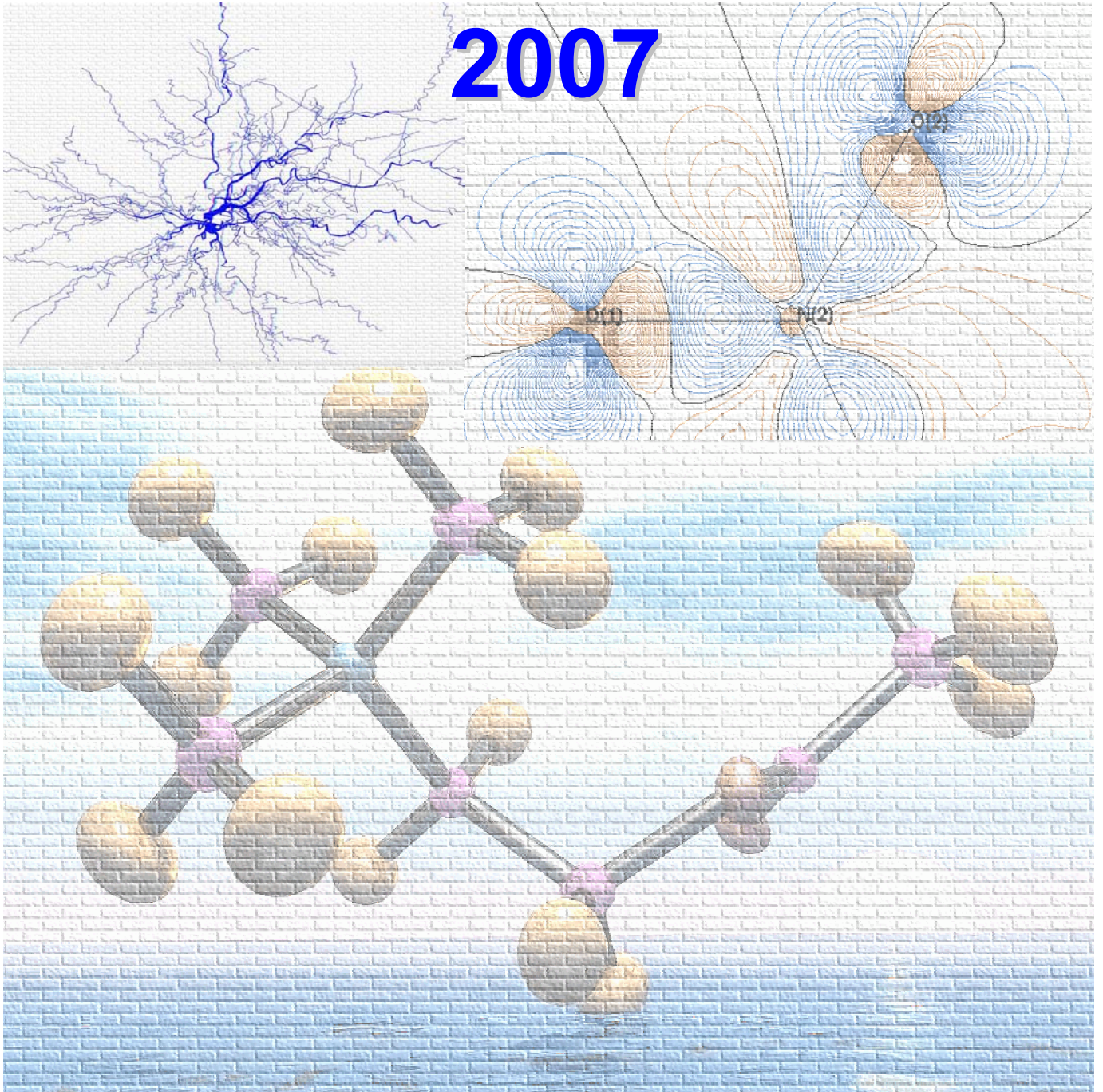


# Relatório de Atividades FFI

2007



**Universidade de São Paulo**  
**Instituto de Física de São Carlos**  
**Departamento de Física e Informática**

# Departamento de Física e Informática

## Relatório de Atividades FFI

### 2007

#### Apresentado INTRODUÇÃO e ESTATÍSTICAS

#### A. PRINCIPAIS INDICADORES DE DESEMPENHO E OUTROS DADOS RELEVANTES

#### B. PRÊMIOS E DISTINÇÕES

Grupo de Biofísica Molecular “Sérgio Mascarenhas” (BIO)

Grupo de Espectroscopia (ES)

Laboratório de Filmes Finos (Ffinos)

Grupo de Física Teórica (FT)

Grupo de Cristalografia (GC)

Grupo de Instrumentação e Informática (GII)

Grupo de Ressonância Magnética (RMN)

#### C. INFORMAÇÕES GERAIS

C1. Docentes

C2. Recursos Humanos USP (servidores não docentes)

C2.1 Recursos Humanos (colaboradores, externos e visitantes)

C3. Afastamento Exterior

C4. Espaço Físico - área por grupo de pesquisa

#### D. ATIVIDADES ACADÊMICAS

D1. Disciplinas Ministradas na Graduação

D1.1 Disciplinas ministradas na Pós-Graduação

D2. Teses e Dissertação - Concluídas

D3. Orientações de Graduação

D4. Orientações de Pós-Graduação (mestrado)

D4.1 Orientações de Pós-Graduação (doutorado)

D4.2 Orientações de Pós-Graduação (co-orientação)

D5. Supervisão de Pós-Doutoramento

D6. Orientações de Outra Natureza

D7. Concursos realizados por Docentes

#### E. ATIVIDADES DE PESQUISA

E1. Bolsa Produtividade em Pesquisa do CNPq

E1.1 Recursos Financeiros - GRANT

E2. Linhas de Pesquisas desenvolvidas

E3. Recursos Financeiros - Agências Fomento

E3.1 Recursos Financeiros – RT Bolsas Pós-Graduação

E4. Recursos Financeiros – USP

E5. Produção Científica Geral (departamento)

E5.1 Produção Científica Individual

E5.2 Produção Científica Geral (anuais)

E6. Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

E7. Participação em Reuniões de Trabalho, Administrativas, Colaborações Científicas e Outras

E8. Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

#### F. ATIVIDADES DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA, CULTURA E ADMINISTRATIVA.

F1. Acordos, Protocolos Cooperação Científica, Prestação Serviços, Consultorias e Assessoria ....

F2. Assessoria “ad-hoc” - Projetos, Propostas, Artigos, etc ...

F3. Promoção e Organização de Eventos Científicos, Tecnológicos, Culturais e de Extensão

F4. Participação em Colegiados

F5. Cursos Freqüentados por Docentes e Funcionários

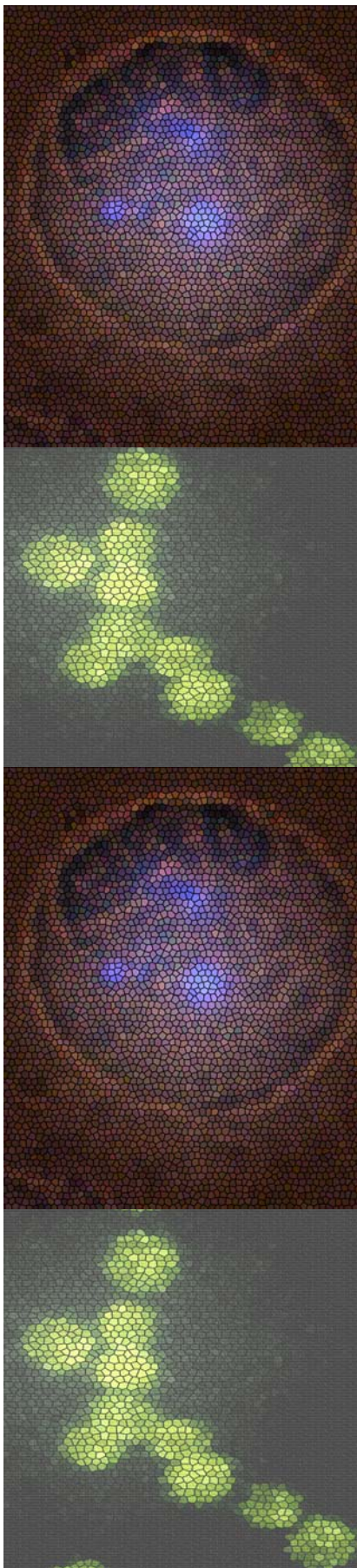
F6. Pareceres técnicos, laudos, perícias, projetos de lei, normas legais e técnicas, análises laboratoriais

F7. Participação em Comissões Administrativas e Encargos

F8. Patentes

F9. Serviço à Comunidade

#### Apresentado PRODUÇÃO CIENTÍFICA COMPLETA do ano 2007



# *Introdução*

O Departamento de Física e Informática – FFI, assim como o IFSC de maneira global, está organizado em Grupos de Pesquisa que nucleiam **39** docentes que desenvolvem suas linhas de pesquisa, compartilhando laboratórios, apoio técnico e administrativo (**29** servidores não-docentes USP).

O FFI conta atualmente com aproximadamente **4382,39 m<sup>2</sup>** 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:

1. Grupo de Biofísica Molecular e Espectroscopia (**5** docentes);
2. Grupo de Cristalografia (**7** docentes);
3. Grupo de Espectroscopia de Sólidos (**2** docentes);
4. Grupo de Física Teórica (**11** docentes) ;
5. Grupo de Filmes Finos (**1** docente)
6. Grupo de Instrumentação e Informática (**5** docentes); e,
7. Grupo de Ressonância Magnética (**8** docentes);

As atividades desenvolvidas por esses Grupos de Pesquisa no decorrer de 2005 são abordadas neste relatório de acordo com o roteiro elaborado pela Chefia do FFI e dados informados pelos seus Coordenadores.

Como indicadores globais do Departamento destacam-se: **187** trabalhos foram publicados em periódicos internacionais indexados (**média do Fator de Impacto 2.750**) num total de **443** trabalhos científicos; **26** pós-doutorandos desenvolveram projetos de pesquisa junto ao FFI, incluindo Jovens Pesquisadores da FAPESP; formaram-se **14** doutores e **18** mestres orientados por docentes do FFI, no período; **79** doutorandos e **62** 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 **71** projetos de pesquisa em andamento no FFI. Devido aos projetos regulares, temáticos, Integrados e cepid em andamento, **68** alunos de iniciação científica estão tendo a oportunidade de aprender e iniciar seus trabalhos científicos.

Nos últimos anos tivemos a honra de contar com a colaboração, parte integrante de nossa instituição, de **7** docentes aposentados, que mantêm suas atividades acadêmicas de pesquisa, orientação e docência.

Uma vez que trabalhamos com critérios de qualidade e similiaridade, garantimos uma posição singular no cenário da Física brasileira e internacional. O IFSC apresentada nota máxima na avaliação da CAPES (nota 7,0), sedia 02 (dois) Centros FAPESP de Pesquisa, Inovação e Difusão (CBME e CEPOF) e 01 Instituto do Milênio do CNPq.

Apresentamos a seguir as estatísticas relacionadas aos: Recursos Humanos, Apoio Financeiro recebido das Agências de Fomento e da USP, Produtividade Acadêmica e Científica do Departamento de Física e Informática.

**Prof. Dr. Richard Charles Garratt**

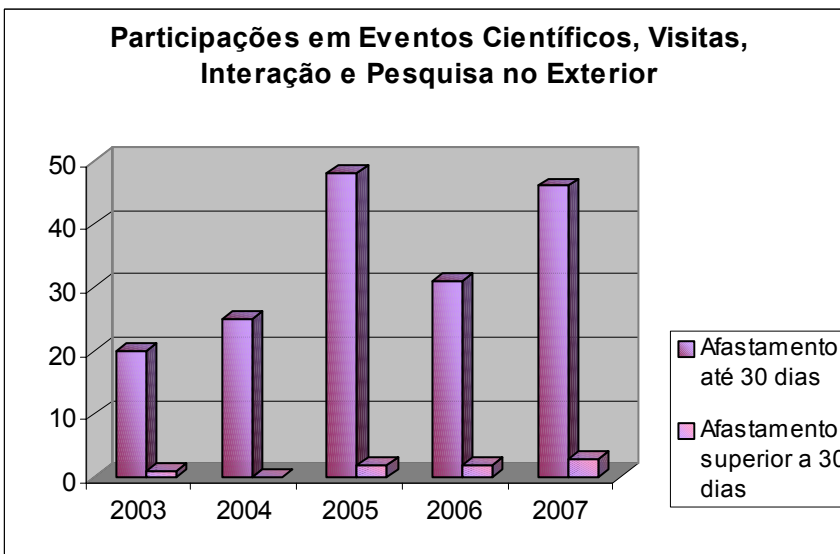
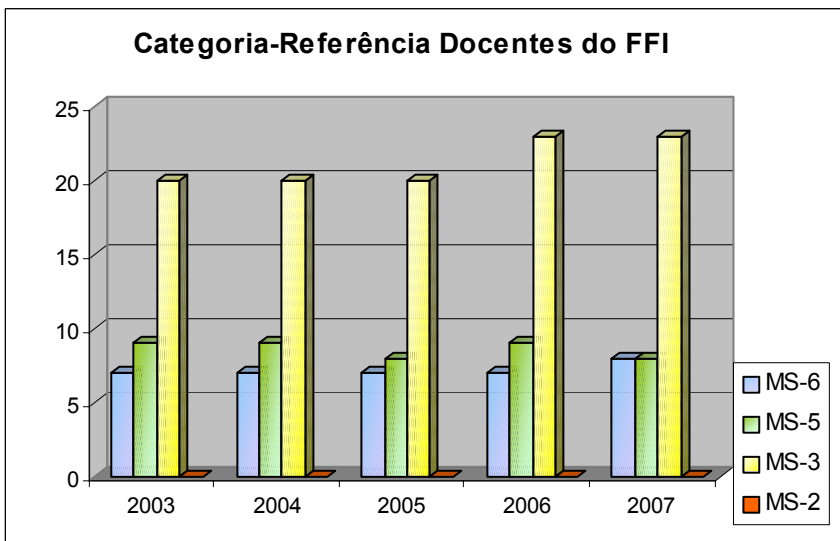
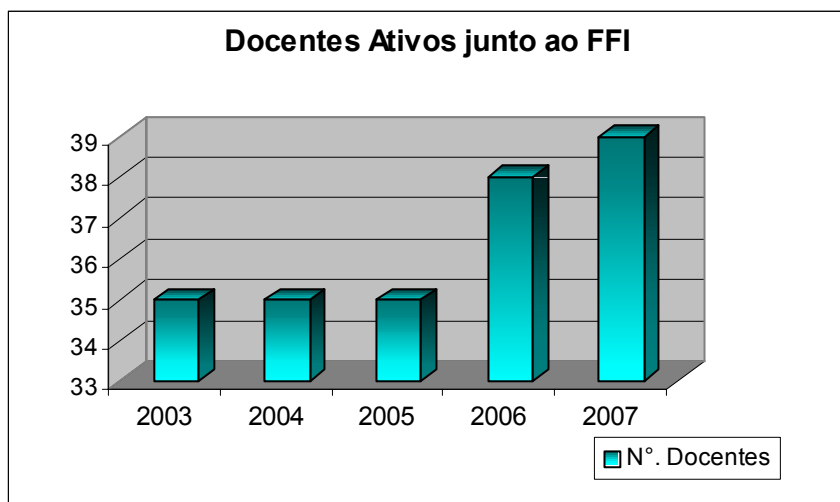
Chefe do Departamento de Física e Informática - Mandato (29/03/2006 a 28/03/2008)

**Prof. Dr. José Pedro Donoso Gonzalez**

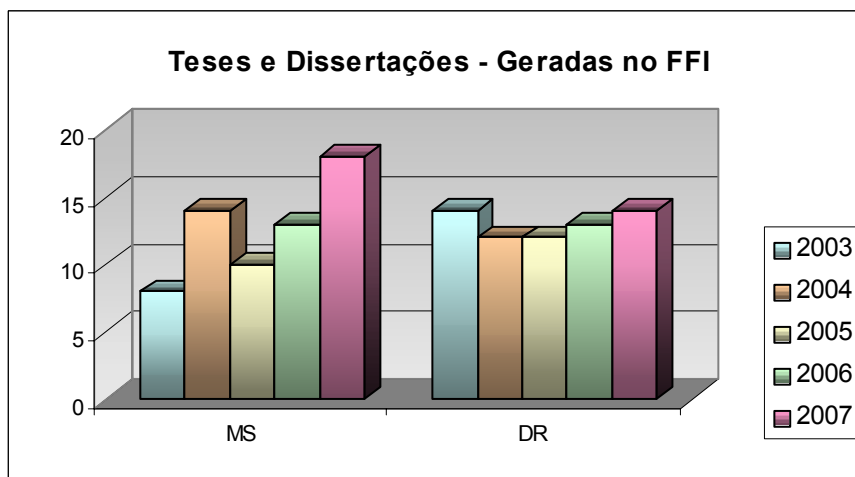
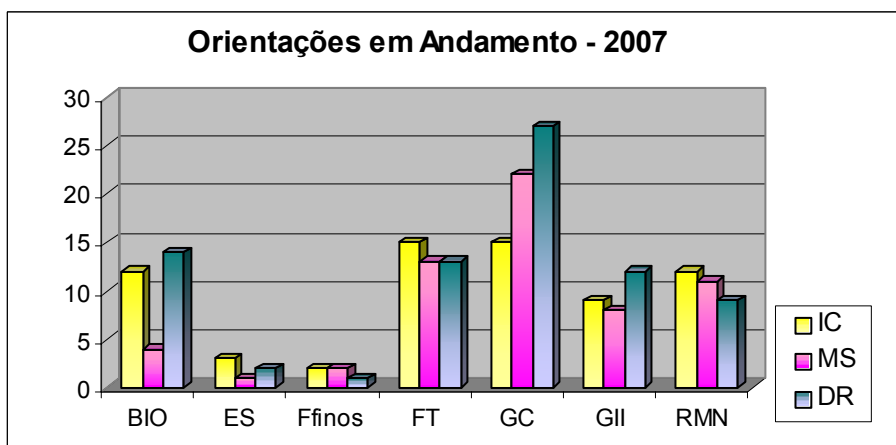
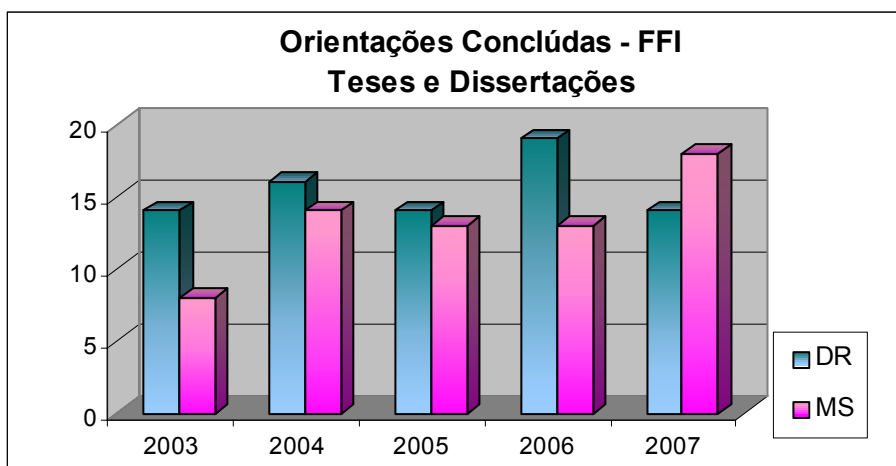
Vice-Chefe do Departamento de Física e Informática - Mandato (01/06/2006 a 31/05/2008)

**Claudia Tofaneli**

Secretária do Departamento de Física e Informática (18/10/2000 a 28/03/2008)

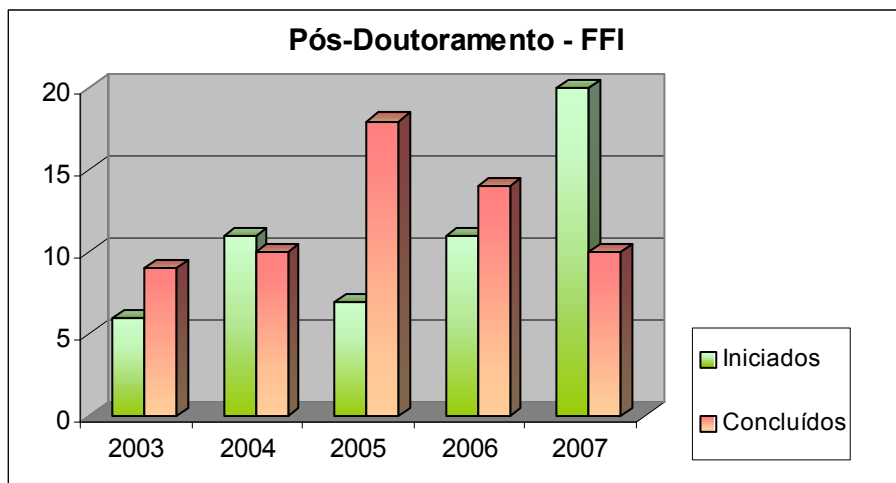


\* Um maior apoio financeiro decorrente dos Grants CNPq, tem permitido maior a participação em eventos científicos/tecnológicos e realização de interações científicas.



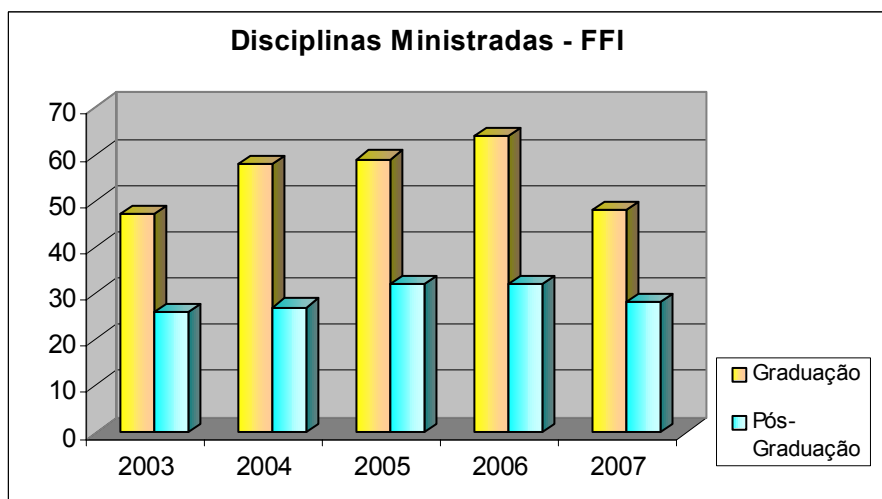
## Atividades de Supervisão

Evolução (2003-2007)



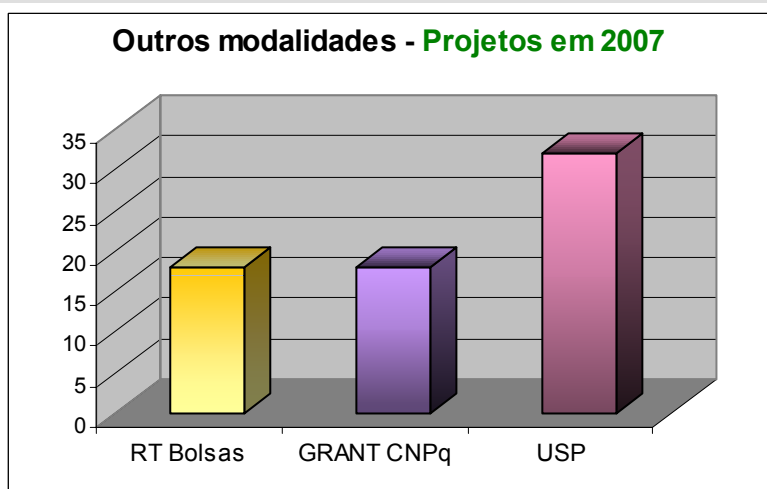
## Disciplinas Ministradas

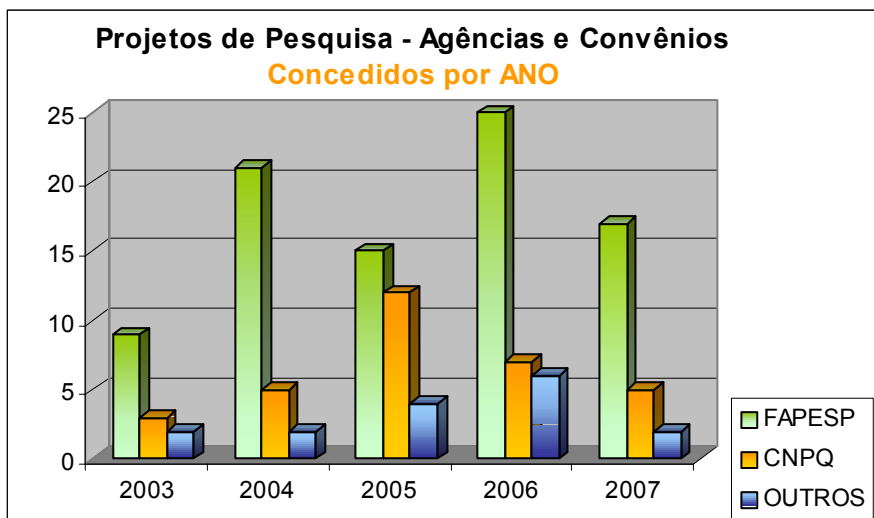
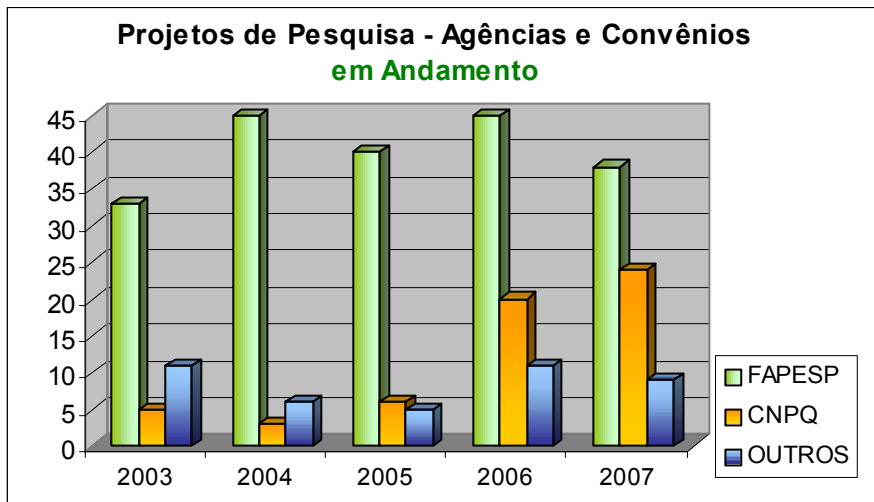
Evolução (2003-2007)



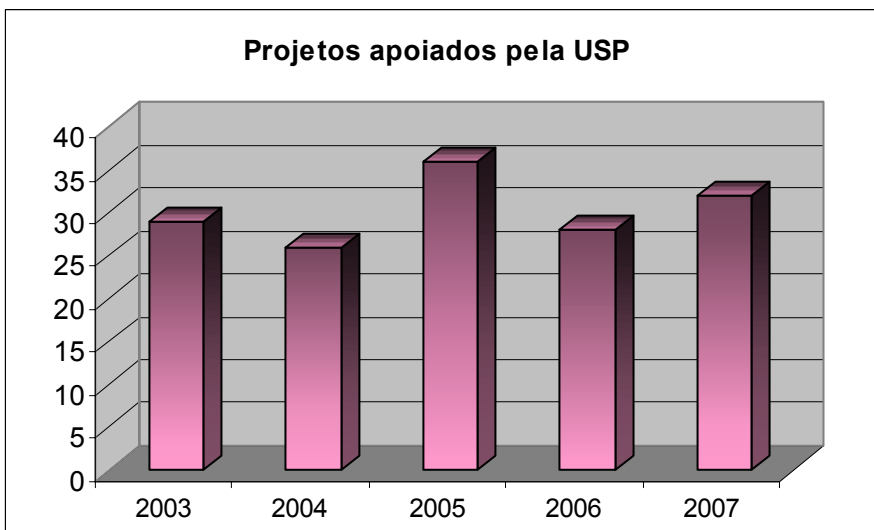
## Projetos de Pesquisa em Andamento e Concedidos

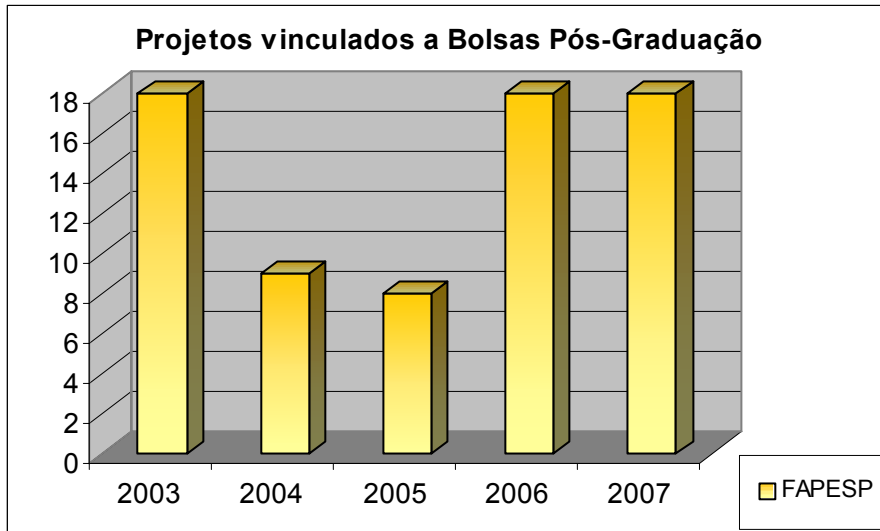
Evolução (2003-2007)



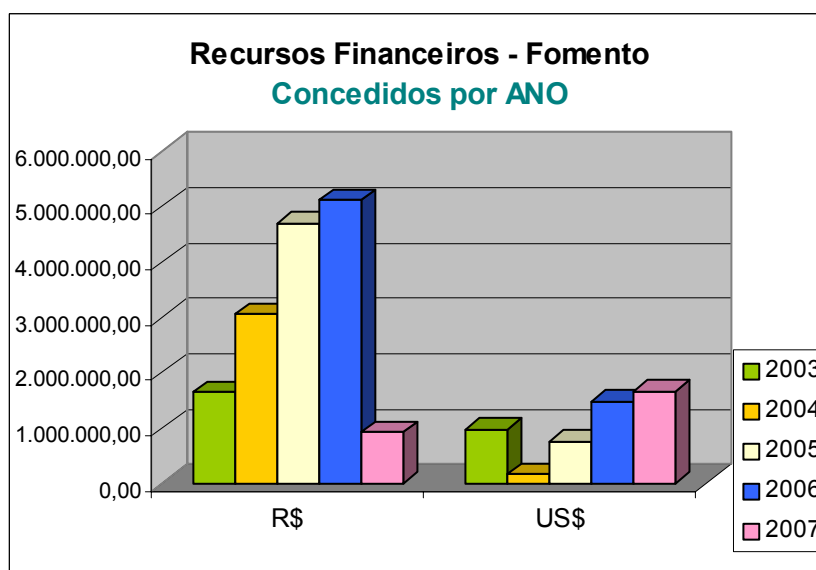
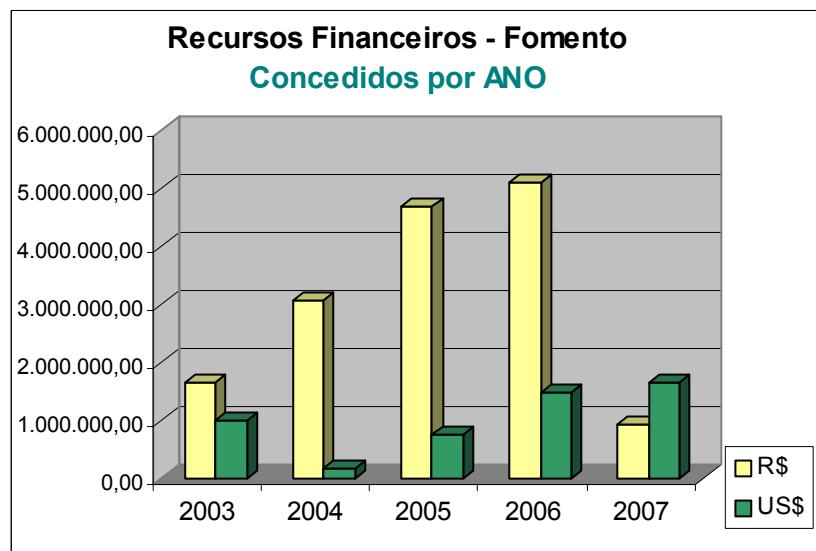


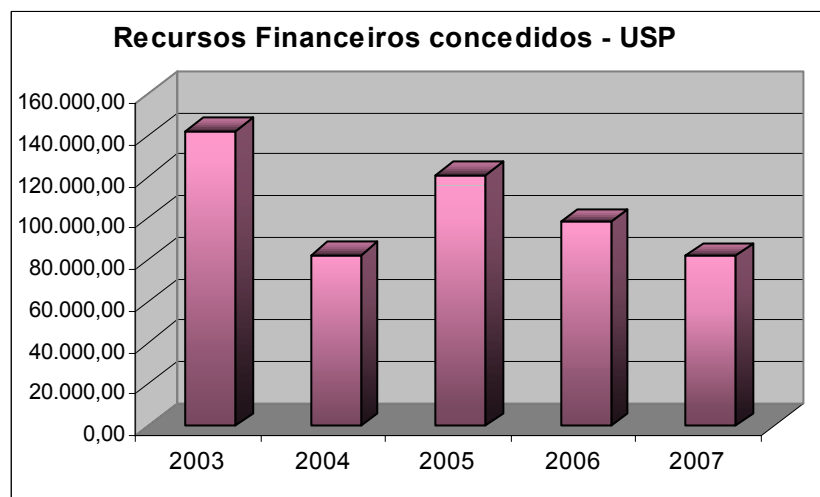
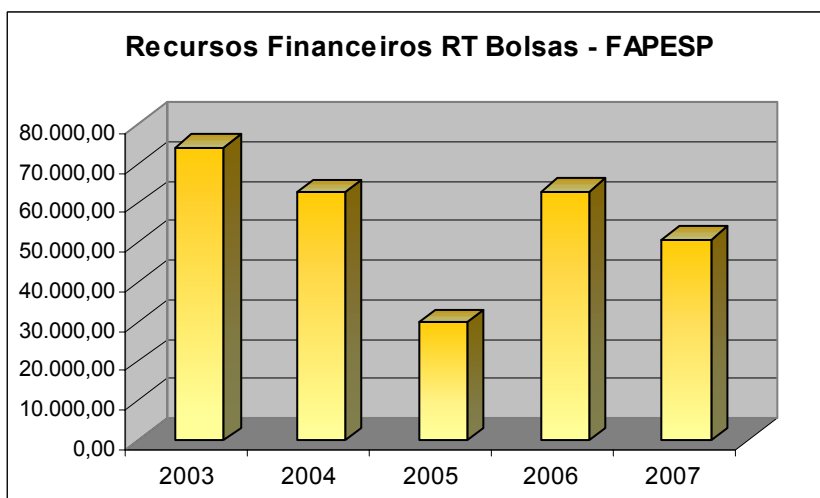
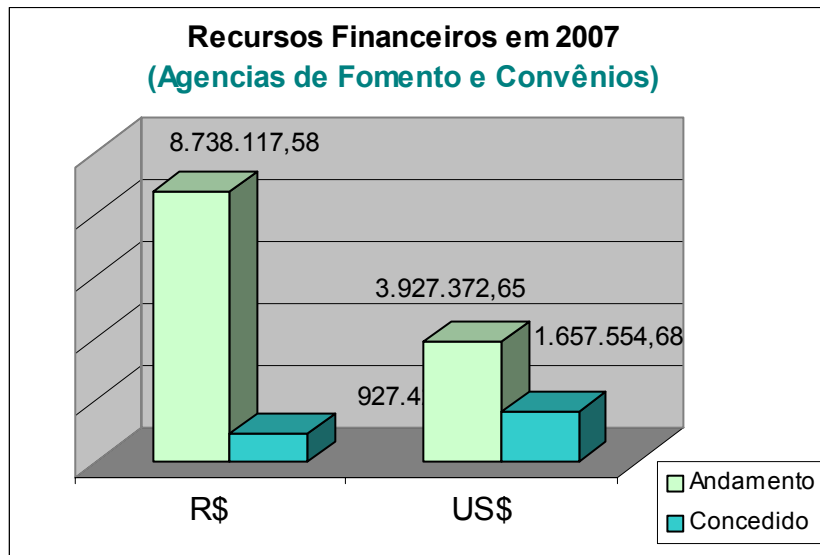
\* O número de projetos individuais FAPESP tem diminuído decorrente do aumento das concessões de Projetos Temáticos, Integrados, Cepids e Institutos do Milênio. Nos anos anteriores o FFI apresentava um maior número de projetos individuais, no entanto essa característica tem se mantido apenas em nível de projetos apoiados pela USP.

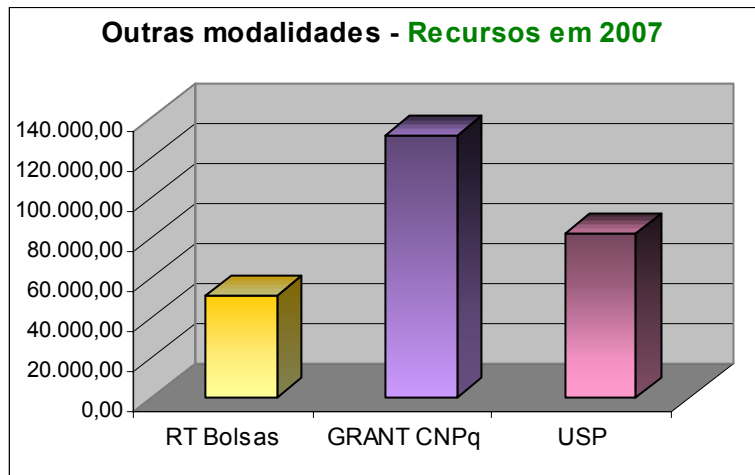




## Recursos Financeiros – Agências de Fomento e Convênios de Pesquisa Evolução (2003-2007)

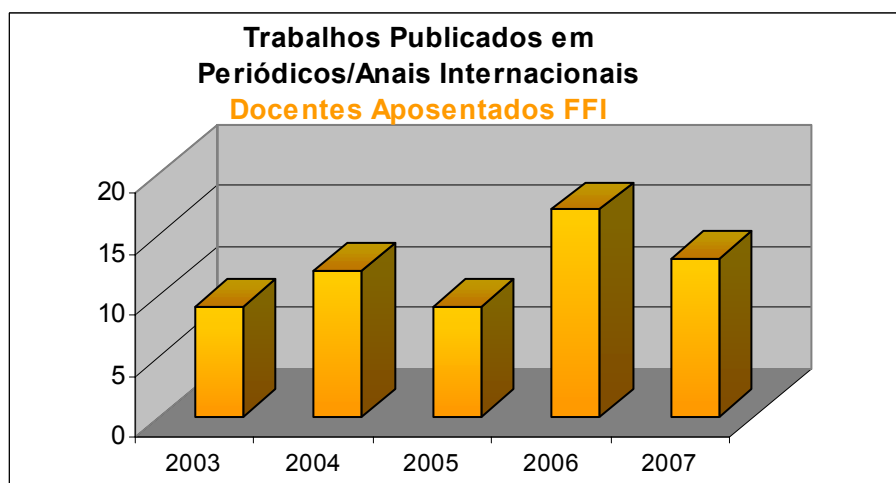
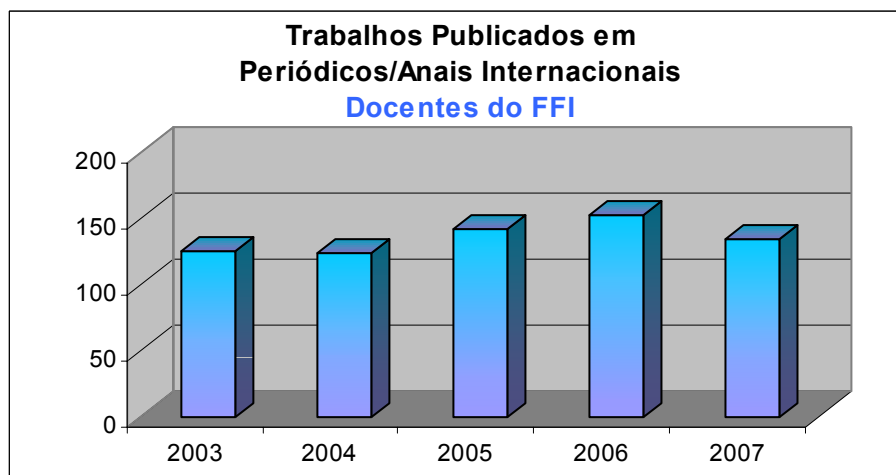


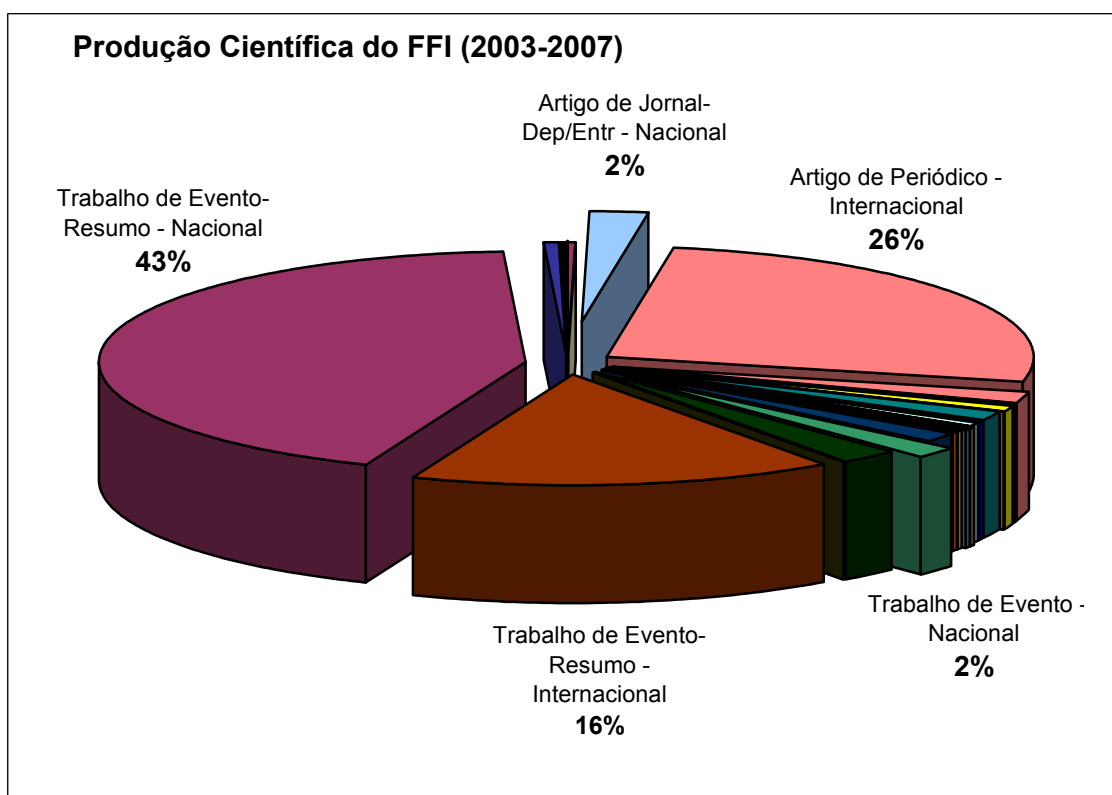
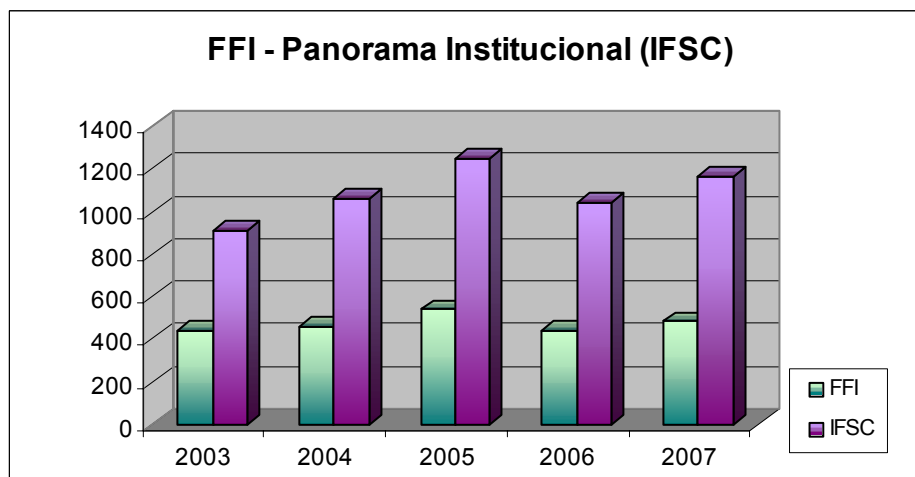
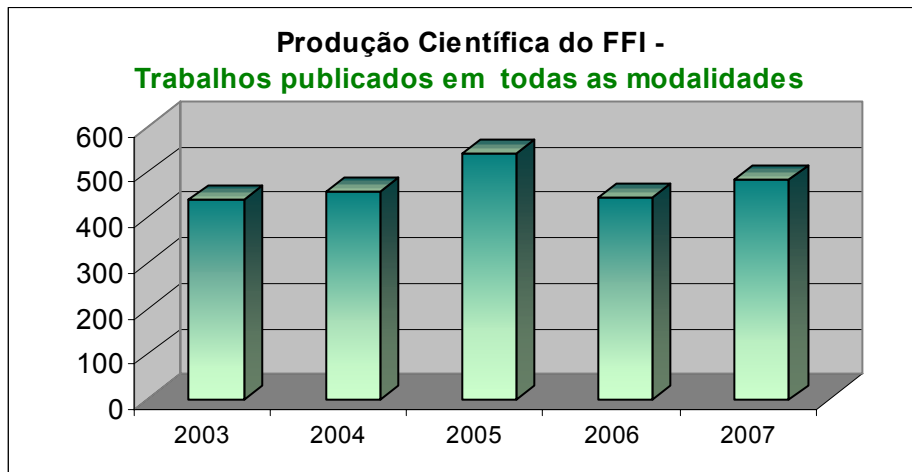




**Produção Científica**

**Evolução (2003-2007)**





Fonte: DEDALUS - Banco de Dados Bibliográfico da USP  
Dados extraídos em 09/04/2008

## Sumário

ARTIGO DE JORNAL-DEP/ENTR - NACIONAL.....	13
ARTIGO DE PERIÓDICO - INTERNACIONAL.....	13
ARTIGO DE PERIÓDICO - NACIONAL.....	25
ARTIGO DE PERIÓDICO-DEP/ENTR - NACIONAL.....	25
EDITOR DE PERIÓDICO - INTERNACIONAL.....	26
PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL.....	26
MONOGRAFIA/LIVRO - INTERNACIONAL.....	26
TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL.....	26
TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL.....	27
TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIÓDICO - INTERNACIONAL.....	28
TRABALHO DE EVENTO-RESUMO – NACIONAL.....	28
TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL.....	51
OUTROS - NACIONAL.....	56
WEBSITE - NACIONAL.....	57
TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIÓDICO - NACIONAL.....	57
TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIÓDICO - INTERNACIONAL.....	57
PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO-APRES/PREF/POSF - NACIONAL.....	57
MATERIAL DIDÁTICO - NACIONAL.....	57
ARTIGO DE PERIÓDICO-CARTA/EDITORIAL - NACIONAL.....	58
ARTIGO DE PERIÓDICO-CARTA/EDITORIAL - INTERNACIONAL.....	58

## ARTIGO DE JORNAL-DEP/ENTR - NACIONAL

1. **Bonagamba, Tito José**. Financiado pela Fapesp, LEAR tem projetos com a Petrobras. [Depoimento]. São Carlos, 2007. p. 1. In: A Folha. Caderno 2. São Carlos, 28 jan. 2007. p. 1.
2. Cruz, Carlos Henrique de Brito; Zago, Marco Antônio; Bagnato, Vanderlei Salvador; Fortes, Aparecida Maria; **Andricopulo, Adriano Defini**; **Oliva, Glaucius**; Lotufo, Roberto; Stefani, Mario A.; Fontana, Antonio; Castro, Guilherme Cunhade; Ripper, José Ellis; Longo, Elson; Varela, José Arana; Bueno, Paulo Roberto; Simões, Luiz Gustavo. Expansão da ciência e tecnologia é maior no interior paulista [Depoimento a Eduardo Nunomura]. São Paulo, 2007. p. A22. In: O Estado de São Paulo. São Paulo, 14 out. 2007 p A22.
3. **Donoso, José Pedro**. Pesquisas estudam materiais eletrólitos e nanoestruturas [Depoimento à Renato Chimirri]. São Carlos, 2007. p. A9. In: A Folha. São Carlos, 11 mar. 2007. p. A9.
4. Knopp, Tony; Massambani, Oswaldo; Cruz, Carlos Henrique de Brito; Langer, Bob; Helene, Otaviano Augusto Marcondes; Chomsky, Noam; Lotufo, Roberto; Galembeck, Fernando; Nelsen, Lita; **Oliva, Glaucius**. Espírito empreendedor ganha força nas universidades públicas. [Depoimento a Herton Escobar]. São Paulo, 2007. p. A-26. In: O Estado de São Paulo. Caderno Vida. São Paulo, 19 ago. 2007. p. A-26.
5. Lima, Newton; Sampaio, Suely Vilela; Mascarenhas, Sérgio; Leal, Emerson; Duarte, Oswaldo Baptista; Varela, José Arana; **Oliva, Glaucius**. Termina hoje a Mostra de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde. [Depoimento]. São Carlos, 2007. p.4. In: A Folha. Caderno 1. São Carlos, 10 mar. 2007. p. 4.
6. **Oliva, Glaucius**. Diretor do Instituto de Física de São Carlos enfatiza importância da extensão e divulgação científica da universidade [Depoimento a Renato Chimirri]. São Carlos, 2007. p. A9. In: Primeira Página. São Carlos, 18 fev. 2007, p. A9.
7. **Oliva, Glaucius**; Leal, Emerson; Duarte, Oswaldo Baptista; Varela, José Arana. Glaucius Oliva diz que iniciativa reforça união de competências [Depoimento]. São Carlos, 2007. p. B2. In: Primeira Página. São Carlos, 10 mar. 2007. p. B2.

