV, Igor**. Faseamento experimental da proteína beta-galactosidase de *Bifidobacterium bifidum*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 144, res. PG-44A.
86. GRATIERI, Joice Carla; BATISTA, Fernanda A. H.; **POLIKARPOV, Igor**. Expressão e purificação do receptor nuclear PPAR B-FULL e estudos de interação com peptídeos cofatores. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 3310.
87. GROPPA, Mariana Casuscelli; COSTA, Gislaine Gomes da; SILVA, Robson Santos da; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. O clube de ciências como instrumento de formação inicial do professor. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4813.
88. GUARIENTO, Rafael Tuma; FORLIM, Caroline Garcia; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Resposta de peixes elétricos de campo fraco à diferentes estímulos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 923.
89. GUERRA, Andréia; REIS, José C.; BRAGA, Marco; HENRIQUE, Alexandre B.; **SILVA, Cibelle Celestino**; FORATO, Thaís C. História e filosofia da ciência no ensino: reflexões e ações voltadas para a formação dos professores de física. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumo estendido... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. p. 10. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
90. GUTIERREZ, Raissa Ferreira; GIARD, Jean-Christophe; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Caracterização da proteína Ers (enterococcal regulator of survival) por difração circular. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 580.
91. GUTIERREZ, Raissa Ferreira; GIARD, Jean-Christophe; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Padronização da expressão e purificação da Ers (Enterococcal regulator of survival). In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 74, res. IC-30A.
92. HACHIYA, Marco O.; USAJ, Gonzalo; **EGUES, José Carlos**. Ressonância de spin reduzida por Zitterbewegung em fios quânticos. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 244, res. PG-116A.
93. HACHIYA, Marco O.; USAJ, Gonzalo; **EGUES, José Carlos**. Zitterbewegung-induced spin resonance in quantum wires. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 15., 2011, Juiz de Fora. Abstracts... Juiz de Fora: Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF, 2011. res. TH-042.
94. HADDAD, Daniel Marchini; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Programação paralela de alto desempenho em placas de vídeo. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 2676.

95. HENRIQUE, Alexandre Bagdonas; **SILVA, Cibelle Celestino**. Ciência e religião na formação de professores: uma abordagem histórica e filosófica. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumo estendido... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. p. 4-6. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
96. IOST, Rodrigo M.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; CRESPILO, Frank N. Estudo da eletrodeposição de nanopartículas de ouro em eletrodos de ITO modificados com polieletrólitos orgânicos. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0388-1.
97. JACINTO, Daniele Santini; **DE MARCO, Ricardo**. Estudo comparativo da arquitetura dos genomas de *Schistosoma mansoni* e *Schistosoma japonicum* utilizando recursos bioinformáticos. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 342, res. PG-182A.
98. JOYA, Miryam R.; BARBA, José J.; **ZANATTA, Antônio Ricardo**. Temperature-induced effects on the Raman spectra of different carbon allotropes. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 1029-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
99. **KOBERLE, Roland**. The neural code: how to get it in the fly. In: CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE DINÂMICA, Controle e Aplicações - DINCON, 10., 2011, Águas de Lindóia. Program Book... São Carlos: Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional - SBMAC, 2011. p. 58-59, abstr. T-05.
100. KODAIRA, Cláudia A.; LOURENÇO, Ana V. S.; FELINTO, Maria C. F. C.; SANCHEZ, Eduardo M. R.; RIOS, Francisco J. O.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; GIDLUND, Magnus Ake; MALTA, Oscar L.; BRITO, Hermi Felinto de. Síntese e aplicação do nanomarcador 'Y IND. 2"O IND. 3":Nd POT. 3+' aminofuncionalizado na detecção da LDL oxidada. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T2529-1.
101. LANZONI, Paola; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Clonagem dos genes *ers* (enterococcal regulator of survival) e *gls24* (general stress protein) no vetor de expressão pET28a para estudos estruturais. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 1887.
102. LEBRE, Verônica Pereira; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Imobilização de celulase em filmes automontados nanoestruturados. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 14., 2011, São Carlos. Livro de resumos... São Carlos: EESC - IQSC - IFSC / USP, 2011. p. 137.
103. LEITE, Mariane; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Avaliação bioquímica de uma série de derivados de chalconas e semicarbazonas candidatos a inibidores de cruzaina. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 176, res. PG-67A.
104. LEITE, Mariane; TROSSINI, Gustavo H. G.; RANDO, Daniela G.; FERREIRA, Elizabeth Igne; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Avaliação bioquímica e docagem molecular de uma série de derivados de chalconas e semicarbazonas candidatos a inibidores de cruzaina. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0891-1.
105. LIBERATO, Marcelo Vizoná; **POLIKARPOV, Igor**. Recuperação de atividade enzimática por reconstrução de porção aminoterminal. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 323, res. PG-169A.

106. LIMA, A. L.; SOUZA, M. M.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Estudo da RNA polimerase do Leishmaniovirus: um vírus que controla a severidade da leishmaniose. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 75, res. IC-31A.
107. LIMA, Ana Laura de; SOUZA, Marcos Michel de; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Expressão e purificação da RNA polimerase dependente de RNA de LRV1-4. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 3007.
108. LIMA, Cesar Augustus Uliana; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Aspectos termodinâmicos da gravitação semiclássica. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 91, res. PG-5A. Resumo em inglês: p. 92, res. PG-5B.
109. LIMA, Gustavo Machado Alvares de; DOTTA, Maria Amelia Villela Oliva; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Estudos estruturais das poly(A)-binding proteins. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 157, res. PG-53A.
110. LIMA, Mariana Zuliani Theodoro de; GIARD, Jean-Christophe; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Análises preliminares do fator de transcrição PerR (peroxide regulator) de *Enterococcus faecalis* JH2-2 para caracterização estrutural. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 65, res. IC-23A.
111. LIMA, Mariana Zuliani Theodoro; GIARD, Jean-Cristophe; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**. Estudos preliminares da expressão e purificação do regulador transcricional PerR de *Enterococcus faecalis* JH2-2 para sua caracterização estrutural. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA, 26., 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2011. res. 491-1. Disponível em: <<http://www.sigeventos.com.br/sbmmicrobiologia/cdrom/resumos/R0491-1.html>>. Acesso em: 7 fev. 2012.
112. LIMA, Marisa Aparecida de; REZENDE, Camila Alves; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de; POLIKARPOV, Igor**. Caracterização química e morfológica do bagaço de cana-de-açúcar submetido a diferentes condições de deslignificação para uma maior eficiência durante a hidrólise enzimática. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 326, res. PG-172A.
113. LIMA, W. C. C.; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Despertando a energia do vácuo. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 260, res. PG-125A. Resumo em inglês: p. 261, res. PG-125B.
114. LIMA, W. J.; MARTINS, V. M.; MESSIAS, D. N.; DANTAS, N. O.; **CATUNDA, Tomaz**. Nonlinear optical parameters due to population effects of neodymium doped glasses. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 2644-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
115. LIMA, W. R.; PASSOS, O. D.; MORAES, M. S.; **OLIVA, Glaucius**; GARCIA, Célia Regina da Silva. The CCAAT-box binding protein B transcription factor binds to promoter regions of the human malaria parasite *Plasmodium falciparum* genome. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2011. res. H-53.
116. LIMA, William Júnio de; MARTINS, Vanessa Menezes; MESSIAS, Djalmar Nestor; DANTAS, Noelio Oliveira; BELL, Maria José Valenzuela; **CATUNDA, Tomaz**. Energy transfer upconversion on neodymium doped phosphate glasses. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 1373-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os

seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.

117. LOPES, Fabio; ESTEVAM, Marcelo; APPOLONI, Carlos R.; PANIS, Carolina; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; GALVÃO, Tiago Dutra. PXRF characterization of gold nanoparticles in human cancer cell. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 2349-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
118. **LÍBERO, Valter Luiz**; PENTEADO, Poliana H.; VEIGA, Rodrigo S. Non-local ground-state functional for quatum spin chains with translational broken symmetry. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 2321-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
119. MAGALHÃES, Luma Godoy; SANTOS, Ricardo Nascimento dos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estudos de QSAR 3D em uma série de derivados tienopiridína como inibidores da proteína quinase CHK1 para o tratamento do câncer. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4061.
120. MAKKI, Raphaela; SILVA, Marco Túlio Alves da; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Expressão heteróloga de U5-Cwc21 de Trypanosoma brucei. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4997.
121. MAKKI, Raphaela; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Expressão heteróloga e purificação de proteínas de Trypanosoma brucei envolvidas no processo de splicing. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 71, res. IC-28A.
122. MALUF, Fernando V.; GARCIA, Célia Regina da Silva; **OLIVA, Glaucius**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Estudos bioquímicos e estruturais da enzima heme oxigenase de Plasmodium falciparum: novo alvo molecular para o desenvolvimento de fármacos antimaláricos. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0091-2.
123. MALUF, Fernando V.; MENEGATTI, Angela; VERNAL, Javier; TERENCEI, Hernán; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Determinação estrutural da proteína tirosina fosfatase B de Mycobacterium tuberculosis: um alvo molecular promissor para o planejamento baseado em estruturas. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0091-3.
124. MALUF, Fernando Vasconcelos; GARCIA, Célia Regina da Silva; **OLIVA, Glaucius**; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Estudos em biologia estrutural da enzima heme oxigenase de Plasmodium falciparum: alvo molecular atrativo para o desenvolvimento de fármacos antimaláricos. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 306, res. PG-158A.
125. MANZINE, Livia Regina; SERRÃO, Vitor Hugo Balasco; SOUZA, Marcos Michel; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Identificação de elementos estruturais no tRNAseca determinantes da ligação com proteínas. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 320, res. PG-167A.

126. MARANGONI, Valéria S.; PAINO, Ieda; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Nanobiocompósitos contendo nanopartículas e proteínas para aplicações biomédicas. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 191, res. PG-77A. Resumo em inglês: p. 192, res. PG-77B.
127. MARCHESI, Letícia; KROGH, Renata; BORCHHARDT, Deise M.; MASCARELLO, Alessandra; CHIARADIA, Louise D.; NUNES, Ricardo J.; YUNES, Rosendo A.; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Avaliação da atividade tripanocida in vitro de derivados de chalconas como candidatos a agentes antichagásicos. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T2160-1.
128. MARCHESI, Letícia; KROGH, Renata; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Determinação da potência biológica in vitro de candidatos a novos agentes antichagásicos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4294.
129. MARQUES FILHO, Edson Cesar; **BARROS, Marcelo Alves**; BADAN, Larissa da Cunha. Inovação curricular no contexto da formação inicial de professores. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumo extendido... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. p. 1-3. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFPP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil – RTFNB.
130. MARTIL, D. E.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Análises do estado oligomérico e da massa molecular da seril tRNA sintetase de Trypanosoma brucei por cromatografia de exclusão molecular e espalhamento de luz dinâmico. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 302, res. PG-155A.
131. MARTINS, Juliana Quintanilha; SILVA, Ivan Rosa e; SILVA, Marco Túlio Alves da; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Expressão heteróloga da selenofosfato sintetase de Naegleria gruberi. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4362.
132. MARTINS, Juliana Quintanilha; SILVA, Ivan Rosa e; SILVA, Marcos Túlio Alves da; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Expressão, purificação e caracterização estrutural da selenofosfato sintetase de Naegleria gruberi. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 76, res. IC-32A. Resumo em inglês: p. 78, res. IC-32B.
133. MARTINS, P. G. Alves; BLEICHER, L.; VERNAL, J.; MENEGATTI, A. C. O.; GOLDENBERG, S.; KENNELLY, P. J.; **POLIKARPOV, Igor**; TERENCE, H. Characterization of an arsenate reductase from Trypanosoma cruzi, an enzyme that has a significant homology with dual specificity phosphatases. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2011. res. L-78.
134. MARTINS, Tiago Amaro; MARTINS, Mateus Jose; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **TANNUS, Alberto**. Espectrômetro continuous wave utilizando-se microcontroladores. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4615.
135. MATIAS, Paulo; **SLAETS, Jan Frans Willem**. Instrumentação em neurobiofísica com peixes de campo elétrico fraco Gymnotus carapo. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 367, res. PG-197A.
136. MATSUYAMA, Bruno Yasui; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Caracterização estrutural e funcional de FleQ de pseudomonas e xanthomonas: um importante fator de transcrição envolvido na expressão de genes flagelares e formação de biofilme. In: SEMANA DO INSTITUTO DE

137. MATTOS, R. I.; RAPHAEL, E.; PAWLICKA, Agnieszka; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; SILVA, I. D. A.; **MAGON, Cláudio José**; **DONOSO, José Pedro**. Magnetic resonance and conductivity study of natural blends based polymer gel electrolyte. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 75, res. TUE 61.
138. MATTOS, R. I.; RAPHAEL, E.; PAWLICKA, Agnieszka; TAMBELLI, Caio Eduardo de Campos; SILVA, I. D. A.; **MAGON, Cláudio José**; **DONOSO, José Pedro**. Magnetic resonance and conductivity study of quitosan-based polymer gel electrolyte. In: LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS - SLAFES, 20., 2011, Maragogi. Abstract Book... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 74, abstr. TUE 60.
139. MELLO, Bruno Luan Soares de Paula; **POLIKARPOV, Igor**. Novo método para comparar a afinidade por celulose de diferentes domínios de ligação à celulose (CBMs). In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4229.
140. MELLO, Bruno Luan; **POLIKARPOV, Igor**. Estudo do domínio de ligação à celulose da enzima celobiohidrolase I. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 66, res. IC-24A.
141. MELO, José R. P.; RODRIGUES, Sara C. P.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SCOLFARO, Luísa M. R.; SILVA JÚNIOR, Eronides F. Spin- polarized transport and optical properties in group II-VI DMS. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 1809-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
142. MELO, José R. P.; RODRIGUES, Sara C. P.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA, Eronides F. Simulações computacionais em semicondutores magnéticos diluídos (SMDs). In: ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE - EFNNE, 29., 2011, Mossoró. Livro de resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID 107-1.
143. MELO, José Ranulfo P.; RODRIGUES, Sara C. P.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SCOLFARO, Luísa M. R.; SILVA JUNIOR, Eronides F. Investigation of the spin charge polarization in diluted magnetic semiconductors (DMS) based on II-VI group. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 15., 2011, Juiz de Fora. Abstracts... Juiz de Fora: Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF, 2011. res. TU-033.
144. MERLO, Thaís Panhan; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; NASCIMENTO, Alessandro Silva; SERRA, Pascale. Caracterização da Enterococcal leucine-rich protein A (ElrA) de enterococcus faecalis. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 187, res. PG-75A.
145. MESQUITA, J. X.; FONTENELLE, T. P. C.; LOPES, J. L. S.; **BELTRAMINI, Leila Maria**; ARAUJO, H. S. S.; FREITAS, A. L. P. Structural characterization of the lectin from the red seaweed *Amansia multifida* C. Lamouroux. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2011. res. M-43.
146. MODA, Tiago L.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Modelos in silico integrados para a caracterização de candidatos a novos fármacos administrados por via oral. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0139-1.
147. MONCORGÉ, Richard; GODIN, T.; DOUALAN, J. L.; FROMAGER, M.; AIT-AMEUR, K.; CRUZ, R. A.; **CATUNDA, Tomaz**. Optically-pump induced athermal and non-resonant refractive index changes in Cr-

- doped materials: still and opened question. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 3249-2. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
148. MOREIRA, Helene Hellen Teixeira; **HORJALES, Eduardo**. Modelagem molecular por homologia da P21 do Trypanosoma cruzi: uma hipótese a sua função. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 158, res. PG-54A.
 149. MOSQUEIRO, Thiago S.; **MAIA, Leonardo Paulo**; AKIMUSHKIN, Camilo. Modelo de Kinouchi-Copelli como um processo de ramificação: criticalidade e emergência de avalanches. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 256, res. PG-123A. Resumo em inglês: p. 257, res. PG-123B.
 150. MOSQUEIRO, Thiago Schiavo; AKIMUSHKIN, Camilo; **MAIA, Leonardo Paulo**. Dynamical aspects of Kinouchi-Copelli model: emergence of avalanches at criticality. In: CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE DINÂMICA, Controle e Aplicações - DINCON, 10., 2011, Águas de Lindóia. Program Book... São Carlos: Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional - SBMAC, 2011. p. 109-110, abstr. C-07-09.
 151. MULINARI, Evandro J.; MALUF, Fernando V.; GARCIA, Célia Regina da Silva; **OLIVA, Glaucius; GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Estudos de holograma QSAR de uma série de derivados imidazólicos e triazólicos com potente atividade antimalárica. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0002-1.
 152. MULINARI, Evandro José; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estudos QSAR 3D - CoMFA de uma série de derivados imidazol-dioxolano com potente atividade anti-malária. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 83, res. IC-36A.
 153. MULINARI, Evandro José; MALUF, Fernando Vasconcelos; GARCIA, Célia Regina da Silva; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**. Planejamento baseado na estrutura de análogos imidazólicos, triazólicos e tetrazólicos com potente atividade antimalárica. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 3715.
 154. MUNIZ, Heloisa dos Santos; **MARTÍNEZ, Leandro**. Estudo computacional da difusão térmica em proteínas termoestáveis. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 159, res. PG-55A. Resumo em inglês: p. 160, res. PG-55B.
 155. MUNIZ, Heloisa, S.; **MARTÍNEZ, Leandro**. Computational study of thermal diffusion in thermostable proteins. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE QUÍMICA TEÓRICA - SBQT, 16., 2011, Ouro Preto. Livro de resumos... Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 2011. p.106, res. P54.
 156. OLIVA, Maria Amélia; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Caracterização molecular da proteína poly(A)-binding protein de Trypanosoma brucei. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 325, res. PG-171A.
 157. OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; **SCHNEIDER, José Fabian**. Ambientes químicos de ácido tungstofosfórico hexahidratado estudados por ressonância magnética nuclear em estado sólido de 'ANTPOT. 1 H' e 'ANTPOT. 31 P'. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 283, res. PG-140A. Resumo em inglês: p. 284, res. PG-140B.
 158. OLIVEIRA JUNIOR, Marcos de; **SCHNEIDER, José Fabian**; RODRIGUES FILHO, Ubirajara Pereira. Local order and phase transitions in dodecatungstophosphoric acid hexahydrate studied by 'ANTPOT. 1 H' and 'ANTPOT. 31 P' solid state nuclear magnetic resonance. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz

- do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 1372-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
159. OLIVEIRA, Everton Lucas de; SILVA, Rodrigo de Oliveira; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**. Implementação de técnicas de RMN e RQN em um espectrômetro de baixo custo. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4744.
 160. OLIVEIRA, Flávio Frois de; **OLIVEIRA, Luiz Nunes de**. Scanning tunneling spectroscopy and the spectral density for the spin-degenerate Anderson model. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 2606-2. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
 161. OLIVEIRA, Kelly N. de; CHIARADIA, Louise D.; MARTINS, Priscila G. A.; CORDEIRO, Marlon, N. S.; MASCARELLO, Alessandra; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; NUNES, Ricardo J.; VERNAL, Javier; TERENCE, Hernán. Sulfonil-hidrazonas derivadas da N-(p-clorossulfonil)fenilmaleimida como potentes inibidores da PtpB de Mycobacterium tuberculosis. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T2382-2.
 162. OLIVEIRA, T. F.; RODRIGUES, S. C. P.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SILVA JUNIOR, E. F. Investigações das propriedades eletrônicas e ópticas de sistemas baseados em semicondutores diluídos de nitretos. In: ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE - EFNNE, 29., 2011, Mossoró. Livro de resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID 174-1.
 163. ORCIA, Débora; **DE MARCO, Ricardo**. Caracterização de proteínas codificadas por genes de micro-exon de Schistosoma mansoni. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 156, res. PG-52A.
 164. PAGANI, Talita Duarte; LIMA, Cristiane; GALVÃO, Teca Calcagno; MOREIRA, Márcia de Berrêdo Pinho; VALADARES, Napoleão Fonseca; **GARRATT, Richard Charles**; LIMA, Leila de Mendonça. Análise funcional de um sistema toxina-antitoxina em Mycobacterium bovis BCG Moreau. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA, 26., 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2011. res. 1117-1. Disponível em: <<http://www.sigeventos.com.br/sbmicrobiologia/cdrom/resumos/R1117-1.html>>. Acesso em: 15 fev. 2012.
 165. PAIVA, Magna Cristina de; NASCIMENTO, Andréa Maria Amaral; BITTENCOURT, Cláudia Iracema Lima; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; DRUMMOND, Regina Maria Nardi. Primeiro relato brasileiro da ocorrência dos genes qnrB19, qnrS1 e aac(6')Ib-cr em Escherichia coli uropatogênica resistente a quinolonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA, 26., 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2011. res. 1498-1. Disponível em: <<http://www.sigeventos.com.br/sbmicrobiologia/cdrom/resumos/R1498-1.html>>. Acesso em: 7 fev. 2012.
 166. PARENTE, C. B. R.; MAZZOCCHI, V. L.; MESTNIK FILHO, José; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; WATANABE, Shiguo. Rietveld analysis of 'Be IND.3"Al IND.2"(Si'O IND.3') IND.6' employing high-resolution neutron powder diffraction patterns. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 467-2. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
 167. PAULA, Karina de; **ELLENA, Javier**. Caracterização de estado sólido do fármaco Estradiol 17'beta' Valerato. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos.

168. PAULA, Larissa Sampaio de; **ZUCOLOTO, Valtencir**. Imobilização de biomoléculas em filmes nanoestruturados. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 1984.
169. PAULI, Ivani; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Planejamento de inibidores da enzima cruzaina candidatos a fármacos para o tratamento da doença de Chagas. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 309, res. PG-160A.
170. PAULI, Ivani; SANTOS, Ricardo Nascimento dos; BASSO, Luiz Augusto; SANTOS, Diogenes Santiago; SOUZA, Osmar Norberto de; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Geração de um farmacóforo 3D baseado na estrutura da InhA de Mycobacterium tuberculosis para a triagem em larga escala de novos inibidores. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0001-1.
171. PEIXOTO, C. J. Todero; **SOUZA, Vitor de**. Analysis of the depth of shower maximum and its fluctuation using air shower simulations. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 2323-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
172. PELLEGRINI, V. O. A.; SILVA, F. H.; **POLIKARPOV, Igor**. Produção, purificação e caracterização molecular e estrutural da endoglucanase do fungo Trichoderma harzianum. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 333, res. PG-176A.
173. PENHA, F. C.; ROETHLISBERGER, Beat; LOSS, Daniel; **EGUES, José Carlos**. Transporte dependente de spin através de um potencial delta de Dirac acoplado a uma coordenada harmônica. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 97, res. PG-9A.
174. PENTEADO, Poliana H.; FU, Jiyong; BERNARDES, Esmerindo de Sousa; **EGUES, José Carlos**. Interação spin-órbita em poços quânticos com estrutura wurtzita. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 248, res. PG-119A. Resumo em inglês: p. 250, res. PG-119B.
175. PENTEADO, Poliana H.; SOUZA, Fabrício M.; VERNEK, Edson; SERIDONIO, Antônio C.; **EGUES, José Carlos**. Ferromagnetic STM tip operating as a spin-diode. In: BRAZILIAN WORKSHOP ON SEMICONDUCTOR PHYSICS - BWSP, 15., 2011, Juiz de Fora. Abstracts... Juiz de Fora: Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF, 2011. res. TH-040.
176. PEPINO, Rebecka de Oliveira; SILVA, Cecília Carolina Pinheiro da; **ELLENA, Javier**. Estudo do fármaco antineoplásico tiotepa. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 315.
177. PEREIRA, Alessandra; BECHTOLD, Ivan H.; CONTE, Gilmar; GALLARDO, Hugo; BORRERO-GONZÁLEZ, Luis J.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; QUIRINO, Welber G.; LEGNANI, Cristiano; CREMONA, Marco. Interface effects of terbium complex in organic LED's. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 791-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.

178. PERES, Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues; **FONTANARI, José Fernando**. Revisão do efeito da mídia no modelo de Axelrod. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 241, res. PG-114A.
179. PHILIPPSEN, Gisele Strieder; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Estudo da influência da temperatura no ritmo de padrões em circuitos neuronais simples. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 353, res. PG-187A.
180. PIMENTA, Leandro Silva; **VANZELLA, Daniel Augusto Turolla**. Introdução à física em espaços curvos e à teoria quântica de campos. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 38, res. IC-2A. Resumo em inglês: p. 39, res. IC-2B.
181. PINTO, Pedro Henrique Tomaz Torres; CAMILO, César Moisés; GODOY, Andre Schutzer de; **POLIKARPOV, Igor**. Clonagem do gene da L-arabinofuranosidade de Bifidobacterium bifidum S17 pelo sistema LIC. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 62, res. IC-21A.
182. POLLI, Roberson Saraiva; SILVA, Rodrigo de Oliveira; VIDOTO, Edson Luiz Gea; AMORIM, Aparecido Donizeti Fernandes de; OLIVEIRA, Everton Lucas de; PINTO, Diogo de Oliveira Soares; TELES, João; **BONAGAMBA, Tito José**. Utilização de ressonância quadrupolar nuclear para o estudo de materiais com técnicas uni- e bidimensionais e implementação de informação quântica. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 289, res. PG-144A.
183. PORRA, Angélica Cristina; SALES, Nilva Lúcia Lombardi; **SILVA, Cibelle Celestino**. Natureza da ciência: concepções de licenciandos em ciências exatas. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumo extendido... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. p. 1-3. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFPP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
184. PORTAPILLA, G. B.; SILVA, M. T. A.; ANIBAL, F. F.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. In vitro Auranofin trypanocidal activity in different DTUs of Trypanosoma cruzi. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2011. res. P-36.
185. PORTAPILLA, Gisele Bulhões; SILVA, Marco Túlio Alves da; ANIBAL, Fernanda Freitas; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Avaliação da atividade tripanocida de auranofin nas formas epimastigotas de diferentes DTUs de Trypanosoma cruzi in vitro. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 5124.
186. PRADO, Raul Ribeiro; **SOUZA, Vitor de**. Estudo de composição de raios cósmicos de altíssimas energias baseado na taxa de elongação medida pelo Observatório Pierre Auger. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 43, res. IC-6A.
187. PRADO, Raul Ribeiro; **SOUZA, Vitor de**. Estudo de composição de raios cósmicos de altíssimas energias baseado na taxa de elongação medida pelo Observatório Pierre Auger. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 1942.
188. PRADO, Raul Ribeiro; **SOUZA, Vitor de**. Unfolding techniques to calculate the elongation rate of high energy cosmic rays. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 2323-2. O Encontro de Física 2011 agrupou os

seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.

189. PRIETO, T.; SIMÕES, R. J. G.; RODRIGUES, T.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NANTES, I. L.; TERSARIOL, I. L. S. Catalase and peroxidase activities study of hemin-protein complexes. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2011. res. T-47.
190. PÉREZ, Hiram; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**; O'REILLY, Beatriz; PLUTÍN, Ana M.; MARTÍNEZ, Roberto; SILVA, Cecília C. P. da. Synthesis, characterization and crystal structure of Ni(II) and Cu(II) complexes with N-furoyl-N',N'-diethylthiourea. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T4086-2.
191. QUEIROZ, Diogo Rodrigues; VILELA, Gustavo Henrique Frigieri; CARDIM, Danilo Augusto; **MASCARENHAS, Sérgio**; **TANNUS, Alberto**. Processamento de sinais da pressão intracraniana: um novo cenário. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 129, res. PG-30A.
192. QUEIROZ, Thiago B.; BOTELHO, Moema de Barros e Silva; **ECKERT, Hellmut**; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**. Métodos alternativos para obtenção de meios ativos para lasers de corante em estado sólido. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 254, res. PG-122A. Resumo em inglês: p. 255, res. PG-122B.
193. QUEIROZ, Thiago Branquinho de; BOTELHO, Moema de Barros e Silva; **CAMARGO, Andrea Simone Stucchi de**; **ECKERT, Hellmut**. Alternative approaches to prepare solid state dye laser active media. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 2162-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
194. REIS, Caio Vinicius dos; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos estruturais de xilose isomerase de *Lactobacillus crispatus*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 149, res. PG-48A.
195. RIVERA, V. A. G.; FERRI, F. A.; OSORIO, S. P. A.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MAREGA JÚNIOR, Euclides; MANZANI, D.; RIBEIRO, Sidney J. L. Excitation of plasmon resonance modes: gold nanoparticle interaction with 'Er POT. 3+' ion. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 259-2. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
196. RIVERA, V. A. G.; OSORIO, S. P. A.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MAREGA JÚNIOR, Euclides; MANZANI, D.; RIBEIRO, Sidney J. L.; MESSADDEQ, Y. 'Er POT. 3+' transmission spectra through periodic nanostructure array via a plasmonic coupling. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 259-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
197. ROBERTO, Edson Valentim; SANTOS, Jéssica Fabiana Mariano dos; COSTA, Gláucia Grüninger Gomes; **CATUNDA, Tomaz**. Ópticas de raios: demonstrações investigativas em óptica geométrica com o uso de lasers. In: ENCONTRO ESTADUAL DE ENSINO DE FÍSICA - EEEFIS, 4., 2011, Porto Alegre.

- Atas... Porto Alegre: Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS - Instituto de Física, 2011. p. 161.
198. RODRIGUES, Lucas Carvalho Veloso; BRITO, Hermi Felinto de; HOLSA, Jorma; LASTUSAARI, Mika; FELINTO, Maria Claudia França da Cunha; CARVALHO, José M.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**; MALKAMAKI, Marja. Influência da temperatura na persistência luminescente verde do fósforo 'CD"SI"O IND. 3' dopado com íons 'TB POT. 3+'. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 34., 2011, Florianópolis. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química (SBQ), 2011. res. T3520-1.
 199. RODRIGUES, N. C.; CANDURI, Fernanda; FRAGOSO, S. P.; **THIEMANN, Otávio Henrique**; **OLIVA, Glaucius**. Structural studies of mitochondrial DNA topoisomerase II N-domain constructions from Trypanosoma cruzi (TcTopollmit-N). In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2011. R. 8506; M-28.
 200. RODRIGUES, Nathalia de Campos; CANDURI, Fernanda; **OLIVA, Glaucius**; BORGES, Júlio César. Estudo estrutural da proteína "old yellow enzyme" de trypanossoma cruzi. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 338, res. PG-179A.
 201. ROLIM, Thalita; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Desenvolvimento de genossensor contendo oligonucleotídeos funcionalizados e AuNPs para aplicação no diagnóstico precoce da hipertensão arterial. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 189, res. PG-76A. Resumo em inglês: p. 190, res. PG-76B.
 202. SALA, Lucas Eduardo Visolli; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Front-end analógico para captação de sinais neurais do tipo Spikes, Local Field Potential e musculares e a implementação de sistema dedicado de aquisição dos dados eletrofisiológicos para experimentos in vivo com invertebrados em neurobiofísica. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 2009.
 203. SALUM, L. B.; CHIARADIA, L. D.; VOLLMER, L. L.; CORDEIRO, M. N. S.; WINTER, E.; MATTEI, B.; DAGHESTANI, H. N.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; CRECZYNSKI-PASA, T. B.; NUNES, R. J.; YUNES, R. A.; DAY, B. W.; VOGT, A. Second generation chalcones as mitotic arresters. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Programa... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2011. res. P-28.
 204. SALUM, Livia B.; CHIARADIA, Louise D.; VOLLMER, Laura L.; CORDEIRO, Marlon N. S.; WINTER, Evelyn; PEDRINI, Fernanda S.; DAGHESTANI, Hikmat N.; SILVA, Maria Cláudia Santos da; CRECZYNSKI-PASA, Tânia B.; NUNES, Ricardo J.; YUNES, Rosendo A.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; DAY, Billy W.; VOGT, Andreas. Planejamento de chalconas com atividade antimitótica. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0722-1.
 205. SANCHES, Edgar A.; SOARES, Juliana C.; LEITE, Fábio L.; TROVATI, Graziella; TRIBIOLI, Jeison T.; LUIZETTO, Amanda; MAFUD, Ana C.; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Aplicação da DRX, SAXS e MEV na caracterização estrutural da poli(o-metoxianilina) básica. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 14., 2011, São Carlos. Livro de resumos... São Carlos: EESC - IQSC - IFSC / USP, 2011. p. 58.
 206. SANCHES, Edgar A.; SOARES, Juliana C.; MARANGONI, Valéria S.; TROVATI, Graziella; TRIBIOLI, Jeison T.; MAFUD, Ana C.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Caracterização estrutural de complexos de poli(o-metoxianilina)/nanopartículas de ouro. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 14., 2011, São Carlos. Livro de resumos... São Carlos: EESC - IQSC - IFSC / USP, 2011. p. 57.
 207. SANCHES, Edgar Aparecido; IOST, Rodrigo M.; SOARES, Juliana C.; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. Characterization of salt and base forms of polyaniline doped with gold nanoparticles. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T4086-1.

208. SANCHES, Paulo Ricardo S.; ALTEI, Wanessa Fernanda; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; CILLI, Eduardo Maffud. Síntese de compostos contendo ácido gálico ligado a aminoácidos e peptídeos: interação com miméticos de membrana e atividade biológica. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T2437-2.
209. SANCHES, Vinicius Rinolfi; **SIPAHI, Guilherme Matos**. Uso de computação heterogênea em física de semicondutores. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 3173.
210. SANTAMARIA, Julian Andres Jaimes; **MAIA, Leonardo Paulo**. Criticalidade auto-organizada em avalanches neurais. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 240, res. PG-113A.
211. SANTOS, Amanda L.; RIGA, Alan; ALEXANDER, Kenneth; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**; TROVATI, Graziella; SANCHES, Edgar A.; CHIERICE, Gilberto Orivaldo. Estudo de cristalização de derivados de óleos essenciais. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 14., 2011, São Carlos. Livro de resumos... São Carlos: EESC - IQSC - IFSC / USP, 2011. p. 27.
212. SANTOS, Clarissa Romano dos; MACEDO, Joci Neuby Alves; **DE MARCO, Ricardo**. Estudos de duplo-híbrido utilizando o gene MEG-14 de Schistosoma mansoni e uma biblioteca leucocitária humana. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4671.
213. SANTOS, Fabrício Aparecido dos; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Caracterização elétrica ITO/PAMAM G4/GO - EGFET para aplicação em biossensores. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 14., 2011, São Carlos. Livro de resumos... São Carlos: EESC - IQSC - IFSC / USP, 2011. p. 63.
214. SANTOS, Jaciara Cássia de Carvalho; **ZUCOLOTTI, Valtencir**. Imobilização da enzima glicose oxidase em filmes nanoestruturados para aplicação em biossensores: caracterização óptica, estrutural e eletroquímica. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 105, res. PG-13A.
215. SANTOS, Jademilson Celestino dos; BERNARDES, Amanda; PUHL, Ana Cristina; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos estruturais dos receptores nucleares PPAR'alfa' e PPAR'gama'. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 310, res. PG-161A.
216. SANTOS, Jessica dos; **PINTO, Reynaldo Daniel**. Aplicação de drogas em tempo real e dependente do padrão a centros geradores de padrões. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 164, res. PG-58A.
217. SANTOS, O. F. P.; RODRIGUES, S. C. P.; **SIPAHI, Guilherme Matos**; SCOLFARO, L. M. R.; SILVA JÚNIOR, E. F. Vertical transport in short-period superlattices. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 2222-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFPP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
218. SANTOS, Ricardo N. dos; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estudos das relações quantitativas entre a estrutura e atividade de moduladores da proteína quinase CHK1. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T1298-2.
219. SANTOS, Ricardo N.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; CASTILHO, Marcelo S.; **OLIVA, Glaucius**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Uso de fragmentos moleculares na identificação de determinantes

- estruturais na seletividade de agentes com atividade anticâncer. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T1298-1.
220. SANTOS, Ricardo Nascimento dos; DUARTE, Simone Michelin; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho; ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Estudos integrados de biologia molecular e estrutural da proteína fascina: um importante alvo molecular para o desenvolvimento de novos fármacos anticâncer. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 330, res. PG-174A.
221. SANTOS, Tarcio H. R.; SPANO, Saulo; ZUCCHI, Maria do Rosário; SOUZA, José Roberto Bispo; SILVA, Rodrigo de Oliveira; **BONAGAMBA, Tito José**. Analysis of sediments from the Abrolhos region using the 'ANTPOT. 13 C' NMR in solid state. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 3044-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
222. SERENONE, Willian Matioli; **MENDES, Tereza**. Modelo de potencial para o bottomônio. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 36, res. IC-1A. Resumo em inglês: p. 37, res. IC-1B.
223. SERENONE, Willian Matioli; **MENDES, Tereza**. Modelo de potencial para o bottomônio. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 2460.
224. SERPA, Viviane; TSANG, Adrian; **POLIKARPOV, Igor**. Expressão heteróloga de celulasas em *Aspergillus niger*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 334, res. PG-177A.
225. SERRÃO, V. H. B.; MANZINE, L. R.; SILVA, I. R.; PORTUGAL, R. V.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Determinação estrutural do complexo selenocisteína sintase t-RNA de *E. coli*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 193, res. PG-78A. Resumo em inglês: p. 194, res. PG-78B.
226. SERRÃO, V. H. B.; SOUZA, M. C.; PEREIRA, H. M.; **THIEMANN, Otávio Henrique; GARRATT, Richard Charles**. Estudos estruturais e cinéticos das enzimas timidilato sintase (SmTs) e citidina desaminase (SmCytADA) de *Schistosoma mansoni*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 73, res. IC-29A.
227. SILVA NETO, Antônio Marinho da; **GARRATT, Richard Charles**. Estudo estrutural de enzimas da via de salvação de purinas de *Schistosoma mansoni*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 145, res. PG-45A.
228. SILVA, Cecília Carolina Pinheiro da; **ELLENA, Javier**. Cristalização, cocrystalização, caracterização de estado sólido e avaliação de novos polimorfos de fármacos antineoplásicos. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 300, res. PG-153A.
229. SILVA, Cíntia Maira Pereira da; **MAGON, Cláudio José; TANNUS, Alberto**. Espectroscopia por ressonância magnética resolvida no tempo através do método FDM. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 200, res. PG-82A.
230. SILVA, Everton Edesio Dinis; WIGGERS, Helton José; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Clonagem, expressão e purificação de diguanilato ciclasas bacterianas para estudos estruturais e

- desenvolvimento de inibidores. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 69, res. IC-26A.
231. SILVA, Geisiane Rosa da; SANCHES, Edgar Aparecido; **MASCARENHAS, Yvonne Primerano**. O uso da relação de Scherrer na determinação dos tamanhos dos cristalitos em amostras de carbono grafite micronizadas. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 52, res. IC-13A.
232. SILVA, I. R.; FAIM, L. M.; OLIVEIRA NETO, Mario S.; BORGES, Júlio Cesar; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Investigation of the oligomeric states of the recombinant selenophosphate synthetase from Escherichia coli. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBQ, 2011. R. 8529; M-124.
233. SILVA, Igor Danciães Almeida; **DONOSO, José Pedro**; LIMA, Jose Fernando de; **MAGON, Cláudio José**; NALIN, Marcelo; MONTESSO, Murilo. Estudo por RPE de íons de metais de transição incorporados em vidros a base de óxidos metais pesados. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 1009.
234. SILVA, Isabela Almeida; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; PINTO, Diogo O. Soares. Desenvolvimento de metodologias de otimização de pulsos para estudos de informação quântica via RMN. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 103, res. PG-12A.
235. SILVA, Ivan Rosa e; FAIM, Livia Maria; BORGES, Julio Cesar; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Triagem de condições de cristalização da selenofosfato sintetase de Escherichia coli. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 162, res. PG-57A. Resumo em inglês: p. 163, res. PG-57B.
236. SILVA, Juliana P. da; **ELLENA, Javier**; JAWORSKA, Maria; LODOWSKI, Piotr; BARISON, Andersson; ARAUJO, Márcio P. de. Isomerização fac 'SETA' mer para o complexo [RuCl IND. 3'(NO)(P-N)] In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T2054-1.
237. SILVA, Leila Priscilla Pinheiro da; **CAMARGO, Ilana Lopes Baratella da Cunha**; MARTINEZ, Roberto; DARINI, Ana Lucia da Costa. Caracterização genética de enterococos resistentes à vancomicina isolados de 2 hospitais de Ribeirão Preto e determinação de sensibilidade à daptomicina. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MICROBIOLOGIA, 26., 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM, 2011. res. 911-1. Disponível em: <<http://www.sigeventos.com.br/sbmmicrobiologia/cdrom/resumos/R0911-1.html>>. Acesso em: 7 fev. 2012.
238. SILVA, Marcos Paulo da; CAMARGO, Maryene A.; SOUZA, Bernardo de; NEVES, Ademir; BORTOLUZZI, Adailton J.; **CASTELLANO, Eduardo Ernesto**. Estrutura de um novo complexo modelo binuclear de cobre(II) e seus estudos cinéticos sobre a promiscuidade catalítica. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T3103-1.
239. SILVA, Marília Faustino da; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. Compreensão da estrutura de proteínas por estudantes de nível superior, na perspectiva dos modelos mentais. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 177, res. PG-68A.
240. SILVA, Robson Santos da; GROPPA, Mariana Casuscelli; COSTA, Gislaine Gomes da; **BOSSOLAN, Nelma Regina Segnini**. O clube de ciências como instrumentgo [i.e. instrumento] de ensino para alunos do ensino público. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4848.

241. SILVA, Rodrigo de Oliveira; TELES, João; RIVERA-ASCONA, Christian; TONOZI, José Roberto; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**. Ecos de múltiplo-quantum e seleção de coerências no Gd³⁺ IND. 2' utilizando RMN em campo-zero. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 291, res. PG-145A.
242. SILVA, Sumária Sousa; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Estudos espectroscópicos da proteína peld de *Pseudomonas aeruginosa*, envolvida em vias de sinalização celular responsável pela formação de biofilmes. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 186, res. PG-74A.
243. SILVA, Éverton Edesio Dinis; WIGGERS, Helton José; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Clonagem, expressão e purificação de diguanilato ciclasas bacterianas para estudos estruturais e desenvolvimento de inibidores. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 4459.
244. SILVEIRA, Rodrigo L.; MARTÍNEZ, Julian; SKAF, Munir S.; **MARTÍNEZ, Leandro**. Molecular basis for lipase stability in supercritical carbon dioxide. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE QUÍMICA TEÓRICA - SBQT, 16., 2011, Ouro Preto. Livro de resumos... Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 2011. p.67, res. P15.
245. SILVÉRIO, Carolina Menezes; **PINTO, Reynaldo Daniel**; **KOBERLE, Roland**. Informação sensorial e o controle motor da direção de voo em *Crysomya megacephala*: uma abordagem sistêmica. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 153, res. PG-50A.
246. SOARES, Hendrik; **SOUZA, Vitor de**. Influência de modelos de interação hãdronica na medida de composição de raios cósmicos. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 209, res. PG-88A.
247. SOARES, Pedro Manoel Sardinha Bico; PINTO, Diogo de Oliveira Soares; **AZEVEDO, Eduardo Ribeiro de**; **BONAGAMBA, Tito José**. Sobre a termodinâmica do efeito de eco de spin. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 116, res. PG-20A.
248. SOUZA, Ana Maria Alves de; WALFRIDO, Simone Torres Pádua; LEITE, Lúcia Fernanda C. da Costa; LIMA, Maria Carmo Alves; DE SIMONE, Carlos Alberto; **ELLENA, Javier**; GALDINO, Suely Lins; BARBOSA FILHO, José Maria; PITTA, Ivan Rocha. Síntese e identificação de acrilamidas. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T1354-2.
249. SOUZA, Fabiano Caetano de; **LÍBERO, Valter Luiz**. Iterative diagonalization method for the unidimensional hubbarb model. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 2418-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
250. SOUZA, Ibere Oliveira Kuntz de; **MAIA, Leonardo Paulo**. Gráficos de recorrência de sistemas dinâmicos. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 60.
251. SOUZA, Juliana Roberta Torini de; **DE MARCO, Ricardo**; **GARRATT, Richard Charles**; PEREIRA, Humberto D'Muniz. Estrutura em complexo com tubercidina e constantes catalíticas da enzima Metiltioadenosina Fosforilase(MTAP) de *Schistosoma mansoni*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 166, res. PG-60A.

252. SOUZA, M. M.; LIMA, A. L.; MARTIL, D. E.; SILVA, M. T. A.; **THIEMANN, Otávio Henrique**. Expressão purificação e caracterização da proteína U5-15K de Trypanosoma brucei. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 324, res. PG-170A.
253. SOUZA, Mariana L.; FERREIRA, Rafaela S.; TROSSINI, Gustavo H. G.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Triagem virtual de candidatos a novos inibidores da enzima cruzaina de Trypanosoma cruzi. In: REUNIÃO ANUAL SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programa e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. T0558-1.
254. SOUZA, Mariana Laureano de; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Triagem virtual de candidatos a novos inibidores da enzima cruzaina de Trypanosoma cruzi. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 174, res. PG-66A.
255. SOUZA, Paulo C. T.; **POLIKARPOV, Igor**; **MARTÍNEZ, Leandro**. Computing the binding free energy of thyroid hormone to a second site of its receptor using non-equilibrium steered molecular dynamics simulations. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE QUÍMICA TEÓRICA - SBQT, 16., 2011, Ouro Preto. Livro de resumos... Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 2011. p.377, res. P325.
256. STANKOVIC, Ivana; PRATES, Érica T.; LIBERATO, Marcelo V.; **POLIKARPOV, Igor**; SKAF, Munir S. Molecular dynamics of endoglucanase III from Trichoderma harzianum. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE QUÍMICA TEÓRICA - SBQT, 16., 2011, Ouro Preto. Livro de resumos... Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 2011. p.279, res. P227.
257. TEIXEIRA, Francesco Brugnera; CAMARA, Amanda Souza; **HORJALES, Eduardo**. Estudos estruturais e de flexibilidade conformacional da proteína glucosamina-6-fosfato desaminase de Escherichia coli. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 70, res. IC-27A.
258. TEIXEIRA, Francesco Brugnera; CÂMARA, Amanda Souza; **HORJALES, Eduardo**. Estudos estruturais e de flexibilidade conformacional da proteína glucosamina-6-fosfato desaminase de Escherichia coli. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 1400.
259. TELES, J.; SILVA, R. Oliveira; POLLI, R. S.; OLIVEIRA, E. L.; PINTO, D. O. Soares; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**. Quantum information processing in solid crystals by nuclear quadrupole resonance. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 2716-2. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
260. TELES, J.; TOZONI, J. R.; SILVA, R. Oliveira; RIVERA-ASCONA, C.; VIDOTO, Edson Luiz Gea; **BONAGAMBA, Tito José**. The influence of the interactions inhomogeneity conditions in NMR multi-quantum echo spectra of Gd³⁺/Al³⁺ IND.2'. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 2716-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
261. TENORIO, Juan Carlos; **ELLENA, Javier**. Uma nova modificação cristalina do fármaco antirretroviral Lamivudina. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 165, res. PG-59A.
262. TERRA, Idelma A. A.; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. Analysis of energy transfer processes between 'Yb POT. 3+' and 'Tb POT. 3+' ions in co-doped low-silica calcium aluminosilicate (LSCAS) glass. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. ...esumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011 8564. "Clicar" sobre o botão para acesso ao texto completo,

- <http://www.sbf1.sbfisica.org.br/eventos/enf/2011/sys/resumos/R1289-1.pdf>, Documento complet. res. ID: 1289-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
263. TERRA, Idelma Aparecida Alves; GONZÁLEZ, Luis José Borrero; FIGUEREDO, Tarcisio Rocha; ALMEIDA, Juliana Mara Pinto; HERNANDES, Antônio Carlos; **NUNES, Luiz Antônio de Oliveira**. Análise dos processos down- e up-conversion em vidros calibo codopados com íons Tb³⁺ e Yb³⁺. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 14., 2011, São Carlos. Livro de resumos... São Carlos: EESC - IQSC - IFSC / USP, 2011. p. 75.
264. TOMAZINI JUNIOR, Atílio; **POLIKARPOV, Igor**. Expressão, purificação e caracterização molecular e estrutural de uma proteína quimera (domínio glicosilhidrolase e expansina) da bactéria *Xanthomonas campestris*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 146, res. PG-46A.
265. TORRES, Naiara Utimura; CHELESKI, Juliana; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Produção heteróloga das fosfodiesterases c-di-GMP-específicas da família HD-GYP de *Pseudomonas aeruginosa* e *Xanthomonas axonopodis*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 67, res. IC-25A.
266. TORRES, Naiara Utimura; CHELESKI, Juliana; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**. Produção heteróloga das fosfodiesterases c-di-GMP-específicas da família HD-GYP de *Pseudomonas aeruginosa* e *Xanthomonas axonopodis*. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 3445.
267. TROSSINI, Gustavo Henrique Goulart; KROGH, Renata; OPREA, Tudor Ionel; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; FERREIRA, Elizabeth Igne. Planejamento baseado na estrutura do receptor de inibidores da cruzaina de *Trypanosoma cruzi*: triagem virtual, avaliação bioquímica e biológica. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 34., 2011, Florianópolis. Programas e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2011. res. MED017; res. T0435-1.
268. TSUCHIDA, Jefferson Esquina; **SCHNEIDER, José Fabian**; ORLANDI, André; **ECKERT, Hellmut**. Local structure in mixed alkali metaphosphates glasses analyzed by solid state nuclear magnetic resonance. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 569-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
269. UEHARA, Thiers Massami; MIRANDA, Paulo Barbeitas; **ZUCOLOTO, Valtencir**. Estudo da interação de nanopartículas metálicas com modelos de membranas celulares e aplicações. In: SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS - SICEM, 14., 2011, São Carlos. Livro de resumos... São Carlos: EESC - IQSC - IFSC / USP, 2011. p. 134.
270. VALADARES, N. F.; MARQUES, I. A.; MACEDO, J. N. A.; DAMALIO, C. P.; SERRÃO, V. H.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; PEREIRA, H. M.; **NAVARRO, Marcos Vicente de Albuquerque Salles**; **THIEMANN, Otávio Henrique**; **GARRATT, Richard Charles**. Crystal structures of human septins: unveiling the mechanism of septin bundling. In: ANNUAL MEETING OF BRAZILIAN BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY SOCIETY - SBBQ, 40., 2011, Foz do Iguaçu. Program... São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2011. res. M-119.
271. VALENCIA, Camilo Akimushkin; **MAIA, Leonardo Paulo**; MOSQUEIRO, Thiago Schiavo. Avalanches no modelo de Kinouchi-Copelli. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 88, res. PG-3A. Resumo em inglês: p. 89, res. PG-3B.
272. VEIGA, Rodrigo Soares; **LÍBERO, Valter Luiz**. Efeitos de hibridização correlacionada no modelo de Anderson de uma impureza. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011,

273. VIEIRA, Débora Fernanda; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian**. Isoenzimas de *Streptomyces clavuligerus* envolvidas na biossíntese de ácido clavulânico: uma abordagem estrutural e funcional. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 339, res. PG-180A.
274. VIEIRA, N. C. S.; FIGUEIREDO, A.; MASTELARO, Valmor Roberto; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo; AVANSI JÚNIOR, W.; RIBEIRO, C. Immobilization of dendrimers/metal oxide nanoparticles on FET gate for applications as biosensors. In: ENCONTRO DE FÍSICA, 2011, Foz do Iguaçu. Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2011. res. ID: 2060-1. O Encontro de Física 2011 agrupou os seguintes eventos: XI Encontro Brasileiro de Física de Plasmas – EBFP, XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC, XXXII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos - ENFPC, XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física – EPEF, XXXIV Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil - RTFNB.
275. VIEIRA, Nirton Cristi Silva; **ZUCOLOTTTO, Valtencir**; GUIMARÃES, Francisco Eduardo Gontijo. Imunossensores baseados em guias de onda planares para o diagnóstico de doenças negligenciadas. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 287, res. PG-142A.
276. VOLTATODIO, Maria Luiza; **POLIKARPOV, Igor**. Estudos biofísicos e bioquímicos da celulase celobiohidrolase II de *Trichoderma harzianum* 3844. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 173, res. PG-65A.
277. WIGGERS, Helton José; ZOTTIS, Aderson; MACEDO, Edângelo M. S.; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**; MONTANARI, Carlos Alberto; SILVA, Maria Goretti V. Atividade inibitória de compostos antracênicos de *Senna martiana* I&B frente a GAPDH de *Trypanosoma cruzi*. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA - SBQ, 34., 2011, Florianópolis. Programas e Resumos... São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2011. Res. T1524-1. Disponível em: <http://sec.sbq.org.br/cdrom/34ra/resumos/T1524-1.pdf>.
278. ZAGO, Leticia; **BARROS, Marcelo Alves**. Mapeando crenças de licenciandos e professores acerca da inserção de tópicos de física moderna e contemporânea em sala de aula. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SIICUSP, 19., 2011, São Paulo. Resumos... São Paulo: USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2011. res. 564.
279. ZENATTI, Letícia; SANTOS, Jademilson Celestino; **POLIKARPOV, Igor**. Expressão, purificação e cristalização dos receptores ativados da proliferação de peroxissomos. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 81, res. IC-34A.
280. ZERAIK, Ana Eliza; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **DE MARCO, Ricardo**. Avaliação da formação de agregados e estudos estruturais de septinas de *Schistosoma mansoni*. In: SEMANA DO INSTITUTO DE FÍSICA DE SÃO CARLOS - SIFSC, 2011, São Carlos. Caderno de Resumos... São Carlos: Universidade de São Paulo - USP, Instituto de Física de São Carlos - IFSC, 2011. p. 297, res. PG-151A. Resumo em inglês: p. 298, res. PG-151B.
281. **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Escrita científica: como escrever e publicar bons artigos científicos. In: SIMPÓSIO DE BIOQUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - SIMBBTEC, 2011, Londrina. Caderno de Resumos... Londrina: Universidade Estadual de Londrina - UEL, 2011. minicurso 3.
282. **ZUCOLOTTTO, Valtencir**. Nanomedicina: conceitos, avanços e desafios. In: SIMPÓSIO DE BIOQUÍMICA E BIOTECNOLOGIA - SIMBBTEC, 2011, Londrina. Caderno de Resumos... Londrina: Universidade Estadual de Londrina - UEL, 2011. apres. oral.

1. BAEZ, M.; CANIUGUIR, A.; PEREIRA, H. M.; **GARRATT, Richard Charles**; BABUL, J. Structural and kinetic basis for the enhanced allosteric ATP inhibition induced by monovalent cations in phosphofructokinase-2 from E. coli. FEBS Journal, Oxford, Wiley-Blackwell Publishing, v. 278, p. 94, suppl. 1, June 2011. ISSN: 1742-464X.
2. CAMARGO, A. I.; WIGGERS, H. J.; MONTANARI, Carlos Alberto; DAMALIO, J. C. P.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **BELTRAMINI, Leila Maria**. Calcium binding thermodynamics and self-assembly images of centrins from fungi B. emersonii. FEBS Journal, Oxford, Wiley-Blackwell Publishing, v. 278, p. 98-99, suppl. 1, June 2011. ISSN: 1742-464X.
3. COLUSSI, Francieli; ROSSETO, Flavio R.; SERPA, Viviane; VOLTATÓDIO, Maria Luiza; OLIVEIRA NETO, Mario; GARCIA, Wanius; **POLIKARPOV, Igor**. Small angle X-ray scattering studies of effect of pH and temperature on the global compactness on cellobiohydrolase I from Trichoderma harzianum. Acta Crystallographica A, Chester, International Union of Crystallography - IUCr, v. 67, p. C553, abstr. MS51.P11, 2011. ISSN: 0108-7673.
4. DAMALIO, J. C. P.; NOBRE, T. M.; **GARRATT, Richard Charles**; OLIVEIRA JUNIOR, Osvaldo Novais de; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Non specific membrane interaction induces a beta-rich structure in Septin 2, which may be related to amyloid formation. FEBS Journal, Oxford, Wiley-Blackwell Publishing, v. 278, p. 126, suppl. 1, June 2011. ISSN: 1742-464X.
5. DORIGUETTO, Antonio C.; LIMA, Patrícia V.; NEVES, Person P.; LEGENDRE, Alexandre O.; MARTINS, Felipe T.; **ELLENA, Javier**. A monoclinic polymorph of the ticlopidine hydrochloride. Acta Crystallographica A, Chester, International Union of Crystallography - IUCr, v. 67, p. C561-C562, abstr. MS53.P09, 2011. ISSN: 0108-7673.
6. DYSZY, F. H.; PINTO, Andressa Patrícia Alves; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; BATISTA, F.; **POLIKARPOV, Igor**; COSTA FILHO, Antônio José da. Interactions of brain fatty acid binding protein as monitored by site directed spin labeling. European Biophysics Journal with Biophysics Letters, Heidelberg, Springer, v. 40, suppl. 1, p. S137-S138, abstr. P-376, Aug. 2011. ISSN: 0175-7571.
7. **ELLENA, Javier**; BOCELLI, Marcio D.; DORIGUETTO, Antonio C.; MARTINS, Felipe T. Supramolecular chemistry of anti-HIV nucleoside drugs: toward smart crystal phases and self-assembled DNA-mimicries. Acta Crystallographica A, Chester, International Union of Crystallography - IUCr, v. 67, p. C566; abstr. MS53.P21, 2011. ISSN: 0108-7673.
8. FERREIRA, Gerson J.; LEUENBERGER, Michael N.; LOSS, Daniel; **EGUES, José Carlos**. Low bias negative differential resistance in graphene nanoribbon superlattices. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society, v. 56, n. 1, abstr. W28.00001, Mar. 2011. ISSN: 0003-0503.
9. FU, J. Y.; PENTEADO, Poliana H.; **EGUES, José Carlos**. Spin-orbit coupling in InAs-based wurtzite quantum wells. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society, v. 56, n. 1, abstr. C1.00130, Mar. 2011. ISSN: 0003-0503.
10. HACHIYA, Marco O.; USAJ, Gonzalo; **EGUES, José Carlos**. Zitterbewegung-induced spin resonance in quantum wires. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society, v. 56, n. 1, abstr. C1.00133, Mar. 2011. ISSN: 0003-0503.
11. ITRI, Rosangela; SALES, Elisa Morandé; DAMALIO, Julio C. P.; BARBOSA, Leandro Ramos de Souza; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Structural studies of septin 2 in solution. Biophysical Journal, Saint Louis, Cell Press, v. 100, suppl. 1, n. 3, p. 375a, abstr. 2025-Pos/B11, Feb. 2011. ISSN: 0006-3495.
12. LOPES, J. L. S.; NORONHA, N. C.; **BELTRAMINI, Leila Maria**; CILLI, E. M.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Investigation of the bovine DGAT1 enzyme binding sites specificity. European Biophysics Journal with Biophysics Letters, Heidelberg, Springer, v. 40, suppl. 1, p. S143, abstr. P-395, Aug. 2011. ISSN: 0175-7571.
13. MACHADO, A. L.; WADY, A.; ZAMPERINI, C. A.; **ZUCOLOTTI, Valtencir**; VERGANI, C. E. Antifungal activity of silver nanoparticles against Candida albicans. Journal of Dental Research, Alexandria, v. 90, Special Issue, abstr. 3500, 2011. ISSN: 0022-0345.

14. NOBRE, Thatyane Morimoto; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; ITRI, Rosangela; **BELTRAMINI, Leila Maria**. RIP pulchellin isoforms: biomembrane models showing different intoxication mechanisms between them. Biophysical Journal, Saint Louis, Cell Press, v. 100, suppl. 1, n. 3, p. 375a, abstr. 2025-Pos/B11, Feb. 2011.
15. **OLIVA, Glaucius**; FERREIRA, Rafaela S.; **GUIDO, Rafael Victorio Carvalho**; PEREIRA, Humberto D'Muniz.; **GARRATT, Richard Charles**; **ANDRICOPULO, Adriano Defini**. Structural biology and medicinal chemistry in neglected diseases of poverty. Acta Crystallographica A, Chester, International Union of Crystallography - IUCr, v. 67, p. C51-C52, abstr. MS.16.3, 2011. ISSN: 0108-7673.
16. PENTEADO, Poliana H.; SOUZA, Fabricio M.; SERIDONIO, Antônio C.; COUTINHO, Renato M.; VERNEK, Edson; **EGUES, José Carlos**. Ferromagnetic STM tip operating as a spin-diode. Bulletin of the American Physical Society, College Park, American Physical Society, v. 56, n. 1, abstr. W19.00003, Mar. 2011. ISSN: 0003-0503.
17. PEREIRA, Humberto D'Muniz; **DE MARCO, Ricardo**; ROMANELO, Larissa; SOUZA, Juliana R. Torini de; CALDAS, Victor E. A.; SERRÃO, Vitor H. B.; CASSAGO, Alexandre; **GARRATT, Richard Charles**. Studies of nucleotide metabolism from blood fluke Schistosoma mansoni. Acta Crystallographica A, Chester, International Union of Crystallography - IUCr, v. 67, p. C288-C289, abstr. MS16.P08, 2011. ISSN: 0108-7673.
18. PRIETO, T.; SIMÕES, R. J. G.; PAREDES-GAMERO, E. J.; LIMA, J. F.; RODRIGUES, T.; **NASCIMENTO, Otaciro Rangel**; NANTES, I. L.; TERSARIOL, I. L. S. Influence of hemin-protein complexes on K562 cell viability challenged by HOOH. FEBS Journal, Oxford, Wiley-Blackwell Publishing, v. 278, p. 401, suppl. 1, June 2011. ISSN: 1742-464X.
19. SILVA, Cecília C. P.; HONORATO, Sara B.; RIBEIRO, Leandro; BOCELLI, Márcio D.; BOECHAT, Núbia; MENDONÇA, Jorge S.; AYALA, Alejandro P.; **ELLENA, Javier**. Crystal structure of the drug diethylcarbamazine and a new maleate salt. Acta Crystallographica A, Chester, International Union of Crystallography - IUCr, v. 67, p. C559-C560, abstr. MS53.P04, 2011. ISSN: 0108-7673.
20. SOUZA, Juliana Roberta Torini de; **DE MARCO, Ricardo**; PEREIRA, Humberto D'Muniz. Structures of methylthioadenosine phosphorylase (MTAP) from S. mansoni. Acta Crystallographica A, Chester, International Union of Crystallography - IUCr, v. 67, p. C302, abstr. MS16.P43, 2011. ISSN: 0108-7673.
21. VIEIRA, D. F.; GOTO, L. S.; HOKKA, C. O.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**. Streptomyces clavuligerus isoenzymes involved in clavulanic acid biosynthesis: a structural approach. European Biophysics Journal with Biophysics Letters, Heidelberg, Springer, v. 40, suppl. 1, p. S145, abstr. P-407, Aug. 2011. ISSN: 0175-7571.
22. ZERAIK, A. E.; **ARAÚJO, Ana Paula Ulian de**; **DE MARCO, Ricardo**. Conformational and aggregation studies of Schistosoma mansoni septins. European Biophysics Journal with Biophysics Letters, Heidelberg, Springer, v. 40, suppl. 1, p. S95, abstr. P-220, Aug. 2011. ISSN: 0175-7571.

[Voltar – sumário](#)

A. Principais Indicadores e Destaques em Pesquisa e/ou outros relevantes

FÍSICA TEÓRICA (FT)

No ano de 2011 deu-se continuidade aos projetos de pesquisa e de orientações de estudantes e supervisões de pós-doutorandos pelos docentes do Grupo de Física Teórica, bem como atividades de extensão do grupo, no âmbito do CDCC, que compreende a assistência a estudantes do ensino médio e a manutenção do Observatório Astronômico e desenvolvimento de projetos educativos que beneficiam diretamente o ensino básico e médio da cidade e até mesmo de escolas de localidades vizinhas.

Além disso, docentes do Grupo foram indicados como membros de Comissões externas ao IFSC:

Comissões:

Professor José Carlos Egues de Menezes: a) Conferências USP - Grupo Permanente de Coordenadores - PRP/USP e b) Comissão Assessora do Programa USP COFECUB - Pró Reitoria de Pesquisa no período de agosto a dezembro de 2011; Professor Luiz Nunes de Oliveira: CCAD - Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente; Professor Valter Luiz Líbero: eleito Diretor do Centro de Divulgação Científica e Cultural (CDCC) a partir de dezembro de 2011.