## ARTIGO DE PERIÓDICO - INTERNACIONAL

1. Alcaraz, Francisco Castilho; **Capelle, Klaus**. Density functional formulations for quantum chains. College Park: American Physical Society, 2007. p. 035109-1-035109-14. In: Physical Review B. College Park, v. 76, n. 3, p. 035109-1-035109-14, Jul. 2007. ISSN 1098-0121 Fator de impacto: 3,107
2. Alvarez-Boo, Pedro; Casas, José S.; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Couce, M. Delfina; Farto, Rosa; Freijanes, Eduardo; Sordo, José. Synthesis, characterization and antibacterial activity of 3-(2-methoxyphenyl)-2-sulfanylpropenoic acid and di-isopropylammonium [3-(2-methoxyphenyl)-2-sulfanylpropenoato] triphenylstannate(IV). The crystal structure of [HQ][Sn<sup>IV</sup>Ph<sub>3</sub>]. W. Sussex : John Wiley and Sons, 2007. p. 49-53. In: Applied Organometallic Chemistry. W. Sussex, v. 21, n. 1, p. 49-53, Jan. 2007. ISSN 0268-2605 Fator de impacto: 1,233
3. Alves, Pérciles B.; Freire Filho, Pedro S.; Moraes, Valéria Regina de Souza; Blank, Arie Fitzgerald; Carvalho Filho, José L. S.; Arrigoni-Blank, Maria de F.; **Oliva, Glaucius**; **Thiemann, Otavio Henrique**. Chemical composition of essential oil from seven *Ocimum basilicum* L. accessions, brine shrimp lethality bioassay and inhibitory activities against GAPDH and APRT. Carol Stream, 2007. p. 89-92. In: Journal of Essential Oil Research. Carol Stream, v. 19, n. 1, p. 89-92, Jan./Feb. 2007. ISSN 1041-2905 Fator de impacto: 0,309
4. Ambrosio, André Luis Berteli; Dias, Sandra Martha Gomes; Zurier, Robert B.; Burstein, Sumner H.; **Garratt, Richard Charles**. Ajulemic acid, a synthetic nonpsychoactive cannabinoid acid, bound to the ligand binding domain of the human peroxisome proliferator-activated receptor 'gamma'. Bethesda: American Society for Biochemistry and Molecular Biology - ABMB, 2007. p. 18625-18633. In: Journal of

- Biological Chemistry. Bethesda, v. 282, n. 25, p. 18625-18633, Jun. 2007. ISSN 0021-9258 Fator de impacto: 5,808
5. Andrade, A. A.; Castro, M. P. P.; Rocha, A. M.; Vargas, H.; Bastos, N. M. S.; Giacomini, R. A.; Miranda, P. C. M. L.; Jacinto, Carlos; **Catunda, Tomaz**. Evaluation of thermo-optical properties of poly(2-methoxyaniline) solutions. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 400-404. In: Chemical Physics Letters. Amsterdam, v. 442, n. 4/6, p. 400-404, Jul. 2007. ISSN 0009-2614 Fator de impacto: 2,462
  6. Antiquiera, Lucas; Nunes, Maria das Graças Volpe; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de; **Costa, Luciano da Fontoura**. Strong correlations between text quality and complex networks features. Amsterdam: Elsevier Science BV, 2007. p. 811-820. In: Physica A. Amsterdam, v. 373, p. 811-820, Jan. 2007. ISSN 0378-4371 Fator de impacto: 1,311
  7. Araujo, Alexandre Suman de; Sonoda, Milton Taidi; Piro, Oscar E.; **Castellano, Eduardo Ernesto**. Development of new Cd<sup>2+</sup> and Pb<sup>2+</sup> Lennard-Jones parameters for liquid simulations. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 2219-2224. In: Journal of Physical Chemistry B. Washington, v. 111, n. 9, p. 2219-2224, Mar. 2007. ISSN 1520-6106 Fator de impacto: 4,115
  8. Back, Davi F.; Oliveira, Gelson N. M.; Burrow, Robert A.; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Abram, Ulrich; Lang, Ernesto Schulz. Mercury bis(phenyltellurolate) as a precursor for the synthesis of binary and ternary nanoclusters. Washington, 2007. p. 2356-2358. In: Inorganic Chemistry. Washington, v. 46, n.7, p. 2356-2358, Apr. 2007. ISSN 0020-1669 Fator de impacto: 3,911
  9. Bathista, A. L. B. S.; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**; Bloise, Antonio Carlos; Dahmouche, Karim; Judeinstein, Patrick; **Bonagamba, Tito José**. Effects of lithium doping on the polymer chain dynamics in siloxane/poly(ethylene oxide) ormolyte nanocomposites : <sup>13</sup>C and <sup>7</sup>Li exchange solid-state NMR study. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 1780-1789. In: Chemistry of Materials. Washington, v. 19, n. 7, p. 1780-1789, 2007. ISSN 0897-4756 Fator de impacto: 5,104
  10. Bernardes, Esmerindo de Sousa; Schliemann, John; Lee, Minchul; **Egues, José Carlos**; Loss, Daniel. Spin-orbit interaction in symmetric wells with two subbands. College Park: Americal Physical Society, 2007. p. 076603-1-076603-4. In: Physical Review Letters. College Park, v. 99, n. 7, p. 076603-1-076603-4, Aug. 2007. ISSN 0031-9007 Fator de impacto: 7,072
  11. Bolzán, A. E.; Guida, J. A.; Piatti, R. C. V.; Arvia, A. J.; Piro, Oscar E.; Sabino, J. R.; **Castellano, Eduardo Ernesto**. Formation of N, N, N', N'-tetramethylformamidinium disulphide from the chemical and electrochemical oxidation of tetramethylthiourea: vibrational spectra and crystal structure of the chloride dihydrate salt. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 131-139. In: Journal of Molecular Structure. Amsterdam, v. 871 n. 1/3, p. 131-139, Feb. 2007. ISSN 0022-2860 Fator de impacto: 1,495
  12. Brito, Régia Maria Cordeiro; Batista, Alzir Azevêdo; **Ellena, Javier Alcides**; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Diógenes, Izaura Cirino Nogueira; Lopes, Luiz Gonzaga de França; Sousa, Jackson Rodrigues de; Moreira, Ícaro de Sousa. Synthesis, characterization and crystal structure of a novel thiocyanate-ruthenium(II) complex. Amsterdam, 2007. p.1515-1517. In: Inorganic Chemistry Communications. Amsterdam, v. 10, n. 12, p. 1515-1517, Oct. 2007. ISSN 1387-7003 Fator de impacto: 1,787
  13. Cabrera, Mauricio; Simoens, Macarena; Falchi, Gabriela; Lavaggi, María Laura; Piro, Oscar E.; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Vidal, Anabel; Azqueta, Amaia; Monge, Antonio; Caráin, Adela López de; Sagrera, Gabriel; Seoane, Gustavo; Cerecetto, Hugo; González, Mercedes. Synthetic chalcones, flavanones, and flavones as antitumoral agents: biological evaluation and structure-activity relationships. Oxford: Pergamon-Elsevier Science, 2007. p. 3356-3367. In: Bioorganic and Medicinal Chemistry. Oxford, v. 15, p. 356-3367, May 2007. ISSN 0968-0896 Fator de impacto: 2,624
  14. Calgaro, Marcos R.; Oliveira Neto, Mario de; Figueira, Ana Carolina Migliorini; Santos, Maria A. M.; Portugal, Rodrigo Villares; Guzzi, Carolina Aparecida de; Saidemberg, Daniel Menezes; Bleicher, Lucas; Vernal, Javier; Fernandez, Pablo; Terenzi, Hernán; Palma, Mario Sergio; **Polikarpov, Igor**. Orphan nuclear receptor NGFI-B forms dimers with nonclassical interface. Woodbury: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2007. p. 1762-1772. In: Protein Science. v. 16, n. 8, p. 1762-1772, Aug. 2007. ISSN 0961-8368 Fator de impacto: 3,462

15. **Camargo, Andréa Simone Stucchi de**; Jacinto, Carlos; **Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**; **Catunda, Tomaz**; Garcia, D.; Botero, Ériton Rodrigo; Eiras, José Antonio. Effect of Nd<sup>3+</sup> concentration quenching in highly doped lead lanthanum zirconate titanate transparent ferroelectric ceramics. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 053111-1-053111-4. In: Journal of Applied Physics. Melville, v. 101, n. 5, p. 053111-1-053111-4, Mar. 2007. ISSN 0021-8979 Fator de impacto: 2,316
16. **Camargo, Andréa Simone Stucchi de**; **Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**; Silva, J. F. ; Costa, A. C. F. M. (Universidade Federal de Campina Grande - UFCG – Campina Grande - PB); Barros, B. S.; Silva, J. E. C.; Sá, G. F. Efficient green and red upconversion emissions in Er<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> co-doped ZnAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> phosphor obtained by combustion reaction. Bristol: IOP Publishing, 2007. p. 246209-1-246209-7. In: Journal of Physics: Condensed Matter., v. 19, n. 24, p. 246209-1-246209-7, Jun. 2007. Fator de impacto: 2,038
17. Campo Júnior, Vivaldo L.; **Capelle, Klaus**; Quintanilla, J.; Hooley, C. Quantitative determination of the Hubbard model phase diagram from optical lattice experiments by two-parameter scaling. College Park: American Physical Society, 2007. p. 240403-1-240403-4. In: Physical Review Letters. College Park, v. 99, n. 24, p. 240403-1-240403-4, Dec. 2007. ISSN 0031-9007 Fator de impacto: 7,072
18. Campos, Sandro Xavier de; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**; **Bonagamba, Tito José**; Vieira, Eny Maria; Di Bernardo, Luiz. Color removal by coagulation, flocculation and sedimentation from water containing humic substances with different apparent molecular sizes. London, 2007. p. 327-333. In: Journal of Water Supply: research and technology. AQUA. London, v. 56, n. 5, p. 327-333, 2007. ISSN 0003-7214 Fator de impacto: 0,452
19. Campos-Bermudez, Valeria A.; Leite, Ney Ribeiro; Krog, Renata; **Costa Filho, Antonio José da**; Soncini, Fernando; **Oliva, Glaucius**; Vila, Alejandro J. Biochemical and structural characterization of Salmonella typhimurium glyoxalase II: new insights into metal ion selectivity. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 11069-11079. In: Biochemistry. Washington, v. 46, n. 39, p. 11069-11079, Oct. 2007. ISSN 0006-2960 Fator de impacto: 3,633
20. Cangelosi, Angelo; Tikhanoff, Vadim (University of Plymouth, UK); **Fontanari, José Fernando**; Hourdakis, Emmanouil. Integrating language and cognition: a cognitive robotics approach. Piscataway: IEEE Computer Society, 2007. p. 65-70. In: IEEE Computational Intelligence Magazine. Piscataway, v. 2, n. 3, p. 65-70, Aug. 2007. ISSN 1556-603X
21. **Capelle, Klaus**; Borgh, M.; Kärkkäinen, K.; Reimann, S. M.. Energy gaps and interaction blockade in confined quantum systems. College Park: American Physical Society, 2007. p. 010402-1-010402-4. In: Physical Review Letters. College Park, v. 99, n. 1, p. 010402-1-010402-4, Jul. 2007. ISSN 0031-9007 Fator de impacto: 7,072
22. **Capelle, Klaus**; Ullrich, Carsten A.; Vignale, G.. Degenerate ground states and nonunique potentials: breakdown and restoration of density functionals. College Park: American Physical Society, 2007. p. 012508-1-012508-5. In: Physical Review A. College Park, v. 76, n. 1, p. 012508-1-012508-5, Jul. 2007. ISSN 1050-2947 Fator de impacto: 3,047
23. Casas, Jose S.; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Couce, María D.; Crespo, Olga; **Ellena, Javier**; Laguna, Antonio; Sánchez, Agustín; Sordo, José; Taboada, Carmen. Novel gold(I) 7-Azacoumarin complex: synthesis, structure, optical properties and cytotoxic effects. Washington, 2007. p. 6236-6238. In: Inorganic Chemistry. Washington, v. 46, n. 16, p. 6236-6238, Aug. 2007. ISSN 0020-1669 Fator de impacto: 3,911
24. Casas, José S.; **Castellano, Eduardo Ernesto**; **Ellena, Javier Alcides**; García-Tasende, María S.; Sánchez, Agustín; Sordo, José; Touceda, Ángeles; Rodríguez, Saulo Vázquez. New lead(II) complexes with N,S-ligands, including a lead pyrazolonate with unusual packing flexibility. Oxford: Pergamon-Elsevier Science, 2007. p. 4228-4238. In: Polyhedron. Oxford, v. 26, n. 15, p. 4228-4238, Sep. 2007. ISSN 0277-5387 Fator de impacto: 1,843
25. Casas, José S.; **Castellano, Eduardo Ernesto**; **Ellena, Javier**; García-Tasende, María Soledad; Namor, Facundo; Sánchez, Agustín; Sordo, José; Vidarte, María J. Methyllead(IV) derivatives stabilized by DAPTSC<sup>2-</sup>: synthesis and structures of new diorganolead(IV) complexes. Weinheim: Wiley-Verlag, 2007.

- p. 3742-3750. In: European Journal of Inorganic Chemistry. Weinheim, v. 2007, n. 23, p. 3742-3750, Aug. 2007. ISSN 1434-1948 Fator de impacto: 2,704
26. Castañón, César A. B.; Fraga, Jane Silveira; Fernandez, Sandra; Gruber, Arthur; **Costa, Luciano da Fontoura**. Biological shape characterization for automatic image recognition and diagnosis of protozoan parasites of the genus Eimeria. Oxford, 2007. p. 1899-1910. In: Pattern Recognition. Oxford, v. 40, n. 7, p. 1899-1910, 2007. ISSN 0031-3203 Fator de impacto: 1,822 Material suplementar disponível em <http://puma.icb.usp.br/coccimorph/>.
  27. Castilho, Marcelo S.; Guido, Rafael Victorio Carvalho; **Andricopulo, Adriano Defini**. 2D quantitative structure-activity relationship studies on a series of cholesteryl ester preprotein inhibitors. Oxford: Pergamon-Elsevier Science, 2007. p. 6242-6252. In: Bioorganic and Medicinal Chemistry. Oxford, v. 15, n. 18, p. 6242-6252, Sep. 2007. ISSN 0968-0896 Fator de impacto: 2,624
  28. Cavicchioli, Maurício; Massabni, Antonio Carlos; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Sabeh, Lillian Patrícia B.; Costa Neto, Cláudio Miguel. Synthesis and x-ray structure of the dinuclear platinum(II) complex with saccharin  $\{K[Pt(sac)_3(H_2O)] \cdot H_2O\}_2$ : studies on its antiproliferative activity in aqueous solution. Lausanne, 2007. p. 3055-3060. In: Inorganica Chimica Acta. Lausanne, v. 360, n. 9, p. 3055-3060, Jun. 2007. ISSN 0020-1693 Fator de impacto: 1,674
  29. Cavicchioli, Mauricio; Massabni, Antonio Carlos; Guiherme, Luciana Rebelo; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Paduan Filho, A.; Ferreira, Ana Maria da Costa. Synthesis, crystal structure, spectroscopic and electrochemical characterization of the dinuclear complex  $\{tetra-\mu'-[(+OU^-) - 2 - (p - methoxyphenoxy) - propionato - O, O'] bis (aqua) dicopper(II)\}$ . Dordrecht: Springer, 2007. p. 355-361. In: Transition Metal Chemistry. Dordrecht, v. 32, n. 3, p. 355-361, 2007. Fator de impacto: 0,918
  30. Chiang, Y. W.; **Costa Filho, Antonio José da**; Freed, Jack H.. Two-dimensional ELDOR in the study of model and biological membranes. Wien: Springer Wien, 2007. p. 375-386. In: Applied Magnetic Resonance. Wien, v. 31, n. 3/4, p. 375-386, 2007. ISSN 0937-9347 Fator de impacto: 0,692
  31. Corbi, Pedro P.; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Cagnin, Flávia; Massabni, Antonio Carlos. Crystal structure and infrared analysis of a new trinuclear platinum(II) complex with L-cysteine. New York: Springer-Plenum, 2007. p. 91-95. In: Journal of Chemical Crystallography. New York, v. 37, n. 2, p. 91-95 Feb. 2007. ISSN 1074-1542 Fator de impacto: 0,658
  32. **Costa, Luciano da Fontoura**; Andrade, Roberto Fernandes Silva. What are the best concentric descriptors for complex networks?. Bristol: IOP Publishing, 2007. p. 1-17. In: New Journal of Physics. Bristol, v. 9, n. 311, p. 1-17, Sep. 2007. ISSN 1367-2630 Fator de impacto: 3,754
  33. **Costa, Luciano da Fontoura**; Bonci, Daniela Maria Oliveira; Saito, Cezar Akiyoshi; Rocha, Fernando Allan de Farias; Silveira, Luiz Carlos de Lima; Ventura Dora Selma Fix. Voronoi analysis uncovers relationship between mosaics of normally placed and displaced amacrine cells in the thraira retina. Totowa: Humana Press, 2007. p. 59-77. In: Neuroinformatics. Totowa, v.5, n. 1, p. 59-77, 2007. ISSN 1539-2791 Fator de impacto: 3,541
  34. **Costa, Luciano da Fontoura**; Kaiser, Marcus; Hilgetag, Claus C. Predicting the connectivity of primate cortical networks from topological and spatial node properties. London: Biomed Central, 2007. p. 1-17. In: BMC Systems Biology. ISSN 1752-0509
  35. **Costa, Luciano da Fontoura**; Rodrigues, F. A.; **Travieso, Gonzalo**; Villas Boas, Paulino Ribeiro. Characterization of complex networks: a survey of measurements. Abingdon: Taylor and Francis, 2007. p. 167-242. In: Advances in Physics. Abingdon, v. 56, n. 1, p. 167-242, Feb. 2007. ISSN 0001-8732 Fator de impacto: 9,389
  36. **Costa, Luciano da Fontoura**; Rodrigues, Francisco A.; **Travieso, Gonzalo**. Analyzing trails in complex networks. College Park: American Physical Society, 2007. p. 046106-1-046106-12. In: Physical Review E. College Park, v. 76, n. 4, p. 046106-1-046106-12, Oct. 2007. ISSN 1539-3755 Fator de impacto: 2,438
  37. **Costa, Luciano da Fontoura**; Sporns, Olaf. Diversity of cortical states at nonequilibrium simulated by the anti-ferromagnetic ising model under metropolis dynamics. Singapore: World Scientific Publisher, 2007.

- p. 2387-2398. In: International Journal of Bifurcation and Chaos. Singapore, v. 17, n. 7, p. 2387-2398, 2007. ISSN 0218-1274 Fator de impacto: 0,866
38. **Costa, Luciano da Fontoura; Travieso, Gonzalo.** Exploring complex networks through random walks. College Park: American Physical Society, 2007. p. 016102-1-016102-7. In: Physical Review E. College Park, v. 75, n. 1, p. 016102-1-016102-7, Jan. 2007. ISSN 1539-3755 Fator de impacto: 2,438
  39. **Cucchieri, Attilio;** Maas, Axel; Mendes, Tereza Cristina da Rocha. Infrared properties of propagators in Landau-gauge pure Yang-Mills theory at finite temperature. College Park: American Physical Society, 2007. p. 076003-1-076003-23. In: Physical Review D. College Park, v. 75, n. 7, p. 076003-1-076003-23, Apr. 2007. ISSN 1550-7998 Fator de impacto: 4,896
  40. **Cucchieri, Attilio;** Maas, Axel; Mendes, Tereza Cristina da Rocha. Infrared-suppressed gluon propagator in 4D Yang-Mills theory in a Landau-like gauge. Singapura: World Scientific Publishing, 2007. p. 2429-2438. In: Modern Physics Letters A. Singapura, v. 22, n. 32, p. 2429-2438, Oct. 2007. ISSN 0217-7323 Fator de impacto: 1,564
  41. **Cucchieri, Attilio;** Mendes, Tereza Cristina da Rocha. Propagators, running coupling and condensates in lattice QCD. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. p. 484-493. In: Brazilian Journal of Physics. São Paulo, v. 37, n. 2B, p. 484-493, Jun. 2007. ISSN 0103-9733 Fator de impacto: 0,494
  42. **Cucchieri, Attilio;** Mendes, Tereza Cristina da Rocha; Oliveira, O.; Silva, P. J. Just how different are the SU(2) and SU(3) Landau-gauge propagators in the infrared regime?. College Park: American Physical Society, 2007. p. 114507-1-114507-5. In: Physical Review D. College Park, v. 76, n. 11, p. 114507-1-114507-5, 2007. ISSN 1550-7998 Fator de impacto: 4,896
  43. **Cucchieri, Attilio;** Mendes, Tereza Cristina da Rocha; Oliveira, O.; Silva, P. J. Comparing pure Yang-Mills SU(2) and SU(3) propagators. Singapore: World Scientific Publisher, 2007. p. 2931-2934. In: International Journal of Modern Physics E. Singapore, v. 16, n. 9, p. 2931-2934, 2007. ISSN 0218-3013 Fator de impacto: 0,810
  44. Cuffini, Silvia L.; **Ellena, Javier; Mascarenhas, Yvonne Primerano;** Ayala, Alejandro Pedro; Sielser, Heinz W.; Mendes Filho, Josué (Universidade Federal do Ceará-UFC - Departamento de Física, Fortaleza, CE); Monti, Gustavo A.; Aiassa, Virginia; Sperandeo, Norma R. Physicochemical characterization of deflazacort: thermal analysis, crystallographic and spectroscopic study. New York, 2007. p. 261-269. In: Steroids. New York, v. 72, n. 3, p. 261-269, Mar. 2007. Fator de impacto: 2,849
  45. Dennehy, Mariana; Tellería, Gabriela P.; Tarulli, Susana H.; Quinzani, Oscar V.; Mandolesi, Sandra D.; Guida, Jorge A.; Escheverría, Gustavo A.; Piro, Oscar E.; **Castellano, Eduardo Ernesto.** Synthesis and structural characterization of two new polynuclear metal thiosaccharinates: hexakis(thiosaccharinato)hexakis(II) and tetrakis(thiosaccharinato)tetracopper(II). Lausanne, 2007. p. 3169-3181. In: Inorganica Chimica Acta. Lausanne, v. 360, n. 10, p. 3169-3181, Jul. 2007. ISSN 0020-1693 Fator de impacto: 1,674
  46. Doriguetto, Antonio Carlos; Martins, Felipe T.; **Ellena, Javier Alcides;** Salloum, Rogério; Santos, Marcelo Henrique dos; Moreira, Maria Elisabete Costa; Schneedorf, José Maurício; Nagem, Tanus Jorge. 2,2',4-Trihydroxybenzophenone: crystal structure, and anti-inflammatory and antioxidant activities. Weinheim, 2007. p. 488-499. In: Chemistry and Biodiversity. Weinheim. ISSN 1612-1872 Fator de impacto: 1,616
  47. **Ellena, Javier;** Kremer, Eduardo; Facchin, G.; Baran, Enrique J.; **Nascimento, Otaciro Rangel; Costa Filho, Antonio José da;** Torre, María H.. X-ray structure and EPR behavior of a new dimeric copper(II) complex with 4-amino-N-(5-methoxy-2-pyrimidinyl)benzenesulfonamide. Oxford: Pergamon-Elsevier Science, 2007. p. 3277-3285. In: Polyhedron. Oxford, v. 26, n. 13, p. 3277-3285, Aug. 2007. ISSN 0277-5387 Fator de impacto: 1,843
  48. Ferreira, Leonardo G.; Leitão, Andrei; Montanari, Carlos Alberto; **Andricopulo, Adriano Defini.** Hologram quantitative structure-activity relationships for a class of inhibitors of HIV-1 protease. Sharjah: Bentham Science Publ., 2007. p. 356-364. In: Letters in Drug Design and Discovery. Sharjah, v. 4, n. 5, p. 356-364, Jul. 2007. ISSN 1570-1808

49. Ferrer, Evelina G.; Tévez, Libertad L. López; Baeza, Natalia; Correa, María J.; Okulik, Nora; Lezama, Luis; Rojo, Teófilo; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Piro, Oscar E.; Williams, Patricia A. M. (Universidad Nacional de La Plata - UNLP, Facultad de Ciencias Exactas, Centro de Química Inorgánica - CEQUINOR, La Plata, Argentina). Molecular structure, bioavailability and bioactivity of  $[Cu(\delta\text{-micron-phen})_2(\text{cnge})](\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  and  $[Cu(\delta\text{-micron-phen})(\text{cnge})(\text{H}_2\text{O})(\text{NO}_3)_3]$  complexes. New York: Elsevier Science, 2007. p. 741-749. In: Journal of Inorganic Biochemistry. New York, v. 101, n. 5, p. 741-749, May. 2007. ISSN 0162-0134 Fator de impacto: 2,654
50. Figueira, Ana Carolina Migliorini; Oliveira Neto, Mario de; Bernardes, Amanda; Dias, Sandra Martha Gomes; Craievich, Aldo Felix; Baxter, John D. (University of California); Webb, Paul; **Polikarpov, Igor**. Low-resolution structures of thyroid hormone receptor dimers and tetramers in solution. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 1273-1283. In: Biochemistry. Washington, v. 46, n. 5, p. 1273-1283, Feb. 2007. ISSN 0006-2960 Fator de impacto: 3,633
51. **Fontanari, José Fernando**; Perlovsky, Leonid I. Evolving compositionality in evolutionary language games. Piscataway: Institute Electrical Electromics Engineers - IEEE, 2007. p. 758-769. In: IEEE Transactions on Evolutionary Computation. Piscataway, v. 11, n. 6, p. 758-769, Dec. 2007. ISSN 1089-778X Fator de impacto: 3,770
52. Freire, Henrique Jota de Paula; **Egues, José Carlos**. Hysteretic resistance spikes in quantum hall ferromagnets without domains. College Park: American Physical Society, 2007. p. 026801-1-026801-4. In: Physical Review Letters. College Park, v. 99, n. 2, p. 026801-1-026801-4, Jul. 2007. ISSN 0031-9007 Fator de impacto: 7,072
53. Freitas, Jair Carlos Checon de; Schettino Junior, Miguel A.; Cunha, Alfredo G.; Emmerich, Francisco Guilherme; Bloise, Antonio Carlos; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**; **Bonagamba, Tito José**. NMR investigation on the occurrence of Na species in porous carbons prepared by NaOH activation. Oxford: Pergamon-Elsevier Science, 2007. p. 1097-1104. In: Carbon. Oxford, v. 45, p. 1097-1104, 2007. ISSN 0008-6223 Fator de impacto: 3,884
54. Fusconi, Roberta; Godinho, Mirna Januaría Leal; **Bossolan, Nelma Regina Segnini**. Starvation survival of *Gordonia polyisoprenivorans* CCT7137, isolated from contaminated groundwater in Brazil. New York: Springer, 2007. p. 1385-1391. In: World Journal of Microbiology and Biotechnology. Springer, v.23, n. 10, p. 1385-1391, Oct. 2007. ISSN 0959-3993 Fator de impacto: 0,471
55. Gallatti, Túlio F.; Bogado, André Luiz; Poelhsitz, Gustavo Von (Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - Departamento de Química - São Carlos - SP); **Ellena, Javier**; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Batista, Alzir Azevêdo; Araujo, Márcio P. de. Heterobimetallic  $[Ru(II)/Fe(II)]$  complexes: on the formation of trans- and cis- $[RuCl_2(\text{dppf})(\text{diimines})]$ . Lausanne: Elsevier Science, 2007. p. 5447-5452. In: Journal of Organometallic Chemistry. Lausanne, v. 692, n. 24, p. 5447-5452, Nov. 2007. ISSN 0022-328X Fator de impacto: 2,332
56. García, Liliana Torcoroma; Leite, Ney Ribeiro; Alfonzo, Juan D; **Thiemann, Otavio Henrique**. Effects of *Trypanosoma brucei* tryptophanyl-tRNA synthetases silencing by RNA interference. Rio de Janeiro: Fundação Oswaldo Cruz, 2007. p. 757-762. In: Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro, v. 102, n. 6, p. 757-762, set. 2007. ISSN 0074-0276 Fator de impacto: 1,208
57. Garcia, Wanius; **Araújo, Ana Paula Ulian** de; Lara, Flávio; Foguel, Débora; Tanaka, Manami; Tanaka, Tomoo; **Garratt, Richard Charles**. An intermediate structure in the thermal unfolding of the GTPase domain of human septin 4 (SEPT4/Bradeion-'beta') forms amyloid-like filaments in vitro. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 11101-11109. In: Biochemistry. Washington, v. 46, n. 39, p. 11101-11109, Oct. 2007. ISSN 0006-2960 Fator de impacto: 3,633
58. Garrido Salmon, Carlos Ernesto; Sousa Neto, Diógenes de; Tabak, Marcel; **Costa Filho, Antonio José da**. Simulação de espectros de ressonância paramagnética eletrônica (RPE) através do programa NLSL. São Paulo, 2007. p. 1240-1248. In: Química Nova. São Paulo, v. 30, n. 5, p. 1240-1248, 2007. ISSN 0100-4042 Fator de impacto: 0,720 Disponível em: <http://quimicanova.sbq.org.br/qn/qnol/2007/vol30n5/35-AR06365.pdf>.

59. Goto, Leandro Seiji; Castilho, Priscila V.; Cominetti, Márcia R.; Araújo, Heloísa Sobreiro Selistre de; **Araújo, Ana Paula Ulian**. Endocytosis of pulchellin and its recombinant B-chain into K-562 cells: binding and uptake studies. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 1660-1666. In: *Biochimica et Biophysica Acta-General Subjects*. Amsterdam, v. 1770, n. 12, p. 1660-1666, Dec. 2007. ISSN 0304-4165 Fator de impacto: 2,024
60. Holanda, Alda K. M.; Silva, Francisco O. N.; Carvalho, Idalina M. M.; Batista, Alzir A.; **Ellena, Javier; Castellano, Eduardo Ernesto**; Moreira, Ícaro S.; Lopes, Luiz G. F.. Crystal structure, electrochemical and photochemical studies of trans-[Fe(cyclam)(NO)Cl]Cl<sub>2</sub> complex (cyclam=1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane). Oxford: Pergamon-Elsevier Science, 2007. p. 4653-4658. In: *Polyhedron*. Oxford, v. 26, n. 16, p. 4653-4658, Out. 2007. ISSN 0277-5387 Fator de impacto: 1,843
61. Honório, Káthia Maria; **Garratt, Richard Charles; Polikarpov, Igor, Andricopulo, Adriano Defini**. 3D QSAR comparative molecular field analysis on nonsteroidal farnesoid X receptor activators. New York: Elsevier Science, 2007. p. 921-927. In: *Journal of Molecular Graphics and Modelling*. New York, v. 25, n. 6, p. 921-927, Mar. 2007. ISSN 1093-3263 Fator de impacto: 2,371
62. Jacinto, Carlos; **Catunda, Tomaz**; Jaque, D.; García Solé, J.; Kaminskii, A. A. Thermal lens spectroscopy through phase transition in neodymium doped strontium barium niobate laser crystals. Melville, 2007. p. 023113-1-023113-6. In: *Journal of Applied Physics*. Melville, v. 101, n. 2, p. 023113-1-023113-6, Jan. 2007. ISSN 0021-8979 Fator de impacto: 2,316
63. Jacinto, Carlos; Vermelho, M. V. D.; Araujo, M. T.; Udo, P. T.; Astrath, N. G. C.; Bento, A. C.; **Catunda, Tomaz**; Baesso, Mauro Luciano. Thermal lens study of energy transfer in Yb<sup>3+</sup>/Tm<sup>3+</sup>-co-doped glasses. Washington: Optical Society of America, 2007. p. 9232-9238. In: *Optics Express*. Washington, v. 15, n. 15, p. 9232-9238, jul. 2007. ISSN 1094-4087 Fator de impacto: 4,009
64. Kassab, Luciana Reyes Pires; Kobayashi, R. A.; Bell, Maria José Valenzuela; Carmo, A. P.; **Catunda, Tomaz**. Thermal-optical parameters of tellurite glasses doped with Yb<sup>3+</sup> thermo-optical. Bristol, 2007. p. 4073-4077. In: *Journal of Physics D*. Bristol, v. 40, n. 24, p. 4073-4077, Jul. 2007. ISSN 0022-3727 Fator de impacto: 2,077
65. Kossuga, Miriam Harumi; Lira, Simone P.; Nascimento, Andréa M.; Gambardella, Maria Teresa do Prado; Berlinck, Roberto Gomes de Souza; Torres, Yohandra Reyes; Nascimento, Gislene G. F.; Pimenta, Eli F.; Silva, Marcio; **Thiemann, Otavio Henrique; Oliva, Glaucius**; Tempone, André Gustavo; Melhem, Márcia S. C.; Souza, Ana; Galetti, Fábio C. S.; Silva, Célio Lopes; Cavalcanti, Bruno; Pessoa, Claudia O.; Moraes, Manoel O.; Hadju, Eduardo; Peixinho, Solange; Rocha, Rosana M.. Isolamento e atividades biológicas de produtos naturais das esponjas *Monanchora arbuscula*, *Aplysina* sp., *Petromica ciocalyptoides* e *Topsentia ophiraphidites*, da ascídia *Didemnum ligulum* e do octocoral *Carijoa riisei*. São Paulo, 2007. p. 1194-1202. In: *Química Nova*. São Paulo, v. 30, n. 5, p. 1194-1202, 2007. ISSN 0100-4042 Fator de impacto: 0,720 Disponível em: <http://quimicanova.sbq.org.br/qn/qnol/2007/vol30n5/26-AR06306.pdf>.
66. Lazzarotto, Márcio; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Nachtigall, Francine Furtado. Morpholinium 2,4-dinitrophenolate aqua salt and ethylenediammonium 2,4-dinitrophenolate aqua salt. New York: Springer-Plenum, 2007. p. 699-705. In: *Journal of Chemical Crystallography*. New York, v. 37, n. 10, p. 699-705, Oct. 2007. ISSN 1074-1542 Fator de impacto: 0,658
67. Ledesma, Gabriela N.; Murgida, Daniel H.; Hoang, Khoa Ly; Wackerbarth, Hainer; Ulstrup, Jens; **Costa Filho, Antonio José da**; Vila, Alejandro J.. The met axial ligand determines the redox potential in 'Cu IND. A' sites. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 11884-11885. In: *Journal of the American Chemical Society*. Washington, v. 129, n. 39, p. 11884-11885, Oct. 2007. ISSN 0002-7863 Fator de impacto: 7,696
68. Leite, Fábio Lima; Oliveira Neto, Mario de; Paterno, Leonardo Giordano; Ballester, Michel R. M.; **Polikarpov, Igor, Mascarenhas, Yvonne Primerano**; Herrmann, Paulo Sérgio de Paula; Mattoso, Luiz H. C.; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de. Nanoscale conformational ordering in polyanilines investigated by SAXS and AFM. San Diego: Academic Press Inc Elsevier Science, 2007. p. 376-387. In: *Journal of Colloid and Interface Science*. San Diego, v. 316, n. 2, p. 376-387, Dec. 2007. ISSN 0021-9797 Fator de impacto: 2,233

69. Lima, Matheus P.; Pedroza, Luana Sucupira; Silva, Antonio José Roque da; Fazzio, Adalberto; Vieira, Daniel; Freire, Henrique Jota de Paula; **Capelle, Klaus**. Simple implementation of complex functionals: scaled self-consistency. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 144107-1-144107-13. In: Journal of Chemical Physics. Melville, v. 126, p. 144107-1-144107-13, Apr. 2007. ISSN 0021-9606 Fator de impacto: 3,166
70. Lima, N. A.; Malvezzi, A. L.; **Capelle, Klaus**. Competition between local potentials and attractive particle-particle interactions in superlattices. Oxford: Pergamon-Elsevier Science, 2007. p. 557-560. In: Solid State Communications., v. 144, n. 12, p. 557-560, Dec. 2007. ISSN 0038-1098 Fator de impacto: 1,556
71. Lima, Sandro M.; **Catunda, Tomaz**. Discrimination of resonant and nonresonant contributions to the nonlinear refraction spectroscopy of ion-doped solids. College Park: American Physical Society, 2007. p. 243902-1-234902-4. In: Physical Review Letters. College Park, v. 99, n. 24, p. 243902-1-234902-4, Dec. 2007. ISSN 0031-9007 Fator de impacto: 7,072
72. Maas, Axel; **Cucchieri, Atílio**; Mendes, Tereza Cristina da Rocha. On the infrared Behavior of green's functions in Yang-mills theory. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. p. 219-225. In: Brazilian Journal of Physics. São Paulo, v. 37, n. 1B, p. 219-225, Mar. 2007. ISSN 0103-9733 Fator de impacto: 0,494
73. Martins, Felipe T.; Cruz Junior, José W.; Derogis, Priscilla B. M. C.; Santos, Marcelo H.; Veloso, Márcia P.; **Ellena, Javier Alcides**; Doriguetto, Antônio C.. Natural polyprenylated benzophenones: keto-enol tautomerism and stereochemistry. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. p. 1515-1523. In: Journal of the Brazilian Chemical Society. São Paulo, v. 18, n. 8, p. 1515-1523, 2007. ISSN 0103-5053 Fator de impacto: 1,003
74. Matozo, Huita do Couto; Santos, Maria A. M.; Oliveira Neto, Mario de; Bleicher, Lucas; Lima, Luis Mauricio Trambaioli da Rocha; Iuliano, Rodolfo; Fusco, Alfredo; **Polikarpov, Igor**. Low-resolution structure and fluorescence anisotropy analysis of protein tyrosine phosphatase 'eta' catalytic domain. Bethesda: Biophysical Society, 2007. p. 4424-4432. In: Biophysical Journal. Bethesda, v. 92, n. 12, p. 4424-4432, Jun. 2007. ISSN 0006-3495 Fator de impacto: 4,757
75. McAuley, Julian J.; **Costa, Luciano da Fontoura**; Caetano, Tibério S. Rich-club phenomenon across complex network hierarchies. Melville, 2007. p. 084103-1-084103-3. In: Applied Physics Letters. Melville, v. 91, n. 8, p. 084103-1-084103-3, Aug. 2007. ISSN 0003-6951 Fator de impacto: 3,977
76. Mendes, Tereza Cristina da Rocha. Lattice results for the QCD phase transition. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. p. 597-600. In: Brazilian Journal of Physics. São Paulo, v. 37, n. 2B, p. 597-600, Jun. 2007. ISSN 0103-9733 Fator de impacto: 0,494
77. Mendes, Tereza Cristina da Rocha. Nature of the phase transition in QCD at finite temperature. Singapore: World Scientific publisher, 2007. p. 2763-2774. In: International Journal of Modern Physics E. Singapore, v. 16, n. 9, p. 2763-2774, 2007. ISSN 0218-3013 Fator de impacto: 0,810
78. Messias, D. N.; **Catunda, Tomaz**; Myers, J. D.; Myers, M. J. Nonlinear electronic line shape determination in Yb<sup>3+</sup>-doped phosphate glass. Washington: Optical Society of America, 2007. p. 665-667. In: Optics Letters. Washington, v. 32, n. 6, p. 665-667, Mar. 2007. ISSN 0146-9592 Fator de impacto: 3,598
79. Messias, Djalmar Nestor; Jacinto, Carlos; Bell, Maria José Valenzuela; **Catunda, Tomaz**. Thermal and optical properties of Yb<sup>3+</sup>- and Nd<sup>3+</sup>-doped phosphate glasses determined by thermal lens technique. Piscataway: Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, 2007. p. 751-757. In: IEEE Journal of Quantum Electronics. Piscataway, v. 43, n. 9, p.751-757, Sep. 2007. ISSN 0018-9197 Fator de impacto: 2,262
80. Mihara, Antonio; **Cucchieri, Atílio**; Mendes, Tereza Cristina da Rocha. Study of ghosts in maximally abelian Gauge on the lattice. Singapore: World Scientific Publisher, 2007. p. 2935-2938. In: International Journal of Modern Physics E. Singapore, v. 16, n. 9, p. 2935-2938, 2007. ISSN 0218-3013 Fator de impacto: 0,810

81. Moda, Tiago L.; Montanari, Carlos Alberto; **Andricopulo, Adriano Defini**. In silico prediction of human plasma protein binding using hologram QSAR. Sharjah: Bentham Science Publishing, 2007. p. 502-509. In: Letters in Drug Design and Discovery. Sharjah, v. 4, n. 7, p. 502-509, Oct. 2007. ISSN 1570-1808
82. Moda, Tiago L.; Montanari, Carlos Alberto; **Andricopulo, Adriano Defini**. Hologram QSAR model for the prediction of human oral bioavailability. Oxford: Pergamon Elsevier Science, 2007. p. 7738-7748. In: Bioorganic and Medicinal Chemistry. Oxford, v. 15, n. 24, p. 7738-7745, Dec. 2007. ISSN 0968-0896 Fator de impacto: 2,624
83. Mohr, Daniel; **Camargo, Andréa Simone Stucchi de**; Araujo, Carla C. de; Eckert, Hellmut. Local environment of scandium in aluminophosphate laser glasses: structural studies by solid state NMR spectroscopy. Cambridge: Royal Society Chemistry, 2007. p. 3733-3738. In: Journal of Materials Chemistry. Cambridge, v. 17, n. 35, p. 3733-3738, 2007. ISSN 0959-9428 Fator de impacto: 4,287
84. Monzani, Paulo S.; Trapani, Stefano; **Thiemann, Otavio Henrique; Oliva, Glaucius**. Crystal structure of Leishmania tarentolae hypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferase. London: Bromed Central, 2007. p. 1-11. In: BMC Structural Biology. Biomed Center, v. 7, n. 59, p. 1-11, Sep. 2007. ISSN 1471-2237 Fator de impacto: 1,975
85. Moon, C. Sung; Echeverría, Gustavo A.; Punte, Graciela; **Ellena, Javier**; Blanch, Luis E. Bruno. Crystal structure and anticonvulsant activity of (+)-1,2:4,5-di-'Omicion'-isopropylidene-3,6-di-O-(2-propylpentanoyl)-myo-inositol. Oxford, 2007. p. 1456-1461. In: Carbohydrate Research. Oxford, v. 342, n. 11, p. 1456-1461, Aug. 2007. ISSN 0008-6215 Fator de impacto: 1,703
86. Müller, Diana M.; Carrasco, Marta S.; Simonetta, Arturo C.; **Beltramini, Leila Maria**; Tonarelli, Georgina G.. A synthetic analog of plantaricin 149 inhibiting food-borne pathogenic bacteria: evidence for 'alfa'-helical conformation involved in bacteria - membrane interaction. Chichester, 2007. p. 171-178. In: Journal of Peptide Science. Chichester, v. 13, n. 3, p. 171-178, 2007. ISSN 1075-2617 Fator de impacto: 1,801
87. Muniz, L. R.; Ribeiro, C. T. M.; **Zanatta, Antônio Ricardo**; Chambouleyron, I. Aluminium-induced nanocrystalline Ge formation at low temperatures. Bristol: IOP, 2007. p. 076206-1-076206-16. In: Journal of Physics: Condensed Matter., v. 19, n. 7, p. 076206-1-76206-16, Feb. 2007. ISSN 0953-8984 Fator de impacto: 2,038
88. Nascimento, Andréa Mendes do; Costa, Fernanda Cristina; **Thiemann, Otavio Henrique**; Oliveira, Dionéia Camilo Rodrigues de. Chromanones with leishmanicidal activity from Calea uniflora. Tubingen: Verlag Zeitschrift fur Naturforschung, 2007. p. 353-356. In: Zeitschrift fur Naturforschung C. Tubingen, v. 62, n. 5-6, p. 353-356, May/Jun. 2007. ISSN 0939-5075 Fator de impacto: 0,720
89. Neves, Ademir; Lanznaster, Maurício; Bortoluzzi, Adailton J.; Peralta, Rosely A. ; Casellato, Annelise; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Herrald, Paul (The University of Queensland - Microbial Sciences - St. Lucia - Australia); Riley, Marck J.; Schenk, Gerhard (The University of Queensland - Microbial Sciences - St. Lucia - Australia). An unprecedented FeIII(mü-OH)ZnII complex that mimics the structural and functional properties of purple acid phosphatases. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 7486-7487. In: Journal of the American Chemical Society. Washington, v. 129, n. 24, p. 7486-7487, Jun. 2007. ISSN 0002-7863 Fator de impacto: 7,696
90. Novotny, Etelvino Henrique; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de; Bonagamba, Tito José**; Cunha, Tony J. F.; Madari, Beáta E.; Benites, Vinicius de M.; Hayes, Michael H. B. Studies of the compositions of humic acids from amazonian dark earth soils. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 400-405. In: Environmental Science and Technology. Washington, v. 41, n.2, p. 400-405, Jan. 2007. ISSN 0013-936X Fator de impacto: 4,040
91. Odashima, Mariana Miekó; **Capelle, Klaus**. How tight is Lieb-Oxford bound?. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 054106-1-054106-9. In: Journal of Chemical Physics. Melville, v. 127, n. 5, p. 054106-1-054106-9, Aug. 2007. ISSN 0021-9606 Fator de impacto: 3,166

92. Oliveira, E. J. F.; Lima, A. T. da Cunha; Boselli, Marco Aurelio; **Sipahi, Guilherme Matos**; Rodrigues, S. C. P.; Lima, I. C. da Cunha. Spin-polarized transport in ferromagnetic multilayered semiconductor nanostructures. Melville, 2007. p. 112102-1-112102-3. In: Applied Physics Letters. Melville, v. 90, n. 11, p. 112102-1-112102-3, Mar. 2007. ISSN 0003-6951 Fator de impacto: 3,977
93. **Onody, Roberto Nicolau**; Favaro, Guilherme Martinatti; Cazaroto, Érike R. A new estimator method for GARCH models. New York: Springer-Verlag, 2007. p. 487-493. In: European Physical Journal B. New York, v. 57, p. 487-493, 2007. ISSN 1434-6028 Fator de impacto: 1,651
94. Orestes, E.; **Capelle, Klaus**; Silva, Alberico Borges Ferreira da; Ullrich, Carsten A. Generator coordinate method in time-dependent density-functional theory: memory made simple. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 124101-1-124101-10. In: Journal of Chemical Physics. Melville, v. 127, n. 12, p. 124101-1-124101-10, Sep. 2007. ISSN 0021-9606 Fator de impacto: 3,166
95. Paiva, Fernando F.; **Tannus, Alberto**; Silva, Afonso C. Measurement of cerebral perfusion territories using arterial spin labelling. Chichester: John Wiley and Sons, 2007. p. 633-642. In: NMR in Biomedicine. Chichester, v. 20, n. 7, p. 633-642, Nov. 2007. ISSN 0952-3480 Fator de impacto: 3,623
96. Pasquale, Miguel A.; Bolzan, Agustín E.; Güida, Jorge A.; Piatti, Roberto C. V.; Arvia, Alejandro J.; Piro, Oscar E.; **Castellano, Eduardo Ernesto**. A new polymeric  $[\text{Cu}(\text{SO}_3(\text{CH}_2)_3\text{S}-\text{S}(\text{CH}_2)_3\text{SO}_3)(\text{H}_2\text{O})_4]_n$  complex molecule produced from constituents of a super-conformational copper plating bath. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 862-868. In: Solid State Science. Amsterdam, v. 9 n. 9, p. 862-868, Sep. 2007. ISSN 1293-2558 Fator de impacto: 1,752
97. Pereira, H. M.; Berdini, V.; Cleasby, A.; **Garrat, Richard Charles**. Crystal structure of calf spleen purine nucleoside phosphorylase complexed to a novel purine analogue. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 5082-5086. In: FEBS Letters. Amsterdam, v. 581, n. 26, p. 5082-5086, Oct. 2007. ISSN 0014-5793 Fator de impacto: 3,372
98. Pilla, Viviane; Jenssen, Hans P.; Cassanho, Arlete; **Catunda, Tomaz**. Discrimination between thermal quenching of the fluorescence and Auger upconversion processes using thermal lens technique. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 184-189. In: Optics Communications. Amsterdam, v. 271, p. 184-189, 2007. ISSN 0030-4018 Fator de impacto: 1,480
99. Poderoso, Fábio Campos; **Fontanari, José Fernando**. Model ecosystem with variable interspecies interactions. Bristol: IOP Publishing, 2007. p. 8723-8738. In: Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. Bristol, v. 40, n. 30, p. 8723-8738, Jul. 2007. ISSN 1751-8113 Fator de impacto: 1,577
100. Poelhsitz, Gustavo Von; Bogado, André Luiz; Araujo, Márcio Peres de; Araújo, Heloisa Sobreiro Selistre de; **Ellena, Javier**; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Batista, Alzir Azevêdo. Synthesis, characterization, X-ray structure and preliminary in vitro antitumor activity of the nitrosyl complex  $\text{fac}[\text{RuCl}_3(\text{NO})(\text{dppf})]$ ,  $\text{dppf} = 1,1'$ -bis(diphenylphosphine)ferrocene. Oxford: Pergamon-Elsevier Science, 2007. p. 4707-4712. In: Polyhedron. Oxford, v. 26, n. 16, p. 4707-4712, Out. 2007. ISSN 0277-5387 Fator de impacto: 1,843
101. Rocha, L. E. C.; **Costa, Luciano da Fontoura**. 2D pattern evolution constrained by complex network dynamics. Bristol: IOP Publishing, 2007. p. 1-14. In: New Journal of Physics. Bristol, v. 9, n. 108, p. 1-14, Apr. 2007. ISSN 1367-2630 Fator de impacto: 3,754
102. Rodrigues, Francisco A.; **Travieso, Gonzalo**; **Costa, Luciano da Fontoura**. Fast community identification by hierarchical growth. Singapore: World Scientific Publisher, 2007. p. 937-947. In: International Journal of Modern Physics C. Singapore, v. 18, n. 6, p. 937-947, 2007. ISSN 0129-1831 Fator de impacto: 0,920
103. Rodrigues, S. C. P.; D'Eurydice, Marcel Nogueira; **Sipahi, Guilherme Matos**; Scolfaro, Luisa Maria Ribeiro; Silva Júnior, Eronides Felisberto da. White light emission from  $r^0$ -doped quaternary  $(\text{AlInGa})\text{N}$ -based superlattices: theoretical calculations for the cubic phase. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 113706-1-113706-6. In: Journal of Applied Physics. Melville, v. 101, n. 11, p. 113706-1-113706-6, Jun. 2007. ISSN 0021-8979 Fator de impacto: 2,316

104. Salum, L.; **Polikarpov, Igor; Andricopulo, Adriano Defini**. Quantitative structure-activity relationships for a series of selective estrogen receptor-beta modulators. Abingdon: Taylor and Francis, 2007. p. 711-727. In: Sar and Qsar in Environmental Research. Oxon, v. 18, n. 7/8 p. 711-727, 2007. ISSN 1062-936X Fator de impacto: 1,630
105. Salum, Livia de Barros; **Polikarpov, Igor; Andricopulo, Adriano Defini**. Structural and chemical basis for enhanced affinity and potency for a large series of estrogen receptor ligands: 2D and 3D QSAR studies. New York: Elsevier Science, 2007. p. 434-442. In: Journal of Molecular Graphics and Modelling. New York, v. 26, n. 2, p. 434-442, Sep. 2007. ISSN 1093-3263 Fator de impacto: 2,371
106. Sanches, Mario; Krauchenco, Sandra; Martins, Nádia Helena; Gustchina, Alla; Wlodawer, Alexander; **Polikarpov, Igor**. Structural characterization of B and non-B subtypes of HIV-protease: insights into the natural susceptibility to drug resistance development. London: Academic Press - Elsevier Science, 2007. p. 1029-1040. In: Journal of Molecular Biology. London, v. 369, n. 4, p. 1029-1040, Jun. 2007. ISSN 0022-2836 Fator de impacto: 4,890
107. Sanches, Mario; Krauchenco, Sandra; **Polikarpov, Igor**. Structure, substrate complexation and reaction mechanism of bacterial asparaginases. Sharjah: Bentham Science Publishers, 2007. p. 75-86. In: Current Chemical Biology. Sharjah, v. 1, n. 1, p. 75-86, 2007. ISSN 1872-3136
108. Santagneli, S. H.; Skripatchev, I; Ribeiro, S. J. L.; Messaddeq, Y.; **Schneider, José Fabian**. NMR structural study on the As-P-S glassy system. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 5493-5498. In: Chemistry of Materials. Washington, v. 19, n. 23, p. 5493-5498, Nov. 2007. ISSN 0897-4756 Fator de impacto: 5,104
109. Santos, K. F.; Murakami, M. T.; Cintra, Adélia Cristina Oliveira; Toyama, Marcos Hikari; Marangoni, Sérgio; Forrer, V. P.; Brandao Neto, J. R.; **Polikarpov, Igor**; Arni, Raghuvir K. Crystallization and preliminary X-ray crystallographic analysis of the heterodimeric crotoxin complex and the isolated subunits crotoporin and phospholipase A2. Oxford: Blackwell Publishing, 2007. p. 287-290. In: Acta Crystallographica F. Oxford, v. 63, pt. 4, p. 287-290, Apr. 2007. ISSN 1744-3091 Fator de impacto: IFSC111
110. Serrão, Fábio Viadanna; Serrão, Paula Regina Mendes da Silva; Foerster, Bernd; Tannús, Alberto; Pedro, Vanessa Monteiro; Salvini, Tania de Fátima. Assessment of quadriceps femoris muscle in women after injury induced by maximal eccentric isokinetic exercise with low angular speed. Bursa: Medical Faculty Uludag University, Department of Sports and Medicine, 2007. p. 106-116. In: Journal of Sports Science and Medicine. São Paulo, v. 6, n. 1, p. 106-116, Mar. 2007. ISSN 1303-2968 Fator de impacto: 0,475
111. Sigoli, Fernando A.; Gonçalves, Rogéria Rocha; **Camargo, Andréa Simone Stucchi de; Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**; Messaddeq, Younnes; Ribeiro, Sidney J. L. Preparation and characterization of erbium and ytterbium co-doped sol-gel SiO<sub>2</sub>:HfO<sub>2</sub> films for planar waveguides. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 600-607. In: Optical Materials. Amsterdam, v. 30, n. 4, p. 600-607, Dec. 2007. ISSN 0925-3467 Fator de impacto: 1,709
112. **Silva, Cibelle Celestino**. The role of models and analogies in the electromagnetic theory: a historical case study. Dordrecht: Springer, 2007. p. 835-848. In: Science and Education. Dordrecht, v. 16, p. 835-848, 2007. ISSN 0926-7220 IFSC888.
113. **Silva, L. C.** da; Cândido, L.; **Costa, Luciano da Fontoura**; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de. Formation energy and interaction of point defects in two-dimensional colloidal crystals. College Park: American Physical Society, 2007. p. 035441-1-035441-5. In: Physical Review B. College Park, v. 76, n. 3, p. 035441-1-035441-5, Jul. 2007. ISSN 1098-0121 Fator de impacto: 3,107
114. Silvestre, Daniel A. M. M.; **Fontanari, José Fernando**. Preservation of information in a prebiotic package model. College Park: American Physical Society, 2007. p. 051909-1-051909-9. In: Physical Review E. College Park, v. 75, n. 5, p. 051909-1-051909-9, May 2007. ISSN 1539-3755 Fator de impacto: 2,438

115. Sousa, Gerimário Freitas de; Deflon, Victor Marcelo; Manso, Luís Carlos C.; **Ellena, Javier**; **Mascarenhas, Yvonne Primerano**; Lang, Ernesto S.; Gatto, Claudia C.; Mahieu, Bernard. Correlation between quadrupole splitting ('delta') and the 'teta' angle (C-Sn-C) in five-coordinate diphenyltin(IV) complexes. X-ray crystal structures of [Ph<sub>2</sub>Sn(hacm)] and [Ph<sub>2</sub>Sn(hacmm)] containing O, N, S-tridentate N. Dordrecht: Springer, 2007. p. 649-655. In: Transition Metal Chemistry. Dordrecht, v. 32, n. 5, p. 649-655, Aug. 2007. ISSN 0340-4285 Fator de impacto: 0,918
116. Sousa, R.; Chiapparini, M.; Mendes, Tereza Cristina da Rocha; **Cucchieri, Attilio**. Gluonic screening masses for SU(2) Gauge theory. Singapore: World Scientific Publisher, 2007. p. 2939-2942. In: International Journal of Modern Physics E. Singapore, v. 16, n. 9, p. 2939-2942, 2007. ISSN 0218-3013 Fator de impacto: 0,810
117. Soutullo, Adriana; Santi, María N.; Perin, Juan C.; **Beltramini, Leila Maria**; Borel, Ileana Malan; Frank, Ronald; Tonarelli, Georgina G. Systematic epitope analysis of the p26 EIAV core protein. Chichester: John Wiley and Sons, 2007. p. 227-237. In: Journal of Molecular Recognition. Chichester, v. 20, n. 4, p. 227-237, Jul./Aug. 2007. ISSN 0952-3499 Fator de impacto: 3,794
118. Souza, F. M.; **Egues, José Carlos**; Jauho, A. P. Quantum dot a spin-current diode: a master-equation approach. College Park: American Physical Society, 2007. p. 165303-1-165303-7. In: Physical Review B. College Park, v. 75, n. 16, p. 165303-1-165303-7, Apr. 2007. ISSN 1098-0121 Fator de impacto: 3,107
119. Teixeira, R. R.; Barbosa, L. C. A.; Santana, J. O.; **Ellena, Javier**; Doriguetto, Antonio Carlos; Drew, M. G. B.; Ismail, F. M. D. Synthesis and structural characterization of two nostoclide analogues. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. p. 197-205. In: Journal of Molecular Structure. Amsterdam, v. 837, n. 1-3, p. 197-205, Jun. 2007. ISSN 0022-2860 Fator de impacto: 1,495
120. Teles, J.; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**; Aucaille, Ruben; Sarthour, R. S.; Oliveira, I. S.; **Bonagamba, Tito José**. Quantum state tomography for quadrupolar nuclei using global rotations of the spin system. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 154506-1-154506-8. In: Journal of Chemical Physics. Melville, v. 126, p. 154506-1-154506-8, Apr. 2007. ISSN 0021-9606 Fator de impacto: 3,166
121. Valadares, Napoleão Fonseca; Castilho, Marcelo S.; **Polikarpov, Igor**; **Garratt, Richard Charles**. 2D QSAR studies on thyroid hormone receptor ligands. Oxford: Pergamon-Elsevier Science, 2007. p. 4609-4617. In: Bioorganic and Medicinal Chemistry. Oxford, v. 15, n. 13, p. 4609-4617, Jul. 2007. ISSN 0968-0896 Fator de impacto: 2,624
122. Watanabe, Leandra; Nascimento, Alessandro Silva; Zamorano, Laura S.; Shnyrov, Valery L.; **Polikarpov, Igor**. Purification, crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of royal palm tree (*Roystonea regia*) peroxidase. Oxford: Blackwell Publishing, 2007. p. 780-783. In: Acta Crystallographica F. Oxford, v. 63, pt. 9, p. 780-783, Sep. 2007. ISSN 1744-3091
123. Wiggers, H. J.; Cheleski, J.; Zottis, A.; **Oliva, Glaucius**; **Andricopulo, Adriano Defini**; Montanari, Carlos Alberto. Effects of organic solvents on the enzyme activity of *Trypanosoma cruzi* glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase in calorimetric assays. San Diego, 2007. p. 107-114. In: Analytical Biochemistry. San Diego, v. 370, n. 1, p. 107-114, 2007. ISSN 0003-2697 Fator de impacto: 2,948 Também disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/00032697>.
124. Xianlong, Gao; Rizzi, M.; Polini, Marco; Fazio, Rosario; Tosi, M. P.; Campo Júnior, Vivaldo Leiria; **Capelle, Klaus**. Luther-emery phase and atomic-density waves in a trapped fermion Gas. College Park: American Physical Society, 2007. p. 030404-1-030404-4. In: Physical Review Letters. College Park, v. 98, n. 1, p. 030404-1-030404-4, Jan. 2007. ISSN 0031-9007 Fator de impacto: 7,072
125. Yoshizaki, Lucila; Troncoso, María F.; Lopes, José L. S.; Hellman, Ulf; **Beltramini, Leila Maria**; Wolfenstein-Todel, Carlota. Calliandra seloi Macbride trypsin inhibitor: isolation, characterization, stability, spectroscopic analyses. Oxford: Pergamon-Elsevier Science, 2007. p. 2625-2634. In: Phytochemistry. Oxford, v. 68, p. 2625-2634, 2007. ISSN 0031-9422 Fator de impacto: 2,417

126. Yun-Wei, Chiang; **Costa Filho, Antonio José da**; Freed, Jack H. 2D-ELDOR using full Sc fitting and absorption lineshapes. San Diego: Academic Press / Elsevier Science, 2007. p. 231-245. In: Journal of Magnetic Resonance. San Diego, v. 188, p. 231-245, 2007. ISSN 1090-7807 Fator de impacto: 2,076
127. Yun-Wei, Chiang; **Costa Filho, Antonio José da**; Freed, Jack H. Dynamic molecular structure and phase diagram of DPPC-cholesterol binary mixtures: a 2D-ELDOR study. Washington: American Chemical Society, 2007. p. 11260-11270. In: Journal of Physical Chemistry B. Washington, v. 111, n. 38, p. 11260-11270, Sep. 2007. ISSN 1520-6106 Fator de impacto: 4,115
128. **Zanatta, Antônio Ricardo**; Ferri, Fabio Aparecido. Crystallization, stress, and stress-relieve due to nickel in amorphous silicon thin films. Melville: American Institute of Physics, 2007. p. 043509-1-043509-5. In: Journal of Applied Physics. Melville, v. 102, n. 4, p. 043509-1-043509-5, Aug. 2007. ISSN 0021-8979 Fator de impacto: 2,316
129. **Zanatta, Antônio Ricardo**; Khan, A.; Kordesch, M. E. Red-green-blue light emission and energy transfer processes in amorphous SiN films doped with Sm and Tb. Bristol: IOP Publishing. p. 436230-1-436230-8. In: Journal of Physics: Condensed Matter., v. 19, n. 43, p. 436230-1-436230-8, Oct. 2007. ISSN 0953-8984 Fator de impacto: 2,038

#### ARTIGO DE PERIÓDICO - NACIONAL

1. **Araújo, Ana Paula Ulian**. Programa IFSC 5's. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, Comissão de Gestão da Qualidade e Produtividade, 2007. online. In: IFSComunica online. São Carlos, v. 2, n. 14, out. 2007. Disponível em: <http://boletim.ifsc.usp.br/Noticia.php?rowid=426>.
2. **Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**; Andrade Filho, Antônio Carlos de Camargo; Sartori, Josimar Luiz. Câmara termográfica nacional. São Paulo: Office Editora e Publicidade, 2007. p. 18-21. In: Prática Hospitalar. São Paulo, v. 9, n. 49, p. 18-21, jan./fev. 2007. ISSN 1679-5512
3. Selegheim, Mirna H. R.; Lira, Simone P.; Kossuga, Miriam H.; Batista, Tatiana; Berlinck, Roberto Gomes de Souza; Hadju, Eduardo; Muricy, Guilherme; Rocha, Rosana M. da; Nascimento, Gislene G. F. do; Silva, Marcio; Pimenta, Eli F.; **Thiemann, Otavio Henrique**; **Oliva, Glaucius**; Cavalcanti, Bruno C.; Pessoa, Claudia; Moraes, Manoel O. de; Galetti, Fabio C. S.; Silva, Célio Lopes; Souza, Ana O. de; Peixinho, Solange. Antibiotic, cytotoxic and enzyme inhibitory activity of crude extracts from Brazilian marine invertebrates. São Paulo, 2007. p. 287-318. In: Revista Brasileira de Farmacognosia. São Paulo, v. 17, n. 3, p. 287-318, 2007. ISSN 0102-695x
4. **Silva, Cibelle Celestino**. Educação tecnológica para os alunos da licenciatura. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, Comissão de Gestão da Qualidade e Produtividade, 2007. online. In: IFSComunica online. São Carlos, v. 2, n. 11, ago./set. 2007. Disponível em: <http://ifsc.usp.br/noticia.php?rowid=386>.

#### ARTIGO DE PERIÓDICO-DEP/ENTR - NACIONAL

1. **Camargo, Andréa Simone Stucchi de**. Entrevista: Andréa Simone Stuchi de Camargo. [Entrevista a Marcos Lúcio Góis]. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, Comissão de Gestão da Qualidade e Produtividade, 2007. on-line. In: IFSComunica online. São Carlos, v. 2, n. 13, set./out. 2007. Disponível em: <http://boletim.ifsc.usp.br/Noticia.php?rowid=422>.
2. Codognoto, Lúcia; **Camargo, Andréa Simone Stucchi de**; Schwartz, I. Jovens pesquisadoras são premiadas. [Depoimento a Thiago Romero]. São Paulo, 2007. on-line. In: Agência FAPESP. São Paulo, on-line, 2007. Disponível em: [http://www.agencia.fapesp.br/boletim\\_Pront.php?data\[id\\_materia\\_boletim\]=7774](http://www.agencia.fapesp.br/boletim_Pront.php?data[id_materia_boletim]=7774).
3. **Egues, José Carlos**. Você ainda não conhece a spintrônica? São Paulo: Editora Saber, 2007. 2 p. In: Saber Eletrônica Online. São Paulo, n. 19, out. 2007.

4. **Köberle, Roland**. O alfabeto da visão. [Depoimento a Francisco Bicudo]. São Paulo, 2007. p. 59. In: Pesquisa FAPESP. São Paulo, v. 133, p. 59, mar. 2007.
5. **Oliva, Glaucius**. Diretor do IFSC enfatiza importância da extensão e divulgação científica da universidade [Depoimento a Analice Garcia]. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, Comissão de Gestão da Qualidade e Produtividade, 2007. online. In: IFSComunica online. São Carlos, v.2, n.3, 2 p. , 2007. Disponível em: <http://boletim.ifsc.usp.br/Noticia.php?rowid=259>.
6. **Oliva, Glaucius**. O IFSC e as ecologias. [Entrevista a Marcos Lúcio Góis]. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, Comissão de Gestão da Qualidade e Produtividade, 2007. on-line. In: IFSComunica online. São Carlos, v.2, n.8, mai./jun. 2007. Diponível em: <http://boletim.ifsc.usp.br/>.
7. **Silva, Cibelle Celestino**. Professora da USP ministra palestra na Universidade Estadual [depoimento]. Campina Grande, 2007. online. Ciclo de Palestras "Ciência, Tecnologia e Sociedade", Campina Grande), (2007. In: UEPB Notícias on-line. Campina Grande, jun. 2007.

#### EDITOR DE PERIÓDICO - INTERNACIONAL

1. Breidbach, Olaf, (ed); **Fontanari, José Fernando** (ed). Theory in Biosciences. Jena: Elsevier, 2007. In: Theory in Biosciences. Jena, v. 126, 2007. ISSN 1431-7613
2. Kostorz, G., (ed); **Oliva, Glaucius** (ed). Acta Crystallographica D. Oxford: Blackwell Publishing, 2007. In: Acta Crystallographica D. Oxford, v. 63, 2006. ISSN 0907-4449 Fator de impacto: 1,687
3. Perlovsky, Leonid I., (ed); **Fontanari, José Fernando** (ed). Physics of Life Reviews. Amsterdam: Elsevier Science, 2007. In: Physics of Life Reviews. Amsterdam, v. 4, 2007. ISSN 1571-0645 IFSC888.
4. Salinas, S. R., (ed); Canuto, Sylvio (ed); Oliveira, Mário José de (ed); Galvao, Ricardo Magnus Osorio (ed); Rivelles, Victor de Oliveira (ed); **Castellano, Eduardo Ernesto** (ed); Alcaraz, Francisco Castilho (ed); Missell, Frank Patrick (ed); Fleming, Henrique (ed); Hussein, Mahir Saleh (ed); Bagnato, Vanderlei Salvador (ed). Brazilian Journal of Physics. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. In: Brazilian Journal of Physics. São Paulo, v. 37, 2007. ISSN 0103-9733 Fator de impacto: 0,494 Está disponível eletronicamente na SciELO – Scientific Eletronic Library OnLine.

#### PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO - NACIONAL

1. **Bonagamba, Tito José; Capelle, Klaus; Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**. Ressonância magnética nuclear: e suas aplicações atuais. Rio de Janeiro: Instituto Ciência Hoje, 2007. p. 126-138. In: Oliveira, Ivan dos Santos (\*), coord; Vieira, Cassio Leite (\*), coord. Física hoje, uma aventura pela natureza: dos átomos ao universo. Rio de Janeiro: Instituto Ciência Hoje, 2007.

#### MONOGRAFIA/LIVRO - INTERNACIONAL

1. Oliveira, Ivan; Sarthour Junior, Roberto; **Bonagamba, Tito José; Azevêdo, Eduardo Ribeiro de;** Freitas, Jair Carlos Checon de. NMR quantum information processing. Saint Louis: Elsevier, 2007. 250 p. In: NMR Quantum Information Processing. Saint Louis: Elsevier, 2007.

#### TRABALHO DE EVENTO - INTERNACIONAL

1. **Bonagamba, Tito José; Azevêdo, Eduardo Ribeiro de;** Judeinstein, Patrick. Structural and dynamical properties of PEO-based nanocomposites studied by advanced solid-state NMR methods. Kyoto: Institute for Chemical Research - ICR, 2007. p. 41-44. Institute for Chemical Research International Symposium - ICRIS07, Kyoto), (2004. In: Proceedings. Kyoto: Institute for Chemical Research - ICR, 2007.

2. **Fontanari, José Fernando**; Perlovsky, Leonid I. A modeling field theory approach to pursuit games. Piscataway: IEEE Institute of Electrical and Eletronics Engineers, 2007. p. 157-161. International Conference on Integration of Knowledge Intensive Multi-Agente Systems - KIMAS, Waltham), (2007. In: Proceedings. Piscataway: IEEE Institute of Electrical and Eletronics Engineers, 2007.
3. **Fontanari, José Fernando**; Perlovsky, Leonid I. How communication can improve differentiation in the modeling field theory framework. Piscataway: IEEE Institute of Electrical and Eletronics Engineers, 2007. p. 151-156. International Conference on Integration of Knowledge Intensive Multi-Agente Systems - KIMAS, Waltham), (2007. In: Proceedings. Piscataway: IEEE Institute of Electrical and Eletronics Engineers, 2007.
4. **Fontanari, José Fernando**; Perlovsky, Leonid I. Language acquisition and category discrimination in the modeling field theory framework. Piscataway: IEEE Institute of Electrical and Eletronics Engineers, 2007. p. 1321-1326. International Joint Conference on Neural Networks (20., Orlando), 2007. In: Proceedings., Piscataway: IEEE Institute of Electrical and Eletronics Engineers, 2007.
5. Tikhanoff, Vadim; Cangelosi, Angelo; **Fontanari, José Fernando**; Perlovsky, Leonid I. Scaling up of action repertoire in linguistic cognitive agents. Piscataway: IEEE Institute of Electrical and Eletronics Engineers, 2007. p. 162-167. International Conference on Integration of Knowledge Intensive Multi-Agente Systems - KIMAS, Waltham), (2007. In: Proceedings. Piscataway: IEEE Institute of Electrical and Eletronics Engineers, 2007.

## TRABALHO DE EVENTO - NACIONAL

1. Cruz, R. A.; Jacinto, Carlos; Olaizola, Aristides Marcano; **Catunda, Tomaz**. High-sensitivity thermal lens optimized technique to measure low linear absorption coefficients in solids and liquids. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. 5 p. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada (30., São Lourenço), 2007. In: Anais do Grupo de Óptica., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007.
2. Freitas, Laura R.; **Catunda, Tomaz**; Jacinto, Carlos (Universidade Federal de Alagoas - UFA - Instituto de Física - Maceió - AL); Rodenas, A. (Universidad Autónoma de Madrid, Facultad de Ciencias, Departamento de Física de Materiales, Cantoblanco, Madrid, Spain); Jaque, D. Time-resolved study of electronic and thermal contributions to the nonlinear refractive index of Nd<sup>3+</sup> doped SBN laser crystal. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. 4 p. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Anais do Grupo de Óptica., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
3. Gesualdi, Marcos Roberto da Rocha; Jacinto, Carlos; Muramatsu, Mikiya; **Catunda, Tomaz**; Pilla, Viviane. Light-induced lens effect in lithium niobate crystals. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, 4 p. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Anais de Óptica., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
4. Jacinto, Carlos; Jaque, D.; **Catunda, Tomaz**; Kaminskii, A. A.; García Sole, J. Thermal properties of Nd:SBN through the ferroelectric phase transition using the thermal lens spectroscopy. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. online, 3 p. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Anais de Óptica., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
5. Jacinto, Carlos; Jaque, D.; García Solé, J.; **Catunda, Tomaz**. Thermal lens spectrometry in Nd:YAG without and with laser action at 1064 and 1340 nm. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. 3 p. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Anais do Grupo de Óptica., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
6. Jacinto, Carlos; Messias, D. N.; Andrade, A. A. (Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF - Campos dos Goytacazes - RJ); **Catunda, Tomaz**. Energy transfer upconversion parameter determination by Z-scan and thermal lens techniques: a comparison. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. online, 4 p. Encontro Nacional de Física da Matéria

Condensada – ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Anais de Óptica., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.

7. Messias, D. N.; Jacinto, Carlos; Lima, S. M.; **Catunda, Tomaz**. Auger upconversion process investigation in Nd<sup>3+</sup> and Cr<sup>3+</sup> –doped crystals by z-scan technique. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. online, 4 p. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Anais de Óptica., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
8. Papoti, Daniel; Vidoto, E. L. G.; Martins, M. J.; **Tannus, Alberto**. Bobina transmissora de RF para experimentos de imagens por ressonância magnética em sagüis. São Carlos, 2007. p. 6-9. Simpósio de Instrumentação e Imagens Médicas (3., São Carlos), 2007. In: Anais do III SIIM 2007. São Carlos, 2007. GRU025; IFSC444.

#### TRABALHO DE EVENTO-ANAIS PERIÓDICO - INTERNACIONAL

1. **Donoso, José Pedro**; Lopes, L. V. S.; Pawlicka, Agnieszka; Fuentes, S.; Retuert, P. J.; González, G. Nuclear magnetic resonance study of PEO-chitosan based polymer electrolytes. Oxford: Pergamon Elsevier Science, 2007. p. 1455-1460. International Symposium on Polymer Electrolytes - ISPE (10., Foz do Iguaçu), 2006. In: Electrochimica Acta. Oxford, v. 53, n.4, p. 1455-1460, Dec. 2007. ISSN 0013-4686 Fator de impacto: 2,955
2. Mattos, R. I.; Tambelli, C. E.; **Donoso, José Pedro**; Pawlicka, Agnieszka. NMR study of starch based polymer gel electrolytes: humidity effects. Oxford: Pergamon Elsevier Science, 2007. p. 1461-1465. International Symposium on Polymer Electrolytes - ISPE (10., Foz do Iguaçu), 2006. In: Electrochimica Acta. Oxford, v. 53, p. 1461-1465, 2007. ISSN 0013-4686 Fator de impacto: 2,955
3. Pilla, Viviane; Chillce, E. F.; Neves, A. A. R.; Munin, E.; **Catunda, Tomaz**; Cesar, C. L.; Barbosa, L. C. Thermal-lens study thermo-optical properties of tellurite glasses. Dordrecht: Springer Science, 2007. p. 2304-2308. Brazilian MRS Meeting (4., Recife), 2005. In: Journal of Materials Science. Dordrecht, v. 42, n. 7, p. 2304-2308, Apr. 2007. ISSN 0022-2461 Fator de impacto: 0,999
4. Tambelli, C. E.; **Donoso, José Pedro**; **Magon, Cláudio José**; Pereira, E. C.; Rosario, A. V. NMR, conductivity and DSC study of Li<sup>+</sup> transport in ethylene glycol/citric acid polymer gel. Oxford: Pergamon Elsevier Science, 2007. p. 1535-1540. International Symposium on Polymer Electrolytes – ISPE (10., Foz do Iguaçu), 2006. In: Electrochimica Acta. Oxford, v. 53, n. 4, p. 1535-1540, Dec. 2007. ISSN 0013-4686 Fator de impacto: 2,955

#### TRABALHO DE EVENTO-RESUMO – NACIONAL

1. Alessandro, Fernando; **Thiemann, Otavio Henrique**. Estudos estruturais e bioquímicos de septina humana 7. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 56 res. 4871285. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
2. Alves, Guilherme Z.; Vidoto, Edson Luiz Gea; Tozoni, José Roberto; **Bonagamba, Tito José**. Instrumentação para ressonância magnética nuclear (RMN). São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 2585. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
3. Andrade, Carolina Horta; Salum, Livia de Barros; Pasqualoto, Kerly Fernanda Mesquita; Ferreira, Elizabeth Igne; **Andricopulo, Adriano Defini**. Estudos das relações quantitativas entre a estrutura e atividade de uma série de derivados da isoniazida. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. MD-041. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
4. Andrade, Daniel Carlos Leite de; **Garratt, Richard Charles**. Modelagem computacional de septinas por homologia. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.34 res.2361682. Workshop da

- Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
5. Andrade, Larissa M.; Andrade, Moacir S.; Moraes, Valéria R. S.; Nogueira, Paulo Cesar de Lima; Alves, Pérciles B.; Machado, Samísia M. F.; Alcantara, Gláucia B. ; Ferreira, Antonio G.; **Oliva, Glaucius; Thiemann, Otavio Henrique**. Phytochemical and biological study of Kielmeyera Rugosa Choisy (clusiaceae). São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. p. BPS-129. Brazilian Conference on Natural Products - BCNP, São Pedro), (2007 Annual Meeting on Micromolecular Evolution Systematics and Ecology - RESEM (27., São Pedro - SP), 2007. In: Book of abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007.
  6. Antiqueira, Lucas; **Costa, Luciano da Fontoura**. Relacionamento topologia-dinâmica em redes complexas. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 102 res. 3457180. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  7. Araujo, Wagner Wlysses Rodrigues; **Bonagamba, Tito José**. Determinação da viscosidade in situ de óleos pesados por RMN de baixo campo. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 153 res. 5958175. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  8. Aroca, Silvia Calbo; **Silva, Cibelle Celestino**. Estudo do sol e seu espectro: atividades para alunos da rede de ensino em um espaço não formal de educação. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 144 res. 2374248. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  9. Bacheга, José Fernando Ruggiero; **Garratt, Richard Charles**. Análise do acoplamento estatística de enzimas superóxido dismutase da classe Fe/MnSOD. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 86 res. 3457965. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  10. Balliano, Tatiane Luciano; **Andricopulo, Adriano Defini**. Crystal structure of glyceraldehyde-3-phosphate from Trypanosoma cruzi in complex with iodoacetate inhibitor: structural features and mechanism of action. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 147 res. 5780104. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  11. Basso, Luís Guilherme Mansor; **Costa Filho, Antonio José da**. Interações de peptídeos opióides com modelos de membrana: estudos por ressonância paramagnética eletrônica. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 107 res. 4885885. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  12. **Beltramini, Leila Maria**. Molecules within the reach of the hands: development and evaluation process. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007. 1.p. Annual Meeting of The Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (36., Salvador), 2007 International Union of Biochemistry and Molecular Biology - IUBMB (10., Salvador), 2007. In: Program and Abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007.
  13. Bernardes, Amanda; Figueira, Ana Carolina Migliorini; **Polikarpov, Igor**. Expressão, purificação e ensaios de cristalização do domínio LBD dos receptores de hormônios tireoidianos (TR LBD). São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 1193. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP : Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
  14. Bleicher, Lucas; **Polikarpov, Igor**. Estudo da hexoquinase usando a análise de acoplamento estatístico. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 103 res. 5018304. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.

15. Boiani, Lucía; Davies, Carolina; Porcal, Williams; Merlino, Alicia; Gerpe, Alejandra; Boiani, Mariana; Basombrío, Miguel Ángel; Cerecetto, Hugo; González, Mercedes; Ayala, A. P.; Honorato, Sara B.; **Ellena, Javier**. 5-Phenylethenylbenzo furoxans with distinct in vivo anti-chagasic activities. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007. 1 p. Simpósio Latino Americano de Polifarmácia e Cristalização em Fármacos e Medicamentos - LAPOLC, Fortaleza), (2007. In: Resumos. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007.
16. Borchhardt, Deise M.; Salum, Livia; **Andricopulo, Adriano Defini**; Carpes, Adriana; Schetinger, Maria R.; Zanatta, Nilo; Bonacorso, Helio G.; Martins, Marcos Antonio Pinto. Síntese, avaliação biológica e estudos de modelagem molecular de novos inibidores da enzima AChE. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. MD-035. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
17. Borchhardt, Deise M.; Moda, Tiago L.; **Andricopulo, Adriano Defini**. Emprego de hologramas moleculares nos estudos de QSAR de uma classe de imidas com potente ação analgésica. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. MD-036. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
18. Borrero, L.; **Catunda, Tomaz**; Messias, D. N. The role of resonant and nonresonant contributions to the nonlinear refractive index of ion doped solids. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 979-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
19. Botero, Ériton Rodrigo; Eiras, José Antônio; Garcia, Ducinei; **Camargo, Andréa Simone Stucchi de**. Caracterização eletro-ótica de cerâmicas de PLZT dopado com terras-raras. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. ID:624-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
20. Brasil, Carlos Alexandre; **Bonagamba, Tito José**. Tomografia da matriz densidade e implementação de portas lógicas para computação quântica via ressonância magnética nuclear em sistemas de 3 q-bits. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 27 res.3457093. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
21. Braz, Daniel Cesar; **Tannus, Alberto**. Instrumentação digital para controle térmico de animais em experimentos de imagem (in vivo) por RMN. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 35 res. 5522227. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
22. Breviglieri, Aparecido Luciano; **Sipahi, Guilherme Matos**. Aplicações de técnicas de diagonalização paralela a simulações computacionais de estruturas semicondutoras utilizando a biblioteca de passagem de mensagens MPICH-C2. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.20 res.2989511. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
23. Brito, Régia Maria Cordeiro; Oliveira, Francisco Clauvys Felipe de; Batista, Alzir Azevêdo; **Ellena, Javier**; Moreira, Ícaro de Sousa; Sousa, Jackson Rodrigues de. Um novo complexo de rutênio(II) do tipo cis-[Ru(L)2'(dppb)(N-N)]: investigação estrutural, espectroscópica e eletroquímica. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. QI-041. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
24. Brusau, Elena V.; Camí, Gerardo E.; Narda, Griselda E.; Cuffini, Sílvia; Ayala, A. P.; Silva, Cecília Carolina Pinheiro da; **Ellena, Javier**. A new polymorph of mebendazole hydrochloride at low temperature. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007. 1 p.Simpósio Latino Americano de Polifarmácia e Cristalização em Fármacos e Medicamentos - LAPOLC, Fortaleza), (2007. In: Resumos. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007.

25. Buzzá, Hilde Harb; **Polikarpov, Igor**. Estudos estruturais dos receptores nucleares órfãos pertencentes à família do NGFI-B. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 3553. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
26. Cagnin, Flávia; Corbi, Pedro P.; **Castellano, Eduardo Ernesto**; Massabni, Antonio C. Síntese e análise cristalográfica de um complexo tetranuclear de paládio(II) com cisteína. São Carlos: UFSCar, 2007. v. 3, p. 869. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007. IFSC111.
27. Camargo, Ana Isabel de; **Beltramini, Leila Maria**. Structural analyses of Blastocladia Emersonii Centrin (BeCe1). São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 15 res. 5740502. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
28. **Camargo, Andréa Simone Stucchi de; Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**; Silva, João F.; Costa, Ana Cristina F. M.; Barros, Bráulio S.; Silva, José Expedito C.; Sá, Gilberto F.; Alves Junior, Severino. Efficient green and red upconversion emissions in Er<sup>3+</sup> and Yb<sup>3+</sup> co-doped ZnAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub> thin ceramic powders obtained by combustion reaction. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. res. ID:694-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
29. **Camargo, Andréa Simone Stucchi de; Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**; Mohr, Daniel; Araújo, Carla Calvaca de; Eckert, Hellmut; Botero, Ériton Rodrigo; Garcia, Ducinei; Eiras, José Antonio. Rare-earth NMR spectroscopy: a new approach towards the structural characterization of crystalline, ceramic and glassy laser materials. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. ID:542-3. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
30. Campos, Sandro Xavier de; Vieira, Eny Maria; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de; Bonagamba, Tito José**. Características das substâncias húmicas e as teorias sobre suas estruturas. São Paulo: SBQ, 2007. CD-ROM, AB-004. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia, SP), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. Disponível em CD-ROM.
31. Caniuguir, A.; Cabrera, R.; Ambrósio, A. L. B.; **Garratt, Richard Charles**; Guixé, V.; Babul, J. Estructura de la fosfofructoquinasa-2 de Escherichia coli presencia del motivo conservado NXXE en el sitio activo. Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2007. p. 30 res. 22. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (17., Campinas), 2007. In: Resumos., Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2007.
32. Carvalho, Julio Cesar Queiroz de; **Bossolan, Nelma Regina Segnini**. O tema proteínas e as tendências do pensar de alunos do ensino médio. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 92 res.3146332. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
33. Cassago, A.; Oliveira, C. L. P.; Torriani, I.; **Thiemann, Otávio Henrique**. Structural studies of Selenocysteine Synthase (SELA) from Escherichia coli. Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2007. p. 9 res. 1. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (17., Campinas), 2007. In: Resumos., Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2007.
34. Cassago, Alexandre; **Thiemann, Otávio Henrique**. Determinação estrutural da selenocisteína sintase (SELA) de Escherichia coli. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 11 res. 4990973. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
35. Castro, Nataly Horner Hoe de; **Koberle, Roland**. A Mosca multifractal. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 126 res. 3735291. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.

36. Censoni, Luciano Borges; **Costa, Luciano da Fontoura**. Reconhecimento de padrões e mineração de dados em bioinformática. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 2336. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
37. Chinaglia, Mariana; **Vanzella, Daniel Augusto Turolla**. Introdução à relatividade restrita. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 2004. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
38. Cobo, Marcio Fernando; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**. Otimização de um método de RMN baseado na interação dipolar magnética para caracterização de dinâmica molecular lenta em materiais sólidos. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 426. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
39. Colombo Junior, Pedro D.; **Silva, Cibelle Celestino**; Aroca, Sílvia Calbo. Vistas escolares a um centro de ciências: o observatório astronômico do CDCC/ USP. São Carlos: UFSCar, 2007. v. 3, p. 991. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007. IFSC888.
40. Colombo Junior, Pedro; **Silva, Cibelle Celestino**. Educação em centros de ciências: visitas escolares ao Observatório Astronômico do CDCC/USP. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 420. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Humanas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
41. Corrêa, Rodrigo de Souza; **Ellena, Javier Alcides**. Cristalização e estudos estruturais de compostos naturais bioativos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 141 res. 6039161. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
42. Corrêa, Rodrigo de Souza; Lima, Daniel Freire de; Silva, Cecília Carolina Pinheiro da; **Ellena, Javier**. Estudos de cristalização e caracterização polimórfica do ibuprofeno. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007. 1 p. Simpósio Latino Americano de Poliformismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos - LAPOLC, Fortaleza), (2007. In: Resumos. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007.
43. Corrêa, Rodrigo de Souza; Silva, Sílvia Ribeiro de Souza e; Silva, Grácia Divina de Fátima; Barbosa, Luiz Cláudio de Almeida; Duarte, Lucienir Pains; **Ellena, Javier**; Doriguetto, Antônio Carlos. (11a)-11-hidroxilup-20(29)-en-3-ona: elucidação estrutural por meio de difração por raios-X. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. PN-125. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
44. Corrêa, Rodrigo de Souza; Veloso, Márcia P.; Santos, Marcelo Henrique dos; **Ellena, Javier Alcides**; Doriguetto, Antônio Carlos. Estudo cristalográfico da 2-tiazolidinona, 3-(4,5-dihidro-2-tiazolil) hidrogenosulfato monohidratado. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. FQ-063. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
45. Costa, Gláucia Gruninger Gomes; Cardoso, Henrique Bezerra; **Catunda, Tomaz**. Investigação da concepção de estudantes universitários sobre circuitos elétricos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. res. P033, p. 34. Simpósio Nacional de Ensino de Física - SNEF (17., São Luís), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.

46. Coutinho, M. F.; Castro, M. P. P.; Vargas, H.; Andrade, A. A. (Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF - Centro de Ciência e Tecnologia - Laboratório de Ciências Físicas - Campos dos Goytacazes - RJ); Souza, C. M. M.; Cruz, R. A.; **Catunda, Tomaz**. Aplicação da técnica de LT ao estudo das propriedades termo-ópticas da água na presença de baixas concentrações de cromo e ferro. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 774-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
47. Cruz, R. A.; Jacinto, Carlos; **Catunda, Tomaz**; Olaizola, Aristides Marcano. High - sensitivity thermal lens optimized technique to measure low linear absorption coefficients in solids and liquids. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 955-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
48. Cruz, Renato Antonio; **Catunda, Tomaz**. High - sensitivity optimized thermal lens technique to measure low linear absorption coefficients in solids and liquids. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 137 res. 1923172. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
49. **Cucchieri, Attilio**; **Cucchieri, Attilio**. Lattice QCD: unveiling the mechanism of confinement. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. 1p., res ID: 78-1. Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos (28., Águas de Lindóia), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
50. Damalio, Julio Cesar Pissuti; **Araújo, Ana Paula Ulian**. Domínios estruturais da septina 2 humana: estudos de estabilidade e agregação. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 91 res. 5780070. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
51. Damalio, Julio Cesar Pissuti; Garcia, Wânus; **Garratt, Richard Charles**; **Araújo, Ana Paula Ulian**. Structural domains of human septin 2 : stability and aggregation studies. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007. res. N-109. Annual Meeting of The Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (36., Salvador), 2007 International Union of Biochemistry and Molecular Biology - IUBMB (10., Salvador), 2007. In: Program and Abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007.
52. Dondeo, Fabio; Miyakawa, Walter; **Zanatta, Antônio Ricardo**; Ribeiro, Cristina Tereza Monteiro. Pulsed laser crystallization of Er-doped amorphous GeN films. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 338-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
53. Evangelista, Jaqueline Pesciutti; **Thiemann, Otavio Henrique**. Caracterização de gene homólogo a Fosfoferil tRNA Kinase (PSTK) de kinetoplastida. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 77 res. 3678579. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
54. Faria, G. C.; Plivelic, T. S.; Mantovani, G. L.; Torriani, I.; Atvars, T. D. Z.; **Bonagamba, Tito José**; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**. Influência da morfologia na fotoluminescência de filmes de polifluorenos. Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2007. p. 202 res. 174. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (17., Campinas), 2007. In: Resumos., Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2007.
55. Faria, Gregório Couto; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**. Influência da morfologia na fotoluminescência de filmes de polifluorenos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 64 res. 4459997. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
56. Favaro, Ana Paula; Souza, Fabiano C.; **Líbero, Valter Luiz**; **Capelle, Klaus**. Estudo de cadeias de spin com modulações periódicas nas ligações. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 446-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.

57. Favaro, Guilherme Martinatti; **Onody, Roberto Nicolau**. Parâmetros GARCH (1,1) estimados via expansão perturbativa do sexto momento. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 66 res. 3529252. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
58. Fernandes, Nelson Mesquita; **Koberle, Roland**. Algoritmos de custo para análise de trens de pulsos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 129 res. 3458462. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
59. Ferreira Júnior, Gerson; **Egues, José Carlos**. Quantum hall ferromagnetism in 2DEGs via DFT. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 61 res. 3677964. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
60. Ferreira, Anderson Augusto; **Fontanari, José Fernando**. Dinâmica de replicadores em duas dimensões. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.18 res.4870263. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
61. Ferreira, Arthur Gustavo de Araújo; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**. Construção de pulsos fortemente modulados para processamento da informação quântica. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 22 res. 3456067. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
62. Ferreira, Gerson J.; **Egues, José Carlos**. Quantum hall ferromagnetism in 2DEGs via DFT. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. p. 6-7. Escola Brasileira de Magnetismo Jorge André Swieca (6., Niterói), 2007. In: Programa e resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007.
63. Ferri, F. A.; **Zanatta, Antônio Ricardo**. Determinação numérica da espessura e das constantes ópticas de filmes de silício amorfo dopados com níquel através de espectroscopia de transmissão. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. res. ID:469-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
64. Ferri, Fabio Aparecido; **Zanatta, Antônio Ricardo**. Determinação numérica da espessura e das constantes ópticas de filmes de silício amorfo dopados com níquel através de espectroscopia de transmissão. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 53 res. 4178591. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
65. Figueira, A. C. M.; Oliveira Neto, Mário de; Bernardes, A.; Lima, L. M. T. R. (Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ - Rio de Janeiro - RJ); **Polikarpov, Igor**. Binding of thyroid hormone receptor to different hormone response elements. Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2007. p. 20 res. 12. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (17., Campinas), 2007. In: Resumos., Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2007.
66. Florindo, Renata Nóbrega; **Schneider, José Fabian**. Identificação de agregados reativos e combate da reação da álcali-agregado em barragens. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. res. 3181586. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
67. Fonseca, Bruno Barbagallo; **Bonagamba, Tito José**. Construção de uma sonda de RMN para análise de óleo vivo. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.25 res.3678134. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
68. França, V. V.; **Capelle, Klaus**. Entanglement entropy in inhomogeneous many-body systems. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. ID: 14-1. Encontro Nacional de Física da Matéria

- Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
69. Freire, Henrique Jota de Paula; Campo Júnior, Vivaldo Leiria; **Capelle, Klaus**. Bethe- Ansatz DFT applied to fermionic gases in optical traps. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 777-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  70. Freitas, Daniele; Fernandes, João Carlos; Continentino, Mucio; Guimarães, Renato; Ghilvelder, Luiz; **Ellena, Javier**. Ludwigita homometálica de colbato: síntese, magnetismo e estrutura cristalina. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, p. 1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  71. Freitas, Laura R.; **Catunda, Tomaz**; Jacinto, Carlos (Universidade Federal de Alagoas - UFA - Instituto de Física - Maceió - AL); Rodenas, A. (Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, Spain); Jaque, D. Time-resolved study of electronic and thermal contributions to the nonlinear refractive index of Neodimium doped SBN laser crystal. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 361-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  72. Garbini, Gabriel Papaiz; **Ioriatti Júnior, Lidério Citrângulo**. Um modelo integrável para o movimento browniano. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 2884. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
  73. Garcia, Assuero Faria; **Araújo, Ana Paula Ulian**. Investigação funcional da proteína Thi1 de Arabidopsis thaliana. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 23 res. 3560453. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  74. Garcia, Wânus; **Araújo, Ana Paula Ulian**; Oliveira, M.; **Polikarpov, Igor**; **Garratt, Richard Charles**. The shape and stability of the gtpase domain from human SEPT4/bradeion and its intermediate on chemical unfolding. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007. res. N-114. Annual Meeting of The Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (36., Salvador), 2007 International Union of Biochemistry and Molecular Biology - IUBMB (10., Salvador), 2007. In: Program and Abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007.
  75. Gesualdi, Marcos Roberto da Rocha; Silva, Carlos Jacinto da; **Catunda, Tomaz**; Muramatsu, Mikiya; Pilla, Viviane. Light-induced lens effect in lithium niobate crystals. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 995-4. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  76. Gesualdi, Marcos Roberto da Rocha; Silva, Carlos Jacinto da; **Catunda, Tomaz**; Muramatsu, Mikiya; Pilla, Viviane. Light-induced lens effect in lithium niobate crystals. São Paulo: SBF, 2007. 1 p.
  77. Gonçalves, Daniele Fernanda Chiarelli; **Thiemann, Otavio Henrique**. Minimização da estrutura da DisBa-01, uma desintegrina com potenciais atividades anti-trombótica e anti-metastática. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 39 res. 5519522. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  78. Graminha, Angelica Ellem; Barreiro, Veronica; Teixeira, Letícia Regina; Mendes, Isolda M. C.; Beraldo, Heloisa; **Castellano, Eduardo Ernesto**; **Ellena, Javier**; Batista, Alzir Azevêdo. Estudos eletroquímicos e estruturais de complexos fosfínicos de Rutênio(II) de N(4)-toluol 2-acetilpiridina tiossemicarbazonas: potenciais agentes citotóxicos. Campinas: UNICAMP, 2007. p. 55, res. 281-1. Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica - SIBEE (16., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. Campinas: UNICAMP, 2007.

79. Guido, Rafael V. C.; Hillerbrecht, Alexander; **Andricopulo, Adriano Defini**; Klebe, Gehard; **Oliva, Glaucius**. Criação de um modelo farmacofórico para triagem In Silico de inibidores da gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase de Trypanosoma cruzi. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. MD-032. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
80. Guido, Rafael V. C.; Hillerbrecht, Alexander; Klebe, Gehard; **Andricopulo, Adriano Defini**; **Oliva, Glaucius**. Estudos de QSAR 3D AFMoC para o planejamento de inibidores da gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase de Leishmania mexicana. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. MD-033. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
81. Guimarães, Denise Oliveira; Pessoa, Claudia do Ó; Moraes, Manoel O.; Cavalcanti, Bruno C.; **Oliva, Glaucius**; **Thiemann, Otavio Henrique**; Mercaldi, Gustavo F.; Macedo, Cláudia Castania de; Lopes, Norberto Peporine; Pupo, Mônica Tallarico. Prospecção química e biológica no fungo endofítico Guinardia mangiferae. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. QB-017. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
82. Hachiya, Marco Antonio de Oliveira; **Egues, José Carlos**. Efeito Hall de spin em novos gases bidimensionais. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.114 res. 4885912. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
83. Henn, Vivian Vanessa França; **Capelle, Klaus**. Emaranhamento em modelos de muitos corpos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 152 res. 5477252. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
84. Hoff, Caroline; Garcia, Wânus; **Araújo, Ana Paula Ulian**; **Garratt, Richard Charles**. Structural analysis of the human septin (SEPT11). São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007. res. N-37. Annual Meeting of The Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (36., Salvador), 2007 International Union of Biochemistry and Molecular Biology - IUBMB (10., Salvador), 2007. In: Program and Abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007.
85. Hoff, Caroline; **Garratt, Richard Charles**. Estudos estruturais da septina humana SEPT11. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 31 res.5721466. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
86. Honorato, Sara B.; Ayala, A. P.; Lima, Daniel Freire de; Silva, Cecília Carolina Pinheiro da; **Ellena, Javier**; Mendonça, Jorge Souza; Mayer, Lucia Maria Ururahy; Boechat, N.; P. Junior, Altivo; Seicera, Rafael C. Caracterização de propriedades no estado sólido do benzonidazol e dietilcarbamazina. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007. 1 p. Simpósio Latino Americano de Poliformismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos - LAPOLC, Fortaleza), (2007. In: Resumos. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007.
87. Honorato, Sara Braga; Ayala, Alejandro Pedro; **Ellena, Javier Alcides**; Silva, Cecília Carolina Pinheiro da; Lima, Daniel Freire de; Andrade, Nubia Boechat; Mendonça, Jorge Souza; Mayer, Lucia Maria Ururahy; Pitaluga Junior, Altivo; Seiceira, Rafel Cardoso. Propriedades de estado sólido de drogas para doenças negligenciadas. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. p. 31-32. Encontro de Físicos do Norte e Nordeste - EFNNE (25., Natal), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007.
88. Infante, Ismael; **Ruggiero, Carlos Antônio**. Análise da performance de redes avançadas baseadas em IP. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 73 res. 3681100. Workshop da Pós-

- Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
89. Jacinto, Carlos; **Catunda, Tomaz**; Jaque, D.; García Solé, J. Thermal properties of Nd:SBN through the ferroelectric phase transition using the thermal lens spectroscopy. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 1078-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  90. Jacinto, Carlos; Jaque, D.; García Solé, J.; **Catunda, Tomaz**. Thermal lens spectrometry in Nd:YAG without and with laser action at 1064 and 1340 nm. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 1078-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  91. Jacinto, Carlos; Messias, D. N.; Andrade, A. A.; **Catunda, Tomaz**. Energy transfer upconversion parameter determination by Z-scan and thermal lens techniques: a comparison. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 1078-3. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  92. Leite, N. R.; Campos Bermudez, V. A.; Krogh, R.; **Oliva, Glaucius; Costa Filho, Antonio José da; Soncini, F.; Vila, A. J.** Structural studies of glyoxalase II from Salmonella typhimurium LT2. Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2007. p. 11 res. 3. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (17., Campinas), 2007. In: Resumos., Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2007.
  93. Leite, N. R.; Oliva, M. A. V.; Nogaroto, V.; Gianotti, A. (Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - São Carlos - SP); **Oliva, Glaucius**; Henrique Silva, F.; **Thiemann, Otavio Henrique**. Structural studies of Xylellain, a cysteine protease from Xylella fastidiosa. Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2007. p. 31 res. 23. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (17., Campinas), 2007. In: Resumos., Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2007.
  94. Liberato, Marcelo Vizoná; **Polikarpov, Igor**. Teste e cristalização do receptor nuclear PPAR gama com ligantes. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 113 res. 5780167. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  95. Lima, Daniel Freire de; Honorato, Sara B.; Ayala, A. P.; Mendonça, Jorge Souza; Mayer, Lucia Maria Ururahy; Boechat, N.; **Ellena, Javier**. Conformção molecular cristalina do benzimidazole. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007. 1 p. Simpósio Latino Americano de Poliformismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos - LAPOLC, Fortaleza), (2007. In: Resumos. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007.
  96. Lima, Daniel Freire de; Silva, Cecília Carolina Pinheiro da; **Ellena, Javier Alcides**. Caracterização de estado sólido do ibuprofeno. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 79. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
  97. Lima, Leonardo Henrique França de; **Polikarpov, Igor**. Reconhecimento de diferentes elementos responsivos pelo receptor nuclear do ácido 9-cis retinóico. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 95 res. 5780188. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  98. Lima, R. P.; **Donoso, José Pedro; Magon, Cláudio José**; Messaddeq, Y.; Ribeiro, S. J. L.; Silva, M. A. P.; Tambelli, C. E.; Rodrigues, Ana Cândida M. NMR and conductivity study of the ion transport of lead-cadmium fluorsilicate glass. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 796-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  99. Lima, R. P.; **Donoso, José Pedro; Magon, Cláudio José**; Messaddeq, Y.; Ribeiro, S. J. L.; Silva, M. A. P.; Tambelli, C. E. (Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - Departamento Física - São Carlos - SP); Rodrigues, Ana Cândida M. Estudo das propriedades de transporte iônico em vidros fluorsilicatos

- de cádmium e chumbo por ressonância magnética nuclear. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 55. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
100. Lima, R. P.; **Donoso, José Pedro**; Tambelli, C. E.; Garcia, A.; **Schneider, José Fabian**; Souza, J. E.; Hernandez, Antônio Carlos; Mastelaro, Valmor Roberto. Glass structure and ion dynamics in B2O3 - PbO - LiF glasses. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 796-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  101. Lima, William Couto Corrêa de; **Vanzella, Daniel Augusto Turolla**. Análogos de gravitação semi-clássica em física da matéria condensada. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 156 res. 3677800. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  102. Lombardo, Patrícia C.; **Bossolan, Nelma Regina Segnini**; Oliveira, Talles Henrique Gonçalves de; **Beltrami, Leila Maria**. Espaço interativo do CBME: elaboração e tutoria de atividades sobre Microbiologia. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 3400. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Humanas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
  103. Lopes, José Luiz de Souza; **Beltrami, Leila Maria**. Estudo do mecanismo de ação de Plantaricina 149 (Pln149) frente às biomembranas. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 87 res. 3285369. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  104. Lusa, Ana Letícia Gori; **Garratt, Richard Charles**. Estudos bioquímicos e biofísicos de metaloproteínas/desintegrinas de venenos de serpentes. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 16 res. 5721487. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  105. Macêdo, Joci Neuby Alves; **Araújo, Ana Paula Ulian**. Human septins cloning and expression : SEPT3 and SEPT4. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 81 res. 5721636. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  106. Macêdo, Joci Neuby Alves; Garcia, Wânius; **Garratt, Richard Charles; Araújo, Ana Paula Ulian**. Human septins cloning and expression: SEP3 and SEPT5. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007. res. N-70. Annual Meeting of The Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (36., Salvador), 2007 International Union if Biochemistry and Molecular Biology - IUBMB (10., Salvador), 2007. In: Program and Abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007.
  107. Maia, Lauro J. Q.; Mastelaro, Valmor Roberto; **Zanatta, Antônio Ricardo**; Hernandez, Antônio Carlos; Fick, Jochen; Ibanez, Alain. Evolução estrutural de filmes amorfos e cristalinos do sistema Y2O3-Er2O3-Al2O3-B2O3 com potencial aplicação em dispositivos ópticos integrados. São Paulo: Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - SBCC, 2007. 1 p. Encontro da Sociedade Brasileira de Crescimento de Cristais - ESBCC (7., Paraty), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  108. Maia, Pedro Ivo da Silva; Deflon, Victor Marcelo; Lemos, Sebastião de Souza; **Ellena, Javier Alcides; Castellano, Eduardo Ernesto**; Batista, Alzir Azevêdo. [Pd(PPh3)(ap4p)].NO3.H2O: primeira estrutura cristalina de um complexo catônico de paládio contendo ligante tiossemicarbazona com o fragmento Pd(PPh3)2+. São Paulo: SBQ, 2007. CD-ROM, QI-079. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia, SP), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. Disponível em CD-ROM.
  109. Manzine, Livia Regina; **Thiemann, Otavio Henrique**. Identificação de elementos estruturais no tRNAseuca determinantes da ligação com proteínas. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos -

- USP, 2007. p. 101 res. 3457986. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
110. Marin, Ivan Silvestre Paganini; **Sipahi, Guilherme Matos**. Simulação de fluxo de água subterrânea e transporte de solutos em sistemas com rochas fraturadas. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 74 res. 3284632. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  111. Martínez, Leandro; **Polikarpov, Igor**; Skaf, Munir S. How do proteins take up heat?. [S.l.:s.n.], 2007. p. 182. Simpósio Brasileiro de Química Teórica - SBQT (14., Poços de Caldas), 2007. In: Resumos., [S.l: s.n.], 2007.
  112. Matoso, Huita do Couto; **Polikarpov, Igor**. Ensaio biofísico e cristalográfico do domínio da proteína tirosina fosfatase eta de rato (rPTPeta). São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 72 res. 5476000. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  113. Mattos, R. I.; Tambelli, C. E.; Pawlicka, Agnieszka; **Donoso, José Pedro**. Preparation and characterization of a gelatin-based polymer. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. i655. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
  114. Mattos, R. I.; Tambelli, Caio Eduardo; **Donoso, José Pedro**; Pawlicka, Agnieszka. Estudos de RMN e condutividade em eletrólitos poliméricos a base de gelatina. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 136. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
  115. Mattos, R. I.; Vieira, D. F.; Pawlicka, Agnieszka; Tambelli, C. E.; Avellaneda, Cesar Antonio Oropesa; **Donoso, José Pedro**. Estudos de RMN e condutividade em eletrólitos poliméricos a base de gelatina. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. 1 CD-ROM, res. 556-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Book of Abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. Em CD-ROM.
  116. Medeiros, Nazareno Getter Ferreira de; **Onody, Roberto Nicolau**. Estudo de tráfego de informações em uma rede complexa. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. p. 167-168. Encontro de Físicos do Norte e Nordeste - EFNNE (25., Natal), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007.
  117. Melo, F. M.; Citadini, A. P. S.; **Araújo, Ana Paula Ulian; Costa Filho, Antonio José da**. Interaction of pseudomonas putilla chlorocatechol 1,2-dioxygenase with SDS and CTABR micelles: and ESR study. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007. res. N-92. Annual Meeting of The Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (36., Salvador), 2007 International Union if Biochemistry and Molecular Biology - IUBMB (10., Salvador), 2007. In: Program and Abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007.
  118. Melo, Fernando Alves de; **Costa Filho, Antonio José da**. Enzyme assay for PP 1,2- CCD catalyzed oxygenate of catechol by isothermal titration calorimetry. São Carlos: Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP, 2007. 1 p. Encontro Regional dos Usuários de Técnicas Termoanalíticas (3., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: Instituto de Química de São Carlos - IQSC/USP, 2007. Em CD-ROM.
  119. Melo, Fernando Alves de; **Costa Filho, Antonio José da**. Enzyme assay for PP 1,2- CCD catalyzed oxygenate of catechol by isothermal titration calorimetry. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 57 res. 4871010. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  120. Mercaldi, Heitor Vinicius; **Catunda, Tomaz**. Estudo do comprimento de coerência com interferômetro de Michelson. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 1852. Simpósio Internacional de

- Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
121. Messias, D. N.; Jacinto, Carlos; Lima, S. M.; **Catunda, Tomaz**. Auger upconversion process investigation in Nd<sup>3+</sup> and Cr<sup>3+</sup> -doped crystals by z-scan technique. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 1078-4. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  122. Miazaki, Mauro; **Costa, Luciano da Fontoura**. Estudo na forma, função e expressão gênica em neurociência. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 122 res. 3309163. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  123. Moda, Tiago L.; Montanari, Carlos Alberto; **Andricopulo, Adriano Defini**. Modelagem in silico de ADME: holograma QSAR na geração de um modelo preditivo para a ligação às proteínas plasmáticas. São Paulo: SBQ, 2007. CD-ROM, MD-015. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia, SP), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. Disponível em CD-ROM.
  124. Moda, Tiago L.; Montanari, Carlos Alberto; **Andricopulo, Adriano Defini**. Emprego do método volsurf na criação de um modelo preditivo de biodisponibilidade e oral. São Paulo: SBQ, 2007. CD-ROM, MD-014. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia, SP), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. Disponível em CD-ROM.
  125. Moda, Tiago Luiz; **Andricopulo, Adriano Defini**. Emprego do método VolSurf na criação de um modelo. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 149 res. 5474210. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  126. Momesso, Luciano da Silva; Simon, Henrique M.; Macedo, Cláudia Castania de; Pessoa, Cláudia do Ó.; Moraes, Manoel O.; Cavalcanti, Bruno C.; **Oliva, Glaucius**; **Thiemann, Otavio Henrique**; Nonato, Maria Cristina; Bastos, Jairo Kenupp; Pupo, Mônica Tallarico. Bioprospecção em fungos endofíticos de *Viguiera robusta* (Asteraceae). São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. QB-047. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
  127. Moraes, Lucas Rodrigo de; Cruz Júnior, José Wilmo da; Silva, Geraldo Alves da; Santos, Marcelo Henrique dos; **Ellena, Javier**; Doriguetto, Antônio Carlos. Estudo cristalográfico da 1,3,6,7-tetraidroxixantona-C2-'beta'D'glucosideo, substância natural extraída da casca do caule da *Mangifera indica*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. PN-088. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
  128. Moraes, Marcela C. da; Amaral, Bruna R.; Zottis, Aderson; **Andricopulo, Adriano Defini**; Corrêa, Arlene G.; **Oliva, Glaucius**; Cardoso, Carmen L.; Cass, Quezia B. Screening of sesamine analogues as inhibitors of human and T. cruz glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase enzymes. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. p. BPS-69. Brazilian Conference on Natural Products - BCNP, São Pedro), (2007 Annual Meeting on Micromolecular Evolution Systematics and Ecology - RESEM (27., São Pedro), 2007. In: Book of abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007.
  129. Moraes, Tiago B.; **Cucchieri, Attilio**. Introdução à Física de partículas elementares e às interações fundamentais. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 249. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
  130. Morbec, Juliana M.; **Capelle, Klaus**. Brooks term: link between AD HOC and AB initio treatments of orbital magnetism within density functional theory. [S.l.:s.n.], 2007. p. 16. Simpósio Brasileiro de Química Teórica - SBQT (14., Poços de Caldas), 2007. In: Resumos., [S.l. : s.n.], 2007.