Conselhos Editoriais:

Docentes do grupo deram continuidade ou começaram a fazer parte de Conselhos Editoriais de revistas científicas, a saber: Professora Cibelle Celestino Silva, membro do Corpo Editorial da Science & Education (início em 2011); Professor José Fernando Fontanari continuou desenvolvendo atividades como editor da revista Physics of Life Reviews e da revista Theory in Biosciences; Professor José Carlos Egues de Menezes foi reconduzido como membro do corpo editorial da revista Physical Review B e os Professores Daniel Augusto Turolla Vanzella e Luiz Nunes de Oliveira, foram indicados para o Brazilian Journal of Physics, como Editor Associado e Editor, respectivamente.

Coordenações de eventos:

O Professor José Carlos Egues de Menezes coordenou o XX Encontro Latino-Americano de Física do Estado Sólido, realizado em Maragogi, Alagoas, em março. A reunião atraiu físicos de todo o continente e contou, ainda, com a participação de palestrantes de instituições européias, asiáticas e norte-americanas.

A Professora Tereza Cristina de Rocha Mendes foi uma das organizadoras do encontro Extreme QCD, realizado no México, em julho. A suas realizações na área da Cromodinâmica Quântica na Rede, especialidade explorada por apenas um grupo de pesquisa brasileiro, do qual ela é uma das líderes, ajudaram a trazer esse tradicional encontro internacional para a América Latina, pela primeira vez.

BIOFÍSICA MOLECULAR "Prof. Sergio Mascarenhas" (BIO)

No ano de 2011 foi dada continuidade aos projetos no qual docentes do Grupo de Biofísica estão envolvidos com destaques relevantes para algumas atividades descritas a seguir. No escopo do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural (CBME), um dos CEPIDs da FAPESP, e do Instituto Nacional de Biologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas (INBEQMeDI - um dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia do MCT/CNPq e FAPESP), dos quais docentes do Grupo participam, merecem destaque as atividades de educação e difusão de ciências para todos os níveis de ensino. No âmbito destes projetos, também foi firmada uma parceria com a Secretaria Estadual de Educação, SEE-SP (mais informações no endereço <http://cbme.usp.br>). Além destes projetos, os docentes do Grupo de Biofísica têm participado ativamente das atividades de pesquisa, com alta produtividade e publicações em revistas especializadas. Dentro dos financiamentos obtidos, o Grupo abriga ainda dois docentes/Jovens pesquisadores da FAPESP, além de um projeto em parceria com a Petrobrás.

Dentre as ações e projetos do Laboratório de Nanomedicina e Nanotoxicologia (LNN-IFSC-USP) sob a responsabilidade do Prof. Valtencir Zucolotto, destacam-se: 1) Desenvolvimento de Genossensores Nanoestruturados para Detecção Precoce da Hipertensão e HPV; 2) Sistemas para Detecção de Leishmaniose e Chagas; 3) Sistemas para Diagnóstico Precoce do Infarto do Miocárdio e do Diabetes Mellitus tipo 2; 4) Desenvolvimento de Marcadores para Diagnóstico e Tratamento do Câncer.

CRISTALOGRAFIA (GC)

O Grupo de Cristalografia prosseguiu com suas atividades de pesquisa, ensino e extensão, nas áreas de Cristalografia de Proteínas, Modelagem Molecular, Biologia Molecular e Planejamento Racional de Fármacos e Vacinas, além da incorporação de outras técnicas físicas para caracterização da matéria. O grupo caracteriza-se pela sua ótima produtividade científica, grande envolvimento na formação de mestres e doutores, excelentes níveis de captação de recursos junto às agências de fomento e o desenvolvimento de projetos de inovação tecnológica em parceria com empresas.

O Grupo de Cristalografia de Proteínas e Biologia Estrutural tem como foco de suas atividades de pesquisa a cristalização de proteínas de interesse em saúde e biotecnologia e o avanço da pesquisa em biologia estrutural. No ano de 2011 continuou-se o projeto do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural (CBME), um dos CEPIDs da FAPESP (Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão), com diversos projetos de pesquisa e atividades de divulgação. O Instituto Nacional de Biologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas (**INBEQMeDI**) coordenado pelo Prof. Dr. Richard Charles Garratt e com participação de 19 pesquisadores do grupo e de outras instituições, dentro da iniciativa de Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia (INCT) do MCT/CNPq e FAPESP, assim como o grupo é um centro mundial de pesquisa em doenças de Chagas da Organização Mundial da Saúde (**OMS/WHO**), coordenado pelo Prof. Dr. Adriano D. Andricopulo.

Além disso, a Profa. Yvonne Mascarenhas tem suas pesquisas dirigidas ao estudo das propriedades estruturais de polímeros condutores e materiais cerâmicos ferroelétricos usando técnicas de XRD, SAXD, SAXS e microscopia eletrônica. Dedicar-se também à divulgação científica para um público constituído principalmente por professores e alunos de Escolas Públicas usando para esse fim, o Portal Ciencia Web cujo endereço eletrônico é www.cienciaweb.com.br. Através desse portal dedicam-se também à difusão de notícias ligadas ao Instituto Nacional de Eletrônica Orgânica (INEO) sediado no IFSC e ao Instituto Nacional de Sistemas Embarcados Críticoa (INSEC) sediado no ICMC.

Javier Alcides Ellena

Polimorfismo em Fármacos

A caracterização de estado sólido de ingredientes farmacêuticos ativos tem sido o objeto central de pesquisa científica em nosso grupo nos últimos anos. Esta fascinante área de atuação requer um trabalho multidisciplinar envolvendo as mais diversas técnicas de caracterização. Assim esta relativamente nova área de pesquisa tem como linha central a aplicação dos métodos de difração de raios X em amostras monocristalinas, sem porém privarmos da utilização de outras técnicas experimentais tais como técnicas espectroscópicas, calorimétricas e de microscopia ótica e eletrônica. Assim um dos objetivos mais amplos nestes últimos foi o de mostrar o potencial envolvido no uso conjunto de diversas técnicas físicas para a resolução de problemas relacionados com a indústria farmacêutica.

A nossa atuação na linha de pesquisa que estuda fármacos antirretrovirais, principalmente aqueles empregados no tratamento da síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS), iniciada há alguns anos como resposta às políticas governamentais referentes à produção de este tipo de drogas, nos levou a uma série de resultados que, apesar das dificuldades iniciais, conferem ao nosso laboratório uma posição de destaque no cenário nacional no desenho e sínteses de modificações cristalinas potencialmente úteis como insumos farmacêuticos com desempenhos aperfeiçoados. Os trabalhos desenvolvidos dentro desta linha tiveram como objetivo tanto o planejamento racional de insumos introduzindo uma estratégia de engenharia de cristais moleculares baseada no reconhecimento de características químicas e estruturais dos agentes formadores de sais responsáveis pela estruturação de um arranjo intermolecular definido, como até mesmo o desenho de complexas estruturas supramoleculares que nos permitiram demonstrar que nucleosídeos podem se arquitetar em arranjos estruturais similares a ácidos nucleicos. Parte dos resultados obtidos foram protocolados junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial - I.N.P.I./S.P. em quatro pedidos de patentes de invenção e não estão relatados nesta tese. Para o restante deles ainda está sendo estudado o caminho a seguir. Os nossos estudos de insumos utilizados no tratamento de doenças negligenciáveis envolve principalmente fármacos utilizados no tratamento da Doença de Chagas e da filariose, duas doenças que afetam milhares de pessoas radicadas principalmente em países pobres ou em desenvolvimento.

BIOTECNOLOGIA MOLECULAR (BM)

Composto por dois docentes/pesquisadores, o grupo de Biotecnologia Molecular desenvolve pesquisa interdisciplinar na área de biologia molecular, biofísica e biotecnologia, usando uma ampla gama de técnicas experimentais e computacionais. No grupo são estudados os mecanismos de ação de proteínas, com ênfase recente em fatores de transcrição da família dos Receptores Nucleares Hormonais bem como em proteínas associadas à degradação de biomassa para a geração de biocombustíveis de segunda geração. O grupo conta com um ambiente interdisciplinar que contém físicos, químicos, biólogos e farmacêuticos, e colaborações com grupos de engenharia e Biologia no Brasil e no exterior. O grupo é um dos colaboradores protagonistas dos programas de bioenergia brasileiros, com participação no Instituto Nacional de Ciência e Biotecnologia para o Bioetanol (INCT), no Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis (CeproBio/FP7), e do pólo Temático de Energias Renováveis e Ambiente (póloTERA).

Áreas de atuação:

Cristalografia de proteínas, estudo de estrutura e função de proteínas em solução, catálise enzimática, engenharia de enzimas, modelagem computacional, tecnologia de bioprocessos.

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (RMN)

Na área de divulgação científica destaca-se a publicação do artigo "La acústica del violin" (autores: J.P. Donoso, F. Guimarães, A Tannus) na revista Ciencia Hoy de fevereiro/março 2011. A revista é editada pela Asociacion Civil Ciencia Hoy, Buenos Aires Argentina, em colaboração com a Sociedade Brasileira para o Progresso das Ciências, SBPC.

Prêmio de melhor Poster no 13th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting. Título do Trabalho: Simulation of transverse relaxation time in porous media based on phase random walk. Autores: Marcel Nogueira d' Eurydice e Tito José Bonagamba. Angra dos Reis, 02 a 06 de maio de 2011

Na área de ressonância magnética destaca-se a contratação do Prof. Hellmut Eckert como Professor Titular do IFSC/USP no final de 2011. O Prof. Eckert é reconhecida autoridade na área de desenvolvimento e aplicações de técnicas de ressonância magnética nuclear de alta resolução ao estudo de materiais. Com mais de 350 artigos publicados e uma lista de orientações de 73 teses de doutorado (além de mestrados, diplomas, etc) ele é o primeiro da lista na base de dados Scopus dos mais prolíficos com as palavras chave "glass+NMR". Ele também é Editor dos periódicos "Chemistry of Materials" e "Solid State Nuclear Magnetic Resonance". Atualmente o Prof. está engajado na captação de recursos financeiros para o estabelecimento de seu grupo de pesquisas no IFSC, enquanto desenvolve várias colaborações com professores do mesmo instituto, da UFSCar, UNESP, etc.

O Laboratório de Estrutura e Função de Materiais Ópticos, sob responsabilidade da Profa. Andrea S. S. de Camargo, dedica-se aos estudos de sólidos com propriedades óticas e luminescentes (vidros e vitrocerâmicas dopados com íons de terras raras, e materiais híbridos luminescentes baseados em matrizes inorgânicas incorporadas com complexos organometálicos e corantes). A pesquisa se baseia em novas abordagens de preparação e o emprego de várias técnicas espectroscópicas para a caracterização dos diversos materiais. Através de colaboração com os Profs. H. Eckert, C. Magon e J. P. Donoso busca-se correlacionar as propriedades fotofísicas dos materiais ópticos com suas características estruturais determinadas por RMN e EPR de estado sólido. No período 2010-2011 o laboratório publicou 6 trabalhos em revistas indexadas, e no momento há mais dois trabalhos submetidos ao J. Mater. Chem. e ao J. Phys. Chem. C. Desde seu retorno ao IFSC em Janeiro de 2011, depois de ter realizado estágio de pós-doutoramento na WWU Münster - Alemanha, a Profa. Andrea tem direcionado esforços para consolidação de seu grupo de pesquisa e infraestrutura do laboratório. Atualmente, orienta 2 alunos de doutorado e um de mestrado.

O Laboratório de Imagens por RMN, cujo responsável é o Prof. Alberto Tannús, tem como principal projeto, o CITESC que dentre suas diretrizes, destacam-se: • Abrigar, desenvolver e fomentar projetos com perfil de Extensão, com aplicação de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde; • Permitir a exposição desses projetos a composições empresariais que possam continuar seu desenvolvimento e viabilizar sua produção; • Permitir o acesso da população da região de São Carlos e de outras regiões do Brasil a métodos diagnósticos e procedimentos de alta tecnologia, de outra forma apenas acessíveis em grandes centros ou no exterior; • Prestar serviços de análise de conformidades. Seus principais objetivos são: 1) Implementação da técnica de Magneto Hipertermia; 2) Coordenação de projetos em rede – Rede de Centros de Inovação em Equipamentos Médicos, Odontológicos e Hospitalares (EMOH).

FÍSICA COMPUTACIONAL E INSTRUMENTAÇÃO APLICADA (FCIA)

No ano de 2011 o grupo FCIA alcançou vários objetivos que contribuíram para a consolidação do grupo. Todos os docentes seguiram seus projetos de pesquisa, extensão e ensino dentro do previsto. Alguns itens dessas atividades serão destacados abaixo.

Um fator importante das atividades do grupo é a sua forte rede de colaboração no país e fora dele. Isso pode ser visto, por exemplo, pelo estágio de interação e pesquisa realizado pelo Prof. Attilio Cucchieri junto ao grupo de pesquisa do Prof. Dr. Henri Verschelde no Departamento de Física e Astronomia da Universidade de Ghent, na Bélgica. Este estágio, financiado com bolsa de pesquisa do "Special Research Fund at Ghent University" para visitantes convidados estrangeiros, permitiu iniciar um programa de cooperação entre o grupo e o grupo do Prof. Verschelde. Como resultado dessa cooperação, dois artigos já foram concluídos e um terceiro artigo está em fase avançada de elaboração. Outros exemplos podem ser citados, tais como, a participação do Prof. Luiz Vitor nos Observatório Pierre Auger e CTA e as colaborações de trabalho do Prof. Guilherme Sipahi com Leovildo Diago Cisneros (Havana - Cuba) e do Prof. Reynaldo Pinto com Pablo Varona e Francisco Borges (UAM-Espanha).

É bom também salientar que dois dos professores do grupo (Leonardo e Luiz Vitor) organizam em conjunto com outros dois professores do IFSC, a série de seminários Café com Física, que promove a discussão de tópicos de Física e Ciência em geral de uma maneira informal, promovendo o debate. Neste ano, pode-se ressaltar a presença do Prof. Miguel Nicolelis, Luiz Davidovich, Paulo Nussensveig e João Steiner entre outros.

No âmbito da extensão universitária nosso grupo participou da coordenação de três importantes eventos em 2011. O Prof. Marcelo Barros coordenou a "I Escola de Física Moderna: Partículas Elementares e Raios Cósmicos" para professores do ensino médio da rede pública de São Carlos. A Escola foi um sucesso e contou com a participação de 40 professores. Além dessa, a "Escola de Física Contemporânea", evento tradicional realizado anualmente para atrair alunos de destaque (premiados em olimpíadas científicas) no ensino médio para os cursos de graduação do IFSC, também contou com a coordenação do Prof. Leonardo Maia. Ainda no âmbito de extensão, o professor Guilherme Sipahi foi um dos organizadores do Simpósio Latino-Americano de Física de Estado Sólido, evento internacional em sua 20a. Edição.

As realizações científicas do grupo em 2011 mantiveram o mesmo nível de excelência. Vale a pena destacar aqui o artigo do Prof. Luiz Vitor de Souza no Physical Review Letters, v. 107, p. 171104, 2011, o artigo do Prof. Reynaldo Daniel Pinto no Journal of Neuroscience, v. 31, p. 12297 e o artigo do Prof. Guilherme Sipahi, no Nanoscale Research Letters, V. 6, P. 175.

Em Fevereiro de 2011, foi realizado no IFSC-USP o I Astroparticle Physics Workshop com participação de renomados cientistas da área. O evento fez parte do calendário oficial do ano Alemanha-Brasil de Inovação em Ciência e Tecnologia que celebrou vários acordos firmados entre ambos os países.

Em 2011 o grupo contava com 2 pós-doutores, 18 alunos de pós-graduação e 11 alunos de iniciação científica. O que mostra uma importante atividade de pesquisa e de vínculo com a formação de pessoal.

LABORATÓRIO DE FILMES FINOS (FFinos)

Dando continuidade às suas linhas de pesquisa, durante o último período, o Laboratório de Filmes Finos procedeu à investigação de sistemas semicondutores-diétricos sob a forma amorfa, micro- ou nano-estruturada. Grande parte das investigações contou com a participação de estudantes de graduação e de pós-graduação, bem como envolveu grupos de pesquisa nacionais e internacionais. Dentre as pesquisas realizadas no período merecem destaque aquelas relativas aos fenômenos de cristalização de filmes amorfos (induzida por temperatura, radiação laser, espécies metálicas), o estudo de semicondutores à base de Si e de Ge dopados com espécies magnéticas, a confecção de microcavidades ópticas nas regiões VIS e NIR, etc. Muitos dos progressos alcançados nestes temas serviram de base para a elaboração de dissertações e/ou de teses, apresentações em conferências, assim como publicações em revistas especializadas. As pesquisas envolvendo a síntese e a caracterização espectroscópica de novos materiais luminescentes ainda representa grande parte do trabalho realizado pelo Laboratório de Filmes Finos. Neste último período, em especial, demos início à investigação sistemática de filmes óxidos dopados com íons terra-rara e implementamos a técnica de catodo-luminescência para o estudo de materiais de bandgap grande. Todos os trabalhos realizados contam com apoio financeiro da FAPESP e do CNPq.

Informações Gerais

Quadro Docente

GRUPO	NOME	Função	Regime atual	Referência	Data Admissão	Situação
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Assoc.	RTC 15/04/94, RDIDP 05/09/94	MS-5	15/04/1994	Ativo
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Doutor	RDIDP	MS-3	28/10/2009	Ativo
BIO	Leila Maria Beltramini	Assoc.	RDIDP	MS-5	17/04/1990	Aposentado - Permissionário
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Doutor	RDIDP	MS-3	10/02/2010	Ativo
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Doutor	RTP 31/10/2002 a 11/07/3003, RTC 19/08/2003 - RDIDP em 1/2/2010	MS-3	19/08/2003	Ativo
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Assoc.	RDIDP	MS-5	31/08/1977	Aposentado - Permissionário
BIO	Ricardo De Marco	Doutor	RDIDP	MS-3	05/11/2007	Ativo
BIO	Sérgio Mascarenhas	Titular	RDIDP	MS-6	-	Aposentado - Permissionário
BIO	Valtencir Zucolotto	Doutor	RDIDP	MS-3	01/08/2006	Ativo
BM	Igor Polikarpov	Titular	RDIDP	MS-6	06/08/2001	Ativo
BM	Leandro Martinez	Doutor	RDIDP	MS-3	01/07/2010	Ativo
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Doutor	RDIDP	MS-3	12/05/1989	Ativo
ES	Tomaz Catunda	Assoc.	RDIDP	MS-5	12/05/1986	Ativo
FCIA	Attilio Cucchieri	Doutor	RTP 04/08/2003 a 02/05/04, RDIDP 01/09/2004	MS-3	01/09/2004	Ativo
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Doutor	RDIDP	MS-3	19/02/2001	Ativo
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Titular	RTP 04/09/74, RDIDP 07/05/75	MS-6	04/09/1974	Aposentado - Permissionário
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Doutor	RDIDP	MS-3	04/07/2008	Ativo
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Doutor	RDIDP	MS-3	25/08/2008	Ativo
FCIA	Marcelo Alves Barros	Doutor	RDIDP	MS-3	11/08/2008	Ativo
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Assoc.	RDIDP	MS-5	04/09/2008	Ativo

Quadro Docente

GRUPO	NOME	Função	Regime atual	Referência	Data Admissão	Situação
FFI	Juliana Zantut Nutti	Doutor	RTP - Temporário 31/12/2011	MS-3	01/08/2011	Encerrado
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Assoc.	RDIDP	MS-5	23/09/1997	Ativo
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutor	RDIDP	MS-3	01/10/2004	Ativo
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Doutor	RDIDP	MS-3	01/03/2005	Ativo
FT	Djalma Mirabelli Redondo	Doutor	RDIDP	MS-3	28/03/1962	Aposentado - Permissionário
FT	José Carlos Egues de Menezes	Assoc.	RDIDP	MS-5	01/04/1997	Ativo
FT	José Fernando Fontanari	Titular	RDIDP	MS-6	13/11/1987	Ativo
FT	Liderio Citrangulo Ioriatti Jr.	Assoc.	RTP 24/07/75, RTC 08/12/78	MS-5	24/07/1975	Ativo
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Titular	RTP 02/09/74, RDIDP 07/05/75	MS-6	02/09/1974	Ativo
FT	Roberto Nicolau Onody	Assoc.	RTP 02/08/76, RTC 23/02/78, RDIDP 18/02/81	MS-5	02/08/1976	Ativo
FT	Rogério Catarino Trajano da Costa	Assoc.	RDIDP	MS-5	02/09/1974	Aposentado - Permissionário
FT	Roland Koberle	Titular	RDIDP	MS-6	01/11/1968	Aposentado - Permissionário
FT	Silvestre Ragusa	Assoc.	RDIDP	MS-5	24/08/1971	Aposentado - Permissionário
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Doutor	RDIDP	MS-3	11/10/2006	Ativo
FT	Valter Luiz Libero	Doutor	RDIDP	MS-3	07/05/1985	Ativo
GC	Adriano Andricopulo	Assoc.	RDIDP	MS-5	01/08/2006	Ativo
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Titular	RTP 10/06/77, RDIDP 14/10/77	MS-6	10/06/1977	Aposentado - Permissionário
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Doutor	RDIDP	MS-3	09/10/2008	Ativo
GC	Glaucius Oliva	Titular	RDIDP	MS-6	18/12/1981	Ativo
GC	Ilana Lopes Baratella Cunha Camargo	Doutor	RDIDP	MS-3	16/01/2009	Ativo
GC	Javier Alcides Ellena	Assoc.	RDIDP	MS-5	05/08/2002	Ativo
GC	Otávio Henrique Thiemann	Assoc.	RTP 05/07/01, RDIDP 06/08/01	MS-5	05/07/2001	Ativo
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Doutor	RDIDP	MS-3	12/05/2010	Ativo
GC	Richard Charles Garratt	Titular	RDIDP	MS-6	13/04/1992	Ativo

Quadro Docente

GRUPO	NOME	Função	Regime atual	Referência	Data Admissão	Situação
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Titular	RDIDP	MS-6	25/07/1956	Aposentado - Permissionário
RMN	Alberto Tannus	Doutor	RDIDP	MS-3	09/05/1986	Ativo
RMN	Andrea Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Doutor	RDIDP	MS-3	01/08/2006	Ativo
RMN	Claudio José Magon	Assoc.	RTP 02/08/76, RTC 18/01/78, RDIDP 01/10/80	MS-5	02/08/1976	Ativo
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutor	RDIDP	MS-3	20/08/2003	Ativo
RMN	Hellmut Eckert	Titular	RDIDP	MS-6	03/10/2011	Ativo
RMN	Jefferson Esquina Tsuchida	Doutor	RTP - Temporário 31/12/2011	MS-3	01/08/2011	Encerrado
RMN	José Fábian Schneider	Doutor	RDIDP Visitante 01/06/00 a 17/02/03, RDIDP 17/02/03	MS-3	17/02/2003	Ativo
RMN	Jose Pedro Donoso Gonzalez	Assoc.	RDIDP	MS-5	27/10/1981	Ativo
RMN	Maria Cristina Terrile	Doutor	RTC 02/08/76, RDIDP 15/12/77	MS-3	02/08/1976	Aposentado - Permissionário
RMN	Tito José Bonagamba	Titular	RDIDP	MS-6	02/03/1988	Ativo

Docentes vinculados ao FFI

Ativo	42
Aposentado	11
Encerrados - RTP Temporários	2

Sendo:

Quadro Efetivo

Doutor	23
Associado	12
Titular	7

Informações Gerais

Técnicos, Especialistas e Administrativos

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	Data Admissão	TIPO
BIO	Andressa Patrícia Alves Pinto	Especialista em Laboratório	10/01/2000	E
BIO	Derminda Isabel de Moraes	Técnico Laboratório	01/10/1978	E
BIO	Ester Souza Apóstolo da Silva	Secretário	10/07/1995	A
BIO	Gislaine Gomes da Costa *	Educadora	04/02/2010	E
BIO	José Fernando Lima	Físico	16/05/2010	E
BM	João Fernando Possatto	Físico	01/10/2001	E
BM	Josimar Luiz Sartori	Técnico Laboratório	08/04/1985	E
BM	Livia Regina Manzine	Especialista em Laboratório	05/02/2010	E
BM	Maria Auxiliadora Morim Santos	Especialista em Laboratório	16/08/2010	E
ES	Roberto Fukuhara	Técnico Laboratório	12/05/1986	E
ES	Rui Carlos Pietronero	Técnico Laboratório	01/02/1990	E
FCIA	Ailton Batista Alves	Técnico Laboratório	12/12/1983	E
FCIA	Ivanilda Helena Zucolotto	Técnico Laboratório	17/01/1986	E
FCIA	Lírio O. Baptista De Almeida	Especialista em Laboratório	01/06/1977	E
FCIA	Marcos Roberto Gonçalves	Técnico Laboratório	17/01/1986	E
FCIA	Sonia Aparecida dos Santos	Secretário	19/12/1984	A
FFI	Claudia Tofaneli	Secretário de Depto. de Ensino	01/04/1996	A
FFI	Marcos Vinicius Cola	Técnico para Assuntos Administrativos	01/12/2009	A
FFI	Thais de Souza Pinto	Técnico para Assuntos Administrativos	08/12/2009	A
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Analista Acadêmico	29/01/1979	A
GC	Francisco Fernando Falvo	Téc. Contábil e Financeiro	19/06/1997	A
GC	Humberto D´Muniz Pereira	Especialista em Laboratório	02/03/2010	E

Técnicos, Especialistas e Administrativos

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	Data Admissão	TIPO
GC	José Augusto Lopes Rocha	Técnico Laboratório	20/10/1983	E
GC	José Geraldo Catarino	Especialista em Laboratório	02/10/1978	E
GC	Luciana Garcia Lavezzo	Secretário	27/01/2004	A
GC	Norma Bianca Saes	Especialista em Laboratório	15/04/1987	E
GC	Rejane Nogueira Brasil	Técnico para Assuntos Administrativos	01/12/2009	A
GC	Renata Krogh Andricopulo	Especialista em Laboratório	08/03/2010	E
GC	Simone Michelin Duarte	Técnico	28/07/2010	E
GC	Susana Andréa Sculaccio	Técnico Laboratório	23/09/1997	E
RMN	Aparecido Donizete F. Amorim	Técnico Laboratório	03/06/1998	E
RMN	Édson Luís Géa Vidoto	Engenheiro	07/03/1990	O
RMN	João Gomes da Silva Filho	Técnico Laboratório	20/08/1984	E
RMN	Mateus José Martins	Engenheiro	17/01/1986	O
RMN	Nilzeli Aparecida Nery	Secretário	28/09/1994	A
RMN	Odir Adolfo Canevarollo	Técnico Laboratório	16/07/1979	E
RMN	Patrícia Viana Panepucci	Auxiliar Administraivo	07/04/1997	A

* funcionário com atividades exclusivamente vinculadas a área de difusão do CBME e do InBeQMEDI sediadas no CDCC.

Servidores Não-Docentes da USP	
Especializados	24
Operacional	2
Administrativo	11
	37

Informações Gerais

EXTERNOS - Colaboradores, Visitantes e Intercâmbio Científico

GRUPO	RESPONSÁVEL	NOME	INSTITUIÇÃO (vínculo)	CIDADE/ESTADO	PAÍS	PROGRAMA, ATIVIDADE OU FUNÇÃO	DATA/ PERÍODO
BIO	Jens Oliver Ammann	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich	Zurique	Suíça	Intercâmbio Científico	Valtencir Zucolotto	30/09/2011 a 30/12/2011
BIO	Miriam dos Santos Muniz	Universidade Federal de São Carlos - UFSCar	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	Valtencir Zucolotto	26/09/2011 a 25/02/2012
BM	Alexander Golubev	Russian Academy of Sciences, Neutron Research Department	Gatchina/St. Petersburg	Rússia	Pesquisador Visitante	Igor Polikarpov	16/03/2011 a 15/07/2011
BM	Bruna Carrer Gomes Malavazi	-	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	Igor Polikarpov	15/09/2011 a 14/03/2012
BM	Carolina Megumi Mizuno	UFSCar - Universidade Federal de São Carlos	São Carlos/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Igor Polikarpov	17/05/2010 a 16/05/2011
ES	Anita Domingues Queiroz	Laboratório de Laser e Aplicações	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	01/01/2011 a 30/06/2011
ES	Paulo Cesar de Oliveira	Universidade Federal da Paraíba	João Pessoa/ PB	Brasil	Pesquisador Visitante	Tomaz Catunda	19/07/2011 a 18/08/2011
FCIA	Fernando Herrero Carrón	Escuela Politécnica Superior UAM- Departamento de Ingeniería Informatica	Madrid	Espanha	Pesquisador Visitante	Reynaldo Daniel Pinto	10/08/2011 a 31/10/2011
FCIA	Leovildo Diago-Cisneros	Universidade de Havana - Faculdade de Física - Departamento de Física Aplicada	Havana	Cuba	Pesquisador Visitante	Guilherme Matos Sipahi	15/07/2011 a 29/08/2011
FCIA	Sara C. P. Rodrigues	Universidade Federal Rural de Pernambuco - Departamento de Física	Recife/PE	Brasil	Pesquisador Visitante	Guilherme Matos Sipahi	08/08/2011 a 13/08/2011
Ffinos	Jorge Andrés Guerra Torres	Pontificia Universidade Católica do Peru	-	Peru	Intercâmbio Científico	Antonio Ricardo Zanatta	01/10/2010 a 31/01/2011
FT	Alberto Saa	Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Luiz Nunes de Oliveira	27/06/2011 a 28/06/2011
FT	Alberto Saa	Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Daniel Augusto Turolla Vanzella	18/03/2011
FT	André Gustavo Scagliusi Landulfo	-	São Carlos/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Daniel Augusto Turolla Vanzella	01/03/2011 a 31/07/2011
FT	Andreia Luisa da Rosa	Universidade de Bremen	Bremen	Alemanha	Pesquisador Visitante	Juarez Ferreira da Silva (LNO)	15/08/2011 a 18/08/2011
FT	Eduardo Miranda	UNICAMP, Instituto de Física "Gleb Wataghin"	Campinas/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Luiz Nunes de Oliveira	15/12/2011
FT	George Matzas	IFT - UNESP	São Paulo/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Daniel Augusto Turolla Vanzella	18/04/2011 a 19/04/2011
FT	Gerardo Martínez	Instituto de Física Univ. Federal do Rio Grande do Sul	Porto Alegre/RS	Brasil	Pesquisador Visitante	Juarez Ferreira da Silva (LNO)	24/08/2011 a 25/08/2011
FT	Ivan da Cunha Lima	UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	Pesquisador Visitante	José Carlos Egues de Menezes	17/10/2011 a 19/10/2011
FT	James Kevin Ingersent	University of Florida - Department of Physics	Gainesville/FL	EUA	Pesquisador Visitante	Luiz Nunes de Oliveira	08/05/2011 a 14/05/2011
FT	Jonas Möellmann	Universität Muenster	Muenster	Alemanha	Pesquisador Visitante	Juarez Ferreira da Silva (LNO)	02/06/2011 a 18/06/2011

EXTERNOS - Colaboradores, Visitantes e Intercâmbio Científico

GRUPO	RESPONSÁVEL	NOME	INSTITUIÇÃO (vínculo)	CIDADE/ESTADO	PAÍS	PROGRAMA, ATIVIDADE OU FUNÇÃO	DATA/ PERÍODO
FT	Jorge José Leite Noronha Junior	Instituto de Física - USP	São Paulo/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Tereza Mendes	10/10/2011 a 11/10/2011
FT	Kaline Coutinho	Instituto de Física - USP	São Paulo/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Juarez Ferreira da Silva (LNO)	21/09/2011 a 22/09/2011
FT	Ladir Candido da Silva	Universidade Federal de Goiás - Instituto de Física - Campus Samambaia	Goiânia/GO	Brasil	Pesquisador Visitante	Juarez Ferreira da Silva (LNO)	11/07/2011 a 12/07/2011
FT	Matheus Pereira Lobo	UNIVESP	São Carlos/SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Luiz Nunes de Oliveira	11/01/2011 a 30/07/2011
FT	Mauricio Jeomar Piotrowski	Universidade Federal de Santa Maria	Santa Maria/RS	Brasil	Colaborador	Juarez Ferreira da Silva (LNO)	09/03/2010 a 28/02/2011
FT	Nilton Luis Moreira	Departamento de Física - CAC-UFG	Catalão/GO	Brasil	Pesquisador Visitante	Juarez Ferreira da Silva (LNO)	05/09/2011 a 09/09/2011
FT	Paulo Fernando Coimbra Tilles	IFT - UNESP	São Paulo/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	José Fernando Fontanari	26/09/2011 a 31/12/2011
FT	Peter Heering	University of Flensburg	Flensburg	Alemanha	Pesquisador Visitante	Cibelle Celestino Silva	21/02/2011 a 12/03/2011
FT	Ricardo Kita Nomiya	IQSC - Instituto de Química de São Carlos	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	Juarez Ferreira da Silva (LNO)	01/11/2011 a 31/07/2012
FT	Rita Maria Zorzenon Dos Santos	Universidade Federal de Pernambuco	Recife/PE	Brasil	Pesquisador Visitante	José Fernando Fontanari	08/07/2011 a 05/08/2011
FT	Tales Henrique Souza Scamparini	IQSC - Instituto de Química de São Carlos	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	Juarez Ferreira da Silva (LNO)	01/09/2011 a 31/07/2012
FT	Tiago Ribeiro Dourado	UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	Intercâmbio Científico	José Carlos Egues de Menezes	17/10/2011 a 19/10/2011
FT	Wanderson G. Wanzeller	Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Laranjeira do Sul.	Laranjeiras do Sul/PR	Brasil	Pesquisador Visitante	Tereza Mendes	17/10/2011 a 18/10/2011
FT	Wolfgang Bietenholz	Instituto de Ciencias Nucleares, Universidad Nacional Autónoma de Mexico, UNAM	Distrito Federal	México	Pesquisador Visitante	Tereza Mendes	14/06/2011 a 15/06/2011
GC	Alejandro Pedro Ayala	UFCE - Universidade Federal do Ceará	Fortaleza/CE	Brasil	Pesquisador Visitante	Javier Alcides Ellena	01/03/2011 a 31/05/2011
GC	Daniara Cristina Fernandes	Instituto de Química da UNICAMP - Programa de Pós-Graduação	Campinas/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	Adriano Defini Andricopulo	01/04/2011 a 31/03/2012
GC	Felipe Ignacio Merino León	Universidade do Chile - Departamento de Biología	Santiago	Chile	Pesquisador Visitante	Richard Charles Garratt	01/01/2011 a 31/03/2011
GC	Hirám Pérez Pérez	Facultad de Química da Universidad de la HaVana	Havana	Cuba	Intercâmbio Científico	Yvonne P. Mascarenhas	29/10/2010 a 26/04/2011
GC	Maj Sahlholt	Rebenhavns Univesitet, Farmaceutisk Fakultet		Dinamarca	Intercâmbio Científico	Adriano Defini Andricopulo	09/02/2011 a 09/07/2011
GC	Pablo Rosi	Docente do Departamento de Química Inorganica, Química Física y Analítica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales da Universidad de Buenos Aires e pesquisador no INQUIMAE (Instituto de Química Física de los Materiales, Medio Ambiente y Energía) - CONICET y Universidad de Buenos Aires	Buenos Aires	Argentina	Pesquisador Visitante	Otávio Henrique Thiemann	01/02/2011 a 24/02/2011

EXTERNOS - Colaboradores, Visitantes e Intercâmbio Científico

GRUPO	RESPONSÁVEL	NOME	INSTITUIÇÃO (vínculo)	CIDADE/ESTADO	PAÍS	PROGRAMA, ATIVIDADE OU FUNÇÃO	DATA/ PERÍODO
GC	Pablo Rosi	Docente do Departamento de Química Inorgânica, Química Física y Analítica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales da Universidad de Buenos Aires e pesquisador no INQUIMAE (Instituto de Química Física de los Materiales, Medio Ambiente y Energía) - CONICET y Universidad de Buenos Aires	Buenos Aires	Argentina	Pesquisador Visitante	Otávio Henrique Thiemann	05/07/2011 a 13/08/2011
GCI	Mônica Guimarães Campiteli	FCFRP - Faculdade Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto	Ribeirão Preto/SP	Brasil	Colaborador	Luciano da Fontoura Costa	01/01/2010 a 31/05/2011
RMN	Cintia Maira Pereira da Silva	USP - Universidade de São Paulo (Escola de Engenharia de São Carlos)	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	Alberto Tannús	01/04/2011 a 31/01/2012
RMN	Cristina Marioni Torres	-	São Carlos/SP	Brasil	Colaborador	Alberto Tannús	01/04/2011 a 31/03/2012
RMN	Didier Gigmes	University of Provence	Marseille	França	Pesquisador Visitante	Tito José Bonagamba	19/04/2011 a 30/04/2011
RMN	Frederik Behrends	Westfälische-Wilhelms Universität	Münster	Alemanha	Pesquisador Visitante	José Fábian Schneider	03/05/2011 a 03/11/2011
RMN	Jackeline Moraes Malheiros	UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo - (Co-orientação Mestrado)	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	Alberto Tannús	01/09/2011 a 31/08/2012
RMN	Jéssica Moraes Malheiros	UNESP - Universidade Estadual Paulista	Botucatu/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	Alberto Tannús	01/09/2011 a 31/08/2012
RMN	Jorge Luiz Rodrigues de Sampaio	-	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	Alberto Tannús	01/02/2011 a 31/01/2013
RMN	Juliana Fallaci	Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética (CIERMAG)	São Carlos/SP	Brasil	Intercâmbio Científico	Alberto Tannús	01/07/2011 a 30/06/2012
RMN	Yi-Qiao Song	Schlumberger-Doll	Boston	EUA	Pesquisador Visitante	Tito José Bonagamba	19/04/2011 a 30/04/2011

Colaborações e Pesquisadores Externos

Alemanha	4
Argentina	1
Brasil	33
Chile	1
Cuba	2
Dinamarca	1
Espanha	1
EUA	2
França	1
México	1
Peru	1
Rússia	1
Suíça	1
Total	50

Sendo:

30	Pesquisadores Visitantes
16	Intercâmbio Científico
4	Colaboradores

Informações Gerais

Afastamentos Docentes - Atividades no Exterior

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	No. DIAS	LOCAL	Finalidade
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	20/02/2010	31/01/2011	346	INGLATERRA	Desenvolvimento de pesquisa intitulado " Engenharia metabólica de Chlamydomonas reinhardtii visando à expressão de genes da via de biossíntese de vitamina B12", em nível de pós-doutorado, na Universidade de Cambridge - Department of Plant Sciences, sob a supervisão da Profa. Alison G. Smith
BIO	Claudia Elisabeth Munte	19/08/2011	28/08/2011	10	ESTADOS UNIDOS	Participar de uma demonstração de operação e manuseio do equipamento "Espectrômetro de massa" oferecido pela empresa BRUKER em Billerica/MA, decorrente de recente aquisição de um equipamento deste modelo pelo Grupo de Biofísica Molecular "Sérgio Mascarenhas" .
BIO	Claudia Elisabeth Munte	01/12/2011	29/12/2011	29	ALEMANHA	Para interação e pesquisa no Institut für Biophysik und physikalische Chemie, Universität Regensburg, Alemanha, a convite do Prof. Hans Robert Kalbitzer
BIO	Valtencir Zucolotto	22/02/2011	27/02/2011	6	MÉXICO	Participar do evento I Fondo de Cooperación Internacional em Ciencia y Tecnología México-Unión Europea (FONCICYT): "Foro FONCICYT de Cooperación Científica y Tecnológica México-Unión Europea", em San José del Cabo, México, no qual ministrará uma palestra acerca do estado da arte da Nanotecnologia aplicada à Medicina no Brasil e participará de reuniões, visando estabelecer mecanismos de colaboração entre México - EUA - Brasil
BIO	Valtencir Zucolotto	06/05/2011	15/05/2011	10	FRANÇA	Participar do E-MRS 2011 Spring Meeting , em Nice, com apresentação oral do trabalho intitulado: "Nanomedicine: Applications of Engineering Nanoparticles in Diagnosis and Therapy"
BIO	Valtencir Zucolotto	10/07/2011	14/07/2011	5	MÉXICO	Participará como integrante de uma equipe do IFSC que visitará o Centro de investigación em Materiales Avanzados, S.C. - CIMAV, em Chihuahua, México. A missão é conhecer as dependências e infraestrutura científica da instituição para firmar convênios de intercâmbio de estudantes de pós-graduação entre as duas instituições.
BIO	Valtencir Zucolotto	13/08/2011	21/08/2011	9	MÉXICO	Participar do II Meeting of the Brasil-Mexico Nanotechnology (CBMNano), no XX Internacional Materials Research Congress 2011, em Cancun. Apresentando o trabalho oral intitulado "Nanomedicine: innovative applications of nanomaterials in diagnosis, therapy and toxicity aspects".
BIO	Valtencir Zucolotto	26/11/2011	04/12/2011	9	ESTADOS UNIDOS	Participar do 2011 MRS Fall Meeting and Exhibit com apresentação de trabalho intitulado "Design and Application of Modified Gold Nanoparticles in Cancer Diagnosis and Therapy"
BM	Igor Polikarpov	19/09/2011	28/09/2011	10	INGLATERRA	Participar da reunião conjunta entre projetos-parceiros SUNLIBB (UK) e CeProBIO (Brasil) no escopo da rede de colaboração Brasil-União Europeia, do Programa FP7, em Magdalene College, Cambridge. Também realizará trabalhos de colaboração com o pesquisador Simon McQueen Mason, coordenador do SUNLIBB (University of York, York/UK) em estudos de ação enzimática sobre parede celular e pré-tratamentos de biomassa, bem como dar início de trabalho com o projeto recém-aprovado pela BBSRC-FAPESP.
FCIA	Attilio Cucchieri	02/05/2011	30/07/2011	90	BÉLGICA	Realização de estágio junto ao grupo de Física Teórica e Matemática do Prof. Dr. Henri Verschelde no Departamento de Física e Astronomia, com recursos financeiros provenientes de uma bolsa do Special Research Fund of Ghent University para visitantes convidados estrangeiros, Ghent - Bélgica
FCIA	Attilio Cucchieri	02/09/2011	13/09/2011	12	ITÁLIA	Participar no International Workshop on QCD Green's Functions, Confinement and Phenomenology com apresentação de trabalho na forma oral "Entering the ghost era: status report of the ghost factory" e após o evento, participar de reunião de discussão com Dr. Daniele Binosi.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	28/01/2011	18/02/2011	22	ESPANHA	Visita e interação de pesquisa junto ao Grupo de "Neurocomputación Biológica da Universidad Autónoma de Madrid", para realização de missão de trabalho vinculada ao projeto de cooperação internacional CAPES/DGU 174/08.
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	20/05/2011	29/05/2011	10	MÉXICO	Participar do 7th International Conference on Low Dimensional Structures and Devices com apresentação de trabalho: Electronic Properties of Polytropic Superlattices. Nuevo Yucatan, México
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	16/10/2011	30/10/2011	15	ESTADOS UNIDOS	Realizar interação científica junto ao grupo do Professor Dr. Igor Zutic na State University of New York (SUNY), em Buffalo.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	07/03/2011	11/03/2011	5	ARGENTINA	Participar no Operations Readiness Review for HEART - Observatório Pierre Auger em Buenos Aires
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	14/05/2011	20/05/2011	7	FRANÇA	Participar do Consortium Meeting CTA - Observatory, com a apresentação de trabalho "Test of mirror coating in Brazil"
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	26/05/2011	31/05/2011	6	ARGENTINA	Visita e interação com o Prof. Dr. Alberto Etchegoyen, no Instituto de Tencologias em Detección y Astroparticulas (ITeDA).

Afastamentos Docentes - Atividades no Exterior

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	No. DIAS	LOCAL	Finalidade
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	05/08/2011	20/08/2011	16	CHINA	Participar da International Cosmic Ray Conference (ICRC) em Pequim. Apresentar dois trabalhos (poster): 1) Comparisons between the elongation rate measurements and astrophysical acceleration models; 2) A direct measurement of the muon component of air showers by the KASCADE - Grande Experiment.
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	13/11/2011	20/11/2011	8	ARGENTINA	Participar da reunião semestral da Colaboração do Observatório Pierre Auger
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	27/11/2011	03/12/2011	7	ESPANHA	Participação na reunião da colaboração CTA e participação do CTA Meeting com apresentação de dois seminários "Na alternative approach to optimize Cherenkov telescope arrays" e "Test of coating mirrors for CTA in Brazil".
FCIA	Marcelo Alves Barros	01/09/2011	20/09/2011	20	FRANÇA E ESPANHA	Participar do International Conference of the European Science Education Research Association (ESERA 2011) com apresentação de dois trabalhos na forma oral e poster, Lyon/França. E participar da reunião de trabalho na Facultad de Formación de Profesorado Y Educación, Universidade Autónoma de Madrid, Madrid/Espanha.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	19/01/2011	16/02/2011	29	ESPANHA	Visita e interação de pesquisa junto ao Grupo de "Neurocomputación Biológica da Universidad Autónoma de Madrid", para realização de missão de trabalho vinculada ao projeto de cooperação internacional CAPES/DGU 174/08, no qual sou o coordenador brasileiro.
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	02/12/2011	24/12/2011	23	ESPANHA	Realizar missão de trabalho relativa ao projeto "Desenvolvimento e aplicação de ferramentas em tempo real para o estudo de multi-códigos em neurônios biológicos. Projeto conjunto de pesquisa e cooperação científica entre Laboratório de Neurodinâmica do Instituto de Física de São Carlos - USP e o Grupo de Neurocomputación Biológica da Escuela Politécnica Superior de La Universidad Autónoma de Madrid
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	07/09/2011	12/09/2011	6	ALEMANHA	Participar do II Brazilian - German Frontiers of Science and Technology (BRAGFOST) com apresentação de palestra "The Doping of silicon and its alloys: new properties of old and new material".
FT	José Carlos Egues de Menezes	10/01/2011	04/02/2011	26	SUIÇA	Visita científica junto a "University of Basel", em colaboração ao grupo do Prof. Daniel Loss em Basel em continuidade a projetos visando "a investigação de transporte spin polarizado através de uma barreira de potencial dependente de spin na presença de espalhamento inelástico".
FT	José Carlos Egues de Menezes	18/03/2011	25/03/2011	8	ESTADOS UNIDOS	Para participar do March Meeting da American Physical Society com apresentação de vários trabalhos orais por estudantes e colaboradores. No dia 22/03/2011 participará ainda do encontro anual dos membros do corpo editorial da Physical Review B. Neste encontro será discutido vários aspectos envolvidos no processo editorial bem como políticas editoriais do referido jornal.
FT	José Carlos Egues de Menezes	31/07/2011	16/08/2011	17	JAPÃO E SUÍÇA (CORREÇÃO: SUÍÇA APENAS)	Para participar da Conferência Internacional SPINTECH-6, a ser realizada em Mastre, Japão, com apresentação de dois trabalhos e também para participar de reunião do Comitê Científico da Conferência. Também realizará interação científica com o Prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel, em Basel, Suíça.
FT	José Carlos Egues de Menezes	28/09/2011	16/10/2011	19	SUÍÇA E ITÁLIA	Participar da conferência internacional Workshop on Quantum Spintronics II, na qual apresentará a palestra convidada Scanning-tunneling microscope operating as a spin diode e realizar visita científica ao grupo do prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel.
FT	José Carlos Egues de Menezes	11/12/2011	23/12/2011	13	SUÍÇA	Realizar visita de interação e pesquisa científica junto ao grupo do Prof. Daniel Loss, na Universidade de Basel, para discussão de projetos científicos desenvolvidos em conjunto.
FT	José Fernando Fontanari	22/01/2011	13/02/2011	23	ESTADOS UNIDOS	Participar do programa científico "Microbial and Viral Evolution" que será realizado no "Kavli Institute for Theoretical Physics da Universidade da California" a convite Prof. David Gross. O programa visa a discussão de áreas e resultados de pesquisas científicas desenvolvidas na área com atividades de interação e colaboração científicas, em Santa Barbara.
FT	José Fernando Fontanari	09/04/2011	17/04/2011	9	FRANÇA	Participar do IEEE Symposium Series in Computational Intelligence 2011 que ocorrerá em Paris, onde apresentará o trabalho "The performance of linear learning algorithm for cross-situational vocabulary learning" em sessão oral.
FT	José Fernando Fontanari	30/07/2011	07/08/2011	9	ESTADOS UNIDOS	Realizar interação científica com os Profs. Leonid Perlovsky (EUA) e Angelo Cangelosi (UK) e para participar da 2011 International Joint Conference on Neural Networks que ocorrerá em San Jose, onde apresentará o trabalho Emotions of Cognitive Dissonance em sessão oral. Também coordenará a Sessão Especial "Modeling of Socio-Cultural and Linguistic Phenomena: Neural network and neural modeling fields approaches.
FT	José Fernando Fontanari	06/11/2011	11/11/2011	6	CHILE	Participar do BIOMAT 2011 - 11th International Symposium on Mathematical and Computational Biology, que será realizado em Santiago. Apresentando o trabalho: Genetic Redundancy and the Origin of Chromosomes.

Afastamentos Docentes - Atividades no Exterior

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	No. DIAS	LOCAL	Finalidade
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	02/03/2011	13/03/2011	12	BÉLGICA	Interação científica junto ao grupo de Física Teórica e Matemática com os Profs. Dr. David Dudal e Dr. Henri Verschelde no Departamento de Física e Astronomia da Universidade de Ghent.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	06/07/2011	20/07/2011	15	ESTADOS UNIDOS E MÉXICO	Participar no 29th International Symposium on Lattice Field Theory (Lattice 2011), com apresentação do trabalho Electric and magnetic screening masses around the deconfinement transition, na sessão paralela Nonzero Temperature and Density (inciso VI) que será realizado nos EUA de 10 a 16 de julho de 2011. E para participar no Workshop Extreme QCD 2011 (XQCD2011) como membro da comissão organizadora que será realizado no México de 18 a 20 de julho de 2011.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	02/09/2011	13/09/2011	12	ITÁLIA	Participar no International Workshop on QCD Green's Functions, Confinement and Phenomenology com apresentação de trabalho: Massive gluon propagator at zero and finite temperature e realizar interação com Dr. Daniele Binosi para discussão de resultados e possível elaboração de um projeto de pesquisa em conjunto.
GC	Adriano Defini Andricopulo	30/07/2011	04/08/2011	6	PORTO RICO	Participar da 43rd IUPAC World Chemistry Congress 2011, com apresentação oral do trabalho "Structure- and Ligand - Based Drug Design Approaches for Neglected Tropical Diseases and Cancer".
GC	Humberto D'Muniz Pereira	03/07/2011	11/07/2011	9	INGLATERRA	Realizar coleta e processamento de dados de difração de raios X de monocristais de proteínas na estação I04-1 do Diamond light Source em Didcot, Inglaterra, como também realizar visitas ao Oxford Protein Production Facility (OPPF), ao Research Complex at Harwell e ao Membrane Protein Laboratory (MPL) no Síncrotron Diamond.
GC	Humberto D'Muniz Pereira	22/08/2011	30/08/2011	9	ESPANHA	Participar do XXII International Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography.
GC	Humberto D'Muniz Pereira	22/09/2011	28/09/2011	7	INGLATERRA	Realizar coleta de dados de difração de raios-x na estação I04 (microfoco) do síncrotron Diamond Light Source (DLS).
GC	Ilana Lopes Baratella Cunha Camargo	17/09/2011	27/09/2011	11	ESTADOS UNIDOS	Participar do Genomics Workshop no Institute for Genome Sciences na University of Maryland School of Medicine, em Baltimore. Reunião entre pesquisadores a ser realizada no Massachusetts General Hospital - Harvard Medical School, em Boston.
GC	Javier Alcides Ellena	21/08/2011	07/09/2011	18	ESPANHA E INGLATERRA	Participar do Congresso XXII International Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography (IUCr), apresentar trabalho Supramolecular Chemistry of Anti-HIV Nucleoside Drugs: Toward Smart Crystal Phases and Self-Assembled DNA-Mimicries e realizar atividades de colaboração junto ao laboratório de cristalografia do Prof. Andres Goeta no "Departamento de Química da Universidade de Durham", a fim de discutir projetos nas áreas de Análise de estado sólido de insumos farmacêuticos e, ministrar palestra convidada - Solid State Characterization of Active Pharmaceutical Ingredient.
GC	Javier Alcides Ellena	27/10/2011	06/11/2011	11	ARGENTINA	Participar da VII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía na cidade de Bariloche, apresentando o trabalho "Crystal Structure of the Drug Diethycarbazine and a New Maleate Salt". Além disso, realizará colaboração no Departamento de Física da Facultad de Ciencias Exactas da Universidad Nacional de La Plata. Também irá discutir projetos de colaboração nas áreas de análise de estado sólido de insumos farmacêuticos assim como realizar medidas experimentais no mencionado laboratório.
GC	Richard Charles Garratt	14/02/2011	18/02/2011	5	ESTADOS UNIDOS	Reuniões com docentes do departamento de ciências biológicas, Purdue University, sobre o tema de ensino de biologia estrutural, coordenado pela Profa. Nancy Pelaez e ministrar duas conferências a convite dos alunos de pós-graduação da Purdue University, em West Lafayette: 1) Human septins, their structure and assembly; 2) Tools for teaching Structural Biology: Can it be made less incomprehensible and more entertaining?
GC	Richard Charles Garratt	05/03/2011	13/03/2011	9	ALEMANHA E INGLATERRA	Participar do EMBO Workshop sobre Septinas em St Goar dando uma palestra sobre estudos estruturais com o seguinte título: Septin Structure and Assembly: a Look at the C-Terminal Domain na Alemanha. Em seguida, visitar o laboratório do prof. Robert Evans, da Universidade Brunel em Londres para proferir um seminário e discutir eventuais possibilidades de colaboração científica via a chamada BBSRC/FAPESP
GC	Richard Charles Garratt	08/08/2011	12/08/2011	5	CHILE	Participar do Congresso ANEB 2011 Asociación Nacional de Estudiantes de Bioquímica, ministrando o Workshop Protein Structure - A Hands-On Approach e proferindo a palestra Where is Structural Biology Going - A View from São Carlos
GC	Richard Charles Garratt	06/09/2011	07/09/2011	2	URUGUAI	Participar da reunião de trabalho do CeBEM - Centro de Biologia Estrutural do MERCOSUL, no Instituto Pasteur de Montevideú a convite do prof. Alejandro Buschiazzo.
GC	Richard Charles Garratt	23/09/2011	02/10/2011	10	INGLATERRA	Realizar coleta de dados de difração de raios-x na estação I04 do Diamond Synchrotron Laboratory, UK. Em seguida, visitará o laboratório da Profa. Christine Orengo, University College, London.

Afastamentos Docentes - Atividades no Exterior

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	No. DIAS	LOCAL	Finalidade
GC	Richard Charles Garratt	26/11/2011	02/12/2011	7	PERU	Participar do XII Congresso Nacional de Estudantes de Biologia (XII Conebiol) e realizará um workshop baseado nas ferramentas didáticas para biologia estrutural desenvolvidas no âmbito do CBME/CEPID sediado no IFSC/USP. Irá proferir duas palestras: "the Future of Structural Biology" e "The Biology of Septin Filaments"
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	04/03/2011	12/03/2011	9	FRANÇA	Participar do 2nd International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials a ser realizado em Estraburgo, França
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	20/08/2011	26/08/2011	7	CANADÁ	Participar do 7th International Conference on Borate Glasses, Crystals, and Melts, a ser realizado em Halifax. Apresentando o trabalho - Structural studies of yttrium aluminoborate laser glasses using solid state NMR and electron spin echo envelope modulations spectroscopy.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	03/12/2011	24/12/2011	22	CHINA	Realizará visita científica ao SIOM - Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics, Chinese Academy of Science em Xangai, China
RMN	Claudio José Magon	01/10/2011	09/10/2011	9	CHILE	Interação e pesquisa com o Prof. Guillermo A. González Moraga. Do Grupo de Química dos Compostos Intercalados, da Facultad de Ciencias, da Universidad de Chile, em Santiago, o qual existe colaboração desde 1995, com o objetivo de estudar compostos de intercalação utilizando as técnicas de Ressonância Magnética.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	19/08/2011	29/08/2011	11	ALEMANHA	Participar do European Meeting of Nuclear Magnetic Resonance (EUROMAR) em Frankfurt/Alemanha, com apresentação de trabalho, bem como participar de grupo de discussão sobre trabalhos em desenvolvimento com parceiros da Martin Luther-Universität Halle-Wittenberg/Halle-Alemanha e com pesquisadores da Universidade de Marselha - França.
RMN	Hellmut Eckert	06/10/2011	22/10/2011	17	ALEMANHA E DINAMARCA	Cumprir com os compromissos científicos e administrativos da WWU Münster, além de participar da defesa de doutorado de um dos alunos e reuniões com colegas que o substituirão durante sua ausência. Também participará de reuniões de colaboração entre WWU e a USP.
RMN	Hellmut Eckert	03/12/2011	24/12/2011	22	CHINA	Realizará visita científica ao SIOM - Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics, Chinese Academy of Science em Xangai, China
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	01/10/2011	09/10/2011	9	CHILE	Interação e pesquisa com o Prof. Guillermo A. González Moraga. Do Grupo de Química dos Compostos Intercalados, da Facultad de Ciencias, da Universidad de Chile, em Santiago, o qual existe colaboração desde 1995, com o objetivo de estudar compostos de intercalação utilizando as técnicas de Ressonância Magnética.
RMN	Tito José Bonagamba	02/09/2011	10/09/2011	9	ARGENTINA	Participar da Conferência "Magnetic Resonance in a Cordubensis Perspective", organizada pela Facultad de Matematica, Astronomía y Física (FAMAF) da Universidad Nacional de Córdoba (UNC), contando com o apoio da International Society for Magnetic Resonance - ISMAR e com a presença de seu presidente, Prof. Hans W. Spiess. Neste evento apresentará o trabalho "New advances in low-and-zero-field NMR". Após a Conferência, se reunirá com pesquisadores da FAMAF-UNC para discutir projetos em conjunto na área de Informação Quântica com a utilização de Ressonância Magnética Nuclear e Quadrupolar Elétrica.

Afastamentos ao Exterior

Nro. Afastamentos 58

Informações Gerais

Espaço Físico - Áreas utilizadas

GRUPO	Espaço Físico (m2)	Nro. Laboratórios Pesquisa	Nr. Docentes Ativos	Nr. Docentes Permissionários	Nr. Func.	PAE e Monitoria	Estagiário, Técnico e de Outra Natureza	IC	MS	DR	PD	Visitante e Intercâmbio	TOTAL Pessoas	Espaço Físico m²/pessoa
FFI - Chefia	37,5	-	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-	7	5
BIO	539,09	6	6	3	5	11	9	27	12	13	13	0	99	5
BM	34,42	1	2	0	4	1	12	5	10	11	7	2	54	1
ES	342,21	3	2	0	2	5	4	2	0	0	1	1	17	20
FCIA *	319,71	12	6	1	5	7	0	13	10	9	4	3	58	6
Ffinos	63,69	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	4	16
FT *	472,78	21	9	4	1	14	0	17	8	8	6	18	85	6
GC	919,73	7	8	2	10	7	9	11	16	17	13	3	96	10
RMN	973,97	11	9	1	7	13	3	10	12	15	4	3	77	13
	3703,10	62	44	11	37	60	40	85	68	74	48	30	497	

* considerado como laboratório as salas dos docentes que são teóricos

O Instituto de Física de São Carlos (IFSC) foi criado através da Resolução Reitoral N°.4077, de 17 de maio de 1994, quando se deu o desdobramento do Instituto de Física e Química de São Carlos (IFQSC) criado em 28 de dezembro de 1971

Área Edificada - Campus 1	18853,5 m²
Área Edificada - Campus 2	642,39 m²
Área Edificada da Biblioteca	1536 m²
Área Verde	1945,48 m²

Disciplinas Ministradas pelos Docentes: GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	TIPO	SEMESTRE	Carga Horária - SEMANAL
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	SLC0622 Biologia III	M	1º	4
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FFI0710 Biologia Molecular e Celular II	M	2º	2
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	SLC0621 Biologia II	M	2º	4
BIO	Claudia Elisabeth Munte	SLC0597 Estrutura da Matéria	T	2º	4
BIO	Claudia Elisabeth Munte	SLC0598 Laboratório de Física Moderna	P	2º	2
BIO	Claudia Elisabeth Munte	SLC0597 Estrutura da Matéria	T	1º	4
BIO	Claudia Elisabeth Munte	SLC0598 Laboratório de Física Moderna	P	1º	2
BIO	Marcos V. A. Salles Navarro	SLC0628 Fluídos e Termodinâmica	T	1º	2
BIO	Marcos V. A. Salles Navarro	SLC0629 Laboratório de Fluídos e Termodinâmica	P	1º	2
BIO	Marcos V. A. Salles Navarro	SLC0625 Mecânica	T	2º	2
BIO	Marcos V. A. Salles Navarro	SLC0626 Laboratório de Mecânica	P	2º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	FFI0711 Panorama da Biotecnologia Contemporânea	T	1º	1
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0567 Prática de Ensino de Ciências do Ensino Fundamental	T	1º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	FFI0710 Biologia Molecular e Celular II	M	2º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0567 Prática de Ensino de Ciências do Ensino Fundamental	T	2º	2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC0634 Diretrizes Curriculares para o Ensino de Ciências e Matemática	T	2º	2
BIO	Ricardo de Marco	SLC0559 Biologia III	M	1º	4
BIO	Ricardo de Marco	FFI0730 Biologia Molecular e Celular I	M	2º	4
BIO	Ricardo de Marco	FFI0760 Biologia Molecular Computacional	M	2º	4
BIO	Valtencir Zucolotto	FCM0101 Física I	T	1º	6
BIO	Valtencir Zucolotto	FFI0780 Biomateriais e Biossensores	T	2º	4
BM	Igor Polikarpov	FFI0750 Biologia Molecular Estrutural	M	2º	4
BM	Igor Polikarpov	FCM0101 Física I	T	1º	6
BM	Leandro Martinez	FCM0200 Física Básica I	T	1º	4
BM	Leandro Martinez	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
BM	Leandro Martinez (PD Luis José Borrero Gonzalez)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	FFI0335 Física III	T	1º	4
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	FFI0106 Laboratório de Física III	P	2º	4

Disciplinas Ministradas pelos Docentes: GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	TIPO	SEMESTRE	Carga Horária - SEMANAL
ES	Tomaz Catunda	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
ES	Tomaz Catunda	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
ES	Tomaz Catunda	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
ES	Tomaz Catunda	SLC0596 Instrumentação para o Ensino	M	1º	2
ES	Tomaz Catunda	SLC0596 Instrumentação para o Ensino	M	2º	2
ES	Tomaz Catunda (PD Denise Basso Nakabayashi)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
FCIA	Atílio Cucchieri	FFI0396 Microprocessadores I	M	2º	3
FCIA	Atílio Cucchieri	FFI0265 Introdução à Física de Partículas e Campos (OPTATIVA)	T	2º	4
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	FFI0311 Arquitetura de Computadores I	T	1º	4
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	FFI0328 Panorama da Física Contemporânea	T	1º	1
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	FFI0201 Introdução à Física Computacional	P	2º	4
FCIA	Jan Frans Slaets	FFI0397 Microprocessadores II	M	1º	3
FCIA	Leonardo Paulo Maia	FCM0101 Física I	T	1º	6
FCIA	Leonardo Paulo Maia (PD Marcelo Barbosa de Andrade)	FCM0102 Física II	T	2º	6
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FFI0105 Física III	T	1º	6
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FFI0108 Física IV	T	2º	6
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0570 Prática do Ensino de Física	T	1º	4
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0589 Introdução às Técnicas Educacionais B	T	1º	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0627 Metodologia da Pesquisa e Redação Científica para Licenciatura	T	1º	2
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0570 Prática do Ensino de Física	T	2º	4
FCIA	Marcelo Alves Barros	SLC0634 Diretrizes Curriculares para o Ensino de Ciências e Matemática	T	2º	2
FCIA	Marcelo Alves Barros (PD Luciano Gonsalves Costa)	SLC0589 Introdução às Técnicas Educacionais B	T	2º	2
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FFI0773 Mecânica Quântica	T	1º	6
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FFI0399 Laboratório Avançado de Física Computacional	P	2º	8
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	FFI0335 Física III	T	1º	4
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	FCM0102 Física II	T	2º	6
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
FT	Cibelle Celestino Silva	FFI0425 Psicologia da Educação	T	1º	4
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0563 História da Ciência	T	1º	2
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC0630 Psicologia da Educação I	T	1º	4
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0132 Vibrações e Ondas	T	1º	3

Disciplinas Ministradas pelos Docentes: GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	TIPO	SEMESTRE	Carga Horária - SEMANAL
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0107 Mecânica Clássica I	T	2º	4
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI0270 Relatividade Restrita (OPTATIVA)	T	2º	2
FT	Djalma Mirabelli Redondo	FFI0255 Introdução à Teoria de Grupos	T	1º	2
FT	Djalma Mirabelli Redondo	FFI0112 Física Matemática I	T	1º	4
FT	Djalma Mirabelli Redondo	FFI0115 Física Matemática II	T	2º	4
FT	José Carlos Egues de Menezes	FCM0114 Eletromagnetismo I	T	1º	4
FT	José Carlos Egues de Menezes	FCM0121 Estado Sólido I	T	2º	4
FT	José Carlos Egues de Menezes (21/02 a 17/04/2011)	FFI0328 Panorama da Física Contemporânea	T	1º	0,5
FT	José Fernando Fontanari	SLC0624 Fundamentos de Mecânica	T	1º	4
FT	José Fernando Fontanari	SLC0563 História da Ciência	T	2º	2
FT	José Fernando Fontanari (PD Juarez Lopes Ferreira da Silva)	FFI0245 Tópicos em Física Computacional (OPTATIVA)	M	2º	4
FT	Juliana Zantut Nutti (RTP)	SLC0631 Psicologia da Educação II	T	2º	2
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Junior	FFI0122 Mecânica Quântica II	T	2º	4
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Junior	FFI0119 Mecânica Quântica I	T	1º	4
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Junior	FFI0152 Laboratório Avançado de Física I	P	1º	2
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FFI0107 Mecânica Clássica I	T	1º	4
FT	Luiz Nunes de Oliveira (PD Victor Anthony Garcia Rivera)	FCM0102 Física II	T	2º	6
FT	Roberto Nicolau Onody	FFI0305 Introdução à Física Matemática	T	1º	2
FT	Roberto Nicolau Onody	FFI0306 Métodos de Física Matemática	T	1º	4
FT	Roberto Nicolau Onody (PD Gustavo Deczka Telles)	FCM0102 Física II	T	2º	6
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FCM0101 Física I	T	1º	6
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FFI0265 Introdução à Física de Partículas e Campos (OPTATIVA)	T	2º	4
FT	Valter Luiz Líbero	FCM0101 Física I	T	1º	6
FT	Valter Luiz Líbero	FCM0102 Física II	T	2º	6
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI0763 Métodos em Química Medicinal	T	2º	4
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI0772 Planejamento de Moléculas Bioativas	M	1º	3
GC	Adriano Defini Andricopulo (PD Luis José Borrero Gonzalez)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
GC	Eduardo Horjales Reboredo	FFI0775 Física Moderna	T	1º	6
GC	Ilana Lopes B. Cunha Camargo	FFI0740 Microbiologia e Biotecnologia Industrial	T	1º	2
GC	Ilana Lopes B. Cunha Camargo	FFI0751 Microbiologia	M	1º	4

Disciplinas Ministradas pelos Docentes: GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	TIPO	SEMESTRE	Carga Horária - SEMANAL
GC	Ilana Lopes B. Cunha Camargo	FFI0761 Empreendedorismo	T	2º	2
GC	Ilana Lopes B. Cunha Camargo	SLC0559 Biologia III	M	2º	4
GC	Javier Alcides Ellena	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
GC	Javier Alcides Ellena (PD Gustavo Nicolodelli) - Coordenador	FCM0102 Física II	T	2º	6
GC	Javier Alcides Ellena / Marcelo B. de Andrade (PD)	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
GC	Otávio Henrique Thiemann	FFI0794 Estágio em Empresa ou Laboratório I (OPTATIVA)	P	1º	4
GC	Otávio Henrique Thiemann	SLC0620 Biologia I	M	1º	4
GC	Otávio Henrique Thiemann	FFI0711 Panorama da Biotecnologia Contemporânea	T	1º	1
GC	Otávio Henrique Thiemann	FFI0792 Filogenia e Evolução (OPTATIVA)	T	2º	4
GC	Otávio Henrique Thiemann	FFI0730 Biologia Molecular e Celular I	M	2º	4
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0772 Planejamento de Moléculas Bioativas	M	1º	3
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FFI0776 Modelagem e Engenharia de Proteínas	T	2º	2
GC	Richard Charles Garrat	FCM0411 Laboratório de Física A p/ Eng. Ambiental	P	1º	2
GC	Richard Charles Garrat	FCM0411 Laboratório de Física A p/ Eng. Ambiental	P	1º	2
GC	Richard Charles Garratt	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
GC	Richard Charles Garratt	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
GC	Richard Charles Garratt (PD Renato Antônio Cruz)	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
RMN	Alberto Tannús	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
RMN	Alberto Tannús	FFI0335 Física III	T	1º	4
RMN	Alberto Tannús	FCM0102 Física II	T	2º	6
RMN	Andréa Simone S. C. A. Bernardez	FCM0101 Física I	T	1º	6
RMN	Andréa Simone S. C. A. Bernardez	FFI0108 Física IV	T	2º	6
RMN	Claudio José Magon	FFI0335 Física III	T	1º	4
RMN	Claudio José Magon	FFI0109 Introdução à Eletrônica	P	2º	4
RMN	Claudio José Magon	FFI0152 Laboratório Avançado de Física I	P	1º	2
RMN	Claudio José Magon (PD Mário Alexandre Gazziro)	FFI0109 Introdução à Eletrônica	P	2º	4
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FCM0184 Laboratório de Física Geral III	P	1º	2
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FCM0117 Eletromagnetismo II	T	2º	4

Disciplinas Ministradas pelos Docentes: GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	TIPO	SEMESTRE	Carga Horária - SEMANAL
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo - Coordenador	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
RMN	Jefferson Esquina Tsuchida (RTP)	FCM0102 Física II	T	2º	6
RMN	José Fabian Schneider - Coordenador	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
RMN	José Fabian Schneider - Coordenador	FFI0181 Laboratório de Física Geral II	P	2º	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FFI0180 Laboratório de Física Geral I	P	1º	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FCM0208 Física	T	2º	3
RMN	Tito José Bonagamba	FCM0103 Laboratório de Física I	P	2º	2
RMN	Tito José Bonagamba	FCM0103 Laboratório de Física I	P	2º	2
RMN	Tito José Bonagamba	FCM0104 Laboratório de Física II	P	1º	2
RMN	Tito José Bonagamba	FCM0104 Laboratório de Física II	P	1º	2

Disciplinas Ministradas pelo FFI

Nro. Disciplinas **74**

Turmas **132**

Disciplinas Ministradas pelos Docentes: PÓS-GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA		SEMESTRE	Carga Horária TOTAL	CRÉDITOS
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5836	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS & COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO ORAL	1º	2011	4
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5878	BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO EM LABORATÓRIOS	2º	2011	2
BIO	Ricardo De Marco	SFI5839	BIOMOLÉCULAS: ESTRUTURA E FUNÇÃO	1º	2011	15
BIO	Ricardo De Marco	SFI5878	BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO EM LABORATÓRIOS	2º	2011	2
BIO	Valtencir Zucolotto	SFI5869	TÉCNICAS DE ESCRITA CIENTÍFICA EM INGLÊS	1º	2011	8
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	SFI5817	ARQUITETURAS AVANÇADAS DE COMPUTADORES	1º	2011	15
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	SFI5883	COSMOLOGIA E ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS	1º	2011	12
FCIA	Marcelo Alves Barros	SFI5836	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS & COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO ORAL	2º	2011	4
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	SFI5883	COSMOLOGIA E ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS	1º	2011	12
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Junior	SFI5711	ESTADO SÓLIDO B	2º	2011	15
FT	Roland Koberle	SFI5749	TEORIA DE CAMPOS	2º	2011	15
FT	Silvestre Ragusa	SFI5856	RELATIVIDADE GERAL I	1º	2011	8
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	SFI5704	MECÂNICA ESTATÍSTICA A	2º	2011	15
GC	Adriano Defini Andricopulo	SFI5866	QUÍMICA MEDICINAL: FUNDAMENTOS DO PLANEJAMENTO DE FÁRMACOS	2º	2011	12
GC	Eduardo Horjales Reboredo	SFI5840	CRISTALOGRAFIA DE MACROMOLÉCULAS	2º	2011	12
GC	Eduardo Horjales Reboredo	SFI5853	TÉCNICAS FÍSICAS APLICADAS À BIOLOGIA ESTRUTURAL	2º	2011	10
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	SFI5878	BIOSSEGURANÇA E BIOCONTENÇÃO EM LABORATÓRIOS	2º	2011	2
GC	Javier Alcides Ellena	SFI5844	INTRODUÇÃO A CRISTALOGRAFIA ESTRUTURAL	1º	2011	8
GC	Otávio Henrique Thiemann	SFI5813	PRÁTICAS DO ENSINO DE FÍSICA	1º	2011	2
GC	Otávio Henrique Thiemann	SFI5839	BIOMOLÉCULAS: ESTRUTURA E FUNÇÃO	1º	2011	15
GC	Otávio Henrique Thiemann	SFI5813	PRÁTICAS DO ENSINO DE FÍSICA	2º	2011	2
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	SFI5769	FÍSICO-QUÍMICA E TERMODINÂMICA DOS SÓLIDOS	1º	2011	15
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	SFI5800	ESPECTROSCOPIA FÍSICA	2º	2011	13
RMN	Maria Cristina Terrile	SFI5823	TEORIA DOS GRUPOS	1º	2011	13
RMN	Tito José Bonagamba	SFI5821	INSTRUMENTAÇÃO PARA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	1º	2011	6
RMN	Tito José Bonagamba	SFI5885	TEORIA QUÂNTICA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN)	2º	2011	10

Disciplinas Ministradas pelo FFI

Nro. Disciplinas

20

Atividades Acadêmicas

Teses e Dissertações Concluídas

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	Data Defesa	AGÊNCIA
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Assuero Faria Garcia	DR	Thi1, uma proteína envolvida na síntese de tiamina em Arabidopsis thaliana: análises estruturais do mutante Thi1 (A140V).	12/08/2011	CAPES
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Julio Cesar Pissuti Damalio	DR	Estudos bioquímicos, funcionais e estruturais da septina humana SEPT2: fatores que determinam a formação de agregados	26/10/2011	FAPESP
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Luis Fernando Reyes	DR	Proteínas inativadoras de ribossomos: identificação de novas proteínas e estudos de interação da cadeia-A da pulchellina (PAC) com monocamada de Langmuir	29/03/2011	CAPES
BIO	Antonio José da Costa Filho	Ana Paula da Silva Citadini	DR	Estudos da dinâmica estrutural da proteína ligante de cálcio S100A12 humana e da lisozima T4	28/04/2011	FAPESP
BIO	Leila Maria Beltramini	Ana Isabel de Camargo	DR	Estudos estruturais e termodinâmicos de centrinas BeCen1 e BeCen3 do fungo Blastocladiella emersonii	27/05/2011	FAPESP
BIO	Ricardo De Marco	Camila Macêdo Ribeiro	MS	Estudo proteômico de vermes adultos machos e fêmeas de Schistosoma mansoni	11/04/2011	FAPESP
BIO	Valtencir Zucolotto	Juliana Cancino Bernardi	DR	Auto-organização no Desenvolvimento de Sensores, Biossensores e Modelos de Membrana para Aplicação em Nanomedicina	13/10/2011	FAPESP
BIO	Valtencir Zucolotto	Leonardo Eidi Okamoto Iwaki	MS	Estudo proteômico de vermes adultos machos e fêmeas de Schistosoma mansoni	20/06/2011	CAPES
BM	Igor Polikarpov	Flávio Rodolfo Rosseto	MS	Caracterização bioquímica, biofísica e estrutural da principal endoglucanase secretada por Xanthomonas campestris pv. campestris ATCC33913	20/07/2011	CNPq
BM	Leandro Martínez	Leonardo Henrique França de Lima	DR	Estudos por modelagem e dinâmica molecular integradas à técnicas físicas para biomoléculas em solução - interação de receptores nucleares a elementos responsivos no DNA e dinâmica inter-domínios da celobiohidrolase I	26/09/2011	CAPES
FCIA	Atílio Cucchieri	Elton Márcio da Silva Santos	DR	Confinamento na QCD: um Estudo Não-Perturbativo no Calibre de Feynman	16/08/2011	CAPES
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Paulo Matias	MS	Novo método para assinatura e identificação de sinais de eletrocomunicação de peixes elétricos de campo fraco da espécie Gymnotus carapo	22/02/2011	CAPES
FCIA	Marcelo Alves Barros	Edson Cesar Marques Filho	MS	Crenças de futuros professores de Física em contexto de inovação curricular: o caso de um curso de física moderna e contemporânea no ensino médio	19/05/2011	-
FCIA	Marcelo Alves Barros	Marcelo Pereira da Silva	MS	Os saberes docentes de futuros professores de Física num contexto de Inovação curricular: O caso da Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	29/09/2011	-
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Ludmila Brochini Rodrigues	DR	Processamento de informação em neurônios motores de um centro gerador de padrões	20/09/2011	FAPESP
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rafael Giordano Viegas	MS	Dissecação dinâmica de condutâncias iônicas em tempo real	22/02/2011	CNPq

Teses e Dissertações Concluídas

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	Data Defesa	AGÊNCIA
FT	Cibelle Celestino Silva	Alexandre Bagdonas Henrique	MS	Discutindo a natureza da ciência a partir de episódios da história da cosmologia.	30/05/2011	FAPESP
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Rafael Guolo Dias	MS	Formulações alternativas da relatividade geral: da geometrodinâmica à estrutura de Gauge de Ashtekar-Barbero	25/05/2011	FAPESP
FT	José Carlos Egues de Menezes	Gerson Ferreira Junior	DR	Ferromagnetismo no regime Hall quântico inteiro via teoria do funcional da densidade.	21/06/2011	FAPESP
GC	Adriano Defini Andricopulo	Livia de Barros Salum	DR	Planejamento de ligantes da tubulina com propriedades antitumorais	03/10/2011	CAPES
GC	Adriano Defini Andricopulo	Tiago Luiz Moda	DR	Modelagem In silico de propriedades farmacocinéticas para a avaliação de candidatos a novos fármacos	30/08/2011	FAPESP
GC	Javier Alcides Ellena	Leandro Ribeiro	MS	Caracterização de estado sólido e análise computacional de uma nova forma cristalina do fármaco antifilariose dietilcarbamazina: um sal de ácido maleico	12/08/2011	CNPq
GC	Otávio Henrique Thiemann	Alécio Antonio Pimenta Junior	DR	Estudos estruturais e correlação com a síndrome urolitase de mutantes da adenina fosforibosiltransferase humana	19/04/2011	FAPESP
GC	Otávio Henrique Thiemann	Maria Amélia Villela Oliva Dotta	DR	Estudos com a poli-A binding protein 1 de Trypanosoma brucei sugerem nova função nos eventos de splicing e exportação nuclear	19/12/2011	FAPESP
GC	Otávio Henrique Thiemann	Víctor Emanuel Armini Caldas	MS	Adenina fosforibosiltransferase de Schistosoma mansoni: proposta de detalhamento do mecanismo catalítico por dinâmica molecular	12/08/2011	CAPES
RMN	Alberto Tannús	Daniel Papoti	DR	Desenvolvimento de bobinas de RF transmissoras e receptoras do tipo phased arrays para experimentos de imagens por ressonância magnética em ratos	25/03/2011	CAPES
RMN	Cláudio José Magon	Tiago Bueno de Moraes	MS	O método da diagonalização filtrada (FDM) e suas aplicações para a Ressonância Magnética	10/06/2011	CNPq
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Gregório Couto Faria	DR	Structure and dynamics of poly(9,9-dioctylfluorene-2,7-co-benzothiadiazole) (F8BT) and correlations with its electrical properties	16/09/2011	FAPESP
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Oigres Daniel Bernardinelli	MS	Estudo espectroscópico da dinâmica molecular e empacotamento em semicondutores orgânicos	22/07/2011	CNPq
RMN	José Fabian Schneider	Jefferson Esquina Tsuchida	DR	Estrutura local em vidros fosfatos de álcalis mistos e álcalis-alumínio analisada por ressonância magnética nuclear de estado sólido	01/03/2011	CAPES
RMN	Tito José Bonagamba	Christian Rivera Ascona	MS	Manipulação de coerências de múltiplo quantum em materiais magnéticos via RMN em campo externo nulo	28/07/2011	CAPES
RMN	Tito José Bonagamba	Marcel Nogueira D'Eurydice	DR	Desenvolvimento de metodologias para o estudo de meios porosos por ressonância magnética nuclear	02/06/2011	CAPES

Orientações concluídas no FFI

Doutorado 18
Mestrado 14

Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Fernando Takeshi Tanouye	Estudos estruturais do domínio GTPase da septina humana ³	FAPESP	01/10/2011	30/09/2012	12	2011	Andamento
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Italo Augusto Cavini	Mudanças Estruturais em Fitocistatinas Híbridas Analisadas por Ressonância Magnética Nuclear de Alta Resolução	CNPq/Pibic	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Italo Augusto Cavini	Mudanças Estruturais em Fitocistatinas Híbridas Analisadas por Ressonância Magnética Nuclear de Alta Resolução	CNPq/Pibic	01/08/2011	30/11/2011	4	2011	Concluído
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Italo Augusto Cavini	Mudanças Estruturais em Fitocistatinas Híbridas Analisadas por Ressonância Magnética Nuclear de Alta Resolução	FAPESP	01/12/2011	30/11/2012	12	2011	Andamento
BIO	José Luiz de Souza Lopes (APUA)	Nadia de Cassia Noronha	Estudo da interação de peptídeos sintéticos derivados da enzima bovina diacilglicerolaciltransferase 1 (DGAT1) com modelos de membrana	FAPESP	01/10/2010	30/09/2011	12	2010	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Emike Luzia Pereira Correia	O espaço interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em biologia estrutural e biotecnologia para São Carlos e região	PRCEX	01/07/2010	31/07/2011	13	2010	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Emike Luzia Pereira Correia	O espaço interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em biologia estrutural e biotecnologia para São Carlos e região	CCEX	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Ligia Maria Teixeira	O espaço interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em biologia estrutural e biotecnologia para São Carlos e região	CCEX	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Majorrie Helena Rocha	O espaço interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em biologia estrutural e biotecnologia para São Carlos e região	PRCEX	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Majorrie Helena Rocha	O espaço interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em biologia estrutural e biotecnologia para São Carlos e região	CCEX	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Ruan Felipe de Oliveira Neves	Educação e difusão em ciências: remodelação do portal eletrônico do CBME-INBEQMeDI e atualização do seu conteúdo	CCEX	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Éverton Edésio Dinis da Silva	Investigação do mecanismo de atividade da enzima Enolase de Trypanosoma brucei através de técnicas biofísicas	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Naiara Utimura Torres	Produção heteróloga de receptores de c-di-GMP bacterianos para estudos estruturais e funcionais	PIBITI	01/09/2011	31/08/2012	12	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Ana Carolina da Silva Steola	Clubes de Ciências para alunos da rede pública de ensino	PRCEX	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Barbara Bianca Claro	Contar Histórias para Divulgar a Ciência	PRCEX	01/02/2010	31/07/2011	18	2010	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Geisiane Rosa da Silva	Contar Histórias para Divulgar a Ciência	PRCEX	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído

Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Con-cessão	SITUAÇÃO
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Lucas Moretti Xavier de Aguiar	Espaço interativo do CBME: clube de ciências para alunos do ensino fundamental	PRG/USP	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marcelo Pinheiro Montanher	Contar Histórias para Divulgar a Ciência	PRCEX	01/01/2011	31/07/2011	7	2011	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Mariana Casuscelli Groppa	O clube de ciências como instrumento de formação do aluno do ensino básico e de formação inicial do professor	PRG/USP	01/03/2011	28/02/2012	12	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Rafaela Masson	Clubes de ciência para alunos da rede pública de ensino	CCEX	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Robson Santos da Silva	Clubes de ciência para alunos da rede pública de ensino	PRCEX	01/08/2010	28/02/2011	7	2010	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Robson Santos da Silva	O clube de ciências como instrumento de formação do aluno do ensino básico e de formação inicial do professor	PRG/USP	01/03/2011	28/02/2012	12	2011	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Clarissa Romano dos Santos	Identificação de Interações protéicas entre o produto protéico de MEG14 (Gene de Microexons) de Schistosoma mansoni e proteínas leucocitárias	FAPESP	01/07/2011	30/06/2012	12	2011	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Débora Orcia	Estudo de genes envolvidos na relação parasita-hospedeiro na esquistosomose	FAPESP	01/11/2009	04/05/2011	18	2009	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	Yuri Volpato Santos	Clonagem, Expressão e Estudos Estruturais de Septinas de Schistosoma mansoni	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Cristiane Casonato Melo	Nanoencapsulação da cistatina CaneCPI-4	FAPESP	01/09/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Laís Canniatti Brazaca	Desenvolvimento de um sensor nanoestruturado contendo biftalocianina de lutécio	CNPq	30/08/2010	29/08/2012	24	2010	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Larissa Sampaio de Paula	Filmes nanoestruturados contendo biomoléculas incorporadas em nano/microesferas poliméricas	CNPq/Pibic	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Miriam dos Santos Muniz	Desenvolvimento de nanoesferas para encapsulamento de compostos de interesse em agropecuária	PIBITI	01/09/2011	31/08/2012	12	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Monique Gasparoto Moreira Teixeira de Freitas	Desenvolvimento de biossensores para diagnóstico de Diabetes mellitus tipo 2 baseados em dosagem dos níveis de adiponectinas	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Thomas Michelena Santos	Investigação da toxicidade in vitro de nanopartículas metálicas em células saudáveis e tumorais	FAPESP	01/06/2011	31/05/2012	12	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Bruno Luan Soares Paula de Mello	Expressão e purificação de celobiohidrolase do fungo Trichoderma Harzianum	FAPESP	01/12/2009	30/11/2011	24	2009	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Jéssica Christina Lois de Oliveira Campos	Busca por novos agonistas do PPAR gama	FAPESP	01/10/2009	31/10/2011	24	2009	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Joice Carla Gratieri	Expressão e purificação do receptor nuclear PPAR beta-FULL e estudos de interação com peptídeos cofatores	CNPq/Pibic	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Luciano Graciani Dolce	Clonagem e Expressão da Expansina de Xylella Fastidiosa	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Marina Paglione Ramia	Expressão, purificação e ensaios de cristalização do receptor nuclear ER-beta com o co-ativador TRAP220	FAPESP	01/07/2010	30/06/2011	12	2010	Concluído

Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Con-cessão	SITUAÇÃO
ES	Tomaz Catunda	Andre Luiz de Carvalho Campos	Aprendizagem ativa em física	CCEX	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Antonio Barbosa de Lima Neto	Espectroscopia ultra sensível de lente térmica	Sem bolsa	01/01/2008	04/04/2011	40	2008	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Daniel Marchini Haddad	Uso de computação heterogênea em Física de Semicondutores: Técnicas de programação, e implementação da infraestrutura tecnológica adequada	PIBITI	01/03/2011	31/07/2011	5	2011	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Felipe Ferreira	Computação heterogênea: Técnicas de programação e implementação da infraestrutura tecnológica adequada	PIBITI	01/09/2011	31/08/2012	12	2011	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Vinicius Rinolfi Sanches	Uso de computação heterogênea em Física de Semicondutores: Técnicas de programação e implementação da infraestrutura tecnológica adequada	CNPq/Pibic	01/09/2010	31/01/2011	5	2010	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Vinicius Rinolfi Sanches	Uso de computação heterogênea em Física de Semicondutores: Técnicas de programação e implementação da infraestrutura tecnológica adequada	Sem bolsa	01/02/2011	31/07/2011	6	2011	Concluído
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Ibere Oliveira Kuntz de Souza	Simulação e Análise de Sistemas Dinâmicos Determinísticos e Estocásticos	RUSP/PRP	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Ibere Oliveira Kuntz de Souza	Redes complexas em dinâmica neural	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Jessica Dipold	Desenvolvimento da óptica de telescópios para experimentos de astrofísica de partículas	FAPESP	01/03/2011	31/12/2012	22	2011	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mateus Arantes Fandino	Introdução à astrofísica de partículas com enfoque multi-mensageiro	Sem bolsa	01/06/2011	31/08/2011	3	2011	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Mateus Arantes Fandino	Introdução à astrofísica de partículas com enfoque multi-mensageiro	CNPq	01/09/2011	31/01/2012	5	2011	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Raul Ribeiro Prado	Taxa de elongação dos dados medidos pelo Observatório Pierre Auger	FAPESP	01/06/2010	30/11/2011	18	2010	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Victor Barbosa Martins	Configuração de telescópios Cerenkov para astrofísica de partículas	CNPq/Pibic	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Victor Barbosa Martins	Configuração de telescópios Cerenkov para astrofísica de partículas	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Leandro Smarieri Carriero	Sem título	CNPq/Pibic	01/09/2010	31/07/2011	11	2010	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Leticia Zago	Mapeando crenças de licenciandos e professores acerca da inserção de tópicos de física moderna e contemporânea em sala de aula	CNPq/Pibic	01/02/2011	31/07/2011	6	2011	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Leticia Zago	Mapeando crenças de licenciandos e professores acerca da inserção de tópicos de física moderna e contemporânea em sala de aula	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Karen Luisa Parra de Barros	Neuroetologia da eletro-localização/comunicação em Gymnotus carapo	CNPq/Pibic	01/10/2011	31/07/2012	10	2011	Andamento

Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Con-cessão	SITUAÇÃO
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Lucas Eduardo Visolli Sala	Front-end analógico para captação de sinais neurais do tipo Spikes, Local Field Potential e musculares e a implementação de sistema dedicado de aquisição dos dados eletrofisiológicos para experimentos in vivo com invertebrados em neurobiofísica	PIBITI	01/09/2010	31/07/2011	11	2010	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rafael Tuma Guariento	Instrumentação eletrônica básica em um laboratório de neurodinâmica	RUSP/PRP	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rafael Tuma Guariento	Teoria da Informação e Redes Neurais Biológicas	FAPESP	01/10/2011	30/09/2012	12	2011	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Angelica Cristina Porra	Natureza da Ciência: concepções de licenciados em Ciências Exatas	PRG/USP	01/03/2010	28/02/2011	12	2010	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Angelica Cristina Porra	Natureza da Ciência: concepções de licenciados em Ciências Exatas	PRG/USP	01/03/2011	29/02/2012	12	2011	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Fabiano Rogerio Ramos	A experimentação no Ensino de Ciências	CCEX	15/07/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Luis Fernando de Oliveira	A experimentação no Ensino de Ciências	CCEX	17/01/2011	31/07/2011	7	2011	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Thais de Souza Romeiro	A Bacia Hidrográfica como unidade de ensino, pesquisa e extensão	PRCEU	16/11/2011	31/07/2012	9	2011	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Thais Moreno Priolli	A experimentação no Ensino de Ciências	CCEX	15/07/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Leandro Silva Pimenta	Introdução à Análise Funcional em Espaços de Banach e Hilbert com vistas a Teoria Quântica de Campos	FAPESP	01/08/2010	31/12/2011	17	2010	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Emanuel Carlos de Alcantara Valente	Estudo da eficiência do método Conjugated Gradient para nanopartículas	RUSP/PRP	01/02/2011	31/07/2011	6	2011	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Juliano Ferreira Jorge Murari	Algoritmo Genético aplicado para clusters de Lennard-Jones	FAPESP	01/04/2010	31/03/2012	24	2010	Andamento
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Ramises Martins da Silva	Estrutura atômica de nanofios usando o método de Basin-hopping Monte carlo	FAPESP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Ricardo Kita Nomiyama	Propriedades estruturais de sulfetos de Platina	FAPESP	01/12/2011	30/06/2012	7	2011	Andamento
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Tales Henrique Souza Scamparini	Estrutura atômica de nanofios usando o método de Basin-hopping Monte carlo	RUSP/PRP	01/09/2011	31/01/2012	5	2011	Andamento
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Victor Ferrari Pedroso Lopes	Aplicação do Método de Basin Hopping Monte Carlo para o estudo de nanopartículas de metais de transição	FAPESP	01/03/2011	28/02/2012	12	2011	Andamento
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Walter José Gomes Juste Faria	Fiting de potenciais empiricos para nanopartículas de metais de transição usando dados de primeiros princípios	FAPESP	01/08/2011	29/02/2012	7	2011	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Lucas Eduardo Visolli Sala	Propriedades termoeletricas de dispositivos nanoestruturados	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Willian Matioli Serenone	Introdução à Física dos Quarks Pesados	FAPESP	01/03/2010	31/12/2011	22	2010	Concluído

Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
FT	Valter Luiz Libero	Diego Scanavachi Custodio	Implementando atividades diurnas num Observatório Astronômico	PRCEU	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
FT	Valter Luiz Libero	Joseana dos Santos Soares	Implementando atividades diurnas num Observatório Astronômico	PRCEU	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Francesco Brugnera Teixeira	Estudos Estruturais e de Alosterismo Enzimático Utilizando Métodos Cristalográficos e de Simulação Computacional	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/12/2011	5	2011	Concluído
GC	Humberto D'Muniz Pereira (OHT)	Angela Maria Fala	Amplificação, clonagem, expressão, purificação e cristalização das enzimas serina hidroximetiltransferase (SHMT) de Schistosoma mansoni	CNPq	01/08/2010	31/01/2011	6	2010	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Paola Lanzoni	Expressão das proteínas Ers (Enterococcal Regulator of Survival) e Gls24 (General Stress Protein) a partir do vetor pET28a	PRG/USP	01/03/2011	29/02/2012	12	2011	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Rafaela Francini Corrêa	Determinação do perfil de virulência de Enterococcus resistentes à vancomicina isolados durante o programa de vigência epidemiológica de um hospital brasileiro	FAPESP	01/09/2010	31/08/2011	12	2010	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Raissa Ferreira Gutierrez	Padronização da expressão e purificação da Ers (Enterococcal Regulator of Survival) para sua caracterização estrutural	CNPq/Pibic	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Rebeka de Oliveira Pepino	Estudo e Caracterização de Sólidos Farmacêuticos	CNPq/Pibic	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Rebeka de Oliveira Pepino	Estudo e Caracterização de Sólidos Farmacêuticos	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Gisele Bulhões Portapilla	Avaliação da atividade tripanocida de auranofin contra diferente DTUs de Trypanosoma cruzi	FAPESP	01/10/2010	30/09/2011	12	2010	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Juliana Quintanilha Martins	Caracterização estrutural de Selenofosfato Sintetase de Escherichia coli	CNPq/Pibic	01/03/2011	31/07/2011	5	2011	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Natalia Karla Bellini	Inserção do elemento SECIS em selenoproteínas de Trypanosoma brucei	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Vitor Hugo Balasco Serrão	Estudos estruturais e bioquímicos de septina human 7	FAPESP	01/08/2007	10/01/2011	42	2007	Concluído
GC	Rafael Victório de Carvalho Guido	Evandro Jose Mulinari	Estratégias de Planejamento Baseado na Estrutura do Ligante para o Desenvolvimento de Novos Candidatos a Fármacos Antimaláricos	FAPESP	01/05/2011	31/12/2011	8	2011	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Christofer Bertonha	Desenvolvimento de um sistema de controle de experimentos, comunicação e arquivamento de imagens para equipamentos de RM integrado a um PACS	FAPESP	01/02/2011	31/12/2011	11	2011	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Felipe Bessa Coelho	Desenvolvimento de um sistema modular microcontrolado para controle e ajuste de bobinas de Shimming para uso em equipamentos de ressonância magnética	CNPq/ITI	01/01/2011	31/12/2011	12	2011	Concluído

Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
RMN	Alberto Tannús	Rafael Gonçalves Martins	Desenvolvimento de um editor gráfico de sequências utilizando um parser XML para calibração do hardware de um espectrômetro digital de RM	CNPq/ITI	01/02/2011	31/12/2011	11	2011	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Ricardo Silva dos Santos	Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética (CIERMag)	CInAPCe	01/06/2010	31/05/2012	24	2010	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Tiago Amaro Martins	Desenvolvimento de um sistema de controle de varredura para sintetizadores de RF utilizando-se microcomputadores - utilização em um espectrômetro continuous wave de Ressonância Magnética	FAPESP	01/03/2011	29/02/2012	12	2011	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Mariane Figueiredo Prado	Recursos humanos para o programa UNIVERSITÁRIO POR UM DIA	CCEX	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Renan Augusto Trindade	Recursos humanos para o programa UNIVERSITÁRIO POR UM DIA	CCEX	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Igor D'Anciães Almeida Silva	Estudo das propriedades estruturais e de transporte em condutores iônicos vítreos por técnicas de Ressonância Magnética (III)	CNPq/Pibic	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Igor D'Anciães Almeida Silva	Estudos de propriedades estruturais e dinâmicas de materiais nano-estruturados por técnicas de Ressonância Magnética	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/12/2011	5	2011	Concluído
RMN	Mario Alexandre Gazziro (AT)	Felipe Campos de Freitas	Scanner Antropométrico para determinação do percentual de gordura	PIBITI	01/09/2011	31/08/2012	12	2011	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Everton Lucas de Oliveira	Implementação da técnica de Ressonância Quadrupolar Nuclear (RQN)	CNPq/Pibic	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Everton Lucas de Oliveira	Implementação da técnica de Ressonância Quadrupolar Nuclear (RQN)	CNPq/Pibic	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento

Orientações IC no FFI

CNPq	3
CNPq/Pibic	27
CNPq/ITI	2
FAPESP	26
PIBITI	6
PRG/USP	6
RUSP/PRP	4
CCEX/USP	11
PRCEX	7
PRCEU	3
Sem Bolsa	3
Outros	1
Total	99

Sendo:

48 Andamento
51 Concluídas

60 Novas Concessões

Pós-Graduação: Orientações de Mestrado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque S. Navarro	Bruno Yasui Matsuyama	Caracterização estrutural e funcional de FleQ de Pseudomonas e Xanthomonas: um importante fator de transcrição envolvido na expressão de genes flagela	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque S. Navarro	Sumária Sousa e Silva	Estudos Estruturais da Proteína PelD de Pseudomonas aeruginosa: um Receptor de c-di-GMP Responsável pela Produção de Exopolissacarídeos e Formação de Biofilmes	FAPESP	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Leandro Bardivieso Godoi	Cultivo e seleção de bactérias anaeróbias termofílicas fermentadoras a partir de amostras de reservatórios de petróleo.	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marília Faustino da Silva	Compreensão da estrutura de proteínas de e por estudantes de nível superior, na perspectiva dos modelos mentais	FAPESP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Ricardo de Marco	Débora Orcia	Estudo da estrutura e imunoreatividade de proteínas codificadas por genes de micro-exon de Schistosoma mansoni	FAPESP	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Camilo Arturo Suarez Ballesteros	Produção de Nanopartículas Superparamagnéticas para Aplicação em Hipertermia no Tratamento do Câncer	CAPES	02/08/2010	02/08/2012	24	2010	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Fabricio Santos	Caracterização Elétrica de Filmes Nanoestruturados contendo Proteínas Imobilizadas	CAPES	01/03/2010	28/02/2012	24	2010	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Jaciara Cássia de Carvalho Santos	Imobilização de Enzimas em Filmes Finos Poliméricos para Aplicação em Biossensores: Caracterização Estrutural e Elétrica	CNPq	01/08/2009	01/07/2011	23	2009	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Rodrigo Berté	Síntese e caracterização de AgNPs conjugadas	CAPES	01/03/2010	29/02/2012	24	2010	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Thalita Verônica Calheiros Rolim	Síntese e funcionalização de nanopartículas com oligonucleotídeos para aplicação como genossensores no diagnóstico prematuro da hipertensão arterial	FAPESP	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Valeria Spolon Marangoni	Estudo e Desenvolvimento de Nanocompósitos contendo Nanopartículas Metálicas/Magnéticas Complexadas com Biomoléculas: Síntese e Aplicações em Nanomedicina	FAPESP	01/03/2010	29/02/2012	24	2010	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Wagner Rafael Correr	Desenvolvimento de Genossensores para Diagnóstico Precoce do Papiloma Virus Humano (HPV)	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Atílio Tomazini Junior	não informado	CAPES	01/08/2010	31/07/2012	24	2010	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Evandro Ares de Araújo	Estudos biofísicos e estruturais de enzimas celulóticas com vistas nas aplicações na hidrólise de biomassa e produção de etanol celulósico	CNPq	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento

Pós-Graduação: Orientações de Mestrado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
BM	Igor Polikarpov	Flávio Rodolfo Rosseto	Caracterização bioquímica, biofísica e estrutural da principal endoglucanase secretada por <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> ATCC33913	CNPq	01/08/2009	31/07/2011	24	2009	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Mariana Tonelotto	Bioprospecção de Fungos Produtores de Celulases da Região Amazônica visando sua aplicação de Etanol Celulósico	CNPq	01/06/2010	31/05/2012	24	2010	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Renata Aparecida Alves Mesquita	Sem Título	CNPq	01/08/2010	31/07/2012	24	2010	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	Sem Título	CAPES	01/08/2010	31/07/2012	24	2010	Andamento
BM	Leandro Martinez	Heloisa dos Santos Muniz	Estudo computacional da difusão térmica em proteínas termoestáveis	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BM	Leandro Martínez	Luciano Borges Censoni	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CAPES / PROEX	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
BM	Leandro Martínez	Marina Paglione Ramia	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	Sem bolsa	-	-	-	-	Andamento
BM	Mario de Oliveira Neto (IP)	Caio Vinicius dos Reis	Caracterização de celulose cristalina proveniente do bagaço de cana-de-açúcar	CNPq	01/08/2010	31/07/2012	24	2010	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Paulo Eduardo de Faria Junior	Nanowhiskers politípicos - uma abordagem teórica baseada em teoria de grupos e no método k.p	CAPES	01/03/2010	29/02/2012	24	2010	Andamento
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Paulo Matias	Novo método para assinatura e identificação de sinais de eletrocomunicação de peixes elétricos de campo fraco da espécie <i>Gymnotus carapo</i>	CAPES	01/03/2010	22/02/2011	12	2010	Concluído
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Renata da Fonseca Moraes Batista	Desenvolvimento de estímulos dinâmicos em infravermelho a serem utilizados para análise do sistema sensorial infravermelho em serpentes	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Camilo Akimushkin Valencia	Conceitos e aplicações de ressonância estocástica	CAPES	08/03/2010	07/03/2012	24	2010	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Hendrik Marques Soares	Influência de modelos de interação hádronica na medida de composição de raios cósmicos	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Edson Cesar Marques Filho	O papel das crenças motivacionais de licenciandos acerca da introdução de tópicos de física moderna e contemporânea no ensino médio e sua relação com o saber profissional	FAPESP	01/03/2010	28/02/2011	12	2010	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Edson Cesar Marques Filho	O papel das crenças motivacionais de licenciandos acerca da introdução de tópicos de física moderna e contemporânea no ensino médio e sua relação com o saber profissional	Sem bolsa	01/03/2011	19/05/2011	3	2011	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Marcelo Pereira da Silva	Uma proposta de estruturação de sequências didáticas sobre tópicos de Nanociência e Nanotecnologia para o Ensino Médio	FAPESP	01/08/2009	30/04/2011	21	2009	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Marcelo Pereira da Silva	Os saberes docentes de futuros professores de Física num contexto de inovação curricular. O caso da Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	Sem bolsa	01/05/2011	30/04/2012	12	2011	Andamento

Pós-Graduação: Orientações de Mestrado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
FCIA	Marcelo Alves Barros	Roger Willians Correa	Proposta de uma sequencia de ensino-aprendizagem sobre raios cósmicos para o Ensino Médio	Sem bolsa	06/07/2011	06/01/2015	43	2011	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Jessica dos Santos	Protocolos de aplicação de drogas em tempo real e dependente do padrão a centros geradores de padrões motores: efeitos de serotonina (5-HT) e glutamato no sistema nervoso estomatógástrico de <i>Callinectes sapidus</i>	FAPESP	01/08/2010	31/07/2012	24	2010	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rafael Giordano Viegas	Dissecação dinâmica de condutâncias iônicas em tempo real	CNPq	20/02/2009	22/02/2011	24	2009	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Alexandre Bagdonas Henrique	Discutindo a natureza da ciência a partir de episódios da história da cosmologia	FAPESP	01/03/2009	28/02/2011	24	2009	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Alexandre Bagdonas Henrique	Discutindo a natureza da ciência a partir de episódios da história da cosmologia	Sem bolsa	01/04/2011	30/05/2011	2	2011	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	César Augustus Uliana Lima	Aspectos Termodinâmicos da Gravitação Semiclássica	CNPq	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Rafael Guolo Dias	Formulações alternativas da Relatividade Geral	FAPESP	01/03/2009	28/02/2011	24	2009	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Rafael Guolo Dias	Formulações alternativas da Relatividade Geral	Sem bolsa	01/04/2011	25/05/2011	2	2011	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	Denis Ricardo Candido	Estados de superfície e borda em Isolantes topológicos	CNPq	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Felipe Campos Penha	Quantum transport in Mn-based wires	CNPq	01/10/2010	31/07/2012	22	2010	Andamento
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Gustavo Garcia Rondina	Atomic structure of transition-metal nanoparticles: a first principals basin hooping Monte Carlo study	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Flavio Frois de Oliveira	Densidade Espectral para modelo de Anderson	Sem bolsa	01/08/2009	13/02/2012	32	2009	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Rodrigo Soares Veiga	Efeitos de hibridização correlacionada no modelo de Anderson de uma impureza	FAPESP	01/03/2010	28/02/2012	24	2010	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mariana Laureano de Souza	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CNPq	01/08/2009	31/07/2011	24	2009	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mariane Leite	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CAPES / INCT	01/03/2010	29/02/2012	24	2010	Andamento
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Amanda Souza Camara	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CAPES / PROEX	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Helene Hellen Teixeira Moreira	Estudos físico-químicos e bioquímicos de uma proteína de 21 kDa do <i>Trypanosoma cruzi</i>	CAPES	18/02/2009	26/01/2012	36	2009	Andamento
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Maycou Alberto Deriggi	Mestrado sem título	CNPq	05/02/2010	05/02/2013	37	2010	Andamento
GC	Humberto d'Muniz Pereira	Juliana Roberta Torini de Souza	Determinação estrutural e funcional das enzimas Metiltioadenosina Fosforilase e Purina Nucleosídeo Fosforilase isoforma 2 de <i>Schistosoma mansoni</i>	FAPESP	01/03/2011	31/03/2012	13	2011	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Thaís Panhan Merlo	Sem Título	CNPq	01/08/2011	29/02/2012	7	2011	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Juan Carlos Tenorio Clavijo	não informado	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Karina de Paula	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CAPES / PROEX	01/03/2009	28/02/2011	24	2009	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Leandro Ribeiro	Bolsa de Formação de Pesquisador de Mestrado	CNPq	01/03/2009	28/02/2011	24	2009	Concluído
GC	Otavio Henrique Thiemann	Ivan Rosa e Silva	Estudos Estruturais da Enzima Selenofosfato Sintetase de <i>Escherichia coli</i>	FAPESP	01/08/2010	29/02/2012	19	2010	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Vitor Hugo Balasco Serrão	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CAPES / PROEX	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento

Pós-Graduação: Orientações de Mestrado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Gustavo Machado Alvares de Lima	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CNPq	01/08/2011	31/07/2013	24	2011	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Antonio Marinho da Silva Neto	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CAPES / PROEX	01/08/2011	31/07/2013	24	2011	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Larissa Romanello	Estudos das enzimas Adenosina Kinase e Hipoxantina-guanina Fosforibosiltransferase de Schistosoma mansoni	FAPESP	01/08/2009	31/07/2011	24	2009	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Maria Luiza Voltatodio	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CAPES / PROEX	01/09/2009	31/08/2011	24	2009	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Cristina Marioni Torres	Aquisição e reconstrução paralela de imagens com arrays de ressoadores	Sem bolsa	01/02/2011	31/01/2013	24	2011	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Diogo Rodrigues Queiroz	Correlação por MRI entre pressão intracraniana e epilepsia	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	24	2011	Andamento
RMN	Claudio José Magon	Tiago Bueno de Moraes	O Método da Diagonalização Filtrada (FDM) e suas Aplicações na Ressonância Magnética	CNPq	01/03/2009	28/02/2011	24	2009	Concluído
RMN	Diogo de Oliveira Soares Pinto (TJB)	Pedro Manoel Sardinha Bico Soares	Sobre a termodinâmica do efeito de eco de spin na presença de uma memória quântica	CAPES	01/08/2011	31/07/2013	24	2011	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Isabela Almeida Silva	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CAPES / PROEX	01/08/2011	31/07/2013	24	2011	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Oigres Daniel Bernardinelli	Estudo espectroscópico da dinâmica molecular e empacotamento em oligômeros de flourenos e relações com propriedades ópticas	CNPq	01/03/2009	28/02/2011	24	2009	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Wesley de Souza Bezerra	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CAPES / PROEX	01/03/2010	29/02/2012	24	2010	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Celso Donizetti de Souza Filho	Estudo do processo de carburização em tubos de aço utilizados em fornos de pirólise	ENGEMASA	01/03/2010	12/11/2013	17	2010	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Christian Rivera Ascona	Estudo das propriedades do GdAl2 via RMN em campo zero	CAPES	01/08/2009	31/07/2011	24	2009	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Elton Tadeu Montrazi	Utilização da Ressonância Magnética Nuclear para o estudo de meios porosos	CAPES	01/03/2010	28/02/2012	24	2010	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Mariane Barsi Andreeta	Desenvolvimento de softwares de controle de um espectrômetro de RMN de baixo custo	CAPES	01/08/2007	31/07/2011	49	2007	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Raphaell Júnio Moreira Silva	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	Sem bolsa	-	-	-	-	Andamento

* aluno (a) matriculado (a) em outra universidade (não USP) ou outra Unidade

Orientações desenvolvidas no FFI

CAPES	22
Outros	10
CNPq	17
FAPESP	14
Sem Bolsa	9
Total	72

Sendo: **52** Andamento
20 Concluído

31	Novas Concessões
-----------	-------------------------

Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Tipo	Início	Término	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo/Ricardo De Marco	Ana Eliza Zeraik	Isolamento, Caraceryização e Estudos estruturais das Septinas de Schistosoma mansonii	CNPq	DR	01/08/2009	31/07/2013	2009	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Assuero Faria Garcia	Thi1, uma proteína envolvida na síntese de tiamina em Arabidopsis thaliana: análises estruturais do mutante Thi1 (A140V).	CAPES	DR	01/03/2007	28/02/2011	2007	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Débora Fernanda Vieira	Produção e caracterização de isoenzimas de Streptomyces clavuligerus relacionadas com a síntese do ácido clavulânico	FAPESP	DR	01/09/2008	31/08/2012	2008	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Julio Cesar Pissuti Damalio	Estudos bioquímicos e estruturais da septina humana SEPT2: fatores que determinam a formação de agregados	FAPESP	DD	01/09/2006	31/08/2011	2006	Concluído
BIO	Antonio José da Costa Filho/Ana Paula Ulian de Araújo	Luis Guilherme Mansor Basso	Interações com membranas de peptídeos de fusão da glicoproteína S do SARS-CoV	FAPESP	DR	01/10/2009	29/02/2012	2009	Andamento
BIO	Leila Maria Beltrami	Ana Isabel de Camargo	Estudos estruturais e termodinâmicos das Centrinins (BeCen1 e BeCen3) do fungo Blastocladiella emersonii	FAPESP	DR	01/05/2007	30/04/2011	2007	Concluído
BIO	Ricardo De Marco	Daniele Santini Jacinto	Estudo comparativo da arquitetura dos genômas de Schistosoma mansonii e Schistosoma japonicum utilizando recursos bioinformáticos	Sem bolsa	DR	16/02/2009	16/10/2013	2009	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Edson Giuliani Ramos Fernandes	Imobilização de Enzimas em Plataformas (Sub) Microestruturadas para Aplicação em Biossensores	FAPESP	DR	01/11/2008	29/02/2012	2009	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Giovani Gozzi	Preparação, caracterização físico-química e elétrica de ionômeros aplicados em dispositivos eletroluminescentes poliméricos	FAPESP	DR	01/03/2008	28/02/2011	2008	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Juliana Cancino Bernardi	Biossensores contendo monocamadas organizadas para detecção de substâncias de interesse biológico, ou para monitoramento de óxido nítrico (NO) em cultura celular	FAPESP	DR	01/07/2008	30/06/2011	2008	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Juliano Elvis de Oliveira	Sem título 1	CAPES	DR	01/08/2007	01/08/2011	2007	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion	Imobilização de nanotubos de carbono e metaloflucianinas em filmes nanoestruturados: caracterização e aplicação em sensores	FAPESP	DR	01/08/2010	31/07/2013	2010	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Thiers Massami Uehara	Estudo da Interação de Nanotubos e Nanopartículas com Modelos de Membranas Celulares e Aplicações	FAPESP	DR	01/10/2010	30/09/2013	2010	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Amanda Bernardes	Estudos estruturais e funcionais dos receptores ativadores da proliferação de peroxissomos	FAPESP	DR	01/05/2008	28/02/2013	2008	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Ana Cristina Puhl	Estudos estruturais dos mutantes do PPARγ envolvidos na síndrome de resistência aos ligantes do PPARγ	CAPES	DR	01/08/2009	31/07/2012	2009	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Andre Schutzer de Godoy	Estudos Estruturais e Funcionais das Enzimas beta-Galactosidases de Xanthomonas campestris	FAPESP	DD	01/09/2011	28/02/2015	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Fernanda Aparecida Heleno Batista	Estudos estruturais do receptor ativador de peroxissomos, isotipo beta/delta	CNPq	DR	01/04/2008	31/03/2012	2008	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Francieli Colussi	Caracterização bioquímica, genética, molecular e estrutural de enzimas do complexo celulítico do fungo Trichoderma harzianum	CAPES	DR	01/03/2009	28/02/2013	2009	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Jademilson Celestino dos Santos	Estudos Estruturais e Funcionais de Interação de Flavonóides com Receptor de Ativação da Proliferação de Peroxisomos (PPARs).	FAPESP	DR	01/03/2010	28/02/2014	2009	Andamento

Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Tipo	Início	Término	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
BM	Igor Polikarpov	Lis Schwartz Miotto	Estudos Moleculares, estruturais e funcionais de enzimas ligno-celulolíticas do fungo <i>phanerochaete chrysosporium</i> , com potencial de transformação enzimática da Biomassa	FAPESP	DR	01/09/2009	31/08/2013	2009	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Marcelo Vizoná Liberato	Estudo funcional e estrutural de endoglucanases de fungos do gênero <i>Trichoderma</i>	CAPES	DR	01/03/2009	28/02/2013	2009	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Marisa Aparecida de Lima	Produção e caracterização molecular e estrutural de β -glucosidases produzidas pelo fungo <i>Aspergillus awamori</i> com potencial na produção de etanol lignocelulósico	CAPES	DR	01/08/2009	31/07/2013	2009	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Vanessa de Oliveira Arnoldi Pellegrini	Clonagem molecular, expressão, purificação e caracterização estrutural da endoglucanase de <i>Trichoderma harzianum</i> visando o desenvolvimento de coquetéis enzimáticos para produção de etanol lignocelulósico	FAPESP	DD	01/07/2011	31/07/2014	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Viviane Isabel Serpa	Estudos moleculares e estruturais de enzimas do complexo celulolítico do fungo <i>Trichoderma harzianum</i> com potencial na transformação enzimática da biomassa	FAPESP	DR	01/04/2008	29/02/2012	2008	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Claudinei Caetano de Souza	Simulação de dispositivos de spintrônica baseados em heteroestruturas ferromagnéticas de baixa dimensionalidade	Sem bolsa	DR	01/03/2010	28/02/2014	2010	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi / Reynaldo Daniel Pinto	Rafael Giordano Viegas	Dissecação dinâmica: estudo do comportamento de neurônios biológicos através de sua interação em tempo real com modelos matemáticos implementados computacionalmente	CAPES	DR	24/02/2011	08/07/2011	2011	Concluído
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Paulo Matias	Neurofisiologia em tempo real: desenvolvimento de um sistema de computação capaz de interagir com técnicas de "dynamic-clamp" com tecido nervoso vivo.	CAPES	DR	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Thiago Schiavo Mosqueiro	Criticalidade no Processamento de Informação em Redes Neurais	CAPES	DR	01/03/2011	01/02/2015	2011	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Rita de Cássia dos Anjos	Propagação de raios cósmicos extragaláticos	CAPES	DR	13/07/2011	28/02/2014	2011	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Bóris Marin	Caos induzido por ruído em modelos matemáticos de neurônios biológicos	FAPESP	DR	01/02/2007	31/01/2011	2007	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Caroline Garcia Forlim	Eletrocomunicação em peixes elétricos de campo fraco da espécie <i>Gymnotus carapo</i> - uma aplicação da Teoria da Informação	FAPESP	DR	01/01/2010	01/12/2012	2010	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Gisele Strieder Philippsen	Neurofisiologia em tempo real: desenvolvimento de uma interface entre tecido nervoso vivo e computador usando processamento paralelo	CAPES	DR	01/08/2009	31/07/2013	2009	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Ludmila Brochini Rodrigues	Processamento de informação em neurônios biológicos de centros geradores de padrões motores	FAPESP	DR	01/10/2005	31/01/2011	2005	Concluído
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Ivan Braga Gallo	Desenvolvimento de micro-cavidades ópticas baseadas em filmes finos dopados com íons terra-rara	CNPq	DR	01/09/2010	31/08/2012	2010	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Breno Arsioli Moura	Incorporando e avaliando uma intervenção sobre Natureza da Ciência na formação de professores	Sem bolsa	DR	01/03/2009	01/02/2013	2009	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Pedro Donizete Colombo Júnior	Inovações curriculares em ensino de física moderna: Investigando uma parceria entre professores e centro de ciências	FAPESP	DR	01/03/2011	28/02/2014	2011	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	William Couto Corrêa de Lima	Regime Infra-vermelho de Teoria Quântica de Campos em Espaços-tempos Curvos	FAPESP	DR	01/07/2008	31/03/2012	2008	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Gerson Ferreira Júnior	Ferromagnetismo no regime Hall quântico em gases de elétrons bidimensionais II	Sem bolsa	DR	01/01/2011	21/06/2011	2011	Concluído

Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Tipo	Início	Término	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
FT	José Carlos Egues de Menezes	Marco Antonio de Oliveira Hachiya	Zitterbewegung and decoherence in spin-orbit coupled systems	CNPq	DR	01/04/2009	28/02/2013	2009	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Poliana Heiffig Penteado	Efeitos da interação spin órbita em pontos quânticos	CAPES	DR	01/08/2008	31/07/2012	2008	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres	Padrões espaciais de reação-difusão com aplicações em sistemas biológico	CNPq	DR	01/08/2010	31/07/2014	2010	Andamento
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Anderson da Silva Chaves	Sem título	CNPq	DR	01/08/2010	31/07/2014	2010	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo/ Glaucius Oliva	Tiago Luiz Moda Oliva	Modelagem in Silico de propriedades ADME-Tox no planejamento de candidatos a novos fármacos	FAPESP	DR	01/11/2007	31/05/2011	2006	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ivaní Pauli	Planejamento de inibidores da enzima cruzaina candidatos a fármacos para o tratamento da doença de chagas	FAPESP	DR	01/12/2011	31/07/2014	2011	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	Planejamento racional de novos inibidores das enzimas Aldolase e Fosfofrutoquinase de Trypanosoma brucei	FAPESP	DR	01/05/2009	30/04/2012	2009	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Livia de Barros Salum	Planejamento racional de novos ligantes da b-tubulina candidatos a fármacos com propriedades antitumorais	FAPESP	DR	01/06/2008	31/08/2011	2008	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ricardo Nascimento dos Santos	Planejamento baseado na estrutura do receptor e do ligante de novos agentes quimioterápicos para o tratamento do câncer	FAPESP	DD	01/08/2010	28/02/2014	2010	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Wanessa Fernanda Altei	Triagem biológica, identificação e planejamento de novos candidatos a agentes anticâncer a partir de produtos naturais e compostos sintéticos	FAPESP	DR	01/01/2010	31/07/2012	2010	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Fernando Vasconcelos Maluf	Planejamento de Novos Inibidores Candidatos a Fármacos Antiparasitários: Biologia Estrutural e Química Medicinal	FAPESP	DD	01/10/2010	28/02/2014	2010	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Nathalia de Campos Rodrigues	Estudo Estrutural da Topoisomerase II Mitocondrial de Trypanosoma cruzi e seus domínios	FAPESP	DR	01/05/2010	30/04/2013	2010	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Andrei Nicoli Gebieluca Dabul	Estudo epidemiológico molecular de Staphylococcus aureus resistentes à metilicina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GraR	FAPESP	DD	01/11/2010	28/02/2014	2010	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Cecilia Carolina Pinheiro da Silva	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CAPES / PROEX	DR	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Daiana Evelin Martil	Caracterização molecular da via de síntese de selenocisteínas: estudos estruturais e funcionais da Fosfoseril tRNA Kinase (PSTK) Humana	FAPESP	DD	01/03/2008	29/02/2012	2008	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Fernanda Cristina Costa	Validação da via de biossíntese de selenocisteína e selenoproteínas em Trypanosoma por RNA de interferência e estudo funcional dos elementos SECIS.	FAPESP	DR	01/04/2009	31/03/2012	2008	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Jaqueline Pesciutti Evangelista	Cota do Programa de Pós-Graduação	CNPq	DR	01/11/2009	31/07/2013	2009	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Livia Maria Faim	Caracterização molecular da via de síntese de selenocisteínas: estudos estruturais e funcionais da SECp43 Humana	FAPESP	DD	01/03/2008	28/02/2013	2008	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Marcos Michel de Souza	Estudos estruturais da via de síntese de selenocisteína	CNPq	DR	01/05/2008	30/04/2012	2008	Andamento
GC	Otavio Henrique Thiemann	Maria Amélia Villela Oliva	Caracterização molecular do gene SECp43 de Kinetoplastida	FAPESP	DD	01/03/2007	31/10/2011	2006	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	José Fernando Ruggiero Bachega	não informado	CNPq	DR	01/08/2008	31/07/2012	2008	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Moema de Barros e Silva Botelho	Materiais híbridos luminescentes baseados em complexos de ions terras raras	FAPESP	DR	01/09/2009	31/08/2012	2009	Andamento

Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Tipo	Início	Término	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Thiago Branquinho de Queiroz	Preparação e estudos espectroscópicos de materiais luminescentes baseados em complexos de íons terras raras	WWU	DR	01/07/2009	30/06/2012	2009	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Gregório Couto Faria	Correlação das Propriedades óticas e elétricas com a estrutura Física e dinâmica molecular de filmes e dispositivos orgânicos de polifluorenos e derivados	FAPESP	DR	01/08/2008	30/09/2011	2008	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Marcio Fernando Cobo	Métodos de RMN para estudos de materiais com alta mobilidade molecular: aplicações a polímeros eletroluminescentes e nanocompostos de intercalação	FAPESP	DR	01/05/2009	31/01/2013	2009	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Oigres Daniel Bernardinelli	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CNPq	DR	03/10/2011	31/07/2015	2011	Andamento
RMN	José Fabian Schneider	Jefferson Esquina Tsuchida	Estrutura local em vidros fosfatos mistos alcalinos e alcalinos terrosos determinada através da Ressonância Magnética Nuclear de estado sólido	CAPES	DR	28/02/2007	28/02/2011	2007	Concluído
RMN	Jose Fabian Schneider	Marcos de Oliveira Junior	Sem título - enviado pelo Sv Pós-Grad	CNPq	DR	01/11/2010	28/02/2014	2010	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	André Alves de Souza	Utilização da RMN na Ciência do Petróleo	CAPES	DR	28/02/2007	28/02/2011	2007	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	André Alves de Souza	Utilização da RMN na Ciência do Petróleo	Schlumberger	DR	01/03/2011	28/05/2012	2007	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Arthur Gustavo de Araujo Ferreira	Desenvolvimento e emprego de técnicas de RMN para medidas de coeficiente de difusão translacional	CAPES	DR	01/03/2009	28/02/2013	2009	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Christian Rivera Ascona	Desenvolvimento de métodos avançados em RMN em campo externo nulo para o estudo de materiais magnéticos	CAPES	DR	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Daniel Cesar Braz	Desenvolvimento de instrumentação para o estudo de meios porosos via Ressonância Magnética Nuclear	CAPES	DR	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Roberson Saraiva Polli	Informação Quântica via Ressonância Quadrupolar Nuclear	CAPES	DR	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Rodrigo de Oliveira Silva	Estudo das propriedades de materiais magnéticos vai RMN em campo zero	CAPES	DR	01/09/2009	31/03/2013	2009	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Willian Andrighetto Trevizan	Ressonância magnética nuclear em meios porosos em campo zero	Petrobrás	DR	01/03/2011	28/02/2015	2011	Andamento

* aluno (a) matriculado (a) em outra universidade (não USP) ou outra Unidade

Orientações desenvolvidas no FFI	
CAPES	19
CNPq	11
FAPESP	36
Sem Bolsa	4
Outras	4
Total	74

Sendo:

DR 62
DD 9
58 Andamento
16 Concluído

15	Novas Concessões
----	------------------

Atividades Acadêmicas

Co-Orientações em Pós-Graduação

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Tipo	Início	Término	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
FT	Juarez L. F. da Silva (LNO)	Mauricio Jeomar Piotrowski	Aluno da Universidade Federal de Santa Maria, co-orientado pelo Juarez	-	DR	09/03/2010	01/06/2012	2010	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Magna Cristina Paiva	Estudo molecular do mecanismo de resistência a quinolonas em Escherichia coli responsáveis por infecção do trato urinário em mulheres	UFMG	MS	01/03/2009	28/02/2011	2009	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Rodrigo de Souza Corrêa	Co-orientado - UFSCAR	FAPESP	DR	01/08/2010	31/07/2013	2010	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Daniel Mohr	Sem título	Sem bolsa	DR	01/03/2007	31/01/2011	2007	Concluído
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Ilíbi R. Maturi	sem título 2 (co-orientação)	Sem bolsa	DR	04/01/2010	03/01/2011	2010	Concluído

Co-Orientações desenvolvidas no FFI

CAPES	0
CNPQ	0
FAPESP	1
SEM BOLSA	2
OUTROS	2
Total	5

Sendo: MS 1
DR 4

Supervisões de Pós-Doutoramento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	Agência Fomento	Início	Término	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Joci Neuby Alves Macedo	Expressão, purificação e estudos estruturais de septinas	CNPq	01/10/2010	31/05/2011	2010	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Joci Neuby Alves Macedo	Expressão, purificação e estudos estruturais de septinas	CNPq	01/06/2011	30/06/2011	2011	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Joci Neuby Alves Macedo	Estudos estruturais de complexos de septinas	FAPESP	01/07/2011	30/06/2013	2011	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	José Luiz de Souza Lopes	Investigação estrutural da enzima diacilglicerol aciltransferase 1 (DGAT1) bovina e sua interação com sistemas lipídicos	FAPESP	01/04/2010	31/03/2012	2010	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho/Otaci Rangel Nascimento	Fábio Henrique Dyszy	Marcação de Spin Sítio Dirigida e Ressonância Magnética Eletrônica: Uma nova abordagem para o estudo de interações membrana-proteína e proteína-proteína	FAPESP	01/01/2010	31/12/2011	2010	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Thatyane Morimoto Nobre	Estudo da interação de biomoléculas com sistemas modelo de biomembranas	CNPq	01/01/2011	30/11/2011	2011	Concluído
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Ana Isabel de Camargo	Investigação de interações proteicas envolvidas nas vias de sinalização mediadas por c-di-GMP	CNPq	01/07/2011	31/05/2012	2011	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Helton Jose Wiggers	Planejamento de Inibidores de Diguanilato Ciclases Envolvidas na Formação de Biofilmes Bacterianos	FAPESP	01/07/2011	30/06/2013	2011	Andamento
BIO	Otaci Rangel Nascimento	Tatiana Prieto	Hemoproteínas e Hemopeptídeos como agentes indutores de morte celular	FAPESP	01/08/2009	31/12/2011	2009	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	Charles Chenwei Wang	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	CAPES	01/02/2011	31/01/2013	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Denise Basso Nakabayashi	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	CAPES	01/03/2011	28/02/2013	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Iêda Maria Martinez Paino	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	CAPES	01/01/2011	31/12/2015	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Juliana Cancino Bernardi	Nanopartículas de prata aplicadas em cateteres intraluminais para prevenção da corrente sanguínea: desenvolvimento do produto, teste in vitro e estudos in vivo pré-clínicas	CAPES	01/10/2011	31/10/2012	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Luis Fernando Reyes	Desenvolvimento de Aptâmeros Específicos através da técnica Cell-Seleção utilizando como modelo células HepG2 humanas	CAPES	10/04/2011	10/04/2012	2011	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Márcia Regina de Moura Aouada	Aplicação de sistemas nanoestruturados em filmes bioativos obtidos através de derivados de celulose	FAPESP	01/08/2009	31/07/2012	2009	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Ana Carolina Mafud Landgraff	Estudos funcionais e estruturais de enzimas frutossiltransferases de lactobacillus reuteri 121	Sem bolsa	01/08/2011	30/09/2011	2011	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Ana Carolina Mafud Landgraff	Estudos funcionais e estruturais de enzimas frutossiltransferases de lactobacillus reuteri 121	CNPq	01/10/2011	30/09/2012	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Camila Alves de Rezende	Aspectos Estruturais e Morfológicos de Degradação da Parede Celular e Seus Biopolímeros	FAPESP	01/09/2010	31/08/2012	2010	Andamento
BM	Igor Polikarpov	César Moisés Camilo	Estudos bioquímicos e estruturais dos sistemas celulolíticos de Trichoderma reesei e Phanerochaete chrysosporium aplicados à melhoria da eficiência de degradação de biomassa	FAPESP	01/01/2010	31/12/2012	2010	Andamento