131. Morbec, Juliana M.; **Capelle, Klaus**. Model dielectric functions of electron liquids in the presence of strong magnetic fields. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (6., Niterói), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
132. Morbec, Juliana M.; **Capelle, Klaus**. New approaches to orbital magnetism within density functional theory. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 10-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
133. Morbec, Juliana M.; **Capelle, Klaus**. Novas abordagens no tratamento de magnetismo orbital em sistemas de muitos elétrons. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 90 res. 5721320. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
134. Moretti, Lucas; Oliveira, Talles Henrique Gonçalves de; Rozenfeld, Márcia R. G.; **Bossolan, Nelma Regina Segnini**; Massocco, Marina; **Beltrami, Leila Maria**. Elaboração de um módulo de atividades para o Clube de Ciências do CBME. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 4753. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Humanas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
135. Moura, Breno Arsioli; Nicioli Junior, Roberto Bovo; **Silva, Cibelle Celestino**; Mattos, Cristiano Rodrigues de. O éter nos livros didáticos de física do final do século XIX e início do século XX. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. p. 12-13. Simpósio Nacional de Ensino de Física – SNEF (17., São Luís), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
136. Moura, Luciene Domingues; **Zanatta, Antônio Ricardo**. Física e o corpo humano. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 835. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
137. Muniz, Lucas Romano; Ribeiro, Cristina Tereza Monteiro; **Zanatta, Antônio Ricardo**; Chambouleyron, Ivan. Aluminium-induced nano-crystalline Ge formation at low temperatures. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 26-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
138. Nakamura, Gilberto Medeiros; **Cucchieri, Attilio**. Confinamento na QCD: um estudo não perturbativo de funções de Green a temperatura nula e finita. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 62 res. 3284820. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
139. Nascimento, Alessandro Silva; Bleicher, Lucas; Sonoda, Milton Taidi; **Polikarpov, Igor**. Diferenças em energias de solvatação entre ligantes agonistas do receptor de hormônio tireoideo humano, TR'beta'. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007. 1 p. Simpósio Latino Americano de Poliformismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos - LAPOLC, Fortaleza), (2007. In: Resumos. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007.
140. Nascimento, Alessandro Silva; **Polikarpov, Igor**. Estudos estruturais do receptor de mineralocorticoide humano por dinâmica molecular. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 10 res.5345693. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
141. Neves, Elvis Donizeti; **Ellena, Javier Alcides**. Free molecule and crystal molecular conformation of an anti-chagas disease drug: benznidazole. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.47 res. 3678350. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.

142. Neves, Péron Pereira; Doriguetto, Antonio Carlos; Pereira, Valéria M.; Pereira, Simone V.; Veloso, Marcia Paranho; **Ellena, Javier**. Polimorfismo em sólidos farmacêuticos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 700-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
143. Neves, Péron Pereira; Doriguetto, Antonio Carlos; Veloso, Márcia P.; Araújo, Magali Benjamim de; Azevêdo, Roberta C. P.; Martins, Felipe T.; **Ellena, Javier**. Estudo de insumos farmacêuticos do Fluconazol por meio da técnica de difração de raios X pó. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007. 1 p. Simpósio Latino Americano de Poliformismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos - LAPOLC, Fortaleza), (2007. In: Resumos. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007.
144. Nicolodelli, Gustavo; **Bonagamba, Tito José**. Ablação de biomateriais (resina acrílica e vidro) com laser operando no regime de femtossegundos: resultados preliminares. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 69 res. 6039310. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
145. Nicoluci, Ricardo P.; **Andricopulo, Adriano Defini; Thiemann, Otavio Henrique**. Estudos In Silico da seletividade enzimática na identificação de novos inibidores de PRTases de Leishmania. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. EQ-005. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
146. Novais, Celice; Guilardi, Silvana; **Ellena, Javier**; Machado Júnior, Iterlandes; Oliveira, Marcelo R. L.; Amim Júnior, Jorge; Bellis, Vito Modesto de. Síntese e caracterização de novos complexos de níquel(II) com ditiocarbimatos derivados de sulfonamidas. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. QI-062. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
147. Odashima, Mariana Mieko; **Capelle, Klaus**. Empirical analysis of the Lieb-Oxford lower bound on the exchange-correlation energy. [S.l.:s.n.], 2007. p. 88. Simpósio Brasileiro de Química - SBQT (14., Poços de Caldas), 2007. In: Resumos., [S.l. : s.n.], 2007.
148. Odashima, Mariana Mieko; **Capelle, Klaus**. Empirical analysis of the Lieb-Oxford lower bound on the exchange-correlation energy. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 116 res. 3678109. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
149. Oliveira Junior, M.; **Schneider, José Fabian**; Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira; Souza, Adriano Lopes de. Filmes fotocromicos de xerogéis híbridos orgânicos-inorgânicos: um estudo por ressonância magnética nuclear de alta resolução. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 1449. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
150. Oliveira Neto, Mário de; Figueira, A. C. M.; Santos, M. A.; Craievich, Aldo Felix; **Polikarpov, Igor**. Estruturas de baixa resolução do hTRB(DBD) na ausência e presença do elemento responsivo do DNA (F2). Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2007. p. 29 res. 21. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (17., Campinas), 2007. In: Resumos., Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2007.
151. Oliveira Neto, Mario de; **Polikarpov, Igor**. Equipamento para medidas a baixo ângulo. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 118 res. 4871243. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
152. Oliveira, Aline R. N.; Catai, Aparecida M.; **Costa, Luciano Fontoura da**; Santos-Hiss, Michele D. B.; Neves, Victor R. Análise da variabilidade da frequência cardíaca por métodos lineares e não lineares. São Carlos: UFSCar, 2007. v. 3, p. 584. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007

- Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007. IFSC222.
153. Oliveira, André Orlandi de; **Schneider, José Fabian**. Efeitos da substituição iônica na estrutura de vidros fosfatos. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 2488. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
  154. Orestes, E.; Silva, Alberico Borges Ferreira da; **Capelle, Klaus**. O método da coordenada geradora na teoria do funcional da densidade. [S.l. : s.n.], 2007. p. 311. Simpósio Brasileiro de Química Teórica - SBQT (14., Poços de Caldas), 2007. In: Resumos., [S.l. : s.n.], 2007.
  155. Ovigli, Daniel Fernando Bovolenta; **Bossolan, Nelma Regina Segnini**; Oliveira, Marcia Rozenfeld Gomes de. Espaço interativo do CBME: a interatividade em questão. São Carlos: UFSCar, 2007. v. 3, p. 996. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007. IFSC333.
  156. Paiva, Fernando Fernandes; Henning, Erica C.; **Tannus, Alberto**; Silva, Afonso C. Quantificação do fluxo sanguíneo cerebral e dos territórios vasculares em ratos saudáveis e hipertensos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 988-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  157. Paiva, Fernando Fernandes; Stefanovic, Bojana; **Tannus, Alberto**; Silva, Afonso C. Combinação de arterial spin labeling dinâmica e contraste bold. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 988-3. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  158. Papoti, Daniel; **Tannus, Alberto**. Desenvolvimento de uma bobina transmissora de RF para obtenção de imagens por RMN de pequenos animais. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 38 res. 3268276. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
  159. Papoti, Daniel; Vidoto, Edson Luiz Géa; Martins, Mateus José; **Tannus, Alberto**. Desenvolvimento de uma bobina transmissora de RF para pequenos animais utilizando PIN-diodes para o desacoplamento ativo. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 393-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  160. Patrocínio, Wesley Souza; **Sipahi, Guilherme Matos**. Parametrizações LSDA do potencial troca-correlação. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 2869. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
  161. Penteado, Poliana Heiffig; **Líbero, Valter Luiz**. Modelo de Heisenberg antiferromagnético com intenções não uniformes. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 619-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
  162. Penteado, Poliana Heiffig; **Líbero, Valter Luiz**. Modelo de Heisenberg com interações não uniformes. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. p. 7-8. Escola Brasileira de Magnetismo Jorge André Swieca (6., Niterói), 2007. In: Programa e resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007.
  163. Penteado, Poliana Heiffig; **Líbero, Valter Luiz**. Modelo de Heisenberg antiferromagnético com interações não uniformes. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 134 res.

3677939. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
164. Pereira, Valéria M.; Neves, Pérsón Pereira; Veloso, Márcia P.; **Ellena, Javier**; Doriguetto, Antonio Carlos. Polimorfismo em sólidos farmacêuticos para o controle de doenças Crônico-degenerativas. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007. 1 p. Simpósio Latino Americano de Poliformismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos - LAPOLC, Fortaleza), (2007. In: Resumos. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007.
165. Pereira, Valéria M.; Ueda, Daniela A.; Rodrigues, Fernanda Alencar; Neves, Pérsón Pereira; Veloso, Marcia Paranho; **Ellena, Javier**; Doriguetto, Antônio Carlos. Hidroclorotiazida. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. FQ-066. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
166. Pesci, Rafael Bernardo Provazi; Deflon, Victor Marcelo; Batista, Alzir Azevêdo; **Nascimento, Otaciro Rangel; Ellena, Javier Alcides; Castellano, Eduardo Ernesto**. Complexo de oxovanádio(IV) com 3-hidroxipiridina e acetilacetato. São Paulo: SBQ, 2007. CD-ROM, QI-005. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia, SP), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. Disponível em CD-ROM.
167. Pilla, Viviane; Cruz, Renato Antonio; Munin, Egberto; **Catunda, Tomaz**; Pacheco, Marcos T. T. Thermo-optical properties and fluorescence quantum efficiency in CdSe/ZnS quantum dots solutions. São Carlos: Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica - CePOF / USP, 2007. res. Poster 18. Workshop on Frontiers in Nanophotonics and Plasmonics, Guarujá), (2007. In: Abstracts and Contributed Papers., São Carlos: Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica - CePOF, 2007.
168. Pimenta Junior, A. A.; Sculaccio, Susana Andrea; Rodrigues, E. M.; Oliveira, C. L. P.; Torriani, I.; **Thiemann, Otavio Henrique**. Solution structure of the L. major and T. brucei Selenophosphate Synthetase (SELD) by small angle X-ray scattering. Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2007. p. 10 res. 2. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (17., Campinas), 2007. In: Resumos., Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2007.
169. Pinto, Bruna Dayana Lemos; **Koberle, Roland**. Interação entre neurônios do sistema visual da mosca. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 258-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada – ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
170. Postigo, Matheus Pereira; **Andricopulo, Adriano Defini**. Determinação do mecanismo de ação de novos candidatos a agentes quimioterápicos contra a esquistossomose. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 120. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
171. Postigo, Matheus Pereira; Terni, Marcela F.; **Oliva, Glaucius; Andricopulo, Adriano Defini**. Determinação do mecanismo de ação de candidatos a novos agentes quimioterápicos contra a Esquistossomose Mansonii. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. MD-026. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
172. Prata, Guilherme Nery; **Líbero, Valter Luiz**. Novos funcionais para o modelo de Heisenberg. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 696-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
173. Prata, Guilherme Nery; **Líbero, Valter Luiz**. Novos Funcionais para o modelo de Heisenberg com anisotropia de troca. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007. p. 8. Escola Brasileira de Magnetismo Jorge André Swieca (6., Niterói), 2007. In: Programa e resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2007.

174. Prata, Guilherme Nery; **Líbero, Valter Luiz**. Novos funcionais para o Modelo de Heisenberg. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 67 res. 3677943. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
175. Queiroz, Anita Domingues; **Silva, Cibelle Celestino**. A pesquisa em ensino de física: conquistas e perspectivas. São Carlos: UFSCar, 2007. v. 3, p. 997. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007. IFSC888.
176. Queiroz, Anita Domingues; **Silva, Cibelle Celestino**. Pesquisa em ensino de física no Brasil: conquistas e perspectivas. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 739. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Humanas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
177. Queiroz, Thiago Branquinho de; **Camargo, Andréa Simone Stucchi de**. Caracterizações estruturais e espectroscópicas de cerâmicas ferroelétricas de PLZT dopadas com íons terras raras trivalentes. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 148 res. 5958453. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
178. Ramos, Luiz Antônio; Magalhães, Alviclér; Cavalheiro, Éder Tadeu Gomes; **Bonagamba, Tito José**. <sup>13</sup>C solid-state NMR study of loratadine polymorphism. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007. 1 p. Simpósio Latino Americano de Poliformismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos - LAPOLC, Fortaleza), (2007. In: Resumos. Fortaleza : Universidade Federal do Ceará, 2007.
179. Reyes, Luis Fernando; **Araújo, Ana Paula Ulian**. Produção de heteroconjugados para direcionamento da atividade citotóxica da pulchellina. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 106 res. 5204497. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
180. Roberto, Edson Valentim; **Catunda, Tomaz**. Aprendizagem ativa em óptica geométrica. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 44 res. 3458591. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
181. Rodrigues, Elisandra Márcia; **Thiemann, Otavio Henrique**. Isolamento de novas proteínas envolvidas na biossíntese de selenoproteínas em *Leishmania major* e *Trypanosoma brucei* do sistema "Tandem Affinity Purification". São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 45 res. 3587223. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
182. Rodrigues, Nathalia de Campos; **Oliva, Glaucius**. Kinetic analysis of aggregation of the GTPase domain of human SEPT4. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 127 res. 5701501. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
183. Rodrigues, S. C. P.; Araújo, Y. R. V.; **Sipahi, Guilherme Matos**; Scolfaro, Luisa Maria Ribeiro; Silva Junior., E. F. da. Strain effects on the (Si,Ge)Mn diluted ferromagnetic semiconductors. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. c530. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
184. Rodrigues, Sara C P; Scolfaro, Luisa Maria Ribeiro; Marin, Ivan S P; **Sipahi, Guilherme**; Silva Junior, Eronides F da. Investigações das distribuições de carga de spin em semicondutores ferromagnéticos baseados em SiC cúbico. São Paulo: SBF, 2007. 1 p.

185. Rodrigues, Sara C P; **Sipahi, Guilherme**; Marin, Ivan S P; Scolfaro, Luisa Maria Ribeiro; Silva Junior, Eronides F da. Estudo dos efeitos de confinamento adicional ao potencial total em semicondutores ferromagnéticos diluídos baseados em GeMn. São Paulo: SBF, 2007. 1 p.
186. Rosseto, Flávio R.; Bleicher, Lucas; **Polikarpov, Igor**. Estudos biofísicos e estruturais dos domínios PDZ. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 699. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
187. Salum, Livia de Barros; Honório, Káthia Maria; **Andricopulo, Adriano Defini**. Estudos da influência da composição dos fragmentos estruturais no desenvolvimento de modelos de holograma QSAR. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. MD-024. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
188. Salum, Livia de Barros; **Polikarpov, Igor; Andricopulo, Adriano Defini**. Estudos da seletividade química para os subtipos alfa e beta do receptor de estrógeno utilizando GRID/PCA. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. MD-023. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
189. Sammarco, Filipe; **Egues, José Carlos**. Magnetização em gases de elétrons bidimensionais interagentes. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 58 res. 5842221. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
190. Santos, Elton Márcio da Silva; **Cucchieri, Atílio**. QCD no calibre de Feynman: uma nova implementação. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 46 res. 4870217. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
191. Santos, Paula Luiza Amaral; Liberato, Marcelo Vizoná; **Polikarpov, Igor**. Expressão, purificação e cristalização do domínio LBD do receptor nuclear PPAR gama. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 2243. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
192. Scigliano, Keila B.; **Sipahi, Guilherme Matos**. Simulação de propriedades eletrônicas de HEMTs. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 94 res.3781140. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
193. Severino, Richele P.; Guido, Rafael V. C.; Vieira, Paulo Cezar; Fernandes, João Batista; Silva, M. Fátima das G. F da; **Andricopulo, Adriano Defini**; Brömme, Dieter. Natural products as inhibitors of cathepsin V: identification, biological activity and molecular modeling. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. p. BOSB-2. Brazilian Conference on Natural Products – BCNP, São Pedro), (2007 Annual Meeting on Micromolecular Evolution Systematics and Ecology - RESEM (27., São Pedro), 2007. In: Book of abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ 2007. Também disponível em: [http://dell.nossosite.com.br/bcnp2007/media/pub/abst\\_book.pdf](http://dell.nossosite.com.br/bcnp2007/media/pub/abst_book.pdf).
194. Silva, André Luis Bonfim Bathista e; Eiras, Carla; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de; Bonagamba, Tito José**. Estudos de blendas poliméricas POMA/PEO {poli(o-metoxianilina) e poli(óxido de etileno)} por ressonância magnética nuclear do estado sólido. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 108. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
195. Silva, André Luis Bonfim e; Eiras, Carla; **Bonagamba, Tito José**. Estudos de blendas poliméricas de poli(o-metoxianilina) e poli(óxido de etileno) por ressonância magnética nuclear do estado sólido. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. res. QO - 123 (NI). Encontro de Química da Região Sul (15., Ponta Grossa), 2007.

196. Silva, Aparecido Rodrigues da; **Beltramini, Leila Maria**. Desenvolvimento e avaliação de modelos para construção de estruturas secundárias de proteínas. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.21 res. 338362. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
197. Silva, Cecília Carolina Pinheiro da; Cuffini, Silvia Lucia; Faudone, S. N.; Ayala, A. P.; **Ellena, Javier**. Low temperature study of a new Nevirapine Pseudo-polymorph. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007. 1 p. Simpósio Latino Americano de Poliformismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos - LAPOLC, Fortaleza), (2007. In: Resumos. Fortaleza : Universidade Federal do Ceará, 2007.
198. Silva, Cecília Carolina Pinheiro da; **Ellena, Javier**; Honorato, Sara B.; Wardell, Solange M. S. V.; Boechat, N.; Ayala, A. P. Solid state characterization of diethylcarbamazine citrate, and antifilaria drug. Fortaleza: Universidade Federal do Ceará, 2007. 1 p. Simpósio Latino Americano de Poliformismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos - LAPOLC, Fortaleza), (2007. In: Resumos. Fortaleza : Universidade Federal do Ceará, 2007.
199. Silva, Cecília Carolina Pinheiro da; **Garratt, Richard Charles**. Low temperature study of a new nevirapine pseudo-polymorph. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 32 res.3678367. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
200. Silva, D. F.; **Araújo, Ana Paula Ulian; Costa Filho, Antonio José da**. Interaction of Puchellin A-chain (a RIP type 2) with ANS. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007. res. E-26. Annual Meeting of The Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (36., Salvador), 2007 International Union if Biochemistry and Molecular Biology - IUBMB (10., Salvador), 2007. In: Program and Abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2007.
201. Silva, Daniel Ferreira; **Costa Filho, Antonio José da**. Expressão, purificação e estudos por Ressonância Paramagnética Eletrônica - RPE da proteína ligadora de ácido graxo B-FABP. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 37 res.4790027. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
202. Silva, Filipi Nascimento; **Costa, Luciano da Fontoura**. Redes Complexas: metodologias e modelagem de aquisição de conhecimento. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 59 res. 4885756. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
203. Silva, Juliana P.; Caetano, Fábio R.; Cavarzan, Deividi A.; Silva, Caroline W. P.; Barison, Andersson; **Ellena, Javier**; Jaworska, Maria; Araujo, Márcio P. Complexos nitrosilos de rutênio(II) com ligante P-N: síntese, caracterização, reatividade e cálculos teóricos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. res.I QI - 091 (I). Encontro de Química da Região Sul (15., Ponta Grossa), 2007.
204. **Silva, L. C.**; Cândido, L. C.; **Costa, Luciano da Fontoura**; Oliveira Júnior, Osvaldo Novais de. Formation energy and interaction of point defects in two-dimensional colloidal crystal. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. c510. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
205. Silva, Marília F.; **Beltramini, Leila Maria**; Oliveira, Marcia Rozenfeld Gomes de. Desenvolvimento de atividades experimentais para atualização de professores em Biologia Molecular. São Carlos: UFSCar, 2007. v. 3, p. 994. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007. IFSC333.
206. Silva, Nayara Cavalcante; **Garratt, Richard Charles**. Septina 4: expressão e purificação em células de insetos. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 128 res. 5860656.

- Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
207. Silva, Renato Aparecido Pimentel da; **Costa, Luciano da Fontoura**. Dinâmicas de Ising/Potts e reação-difusão em redes complexas corticais e neuronais. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 138 res. 3455480. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
208. Silvestre, Daniel de Araujo Moreira Marques; **Fontanari, José Fernando**. Genomas são ecossistemas lineares?. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p.36 res.5092570. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
209. **Sipahi, Guilherme Matos**; Rodrigues, Sara Cristina Pinto; Silva Júnior, Eronides F. da; Scolfaro, Luisa Maria Ribeiro. Spin segregation in IV group magnetic heterostructures. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 921-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
210. **Sipahi, Guilherme**; Rodrigues, Sara C P; Silva Junior, Eronides F da; Scolfaro, Luisa Maria Ribeiro. Spin segregation in group IV dilluted magnetic heterostructures. São Paulo: SBF, 2007. 1 p.
211. Sousa, Ellen Silva de; Martins, Felipe Terra; Santos, Marcelo Henrique dos; Doriguetto, Antonio Carlos; **Ellena, Javier Alcides**; Veloso, Marcia Paranho. Estudos computacionais por modelagem molecular das benzofenonas polipreniladas - Guttiferona A e 7 - Epiclusianona. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. PN-009. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
212. Souza Filho, Carlos Silveira; **Zanatta, Antônio Ricardo**. Técnicas de espectroscopia óptica 1: espalhamento Raman. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 779. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
213. Souza, A. A.; Azeredo, Rodrigo Bagueira de Vasconcellos; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de; Bonagamba, Tito José**. Estudo da fração asfáltica de petróleo via ressonância magnética nuclear. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 110. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
214. Souza, A. A.; Plivelic, T. S.; Cossielo, R. F. (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP - Campinas - SP); **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**; Mantovani, G. L.; Atvars, T. D. Z.; Torriani, I.; **Bonagamba, Tito José**. Morphology and dynamics evolution upon annealing of MEH-PPV films. Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron, 2007. p. 203 res. 175. Reunião Anual de Usuários do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (17., Campinas), 2007. In: Resumos., Campinas: Laboratório Nacional de Luz Síncrotron - LNLS, 2007.
215. Souza, Fabiano C.; **Líbero, Valter Luiz**. Diagonalização iterativa do modelo de Heisenberg inhomogêneo: estado fundamental e propriedades termodinâmicas. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 446-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
216. Souza, Fabiano C.; **Líbero, Valter Luiz**. Iterative diagonalization of inhomogeneous Heisenberg Models: ground state and thermodynamic properties. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. Escola Brasileira de Magnetismo Jorge André Swieca (6., Niterói), 2007. In: Programa e resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
217. Souza, Fabiano Caetano de; **Líbero, Valter Luiz**. Perturbation theory for ground-state energy of spin chains. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 52 res. 4870691. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.

218. Stevanatto, Karime Bittar; **Andricopulo, Adriano Defini**. Implementação do Ensaio. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 93 res. 5721410. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
219. Terra, Idelma Aparecida Alves; **Camargo, Andréa Simone Stucchi de; Terrile, Maria Cristina; Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**; Siu Li, Máximo. Investigação da influência do OH- nas propriedades óticas e processos conversão ascendente de energia em vidros sódio aluminofosfatos co-dopados com Yb<sup>3+</sup> e Tm<sup>3+</sup>. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 542-3. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
220. Terra, Idelma Aparecida Alves; **Camargo, Andréa Simone Stucchi de; Terrile, Maria Cristina; Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**; Siu Li, Máximo. Estudo dos processos de transferência de energia entre íons Yb<sup>3+</sup> e Tm<sup>3+</sup> e processos de conversão ascendente de energia em vidros metafosfatos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. ID:542-2. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
221. Terra, Idelma Aparecida Alves; **Camargo, Andréa Simone Stucchi de; Terrile, Maria Cristina; Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**; Siu Li, Máximo; **Carvalho, René Ayres de**. Processos de transferências de energia entre íons Yb<sup>3+</sup> e Ym<sup>3+</sup> e em vidros sódio aluminofosfatos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007. p. 47. Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM (10., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. São Carlos: IFSC - IQSC - EESC / USP, 2007.
222. Tfouni, Elia; Doro, Fábio Gorzoni; Rodrigues Filho, Ubirajara Pereira; **Schneider, José Fabian**; Lopes, J. H.; Ramos, A. P. Deposition and characterization of ormosil thin films on surgical 316L stainless steel surface. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisas em Materiais - SBPMat, 2007. res. i529. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat (6., Natal), 2007 Brazilian MRS Meeting (6., Natal), 2007. In: Final Program. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2007.
223. Theodoro, Jahyr Eliel; Corrêa, Rodrigo de Souza; Silva, Maria de Fátima G. F.; **Ellena, Javier Alcides**. Determination of structure crystalline structure of a compound from Citrus limonia. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 4179. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
224. Tomazini Junior, Atílio; **Bossolan, Nelma Regina Segnini; Beltramini, Leila Maria**. Aprendendo com projetos: uma proposta para as aulas de laboratório da disciplina Biologia Celular. São Carlos: UFSCar, 2007. v. 3, p. 1067. Jornada Científica da UFSCar (7., São Carlos), 2007 Congresso de Iniciação Científica (14., São Carlos), 2007 Encontro de Extensão (6., São Carlos), 2007 Congresso de Pós-Graduação (4., São Carlos), 2007 Workshop de Grupos de Pesquisa (3., São Carlos), 2007. In: Anais de Eventos da UFSCar. São Carlos: UFSCar, 2007. IFSC333.
225. Torres, L. G.; Moda, Tiago L.; **Oliva, Glaucius**. PK/DB Database for pharmacokinetic properties - uma ferramenta web aplicada na predição e busca de propriedades farmacocinéticas para triagem de novos candidatos a fármacos. São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 3411. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
226. Tozoni, José Roberto; **Bonagamba, Tito José**. Estudo das propriedades fotofísicas do polímero eletroluminescente poli(9,9'-n-diexil-2,7- fluorenodivileno-alt-4,4-fenilenovinileno) e construção de um espectrômetro de RMN em campo zero e sua utilização no estudo de materiais magnéticos e. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 88 res. 4782654. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos. , São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.

227. Tsuchida, Jefferson Esquina; Pizani, Paulo Sérgio; **Schneider, José Fabian**; Oliveira, Samuel Leite de. Estrutura local do sistema vítreo Pb-Al metafosfato determinada através de Ressonância Magnética Nuclear e Espectroscopia Raman. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 783-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
228. Tsuchida, Jefferson Esquina; **Schneider, José Fabian**. Estrutura local do sistema vítreo Pb-Al metafosfato determinada através de Ressonância Magnética Nuclear e Espectroscopia Raman. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 78 res. 5522273. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
229. Valadares, Napoleão Fonseca; **Polikarpov, Igor, Garratt, Richard Charles**. Utilização de ressonância plasmônica de superfície na determinação da atividade agonista de ligantes dos receptores dos hormônios da tireóide. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. MD-081. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.
230. Viana, Matheus Palhares; **Costa, Luciano da Fontoura**. Caracterização e modelagem de redes biológicas. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 119 res. 5476612. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
231. Vieira, Daniel; Campo Júnior, Vivaldo Leiria; **Capelle, Klaus**. Self-interaction corrections in DFT: analysis and comparison for the Hubbard model. São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007. online, res. 17-1. Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC (30., São Lourenço), 2007. In: Resumos., São Paulo: Sociedade Brasileira de Física, 2007.
232. Vieira, Ernani Damião; **Costa Filho, Antonio José da**. Análise quantitativa de células marcadas com nanopartículas superpara-magnéticas de óxido de ferro: estudo por RPE. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 50 res. 2252109. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
233. Vieira, F. P.; Sartori, J. L.; **Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**. Sistema de aquisição de dados para espectroscopia "DOAS". São Carlos: USP, 2007. CD-ROM, res. 1546. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP: Engenharias e Exatas (15., São Carlos), 2007. In: Resumos. São Carlos: USP, 2007. Em CD-ROM.
234. Villas Boas, Paulino Ribeiro; **Costa, Luciano da Fontoura**. Cadeias de nós: as caudas e alças das redes complexas. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 131 res. 2950178. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
235. Weber, Karen Cacilda; Honório, Káthia Maria; **Andricopulo, Adriano Defini**; Silva, Alberico Borges Ferreira da. Estudos de QSAR bidimensional para um conjunto de arilpiperazinas com afinidade pelo receptor 5-HT1A. São Paulo: SBQ, 2007. CD-ROM, MD-046. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia, SP), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. Disponível em CD-ROM.
236. Wiggers, Helton José; Cheleski, Juliana; **Andricopulo, Adriano D.**; Montanari, Carlos Alberto. Estudo da atividade de GAPDH de T. cruzi frente à adição de cossolventes utilizando a titulação calorimétrica isotérmica. São Paulo: SBQ, 2007. CD-ROM, MD-082. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia, SP), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. Disponível em CD-ROM.
237. Wiggers, Helton José; Cheleski, Juliana; Freitas, Renato F.; **Andricopulo, Adriano Defini**; Montanari, Carlos Alberto. Evaluation of glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase natural product inhibitors by isothermal titration calorimetry. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2007. p. BOSD-1. Brazilian Conference on Natural Products - BCNP, São Pedro), (2007 Annual Meeting on

Micromolecular Evolution Systematics and Ecology - RESEM (27., São Pedro), 2007. In: Book of abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007.

238. Zottis, Aderson; **Andricopulo, Adriano Defini**. Identificação e estudo de modelagem molecular de novos inibidores da gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase de *Trypanosoma cruzi*. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007. p. 7 res. 5093633. Workshop da Pós-Graduação do IFSC (11., São Carlos), 2007. In: Livro de Resumos., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - USP, 2007.
239. Zottis, Aderson; Borchhardt, Deise M.; Cechinel, Cleber A.; Bonacorso, Helio G.; Zanatta, Nilo; Martins, Marcos Antonio Pinto; **Oliva, Glaucius; Andricopulo, Adriano Defini**. Identificação e estudo de modelagem molecular de novos inibidores da gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase de *Trypanosoma cruzi*. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Em CD-ROM, res. MD-072. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (30., Águas de Lindóia), 2007. In: Programa e Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química - SBQ, 2007. Disponível em CD-ROM.

## TRABALHO DE EVENTO-RESUMO - INTERNACIONAL

1. Andrade, Carolina Horta; Salum, Livia de Barros; Pasqualoto, Kerly Fernanda Mesquita; Ferreira, Elizabeth Igne; **Andricopulo, Adriano Defini**. QSAR comparative molecular field analysis on a set of isoniazid derivatives as antituberculosis agents. Ribeirão Preto: FCFRP-USP/ABCF, 2007. res.QM046. Congresso Internacional de Ciências Farmacêuticas 6, Ribeirão Preto, SP, Brazil, 2007. In: Program and Abstracts. Ribeirão Preto: FCFRP-USP/ABCF, 2007.
2. **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**; Saalwachter, Kay; Pascui, Ovidiu; **Bonagamba, Tito José**; Reichert, Detlef. Intermediate motions as studied by solid-state separated local field NMR experiments. Barcelona: Univesidade de Barcelona, 2007. res. DY201, p. 164. EUROMAR 2007: Magnetic Resonance Conference 2007, Tarragona), (2007. In: Programme and Abstract Book. Barcelona: Universidade de Barcelona, 2007.
3. **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**; Saalwachter, Kay; Pascui, Ovidiu; **Bonagamba, Tito José**; Reichert, Detlef. Intermediate motions as studied by solid-state separated local field NMR experiments. Barcelona: Univesidade de Barcelona, 2007. p. 29. Iberoamerican NMR Meeting (2., Tarragona), 2007. In: Abstracts and Programme. Barcelona: Universidade de Barcelona, 2007.
4. **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**; Teles, João; Auccaise, Ruben; Sarthour, Roberto; Oliveira, Ivan S.; **Bonagamba, Tito José**. Quantum state tomography for general quadrupolar systems: theory and applications. Barcelona: Univesidade de Barcelona, 2007. res. SP408, p. 271. EUROMAR 2007: Magnetic Resonance Conference 2007, Tarragona), (2007. In: Programme and Abstract Book. Barcelona: Universidade de Barcelona, 2007.
5. **Camargo, Andréa Simone Stucchi de**; Mohr, Daniel; Araújo, Carla Calvaca de; Eckert, Hellmut; Botero, Ériton Rodrigo; Garcia, Ducinei; Eiras, José Antonio. Rare-earth NMR spectroscopy: a new approach towards the structural characterization of glassy, ceramic and crystalline laser materials. Aracaju, 2007. p. 65, res. O3. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
6. **Capelle, Klaus**. Approximating complex functionals by simple functionals: recent advances and an application to CDFT. Tromso: University of Tromso, 2007. 1 p., res. IL1. Costal Voyage of Current Density Functional Theory, Tromso), (2007. In: Lectures. Tromso: University of Tromso, 2007.
7. **Capelle, Klaus**. Numerical simulation of trapped atoms in optical lattices by adapted electronic-structure methods. Lunds: Lunds Universitet, 2007. 1 p. International symposium of Ultra-Cold Quantum Gases and Atomtronics, Örenäs Castle), (2007. In: Abstracts. Lunds: Lunds Universitet, 2007.
8. **Catunda, Tomaz**; Lima, S. M.; Messias, D. N. Nonlinear refraction spectroscopy of ion doped solids. Madrid : Universidad Autonoma de Madrid - UAM, 2007. p. 305. International Conference on Dynamical Processes in Excited States of Solids - DPC07 (16., Segovia), 2007. In: Book of Abstract. Madrid : Universidad Autonoma de Madrid - UAM, 2007.

9. **Costa, Luciano da Fontoura.** Visual saliency and selective attention modeled as random walks in complex networks. Genova, 2007. 1 p. International Conference on Statistical Physics - STATPHYS (23., Genova), 2007. In: Abstracts. , Genova, 2007. Disponível em: [http://kalix3.dsف.unica.it/Trup/statphys/themes/statphys/ Oral\\_Contributions.pdf](http://kalix3.dsف.unica.it/Trup/statphys/themes/statphys/ Oral_Contributions.pdf). IFSC222.
10. Cruz, R. A.; **Catunda, Tomaz**; Silva, Jacinto Carlos; Olaizola, Aristides Marcano. High-sensitivity thermal lens optimized technique to measure low linear absorption coefficients in solids and liquids. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007. p. 87 res.P083. Ibero- American Conference on Optics - RIAO (6., Campinas), (2007 Latin- American Meeting on Optics, Lasers and Applications - OPTILAS (9., Campinas), 2007. In: Abstracts. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007.
11. Cruz, Renato Antonio; Jacinto, Carlos; Olaizola, Aristides Marcano; **Catunda, Tomaz**. High-sensitivity optimized thermal lens technique to measure low linear absorption coefficients. Madrid: Universidad Autonoma de Madrid - UAM, 2007. p. 262. International Conference on Dynamical Processes in Excited States of Solids - DPC07 (16., Segovia), 2007. In: Book of Abstract. Madrid: Universidad Autonoma de Madrid - UAM, 2007.
12. **Donoso, José Pedro**; Lima, R. P.; **Magon, Cláudio José**; Messaddeq, Younes; Ribeiro, S. J. L.; Silva, M. A. P.; Tambelli, C. E.; Rodrigues, Ana Cândida M. (Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - Departamento de Engenharia de Materiais - DEMa - São Carlos - SP). NMR and conductivity study of the ion transport of lead-cadmium fluorsilicate glasses. Aracaju, 2007. p. 164, res. P60. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
13. **Donoso, José Pedro**; Lima, R. P.; Tambelli, C. E.; Garcia, A.; **Schneider, José Fabian**; Souza, J. E.; Hernandez, Antônio Carlos; Mastelaro, Valmor Roberto. Glass structure and ion dynamics in B2O3 PbO LiF glasses. Montpellier: Université Montpellier II, 2007. p. 181, res. N4. International Congress on Glass - ICG (21., Strasbourg), 2007. In: Abstracts., Montpellier: Université Montpellier, 2007.
14. **Donoso, José Pedro**; Lima, R. P.; Tambelli, C. E.; Souza, J. E.; Hernandez, Antônio Carlos; Mastelaro, Valmor Roberto; **Schneider, José Fabian**; **Camargo, Andréa Simone Stucchi de**; Eckert, H.; Araujo, C. C.; Cattaneo, Alice. NMR and conductivity study of structure and dynamics in B2O3 - PbO -Li2O - LiF glasses. Aracaju, 2007. p. 78, res. O16. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
15. **Donoso, José Pedro**; **Magon, Cláudio José**; Lima, J. F. Electron paramagnetic study of Cu(II) intercalated in bentonite. Radom: Institute for Sustainable Technologies, National Research Institute, 2007. p. 58. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM (9., Cracow), 2007. In: Abstracts. Radom: Institute for Sustainable Technologies, National Research Institute, 2007.
16. **Donoso, José Pedro**; **Magon, Cláudio José**; Lima, J. F.; Moreno, M.; Benavente, E.; Gonzalez, G. Electron paramagnetic resonance study of Cu(II) intercalated in bentonite. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 61, res. 56. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
17. Faria, Gregório Couto; Plivelic, Tomás S.; Cossiello, Rafael Di Falco; Torriani, Iris C. Linhares; Atvars, Teresa Dib Zambon; **Bonagamba, Tito José**; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**. Photoluminescence in poly-fluorenes: influence of molecular dynamics and morphology. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 69, res. 72. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
18. Fávoro, Ana Paula; **Capelle, Klaus**. S=1/2 alternating-bond Heisenberg chain using density functional theory. Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 2007. p. 183. Latin American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their Applications - LAW3M (8., Rio de Janeiro), 2007. In: Book of Abstracts. Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, 2007.

19. Fernandes, N. M.; **Koberle, Roland**. Dimensional reduction of stimulus space in fly's visual system. São Paulo: Associação Alberto Santos Dumont - AASDAP, 2007. res. 93. Neuroscience Symposium of the International Institute for Neuroscience of Natal (2., Natal), 2007. In: Abstracts. São Paulo: International Institute for Neuroscience of Natal, 2007.
20. Fernandes, N.; **Koberle, Roland**. On distance metrics for spike trains: how to get a "microscope". São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioinformática e Biologia Computacional - SB3C, 2007. p. 44. International Conference of the Brazilian Association for Bioinformatics and Computacional Biology - X-Meeting 2007 (3., São Paulo), 2007 Meeting (10, São Paulo), 2007. In: Abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioinformática e Biologia Computacional - SB3C, 2007.
21. Freitas, L. R.; Cruz, Renato Antonio; **Catunda, Tomaz**; Jacinto, Carlos; Rodenas, A.; Jaque, D. Time-resolved study of electronic and thermal contributions to the nonlinear refractive index of neodymium doped laser crystals. Madrid: Universidad Autonoma de Madrid - UAM, 2007. p. 264. International Conference on Dynamical Processes in Excited States of Solids - DPC07 (16., Segovia), 2007. In: Book of Abstract. Madrid : Universidad Autonoma de Madrid - UAM, 2007.
22. Gesualdi, Marcos Roberto da Rocha; Silva, Jacinto Carlos; **Catunda, Tomaz**; Muramatsu, Mikiya; Andrade, Acácio Aparecido; Pilla, Viviane. Light-induced lens effect in photorefractive crystals. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007. p. 83 res.P070. Ibero-American Conference on Optics - RIAO (6., Campinas), (2007 Latin-American Meeting on Optics, Lasers and Applications - OPTILAS (9., Campinas), 2007. In: Abstracts. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007.
23. Ghussn, Luciana; Souza, Luciana Amazonas de; Fokin, Vladimir V.; **Schneider, José Fabian**; Zanotto, Edgar Dutra. Nucleation and growth rates of different crystalline phases in Li<sub>2</sub>O<sub>2</sub>B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> glasses. Aracaju, 2007. p. 131, res. P27. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
24. Jacinto, Carlos; **Catunda, Tomaz**. Thermo-optical characterization of optical materials using the thermal lens technique. Madrid: Universidad Autonoma de Madrid - UAM, 2007. p. 52. International Conference on Dynamical Processes in Excited States of Solids - DPC07 (16., Segovia), 2007. In: Book of Abstract. Madrid : Universidad Autonoma de Madrid - UAM, 2007.
25. Jacinto, Carlos; Jaque, D.; García Solé, J.; **Catunda, Tomaz**. Thermal lens spectrometry in Nd:YAG without and with laser action at 1064 and 1340nm. Madrid: Universidad Autonoma de Madrid - UAM, 2007. p. 51. International Conference on Dynamical Processes in Excited States of Solids - DPC07 (16., Segovia), 2007. In: Book of Abstract. Madrid: Universidad Autonoma de Madrid - UAM, 2007.
26. **Köberle, Roland**; Fernandes, Nelson Mesquita. On distance metrics spike trains: how to get a "microscope". Aberdeen: University of Aberdeen, 2007. p. 4. Nonlinear Dynamics and Chaos: Advances and Perspectives, Aberdeen), (2007. In: Book of Abstracts. Aberdeen: University of Aberdeen, 2007. Nonlinear Dynamics and chaos: Advances and Perspectives: Conference on the occasion of Prof. elso Grebogi's 60th birthday.
27. Lee, M.; **Egues, José Carlos**; Loss, D. Spin hall effect due to inter-subband spin-orbit interaction in symmetric wells. Maui, 2007. p. 173. International School and Conference on Semiconductor Spintronics and Quantum Information Technology - SPINTECH (4., Maui, Hawaii), 2007. In: Abstract Notebook. Maui, 2007.
28. Lima, J. F.; **Nascimento, Otaciro Rangel**; **Magon, Cláudio José**; Lopes, Leandro Vinícius da Silva; Benavente, Eglantina; Lavayen, V.; Santa Ana, Maria Angélica; Gonzalez, G. Magnetic resonance study of a vanadium pentoxide gel. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 53, p. 60. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
29. Lima, R. P.; **Donoso, José Pedro**; Tambelli, C. E.; Garcia, A.; Souza, J. E.; Hernandez, Antônio Carlos; Mastelaro, Valmor Roberto. Studies of ion dynamics in B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - PbO - LiF glasses by nuclear magnetic resonance. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 65, res. 63. International

- Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
30. Martínez, Leandro; Souza, Paulo C. T.; **Polikarpov, Igor**; Skaf, Munir S. Denaturation mechanisms of the ligand binding domain of thyroid hormone receptors. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioinformática e Biologia Computacional - SB3C, 2007. p. 137. International Conference of the Brazilian Association for Bioinformatics and Computational Biology - X-Meeting 2007 (3., São Paulo), 2007 Meeting (10, São Paulo), 2007. In: Resumos. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioinformática e Biologia Computacional - SB3C, 2007.
  31. Messaddeq, Sandra Helena; Santagneli, Silvia H.; **Schneider, José Fabian**; Ribeiro, S. J. L.; Messaddeq, Y. The effect of phosphorus of the photo induced phenomena in As<sub>2</sub>S<sub>3</sub> vitreous. Aracaju, 2007. p. 182, res. P78. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
  32. Messias, D. N.; Jacinto, Carlos; Andrade, A. A.; **Catunda, Tomaz**. Auger upconversion parameter determination by Z-scan and thermal lens techniques. Aracaju, 2007. p. 73, res. O11. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
  33. Messias, D. N.; Jacinto, Carlos; Lima, S. M.; **Catunda, Tomaz**. Energy transfer upconversion investigation in Nd<sup>3+</sup>:YAG, YLF, YVO<sub>4</sub> and Cr<sup>3+</sup>: LISAF crystals by Z-scan technique. Aracaju, 2007. p. 286, res. P182. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
  34. Miranda, A.; Sumikawa, J. T.; Brito, M. V.; **Araújo, Ana Paula Ulian**; Macedo, M. L. R. Action of bauhinia-derived compounds on callosobruchus maculatus development. La Costa: American Peptide Society, 2007. CD-ROM, res. 415. American Peptide Society Symposium (20., Montréal), 2007. In: Abstracts. La Costa: American Peptide Society, 2007. Em CD-ROM.
  35. Mohr, Daniel; **Camargo, Andréa Simone Stucchi de**; Araújo, Carla Calvaca de; Eckert, Hellmut. Investigation of structural and optical properties of laser-active materials. Aracaju, 2007. p. 158, res. P54. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
  36. **Nascimento, Otaciro Rangel; Donoso, José Pedro; Magon, Cláudio José**; Lima, J. F.; Moreno, M.; Benavente, E.; Gonzalez, G. Electron paramagnetic resonance study of Cu(II) intercalated in bentonite. Aracaju, 2007. p. 284, res. P180. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
  37. Novotny, Etelvino Henrique; Hayes, M. H. B.; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de; Bonagamba, Tito José**. NMR characterization of Biofine's by-products char. Springer-Verlag: Berlim, 2007. p. 28,. International Agrichar Initiative - IAI Conference, Terrigal, New South Wales, Australia), (2007. In: Abstracts. Terrigal: International Agrichar Initiative - IAI, 2007.
  38. **Oliveira, Luiz Nunes**. Thermal dependence of the zero-bias conductance of nanostructures. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 21. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
  39. Oliveira, Samuel Leite de; Rocco, Daniel Leandro; **Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**; Bell, Maria José Valenzuela. Laser emission in Nd-doped phosphate glasses. Aracaju, 2007. p. 72, res. O10. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
  40. Oliveira, Samuel Leite de; Rocco, Daniel Leandro; **Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**; Bell, Maria José Valenzuela. Influence of local structure on spectroscopic properties of sodium aluminophosphate glasses. Aracaju, 2007. p. 156, res. P52. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4.,

- Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
41. Oliveira, Samuel Leite de; Rocco, Daniel Leandro; **Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**; Bell, Maria José Valenzuela. Efficient Laser Emission in Nd-doped metaphosphate glasses. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007. p. 132 res.P004. Ibero- American Conference on Optics - RIAO (6., Campinas), (2007 Latin- American Meeting on Optics, Lasers and Applications - OPTILAS (9., Campinas), 2007. In: Abstracts. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007.
  42. Pawlicka, Agnieszka; Mattos, R I; Vieira, D F; Tambelli, Caio Eduardo de Campos; Avellaneda, Cesar Antonio Oropesa; **Donoso, José Pedro Gonzalez**. NMR and conductivity study of a gelatin-based polymer electrolytes. Cracow, 2007. p. 331. International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - ICFPAM (9., Cracow), 2007. In: Book of abstracts. Cracow, 2007.
  43. Pedroso, Emerson F.; Pereira, C. L. M.; Doriguetto, A. C.; **Mascarenhas, Yvonne Primerano; Ellena, Javier Alcides**; Knobel, M.; Filali, Y.; Lescouezec, R.; Boubekeur, K.; Journaux, Yves; Stumpf, H. O. (Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL - Departamento de Ciências Exatas - Laboratório de Química Analítica - Alfenas - MG). Synthesis, cristalline structure and magnetic properties of the molecule-based magnets MnCu(dmopba)((HO)<sub>3</sub>2O and MnCu(dmopba)(DMSO)<sub>3</sub>DMSO, with dmopba= 4,5-Dimethyl-1,2-Phenylenebis (oxamato). Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 2007. p. 47. Latin American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and Their Applications - LAW3M (8., Rio de Janeiro), 2007. In: Book of Abstracts. Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 2007.
  44. Pilla, Viviane; Munin, Egberto; Pacheco, Marcos T . T.; Cruz, Renato Antonio; **Catunda, Tomaz**. Photothermal spectroscopic Characterization in Core-Shell quantum dots nanoparticles. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007. p. 85 res.P075. Ibero- American Conference on Optics - RIAO (6., Campinas), (2007 Latin-American Meeting on Optics, Lasers and Applications - OPTILAS (9., Campinas), 2007. In: Abstracts. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2007.
  45. Pinto, Bruna Dayana Lemos; Fernandes, Nelson Mesquita; **Koberle, Roland**. Interaction between H1 neurons in the fly visual system. São Paulo: Associação Alberto Santos Dumont - AASDAP, 2007. res. 174. Neuroscience Symposium of the International Institute for Neuroscience of Natal (2., Natal), 2007. In: Abstracts. São Paulo: Associação Alberto Santos Dumont - AASDAP, International Institute for Neuroscience of Natal, 2007.
  46. Reichert, Detlef; Saalwachter, Kay; **Bonagamba, Tito José; Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**. Constant-time CODEX and dynamic SLF: improved performance of dynamic experiments aimed to slow and intermediate motions in natural abundance organic solids. Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS: Paris, 2007. p. 17. Workshop on NMR and Soft Matter / Atelier RMN et Matière Molle, Arcachan), (2007. In: Abstracts/Resumes. Paris: Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 2007.
  47. Rodenas, A.; Jaque, D.; Jacinto, C.; Freitas, L. R.; **Catunda, Tomaz**. Nonlinear refraction index of Nd:SBN laser crystal through phase transition. Madrid: Universidad Autonoma de Madrid - UAM, 2007. p. 47. International Conference on Dynamical Processes in Excited States of Solids - DPC07 (16., Segovia), 2007. In: Book of Abstract. Madrid: Universidad Autonoma de Madrid - UAM, 2007.
  48. **Schneider, José Fabian**; Lopes, L. V. S.; **Donoso, José Pedro**; Lozano, H.; Gonzalez, G. NMR study of slow motions of HDA hydrocarbons chains inside lamellar structures. Radom: Institute for Sustainable Technologies, National Research Institute, 2007. p. 288. International Conference on Frontiers of polymers and Advanced Materials - ICFPAM (9., Cracow), 2007. In: Abstracts. Radom: Institute for Sustainable Technologies, National Research Institute.
  49. Silvestre, Daniel A. M. M.; **Fontanari, José Fernando**. Statistical structure of genomic DNA sequences. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioinformática e Biologia Computacional - SB3C, 2007. p. 117. International Conference of the Brazilian Association for Bioinformatics and Computacional Biology - X-Meeting 2007 (3., São Paulo), 2007 Meeting (10, São Paulo), 2007. In: Abstracts. São Paulo: Sociedade Brasileira de Bioinformática e Biologia Computacional - SB3C, 2007.