Supervisões de Pós-Doutoramento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	Agência Fomento	Início	Término	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
BM	Igor Polikarpov	Gustavo Mockaitis	Estudos Fundamentais na Obtenção de Ácidos Orgânicos como Subprodutos e Hidrogênio como Fonte Energética do Resíduo do Hidrolisado do Bagaço de Cana-de-Açúcar por meio de Bioprocessamento	FAPESP	01/04/2011	31/03/2013	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Larissa Consani Textor	Mecanismos de reconhecimento molecular dos receptores nucleares	CNPq	01/10/2008	30/06/2013	2008	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Mario de Oliveira Neto	Estudos de enzimas celulolíticas com potencial na transformação enzimática da biomassa de cana-de-açúcar utilizando espalhamento de raios -X a baixo ângulo	FAPESP	01/12/2010	30/11/2012	2010	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Patricia Aparecida Santiago Monteiro	Projeto e desenvolvimento de um reator enzimático para a produção de etanol a partir de bagaço de cana-de-açúcar	FAPESP	01/08/2011	31/07/2013	2011	Andamento
ES	Luiz Antonio Oliveira Nunes	Luis Jose Borrero Gonzalez	Avaliação temporal dos processos de transferência de energia em íons terras raras	CAPES	01/03/2011	31/08/2012	2011	Andamento
FCIA	Jan Frans Willem Slaets/ Rodrigo Capobianco Guido	André Augusto Spadotto	Explorando Novos Parâmetros e Classificadores para Reconhecimento Inteligente de Locutor	FAPESP	01/11/2009	31/10/2011	2009	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Carlos José Todero Peixoto	Astrofísica de partículas com enfoque multi-mensageiro	FAPESP	01/10/2010	30/09/2012	2010	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Raimundo Lopes de Oliveira Filho	Astrofísica de Altas Energias	FAPESP	01/06/2010	30/06/2011	2010	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Luciano Gonsalves Costa	Estudo de Experiências Inovadoras na Formação Inicial de Professores de Física na Perspectiva da Atualização Curricular e da Inclusão Escolar no Ensino Médio	Sem bolsa	01/03/2011	10/02/2012	2011	Andamento
FT	Daniel Augusto Turola Vanzella	Andre Gustavo Scagliusi Landulfo	Efeitos de vácuo na Teoria Quântica de Campos em Espaços-Tempos Curvos.	FAPESP	01/03/2011	28/02/2013	2011	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Jiyong Fu	Spin-orbit coupling in ZnO-based quantum systems with wurtzite structure.	FAPESP	01/03/2010	29/02/2012	2010	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Paulo Fernando Coimbra Tilles	Estudo das transições de fase de não-equilíbrio do Modelo de Axelrod de disseminação cultural	FAPESP	01/08/2011	31/07/2013	2011	Andamento
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	Polina Leonidovna Tereshchuk	Adsorção e reações de etanol sobre superfícies planas e com steps de metais de transição	FAPESP	01/03/2011	28/02/2013	2011	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Jose Wilson Matias Pinto	Taxa de relaxação spin-rede de impurezas magnéticas no modelo de Anderson de banda estreita	Sem bolsa	01/08/2011	31/07/2012	2011	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Juarez Lopes Ferreira da Silva	Catalisis Computacional: produção de hidrogênio usando etanol	FAPESP	01/08/2009	31/07/2012	2009	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Ana Isabela Lopes Sales	INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	CNPq	01/09/2009	30/06/2012	2009	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Rafaela Salgado Ferreira	Planejamento de Inibidores das Enzimas Cruzaina e Fosfoglicerato Mutase Candidatos a Fármacos contra Tripanossomíases	FAPESP	01/03/2011	30/06/2011	2011	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Tiago Luiz Moda	INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	CNPq	01/09/2011	29/02/2012	2011	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo / Glaucius Oliva	Rafaela Salgado Ferreira	Descoberta e desenvolvimento de novos agentes quimioterápicos na terapia do câncer e de doenças parasitárias negligenciadas	CNPq	01/08/2010	28/02/2011	2010	Concluído

Supervisões de Pós-Doutoramento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	Agência Fomento	Início	Término	ANO Con- cessão	SITUAÇÃO
GC	Javier Alcides Ellena	Marcelo Barbosa de Andrade	Estudo mineralógico, cristalográfico e de refinamento da estrutura de espécies minerais do grupo da eudialita no Maciço de Poços de Caldas, Minas Gerais	CNPq	01/01/2011	31/12/2012	2011	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Izaltina Silva Jardim Cavalli	Acesso à diversidade microbiana na busca de novos compostos anti-leishmania por análise metagenômica	FAPESP	01/01/2011	31/12/2012	2011	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Marco Tulio Alves da Silva	Instituto Nacional de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	CNPq	01/09/2009	31/05/2012	2009	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Teresa Cristina Leandro de Jesus	Identificação e caracterização das origens de replicação em Trypanosoma e Leishmania	FAPESP	01/07/2011	30/06/2013	2011	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Edson Crusca Junior	Aplicação da RMN na elucidação estrutural dos domínios C-terminal das septinas SEPT2 e SEPT 4 e interação com a proteína alfa-sinucleína	FAPESP	01/12/2010	30/11/2012	2010	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Juliana Cheleski	Estudos Estruturais e Funcionais de complexos de proteínas do Celulossomo de Ruminococcus flavefaciens	FAPESP	01/04/2011	31/03/2013	2011	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Julio Cesar Pissuti Damalio	Análises estruturais por microscopia eletrônica de transmissão do heterocomplexo formado pelas septinas de Schistosoma mansoni	CNPq	01/11/2011	30/04/2012	2011	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Napoleão Fonseca Valadares	Estudos cinéticos e funcionais das proteínas humanas da família septina	FAPESP	01/05/2009	28/02/2013	2009	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Edgar Aparecido Sanches	Aplicação dos métodos de WXR e SAXS à caracterização de polímeros condutores derivados da polianilina	CAPES	17/03/2011	28/02/2016	2011	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Gustavo Henrique Frigieri Vilela	Aprimoramento e testes de um equipamento não invasivo para monitoramento da Pressão Intracraniana	CNPq	01/01/2011	29/02/2012	2011	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Mario Alexandre Gazziro	Desenvolvimento de um reconstrutor de imagens de aquisição paralela para RM utilizando dispositivos de lógica reconfigurável integrados a processadores gráficos de uso geral por meio de dutos de alta velocidade	CNPq	01/02/2011	31/01/2013	2011	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Fabiana Diuk de Andrade	Uso de RMN no domínio do tempo para caracterização de sistemas orgânicos de alta viscosidade	FAPESP	01/11/2011	31/10/2013	2011	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Diogo de Oliveira Soares Pinto	Simulações de sistemas magnéticos emaranhados em um computador quântico de Ressonância Magnética	FAPESP	01/05/2009	30/04/2012	2009	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Jefferson Esquina Tsuchida	Desenvolvimento e implementação de técnicas de difusão por ressonância magnética nuclear com aplicação em materiais de interesse energético	CNPq	01/03/2011	28/02/2013	2011	Andamento

Supervisões desenvolvidas

Andamento	43
Concluído	9
Cancelado	0
Iniciados	32
Total	52

Sendo:

CNPq	15
FAPESP	27
CAPES	7
SEM BOLSA	3

Orientações de Outra Natureza: Treinamento Técnico e Aperfeiçoamento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESSES	ANO Conclusão	SITUAÇÃO
BIO	Leila Maria Beltramini	Emike Luzia Pereira Correia	O Espaço Interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural e Biotecnologia para São Carlos e região	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Fabio Vercezi Gullo	O Espaço Interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural e Biotecnologia para São Carlos e região	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Majorrie Helena Rocha	O Espaço Interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural e Biotecnologia para São Carlos e região	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Ruan Felipe de Oliveira Neves	Educação e difusão em ciências: remodelação do portal eletrônico do CBME-INBEQMeDI e atualização do seu conteúdo.	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	29/02/2012	7	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Ana Carolina da Silva Steola	Clubes de Ciências para alunos da rede publica de ensino	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marcelo Pinheiro Montanher	Contar histórias para divulgar a ciência – fase 2.	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Rafaela Masson	Clubes de Ciências para alunos da rede publica de ensino	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Rudison Beltramini Trevilato	INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	CNPq	DTI-3	01/12/2011	31/05/2012	6	2011	Andamento
BIO	Ricardo de Marco	Patrícia Fernandes Matheus	Atividades de apoio de extração de RNA, clonagem e sequenciamento de transcritos	FAPESP	TT	01/02/2009	31/01/2011	24	2009	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Eliane Bogo	INCT do Bioetanol	CNPq	DTI-3	01/01/2010	31/12/2011	24	2010	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Elizandra Aline Rodrigues	Estrutura e Função de enzimas e Proteínas Auxiliares de Trichoderma ativas na Hidrólise da Parede Celular	FAPESP	TT	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Evandro Ares de Araujo	Bolsa relativa ao projeto INCT do Bioetanol (Marcos Silveira Buckeridge) - Edital 15/2008 - Demanda Induzida - Faixa C	CNPq	DTI-3	01/04/2011	31/12/2011	9	2011	Concluído

Orientações de Outra Natureza: Treinamento Técnico e Aperfeiçoamento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BM	Igor Polikarpov	Michelle Fagundes	INCT do Bioetanol	CNPq	DTI-3	01/04/2010	31/01/2012	22	2010	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Michelle Mantovani Gonçalves	Procedimentos analíticos para estudos de atividades enzimáticas	Fundação BioRio	DT	01/06/2011	30/05/2012	12	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Sandra Gisele Rodrigues	Análises dirigidas a secretomas lignocelulíticos microbianos - Uma nova abordagem para a descoberta de enzimas	FAPESP	AT	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	Andamento
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Fernando Rodrigues da Conceição	Teste e validação de um fluorímetro voltado para a realização de ensaio bioanalítico	CNPq	DTI-3	01/03/2010	28/02/2011	12	2010	Concluído
ES	Luiz Antonio Oliveira Nunes	Tarcisio Rocha Figueredo	INCT de Nanotecnologia para Marcadores Integrados	CNPq	ITI-A	01/10/2010	30/09/2011	12	2010	Concluído
GC	Igor Polikarpov	Dayane Constantino da Silva	Estrutura e função de enzimas e proteínas auxiliares, ativas na hidrólise da parede celular	CNPq	TT	17/10/2010	17/12/2012	26	2010	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Simone Michelan Duarte	Atividades como técnica de laboratório, vinculada ao Projeto Biosinfar da FINEP-EMS Sigma-Pharma	FADE/UFPE	-	30/09/2008	31/07/2011	34	2008	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Cintia Maira Pereira da Silva	Desenvolvimento de uma interface gráfica em Python com ferramenta para a estruturação e a validação do hardware de um espectrômetro digital de RM	CNPq	DTI	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Jorge Luiz Rodrigues Sampaio	Plano estratégico de desenvolvimento de projeto TORM-15	CNPq	DTI	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	Andamento

Outras orientações desenvolvidas no FFI

Andamento	15
Concluído	6
Total	21

Sendo:	CNPq	9
	FAPESP	3
	OUTRAS	9
	SEM BOLSA	0

14	Novas Concessões
-----------	-------------------------

Orientações de Outra Natureza: Treinamento Técnico e Aperfeiçoamento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESSES	ANO Conclusão	SITUAÇÃO
BIO	Leila Maria Beltramini	Emike Luzia Pereira Correia	O Espaço Interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural e Biotecnologia para São Carlos e região	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Fabio Vercezi Gullo	O Espaço Interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural e Biotecnologia para São Carlos e região	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Majorrie Helena Rocha	O Espaço Interativo do CBME/INBEQMeDI: educação e difusão de ciências em Biologia Estrutural e Biotecnologia para São Carlos e região	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Ruan Felipe de Oliveira Neves	Educação e difusão em ciências: remodelação do portal eletrônico do CBME-INBEQMeDI e atualização do seu conteúdo.	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	29/02/2012	7	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Ana Carolina da Silva Steola	Clubes de Ciências para alunos da rede publica de ensino	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marcelo Pinheiro Montanher	Contar histórias para divulgar a ciência – fase 2.	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Rafaela Masson	Clubes de Ciências para alunos da rede publica de ensino	PRCEX/USP	AP	01/08/2011	31/07/2012	12	2011	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Rudison Beltramini Trevilato	INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	CNPq	DTI-3	01/12/2011	31/05/2012	6	2011	Andamento
BIO	Ricardo de Marco	Patrícia Fernandes Matheus	Atividades de apoio de extração de RNA, clonagem e sequenciamento de transcritos	FAPESP	TT	01/02/2009	31/01/2011	24	2009	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Eliane Bogo	INCT do Bioetanol	CNPq	DTI-3	01/01/2010	31/12/2011	24	2010	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Elizandra Aline Rodrigues	Estrutura e Função de enzimas e Proteínas Auxiliares de Trichoderma ativas na Hidrólise da Parede Celular	FAPESP	TT	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Evandro Ares de Araujo	Bolsa relativa ao projeto INCT do Bioetanol (Marcos Silveira Buckeridge) - Edital 15/2008 - Demanda Induzida - Faixa C	CNPq	DTI-3	01/04/2011	31/12/2011	9	2011	Concluído

Orientações de Outra Natureza: Treinamento Técnico e Aperfeiçoamento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BM	Igor Polikarpov	Michelle Fagundes	INCT do Bioetanol	CNPq	DTI-3	01/04/2010	31/01/2012	22	2010	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Michelle Mantovani Gonçalves	Procedimentos analíticos para estudos de atividades enzimáticas	Fundação BioRio	DT	01/06/2011	30/05/2012	12	2011	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Sandra Gisele Rodrigues	Análises dirigidas a secretomas lignocelulíticos microbianos - Uma nova abordagem para a descoberta de enzimas	FAPESP	AT	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	Andamento
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Fernando Rodrigues da Conceição	Teste e validação de um fluorímetro voltado para a realização de ensaio bioanalítico	CNPq	DTI-3	01/03/2010	28/02/2011	12	2010	Concluído
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Tarcisio Rocha Figueredo	INCT de Nanotecnologia para Marcadores Integrados	CNPq	ITI-A	01/10/2010	30/09/2011	12	2010	Concluído
GC	Igor Polikarpov	Dayane Constantino da Silva	Estrutura e função de enzimas e proteínas auxiliares, ativas na hidrólise da parede celular	CNPq	TT	17/10/2010	17/12/2012	26	2010	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Simone Michelan Duarte	Atividades como técnica de laboratório, vinculada ao Projeto Biosinfar da FINEP-EMS Sigma-Pharma	FADE/UFPE	-	30/09/2008	31/07/2011	34	2008	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Cintia Maira Pereira da Silva	Desenvolvimento de uma interface gráfica em Python com ferramenta para a estruturação e a validação do hardware de um espectrômetro digital de RM	CNPq	DTI	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Jorge Luiz Rodrigues Sampaio	Plano estratégico de desenvolvimento de projeto TORM-15	CNPq	DTI	01/01/2011	31/12/2012	24	2011	Andamento

Outras orientações desenvolvidas no FFI

Andamento	15
Concluído	6
Total	21

Sendo:	CNPq	9
	FAPESP	3
	OUTRAS	9
	SEM BOLSA	0

14	Novas Concessões
-----------	------------------

Atividades Acadêmicas

Orientações de Outra Natureza: Estagiários - Técnicos, Superior e Científico

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESSES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BM	Igor Polikarpov	Adriana da Silva e Silva	Screening de fungos isolados da Região Amazônica	Sem bolsa	Estágio - IC	15/08/2011	30/10/2011	3	2011	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Ana Cintia Azevedo do Nascimento	Estágio vinculado ao curso Produção Sucroalcooleiro da UNICEP	Sem bolsa	Estágio - IC	01/09/2010	31/08/2011	12	2010	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Bruna de Sousa Camargo	Estágio vinculado ao curso Produção Sucroalcooleiro da UNICEP	Sem bolsa	Estágio - IC	01/09/2010	31/08/2011	12	2010	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Carolina Megumi Mizuno	-	Sem bolsa	Estágio - Técnico	10/05/2010	09/05/2011	12	2010	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Flávia de Carvalho Paiva	Screening de fungos isolados da Região Amazônica	Sem bolsa	Estágio - IC	15/08/2011	30/10/2011	3	2011	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Izabela Meassi	Estágio vinculado ao curso Produção Sucroalcooleiro da UNICEP	Sem bolsa	Estágio - IC	01/09/2010	31/08/2011	12	2010	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Milena de Souza	UFSCar	Sem bolsa	Estágio - IC	07/05/2010	06/05/2011	12	2010	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Jessica Fabiana Mariano dos Santos	Desenvolvimento Aprendizagem ativa em Física no ensino médio	IFSC/USP	Prog.Aprender com Cultura e Extensão	01/08/2010	31/07/2011	12	2010	Concluído
FFI	Chefia Departamento	Julielle de Camargo	Estagiária vinculada ao Curso de Administração de Empresas (UNICEP)	IFSC/USP	Estágio	01/06/2011	31/05/2012	12	2011	Andamento
FFI	Chefia Departamento	Ligia Rafaela Prado da Silva	Estágio vinculado ao curso de Administração de Empresas (UNICASTELO)	IFSC/USP	Estágio	04/04/2011	03/04/2012	12	2011	Andamento
FFI	Chefia Departamento	Mariana Barboza Gonçalves	Estagiária vinculada ao Curso de Secretariado Executivo Bilingue (FADISC)	IFSC/USP	Estágio	02/03/2009	08/01/2011	23	2009	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Luma Godoy Magalhães	-	Sem bolsa	Estágio - IC	01/03/2011	31/12/2011	10	2011	Concluído
GC	Humberto D'Muniz Pereira	Naiara Soares Melo da Silva	-	Sem bolsa	Estágio - IC	27/06/2011	30/06/2012	12	2011	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Mariana Zuliani Theodoro de Lima	Condições de padronização de expressão e purificação da proteína PerR	Sem bolsa	Estágio - IC	01/06/2010	31/12/2011	19	2010	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Aline Cristina Fernandes de Amorim	Sem Título	FAPESP	Estágio - IC	10/05/2011	30/04/2012	12	2011	Andamento

Orientações de Outra Natureza: Estagiários - Técnicos, Superior e Científico

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
GC	Otávio Henrique Thiemann	Ligia Rafaela Prado da Silva	Estágio vinculado ao curso de Administração de Empresas (UNICASTELO)	IFSC/USP	Estágio	01/04/2010	31/03/2011	12	2010	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Natália Karla Bellini	Sem Título	Sem bolsa	Estágio - IC	01/04/2011	31/03/2012	12	2011	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Raphaela Makki	Estudos em proteína SepSecS	Sem bolsa	Estágio - IC	01/01/2010	31/12/2012	37	2010	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Ricardo Silva dos Santos	SENAI	-	Estágio	17/06/2010	16/06/2011	12	2010	Concluído

Estágios Supervisionados

Conclusão de curso	5
Científico	14
Total	19

Atividades Acadêmicas

Orientações de Outra Natureza: Monitoria Institucional e Programa de Aperfeiçoamento de Ensino

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	SEMESTRE
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Débora Fernanda Vieira	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Mariana Laureano de Souza	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Marcelo Camponez do Brasil Cardinali	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Marcelo Camponez do Brasil Cardinali	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Adriano José Galvani Otuka	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Daniel Cosmo Pizetta	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Valeria Spolon Marangoni	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Marília Faustino da Silva	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan/ Ana Paula Ulian de Araújo	Francieli Colussi	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
BIO	Ricardo De Marco	Ana Eliza Zeraik	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
BIO	Ricardo De Marco	Hilde Harb Buzzá	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
BM	Igor Polikarpov	Atílio Tomazini Junior	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	Regina Estevam Alves	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
ES	Tomaz Catunda	Adriane Damasceno Vieira de Souza	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
ES	Tomaz Catunda	Adriane Damasceno Vieira de Souza	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
ES	Tomaz Catunda	Gustavo Vrech Rigo	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
ES	Tomaz Catunda	Luiz Gonzaga da Silva Junior	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
FCIA	Attilio Cucchieri	Paulo Matias	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	22/08/2011	10/12/2011	4	2º

Orientações de Outra Natureza: Monitoria Institucional e Programa de Aperfeiçoamento de Ensino

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	SEMESTRE
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Tiago de Campos	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Paulo Matias	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Pedro Ernesto Schiavinatti Tavares	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Hendrik Marques Soares	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
FCIA	Marcelo Alves Barros	Vitória Helena Maciel Coelho	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Rafael Rothganger de Paiva	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Fabício Aparecido dos Santos	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta e Alberto Tannús	Jeremias Sulzbacher Caruso	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
FT	Cibelle Celestino Silva	Marilia Faustino da Silva	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	23/03/2011	01/07/2011	3	1º
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella e Reginaldo de Jesus Napolitano	Hudson Pimenta Silveira	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
FT	Djalma Mirabelli Redondo	Guilherme da Costa Pereira Innocentini	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
FT	Djalma Mirabelli Redondo	Willian Andrighetto Trevizan	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
FT	José Carlos Egues de Menezes	Marco Antonio de Oliveira Hachiya	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
FT	José Carlos Egues de Menezes	Poliana Heffig Penteado	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	12/09/2011	10/12/2011	3	2º
FT	José Fernando Fontanari	Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Tiago Barbin Batalhão	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Hudson Pimenta Silveira	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
FT	Luiz Nunes de Oliveira, José Abel Hoyos Neto e Leonardo Paulo Maia	Anderson Roberto de Oliveira	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º

Orientações de Outra Natureza: Monitoria Institucional e Programa de Aperfeiçoamento de Ensino

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	SEMESTRE
FT	Luiz Nunes de Oliveira, José Abel Hoyos Neto e Leonardo Paulo Maia	Thiago Schiavo Mosqueiro	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
FT	Roberto Nicolau Onody	Cristiane Godoy Targon	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	05/04/2011	01/07/2011	3	1º
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes/ Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	Roger Gomes Fernandes	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
FT	Valter Luiz Líbero	Guilherme David Araujo	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Victor Emanuel Armini Caldas	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Anna Teresa Abreu Naice	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
GC	Javier Alcides Ellena	Luis Gustavo Sabino	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
GC	Javier Alcides Ellena	Paulo Hisao Moriya	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
GC	Otávio Henrique Thiemann	Vitor Hugo Balasco Serrão	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
GC	Otávio Henrique Thiemann	Vitor Hugo Balasco Serrão	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
GC	Richard Charles Garratt	Sergio Paulo Marcondes	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez e Luiz Vitor de Souza Filho	Hendrik Marques Soares	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
RMN	Claudio José Magon	Edson Giuliani Ramos Fernandes	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
RMN	Claudio José Magon	Rosanna Maria Araujo Andrade Silva	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo e Alberto Tannús	Wesley de Souza Bezerra	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
RMN	José Fabian Schneider	Douglas José Coutinho	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	22/08/2011	10/12/2011	4	2º

Orientações de Outra Natureza: Monitoria Institucional e Programa de Aperfeiçoamento de Ensino

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	SEMESTRE
RMN	José Fabian Schneider	Giulia Fragoso Grigoli	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
RMN	José Fabian Schneider	Heloisa dos Santos Muniz	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
RMN	José Fabian Schneider	Jaime Alberto Sanchez Caceres	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
RMN	José Fabian Schneider	Oigres Daniel Bernardinelli	Monitoria Institucional IFSC	IFSC/USP	Monitoria	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
RMN	José Fabian Schneider	Sergio Paulo Marcondes	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Caio Vinicius dos Reis	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º
RMN	Tito José Bonagamba	Rita de Cássia dos Anjos	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	15/03/2011	01/07/2011	4	1º
RMN	Tito José Bonagamba	Rita de Cássia dos Anjos	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - PAE	IFSC/USP	Estágio	22/08/2011	10/12/2011	4	2º

Monitorias supervisionadas no FFI

1o. Semestre letivo 32

2o. Semestre letivo 28

Total 60

Atividades Acadêmicas

Tutoria Institucional IFSC

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Alunos CFBIO	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 2º ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	IFSC/USP	Tutoria Institucional	17/05/2011	31/12/2011	8
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Débora Fernanda Vieira	Monitoria Institucional	IFSC/USP	Monitoria Institucional	15/03/2011	01/07/2011	4
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Francieli Colussi	Monitoria Institucional	IFSC/USP	Monitoria Institucional	22/08/2011	10/12/2011	4
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Mariana Laureano de Souza	Monitoria Institucional	IFSC/USP	Monitoria Institucional	22/08/2011	10/12/2011	4
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Alunos LCE	Tutoria Institucional - alunos do 2o. Ano do curso de Licenciatura em Ciências Exatas	IFSC/USP	Tutoria Institucional	17/05/2011	31/12/2011	8
BIO	Marcos Vicente de A. Salles Navarro	Alunos CFBIO	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 1º ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	IFSC/USP	Tutoria Institucional	17/05/2011	31/12/2011	8
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Alunos CFBIO	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 3º ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	IFSC/USP	Tutoria Institucional	17/05/2011	31/12/2011	8
BIO	Valtencir Zucolotto	Alunos CFBIO	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 1º ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	IFSC/USP	Tutoria Institucional	17/05/2011	31/12/2011	8
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Alunos BFC	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 1º ano do curso de Bacharelado em Física Computacional	IFSC/USP	Tutoria Institucional	17/05/2011	31/12/2011	8
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Alunos BFC	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 1º ano do curso de Bacharelado em Física Computacional	IFSC/USP	Tutoria Institucional	17/05/2011	31/12/2011	8
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Alunos CFBIO	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 4º ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	IFSC/USP	Tutoria Institucional	17/05/2011	31/12/2011	8
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	Alunos BF	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 4o. Ano do curso de Bacharelado em Física	IFSC/USP	Tutoria Institucional	17/05/2011	31/12/2011	8
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Alunos BFC	Tutoria Institucional IFSC - alunos 1o. Ano do curso de Bacharelado em Física Computacional	IFSC/USP	Tutoria Institucional	17/05/2011	31/12/2011	8
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Alunos BFC	Tutoria Institucional IFSC - alunos 4o. Ano do curso de Bacharelado em Física Computacional	IFSC/USP	Tutoria Institucional	17/05/2011	31/12/2011	8
GC	Otávio Henrique Thiemann	Alunos CFBIO	Tutoria Institucional IFSC - alunos do 1º ano do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	IFSC/USP	Tutoria Institucional	17/05/2011	31/12/2011	8

Monitorias supervisionadas no FFI

BIO	8
BM	0
ES	0
FCIA	3
Ffinos	0
FT	3
GC	1
GCI	0
RMN	0
Total	15

Atividades Acadêmicas

Concursos realizados pelos Docentes como Candidatos

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	DATA	RESULTADO	INTERNO ou EXTERNO
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Livre-Docência	Concurso de títulos e provas visando à obtenção do título de Livre-docente, junto ao Departamento de Física e Informática (FFI), do Instituto de Física da São Carlos (IFSC), da Universidade de São Paulo (USP), nos termos do Edital ATAc-4/2011, de 16/02/2011	IFSC/USP	22/08/2011 a 23/08/2011	Aprovado e Indicado	Interno
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Livre-Docência	Concurso de títulos e provas visando à obtenção do título de Livre-docente, junto ao Departamento de Física e Informática (FFI), do Instituto de Física da São Carlos (IFSC), da Universidade de São Paulo (USP), nos termos do Edital ATAc/IFSC-16/03/2011.	IFSC/USP	16/05/2011 a 17/05/2011	Não aprovado	Interno
GC	Javier Alcides Ellena	Livre-Docência	Concurso de títulos e provas visando à obtenção do título de Livre-docente, junto ao Departamento de Física e Informática (FFI), do Instituto de Física da São Carlos (IFSC), da Universidade de São Paulo (USP), nos termos do Edital ATAc/IFSC-04/2011 de 16/02/2011 na área de conhecimento Cristalografia publicado no D.O.E. de 24/08/2011	IFSC/USP	10/08/2011 a 11/08/2011	Aprovado	Interno

Nro. Concursos realizados pelos docentes

Cargo DR	0
Titular	0
Livre-Docência	3
Total	3

Atividades de Pesquisa

Bolsa de Produtividade em Pesquisa (PQ)

CNPq

Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT)

GRUPO	PESQUISADOR	TÍTULO	Nível	Tipo	Início	Término	Nro. ANOS	ANO Concessão	Situação	CONCEDIDO (R\$)
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Produção de Proteínas para Estudos Estruturais e Biotecnológicos	1D	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 48.000,00
BIO	Claudia Elisabeth Munte	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
BIO	Leila Maria Beltramini	Interações entre lectinas e peptídeos antimicrobianos com sistemas miméticos de biomembranas: correlações com suas atividades biológicas	1C	PQ	01/03/2010	28/02/2015	48	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
BIO	Otacio Rangel Nascimento	Estudos estruturais e funcionais de proteínas, pequenos peptídeos, moléculas modelos e seus complexos com metais de transição	1A	PQ	01/03/2010	28/02/2015	60	2010	Andamento	R\$ 78.000,00
BIO	Ricardo de Marco	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
BIO	Valtencir Zucolotto	Desenvolvimento de Novos Nanocompósitos Biológicos incorporando materiais Nanoestruturados Biomoléculas para aplicação em Biossensores e Estudo de Nanotoxicidade.	2	PQ	01/03/2010	28/02/2013	36	2010	Andamento	-
BM	Igor Polikarpov	Estudos estruturais e funcionais de receptores nucleares	1A	PQ	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Andamento	R\$ 47.406,67
BM	Leandro Martínez	Estrutura, dinâmica e função em proteínas: simulação computacional e desenvolvimento de algoritmos	2	PQ	01/03/2011	28/02/2014	36	2011	Andamento	-
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Optica em Desenvolvimento no LLA II - IFSC/USP	1C	PQ	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Andamento	R\$ 40.113,33
ES	Tomaz Catunda	Espectroscopia Não-linear em Novos Materiais Fotônicos	1C	PQ	01/03/2010	28/03/2014	50	2010	Andamento	R\$ 54.560,00
FCIA	Attílio Cucchieri	Comportamento Infravermelho de Fantasmas na Rede e Confinamento	1C	PQ	01/03/2010	28/02/2013	36	2010	Andamento	R\$ 39.600,00
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Estrutura eletrônica de semicondutores de baixa dimensionalidade: Pontos e fios quânticos e spintrônica	2	PQ	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Concluída	-
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
FCIA	Leonardo Paulo Maia	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa

Bolsa de Produtividade em Pesquisa (PQ)

CNPq

Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT)

GRUPO	PESQUISADOR	TÍTULO	Nível	Tipo	Início	Término	Nro. ANOS	ANO Concessão	Situação	CONCEDIDO (R\$)
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Análise de composição em astrofísica de partículas	2	PQ	23/12/2009	22/12/2012	36	2009	Andamento	-
FCIA	Marcelo Alves Barros	Crenças motivacionais de professores e licenciandos acerca da inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	2	PQ	01/03/2010	28/02/2013	36	2010	Andamento	-
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Dinâmica Não-Linear em Redes Neurais Biológicas	2	PQ	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Concluída	-
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Novos materiais opto eletrônicos	1D	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 48.000,00
FT	Cibelle Celestino Silva	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
FT	José Carlos Egues de Menezes	Quantum Hall ferromagnetism in two-dimensional	1D	PQ	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Concluída	R\$ 36.466,67
FT	José Carlos Egues de Menezes	Spin orbit interaction effects in quantum dots	1D	PQ	01/03/2011	28/02/2015	48	2011	Andamento	R\$ 48.000,00
FT	José Fernando Fontanari	Evolução pré-biótica e aquisição de linguagem	1B	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Propriedades de transporte através de estruturas fortemente correlacionadas	1C	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
FT	Roberto Nicolau Onody	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	QCD na Rede e a Física dos Quarks Pesados	1D	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 48.000,00
FT	Valter Luiz Líbero	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
GC	Adriano Defini Andricopulo	Estratégias integradas em química medicinal no planejamento de novas moléculas bioativas candidatas a fármacos	1C	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Aplicação de métodos cristalográficos por difração de raios-x a problemas físicos, químicos e biológicos	1A	PQ	01/03/2010	28/02/2015	60	2010	Andamento	R\$ 78.000,00
GC	Eduardo Horjales Reboredo	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
GC	Glaucius Oliva	Cristalografia de proteínas e planejamento de fármacos em problemas de interesse biotecnológico	1A	PQ	25/01/2010	atual	Presidente do CNPq	2010	Andamento	-
GC	Ilana Lopes Baratella Cunha Camargo	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa

Bolsa de Produtividade em Pesquisa (PQ)

CNPq

Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT)

GRUPO	PESQUISADOR	TÍTULO	Nível	Tipo	Início	Término	Nro. ANOS	ANO Con-cessão	Situação	CONCEDIDO (R\$)
GC	Javier Alcides Ellena	Caracterização no Estado Sólido de Fármacos Anti-HIV: Planejamento Racional de Novas Formas Cristalinas	1D	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 48.000,00
GC	Otavio Henrique Thiemann	Estudos moleculares e estruturais de enzimas de Kinetoplastidae: Aplicação na validação de alvos e desenho	1B	PQ	01/03/2010	28/02/2014	48	2010	Andamento	R\$ 52.800,00
GC	Rafael Victório de Carvalho Guido	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
GC	Richard Charles Garratt	Estudos Estruturais de Proteínas de suas Aplicações	1A	PQ	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Andamento	R\$ 47.406,67
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Bolsa PQ - Pesquisador Sênior	1A	PQ	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Concluída	R\$ 47.406,67
RMN	Alberto Tannús	Espectrômetro de RMN Digital - primeira abordagem: Tomógrafo de Ressonância Magnética de 1.5 Tesla.	2	DT	01/05/2010	30/04/2013	36	2010	Andamento	-
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Estudos espectroscópicos de sólidos com propriedades ópticas e magnéticas	2	PQ	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Concluída	-
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Estudos estruturais e espectroscópicos de sólidos com propriedades ópticas e luminescentes.	2	PQ	01/03/2011	28/02/2014	36	2011	Andamento	-
RMN	Claudio José Magon	-	-	-	-	-	-		atual	Sem bolsa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Caracterização da estrutura e dinâmica molecular em sistemas poliméricos utilizando ressonância magnética nuclear	2	PQ	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Andamento	-
RMN	José Fábian Schneider	Relações estrutura-composição em vidros fosfatos ternários: uma abordagem sistemática através de	2	PQ	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Andamento	-
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Estudo das propriedades estruturais, magnéticas e de transporte de nano-estruturas e de condutores iônicos vítreos e poliméricos, por técnicas de Ressonância Magnética	2	PQ	01/03/2009	28/02/2012	36	2009	Andamento	-
RMN	Tito José Bonagamba	Espectroscopia por Ressonância Magnética Nuclear em campo alto, baixo ou nulo	1B	PQ	01/03/2008	28/02/2011	36	2008	Concluída	R\$ 40.113,33
RMN	Tito José Bonagamba	Manipulação de spins nucleares através de técnicas de Ressonância Magnética e Quadrupolar	1B	PQ	01/03/2011	28/02/2014	36	2011	Andamento	R\$ 39.600,00

Bolsas de Produtividade no FFI

Andamento 28
Concluída 6
Docentes (Sem Bolsa) 16

Sendo:

4 Aposentados

Nro. Projetos e Recursos Financeiros

Total de Grants 50
Valor em R\$ 1.052.673,33

Atividades de Pesquisa

Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

ÁREA - Conhecimento	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos	Descrição; Projeto	Docente FFI	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários	Financiamento
ASTROFÍSICA DE PARTICULAS	Estudo da radiação cósmica que atinge a Terra com o intuito de desvendar os mecanismos astrofísicos operando em objetos altamente energéticos no Universo.	Análise Astrofísica	Interpretação dos dados de astrofísica de partícula com o intuito de elaborar e restringir modelos astrofísicos de geração de partículas em objetos altamente energéticos no Universo.	Luiz Vitor Souza Filho	-	Carlos José Todero Peixoto, Rita de Cassia dos Anjos	CNPq, FAPESP, CAPES
		Astrofísica	Caracterização de fontes astrofísicas a partir de telescópios terrestres e espaciais.	-	-	Raimundo Lopes de Oliveira	FAPESP
		Cerenkov Telescope Array	1) Construção do Observatório de astronomia gama Cerenkov Telescope Array; 2) Configuração dos parâmetros do experimento; 3) Fabricação de espelhos; 4) Análise de dados.	Luiz Vitor Souza Filho	-	Carlos José Todero Peixoto, Victor Barbosa Martins, Jessica Dipold	CNPq, FAPESP
		KASCADE-Grande Experiment	1) Análise de dados do Experimento KASCADE-Grande com o intuito de elaborar um espectro de massas para a região de energia de 10^{17} e V.	Luiz Vitor Souza Filho	-	-	CNPq
		Observatório Pierre Auger	1) Análise de dados do Observatório Pierre Auger com o intuito principal de desvendar o tipo da partícula primária que atinge a Terra; 2) Manutenção de uma central de análise de dados do experimento disponível à Colaboração Brasileira no experimento; 3) Montagem de uma sala de aquisição de dados remota do Observatório.	Luiz Vitor Souza Filho	-	Carlos José Todero Peixoto, Raul Ribeiro Prado, Hendrik Marques Soares, Mateus Arantes Fandino	CNPq, FAPESP, CAPES
BIOFÍSICA	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia óptica, difração de raios-X, etc.	Estudo de proteínas envolvidas na relação parasita-hospedeiro na esquistossomose	Estudo de genes e proteínas envolvidas na relação parasita-hospedeiro na esquistossomose utilizando biologia molecular, espectrometria de massa e outras técnicas físicas.	Ricardo De Marco ®	-	Ana Elisa Zeraik, Clarissa Romano dos Santos, Daniele Santini Jacinto, Débora Orcia	FAPESP
		Estudos Estruturais e Funcionais de proteínas e/ou peptídeos (recombinantes nativos ou sintéticos), de complexos metálicos de interesse biológico e de biomembranas utilizando diversas técnicas físicas (Espectroscopia de UV-Vis, Florescência, CD, EPR, etc).	Estudar as relações entre estrutura e função de diversos sistemas de interesse biológico, incluindo: proteínas ou peptídeos (recombinantes nativos ou sintéticos), complexos metálicos de baixo peso molecular e biomembranas. Para tanto, faz-se uso de um conjunto de técnicas físicas, tais como Espectroscopia de UV-Vis, Fluorescência, dicroísmo circular, ressonância paramagnética eletrônica e microcalorimetria.	Cláudio José Magon, Otaciro Rangel Nascimento, Ana Paula Ulian de Araújo ®, Leila Maria Beltrami, Antônio José da Costa Filho, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Claudia Elisabeth Munte	-	Ana Isabel de Camargo, Assuero Faria Garcia, Carolina Magri Passarin, Débora Fernanda Vieira, Edson Crusca Junior, Érika Chang de Azevedo, Fábio Henrique Dyszy, Iseli Lourenço Nantes, Ítalo Augusto Cavini, Joci Neuby Alves Macedo, José Fernando de Lima, José Luiz de Souza Lopes, Julio Cesar Pissuti Damalio, Luis Fernando Reyes, Luis Guilherme Mansor Basso, Marcel Tabak, Marisa Barbosa de Aguiar, Nadia de Cássia Noronha, Nathalya Cristina de Moraes Roso Mesquita, Pâmela Laise Bodas Gonçalves, Patrícia Suemy Kumagai, Priscila Vasques Castilho, Sheila Gonçalves do Couto, Tatiana Prieto, Thatyane Morimoto Nobre	FAPESP, CNPq
		Neurodinâmica / Neurobiofísica	Estudo técnico e experimental da formação de padrões motores e da transmissão de informação em redes neurais biológicas de diversos modelos animais: CPG pilórico de siris azuis Callinectes sapidus, cultura de neurônios de Aplysia brasiliana, sistema visual e controle motor do voo em moscas Chrysomya megacephala e eletrocomunicação em peixes elétricos de campo fraco Gymnotus carapo.	Reynaldo Daniel Pinto ®, Guilherme Matos Sipahi, Jan Frans Willem Slaets, Roland Köberle	-	Bóris Marin, Caroline Garcia Forlím, Gisele Strieder Phillipsen, Jessica dos Santos, Karen Luisa Parra de Barros, Lirio Onofre Batista de Almeida, Ludmila Brochini Rodrigues, Paulo Matias, Rafael Tuma Guariento, Renata Fonseca Moraes Batista	CNPq, FAPESP, CAPES
		Seleção e Caracterização de Microrganismos de Interesse Industrial	Caracterização da microbiota de reservatório de petróleo.	Nelma Regina Segnini Bossolan ®	-	Julia Mara Martins, Alex Monteiro de Oliveira Junior, Karen Freire Carvalho, Antonia G. T. Volpon	PETROBRÁS
		Visão em invertebrados	Estuda teórico e experimentalmente a transmissão de informação gerada por um estímulo visual de retina no nuxomo Hs.	Roland Köberle ®, Jan Frans Willem Slaets	-	Lirio Onofre Baptista de Almeida	CNPq, FAPESP
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Desenvolvimento de métodos computacionais e/ou ferramentas na área de visão artificial, imagens, redes e arquitetura de computadores visando aplicações à física ou em desenvolvimento conjunto com a física em projetos interdisciplinares.	Arquitetura, programação e redes de computadores	Desenvolvem-se pesquisas em protocolos para comunicação entre computadores, arquiteturas de computadores, com ênfase em sistemas paralelos e distribuídos; bem como técnicas de programação para sistemas paralelos.	Jan Frans Willem Slaets	Gonzalo Travieso ®, Carlos Antônio Ruggiero	Gustavo Vilaça Lourenço, Jeremias Sulzbacher Caruso, Luiz Gonzaga da Silva Junior, Paulo Matias	FAPESP, CNPq, CAPES
		Desenvolvimento de software e hardware para instrumentação e processamento de sinais	Desenvolvimento de equipamentos para criação de estímulos visuais e sistemas de aquisição de sinais neurais, processamento de sinais de voz e áudio para fins biomédicos, de autenticação biométrica e aplicações multimídia.	Alberto Tannús ®	-	Mateus José Martins, Edson Luiz Gea Vidoto	FAPESP
		Modelos computacionais em física	Desenvolvimento de modelos computacionais em física, incluindo aplicações em física moderna e física da matéria condensada.	Attilio Cucchieri, Guilherme Matos Sipahi ®	-	Claudinei Caetano de Souza, Paulo Eduardo de Faria Junior, Tiago de Campos	FAPESP, CNPq

Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

ÁREA - Conhecimento	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos	Descrição; Projeto	Docente FFI	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários	Financiamento
CRISTALOGRAFIA	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas e de polímeros sintéticos	Biologia Molecular e Estrutural	Determinação da estrutura tridimensionante de proteínas por métodos experimentais como a difração de raios-x de monocristais, envolvendo a separação, purificação, cristalização, coleta de dados de difração, substituição molecular, computação gráfica molecular e Ressonância Magnética Nuclear. Métodos teóricos de modelagem molecular e simulação dinâmica. Objetivo de caracterizar as biomoléculas a nível molecular, seus mecanismos de ação enzimática, ligação a substratos e outras moléculas, inibição enzimática, entre outros.	Gláucius Oliva @, Eduardo Ernesto Castellano, Richard Charles Garratt, Otávio Henrique Thiemann, Javier Alcides Ellena, Rafael Victório Carvalho Guido, Adriano Defini Andricopulo, Eduardo Horjales Reboredo, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	-	Daiana Evelin Martil, Daniel Carlos Leite de Andrade, Fernanda Cristina Costa, Fernando Alessandro, Fernando Vasconcelos Maluf, Gustavo Fernando Mercaldi, Humberto D' Muniz Pereira, Jaqueline Pesciutti Evangelista, José Fernando Ruggiero Bachege, Larissa Romanello, Leonardo Henrique França de Lima, Leticia Marchese, Livia de Barros Salum, Livia Maria Faim, Marcelo Vizoná Liberato, Marco Túlio Alves da Silva, Maria Amélia Villela Oliva, Mariana Laureano de Souza, Mariane Leite, Napoleão Fonseca Valadares, Rafaela Salgado Ferreira, Renata Krogh Andricopulo, Ricardo Nascimento dos Santos, Tiago Luiz Moda, Wanessa Fernanda Altei	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		Caracterização de Estado Sólido das formas polimórficas de Fármacos	O presente projeto de pesquisa é dedicado à avaliação das formas polimórficas de fármacos amplamente consolidados seguido da caracterização das propriedades físicas e químicas no estado sólido dos mesmos.	Javier Alcides Ellena @	-	Cecilia Carolina Pinheiro da Silva, Felipe Terra Martins, Leandro Ribeiro, Marcelo Barbosa de Andrade, Rodrigo de Souza Corrêa	CNPq, FAPESP, CAPES / PROEX
		Cristalografia de proteínas relacionadas com doenças humanas	Determinação da estrutura tridimensionante de fosfolipases por sífretos de raios-x visando entender mecanismos de acaso e atividade tóxica.	Yvonne Primerano Mascarenhas, Gláucius Oliva @, Richard Charles Garratt, Eduardo Horjales Reboredo	-	Fernanda Aparecida Heleno Batista, Francieli Colussi, Humberto D' Muniz Pereira, José Fernando Ruggiero Bachege, Larissa Consani Textor, Napoleão Fonseca Valadares, Viviane Isabel Serpa	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		Cristalografia de proteínas oriundas de agentes infecciosos	A proteína visa obter informações estruturais a respeito da toxina e a sua aplicação no desenvolvimento de agrotóxicos.	Gláucius Oliva @, Richard Charles Garratt, Otávio Henrique Thiemann, Rafael Victório Carvalho Guido, Eduardo Horjales Reboredo, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	-	Daiana Evelin Martil, Gustavo Fernando Mercaldi, Humberto D' Muniz Pereira, Livia Maria Faim, Marcos Michel de Souza, Napoleão Fonseca Valadares	FAPESP, CNPq
		Determinação de estruturas moleculares cristalinas por difração de raio-X de sistemas mono e policristalinos	Correlação entre a estrutura e espectroscopia ótica estruturas de macromoléculas de interesse biológico.	Yvonne Primerano Mascarenhas @, Gláucius Oliva, Eduardo Ernesto Castellano	-	-	FAPESP, CNPq
		Endocrinologia Molecular Estrutural	Estudos biofísicos e estruturais de receptores nucleares	Igor Polikarpov @, Leandro Martinez	-	Amanda Bernardes, Camila Alves Rezende, Fernanda Aparecida Heleno Batista, Larissa Consani Textor, Leonardo Henrique França de Lima, Maria Auxiliadora Morin Santos, Mario de Oliveira Neto, Vanessa de Oliveira Arnoldi Pelegrini	CNPq, FAPESP, CAPES / PROEX
		Enzimas e Bionergia	O presente projeto de pesquisa tem como objetivo engenharia de enzimas e desenvolvimento de preparados enzimáticos avançados destinados à hidrólise de biomassa e produção de biocombustíveis.	Igor Polikarpov @, Leandro Martinez	-	Atílio Tomazini Junior, Caio Vinicius dos Reis, Cesar Moises Camilo, Flavio Rodolfo Rossetto, Francieli Colussi, Larissa Consani Textor, Marcelo Vizoná Liberato, Maria Auxiliadora Morin Santos, Maria Luiza Voltatodio, Mario de Oliveira Neto, Viviane Isabel Serpa	CNPq, FAPESP, CAPES / PROEX
		Estruturas de compostos orgânicos e inorgânicos	Síntese, preparação e determinação de estrutura de compostos orgânicos e inorgânicos de interesse biológico e farmacológico.	Eduardo Ernesto Castellano @, Javier Alcides Ellena	-	-	FAPESP, CNPq
		Química Medicinal Estrutural e planejamento de fármacos	Uso de técnicas computacionais (QSAR e derivados) para o planejamento de moléculas bioativas, principalmente compostos com atividade farmacológica.	Gláucius Oliva, Richard Charles Garratt, Otávio Henrique Thiemann, Rafael Victório Carvalho Guido, Adriano Defini Andricopulo @, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	-	Ana Isabela Lopes Sales, Fernando Vasconcelos Maluf, Gustavo Fernando Mercaldi, Leonardo Luiz Gomes Ferreira, Leticia Marchese, Livia de Barros Salum, Mariana Laureano de Souza, Mariane Leite, Napoleão Fonseca Valadares, Rafaela Salgado Ferreira, Renata Krogh Andricopulo, Ricardo Nascimento dos Santos, Tiago Luiz Moda, Wanessa Fernanda Altei	CAPES, CNPq, FINEP, FAPESP
		Desenvolvimento de Novos Agroquímicos: Química Medicinal e Biologia Estrutural	O projeto visa à triagem biológica, avaliação das propriedades inibitórias e elucidação de complexos macromoleculares enzima-inibidor de candidatos a novos agroquímicos para a cultura de cana-de-açúcar	Rafael Victório Carvalho Guido @	-	Dayane Eliara Bertolino, Evandro J. Mulinari, Fernando V. Maluf, Wanessa Kiraly Thomaz Rodrigues	FAPESP

Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

ÁREA - Conhecimento	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos	Descrição; Projeto	Docente FFI	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários	Financiamento
CRISTALOGRAFIA		INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	-	Richard Charles Garratt @, Adriano Defini Andricopulo, Eduardo Horjales Reboredo, Glaucius Oliva, Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo, Otavio Henrique Thiemann, Rafael Victório Carvalho Guido	-	-	CNPq, FAPESP
BIOTECNOLOGIA MOLECULAR	Estudos dos mecanismos de ação de proteínas, com ênfase em proteínas associadas à degradação de celulose para a geração de biocombustíveis de segunda geração (Bioenergia) e em fatores de transcrição da família dos Receptores Nucleares Hormonais (Endocrinologia Molecular)	Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis - CeProBIO	Estudos em biocombustíveis de segunda geração	Igor Polikarpov @, Leandro Martinez	Oswaldo Novais de Oliveira Junior	Adilson Roberto Gonçalves, Adriana Grandis, Alberdan Silva Santos, Aldo Felix Craievich, Amanda Pereira de Souza, Anete Pereira de Souza, Antonio Augusto Franco Garcia, Astria Dias Ferrão Gonzales, Augusto Cesar Crivellari, Bruno Luan Soares Paula de Mello, Carlos Alberto Labate, Fernando Araripe Gonçalves Torres, Flávio Rodolfo Rosseto, Francieli Colussi, Glaucia Mendes Souza, Hugo Bruno Correa Molinari, Itamar Soares de Melo, Jose Geraldo da Cruz Pradella, José Ribamar dos Santos Ferreira Júnior, Lis Schwartz Miotto, Luana Bendo, Luiz Antonio Martinelli, Luiz Carlos Basso, Marcelo Ayres Carvalho, Marcelo Ehlers Loureiro, Marcelo Zaiat, Marco Antonio Penalva Reali, Marco Aurelio Silva Tine, Marcos Pileggi, Marcos Silveira Buckenridge, Maria Luiza Voltatodid, Maria Sueli Soares Felipe, Marie-Anne Van Sluys, Marisa Aparecida de Lima, Milton Taidi Sonoda, Munir Salomao Skaf, Nei Pereira Junior, Paulo Seleglim Júnior, Richard John Ward, Sandro Roberto Marana, Vitor Hugo Moreau da Cunha, Viviane Isabel Serpa	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		E.M.U.: Facility Para Estudos Avançados De Materiais Nanoestruturados E Biosistemas	Estudos avançados de biosistemas	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq
		Produção, purificação e caracterização molecular e estrutural das enzimas do complexo celulolítico dos fungos	Emprego do bagaço de cana-de-açúcar, madeira de eucalipto e outras fontes da biomassa vegetal para produção de bioetanol	Igor Polikarpov @	-	Aldo Felix Craievich, Carlos Alberto Labate, Larissa Consani Textor, Marcos Silveira Buckenridge, Mario de Oliveira Neto, Paulo Seleglim Júnior	FAPESP, CNPq
		Pólo Temático de Energias Renováveis e Meio Ambiente da USP/SÃO CARLOS (póloTERA).	Estudos para descoberta de energias renováveis	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq, PRP, CAPES / PROEX
		BBSRC-FAPEP "Targeted Analysis Of Microbial Lignocellulolytic Secretomes - A New Approach To Enzyme Discovery"	Análise microbiana, nova abordagem para descobertas de enzimas	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq
		NAP de Bioenergia e Sustentabilidade	Novas energias e sustentabilidade nas pesquisas	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq, CAPES, PRP, FINEP
		Centro de Instrumentação/póloTERA	Criação de núcleo de pesquisa	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq, PRP, CAPES / PROEX
		Estudos moleculares, estruturais e funcionais de enzimas lignocelulolíticas do fungos Trichoderma harzianum e Phanerochaete chrysosporium, com potencial na transformação enzimática da biomassa	Produção de bioetanol a partir de biomassa lignocelulósica como o bagaço de cana-de-açúcar	Igor Polikarpov @	-	-	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX

Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

ÁREA - Conhecimento	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos	Descrição; Projeto	Docente FFI	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários	Financiamento
BIOTECNOLOGIA MOLECULAR		Structure And Function Of Enzymes And Auxiliary Proteins Form Trichoderma, Active In Cell-Wall Hydrolysis	Estrutura e Função de enzimas e proteínas	Igor Polikarpov @, Valtencir Zucolotto	-	Munir Salomão Skaff	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
ENSINO	A área visa produzir conhecimentos sobre o processo ensino aprendizagem de ciências da natureza, buscando desenvolver e aliar metodologias inovadoras de ensino as necessidades da sala de aula, desenvolver estudos e atividades sobre difusão de ciências	A Física Moderna no Ensino Médio e a Formação de Multiplicadores para a Rede Pública de Professores de Física	O objetivo principal é contribuir para a atualização e a melhoria do ensino-aprendizagem de Física, com particular atenção aos conteúdos de Física Moderna e Contemporânea.	Marcelo Alves Barros	-	Mauricio Pietrocola Pinto de Oliveira @	FAPESP
		Educação e Difusão de Biologia Estrutural e Biotecnologia	1) Elaboração e avaliação de materiais e estratégias didáticas para o ensino e aprendizagem de tópicos em biologia estrutural e biotecnologia, dirigidos a alunos e professores dos ensinos fundamental, médio e superior, 2) Desenvolvimento de estratégias para difusão dos temas Biologia Estrutural e Biotecnologia em espaços não formais.	Leila Maria Beltrami @, Nelma Regina Segnini Bossolan	-	Ana Carolina da Silva Steola, Aparecido Rodrigues da Silva, Claudinei Caetano de Souza, Emike Luzia Pereira Correia, Gislaiane Gomes da Costa, Julia Mara Martins, Lauriane dos Santos Yamane, Leandro Bardivesso Godol, Lucas Moretti Xavier de Aguiar, Mariana Casuscelli Groppa, Marília Faustino da Silva, Marjorie Helena Rocha, Rafaela Masson, Robson Santos da Silva	CAPES, CNPq, FAPESP
		Ensino de física	Esta linha visa avaliar e desenvolver estratégias e recursos intrínsecos para o ensino de física nos três níveis de ensino (fundamental, médio e superior).	Tomaz Catunda	Dietrich Schiel @	-	-
		História da física	Visa analisar o desenvolvimento de ideias e conceitos físicos, analisando criticamente a argumentação, tanto teórica quanto experimental, utilizada pelos cientistas. Visa também pesquisar quais formas mais adequadas da inserção da história da ciência em sala de aula e na formação docente.	Cibelle Celestino Silva @	-	-	FAPESP
		Inovação Curricular em Física: Transposição Didática de Teorias Modernas e a Sobrevivência dos Saberes	O projeto visa pesquisar os processos de produção de saberes escolares relacionados às teorias modernas e contemporâneas da Física.	Cibelle Celestino Silva, Marcelo Alves Barros	-	Mauricio Pietrocola Pinto de Oliveira @, Elio Carlos Ricardo	FAPESP
		O papel das crenças motivacionais de licenciandos acerca da introdução de tópicos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino	Este projeto de pesquisa tem como objetivo investigar o papel das crenças motivacionais de licenciandos de Física acerca da inserção de tópicos de Física Moderna e Contemporânea em sala de aula e interpretá-las à luz do conceito de relação com o saber (Charlot, 2000).	Marcelo Alves Barros @	-	Carlos Eduardo Laburú, Edson Cesar Marques Filho, Elio Carlos Ricardo, Marcelo Pereira da Silva, Mauricio Pietrocola Pinto de Oliveira	CNPq
		Ensino de ciências em espaços não formais	Nesta linha analisamos questões relativas ao ensino de física e astronomia em centros de ciências e outros espaços não formais. Desenvolvemos atividades considerando as particularidades do saber docente e do saber da equipe de facilitadores.	Cibelle Celestino Silva @	-	Angélica Cristina Porra, Alexandre Henrique Bagdonas	FAPESP
		Análise da relação com o saber profissional de futuros professores sobre inovação curricular no contexto da inserção da Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	O objetivo principal é investigar a relação com o saber profissional de futuros professores de Física quando trabalham no contexto de inovação curricular.	Marcelo Alves Barros @	-	Edson César Marques Filho, Larissa da Cunha Badan, Letícia Zago, Pedro Romano Milão Filho, Roger Williams Corrêa, Marina Claudia Brustello	FAPESP
FISICA DA MATÉRIA CONDENSADA		Desenvolvimento de metodologias para imagens e espectroscopia “in vivo” por Ressonância Magnética (RM)	Desenvolvimento de sequências de pulsos e métodos de excitação baseados em pulsos adiabáticos para aplicações em imagens e espectroscopia por Ressonância Magnética. Desenvolvimento de software e hardware.	Alberto Tannús @, Claudio José Magon	-	Alexandre Luis Magalhães Levada, Carolina De Almeida Alves, Christofer Bertonha, Cintia Maira Pereira da Silva, Daniel Cesar Braz, Daniel Papoti, Diogo Rodrigues Queiroz, Edson Luiz Gea Vidoto, Felipe Bessa Coelho, Fernando Fernandes Paiva, Gabriela Bergamaschi Seco, Guilherme Mendonça Freire, Gustavo Vilaça Lourenço, Jackeline Moraes Malheiros, Lucas Rotava, Luciene Covolan, Mateus José Martins, Nelson Dávila Mascarenhas, Roberson Saraiva Polli, Tiago Amaro Martins	FAPESP, CNPq, CAPES, MCT / FINEP, MS/FNS

Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

ÁREA - Conhecimento	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos	Descrição; Projeto	Docente FFI	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários	Financiamento
FISICA DA MATÉRIA CONDENSADA	Pesquisas nas áreas teóricas e experimentais sobre propriedades físicas de materiais (semicondutores, cerâmicas e vidros, polímeros, óxidos, etc.) e em sistemas complexos periódicos e desordenados.	Espectroscopia por Ressonância Magnética (RM) em materiais no estado sólido	Estudos sobre estrutura, dinâmica e morfologias em materiais no estado sólido e desenvolvimento de métodos e instrumentação para Ressonância Magnética.	José Pedro Donoso Gonzalez, Cláudio José Magon, Tito José Bonagamba @, Maria Cristina Terrile, José Fabian Schneider, Eduardo Ribeiro de Azevêdo	-	Arthur Gustavo De Araújo Ferreira, Caio Eduardo De Campos Tambelli, Celso Donizetti De Souza Filho, Christian Rivera Ascona, Daniel Cesar Braz, Diogo De Oliveira Soares Pinto, Edson Luiz Gea Vidoto, Ellen Raphael, Elton Tadeu Montrazi, Eteivino Henrique Novotny, Everton Lucas De Oliveira, Gregório Couto Faria, Igor D'Ânciões Almeida, Jair Carlos Checon de Freitas, Jefferson Esquina Tsuchida, João Teles De Carvalho Neto, José Ezequiel De Souza, José Fernando De Lima, José Roberto Tozoni, Marcel Nogueira D'Eurydice, Márcio Fernando Cobo, Marcos De Oliveira Junior, Mariane Barsi Andreeta, Oigres Daniel Bernardinelli, Ritamara Isis De Matos, Rodrigo De Oliveira Silva, Ruben Auccaise Estrada, Tiago Bueno De Moraes, Wesley De Souza Bezerra, Willian Andrighetto Trevizan	FAPESP, CNPq, CAPES
		Estrutura e função de materiais ópticos e/ou luminescentes	O projeto abrange a síntese e caracterização estrutural e fotofísica de materiais baseados em metas de transição dos blocos f e d (e seus complexos) dopados em matrizes inorgânicas (cristais, vidros e cerâmicas) e híbridas inorgânico-orgânicas (materiais mesoporosos, POM's, MOF's) com funcionalidade ótica e /ou luminescente. Buscamos correkacionar propriedades funcionais com a estrutura dos materiais, através do emprego de várias técnicas espectroscóicas (eletrônicas e de RMN de alta resolução em sólidos) e de diversas abordagens teóricas.	Andréa Simone Stucchi De Camargo Alvarez Bernardez @, Hellmut Eckert	-	Thiago Branquinho de Queiroz, Moema De Barros E Silva Botelho, Roger Gomes Fernandes	CNPq, FAPESP
		Estrutura local em sólidos inorgânicos desordenados	Aplicação de técnicas de Espectroscopia por Ressonância Magnética Nuclear na análise de estrutura de curto e médio alcance em vidros, géis e compósitos.	Claudio José Magon, José Fabian Schneider @, Hellmut Eckert	Guo-Qiang Hai @,	Giovanni Piacente, Jefferson Esquina Tsuchida, Ladir Cândido Da Silva, Leonardo Kleber Castelano, Solemar Silva Oliveira	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		Estudo em sólidos	Utiliza-se as técnicas de espectroscopia ótica no estudo dos sólidos.	Luiz Antonio de Oliveira Nunes, Tomaz Catunda @, Maria Cristina Terrile, Andréa Simone Stucchi De Camargo Alvarez Bernardez	Euclydes Marega Júnior	Thiago Branquinho de Queiroz, Moema de Barros e Silva Botelho, Roger Gomes Fernandes	FAPESP, CNPq
		Fenômenos dependentes de spin em semicondutores magnéticos e spintrônica	Este projeto envolve o cálculo de propriedades dependentes de spin em semicondutores spintrônicos.	José Carlos Egues de Menezes @	Esmerindo De Sousa Bernardes	Antonino Di Lorenzo, Antonio Carlos Ferreira Seridonio, Denis Ricardo Cândido, Edson Vernek, Fabrício Macedo De Souza, Felipe Campos Penha, Gerson Ferreira Júnior, Jiyong Fu, Marco Antonio De Oliveira Hachiya, Poliana Heffig Penteado	FAPESP, CNPq, CAPES
		Impurezas localizadas em metais	Estudos teóricos sobre propriedades de transporte do modelo de Anderson para impurezas.	Valter Luiz Libero, Luiz Nunes De Oliveira @	-	Flavio Frois De Oliveira, João Vitor Batista Ferreira, José Wilson Matias Pinto, Rodrigo Soares Veiga	FAPESP, CNPq
		Nanotoxicologia	Visa investigar os possíveis riscos de nanoproductos (nanotubos e nanopartículas) à saúde humana, meio ambiente, etc.	Valtencir Zucolotto @	-	Camilo Suarez, Claudia do Amaral Razzino, Cristiane Casonato Melo, Edson Giuliani Ramos Fernandes, Fabricio Santos, Fernando Barbosa de Freitas Silva, Iêda Maria Martinez Paino, Jaciara Cássia de Carvalho Santos, Juliana Carlos Cancino, Juliano Elvis de Oliveira, Laís Canniatti Brazaca, Larissa Sampaio de Paula, Leonardo Eidi Okamoto Iwaki, Leticia Fais, Lilian Maria Pessoa da Cruz Centurion, Márcia Regina de Moura Aouada, Monique Gasparoto Moreira Teixeira de Freitas, Rodrigo Berte, Tathyane Morimoto Nobre, Thalita Verônica Calheiros Rolim, Thiers Massami Uehara, Thomás Michelena Santos, Valéria Spolon Marangoni, Verônica Pereira Lebre	FAPESP
		Propriedades Físicas e Químicas de Polímeros e Derivados	Desenvolvimento, caracterização e aplicações tecnológicas de polímeros e derivados.	Tito José Bonagamba, Eduardo Ribeiro de Azevêdo, Valtencir Zucolotto	Osvaldo Novais de Oliveira Junior, Roberto Mendonça Faria @, Débora Gonçalves, Paulo Barbeitas Miranda	Adriana Pereira Ibaldo, André Brisolari, Angelo Danilo Faceto, Caio Vaz Rimoli, Francisco Carlos Barbosa Maia, Giovanni Gozzi, Gregório Couto Faria, José Alberto Giacometti, Lucinéia Ferreira Ceridório, Marcelo Meira Faleiros, Marcos Eduardo Sedra Gugliotti	CNPq, FINEP, MCT, FAPESP
		Propriedades de transportes em nanoestruturas semicondutoras	Estudos teóricos sobre mecanismos de transporte em estruturas semicondutoras.	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior @, Guilherme Matos Sipahi	Euclydes Marega Júnior, Guo-Qiang Hai	-	FAPESP, CNPq

Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

ÁREA - Conhecimento	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos	Descrição; Projeto	Docente FFI	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários	Financiamento
FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA		Propriedades elétricas e de transporte em heteroestruturas	Estudo das propriedades elétricas e de transporte em heteroestrutura específicas por meio de técnicas de magneto transporte (efeito Hall, subnicon de Hass), interferência quântica, capacitância e voltagem e DLTS.	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior @, Guilherme Matos Sipahi	Euclydes Marega Júnior, Guo-Qiang Hai, Francisco Eduardo Gontijo Guimarães	-	FAPESP, CNPq
		Teoria do funcional da densidade física da matéria condensada	Desenvolvimento e aplicações de funcionais da densidade para modelos e para cálculos ab initio.	Valter Luiz Líbero, Luiz Nunes de Oliveira @	-	Fabiano Caetano De Souza, Rodrigo Soares Veiga	CNPq
		Filmes orgânicos ultrafinos	Processamento, caracterização e aplicações de filmes orgânicos ultrafinos (filmes de Langmuir, Langmuir-Blodgett e nanoestruturados)	Valtencir Zucolotto	Roberto Mendonça Faria @, Débora Gonçalves, Osvaldo Novais De Oliveira Júnior, Paulo Barbeitas Miranda	Adriana Pavinatto, Adriana Pereira Ibaldo, Adriano Lopes De Souza, Alexandre De Castro Maciel, Analine Crespo Ziglio, Andrey Coatrini Soares, Angelo Danilo Faceto, Bruno Bassi Millan Torres, Caio Vaz Rimoli, Cristiane Aparecida Silva E Souza, Douglas José CoutinhoEdson Giuliani Ramos Fernandes, Elias Antonio Berni Neto, Erica Azzolino Montanha, Fernando Barbosa Freitas Silva, Francisco Carlos Barbosa Maia, Gabriela Monis Bidin Perroni, Giovanni Gozzi, Heurison De Sousa E Silva, Jacqueline Ferreira, José Roberto Siqueira Junior, Juliana Carlos Cancino, Juliana Coatrini Soares, Juliana Sanches Paschoal, Lilian Maria Pessoa Da Centurion, Luana Magalhães, Lucinéia Ferreira Ceridório, Marcelo Meira Faleiros, Marcos Antonio Moura De Sousa, Marcos José Leite Santos, Melissa Fabiola Siqueira Pinto, Mike Melo Do Vale, Monise Cristina Ribeiro Casanova, Nilton Cristi Silva Vieira, Rafael Longaresi, Rafaela Cristina Sanfelice, Rodrigo Marques De Oliveira, Rondinelli Donizetti Herculanio, Thiers Massami Uehara, Valéria Spolon Marangoni, Valquíria Da Cruz Rodrigues, Vananélia Pereira Nunes Geraldo, Washington Da Silva Sousa	FAPESP, CAPES, CNPq, FINEP, MCT
		Utilização de Nanomateriais em Medicina: Biossensores e Nanossensores em Diagnóstico e Tratamento	Fabricar, processar e estudar nanomateriais e biomoléculas em dispositivos de aplicação tecnológica	Valtencir Zucolotto @	Roberto Mendonça Faria, Débora Gonçalves, Osvaldo Novais De Oliveira Júnior	Camilo Suarez, Claudia Do Amaral Razzino, Cristiane Aparecida Silva E Souza, Cristiane Casonato Melo, Edson Giuliani Ramos Fernandes, Fabricio Santos, Fernando Barbosa De Freitas Silva, Iêda Maria Martinez Paino, Jaciara Cássia De Carvalho Santos, José Roberto Siqueira Junior, Juliana Carlos Cancino, Juliano Elvis De Oliveira, Laís Canniatti Brazaca, Larissa Sampaio De Paula, Leonardo Eidi Okamoto Iwaki, Letícia Fais, Lilian Maria Pessoa Da Cruz Centurion, Márcia Regina De Moura Aouada, Monique Gasparoto Moreira Teixeira De Freitas, Rodrigo Berte, Thalita Verônica Calheiros Rolim, Thiers Massami Uehara, Thomás Michelena Santos, Valéria Spolon Marangoni, Verônica Pereira Lebre	FAPESP, CNPq, CAPES, FINEP
		Desenvolvimento de Instrumentação Digital de RM	Desenvolvimento de Instrumentação Digital de Ressonância Magnética para aplicação em Imagens e Espectroscopia "in vivo", equipamentos analíticos e de relaxometria. Desenvolvimento de software e hardware.	Alberto Tannús @, Claudio José Magon	-	Alexandre Luis Magalhães Levada, Christofer Bertonha, Cintia Maira Perira Da Silva, Edson Luiz Gea Vidoto, Felipe Bessa Coelho, Fernando Fernandes Paiva, Guilherme Freire, Gustavo Vilaça Lourenço, Mateus José Martins, Nelson Dávila Mascarenhas, Tiago Amaro Martins	FAPESP, CNPq, CAPES, MCT / FINEP, MS / FNS
		Técnicas modernas de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) de estado sólido para o estudo de materiais funcionais	Este programa de pesquisa é preocupado com o desenvolvimento de síntese e caracterização de materiais funcionais com novas propriedades elétricas, ópticas, e catalíticas. Para este propósito, desenvolve-se e aplica-se novos métodos de RMN para entender os relacionamentos de estrutura/função em materiais desordenados (cristais, vidros, cerâmicos, nanocompósitos).	Andréa Simone Stucchi De Camargo Alvarez Bernardez @, Hellmut Eckert, Claudio José Magon, José Fábian Schneider, José Pedro Donoso Gonzalez	-	Thiago Branquinho de Queiroz, Moema de Barros e Silva Botelho, Roger Gomes Fernandes	FAPESP, CAPES

Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

ÁREA - Conhecimento	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos	Descrição; Projeto	Docente FFI	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários	Financiamento
FÍSICA MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E TERMODINÂMICA	Aplicação de métodos de mecânica estatística e termodinâmica para estudos de sistemas complexos que apresentam transições de fase e sistemas diversos como biológicos e de multicorpos	Efeitos construtivos de ruído em sistemas complexos físicos e biológicos	Em oposição ao senso comum, flutuações estocásticas podem desempenhar um papel construtivo na operação de sistemas físicos e biológicos. Em particular, há fortes evidências de que sistemas complexos em condições críticas (no sentido de transições de fase contínuas) podem apresentar maior desempenho na discriminação de estímulos fracos e no processamento de informação. Este projeto visa o estudo desse tipo de fenômeno em diversas aplicações.	Leonardo Paulo Maia ®	-	Ibere Oliveira Kuntz de Souza	CNPq
		Evolução molecular de pré-biotica	Utilizando-se técnicas de física-matemática estuda-se o problema da integração da informação em evolução pré-biotica (origem da vida). Considera-se também modelos de genética de populações para gerar e caracterizar filogenias.	José Fernando Fontanari ®	-	Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres, Paulo Fernando Coimbra Tilles	FAPESP, CNPq
		Física estatística de sistemas complexos	Determinação das propriedades e caracterização de Redes Complexas. Aplicações em redes reais. Econofísica.	Roberto Nicolau Onody ®	-	Nazareno Getter Ferreira de Medeiros	-
		Modelagem de processos de degeneração mutacional	Estudo do acúmulo de mutações deletérias em populações de microorganismos simples submetidas a protocolos experimentais.	Leonardo Paulo Maia ®	-	-	-
		Criticalidade em dinâmica neural e efeitos construtivos de ruído em sistemas complexos físicos e biológicos	Em oposição ao senso comum, flutuações estocásticas podem desempenhar um papel construtivo na operação de sistemas físicos e biológicos. Em particular, há fortes evidências de que sistemas complexos em condições críticas (no sentido de transições de fase contínuas) podem apresentar maior desempenho na discriminação de estímulos fracos e no processamento de informação. Este projeto visa o estudo desse tipo de fenômeno em diversas aplicações, mas com grande ênfase no estudo de avalanches neuronais.	Leonardo Paulo Maia ®	-	Camilo Akimushkin Valencia, Ibere Oliveira Kuntz de Souza, Julian Andres Jaimes Santamaria, Thiago Schiavo Mosquero	FAPESP, CNPq, CAPES
INFORMAÇÃO E COMPUTAÇÃO QUÂNTICA	Informação quântica – área de investigação que visa a identificação de recursos quânticos para o processamento da informação, bem como a manipulação e quantificação desses recursos através da interação com estímulos externos	Computação Quântica via Ressonância Magnética (RM)	Os objetivos desta linha de pesquisa envolvem o desenvolvimento de sequências de pulsos para implementar portas lógicas, algoritmos quânticos e métodos de tomografia de estado quântico.	Tito José Bonagamba ®, Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Miled Hassan Youssef Moussa	Arthur Gustavo De Araújo Ferreira, Diogo de Oliveira Soares Pinto, Isabela Almeida Silva, Ivan Dos Santos Oliveira Júnior, João Teles De Carvalho Neto, Márcio Fernando Cobo, Oigres Daniel Bernardinelli, Pedro Manoel Sardinha Bico Soares, Roberson Saraiva Polli, Roberto Silva Sarthour Júnior, Ruben Auccaise Estrada, Wesley De Souza Bezerra	CNPq, FAPESP, CAPES / PROEX
ÓPTICA	Estudo de efeitos de interação da luz com a matéria e de técnicas de óptica e óptica não-linear em sistemas complexos	Espectroscopia Vibracional de Nanoestruturas	Estudo detalhado de propriedade ópticas estruturais de nanoestruturas a base de carbono e de silício.	Antonio Ricardo Zanatta ®	-	-	FAPESP, CNPq
		Propriedades ópticas e espectroscópicas da matéria condensada	Estudos do Índice de refração não-linear de sólidos dopados, em particular meios laser ativos.	Luiz Antônio de Oliveira Nunes, Tomaz Catunda ®	-	-	FAPESP, CNPq, CAPES

Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

ÁREA - Conhecimento	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos	Descrição; Projeto	Docente FFI	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários	Financiamento
TEORIA DE PARTÍCULAS E CAMPOS	Estudo de campos clássicos e/ou quânticos no contínuo e na rede visando o entendimento das interações fundamentais entre as partículas elementares. Em particular, a formulação na rede fornece uma profícua ponte com a mecânica estatística.	Gravitação Semi-Clássica e aplicações	Através de um casamento mínimo entre Teoria Quântica de Campos e Relatividade Geral, a área de Gravitação Semi-Clássica tem por objetivo estudar a influência que a geometria não-trivial do espaço-tempo curvo exerce sobre fenômenos de natureza quântica, sendo, assim, um passo intermediário na busca por uma teoria quântica da gravidade.	Daniel Augusto Turolla Vanzella ®	-	Andre Gustavo Scagliusi Landulfo, César Augustus Uliana Lima, Leandro Silva Pimenta, Rafael Guolo Dias, William Couto Córrea De Lima	FAPESP, CNPq
		Simulações numéricas de alto desempenho em teorias de Gauge na rede e mecânica estatística	Estuda as interações fortes entre quarks através de simulações numéricas de alto desempenho (com métodos de Monte Carlo) em cromodinâmica quântica na rede. Este estudo envolve também simulações em modelos mais simples, de interesse em mecânica estatística, como modelos de spins e de percolação.	Tereza Cristina da Rocha Mendes, Atilio Cucchieri ®	-	Elton Márcio Da Silva Santos, Willian Matioli Serenone	FAPESP, CNPq, CAPES / PROEX
		Teoria não-simétrica da gravitação	Estuda-se uma formulação da gravitação com métrica não-simétrica que seja livre de modos com energia negativa na aproximação linear.	Silvestre Ragusa ®	-	-	-
		Teoria unificada da gravitação e eletromagnetismo	Estuda-se uma teoria da gravitação com métrica não-simétrica cuja parte anti-simétrica escreve o campo eletromagnético.	Silvestre Ragusa ®	-	-	-
PROJETO ISOLADO	Linha de Pesquisa de Projetos Isolados	Ciência e Tecnologia de Filmes Finos	Investigação sistemática dos processos de síntese de filmes finos inorgânicos. Envolve, também, seu estudo mediante técnicas de espectroscopia óptica, eletrônica, estrutural, etc.	Antonio Ricardo Zanatta ®	-	Ivan Braga Gallo	FAPESP, CNPq
		Divulgação Científica	Visa divulgação científica e o desenvolvimento de métodos afins ou áreas relacionadas com a Física Geral, Física Médica e Física Biomolecular.	Leila Maria Beltrami e Nelma Regina Segnini Bossolan	Vanderlei Salvador Bagnato ®	-	FAPESP, CNPq
		Pesquisa em Ensino	Desenvolvimento e avaliação de estratégias que visam estimular o ingresso de estudantes de ensino médio na carreira de Física: um estudo nas cidades de São Carlos (Brasil) e Santiago de Cuba.	Marcelo Alves Barros	Antonio Carlos Hernandes ®, Jean Claude M'Peko	Ariane Baffa Lourenço, Ellen Rosim De Vicente, Giseli Gonçalves De Oliveira, Iláiali Souza Leite, Juan Julian Guillarón Llaser, Luis Manuel Méndez Pérez, Nilson Dos Santos Catão, Rodolfo Donisete Zanette	CAPES / outros
		Pesquisa em Ensino de Física	Visa analisar e atualizar conteúdos curriculares; desenvolver e avaliar estratégias e recursos institucionais para o ensino de física nos três níveis de ensino.	Tomaz Catunda, Cibelle Celestino Silva	Euclides Marega Junior ®, Dietrich Schiel	Angela Rosa Locateli, Edson Valentim Roberto, Gláucia Gruninger Gomes Costa, Sílvia Calbo Aroca	CAPES, CNPq

Linhas de Pesquisa - FFI	
Nro. Linhas	12
Proj. envolvidos	74

Áreas - Linhas desenvolvidas	Nro. Projetos
ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS	5
BIOFÍSICA	5
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	3
CRISTALOGRAFIA	11
BIOTECNOLOGIA MOLECULAR	9
ENSINO	8
FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	16
FÍSICA MATEMÁTICA ESTATÍSTICA E TERMODINÂMICA	5
INFORMAÇÃO E COMPUTAÇÃO QUÂNTICA	1
ÓPTICA	2
TEORIA DE PARTÍCULAS E CAMPOS	4
PROJETO ISOLADO	4

Atividades de Pesquisa

Recursos Financeiros - Agências de Fomento

Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Con- cessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDI- DO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	CNPq	Aux. Pesquisa Exterior	2010	01/03/2010 a 28/02/2011	-			Bolsa de estudos na University of Cambridge/Inglaterra [Mensalidade: LIBRA(GBP) 1.470,00 (valor base: LIBRA(GBP) 1.470,00); Seguro Saúde: LIBRA(GBP) 0,00; Auxílio Instalação (parte fixa): LIBRA(GBP) 1.470,00; Passagens aéreas para o trecho: Brasil/Sao Carlos/Inglaterra/Cambri dge]]	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/10/2011 a 30/09/2013	73.488,00	71.805,93	28.010,80	Caracterização estrutural e funcional da septina de Chlamydomonas reinhardtii	Andamento
BIO	Claudia Elisabeth Munte	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/05/2010 a 30/04/2012	107.030,99	21.052,80	17.010,19	Interação de proteínas com modelos de microdomínios lipídicos e membranas biológicas	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2005	01/09/2005 a 31/08/2012	6.341,00	-	-	Modelo tridimensional para representar molécula ou parte de molécula de ácido nucléico e kit	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	CAPES	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	12/01/2011 a 31/12/2012	45.000,00			Rede Nacional de Educação e Ciência	Andamento
BIO	Marcos Vicente de Abulquerque Salles Navarro	FAPESP	Aux. Pesquisa - JOV. PESQ.	2010	01/07/2010 a 30/06/2014	150.822,00	93.587,63	49.295,77	Estudos estruturais de proteínas envolvidas em vias de sinalização celular mediadas por c-di-GMP	Andamento
BIO	Otacirol Rangel Nascimento	FAPESP	Aux. Pesquisa - EQUIPAMENTO MULTIUSUÁRIOS	2010	01/08/2010 a 31/07/2012	-	526.800,00	150.138,00	EMU: Aquisição de uma liquefadora de Hélio para a região de São Carlos	Andamento
BIO	Otacirol Rangel Nascimento	CAPES	Aux. Pesquisa - PNPD	2011		-			AUX-PE - PNPD 2867/2011 (projeto concedido para desenvolvimento de projeto de pesquisa na UFABC)	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	FAPESP	Aux. Pesquisa - JOVEM PESQUISADOR	2008	01/09/2008 a 31/08/2012	161.651,00	42.519,00	38.278,92	Estudo de genes envolvidos na relação parasita-hospedeiro na esquistossomose.	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Projeto Pesquisa - REGULAR	2008	24/06/2010 a 23/06/2011	Bolsas pós-doc	-	-	Pós-Doutorado Junior - PDJ	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	01/05/2009 a 30/04/2012	105.024,00	73.241,98	39.532,68	Estudo de interação entre materiais Nanoestruturados e Sistemas Biológicos: Aplicações ao Estudo de Nano Toxidade e Desenvolvimento de Sensores para Diagnóstico	Andamento

Recursos Financeiros - Agências de Fomento

Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDIDO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	30/03/2009 a 30/03/2011	34.513,00	-	-	Desenvolvimento de Nanocompósitos contendo Materiais Nanoestruturados e Biomoléculas: Estudos Fundamentais e Aplicações	Concluído
BIO	Valtencir Zucolotto	CAPES	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	21/09/2009 a 20/09/2013	66.000,00	-	-	Nanopartículas de prata aplicadas em cateteres intraluminais para prevenção da corrente sanguínea: Desenvolvimento do produto, testes <i>in vitro</i> e estudos <i>in vivo</i> pré-clínicos.	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	29/01/2009 a 27/07/2012	294.469,60	-	-	Desenvolvimento de Biossensores de Altas Seletividade e Sensibilidade para Detecção e Diagnóstico da Febre Aftosa no Brasil, e Possibilidade de Monitoramento do Processo de Vacinação.	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	CAPES	Aux. Pesquisa - PNPD	2010	17/11/2010 a 30/11/2015	774.000,00	-	-	Avaliando a Interação entre Nanopartículas e Sistemas Biológicos: Estudo da Nanotoxicidade e Possíveis Aplicações Terapêuticas em Nanomedicina	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	16/07/2010 a 15/07/2012	BOLSAS	-	-	Desenvolvimento e Estudo das Propriedades de Materiais Nanoestruturados conjugados com Sistemas Biológicos: Aplicações em Nanomedicina	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	18/11/2010 a 17/11/2012	39.413,00	-	-	1º Simpósio do Centro Brasileiro-Mexicano de Nanotecnologia	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	29/12/2011 a 28/12/2014	502.680,00	-	-	Avaliação da Toxicidade de Nanomateriais Aplicados em Medicina e Agricultura: Desenvolvimento de Estudos <i>in vivo</i> , <i>in vitro</i> e em Modelos de Membrana	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	23/12/2011 a 22/12/2013	611.660,60	-	-	Efeito do Hormônio Adiponectina no Risco do Desenvolvimento do Diabetes mellitus tipo 2: Avaliação clínico-laboratorial e Determinação do Diagnóstico Precoce por dispositivos de Biossensoriamento	Andamento
BM	Igor Polikarpov	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2008	02/12/2008 a 01/12/2013	60.000,00	-	-	Mecanismos de reconhecimento molecular dos receptores nucleares	Andamento

Recursos Financeiros - Agências de Fomento

Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDIDO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
BM	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux. Pesquisa - TEMÁTICO	2009	01/11/2009 a 31/10/2013	833.023,27	1.330.615,33	-	Bioen/Pronex FAPESP - Structure and function of enzymes and auxiliary proteins from trichoderma, active in cell-wall hydrolysis	Andamento
BM	Igor Polikarpov	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	25/11/2009 a 24/11/2011	150.000,00	-	-	Estudos moleculares, estruturais e funcionais de enzimas ligno-celulolíticas dos fungos Trichoderma harzianum e Phanerochaete chrysosporium, com potencial na transformação enzimática da biomassa	Concluído
BM	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/08/2010 a 31/07/2012	477.040,24	1.673.825,41	477.040,24	EMU: Facility para estudos avançados de materiais nanoestruturados e biosistemas/FAMA	Andamento
BM	Igor Polikarpov	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/03/2010 a 28/02/2012	30.664,00			Produção, purificação e caracterização molecular e estrutural das enzimas do complexo celulotico dos fungos...	Andamento
BM	Igor Polikarpov	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	30/12/2010 a 31/11/2014	6.891.200,00	-	-	Centro de Processos Biologicos e Industriais para Biocombustiveis (CeProBIO)	Andamento
BM	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2011	15/03/2011 a 14/07/2011	34.386,00	-	-	Alexander Golubev - St. Petesburg Nuclear Physics Institute/Russian Academy of Sciences - Russia. Purificação e caracterização de hidrolases de glicosídeos, produzidas pelo fungo filamentosso Trichoderma harzianum, com perspectiva de aplicabilidade dessas enzimas em coquetéis para hidrólise da biomassa e produção de biotanol	Concluído
BM	Igor Polikarpov	CAPES	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2011	09/05/2011 a 12/05/2011	33.500,00			2º Workshop CeProBIO/SUNLIBB - Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustiveis	Concluído
BM	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2011	09/05/2011 a 12/05/2011	43.110,00	-	-	2º Workshop CeProBIO/SUNLIBB - Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustiveis	Concluído

Recursos Financeiros - Agências de Fomento

Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDI-DO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
BM	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/07/2011 a 30/06/2015	933.964,14	1.036.686,59	-	Centro de Processos Biológicos e Industriais para Biocombustíveis (CeProBIO)	Andamento
BM	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux. Pesquisa - TEMÁTICO	2011	01/11/2011 a 31/10/2014	-	1.673.825,41	-	Facility para estudos avançados de materiais nanoestruturados e biosistemas	Andamento
BM	Leandro Martinez	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/12/2010 a 31/11/2012	94.326,72	126.500,00	-	Estrutura, dinâmica e função em proteínas: Simulação computacional e desenvolvimento de algoritmos	Andamento
ES	Luis Antonio de Oliveira Nunes	FAPESP	Aux. Pesquisa - REPARO EQUIP.	2011	01/08/2011 a 31/07/2012	12.802,05	47.415,00		Reparo de um laser de argônio e de um laser de Ti: Safira	Andamento
ES	Tomaz Catunda	FAPESP	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2011	01/02/2011 a 01/03/2011	6.750,00			Paulo César de Oliveira - Universidade Federal da Paraíba - Novas Aplicações da Espectroscopia	Concluído
FCIA	Leonardo Paulo Maia	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/03/2011 a 28/02/2013				Criticalidade, Computação e Avalanches em Dinâmica Neural	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FAPESP	Aux. Pesquisa - JOVEM PESQUISADOR	2008	01/11/2008 a 31/10/2012	134.586,67	-	20.188,00	Raios Cósmicos de Altas Energias	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FAPESP	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2011	21/02/2011 a 23/02/2011	24.503,80			International Workshop on Astroparticle Physics	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/08/2011 a 31/07/2013	111.520,00		16.728,00	Design e Construção do protótipo do Cherenkov Telescope Array Observatory	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	30/11/2009 a 29/11/2011	15.000,00	-	-	O papel das crenças motivacionais de licenciandos acerca da introdução de tópicos de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio e sua relação com o saber profissional	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	FAPESP	Aux. Participação em Reunião Científica ou Tecnológica	2011	30/01/2011 a 04/02/2011	4.079,00			XIX Simpósio Nacional de Ensino de Física	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/07/2011 a 30/06/2013	30.678,64		4.601,79	Análise da relação com o saber profissional de futuros professores sobre inovação curricular no contexto da inserção da Física Moderna e Contemporânea	Andamento
FCIA	Raimundo Lopes de Oliveira Filho (LVSF)	FAPESP	Aux. Pesquisa - JOV. PESQ.	2010	01/06/2010 a 31/06/2011	91.558,00	-	13.733,70	Astrofísica de Altas Energias	Concluído
FCIA	Raimundo Lopes de Oliveira Filho (LVSF)	FAPESP	Auxílio Instalação - JOV. PESQ.	2010	01/06/2010 a 31/06/2011	5.714,40	-	-	Astrofísica de Altas Energias	Concluído

Recursos Financeiros - Agências de Fomento

Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Con- cessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDI- DO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2007	01/12/2007 a 30/11/2011	131.096,50	-	-	Dinâmica Não-Linear	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	CAPES/MEC-DGU	Projeto de Colaboração Internacional entre Brasil e Espanha	2008	01/03/2008 a 28/02/2012	65.388,56			Desenvolvimento e aplicação de ferramentas em tempo real para o estudo de multi-códigos em neurônios biológicos	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	FAPESP	Aux.Pesquisa - REPARO EQUIP.	2010	01/08/2010 a 31/07/2011	57.011,40	-	-	Reposição de elementos ópticos para um sistema de micro-Ramon	Concluído
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	FAPESP	Aux.Pesquisa - REPARO EQUIP.	2010	01/09/2010 a 31/08/2011	14.086,60	-	-	Reposição de medidores de pressão para um sistema de deposição de filmes finos	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	CAPES	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2010	01/07/2010 a 03/01/2011	14.917,54	-	-	1ª Conferência Latino Americana do International History and Philosophy of Science in Teaching (IHPST-LA)	Concluído
FT	Jiyong Fu (JCEM)	FAPESP	Auxílio Instalação e reembolso de passagem - Bolsa de Pós-Doutorado	2010	01/03/2010 a 28/02/2012	11.768,90			Spin-orbit coupling in ZnO-based quantum systems with wurtzite structure	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2007	01/07/2007 a 18/10/2011	68.000,00	-	-	Nanostructures for spintronics: using spin-orbit interaction for coherent spin control	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	CNPq	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2011	27/03/2011 a 31/03/2011	50.000,00			XX SLAFES - Simpósio Latino Americano de Física do Estado Sólido	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	CAPES/PAEP	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2011	27/03/2011 a 31/03/2011	40.000,00			XX SLAFES - Simpósio Latino Americano de Física do Estado Sólido	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	FAPESP	Aux. Participação em Reunião Científica ou Tecnológica	2011	29/09/2011 a 15/10/2011	9.660,00			6th International School and Conference on Spintronics and Quantum Information Technology (SPINTECH6)	Concluído
FT	José Fernando Fontanari	USAF	Auxílio Pesquisa - GRANT	2010	01/01/2010 a 31/12/2012	135.728,11			Cross-situational language acquisition using the Neural Modeling Fields inference algorithm: a new paradigm for the integration of language and cognition	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	FAPESP	Auxílio Pesquisa - Programa Faplivros 6	2010	01/04/2010 a 31/03/2011	86.297,60		1.959,40	Aquisição de Material Bibliográfico para a Biblioteca do IFSC/USP	Concluído
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva (LNO)	FAPESP	Aux.Pesquisa - JOV.PESQ.	2009	01/08/2009 a 31/07/2013	118.371,09	82.203,38	37.831,72	Catalis Computacional: Produção de hidrogênio usando etanol	Andamento

Recursos Financeiros - Agências de Fomento

Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDIDO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
GC	Adriano Defini Andricopulo	CNPq	Aux. Pesquisa - PNPd	2010	01/08/2010 a 31/07/2012	BOLSAS - 1 cota			Descoberta e desenvolvimento de novos agentes quimioterápicos na terapia do câncer e de doenças parasitárias negligenciadas	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	CNPq	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2011	23/05/2011 a 26/05/2011	120.000,00	vinculado com sociedade científica - NÃO IFSC		Apoio ao evento "34ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (34ª RASBQ)"	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	FAPESP	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2011	23/05/2011 a 26/05/2011	321.000,00	vinculado com sociedade científica - NÃO IFSC		Apoio ao evento "34ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (34ª RASBQ)"	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	CAPES	Aux. Organização de Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2011	23/05/2011 a 26/05/2011	30.000,00	vinculado com sociedade científica - NÃO IFSC	-	Apoio ao evento "34ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (34ª RASBQ)"	Concluído
GC	Eduardo Horjales Reboredo	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/01/2011 a 31/12/2012	149.088,64			Estudos estruturais de proteínas associadas à infecção de trypanosomatídeos, bem como de seus complexos com moléculas que participam na infecção	Andamento
GC	Glaucius Oliva	FAPESP	Aux. Pesquisa - CEPID	2006	01/01/2006 a 31/12/2012	21.775.801,97	12.204.180,65	997.442,16	Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural - CBME 2a. Etapa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	CNPq	Aux. Pesquisa - INCT	2008	26/12/2008 a 30/04/2011	3.183.944,34			INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	Concluído
GC	Glaucius Oliva	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2008	01/07/2008 a 30/06/2013	Bolsas pós-doc	-	-	Descoberta e desenvolvimento de novos agentes quimioterápicos na terapia do câncer e de doenças parasitárias negligenciadas	Andamento
GC	Glaucius Oliva	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2008	02/10/2008 a 10/10/2011	390.000,00	-	-	CeBEM - Centro de Biologia Estrutural do Mercosul	Concluído
GC	Glaucius Oliva	FAPESP	Aux. Pesquisa - TEMÁTICO	2009	01/03/2009 a 03/04/2011	552.968,88	431.923,55	-	Instituto Nacional de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas - INBEQMEDI	Concluído
GC	Humberto D'Muniz Pereira (OHT)	FAPESP	Aux. Participação em Reunião Científica ou Tecnológica	2011	22/08/2011 a 30/08/2011	7.141,92			XXII Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography (IUCr)	Concluído

Recursos Financeiros - Agências de Fomento

Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDIDO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/11/2010 a 31/10/2013	15.000,00	-	-	Estudo epidemiológico molecular de Enterococcus resistentes à vancomicina isolados em Belo Horizonte (MG, Brasil) e avaliação de sensibilidade in vitro a novas drogas disponíveis	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	FAPESP	Aux. Pesquisa - JOV. PESQ.	2011	01/01/2011 a 31/12/2014	204.848,90	112.446,23	-	Estudo epidemiológico molecular de Staphylococcus aureus resistentes à meticilina (MRSA) isolados no Brasil e estudo da proteína reguladora de resposta GraR	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	01/12/2009 a 30/11/2011	55.342,80	92.809,39	31.967,81	Caracterização no estado Sólido de Fármacos Anti-HIV: Planejamento Racional de Novas Formas Cristalinas	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	FAPESP	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2011	01/03/2011 a 31/05/2011	22.440,90			Alejandro Pedro Ayala - Caracterização no Estado Sólido de Fármacos Anti-HIV: Planejamento Racional de Novas Formas Cristalinas	Concluído
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	FAPESP	Aux. Pesquisa - JOV. PESQ.	2011	01/10/2011 a 30/09/2015	170.232,47	53.206,00	102.266,11	Descoberta e Planejamento de Novos Agentes Antibacterianos Candidatos a Defensivos Agrícolas para a Cultura da Cana-de-Açúcar: Triagem Biológica, Química Medicinal e Biologia Estrutural	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	FAPESP	Aux. Pesquisa - TEMÁTICO	2011	04/04/2011 a 28/02/2014	552.968,88	431.923,55	-	Instituto Nacional de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas - INBEQMEDI	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	16/05/2011 a 30/06/2013	1.495.628,88			INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	17/11/2011 a 16/11/2013	183.847,73	-	-	CeBEM - Centro de Biologia Estrutural do Mercosul	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	CAPES	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	01/09/2009 a 01/09/2013	873.600,00	-	-	Avanços, benefícios e riscos de nanobiotecnologia aplicada à saúde	Andamento

Recursos Financeiros - Agências de Fomento

Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDIDO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
Outros	Yvonne Primerano Mascarenhas	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	01/02/2009 a 31/10/2011		-	-	Produção, disseminação e avaliação da recepção de conteúdo multimídia interativo de educação e comunicação científica para professores e estudantes das escolas públicas de São Carlos.	Concluído
RMN	Alberto Tannús	FAPESP	Aux. Pesquisa - TEMÁTICO	2007	01/04/2007 a 31/03/2013	462.258,00	956.443,37	56.380,00	Centro de imagens e espectroscopia "in vivo" por Ressonância Magnética para estudo de modelos animais - CInAPCe	Andamento
RMN	Alberto Tannús	CIP	Projeto de Colaboração Internacional	2008	01/01/2008 a 31/12/2011				Aplicação da Técnica de Imagens por Ressonância Magnética para o estudo dos Parâmetros Físico-e Fisiológicos no Processo de Crescimento de Raízes em Plantas de Batata	Concluído
RMN	Andrea Simone Stucchi de Camargo	FAPESP	Aux. Participação em Reunião Científica ou Tecnológica	2011	06/03/2011 a 10/03/2011	7.254,25	-	-	2nd International Conference on Multifunctional	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2010	01/06/2010 a 31/05/2012	90.677,23	109.311,34	-	Dinâmica e Estrutura de Sistemas Poliméricos estudados por Ressonância Magnética Nuclear	Andamento
RMN	José Fabian Schneider	FAPESP	Aux. Pesquisa - REPARO EQUIP.	2011	01/10/2011 a 30/09/2012	48.856,58	6.000,00		Energização do Magneto Supercondutor de 9,4 Tesla do Espectrômetro de Ressonância Magnética Nuclear de Sólidos do IFSC/USP	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FAPESP	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2011	21/03/2011 a 02/10/2011	54.833,60	-	-	Hellmut Eckert - Correlação das Propriedades Estruturais e Funcionais em Materiais Ópticos utilizando Técnicas Modernas de Ressonância Magnética	Concluído
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/08/2011 a 31/07/2013	41.636,15	-	6.245,42	Estudos de propriedades estruturais e dinâmicas de materiais amorfos e nano-estruturados por técnicas de Ressonância Magnética	Andamento
RMN	Mario Alexandre Gazziro (AT)	FAPESP	Aux. Participação em Reunião Científica ou Tecnológica	2011	10/08/2011 a 12/08/2011				V Workshop Cinapce	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	CAPES	Aux. Pesquisa - REGULAR	2009	01/12/2009 a 31/12/2011	27.719,80	-	-	Desenvolvimento e aplicações de métodos de ressonância magnética nuclear no estudo de sólidos orgânicos	Concluído

Recursos Financeiros - Agências de Fomento

Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECURSOS	MODALIDADE	ANO Con- cessão	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	CONCEDI- DO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	Situação
RMN	Tito José Bonagamba	FAPESP	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	01/04/2011 a 31/03/2013	100.900,59	219.173,30	49.662,59	Manipulação de spins nucleares através de técnicas de Ressonância Magnética e Quadrupolar Nuclear	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	CNPq	Aux. Pesquisa - REGULAR	2011	14/12/2011 a 13/12/2013	66.600,00			RMN em campo magnético externo nulo: uma ferramenta importante para o estudo de materiais magnéticos	Andamento

Nro. Projetos e Recursos Financeiros

Novos - Concedidos	38
Andamento	50
Concluído	37
Nro. Total de Projetos	87

Concessões por	Nro. Proj	R\$	US\$
2005	1	6.341,00	0,00
2006	1	22.773.244,13	12.204.180,65
2007	3	717.734,50	956.443,37
2008	9	4.054.037,49	42.519,00
2009	13	3.235.364,65	2.010.793,63
2010	22	9.731.871,02	2.551.077,18
2011	38	5.881.576,43	3.652.482,01

Sendo:

24	CNPq
50	FAPESP
9	CAPES
4	OUTRAS

Atividades de Pesquisa

Recursos Financeiros USP

Contrapartida decorrente de Projetos concedidos por agências

GRUPO	COORDENADOR	FONTES RECURSOS	MODALIDADE	CONCEDIDO (R\$)	TÍTULO	Processo USP
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	PRP	Projeto Especial 1	4.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2011.1.30589.1.3
BIO	Claudia Elisabeth Munte	PRP	Projetos Especiais	5.000,00	Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP	2011.1.6865.1.4
BIO	Claudia Elisabeth Munte	PRP	Projeto Especial 1	4.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - via sistema ATENA	2011.1.12564.1.2
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	PRP	Projetos Especiais	5.000,00	Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP	2011.1.6865.1.4
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	PRP	Projeto Especial 1	4.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - via sistema ATENA	2011.1.12564.1.2
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PRP	Projeto Especial 1	4.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2011.1.30589.1.3
BM	Igor Polikarpov	PRP	Projetos Especiais	1.457.000,00	Programa de Incentivo à Pesquisa: Centro de Instrumentação para Estudos Avançados de Materiais Nanoestruturados Biossistemas/CIEA_NMB	2011.1.21620.1.9
BM	Igor Polikarpov	PRP	Projeto Especial 1	4.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - via sistema ATENA	2011.1.12564.1.2
BM	Leandro Martínez	PRP	Projetos Especiais	5.000,00	Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP	2011.1.6865.1.4
BM	Leandro Martínez	PRP	Projeto Especial 1	4.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - via sistema ATENA	2011.1.12564.1.2
FCIA	Leonardo Paulo Maia	PRP	Projetos Especiais	5.000,00	Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP - contrapartida projeto FAPESP, proc. 2010/20446-5	2011.1.75.76.3
FCIA	Leonardo Paulo Maia	PRP	Projetos Especiais	5.000,00	Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP - 2ª parcela (dez/2010 a jul/2011)	2011.1.25047.1.1
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	PRP	Projetos Especiais	5.000,00	Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP	2011.1.6865.1.4
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	PRP	Projeto Especial 1	4.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2011.1.30589.1.3
FCIA	Marcelo Alves Barros	PRP	Projetos Especiais	5.000,00	Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP - contrapartida projeto FAPESP, proc. 2010/19510-0	2010.1.1665.76.8
FCIA	Marcelo Alves Barros	PRP	Projetos Especiais	5.000,00	Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP - 2ª parcela (dez/2010 a jul/2011)	2011.1.25047.1.1
FT	Luiz Nunes de Oliveira	PRP	Projeto Especial 1	4.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2011.1.30589.1.3

Recursos Financeiros USP

Contrapartida decorrente de Projetos concedidos por agências

GRUPO	COORDENADOR	FONTES RECURSOS	MODALIDADE	CONCEDIDO (R\$)	TÍTULO	Processo USP
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	PRP	Projetos Especiais	5.000,00	Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP	2011.1.6865.1.4
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	PRP	Projetos Especiais	4.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2011.1.17570.1.0
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	PRP	Projetos Especiais	5.000,00	Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP	2011.1.734.76.7
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	PRP	Projetos Especiais	5.000,00	Programa de Apoio aos Novos Docentes da USP - 2ª parcela (dez/2010 a jul/2011)	2011.1.25047.1.1
RMN	Alberto Tannús	PRCEU	Cultura e Extensão	500,00	Arena de Debates sobre Filmes de Ficção Científica	2011.1.307.76.1
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	PRP	Projeto Especial 1	4.000,00	Recursos Complementares para apoio à Pesquisa	2011.1.30589.1.3

Recursos USP concedido

Nro. Total de Projetos 23

Valor em R\$ 1.552.500,00

Atividades de Pesquisa

Produção Científica (últimos 5 ANOS) - Evolução Departamento FFI

TIPO - Produção Científica	2007	2008	2009	2010	2011
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	-	-	-	0	1
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	0	0	1	3	1
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	1	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	7	2	24	7	1
Artigo de Periódico - Internacional	130	164	144	147	136
Artigo de Periódico - Nacional	4	4	2	3	1
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	1	0	1	1	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	1	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	1	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	7	3	4	5	4
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	0	0	0	0	0
Curadoria - Nacional	0	0	0	0	0
Editor de Periódico - Internacional	4	6	5	4	17
Editor de Periódico - Nacional	2	1	1	0	2
Folheto - Nacional	-	-	-	-	0
Laudo/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	0	0
Material Didático - Internacional	-	-	-	1	0
Material Didático - Nacional	4	0	0	0	0
Monografia/Livro - Internacional	1	0	0	1	0
Monografia/Livro - Nacional	0	2	0	1	2
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	0	2	1	2	1
Monografia/Livro-Revisão Técnica - Nacional	-	-	-	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0	0
Outros - Internacional	-	2	0	0	0
Outros - Nacional	2	1	0	0	0
Parte de Monografia/Livro - Internacional	0	1	2	2	3
Parte de Monografia/Livro - Nacional	1	3	2	7	5
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	0	0
Parte de Monografia/Livro-Apres/Pref/Posf - Nacional	1	0	1	1	0
Patente - Nacional	0	0	0	2	3
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	1	0	0	0
Relatório Técnico - Nacional	0	2	0	0	0
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	5	6	11	8	7
Trabalho de Evento - Nacional	8	8	4	11	17
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	4	8	19	20	6
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	2	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	57	50	72	109	86
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	239	264	255	224	272
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	2	11	6	5	21
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	1	0	0	2	0
Website - Nacional	1	0	0	0	0
TOTAL	482	543	555	568	586

Fonte: Dedalus – Banco Bibliográfico da USP

Dados extraídos em 13/03/2012

Relatório de Atividades FFI 2011

Quadro Sinóptico - E5 p.1

Atividades de Pesquisa

Serviço de Biblioteca e Informação

Levantamento da Produção Científica em Periódicos Internacionais - FFI

Análise Individual por Docente

ATIVOS											
NOME DO DOCENTE	Grupo	Nº de Docentes	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Maior Fator de Impacto por docente	Média do Fator de Impacto	Total dos Fatores	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Artigos Publicados e não Indexados no Web of Science	Outros documentos * Publicados e não Indexados no Web of Science
Adriano Defini Andricopulo	GC	1	6	2,822	1,890	11,337	6	1	1	0	1
Alberto Tannús	RMN	1	3	5,932	3,615	10,846	0	0	0	1	0
Ana Paula Ulian Araújo	BIO	1	2	1,563	1,057	2,114	8	0	0	0	0
Andrea Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardez	RMN	1	3	5,101	3,884	11,651	0	0	0	0	0
Antônio Ricardo Zanatta	FF	1	4	2,356	1,995	7,979	0	0	0	0	0
Attílio Cucchieri	FCIA	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Cibelle Celestino Silva	FT	1	1	0,275	0,275	0,275	0	1	1	0	0
Claudia Elisabeth Munte	BIO	1	1	9,023	9,023	9,023	0	0	0	0	0
Cláudio José Magon	RMN	1	2	3,650	3,552	7,104	0	0	0	0	0
Daniel Augusto Turolla Vanzella	FT	1	0	0,000	0,000	0,000	1	0	0	0	0
Eduardo Ernesto Castellano*	GC	1	7	3,647	2,837	19,857	0	0	0	0	0
Eduardo Horjalles Reboredo	GC	1	1	1,994	1,994	1,994	0	0	0	0	0
Eduardo Ribeiro de Azevêdo	RMN	1	9	7,622	4,126	37,137	0	0	0	0	0
Glaucius Oliva	GC	1	6	2,600	1,930	11,582	1	0	0	0	0
Guilherme Matos Sipahi	FCIA	1	1	2,894	2,894	2,894	0	0	0	0	0
Hellmut Eckert	RMN	1	1	4,524	4,524	4,524	3	0	0	0	0
Igor Polikarpov	GC	1	8	5,257	2,785	22,281	2	1	0	0	0
Ilana Lopes Barattella da Cunha Camargo	GC	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Javier Alcides Ellena	GC	1	17	4,657	1,899	32,276	3	1	0	0	0
José Carlos Egues de Menezes	FT	1	3	3,774	3,674	11,023	1	0	4	0	0

Serviço de Biblioteca e Informação

Levantamento da Produção Científica em Periódicos Internacionais - FFI

Análise Individual por Docente

José Fabian Schneider	RMN	1	2	5,368	4,946	9,892	0	0	0	0	0
José Fernando Fontanari	FT	1	1	2,753	2,753	2,753	2	1	0	0	0
José Pedro Donoso Gonzalez	RMN	1	1	3,650	3,650	3,650	0	0	0	1	0
Leandro Martínez	GBM	1	5	4,008	3,074	15,370	0	1	0	0	0
Leonardo de Paulo Maia	FCIA	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Lidério C. Ioriatti Junior	FT	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Luiz Antônio de Oliveira Nunes	ES	1	6	4,795	2,273	13,640	0	1	0	0	0
Luiz Nunes de Oliveira	FT	1	0	0,000	0,000	0,000	1	0	0	0	0
Luiz Vitor de Souza Filho	FCIA	1	13	7,622	3,882	50,466	0	2	0	1	0
Marcelo Alves Barros	FCIA	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	2	0
Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	BIO	1	1	12,472	12,472	12,472	0	0	0	0	0
Nelma Regina Segnini Bossolan	BIO	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Otávio Henrique Thiemann	GC	1	2	3,601	3,238	6,476	0	0	0	0	0
Rafael Victório Carvalho Guido	GC	1	4	2,822	2,088	8,352	1	1	0	0	0
Reynaldo Daniel Pinto	FCIA	1	1	7,271	7,271	7,271	0	0	0	0	0
Ricardo De Marco	BIO	1	2	5,074	3,798	7,596	3	0	0	0	0
Richard Charles Garratt	GC	1	6	5,328	3,426	20,554	4	0	0	0	0
Roberto Nicolau Onody	FT	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Tereza Cristina da Rocha Mendes	FT	1	1	4,964	4,964	4,964	0	2	0	0	0
Tito José Bonagamba	RMN	1	8	7,622	3,956	31,651	0	0	0	0	0
Tomaz Catunda	ES	1	3	3,722	1,817	5,450	0	0	0	0	0
Valtencir Zucolotto	BIO	1	18	5,429	2,913	52,434	1	0	0	0	2
Valter Luis Líbero	FT	1	0	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Total		43	149		118,475	456,888	37	12	6	5	3
Média de Fator de Impacto por Docente					2,755						
Fator Médio de Impacto		33			3,590						

Levantamento da Produção Científica em Periódicos Internacionais - FFI

Análise Individual por Docente

APOSENTADOS											
NOME DO DOCENTE	Grupo	Nº de Docentes Apos. com publicação	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Maior Fator de Impacto por docente	Média do Fator de Impacto	Total dos Fatores	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Artigos Publicados e não Indexados no Web of Science	Outros documentos * Publicados e não Indexados no Web of Science
Jan Frans Slaets	GII	1	1	1,440	1,440	1,440	0	0	0	0	0
Leila Maria Beltramini	BIO	1	2	4,647	3,857	7,714	3	0	0	0	1
Otacíro R. Nascimento	BIO	1	6	3,637	2,286	13,717	1	0	0	0	0
Roland Köberle	FT	1	1	1,440	1,440	1,440	0	0	0	0	0
Yvonne Primerano Mascarenhas	GC	1	1	0,411	0,411	0,411	0	0	0	0	0
Total		5	11		9,434	24,722	4	0	0	0	1
Fator Médio de Impacto		5			1,887						

Levantamento da Produção Científica em Periódicos Internacionais - FFI

Análise Individual por Docente

FUNCIONÁRIOS											
NOME	Grupo	Nº de Docen-tes Apos. com publi-cação	Artigos Publicados e Indexa-dos no Web of Science com Fator de Impacto	Maior Fator de Impacto por docente	Média do Fator de Impacto	Total dos Fatores	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Outros documentos * Publicados e Indexados no Web of Science sem Fator de Impacto	Artigos Publicados e não Indexados no Web of Science	Outros documentos * Publicados e não Indexados no Web of Science
Andressa Patrícia Pinto	BIO	1	0	0,000	0,000	0,000	1	0	0	0	0
Edson Luiz Gea Vidoto	RMN	1	2	2,612	2,473	4,945	0	0	0	0	0
Humberto D'Muniz Pereira	GC	1	5	5,328	3,121	15,607	3	0	0	0	0
José Fernando de Lima	BIO	1	1	3,454	3,454	3,454	0	0	0	0	0
Lirio Onofre Batista de Almeida	FCIA	1	1	1,440	1,440	1,440	0	0	0	0	0
Mateus José Martins	RMN	1	1	2,612	2,612	2,612	0	0	0	0	0
Renata Krogh Andricopulo	GC	1	1	1,458	1,458	1,458	0	0	0	0	0
Total		7	11		14,558	29,516	4	0	0	0	0
Fator Médio de Impacto		6			2,426						

* **Outros:** Artigo de Periódico-Tradução; Artigo de Periódico-Resenha; Artigo de Periódico-Dep/Entr; Artigo de Periódico-Divulgação; Artigo de Periódico-Apres/Intr; Artigo de Periódico/Editorial; Editor de Periódico

Fonte: Web of Science e DEDALUS

Dados extraídos em 13/03/2012

Observações:

1- Na contagem do número dos trabalhos dos docentes considera-se a data de contratação e não o ano.

2- Na contagem do número dos trabalhos dos Funcionários contou-se todos os publicados, incluindo os em colaboração com docentes do IFSC que foram contabilizados para cada um dos autores.

3- *O Prof. Eduardo Ernesto Castellano aposentou em 29/09/2011, mas a sua produção científica em 2011 foi computada com sendo docente ativo do FFI uma vez que as mesmas tiveram sua origem antes da sua aposentadoria.

Atividades de Pesquisa

Produção Científica (últimos 5 ANOS) - Evolução IFSC

TIPO - Produção Científica	2007	2008	2009	2010	2011
Apresentação Sonora/Cênica/Entrevista - Nacional	-	-	-	1	1
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	38	9	3	3	1
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	1	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	52	17	35	17	11
Artigo de Periódico - Internacional	248	285	278	276	291
Artigo de Periódico - Nacional	23	6	4	9	6
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	4	1	3	5	1
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	2	1	0	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	1	2
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	18	9	14	9	9
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	1	0	0	0	0
Curadoria - Nacional	0	0	0	0	0
Editor de Periódico - Internacional	6	8	9	10	31
Editor de Periódico - Nacional	4	1	2	0	2
Folheto - Nacional	-	-	-	-	1
Laudo/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	0	0
Material Didático - Internacional	-	-	-	2	0
Material Didático - Nacional	5	0	0	1	0
Monografia/Livro - Internacional	1	0	0	1	0
Monografia/Livro - Nacional	0	4	1	2	2
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0	2
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	0	2	3	5	1
Monografia/Livro-Revisão Técnica - Nacional	-	-	-	1	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0	0
Outros - Internacional	-	2	0	0	0
Outros - Nacional	14	1	0	0	0
Parte de Monografia - Internacional	0	2	2	3	6
Parte de Monografia - Nacional	3	9	13	8	5
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	0	0
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Nacional	2	1	2	1	0
Patente - Nacional	0	0	0	9	5
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	2	0	1	0
Relatório Técnico - Nacional	0	3	0	0	0
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	6	7	19	9	10
Trabalho de Evento - Nacional	28	13	12	30	30
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	18	12	34	29	16
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	2	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	146	149	255	293	222
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	525	594	451	428	510
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	12	14	20	9	54
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	7	5	0	2	14
Website - Nacional	1	0	0	0	0
TOTAL	1164	1159	1160	1166	1233

Fonte: *Dedalus* – Banco Bibliográfico da USP
 Dados extraídos em 13/03/2012

Atividades de Pesquisa

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Palestra	Palestra proferida sobre o Curso de Graduação em Ciências Físicas e Biomoleculares, na UNESP, dentro da programação da XIV Feira de Profissões da Faculdade de Ciências e Letras do Campus de Araraquara - UNESP.	UNESP	Araraquara/SP	28/07/2011
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Outros	Avaliador de trabalhos no workshop de iniciação científica na I semana Integrada de Graduação e Pós-Graduação do Instituto de Física de São Carlos - I SIFSC	IFSC/USP	São Carlos/SP	17/10/2011 a 21/10/2011
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Outros	Matéria publicada sobre o bom relacionamento entre física e biologia no Jornal Primeira Página	-	São Carlos/SP	04/12/2011
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Visita Técnica	Viagem didática ao LNLS com alunos da disciplina SLC0598 Laboratório de Física Moderna do curso de Licenciatura em Ciências Exatas.	LNLS	Campinas/SP	18/05/2011
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Reunião Científica	Participar do 13th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting, a realizar-se de 02 a 06/05/2011.	-	Angra dos Reis/RJ	03/05/2011 a 06/05/2011
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Palestra	Ministrar aula sobre Métodos Instrumentais de Análise dentro do curso de pós-graduação em biotecnologia do Instituto de Química da UNESP, a convite do Prof. Dr. Eduardo Mafud Cilli.	UNESP	Araraquara/SP	09/06/2011
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Outros	Participar do Mini-curso: "Exploring the dynamic personalities of proteins by a variety of biophysical methods", no Departamento de Física da FFCLRP/USP.	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	04/07/2011
BIO	Leila Maria Beltramini	Outros	Ciclo Regular de Seminários do Centro de Biotecnologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, onde ministrou o seminário intitulado "Ensino, Pesquisa, Educação Básica, Difusão Científica, Inovação e o Professor Universitário, é possível?"	UFRGS	Porto Alegre/RS	18/03/2011
BIO	Leila Maria Beltramini	Outros	Matéria publicada sobre projeto visa difundir a ciência no Jornal Primeira Página	-	São Carlos/SP	28/08/2011
BIO	Leila Maria Beltramini	Reunião Científica	55th Annual Meeting - Biophysical Society, com apresentação do trabalho intitulado "RIP PULCHELLIN ISOFORMS: BIOMEMBRANE MODELS SHOWING DIFFERENT INTOXICATION MECHANISMS BETWEEN THEM". Thatyane Morimoto Nobre, Ana Paula Ulian Araujo, Rosângela Itri, Leila M. Beltramini.	-	Baltimore/MD	05/03/2011 a 09/03/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Visita Técnica	Acompanhar alunos da disciplina SLC0567 - Prática de Ensino de Ciências do Ensino Fundamental - em viagem didática ao Museu Zoologia, Museu Paulista e Sala São Paulo.	-	São Paulo/SP	12/05/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Congresso	Participar do 1º Congresso Brasileiro de CO2 na Indústria do Petróleo, Gás e Biocombustíveis, com apresentação de trabalho intitulado "Caracterização da comunidade microbiana de reservatório de petróleo e possíveis efeitos da injeção de CO2 nessa comunidade" em sessão oral (autores Nelma R S Bossolan, Julia Mara Martins - IFSC-USP, Antonio Garcia Torres Volpon, Rodolfo Dino - Petrobrás/CENPES).	-	Rio de Janeiro/RJ	17/04/2011 a 20/04/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Matéria publicada sobre Pesquisa caracteriza comunidades microbianas no Jornal Primeira Página	-	São Carlos/SP	10/07/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Visita Técnica	Participar como tutora do Curso de Biologia Molecular Estrutural e suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino, oferecido em parceria com a SEE, junto à Diretoria de Ensino (DE) de São João da Boa Vista. Curso ministrado em São José do Rio Pardo	-	São José do Rio Pardo/SP	20/08/2011

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Participação no WorkShop do Projeto Atlântida - MEOR para carbonatos, promovido pelo CENPES - Centro de Pesquisas e Desenvolvimento da PETROBRAS.	-	Rio de Janeiro/RJ	22/08/2011 a 23/08/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Congresso	Participação no Congresso Brasileiro de Microbiologia, com apresentação de poster intitulado "PERFIL DA COMUNIDADE BACTERIANA CULTIVADA E NÃO CULTIVADA ASSOCIADA À RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO POR MEIO DA TÉCNICA DE DGGE".	-	Foz do Iguaçu/PR	02/10/2011 a 05/10/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Participar do Workshop Portal do Museu de Ciências. O evento tem o objetivo de discutir o Portal do Museu de Ciências como meio de construção de uma rede de ações dos acervos e coleções científicas da Universidade de São Paulo.	-	São Paulo/SP	17/11/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Simpósio	Apresentação do trabalho "O clube de ciências como instrumento de ensino para alunos do ensino público", autor Robson Santos da Silva, orientado pela profa. Nelma R. Segnini e com colaboração de Mariana Casuscelli Groppa e Gislaíne Gomes da Costa	USP	Piracicaba/SP	25/11/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Workshop Portal do Museu de Ciências - Planejando Ações para difundir as coleções de acervos da USP	FMVZ/USP	São Paulo/SP	28/11/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Simpósio	Participação no II Simpósio de Ciências da Natureza e suas Tecnologias, a convite da Coordenadoria de Estudos e Normas Pedagógicas (CENP) da Secretaria Estadual da Educação (SEE-SP), para relato dos resultados dos cursos oferecidos pela parceria CENP-SEE e IFSC/CBME-INBEQMeDI.	-	São Paulo/SP	14/12/2011
BIO	Otacíro Rangel Nascimento	Outros	13th NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE USERS MEETING	-	Angra dos Reis/RJ	02/05/2011 a 06/05/2011
BIO	Ricardo de Marco	Reunião Científica	Participar da XL Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq), a realizar-se de 30 de abril a 3 de maio de 2011, com apresentação oral do trabalho intitulado "Protein variation in blood-dwelling schistosome worms generated by differential splicing of micro-exon gene transcripts"	-	Foz do Iguaçu/PR	29/04/2011 a 04/05/2011
BIO	Ricardo de Marco	Outros	Participar do Workshop sobre Doenças Tropicais, organizado pela FAPESP juntamente com a Academy of Medical Sciences (AMS) - Reino Unido, com o objetivo de estimular a formação de parcerias. Apresentação oral do trabalho intitulado "Genomic and post-genomic studies of Schistosoma mansoni" no Workshop sobre Doenças Tropicais.	-	São Paulo/SP	21/02/2011 a 23/02/2011
BIO	Ricardo de Marco	Seminário	Participar dos Seminários do Departamento de Parasitologia do Instituto de Ciências Biomédicas - ICB/USP. Proferir seminário intitulado "Estudos genômicos e pós-genômicos do Schistosoma mansoni" no evento acima.	ICB/USP	São Paulo/SP	03/06/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Simpósio	Participar do III Simpósio de Pós-Graduação do IAG-USP. Proferir apresentação intitulada "Redação Científica".	-	São Paulo/SP	26/05/2011 a 27/05/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Congresso	Participar do Congresso de Imunologia e ministrar o curso pela manhã. Público de 70 a 100 participantes. IB da UNESP.	UNESP	Botucatu/SP	22/05/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Outros	Participar do evento: Pesquisa em Foco no IB, a convite da Profa. Dra. Maeli Dal Pai Silva, Presidente da Comissão Permanente de Pesquisa - Instituto de Biociências – UNESP, Campus de Botucatu. Participar da Mesa Redonda: Fraudes e Plágio na Produção Científica com apresentação da palestra intitulada - Escrita Científica.	UNESP	Botucatu/SP	25/04/2011 a 26/04/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Outros	Participar II Workshop da Rede de Nanobiotecnologia - NANOBIONET.	-	Atibaia/SP	17/04/2011 a 20/04/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Outros	Ministrar minicurso sobre Escrita Científica na Universidade Estadual de Londrina.	UEL	Londrina/PR	31/03/2011 a 01/04/2011

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Proferir palestra intitulada "Nanomedicina: Recentes Avanços e Perspectivas para a Utilização de Nanotecnologia em Medicina", na Faculdade de Medicina da USP - FM/USP.	FM/USP	São Paulo/SP	23/03/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Outros	Participar do Encontro da Rede de Nanobiomedicina	-	São Pedro/SP	20/03/2011 a 22/03/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Outros	Ministrar minicurso intitulado "Escrita de Artigos Científicos" no Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia - CCET / PUC PR.	CCET/PUC	Curitiba/PR	28/02/2011 a 01/03/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Seminário	Participar da 1a. reunião para definir os modelos de gestão do NAP - Núcleo de Apoio à Pesquisa sobre o projeto "Núcleo para Convergências das Ciências da Vida, Física e Engenharia para Inovação em Diagnósticos e Terapias", com apresentação seminário intitulado "Nanomedicina".	-	São Paulo/SP	16/06/2011 a 17/06/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Outros	Participar do 1º Workshop da Biologia Funcional e Molecular (BFM), no Instituto de Biologia da UNICAMP. Ministrar minicurso "Técnicas em Escrita Científica" nesse evento.	UNICAMP	Campinas/SP	30/06/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Participar da Oficina sobre Vigilância Sanitária e as Nanotecnologias, promovida pela ANVISA - Palestra: "Nanotecnologias e Aplicações no Complexo Industrial da Saúde: de Liberação Controlada de Fármacos a Sistemas para Diagnóstico por Imagem", com apresentação intitulada "Nanotecnologias e sistemas de entrega de medicamentos".	-	Brasília/DF	05/07/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Visita Técnica	Visita a empresa DNApta para desenvolvimento de projeto e pesquisa.	-	São José do Rio Preto/SP	06/07/2011 a 07/07/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Proferir palestra Nanomedicina: Conceitos, Avanços e Desafios no I SIMPÓSIO DE BIOQUÍMICA E BIOTECNOLOGIA, a ser realizado no período de 25 a 27 de agosto de 2011, e ministrar mini-curso Escrita Científica: Como Escrever e Publicar bons artigos Científicos, Departamento de Bioquímica e Biotecnologia da Universidade Estadual de Londrina.	UEL	Londrina/PR	24/08/2011 a 25/08/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Ministrar mini-curso referente ao tema: "Redação Científica e Nanomedicina", no Congresso Paranaense de Ciências Biomédicas.	UEL	Londrina/PR	27/09/2011 a 29/09/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Congresso	Participar do Congresso Paranaense de Ciências Biomédicas, na Universidade Estadual de Londrina - UEL.	UEL	Londrina/PR	27/09/2011 a 29/09/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Participação no XI CBPOL na qualidade de palestrante convidado. Título da palestra: "Nanotecnologia aplicada a diagnóstico e tratamento".	-	Campos do Jordão/SP	16/10/2011 a 19/10/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Participar do 14º Encontro Nacional de Biomedicina realizado pela UNESP. Proferir palestra intitulada "Nanomedicina: Utilização de Novos Materiais Nanoestruturados para Diagnóstico e Terapia do Câncer" para alunos de graduação e de pós-graduação, bem como para profissionais da área de Biomedicina	UNESP	Botucatu/SP	21/10/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Mesa Redonda	Participação em mesa redonda em Reunião Anual de Leishmaniose e Doença de Chagas - com apresentação oral intitulada "Nanomedicina Aplicada ao Diagnóstico de Doenças Infecciosas", a realizar-se na Universidade Federal do Triângulo Mineiro - UFTM.	UFTM	Uberaba/MG	27/10/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Palestra	Participação como palestrante convidado na Semana da Física na Faculdade de Ciências e Tecnologia - FCT / UNESP. Título da palestra: "Avanços e Perspectivas em nanomedicina e nanotoxicologia".	UNESP	Presidente Prudente/SP	28/10/2011 a 29/10/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Outros	Workshop de Capacitação de Pesquisadores da USP em Escrita Científica, na Área de Ciências Exatas e Engenharias, como apoio da PRP/USP.	-	São Paulo/SP	02/11/2011 a 04/11/2011