50. Souza, A. A.; Mantovani, Gerson Luís; Plivelic, T. S.; Cossiello, R. F.; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**; Torriani, I. C. L.; Atvars, Teresa Dib Zamboni; **Bonagamba, Tito José**. Morphology and dynamics evolution upon annealing of meq-ppv films. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. p. 39, res. 11. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
51. Souza, F. C. Iterative diagonalization of inhomogeneous Heisenberg models: ground state and thermodynamic properties. Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 2007. p. 188. Latin American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their Applications - LAW3M (8., Rio de Janeiro), 2007. In: Book of Abstracts. Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 2007.
52. Terra, Idelma Aparecida Alves; **Camargo, Andréa Simone Stucchi de**; **Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**. Energy transfer and OH<sup>-</sup> influence on 1.8 μm emission efficiency of Tm<sup>3+</sup>/Yb<sup>3+</sup> co-doped sodium-aluminophosphate glasses. Aracaju, 2007. p. 150, res. P46. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
53. Terra, Idelma Aparecida Alves; **Terrile, Maria Cristina**; **Camargo, Andréa Simone Stucchi de**; **Nunes, Luiz Antônio de Oliveira**. Study of energy transfer processes among Yb<sup>3+</sup> and Tm<sup>3+</sup> ions in metaphosphate glasses. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. res. 127, p. 98. International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures – ISAMN (2., São Carlos), 2007. In: Book of Abstracts., São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007.
54. Tozoni, José Roberto; Zampronio, G. A.; Vidoto, Edson Luiz Géa; **Azevêdo, Eduardo Ribeiro de**; Teles, J.; Freitas, J. C. C.; **Bonagamba, Tito José**. PK-5 - construction of a zero-field NMR spectrometer and its utilization on the study of magnetic and inorganic materials. Universidad Nacional de La Plata - UNLP: La Plata, 2007. p. 205. International Conference on Hyperfine Interactions (14., Puerto Iguazú/Foz do Iguaçu), 2007 International Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions (18., Puerto Iguazú/Foz do Iguaçu), 2007. In: Program and Abstracts. La Plata: Universidade Nacional de La Plata - UNLP.
55. Trevizan, W.; **Schneider, José Fabian**; Lima, J. F.; **Magon, Cláudio José**; Zanotto, Edgar Dutra; Glebova, L. N.; Glebov, L. B. Local order and Na distribution in photo-thermo-refractive glasses. Aracaju, 2007. p. 160, res. P56. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
56. Tsuchida, J.; **Schneider, José Fabian**; Pizani, Paulo; Oliveira, S. L. Cation bonding and short range structure of lead-aluminum metaphosphate glasses. Aracaju, 2007. p. 34, res. 113. International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS (4., Aracaju), 2007 Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM (8., Aracaju), 2007. In: Abstracts. Aracaju, 2007.
57. Vieira, Daniel; Freire, Henrique J. P.; Campo Júnior, Vivaldo L.; **Capelle, Klaus**. Friedel oscillations in one-dimensional metals: analytical study and evidence of self-interaction error in DFT for the Hubbard model. Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 2007. p. 191. Latin American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their Applications - LAW3M (8., Rio de Janeiro), 2007. In: Book of Abstracts. Rio de Janeiro: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF, 2007.

## OUTROS - NACIONAL

1. **Bonagamba, Tito José**. Financiado pela FAPESP, LEAR tem projetos com a Petrobras. [Depoimento]. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos - EESC, 2007. p. 35-36. In: Pawlicka, Agnieszka; Strachicini, Eloiza (\*); Canale, Lauralice de Campos F., eds. 15 anos do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, 2007.
2. **Donoso, José Pedro**. Materiais para uso em sensores, baterias ultrafinas e músculo artificial é tema de pesquisa no PPG em ciência e engenharia dos materiais. [Depoimento]. São Carlos: Escola de

Engenharia de São Carlos - EESC, 2007. p. 44-45. In: Pawlicka, Agnieszka; Strachicini, Eloiza (\*); Canale, Lauralice de Campos F., eds. 15 anos do Programa de Pós-Graduação Interunidades em Ciência e Engenharia dos Materiais. São Carlos: Escola de Engenharia de São Carlos, 2007.

#### WEBSITE - NACIONAL

1. Mendes, Tereza Cristina da Rocha; **Cucchieri, Atílio**; Krein, Gastao Inacio. III escola: computação de alto desempenho para sistemas complexos. Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP: São Carlos, 2007. on-line. Disponível em: <http://alvorada.ifsc.usp.br/>. Website – Nacional

#### TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIÓDICO - NACIONAL

1. Andrade, Carolina Horta; Salum, Livia de Barros; Pasqualoto, Kerly Fernanda Mesquita; **Andricopulo, Adriano Defini**; Ferreira, Elizabeth Igne. Estudos das relações quantitativas entre a estrutura e atividade de uma série de derivados da isoniazida. São Paulo, 2007. p.91 res.FCF177. Semana Farmacêutica de Ciência e Tecnologia da FCF-USP 12, São Paulo, SP, Brasil, 2007. Semana Universitária Paulista de Farmácia e Bioquímica 42, São Paulo, SP, Brasil, 2007. Seminário de Pós-Graduação 22, São Paulo, SP, Brasil, 2007. Reunião de Iniciação Científica 15, São Paulo, SP, Brasil, 2007. In: Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas. São Paulo, v.43, supl.2, p.91 res.FCF177, 2007. ISSN 1516-9332

#### TRABALHO DE EVENTO-RESUMO PERIÓDICO - INTERNACIONAL

1. Miranda, A.; Sumikawa, J. T.; Brito, M. V.; **Araújo, Ana Paula Ulian**; Macedo, M. L. R.; Oliva, M. L. V. Action of bauhinia-derived compounds on callosobruchus maculatus development. Hoboken: John Wiley and Sons, 2007. res. 415, p. 617. American Peptide Society Symposium (20., Montréal), 2007. In: Biopolymers. Hoboken, v. 88, n.4, res. 415, 2007. ISSN 0006-3525 Fator de impacto: 2,480
2. Oliveira, Marcos A.; Cussiol, José Renato Rosa; Guimarães, Beatriz Gomes; **Garrat, Richard Charles**; Valdares, Napoleão F.; Seixas, Fernando R.; Amaral, Antônia Tavares do; Horta, Bruno Brasil; Netto, Luis Eduardo Soares. Virtual and biochemical screening of substrates for Ohr, a new type of cysteine-based peroxidase. New York, 2007. p. 596, res. 230. Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine (14., Washington), 2007. In: Free Radical Biology and Medicine., v. 43, suppl. 1, p. 596, res. 230, 2007. ISSN 0891-5849 Fator de impacto: 5,440

#### PARTE DE MONOGRAFIA/LIVRO-APRES/PREF/POSF - NACIONAL

1. **Silva, Cibelle Celestino**. Os "raios N" de René Blondlot [Apresentação]: uma anomalia na história da física. Rio de Janeiro: Booklink, 2007. 1-6. In: Martins, Roberto de Andrade. Os "Raios N" de René Blondlot: uma anomalia na história da física. Rio de Janeiro: Booklink, 2007; São Paulo: FAPESP; Campinas, GHTC.

#### MATERIAL DIDÁTICO - NACIONAL

1. **Capelle, Klaus**. Density-functional theory and magnetism: an introduction. Niterói: Sociedade Brasileira de Física, 2007. on-line. Disponível em: <http://ebm.if.uff.br/wiki/doku.php/>. Material didático referente a curso oferecido na Escola brasileira de Magnetismo, 6., 2007.
2. **Cucchieri, Atílio**. QDC na rede, de PCs a supercomputadores. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. 57 p. Apresentação de slides.
3. **Ellena, Javier**. Análises estrutural por difração de raios-x. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. 69 p. Material didático referente ao Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e cristalização em Fármacos e Medicamentos, Fortaleza, 2007. Apresentação de slides.

4. **Sipahi, Guilherme Matos**. Arquiteturas Paralelas. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC/USP, 2007. 59 p. Apresentação de slides.

#### ARTIGO DE PERIÓDICO-CARTA/EDITORIAL - NACIONAL

1. Góis, Marcos Lúcio de Sousa; Machado, João Roberto Casimiro; **Silva, Cibelle Celestino**; Sorensen, Neusa Aparecida; Kureck, Eric. Editorial [do IFSComunica online]. São Carlos: Instituto de Física de São Carlos - IFSC, Comissão de Gestão da Qualidade e Produtividade, 2007. In: IFSComunica online. São Carlos, v. 2, n. 1- , 2007. Disponível em: [http://boletim.ifsc.usp.br/corpo\\_editorial.php](http://boletim.ifsc.usp.br/corpo_editorial.php).

#### ARTIGO DE PERIÓDICO-CARTA/EDITORIAL - INTERNACIONAL

1. Pawlicka, Agnieszka; **Donoso, José Pedro**. Editorial. Oxford: Elsevier, 2007. p. 1393-1394. In: Electrochimica Acta. Oxford, v. 53, n. 4 , p. 1393-1394, 2007. ISSN 0013-4686 Fator de impacto: 2,955

\* **Fonte:** *Dedalus* – Banco Bibliográfico da USP  
Dados extraídos em 09/04/2008

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

A complexidade dos fenômenos moleculares associados aos organismos biológicos deve ser a razão principal das Ciências da Vida terem adotado, até recentemente, uma abordagem descritiva na análise dos fenômenos biológicos. Este aspecto vem se modificando nos últimos anos com o emprego de técnicas físicas aplicadas ao estudo de macromoléculas biológicas, de métodos bioquímicos modernos e da biologia molecular, que permitem o estudo detalhado em níveis atômicos das estruturas biomoleculares.

Dentre as variadas ferramentas da Física que possibilitam o conhecimento em detalhe das estruturas das biomoléculas em nível atômico estão as técnicas espectroscópicas. Os estudos em desenvolvimento no grupo de Biofísica Molecular tentam interpretar as estruturas moleculares em função das interações em diferentes faixas do espectro eletromagnético. As espectroscopias eletrônicas, Dicroísmo Circular, Fluorescência, FT-IR, EPR (ressonância paramagnética eletrônica) permitem acompanhar mudanças conformacionais de biomoléculas na presença de ligantes, agentes químicos ou físicos, ação de diferentes solventes orgânicos, além de mecanismos moleculares envolvidos nos processos funcionais e de desnaturação e reenovelamento de proteínas. Estes estudos têm sido facilitados e dinamizados com a expressão de proteínas recombinantes, de interesse biotecnológico, bem como a produção de mutantes, além do uso de sistemas modelos simplificados que permitem reproduzir e interpretar as propriedades espectroscópicas e funcionamento das moléculas biológicas.

Nos últimos anos, o envolvimento de alguns docentes do grupo com pesquisas em educação, particularmente na produção e avaliação de recursos didáticos para o ensino das ciências moleculares, tem sido destaque nesta área.

A produção de material didático na área de biologia molecular estrutural e biotecnologia envolve desde o levantamento das necessidades da área, discussão e elaboração de um projeto piloto utilizando ferramentas computacionais (como Corel Draw, Autocad, Director), produção e avaliação dos protótipos em pequena escala, finalização, otimização da produção e avaliação final.

**Dados referente aos demais pesquisadores - Vide resultados nos Quadros Sinópticos.**

**Grupo de Pesquisa:**

**ESPECTROSCOPIA DE SÓLIDOS**

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

Dados referente aos demais pesquisadores - Vide resultados nos Quadros Sinóticos.

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

Durante o ano de 2007, o Laboratório de Filmes Finos deu continuidade à investigação de propriedades optoeletrônicas de semicondutores amorfos, micro- e nano-estruturados. Grande parte das investigações contou com a participação de grupos de pesquisa nacionais (UNICAMP, UNESP, PUC-RJ) e internacionais (Paul-Drude Institute, University of Erlangen, Ohio University). Como resultado de suas pesquisas, avançou significativamente na investigação dos fenômenos de cristalização induzida por espécies metálicas em filmes semicondutores amorfos, além de ter dado início ao estudo de semicondutores amorfos dopados com espécies magnéticas. Muitos dos avanços conseguidos nestes temas deram origem a apresentações em conferências e a publicações em revistas especializadas.

As pesquisas envolvendo a síntese e a caracterização de novos materiais luminescentes ainda representa grande parte dos atuais esforços científicos do Laboratório de Filmes Finos. No ano de 2007, em especial, foi realizado um estágio na Ohio University focado justamente neste tipo de investigação bem como na utilização de técnicas espectroscópicas de alta resolução espacial quando na caracterização destes.

Parte das atividades de pesquisa do Laboratório de Filmes Finos está inserida dentro do Centro de Pesquisas em Óptica e Fotônica (CePID- FAPESP), de um projeto Temático (FAPESP 05/53926-1, "Pesquisa e desenvolvimento de novos materiais de interesse em Nanotecnologia: Aplicações na indústria (micro-) eletrônica e metalúrgica"), e de um projeto individual (FAPESP 06/01546-3, "Estudo dos mecanismos de cristalização em semicondutores amorfos").

Dentre as principais atividades desenvolvidas no período, podemos destacar: síntese e processamento de filmes de silício amorfo dopados com diferentes elementos (Ni, Fe, Mn, íons terra-rara diversos, etc.), realização de medidas espectroscópicas (ópticas, estruturais, magnéticas, etc.), trabalhos em colaboração com grupos da UNICAMP, UNESP, PUC- RJ, Paul-Drude Institute- Berlim, University of Erlangen, Ohio University.

**Grupo de Pesquisa:**

**FÍSICA TEÓRICA**

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

Dados referente aos demais pesquisadores - Vide resultados nos Quadros Sinópticos.

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

O Grupo de Cristalografia prosseguiu com suas atividades de pesquisa, ensino e extensão, nas áreas de Cristalografia Estrutural, Cristalografia em Ciência dos Materiais, 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.

No ano de 2007 continuou-se o projeto do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural, um dos CEPIDs da FAPESP (Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão), com diversos projetos de pesquisa e atividades de divulgação. Uma das atividades relacionadas à difusão que se mantém é a disseminação do KIT de proteína e de DNA/RNA, com patente depositada a qual se encontra em fase de negociação para licenciamento internacional

E importante mencionar também que, neste período, foi consolidada uma rede internacional de grupos multidisciplinares liderada pelo Prof. Javier Ellena para o estudo do problema do polimorfismo em fármacos. Os compostos farmacêuticos podem apresentar numerosas formas sólidas, as quais possuem diferentes propriedades físico-químicas. Essas formas sólidas incluem os polimorfos, solvatos (pseudo-polimorfismo), desolvatos, co-cristais e amorfos. Nos sólidos cristalinos, um polimorfo é definido como um material com a mesma composição química, mas com diferentes estruturas cristalinas ou conformações moleculares. Assim, os diferentes arranjos moleculares dos polimorfos de um ingrediente farmacêutico ativo são seguidos por mudanças em propriedades físico-químicas tais como cor, morfologia, estabilidade, solubilidade e, portanto, biodisponibilidade. Este campo de pesquisa tem como objetivo principal o estudo de drogas farmacêuticas que apresentam problemas de polimorfismo, hábitos cristalinos diferentes e tamanhos de partícula variável, entre outras propriedades, a fim de caracterizá-los quanto a estes fatores e propor padrões para o bom uso desses fármacos na formulação dos respectivos medicamentos genéricos.

Esta linha de pesquisa envolve interações com muitas outras áreas do conhecimento como a química, farmácia e medicina; além de envolver um trabalho conjunto com órgãos do governo e empresas farmacêuticas, por ser um problema de saúde pública. Para tratar especificamente deste problema tão importante de saúde pública que atinge o Brasil em outubro de 2007 o Prof. Javier Ellena organizou, em parceria com membros da UFC, o primeiro "Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos". O evento foi realizado na cidade de Fortaleza-CE e contou com a participação de mais de 180 pessoas tanto da área acadêmica como de empresas do setor farmacêutico do Brasil e do exterior, além de órgãos oficiais tais como a ANVISA, o INPI e o INMETRO.

A área de Ciência dos Materiais continua a ser liderada pela Profa. Yvonne P. Mascarenhas, que continua com diversas atividades de pesquisa, mesmo com a aposentadoria compulsória.

Durante o ano 2007 o CBME estabeleceu 3 focos de pesquisa a serem desenvolvidos, sendo eles:

**1. Septinas Humanas:** as septinas são GTPases envolvidas em vários processos celulares importantes, incluindo divisão celular e exocitose. Até o momento não há relato de estrutura alguma de nenhum membro da família. O CBME está fazendo um esforço em conjunto envolvendo vários docentes dos grupos de Cristalografia e Biofísica, no sentido de expressar, purificar e cristalizar todas as septinas humanas. Várias septinas estão envolvidas em processos patológicos tais como câncer e doenças neurodegenerativas (Alzheimer e Parkinson). Espera-se com a determinação das estruturas contribuir para o entendimento dos mecanismos de ação das septinas tanto em termos patológicos quanto fisiológicos.

**2. Doenças Parasitárias:** um dos focos principais de pesquisa do CBME é o estudo estrutural de enzimas de parasitas associados a doenças infecciosas endêmicas do Brasil, como doença de Chagas, Leishmaniose e Esquistossomose. Neste projeto tem sido elucidadas as estruturas de doze proteínas de parasitas e de vários complexos das mesmas com potenciais ligantes. Também tem sido feito um programa extenso de triagem de extratos e produtos naturais da biodiversidade brasileira, na busca por inibidores destas enzimas que possam ser protótipos no desenvolvimento de ligantes específicos candidatos a fármacos. Também nesta área temos estudados proteínas do inseto transmissor da Dengue, *Aedes aegypti*, associadas à recepção de feromônios e atratores de presas.

**3. Cisteína Protease:** uma outra linha de pesquisas em foco no CBME é o estudo de proteases do tipo cisteína da bactéria *Xyllela fastidiosa* e de seus inibidores. Nesta direção foi elucidada a estrutura da xyllelaina, abrindo novos caminhos para a compreensão de sua função e potenciais modos de inibição.

Além destes focos principais do CBME, uma grande variedade de outros estudos está sendo desenvolvida dentro do Grupo de Cristalografia. Entre eles o professor Igor Polikarpov coordena um grupo cujo foco principal é *receptores nucleares e seus ligantes*.

Com a vinda do prof. Adriano Andricopulo o Grupo de Cristalografia ampliou suas atividades na área de química medicinal vinculados aos projetos acima citados, usando técnicas modernas de QSAR e planejamento baseado em estrutura.

**A. Principais Indicadores e Destaques em Pesquisa e/ou outros relevantes****Prof. Dr. Gonzalo Travieso**

Foram desenvolvidas atividades de pesquisa nas áreas de processamento paralelo e redes complexas.

Foi concluído o desenvolvimento de um protótipo de uma ferramenta para a coleta e análise de informações de desempenho de programas paralelos. A metodologia de coleta hierárquica empregada e resultados do protótipo foram descritos na defesa de tese de doutorado de Thatyana Faria Piola, realizada em julho de 2007.

O trabalho de desenvolvimento de simulador de armazenamento de dados em grades computacionais foi encerrado, estando agora esse simulador em uso para a avaliação de políticas de replicação e do efeito das topologias da rede de interconexão no desempenho dessas políticas.

Estudaram-se caminhadas aleatórias em redes complexas, descobrindo um erro sistemático na avaliação de características topológicas da rede (como distribuição de graus) quando são usados os nós da caminhada para essa avaliação. Os resultados, que haviam sido aceitos para publicação no final de 2006, foram publicados na revista *Physical Review E* em janeiro de 2007.

Uma revisão extensiva de medidas utilizadas para a avaliação das características de redes complexas foi desenvolvida. Além de apresentar diversas das medidas utilizadas na literatura, esse trabalho faz uma análise dessas medidas utilizando métodos de estatística multivariada. O trabalho foi publicado na revista *Advances in Physics*.

Em muitas redes complexas, os nós são organizados em uma estrutura modular, com os módulos recebendo o nome de "comunidades". A identificação de comunidades é essencial para a compreensão da estrutura dessas redes. Diversos métodos de detecção de comunidades foram propostos, mas a maior parte deles faz uso de informações globais sobre a rede para a detecção de cada comunidade. Foi desenvolvido um método que detecta todas as comunidades da rede através da análise da estrutura local em torno de um nó.

Um método para a reconstrução da trilha percorrida por um agente ao passar por diversos nós em uma rede complexa foi desenvolvido e analisado. As análises mostram que a topologia da rede tem uma influência importante na capacidade de redescobrir esses caminhos, uma vez que se disponha apenas de informação parcial sobre o caminho.

Uma revisão de aplicações da metodologia de redes complexas para o estudo de sistemas reais apresentadas na literatura está em andamento. Este trabalho está sendo realizado em conjunto com colegas do IFSC.

**Prof. Dr. Attilio Cucchieri**

Foi dada continuidade às atividades de pesquisa em colaboração com o Dr. Axel Maas (Bratislava, Eslováquia) para o estudo de propagadores e vértices a temperatura não nula (gauge de Landau) e a temperatura nula (gauges de Landau, Feynman e nos chamados gauges "lambda", que interpolam entre os gauges de Coulomb e Landau).

Recentemente, iniciamos uma colaboração com o grupo de pesquisa de Orlando Oliveira (Coimbra, Portugal) para a comparação de dados numéricos para funções de Green obtidas para os grupos de gauge SU(2) e SU(3).

Estamos também considerando o estudo de propagadores, vértices e condensados no chamado gauge maximamente abeliano (juntamente com o Prof. Antonio Mihara, UFAM).

Enfim, a fim de ter controle sobre a extrapolação para volume infinito para os propagadores de glúons e de ghost no gauge de Landau, estamos considerando grandes tamanhos de rede, i.e. até  $320^2$  para  $\beta=10$  em duas dimensões,  $320^3$  para  $\beta=3.0$  em três dimensões e até  $128^4$  para  $\beta=2.2$  em quatro dimensões. Essas simulações estão sendo desenvolvidas no super-computador IBM, instalado em 2007 no Laboratório de Computação Científica Avançada (LCCA) da USP.

**Dados referente aos demais pesquisadores - Vide resultados nos Quadros Sinóticos.**

**A. Principais Indicadores e Destaques em Pesquisa e/ou outros relevantes****Alberto Tannús - Laboratório de Imagens e Espectroscopia “In Vivo” por RM**

\* Pesquisa em Metodologias de Imagens por RMN.

Nosso laboratório desenvolve de forma continuada pesquisa aplicada em Imagens por RMN, em estudos de sistemas biológicos como modelos animais, plantas e em sistemas físicos de interesse da engenharia de materiais, indústria de petróleo etc.

\* Pesquisa em Metodologias de Imagens e Espectroscopia de RMN que utilizam Pulsos Adiabáticos e desenvolvimento de um sistema de tomografia e espectroscopia para estudos funcionais e morfológicos em modelos animais.

Em 2007 iniciou-se efetivamente a operação do “Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo por RMN para o Estudo de Modelos Animais”, que materializa a condição de nosso laboratório como “Main Research Center” (MRC) do Programa CINAPCE da FAPESP, uma rede estadual de Neurociências para o estudo da Plasticidade do Cérebro. Nesta fase estuda-se uma patologia, a Epilepsia, utilizando-se uma das modalidades propostas, a Ressonância Magnética Nuclear, com diferentes técnicas, a saber: Morfologia, Imagens Funcionais (fMRI) e Espectroscopia de Volume Localizado. Nosso centro contribuiu com um enfoque nas metodologias, instrumentação de RMN e desenho de pulsos de RF Adiabáticos.

\* Pesquisas em Microimagens de RMN e microimagens por ESR pulsado em sólidos.

\* Desenvolvimento de Instrumentação Digital Eletrônica de RMN.

Neste período iniciaram-se as atividades de prospecção e análise de viabilidade do desenvolvimento de um espectrômetro de RMN para uso em Imagens, que poderia ser igualmente utilizado em equipamentos analíticos de RMN. Dessa iniciativa resultou também o início da cooperação entre nosso grupo e uma empresa na área de equipamentos de RMN para Imagens Clínicas, e a definição das diretrizes para o estabelecimento de um Contrato de Cooperação entre essas instituições com o propósito de desenvolver um protótipo de um espectrômetro que atenda essas necessidades.

**Andréa Simone Stucchi de Camargo - Laboratório de Magneto-Óptica**

\* Caracterização de sólidos dopados com íons terras raras (cristais, vidros, cerâmicas transparentes) como meios ativos para lasers no IV próximo, utilizando técnicas de espectroscopia óptica. Introdução a estudos de Ressonância Magnética Nuclear de alta resolução em sólidos, para caracterizações estruturais.

**José Fábio Schneider - Laboratório de Espectroscopia por RMN**

- 1) Estrutura de vidros fosfatos ternários, determinada através de Ressonância Magnética Nuclear de alta resolução.
- 2) Cristalização homogênea e heterogênea em vidros boratos e silicatos.
- 3) Complexos orgânicos-inorgânicos com propriedades fotocromicas.

**José Pedro Donoso Gonzalez e Cláudio José Magon - Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) e de Ressonância Paramagnética Eletrônica (RPE)**

\* Estudos por técnicas de ressonância magnética em eletrólitos poliméricos e sistemas derivados (blendas e compósitos).

\* Estudos de Ressonância Magnética em vidros fluoroindatos e fluorogermanatos.

\* Estudo por Ressonância magnética em Compostos de Intercalação.

**Maria Cristina Terrile - Laboratório de Espectroscopia**

\* Estudo de  $Al_2O_3 : C$ , material usado em dosimetria por luminescência opticamente estimulada. Espectroscopia em vidros dopados com terra raras.

**Tito José Bonagamba e Eduardo Ribeiro de Azevêdo - Laboratório de Espectroscopia de Alta Resolução por RMN - LEAR**

\* Espectroscopia em sólidos por Ressonância Magnética Nuclear (RMN)

\* Computação Quântica via Ressonância Magnética Nuclear (RMN)

## Informações Gerais

### Quadro Docente

GRUPO	NOME	Função	Regime Ingresso	Referência	Data Admissão	Situação
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	Doutor	RTC 15/04/94, RDIDP 05/09/94	MS-3	15/04/1994	Ativo
BIO	Antonio José da Costa Filho	Doutor	RDIDP - Contratado	MS-3	30/07/2001	Ativo
BIO	Leila Maria Beltramini	Assoc.	RDIDP	MS-5	17/04/1990	Ativo
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Doutor	RTP 31/10/02 a 11/7/03, RTC 19/8/03 - Contratado	MS-3	19/08/2003	Ativo
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Assoc.	RDIDP	MS-5	31/08/1977	Aposentado
BIO	Ricardo De Marco	Doutor	RDIDP	MS-3	05/11/2007	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
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Doutor	RDIDP - Contratado	MS-3	23/09/1997	Ativo
FT	Cibelle Celestino Silva	Doutor	RDIDP - Contratado	MS-3	01/10/2004	Ativo
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzela	Doutor	RDIDP - Contratado	MS-3	01/03/2005	Ativo
FT	Djalma Mirabelli Redondo	Doutor	RDIDP	MS-3	28/03/1962	Aposentado
FT	José Carlos Egues de Menezes	Doutor	RDIDP	MS-3	01/04/1997	Ativo
FT	José Fernando Fontanari	Titular	RDIDP	MS-6	13/11/1987	Ativo
FT	Klaus Werner Capelle	Assoc.	RDIDP - Contratado	MS-5	01/09/2003	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 C. Trajano da Costa	Assoc.	RDIDP	MS-5	02/09/1974	Aposentado
FT	Roland Koberle	Titular	RDIDP	MS-6	01/11/1968	Ativo
FT	Silvestre Ragusa	Assoc.	RDIDP	MS-5	24/08/1971	Aposentado
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	Doutor	RDIDP	MS-3	01/08/2006	Ativo
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Titular	RTP 10/06/77, RDIDP 14/10/77	MS-6	10/06/1977	Ativo
GC	Glaucius Oliva	Titular	RDIDP	MS-6	18/12/1981	Ativo
GC	Igor Polikarpov	Titular	RDIDP	MS-6	06/08/2001	Ativo
GC	Javier Alcides Ellena	Doutor	RDIDP - Contratado	MS-3	05/08/2002	Ativo
GC	Otavio Henrique Thiemann	Assoc.	RTP 5/7/01, RDIDP 6/8/01 - Contratado	MS-5	05/07/2001	Ativo
GC	Richard Charles Garratt	Titular	RDIDP	MS-6	13/04/1992	Ativo
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Titular	RDIDP	MS-6	25/07/1956	Aposentado
GII	Atílio Cucchieri	Doutor	RTP 4/8/2003 a 2/5/04, RDIDP 1/9/2004 - Contratado	MS-3	01/09/2004	Ativo
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Doutor	RDIDP 18/12/81, RTC 01/02/96	MS-3	18/12/1981	Ativo

## Quadro Docente

GRUPO	NOME	Função	Regime Ingresso	Referência	Data Admissão	Situação
GII	Gonzalo Travieso	Doutor	RDIDP	MS-3	09/05/1986	Ativo
GII	Guilherme Matos Sipahi	Doutor	RDIDP - Contratado	MS-3	19/02/2001	Ativo
GII	Jan Frans Willem Slaets	Titular	RTP 04/09/74, RDIDP 07/05/75	MS-6	04/09/1974	Aposentado
GII	Luciano da Fontoura Costa	Titular	RDIDP	MS-6	14/01/1988	Ativo
RMN	Alberto Tannus	Doutor	RDIDP	MS-3	09/05/1986	Ativo
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Doutor	RDIDP	MS-3	01/08/2006	Ativo
RMN	Claudio José Magon	Doutor	RTP 02/08/76, RTC 18/01/78, RDIDP 01/10/80	MS-3	01/10/2003	Ativo
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Doutor	RDIDP - Contratado	MS-3	20/08/2003	Ativo
RMN	José Fábian Schneider	Doutor	RDIDP Visitante 1/6/00 a 17/2/03, RDIDP 17/2/03 - Contratado	MS-3	17/02/2003	Ativo
RMN	José 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	Ativo
RMN	Renê Ayres Carvalho	Doutor	RDIDP	MS-3	13/06/1967	Aposentado
RMN	Tito José Bonagamba	Assoc.	RDIDP	MS-5	02/03/1988	Ativo

### Docentes vinculados ao FFI

**Ativo** **39**  
**Aposentado** **7**

### Sendo:

**Doutor** **23**  
**Associado** **8**  
**Titular** **8**

## Informações Gerais

### Técnicos, Especialistas e Administrativos

GRUPO	NOME	FUNÇÃO	Data Admissão	TIPO
BIO	Andressa Patricia Alves Pinto	Especialista em Laboratório	10/01/2000	E
BIO	Dermina Isabel de Moraes	Téc. de Laboratório	01/10/1978	E
BIO	Ester Souza Apóstolo da Silva	Secretário	10/07/1995	A
BIO	João Fernando Possatto	Físico	01/10/2001	E
BIO	José Fernando Lima	Especialista em Laboratório (PROCONTES)	9/1/2006 a 31/3/2008	E
BIO	Talles Henrique Gonçalves de Oliveira	Especialista em Laboratório (PROCONTES)	31/8/2007 a 30/6/2008	E
ES	Josimar Luiz Sartori	Téc. de Laboratório	08/04/1985	E
ES	Roberto Fukuhara	Téc. de Laboratório	12/05/1986	E
ES	Rui Carlos Pietronero	Téc. de Laboratório	01/02/1990	E
FFI	Claudia Tofaneli	Secretário - Depto. de Ensino	01/04/1996	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	José Augusto Lopes da Rocha	Téc. de 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	Susana Andréa Sculaccio	Téc. de Laboratório	23/09/1997	E
GII	Ailton Batista Alves	Téc. de Laboratório	12/12/1983	E
GII	Ivanilda Helena Zucolotto	Téc. de Laboratório	17/01/1986	E
GII	Lírio Onofre Baptista De Almeida	Especialista em Laboratório	01/06/1977	E
GII	Marcos Roberto Gonçalves	Téc. de Laboratório	17/01/1986	E
GII	Sonia Aparecida dos Santos	Secretário	19/12/1984	A
RMN	Aparecido Donizete F. Amorim	Téc. de Laboratório	03/06/1998	E
RMN	Édson Luís Géa Vidoto	Engenheiro	07/03/1990	O
RMN	Nilzelí Aparecida Nery	Secretário	28/09/1994	A
RMN	João Gomes da Silva Filho	Téc. de Laboratório	20/08/1984	E
RMN	José Carlos Gazziro	Téc. de Laboratório	15/05/1986	E
RMN	Mateus José Martins	Engenheiro	17/01/1986	O
RMN	Odir Adolfo Canevarollo	Téc. de Laboratório	16/07/1979	E

#### Servidores Não-Docentes da USP

<b>Especializados</b>	<b>20</b>
<b>Operacional</b>	<b>2</b>
<b>Administrativo</b>	<b>7</b>
	<b>29</b>

## Informações Gerais

### EXTERNOS - Colaboradores, Visitantes e Intercâmbio Científico

GRUPO	NOME	INSTITUIÇÃO - DEPARTAMENTO	CIDADE/ ESTADO	PAÍS	PROGRAMA, ATIVIDADE OU FUNÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA/ PERÍODO
BIO	Guilherme González	Universidad Chile	Santiago	Chile	Pesquisador Visitante	Otaciro Rangel Nascimento	2/5 a 10/5/2007
BIO	Heloisa Sobreiro Selistre de Araujo	UFSCar, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Ciências Fisiológicas.	São Carlos/ SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Ana Paula Ulian de Araújo	16/06/2007
BIO	Iracilda Zeppone Carlos	Faculdade de Ciências Farmacêuticas, UNESP (Coordenadora do Curso de Pós-Graduação em Análises Clínicas)	Araraquara/ SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Ana Paula Ulian de Araújo	20/04/2007
BIO	João Barbosa	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Ana Paula Ulian de Araújo	17/07/2007
BIO	Jorg Kobarg	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Ana Paula Ulian de Araújo	17/07/2007
BIO	Marisa Narciso Fernandes	UFSCar - Departamento de Ciências Fisiológicas	São Carlos/ SP	Brasil	Colaborador	Nelma Regina Segnini Bossolan/Ana	24/04/2007
BIO	Nilson Zanchin	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Ana Paula Ulian de Araújo	17/07/2007
BIO	Rafael Calvo	UNL INTEC, Departamento de Física, Facultad de Bioquímica Y Ciencias Biológicas	Santa Fé	Argentina	Pesquisador Visitante	Otaciro Rangel Nascimento	18 a 29/3/2007
BIO	Vanessa Ap Soares	UMC	Mogi das Cruzes/ SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Otaciro Rangel Nascimento	11/12 a 13/12/2007
ES	Bruno Parente Lima	UFPE	Recife/ PE	Brasil	Pesquisador Visitante	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	8 a 18/1/2007
ES	Djalmir Nestor Messias	UFU	Uberlândia/ MG	Brasil	Pesquisador Visitante	Tomaz Catunda	9 a 13/4/2007
ES	Gláucia Gruninger Gomes Costa	Escola José Juliano Neto	São Carlos/ SP	Brasil	Colaborador	Tomaz Catunda	31/3/2006 a 13/3/2007
ES	Mayamaru Guerra Acosta	Laboratório de Óptica No Lineal del Centro de Física del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas/ IVIC	Caracas	Venezuela	Pesquisador Visitante	Tomaz Catunda	17/03/2007
ES	Regina Estevam Alves	CEFET - Centro Federal de Educação Tecnológica de Goiás	Jataí/ GO	Brasil	Pesquisador Visitante	Tomaz Catunda	8/7 a 4/8/2007
ES	Severino Alves Junior	UFPE	Recife/ PE	Brasil	Pesquisador Visitante	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	8 a 18/1/2007
ES	Severino Alves Junior	UFPE	Recife/ PE	Brasil	Pesquisador Visitante	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	21 a 28/3/2007
ES	Severino Alves Junior	UFPE	Recife/ PE	Brasil	Pesquisador Visitante	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	21 a 31/5/2007
ES	Viviane Pilla	Universidade do Vale do Paraíba - IPD	São José dos Campos/ SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Tomaz Catunda	05/04/2007
FT	Ana Tereza da Costa Silva	UEFS, Universidade Estadual de Feira de Santana	Feira de Santana/ BA	Brasil	Pesquisador Visitante	Roberto Nicolau Onody	10 a 12/5/2007
FT	Ana Tereza da Costa Silva	UEFS, Universidade Estadual de Feira de Santana	Feira de Santana/ BA	Brasil	Pesquisador Visitante	Roberto Nicolau Onody	10 a 12/5/2007
FT	Cíntia Aguiar	Departamento de Física - Centro de Ciências Tecnológicas. UDESC - Universidade do Estado de Santa Catarina	Joinville/ SC	Brasil	Pesquisador Visitante	Vallter Luiz Líbero	7 a 14/7/2007

## EXTERNOS - Colaboradores, Visitantes e Intercâmbio Científico

GRUPO	NOME	INSTITUIÇÃO - DEPARTAMENTO	CIDADE/ ESTADO	PAÍS	PROGRAMA, ATIVIDADE OU FUNÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA/ PERÍODO
FT	Flavia Pirola Rosselli	Petrobrás - RJ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	Pesquisador Visitante	Klaus Werner Capelle	3 a 10/9/2007
FT	Flavia Pirola Rosselli	INMETRO	Petrópolis/ RJ	Brasil	Pesquisador Visitante	Klaus Werner Capelle	05/06/2007
FT	Gonzalo Usaj	Centro Atômico Bariloche Instituto Balseiro	S. C. de Bariloche Rio Negro	Argentina	Pesquisador Visitante	José Carlos Egues de Menezes	19 a 23/11/2007
FT	Henrique Jota de Paula	USP, Instituto de Física	São Carlos/ SP	Brasil	Colaborador	Klaus Werner Capelle	1/11/2006 a 31/5/2007
FT	Irene D'Amico	York University	York	Inglaterra	Pesquisador Visitante	Klaus Werner Capelle	10 a 20/4/2007
FT	Ivan Larkin	Universidade de Brasília	Brasília/ DF	Brasil	Pesquisador Visitante	Klaus Werner Capelle	9 a 10/4/2007
FT	Jeremy Patrick Coe	York University	York	Inglaterra	Pesquisador Visitante	Klaus Werner Capelle	10 a 20/4/2007
FT	Joshua Folk	University of British Columbia, Canada	Vancouver	Canadá	Pesquisador Visitante	José Carlos Egues de Menezes	21 a 23/11/2007
FT	Leonardo Paulo Maia	Universidade Federal do ABC	Santo André/ SP	Brasil	Pesquisador Visitante	José Fernando Fontanari	26 a 27/9/2007, 24 a 25/10/2007, 26 a 27/11/2007
FT	Makoto Yoshida	UNESP	Rio Claro/ SP	Brasil	Pesquisador Visitante	Luiz Nunes de Oliveira	06/08/2007
FT	Nazarenho G. F. Medeiros	UEFS, Universidade Estadual de Feira de Santana	Feira de Santana/ BA	Brasil	Pesquisador Visitante	Roberto Nicolau Onody	6 a 12/5/2007
FT	Peter Florian Stadler	Bioinformatik, Inst.f.Informatik, Univ.Leipzig, Germany	Leipzig	Alemanha	Pesquisador Visitante	José Fernando Fontanari	21 a 23/11/2007
FT	Walter Karl Theumann	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Instituto de Física	Porto Alegre/ RS	Brasil	Pesquisador Visitante	José Fernando Fontanari	30/8 a 3/9/2007
GC	Eduardo Horjales Reboredo	Universidad Nacional Autónoma de Mexico	Cuernavaca, Mor	México	Pesquisador Visitante	Gladius Oliva	28/2/2007 a 27/2/2008
GC	Everardo Remi Rodríguez Rodríguez	Universidade Autónoma do México		México	Intercâmbio Científico	Richard Charles Garratt	2/10/2007 a 31/12/2007
GC	Frederico Moraes Ferreira	Faculdade de Medicina / USP	São Paulo/ SP	Brasil	Colaborador	Gladius Oliva	18/10/2006 a 17/10/2007
GC	Gustavo Henrique Goulart Trossini	-	-	Brasil	Intercâmbio Científico	Adriano Defini Andricopulo	13/8/2007 a 18/8/2007
GC	Hirám Pérez Pérez	Facultad de Química da Universidad de la HaVana	Havana	Cuba	Intercâmbio Científico	Yvonne Primerano Mascarenhas	4/11/2007 a 28/2/2008
GC	Luana Marques Gomes	IAESTE	Universidade da Beira Interior	Portugal	Intercâmbio Científico	Otavio Henrique Thiemann	2/10/2007 a 2/12/2007
GC	Oscar Enrique Piro	Universidad Nacional de La Plata	La Plata	Argentina	Pesquisador Visitante	Eduardo Ernesto Castellano	26/1/2007 a 9/2/2007
GII	Albert Diaz-Aguilera	Universidade de Barcelona	Barcelona	Espanha	Pesquisador Visitante	Luciano da Fontoura Costa	20 e 21/12/2007
GII	Aline Ramires Neves de Oliveira	UFSCar - Engenharia Física	São Paulo/ SP	Brasil	Intercâmbio Científico	Luciano da Fontoura Costa	1/8/2006 a 31/7/2007
GII	Antonio Mihara	USP, Instituto de Física	São Carlos/ SP	Brasil	Colaborador	Attilio Cucchieri	1/11/2006 a 31/5/2007
GII	Marconi Soares Barbosa	USP, Instituto de Física	São Carlos/ SP	Brasil	Colaborador	Luciano da Fontoura Costa	1/11/2006 a 31/5/2007
RMN	Caio Eduardo de Campos Tambelli	UFSCar	São Carlos/ SP	Brasil	Colaborador	José Pedro Donoso Gonzalez	23/3/2007 a 22/9/2007

## EXTERNOS - Colaboradores, Visitantes e Intercâmbio Científico

GRUPO	NOME	INSTITUIÇÃO - DEPARTAMENTO	CIDADE/ ESTADO	PAÍS	PROGRAMA, ATIVIDADE OU FUNÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA/ PERÍODO
RMN	Daniel Huster	Institute of Medical Physics and Biophysics, Medical Department	Leipzig	Alemanha	Pesquisador Visitante	Tito José Bonagamba	28/6 a 7/7/2007
RMN	Detlef Reichert	Fachbereich Physik, Fachgruppe HF, Spektroskopie Martin Luther Universität	Halle	Alemanha	Pesquisador Visitante	Tito José Bonagamba	7 a 29/3/2007
RMN	Hellmut Eckert	Institut für Physikalische Chemie, Univ. Münster	Munster	Alemanha	Pesquisador Visitante	Andréa Simone Stucchi de Camargo	19/3 a 30/4/2007
RMN	Jeferson Esquina Tsuchida	-	São Carlos/ SP	Brasil	Pesquisador Visitante	José Fabian Schneider	1/3/2006 a 31/12/2007
RMN	Ruben E. Aucçaise	CBPF, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	Intercâmbio Científico	Tito José Bonagamba	1/3/2006 a 28/2/2007

### Colaborações e Pesquisadores Externos

<b>Alemanha</b>	<b>4</b>
<b>Argentina</b>	<b>3</b>
<b>Brasil</b>	<b>34</b>
<b>Canadá</b>	<b>1</b>
<b>Chile</b>	<b>1</b>
<b>Cuba</b>	<b>1</b>
<b>Inglaterra</b>	<b>2</b>
<b>México</b>	<b>2</b>
<b>Portugal</b>	<b>1</b>
<b>Venezuela</b>	<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>50</b>

### Sendo:

<b>38</b>	<b>Pesquisadores Visitantes</b>
<b>7</b>	<b>Colaboradores</b>
<b>6</b>	<b>Intercâmbio Científico</b>

## Informações Gerais

### Afastamentos Docentes - Atividades no Exterior

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	No. DIAS	LOCAL	Finalidade
BIO	Antonio José da Costa Filho	06/11/2007	09/11/2007	4	URUGUAI	Participar do curso "Tópicos actuaes de la Química Bioinorganica" na Faculdade de Química da Universidade de la Republica, em Montevidéo, onde irá proferir duas palestras científicas.
BIO	Leila Maria Beltramini	12/07/2007	24/07/2007	13	INGLATERRA E PORTUGAL	Participar do "6th European Biophysics Congress" – em Londres, com apresentação de pôster e interação científica na "Universidade de Educação Médica – Escola de Ciências da Saúde" em Braga, com o Dr. Manuel João da Costa.
ES	Tomaz Catunda	15/06/2007	06/07/2007	22	ESPANHA	Participar da "International Conference on Dynamics Processes in Excited State of Sólidos", em Segóvia com apresentação dos trabalhos: i) Nonlinear refraction spectroscopy of ion doped solids; ii) Time-resolved study of eletronic and thermal contributions to the nonlinear refractive index of neodymium doped SBN laser crystal; iii) Nonlinear refraction and absorption through phase transition in nd:SBN laser crystals e interação científica com o Prof.Dr. Daniel Jaque da "Universidad Autónoma de Madrid".
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	15/02/2007	16/03/2007	30	EUA	Realizar estágio científico junto ao Department of Physics and Astronomy – Ohio University, com o Prof. Martin E. Kordesch.
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	15/06/2007	04/07/2007	20	EUA	Realizar estágio científico junto ao Department of Physics and Astronomy – Ohio University, com o Prof. Martin E. Kordesch, em continuidade aos trabalhos iniciados e em desenvolvimento.
FT	Cibelle Cestino Silva	01/01/2007	02/03/2007	61	EUA	Realizar atividades de pesquisa científica junto ao Programa de História da Ciência e Tecnologia da Universidade de Berkeley, a convite da Profa. Cathryn Carson.
FT	Cibelle Cestino Silva	29/03/2007	09/04/2007	12	EUA	Visita e interação científica com a Profa. Cinthia Piamonteze junto ao Lawrence Berkeley National Laboratory.
FT	Cibelle Cestino Silva	22/06/2007	03/07/2007	12	CANADÁ	Participar da "Ninth International History, Philosophy, Sociology & Science Teaching Conference", com apresentação de trabalhos científicos e interação científica com a Profa. Dra. HsingChi von Bergamann da Faculdade de Educação da Universidade de Calgary.
FT	Cibelle Cestino Silva	09/11/2007	25/11/2007	17	MARROCOS, ALEMANHA	Participar do "ICPE 2007 International Conference on Physics Education" em Marrakesh com apresentação de três trabalhos, e visita científica junto ao Department of Science Education of the University of Bremen na Alemanha, para interação com a Profa. Dietmar Höttecke.
FT	José Carlos Egues de Menezes	01/01/2007	25/02/2007	56	NORUEGA	Realizar atividades de pesquisa junto ao Center for Advanced Studies at the Norwegian Academy of Science and Letters, em Oslo, onde participará do curso Spin Flow in Nanostructures.
FT	José Carlos Egues de Menezes	15/06/2007	02/07/2007	18	EUA, NORUEGA	Participar das conferências "Fourth International School and Conference on Spintronics and Quantum Information Technology - Spintech IV", em Maui – Hawaii, com apresentação de trabalho e da "SpiNor 2007: spin and charge flow in nanostructures" em Oslo, onde apresentará palestra convidada.
FT	José Carlos Egues de Menezes	27/07/2007	03/08/2007	8	ARGENTINA	Participar da "9th Giambiagi Winter School in Buenos Aires – part A" em Buenos Aires, onde ministrará um minicurso sobre Spintronics.
FT	José Carlos Egues de Menezes	19/09/2007	29/09/2007	11	SUIÇA	Realizar atividades de interação e pesquisa científica em colaboração com o Prof. Daniel Loss da University of Basel, em continuidade aos projetos em desenvolvimento conjunto, bem como a finalização de um artigo científico.
FT	José Fernando Fontanari	29/04/2007	10/05/2007	12	EUA	Participar do evento KIMAS'07 - International Conference on Integration of Knowledge Intensive Multi-Agent Systems, em Boston (MA), com apresentação de trabalhos científicos e realizar visita e interação científica com o Prof. V.M. Kenkre, em Albuquerque(NM), da University of New Mexico.
FT	José Fernando Fontanari	11/06/2007	18/06/2007	8	HOLANDA	Participará do workshop "Genes, Infections and Epidemics" no Institute Para Limes (IPL) em Wageningen, com apresentação de palestra e interação com pesquisadores renomados
FT	José Fernando Fontanari	11/08/2007	19/08/2007	9	EUA	Participar da "International Joint Conference on Neural Network (IJCNN)", com apresentação de trabalho e coordenação de sessão especial.
FT	Klaus Werner Capelle	17/09/2007	23/09/2007	7	NORUEGA	Participar do evento "Coastal voyage of current density functional theory" com apresentação de palestra convidada "Approximating complex functionals by simple functionals: recent advances and an application to CDFT".
FT	Klaus Werner Capelle	03/11/2007	12/11/2007	10	SUÉCIA	Participar do "International Symposium on Ultra-Cold Quantum Gases and Atomtronics" em Orenas/Lund - ministrando palestra convidada "Numerical simulation of trapped atoms in optical lattices by adapted electronic-structure methods" e realizar interação científica com a Profa. S.Reinmann da Universidade de Lund.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	30/11/2007	12/12/2007	13	FRANÇA	Participar do "Trimester on Statistical Physics Out of Equilibrium at the Institut Henri Poincare (IHP)" com apresentação do trabalho "Thermal dependence of the zero-bias conductance of a nanostructure" em Paris.

## Afastamentos Docentes - Atividades no Exterior

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	No. DIAS	LOCAL	Finalidade
FT	Roland Köberle	16/09/2007	08/10/2007	23	ESCÓCIA E ALEMANHA	Conferencista convidado da "Nonlinear Dynamics and Chaos: Advances and Perspectives" e realizará interação de científica com o Prof. C. Grebogi no King's College da Universidade de Aberdeen (Escócia) e realizar interação científica com o Dr. Murilo Baptista no Instituto Max Planck de Sistemas Complexos, em Dresden e com o Sr. Deusdedit Spavieri do Instituto Max Planck de Munique (Alemanha).
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	27/04/2007	06/05/2007	10	ITÁLIA	Visita e interação científica com o Prof. Sergio Caracciolo junto ao Departamento de Física da Università degli Studi di Milano, em Milão – sendo que durante esse período apresentará seminário .
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	25/07/2007	13/08/2007	20	ÁUSTRIA, ALEMANHA, ITÁLIA	Realizar visitas e interação científica junto ao Departamento de Física da Universidade de Graze ao Departamento de Física da Universidade de Bielefeld, e participar do "XXV International Symposium on Lattice Field Theory" em Regensburg e do "V Workshop on QCD in Extreme Conditions" nos Laboratórios de Frascati, com apresentação de trabalho nos eventos científicos.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	01/12/2007	31/08/2008	275	ALEMANHA	Desenvolvimento de interação e pesquisa científica junto ao Laboratório DESY-Zeuthen em colaboração com o Prof. Dr. Rainer Sommer, para execução do projeto "Lattice QCD Simulations of b-Quarks: a Multiscale Problem".
GC	Eduardo Ernesto Castellano	14/02/2007	28/02/2007	15	ARGENTINA	Interação científica em continuidade ao Projeto Mercury desenvolvido em conjunto com o Prof. Oscar Enrique Piro, no Laboratório de Cristalografia Estrutural da Universidad Nacional de La Plata - Laboratório de Cristalografia Estrutural.
GC	Eduardo Ernesto Castellano	06/06/2007	10/06/2007	5	ARGENTINA	Interação científica em continuidade ao "Projeto Mercury" desenvolvido em conjunto com o Prof. Oscar Enrique Piro, no Laboratório de Cristalografia Estrutural da Universidad Nacional de La Plata.
GC	Eduardo Ernesto Castellano	14/11/2007	21/11/2007	8	ARGENTINA	Atividades de interação científica em continuidade ao Projeto Mercury desenvolvido em conjunto com o Prof. Oscar Enrique Piro, no Laboratório de Cristalografia Estrutural da Universidad Nacional de La Plata
GC	Glaucius Oliva	29/08/2007	31/08/2007	3	URUGUAI	Participar do 6th International Conference of Biological Physics-ICBP-2007 e 5th Southern Cone Biophysics Congress.
GC	Glaucius Oliva	25/09/2007	28/09/2007	4	CHILE	Participar da Reunião Anual de La Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile.
GC	Javier Alcides Ellena	12/06/2007	20/06/2007	9	ARGENTINA	Participar da "Escuela Latinoamericana sobre Materia Condensada" na Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura del Campus Universitario de la Universidad del Nordeste.
GC	Javier Alcides Ellena	16/07/2007	01/08/2007	18	ARGENTINA	Pesquisa científica junto ao "Laboratório Nacional de Investigación y Servicios em Espectroscopia Óptica – CEQUINOR" com o Dr. Nestor E. Massa e no "Departamento de Física – Facultad de Ciências Exactas – Universidad Nacional de La Plata", onde também ministrará a palestra "Polimorfismo em fármacos".
GC	Otávio Henrique Thiemann	09/10/2007	15/10/2007	7	BÉLGICA	Participar do "Microsymposium Glycosomes, Trypanosomatid Metabolism e Drug Design" na Université Catholique de Louvain (UCL) – Laboratory of Biochemistry, além de interagir com o Prof. Paul Michels para discussão de projeto em colaboração científica, submetido à Comunidade Européia recentemente.
GC	Richard Charles Garratt	31/01/2007	11/02/2007	12	INGLATERRA	Atividades de interação científica na University College London junto ao Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, com Profa. Christine Orengo, cujas atividades estão sendo desenvolvidas no âmbito do CBME/Cepid FAPESP, visando o desenvolvimento de uma ferramenta didática para classificação de estruturas protéicas e sua relação biológica.
GC	Richard Charles Garratt	05/05/2007	12/05/2007	8	SUÍÇA, ESPANHA	Participar do "2nd International Meeting on Septin Biology", em Monte Verità e visita ao Centro de Investigaciones Biológicas – CSIC, em Madri, coordenado pelo Prof. Jose M. Andreu.
GC	Richard Charles Garratt	11/08/2007	19/08/2007	9	INGLATERRA	Participar do "9th International conference on Biology and Synchrotron Radiation" em Manchester, com apresentação de trabalho científico.
GII	Attilio Cucchieri	27/04/2007	06/05/2007	10	ITÁLIA	Visita e interação científica com o Prof. Sergio Caracciolo junto ao Departamento de Física da Università degli Studi di Milano, em Milão – sendo que durante esse período apresentará seminário .
GII	Attilio Cucchieri	25/07/2007	13/08/2007	20	ÁUSTRIA, ALEMANHA, ITÁLIA	Realizar visitas e interação científica junto ao Departamento de Física da Universidade de Graze e ao Departamento de Física da Universidade de Bielefeld, e participar do "XXV International Symposium on Lattice Field Theory" em Regensburg e do "V Workshop on QCD in Extreme Conditions" nos Laboratórios de Frascati, com apresentação de trabalho nos eventos científicos.
GII	Guilherme Matos Sipahi	14/04/2007	23/04/2007	10	COLOMBIA	Participar na "LSDS 2007 - The Sixth International Conference on Low Dimensional Structures and Devices", com apresentação de trabalho científico.
GII	Luciano da Fontoura Costa	23/06/2007	16/07/2007	24	INGLATERRA, ITÁLIA	Apresentação de palestras convidadas em universidade inglesas: i)Faculty of Computing Information Systems and Mathematics – Kingston University; ii) Centre for Mathematical Biology - University of Oxford; iii)Department of Biochemistry - University of Cambridge; e participação no "Workshop de Redes Complexas - StatPhys 2007", em Cagliari/Sardegna.

## Afastamentos Docentes - Atividades no Exterior

GRUPO	NOME	INÍCIO	TÉRMINO	No. DIAS	LOCAL	Finalidade
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	03/09/2007	20/09/2007	18	ALEMANHA	Pesquisa e interação científica junto ao Institut für Physikalische Chemie da wilhelms-Universität Münster com o Prof.Dr. Andreas Huer, para o desenvolvimento de atividades vinculadas ao projeto FAPESP (Proc. 06/60524-0) e a vinda do visitante Prof. Hellmut Eckert.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	19/01/2007	17/02/2007	29	ALEMANHA	Interação e pesquisa científica junto ao Departamento de Física da Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, em Halle, com o Dr. Detlef Reichert, em continuidade às atividades desenvolvidas em colaboração.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	29/06/2007	13/07/2007	15	ESPANHA e ALEMANHA	Participar do "International Magnetic Resonance Conference (EUROMAR 2007)" em Tarragona e realizar pesquisa de interação científica junto ao Grupo de RMN da Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, com o Dr. Detlef Reichert.
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	01/08/2007	08/08/2007	8	ALEMANHA	Realizar interação e pesquisa científica junto ao Grupo de RMN da Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, na Alemanha, com o Dr. Detlef Reichert, em continuidade aos trabalhos em andamento.
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	30/06/2007	12/07/2007	13	FRANÇA, POLONIA	Participar do International Congress on Glass - ICG/2007 em Strasburgo e da International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - IX ICFPAM em Cracovia, com apresentação de trabalhos científicos.
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	31/08/2007	08/09/2007	9	CHILE	Interação científica com o Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moraga na Facultad de Ciências da Universidad de Chile, para o desenvolvimento de atividades vinculadas ao projeto PRONEX/FAPESP/CNPq (Proc. 03/09859-2) em andamento.
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	10/11/2007	17/11/2007	8	CHILE	Atividades de interação e pesquisa científica com o Prof. Guillermo González Moraga junto a "Facultad de Ciências – Universidad de Chile", decorrente de projeto FONDECYT
RMN	Tito José Bonagamba	07/06/2007	15/06/2007	9	JAPÃO	Participar do ICRIS 2007, Institute for Chemical Research International Symposium - The Science and Technology of Well-Controlled polymer Assemblies, com apresentação de trabalho científico.

### Afastamentos ao Exterior

**Nro. Afastamentos 46**

## Informações Gerais

### Espaço Físico - Áreas utilizadas

GRUPO	Espaço Físico (m2)	Nro. Laboratórios Pesquisa	Nr. Doc.	Nr. Func.	Estagiário	TT	IC	MS	DR	PD	Pesq. Visitante, Colaborador, Intercâmbio Científico e Co-orientado	TOTAL Pessoas atendidas	Espaço Físico (m <sup>2</sup> / Pessoa)
BIO	541,25	1	6	6	2	2	12	4	14	1	9	56	9,67
ES	321,26	3	2	3	0	1	1	1	2	1	7	18	17,85
Ffinos	58,03	1	1	0	0	0	1	2	1	0	0	5	11,61
FT	622,71	1	14	1	13	0	7	12	13	5	13	78	7,98
GC	1007,65	2	8	6	3	20	10	18	28	11	7	109	9,24
GII	698,58	4	6	5	0	0	9	8	12	4	3	47	14,86
RMN	1104,05	7	9	7	12	1	10	11	10	2	6	68	16,24
FFI - Chefia *	28,86	-	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	9,62
	<b>4382,39</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>56</b>	<b>80</b>	<b>22</b>	<b>45</b>	<b>384</b>	

\* Incluindo Patrulheira e Estagiária.

O Instituto de Física de São Carlos (IFSC) foi criado através da Resolução Reitoral Nº.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	16.190,25 m <sup>2</sup>
Área Edificada da Biblioteca	1.536,00 m <sup>2</sup>
Área Verde	2.043,48 m <sup>2</sup>

## Atividades Acadêmicas

### Disciplinas Ministradas pelos Docentes: GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	Carga Horária - SEMANAL	SEMESTRE	Carga Horária TOTAL
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	SLC553 Biologia II	4	1º	120
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	SLC553 Biologia II	4	2º	120
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC567 Prát. Ensino Ciências Ensino Fundamental	2	1º	60
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SLC567 Prát. Ensino Ciências Ensino Fundamental	2	2º	60
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FCM110 Lab. Física IV	4	2º	60
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FFI106 Lab. Física III	4	1º	58
ES	Luiz Antônio de Oliveira Nunes	FFI106 Lab. Física III	4	1º	58
ES	Tomaz Catunda	FCM184 Lab. Física Geral III	2	1º	28
ES	Tomaz Catunda	FCM184 Lab. Física Geral III	2	1º	28
ES	Tomaz Catunda	FCM622 Espectroscopia Óptica	3	2º	45
ES	Tomaz Catunda	SLC596 Instrumentação para o Ensino	2	1º	32
ES	Tomaz Catunda	SLC596 Instrumentação para o Ensino	2	2º	60
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	FCM102 Física II	6	2º	90
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC554 Psicologia da Educação	6	1º	90
FT	Cibelle Celestino Silva	SLC554 Psicologia da Educação	6	2º	90
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI108 Física IV	6	1º	90
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FFI108 Física IV	6	2º	90
FT	Djalma Mirabelli Redondo	FFI115 Física Matemática II	4	1º	60
FT	Djalma Mirabelli Redondo	FFI115 Física Matemática II	4	2º	60
FT	Djalma Mirabelli Redondo	FFI162 Tópicos em Física Teórica	2	1º	30
FT	Djalma Mirabelli Redondo	FFI162 Tópicos em Física Teórica	2	2º	30
FT	José Carlos Egues de Menezes	FFI181 Lab. Física Geral II	2	1º	30
FT	José Carlos Egues de Menezes	FFI181 Lab. Física Geral II	2	2º	30
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	FFI107 Mecânica Clássica I	4	2º	60
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	FFI107 Mecânica Clássica I	4	1º	60
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FCM102 Física II	6	1º	90
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FCM102 Física II	6	2º	90
FT	Roberto Nicolau Onody	FCM102 Física II	6	1º	90
FT	Roberto Nicolau Onody	FCM102 Física II	6	2º	90
FT	Rogério Cantarino Trajano da Costa	FFI129 Introdução à História da Física II	2	2º	30
FT	Rogério Cantarino Trajano da Costa	FFI129 Introdução à História da Física II	2	1º	30
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FFI105 Física III	6	1º	90
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FFI105 Física III	6	2º	90
FT	Valter Luiz Líbero	FFI122 Mecânica Quântica II	4	1º	60
FT	Valter Luiz Líbero	FFI122 Mecânica Quântica II	4	2º	60
FT	Valter Luiz Líbero	SLC516 Astronomia	2	1º	30
FT	Valter Luiz Líbero	SLC516 Astronomia	2	2º	30
FT/ BIO	Cibelle Celestino Silva / Nelma Regina S. Bossolan	SLC570 Prát. Ensino Física	4	1º	120

## Disciplinas Ministradas pelos Docentes: GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	Carga Horária SEMANAL	SEMESTRE	Carga Horária TOTAL
FT/ BIO	Cibelle Celestino Silva / Nelma Regina S. Bossolan	SLC570 Prát. Ensino Física	4	2º	120
GC/ BIO	Otávio Henrique Thiemann/ Ana Paula Ulian de Araújo	SLC547 Biologia I	4	2º	120
GC/ BIO	Otávio Henrique Thiemann/ Ana Paula Ulian de Araújo	SLC547 Biologia I	4	1º	120
GC	Adriano Defini Andricopulo	FCM222 Lab. Física I para Químicos	2	1º	30
GC	Adriano Defini Andricopulo	FCM222 Lab. Física I para Químicos	2	1º	30
GC	Adriano Defini Andricopulo	FCM222 Lab. Física I para Químicos	2	2º	30
GC	Adriano Defini Andricopulo	FCM222 Lab. Física I para Químicos	2	2º	30
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI181 Lab. Física Geral II	2	1º	30
GC	Adriano Defini Andricopulo	FFI181 Lab. Física Geral II	2	2º	30
GC	Eduardo Ernesto Castellano	FFI307 Termodinâmica	4	1º	60
GC	Eduardo Ernesto Castellano	FFI307 Termodinâmica	4	2º	60
GC	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FCM110 Lab. Física IV	4	1º	60
GC	Glaucius Oliva (Marcos Lucio S. Góis)	SLC588 Intr. Técnicas Educacionais A	2	1º	30
GC	Glaucius Oliva (Marcos Lucio S. Góis)	SLC588 Intr. Técnicas Educacionais A	2	2º	30
GC	Glaucius Oliva (Marcos Lucio S. Góis)	SLC589 Intr. Técnicas Educacionais B	2	1º	60
GC	Glaucius Oliva (Marcos Lucio S. Góis)	SLC589 Intr. Técnicas Educacionais B	2	2º	60
GC	Igor Polikarpov	FCM102 Física II	6	1º	90
GC	Igor Polikarpov	FCM102 Física II	6	2º	90
GC	Javier Alcides Ellena	FCM102 Física II	6	1º	90
GC	Javier Alcides Ellena	FCM102 Física II	6	2º	90
GC	Otávio Henrique Thiemann	SLC539 Problemas Educacionais Brasileiros	2	1º	30
GC	Otávio Henrique Thiemann	SLC559 Biologia III	4	1º	120
GC	Otávio Henrique Thiemann	SLC559 Biologia III	4	2º	120
GC	Richard Charles Garratt	FCM104 Lab. Física II	4	2º	60
GC	Richard Charles Garratt	FCM104 Lab. Física II	4	1º	60
GII	Attílio + Guilherme + Luciano	FFI0331 Tecnologia de Microcomputadores	3	2º	45
GII	Attílio Cucchieri	FFI171 Microprocessadores I	4	2º	60
GII	Attílio Cucchieri	FFI198 Sistemas Operacionais	4	1º	60
GII	Carlos Antônio Ruggiero	FFI0313 Programação Concorrente em Física	3	2º	45
GII	Carlos Antônio Ruggiero	FFI0314 Laboratório de Programação Concorrente em Física	2	2º	30
GII	Carlos Antônio Ruggiero	FFI0395 Arquitetura de Computadores II	4	2º	60
GII	Carlos Antônio Ruggiero	FFI323 Rede de Computadores	4	1º	60
GII	Gonzalo Travieso	FFI180 Lab. Física Geral I	2	1º	30
GII	Gonzalo Travieso	FFI312 Programação Orientada ao Objeto	4	1º	60
GII	Guilherme Matos Sipahi	FFI0332 Programação Voltada à Internet	4	2º	60
GII	Guilherme Matos Sipahi	FFI180 Lab. Física Geral I	2	1º	30
GII	Guilherme Matos Sipahi	FFI311 Arquitetura de Computadores I	4	1º	60
GII	Luciano da Fontoura Costa	FFI0321 Modelagem Matemático-computacional	4	2º	60
GII	Luciano da Fontoura Costa	FFI324 Processamento de Imagens e Visão	4	1º	60
GII	Luciano da Fontoura Costa	FFI331 Tecnologia de Microcomputadores	1	2º	15
RMN	Alberto Tannús	FCM110 Lab. Física IV	4	1º	60

## Disciplinas Ministradas pelos Docentes: GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	Carga Horária SEMANAL	SEMESTRE	Carga Horária TOTAL
RMN	Alberto Tannús	FCM110 Lab. Física IV	4	2º	60
RMN	Alberto Tannús	FFI109 Introdução à Eletrônica	4	1º	60
RMN	Alberto Tannús	FFI109 Introdução à Eletrônica	4	2º	60
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	FCM185 Lab. Física Geral IV	2	1º	30
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	FCM185 Lab. Física Geral IV	2	1º	30
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	FCM185 Lab. Física Geral IV	2	1º	30
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	FCM185 Lab. Física Geral IV	2	2º	30
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	FCM185 Lab. Física Geral IV	2	2º	30
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	FCM185 Lab. Física Geral IV	2	2º	30
RMN	Claudio José Magon	FCM153 Laboratório Avançado de Física II	8	1º	120
RMN	Claudio José Magon	FCM153 Laboratório Avançado de Física II	8	2º	120
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	FCM110 Lab. Física IV	4	2º	60
RMN	José Fabian Schneider	FFI181 Lab. Física Geral II	2	1º	30
RMN	José Fabian Schneider	FFI181 Lab. Física Geral II	2	2º	30
RMN	José Fabian Schneider	FFI338 Física IV	4	1º	60
RMN	José Fabian Schneider	FFI338 Física IV	4	2º	60
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FCM208 Física	3	1º	45
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FCM208 Física	3	2º	45
RMN	Maria Cristina Terrile	SLC597 Estrutura da Matéria	4	1º	120
RMN	Maria Cristina Terrile	SLC597 Estrutura da Matéria	4	2º	120
RMN	Maria Cristina Terrile	SLC598 Lab. Física Moderna	2	1º	60
RMN	Maria Cristina Terrile	SLC598 Lab. Física Moderna	2	1º	60
RMN	Maria Cristina Terrile	SLC598 Lab. Física Moderna	2	2º	60
RMN	Maria Cristina Terrile	SLC598 Lab. Física Moderna	2	2º	60
RMN	Tito José Bonagamba	FCM104 Lab. Física II	4	1º	60
RMN	Tito José Bonagamba	FCM104 Lab. Física II	4	2º	60

### Disciplinas Ministradas pelo FFI

<b>Nro. Disciplinas</b>	<b>48</b>
<b>Turmas</b>	<b>105</b>

## Atividades Acadêmicas

### Disciplinas Ministradas pelos Docentes: PÓS-GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	Carga Horária SEMANAL	SEMESTRE	Carga Horária TOTAL
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	SFI5843 Sistemas para Expressão de Proteínas Heterólogas	4h	2º	9
BIO	Antonio José da Costa Filho	SFI5854 Termodinâmica de sistemas biológicos	5h	2º	14
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	SFI5836 Práticas Pedagógicas e Comunicação e Expressão Oral	2h	2º	4
ES	Tomaz Catunda	SFI5799 Ótica não Linear	3h	1º	8
FT	José Fernando Fontanari	SFI5704 Mecânica Estatística A	4h	1º	16
FT	Klaus Werner Capelle	SFI5707 Mecânica Quântica B	4h	2º	16
FT	Klaus Werner Capelle	SFI5814 Introdução a Física Atômica Molecular	4h	1º	13
FT	Silvestre Ragusa	SFI5856 Relatividade Geral I	4h	2º	8
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	SFI5873 Teoria de Campo Estatística	2h	2º	16
GC	Adriano Defini Andricopulo	SFI5866 Química Medicinal: Fundamentos do Planejamento de Fármacos	5h	1º	12
GC	Eduardo Ernesto Castellano	SFI5774 Mecânica Quântica Aplicada	4h	1º	16
Outros	Eduardo Horjales Reboredo (Prof. Visitante)	SFI5736 Tópicos em Cristalografia	3h	2º	8
GC	Richard Charles Garratt	SFI5841 Estrutura e Função de Proteínas	4h	1º	9
GC	Richard Charles Garratt	SFI5853 Técnicas Físicas Aplicadas à Biologia Estrutural (obrigatória)	2h	1º	10
GII	Attilio Cuchieri	SFI5873 Teoria de Campo Estatística	2h	2º	16
GII	Luciano da Fontoura Costa	SFI5818 Visão Natural e Artificial	3h	2º	13
Outros	Rodrigo Capobianco Guido (JovPesq)	SFI5872 Processamento digital de áudio e voz	3h	2º	12
Outros	Rodrigo Capobianco Guido (JovPesq)	SFI5871 Introdução à transformada wavelet e aplicações	3h	1º	12
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevedo	SFI5774 Mecânica Quântica Aplicada	4h	2º	16
Outros	Hellmut Eckert (Prof. Visitante)	SFI5797 Principios de Ressonância Magnética Nuclear	3h	2º	10
RMN	José Fabian Schneider	SFI5708 Eletromagnetismo A	4h	1º	16
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	SFI5800 Espectroscopia Física	4h	2º	13
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	SFI5769 FísicoQuímica e Termodinâmica dos Sólidos	4h	1º	16
RMN	Tito José Bonagamba	SFI5777 Ensino de Física Experimental	4h	2º	8
RMN	Tito José Bonagamba	SFI5813 Práticas do Ensino de Física	2h	2º	2
RMN	Tito José Bonagamba	SFI5777 Ensino de Física Experimental (monitoria)	-	1º	8
RMN	Tito José Bonagamba	SFI5813 Práticas do Ensino de Física (monitoria)	-	1º	2

## Disciplinas Ministradas pelos Docentes: PÓS-GRADUAÇÃO

GRUPO	DOCENTE	DISCIPLINA	Carga Horária - SEMANAL	SEMESTRE	Carga Horária TOTAL
RMN	Tito José Bonagamba	SFI5836 Práticas pedagógicas e comunicação e expressão oral	2h	1º	4

### Disciplinas Ministradas pelo FFI

**Nro. Disciplinas** **28**

## Atividades Acadêmicas

### Teses e Dissertações concluídas

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	Data Defesa	AGÊNCIA
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Assueiro Faria Garcia	MS	Estudo da estabilidade estrutural de uma proteína recombinante ligante de zinco e cálcio - calgranulina C (S100A12) porcina	14/02/2007	CAPES
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Leandro Seiji Goto	DR	Estudos estruturais e funcionais sobre duas lectinas: cadeia B recombinante da Pulchellina & Camptosemina	23/02/2007	CAPES
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Paulo César de Souza	DR	Desenvolvimento de um espectrômetro por absorção diferencial para medidas de poluentes na atmosfera	05/09/2007	Sem bolsa
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	Fábio Aparecido Ferri	MS	Cristalização induzida por níquel em filmes de silício amorfo	12/02/2007	FAPESP
FT	Cibelle Celestino Silva	Cassiano Rezende Pagliarini	MS	Uma análise da história e filosofia da ciência presente em livros didáticos de física para o ensino médio	21/08/2007	CAPES
FT	José Carlos Egues de Menezes	Rafael Sola de Paula de Angelo Calsaverini	MS	Acoplamento spin-órbita inter-subbanda em heteroestruturas semicondutoras	26/10/2007	CNPq
FT	José Fernando Fontanari	Fábio Campos Poderoso	DR	Ecosistemas de replicadores: uma abordagem via mecânica estatística de sistemas desordenados	03/09/2007	FAPESP
FT	Klaus Werner Capelle	Ana Paula Favaro	MS	Energia do estado fundamental de modelo de Heisenberg para cadeias de spin com ligações alternadas e com defeitos locais	26/02/2007	CAPES
FT	Roberto Nicolau Onody	Guilherme Martinatti Favaro	MS	Dinâmicas autoregressivas em econofísica	26/02/2007	CAPES
FT	Roberto Nicolau Onody	Paulo Alexandre de Castro	DR	Rede complexa e criticidade auto-organizada: modelos e aplicações	05/02/2007	Sem bolsa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Wanderson Gonçalves Wanzeller	DR	Dinâmica de Percolação e Comportamento Crítico. (orientação no IFT/JUNESP)	11/10/2007	-
FT	Valter Luís Libero	Amilton de Matos Teixeira	DR	Grupo de renormalização numérico com banda assimétrica	12/07/2007	FAPESP
FT	Wilton da Silva Dias / Valter Luiz Libero	Victória Flório Pires de Andrade	MS	Aglomerados abertos: determinação de parâmetros cinemáticos e fundamentais - Orientador: Wilton da Silva Dias	27/04/2007	FAPESP
GC	Adriano Defini Andricopulo	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	MS	Estudo das relações quantitativas entre a estrutura e atividade de uma série de inibidores da protease do vírus HIV-1	02/03/2007	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Livia de Barros Salum	MS	Estudos in silico no planejamento de candidatos a novos fármacos na terapia do câncer de mama e de reposição hormonal	03/08/2007	-
GC	Adriano Defini Andricopulo	Tiago Luiz Moda	MS	Desenvolvimento de modelos in silico de propriedades de ADME para a triagem de novos candidatos a fármacos	27/02/2007	CNPq
GC	Dulce Helena Ferreira de Souza/ Richard Charles Garratt	João Renato Carvalho Muniz	DR	Estrutura tridimensional da bothropasina, uma metaloprotease/desintegrina do veneno de bothrops jararaca	21/09/2007	FAPESP
GC	Igor Polikarpov	Marcos Roman Calgaro	DR	Expressão, purificação e estudos estruturais dos domínios LBDs dos receptores nucleares órfãos NGFI-B e PXR	17/08/2007	FAPESP
GC	Igor Polikarpov	Nádia Helena Martins	MS	Ensaio enzimático de proteases de HIV-1 se subtipos brasileiros	17/05/2007	FAPESP
GC	Otávio Henrique Thiemann	Liliana Torcoroma Garcia Sánchez	DR	Efeitos do silenciamento de duas Triptofanil-tRNA Sintetase de T.brucei mediante RNA de interferência	21/06/2007	CAPES
GC	Otávio Henrique Thiemann	Ney Ribeiro Leite	DR	Estudos moleculares de duas triptofanil tRNA sintetases do parasita Leishmania major e de uma cisteino protease da bactéria Xylella fastidiosa	16/07/2007	FAPESP
GII	Gonzalo Travieso	Thatyana de Faria Piola	DR	Tracing de aplicações paralelas com informações de alto nível de abstração	06/07/2007	CNPq
GII	Guilherme Matos Sipahi	Ivan Silvestre Paganini Marin	MS	Propriedades eletrônicas de heteroestruturas magnéticas semicondutoras diuídas	28/02/2007	CAPES
GII	Luciano da Fontoura Costa	Francisco Aparecido Rodrigues	DR	Caracterização, classificação e análise de redes complexas	20/08/2007	FAPESP
GII	Luciano da Fontoura Costa	Luis Enrique Corrêa da Rocha	MS	Redes acopladas: estrutura e dinâmica	27/07/2007	CNPq

## Teses e Dissertações concluídas

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TIPO	TÍTULO	Data Defesa	AGÊNCIA
GII	Luciano da Fontoura Costa	Matheus Palhares Viana	MS	A metodologia das redes complexas para caracterização do sistema de Havers	23/02/2007	CNPq
GII	Rodrigo Capobianco Guido (JovPesq)	Lucimar Sasso Vieira	MS	Conversão de voz baseada na transformada Wavelet	16/04/2007	-
GII	Rodrigo Capobianco Guido (JovPesq)	Sylvio Barbon Júnior	MS	Dynamic Time Warping baseado na transformada Wavelet	31/08/2007	-
RMN	Claudio José Magon	Ronny Rocha Ribeiro	MS	Espectroscopia de ressonância paramagnética eletrônica de onda contínua e pulsada em poli(o-metoxianilina)	18/04/2007	CAPES
RMN	Claudio José Magon	Ronny Rocha Ribeiro	DR	Ressonância paramagnética eletrônica de onda contínua e pulsada aplicada em sistemas de interesse biológico	01/06/2007	FAPESP
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	João Teles de Carvalho Neto	DR	Tomografia de estado quântico via ressonância magnética nuclear através de rotações globais de sistema de spins	25/05/2007	CAPES
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Renata do Prado Lima	MS	Estudo das propriedades de transporte em condutores iônicos vítreos por técnicas de ressonância magnética nuclear	21/09/2007	CAPES
RMN	Maria Cristina Terrile	Luana de Freitas Nascimento	MS	Dosimetria usando luminescência opticamente estimulada: aplicações, propriedades físicas e caracterização de materiais dosimétricos	10/08/2007	
RMN	Tito José Bonagamba	André Alves de Souza	MS	Estudo da morfologia e dinâmica molecular de filmes de MEH-PPV via espalhamento de raios-x de alto ângulo e ressonância magnética nuclear do estado sólido	26/02/2007	Sem bolsa

### Orientações concluídas no FFI

<b>Doutorado</b>	<b>14</b>
<b>Mestrado</b>	<b>18</b>

# Atividades Acadêmicas

## Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Ricardo Nascimento dos Santos	Subclonagem, Expressão, purificação e estudos estruturais da proteína humana SEPT3.	CNPq/ Pibic	01/08/2007	31/07/2008	12	2007	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Andressa Moreira Calvo	Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural, atividades de difusão	PRP/ USP	01/11/2006	31/03/2007	5	2006	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Cristiane Vinholes Jacomelli	Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural, atividades de difusão	PRP/ USP	01/10/2007	28/02/2008	5	2007	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Érick Roberto Freire de Araújo	Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural, atividades de difusão	PRP/ USP	01/11/2006	30/10/2008	24	2006	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Lucas Morett Xavier de Aguiar	Ensinar com Pesquisa - Propostas de atividades para um espaço interativo de ciências focando biotecnologia.	PRG/ USP	01/02/2007	31/01/2008	12	2007	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Marina Martinez Massocco	Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural, atividades de difusão	PRP/ USP	01/04/2007	01/10/2007	6	2007	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Vanessa Soriano Barbuto	Sem título	PRG/ USP	01/02/2007	31/12/2007	11	2007	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini / Nelma Regina Segnini Bossolan	Atílio Tomazini Júnior	Ensinar com Pesquisa - O laboratório da disciplina de Biologia Celular desenvolvido por projetos executado pelos alunos.	PRG/ USP	01/02/2007	31/12/2007	11	2007	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Barbara Bianca Claro	Ensinar com Pesquisa - Propostas de atividades para um espaço interativo de ciências focando biotecnologia.	PRG/ USP	01/02/2007	31/01/2008	12	2007	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Daniel Fernando Bovolenta Ovigli	Ensinar com Pesquisa - Avaliação do Espaço Interativo do CBME como um centro de divulgação científica.	PRG/ USP	01/02/2007	31/12/2007	11	2007	Concluído
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Fernanda Maria Chiari	Ensinar com Pesquisa - Ensino e aprendizagem de tópicos de biologia celular e molecular no ensino fundamental.	PRG/ USP	01/02/2007	31/01/2008	12	2007	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Patricia Coelho Lombardo	Ensinar com Pesquisa - Propostas de atividades para um espaço interativo de ciências focando doenças negligenciadas.	PRG/ USP	01/02/2007	31/01/2008	12	2007	Concluído
ES	Luiz Antonio Oliveira Nunes	Danilo Bianchi Granato	Estudo espectroscópico de gasolina comercial I	CNPq/ Pibic	01/08/2007	31/07/2008	12	2007	Andamento
ES	Luiz Antonio Oliveira Nunes	Flavio Pascoal Vieira	Desenvolvimento e construção de um espectrômetro "DOAS"	FAPESP	01/01/2006	31/12/2007	24	2006	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Heitor Vinicius Mercaldi	Instrumentação para espectroscopia	CNPq/ Pibic	01/08/2004	31/07/2007	36	2004	Concluído
FFinos	Antonio Ricardo Zanatta	Carlos Silveira de Souza Filho	Técnicas de espectroscopia óptica 1 - Espalhamento Raman	CNPq/ Pibic	01/08/2006	31/07/2007	12	2006	Concluído
FFinos	Antonio Ricardo Zanatta	Flávio Rodolfo Rosseto	Experimentos de Mecânica Clássica	CNPq/ Pibic	01/09/2007	31/07/2008	11	2007	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Ana Carolina Pimentel	As interações elétricas no século XVIII: um estudo crítico da obra de Benjamin Franklin	FAPESP	01/08/2005	31/07/2007	24	2005	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Ana Carolina Pimentel	As interações elétricas no século XVIII: um estudo crítico da obra de Benjamin Franklin	FAPESP	01/08/2005	31/07/2007	24	2005	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Anita Domingues Queiroz	A pesquisa em ensino de física no Brasil: conquistas e perspectivas	PRG/ USP	01/02/2007	31/01/2008	12	2007	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Pedro Donizete Colombo Junior	Alfabetização Científica em Museus e Centros de Ciências	CNPq/ Pibic	01/08/2005	31/07/2007	24	2005	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Pedro Donizete Colombo Junior	Alfabetização Científica em Museus e Centros de Ciências	CNPq/ Pibic	01/08/2005	31/07/2007	24	2005	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Mariana Chinaglia *	Relatividade Restrita: Diagramas espaço-tempo e tensores	CNPq/ Pibic	01/02/2007	31/07/2007	6	2007	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Mariana Chinaglia *	Introdução à relatividade	Sem bolsa	01/09/2005	31/01/2007	17	2005	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Mariana Chinaglia *	Introdução à relatividade	Sem bolsa	01/09/2005	31/01/2007	17	2005	Concluído
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Gabriel Papaiz Garbini	Propriedades estatísticas de trajetórias brownianas derivadas de um modelo integrado.	CNPq/ Pibic	01/08/2006	31/07/2007	12	2006	Concluído
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Hudson Pimenta Silveira	Condução em nanodispositivos	FAPESP	01/05/2007	31/4/2008	12	2007	Andamento

## Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTI-DADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Con-cessão	SITUAÇÃO
FT	Roland Köberle	Maicon Tadeu Laurent	Aplicação de circuitos integrados do tipo FPGA em sistemas controlados por computador para a geração de sinais de estímulos em pesquisa de neurobiofísica II	CNPq/ Pibic	01/09/2006	07/03/2007	6	2006	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Leonardo Faria Carvalho	Introdução à QCD	FAPESP	01/05/2007	31/12/2007	8	2007	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Renan Gabriel de Souza Pegaiane	Física computacional na sala de aula: técnicas de solução de equações diferenciais	PRG/ USP	01/02/2007	31/01/2008	12	2007	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Rogério Paula de Souza	Física computacional na sala de aula: técnicas de visualização	PRG/ USP	01/02/2007	22/06/2007	5	2007	Concluído
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Tiago de Campos	Física computacional na sala de aula: técnicas de integração numérica	PRG/ USP	01/02/2007	31/01/2008	12	2007	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Alexandre Estevão Carrara	Modelagem in Silico de propriedades farmacocinéticas para a avaliação de candidatos a novos fármacos	CNPq/ Pibic	01/08/2007	31/07/2008	12	2007	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Marcela Fernandes Terni	Triagem Biológica e Estudos Cinéticos de Inibidores da Purina Nucleosídeo Fosforilase de Schistosoma mansoni	FAPESP	01/06/2006	31/05/2007	12	2006	Concluído
GC	Igor Polikarpov	Flávio Rodolfo Rosseto	Expressão, purificação e estudos biofísicos e estruturais dos domínios PDZ	FAPESP	01/07/2006	30/06/2007	12	2006	Concluído
GC	Igor Polikarpov	Hilde Harb Buzza	Estudos estruturais dos receptores nucleares órfãos pertencentes à família do NGFI-B	FAPESP	01/07/2007	30/06/2008	12	2007	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Marcos Tadeu Geraldo	Estudo da afinidade dos receptores nucleares de hormônios tireoideanos aos seus elementos responsivos DR-1, DR-4, F2 e trepal	FAPESP	01/07/2007	30/06/2008	12	2007	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Paula Luiza Amaral Santos	Cristalização do domínio LBD do receptor nuclear PPAR $\gamma$ complexado com ligantes sintéticos	CNPq/ Pibic	01/08/2007	31/07/2008	12	2007	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Paula Luiza Amaral Santos	Produção heteróloga de proteases de HIV-1 para estudos funcionais	CNPq/ Pibic	01/09/2006	31/07/2007	11	2006	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Daniel Freire de Lima	Propriedades de estado sólido em fármacos	CNPq/ Pibic	01/08/2007	31/12/2007	5	2007	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Daniel Freire de Lima	Propriedades de estado sólido em fármacos	CNPq/ Pibic	01/11/2006	31/07/2007	9	2006	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Rogério Salloum	Estudo técnico-experimental de estruturas moleculares cristalinas: estudo cristalográfico dos polimorfos da 2-mercaptotiazolina	FAPESP	01/10/2006	30/09/2007	12	2006	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Tiago Henrique Romero	Sem Título	Sem bolsa	01/10/2006	31/08/2007	11	2006	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Gustavo Fernando Mercaldi	Purificação e cristalização de inibidores de cisteína proteases I	CNPq	01/08/2006	31/07/2007	12	2006	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reinaldo Borges Júnior	Cristalização da enzima RNA-editing terminal Uridyl transferase 1 (RET1) de Leishmania	CNPq/ Pibic	01/08/2007	31/12/2007	5	2007	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Victor Emanuel Armini Caldas	Análise da diversidade microbiana em regiões preservadas de mata atlântica e de cerrado	FAPESP	01/08/2007	31/07/2008	12	2007	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Vitor Hugo Balasco Serrão	Estudos estruturais e bioquímicos de septina human 7	FAPESP	01/08/2007	31/07/2008	12	2007	Andamento
GII	Attilio Cucchieri	Lucas Vieira Guerreiro Rodrigues Peres	Introdução às Interações Fundamentais e às Teorias de Gauge	FAPESP	01/12/2006	30/11/2007	12	2006	Concluído
GII	Attilio Cucchieri	Tiago Bueno de Moraes	Introdução à física de partículas elementares e às interações fundamentais	CNPq/ Pibic	01/08/2006	31/07/2007	12	2006	Concluído
GII	Guilherme Matos Sipahi	Keila Brandão Scigliano	Treinamento de estudantes em métodos de Física de Semicondutores Computacional	CNPq	01/08/2004	31/07/2007	36	2004	Concluído
GII	Guilherme Matos Sipahi	Wesley Souza Patrocínio	Aprendizado de técnicas simulação de propriedades óticas de estruturas semicondutoras de baixa dimensionalidade	CNPq/ Pibic	01/08/2006	31/07/2007	12	2006	Concluído
GII	Luciano Fontoura Costa	Aline Ramires Neves de Oliveira	Estudo da variabilidade da frequência cardíaca por análise não linear	CNPq	01/08/2006	31/07/2007	12	2006	Concluído
GII	Luciano Fontoura Costa	Fabio Andreozzi Godoy	Dinâmica Perceptron em Redes Complexas	Sem bolsa	01/11/2007	30/10/2008	12	2007	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	Gustavo Vrech Rigo	Atenção seletiva e saliência visual	FAPESP	01/08/2007	31/01/2008	6	2007	Concluído

## Graduação: Orientações de Iniciação Científica

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTI-DADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Con-cessão	SITUAÇÃO
GII	Luciano Fontoura Costa	Leonardo André Rodrigues Rosa Lagares	Sem Título	Sem bolsa	10/10/2006	31/07/2007	10	2006	Concluído
GII	Luciano Fontoura Costa	Luciano Borges Censoni	Reconhecimento de padrões e mineração de dados em bioinformática	CNPq/Pibic	01/10/2006	31/07/2007	10	2006	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Felipe Santos Batista de Souza	Subsistemas que operam com DSPs para imagens e Espectroscopia por RMN	CNPq/Pibic	01/08/2005	31/07/2007	24	2005	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Felipe Santos Batista de Souza	Subsistemas que operam com DSPs para imagens e Espectroscopia por RMN	CNPq/Pibic	01/08/2005	31/07/2007	24	2005	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Leonardo Filonônes Teixeira	Subsistemas que operam com DSPs para imagens e espectroscopia por RMN	CNPq/Pibic	01/04/2007	01/07/2007	3	2007	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Márcio Fernando Cobo	Otimização de um método de RMN baseado na interação dipolar magnética para caracterização de dinâmica molecular lenta em materiais sólidos	CNPq/Pibic	01/09/2006	31/07/2008	23	2006	Concluído
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Oigres Daniel Bernardinello	Estudo da Dinâmica Molecular de Polímeros Eletroluminescente	CNPq	01/08/2007	31/07/2010	37	2007	Andamento
RMN	José Fabian Schneider	André Orlandi de Oliveira	Efeitos da substituição iônica na estrutura de vidros fosfatos	CNPq/Pibic	01/12/2006	31/07/2008	20	2006	Andamento
RMN	José Fabian Schneider	Marcos de Oliveira Junior	Filmes fotocromicos orgânicos-inorgânicos: um estudo por RMN de alta resolução	FAPESP	01/12/2006	30/06/2007	7	2006	Concluído
RMN	José Fabian Schneider	Willian Andriquetto Trevisan	Ambientes Estruturais de Na em Vidros Foto-Termo- Refrativos e Vitrocerâmicas	FAPESP	01/09/2006	31/08/2007	12	2006	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	Cássio Leonardo Carrara	Sem Título	CNPq/Pibic	01/08/2007	31/07/2008	12	2007	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Cora Castelo Branco de Francisco Reynaud dos Santos	Sem Título	CNPq/Pibic	01/08/2007	31/07/2008	12	2007	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Guilherme Zamprônio Alves	Desenvolvimento de Instrumentação para Ressonância Magnética Nuclear (RMN)	CNPq/Pibic	01/08/2005	31/07/2007	24	2005	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Guilherme Zamprônio Alves	Desenvolvimento de Instrumentação para Ressonância Magnética Nuclear (RMN)	CNPq/Pibic	01/08/2005	31/07/2007	24	2005	Concluído

\* aluno (a) matriculado (a) em outra universidade (não USP)

### Orientações IC no FFI

CNPq	4
CNPq/Pibic	28
FAPESP	16
PRG/USP	11
PRP/USP	4
Sem Bolsa	5
<b>Total</b>	<b>68</b>

**Sendo:** 27 Andamento  
41 Concluídas

<b>33</b>	<b>Novas Concessões</b>	
-----------	-------------------------	--

## Atividades Acadêmicas

### Pós-Graduação: Orientações de Mestrado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Assuero Faria Garcia	Estudo da estabilidade estrutural de uma proteína recombinante ligante de zinco e cálcio - Calgranulina C (S100A12) porcina	CAPES	01/02/2005	31/01/2007	24	2005	Concluído
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Fernanda Aparecida Heleno Batista	Isolamento e caracterização de uma nova lectina extraída de sementes de <i>Camposema ellipticum</i> com potenciais aplicações biotecnológicas	CAPES	01/05/2005	29/06/2007	26	2005	Concluído
BIO	Antonio José da Costa Filho	Luis Guilherme Mansor Basso	Interações de Peptídeos Opióides com Modelos de Membrana: Estudos por Ressonância Paramagnética Eletrônica.	FAPESP	01/03/2007	28/02/2009	24	2007	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Julio Cesar Queiroz de Carvalho	Avaliação do impacto do jogo "Sintetizando Proteínas" no processo de ensino-aprendizagem de alunos dos Ensinos Médio e Superior da cidade de São Carlos, SP	FAPESP	01/09/2006	30/08/2008	24	2006	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Edson Valentim Roberto	Desenvolvimento de instrumentação para o laboratório de ensino de óptica	CAPES	14/03/2006	14/03/2010	49	2006	Andamento
Ffios	Antonio Ricardo Zanatta	Fábio Aparecido Ferri	Cristalização induzida por níquel em filmes de silício amorfo	FAPESP	01/03/2005	28/02/2007	24	2005	Concluído
Ffios	Antonio Ricardo Zanatta	Leiliane Cristina Cossolino	Estudo das propriedades opto-eletrônicas de micro-cristais de rubi.	FAPESP	01/03/2008	28/02/2010	24	2007	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Breno Arsoli Moura	Entre corpúsculos e ondas: críticas à teoria dos estados da luz de Newton no século XVIII	FAPESP	01/09/2006	31/08/2008	24	2006	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Cassiano Rezende Pagliarini	A natureza da luz: implicações da história da física no ensino de física.	CAPES	01/07/2005	30/06/2007	24	2005	Concluído
FT	Cibelle Celestino Silva	Rodrigo Marques de Menezes	Uma investigação de explicações de estudantes do ensino médio sobre a noção de gravidade.	CAPES	20/08/2007	09/05/2008	9	2007	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Marcos Felipe Bom Sampaio	Cenários inflacionários e o universo primordial	FAPESP	01/03/2006	29/02/2008	24	2006	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	William Couto Corrêa de Lima	Análogos de gravitação semi-clássica em Física da matéria condensada	FAPESP	01/03/2006	29/02/2008	24	2006	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Marco Antonio de Oliveira Hachya	Efeito Hall de Spin em novos gases de elétrons 2D	CAPES/PROEX	28/02/2007	28/10/2010	45	2007	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Rafael Sola de Paula de Angelo Calsaverini	Magnetização em gases bidimensionais	CNPq	01/03/2005	28/02/2007	24	2005	Concluído
FT	Klaus Werner Capelle	Ana Paula Favaro	Energia do estado fundamental do modelo de Heisenberg para cadeias alternadas e com defeitos locais.	CAPES	01/03/2005	28/02/2007	24	2005	Concluído
FT	Roberto Nicolau Onody	Guilherme Martinatti Favaro	Ecofísica	CAPES	01/03/2005	28/02/2007	24	2005	Concluído
FT	Roland Köberle	Nataly Horner Hoe de Castro	Multifractalidade e o código neural da mosca	FAPESP	01/03/2006	28/02/2008	24	2006	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Guilherme Nery Prata	Novos Funcionais para o Modelo de Heisenberg I	CAPES	01/03/2006	28/02/2008	24	2006	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Poliana Heiffig Penteadó	Modelo de Heisenberg antiferromagnético com interações não uniformes	FAPESP	01/03/2006	29/02/2008	24	2006	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero/Wilton da Silva Dias	Victória Flório Pires de Andrade	Estudos de Aglomerados Abertos: Determinação de parâmetros cinemáticos e fundamentais	FAPESP	01/03/2005	28/02/2007	24	2005	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Karime Bittar Stevanatto	Planejamento de Novos Candidatos a Agentes Antitumorais	Sem bolsa	15/03/2006	15/03/2010	49	2006	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	Planejamento racional de novos inibidores das enzimas aldolase e fosfofrutoquinase de <i>Trypanosoma brucei</i>	CAPES	25/02/2005	25/02/2009	49	2005	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Livia de Barros Salum	Estudo das Relações Entre a Estrutura e a Atividade Biológica de Moduladores do Receptor Estrógeno	CNPq IICT	26/07/2005	03/08/2007	24	2005	Concluído

## Pós-Graduação: Orientações de Mestrado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Conclusão	SITUAÇÃO
GC	Adriano Defini Andricopulo	Matheus Pereira Postigo	Estudos cinéticos, mecanísticos e modelagem molecular de inibidores da purina nucleosídeo fosforilase de <i>Schistosoma mansoni</i>	CNPq	01/03/2006	29/02/2008	24	2006	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Tiago Luiz Moda	Desenvolvimento de modelos preditivos de ADMET para a triagem farmacocinética in silico de substâncias químicas bioativas	CNPq	10/05/2005	31/03/2007	23	2005	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Aline Regis Faro	Determinação da estrutura cristalográfica da xyllelaina, uma cisteíno-protease da bactéria fitopatogênica <i>Xylella fastidiosa</i>	FAPESP	01/03/2006	29/02/2008	24	2006	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Aline Regis Faro	Determinação da estrutura cristalográfica da xyllelaina, uma cisteíno-protease da bactéria fitopatogênica <i>Xylella fastidiosa</i>	-	16/03/2006	16/03/2010	48	2006	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Nathalia de Campos Rodrigues	Estudos estruturais do domínio GTPase isolado da septina humana SEPT4	FAPESP	01/09/2006	31/08/2008	24	2006	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Carolina Aparecida de Guzzi	Descoberta de ligantes do receptor de estrógeno candidatos a novos fármacos no tratamento da osteoporose, câncer de mama e reposição hormonal - II	IICT	01/12/2006	30/11/2007	12	2006	Concluído
GC	Igor Polikarpov	Huita do Couto Matozo	Estudos estruturais da proteína tirosina fosfatase n de rato	FAPESP	01/03/2005	28/02/2007	24	2005	Interrompido
GC	Igor Polikarpov	Huita do Couto Matozo	Estudos estruturais da proteína tirosina fosfatase n de rato	Sem bolsa	01/03/2005	14/03/2009		2005	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Marcelo Vizoná Liberato	Mecanismo molecular da interação do receptor de receptor ativador de proliferação do peroxissomo, isoforma gama (PPAR $\gamma$ ) com os ligantes	CAPES	01/08/2006	31/07/2008	24	2006	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Nádia Helena Martins	Resolução estrutural da protease de HIV-1 do subtipo C selvagem	FAPESP	01/03/2005	28/02/2007	24	2005	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Cecília Carolina Pinheiro da Silva	Propriedades de estado sólido em fármacos e seu impacto na bioequivalência	Sem bolsa	01/08/2006	28/02/2007	7	2006	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Rodrigo de Souza Corrêa	Estruturas moleculares de xantonas por meio de difração de raios-x	CNPq	01/08/2007	31/07/2009	24	2007	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Fernanda Cristina Costa	Validação de alvos moleculares em Trypanosoma por RNA de interferência: via debiossíntese de selenocisteína	FAPESP	01/03/2007	28/02/2009	24	2007	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Jaqueline Pesciuti Evangelista	Caracterização de gene homólogo a Fosforil tRNA Kinase (PSTK) de Kinetoplastida	FAPESP	01/03/2007	31/08/2008	18	2007	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann/ Dulce Helena Ferreira de Souza	Daniele Fernanda Chiarelli Gonçalves	Minimização da estrutura da DisBa-01, uma desintegrina com potenciais atividades anti-trombótica e anti-metastática	CNPq	01/03/2006	29/02/2008	24	2006	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Caroline Hoff	Estudos estruturais da septina humana SEPT 11	FAPESP	01/09/2006	30/08/2008	24	2006	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Daniel Carlos Leite de Andrade	Modelagem de septinas humanas por homologia	CNPq	01/08/2007	31/07/2009	24	2007	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	José Fernando Ruggiero Bachega	Resolução da Estrutura Cristalográfica da Superóxido Dismutase de <i>Trypanosoma brucei</i>	CAPES	01/03/2005	28/02/2007	24	2005	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	José Fernando Ruggiero Bachega	Resolução da Estrutura Cristalográfica da Superóxido Dismutase de <i>Trypanosoma brucei</i>	Sem bolsa	01/03/2005	14/03/2009	48	2005	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Nayara Cavalcante Silva	MS Sem título 6	CNPq	01/04/2007	28/02/2009	24	2007	Andamento
GC	Richard Charles Garratt/ Dulce Helena Ferreira de Souza	Ana Letícia Gori Lusa	Obtenção e caracterização da enzima recombinante acetil transferase (GumF), uma proteína de membrana de <i>Xylella fastidiosa</i>	CNPq	01/03/2006	29/02/2008	24	2006	Andamento
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Guilherme Alberici de Santi	MS Sem título 5	CNPq	01/03/2006	28/02/2008	24	2006	Andamento
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Ismael Infante	MS Sem título 4	CNPq	01/03/2006	28/02/2008	24	2006	Andamento
GII	Gonzalo Travieso	Leonardo Pancieri Ferreira de Freitas	Análise de Mecanismo de Replicação de Dados em Grades de Computadores	FAPESP	01/03/2007	28/02/2009	24	2007	Andamento
GII	Guilherme Matos Sipahi	Aparecido Luciano Breviglieri Joioso	MS Sem título 3	Sem bolsa	13/02/2004	13/02/2008	49	2004	Andamento

## Pós-Graduação: Orientações de Mestrado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
GII	Guilherme Matos Sipahi	Ivan Silvestre Paganini Marin	Estudo das propriedades eletrônicas de heteroestruturas ferromagnéticas	CAPES	01/03/2005	28/02/2007	24	2005	Concluído
GII	Guilherme Matos Sipahi	Rodrigo Daniel Malara	Otimização de simulações computacionais paralelas em física de semicondutores	Sem bolsa	10/03/2003	10/02/2007	48	2003	Concluído
GII	Luciano Fontoura Costa	Filipe Nascimento Silva	Dinâmicas de múltiplos agentes em redes complexas	CNPq	01/03/2007	28/02/2009	24	2007	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	Luis Enrique Corrêa da Rocha	Métodos estatísticos para diminuir a degenerescência de medidas em redes complexas	CNPq	01/08/2005	31/07/2007	24	2005	Concluído
GII	Luciano Fontoura Costa	Matheus Palhares Viana	Metodologia das redes complexas para caracterização do sistema de Havers	CNPq	01/03/2005	28/02/2007	24	2005	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Daniel César Braz	Desenvolvimento de um gerador de eventos para instrumentação de RMN: uma abordagem digital e reconfigurável	CAPES	06/03/2006	05/03/2008	24	2006	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Thiago Branquinho de Queiroz	Caracterizações estruturais e espectroscópicas de cerâmicas ferroelétricas de PLZT dopadas com íons terras raras trivalentes	CNPq	02/03/2007	01/03/2009	24	2007	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Arthur Gustavo de Araújo Ferreira	Utilização de pulsos e radiofrequência fortemente modulados para processamento da informação quântica via RMN	CAPES	01/03/2006	28/02/2008	24	2006	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Gregório Couto Faria	Estudo da influência da dinâmica molecular e morfologia na fotoluminescência de filmes de oifluorenos	FAPESP	01/09/2006	31/08/2008	24	2006	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo/ Tito José Bonagamba	André Alves de Souza	Estudo da Dinâmica Molecular e Morfologia de Polímeros Conjugados via Ressonância Magnética Nuclear em Estado Sólido	Sem bolsa	01/09/2005	30/08/2007	24	2005	Concluído
RMN	José Fabian Schneider	Jeferson Esquina Tsuchida	Estrutura de vidros fosfatos ternário: uma abordagem através de técnicas de Ressonância Magnética Nuclear	FAPESP	01/02/2005	28/02/2007	48	2005	Concluído
RMN	José Fabian Schneider	Renata Nobrega Florindo	Estudo da Reação Alcali-silica Concretos através de Ressonância Magnética Nuclear de Alta Resolução	CAPES	01/03/2007	31/11/2010	30	2007	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Renata do Prado Lima	Estudo das propriedades de transporte em condutores iônicos vítreos por técnicas de Ressonância Magnética	CAPES	01/03/2005	28/02/2008	36	2005	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Bruno Barbagallo Fonseca	MS Sem título 9	CAPES	28/02/2007	27/02/2009	48	2007	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Carlos Alexandre Brasil	Tomografia da matriz densidade e implementação de portas lógicas para computação quântica via ressonância magnética nuclear em sistemas de 3 q-bits	CAPES	09/03/2006	09/03/2008	48	2006	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Wagner Wlysses de Araújo	MS Sem título 1	Sem bolsa	28/02/2007	-	-	2007	Andamento