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
BIO	Valtencir Zucolotto	Outros	Participar do BRASONN. Trata-se de um fórum avançado em nível nacional para o ensino e a discussão de temas nas áreas de Nanociências e Nanotecnologia. Ministrar, no BRASONN, o minicurso "Nanosensores e Nanomedicina", sobre aplicação de nanotecnologia em Medicina, no tratamento e diagnóstico.	-	Rio de Janeiro/RJ	08/11/2011 a 09/11/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Outros	Promover Workshop de Capacitação de Pesquisadores da USP em Escrita Científica, na Área de Ciências Exatas e Engenharias, na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP.	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	11/12/2011 a 14/12/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Outros	Promover Workshop de Capacitação de Pesquisadores da USP em Escrita Científica, na Área de Ciências Exatas e Engenharias, na Escola de Engenharia de Lorena - EEL/USP.	EEL/USP	Lorena/SP	15/12/2011 a 17/12/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião Científica	Reunião científica de abertura do núcleo de apoio de pesquisa - NAP, em bioenergia e sustentabilidade e lançamento do edital.	NAP	Piracicaba/SP	03/06/2011
BM	Igor Polikarpov	Outros	Participação no II Workshop CeProBio/SUNLIBB 2011, como membro organizador.	-	São Pedro/SP	09/05/2011 a 12/05/2011
BM	Igor Polikarpov	Palestra	Ministrar palestra sobre Programa USP de Bioenergia na Sala do Conselho Universitário, a convite do Pró-Reitor de Pesquisa, Prof. Marco Antonio Zago	Sala do Conselho Universitário	São Paulo/SP	18/02/2011
BM	Igor Polikarpov	Outros	Participação no New Developments in the Field of Synchrotron Radiation, na Escola São Paulo de Ciência Avançada (ESPCA), com participação na "SESSION ON STRUCTURAL BIOLOGY"	-	Campinas/SP	18/01/2011
BM	Igor Polikarpov	Convenção	A convite do Pró Reitor de Pesquisa, participação da cerimônia de lançamento dos novos 43 Núcleos de Apoio à Pesquisa da USP, na Pró Reitoria de Pesquisa USP	Pró Reitoria	São Paulo/SP	30/06/2011
BM	Igor Polikarpov	Simpósio	Participação no Simpósio Interdisciplinar de Física+Bioinformática, SIFBio2011, com palestra oral convidada	BILCE/UNESP	São José do Rio Preto/SP	10/11/2011 a 11/11/2011
BM	Igor Polikarpov	Outros	Ministrar palestra intitulada: Structural and Molecular Studies of Hydrolytic Enzymes: Can they help us to transform biomass into second generation biofuels?, no Workshop on Second Generation Bioethanol 2011: Enzymatic Hydrolysis que será realizado no Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE)	CTBE	Campinas/SP	23/11/2011 a 25/11/2011
BM	Leandro Martinez	Congresso	Participar do 1st Brazilian BioEnergy Science and technology Conference	-	Campos do Jordão/SP	15/08/2011 a 16/08/2011
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Outros	Ministrar minicurso na Universidade Federal de Sergipe.	UFS	Aracaju/SE	23/08/2011 a 27/08/2011
ES	Tomaz Catunda	Palestra	Participar da XXVIII Semana da Física da UFG, com apresentação de: a) Palestra "Espectroscopia fototérmica e não-linear em materiais fotônicos" e b) Minicurso "Aprendizagem Ativa no Ensino de Física".	UFG	Goiânia/GO	03/05/2011 a 06/05/2011
ES	Tomaz Catunda	Conferência	Participar do encontro: Cultura e Extensão na Universidade, promovido pela Pró-Reitoria de Cultura e Extensão da USP.	-	Mogi das Cruzes/SP	15/09/2011 a 18/09/2011
ES	Tomaz Catunda	Palestra	Proferir colóquio intitulado "Espectroscopia Ótica através do estudo de Variações de Índice de Refração" na UFPB, em 14/10/2011.	UFPB	João Pessoa/PB	12/10/2011 a 15/10/2011
FCIA	Attílio Cucchieri	Outros	Participação no International Workshop on QCD. Green's Functions, Confinement and Phenomenology com apresentação de trabalho na forma oral "Entering the ghost era: status report of the ghost factory"	-	Trento	02/09/2011 a 13/09/2011
FCIA	Attílio Cucchieri	Visita Técnica	Levar os alunos da disciplina FFI 0265 Introdução à Física de Partículas e Campos, para visitar o acelerador pelletron no Instituto de Física/USP e visitar/assistir palestra no Instituto de Física Gleb Wataghin / UNICAMP.	-	São Paulo e Campinas/SP	20/10/2011
FCIA	Attílio Cucchieri	Outros	Avaliação de pôsters do 19º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP.	USP	São Carlos/SP	23/11/2011

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Outros	Participar do 15th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics (BWSP-15), com apresentação de trabalho (poster).	-	Juiz de Fora/MG	09/04/2011 a 16/04/2011
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Simpósio	Participar do 20th Latin American Symposium on Solid State Physics (SLAFES XX).	-	Maragogi/AL	25/03/2011 a 02/04/2011
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Conferência	7th International Conference on Low Dimensional Structures and Devices (LDS)	-	Nuevo Yucatan	22/05/2011 a 27/05/2011
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Outros	Visita a hotéis em Campos do Jordão para definição de local da próxima Brazilian Workshop on Semiconductor Physics - Membro da Comissão Organizadora.	-	Campos do Jordão/SP	22/07/2011 a 24/07/2011
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Palestra	Ministrar palestra sobre Física Computacional na 14ª Feira de Profissões da UNESP.	UNESP	Araraquara/SP	28/07/2011
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Outros	Chair e Avaliação de pôsters do 19º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP.	USP	São Carlos/SP	23/11/2011 a 25/11/2011
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Mesa Redonda	Pioneiros do ICMC	ICMC	São Carlos/SP	02/12/2011
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Outros	Avaliação de trabalhos do Workshop de Iniciação Científica na I Semana Integrada de Graduação do IFSC.	IFSC/ USP	São Carlos/SP	17/10/2011 a 23/10/2011
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Outros	Avaliação do Prêmio "Yvonne Primerano Mascarenhas" na I Semana Integrada de Graduação do IFSC.	IFSC/ USP	São Carlos/SP	17/10/2011 a 23/10/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Seminário	Ministrar seminário "Astronomia Gama: Cherenkov Telescope Array" no Departamento de Física Teórica do Instituto de Física da UFRJ.	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	05/05/2011 a 07/05/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Congresso	Participar do Consortium Meeting CTA-Observatory, com apresentação de trabalho "Test of mirror coating in Brazil" (oral)	-	Toulouse	14/05/2011 a 20/05/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Conferência	Participação na International Cosmic Ray Conference (ICRC) com apresentação de dois trabalhos	-	Pequim	05/08/2011 a 20/08/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Visita Técnica	Visita científica na Empresa Brasilsat.	Brasilsat	Curitiba/PR	20/06/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Seminário	Participar no X Workshop Nova Física no Espaço. Apresentação de seminário no X Workshop Nova Física no Espaço.	-	Campos do Jordão/SP	26/06/2011 a 30/06/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Visita Técnica	Visita à empresa Schwantz.	-	Indaiatuba/SP	15/07/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Convenção	Participar da Reunião Anual da Rede Nacional de Física de Altas Energias.	-	Rio de Janeiro/RJ	03/08/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Palestra	Ministrar palestra "Cherenkov Telescope Array (CTA)" no Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais - INPE.	-	São José dos Campos/SP	08/11/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Outros	Participar do IV Workshop Challenges of New Physics in Space. Apresentação de trabalho (oral) - Centaurus A: a Source of Ultra High Energy Cosmic Rays - no IV Workshop Challenges of New Physics in Space	-	Campos do Jordão/SP	14/12/2011 a 16/12/2011
FCIA	Marcelo Alves Barros	Seminário	Ministrar seminário sobre Inovação Curricular, no curso de Licenciatura à Distância da Universidade Estadual de Maringá.	UEM	Maringá/PR	04/04/2011 a 05/04/2011
FCIA	Marcelo Alves Barros	Simpósio	Participar do XIX Simpósio Nacional de Ensino de Física.	-	Manaus/AM	30/01/2011 a 06/02/2011

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
FCIA	Marcelo Alves Barros	Conferência	participação no Internacional Conference of the European Science Education Research Association (ESERA 2011) com apresentação de dois trabalhos na forma oral e poster "Mapping Beliefs of Preservice Physics Teachers in the Context of a Curriculum Innovation" e "Analysis of a Teaching Experience in the Context of a Curriculum Innovation"	-	Lyon	05/09/2011 a 09/09/2011
FCIA	Marcelo Alves Barros	Outros	Avaliação de trabalhos do Workshop de Iniciação Científica na I Semana Integrada de Graduação do IFSC.	IFSC/ USP	São Carlos/SP	17/10/2011 a 23/10/2011
FCIA	Marcelo Alves Barros	Outros	Avaliação do Prêmio "Yvonne Primerano Mascarenhas" na I Semana Integrada de Graduação do IFSC.	IFSC/ USP	São Carlos/SP	17/10/2011 a 23/10/2011
FCIA	Marcelo Alves Barros	Outros	Avaliação de pôsters do 19º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP.	USP	São Carlos/SP	25/11/2011
FCIA	Marcelo Alves Barros	Reunião Científica	Participação no VIII Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências - VIII ENPEC e no I Congresso Iberoamericano de Investigación en Enseñanza de las Ciencias - I CIEC - UNICAMP. Apresentação de trabalho (poster) - Um caso de Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio: a inovação curricular através das crenças de auto-eficácia - no VIII ENPEC e I CIEC na UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	05/12/2011 a 09/12/2011
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Outros	Participação no II Brazilian-German Frontiers of Science and Technology (BRAGFOST) com apresentação de palestra "The doping of silicon and its alloys: new properties of and old material".	-	Potsdam	07/09/2011 a 12/09/2011
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Reunião Científica	Participar do II Encontro Brasileiro de Espectroscopia Raman (II EnBraER).	-	Belo Horizonte/MG	13/12/2011 a 16/12/2011
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Outros	Avaliação de pôsters do 19º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP.	USP	São Carlos/SP	23/11/2011
FT	Cibelle Celestino Silva	Simpósio	Participar do Encontro de Física 2011 atuando como Organizadora e Mediadora do Simpósio 11 - História e Filosofia da Ciência e Ensino de Física, no Simpósio I - Simpósio Azul, a convite da Sociedade Brasileira de Física e participar do XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física. Apresentar trabalho - comunicação oral: História e Filosofia da Ciência no Ensino: reflexões e ações voltadas para a formação de professores de física no XIII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física.	-	Foz do Iguaçu/PR	03/06/2011 a 10/06/2011
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	Participar do Encontro de Física 2011 da Sociedade Brasileira de Física. Ministrar a palestra Awakening the vacuum in relativistic stars, no Simpósio I - sessão Black Holes and Relativistic Stars, do evento.	-	Foz do Iguaçu/PR	05/06/2011 a 11/06/2011
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	Buracos Negros	Escola de Física Contemporânea - EFC 2011	São Carlos/SP	17/07/2011
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Outros	Aula: E=mc2	Escola de Física Contemporânea - EFC 2011	São Carlos/SP	20/07/2011
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Outros	Colóquio ministrado no IFSC: Gravidade: apenas uma interação?	IFSC/USP	São Carlos/SP	05/08/2011
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Outros	Ir ao IFUSP, para ministrar o colóquio: Insustentável peso do vácuo, no Departamento de Física Matemática.	IFUSP	São Paulo/SP	29/08/2011
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	Ministrar a palestra: O insustentável peso do vácuo, na IX Semana de Física, do Departamento de Física e Química, UNESP/Campus de Ilha Solteira.	UNESP	Ilha Solteira/SP	15/09/2011 a 16/09/2011

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	Participar da I Reunião Argentino-Brasileira de Gravitação, Astrofísica Relativística e Cosmologia, onde apresentará a palestra convidada: Despertar do vácuo e criação de partículas em objetos compactos.	-	Foz do Iguaçu/PR	03/10/2011 a 08/10/2011
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	Ir ao Instituto de Física da USP, Departamento de Física Matemática, para ministrar o colóquio - Relatividade: o que aprendemos (e o que deveríamos ter aprendido) depois de um século - no ciclo de palestra Convite à Física.	IFUSP	São Paulo/SP	19/10/2011 a 20/10/2011
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Outros	Avaliação de pôsters do 19o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP.	USP	São Carlos/SP	23/11/2011 a 24/11/2011
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	Ir ao Departamento de Física, do Centro de Ciências Exatas, da Universidade Federal do Espírito Santo, Programa de Pós-Graduação em Física, para ministrar o seminário Gravidade: Apenas mais uma interação?	UFES	Vitória/ES	01/12/2011 a 02/12/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Simpósio	Participar do Encontro de Física 2011, da Sociedade Brasileira de Física e ministrar a palestra Cross-dressed atoms as cool no Simpósio I - sessão Spintrônica do evento.	-	Foz do Iguaçu/PR	05/06/2011 a 08/06/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Outros	Participar do 15th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics. (Irá após ministrar palestra na São Paulo School of Advanced Science New Trends in Quantum Matter with cold atoms and molecules - IFSC/USP)	-	Juiz de Fora/MG	13/04/2011 a 15/04/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Seminário	Seminário: "Adding a 'new spin' on quantum fluids", proferido na São Paulo School of Advanced Science New Trends in Quantum Matter with cold atoms and molecules - IFSC/USP	IFSC/USP	São Carlos/SP	13/04/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Outros	Participar do 15th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics, com apresentação do seminário: Spintronics.	-	Juiz de Fora/MG	09/04/2011 a 12/04/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Simpósio	Participação no XX Latin American Symposium on Solid State Physics - SLAFES. Organizador e Chair do Simpósio.	-	Maragogi/AL	26/03/2011 a 01/04/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Outros	Participação no Encontro Anual dos membros do Corpo Editorial da Physical Review B		Dallas/Tx	18/03/2011 a 25/03/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Conferência	March Meeting da American Physical Society com apresentações de trabalhos		Dallas/Tx	18/03/2011 a 25/03/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Conferência	International Workshop on Quantum Spintronics II, com apresentação de palestra convidada: "Scanning-tunneling microscope operating as a spin diode"		Olbia, Sardenha	02/10/2011 a 06/10/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Outros	Ministrar o seminário: Spintrônica, no Ciclo de Seminários realizado pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Materiais (PPGCM).	UNESP	Ilha Solteira/SP	01/12/2011 a 03/12/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Outros	Visita da Delegação Mexicana ao IFSC/USP - apresentação técnica da linha de pesquisa do grupo	IFSC/USP	São Carlos/SP	04/12/2011 a 07/12/2011
FT	José Fernando Fontanari	Outros	Participação no programa científico "Microbial and Viral Evolution"	Kavli Institute for Theoretical Physics da Universidade da Califórnia	Santa Barbara	22/01/2011 a 13/02/2011
FT	José Fernando Fontanari	Conferência	IEEE Symposium Series in Computational Intelligence 2011 com a apresentação do trabalho "The performance of a linear algorithm for cross-situational vocabulary learning"		Paris	11/04/2011 a 15/04/2011
FT	José Fernando Fontanari	Conferência	2011 International Joint Conference on Neural Networks, I com apresentação de trabalho e coordenação da Sessão Especial "Modeling of Socio-Cultural and Linguistic Phenomena: Neural network and neural modeling fields approaches".	-	San José / CA	30/07/2011 a 05/08/2011

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
FT	José Fernando Fontanari	Conferência	BIOMAT 2011 - 11th International Symposium on Mathematical and Computational Biology, com apresentação do trabalho: Genetic Redundancy and the Origin of Chromossomes	-	Santiago	06/11/2011 a 11/11/2011
FT	Juliana Zantut Nutti	Palestra	Ministrar a palestra: Distúrbios, Transtornos e Dificuldades de Aprendizagem no Contexto Escolar, para alunos do curso de Pedagogia, do Centro Universitário COC de Ribeirão Preto.	COC	Ribeirão Preto/SP	20/09/2011
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Júnior	Seminário	Participação no IV Seminário SIGA: "Processos de Gestão Acadêmica e os Indicadores da Graduação" - da Pró-Reitoria de Graduação da USP.		Embu das Artes/SP	11/11/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Outros	Participar do Encontro de Física 2011. Apresentar o trabalho: Scanning tunneling spectroscopy and the spectral density for the spin-degenerate Anderson model (comunicação oral). Debatedor na mesa redonda II: Avaliação da Produção Científica no Brasil.	-	Foz do Iguaçu/PR	05/06/2011 a 09/06/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Outros	Participar do Workshop de Avaliação: o caso da Física, promovido pela Sociedade Brasileira de Física e pelo CNPq. Apresentação da palestra: Publicações como instrumentos de política científica (em conjunto com o Prof. Fernando Lázaro Freire Jr. (PUC-Rio).	-	Brasília/DF	16/05/2011 a 18/05/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Outros	Participar da sessão solene de posse dos novos membros titulares e correspondentes da Academia Brasileira de Ciências.	-	Rio de Janeiro/RJ	03/05/2011 a 04/05/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Palestra	Participar do 20th Latin American Symposium on Solid State Physics (SLAFES XX), com apresentação da palestra convidada: Evidence of anisotropic Kondo coupling in nanostructures.	-	Maragogi/AL	27/03/2011 a 31/03/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Palestra	Ministrar a palestra: A realidade e o sonho nanotecnológicos, na IX Semana da Física, do Departamento de Física e Química, UNESP/Campus de Ilha Solteira.	UNESP	Ilha Solteira/SP	15/09/2011 a 16/09/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Palestra	Ministrar a palestra - Condução e universalidade em nanoestruturas condutoras - na Universidade Federal de Uberlândia, Instituto de Física, Programa de Pós-Graduação em Física.	UFU	Uberlândia/MG	06/10/2011 a 07/10/2011
FT	Roland Köberle	Outros	Colóquio ministrado: "O código neural do sistema visual da mosca".	IFSC/USP	São Carlos/SP	01/04/2011
FT	Roland Köberle	Reunião Científica	X Conferência Brasileira de Dinâmica, Controle e Aplicações		Águas de Lindóia/SP	29/08/2011 a 02/09/2011
FT	Roland Köberle	Palestra	Palestra plenária (convidada) : "The neural code: how to get it in the fly", ministrada na X Conferência Brasileira de Dinâmica, Controle e Aplicações.		Águas de Lindóia/SP	30/08/2011
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Científica	Participar do Encontro de Física 2011 da Sociedade Brasileira de Física, e atuar como Co-Organizadora do Simpósio Verde - Computer Science New Challenges (no Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada). Apresentar, no Encontro de Física 2001, o trabalho Lattice QCD study of electric and magnetic screening masses around the deconfinement transition (pôster).	-	São Paulo/SP e Foz do Iguaçu/PR	04/06/2011 a 11/06/2011
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Palestra	Palestra: Simulação Computacional das bactérias aos quarks, na série de seminários Convite à Física.	IFUSP	São Paulo/SP	27/04/2011 a 28/04/2011
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Seminário	Seminário: Estudo da blindagem da carga de cor a partir do propagador de glúons na rede a temperatura finita. IFUSP, Departamento de Física Experimental, no GRHAFITE (Grupo de Hádrons e Física Teórica), para ministrar	IFUSP	São Paulo/SP	21/06/2011
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Científica	Participação no 29th International Symposium on Lattice Field Theory (Lattice 2011), com apresentação de trabalho.		La Tahoe, CA	10/07/2011 a 16/07/2011

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Científica	Participação no Workshop Extreme QCD 2011 (XQCD2011) e membro da comissão organizadora.		San Carlos / Sonora	18/07/2011 a 20/07/2011
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Científica	Participar no International Workshop on QCD Green's Function, Confinement and Phenomenology (QCD-TNT-II)		Trento	05/09/2011 a 09/09/2011
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Visita Técnica	Levar os alunos da disciplina FFI 0265 Introdução à Física de Partículas e Campos, para visitar o acelerador de elétrons no Instituto de Física/USP e visitar/assistir palestra no Instituto de Física Gleb Wataghin / UNICAMP.	IFUSP	São Paulo e Campinas/SP	20/10/2011
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Palestra	Aplicações do Método de Monte Carlo na Física Teórica.	IME/USP	São Paulo/SP	25/11/2011 a 26/11/2011
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Científica	Workshop on Strongly Coupled QCD: The Confinement Problem, apresentação do seminário: Lattice QCD		Rio de Janeiro/RJ	27/11/2011 a 30/11/2011
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Científica	Participar da XXIII Reunião de trabalho sobre Interações Hadrônicas, a ser realizada no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF.	CBPF	Rio de Janeiro/RJ	16/12/2011 a 17/12/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Seminário	Participar do Encontro de Física 2011. Apresentar o trabalho: Non-local ground-state functional for quantum spin chains with translational broken symmetry (Comunicação Oral), no XXXIV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, sessão Magnetism (Basic).	-	Foz do Iguaçu/PR	05/06/2011 a 10/06/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Outros	Aula de Física Moderna	Escola de Física Contemporânea - EFC 2011	São Carlos/SP	20/07/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião Científica	Participar do Encontro Cultura e Extensão na Universidade: Conceitos, Ações, Processos, promovido pela Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária da USP.	-	Mogi das Cruzes/SP	15/09/2011 a 18/09/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Escola de Verão/ Inverno	Participação na I Escola Brasileira de Modelagem Molecular 2011, na Universidade Federal do ABC (UFABC), com apresentação da palestra intitulada "Estratégias e Perspectivas no Planejamento de Novos Fármacos".	UFABC	São Paulo/SP	19/01/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Outros	Participar como representante da SBQ na posse do Prof. Glaucius Oliva como Presidente do CNPq.	-	Brasília/DF	27/01/2011 a 28/01/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Outros	Participar do lançamento nacional do Ano Internacional da Química, na Academia Brasileira de Ciências (ABC), como representante da SBQ.	-	Rio de Janeiro/RJ	23/03/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Palestra	Participação na sessão temática "The International Year of Chemistry 2011 (IYC 2011) - Joint Symposium of the Brazilian Chemical Society (SBQ) and American Chemical Society (ACS): Young Talents in Science" com a palestra "Integration of structure- and ligand-based approaches in medicinal chemistry and drug design". Nesta oportunidade receberei prêmio da American Chemical Society e da Sociedade Brasileira de Química como destaque da Química Brasileira no Ano Internacional da Química	SBQ	Florianópolis/SC	19/05/2011 a 29/05/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Palestra	Participar das comemorações dos 50 anos da Universidade Federal de Santa Maria, sendo homenageado como aluno egresso e proferindo palestra de encerramento intitulada "Os desafios e oportunidades em ciência, tecnologia e inovação no planejamento de fármacos", durante a 10ª Semana acadêmica integrada do CCNE e Semana acadêmica química industrial e química bacharelado 2011	UFSM	Santa Maria/RS	16/06/2011 a 19/06/2011

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
GC	Adriano Defini Andricopulo	Escola de Verão/ Inverno	Participar como coordenador da Escola Avançada da FAPESP - "São Paulo Advanced School on Natural Products, Medicinal Chemistry and Organic Synthesis Integrated Solutions for Tomorrow's World (ESPCA-Chemistry)" O evento contará com a participação de quatro prêmios Nobel em Química, além das presenças do presidente do CNPq, e os diretores científicos da FAPESP e da FAPERJ.	UNICAMP	Campinas/SP	14/08/2011 a 18/08/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conferência	Apresentação da conferência "Structure - and Ligand-based Drug Design".	UNICAMP	Campinas/SP	14/08/2011 a 18/08/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conferência	Participação na edição especial de "Conferências USP - Química e Ciências da Terra", "The International Year of Chemistry 2011- our life, our future" a convite da Pró-Reitoria de Pesquisa para ser coordenador de uma sessão científica. O evento terá a participação de três prêmios Nobel em Química	FAU/USP	São Paulo/SP	18/08/2011 a 19/08/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Congresso	Participação no " I BRAZILIAN COLLOQUIUM IN MEDICINAL CHEMISTRY" durante o Internacional Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP)	-	Ribeirão Preto/SP	20/08/2011 a 21/08/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conferência	Structure and Ligand-based Drug Design Strategies in Medicinal Chemistry"	-	Ribeirão Preto/SP	20/08/2011 a 21/08/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conferência	"Doenças negligenciais e os desafios no desenvolvimento de novos" no Ciclo de Conferências Ano Internacional da Química - 2011	FAPESP	São Paulo/SP	14/09/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Simpósio	Participar no Simpósio dos Membros Afiliados da Academia Brasileira de Ciência - "Ciência, Tecnologia & Inovação: Visões da Jovem Academia"	ABC	Rio de Janeiro/RJ	14/09/2011 a 19/09/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Outros	Ministrar um curso "Modelagem Molecular e as Estratégias Modernas de Planejamento de Fármacos"	UNICAMP	Campinas/SP	25/08/2011 a 26/08/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Simpósio	II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO FÁRMACOS PARA DOENÇAS NEGLIGENCIADAS, na Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo (FEA-USP). Coordenação do Módulo 2: Estratégias na Busca de Novos Fármacos contra Doenças Negligenciadas.	FEA/USP	São Paulo/SP	07/11/2011 a 10/11/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conferência	Proferir Conferência: Doenças Tropicais Negligenciadas: Desafios e Oportunidades em Ciência, Tecnologia e Inovação.	FEA/USP	São Paulo/SP	07/11/2011 a 10/11/2011
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Congresso	XXVII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology	-	Foz do Iguaçu/PR	18/09/2011 a 22/09/2011
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Visita Técnica	Viagem didática para a empresa Ajinomoto, visando transmitir aos alunos na prática os conhecimentos da teoria sobre os processos envolvidos na fermentação, com fins alimentícios, assim como todos os processos upstream e downstream envolvidos.	Ajinomoto	Limeira/SP	06/06/2011
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Convenção	Participar da XL Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq 2011	-	Foz do Iguaçu/PR	30/04/2011 a 03/05/2011
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Visita Técnica	Viagem didática para a empresa Heineken Brasil, visando transmitir aos alunos na prática os conhecimentos da teoria sobre os processos envolvidos na fermentação, com fins alimentícios, assim como todos os processos upstream e downstream envolvidos.	-	Araraquara/SP	14/04/2011
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Congresso	Participar do Congresso Brasileiro de Microbiologia.	-	Foz do Iguaçu/PR	01/10/2011 a 06/10/2011

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Palestra	Ministrar curso: Bases Genéticas da Resistência a Antibióticos. Palestra em Mesa redonda: Avaliação laboratorial da sensibilidade à daptomicina. Apresentar dois posters: 1) Estudos preliminares da expressão e purificação do regulador transcricional PerR de Enterococcus faecalis JH2-2 para sua caracterização estrutural. 2) Estudos preliminares indicam Enterococcus raffinosus resistente à vancomicina isolado de colonização em paciente hospitalizado com a presença dos genes vanA e esp	-	Foz do Iguaçu/PR	01/10/2011 a 06/10/2011
GC	Javier Alcides Ellena	Reunião Científica	Participar da 34ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	-	Florianópolis/SC	23/05/2011 a 27/05/2011
GC	Javier Alcides Ellena	Seminário	Proferir seminário intitulado "Caracterização estrutural de polímeros no desenvolvimento de fármacos" como parte do "Programa de Seminários do IQ/UNICAMP", no Instituto de Química da UNICAMP	IQ / UNICAMP	Campinas/SP	09/06/2011
GC	Javier Alcides Ellena	Simpósio	Participar do 25rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis. Apresentar trabalho - Solid state characterization and computational analysis of the new maleate salt of diethylcarbamazine.	-	João Pessoa/PB	09/10/2011 a 12/10/2011
GC	Javier Alcides Ellena	Reunião Científica	Participar da VII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía" na cidade de Bariloche, Argentina, apresentando o trabalho - Crystal Structure of the Drug Diethylcarbamazine and a New Maleate Salt	-	Bariloche	02/11/2011 a 04/11/2011
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Científica	Participar da XL Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq 2011	SBBq	Foz do Iguaçu/PR	30/04/2011 a 04/05/2011
GC	Otávio Henrique Thiemann	Palestra	Ministrar palestra "Proteínas: Estrutura e aplicações" para alunos da Disciplina Fundamento Biologia Molecular da Fiocruz	Fiocruz	Rio de Janeiro/RJ	07/04/2011 a 08/04/2011
GC	Otávio Henrique Thiemann	Outros	Participar do Workshop on Synthetic Biology and Robotics a convite da FAPESP, em parceria com o Consulado Geral Britânico em São Paulo.	-	São Paulo/SP	24/02/2011
GC	Otávio Henrique Thiemann	Outros	Participar da posse do Prof. Glaucius Oliva como Presidente do CNPq	-	Brasília/DF	27/01/2011
GC	Otávio Henrique Thiemann	Palestra	Síntese de selenocisteínas: o 21 aminoácido e suas implicações em Trypanosoma	ICB/USP	São Paulo/SP	05/08/2011
GC	Otávio Henrique Thiemann	Congresso	XXVII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology	-	Foz do Iguaçu/PR	19/09/2011 a 22/09/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Congresso	Participar da 34ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	SBBq	Florianópolis/SC	23/05/2011 a 27/05/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Outros	Ministrar um curso "Modelagem Molecular e as Estratégias Modernas de Planejamento de Fármacos"	UNICAMP	Campinas/SP	25/08/2011 a 26/08/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Simpósio	Ministrar a palestra, intitulada "Descoberta de compostos-líderes para o tratamento de doenças infecciosas tropicais" na abertura da XVII SEMANA CIENTÍFICA FARMACÊUTICA, da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Goiás - UFG	UFG	Goiás/GO	07/11/2011 a 09/11/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Palestra	Ministrar palestra no II Simpósio de Ciências da Natureza e suas Tecnologias, a convite da Coordenadoria de Estudos e Normas Pedagógicas (CENP) da Secretaria Estadual da Educação (SEE-SP)	SEE-SP	São Paulo/SP	14/12/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Científica	Participar da XL Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq 2011	SBBq	Foz do Iguaçu/PR	30/04/2011 a 04/05/2011

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
GC	Richard Charles Garratt	Seminário	Seminário sobre o "Futuro da Biologia Estrutural" na Universidade Federal da UFABC, Santo André.	UFABC	Santo André/SP	13/05/2011
GC	Richard Charles Garratt	Outros	Ribeirão Preto/SP: Palestra para alunos do curso de Física aplicada à Biomedicina e Biologia na Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP	FFCLRP/USP	São Paulo/SP	14/04/2011
GC	Richard Charles Garratt	Outros	Ministrar aula sobre o tema "Relação Estrutura-Função de Proteínas" para alunos da disciplina "Bases da Biologia Molecular e Celular" do curso de pós-graduação em Ciências da Fundação Antônio Prudente - Área de Oncologia	-	São Paulo/SP	04/04/2011
GC	Richard Charles Garratt	Outros	Participar da posse do Prof. Glaucius Oliva como Presidente do CNPq	-	Brasília/DF	27/01/2011 a 28/01/2011
GC	Richard Charles Garratt	Outros	Participar do Workshop sobre Luz Sincrotron - I Escola do programa de Pós-Graduação em Física, Universidade Federal de Sergipe.	UFS	Aracaju/SE	18/07/2011 a 20/07/2010
GC	Richard Charles Garratt	Palestra	Presente e Futuro da Biologia Estrutural	UFS	Aracaju/SE	18/07/2011 a 20/07/2011
GC	Richard Charles Garratt	Outros	Cerimônia de posse dos novos membros da Academia Brasileira de Ciências, USP Ribeirão Preto	USP	Ribeirão Preto/SP	01/11/2011
GC	Richard Charles Garratt	Simpósio	Simpósio Interdisciplinar Física + Bioinformática 2011, na Unesp - Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas - IBILCE	UNESP	São José do Rio Preto/SP	10/11/2011
GC	Richard Charles Garratt	Congresso	XII Congresso Nacional de Estudantes de Biologia (XII Conebio!) Realizar um workshop baseado no uso de ferramentas didáticas para biologia estrutural desenvolvidas no âmbito do CBME/CEPID sediado no IFSC/USP. Proferir duas palestras: 1 - The Future of Structural Biology. 2 - The Biology of Septin Filaments	-	Chiclayo	26/11/2011 a 02/12/2011
RMN	Alberto Tannús	Outros	Participar, em substituição ao docente responsável pela Oficina Mecânica do IFSC, da Feira Internacional da Mecânica 2011, acompanhando os funcionários daquele setor.	-	São Paulo/SP	27/05/2011
RMN	Alberto Tannús	Conferência	Participar da XXVIII Semana da Física da UFG. Apresentação de palestra intitulada: Base instrumental para um centro de imagens e espectroscopia in vivo por Ressonância Magnética.	UFG	Goiânia/GO	05/05/2011 a 06/05/2011
RMN	Alberto Tannús	Conferência	Participar do V Workshop CInAPCe.	-	São Paulo/SP	09/08/2011 a 13/08/2011
RMN	Alberto Tannús	Palestra	Proferir palestra junto ao CIRP/USP, intitulada A Ressonância Magnética como ferramenta de aferição da PIC - pressão intra-craniana (dia 07-10-2011).	-	Ribeirão Preto/SP	07/10/2011
RMN	Alberto Tannús	Palestra	Proferir palestra sobre rede Sibratec-EMOH (equipamentos médicos, odontológicos e hospitalares) na FEARP-USP.	FEA/USP	Ribeirão Preto/SP	07/12/2011
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Simpósio	Participar do SLAFES - 20th Latin American Symposium on Solid State Physics, com apresentação de trabalho.	-	Maragogi/AL	27/03/2011 a 31/03/2011
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo Alvarez Bernardes	Congresso	Participar do X Encontro da SBPMat – Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, com apresentação de trabalhos (Inciso VI).	-	Gramado/RS	25/09/2011 a 30/09/2011
RMN	Cláudio José Magon	Conferência	Participar do 13th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting.	-	Angra dos Reis/RJ	02/05/2011 a 06/05/2011

Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/Estado	DATA
RMN	Cláudio José Magon	Simpósio	Participar do 20th Latin American Symposium on Solid State Physics (SLAFES).	-	Maragogi/AL	26/03/2011 a 03/04/2011
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Conferência	Participar do 13th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting. Apresentação de poster intitulado: Amplifying the effects of molecular motions in dipshift-like experiments.	-	Angra dos Reis/RJ	02/05/2011 a 06/05/2011
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Conferência	Participar do Encontro Temático sobre Bits Quânticos de Spins, do INCT Info Quant.	-	Rio de Janeiro/RJ	10/11/2011 a 11/11/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Outros	Participar, como debatedor, do II Workshop de Avaliação: o caso da Física, organizado pela Sociedade Brasileira de Física (SBF).	SBF	Brasília/DF	16/05/2011 a 18/05/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Conferência	Participar do 13th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting.	-	Angra dos Reis/RJ	02/05/2011 a 06/05/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Outros	Participar da 1a. Oficina de Instrumentação científica e Inovação tecnológica - o2i, promovida pelo Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), com apresentação de palestra intitulada Desenvolvimento Tecnológico Nacional: o caso da Física e suas potenciais contribuições em PD&I.	CBPF	Rio de Janeiro/RJ	02/08/2011 a 04/08/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Visita Técnica	Visita de campo à unidade da Faber Castell S.A., no âmbito de futuro projeto de colaboração em processamento e análise de madeiras.	Faber Castell	Praga/MG	23/09/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Científica	Participar das comemorações dos 100 mil títulos de Pós-Graduação da USP, na condição de presidente da CPG/IFSC e coordenador da Câmara de Avaliação da PRPGR/USP.	-	São Paulo/SP	09/10/2011 a 12/10/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Outros	1º Workshop SBF/CGEE - Interação Academia- Indústria.	SBF	Brasília/DF	10/11/2011

Nro. de Participações em Evento

Conferência	20
Congresso	13
Convenção	3
Escola (Verão/ Inverno)	2
Exposição	0
Mostra	0
Mesa Redonda	2
Palestra	36
Reunião Científica	19
Seminário	11
Simpósio	16
Visita Técnica	11
Outros	68
Total	201

Brasil Exterior

12	8
11	2
3	0
2	0
0	0
0	0
2	0
36	0
14	5
11	0
16	0
11	0
65	3

Atividades de Pesquisa

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa junto ao Instituto de Biociências - IB/USP	USP	São Paulo/SP	Brasil	05/08/2011
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa no ICB/USP	ICB/USP	São Paulo/SP	Brasil	25/10/2011
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa no ICB/USP.	ICB/USP	São Paulo/SP	Brasil	07/12/2011 a 08/12/2011
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Interação e Pesquisa	Realizar medidas no LNLS	LNLS	Campinas/SP	Brasil	13/05/2011
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa na UFRJ - medidas de RMN.	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	27/04/2011 a 02/05/2011
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Interação e Pesquisa	Coleta de dados RMN no LNLS.	LNLS	Campinas/SP	Brasil	12/04/2011
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Interação e Pesquisa	Realização de pesquisa no LNLS.	LNLS	Campinas/SP	Brasil	14/03/2011
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Interação e Pesquisa	Realizar medidas no LNLS.	LNLS	Campinas/SP	Brasil	16/09/2011
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Interação e Pesquisa	Realizar medidas no LNLS.	LNLS	Campinas/SP	Brasil	22/09/2011 a 23/09/2011
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Interação e Pesquisa	Realizar medidas no LNLS.	LNLS	Campinas/SP	Brasil	06/10/2011 a 07/10/2011
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Interação e Pesquisa	Realização de medidas de RMN no LNBio/LNLS.	LNLS	Campinas/SP	Brasil	19/10/2011 a 20/11/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião de Trabalho	Participar da Reunião da Rede Nacional de Educação e Ciência: Novos Talentos da Rede Pública - CAPES/FINEP.	-	Parati/RJ	Brasil	28/05/2011 a 01/06/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Grupo de Estudo do Livro Didático de Ciências.	-	São Paulo/SP	Brasil	18/02/2011 a 19/02/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião Colegiados	Participar de reunião na Secretaria Estadual de Educação.	-	São Paulo/SP	Brasil	04/02/2011 a 05/02/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião de Trabalho	Participar de reunião na Secretaria Estadual de Educação.	-	São Paulo/SP	Brasil	30/06/2011 a 01/07/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião de Trabalho	Reunião de instalação do Grupo de Trabalho 1, referente à criação do Portal do Museu de Ciências.	-	São Paulo/SP	Brasil	25/08/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Interação e Pesquisa	Realizar coleta de amostra de água de reservatório para desenvolvimento de projeto de pesquisa.	-	Salvador/BA	Brasil	04/09/2011 a 06/09/2011
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião Colegiados	Participar da 18a. Reunião do Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP.	USP	São Paulo/SP	Brasil	09/12/2011
BIO	Ricardo De Marco	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa no Departamento de Bioquímica do Instituto de Química/USP, de 18 a 19/04/2011.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	18/04/2011 a 20/04/2011
BIO	Ricardo De Marco	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa no IQ/USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	17/02/2011 a 18/02/2011
BIO	Ricardo De Marco	Interação e Pesquisa	Interação científica no Instituto de Química da USP	IQSC	São Paulo/SP	Brasil	08/02/2011 a 10/02/2011
BIO	Ricardo De Marco	Reunião de Trabalho	Participar de reunião de projeto SETReND - FAPEMIG.	-	Belo Horizonte/MG	Brasil	04/07/2011 a 06/07/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
BIO	Ricardo De Marco	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa no Instituto de Química - IQ/USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	22/09/2011 a 23/09/2011
BIO	Ricardo De Marco	Interação e Pesquisa	Realizar interação e pesquisa, em 21-10-2011, no IQ/USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	21/10/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Visita técnica e discussão de convênio de pesquisa na empresa Syngenta Proteção de Cultivos Ltda - Laboratório de Formulações.	Syngenta Proteção de Cultivos Ltda	Paulínia/SP	Brasil	20/05/2011 a 21/05/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com o Prof. Dr. Pietro Ciancaglini, no Departamento de Química da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP, bem como com o Prof. Dr. Evandro José Cesarino da Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto/USP.	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	16/05/2011 a 18/05/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com o Prof. Dr. Luiz Poli, na Faculdade de Medicina da USP - FMUSP.	FM/USP	São Paulo/SP	Brasil	25/04/2011 a 26/04/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Realizar interação científica com o Prof. Dr. Luiz Dal'Antonio, no Departamento de Química da Universidade Estadual de Londrina.	UEL	Londrina/PR	Brasil	31/03/2011 a 01/04/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Realizar interação e pesquisa no Laboratório de Investigação Médica Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP - FMUSP.	FM/USP	São Paulo/SP	Brasil	23/03/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Reunião com Analista de P & D da empresa Pele Nova Biotecnologia S/A para desenvolvimento de projeto de pesquisa.	-	Ribeirão Preto/SP	Brasil	03/03/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa no Departamento de Física da Universidade Federal do Paraná - UFPR.	UFPR	Curitiba/PR	Brasil	28/02/2011 a 01/03/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação na empresa Syngenta Brasil para desenvolvimento de projeto de pesquisa.	-	São Paulo/SP	Brasil	18/02/2011 a 19/02/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e Pesquisa com Prof. Dr. Evandro Cesarine na FCFRP/USP.	FCFRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	28/06/2011 a 29/06/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Realizar interação e pesquisa com o Prof. Dr. Gilson Volpato - IB /UNESP e apresentar seminário.	IB/UNESP	Botucatu/SP	Brasil	08/07/2011 a 09/07/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa na FMUSP.	FM/USP	São Paulo/SP	Brasil	28/07/2011 a 29/07/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Reunião de Trabalho	Reunião na PRP/USP sobre Escrita Científica.	Pró-Reitoria de Graduação	São Paulo/SP	Brasil	28/07/2011 a 29/07/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com Prof. Pietro Ciancaglini, na FFCLRP - Universidade de São Paulo.	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	22/08/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Reunião Técnica e divulgação com prof. Eduardo Moacir Krieger, Incor, SP.	Incor	São Paulo/SP	Brasil	26/08/2011 a 27/08/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Reunião de Trabalho	Reunião CT&I na Academia Brasileira de Ciências.	-	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	14/09/2011 a 15/09/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Para reunião técnica sobre andamento de projetos com pesquisadores do IQ.	-	Ribeirão Preto/SP	Brasil	20/09/2011 a 21/09/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Para discussão e avaliação de resultados de projetos de pesquisa.	-	Ribeirão Preto/SP	Brasil	22/09/2011 a 23/09/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação científica com Prof. Luiz Dal'Antonia, na Universidade Estadual de Londrina - UEL.	UEL	Londrina/PR	Brasil	27/09/2011 a 29/09/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação científica com o Grupo Fleury - Medicina e Saúde	-	São Paulo/SP	Brasil	14/10/2011 a 15/10/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com o Prof. Dr. Pietro Ciancaglini, no Departamento de Química da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP.	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	20/11/2011 a 21/11/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com Prof. Dr. Frank Nelson Crespihlo - UFABC.	UFABC	São Paulo/SP	Brasil	22/11/2011 a 24/11/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com Prof. Dr. Sahid Rabanni, IFUSP.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	25/11/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com o Prof. Dr. Pietro Ciancaglini, no Departamento de Química da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP.	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	11/12/2011 a 14/12/2011
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Reunião de Trabalho	Reunião na Casa da Moeda.	-	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	20/05/2011
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Visita e colaboração científica no IQ/UFPE, junto ao laboratório do Prof. Oscar Malta.	UFPE	Recife/PE	Brasil	14/04/2011 a 16/04/2011
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Visita para interação e pesquisa com Prof. Hermi Brito, do Instituto de Química da USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	31/03/2011
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Visita para interação e pesquisa com Prof. Hermi Brito, do Instituto de Química da USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	12/08/2011
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com laboratório do Prof. Hermi, no Insituto de Química da USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	25/11/2011
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com laboratório do Prof. Hermi, no Insituto de Química da USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	09/12/2011 a 10/12/2011
ES	Tomaz Catunda	Reunião Colegiados	Participar da reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária.	-	São Paulo/SP	Brasil	12/05/2011
ES	Tomaz Catunda	Interação e Pesquisa	Interação científica com o Prof. Mikiya Muramatsu, do IF/USP.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	24/08/2011
ES	Tomaz Catunda	Reunião de Trabalho	Participar da reunião do Conselho de Cultura e Extensão da PRCEU/USP, na condição de presidente da CCEX/IFSC.	PrCEU/USP	São Paulo/SP	Brasil	30/06/2011
ES	Tomaz Catunda	Reunião de Trabalho	Participar da reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária da USP.	PrCEU/USP	São Paulo/SP	Brasil	01/09/2011
ES	Tomaz Catunda	Reunião Colegiados	Participar do VI Encontro de Avaliação Institucional da USP, na qualidade de Presidente da Comissão de Cultura e Extensão do IFSC.	-	São Paulo/SP	Brasil	24/11/2011
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Reunião de Trabalho	Realizar interação científica junto ao grupo do Professor Dr. Igor Zutic na State University of New York (SUNY)	-	Buffalo	EUA	16/10/2011 a 30/10/2011
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Reunião de Trabalho	Participação na elaboração do EUF (Exame Unificado de Ingresso nas Pós-Graduações em Física) na UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	19/08/2011
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Reunião de Trabalho	Participação na elaboração do EUF (Exame Unificado de Ingresso nas Pós-Graduações em Física) na UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	02/09/2011
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Reunião de Trabalho	Participação na correção do EUF (Exame Unificado de Ingresso nas Pós-Graduações em Física) na UNICAMP	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	10/11/2011 a 11/11/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Interação e Pesquisa	visita e interação com o Prof. Dr. Alberto Etchegoyen, no Instituto de Tecnologias em Detección y Astroparticulas (ITeDA) .	ITeDA	Buenos Aires	Argentina	26/05/2011 a 31/05/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Interação e Pesquisa	Ir ao IAG/USP para participar de reunião de pesquisa com a Profa. Beatriz Barbuy.	IAG/USP	São Paulo/SP	Brasil	22/07/2011 a 23/07/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Interação e Pesquisa	Reunião da colaboração do Observatório Pierre Auger na UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	10/10/2011
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Interação e Pesquisa	Reunião semestral do Observatório Pierre Auger	-	Malargue	Argentina	13/11/2011 a 20/11/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Reunião de Trabalho	Participação na Reunião da Colaboração CTA - Apresentação de dois seminário no CTA Meeting Madrid 2011 - "An alternative approach to optimize Cherenkov telescope arrays" e "Test of coating mirrors for CTA in Brazil" e participação em várias reuniões de trabalho	-	Madrid	Espanha	27/11/2011 a 03/12/2011
FCIA	Marcelo Alves Barros	Reunião de Trabalho	Participação na Reunião do NUPIC coordenado pelo prof. Mauricio Pietrocola na Faculdade da Educação da USP.	USP	São Paulo/SP	Brasil	19/05/2011 a 20/05/2011
FCIA	Marcelo Alves Barros	Interação e Pesquisa	Interação com o prof. Luciano Gonsalves Costa, da Universidade Estadual de Maringá, referente a realização o seu pós-doutorado no IFSC.	UEM	Maringá/PR	Brasil	08/03/2011 a 10/03/2011
FCIA	Marcelo Alves Barros	Reunião de Trabalho	17 e 18.03.2011 - Participar do Master Class 2011 no IFT - UNESP.	UNESP	São Paulo/SP	Brasil	17/03/2011 a 18/03/2011
FCIA	Marcelo Alves Barros	Interação e Pesquisa	14 e 15.03.2011 - Interação Científica com o prof. Mauricio Pietrocola - FEUSP.	FEUSP	São Paulo/SP	Brasil	14/03/2011 a 15/03/2011
FCIA	Marcelo Alves Barros	Reunião de Trabalho	participação em reunião de trabalho na Facultad de Formación de Profesorado Y Educación – Departamento de Didáctica Y Teoría de La Educación", da Universidade Autónoma de Madrid, com a supervisão do Prof. Dr. Manuel Santiago Fernández Prieto, Madrid, Espanha.	Universidade Autónoma de Madrid	Madrid	Espanha	12/09/2011 a 17/09/2011
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Reunião de Trabalho	Participar da 2ª Reunião do Comitê Gestor do INCT - Instituto Nacional de Interfaces Cerebro-Maquina INCEMAQ.	-	Natal/RN	Brasil	11/04/2011 a 13/04/2011
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Reunião de Trabalho	Reunião sobre pesquisa com os Profs. Denis Andrade e Gilberto Gomes do Departamento de Biologia da UNESP.	UNESP	Rio Claro/SP	Brasil	26/09/2011
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Reunião de Trabalho	Realizar missão de trabalho relativa ao projeto CAPES-MEC/DGU 174/2008 "Desenvolvimento e aplicação de ferramentas em tempo real para o estudo de multi-códigos em neurônios biológicos". Projeto conjunto de pesquisa e cooperação científica entre o Laboratório de Neurodinâmica do Instituto de Física de São Carlos – USP e o Grupo de Neurocomputación Biológica da Escuela Politécnica Superior de la Universidad Autónoma de Madrid	Universidad Autónoma de Madrid	Madrid	Espanha	02/12/2011 a 24/12/2011
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Reunião de Trabalho	Reunião com os professores Fernando Alvarez e Francisco Marques do IFGW - UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	18/05/2011
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Reunião de Trabalho	Participar de uma reunião com o Professor Francisco Marques do IFGW - UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	05/07/2011
FT	Cibelle Celestino Silva	Interação e Pesquisa	Realizar interação científica com a Profa. Érika Zimmerman da Faculdade de Educação da Universidade de Brasília.	UNB	Brasília/DF	Brasil	13/01/2011 a 16/01/2011
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Interação e Pesquisa	Ir ao Instituto de Física Teórica / UNESP para realização de interação científica com o Prof. Dr. George Matsas.	UNESP	São Paulo/SP	Brasil	02/03/2011
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Interação e Pesquisa	Ir ao Instituto de Física Teórica/UNESP, para realizar interação científica e discussão de pesquisa com o Prof. George Matsas.	UNESP	São Paulo/SP	Brasil	31/10/2011 a 01/11/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Interação e Pesquisa	Visita Científica - Interação com o Prof. Daniel Loss	Universidade de Basel	Basel	Suíça	10/01/2011 a 04/02/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Reunião de Trabalho	Participar, como suplente do Presidente da Comissão de Pesquisa do IFSC e a convite do Prof. Marco A. Zago, Pró-Reitor de Pesquisa da USP, da apresentação que o Prof. Carlos Henrique de Brito Cruz, Diretor Científico da FAPESP fará na reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.	USP	São Paulo/SP	Brasil	27/04/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião ordinária do Conselho de Pesquisa.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	01/06/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Interação e Pesquisa	Visita Científica - Interação com o Prof. Daniel Loss	Universidade de Basel	Basel	Suíça	31/07/2011 a 16/08/2011
FT	José Carlos Egues de Menezes	Interação e Pesquisa	Interação Científica com o Prof. Daniel Loss	Universidade de Basel	Basel	Suíça	29/09/2011 a 01/10/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
FT	José Carlos Egues de Menezes	Interação e Pesquisa	Interação Científica com o Prof. Daniel Loss	Universidade de Basel	Basel	Suiça	07/10/2011 a 15/10/2011
FT	José Fernando Fontanari	Interação e Pesquisa	Participar do programa científico "Microbial and Viral Evolution".	Kavli Institute for Theoretical Physics/Universidade da Califórnia	Santa Barbara	EUA	22/01/2011 a 13/02/2011
FT	José Fernando Fontanari	Interação e Pesquisa	Realizar interação científica com o Prof. Walter Theumann, no Instituto de Física, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.	UFRGS	Porto Alegre/RS	Brasil	04/06/2011 a 06/06/2011
FT	José Fernando Fontanari	Reunião de Trabalho	Ir ao Consulado dos Estados Unidos da América para realização de entrevista visto.	-	São Paulo/SP	Brasil	03/11/2011
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Jr.	Reunião de Trabalho	Participar de reunião na Consultoria Jurídica na USP.	USP	São Paulo/SP	Brasil	10/03/2011
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Jr.	Reunião Colegiados	Participar, como suplente do Presidente da Comissão de Graduação do IFSC, do IV Seminário SIGA - Processos de Gestão Acadêmica e os Indicadores da Graduação.	-	Embu das Artes/SP	Brasil	11/11/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	Ir à Reitoria da USP para depor como testemunha em Processo Administrativo.	Reitoria da USP	São Paulo/SP	Brasil	10/06/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos. Instituto Fernando Henrique Cardoso: assistir ao seminário: Energia Nuclear no Brasil: vale a pena ter mais?, a ser proferido pelo Prof. Dr. José Goldemberg e pelo Dr. Leonam dos Santos Guimarães.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	24/05/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP - Participar de reunião extraordinária do Conselho Universitário.	USP	São Paulo/SP	Brasil	10/05/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP - Participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos.	USP	São Paulo/SP	Brasil	26/04/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	Participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos da USP.	USP	São Paulo/SP	Brasil	22/03/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP - Participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos (CLR) e da reunião ordinária do Conselho Universitário.	USP	São Paulo/SP	Brasil	01/03/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião na Pró-Reitoria de Pesquisa e participar de Reunião da UNIVESP - curso de Licenciatura à Distância, a ser realizada na USP. CTI/USP: Participar de reunião sobre o Projeto Cloud (Computação e Nuvem).	RUSP e CTI	São Paulo/SP	Brasil	17/02/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Interação e Pesquisa	Realizar interação científica com o Prof. Silvio Salinas.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	17/02/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião com a Pró-Reitora de Graduação.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	11/02/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	Ir à FAPESP para participar de reunião com o Coordenador Adjunto - Diretoria Científica.	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	04/02/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Participar de reunião da UNIVESP - curso de Licenciatura à Distância a ser realizada no Prédio da Fundação Padre Anchieta.	-	São Paulo/SP	Brasil	27/01/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Participar de reuniões da UNIVESP - curso de Licenciatura à Distância, a serem realizadas na USP e no Prédio da Fundação Padre Anchieta.	USP	São Paulo/SP	Brasil	21/01/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	CTI / USP: Participar de reunião do curso de Licenciatura em Ciências à Distância.	USP	São Paulo/SP	Brasil	06/01/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Participar de reunião da UNIVESP - curso de Licenciatura à Distância, a ser realizada no Prédio da Fundação Anchieta.	USP	São Paulo/SP	Brasil	12/01/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP - Participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	22/06/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião do Conselho Universitário.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	28/06/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	24/08/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP - Participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	21/09/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos da USP.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	05/10/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP - Participar de reunião com o Vice-Reitor/Comissão de Planejamento.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	11/10/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	Participar de reunião com o Conselho da Sociedade Brasileira de Física e participar da 1a. reunião dos Conselhos da Agência USP de Inovação (AUSPIN).	-	São Paulo/SP	Brasil	13/10/2011 a 14/10/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP - Participar de reunião do Conselho Universitário.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	18/10/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	04/11/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP - Participar de reunião com o Vice-Reitor/Comissão de Planejamento.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	24/11/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD).	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	02/12/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião da Comissão de Legislação e Recursos da USP	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	08/12/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	Participar de reunião da Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD)	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	09/12/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião do Conselho Universitário da USP.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	07/12/2011
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião de Trabalho	Ir ao Consulado dos Estados Unidos da América para obtenção de visto.	-	São Paulo/SP	Brasil	31/05/2011 a 01/06/2011
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Interação e Pesquisa	Interação Científica com o Dr. Daniele Binosi - pesquisador do European Centre for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas (ECT, Trento)	ECT, Trento	Trento	Itália	09/09/2011 a 11/09/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Interação e Pesquisa	Ir ao Laboratório Nacional de Astrofísica para realizar visita e interação de pesquisa.	-	Itajubá/MG	Brasil	13/05/2011 a 15/05/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	12/05/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	24/03/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião de Trabalho	Ir ao IFGW/UNICAMP para participar de reunião com a Comissão de Elaboração e Revisão do Exame Unificado da Pós-Graduação.	IFGW/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	17/03/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião de Trabalho	Ir ao IFGW/UNICAMP para realizar correções das provas do EUF (Exame Unificados das Pós-Graduações em Física).	IFGW/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	14/06/2011 a 15/06/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária da USP.	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	30/06/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião de Trabalho	Participar de reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária da USP, a ser realizada na ESALQ/USP.	ESALQ/USP	Piracicaba/SP	Brasil	01/09/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião de Trabalho	Ir ao IFGW/UNICAMP para participar de reunião com a Comissão de Elaboração e Revisão do Exame Unificado da Pós-Graduação.	IFGW/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	02/09/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião de Trabalho	RUSP: Participar de reunião do Conselho de Cultura e Extensão Universitária	RUSP	São Paulo/SP	Brasil	13/10/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião de Trabalho	USP/CTI - Encontros com os dirigentes de Unidades - reunião sobre novos rumos da Tecnologia da Informação na USP.	USP	São Paulo/SP	Brasil	18/11/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Reunião Colegiados	Participar do VI Encontro de Avaliação Institucional da USP, a ser realizado no auditório da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade/USP.	USP	São Paulo/SP	Brasil	24/11/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião Colegiados	Reunião na Pró Reitoria de Pesquisa (PRP)	PRP / USP	São Paulo/SP	Brasil	26/01/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	Reunião na ESALQ Rede USP de Bioenergia	ESALQ/USP	Piracicaba/SP	Brasil	03/02/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	Participar de reunião sobre NAP Bioenergia, às 10h, na Pró-Reitoria de Pesquisa, a pedido do Pró-Reitor Prof. Marco Antonio Zago. Durante o período da tarde visitar a Rchisto (Sistema de Medição e Automação Laboratorial) em Barueri/SP.	PRP / USP	São Paulo/SP	Brasil	17/02/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica , visando o desenvolvimento tecnológico de etanol celulósico, no Instituto de Química da UNESP	UNESP	Araraquara/SP	Brasil	17/03/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Reunião de trabalho em desenvolvimento de tecnologia para transformação de biomassa e biocombustíveis de 2º geração no CTBE, Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol e UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	18/03/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com Centro de Pesquisa e Desenvolvimento da empresa Ouro Fino	Ouro Fino	Ribeirão Preto/SP	Brasil	22/03/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	Reunião com o diretor da Codage/USP, Prof. Antonio Roque Dechen, sobre gerenciamento do núcleo de apoio a Pesquisa, NAP, Bioenergia e Sustentabilidade.	-	São Paulo/SP	Brasil	06/04/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com Escola de Engenharia Química da UFRJ em desenvolvimento de coquetéis enzimáticos para hidrólise de bagaço de cana-de-açúcar	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	14/04/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião Colegiados	Reunião sobre Núcleo de Apoio à Pesquisa em Bioenergia e Sustentabilidade junto com a Pró-Reitoria de Pesquisa e CODAGE	PRP / USP	São Paulo/SP	Brasil	26/04/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	Reunião na Pró Reitoria de Pesquisa, para acordo de colaboração entre a Universidade de São Paulo e as Universidade Inglesas.	PRP / USP	São Paulo/SP	Brasil	17/05/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	À convite da FAPESP, participação da cerimônia de anúncios de projetos selecionados nos programas de apoio à infraestrutura de pesquisa Equipamentos Multusuários e Centros Depositários de Informações e Documentos e/ou Coleções Biológicas e lançamento do novo edital do programa Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPDI)	-	São Paulo/SP	Brasil	23/05/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de parede celular e hidrólise enzimática da mesma com ICB/USP	ICB/USP	São Paulo/SP	Brasil	11/04/2011 a 13/04/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com grupos de novas tecnologias da Aracruz/Fibra, em engenharia de enzimas no âmbito do Projeto FP7	Aracruz	Aracruz/ES	Brasil	19/01/2011 a 20/01/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com Universidade de Brasília e EMBRAPA em desenvolvimento de tecnologias de pré-tratamento, hidrólise enzimática da biomassa e fermentação na produção de etanol celulósico	UNB	Brasília/DF	Brasil	27/04/2011 a 28/04/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em pesquisa e desenvolvimento de etanol celulósico, no Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol, CTBE	CTBE	Campinas/SP	Brasil	10/06/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de imobilização e nanoencapsulação de enzimas e hormônios com Centro de Pesquisa da Ouro Fino	-	Ribeirão Preto/SP	Brasil	13/06/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com CTBE/LNLS e UNICAMP em desenvolvimento de preparados enzimáticos para hidrólise de material lignocelulósico	CTBE/LNLS	Campinas/SP	Brasil	20/06/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com Escola de Engenharia Química da UFRJ em desenvolvimento de coquetéis enzimáticos para hidrólise de bagaço de cana-de-açúcar	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	02/08/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos estruturais de proteínas, na Universidade Federal de Belo Horizonte	UFMG	Belo Horizonte/MG	Brasil	11/08/2011 a 14/08/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em tecnologia de conversão de biomassa em biocombustíveis	UFPr	Curitiba/PR	Brasil	15/08/2011 a 18/08/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	Reunião sobre o contrato vigente "nanoencapsulação de hormônios e enzimas" e uma nova proposta de estudo, no Centro de Pesquisa e Desenvolvimento da empresa Ouro Fino.	Ouro Fino	Ribeirão Preto/SP	Brasil	22/08/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	Reunião na FAPESP sobre Convênio CNPq/FAPESP (Biocombustíveis)	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	30/08/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Participação da reunião conjunta (kick-off meeting) entre projetos-parceiros SUNLIBB (UK) e CeProBIO (Brasil) no escopo da rede de colaboração Brasil-União Européia, do Programa FP7	Magdalene College	Cambridge	Inglaterra	21/09/2011 a 23/09/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração com o pesquisador Simon McQueen Mason, coordenador do SUNLIBB (University of York, York/UK) em estudos de ação enzimática sobre parede celular e pré-tratamentos de biomassa, bem como para dar início de trabalho com o projeto recém aprovado pela BBSRC-FAPESP	University of York	York	Inglaterra	24/09/2011 a 27/09/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Participar do encontro, na sede do CNPq em Brasília, visando tirar dúvidas e esclarecer procedimentos quanto aos diversos pontos da administração do Projeto CeProBIO, como prestação de contas, patrimônio, importação, dentre outros aspectos	CNPq	Brasília/DF	Brasil	01/09/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com Escola de Engenharia Química da UFRJ em desenvolvimento de coquetéis enzimáticos para hidrólise de bagaço de cana-de-açúcar	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	05/09/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião Administrativa	Convocação do Pró Reitor de Pesquisa, Prof. Dr. Marco Antonio Zago, para reunião sobre liberação dos recursos dos Projetos Pro-Infra FINEP	PRP / USP	São Paulo/SP	Brasil	06/09/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião Administrativa	A convite do Prof. Marco Antonio Zago, reunião de Pró Reitores de Pesquisa USP/UNESP e UNICAMP para discussão sobre o Programa de Pós Graduação Conjunto em Bioenergia, na CRUESP.	CRUESP	São Paulo/SP	Brasil	14/09/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração em desenvolvimento de tecnologias de hidrólise enzimática de biomassa e sua conversão em biocombustíveis com CTBE	CTBE	Campinas/SP	Brasil	15/09/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Pesquisa na área de Biologia Estrutural de hidrolases de glicosídeos no LNLS	LNLS	Campinas/SP	Brasil	06/10/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos de hidrolases de glicosídeos e sacarificação da biomassa	ESALQ/USP	Piracicaba/SP	Brasil	14/11/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Estudos experimentais de estrutura e função de enzimas no LNLS	LNLS	Campinas/SP	Brasil	21/10/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração techno-científica na área de etanol celulósico, na Abengoa	Abengoa	Pirassununga/SP	Brasil	26/10/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com Escola de Química e Instituto de Bioquímica Médica em estudos moleculares de enzimas para aplicação em processos de conversão de biomassa em biocombustíveis	Escola de Química e Instituto de Bioquímica Médica	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	06/11/2011 a 09/11/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos moleculares de enzimas ligno-celulósicas com ação hidrolítica em biomassa, na ESALQ	ESALQ/USP	Piracicaba/SP	Brasil	17/11/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com a Escola de Engenharia Química da UFRJ em desenvolvimento de coquetéis enzimáticos para hidrólise de bagaço de cana-de-açúcar	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	28/11/2011 a 29/11/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com Escola de Engenharia Química da UFRJ em desenvolvimento de coquetéis enzimáticos para hidrólise de bagaço de cana-de-açúcar	UFRJ	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	07/12/2011
BM	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	A convite da Profa. Maria José Mendes Giannini, reunião com professores e Pró Reitores de Pesquisa na CRUESP	CRUESP	São Paulo/SP	Brasil	12/12/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos estruturais/dinâmicas e função de hidrolases de glicosídeos	IQ/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	15/12/2011
BM	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos genéticos, genômicos e transcritômicos de microorganismos ligno celolíticos, na Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias da UNESP	UNESP	Jaboticabal/SP	Brasil	20/12/2011
BM	Leandro Martinez	Reunião de Trabalho	Participar de entrevista com docentes ingressantes a pedido do Presidente da CERT	CERT	São Paulo/SP	Brasil	30/03/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reunião na USP na Comissão do Ano Internacional da Química - SBq	SBq	São Paulo/SP	Brasil	20/01/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Outros	Ser fotografado pela equipe da Revista Veja em estúdio de São Paulo, para publicação referente à entrevista para a revista.	-	São Paulo/SP	Brasil	15/02/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Interação e Pesquisa	Participar de uma reunião científica da WHO no Instituto de Química da UNICAMP	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	03/03/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reunião no Instituto de Química da UNICAMP sobre projeto da WHO	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	25/03/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reunião da organização da 34a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	-	Florianópolis/SC	Brasil	16/02/2011 a 18/02/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Interação e Pesquisa	Participar da reunião de avaliação dos trabalhos submetidos para a 34ª Reunião Anual da SBQ, que será realizada no Instituto de Química da USP, no período das 09h às 17h, como presidente da comissão organizadora da 34ª RASBQ	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	16/03/2011 a 17/03/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Participar de reunião da diretoria da SBQ e de reunião da comissão organizadora da 34ª Reunião Anual da SBQ, no IQ/USP	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	19/04/2011 a 22/04/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reunião da Sociedade Brasileira de Química	-	São Paulo/SP	Brasil	22/01/2011 a 24/01/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Participar de reunião da Sociedade Brasileira de Química sobre a organização da 34ª RASBQ	-	São Paulo/SP	Brasil	26/03/2011 a 27/03/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reunião na Sociedade Brasileira de Química, SBQ, na USP.	USP	São Paulo/SP	Brasil	29/06/2011 a 01/07/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reunião de Diretoria e Conselho da Sociedade Brasileira de Química-SBQ	-	São Paulo/SP	Brasil	11/08/2011 a 12/08/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Representar a Sociedade Brasileira de Química em uma reunião com representantes da Royal Society of Chemistry.	-	Ribeirão Preto/SP	Brasil	20/08/2011 a 21/08/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reunião para Organização da 135ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química - SBQ	-	Águas de Lindóia/SP	Brasil	05/09/2011 a 06/09/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reunião de Diretoria e Conselho da Sociedade Brasileira de Química-SBQ	-	São Paulo/SP	Brasil	22/09/2011 a 24/09/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reunião de Diretoria e Conselho da Sociedade Brasileira de Química-SBQ	-	São Paulo/SP	Brasil	28/10/2011 a 30/10/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reunião com os Profs. Jacob Palis e Adolpho José Melfi, Presidente e Vice-Presidente Regional São Paulo da Academia Brasileira de Ciências - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP	FMRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	01/11/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Participar de reunião na sede da Sociedade Brasileira de Química.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	11/11/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Participar de reunião sobre a avaliação dos periódicos Qualis da CAPES da área de Química.	CAPES	Brasília/DF	Brasil	07/12/2011 a 09/12/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Participar de reunião na sede da Sociedade Brasileira de Química.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	20/12/2011 a 22/12/2011
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Interação e Pesquisa	Realizar experimentos no Laboratório da Profa. Dra. Ana Lúcia da Costa Darini, na Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	04/03/2011
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Interação e Pesquisa	Realizar experimentos no Laboratório da Profa. Dra. Ana Lúcia da Costa Darini, na Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto - USP	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	08/02/2011 a 09/02/2011
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	Interação e Pesquisa	Coleta de amostras no Hospital Rizzola Neves	-	Belo Horizonte/MG	Brasil	08/08/2011 a 09/08/2011
GC	Javier Alcides Ellena	Interação e Pesquisa	Participar da reunião de avaliação dos trabalhos submetidos para a área de Química Estrutural, que será realizada no Instituto de Química da USP, no período das 09h às 17h	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	17/03/2011
GC	Javier Alcides Ellena	Reunião de Trabalho	Participar de reunião do comitê das linhas de Difração de Raios x, na sala de leitura da biblioteca do LNLS, no prédio administrativo	LNLS	Campinas/SP	Brasil	14/04/2011
GC	Javier Alcides Ellena	Reunião de Trabalho	Reunião para discussão de assuntos na área de caracterização de insumos farmacêuticos junto com demais pesquisadores na Empresa Medley	-	Campinas/SP	Brasil	11/05/2011
GC	Javier Alcides Ellena	Interação e Pesquisa	Realizar experimentos no Laboratório de Espectroscopia Vibracional e Microscopia. Discutir resultados e redigir manuscritos de projetos de pesquisa, a convite do prof. Alejandro Pedro Ayala.	UFC	Fortaleza/CE	Brasil	01/10/2011 a 08/10/2011
GC	Javier Alcides Ellena	Interação e Pesquisa	Realizar experimentos no Laboratório de Espectroscopia Vibracional e Microscopia. Discutir resultados e redigir manuscritos de projetos de pesquisa, a convite do prof. Alejandro Pedro Ayala.	UFC	Fortaleza/CE	Brasil	13/10/2011 a 15/10/2011
GC	Javier Alcides Ellena	Interação e Pesquisa	Realizar uma estadia de colaboração no Departamento de Física da Facultad de Ciencias Exactas da Universidad Nacional de La Plata, com o intuito de discutir projetos de colaboração com nas áreas de análise de estado sólido de insumos farmacêuticos assim como realizar medidas experimentais no mencionado laboratório	Facultad de Ciencias Exactas da Universidad Nacional de La Plata	La Plata	Argentina	27/10/2011 a 01/11/2011
GC	Javier Alcides Ellena	Interação e Pesquisa	Realizar uma estadia de colaboração no Departamento de Física da Facultad de Ciencias Exactas da Universidad Nacional de La Plata, com o intuito de discutir projetos de colaboração com nas áreas de análise de estado sólido de insumos farmacêuticos assim como realizar medidas experimentais no mencionado laboratório	Facultad de Ciencias Exactas da Universidad Nacional de La Plata	La Plata	Argentina	05/11/2011 a 06/11/2011
GC	Otávio Henrique Thiemann	Interação e Pesquisa	Participar de reunião para estabelecimento de colaboração em projeto com a Profa. Mônica Talarico Pupo, na Faculdade de Farmácia de Ribeirão Preto	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	29/03/2011
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião de Trabalho	Solicitação de renovação do passaporte na Polícia Federal	-	Araraquara/SP	Brasil	01/04/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
GC	Otavio Henrique Thiemann	Interação e Pesquisa	Discutir os projetos em colaboração com a Profa. Angela K. Cruz na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP	FMRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	13/05/2011
GC	Otavio Henrique Thiemann	Reunião Colegiados	Reunião para discussão e criação de novos cursos de Graduação no CENA/USP - Centro de Energia Nuclear na Agricultura	CENA / USP	Piracicaba/SP	Brasil	02/06/2011
GC	Otavio Henrique Thiemann	Reunião de Trabalho	Reunião do projeto FINEP-UFPE-EMS Sigma Farma e IFSC.	-	Recife/PE	Brasil	07/08/2011 a 11/08/2011
GC	Otavio Henrique Thiemann	Reunião de Trabalho	Discutir projeto de espectrometria de massa com os colaboradores	UNESP	Rio Claro/SP	Brasil	31/08/2011
GC	Otavio Henrique Thiemann	Reunião de Trabalho	Reunião sobre pesquisas, no laboratório Maria Palma, na UNESP	UNESP	Rio Claro/SP	Brasil	01/12/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Interação e Pesquisa	Participar de uma reunião científica da WHO no Instituto de Química da UNICAMP	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	03/03/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Interação e Pesquisa	Realizar coleta de dados no LNLS	LNLS	Campinas/SP	Brasil	14/03/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Interação e Pesquisa	Participar de uma reunião de avaliação dos trabalhos submetidos para a área de Química Biológica e Química Medicinal, que será realizada no Instituto de Química da USP, em São Paulo, no dia 17/03/2011, no período das 09:00 às 17:00	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	17/03/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Reunião de Trabalho	Participar de entrevista com docentes ingressantes a pedido do Presidente da CERT	CERT	São Paulo/SP	Brasil	30/03/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Interação e Pesquisa	Realizar coleta de dados no LNLS	LNLS	Campinas/SP	Brasil	30/06/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Reunião de Trabalho	Participar do Programa Embaixadores 2011, reunião dos Programas PASUSP (Programa de Avaliação Seriada da USP), INCLUSP (Programa de Inclusão Social da USP) e FUVEST a realizar-se na FAU-USP	FAU/USP	São Paulo/SP	Brasil	03/08/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Interação e Pesquisa	Coleta de dados cristalográficos referente ao projeto INCT-INBEQMeDI no LNLS	LNLS	Campinas/SP	Brasil	16/11/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Reunião de Trabalho	Reunião Científica no Centro de Tecnologia Canavieira - CTC, referente ao Projeto Jovem Pesquisador (FAPESP 2011/08042-9).	CTC	Piracicaba/SP	Brasil	21/11/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Reunião de Trabalho	Reunião Científica na Empresa Croda do Brasil - Projeto Jovem Pesquisador (FAPESP 2011/08042-9)	Croda	Campinas/SP	Brasil	25/11/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Reunião de Trabalho	Reunião Científica na USP- São Paulo referente ao Projeto Jovem Pesquisador (FAPESP 2011/08042-9).	USP	São Paulo/SP	Brasil	28/11/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	03/02/2011
GC	Richard Charles Garratt	Interação e Pesquisa	Discussão sobre projetos de colaboração científica em Ouro Fino	-	Ribeirão Preto/SP	Brasil	04/02/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	09/02/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Participar de reunião na FAPESP com representantes do governo britânico acerca de eventuais projetos em colaboração na área de doenças tropicais e e Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	22/02/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião extraordinária do Conselho da SBBq em São Paulo	SBBq	São Paulo/SP	Brasil	23/02/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	24/02/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	03/03/2011
GC	Richard Charles Garratt	Interação e Pesquisa	Discussões sobre colaborações científicas no CENA	CENA / USP	Piracicaba/SP	Brasil	16/03/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	17/03/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião do Comitê da Linha de Luz MX1 e MX2 no LNLS	LNLS	Campinas/SP	Brasil	21/03/2011
GC	Richard Charles Garratt	Interação e Pesquisa	Reunião sobre desenvolvimento da molécula SM14 como vacina contra esquistossomose junto com a Dra. Mirian Tendler	-	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	23/03/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	24/03/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	31/03/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	06/04/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	14/04/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	20/04/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	28/04/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	05/05/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	12/05/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	19/05/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	26/05/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião para acompanhamento e discussão de projetos em andamento na LNBio	LNBio	Campinas/SP	Brasil	01/06/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	02/06/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	09/06/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	16/06/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	22/06/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	30/06/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	21/07/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	28/07/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	04/08/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	19/08/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	25/08/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	01/09/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	08/09/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	15/09/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	22/09/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	07/10/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da QUALIS Área de Ciências Biológicas II	CAPES	Brasília/DF	Brasil	13/10/2011 a 14/10/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	20/10/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	27/10/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	09/11/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	17/11/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	24/11/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	21/11/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	08/12/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	15/12/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	22/12/2011
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/SP	Brasil	29/12/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
RMN	Alberto Tannús	Reunião de Trabalho	Participar de reunião na FINEP, no âmbito do convênio SIBRATEC.	FINEP	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	05/04/2011
RMN	Alberto Tannús	Interação e Pesquisa	Reunião com Prof. Garrido (FFCLRP) e Sr. Berndt (Phillips) para discussões referentes às pesquisas no âmbito do projeto CInAPCe (FAPESP).	-	Ribeirão Preto/SP	Brasil	02/03/2011
RMN	Alberto Tannús	Reunião de Trabalho	Reunião com Sr. Bernd Foerster, cientista clínico da Philips, no âmbito do projeto CInAPCe.	-	São Paulo/SP	Brasil	03/06/2011 a 04/06/2011
RMN	Alberto Tannús	Reunião de Trabalho	Reuniões com Prof. Said Rabbani, no IF/USP e com o físico Lionel F. Gamarra, do H.Albert Einstein, sobre as etapas e subprojetos do projeto CINAPCE.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	04/07/2011 a 06/07/2011
RMN	Alberto Tannús	Interação e Pesquisa	Reuniões no IF/USP, com Prof. Said Rabbani e com o físico Lionel F. Gamarra, do H.Albert Einstein, no âmbito do projeto CINAPCE, para tratar dos subprojetos.	IFUSP	São Paulo/SP	Brasil	07/09/2011 a 10/09/2011
RMN	Alberto Tannús	Interação e Pesquisa	Reunião na FFCLRP, para dar continuidade a assuntos no âmbito do processo FAPESP 05/56663-1.	FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/SP	Brasil	16/11/2011
RMN	Alberto Tannús	Reunião Colegiados	Participar como delegado do IFSC, na eleição de representante de professor doutor junto ao CO.	-	São Paulo/SP	Brasil	24/11/2011
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Reunião de Trabalho	Participar da Reunião Magna da Academia Brasileira de Ciências, na condição de membro acadêmico da mesma.	-	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	01/05/2011 a 04/05/2011
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Interação e Pesquisa	Discutir projeto de colaboração em pesquisa com o Prof. Hermi Felinto Brito no IQ-USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	14/06/2011
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Interação e Pesquisa	Reunião para discussão sobre projeto de colaboração em pesquisa com o Prof. Hermi Felinto Brito no IQ-USP.	IQ/USP	São Paulo/SP	Brasil	30/06/2011
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Reunião de Trabalho	Participar, na condição de membro, de reunião do Núcleo de Apoio à Bioenergia, na ESALQ/USP.	ESALQ/USP	Piracicaba/SP	Brasil	03/06/2011
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).	CBPF	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	16/02/2011 a 17/02/2011
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Interação e Pesquisa	Visita de interação e pesquisa com o pesquisador Ivan dos Santos de Oliveira Júnior, do Centro Brasileiro de Pesquisas em Física (CBPF).	CBPF	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	18/07/2011 a 22/07/2011
RMN	José Pedro Donoso González	Reunião de Trabalho	Reunião de trabalho com Prof. Gaston Barberis no IFGW da UNICAMP.	IFGW/UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	03/06/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar da reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP, na condição de presidente da CPG/IFSC e coordenador da CA/PRPGR/USP.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	15/06/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Preparar e participar da reunião da Câmara de Avaliação da PRPGR/USP, na condição de presidente da CPG/IFSC e de coordenador.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	13/06/2011 a 14/06/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião com o Pró-Reitor de Pós-Graduação da USP, na condição de presidente da CPG/IFSC e coordenador da CA/PRPGR/USP.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	08/06/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP, na condição de presidente da CPG/IFSC, com reunião preparatória, na condição de coordenação da Câmara de Avaliação da PRPGR/USP.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	24/05/2011 a 25/05/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião sobre Propostas de Fomento para a Pró-Reitoria de Pós-graduação da USP, na condição de presidente da CPG/IFSC e coordenador da pauta. Preparar processos pertinentes à Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP, na condição de seu coordenador.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	20/05/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa com Prof. Jair C.C. Freitas, da UFES.	UFES	Vitória/ES	Brasil	12/05/2011 a 15/05/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP, na condição de presidente da CPG/IFSC, com reunião preparatória, na condição de coordenação da Câmara de Avaliação da PRPG/USP.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	29/03/2011 a 30/03/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião complementar com a SBF/CGEE sobre mestrado profissionalizante e atuação da Física na Tecnologia, na condição de presidente da CPG/IFSC e Coordenador da Câmara Curricular da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP, a realizar-se na UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/SP	Brasil	24/03/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Reunião sobre Programa de Excelência Acadêmica – PROEX, na CAPES, na condição de presidente da CPG/IFSC.	CAPES	Brasília/DF	Brasil	17/03/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	15/03/2011 - Preparação da reunião da Câmara de Avaliação; 16/03/2011 - Reunião da Câmara de Avaliação, em São Paulo (manhã) e reunião com vice-presidente da SBF, em Brasília, DF (tarde), sobre mestrado profissionalizante e atuação da Física na Tecnologia.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	15/03/2011 a 16/03/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião com Prof. Holmer (FZEA), assessor do Pró-Reitor de Pós-Graduação da USP, para discussão de documento sobre "Ações de Fomento da Pró-Reitoria de Pós-Graduação", na condição de coordenador do correspondente grupo de trabalho junto à mesma Pró-Reitoria.	-	Pirassununga/SP	Brasil	04/03/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião de equipe da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP, na condição de presidente da CPG/IFSC e Coordenador da Câmara de Avaliação.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	22/03/2011 a 23/03/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião com o Pró-Reitor de Pós-Graduação.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	16/02/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Interação e Pesquisa	Colaboração científica no Centro Brasileiro de Pesquisas Científicas - CBPF e no Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguez de Mello (Cenpes)/PETROBRAS.	CBPF	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	08/02/2011 a 12/02/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participação, na condição de Presidente da Comissão de Pós-Graduação em Física do IFSC, da reunião dos coordenadores do Exame Unificado de Física (EUF), para a organização deste exame para o ingresso de alunos no primeiro semestre de 2012.	-	Campinas/SP	Brasil	28/06/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar da reunião de equipe de assessores da PRPG e Coordenadores das Câmaras do COPG (dia 07), sobre Programas de Pós-Graduação Interunidades.	-	São Paulo/SP	Brasil	05/07/2011 a 07/07/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Interação e Pesquisa	Visita de colaboração científica junto ao CBPF Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas e ao CENPES/Petrobrás.	CBPF	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	13/07/2011 a 15/07/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Reunião na Pró-Reitoria de Pós-Graduação, com Pró-Reitor Adjunto, Prof. Arlindo Philippe Júnior. Reunião na Procuradoria Geral, com Prof. Gustavo Ferraz de Campos Monaco.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	19/07/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião de equipe de assessores da PRPG e Coordenadores de Câmaras do CoPGr.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	27/07/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Interação e Pesquisa	Reunião de interação e pesquisa com pesquisadores do CENPES/Petrobrás.	Petrobrás	Rio de Janeiro/RJ	Brasil	05/08/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião preparatória da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP, na condição de seu coordenador.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	15/08/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar da reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação, na condição de presidente da CPG/IFSC e coordenador da CA/PRPG.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	17/08/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de evento promovido pela Pós-Graduação da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto/USP.	-	Ribeirão Preto/SP	Brasil	23/08/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar da reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP, na condição de presidente da CPG/IFSC.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	24/08/2011

Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	Instituição	Cidade/Estado	País	DATA
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião de Coordenadores e Vices-coordenadores de Câmaras da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP, na condição de coordenador da Câmara de Avaliação da PRPGR.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	13/09/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar da reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP, na condição de coordenador da preparação, na condição de seu Coordenador.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	20/09/2011 a 21/09/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar da reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP, na condição de presidente da CPG/IFSC.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	28/09/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar da reunião da Câmara de Avaliação da PRPGR, e prepará-la, na condição de seu coordenador.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	25/10/2011 a 26/10/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP, na condição de presidente da CPG/IFSC	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	09/11/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião do Grupo de Trabalho sobre revisão do regimento de pós-graduação da USP, como coordenador da Câmara de Avaliação.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	23/11/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Reunião INOVA Estado S.Paulo (na FAPESP). Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-reitoria da Pós-graduação da USP, com preparação prévia.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	29/11/2011 a 30/11/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Reunião de equipe da Pró-Reitoria de Pós-graduação da USP, participação como coordenador da Câmara de Avaliação.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	02/12/2011 a 03/12/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar da reunião do Conselho de Pós-graduação da USP, na qualidade de Presidente da Comissão de Pós-graduação do IFSC.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	14/12/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião da equipe de assessores e coordenadores de câmara da Pró-Reitoria de Pós-graduação, para revisão do regimento da Pós-graduação da USP.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	16/12/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião de equipe de assessores e coordenadores de câmara da Pró-reitoria de Pós-graduação, para revisão do regimento da Pós-graduação da USP.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	07/12/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião preparatória do Conselho de Pós-graduação e sobre revisão do regimento da Pós-Graduação.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	13/12/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Participar de reunião da Comissão de Avaliação Setorial (CAS)/C. Central Avaliação da Progressão de Nível na Carreira Docente (CCAD), como membro indicado do IFSC, no IP-USP.	IP/USP	São Paulo/SP	Brasil	09/12/2011
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião de Trabalho	Participar de reunião da equipe da Pró-Reitoria de Pós-Graduação.	Pró-Reitoria de Pós-Graduação	São Paulo/SP	Brasil	21/12/2011

Participação em Reuniões

Interação e Pesquisa	121
Reunião Adminsitrativa	2
Reunião Colegiados	16
Reunião de Trabalho	179
Outros	1
Total	319

Atividades de Pesquisa

Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	EQ	Diógenes de Sousa Neto	Efeito da glicerina sobre o estresse de ressecamento no estrato córneo humano	IFSC	27/04/2011	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	EQ	Darlan Gonçalves Nakayama	Desenvolvimento de um sistema de produção recombinante de uma cistatina em uma linhagem industrial de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> e utilização da linhagem transformada no processo fermentativo de produção de etanol	UFSCar	27/07/2011	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	DR	Assuero Faria Garcia	Thi1, uma proteína envolvida na síntese de tiamina em <i>Arabidopsis thaliana</i> : análises estruturais do mutante Thi1 (A140V).	IFSC	12/08/2011	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	EQ	Danilo Elton Evangelista	não há	UFSCar	31/08/2011	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	DR	Julio Cesar Pissuti Damalio	Estudos bioquímicos, funcionais e estruturais da septina humana SEPT2: fatores que determinam a formação de agregados	IFSC	26/10/2011	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	DR	Fernanda Barbosa Cupertino	Caracterização funcional de fatores de transcrição envolvidos na regulação do metabolismo de glicogênio de <i>Neurospora crassa</i>	UNESP	09/12/2011	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	DR	Kelly Pereira da Silva	"Obtenção e caracterização da Hsp90 recombinante de <i>Leishmania braziliensis</i> e de seus domínios"	IQSC/USP	14/12/2011	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Outros	-	Membro titular da comissão julgadora do concurso para provimento de 1 (um) cargo de professor doutor, em RDIDP, junto ao Departamento de Microbiologia, Programa: Biologia Estrutural Aplicada a Microorganismos - BMM 3901, do Instituto de Ciência Biomédicas - ICB/USP.	ICB/USP	04/07/2011 a 08/07/2011	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	DR	Rafael Real Guerra	Ureases vegetais e suas chaperonas de ativação: um avanço na compreensão de suas propriedades estruturais e funcionais	UFRGS	18/03/2011	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	DR	Ana Isabel de Camargo	Estudos estruturais e termodinâmicos de centrinas BeCen1 e BeCen3 do fungo <i>Blastocladiella emersonii</i> .	IFSC	27/05/2011	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	DR	Maria de Fátima Figueiredo	"Utilização da frutalina biotinilada no diagnóstico do câncer de próstata"	Univ. Est. Do Ceará	22/09/2011	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Outros	Prof. Dr. Antonio de Miranda	Membro da Banca Examinadora do Concurso de Livre Docência	UNIFESP	06/12/2011	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Outros	Prof. Dr. Sang Won Han	Membro da Banca Examinadora do Concurso de Livre Docência	UNIFESP	07/12/2011	Externa
BIO	Marcos Vicente Albuquerque Salles Navarro	EQ	Francieli Colussi	Estudos bioquímicos, biofísicos e estruturais da celulase celobiohidrolase I de <i>Trichoderma harzianum</i> (IOC 3844)	IFSC	18/02/2011	Interna
BIO	Marcos Vicente Albuquerque Salles Navarro	EQ	Maria Amélia Villela Oliva	Branchiostoma floridae has separate healing and sealing enzymes for 5-phosphate RNA ligation	IFSC	04/03/2011	Interna
BIO	Marcos Vicente Albuquerque Salles Navarro	MS	Flávio Rodolfo Rosseto	Caracterização bioquímica, biofísica e estrutural da principal endoglucanase secretada por <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Campestris</i> ATCC33913	IFSC	20/07/2011	Interna
BIO	Marcos Vicente Albuquerque Salles Navarro	EQ	Amanda Bernardes	Estudos cristalográficos e em solução do receptor ativador da proliferação de peroxissomos alfa em complexo com ligantes naturais e sintéticos	IFSC	08/08/2011	Interna
BIO	Marcos Vicente Albuquerque Salles Navarro	DR	Leonardo Henrique França de Lima	Estudos por modelagem e dinâmica molecular integradas à técnicas físicas para biomoléculas em solução - interação de receptores nucleares a elementos responsivos no DNA e dinâmica inter-domínios da celobiohidrolase I	IFSC	26/09/2011	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	-	Participante no workshop "Portal do Museu de Ciências: planejando ações para organizar e difundir as coleções e acervos da USP"	FMVZ/USP	28/11/2011	Externa
BIO	Otaci Rangel Nascimento	DR	Claudia Bernal	Hipericina, Photodithazine e Photogem: um estudo comparativo da atividade fotodinâmica	IFSC	19/04/2011	Externa
BIO	Otaci Rangel Nascimento	EQ	Willy Glen Santos	"Comportamento fotofísico e fotoquímico de boranos em sistemas fotoiniciadores de polimerização"	IQSC/USP	14/07/2011	Externa

Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
BIO	Ricardo De Marco	DR	Adriana Granzotto	A regulação do elemento transponível Helena em Drosophila	UNESP	16/02/2011	Externa
BIO	Ricardo De Marco	DR	Luis Fernando Reyes	Proteínas inativadoras de ribossomos: identificação de novas proteínas e estudos de interação da cadeia-A da pulchellina (PAC) com monocamada de Langmuir	IFSC	29/03/2011	Interna
BIO	Ricardo De Marco	MS	Camila Macêdo Ribeiro	Estudo proteômico de vermes adultos machos e fêmeas de Schistosoma mansoni	IFSC	11/04/2011	Interna
BIO	Ricardo De Marco	DR	Cibele Aparecida Tararam	Investigação de genes diferencialmente expressos em estágios intra-hospedeiros de Schistosoma mansoni como candidatos vacinais	IPT - Interunidades em Biotecnologia	20/04/2011	Externa
BIO	Ricardo De Marco	DR	Bogar Omar Araujo Montoya	"Investigação da carboxipeptidase, esfingomielinase e fosfatase alcalina de Schistosoma mansoni como potenciais antígenos"	ICB/USP	20/10/2011	Externa
BIO	Valtencir Zucolotto	MS	Luciana Mattoso Pires de Campos	Dendrimeros como carreadores da protoporfirina IX para a terapia fotodinâmica tópica do câncer de pele	FCFRP/USP	07/02/2011	Externa
BIO	Valtencir Zucolotto	MS	Amanda Fucci Wady	Propriedade antifúngica de resina para base de prótese modificada com nanopartículas de prata	UNESP	17/02/2011	Externa
BIO	Valtencir Zucolotto	DR	Jaqueline dos Santos Soares	Estudo da interação de Nanotubos de Carbono com substrato de quartzo cristalino	UFMG	24/03/2011	Externa
BIO	Valtencir Zucolotto	MS	Dyovani Coelho	Caracterização eletroquímica de uma monocamada auto-organizada mista composta por ácido 3-mercaptopropiônico e ácido 11-mercaptopundecanóico	IQSC/USP	15/04/2011	Externa
BIO	Valtencir Zucolotto	EQ	Diógenes de Sousa Neto	Efeito da glicerina sobre o estresse de ressecamento no estrato córneo humano	IFSC	27/04/2011	Interna
BIO	Valtencir Zucolotto	MS	Leonardo Eidi Okamoto Iwaki	Influência dos polieletrólitos na resposta eletroquímica de filmes automontados contendo nanotubos de carbono para aplicação em nanomedicina	Interunidades	20/06/2011	Interna
BIO	Valtencir Zucolotto	DR	Mayler Martins	Sensores Sólidos para Detecção de Óxido Nítrico	UNESP	28/06/2011	Externa
BIO	Valtencir Zucolotto	MS	Herbert Rodrigo Neves	Nanopartículas antiferromagnéticas de MnO para aplicações em biomedicina como agentes de contraste	IQSC/USP	15/12/2011	Externa
BM	Igor Polikarpov	Outros	Hellmut Eckert, Euclydes Marega Junior	Concurso público de provas e títulos para provimento de 1 cargo de professor titular, em regime de dedicação integral	IFSC	06/05/2011	Interna
BM	Igor Polikarpov	DR	Ana Carolina Mafud Landgraff	Estudo estrutural e estereoquímico de derivados de ditiocarbamato: supramolecularidade	IQSC/USP	04/06/2011	Externa
BM	Igor Polikarpov	MS	Flávio Rodolfo Rosseto	Caracterização bioquímica, biofísica e estrutural da principal endoglucanase secretada por Xanthomonas campestris pv. Campestris ATCC33913	IFSC	20/07/2011	Interna
BM	Igor Polikarpov	DR	Lucas Antikeira	Relações da estrutura de redes complexas com as dinâmicas do passeio aleatório, de transporte e de sincronização	IFSC	13/12/2011	Interna
BM	Igor Polikarpov	Outros	Vitor Babrbanti Pereira Leite, André Oliveira Guimarães, Paulo Fernando Barbieri	Concurso público de provas e títulos para provimento de 1 cargo de professor doutor, na área de ciência aplicada	IFSC	02/05/2011 a 05/05/2011	Interna
BM	Leandro Martínez	DR	Leonardo Henrique França de Lima	Estudos por modelagem e dinâmica molecular integradas à técnicas físicas para biomoléculas em solução - interação de receptores nucleares a elementos responsivos no DNA e dinâmica inter-domínios da celobiohidrolase I	IFSC	26/09/2011	Interna
BM	Leandro Martínez	DR	José Dirceu Vollet Filho	Correlação de fluorescência superficial e profundidade de necrose em terapia fotodinâmica: possibilidade de dosimetria em tempo real	IFSC	11/11/2011	Interna
ES	Tomaz Catunda	DR	Salmo Moreira Sidel	Síntese e caracterização de vidros teluritos	UNESP	25/03/2011	Externa
ES	Tomaz Catunda	MS	Gustavo Vinicius Bassi Lukasievicz	Modelo teórico das técnicas de lente térmica e espelho térmico com acompanhamento térmico Amostra-Fluido	UEM	30/08/2011	Externa

Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
ES	Tomaz Catunda	EQ	Marcelo Gomes Bacha	Estudo das Propriedades Estruturais e Ópticas de vidros	UNESP	27/10/2011	Externa
ES	Tomaz Catunda	EQ	Jonathas de Paula Siqueira	Bright, Coherent, Ultrafast Soft X-Ray Harmonics Sapnning the Water Window from a Tabletop Light Source	IFSC	28/11/2011	Interna
FCIA	Attílio Cucchieri	DR	Elton Márcio da Silva Santos	QCD na rede: um estudo não-perturbativo no calibre de Feynman	IFSC	16/08/2011	Interna
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	EQ	Angelo Danilo Faceto	2D Excitons as Primary Energy Carries in Organic Crystals: The Case of Oligoacenes	IFSC	28/02/2011	Interna
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	DR	Elton Márcio da Silva Santos	QCD na rede: um estudo não-perturbativo no calibre de Feynman	IFSC	16/08/2011	Interna
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	MS	Paulo Matias	Novo método para assinatura e identificação de sinais de eletrocomunicação de peixes elétricos de campo fraco da espécie Gymnotus carapo	IFSC	22/02/2011	Interna
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	MS	Rafael Giordano Viegas	Dissecação dinâmica de condutâncias iônicas em tempo real	IFSC	22/02/2011	Interna
FCIA	Jan Frans Willem Slaets	Outros	-	Concurso para o cargo de Professor Doutor, em Regime de Dedicação Integral à Docência e à Pesquisa na área de "Ressonância Magnética em Imagens e Espectroscopia in vivo" - Edital ATA/IFSC-058/2010, de 13.12.2010	IFSC	03/08/2011 a 04/08/2011	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	EQ	Lucas Antiqueira	Modelagem e caracterização da estrutura e função de redes complexas	IFSC	18/03/2011	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	EQ	Mauro Miazaki	Estudo da forma, função e expressão gênica em neurociência	IFSC	17/06/2011	Interna
FCIA	Leonardo Paulo Maia	MS	Julian Andres Jaimes Santamaria	Extensão do modelo Raise and Peel	IFSC	25/07/2011	Interna
FCIA	Marcelo Alves Barros	EQ	Marcelo Pereira da Silva	Análise da relação com o saber profissional de futuros professores de Física sobre a introdução de tópicos de Nanociência e Nanotecnologia no Ensino Médio	IFUSP	16/03/2011	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	MS	Edson César Marques Filho	Crenças de futuros professores de Física em contexto de inovação curricular: o caso de um curso de física moderna e contemporânea no ensino médio	IFUSP	19/05/2011	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	EQ	Diego Marcelli Rocha	Crenças de autoeficácia e práticas docentes: uma análise das práticas dos professores de física em um contexto de inovação	IFUSP	14/06/2011	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	EQ	Maxwell Roger da Purificação Siqueira	Obstáculos e saberes de professores de física no contexto de inovação com a Física Moderna e Contemporânea	Faculdade de Educação - USP	11/08/2011	Externa
FCIA	Marcelo Alves Barros	MS	Marcelo Pereira da Silva	Os saberes docentes de futuros professores de Física num contexto de Inovação curricular: O caso da Física Moderna e Contemporânea no Ensino Médio	IFUSP	29/09/2011	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	MS	Rafael Giordano Viegas	Dissecação dinâmica de condutâncias iônicas em tempo real	IFSC	22/02/2011	Interna
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	MS	Rafael Arantes	Programa de computação para simulação de modelos de neurônio: aplicação à célula mitral do bulbo olfatório	FFCLRP/USP	06/06/2011	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	DR	Ludmila Brochini Rodrigues	Processamento de informação em neurônios motores de um centro gerador de padrões	IFUSP	20/09/2011	Externa
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	DR	Sylvio Barbon Júnior	Identificação de patologias na laringe com base na Discriminative Paraconsistent Machine (DPM)	IFSC	14/10/2011	Interna
FCIA	Rodrigo Capobianco Guido (JFWS)	DR	Sylvio Barbon Júnior	Identificação de patologias na laringe com base na Discriminative Paraconsistent Machine (DPM)	IFSC	14/10/2011	Interna

Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	EQ	Marcus Vinícius Gonçalves Vismara	Estudo das propriedades dosimétricas de polímeros em solução	UNESP	15/03/2011	Externa
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	MS	Marcus Vinícius Gonçalves Vismara	Estudo das propriedades dosimétricas de polímeros em solução	UNESP	31/03/2011	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	EQ	Marcos Fernandes Sobrinho	A refração da luz e suas aplicações: um texto paradidático de apoio.	UNB	17/01/2011	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	EQ	Alexandre Bagdonas Henrique	Discutindo a natureza da ciência a partir de episódios da história da cosmologia.	IFUSP	28/01/2011	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	MS	Hernani Luiz Azevedo	Competência Comunicativa de Professores Frente à Diversidade Religiosa na Abordagem do tema "Origem do Universo".	UNESP	23/05/2011	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	MS	Alexandre Bagdonas Henrique	Discutindo a natureza da ciência a partir de episódios da história da cosmologia.	IFUSP	29/05/2011 a 30/05/2011	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	DR	André Gustavo Scagliusi Landulfo	Aspectos Relativísticos da Teoria da Informação Quântica.	UNESP	28/02/2011	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	MS	Raissa Fernandes Pessoa Mendes	Sobre a Interferência de Discos de Acreção em Espaços Curvados.	UNESP	01/03/2011	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	MS	Gabriel Bernardi de Freitas	O efeito Greisen-Zatsepin-Kuzmin na vizinhança de buracos negros.	UNICAMP	11/03/2011	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	MS	Rafael Guolo Dias	Formulações alternativas da relatividade geral: da geometrodinâmica à estrutura de Gauge de Ashtekar-Barbero	IFSC	25/05/2011	Interna
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	MS	Otávio Goldoni Quina de Almeida	Análise de processos quânticos em buracos negros	UFRJ	29/11/2011	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	DR	Sandro Dias Pinto Vitenti	Estudos das perturbações em universos com ricochete.	CBPF	30/11/2011	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	MS	Katja Stephanie Ried	Can entanglement explain black hole entropy?	IFT/UNESP	10/11/2011 a 11/11/2011	Externa
FT	José Carlos Egues de Menezes	DR	Gerson Ferreira Júnior	Ferromagnetismo no regime Hall quântico inteiro via teoria do funcional da densidade.	IFSC	21/06/2011	Interna
FT	José Carlos Egues de Menezes	DR	Leandro de Castro Guarnieri	Transporte eletrônico quântico em uma heteroestrutura de dupla barreira (HDB) assistido por fônons.	UFJF	19/08/2011	Externa
FT	José Fernando Fontanari	Outros	Vários candidatos	Membro Titular da Comissão Julgadora do Processo Seletivo para contratação de um docente por prazo determinado - Professor Contratado III, Edital Atac/IFSC-032/2011	IFSC	11/07/2011 a 12/07/2011	Interna
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Jr.	EQ	Jader de Souza Cabral	Rydberg excitations in Bose-Einstein condensates in quase-one-dimensional potentials and optical lattices	IFSC	10/11/2011	Interna
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Jr.	Outros	Jefferson Esquina Tsuchida e Matheus Pereira Lobo	Membro Titular da Comissão Examinadora do Processo Seletivo para contratação de um docente, por prazo determinado, como Professor Contratado, Nível III, em jornada de 12 horas semanais, junto ao Departamento de Física e Informática	IFSC	20/06/2011 a 21/06/2011	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	DR	Gerson Ferreira Júnior	Ferromagnetismo no regime Hall quântico inteiro via teoria do funcional da densidade.	IFSC	21/06/2011	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Outros	Vários candidatos	Membro titular da Comissão Julgadora do Concurso para Professores Assistentes do Departamento de Física da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.	PUC/RJ	04/07/2011 a 06/07/2011	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Cargo DR	Vários candidatos	Membro titular, da Comissão Julgadora de concurso público para provimento de um cargo de Professor Doutor, no Departamento de Astronomia.	IAG/USP	20/11/2011 a 23/11/2011	Externa

Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Cargo DR	Vários candidatos	Membro titular da Comissão Examinadora do concurso público de títulos e provas para preenchimento de um emprego público de Pesquisador nível III.	IFT/UNESP	27/11/2011 a 29/11/2011	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	MS	Sandro Martinelli Reia	Transições de fase e processos de nucleação no espaço de regras de autômatos celulares.	FFCLRP/USP	02/09/2011	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	EQ	Mairon Marques dos Santos	Modelos estocásticos para a probabilidade de controle tumoral em câncer de próstata.	FFCLRP/USP	13/09/2011	Externa
FT	Roland Köberle	Adjunto	-	Membro titular Comissão Julgadora de concurso para provimento de 1 vaga de Professor Adjunto, do Departamento de Física Nuclear, do Instituto de Física/UF RJ	IF/UF RJ	09/05/2011 a 11/05/2011	Externa
FT	Roland Köberle	Titular	Dois candidatos	Membro titular da Comissão Julgadora de concurso para professor titular	DF/UFPe	23/05/2011 a 25/05/2011	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	MS	Rafael Reis Leme	Teoria quântica do campo escalar real com autoacoplamento quártico - simulações de Monte Carlo na rede com um algoritmo worm.	IFT/UNESP	13/06/2011	Externa
FT	Valter Luiz Líbero	Outros	-	Banca de Avaliação dos alunos do Laboratório Avançado de Física (FFI-0152)	IFSC	01/07/2011	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	Cargo DR	-	Participar como membro titular de Comissão Examinadora do Concurso Público de Provas e Títulos para preenchimento de um emprego público de Professor Assistente Doutor junto ao Departamento de Física do IGCE/UNESP.	IGCE/UNESP	11/07/2011 a 12/07/2011	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	MS	Hamilton Marcel Bigatão	Antichagásicos potenciais: planejamento e estudo da síntese de bioisómeros imidazólicos e triazólicos do hidroximetilnitrofurais	FCFRP/USP	21/01/2011	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	MS	Emerson Finco Marques	Estudo de Produtos Naturais e Derivados Sintéticos Buscando Inibidores Específicos de Enzimas: Busca de Protótipos para o Desenvolvimento de Novos Fármacos	UFSCar	31/01/2011	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	MS	Diogo Marinho Almeida	Dockthor: implementação, aprimoramento e validação de um programa de Docking receptor-ligante, no LNCC	LNCC	24/03/2011	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	MS	Frederico Silva Castelo Branco	Síntese de Novas alfa, alfa-Difluoroidrazidas como substâncias protótipos inibidoras de mycobacterium tuberculosis, no Instituto de Química da UFRJ	IQ/UF RJ	12/04/2011	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	DR	Tiago Luiz Moda	Modelagem In silico de propriedades farmacocinéticas para a avaliação de candidatos a novos fármacos	IFSC	30/08/2011	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	DR	Livia Barros Salum	Planejamento de ligantes da tubulina com propriedades antitumorais	IFSC	03/10/2011	Interna
GC	Eduardo Horjales Reboredo	EQ	Ana Cristina Puhl	Estudos Estruturais do receptor ativado por proliferadores peroxissomais y (PPARy) complexado com luteolina	IFSC	11/02/2011	Interna
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Cargo DR	9 Candidatos	Comissão Julgadora do Concurso para Provimento de um Cargo de Prof. Doutor junto ao Departamento de Microbiologia, em RDIDP, Programa: Biologia Estrutural Aplicada a Microorganismos BMM 3901, nas dependências Setor Acadêmico do Instituto de Ciências Biomédicas - USP	ICB/USP	04/07/2011	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	DR	Ana Paula da Silva Citadini	Estudos da dinâmica estrutural da proteína ligante de cálcio S100A12 humana e da lisozima T4	IFSC	28/04/2011	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	EQ	Guilherme Nery Prata	Limites fundamentais na supressão de flutuações moleculares	IFSC	09/08/2011	Interna
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	DR	Leonardo Neves de Andrade	Genética e epidemiologia molecular de enterobactérias produtoras de KPC no Brasil	FCFRP/USP	14/10/2011	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	EQ	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	The structural basis for agonist and partial agonist action on a B1 - Adrenergic receptor	IFSC	16/11/2011	Interna

Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	DR	Vananélia Pereira Nunes Geraldo	Monocamadas de Langmuir contendo Ibuprofeno e Fosfolípidios	EESC/USP	28/11/2011	Externa
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Camargo	EQ	Marcos Michel de Souza	In vitro reconstitution of bluetongue virus infectious cores	IFSC	07/12/2011	Interna
GC	Javier Alcides Ellena	DR	Lyege Amazonas Maciel Magalhães	Estudo de Polimorfismo em Fármacos Através das Técnicas de RMN no Estado Sólido e com Aplicação de Quimiometria	UFSCar	15/12/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	MS	Silvia Naomi Soida Hirayama	Análise do transcriptoma da glândula venenifera de <i>Rhinoceros alternatus</i> (<i>Bothrops alternatus</i>). Identificação de Metaloproteases e Desintegrinas	UFSCar	04/03/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Janayna Hammes de Almeida Bizzo	Investigação do papel da Proteína Ribossômica L19 no controle da expressão de genes em <i>Leishmania</i>	FMRP/USP	18/04/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Alécio Antonio Pimenta Junior	Estudos estruturais e correlação com a síndrome urolitíase de mutantes da adenina fosforibosiltransferase humana	IFSC	19/04/2011	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Andiara Silos Moraes de Castro e Souza	Estimativas de densidade e estruturação genética de onça-parda (<i>Puma concolor</i> , Felidae) em duas Unidades de Conservação, o Parque Estadual da Serra do Brigadeiro/MG e o Parque Estadual Carlos Botelho/SP, a partir de DNA fecal.	UFSCar	29/04/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	MS	Cíntia Betite Lamas	Análise de Temas Avançados em Química	IQSC/USP	10/06/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Danilo Ciccone Miguel	Caracterização da atividade de tamoxifeno no tratamento da leishmaniose experimental e investigação sobre seus mecanismos de ação	ICB/USP	30/06/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Helton José Wiggers	Planejamento de Inibidores da Cruzaina de <i>Trypanosoma cruzi</i> : dos Ligantes aos Compostos Matrízes	UFSCar	30/06/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	MS	Victor Emanuel Armini Caldas	Adenina fosforibosiltransferase de <i>Schistosoma mansoni</i> : proposta de detalhamento do mecanismo catalítico por dinâmica molecular	IFSC	12/08/2011	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Matheus Pereira Postigo	Análise metabolômica com RMN de precessão livre no estado estacionário (SSFP)	IQSC/USP	16/08/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	MS	Sabrina Matos de Oliveira da Silva	Clonagem, expressão heteróloga e caracterização da proteína de escolha da Hsp70 de <i>Leishmania braziliensis</i>	IQSC/USP	17/08/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Sabrina de Oliveira	"Efeitos de uma proteína tipo desintegrina de <i>Rhinoceros alternatus</i> , ALT-C, em células precursoras miogênicas	UFSCar	29/08/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	MS	Danilo Elton Evangelista	Produção Recombinante e Caracterização Enzimática de Pectinases do "Bicudo da Cana-de-açúcar" (<i>Sphenophorus levis</i> , Curculionidae).	UFSCar	31/08/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	MS	Jean Douglas Ferraz Cordeiro	Clonagem dos genes putativos para prolina desidrogenase e $\Delta 1$ -Pirrolina-5-carboxilato desidrogenase de <i>Leishmania</i> (<i>Leishmania</i>) <i>amazonensis</i> e caracterização funcional de seus produtos	ICB/USP	28/09/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	MS	Danyelle Toyama	Análise da Diversidade Microbiana aquática em rios e lagos da região Amazônica	UFSCar	07/11/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Juliana Vieira Alberice	Uso de ferramentas analíticas para busca de biomarcadores tumorais em urina	IQSC/USP	16/12/2011	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Maria Amélia Villela Oliva Dotta	Estudos com a poli-A binding protein 1 de <i>Trypanosoma brucei</i> sugerem nova função nos eventos de splicing e exportação nuclear	IFSC	19/12/2011	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	MS	Kaio César Simiano Tavares	Biossíntese de Selenocisteína EM <i>Trypanosoma evansi</i>	UESC	25/02/2011 a 26/02/2011	Externa

Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	DR	James Almada da Silva	Busca de inibidores da catepsina K em plantas medicinais utilizadas no tratamento de doenças osteoarticulares	UFSCar	26/08/2011	Externa
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	DR	Viviane Isabel Serpa	Imagem de Fluorescência Quantitativa da difusão e da interação de proteínas em células vivas	IFSC	02/12/2011	Interna
GC	Richard Charles Garratt	DR	Vivian de Almeida Silva	Bases estruturais e termodinâmicas do envelhecimento proteico e reconhecimento molecular: Modelos transtirretina humana e trombina	UFRJ	13/04/2011	Externa
GC	Richard Charles Garratt	DR	Priscila Vanessa Zabala Capriles Goliatt	Desenvolvimento e Implementação de um Modelo Coarse-Grained para Predição de Estruturas de Proteínas	LNCC	27/06/2011	Externa
GC	Richard Charles Garratt	DR	Tiago Luiz Moda	Modelagem In silico de propriedades farmacocinéticas para a avaliação de candidatos a novos fármacos	IFSC	30/08/2011	Interna
GC	Richard Charles Garratt	Outros	Maria Célia Bertolini	Comissão Examinadora do Concurso Público de Títulos e Provas para provimento de um cargo de Prof. Titular - Departamento de Bioquímica e Tecnologia/UNESP Araraquara	UNESP	09/09/2011	Externa
GC	Richard Charles Garratt	DR	Livia Barros Salum	Planejamento de ligantes da tubulina com propriedades antitumorais	IFSC	03/10/2011	Interna
GC	Richard Charles Garratt	DR	Juliana Izabel dos Santos	Estudos estruturais com miotoxinas do tipo fosfolipase a2 homólogos do venenos de serpentes de gênero Bothrops: Avanços no entendimento da relação estrutura-função	UNESP	05/10/2011	Externa
GC	Richard Charles Garratt	EQ	Ana Eliza Zeraik	Caracterização Biofísica e estudos Funcionais das Septinas de Schistosoma mansoni	IFSC	16/12/2011	Interna
GC	Richard Charles Garratt	DR	Larissa Martins Gonçalves	Produção e caracterização de proteínas quiméricas contendo fosfatases e módulo de ligação à celulose	IQ/USP	20/12/2011	Externa
GC	Richard Charles Garratt	DR	Patrícia de Fátima Menegoci Eugenio	Estudo glicômico da a-distroglicana e do perfil glicoprotéico de modelos animais distróficos	IQSC/USP	21/12/2011	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Livre-Doc	Ney Lemke	Convocação Banca Examinadora do Concurso de Livre-Docência do Prof. Dr. Ney Lemke no conjunto de disciplinas Mecânica Clássica e Física Computacional - (Curso de Graduação em Física Médica)	UNESP	05/10/2011 a 06/10/2011	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Cargo DR	Vários candidatos	Comissão julgadora do concurso público de títulos e provas para provimento de um cargo de Professor Doutor Área: Ciências Biológicas. Subárea: Genômica Comparativa na Universidade Federal do ABC - UFABC	UFABC	05/12/2011 a 07/12/2011	Externa
GC	Richard Charles Garratt	Cargo DR	-	Concurso no departamento de Química Fundamental	UFPE	15/08/2011 a 18/08/2011	Externa
GC	Richard Charles Garratt	MS	Saulo Henrique Pires de Oliveira	Desenvolvimento de um algoritmo para identificação e caracterização de cavidades em regiões específicas de estruturas tridimensionais de proteínas	IME/USP	24/05/2011 a 25/05/2011	Externa
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	DR	Edgar Aparecido Sanches	Estudos de XRD e SAXS aplicados à Polianilina e à Poli (o-metaxianilina)	EESC/USP	14/11/2011	Externa
RMN	Alberto Tannús	DR	Daniel Papoti	Desenvolvimento de bobinas de RF transmissoras e receptoras do tipo phased arrays para experimentos de imagens por ressonância magnética em ratos	IFSC	25/03/2011	Interna
RMN	Alberto Tannús	DR	Renata Ferranti Leoni	Avaliação da perfusão sanguínea cerebral em modelos animais de hipertensão utilizando Arterial Spin Labeling	FFCLRP/USP	28/09/2011	Externa
RMN	Alberto Tannús	Cargo DR	concurso	-	FFCLRP/USP	03/10/2011 a 06/10/2011	Externa
RMN	Claudio José Magon	DR	Marcel Nogueira D'Eurudice	Desenvolvimento de metodologias para o estudo de meios porosos por ressonância magnética nuclear	IFSC	02/06/2011	Interna

Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
RMN	Claudio José Magon	MS	Tiago Bueno de Moraes	O método da diagonalização filtrada (FDM) e suas aplicações para a Ressonância Magnética	IFSC	10/06/2011	Interna
RMN	Claudio José Magon	DR	Ritamara Isis de Matos	Estudo de condutores protônicos a base de macromoléculas naturais	USP/CEM	02/09/2011	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	MS	Marcos Felipe Bom Sampaio	Montagem da técnica Photo-CELIV para obtenção de parâmetros de condução em filmes finos	IFSC	13/05/2011	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	DR	Fabiana Diuk de Andrade	Desenvolvimento de sequências de pulso de eco de spin de baixa potência para RMN "on-line"	IQSC/USP	20/05/2011	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	DR	Simone Ferreira Souza	Correlações Quânticas: medidas e simetria	UFSCar	17/06/2011	Externa
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	MS	Oigres Daniel Bernardinelli	Estudo espectroscópico da dinâmica molecular e empacotamento em semicondutores orgânicos	IFSC	22/07/2011	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	DR	Gregório Couto Faria	Structure and dynamics of poly(9,9-dioctylfluorene-2,7-co-benzothiadiazole) (F8BT) and correlations with its electrical properties	IFSC	16/09/2011	Interna
RMN	José Fabian Schneider	EQ	Giovan Gozzi	Separating Ion and Electron Transport: The Bilayer Light-Emitting Electrochemical Cell	IFSC	04/02/2011	Interna
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	EQ	André Alves de Souza	Efeitos da Susceptibilidade Magnética no Estudo de Porosimetria de Rochas Sedimentares por Ressonância Magnética Nuclear	IFSC	16/08/2011	Interna
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Outros	Conrado Vidotte Plaza	Projeto de melhoria de desempenho acústico e termo-energético do cinema Cine São Carlos	EESC/USP	23/11/2011	Externa
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Outros	Andressa Dionízio Pádua	Avaliação térmica e acústica do Cine-teatro 14 Bis em São Sebastião do Paraíso - MG	EESC/USP	23/11/2011	Externa
RMN	Mateus José Martins	MS	Leonardo Mendes de Souza	Deteccção inteligente de patologias na laringe baseada em máquinas de vetores de suporte e na transformada wavelet	IFSC	07/02/2011	Interna
RMN	Mateus José Martins	EQ	Lucimar Sasso Vieira	Morphlet: uma nova família de transformadas wavelet aplicadas ao processo de conversão de voz	IFSC	14/06/2011	Interna
RMN	Mateus José Martins	EQ	Sylvio Barbon Júnior	Identificação de patologias na laringe com base na "Discriminative Paraconsistent Machine (DPM)"	IFSC	12/07/2011	Interna
RMN	Mateus José Martins	DR	Sylvio Barbon Júnior	Identificação de patologias na laringe com base na "Discriminative Paraconsistent Machine (DPM)"	IFSC	14/10/2011	Interna
RMN	Tito José Bonagamba	DR	Daniel Papoti	Desenvolvimento de bobinas de RF transmissoras e receptoras do tipo phased arrays para experimentos de imagens por ressonância magnética em ratos	IFSC	25/03/2011	Interna
RMN	Tito José Bonagamba	DR	Denimar Possa	Simulação numérica de experimentos de ressonância magnética de núcleos quadrupolares com aplicações em Computação Quântica	UFES	13/05/2011	Externa
RMN	Tito José Bonagamba	DR	Marcel Nogueira D'Eurudice	Desenvolvimento de metodologias para o estudo de meios porosos por ressonância magnética nuclear	IFSC	02/06/2011	Interna
RMN	Tito José Bonagamba	MS	Christian Rivera Ascona	Manipulação de coerências de múltiplo quantum em materiais magnéticos via RMN em campo externo nulo	IFSC	28/07/2011	Interna

Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
RMN	Tito José Bonagamba	EQ	André Alves de Souza	Efeitos da Susceptibilidade Magnética no Estudo de Porosimetria de Rochas Sedimentares por Ressonância Magnética Nuclear	IFSC	16/08/2011	Interna
RMN	Tito José Bonagamba	cargo DR	diversos	Concurso para Professor Doutor junto ao Dep.de Química Orgânica da UNICAMP, na área de conhecimento Ressonância Magnética.	UNICAMP	23/10/2011 a 24/10/2011	Externa

Nro. Particip. Comissão Julgadora	Outra Instituição (Fora USP)	No IFSC	Na USP
Ex. Qualificação	5	20	6
Mestrado (MS)	16	14	14
Doutorado (DR)	20	29	17
Cargo Doutor	5	0	3
Adjunto	1	0	0
Livre-Docência	1	0	0
Titular	1	0	0
Outros	4	6	4
166			

Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

Convênios Acadêmicos, Convênios de Pesquisa e Contrato de Propriedade Intelectual

GRUPO	COORDENADOR	EMPRESA/ INSTITUIÇÃO - envolvidos	ÓRGÃO Gestor	Modalidade	Processo USP	Início	Término	ANO	Recursos - Pesquisa	Situação
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A	IFSC e FAFQ	Convênio Pesquisa	10.1.1506.76.7	16/06/2011	15/06/2013	2011	R\$ 415.411,74	Andamento
BM	Igor Polikarpov	OURO FINO	IFSC e FAFQ	Convênio Pesquisa	2010.1.73.76.0	05/10/2010	04/10/2012	2010	R\$ 282.615,90	Andamento
GC	Glaucius Oliva (Leila Maria Beltrami - CBME)	LAM Educacional	IFSC e FAPESP	Convênio Pesquisa	08.1.1538.76.3	26/02/2010	26/08/2012	2010	-	Andamento
GC	Ilana Lopes B. C. Camargo	Laboratórios Pfizer Ltda	FIPAI	Convênio Pesquisa	2010.1.1466.76.5	23/11/2010	22/11/2012	2010	R\$ 73.200,00	Andamento
GC	Ilana Lopes B. C. Camargo	Novartis Biosciência S/A	FIPAI	Convênio Pesquisa	2011.1.1054.76.0	01/10/2011	30/09/2014	2011	R\$ 46.500,00	Andamento
RMN	Alberto Tannús	HIAE - Hospital Israelista Albert Einstein	IFSC	Convênio Pesquisa	2010.1.783.76.7	31/01/2011	30/01/2013	2010	Não contempla recursos	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A	IFSC	Convênio Pesquisa	2007.1.27.76.4	04/01/2010	03/07/2011	2010	R\$ 176.526,82	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Comité Français d'Evolution de la Coopération Universitaire avec le Brésil	USP/COFE CUB	Convênio Acadêmico	2010.1.884.76.8	01/03/2011	30/11/2011	2011	Não contempla recursos	Concluído

Nro. Contratos Firmados

Andamento	6
Concluído	2
Novos-Iniciados	3
Total	8

Convênio Pesquisa	7
Convênio Acadêmico	1
Propriedade Intelectual	0

Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

Prestação de Serviços e Contratos -

Consultorias e Assessoria à Empresas e com outras Instituições

GRUPO	COORDENADOR	EMPRESA/ INSTITUIÇÃO - envolvidos	ÓRGÃO Gestor	Modalidade	Processo USP	Início	Término	ANO	Recursos - Pesquisa	Situação
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A	IFSC e FAFQ	Consultoria	11.1.1328.76.2	16/06/2011	15/06/2013	2011	4	Andamento
BM	Igor Polikarpov	OURO FINO	FAFQ	Assessoria	03.1.458.76.1	05/10/2010	04/10/2012	2010	4	Andamento
BM	Igor Polikarpov	OURO FINO	FIPAI	Assessoria	03.1.458.76.1	28/10/2010	27/04/2011	2010	4	Concluído
BM	Igor Polikarpov	FIBRIA CELULOSE S/A	FIPAI	Assessoria	03.1.458.76.1	17/08/2010	17/02/2011	2010	8	Concluído
BM	Igor Polikarpov	FIBRIA CELULOSE S/A	FAFQ	Assessoria	03.1.458.76.1	23/08/2010	23/08/2012	2010	8	Andamento
BM	Leandro Martínez	FIBRIA CELULOSE S/A	FAFQ	Assessoria	11.1.961.76.3	18/08/2011	17/05/2012	2011	4	Andamento
GC	Gladius Oliva	EMS S/A - IIPF	USP (IFSC)	Assessoria	01.1.479.76.7	20/03/2009	20/03/2011	2009	4	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A	USP	Coordenação	2009.1.1496.76 .0	03/01/2010	03/07/2011	2009	16	Concluído

Nro. Contratos Firmados	
Andamento	4
Concluído	4
Novos-Iniciados	2
Total	8

Coordenação	1
Assessoria	6
Consultoria	1

Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Clube de Ciência dirigido a alunos das séries iniciais do ensino médio das escolas públicas de São Carlos (quinta-feira, das 14h30min às 16h30min = 2h semanais. 20 encontros durante o ano.	CBME-INBEQMeDI	São Carlos/SP	01/05/2011 a 01/12/2011	CNPq e FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Quartas com Ciências (atividades experimentais oferecidas para o público espontâneo no Espaço Interativo do CBME-INBEQMeDI, realizado em parceria com o Centro de Divulgação Científica e Cultural - CDCC): Aumentar para observar: você já viu uma célula?	CBME-INBEQMeDI	São Carlos/SP	06/04/2011	CNPq, FAPESP e CDCC	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino.	Diretoria de Ensino de São João da Boa Vista	São João da Boa Vista /SP	21/05/2011	CNPq, FAPESP e CENP / SEE	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino.	Diretoria de Ensino de Ribeirão Preto	Ribeirão Preto /SP	11/06/2011	CNPq, FAPESP e CENP / SEE	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Quartas com Ciências (atividades experimentais oferecidas para o público espontâneo no Espaço Interativo do CBME-INBEQMeDI, realizado em parceria com o Centro de Divulgação Científica e Cultural - CDCC): Você já comeu DNA?	CBME-INBEQMeDI	São Carlos/SP	15/06/2011	CNPq, FAPESP e CDCC	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino.	Diretoria de Ensino de São João da Boa Vista	São João da Boa Vista /SP	18/06/2011	CNPq, FAPESP e CENP / SEE	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino.	Diretoria de Ensino de São Carlos	São Carlos/SP	18/06/2011	CNPq, FAPESP e CENP / SEE	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino.	Diretoria de Ensino de São Carlos	São Carlos/SP	02/07/2011	CNPq, FAPESP e CENP / SEE	Brasil

Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Manipulando o DNA: um curso prático de biologia molecular.	CBME	São Carlos/SP	18/07/2011 a 22/07/2011	CNPq e FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino.	Diretoria de Ensino de São Carlos	São Carlos/SP	13/08/2011	CNPq, FAPESP e CENP / SEE	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino.	Diretoria de Ensino de Ribeirão Preto	Ribeirão Preto /SP	13/08/2011	CNPq, FAPESP e CENP / SEE	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino.	Diretoria de Ensino de São João da Boa Vista	São João da Boa Vista /SP	20/08/2011	CNPq, FAPESP e CENP / SEE	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: atualização de professores sobre temas específicos e em práticas de ensino.	Diretoria de Ensino de Ribeirão Preto	Ribeirão Preto /SP	10/09/2011	CNPq, FAPESP e CENP / SEE	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Quartas com Ciências (atividades experimentais oferecidas para o público espontâneo no Espaço Interativo do CBME-INBEQMeDI, realizado em parceria com o Centro de Divulgação Científica e Cultural - CDCC): O que faz o pão crescer?	CBME-INBEQMeDI	São Carlos/SP	21/09/2011	CNPq e FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia, curso ministrado para alunos e professores da Universidade Federal de Viçosa e da Universidade Estadual de Ponta Grossa.	CBME-INBEQMeDI	São Carlos/SP	29/09/2011 a 30/09/2011	CNPq e FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Workshop de encerramento do curso: Biologia Molecular Estrutural e Suas Relações com a Biotecnologia: Atualização de Professores Sobre Temas Específicos e em Práticas de Ensino.	CBME-INBEQMeDI	São Carlos/SP	01/10/2011	CNPq e FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Participação como expositor no evento "100 Mil Títulos da Pós Graduação da USP".	Campus da USP- São Carlos	São Carlos/SP	07/10/2011	CNPq e FAPESP	Brasil

Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Participação como expositor na Feira de Ciências - CEPOF/INOF.	Escola Estadual "Dr Álvaro Guião"	São Carlos/SP	15/10/2011 a 16/10/2011	CNPq e FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Participação como expositor na 8ª Feira Municipal do Conhecimento Apresentação de alguns experimentos na área de biotecnologia desenvolvidos nos encontros dos Clubes de Ciência do CBME-INBEQMeDI. O evento foi promovido pela Prefeitura de São Carlos, integrante da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.	Exposhow	São Carlos/SP	26/10/2011 a 28/10/2011	CNPq e FAPESP	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Quartas com Ciências: atividades experimentais oferecidas para o público espontâneo no Espaço Interativo do CBME-INBEQMeDI, realizado em parceria com o Centro de Divulgação Científica e Cultural - CDCC): Batata chorona.	CBME-INBEQMeDI	São Carlos/SP	07/12/2011	CNPq, FAPESP e CDCC	Brasil
BIO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Participação no II Simpósio de Ciências da Natureza e suas Tecnologias, a convite da Coordenadoria de Estudos e Normas Pedagógicas (CENP - SEE/SP para relato dos resultados dos cursos oferecidos pela parceria CENP-SEE e IFSC/CBME-INBEQMeDI).	Secretaria Estadual da Educação (SEE-SP)	São Paulo/SP	14/12/2011	CNPq	Brasil
BIO	Valtencir Zucolotto	Escola	II Semana de Escrita Científica do IFSC	IFSC	São Carlos/SP	09/11/2011 a 11/11/2011	IFSC	Brasil
BM	Igor Polikarpov	Workshop	II Workshop CeProBIO/SUNLIBB	Hotel Fonte Colina Verde	São Pedro/SP	09/05/2011 a 12/05/2011	CAPES, FAPESP	Brasil
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Escola	Escola de Física Contemporânea para alunos do ensino médio. A EFC, anteriormente chamada de Escola Avançada de Física.	IFSC/USP	São Carlos/SP	17/07/2011 a 22/07/2011		Brasil
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Workshop	Astroparticle Physics Workshop	IFSC/USP	São Carlos/SP	21/02/2011 a 23/02/2011	FAPESP	Brasil
FCIA	Marcelo Alves Barros	Outros	Física de Partículas e Raios Cósmicos	IFSC/USP	São Carlos/SP	19/03/2011 a 14/05/2011	IFSC	Brasil

Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
FCIA	Marcelo Alves Barros	Colóquio Licenciatura	Para que serve a ciência?	IFSC/USP	São Carlos/SP	30/03/2011	-	Brasil
FCIA	Marcelo Alves Barros	Colóquio Licenciatura	A integração da Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) em sala de aula	IFSC/USP	São Carlos/SP	27/04/2011	-	Brasil
FCIA	Marcelo Alves Barros	Colóquio Licenciatura	Bullying: o que é, como ocorre e como enfrentá-lo?	IFSC/USP	São Carlos/SP	25/05/2011	-	Brasil
FCIA	Marcelo Alves Barros	Outros	Minicurso para alunos de rede pública como parte da formação do licenciando em Ciências Exatas no Instituto de Física de São Carlos	IFSC/USP	São Carlos/SP	04/06/2011 e 11/06/2011	IFSC e IEA	Brasil
FCIA	Marcelo Alves Barros	Colóquio Licenciatura	Docência, Discência e Docência! E isso com Ciência?	IFSC/USP	São Carlos/SP	31/08/2011	-	Brasil
FCIA	Marcelo Alves Barros	Outros	Entrevista para EPTV sobre "Número de motoristas bêbados ao volante supera o de 2010 inteiro".	IFSC/USP	São Carlos/SP	23/09/2011	-	Brasil
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Outros	Entrevista para o Jornal Primeira Página (Tecnologia e Desenvolvimento) sobre siri "Muito além de um saboroso prato culinário", publicado no dia 30.10.2011.	IFSC/USP	São Carlos/SP	27/10/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia ©, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	The first stars ever in the Universe	IFSC/USP	São Carlos/SP	24/02/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia ©, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	Busca da origem da assimetria matéria anti-matéria no Universo, na experiência LHCb	IFSC/USP	São Carlos/SP	29/03/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia ©, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	O papel da não-ergodicidade fraca na estatística de sistemas intermitentes	IFSC/USP	São Carlos/SP	10/05/2011		Brasil

Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho ©, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	Como observar buracos negros super-massivos de baixa luminosidade?	IFSC/USP	São Carlos/SP	26/04/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela ©, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	Sobre a entropia de buracos negros para não-relativistas	IFSC/USP	São Carlos/SP	24/05/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela ©, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	Informação quântica com feixes intensos de luz	IFSC/USP	São Carlos/SP	21/06/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto	Café com Física	Studies of graphene by Raman spectroscopy	IFSC/USP	São Carlos/SP	15/03/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Blasting through lattice QCD computations using GPUs	IFSC/USP	São Carlos/SP	02/06/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Invariância de escala local logarítmica	IFSC/USP	São Carlos/SP	15/06/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Some Comments on quasi-integrability	IFSC/USP	São Carlos/SP	16/08/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Shared information at criticality. Equilibrium and nonequilibrium stationary state	IFSC/USP	São Carlos/SP	23/08/2011		Brasil

Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Vortex solutions in the extended Skyrme-Faddeev model	IFSC/USP	São Carlos/SP	20/09/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Emaranhamento e descoerência: De Einstein e Schrödinger à Informação Quântica e à Metrologia Quântica	IFSC/USP	São Carlos/SP	04/10/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Emaranhamento e fundamentos da mecânica estatística	IFSC/USP	São Carlos/SP	11/10/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Óptica não-linear e pulsos ultracurtos	IFSC/USP	São Carlos/SP	08/11/2011		Brasil
FCIA e FT	Leonardo Paulo Maia, Luiz Vitor de Souza Filho, Daniel Augusto Turolla Vanzela, José Abel Hoyos Neto ©	Café com Física	Computing with Neural Ensembles	IFSC/USP	São Carlos/SP	22/11/2011		Brasil
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Congresso	II Encontro Brasileiro de Espectroscopia Raman - ENBRAER	Royal Golden Hotel	Belo Horizonte/MG	13/12/2011 a 16/12/2011	CNPq	Brasil
FT	Antonio Carlos Hernandes (Diretor do IFSC), Daniel Vanzella, Leonardo Maia, Eduardo R. de Azevedo, José Fabian Schneider	Escola	Escola de Física Contemporânea chega ao fim premiando estudantes	IFSC/USP	São Carlos/SP	17/07/2011 a 22/07/2011		Brasil
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Colóquio	Colóquio: A medida de todas as coisas - Prof. Alberto Saa	Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica UNICAMP	Campinas/SP	18/03/2011		Brasil
FT	José Carlos Egues de Menezes	Simpósio	20th Latin American Symposium on Solid Physics (SLAFES XX)	-	Maragogi/AL	27/03/2011 a 31/03/2011	CAPES, CNPq, IFSC	Brasil

Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado por Dr. Rafael M. Fernandes, título: Competition and coexistence between magnetism and superconductivity in the iron pnictides	IFSC/USP	São Carlos/SP	06/01/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado por Thiago S. Mosquero, IFSC/USP - título: Transições ópticas em heteroestruturas semicondutoras ZnCd com duas sub-bandas	IFSC/USP	São Carlos/SP	16/02/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Dr. Jiyong Fu, Pós-Doutorando IFSC/USP, título: Spin-orbit coupling in semiconductor nanostructures & K.p theory	IFSC/USP	São Carlos/SP	23/02/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado por Prof. Dr. Peter Heering, da Universität Flensburg, título: To do is to know? but you have to know how to do: Coulomb's experiment in electrostatics	IFSC/USP	São Carlos/SP	02/03/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Prof. Dr. Giuliano Augustus Pavan Ribeiro, Federal University of São Carlos, Department of Physics, título: Thermodynamic properties of quantum integrable models	IFSC/USP	São Carlos/SP	23/03/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI, ministrado pelo Prof. Dr. José C. Xavier, Universidade Federal de Uberlândia, Instituto de Física, título: Kondo Lattice model enlarged by an AF coupling between localized spins.	IFSC/USP	São Carlos/SP	30/03/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Dr. Juarez Lopes Ferreira da Silva, IFSC/USP, título: A first-principles investigation of the atomic structure of Pt55 e Au55	IFSC/USP	São Carlos/SP	06/04/2011		Brasil

Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Prof. Dr. Pedro A. P. Nascente, Universidade Federal de São Carlos, Departamento de Engenharia de Materiais, título: Materials Characterization by X-ray Photoelectron Spectroscopy	IFSC/USP	São Carlos/SP	13/04/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Prof. Dr. Luiz Carlos Gomide Freitas, Universidade Federal de São Carlos, Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, título: Dinâmica Clássica e Quântica de Processos Químicos	IFSC/USP	São Carlos/SP	20/04/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pela Dra. Polina Tereshchuk, Pós-Doutorando do IFSC/USP, título: Study of structure and stability of nanosized silicon clusters by non-conventional tight binding method	IFSC/USP	São Carlos/SP	27/04/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado por Gustavo G. Rondina, IFSC/USP, título: Atomic structure of nanoparticles employing the Basin-Hopping Monte Carlo algorithm	IFSC/USP	São Carlos/SP	04/05/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Prof. Dr. James Kevin Ingensent, da Universidade da Flórida, título: Strong electron-electron and electron-boson interactions in quantum dots and single-molecule devices	IFSC/USP	São Carlos/SP	11/05/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado por Paulo Eduardo de Faria Junior, IFSC/USP, título: A k.p model for the electronic structure of wurtzite/zincblende polytypical systems	IFSC/USP	São Carlos/SP	18/05/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Prof. Dr. Jun Takahashi, UNICAMP - IFGW, título: Anti-Alfa - A anti-matéria mais pesada que já foi produzida e observada até hoje	IFSC/USP	São Carlos/SP	25/05/2011		Brasil

Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado por Prof. Dr. Wolfgang Bietenholz, Instituto de Ciencias Nucleares, Universidad Nacional Autónoma de México, (UNAM), título: Particle Physics by Means of Numerical Simulations	IFSC/USP	São Carlos/SP	14/06/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado por Jonas Moellmann, PhD student, Theoretische Organische Chemie Organisch-Chemisches Institut, niversitaet Muenster, título: Improved Dispersion Correction "-D3" and its Application to Periodic Systems Corrensstrasse 40 - D-48149 Muenster, Germany	IFSC/USP	São Carlos/SP	15/06/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado por Felipe Campos Penha, IFSC/USP, título: Spin-dependent transport through a Dirac delta potential	IFSC/USP	São Carlos/SP	02/08/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Dr. Leo Diago Cisneros, Professor Titular, Facultad de Física, Universidad de La Habana, Cuba, título: Giant conductance and phase time anomalous events of hole quantum transport	IFSC/USP	São Carlos/SP	11/08/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado Dr. Andreia Luisa da Rosa, Bremen Center for Computational Materials Science, University of Bremen, Bremen, Germany, título: Functionalization of ZnO surfaces with organic molecules	IFSC/USP	São Carlos/SP	18/08/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Prof. Dr. Gerardo Martínez, Instituto de Física, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, título: Physical properties of cobalt-copper nanoclusters from first-principles calculations	IFSC/USP	São Carlos/SP	25/08/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI, ministrado pelo Prof. Dr. Rodrigo Pereira, IFSC/USP, título: Charge dynamics in Mott-insulating Hubbard chains	IFSC/USP	São Carlos/SP	30/08/2011		Brasil

Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI, ministrado por Aline Schoenhalz, PhD student in Nanoscience and advanced Materials, Federal University of ABC, Santo André, SP, título: Surface Effects in ZnO Nanostructures	IFSC/USP	São Carlos/SP	01/09/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI, ministrado por Poliana Heiffig Pentead, IFSC/USP, título: Ferromagnetic STM tip operating as a spin-diode	IFSC/USP	São Carlos/SP	15/09/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pela Profa. Dra. Kaline Coutinho, Instituto de Física, Universidade de São Paulo, título: QM/MM Hybrid Method Used in the Study of Solvent Effects in Molecular Properties	IFSC/USP	São Carlos/SP	22/09/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Prof. Dr. Hamilton Varela, Institute of Chemistry of São Carlos, University of São Paulo, título: Nonlinear phenomena at the electrified solid/liquid interface	IFSC/USP	São Carlos/SP	27/09/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado por Marco A Hachyia, IFSC/USP, título: Spin relaxation and dephasing in graphene quantum dots	IFSC/USP	São Carlos/SP	06/10/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Prof. Dr. Jorge Noronha do IFUSP, título: The (Hottest) Most Perfect Fluid In Nature and Its Holographic Description	IFSC/USP	São Carlos/SP	11/10/2011		Brasil
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Dr. Gerson Ferreira Junior, IFSC/USP, título: Exact exchange for IQHE and Resistively Detected NMR	IFSC/USP	São Carlos/SP	24/10/2011		Brasil

Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	Data/Período	Apoio	PAÍS
FT	Juarez Lopes Ferreira da Silva/Luiz Nunes de Oliveira	Journal Club	Journal Club da Física Teórica do FFI - ministrado pelo Prof. Dr. Gulzari L. Mali, Department of Chemistry, Simon Fraser University, Burnaby, Canada, Currently APES Visiting Professor, IQSC/USP, título: Ab initio calculation of Relativistic Effects in Many-electron Atoms and Molecules	IFSC/USP	São Carlos/SP	13/12/2011		Brasil
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Workshop	Workshop Extreme QCD 2011 (XQCD 2011)		San Carlos / Sonora	18/07/2011 a 20/07/2011		México
GC	Adriano Defini Andricopulo	Congresso	34a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Costão do Santinho Resort	Florianópolis/SC	23/05/2011 a 26/05/2011	CNPq, FAPESP, CAPES	Brasil
GC	Adriano Defini Andricopulo	Congresso	II Simpósio de Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos para Doenças Negligenciadas	FEA-USP	São Paulo/SP	07/11/2011 a 10/11/2011	USP, CNPq	Brasil
GC	Adriano Defini Andricopulo	Congresso	3rd Brazilian Conference on Natural Products - 3rd BCNP	-	Ouro Preto/MG	29/10/2011 a 02/11/2011	CNPq, FAPESP, CAPES	Brasil
GC	Adriano Defini Andricopulo	Outros	The São Paulo School of Advanced Science (ESPCA) on Natural Products, Medicinal Chemistry and Organic Synthesis	UNICAMP	Campinas/SP	14/08/2011 a 18/08/2011	FAPESP, SBQ, Unesp, Unicamp, USP and UFScar	Brasil
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Palestra	Espectroscopia de Ressonância Magnética	UFSCar	São Carlos/ SP	09/11/2011	-	Brasil

Nro. Eventos

Colóquio	1
Colóquio Licenciatura	4
Café com Física	16
Conferência	0
Congresso	4
Exposição/ Mostra	0
Escola	3
Grupo Estudos	0
Mesa Redonda	0
Journal Club	29
Palestra	1
Seminário	0
Simpósio	1
Workshop	3
Outros	26
Total	88

Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Colegiado	Congregação IFSC	Associado	Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Colegiado	Conselho Departamental	Associado	Suplente	18/03/2009	18/03/2011	Interna	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Colegiado	Conselho Departamental	Associado	Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro	Titular	04/09/2010	01/09/2011	Interna	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro	Titular	14/09/2011	13/09/2014	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Física e Biomoleculares	Membro	Titular	04/09/2010	22/03/2012	Interna	Andamento
BIO	Marcos Vicente Albuquerque Salles Navarro	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Titular	27/02/2009	24/02/2011	Interna	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro IFSC	Titular	07/07/2009	06/07/2011	Externa	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro IFSC	Titular	07/10/2011	06/10/2012	Externa	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Colegiado	Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP	Membro IFSC	Titular	18/08/2010	17/08/2012	Externa	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Suplente	18/03/2009	17/03/2011	Interna	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Suplente	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro	Suplente	14/09/2011	13/09/2014	Interna	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	16/11/2010	atual	Interna	Andamento

Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
BIO	Ricardo de Marco	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Suplente	27/02/2009	24/02/2011	Interna	Concluído
BIO	Ricardo de Marco	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
BIO	Ricardo de Marco	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Titular	18/03/2009	17/03/2011	Interna	Concluído
BIO	Valtencir Zucoloto	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro	Titular	09/09/2009	08/09/2012	Interna	Andamento
BIO	Valtencir Zucoloto	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Física e Biomoleculares	Membro	Suplente	23/03/2010	22/03/2013	Interna	Andamento
BIO	Valtencir Zucoloto	Comissão	CPG - Comissão de Pós Graduação Interunidades em Ciências e Engenharia de Materiais	Membro	Titular	30/10/2009	29/10/2011	Externa	Concluído
BM	Igor Polikarpov	Colegiado	Congregação IFSC	Titular	Nato	13/02/2007	atual	Interna	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Colegiado	Conselho Departamental	Titular	Nato	13/02/2007	atual	Interna	Andamento
BM	Igor Polikarpov	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Engenharia Elétrica da EESC	Membro IFSC	Suplente	05/02/2007	atual	Externa	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Colegiado	Congregação IFSC	Associado	Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro IFSC	Titular	07/07/2009	06/07/2011	Externa	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro IFSC	Titular	07/10/2011	06/10/2013	Externa	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Colegiado	Conselho Departamental	Associado	Suplente	18/03/2009	17/03/2011	Interna	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Colegiado	Conselho Departamental	Associado	Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Presidente da CCEX	Titular	02/06/2010	01/06/2012	Interna	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Presidente	Titular	02/06/2010	01/06/2012	Interna	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro	Titular	20/09/2010	19/09/2013	Interna	Andamento
FCIA	Attílio Cucchieri	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Suplente	14/01/2009	13/01/2011	Interna	Concluído
FCIA	Attílio Cucchieri	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento

Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
FCIA	Atílio Cucchieri	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	16/11/2010	15/11/2012	Interna	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Titular	14/01/2009	13/01/2011	Interna	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Titular	18/03/2009	18/03/2011	Interna	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro	Titular	02/09/2009	01/09/2012	Interna	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Coordenador	Titular	23/03/2009	22/03/2012	Interna	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	16/11/2010	15/11/2012	Interna	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Suplente	18/03/2009	18/03/2011	Interna	Concluído
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro	Suplente	09/09/2009	08/09/2012	Interna	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro IFSC	Suplente	07/07/2009	06/07/2011	Externa	Concluído
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro IFSC	Suplente	07/10/2011	06/10/2013	Externa	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro IFSC	Suplente	07/07/2009	06/07/2011	Externa	Concluído
FCIA	Marcelo Alves Barros	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro IFSC	Suplente	07/10/2011	06/10/2013	Externa	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Suplente	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Comissão	CIL - Comissão Interunidade das Licenciaturas	Membro IFSC	Suplente	17/04/2008	atual	Externa	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas	Membro	Suplente	22/03/2010	22/03/2013	Interna	Andamento

Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Colegiado	Congregação IFSC	Associado	Titular	14/01/2009	13/01/2011	Interna	Concluído
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Colegiado	Congregação IFSC	Associado	Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Colegiado	Conselho Departamental	Associado	Suplente	18/03/2009	18/03/2011	Interna	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro IFSC	Suplente	07/10/2011	06/10/2013	Externa	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro IFSC	Titular	07/07/2009	06/07/2011	Externa	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas	Membro	Titular	24/03/2010	22/03/2013	Interna	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Suplente	18/03/2009	17/03/2011	Interna	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Comissão	CG - Comissão de Graduação do ICMC	Membro IFSC	Titular	19/10/2009	18/10/2012	Externa	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro	Suplente	23/09/2009	22/09/2012	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues De Menezes	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Titular	14/01/2009	13/01/2011	Interna	Concluído
FT	José Carlos Egues De Menezes	Colegiado	Congregação IFSC	Associado	Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues De Menezes	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Associado	Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues De Menezes	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Presidente CPq	Suplente	22/10/2010	21/10/2012	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues De Menezes	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro	Titular	23/09/2009	22/09/2012	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues De Menezes	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Presidente	Suplente	22/10/2010	21/10/2012	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Colegiado	Congregação IFSC	Titular	Nato	26/05/2003	atual	Interna	Andamento

Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
FT	José Fernando Fontanari	Colegiado	Conselho Departamental	Titular	Nato	26/05/2003	atual	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Colegiado	Conselho Departamental	Chefe FFI	Presidente	29/03/2010	28/03/2012	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Chefe FFI	Titular	29/03/2010	28/03/2012	Interna	Andamento
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Colegiado	Congregação IFSC	Associado	Titular	14/01/2009	13/01/2011	Interna	Concluído
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Colegiado	Conselho Departamental	Associado	Titular	18/03/2009	17/03/2011	Interna	Concluído
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Presidente CG	Suplente	30/09/2010	29/09/2012	Interna	Andamento
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro	Titular	01/10/2010	30/09/2011	Interna	Concluído
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Presidente	Suplente	30/09/2010	29/09/2013	Interna	Andamento
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Membro	Titular	23/03/2009	22/03/2011	Interna	Concluído
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Membro	Titular	23/03/2011	22/03/2014	Interna	Andamento
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Vice-Coordenador	Suplente	01/09/2009	31/08/2011	Interna	Concluído
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Vice-Coordenador	Suplente	01/09/2011	31/08/2013	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	CO - Conselho Universitário USP	Representante Congregação	Titular	25/08/2009	24/08/2011	Externa	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	CO - Conselho Universitário USP	Representante Professores Titulares USP	Titular	18/10/2011	17/10/2013	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	Congregação IFSC	Titular	Nato	24/04/1991	atual	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	Conselho Deliberativo do CEUMA - USP (Centro Universitário Maria Antonia)	Membro IFSC	Titular	13/07/2010	atual	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	Conselho Departamental	Titular	Nato	24/04/1991	atual	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	Conselho Superior da Agência USP de Inovação	Membro	Titular	18/04/2011	atual	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Chefe FFI	Suplente	02/06/2010	01/06/2012	Interna	Andamento

Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Membro	Titular	23/03/2010	22/03/2013	Interna	Andamento
FT	Roberto Nicolau Onody	Colegiado	Conselho Departamental	Associado	Suplente	18/03/2009	17/03/2011	Interna	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Titular	18/03/2009	17/03/2011	Interna	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Suplente	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro	Suplente	02/09/2009	01/09/2012	Interna	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física Computacional	Membro	Suplente	23/03/2009	22/03/2012	Interna	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Colegiado	Conselho Deliberativo CDCC	Membro IFSC	Titular	02/06/2010	01/06/2013	Externa	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Suplente	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Colegiado	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Membro IFSC	Titular	30/06/2010	02/06/2011	Externa	Concluído
FT	Valter Luiz Líbero	Colegiado	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Membro IFSC	Titular	29/06/2011	28/06/2013	Externa	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro	Suplente	30/09/2010	29/09/2013	Interna	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	30/09/2010	29/09/2012	Interna	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Colegiado	Congregação IFSC	Associado	Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Colegiado	Conselho Departamental	Associado	Suplente	19/04/2011	19/04/2013	Interna	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Física e Biomoleculares	Membro	Suplente	23/03/2009	22/03/2012	Interna	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro	Suplente	21/09/2010	20/09/2013	Interna	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Colegiado	Congregação IFSC	Titular	Nato	30/05/1985	atual	Interna	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Colegiado	Conselho Departamental	Titular	Nato	30/05/1985	atual	Interna	Andamento

Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Suplente	18/03/2009	18/03/2011	Interna	Concluído
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Suplente	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Titular	18/03/2009	18/03/2011	Interna	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Colegiado	Conselho Gestor do Campus de São Carlos	Membro IFSC	Suplente	15/03/2010	02/06/2011	Externa	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Engenharia Elétrica da EESC	Membro IFSC	Titular	05/02/2007	atual	Externa	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Colegiado	Congregação IFSC	Associado	Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Colegiado	Conselho Departamental	Associado	Titular	18/03/2009	18/03/2011	Interna	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Colegiado	Conselho Departamental	Associado	Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Presidente CPG	Suplente	16/11/2010	15/11/2012	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Membro	Titular	23/03/2009	22/03/2012	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Coordenador	Titular	23/03/2009	22/03/2011	Interna	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Coordenador	Titular	23/03/2009	22/03/2011	Interna	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares	Coordenador	Titular	23/03/2011	22/03/2013	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	16/11/2010	15/11/2012	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Presidente	Suplente	16/11/2010	15/11/2012	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação Interunidades Bioinformática	Membro IFSC	Suplente	17/05/2008	16/05/2011	Externa	Concluído
GC	Rafael Victório de Carvalho Guido	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento

Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
GC	Richard Charles Garratt	Colegiado	Congregação IFSC	Titular	Nato	25/02/2005	atual	Interna	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Colegiado	Conselho Departamental	Titular	Nato	25/02/2005	atual	Interna	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Comissão	CPq - Comissão de Pesquisa IFSC	Membro	Titular	21/09/2010	20/09/2013	Interna	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Titular	14/01/2009	13/01/2011	Interna	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Suplente	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
RMN	Claudio José Magon	Colegiado	Congregação IFSC	Associado	Suplente	14/01/2009	13/01/2011	Interna	Concluído
RMN	Claudio José Magon	Colegiado	Congregação IFSC	Associado	Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
RMN	Claudio José Magon	Comissão	CG - Comissão de Graduação IFSC	Membro	Suplente	18/03/2009	17/03/2011	Interna	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Suplente	14/01/2009	13/01/2011	Interna	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Colegiado	Congregação IFSC	Doutor	Suplente	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Comissão	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro	Suplente	20/09/2010	19/09/2013	Interna	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Colegiado	Congregação IFSC	Titular	Nato	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
RMN	Hellmut Eckert	Colegiado	Conselho Departamental	Titular	Nato	19/04/2011	atual	Interna	Andamento
RMN	José Fábian Schneider	Colegiado	Conselho Departamental	Doutor	Titular	18/03/2009	18/03/2011	Interna	Concluído
RMN	José Fábian Schneider	Comissão	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Bacharelado em Física	Membro	Suplente	23/03/2010	22/03/2013	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Colegiado	Congregação IFSC	Associado	Titular	14/01/2009	13/01/2011	Interna	Concluído
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Colegiado	Congregação IFSC	Associado	Titular	25/02/2011	24/02/2013	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Colegiado	Conselho Departamental	Associado	Titular	18/03/2009	18/03/2011	Interna	Concluído

Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	DESCRIÇÃO - NATUREZA	Categoria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Colegiado	Conselho Departamental	Associado	Titular	19/04/2011	18/04/2013	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	25/08/2009	24/08/2011	Interna	Concluído
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	25/08/2011	24/08/2013	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Colegiado	CO - Conselho Universitário USP	Representante Congregação	Suplente	25/08/2009	24/08/2011	Externa	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Colegiado	Congregação IFSC	Titular	Nato	04/04/2008	atual	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Colegiado	Conselho Departamental	Titular	Nato	04/04/2008	atual	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Colegiado	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Presidente CPG	Titular	08/05/2006	atual	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	25/08/2009	24/08/2011	Interna	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Presidente	Titular	10/05/2010	09/05/2012	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	25/08/2011	24/08/2013	Interna	Andamento

Nro. de Participações

Comissões	53
Colegiados	102
	155

Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

Cursos Frequentados por Docentes e Funcionários

GRUPO	NOME	TIPO	TÍTULO	Nro. Horas	INSTITUIÇÃO	País	PERÍODO ou DATA	DOCENTE ou FUNCIONÁRIO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Pós-Doutoramento	PDE - Pós- Doutoramento no Exterior	-	University of Cambridge	Inglaterra	01/03/2010 a 28/02/2011	Docente
BIO	Ester Souza Apóstolo da Silva	Atualização	Gestão de Projetos de Pesquisa em Excel.	12	IFSC - USP	Brasil	05/04/2011 a 03/05/2011	Funcionário
BIO	Ester Souza Apóstolo da Silva	Atualização	8º GESEC - Gestão de Secretariado da Universidade de São Paulo. Tema: "Profissional de Secretariado: Gestão do Conhecimento e do Capital Intelectual na USP".	15h38	IFSC - USP	Brasil	18/09/2011 a 20/09/2011	Funcionário
FCIA	Sonia Aparecida Santos	Aperfeiçoamento	Gestão de Projetos de Pesquisa em Excel	12	IFSC - USP	Brasil	05/04/2011 a 03/05/2011	Funcionário
FCIA	Sonia Aparecida Santos	Atualização	Redação Oficial	6	IFSC - USP	Brasil	01/09/2011	Funcionário
FCIA	Sonia Aparecida Santos	Atualização	8o. GeSec -Gestão de Secretariado da USP	30	Serra Negra - SP	Brasil	22/09/2011 a 24/09/2011	Funcionário
FFI	Claudia Tofaneli	Palestra	A Convivência das Gerações nas Organizações	2	SENAC	Brasil	25/05/2011	Funcionário
FFI	Claudia Tofaneli	Palestra	Nós somos o que fazemos	3	IFSC - USP	Brasil	06/06/2011	Funcionário
FFI	Claudia Tofaneli	Workshop	Workshop CGQP 2011	2	IFSC - USP	Brasil	17/08/2011	Funcionário
FFI	Claudia Tofaneli	Oficina	Aplicação dos conceitos da Ferramenta 5S	1h30	IFSC - USP	Brasil	18/08/2011	Funcionário
FFI	Claudia Tofaneli	Atualização	Redação oficial	6	IFSC - USP	Brasil	01/09/2011	Funcionário
FFI	Claudia Tofaneli	Atualização	8o. GeSec -Gestão de Secretariado da USP	15h23	USP	Brasil	18/09/2011 a 20/09/2011	Funcionário
FFI	Claudia Tofaneli	Palestra	Profissionais do Secretariado	2h30	SENAC	Brasil	30/09/2011	Funcionário
FFI	Claudia Tofaneli	Encontro	1o. Encontro da Comunidade dos Colaboradores do Sistema TYCHO	8	USP	Brasil	18/10/2011	Funcionário
FFI	Thais de Souza Pinto	Atualização	Palestra: A Convivência das Gerações nas Organizações	2	SENAC	Brasil	25/05/2011	Funcionário
FFI	Thais de Souza Pinto	Atualização	Palestra: Nós somos o que fazemos	3	IFSC - USP	Brasil	06/06/2011	Funcionário
FFI	Thais de Souza Pinto	Workshop	Workshop CGQP 2011	2	IFSC - USP	Brasil	17/08/2011	Funcionário
FFI	Thais de Souza Pinto	Oficina	Aplicação dos conceitos da Ferramenta 5S	1,5	IFSC - USP	Brasil	18/08/2011	Funcionário
FFI	Thais de Souza Pinto	Atualização	Redação oficial	6	IFSC - USP	Brasil	01/09/2011	Funcionário
FFI	Thais de Souza Pinto	Aperfeiçoamento	Gestão de Projetos de Pesquisa em Excel	12	IFSC - USP	Brasil	05/04/2011 a 03/05/2011	Funcionário

Cursos Frequentados por Docentes e Funcionários

GRUPO	NOME	TIPO	TÍTULO	Nro. Horas	INSTITUIÇÃO	País	PERÍODO ou DATA	DOCENTE ou FUNCIONÁRIO
FFI	Thais de Souza Pinto	Aperfeiçoamento	Curso Técnico de Secretariado	800	SENAC - São Carlos	Brasil	01/08/2011 a 30/09/2012	Funcionário
FFI	Thais de Souza Pinto	Workshop	Workshop Diário de Bordo da Secretária	9	ESTN - Escola de Tecnologia e Negócios	Brasil	12/12/2011 a 14/12/2011	Funcionário
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Palestra	Palestra: A Convivência das Gerações nas Organizações	2	SENAC	Brasil	25/05/2011	Funcionário
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Aperfeiçoamento	Gestão de Projetos de Pesquisa em Excel	12	IFSC - USP	Brasil	05/04/2011 a 03/05/2011	Funcionário
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Workshop	Workshop CGQP 2011	2	IFSC - USP	Brasil	17/08/2011	Funcionário
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Atualização	Redação oficial	6	IFSC - USP	Brasil	01/09/2011	Funcionário
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Atualização	80. GeSec - Gestão de Secretariado	30	Serra Negra/SP	Brasil	22/09/2011 a 24/09/2011	Funcionário
RMN	Nilzelí Aparecida Nery	Atualização	Gestão de Projetos de Pesquisa em Excel	12	IFSC - USP	Brasil	05/04/2011 a 03/05/2011	Funcionário
RMN	Nilzelí Aparecida Nery	Palestra	Palestra: A Convivência das Gerações nas Organizações	2	SENAC	Brasil	25/05/2011	Funcionário
RMN	Nilzelí Aparecida Nery	Workshop	Workshop CGQP 2011	2	IFSC - USP	Brasil	17/08/2011	Funcionário
RMN	Nilzelí Aparecida Nery	Atualização	Redação oficial	6	IFSC - USP	Brasil	01/09/2011	Funcionário
RMN	Nilzelí Aparecida Nery	Atualização	80. GeSec -Gestão de Secretariado da USP	24	Serra Negra/SP	Brasil	18/09/2011 a 20/09/2011	Funcionário

Nro. Cursos frequentados

Aperfeiçoamento	4
Atualização	14
Difusão Cultural	0
Encontro	1
Especialização	0
Extra-curriculares	0
Mestrado	0
Doutorado	0
Oficina	2
Palestra	5
Pós-Doutoramento	1
Workshop	5
Total	32

Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Administrativo	Grupo de Biofísica	Professor	Coordenador	06/02/2007	atual	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Comissão	CIBio - Comissão Interna de Biossegurança UFSCar	Membro IFSC	Titular	29/07/1998	20/04/2011	Externa	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Administrativo	Biochemistry (Easton)	Professor IFSC	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Administrativo	Biochimica et Biophysica Acta G, General Subjects (Print)	Professor IFSC	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Administrativo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research	Professor IFSC	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Administrativo	Journal of Biological Chemistry (Online)	Professor IFSC	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Administrativo	Protein Expression and Purification	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	CEPID/FAPESP CBME - Centro Biologia Molecular e Estrutural	Membro	Coordenadora de Difusão	01/10/2000	atual	Interna	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Consultoria "ad hoc" da Secretaria da Educação-SP	Professor IFSC	Consultora	-	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Secretária Executiva do IEA/USP	Membro IFSC	Secretária	01/11/2002	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Biochemistry and Molecular Biology Education	Professor IFSC	Corpo Editorial	2008	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Biochemistry and Molecular Biology Education	Professor IFSC	Revisor Periódico	2008	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Biochimica et Biophysica Acta. Protein Structure and Molecular Enzymology	Professor IFSC	Revisor Periódico	2002	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Brazilian Journal of Plant Physiology	Professor IFSC	Revisor Periódico	2002	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Phytochemistry	Professor IFSC	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Protein and Peptide Letters	Professor IFSC	Revisor Periódico	2001	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Spectroscopy Journal	Professor IFSC	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Administrativo	Comitê Local do Plano de Metas Compromisso Todos pela Educação	Membro IFSC	Titular	31/07/2008	atual	Externa	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão	CIBio - Comissão Interna de Biossegurança do IFSC	Membro	Titular	02/03/2010	01/03/2012	Interna	Andamento
BIO	Ricardo de Marco	Comissão	CIBio - Comissão Interna de Biossegurança do IFSC	Membro	Titular	02/03/2010	01/03/2012	Interna	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Administrativo	FEBS Letters	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Administrativo	International Journal for Parasitology	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Ricardo De Marco	Administrativo	Parasitology (London)	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Comissão	Atuação como Perito Judicial	Membro	Titular	26/03/2009	atual	Interna	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Journal of Physical Chemistry B	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Analytica Chimica Acta	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Analytical and Bioanalytical Chemistry	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento

Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Biosensors & Bioelectronics	Professor IFSC	Revisor Periódico	2005	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Energy & Fuels	Professor IFSC	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Journal of Applied Polymer Science	Professor IFSC	Revisor Periódico	2006	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Journal of Biomedical Nanotechnology	Professor IFSC	Corpo Editorial	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Journal of Colloid and Interface Science	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Journal of Materials Chemistry	Professor IFSC	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Journal of the Brazilian Chemical Society	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Materials Research	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Nanomedicine	Professor IFSC	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Polímeros	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Revista Facid Ciência e Vida	Membro IFSC	Corpo Editorial	2008	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	RSC Advances	Professor IFSC	Revisor Periódico	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Soft Nanoscience Letters	Professor IFSC	Corpo Editorial	2011	atual	Externa	Andamento
BIO	Valtencir Zucolotto	Administrativo	Synthetic Metals	Professor IFSC	Revisor Periódico	2007	atual	Externa	Andamento
BM	Leandro Martínez	Administrativo	IEEE Transactions on Evolutionary Computation	Professor	Editor	2007	atual	Externa	Andamento
BM	Leandro Martínez	Administrativo	Journal of Computational Chemistry	Professor	Editor	2008	atual	Externa	Andamento
BM	Leandro Martínez	Administrativo	Journal of Physical Chemistry	Professor	Editor	2008	atual	Externa	Andamento
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Administrativo	Academia Paranaense de Ciências	Membro IFSC	Correspondente	05/10/2009	Atual	Externa	Andamento
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Comissão	CPRH - Comissão Permanente de Recursos Humanos IFSC	Membro	Titular	08/04/2009	07/04/2011	Interna	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Administrativo	Grupo de Espectroscopia de Sólidos	Professor	Coordenador	04/06/2003	atual	Interna	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	Brazilian Journal of Physics	Professor	Revisor	01/02/2006	atual	Externa	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	Computer Physics Communications	Professor	Revisor	01/02/2003	atual	Externa	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	European Physical Journal C	Professor	Revisor	01/02/2006	atual	Externa	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	Europhysics Letters (0295-5075)	Professor	Revisor	01/02/2004	atual	Externa	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	Few-Body Systems	Professor	Revisor	01/02/2008	atual	Externa	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada	Professor	Vice-Coordenador	01/07/2008	atual	Interna	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	International Journal of Modern Physics E (0218-3013)	Professor	Revisor	01/02/2007	atual	Externa	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	Journal of Physics. A, Mathematical and General	Professor	Revisor	01/02/2009	atual	Externa	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	Journal of Physics. G, Nuclear and Particle Physics	Professor	Revisor	01/02/2010	atual	Externa	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	Nuclear Physics B	Professor	Revisor	01/02/1999	atual	Externa	Andamento

Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	Physical Review D	Professor	Revisor	01/02/1999	atual	Externa	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	Physical Review Letters	Professor	Revisor	01/02/2004	atual	Externa	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	Physics Letters. Section B	Professor	Revisor	01/02/2008	atual	Externa	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	Progress in particle and nuclear physics (0146-6410)	Professor	Revisor	01/02/2006	atual	Externa	Andamento
FCIA	Atílio Cucchieri	Administrativo	The Journal of High Energy Physics (Online)	Professor	Revisor	01/02/2008	atual	Externa	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Administrativo	Grupo de Física Computacional e Instrumentação Aplicada	Professor	Coordenador	01/07/2008	atual	Interna	Andamento
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	Comissão Setorial IFSC - Programa Pós-Graduação	Membro	Titular	08/06/2009	07/06/2011	Interna	Concluído
FCIA	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	Comissão Setorial IFSC - Programa Pós-Graduação	Membro	Titular	08/06/2011	07/06/2013	Interna	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Administrativo	Mathematical Reviews	Professor	Revisor	2007	atual	Externa	Andamento
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Administrativo	Revista Brasileira de Ensino de Física (Online)	Professor	Revisor	2009	atual	Externa	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Administrativo	Astroparticle Physics	Professor	Revisor	2009	atual	Externa	Andamento
FCIA	Luiz Vitor de Souza Filho	Administrativo	Brazilian Journal of Physics	Professor	Revisor	2007	atual	Externa	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Administrativo	Ciência e Educação (UNESP)	Professor	Revisor	2002	atual	Externa	Andamento
FCIA	Marcelo Alves Barros	Administrativo	Revista Brasileira de Ensino de Ciência e Tecnologia	Professor	Revisor	2007	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Administrativo	Chaos, Solitons and Fractals	Professor	Revisor	2011	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Administrativo	Frontiers in Neuroscience	Professor	Editor	2009	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Administrativo	Frontiers in Neuroscience	Professor	Revisor	2008	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Administrativo	Journal of Computational Neuroscience (0929-5313)	Professor	Revisor	2006	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Administrativo	Journal of Neurophysiology (0022-3077)	Professor	Revisor	2005	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Administrativo	Physica. A (0378-4371)	Professor	Revisor	2003	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Administrativo	PLoS Computational Biology	Professor	Revisor	2008	atual	Externa	Andamento
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Administrativo	Scholarpedia - http://www.scholarpedia.org/	Professor	Revisor	2006	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Advanced functional materials (1616-301X)	Professor	Revisor	2004	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Advanced Materials (0935-9648)	Professor	Revisor	2002	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Applied Physics Letters	Professor	Revisor	1997	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Journal of Applied Physics	Professor	Revisor	1997	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Journal of Non-Crystalline Solids	Professor	Revisor	1997	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Journal of Physics. Condensed Matter	Professor	Revisor	2006	atual	Externa	Andamento

Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Journal of Physics. D, Applied Physics	Professor	Revisor	2007	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Laboratório de Filmes Finos	Professor	Coordenador	01/01/2000	atual	Interna	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Optical Materials (Amsterdam)	Professor	Revisor	2006	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Química Nova	Professor	Revisor	2000	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Scripta Materialia (1359-6462)	Professor	Revisor	2006	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Solid State Communications	Professor	Revisor	2005	atual	Externa	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Administrativo	Thin Solid Films	Professor	Revisor	1997	atual	Externa	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Administrativo	Science & Education	Professor IFSC	Corpo Editorial	2011	atual	Externa	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Administrativo	Brazilian Journal of Physics	Professor	Editor Associado	01/04/2011	atual	Externa	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Administrativo	Colóquios IFSC	Professor	Coordenador	01/04/2009	01/04/2011	Interna	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	Administrativo	Corpo Editorial da Physical Review B	Membro IFSC	Titular	2011	atual	Externa	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Comissão	Comissão Assessora do Programa USP COFECUB - Pró Reitoria de Pesquisa	Membro	Titular	18/07/2011	31/12/2011	Interna	Concluído
FT	José Fernando Fontanari	Administrativo	Chefia de Departamento	Professor	Chefe FFI	29/03/2010	28/03/2012	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Administrativo	Physics of Life Reviews	Professor	Editor	2006	atual	Externa	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Administrativo	Theory in Biosciences	Professor	Editor	2006	atual	Externa	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Comissão	Comissão de Avaliação de Estágios Probatórios dos Servidores Técnico-Administrativo do IFSC	Membro	Presidente	22/12/2009	20/01/2012	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Comissão	Comissão do Serviço de Biblioteca e Informação IFSC	Membro	Presidente	12/08/2008	24/01/2012	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Comissão	CPEF - Comissão Permanente de Espaços Físicos do IFSC	Membro	Integrante	29/03/2010	13/04/2011	Interna	Concluído
FT	José Fernando Fontanari	Comissão	CPRH - Comissão Permanente de Recursos Humanos IFSC	Membro	Presidente	08/04/2009	08/04/2011	Interna	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Administrativo	Brazilian Journal of Physics	Professor	Editor	01/04/2011	atual	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Administrativo	Chefia de Departamento	Professor	Vice-Chefe FFI	01/06/2010	01/06/2012	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Administrativo	CTI - Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC	Membro IFSC	Supervisor	03/01/2007	atual	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Administrativo	FAFQ - Fundação de Apoio à Física e à Química	Membro IFSC	Curador	22/08/2008	22/08/2012	Externa	Andamento

Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Administrativo	Grupo de Física Teórica	Professor	Coordenador	15/03/2007	atual	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão	CCAD - Comissão Central de Avaliação para Progressão de Nível na Carreira Docente	Membro	Titular	31/10/2011	atual	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão	CEA - Comissão de Ética Acadêmica do IFSC	Membro	Titular	08/03/2009	07/03/2011	Interna	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão	CLR - Comissão de Legislação e Recursos	Membro IFSC	Titular	08/03/2010	atual	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Comissão	CTI - Comissão de Tecnologia da Informação do IFSC	Membro	Titular	14/04/2010	atual	Interna	Andamento
FT	Roland Köberle	Comissão	CEA - Comissão de Ética Acadêmica do IFSC	Membro	Presidente	08/03/2009	07/03/2011	Interna	Concluído
FT	Valter Luiz Líbero	Administrativo	CDCC - Centro Divulgação Científica Cultural	Membro IFSC	Diretor	12/12/2011	atual	Externa	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão	Comissão Organizadora do Exame Unificado de Pós-Graduação - EUF	Membro	Titular	01/01/2009	atual	Interna	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão	Comissão Setorial IFSC - Programa Pós-Graduação	Setorial da Física	Titular	19/01/2009	18/01/2011	Interna	Concluído
FT	Valter Luiz Líbero	Comissão	Comissão Setorial IFSC - Programa Pós-Graduação	Setorial da Física	Titular	08/06/2011	07/06/2013	Interna	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Administrativo	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences	Professor	Editor	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Administrativo	Current Computer-Aided Drug Design	Professor	Editor	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Administrativo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Professor	Editor	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Administrativo	Letters in Drug Design & Discovery	Professor	Editor	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Administrativo	Medicinal Chemistry (Hilversum)	Professor	Editor	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Administrativo	Research Journal of Biological Sciences	Professor	Editor	2007	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Administrativo	SBQ - Sociedade Brasileira de Química	Membro IFSC	Secretário Geral	31/05/2010	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Administrativo	SBQ - Sociedade Brasileira de Química	Química Medicinal	Diretor	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Administrativo	The Open Natural Products Journal	Professor	Editor	2008	atual	Externa	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Administrativo	Acta Crystallographica A e B	Professor	Co-Editor	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Administrativo	Brazilian Journal of Physics	Professor	Editor	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Comissão	CEA - Comissão de Ética Acadêmica do IFSC	Membro	Titular	08/03/2009	07/03/2011	Interna	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	Acta Crystallographica D	Professor	Editor	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	Biological Crystallography	Professor	Editor	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	CNPq - Atividades Administrativas e de Pesquisa	Professor	Presidente	25/01/2011	Atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	CNPq - Programas Horizontais e Instrumentais	Professor	Diretor	08/02/2010	24/01/2011	Externa	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	Journal of Synchrotron Radiation	Professor	Editor	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Administrativo	Brazilian Journal of Biology (Impresso)	Professor	Editor	2011	atual	Externa	Andamento

Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Administrativo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research (Impresso)	Professor	Editor	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Administrativo	Brazilian Journal of Microbiology	Professor	Editor	2007	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Administrativo	Journal of Antimicrobial Chemotherapy (Print)	Professor	Editor	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Administrativo	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz	Professor	Editor	2007	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Administrativo	Microbes and Infection (1286-4579)	Professor	Editor	2006	atual	Externa	Andamento
GC	Ilana Lopes Baratella da Cunha Carmargo	Comissão	CIBio - Comissão Interna de Biossegurança do IFSC	Membro	Titular	02/03/2010	02/03/2012	Interna	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Administrativo	Periódico: Inorganic Chemistry	Professor	Editor	2006	atual	Externa	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Administrativo	Periódico: Journal of the Brazilian Chemical Society	Professor	Editor	2003	atual	Externa	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Administrativo	Periódico: Materials Research	Professor	Editor	2003	atual	Externa	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Administrativo	Grupo de Cristalografia	Professor	Coordenador	15/12/2008	atual	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	Câmara Avaliação CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	12/11/2010	atual	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	Comissão Coordenadora do PAE no IFSC	Membro	Presidente	26/08/2008	atual	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC	Membro	Integrante	05/03/2008	atual	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	EAB - Escola Avançada de Biotecnologia	Membro	Coordenador	01/01/2006	atual	Interna	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Administrativo	Anti-infective Agents in Medicinal Chemistry	Professor	Editor	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Administrativo	Current Analytical Chemistry	Professor	Editor	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Administrativo	Current Medicinal Chemistry	Professor	Editor	2011	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Administrativo	Current Topics in Medicinal Chemistry	Professor	Editor	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Administrativo	Journal of the Brazilian Chemical Society	Professor	Editor	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Administrativo	Letters in Drug Design & Discovery	Professor	Editor	2009	atual	Externa	Andamento

Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Administrativo	Letters in Organic Chemistry	Professor	Editor	2010	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Administrativo	Medicinal Chemistry	Professor	Editor	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Administrativo	Mini - Reviews in Medicinal Chemistry	Professor	Editor	2009	atual	Externa	Andamento
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Comissão	Membro Titular do Conselho Departamental	Membro	Titular	2011	atual	Interna	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Administrativo	Acta Crystallographica. Section D, Biological Crystallography	Professor	Editor	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Administrativo	Biochimie (Paris)	Professor	Editor	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Administrativo	Brazilian Journal of Medical and Biological Research (0100-879X)	Professor	Editor	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Administrativo	EMBO Journal	Professor	Editor	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Administrativo	FAPESP - Coordenação de Assessoramento da área de Biologia e Bioquímica	Professor	Assessor	01/06/2006	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Administrativo	Genetics and Molecular Biology	Professor	Editor	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Administrativo	Journal of Molecular Biology	Professor	Editor	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Administrativo	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Online) (1678-8060)	Professor	Editor	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Administrativo	Protein and Peptide Letters	Professor	Editor	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Comissão	CRInt - Comissão de Relações Internacionais do IFSC	Suplente	Presidente	10/12/2010	09/12/2012	Interna	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Administrativo	Comitê de Ensino da International Union of Crystallography-IUCr	Membro IFSC	Titular	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Administrativo	Conselho da Fundação Theodoro Souto	Membro IFSC	Titular	1998	atual	Externa	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Comissão	CEA - Comissão de Ética Acadêmica do IFSC	Membro	Titular	08/03/2009	07/03/2011	Interna	Concluído
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Comissão	Comissão Coordenadora - Plano Extensão Serviços à Comunidade - Área Ensino Grau Médio	Membro IFSC	Titular	1998	atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Administrativo	Oficina Manutenção Vácuo	Membro	Responsável	01/11/2000	atual	Interna	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Comissão	Comissão de implantação do Centro de Desenvolvimento e Aplicação de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde-CITESC	Membro IFSC	Representante USP-campus S.Carlos	22/04/2009	atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Comissão	Comitê Externo - Iniciação Científica (UNICEP)	Membro IFSC	Integrante	16/05/2007	atual	Externa	Andamento
RMN	Claudio José Magon	Administrativo	Oficina Criogenia do IFSC	Membro	Responsável	21/10/1999	atual	Interna	Andamento

Participação em Comissões Administrativas e Encargos

GRUPO	DOCENTE	MODALIDADE	TIPO	CATEGORIA	REPRES	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	SITUAÇÃO
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Administrativo	Laboratório de Ensino IFSC	Membro	Responsável	22/10/2010	atual	Interna	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Comissão	Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX)	Membro	Suplente	08/09/2010	atual	Interna	Andamento
RMN	José Fábian Schneider	Comissão	T&D - Programa de Treinamento e Desenvolvimento do IFSC	Membro	Supervisor	17/09/2008	atual	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Administrativo	CRInt - Comissão de Relações Internacionais do IFSC	Membro	Representante IFSC	11/12/2009	atual	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Administrativo	Grupo de Ressonância Magnética Nuclear	Professor	Coordenador	01/12/2004	atual	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Administrativo	PURA - Programa USP de Uso racional da Água	Membro	Responsável	01/08/2005	atual	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Administrativo	PURE - Programa USP Economia Energia Elétrica	Membro	Responsável	19/09/2001	atual	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Comissão	Câmara Avaliação CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	25/08/2009	24/08/2011	Interna	Concluído
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Comissão	Câmara Avaliação CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	20/05/2011	19/05/2013	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Comissão	CRInt - Comissão de Relações Internacionais do IFSC	Membro	Presidente	15/12/2010	31/01/2012	Interna	Andamento
RMN	Mateus José Martins	Comissão	CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes	Membro designado	Titular	01/04/2011	31/03/2012	Interna	Andamento
RMN	Nilzeli Aparecida Nery	Comissão	T&D - Programa de Treinamento e Desenvolvimento do IFSC	Membro	Integrante e Secretária do Comitê	08/05/2009	atual	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Administrativo	Câmara Avaliação CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Presidente	10/05/2011	09/05/2012	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Administrativo	Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP	Membro IFSC	Coordenador	18/08/2010	17/08/2012	Externa	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Administrativo	International Scientific Advisory Committee / Bologna Conference on Magnetic Resonance in Porous media	Membro	Integrante	01/09/2010	13/02/2012	Externa	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Administrativo	Revista "Annals of Magnetic Resonance" / AUREMN	Membro	Corpo editorial	01/01/2008	atual	Externa	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	Câmara Avaliação CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	25/08/2009	24/08/2011	Interna	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	Câmara Avaliação CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	25/08/2011	24/08/2013	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	Câmaras da CoPGr - Câmara de Avaliação	Membro IFSC	Titular	18/04/2007	atual	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	CAS - Comissão de Avaliação Setorial	Membro	Representante IFSC	06/12/2011	atual	Externa	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	Comissão Organizadora do Exame Unificado de Pós-Graduação - EUF	Membro	Integrante	01/04/2007	atual	Externa	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	CPEF - Comissão Permanente de Espaços Físicos do IFSC	Membro	Integrante	14/04/2009	13/04/2011	Interna	Concluído

Nro. de Participações

Encargos Administrativo	156
Comissões	45
Total	201

Sendo:

137	Externos	19	Internos
9	Externas	36	Internas

Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

Patentes

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	DEMAIS AUTORES	TÍTULO	Nro. PATENTE	Cidade/Estado	País	DATA/ PERÍODO
BIO	Valtencir Zucolotto	Valeria Spolon Marangoni, Ieda Maria Martinez Paino, Valtencir Zucolotto	Metodologia para fabricação de nanocomplexos para reconhecimento de células tumorais e produto de diagnóstico ou terapêutico derivado deste para aplicação em Nanomedicina	aguardando	São Carlos/SP	Brasil	20/09/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	NORDI, C. S. F. ; ZUCOLOTTO, V.	"Filme Nanoestruturado contendo polissacarídeo de origem algal imobilizado em conjunto com polieletrólito - processo fapesp nº 06/52627-3"	P.I. 1.101.127-0	São Paulo/SP	Brasil	14/12/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	CASANOVA, M. C. R. ; CRESPILO, Frank Nelson ; MACHADO, S. A. S. ; ZUCOLOTTO, V.	"Processo de preparo de nanopartículas metálicas de ouro por uma rota de um só passo e nanopartículas de ouro estabilizadas para aplicação em nanomedicina - processo fapesp n 08/08639-2"	P.I 1.101.141-6	São Paulo/SP	Brasil	14/12/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Valtencir Zucolotto, Igor Polikarpov, Luana Bendo, Ana Carolina Migliorini Figueira	"Biossensor para detecção de hormônios tireoidianos e aplicações em nanomedicina - processo fapesp nº 07/02295-7"	P.I 1.101.437-7	São Paulo/SP	Brasil	19/12/2011
BIO	Valtencir Zucolotto	Berni Neto, E.A; Zucolotto, V.	Processo de síntese e incorporação de nanopartículas de prata em matrizes poliméricas hidrofílicas e uso de nanopartículas de prata	aguardando	São Paulo/SP	Brasil	2011
BIO	Valtencir Zucolotto	FORTI, J. C. ; AQUINO NETO, S. ; ZUCOLOTTO, V. ; CIANCAGLINI, P. ; ANDRADE, A. R.	Bioanodo para biocélulas a combustível etanol/O2 e processo para preparar o mesmo	aguardando	São Paulo/SP	Brasil	2011
BIO	Valtencir Zucolotto	BENDO, Luana ; FIGUEIRA, A. C. M. ; POLIKARPOV, I. ; ZUCOLOTTO, V	Processo de construção de biossensor para detecção de hormônios tireoidianos e outros ligantes do receptor tireoideano e biossensor assim obtido	aguardando	São Paulo/SP	Brasil	2011
BIO	Valtencir Zucolotto	FERNANDES, E. G. R. ; GARCIA, A. F. ; VIEIRA, N. C. S. ; GUIMARÃES, Francisco e G ; ARAUJO, Ana Paula Ulian de ; ZUCOLOTTO, V.	Biossensor para detecção de cálcio em leite e derivados	aguardando	São Paulo/SP	Brasil	2011
BIO	Valtencir Zucolotto	PERINOTTO, Angelo Cesar ; SANTOS, F. R. ; COLHONE, M. C. R. ; FERRAZ, D. ; DAGHASTANLI, K. R. P. ; Stabeli R ; CIANCAGLINI, P. ; OLIVEIRA JR, Osvaldo Novais de ; ZUCOLOTTO, V.	Biossensor tendo eletrodos interdigitados para aplicação em nanomedicina na detecção e diagnóstico	aguardando	São Paulo/SP	Brasil	2011
RMN	Tito José Bonagamba	Marcel Nogueira d'Eurydice	Software dedicado ao processamento de sinais via Transformada Inversa de Laplace	aguardando	São Carlos/SP	Brasil	07/01/2011

Nro. Patentes solicitadas

10

Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

Serviço à Comunidade

GRUPO	NOME	TIPO	ENTIDADE/ INSTITUIÇÃO	Nro. Atendimentos/ Participações	CIDADE/ ESTADO	DATA/ PERÍODO
GC	Otávio Henrique Thiemann	Sequenciamento de DNA	LPB USP - Campus II	24	São Carlos/SP	2011
GC	Otávio Henrique Thiemann	Sequenciamento de DNA	Lab. Parasitologia FCFar UNESP	42	Araraquara/SP	2011
GC	Otávio Henrique Thiemann	Sequenciamento de DNA	Unicamp	12	Campinas/SP	2011
GC	Otávio Henrique Thiemann	Sequenciamento de DNA	UFSCAR	17	São Carlos/SP	2011
GC	Otávio Henrique Thiemann	Sequenciamento de DNA	UFSCAR - Fisiologia	38	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	UNESP	95	Araraquara/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	UNESP	38	Araraquara/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	UNESP	22	Araraquara/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	UNESP	9	São José do Rio Preto/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	UNESP	24	São José do Rio Preto/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	UNESP	33	Rio Claro/ SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	UNESP	12	Ilha Solteira/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	UNESP	50	Bauru/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	UNESP	5	Bauru/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	Universidade Federal de Sorocaba - SP	6	Sorocaba/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	Universidade Federal de Uberlândia- MG	13	Uberlândia / MG	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	Universidade Federal do Mato G, do Sul	2	Mato Grosso do Sul	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios – X	CTI	15	Campinas/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Universidade Federal de Alfenas - MG	5	Alfenas/MG	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Universidade Federal do Mato G, do Sul	12	Mato Grosso do Sul	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Universidade Federal da Bahia	5	Bahia / BA	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. de Materiais UFSCar	189	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Cristalografia	102	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Cristalografia	7	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Cristalografia	70	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Cresc. de Cristais	26	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Cresc. de Cristais	34	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Semicondutores	10	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Res. Magnética	1	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Res. Magnética	4	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Semicondutores	21	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Física e C. dos Materiais	13	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Ótica	5	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Biofísica	4	São Carlos/SP	2011

Serviço à Comunidade

GRUPO	NOME	TIPO	ENTIDADE/ INSTITUIÇÃO	Nro. Atendimentos/ Participações	CIDADE/ ESTADO	DATA/ PERÍODO
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IFSC - Grupo de Polímeros	15	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC - Grupo de Orgânica	153	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC - Grupo de Orgânica	12	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC - Grupo de Fotoquímica	45	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC - Grupo de Física e Química Orgânica	96	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC - Grupo de LATEQS	98	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Grupo de GMEME IQSC	32	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Grupo de GMEME IQSC	24	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC - Grupo de Físico Química Orgânica	24	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC - Grupo de Eletroquímica	39	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC - Grupo de DFH	80	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC - Grupo de Cristalografia	8	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC - Grupo de Materiais Coloidais	16	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC - Grupo de Biotecnologia	5	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	IQSC - Grupo de Biotecnologia	9	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	LAMEM - EESC – USP	5	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	SMM - EESC - USP	55	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	SMM - EESC - USP	28	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	STG – EESC - USP	5	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	SMM - EESC - USP	12	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	SMM - EESC - USP	9	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	USP/FZEA	29	Pirassununga/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	USP/FZEA	34	Pirassununga/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	FCFRP/USP	46	Ribeirão Preto/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. Física Grupo Cer. - UFSCar	138	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. Física Grupo Cer. - UFSCar	49	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. Física Grupo Cer. - UFSCar	42	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. Física Grupo Cer. - UFSCar	32	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. Química Grupo Polímero – UFSCar	35	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. Química Grupo Polímero – UFSCar	36	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. de Materiais UFSCar	8	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. de Materiais UFSCar	13	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. de Corrosão UFSCar	66	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. de Materiais UFSCar	73	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. de Engenharia Química - UFSCar	800	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Universidade Federal do ABC - SP	12	São Paulo/SP	2011

Serviço à Comunidade

GRUPO	NOME	TIPO	ENTIDADE/ INSTITUIÇÃO	Nro. Atendimentos/ Participações	CIDADE/ ESTADO	DATA/ PERÍODO
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	BIOAGRI Laboratório Ltda	11	São Paulo/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	NOVOCELL SISTEMA DE ENERGIA S.A.	8	-	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	TERRA – INN	5	-	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. de Engenharia Química - UFSCar	206	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. de Engenharia Química - UFSCar	60	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. de Química - UFSCar	25	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. de Química - UFSCar	2	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. de Engenharia Materiais - UFSCar	10	São Carlos/SP	2011
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X	Dep. de Engenharia Materiais - UFSCar	6	São Carlos/SP	2011

Técnicos responsáveis:

Susana Andréa Sequenciamento de DNA

José Geraldo Catarino e José Augusto Lopes da Rocha:

Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)

Nro. Estimado de Atendimento	
Saúde	0
Não-saúde	2
Total	2

sendo: **79** **atividades**

Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

Prêmios, Dinstinções e Destaque

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Instituição	Local	DATA/ PERÍODO
BIO	Claudia Elisabeth Munte	Homenagem	Prêmio Paulo Freire 2010 (dos alunos ingressantes em 2010 no curso de Licenciatura em Ciências Exatas	IFSC/USP	São Carlos/SP	22/02/2011
BIO	Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro	Homenagem	Prêmio Paulo Freire 2010 (dos alunos ingressantes em 2010 no curso de Licenciatura em Ciências Exatas	IFSC/USP	São Carlos/SP	22/02/2011
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Prêmio	XIII Semana de Recepção aos Calouros da USP 2010- Prêmio Prof. Horácio Panepucci	IFSC/USP	São Carlos/SP	22/02/2011
FCIA	Leonardo Paulo Maia	Prêmio	XIII Semana de Recepção aos Calouros da USP 2010 - Prêmio Prof. Horácio Panepucci	IFSC/USP	São Carlos/SP	22/02/2011
FCIA	Reynaldo Daniel Pinto	Prêmio	XIII Semana de Recepção aos Calouros da USP 2010 - Prêmio Prof. Horácio Panepucci	IFSC/USP	São Carlos/SP	22/02/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Prêmio	Prêmio Horácio Panepucci 2010 - Estudantes do 2o. Ano do Bacharelado em Física Computacional, do IFSC/USP, entregues durante a XIII Semana de Recepção aos Calouros	IFSC/USP	São Carlos/SP	22/02/2011
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Prêmio	Prêmio Horácio Panepucci 2010 - Estudantes do 4o. Ano do Bacharelado em Física IFSC/USP, entregues durante a XIII Semana de Recepção aos Calouros	IFSC/USP	São Carlos/SP	22/02/2011
FT	Valter Luiz Líbero	Prêmio	Prêmio Horácio Panepucci - Dos Estudantes do 4o. Ano do Bacharelado em Física do IFSC/USP, entregues durante a XIII Semana de Recepção aos Calouros.	IFSC/USP	São Carlos/SP	22/02/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Artigo	Outstanding Scientists of the 21st Century, International Biographical Centre - Cambridge.	International Biographical Centre - Cambridge	-	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Artigo	Publicação escolhida para ilustrar a CAPA da revista Journal of the Brazilian Chemical Society, Vol 22, No. 3, Sociedade Brasileira de Química.	Sociedade Brasileira de Química	-	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Artigo	Top 100 Scientists 2011	International Biographical Centre - Cambridge	-	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Artigo	Young Talents in Science - The International Year of Chemistry 2011 (IYC 2011)	Sociedade Brasileira de Química (SBQ) e American Chemical Society (ACS).	-	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Artigo	Artigo destaque "top 10 articles published on the topic" - A.D. Andricopulo, C.A. Montanari, Mini-Rev Med Chem 5, 585-593, 2005, BioMedLib - Charlottesville, VA - USA.	BioMedLib	Charlottesville	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Destaque	Heróis de Laboratório - Destaque como um dos cientistas brasileiros jovens de maior prestígio internacional	Revista Veja - Abril	-	23/03/2011
GC	Adriano Defini Andricopulo	Prêmio	Destaque da Química Brasileira no Ano Internacional da Química	Prêmio conferido pela American Chemical Society e pela Sociedade Brasileira de Química, durante a 34ª RASBQ	Florianópolis/SC	01/05/2011
GC	Rafael Victório Carvalho Guido	Menção	Menção Honrosa ao trabalho apresentado na I Semana Integrada de Graduação e Pós-Graduação do IFSC	IFSC/USP	São Carlos/SP	-

Prêmios, Distinções e Destaque

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Instituição	Local	DATA/ PERÍODO
RMN	Tito José Bonagamba	Prêmio	Melhor poster no 13th Nuclear Magnetic Resonance Users Meeting, Título do Trabalho: Simulation of transverse relaxation time in porous media based on phase random walk. Autores: Marcel Nogueira d' Eurydice e Tito José Bonagamba	AUREMN	Angra dos Reis/ RJ	06/05/2011

Nro. Indicações recebidas

17