### Orientações desenvolvidas no FFI

CAPES	19
CNPq	14
FAPESP	20
Outras	2
Sem Bolsa	8
<b>Total</b>	<b>63</b>

**Sendo:** 43 Andamento  
20 Concluído

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

# Atividades Acadêmicas

## Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTI-DADE	Tipo	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Assuero Faria Garcia	DR Sem título 6	CAPES	DR	01/03/2007	28/02/2011	48	2007	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Joci Neuby Alves Macêdo	Estudos Bioquímicos e Estruturais das Septinas Humanas SEPT3 e SEPT5 e Identificação de Parceiros Proteicos.	FAPESP	DR	01/12/2006	28/02/2009	27	2006	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Julio Cesar Pissuti Damallo	Estudos bioquímicos e estruturais da septina humana SEPT2: fatores que determinam a formação de agregados	FAPESP	DD	01/09/2006	31/08/2010	49	2006	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Luis Fernando Reyes	Produção de heteroconjugados para direcionamento da atividade citotóxica da pulchellina	CAPES	DR	01/12/2006	31/12/2009	38	2006	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Priscila Vasques Castilho	Isolamento, atividade tóxica e estudos estruturais de isoformas da pulchellina: uma RIP tipo 2 de Abrus pulchellus	FAPESP	DR	01/12/2004	30/11/2007	36	2004	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho	Ana Paula da Silva Citadini	Estudos espectroscópicos da correlação estrutura-função da enzima Dildroorato desidrogenase de Leishmania major	FAPESP	DD	01/03/2005	28/02/2009	49	2005	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho	Daniel Ferreira Silva	Interações com membranas e mecanismos de internalização da pulchellina, uma RIP do tipo 2: Estudos por Ressonância Paramagnética Eletrônica	CNPq	DR	01/10/2005	30/09/2009	49	2005	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho	Ernanni Damião Vieira	DR Sem título 1	CNPq	DR	01/03/2004	28/02/2008	49	2004	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho	Fernando Alves de Melo	Investigação da dinâmica de envelhecimento da lacase do ascomiceto Botryosphaeria sp por espectroscopia ótica e RPE	CAPES	DR	01/04/2005	31/03/2009	49	2005	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Ana Isabel de Camargo	Estudos estruturais e termodinâmicos das Centrininas (BeCen1 e BeCen3) do fungo Blastocladiella emersonii	FAPESP	DD	01/05/2007	30/04/2011	49	2007	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Aparecido Rodrigues da Silva	Criação e execução de modelos moleculares de aminoácidos para a construção de estruturas proteicas: avaliação junto ao ensino superior	FAPESP	DR	28/02/2005	28/02/2010	61	2005	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	José Luiz Souza Lopes	Investigação da ineteração da Plantacirina 149 com diferentes vesículas fosfolipídicas: correlações com suas ações microorganismos	FAPESP	DR	01/03/2006	28/02/2009	37	2006	Andamento
BIO	Otaciرو Rangel Nascimento	Fernanda Rodrigues da Silva	Construção de um espectrometro de Ressonância Paramagnética Eletrônica de banda S	FAPESP	DR	01/09/2003	30/04/2007	45	2003	Concluído
BIO	Otaciرو Rangel Nascimento	Lia Munhoz Benati Napolitano	Estudo das propriedades paramagnéticas do composto dimérico Cu2 (TzTs)4 através da técnica de ressonância paramagnética eletrônica em bandas X e Q	CAPES	DR	01/03/2005	28/02/2009	49	2005	Andamento
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Paulo César de Souza	Determinação de poluentes utilizando técnicas espectroscópicas	Sem bolsa	DR	12/07/2002	12/07/2007	61	2002	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Renato Antônio Cruz	DR Sem título 4	CAPES	DR	10/02/2004	10/02/2009	61	2004	Andamento
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta / Maximo Siu Li	Fábio Aparecido Ferri	Síntese e Caracterização de Filmes a Base de Si e GE dopados com espécies magnéticas	FAPESP	DR	01/03/2007	28/02/2010	36	2007	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Gerson Ferreira Junior	Ferromagnetismo no regime Hall quântico em gases de elétrons bidimensionais II	FAPESP	DD	01/07/2006	30/06/2010	49	2006	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Anderson Augusto Ferreira	Integração da informação e padrões espaciais em evolução pré-biótica	FAPESP	DR	05/02/2007	30/04/2008	15	2006	Andamento

## Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

FT	José Fernando Fontanari	Daniel Gomes Marques Silvestre	Modelos matemáticos para a origem e evolução dos cromossomos I.	CAPES	DR	22/03/2006	28/02/2010	48	2006	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Fábio Campos Poderoso	Ecosistemas de replicadores	FAPESP	DR	01/04/2003	31/07/2007	53	2003	Concluído
FT	Klaus Werner Capelle	Daniel Vieira	Correções de auto-interação em estados espacialmente inhomôneos do modelo de Hubbard II	FAPESP	DR	01/04/2006	31/03/2009	37	2006	Andamento
FT	Klaus Werner Capelle	Juliana Maria Abreu da Silva Morbec	Magnetismo orbital em cálculos da estrutura eletrônica via teoria do funcional da densidade	FAPESP	DR	01/04/2006	31/03/2009	37	2006	Andamento
FT	Klaus Werner Capelle	Mariana Miekko Odashima	Construção e análise de funcionais da densidade do tipo hiper-GGA via limite inferior de Lieb e Oxford II	FAPESP	DD	01/04/2006	31/03/2010	49	2006	Andamento
FT	Klaus Werner Capelle	Vivian Vanessa França	Emaranhamento e Fenômenos Dinâmicos no modelo de Hubbard;	CAPES	DR	01/04/2005	31/03/2009	49	2005	Andamento
FT	Roberto Nicolau Onody	Guilherme Martinatti Favaro	Caracterização, Evolução e Taxonomia do Mercado Financeiro Brasileiro	Sem bolsa	DR	01/03/2007	28/02/2010	37	2007	Andamento
FT	Roberto Nicolau Onody	Paulo Alexandre de Castro	Criticalidade auto-organizada em sistemas físicos e biológicos II	Sem bolsa	DR	01/03/2006	05/02/2007	11	2002	Concluído
FT	Roland Köberle	Bruna Dayana Lemos Pinto	Interação entre dois neurônios do sistema visual da mosca	FAPESP	DR	01/10/2005	31/07/2008	34	2005	Andamento
FT	Roland Köberle	Nelson Mesquita Fernandes	Redução dimensional no espaço de estímulos no sistema visual da mosca II	FAPESP	DD	01/05/2005	28/02/2009	47	2005	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Fabiano Caetano de Souza	Teoria do Funcional da Densidade Aplicada ao Modelo de Heisenberg Anfigerromagnético	CNPq	DR	01/08/2005	31/07/2009	49	2005	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Aderson Zottis	Planejamento racional de novos agentes quimioterápicos: identificação e estudos cinéticos de novos inibidores da gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase glicosomal de Trypanosoma cruzi.	FAPESP	DR	01/06/2004	31/05/2008	49	2004	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Lívia de Barros Salum	Planejamento racional de novos ligantes da b-tubulina candidatos a fármacos com propriedades antitumorais	CAPES	DR	08/08/2007	31/08/2011	48	2007	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Rafael Victório Carvalho Guido	Desenvolvimento de inibidores específicos da enzima GAPDH de T. Cruzi: planejamento racional, cristalografia e química computacional	FAPESP	DD	01/04/2003	31/03/2008	61	2003	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Tatiane Luciano Balliano	Estudos em biologia estrutural e química medicinal no planejamento de inibidores da gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase de trypanosoma cruzi	CNPq	DR	01/09/2006	31/08/2010	49	2006	Andamento
GC	Glaucius Oliva/ Adriano Defini Andricopulo	Tiago Luiz Moda	Modelagem in Silico de propriedades ADME-Tox no planejamento de candidatos a novos fármacos	FAPESP	DR	01/11/2007	31/10/2010	36	2006	Andamento
GC	Glaucius Oliva/ Dulce Helena Ferreira de Sousa	João Renato Carvalho Muniz	De veneno de cobra a novos fármacos: uma abordagem cristalográfica	CAPES	DR	01/04/2003	01/03/2007	48	2003	Concluído
GC	Igor Polikarpov	Alessandro Silva Nascimento	Estudos estruturais do receptor de mineralocorticóide humano	FAPESP	DD	01/02/2005	31/01/2009	49	2005	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Ana Carolina Migliorini Figueira	Estudos estruturais e funcionais dos receptores nucleares dos hormônios tireóidanos: Em busca de novos ligantes.	FAPESP	DD	01/03/2004	29/02/2008	49	2004	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Daniela Barretto Barbosa Trivella	Reconhecimento Molecular de ligantes pela Trantirretina (TTR) humana - Bases estruturais da ligação à TTR e da inibição de formação das fibras amilóides em complexos TTR: ligantes	FAPESP	DR	01/09/2006	31/08/2009	37	2006	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Leonardo Henrique Grança de Lima	Estudo das propriedades eletrônicas, óticas e de transporte de heteroestruturas semicondutoras híbridas compostas por poços, pontos e fios quânticos.	CAPES	DR	01/08/2006	31/07/2010	49	2006	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Lucas Bleicher	Estudos estruturais dos receptores de ácido X retinóico	CNPq	DR	01/05/2005	30/04/2009	49	2005	Andamento

## Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

GC	Igor Polikarpov	Mário de Oliveira Neto	Estudos estruturais das interações dos receptores dos hormônios tireoideanos com os seus elementos responsivos do DNA	FAPESP	DD	01/09/2003	31/08/2008	61	2003	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Cecília Carolina Pinheiro da Silva	Propriedades de estado sólido em fármacos e seu impacto na bioequivalência	Sem bolsa	MS	01/08/2006	28/02/2007	7	2006	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Alécio Antonio Pimenta Júnior	Estudos estruturais e correlação com a síndrome urolitíase de mutantes da adenina-fosforribosil-transferase humana	FAPESP	DD	01/07/2005	09/06/2007	24	2005	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Alexandre Cassago	Determinação estrutural da selenocisteína sintase (SELA) de Escherichia coli	FAPESP	DR	01/09/2006	31/08/2009	37	2006	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Elisandra Márcia Rodrigues	Estudos de função e estrutura da hipoxantina-guanina-fosforribosil-transferase por princípios de evolução in vitro	CNPq	DR	01/04/2004	29/02/2008	48	2004	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Elisandra Márcia Rodrigues	Isolamento de novas proteínas envolvidas na biossíntese de selenoproteínas em Leishmania major e Trypanosoma brucei através do sistema "Tandem Affinity Purification" (TAP)	CNPq sanduiche	DR	01/02/2007	30/04/2007	3	2007	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Fernando Alessandro	Acesso à diversidade microbiana na busca de novos compostos anti-Leishmania por análise metagenômica	CNPq	DR	01/04/2005	28/02/2009	48	2005	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Liliana Torcoroma Garcia Sánchez*	Localização intracelular e caracterização molecular das Triptofanil-tRNA Sintetases mitocondriais de Leishmania major	CAPES	DR	01/09/2004	31/03/2007	31	2004	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Livia Regina Manzine	Identificação de elementos estruturais no tRNA sec urca determinantes da ligação com proteínas	FAPESP	DD	01/09/2006	31/03/2010	44	2006	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Maria Amélia Villela Oliva	Caracterização molecular do gene SECp43 de Knetoplastida	FAPESP	DD	01/01/2006	1/12/2009	48	2006	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Ney Ribeiro Leite	Estudos moleculares das triptofanil-tRNAs sintetases mitocondriais humana e de Leishmania	FAPESP	DD	01/06/2002	28/02/2007	58	2002	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Ricardo de Paula Nicoluci	Desenvolvimento e teste de uma nova abordagem de ranqueamento de ligantes na busca por compostos protótipos	CAPES	DD	01/03/2004	28/02/2008	49	2004	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Susana Andrea Sculaccio	Estudos moleculares da Selenofosfato Sintetase (SEL D) de Escherichia coli e Leishmania major	Sem bolsa	DR	02/08/2004	30/07/2008	49	2004	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Ivo de Almeida Marques	DR Sem Título 7	CAPES	DR	01/03/2007	28/02/2011	49	2007	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Napoleão Fonseca Valadares	Estudos computacionais baseados em estrutura de agonistas ou antagonistas seletivos para os receptores de hormônios tireoideanos, e determinação de sua atividade em células humanas.	FAPESP	DR	01/09/2003	31/08/2008	61	2003	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Edgar Aparecido Sanches	Aplicação dos métodos de WXRd e SAXS à caracterização de materiais poliméricos derivados da polianilina	CAPES	DR	01/10/2006	31/9/2010	48	2006	Andamento
GII	Attilio Cucchieri	Gilberto Medeiros Nakamura	Confinamento na QCD: um Estudo Não-Perturbativo de Funções de Green a temperatura Nula e Finita	FAPESP	DR	01/06/2007	30/03/2009	36	2006	Andamento
GII	Gonzalo Travieso	Thatyana de Faria Piola	Profile de aplicações paralelas com informações de alto nível de abstração	CNPq	DR	01/03/2003	28/02/2007	49	2003	Concluído
GII	Guilherme Matos Sipahi	Marcel Nogueira D Eurydice	Estudo das propriedades eletrônicas, óticas e de transporte de heteroestruturas semicondutoras híbridas compostas por poços, pontos e fios quânticos	CAPES	DR	01/05/2006	30/04/2010	49	2006	Andamento

## Pós-Graduação: Orientações de Doutorado

GII	Jan Frans Willem Slaets	Mario Alexandre Gazziro	Desenvolvimento e implementação de instrumentação eletrônica para criação de estímulos visuais para experimentos com o duto óptico de moscas	Sem bolsa	DR	06/03/2006	16/08/2009	42	2006	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	Bruno Augusto Nassif Travençolo	Caracterização e modelagem da expressão gênica no coração de embriões de vertebrados	FAPESP	DD	01/03/2004	31/07/2007	42	2004	Concluído
GII	Luciano Fontoura Costa	Francisco Aparecido Rodrigues	Caracterização, modelagem e simulação de redes complexas	FAPESP	DR	01/06/2004	30/11/2007	42	2004	Concluído
GII	Luciano Fontoura Costa	Oswaldo Jacques	Síntese de estruturas neuronais	FUNDECT	DR	11/06/2007	10/07/2010	48	2008	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	Leandro Carrijo Cintra	Uma abordagem matemático-computacional dos processos envolvidos no desenvolvimento, degeneração e regeneração da retina de vertebrados	CAPES	DR	12/03/2003	28/02/2007	48	2003	Concluído
GII	Luciano Fontoura Costa	Lucas Antiquiera	Relacionamento topologia-dinâmica em redes Complexas	FAPESP	DR	01/04/2007	28/02/2010	35	2007	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	Matheus Palhares Viana	Caracterização e modelagem de redes biológicas	FAPESP	DR	01/07/2007	28/02/2010	36	2007	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	Mauro Miazaki	Estudo da forma, função e expressão gênica em neurociência	FAPESP	DR	01/06/2007	30/04/2010	35	2007	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	Paulino Ribeiro Villas Boas	Caracterização e modelagem de sistemas biológicos usando Hidden Markov models e Hidden Markov Random Fields	CNPq	DR	01/05/2004	30/04/2008	36	2004	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Daniel Papoti	Aquisição de imagens utilizando o perfil de sensibilidade de "phased arrays" para estudo de modelos animais	CAPES	DR	28/04/2006	27/04/2010	49	2006	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Fernando Fernandes Paiva	Desenvolvimento de metodologias para fMRI com contrastes obtidos por BOLD e perfusão ASL: Uma abordagem adiabática	Sem bolsa	DR	12/04/2004	-	-	-	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Fernando Vernal Salina	Reconstrução tomográfica de imagens utilizando POCs paralelo e teoria da estimação	Sem bolsa	DR	18/02/2002	18/02/2007	60	2002	Concluído
RMN	Alberto Tannús	Fernando Fernandes Paiva	Desenvolvimento de metodologias para fMRI com contrastes obtidos por BOLD e perfusão ASL: Uma abordagem adiabática	FAPESP	DR	01/06/2004	31/05/2007	36	2004	Concluído
RMN	Claudio José Magon	Ronny Rocha Ribeiro	Estudo da estrutura e dinâmica de spins de centros paramagnéticos em substâncias húmicas	FAPESP	DR	01/06/2002	30/06/2007	62	2002	Concluído
RMN	José Fabian Schneider	Jeferson Esquina Tsuchida	DR Sem título 7	CAPES	DR	-	-	-	2007	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	André Alves de Souza	DR Sem título 8	CAPES	DR	28/02/2007	-	-	2007	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	André Luis Bonfim Bathista e Silva	Estudo da Morfologia de blendas poliméricas condutoras Poli(o-metoxinalina) e Poli(óxido de etileno) por Ressonância Magnética Nuclear do Estado Sólido	CNPq	DR	01/03/2005	28/02/2009	48	2005	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	João Teles de Carvalho Neto	Desenvolvimento e implementação de técnicas de imagens e espectroscopia de RMN que utilizam pulsos de RF adiabáticos	CAPES	DR	01/04/2003	31/03/2007	48	2003	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	José Roberto Tozoni	Estudo das propriedades fotofísicas e da dinâmica molecular dos polifluorenos	CAPES	DR	01/03/2005	28/02/2009	49	2005	Andamento

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

Orientações desenvolvidas no FFI	
CAPES	21
CNPq	11
FAPESP	38
Sem Bolsa	8
<b>Total</b>	<b>78</b>

**Sendo:** DR 62  
DD 16  
61 Andamento  
18 Concluído

<b>12</b> Novas Concessões
----------------------------

## Atividades Acadêmicas

### Co-Orientações em Pós-Graduação

GRUPO	ORIENTADOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTI-DADE	Tipo	Início	Término	ANO Con-cessão	SITUAÇÃO
BIO	Antonio José da Costa Filho	Diógenes de Sousa Neto	Co-orientação IQSC: Estudos estruturais da proteína tirosina fosfatase n de rato	FAPESP	MS	01/03/2005	28/02/2007	2005	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Ruben Auccaise Estrada	(Co-orientação) - Relaxação de Estados Coerentes em Computação Quântica via RMN	CAPES	DR	01/03/2004	01/03/2008	2004	Andamento
GII	Gonzalo Travieso	Paulino Ribeiro Villas Boas	Co-orientação IFSC/USP: Caracterização e modelagem de sistemas biológicos usando Hidden markov models e Hidden Markov Random Fields	CNPq	DR	01/05/2004	30/04/2008	2004	Andamento
GII	Gonzalo Travieso	Francisco Aparecido Rodrigues	Co-orientação IFSC: Caracterização, modelagem e simulação de redes complexas	FAPESP	DR	01/06/2004	30/11/2007	2004	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	Rafael Carvalho de Oliveira	Co-orientação IME/USP: Análise nutricional de frangos de corte	Sem bolsa	DR	01/03/2003	28/02/2007	2003	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	Ricardo de Paula Nicoluci	Co-orientação IME/USP: Desenvolvimento e teste de uma nova abordagem de ranqueamento de ligantes na busca por compostos protótipos	CAPES	DD	01/03/2004	28/02/2008	2004	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	César Armando Beltrán Castañón	Co-orientação IME/USP: Análise Morfológica	CAPES	DR	01/03/2003	28/02/2007	2003	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	Linder Cândido da Silva	Co-orientação IFSC/USP	CAPES	DR	01/10/2003	30/09/2007	2003	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	Michelle Matos Horta	Modelos de mistura de distribuições na segmentação de imagens	FAPESP	DR	01/12/2004	30/11/2008	2004	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Daniel Mohr	Sem título	Sem bolsa	DR	01/03/2007	-	2007	Andamento

### Co-Supervisões em Pós-Doutoramento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTI-DADE	Tipo	Início	Término	ANO Con-cessão	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Leandro Seiji Goto	Co-Supervisão UFSCar: Caracterização de produtos gênicos pertinentes e via de síntese do ácido clavulânico de streptomyces clavuligerus atcc 27064	FAPESP	PD	01/02/2007	31/01/2009	2007	Andamento

#### Co-Orientações desenvolvidas no FFI

CAPES	4	<b>Sendo:</b>	MS	1
CNPQ	1		DR	9
FAPESP	4		PD	1
SEM BOLSA	2			
<b>Total</b>	<b>11</b>			

# Atividades Acadêmicas

## Supervisões de Pós-Doutoramento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	Agência Fomento	Início	Término	Nr. ME-SES	ANO Conclusão	SITUAÇÃO
BIO	Leila Maria Beltramini	Márcia Rozenfeld Gomes de Oliveira	Atualização e avaliação de uma plataforma eletrônica como ferramenta de ensino-aprendizagem na atualização e capacitação de professores de ciência na área de biologia estrutural aplicada à biotecnologia	CNPq/ DTI	01/08/2006	31/07/2007	12	2006	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Laura Ramos de Freitas	Estudo de lente térmica em lasers de estado sólido	CNPq	01/07/2006	30/06/2007	12	2006	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Karlúcio Heleno Castro Castello	Gravitação Semi-Clássica Estocástica e Modelos Análogos	FAPESP	01/01/2007	31/12/2007	12	2007	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	Antonino Di Lorenzo	Estatística de contagem completa no transporte de carga e spin em estruturas híbridas ferromagnéticas	FAPESP	01/04/2007	07/03/2008	11	2007	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Lauro Antonio Barbosa	Evolução e dinâmica de metabolismos	FAPESP	01/04/2007	31/03/2008	12	2007	Andamento
FT	Klaus Werner Capelle	Ednilsom Orestes	Aplicação de novas formulações da teoria do funcional da densidade em cálculos Ab initio	FAPESP	01/12/2007	30/11/2008	12	2007	Andamento
FT	Klaus Werner Capelle	Henrique Jota de Paula Freire	Cálculo dos parâmetros de Luttinger usando a teoria do funcional da densidade	FAPESP	01/01/2007	31/12/2007	12	2007	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Deise Moreira Borchhardt	Planejamento racional de novos inibidores da enzima cruzada do trypanosoma cruzi	FAPESP	01/07/2007	30/06/2009	24	2007	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	Deise Moreira Borchhardt	Planejamento em Química Medicinal de Novos Ligantes do Receptor de Estrógeno Candidatos a Fármacos	IICT	01/03/2007	30/06/2007	4	2007	Concluído
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Gerimário Freitas de Souza	Resolução estrutural em monocristais de complexos hepta-coordenados derivados do ácido diorganoestânico Ph <sub>2</sub> SnCl <sub>2</sub> e ligantes multidentados derivados de 2,6-diacetilpyridina bis(hidrazonas)	CNPq	01/03/2007	28/02/2008	12	2007	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Humberto D' Muniz Pereira	Ensaio de inibição enzimática e cristalografia de alvos proteicos de parasitas tropicais	FAPESP	01/01/2007	31/12/2007	12	2007	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Renata Krogh Andricopulo	Planejamento de novos candidatos a fármacos na terapia do câncer de mama	IFSC - Empresa Cristália	06/02/2007	05/02/2008	24	2007	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Maria Auxiliadora Morim Santos	Descoberta de ligantes do receptor de estrógeno candidato a novos fármacos através da utilização de testes de afinidade in vitro e ensaios celulares de transição in vivo	IICT	01/11/2006	31/10/2007	12	2006	Concluído
GC	Igor Polikarpov	Mirela Inês de Sairre	Síntese e estudos estruturais e funcionais de novos ligantes para receptores nucleares de hormônios tireoidianos	FAPESP	01/04/2007	31/03/2008	12	2007	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Valéria Rodrigues dos Santos Malta	Determinação Estrutural de Compostos de Rutênio visando um Treinamento no Difrátômetro Automático Kappa CCD	SEM BOLSA	15/01/2007	30/09/2007	9	2007	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Valéria Rodrigues dos Santos Malta	Determinação Estrutural de Compostos de Rutênio visando um Treinamento no Difrátômetro Automático Kappa CCD	CNPq	01/10/2007	31/03/2008	6	2007	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Artur Torres Cordeiro	Caracterização estrutural das enzimas de trypanosomatídeos que atuam sobre a primeira etapa da via glicolítica e da via de pentoses	FAPESP	01/08/2007	31/07/2009	24	2007	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Martha Macedo Rezende	Estudos estruturais de complexos da purina nucleosídeo fosforilase de Schistosoma mansoni com inibidores descobertos por "screening" virtual	CNPq	01/08/2007	31/07/2008	12	2007	Andamento

## Supervisões de Pós-Doutoramento

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	Agência Fomento	Início	Término	Nr. MESES	ANO Conclusão	SITUAÇÃO
GC	Richard Charles Garratt	Wânus José Garcia da Silva	Biologia molecular & Estrutural e espectroscopia de septinas	FAPESP	01/01/2007	31/12/2008	24	2007	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Mirta Mir Caraballo	Análise estrutural de materiais cerâmicos ferroelétricos	FAPESP	01/10/2004	31/03/2007	30	2004	Concluído
GII	Luciano da Fontoura Costa	Alexandre dos Santos Cristino	Redes complexas aplicadas à genética e à biologia do desenvolvimento	FAPESP	01/06/2007	31/05/2008	12	2007	Andamento
GII	Luciano da Fontoura Costa	Bruno Augusto Nassif Travençolo	Métodos computacionais para caracterização e análise de neurônios e glias	FAPESP	01/01/2008	31/12/2009	24	2007	Andamento
GII	Luciano da Fontoura Costa	Francisco Aparecido Rodrigues	Redes complexas: uma abordagem por mineração de dados	FAPESP	01/09/2007	31/08/2009	24	2007	Andamento
GII	Luciano da Fontoura Costa	Lilian Tais de Gouveia	Predição do comportamento estrutural e mecânico de misturas de concreto asfáltico utilizando técnicas de processamento digital de imagens	FAPESP	01/12/2007	30/11/2009	24	2007	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Alvícler Magalhães	Estudo de biomoléculas através de técnicas avançadas de RMN no estado líquido	FAPESP	01/05/2006	30/04/2008	24	2006	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Etelvino Henrique Novotny	The potential of chars from the processing of organic wastes and biomass for the enhancement of carbon sequestration in soils	Irish Research Council for Science, Engineering and Technology	01/01/2006	31/12/2007	24	2006	Concluído

Supervisões desenvolvidas no FFI	
Andamento	16
Concluído	10
Iniciou em 2007	20
<b>Total</b>	<b>26</b>

<b>Sendo:</b>	<b>CNPq</b>	<b>5</b>
	<b>FAPESP</b>	<b>16</b>
	<b>SEM BOLSA</b>	<b>1</b>
	<b>OUTRAS</b>	<b>4</b>

## Atividades Acadêmicas

### Orientações de Outra Natureza

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTI-DADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESSES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
BIO	Leila Maria Beltramini	Felipe Moron Escanhoela	Difusão de ciências biomoleculares utilizando tecnologias de divulgação eletrônica da ciência à distância	CNPq	T. Técnico	01/09/2005	31/08/2007	24	2005	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Laerte Asnis	A arte de contar a ciência nos Jardins da Percepção do CDCC	CDCC	T. Técnico	-	-	12	2007	Andamento
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Danilo Bianchi Granato	Sem Título	IFSC/ USP	Estágio/ IC	01/07/2006	27/08/2007	14	2006	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Alexandre Estevao Carrara	Modelagem In Silico de Propriedades Farmacocinéticas e Físico-Químicas	IQSC/ USP	Estágio/ IC	10/01/2007	31/07/2007	7	2007	Concluído
GC	Adriano Defini Andricopulo	Deise Moreira Borchardt	Estudos de Modelagem Molecular e Mecanismo de Ação de Uma Nova Classe de Inibidores da Acetilcolinesterase	UFSM	Estágio	20/11/2006	21/01/2007	2	2006	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Leonardo Grilli Torres	Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural - CBME II	PRP/ USP	Aperfeiçoamento	01/11/2006	31/10/2007	12	2006	Concluído
GC	Glaucius Oliva/Humberto D Muniz Pereira	Mariana Rodrigues Ferri	-	Sem bolsa	Estágio/ IC	07/03/2007	10/05/2007	2	2006	Concluído
GC	Igor Polikarpov	Amanda Bernardes	Expressão, purificação e ensaios de cristalização do domínio LBD dos receptores nucleares TRb com e se hinge e Erb: no caminho dos estudos estruturais	PRP/ USP	Aperfeiçoamento	03/04/2006	02/04/2007	12	2006	Concluído
GC	Igor Polikarpov	Hilde Harb Buzzá	Produção heteróloga de proteases de HIV-1 (I)	Sem bolsa	Estágio/ IC	01/08/2006	30/06/2007	10	2006	Concluído
GC	Igor Polikarpov	Kelven Ulisses Severiano	Biofísica estrutural dos receptores nucleares e proteínas relacionadas	FAPESP	T. Técnico	01/10/2006	30/09/2008	12	2006	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Marcos Tadeu Geraldo	Aluno USFCar	Sem bolsa	Estágio/ IC	15/10/2006	30/06/2007	9	2006	Concluído
GC	Igor Polikarpov	Michelle Lisboa Moretti	Aluna UNICEP	Sem bolsa	Estágio/ IC	01/09/2006	31/03/2007	7	2006	Concluído
GC	Igor Polikarpov/ Adriano Defini Andricopulo	Lívia de Barros Salum	Descoberta de ligantes do receptor de estrógeno candidatos a novos fármacos no tratamento da osteoporose, câncer de mama e reposição hormonal - II	IICT	T. Técnico	01/12/2006	31/01/2007	2	2006	Concluído
GC	Igor Polikarpov/ Adriano Defini Andricopulo	Lívia de Barros Salum	Descoberta de ligantes do receptor de estrógeno candidatos a novos fármacos no tratamento da osteoporose, câncer de mama e reposição hormonal - III	IICT	T. Técnico	01/07/2007	31/9/2007	3	2007	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	José Wilmo da Cruz Júnior	Estágio vinculado ao curso de Química da UNIFAL	Sem bolsa	Estágio/ IC	14/08/2007	14/01/2008	6	2007	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Rodrigo de Souza Corrêa	Processo de cristalização de compostos farmacêuticos	Sem bolsa	Estágio/ IC	26/02/2007	28/02/2008	12	2007	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Victor Marcelo Deflon	Estágio vinculado ao curso de Química do IQSC	Sem bolsa	Estágio/ IC	17/05/2007	16/05/2008	12	2007	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Gustavo Fernandes Brito	Estágio vinculado ao curso de Engenharia Física da UFSCar	Sem bolsa	Estágio/ IC	01/07/2007	31/12/2007	6	2007	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Gustavo Fernando Mercaldi	Estágio vinculado ao curso de Farmácia (UNICEP)	IFSC/ USP	Estágio/ IC	18/07/2006	17/07/2007	1	2006	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Rafaela Leite Marçal	Estágio vinculado ao curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	Sem bolsa	Estágio/ IC	13/08/2007	12/08/2008	12	2007	Andamento

## Orientações de Outra Natureza

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTI-DADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SITUAÇÃO
GC	Otávio Henrique Thiemann	Victor Emanuel Armini Caldas	Construção de bibliotecas ambientais em E.Coli e triagem para presença de genes que conferem atividade anti-leishmania	Sem bolsa	Estágio/ IC	19/07/2006	31/07/2007	12	2006	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Vitor Hugo Balasco Serrão	Caracterização estrutural e bioquímica de septinas humanas 7 e 9	Sem bolsa	Estágio/ IC	19/07/2006	31/07/2007	12	2006	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	Wagner Rafael Correr	Estágio vinculado ao curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	Sem bolsa	Estágio/ IC	28/03/2007	28/03/2008	12	2007	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann/ Renata Krogh Andricopulo	Mirella Maira Monzani Villani	Estágio vinculado ao curso de Farmácia (UNICEP)	IFSC/ USP	Estágio/ IC	18/07/2007	17/07/2008	12	2007	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Olga Diamanti	-	IAESTE	Estágio	17/07/2006	01/09/2007	1	2006	Concluído

### Outras orientações desenvolvidas no FFI

<b>Andamento</b>	<b>10</b>	<b>Sendo:</b>	<b>CNPq</b>	<b>1</b>
<b>Iniciado</b>	<b>0</b>		<b>FAPESP</b>	<b>1</b>
<b>Concluído</b>	<b>15</b>		<b>OUTRAS</b>	<b>13</b>
<b>Total</b>	<b>27</b>		<b>SEM BOLSA</b>	<b>12</b>

## MONITORIA

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTI-DADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Concessão	SEMESTRE
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Jonathas de Paula Siqueira	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	01/02/2007	29/06/2007	5	2007	1o.
ES	Tomaz Catunda	Cleiton Feitosa do Nascimento	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	02/07/2007	30/11/2007	5	2007	2o.
FT	Djalma Mirabelli Redondo	Anderson Augusto Ferreira	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	12/03/2007	29/06/2007	4	2007	1o.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Guilherme da Costa P. Innocentini	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	01/02/2007	29/06/2007	5	2007	1o.
FT	José Carlos Egues de Menezes	Gerson Ferreira Júnior	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	01/02/2007	29/06/2007	5	2007	1o.
FT	José Carlos Egues de Menezes	Luiz Gustavo Esmenard Arruda	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	01/02/2007	29/06/2007	5	2007	1o.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Ângelo Danilo Faceto	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	12/03/2007	29/06/2007	4	2007	1o.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Fernando Henrique e Paula da Luz	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	01/02/2007	29/06/2007	5	2007	1o.
FT	Valter Luiz Libero	Poliana Heiffig Penteadó	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	01/02/2007	29/06/2007	5	2007	1o.
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Guilherme da Costa P. Innocentini	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	02/07/2007	30/11/2007	5	2007	2o.
FT	Djalma Mirabelli Redondo	Marcos de Oliveira Júnior	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	27/08/2007	21/12/2007	4	2007	2o.
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Daniel Ferreira Silva	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	27/08/2007	21/12/2007	4	2007	2o.
FT	Valter Luiz Libero	Ana Carolina A de Souza Pimentel	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	27/08/2007	21/12/2007	4	2007	2o.

## Orientações de Outra Natureza

GRUPO	SUPERVISOR	INTERESSADO	TÍTULO	ENTIDADE	MODALIDADE	Início	Término	Nr. MESES	ANO Conclusão	SITUAÇÃO
FT	Valter Luiz Libero	Gerson Ferreira Júnior	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	02/07/2007	30/11/2007	5	2007	2o.
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Fabiano Caetano de Souza	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	10/09/2007	21/12/2007	3	2007	2o.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Daniel Gomes Marques Silvestre	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	01/02/2007	30/06/2007	5	2007	1o.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Joci Neuby Alves Macêdo	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	01/02/2007	30/06/2007	5	2007	1o.
GC	Otávio Henrique Thiemann	Maria Amélia Villela Oliva	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	01/02/2007	30/06/2007	5	2007	1o.
RMN	Alberto Tannús	José Roberto Tozoni	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	02/07/2007	30/11/2007	5	2007	2o.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Edson Valentim Roberto	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	02/07/2007	30/11/2007	5	2007	2o.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Heurison de Sousa e Silva	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	02/07/2007	30/11/2007	5	2007	2o.
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Marcelo Meira Faleiros	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	02/07/2007	30/11/2007	5	2007	2o.
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Érick Piovesan	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	01/02/2007	29/06/2007	5	2007	1o.
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Heurison de Sousa e Silva	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	01/02/2007	29/06/2007	5	2007	1o.
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	Érick Piovesan	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	02/07/2007	30/11/2007	5	2007	2o.
RMN	José Fábian Schneider	Renato Antônio Cruz	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	02/07/2007	30/11/2007	5	2007	2o.
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Edmir Ravazzi Franco Ramos	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	02/07/2007	30/11/2007	5	2007	2o.
RMN	Maria Cristina Terrile	Alexandre Mesquita	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	01/02/2007	29/06/2007	5	2007	1o.
RMN	Maria Cristina Terrile	Guilherme Martinatti Favaro	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	02/07/2007	30/11/2007	5	2007	2o.
RMN	Maria Cristina Terrile	Ivo de Almeida Marques	Programa de Aperfeiçoamento de Ensino - Monitoria Institucional	IFSC	PAE	02/07/2007	30/11/2007	5	2007	2o.

Monitorias supervisionadas no FFI	
1o. Semestre letivo	12
2o. Semestre letivo	16
<b>Total</b>	<b>28</b>

## Atividades Acadêmicas

### Concursos realizados pelos Docentes como Candidatos

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	DATA	RESULTADO	INTERNO ou EXTERNO
RMN	Cláudio José Magon	Livre-Docência	Concurso para obtenção do título de Livre-Docente, na Área de Conhecimento Física Experimental, Especialidade I - Ressonância Magnética Nuclear, nos termos do edital ATAc/IFSC-14/2007 de 05/7/2007.	Instituto de Física de São Carlos- IFSC/USP	29 e 30/11/2007	Aprovado	Interno

#### Nro. Concursos realizados pelos docentes

Cargo DR 0

Titular 0

Livre-Docência 1

**Total 1**

# Atividades de Pesquisa

## Bolsa Produtividade em Pesquisa - CNPq

GRUPO	PESQUISADOR	TÍTULO	Nível	Início	Término	Nro. ANOS	ANO Concessão	Situação
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Pulchellina: avaliação da atividade, estudos estruturais e potenciais aplicações	1D	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Isolamento Gênico, Produção Heteróloga e Caracterização Estrutural de Inibidores de Proteinases (BbK1 e BbC1) encontrados em sementes de Bauhinia bahinioides	2C	01/03/2004	28/02/2007	3	2004	Concluída
BIO	Antonio José da Costa Filho	Ressonância Magnética Eletrônica em Estudos de Biomembranas e da Estrutura/Função de Proteínas e Sistemas Modelo	2	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho	Aplicacoes de ressonancia paramagnetica eletrônica ao estudo de biomembranas e metaloproteínas	2C	01/08/2003	28/02/2007	3	2003	Concluída
BIO	Leila Maria Beltramini	Investigação da interação da Plantaricina 149 (formas nativas e modificadas) com diferentes vesículas fosfolipídicas: correlações com suas ações sobre microorganismos	1D	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Estrutura e aplicacoes biotecnologicas de uma nova lectina ligante de quitina: jackina	1D	01/08/2003	28/02/2007	3	2003	Concluída
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	-	-	-	-	-	-	Sem Bolsa
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Estudos estruturais e funcionais de proteínas, pequenos peptídeos, moléculas modelos e seus complexos com metais de transição	1A	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Estudos estruturais e funcionais de proteínas, pequenos peptídeos, moléculas modelos e seus complexos com metais de transição	1A	01/08/2003	28/02/2007	3	2003	Concluída
BIO	Ricardo de Marco	-	-	-	-	-	-	Sem Bolsa
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Pesquisa na área de óptica em desenvolvimento no LLA-IFSC/USP	1C	01/03/2006	28/02/2009	3	2006	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Espectroscopia fototérmica e não-linear em sólidos dopados	1C	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Espectroscopia não-linear em sólidos dopados	1C	01/08/2005	28/02/2007	1	2005	Concluída
Ffios	Antonio Ricardo Zanatta	Desenvolvimento de novos materiais opto-eletrônicos e micro-estruturados	2	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
Ffios	Antonio Ricardo Zanatta	Desenvolvimento de novos materiais opto-eletrônicos e micro-estruturados	2B	01/03/2004	28/02/2007	3	2004	Concluída
FT	Cibelle Celestino Silva	-	-	-	-	-	-	Sem Bolsa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Gravitação Semi-clássica e suas Aplicações	2	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Spin-dependent quantum shot noise	2	01/03/2005	29/02/2008	3	2005	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Replicadores: aplicações em evolução pré-biótica e linguagem	1B	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Origem e Evolução de Sistemas Auto-Catalíticos	1C	01/08/2003	28/02/2007	3	2003	Concluída
FT	Klaus Werner Capelle	Teoria do funcional da densidade para sistemas fortemente correlacionados	1D	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
FT	Klaus Werner Capelle	Teoria do Funcional da Densidade para Sistemas Fortemente Correlacionados	1D	01/03/2004	28/02/2007	3	2004	Concluída
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	-	-	-	-	-	-	Sem Bolsa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Correlação espacial em sistemas de impurezas fortemente correlacionadas	1B	01/03/2007	28/2/20010	4	2007	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Propriedades de Não-Equilíbrio de Um Dispositivo Nanoestruturado	1B	01/08/2003	28/02/2007	3	2003	Concluída
FT	Roberto Nicolau Onody	Física Estatística de Sistemas Completos	2A/1D	01/03/2004	28/02/2007	3	2003	Concluída
FT	Valter Luiz Ilibero	-	-	-	-	-	-	Sem Bolsa

## Bolsa Produtividade em Pesquisa - CNPq

GRUPO	PESQUISADOR	TÍTULO	Nível	Início	Término	Nro. ANOS	ANO Concessão	Situação
FT	Roland Köberle	-	-	-	-	-	-	Sem Bolsa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Computação de Alto Desempenho para o Estudo de Fenômenos Críticos	2	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Física Estatística Computacional: Estudo Numérico de Fenômenos Críticos	2	01/05/2004	28/02/2007	34 meses	2004	Concluída
GC	Adriano Defini Andricopulo	Estratégias integradas em química medicinal no planejamento de novas moléculas bioativas candidatas a fármacos	2	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Estudos de Estrutura-Função de Compostos de Interesse Biológico e Farmacológico	1A	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Aplicação de Métodos Cristalográficos por Difração de Raios X a Problemas Físicos, Químicos e Biológicos	1A	01/08/2003	28/02/2007	4	2003	Concluída
GC	Glaucius Oliva	Cristalografia de proteínas e planejamento de fármacos em problemas de interesse biotecnológico	1A	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Cristalografia de proteínas e planejamento de fármacos em problemas de interesse biotecnológico	1A	01/03/2004	28/02/2007	3	2004	Concluída
GC	Igor Polikarpov	Estudos estruturais de macromoléculas de interesse biomédico e biotecnológico	1A	01/03/2006	28/02/2009	3	2006	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Estrutura Molecular e Eletrônica de Compostos de Interesse Biológico e Farmacológico	2	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Estrutura Molecular e Eletrônica de Compostos de Interesse Biológico e Farmacológico	2C	01/08/2003	28/02/2007	3	2003	Concluída
GC	Otávio Henrique Thiemann	Estudos estruturais, moleculares e filogenéticos de enzimas das vias de síntese de purinucleotídeos e via glicolítica de Kinetoplastida visando o desenho racional de drogas antiparasitárias	1C	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Estudos estruturais, moleculares e filogenéticos de enzimas das vias de síntese de purinucleotídeos e via glicolítica de Kinetoplastida visando o desenho racional de drogas antiparasitárias	2B/1D	01/03/2004	28/02/2007	3	2004	Concluída
GC	Richard Charles Garratt	Estudos Estruturais de Proteínas de suas Aplicações	1B	01/03/2006	28/02/2009	3	2006	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análise Estrutural de Materiais por Difração de Raios X	1A	01/03/2005	29/02/2008	3	2005	Andamento
GII	Atílio Cucchieri	Sem título	2	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
GII	Atílio Cucchieri	Estudo Numérico do Limite Infravermelho da QCD a Temperatura Nula e Finita		01/10/2006	30/09/2008	2 anos e 6 meses	2006	Andamento
GII	Atílio Cucchieri	Simulações Numéricas de Alto Desempenho em Teorias de Calibre na Rede	2	01/03/2004	28/02/2007	3	2004	Concluída
GII	Carlos Antonio Ruggiero	-	-	-	-	-	-	Sem Bolsa
GII	Gonzalo Travieso	-	-	-	-	-	-	Sem Bolsa
GII	Guilherme Matos Sipahi	Spintrônica e nanoestruturas: propriedades eletrônicas e óticas	2C	01/03/2004	28/02/2007	3	2004	Concluída
GII	Luciano Fontoura Costa	Desenvolvimento e aplicações de visão computacional e redes complexas	1B	01/03/2007	28/02/2010	3	2007	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	Desenvolvimento e aplicações de processamento de sinais e visão computacional	1B	01/03/2004	28/02/2007	3	2004	Concluída
RMN	Alberto Tannús	Espectrômetro de RMN Digital	2	01/07/2006	30/06/2009	3	2006	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	-	-	-	-	-	-	Sem Bolsa
RMN	Claudio José Magon	Estudo da dinâmica de spins em sistemas desordenados ou amorfos através da Ressonância Magnética	2	01/03/2007	01/03/2010	3	2006	Andamento
RMN	Claudio José Magon	Estudo da dinâmica de spins em sistemas desordenados ou amorfos através da Ressonância Magnética	2B	01/08/2003	28/02/2007	4	2003	Concluída
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Manipulação de spins nucleares aplicada ao estudo de dinâmica molecular em sólidos orgânicos e processamento da informação quântica.	2	01/09/2006	28/02/2009	2 anos e 6 meses	2006	Andamento

## Bolsa Produtividade em Pesquisa - CNPq

GRUPO	PESQUISADOR	TÍTULO	Nível	Início	Término	Nro. ANOS	ANO Con- cessão	Situação
RMN	José Fabian Schneider	Estrutura de curto alcance em vidros fosfatos: uma abordagem sistemática através de técnicas de Ressonância Magnética Nuclear.	2B	1/3/2005	29/02/2008	3	2005	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Estudo das propriedades de transporte em condutores iônicos (vítreos e poliméricos) e em compostos de intercalação, por técnica de Ressonância Magnética	1C	01/03/2005	29/02/2008	3	2005	Andamento
RMN	Maria Cristina Terrile	-	-	-	-	-	-	Sem Bolsa
RMN	Tito José Bonagamba	Dinâmica de spins nucleares - Aplicações no estudo de materiais no estado sólido e em computação quântica via RMN	1D/1C	1/3/2005	29/02/2008	3	2005	Andamento

### Bolsas de Produtividade no FFI

<b>Andamento</b>	<b>30</b>
<b>Concluída</b>	<b>19</b>
<b>Sem Bolsa</b>	<b>10</b>

### Sendo:

**2** Aposentados

## Atividades de Pesquisa

### RECURSOS FINANCEIROS - GRANT

#### Recursos para Pesquisadores CNPQ - concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	PROCESSO	Nível	MODALIDADE	ANO LIBERAÇÃO	VIGÊNCIA	CONCEDIDO (R\$)	TÍTULO	SITUAÇÃO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	301898/2006-5	1D	GRANT	2007	1/3/2007 a 28/2/2010	2.000,00	Pulchellina: avaliação da atividade, estudos estruturais e potenciais aplicações	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	304744/2006-9	1D	GRANT	2007	1/3/2007 a 28/2/2010	2.000,00	Investigação da interação da Plantaricina 149 (formas nativas e modificadas) com diferentes vesículas fosfolipídicas: correlações com suas ações sobre microorganismos	Andamento
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	305610/2006-6	1A	GRANT	2007	1/3/2007 a 28/2/2010	2.600,00	Estudos estruturais e funcionais de proteínas, pequenos peptídeos, moléculas modelos e seus complexos com metais de transição	Andamento
ES	Tomaz Catunda	301898/2006-5	1C	GRANT	2007	1/3/2007 a 28/2/2010	2.200,00	Espectroscopia fototérmica e não-linear em sólidos dopados	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	306015/2006-4	1B	GRANT	2007	1/3/2007 a 28/2/2010	2.200,00	Replicadores: aplicações em evolução pré-biótica e linguagem	Andamento
FT	Klaus Werner Capelle	308372/2006-9	1D	GRANT	2007	1/3/2007 a 28/2/2010	2.000,00	Teoria do funcional da densidade para sistemas fortemente correlacionados	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	301616/2006-0	1B	GRANT	2007	1/3/2007 a 28/2/2010	2.200,00	Correlação espacial em sistemas de impurezas fortemente correlacionadas	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	301010/2003-0	1A	GRANT	2007	1/8/2003 a 28/2/2007	2.600,00	Aplicação de Métodos Cristalográficos por Difração de Raios X a Problemas Físicos, Químicos e Biológicos	Concluído
GC	Eduardo Ernesto Castellano	307362/2006-0	1A	GRANT	2007	1/3/2007 a 28/2/2010	13.000,00	Estudos de Estrutura-Função de Compostos de Interesse Biológico e Farmacológico	Andamento
GC	Glaucius Oliva	307303/2003-9	1A	GRANT	2007	1/3/2004 a 28/2/2007	2.600,00	Cristalografia de proteínas e planejamento de fármacos em problemas de interesse biotecnológico	Concluído
GC	Glaucius Oliva	309036/2006-2	1A	GRANT	2007	1/3/2007 a 28/2/2010	13.000,00	Cristalografia de proteínas e planejamento de fármacos em problemas de interesse biotecnológico	Andamento
GC	Igor Polikarpov	300703/2005-8	1A	GRANT	2007	1/3/2006 a 28/2/2009	15.600,00	Estudos estruturais de macromoléculas de interesse biomédico e biotecnológico	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	300870/2006-0	1C	GRANT	2007	1/3/2007 a 28/2/2010	11.000,00	Estudos estruturais, moleculares e filogenéticos de enzimas das vias de síntese de purinonucleotídeos e via glicolítica de Kinetoplastida visando o desenho racional de drogas antiparasitárias	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	309075/2003-3	1D	GRANT	2007	1/8/2005 a 28/2/2007	3.000,00	Estudos estruturais, moleculares e filogenéticos de enzimas das vias de síntese de purinonucleotídeos e via glicolítica de Kinetoplastida visando o desenho racional de drogas antiparasitárias	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	300804/2005-9	1B	GRANT	2006	1/3/2006 a 28/2/2009	13.200,00	Estudos Estruturais de Proteínas de Suas Aplicações	Andamento
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	302708/2004-9	1A	GRANT	2007	1/3/2005 a 29/2/2008	15.600,00	Análise Estrutural de Materiais por Difração de Raios X	Andamento
GII	Luciano da Fontoura Costa	301303/2006-1	1B	GRANT	2007	1/3/2007 a 28/2/2010	13.200,00	Desenvolvimento e aplicações de visão computacional e redes complexas	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	302523/2004-9	1C	GRANT	2007	1/3/2005 a 28/2/2008	13.200,00	Estudo das propriedades de transporte em condutores iônicos (vítreos e poliméricos) e em compostos de intercalação, por técnica de Ressonância Magnética	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	302600/2004-3	1C	GRANT	2007	1/3/2005 a 28/2/2008	13.200,00	Dinâmica de spins nucleares - Aplicações no estudo de materiais no estado sólido e em computação quântica via RMN	Andamento

#### Nro. Projetos e Recursos Financeiros

<b>Andamento</b>	<b>16</b>
<b>Concluído</b>	<b>3</b>
<b>Total de Grants</b>	<b>19</b>
<b>Valor em R\$</b>	<b>144.400,00</b>

# Atividades de Pesquisa

## Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

GRUPO	ÁREA - Conhecimento	Docente FFI	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos Envolvidos	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários
BIO e RMN	BIOFÍSICA	Cláudio José Magon, Otaciro Rangel Nascimento, Ana Paula Ulian de Araújo, Leila Maria Beltramini, Antônio José da Costa Filho	Estudo de propriedades físicas de sistemas biológicos usando técnicas de ressonância magnética nuclear, ressonância paramagnética eletrônica, espectroscopia óptica, difração de raios-X, etc.	Caracterização estrutura-função de proteínas e peptídeos de interesse biológico por técnicas espectroscópicas	-	Melissa Barbano Trindade, André Luís Coelho da Silva, Fernando Alessandro, Emanni Damião Vieira, José Luiz de Souza Lopes, José Fernando de Lima, Leandro Seiji Goto, Ronny Rocha Ribeiro, Sandro Hillebrand, Sheila Gonçalves do Couto, Ana Paula da Silva Citadini
BIO		Otaciro Rangel Nascimento e Antônio José da Costa Filho		Complexos de íons metálicos com ligante de interesse biológico	-	-
BIO		Otaciro Rangel Nascimento e Antônio José da Costa Filho		Estudos biofísicos de membranas polissacarídeos e sistemas biossintéticos	-	-
BIO		Otaciro Rangel Nascimento e Antônio José da Costa Filho		Estudos de processo oxirredução de modelos de porfirinas	-	-
BIO e RMN		Cláudio José Magon, Tito José Bonagamba, Otaciro Rangel Nascimento, Antônio José da Costa Filho, Eduardo Ribeiro de Azevedo		Física de solos e ambientes	-	Ladislau Martin Neto, Etelvino Henrique Novotny
FT		Roland Köberle		Visão em invertebrados	-	Carlos Alessandro Silva dos Anjos, Bruna Dayana Lemos Pinto
ES, FT e BIO	ENSINO	Tomaz Catunda, Cibelle Celestino Silva e Nelma Regina Segnini Bossolan	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	Ensino de física	Dietrich Schiel	-
ES, FT e BIO		Tomaz Catunda, Cibelle Celestino Silva e Nelma Regina Segnini Bossolan		Ensino e divulgação de ciências	Dietrich Schiel	-
ES, FT e BIO		Cibelle Celestino Silva e Nelma Regina Segnini Bossolan		História da física	Dietrich Schiel	-
BIO	PROJETO ISOLADO	Leila Maria Beltramini e Nelma Regina Segnini Bossolan	Visa divulgação científica e o desenvolvimento de métodos afins ou áreas relacionadas com a Física geral, Física Médica e Física Biomolecular	Divulgação Científica	Vanderlei Salvador Bagnato	-

## Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

GRUPO	ÁREA - Conhecimento	Docente FFI	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos Envolvidos	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários
RMN	INFORMAÇÃO E COMPUTAÇÃO QUÂNTICA	Tito José Bonagamba, Eduardo Ribeiro de Azevedo	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)	-	João Teles de Carvalho Neto, Fábio Aurélio Bonk, Ivan dos Santos Oliveira Júnior, Roberto Silva Sarthour Júnior e Carlos Alexandre Brasil
ES	ÓPTICA	Tomaz Catunda	Estudo de efeitos de interação da luz com a matéria e de técnicas de óptica e óptica não-linear em sistemas complexos	Óptica não linear	Sérgio Carlos Zílio, Vanderlei Salvador Bagnato, Cleber Renato Mendonça	Renato Antônio Cruz, Ubaldo Martins das Neves, Paulo Licínio Franzen, Dulce Cristina Jacinto Rezende, Newton Martins Barbosa Neto, Daniel Luiz da Silva, Paulo Henrique Dias Ferreira, Lino Misoguti ...
ES		Luiz Antônio de Oliveira Nunes, Tomaz Catunda		Propriedades ópticas e espectroscópicas da matéria condensada	-	
GII	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	Luciano da Fontoura Costa	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.	Análise de formas e reconhecimento de padrões	-	Roberto Marcondes César Júnior, Nelson Delfino D'Ávila Mascarenha, Erbe Pandini Rodrigues, Michelle Matos Horta, Sílvia Cristina Dias Pinto, Luís Enrique Córrea da Rocha
GII		Luciano da Fontoura Costa		Análise e classificação de formas biológicas	-	Paulo Estevão Cruvinel, Felipe Alexandre Cardozo Pazinato, Maurício Fernando Lima Pereira, Pedro Roberto Rodrigues Prado
GII		Gonzalo Travieso, Jan Frans Willem Slaets, Carlos Antônio Ruggiero		Arquitetura, programação e redes de computadores	-	José Luís Zem, Wilson Bittencourt Vicentini, Carlos Marcos Kakhara, Cláudio Massaki Kakuda, Eloíza Helena Sonoda, Thatyana de Faria Piola e André Muezerie
GII		Luciano da Fontoura Costa		Bioinformática	-	Pablo Rodrigo Sanches
GII		Alberto Tannús		Desenvolvimento de software e hardware para uso em equipamentos clínicos de Ressonância Magnética (RM)	-	Lírio Onofre Baptista de Almeida, Mateus José Martins e Edson Luiz Gea Vidoto
GII		Attilio Cucchieri, Guilherme Matos Sipahi		Modelos computacionais em física	-	Marcel Nogueira D'Eurydice, Aparecido Luciano Breviglieri Joioso, Elton Márcio da Silva Santos, Ivan Silvestre Paganini Marin
GII		Luciano da Fontoura Costa		Redes complexas	-	-
GII		Luciano da Fontoura Costa		Sistema para inspeção visual	-	Roberto Marcondes César Júnior, Felipe Miney Gonçalves Costa, Matheus Palhares Viana, Thomas Chalumeau

## Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

GRUPO	ÁREA - Conhecimento	Docente FFI	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos Envolvidos	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários
GC	CRISTALOGRA-FIA	Glaucius Oliva, Richard Charles Garratt, Otavio Henrique Thiemann, Igor Polikarpov	Determinação de estruturas por diversas técnicas cristalográficas de sistemas sólidos, orgânicos e inorgânicos, e de sistemas biológicos e de proteínas e de polímeros sintéticos	Cristalografia de proteínas relacionadas com doenças humanas	-	Rodrigo Villares Portugal, Fábio Macedo Nunes, Ana Carolina Migliorini Figueira, André Luís Berteli Ambrósio, Marcos Roman Calgaro e Mario de Oliveira Neto
GC		Glaucius Oliva, Richard Charles Garratt, Otavio Henrique Thiemann, Igor Polikarpov		Cristalografia de proteínas: geral	-	Dulce Helena Ferreira Souza, Elisandra Márcia Rodrigues, Celina de Pieri, João Renato Carvalho Muniz, Ney Ribeiro Leite, Alécio Antônio Pimenta Júnior e Adriana Lucely Rojas Cardona
GC e BIO		Glaucius Oliva, Richard Charles Garratt, Ana Paula Ulian de Araújo, Leila Maria Beltramini, Otavio Henrique Thiemann, Igor Polikarpov		Cristalografia de proteínas oriundas de agentes infecciosos	-	Beatriz Gomes Guimarães, Márcio Silva, Marcos Vicente de Albuquerque Salles Navarro, Monique Mantovani, Rafael Vitorio Carvalho Guido, Lucas Bleicher e Adriana Lucely Rojas Cardona
GC		Yvonne Primerano Mascarenhas, Glaucius Oliva, Eduardo Ernesto Castellano, Javier Alcides Ellena		Determinação de estruturas moleculares cristalinas por difração de raio-X	-	Alexandre Suman de Araújo
GC		Yvonne Primerano Mascarenhas, Glaucius Oliva, Richard Charles Garratt, Igor Polikarpov		Estrutura de macromoléculas biológicas: purificação e cristalização	-	Dulce Helena Ferreira Souza, Rodrigo Villares Portugal, Fernando Alessandro, Cláudia Aparecida Alves, Nádia Helena Martins, Wânus José Garcia da Silva, Alessandro Silva Nascimento, Huita do Couto Matoso e José Fernando Ruggiero Bachega
GC		Eduardo Ernesto Castellano e Javier Alcides Ellena		Estruturas de compostos orgânicos	-	-
GC		Yvonne Primerano Mascarenhas, Glaucius Oliva e Eduardo Ernesto Castellano		Instrumentação, metodologia e desenvolvimento de software e novos métodos matemáticos em cristalografia	-	-
GC		Yvonne Primerano Mascarenhas, Glaucius Oliva, Richard Charles Garratt		Previsão de estrutura molecular de proteínas por métodos teóricos e por RMN	-	Dulce Helena Ferreira Souza, Daniel Ferreira Silva
GC		Glaucius Oliva, Richard Charles Garratt, Otavio Henrique Thiemann, Igor Polikarpov, Adriano Defini Andricopulo		Química medicinal estrutural	-	Caroline Barros Valadão de Paula, Aderson Zottis, Napoleão Fonseca Valadares, Leonardo Luiz Gomes Ferreira, Livia de Barros Salum e Tiago Luiz Moda
GC		Yvonne Primerano Mascarenhas, Valmor Mastelaro		Refinamento de estrutura cristalina de amostras policristalinas e caracterização de polímeros	-	Silvia Lucia Cuffini, Marcelo Eduardo Alves, Cristina Teresa Monteiro Ribeiro, Edgar Aparecido Sanches

## Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

GRUPO	ÁREA - Conhecimento	Docente FFI	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos Envolvidos	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários
FT	<b>FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA</b>	José Carlos Egues de Menezes	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.	<b>A física do ultra-rápido</b>	-	Rafael Sola de Paula de Ângelo Calsaverini
ES		Luiz Antônio de Oliveira Nunes		<b>Defeitos em sólidos</b>	Sérgio Carlos Zílio, Máximo Siu Li	-
RMN		Alberto Tannús		<b>Desenvolvimento de metodologias para imagens e espectroscopia "in vivo" por Ressonância Magnética (RM)</b>		Carlos Ernesto Garrido Salmon, Daniel Papoti, Fernando Fernandes Paiva, Mateus José Martins, Fernando Vernal Salina, Rogério Ferreira Xavier, Edson Luiz Gea Vidoto
RMN		José Pedro Donoso Gonzalez, Cláudio José Magon, Tito José Bonagamba, Maria Cristina Terrile, José Fabian Schneider, Eduardo Ribeiro de Azevedo		<b>Espectroscopia por Ressonância Magnética (RM) em materiais no estado sólido</b>	-	Leandro Vinicius da Silva Lopes, Ronny Rocha Ribeiro, Edson Luiz Gea Vidoto, José Roberto Tozoni, Luana de Freitas Nascimento, Cássio de Campos Tambelli, Alessandro Aguiar de Castro Sá e Caio Eduardo de Campos Tambelli
RMN		José Pedro Donoso Gonzalez, Maria Cristina Terrile		<b>Estudo em sólidos</b>	Euclides Marega Júnior, Jean Claude M'Peko	-
FT		Valter Luiz Líbero, Luiz Nunes de Oliveira, Klaus Werner Capelle		<b>Impurezas localizadas em metais</b>	-	Amlton de Matos Teixeira, Antônio Carlos Ferreira Seridônio e Kerson Rocha Júnior
RMN		Tito José Bonagamba, Eduardo Ribeiro de Azevedo		<b>Propriedades físicas e químicas de polímeros e derivados</b>	Osvaldo Novais de Oliveira Júnior, Roberto Mendonça Faria, Débora Gonçalves, Iouri Poussep, Paulo Barbeitas Miranda	José Alberto Giacometti, Silmar Antônio Travain, Mauricio Foschini, Edivaldo Leal Queiroz, Marcelo Meira Faleiros, Higor Rogério Favarim, Francisco Carlos Barbosa Maia, Célio Aécio de Medeiros Borges, Flávio Pandur Albuquerque Cabral, Linder Candido Silva
FT e GII		Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior, José Carlos Egues de Menezes, Guilherme Matos Sipahi		<b>Propriedades de transportes em nanoestruturas semicondutoras</b>	Euclides Marega Júnior, Guo-Qiang Hai, Iouri Poussep	Solemar Silva Oliveira, Márcio Bôer Ribeiro, Antônio Francisco Neto, Leonardo Kleber Castelano e Rodrigo Daniel Malara
FT, Ffios e GII		Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior, José Carlos Egues de Menezes, Antônio Ricardo Zanatta, Guilherme Matos Sipahi		<b>Propriedades elétricas e de transporte em heteroestruturas</b>	Euclides Marega Júnior, Francisco Eduardo Gontijo Guimarães, Guo-Qiang Hai, Iouri Poussep	Márcio Bôer Ribeiro e Fábio Aparecido Ferri
ES		Antônio Ricardo Zanatta		<b>Semicondutores e espectroscopia óptica de sólidos</b>	-	Victor Inácio de Oliveira
FT		José Carlos Egues de Menezes		<b>Semicondutores magnéticos e fenômenos dependentes do tempo em superfícies de semicondutores</b>	-	-
FT		Valter Luiz Líbero, Luiz Nunes de Oliveira, Klaus Werner Capelle		<b>Teoria do funcional da densidade</b>	-	Antônio Carlos Ferreira Seridônio, Ana Paula Favaro, Fabiano Caetano de Souza e Vivian Vanessa França Henn

## Linhas de Pesquisa Desenvolvidas

GRUPO	ÁREA - Conhecimento	Docente FFI	DESCRIÇÃO - Linha de atuação	OBJETIVOS: Projetos Envolvidos	Equipe - Docente FCM	Equipe externa - Pesquisadores, alunos e funcionários
FT	FÍSICA MATEMÁTICA ESTATÍSTICA E TERMODINÂMICA	José Fernando Fontanari	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	Caracterização de sistemas desordenados	-	Peter Florian Stadler, Fábio Campos Poderoso
FT		José Fernando Fontanari		Evolução molecular de pré-biótica	-	Domingos Alves, Daniel Gomes Marques Silvestre e Giovano de Oliveira Cardozo
FT		Roberto Nicolau Onody,		Mecânica estatística de sistemas complexos	Francisco Castilho Alcaraz, Luiz Agostinho Ferreira	Petrus Henrique Ribeiro dos Anjos, Paulo Alexandre de Castro, Anderson Augusto Ferreira, Guilherme Martinatti Favaro, Paulo Eduardo Gonçalves de Assis, Paulo Afonso Faria da Veiga
FT	TEORIA QUÂNTICA DE CAMPOS EM ESPAÇOS-TEMPOS CURVOS (GRAVITAÇÃO SEMI-CLÁSSICA)	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Análise da influência exercida por campos gravitacionais (clássicos) sobre a quantização de campos de matéria e de outras interações. Além de poder fornecer uma correção aos efeitos já presentes em teoria quântica de campos na ausência de gravidade	Aplicações cosmológicas e astrofísicas de gravitação semi-clássica	-	-
FT		Daniel Augusto Turolla Vanzella		Aspectos conceituais do formalismo de gravitação semi-clássica	-	-
FT		Daniel Augusto Turolla Vanzella		Influência da gravidade e acelerações em processos de física de partículas	-	-
FT e GII	TEORIA DE PARTÍCULAS E CAMPOS	Tereza Cristina da Rocha Mendes, Attilio Cucchieri	Estudo de campos clássicos e/ou quânticos no contínuo e na rede visando o entendimento das interações fundamentais entre as partículas elementares.	Simulações numéricas de alto desempenho em teorias de Gauge na rede e mecânica estatística	-	Rafael Bertolini Frigori
FT		Silvestre Ragusa		Teoria não-simétrica da gravitação	-	-

### Linhas de Pesquisa em desenvolvimento no FFI

Nro. Linhas	11
Projetos envolvidos	52

# Atividades de Pesquisa

## Recursos Financeiros - Agências de Fomento

### Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECUR-SOS	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	CONCEDI-DO (R\$)	CONCEDI-DO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	1/6/2006 a 31/5/2008	30.000,00	33.124,00	15.449,76	Pulchelina, uma RIP tipo 2: isolamento, atividade biológica e estudos estruturais de suas isoformas
BIO	Antonio José da Costa Filho	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	10/8/2005 a 9/8/2007	17.500,00	-	-	Estudos espectroscópicos da correlação estrutura-função da enzima diidroorotato desidrogenase de Leishmania major
BIO	Antonio José da Costa Filho	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2007	1/7/2007 a 1/7/2009	49.400,00	14.837,00	7.410,00	Marcação de Spin Sítio Dirigida e Ressonância Magnética Eletrônica: Uma nova abordagem para o estudo de interações membrana-proteína e proteína-proteína
BIO	Leila Maria Beltramini	CAPEF	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	6/2/2006 a 31/12/2009	45.884,10	-	-	Lectinas, Toxinas de Plantas: Estrutura/Função, Clonagem e Expressão Heteróloga (II)
BIO	Leila Maria Beltramini	CAPEF	Aux.Pesquisa - REGULAR	2007	6/2/2006 a 31/12/2009	20.956,56	-	-	Lectinas, Toxinas de Plantas: Estrutura/Função, Clonagem e Expressão Heteróloga (II)
BIO	Leila Maria Beltramini	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	1/7/2005 a 31/10/2008	190.394,64	-	-	Difusão de ciências biomoleculares utilizando tecnologias de divulgação eletrônica da ciência à distância
BIO	Leila Maria Beltramini	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	1/9/2005 a 31/8/2007	6.341,00	-	-	Modelo tridimensional para representar molécula ou parte de molécula de ácido nucléico e kit
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	1/11/2006 a 31/10/2008	39.490,30	-	-	A arte de contar a ciência nos Jardins da Percepção do CDCC
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	1/4/2005 a 30/4/2007	42.843,68	-	-	Ensino e aprendizagem de tópicos de biologia molecular e suas tecnologias associadas para alunos do ensino fundamental
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	FAPESP	Aux.Pesquisa - TEMÁTICO	2004	1/10/2004 a 30/10/2008	185.390,00	91.218,15	30.600,00	Ressonancia paramagnetica eletrônica em estudos estruturais de proteínas, peptídeos, biomembranas, polímeros, moléculas modelo e seus complexos com metais de transição
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	FAPESP	Aux.Pesquisa - REPARO EQUIP.	2007	01/10/2007	39.721,00	56.297,04	-	Reparo do equipamento de EPR pulsado adquirido em projeto multiusuário 95/06150-4
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	11/8/2005 a 11/8/2007	29.000,00	-	-	Desenvolvimento de câmera termográfica industrial
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	CNPq	Aux.Pesquisa - INTEGRADO	2006	1/8/2006 a 31/7/2008	7.200,00	-	-	Desenvolvimento de uma câmera termográfica industrial
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	FAPESP	Aux.Pesquisa - REPARO EQUIP.	2006	1/11/2006 a 31/10/2007	7.056,18	20.067,35	-	Reparo do Espectrofotômetro Nicolet - Magna 850 e do Laser de Nitrogênio
ES	Luiz Antonio O Nunes	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2007	1/8/2007 a 31/7/2010	10.800,00	-	-	Estudo espectroscópico de gasolina comercial
ES	Tomaz Catunda	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	2/9/2005 a 1/9/2007	20.000,00	-	-	Espectroscopia Ótica em Materiais Fotônicos
ES	Tomaz Catunda	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	1/4/2005 a 30/3/2008	5.810,00	53.461,09	1.452,50	Espectroscopia ótica em sólidos dopados IV
ES	Tomaz Catunda	FAPESP	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2007	17 a 29/6/2007	8.600,94	-	-	16TH International Conference on Dynamics Processes in Excited States of Solids
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2004	1/3/2004 a 28/2/2007	-	-	-	Desenvolvimento de novos materiais opto-eletrônicos e micro-estruturados
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	1/4/2007 a 31/3/2009	3.872,95	76.217,00	46.698,44	Estudo dos mecanismos de cristalização em semicondutores amorfos

## Recursos Financeiros - Agências de Fomento

### Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECUR-SOS	MODALIDADE	ANO Con-cessão	VIGÊNCIA	CONCEDI-DO (R\$)	CONCEDI-DO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO
FT	Cibelle Celestino Silva	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	1/8/2006 a 31/7/2008	22.680,00	-	5.670,00	Os debates acerca da natureza da eletricidade na segunda metade do século XVIII.
FT	José Carlos Egues de Menezes	CNPq	Aux.Pesquisa - INTEGRADO	2007	01/8/2007 a 31/7/2010	BOLSAS	-	-	Spintrônica de semicondutores magnéticos
FT	José Carlos Egues de Menezes	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2007	01/7/2007 a 1/7/2010	68.000,00	-	-	Nanostructures for spintronics: using spin-orbit interaction for coherent spin control
FT	José Carlos Egues de Menezes	FAPESP	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2007	17 a 22/6/2007	5.029,97	-	-	4th International School and Conference on Spintronics and Quantum Information Technology
FT	José Fernando Fontanari	CNPq	Aux.Organização Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2007	1/7/2007 a 30/6/2008	10.000,00	-	-	II Conference on Computational and Mathematical Population Dynamics (CMPD2)
FT	José Fernando Fontanari	FAPESP	Aux.Pesquisa - TEMÁTICO	2004	1/9/2004 a 31/8/2008	32.000,00	-	20.000,00	Replicadores: aplicações em evolução pré-biótica e linguagem
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FAPESP	Aux.Pesquisa - Multiusuários	2005	1/8/2005 a 31/7/2007	-	649.999,92	454.999,94	Infraestrutura de computação com alto desempenho para aplicações em ciências físicas e biológicas
FT	Roberto Nicolau Onody	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	1/6/2005 a 31/5/2007	25.000,00	-	-	Redes complexas: modelagem, caracterização e dinâmica (Cooperação Científica e Tecnológica)
FT	Roland Köberle	FAPESP	Aux.Pesquisa - INFRAESTRUTUR A	2006	1/5/2006 a 31/10/2007	623,07	54.757,04	19.712,53	Aquisição de Material Bibliográfico para a Biblioteca do IFSC/USP
FT	Teresa Cristina da Rocha Mendes	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	1/7/2006 a 31/8/2007	23.049,00	-	5762,25	Computação de alto desempenho para o estudo de fenômenos críticos
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FAPESP	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2007	13/5/2007 a 17/6/2007	-	1.400,00	-	Orlando O. A. A. e Neves de Oliveira - Universidade de Coimbra
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	FAPESP	Aux.Organização Evento/Reunião Científica ou Tecnológica	2007	9 a 13/7/2007	10.100,00	-	-	3a Escola Computação de Alto Desempenho para Sistemas Complexos
GC	Eduardo Ernesto Castellano	FAPESP	Aux.Pesquisa - TEMÁTICO	2004	1/2/2004 a 31/1/2009	69.340,00	-	20.000,00	Crystallographic, Electronic and Molecular Dynamics Studies of some Calixarene Supramolecular Compounds and its Complexes with Heavy Atoms
GC	Glaucius Oliva	FAPESP	Aux.Pesquisa - CEPID	2006	1/1/2006 a 31/12/2008	819.973,14	857.827,10	261.112,17	Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural - CBME 2a. Etapa
GC	Glaucius Oliva	FAPESP	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2007	28/2/2007 a 27/2/2008	82.386,00	-	-	Vinda de Pesquisador Visitante - Eduardo Horjales Reboredo
GC	Igor Polikarpov	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	1/10/2006 a 30/9/2008	44.557,70	-	-	Estudos de Relação Estrutura-Função do Receptor de Estrógeno e do Receptor de Hormônio Tireoideo
GC	Igor Polikarpov	EMS/ FAFQ/ FINEP/ MCT	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	15/12/2004 a 30/9/2008	1.597.016,00	-	-	Descoberta de ligantes do receptor de estrógeno candidatas a novos fármacos no tratamento da osteoporose, câncer de mama e reposição hormonal
GC	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux.Pesquisa - TEMÁTICO	2006	1/6/2006 a 31/5/2010	309.741,28	195.973,24	93.140,23	Biofísica estrutural dos receptores e proteínas relacionadas
GC	Igor Polikarpov	FAPESP	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2007	1/5/2007 a 31/10/2007	34.925,04	6.500,00	-	Estudos Estruturais de Hidrolases Através de Técnicas de Cristalografia

## Recursos Financeiros - Agências de Fomento

### Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECUR-SOS	MODALIDADE	ANO Con-cessão	VIGÊNCIA	CONCEDI-DO (R\$)	CONCEDI-DO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO
GC	Igor Polikarpov	FINEP/ MCT - Ação Transversal	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	15/12/2004 a 30/9/2008	1.356.262,20	-	-	Descoberta de ligantes do receptor de estrógeno candidatos a novos fármacos no tratamento da osteoporose, câncer de mama e reposição hormonal
GC	Javier Alcides Ellena	CAPES/ SECYT	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	1/5/2005 a 30/4/2007	16.740,00	-	-	Propriedades de estado sólido em fármacos e seu impacto na bioequivalência
GC	Javier Alcides Ellena	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	31/7/2005 a 7/7/2007	15.000,00	-	-	Propriedades Estruturais de Carboxilatos Metálicos
GC	Javier Alcides Ellena	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	31/7/2005 a 7/7/2007	15.000,00	-	-	Propriedades Estruturais de Carboxilatos Metálicos
GC	Javier Alcides Ellena	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2007	1/1/2007 a 31/12/2009	12.858,75	38.100,00		Estrutura molecular e eletrônica de compostos de interesse farmacológico: Complexos de íons metálicos com ligantes quelantes
GC	Javier Alcides Ellena	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2007	1/9/2007 a 31/8/2009	53.685,00	-	33.685,00	Determinação de estrutura de raios x de compostos de rutênio de fórmulas gerais ....
GC	Javier Alcides Ellena	FAPESP	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2007	28/9/2007 a 4/10/2007	1.290,00	-	-	Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos
GC	Otávio Henrique Thiemann	CNPq	Aux.Pesquisa - INTEGRADO	2004	1/9/2004 a 31/7/2007	BOLSAS	-	-	Purificação e cristalização de inibidores de Cisteino Proteases
GC	Otávio Henrique Thiemann	CNPq	Aux.Pesquisa - INTEGRADO	2004	1/9/2004 a 31/7/2007	BOLSAS	-	-	Purificação e cristalização de inibidores de Cisteino Proteases
GC	Otávio Henrique Thiemann	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	6/9/2005 a 5/9/2007	35.000,00	-	-	Caracterização molecular e estrutural das triptofaniI-HRNA-sintetases de Leishmania major
GC	Otávio Henrique Thiemann	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	28/12/2006 a 27/12/2008	25.189,15	-	-	Caracterização da via de selenocisteínas em Kinetoplastida
GC	Otávio Henrique Thiemann	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	1/9/2006 a 31/8/2008	40.120,00	30.111,00	17.256,64	Biossíntese de selenocisteína: Estudos estruturais e validação por RNAi
GC	Otávio Henrique Thiemann	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	1/2/2006 a 31/1/2009	164.050,00	376,00	41.110,26	Emprego de ensaios de HTS na identificação de compostos Guia de produtos naturais e abordagens de planejamento racional de fármacos a alvo selecionados de doenças parasitárias
GC	Richard Charles Garratt	CAPES/ SECYT	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	1/12/2006 a 29/2/2008	13.100,00	-	-	CGCI Secyt Brasil/Argentina/06
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	CAPES	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	18/1/2006 a 28/2/2008	3.000,00	-	-	Desenvolvimento de materiais para reconhecimento molecular e iônico
GII	Guilherme Matos Sipahi	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	7/7/2005 a 6/7/2007	8.000,00	-	-	Propriedades óticas e eletrônicas de pontos quânticos e separação de spins em heteroestruturas magnéticas
GII	Rodrigo Capobianco Guido (JFWS)	FAPESP	Aux.Pesquisa - JOV.PESQ.	2006	1/4/2006 a 30/9/2009	62.650,00	-	8.662,50	SPEECHAUTH: Desenvolvimento de um sistema para autenticação biométrica e interpretação de comandos através da análise de sinais de voz
Outros	Glaucius Oliva	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2007	1/9/2007 a 31/8/2008	39.691,00	559.966,27		Plano anual de aplicação da parcela de reserva técnica para custos de infraestrutura institucional para pesquisa IFSC/USP
Outros	Yvonne Primerano Mascarenhas	CNPq	Aux.Pesquisa - INTEGRADO	2006	1/7/2006 a 31/12/2008	391.299,05	-	-	Criação de uma agência descentralizada de difusão e popularização de ciência, tecnologia e inovação
Outros	Yvonne Primerano Mascarenhas / Roberto Mendonça Faria	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	1/8/2005 a 31/7/2008	1.500.000,00	-	-	Instituto Multidisciplinar de Materiais Poliméricos

## Recursos Financeiros - Agências de Fomento

### Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTE RECUR-SOS	MODALIDADE	ANO Con-cessão	VIGÊNCIA	CONCEDI-DO (R\$)	CONCEDI-DO(US\$)	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO
RMN	Alberto Tannús	FAPESP	Aux.Pesquisa - TEMÁTICO	2007	1/4/2007 a 31/3/2011	188.950,00	947.217,37	56.380,00	Centro de imagens e espectroscopia "in vivo" por Ressonância Magnética para estudo de modelos animais - CinAPCe
RMN	Alviciér Magalhães (TJB)	FAPESP	Aux.Pesquisa - JOV.PESQ.	2006	1/5/2006 a 30/4/2007	24.589,57	38.289,21	15.336,80	Estudo de biomoléculas através de técnicas avançadas de RMN no estado líquido
RMN	Andrea Simone Stucchi de Camargo	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2007	1/4/2007 a 31/3/2009	15.883,00	28.200,00	2.400,00	Estudos espectroscópicos de sólidos com propriedades ópticas e magneto-ópticas
RMN	Andrea Simone Stucchi de Camargo	FAPESP	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2007	5/6/2007 a 31/1/2008	48.058,50	-	-	Hellmut Eckert - Westfälische Wilhelms Universität Munster
RMN	Eduardo Ribeiro Azevedo	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	1/3/2005 a 28/2/2007	17.500,00	888,67	4.641,60	Métodos de Ressonância Magnética Nuclear para aplicações em Computação Quântica
RMN	Eduardo Ribeiro Azevêdo	FAPESP	Aux. Participação de Reunião Científica ou Tecnológica	2007	1/7/2007 a 8/8/2007	-	-	-	European Magnetic Resonance Conference- EUROMAR 2007
RMN	José Fabian Schneider	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2005	1/5/2005 a 30/4/2008	32.000,00	-	-	Estrutura e nucleação homogênea e heterogênea em vidros: um Projeto Interamericano de Pesquisa em Materiais (CIAM )
RMN	José Fabian Schneider	CNPq	Aux.Pesquisa - REGULAR	2007	1/11/2006 a 31/10/2008	11.900,00	-	-	Estrutura de curto e médio alcance em vidros fosfatos: um estudo através de técnicas de RMN
RMN	José Fabian Schneider	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2007	1/5/2007 a 30/4/2009	88.700,00	5.037,00	26.610,00	Determinação de Estrutura local em vidros fosfatos ternários através de técnicas de Ressonância Magnética Nuclear.
RMN	Tito José Bonagamba	CAPES	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2007	7/3/2007 a 29/3/2007	-	-	-	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Alemanha
RMN	Tito José Bonagamba	FAPESP	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	1/6/2006 a 31/5/2008	30.500,00	167.508,20	47.826,97	Espectroscopia por Ressonância Magnética em campo alto, baixo ou nulo
RMN	Tito José Bonagamba	FINEP/ PETROBRÁS	Aux.Pesquisa - REGULAR	2006	19/12/2006 a 18/12/2008	876.501,22	-	-	Determinação da viscosidade In Situ de óleos pesados por Ressonância Magnética Nuclear de baixo campo

\* Não incluído o Instituto do Milênio (parceria FFI e FCM) e/ou projetos executados fora do IFSC

<b>Nro. Projetos e Recursos Financeiros</b>	<b>Sendo:</b>	<b>24</b>	<b>CNPq</b>
<b>Novos - Concedidos</b>		<b>38</b>	<b>FAPESP</b>
<b>Andamento</b>		<b>9</b>	<b>OUTRAS: CAPES, FINEP e HFSP</b>
<b>Concluído</b>			
<b>Nro. Total de Projetos</b>		<b>71</b>	

**Valor em R\$**                      **8.738.117,58 \***  
**Valor em US\$**                    **3.927.372,65**

Valores concedido em 2007	
R\$	927.420,76
US\$	1.657.554,68

## Atividades de Pesquisa

### RECURSOS FINANCEIROS - RT de Bolsas de Pós-Graduação

#### Projetos de Pesquisa concedidos e em andamento

GRUPO	COORDENADOR	FONTES RECURSOS	PROCESSO	MODALIDADE	ANO Concessão	VIGÊNCIA	RESERVA TÉCNICA	TÍTULO	SITUAÇÃO
BIO	Antonio José da Costa Filho	FAPESP	06/58479-6	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	1/3/2007 a 28/2/2009	-	Aluno Mestrado: <b>Luís Guilherme Mansor Basso</b>	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	FAPESP	07/00484-7	Bolsa DD - Reserva Técnica	2007	1/5/2007 a 30/4/2011	-	Aluna Doutorado Direto: <b>Ana Isabel de Camargo</b>	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FAPESP	05/58389-4	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	1/3/2006 a 10/2/2008	1.483,20	Aluno Mestrado: <b>William Couto Correa de Lima</b>	Concluído
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FAPESP	05/58390-2	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	1/3/2006 a 29/2/2008	1.483,20	Aluno Mestrado: <b>Marcos Felipe Bom Sampaio</b>	Concluído
FT	José Carlos Egues de Menezes	FAPESP	05/04777-3	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	1/7/2006 a 30/7/2010	4.449,60	Aluno Doutorado: <b>Gerson Ferreira Júnior</b>	Andamento
FT	Klaus Werner Capelle	FAPESP	05/58675-7	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	1/4/2006 a 31/3/2010	4.449,60	Aluna Doutorado: <b>Mariana Mieko Odashima</b>	Andamento
FT	Klaus Werner Capelle	FAPESP	05/60102-5	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	1/4/2006 a 31/3/2009	7.646,40	Aluna Doutorado: <b>Juliana Maria Abreu da Silva Morbec</b>	Andamento
FT	Klaus Werner Capelle	FAPESP	05/58676-3	Bolsa DR - Reserva Técnica	2006	1/4/2006 a 28/2/2009	7.646,40	Aluno Doutorado: <b>Daniel Vieira</b>	Andamento
FT	Roland Köberle	FAPESP	05/03589-9	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	1/3/2006 a 29/2/2008	1.483,20	Aluna Mestrado: <b>Nataly Horner Hoe de Castro</b>	Concluído
FT	Valter Luiz Libero	FAPESP	05/57730-4	Bolsa MS - Reserva Técnica	2006	1/3/2006 a 29/2/2008	1.483,20	Aluna Mestrado: <b>Poliana Heiffig Penteadó</b>	Concluído
GC	Gláucius Oliva/ Adriano Defini Andricopulo	FAPESP	07/00440-0	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	1/11/2007 a 31/5/2010	6.435,60	Aluno Doutorado: <b>Tiago Luiz Moda</b>	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	FAPESP	06/58478-0	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	1/3/2007 a 28/2/2009	2.986,80	Aluna Mestrado: <b>Fernanda Cristina Costa</b>	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	FAPESP	06/54306-0	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	1/3/2007 a 31/8/2008	2.986,80	Aluna Mestrado: <b>Jaqueline Pesciuti Evangelista</b>	Andamento
GII	Gonzalo Travieso	FAPESP	06/54466-7	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	1/03/2007 a 30/9/2008	-	Aluno Mestrado: <b>Leonardo Pancieri Ferreira de Freitas</b>	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	FAPESP	06/61743-7	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/04/2007 a 28/02/2010	-	Aluno Doutorado: <b>Lucas Antikeira</b>	Andamento
GII	Luciano Fontoura Costa	FAPESP	07/50988-1	Bolsa DR - Reserva Técnica	2007	01/06/2007 a 30/04/2010	-	Aluno Doutorado: <b>Mauro Mizaki</b>	Andamento
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	CNPq	-	Bolsa MS - Reserva Técnica	2007	02/03/2007	4.023,00	Aluno Mestrado: <b>Thiago Branquinho de Queiroz</b>	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	CNPq	140561/05-6	Bolsa DR - Taxa de Bancada	2005	1/3/2005 a 28/2/2009	4.284,00	Aluno Doutorado: <b>André L. Bonfim Bathista e Silva</b>	Andamento

#### Nro. Projetos e Recursos Financeiros

<b>Total de RT Bolsas</b>	<b>18</b>
<b>Concedidos em 2007</b>	<b>9</b>
<b>Andamento</b>	<b>14</b>
<b>Concluído</b>	<b>4</b>

**Valor Anual - R\$ 16.432,20**  
**Valor Total - R\$ 50.841,00**

# Atividades de Pesquisa

## Recursos Financeiros USP

### Projetos de Pesquisa concedidos

GRUPO	COORDENADOR	FONTES RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	CONCEDIDO (R\$)	TÍTULO	Processo USP
BIO	Ana Paula Ulian de Araujo	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 2005/56221-9	2007.1.7642.1.4
BIO	Leila Maria Beltramini	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - CNPq 507382/2004-8	2007.1.7705.1.6
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 2004/15467-2	2007.1.7643.1.0
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp 2003/09859-2	2007.1.7644.1.7
FT	Cibelle Celestino Silva	PRPGr	Auxílio Participação em Evento Científico	2007	6.670,00	International Conference on Physics Education e Interação científica na Universidade de Oldenburg	2007.1.1340.76.8
FT	José Carlos Egues de Menezes	CCInt	Aux. Vinda Pesquisador Visitante	2007	1.080,00	Joshua Folk - University of British Columbia	2007.1.1610.76.5
FT	José Fernando Fontanari	CCInt	Aux.Partic.Evento	2007	1.500,00	International Joint Conference on Neural networks (IJCNN07)	2007.1.940.76.1
FT	Luiz Nunes de Oliveira	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 2004/08928-3	2007.1.7759.1.9
FT	Roland Köberle	PRP	Projeto Especial 1	2007	753,70	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 2002/03565-4	2007.1.11077.1.6
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	PRP	Projeto Especial 1	2007	2.300,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 05/59919-7	2007.1.12527.1.5
FT	Valter Luiz Libero	PRPGr	Aux.Partic.Evento	2007	2.047,20	VII Latin American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their Applications (LAW3M)	2007.1.1040.76.4
GC	Eduardo Ernesto Castellano	PRP	Projeto Especial 1	2007	34,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 03/07521-4	2007.1.12525.1.2
GC	Eduardo Ernesto Castellano	PRP	Projeto Especial 1	2007	400,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 03/07521-4	2007.1.21227.1.0
GC	Glaucius Oliva	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 98/14138-2	2007.1.12529.1.8
GC	Igor Polikarpov	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa FAPESP 06/00182-8	2007.1.12523.1.0
GC	Javier Alcides Ellena	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa FAPESP 07/50634-5	2007.1.19854.1.1
GC	Javier Alcides Ellena	PRPGr	Aux. Participação em Evento científico	2007	2.057,34	Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos	2007.1.1162.76.2
GC	Otávio Henrique Thiemann	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contra partida de auxílio pesquisa I - FAPESP 05/5196-6	2007.1.12530.1.5
GC	Richard Charles Garratt	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 98/14138-2	2007.1.12522.1.3
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - CNPq 420198/2005-9	2007.1.12531.1.2
GII	Atílio Cucchieri	CCInt	Aux. Complementar p/ Ciência	2007	1.500,00	Visita técnica à "Universidade de Graz"	2007.1.1020.76.3
GII	Atílio Cucchieri	PRP	Projeto Especial 1	2007	2.000,00	Contrapartida de auxílio Individual CNPq 476221/2006-4	2007.1.7641.1.8
GII	Guilherme Matos Sipahi	CCInt	Aux.Partic.Evento	2007	1.500,00	LSDS 2007 - 6th International Conference on Low Dimensional Structures and Devices	2007.1.269.76.8
GII	Luciano da Fontoura Costa	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - Fapesp 2005/00587-5	2007.1.7757.1.6

## Recursos Financeiros USP

### Projetos de Pesquisa concedidos

GRUPO	COORDENADOR	FONTES RECURSOS	MODALIDADE	ANO Concessão	CONCEDIDO (R\$)	TÍTULO	Processo USP
Outros	Otávio Henrique Thiemann	PRP	Aux. Apoio às Iniciativas de Cultura e Extensão	2007	2.500,00	II Semana da Licenciatura Interunidades SLic	2007.1.1496.76.8
Outros	Tito José Bonagamba	PRP	Projeto Especial	2007	5.205,00	Auxílio Financeiro para aquisição de passagens aéreas para aluno Diogenes de Sousa Neto, estágio, na Universidade de Leiden	2007.1.15179.1.8
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 2006/60524-0	2007.1.19513.1.0
RMN	Alberto Tannús	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 2005/56663-1	2007.1.7562.1.0
RMN	José Fabian Schneider	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 2006/61218-0	2007.1.16832.1.7
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 2003/09859-2	2007.1.7645.1.3
RMN	Tito José Bonagamba	CCIInt	Cooperação Científica	2007	1.500,00	Auxílio viagem - Alemanha	-
RMN	Tito José Bonagamba	PRP	Projeto Especial 1	2007	3.000,00	Contrapartida de auxílio pesquisa - FAPESP 2005/54898-1	2007.1.7560.1.8

#### Recursos USP concedido

Nro. Total de Projetos **32**

Valor em R\$ **82.047,24**

## Atividades de Pesquisa

### Produção Científica (2003-2007) - Evolução Departamento FFI

TIPO - Produção Científica	2003	2004	2005	2006	2007
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	1	1	4	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	2	17	19	5	7
Artigo de Periódico - Internacional	112	114	127	136	130
Artigo de Periódico - Nacional	6	5	11	11	4
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	1	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	2	2	1	0	1
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	0	0	0	0	1
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	4	3	6	3	7
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	-	-	-	-	0
Curadoria - Nacional	0	0	1	0	0
Editor de Periódico - Internacional	6	6	6	5	4
Editor de Periódico - Nacional	1	2	1	2	2
Laudó/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	1	0
Material Didático - Nacional	3	1	3	0	4
Monografia/Livro - Internacional	0	0	0	0	1
Monografia/Livro - Nacional	0	1	1	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	0	0	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	1	0	0	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0	0
Outros - Nacional	0	0	0	1	2
Parte de Monografia - Internacional	1	0	0	2	0
Parte de Monografia - Nacional	1	1	3	2	1
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	0	0
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Nacional	0	1	0	0	1
Patente - Nacional	0	0	0	0	0
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	0	0	2	7	0
Relatório Técnico - Nacional	0	0	0	0	0
Texto na Web - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	6	4	7	10	5
Trabalho de Evento - Nacional	2	3	16	9	8
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	13	10	14	16	4
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	0	0	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	86	129	56	51	57
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	186	158	253	180	239
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	2	0	7	0	2
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	2	0	2	0	1
Website - Nacional	1	0	0	2	1
<b>Total</b>	<b>439</b>	<b>458</b>	<b>540</b>	<b>443</b>	<b>482</b>

Fonte: DEDALUS - Banco de Dados Bibliográfico da USP e BBI - Banco Bibliográfico do IFSC

Dados extraídos em 9/4/2008

## 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	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Total dos Fatores	Média do Fator de Impacto	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 Delfino Andricopulo	GC	1	6	14,568	2,428	0	2	0	0	0
Alberto Tannús	RMN	1	2	4,098	2,049	0	0	0	0	0
Ana Paula Úlian Araújo	BIO	1	2	5,658	2,829	0	0	0	0	0
Andrea Simone Stucchi de Camargo	RMN	1	4	10,352	2,588	0	0	0	0	0
Antônio José da Costa Filho	BIO	1	7	20,776	2,968	0	0	0	0	0
Antônio Ricardo Zanatta	FF	1	3	6,393	2,131	0	0	0	0	0
Attilio Cucchieri	GII	1	8	14,776	1,847	0	0	0	0	0
Carlos Antônio Ruggiero	GII	1	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Cibelle Celestino Silva	FT	1	0	0,000	0,000	0	1	0	0	0
Cláudio José Magon	RMN	1	1	2,955	2,955	0	0	0	0	0
Daniel Augusto Turolla Vanzella	FT	1	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Eduardo Ernesto Castellano	GC	1	20	47,320	2,366	0	0	0	0	0
Eduardo Ribeiro de Azevêdo	RMN	1	5	16,645	3,329	0	0	0	0	0
Glaucius Oliva	GC	1	5	9,585	1,917	0	0	0	0	0
Gonzalo Travieso	GII	1	4	15,184	3,796	0	0	0	0	0
Guilherme Matos Sipahi	GII	1	2	6,294	3,147	0	0	0	0	0
Igor Polikarpov	GC	1	9	27,972	3,108	0	2	0	1	0
Javier Alcides Ellena	GC	1	14	27,692	1,978	0	0	0	0	0
José Carlos Egues de Menezes	FT	1	3	17,250	5,750	0	0	0	0	0
José Fabian Schneider	RMN	1	1	5,104	5,104	0	0	0	0	0
José Fernando Fontanari	FT	1	3	7,785	2,595	0	1	0	0	0
José Pedro Donoso Gonzalez	RMN	1	3	8,865	2,955	1	0	0	0	0
Klaus Werner Capelle	FT	1	9	38,412	4,268	0	0	0	0	0
Leila Maria Beltramini	BIO	1	3	8,013	2,671	0	0	0	0	0
Lidério C. Ioriatti Junior	FT	1	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Luciano da Fontoura Costa	GII	1	13	41,288	3,176	0	0	0	1	0
Luiz Antônio de Oliveira Nunes	ES	1	3	6,063	2,021	0	0	0	0	0
Luiz Nunes de Oliveira	FT	1	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Maria Cristina Terrile	RMN	1	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Nelma Regina Segnini Bossolan	BIO	1	1	0,471	0,471	0	0	0	0	0
Otavio Henrique Thiemann	GC	1	5	4,930	0,986	0	0	0	0	0
Ricardo De Marco	BIO	1	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0
Richard Charles Garratt	GC	1	4	14,436	3,609	0	0	0	0	0
Roberto Nicolau Onody	FT	1	1	1,651	1,651	0	0	0	0	0
Roland Köberle	FT	1	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0

## Serviço de Biblioteca e Informação

### Levantamento da Produção Científica em Periódicos Internacionais - FFI

#### Análise Individual por Docente

Tereza Cristina da Rocha Mendes	FT	1	10	16,080	1,608	0	0	0	0	0
Tito José Bonagamba	RMN	1	5	16,645	3,329	0	0	0	0	0
Tomaz Catunda	ES	1	10	28,590	2,859	0	0	0	0	0
Valter Luiz Líbero	FT	1	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>39</b>	<b>166</b>	<b>445,851</b>	<b>82,489</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Média de Fator de Impacto por Docente</b>		<b>39</b>			<b>2,115</b>					
<b>Fator Médio de Impacto</b>		<b>30</b>			<b>2,750</b>					

#### APOSENTADOS

NOME DO DOCENTE	Grupo	Nº de Docentes Apos. com publicação	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Total dos Fatores	Média do Fator de Impacto	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	0	0,000	2	0	0	0	0	
Otaciro R. Nascimento	BIO	1	5	1,802	0	0	0	0	0	
Renê Ayres de Carvalho	RMN	1	0	0,000	0	0	0	0	0	
Silvestre Ragusa	FT	1	1	0,494	0	0	0	0	0	
Yvonne Primerano Mascarenhas	GC	1	7	1,650	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>13</b>	<b>1,315</b>	<b>2,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Fator Médio de Impacto</b>		<b>5</b>			<b>0,400</b>					

#### FUNCIONÁRIOS

NOME	Grupo	Nº de Func. com publicação	Artigos Publicados e Indexados no Web of Science com Fator de Impacto	Total dos Fatores	Média do Fator de Impacto	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
Edson Vidoto	RMN	1	0	0	0,000	0	0	0	0	0
Mateus José Martins	RMN	1	0	0	0,000	0	0	0	0	0
Susana Sculaccio	GC	1	0	0	0,000	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Fator Médio de Impacto</b>		<b>3</b>			<b>0,000</b>					

\* **Outros:** Artigo de Periódico-Tradução; Artigo de Periódico-Resenha; Artigo de Periódico-Dep/Entr; Artigo de Periódico-Divulgação; Artigo de Fonte: Web of Science e DEDALUS- Banco de Dados Bibliográficos da USP

Dados extraídos em 09/04/2008

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

Na contagem do número dos trabalhos dos Funcionários contou-se todos os publicados, incluindo os em colaboração com

## Atividades de Pesquisa

### Produção Científica (2002-2006) - Evolução IFSC

TIPO - Produção Científica	2003	2004	2005	2006	2007
Artigo de Jornal - Internacional	0	0	1	0	0
Artigo de Jornal - Nacional	14	17	28	8	38
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Jornal-Dep/Entr - Nacional	5	54	77	60	52
Artigo de Periódico - Internacional	219	266	252	289	248
Artigo de Periódico - Nacional	16	21	22	33	23
Artigo de Periódico-Apres/Intr - Internacional	1	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Internacional	4	2	2	3	4
Artigo de Periódico-Carta/Editorial - Nacional	1	1	1	0	2
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Dep/Entr - Nacional	5	9	18	7	18
Artigo de Periódico-Resenha - Internacional	0	0	0	0	0
Artigo de Periódico-Resenha - Nacional	0	0	0	0	1
Curadoria - Nacional	0	0	1	0	0
Editor de Periódico - Internacional	9	9	9	5	6
Editor de Periódico - Nacional	5	5	3	2	4
Laudo/Parecer Técnico/Consultoria/Projetos - Nacional	0	0	0	2	0
Material Didático - Nacional	5	1	10	5	5
Monografia/Livro - Internacional	0	0	0	0	1
Monografia/Livro - Nacional	1	2	1	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Internacional	0	2	2	0	0
Monografia/Livro-Ed/Org - Nacional	1	0	2	0	0
Monografia/Livro-Tradução - Nacional	0	0	0	0	0
Outros - Nacional	0	0	0	1	14
Parte de Monografia - Internacional	8	0	3	2	0
Parte de Monografia - Nacional	4	3	8	4	3
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Internacional	0	0	0	0	0
Parte de Monografia-Apres/Pref/Posf - Nacional	0	1	0	0	2
Patente - Nacional	0	0	0	0	0
Produção Art e/ou Mat Audio-Visuais - Nacional	10	0	7	7	0
Relatório Técnico - Nacional	1	0	0	1	0
Texto na Web - Nacional	1	0	0	0	0
Trabalho de Evento - Internacional	7	9	30	17	6
Trabalho de Evento - Nacional	29	13	43	31	28
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Internacional	21	19	33	28	18
Trabalho de Evento-Anais Periódico - Nacional	3	2	0	0	0
Trabalho de Evento-Resumo - Internacional	198	217	143	107	146
Trabalho de Evento-Resumo - Nacional	334	405	510	425	525
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Internacional	3	2	31	1	12
Trabalho de Evento-Resumo Periódico - Nacional	8	3	15	4	7
Website - Nacional	1	0	0	2	1
<b>Total</b>	<b>914</b>	<b>1063</b>	<b>1252</b>	<b>1044</b>	<b>1164</b>

Fonte: DEDALUS - Banco de Dados Bibliográfico da USP e BBI - Banco Bibliográfico do IFSC

Fonte: Web of Science e DEDALUS- Banco de Dados Bibliográficos da USP

Dados extraídos em 09/04/2008

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

Na contagem do número dos trabalhos dos Funcionários contou-se todos os publicados, incluindo os em colaboração com docentes

## Atividades de Pesquisa

### Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Outros	XXXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular	SBBq	Salvador/ BA	Brasil	21 a 25/5/2007
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Outros	Ministrar curso intensivo para o curso de pós-graduação no Centro de Ciências da Universidade Federal do Ceará - Campus do Pici (projeto CAPES/PROCAD 0195057)	UFCE	Fortaleza/ CE	Brasil	2 a 8/9/2007
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Viagem Estudo	Viagem didática com alunos da Licenciatura em Ciências Exatas para o Jardim Botânico e o Zoológico.	Jardim Botânico	São Paulo/ SP	Brasil	29/09/2007
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Viagem Estudo	Participar de viagem didática com alunos de graduação ao Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira	PETAR	Iporanga/ SP	Brasil	26 a 28/10/2007
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Workshop	Workshop do "Programa de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC e Lançamento do Proframa IFSC 5S"	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	24/08/2007
BIO	Antonio José da Costa Filho	Outros	Curso "Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica"	Faculdade de Química de Universidad de la República	Montevideo	Uruguai	6/11 a 9/11/2007
BIO	Antonio José da Costa Filho	Outros	Curso "Tópicos actuales de la Química Bioinorgánica"	Universidad de la República	Montevideo	Paraguai	6/11 a 9/11/2007
BIO	Antonio José da Costa Filho	Outros	Ministrar curso intensivo para o curso de pós-graduação no Centro de Ciências da Universidade Federal do Ceará - Campus do Pici (projeto CAPES/PROCAD 0195057)	UFCE	Fortaleza/ CE	Brasil	7 a 17/12/2007
BIO	Antonio José da Costa Filho	Palestra	Electron Magnetic Resonance as a nice tool to probe metal centers in proteins	Faculdade de Química de Universidad de la República	Montevideo	Uruguai	6/11 a 9/11/2007
BIO	Antonio José da Costa Filho	Palestra	Electron Spin Resonance and Site-Directed Spin Labeling in Studies of Lipid-protein Interactions	Faculdade de Química de Universidad de la República	Montevideo	Uruguai	6/11 a 9/11/2007
BIO	Antonio José da Costa Filho	Reunião Científica	XXXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, selecionado para participar do Fórum Jovem Cientista, onde apresentou o trabalho intitulado "Defects in micelle core induced by Escherichia coli DHODH"	SBBq	Salvador/ BA	Brasil	21 a 25/5/2007
BIO	Antonio José da Costa Filho	Reunião Científica	XXXII Reunião da Sociedade Brasileira de Biofísica / Satélite do Congresso de Biofísica do Cone Sul.	SBBq	Águas de Lindóia/ SP	Brasil	20 a 21/8/2007
BIO	Antonio José da Costa Filho	Seminário	Proferir seminário junto ao LNLS.	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	22/11/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Congresso	6th European Biophysics Congresss, apresentando o pôster intitulado "Captosemin, a Lectin from Camptosema ellipticum Seeds: properties and unfolding/refolding studies"	British Biophysical Society and Imperial College	Londres	Inglaterra	14 a 19/7/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Outros	Cerimônia de entrega dos Prêmios FCW (Fundação Conrado Wessel) de Ciência e Cultura 2006. Prof. Dr. Sérgio Mascarenhas foi um dos premiados.	FCW	São Paulo/ SP	Brasil	04/06/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Outros	Ministrar dois cursos de Biologia Estrutural e Biotecnologia (um para estudantes de pós-graduação e professores universitários e outro para professores do ensino básico da rede estadual), CEPID/CBME	UFBA	Salvador/ BA	Brasil	23 a 30/1/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Reunião Científica	XXXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular	SBBq	Salvador/ BA	Brasil	21 a 25/5/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Seminário	Ciclo Regular de Seminários do Centro de Biotecnologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, onde ministrou o seminário intitulado "Educação e difusão de ciências em centros de pesquisa / Estudos sobre interação de peptídeos com sistemas biomiméticos"	UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Porto Alegre/ RS	Brasil	27/04/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Workshop	Participar do Workshop de Pós-Graduação Interinstituições, no IFUSP, no qual será apresentado trabalho do orientado Talles Henrique Gonçalves de Oliveira	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	02/04/2007

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
BIO	Leila Maria Beltramini	Workshop	Workshop de Pós-Graduação Interunidades, no IFUSP, na qualidade de orientadora do mestrando Talles Henrique Gonçalves de Oliveira	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	02/04/2007
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Ministrar dois cursos de Biologia Estrutural e Biotecnologia (um para estudantes de pós-graduação e professores universitários e outro para professores do ensino básico da rede estadual), CEPID/CBME, na Universidade Federal da Bahia – UFBA.	UFBA	Salvador/ BA	Brasil	23 a 30/1/2007
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião Científica	Participar do "VI ENPEC - Encontro Nacional de Pesquisa em Ensino de Ciências", com apresentação de trabalho.	-	Florianópolis/ SC	Brasil	25 a 29/11/2007
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião Científica	Fóruns Permanentes: "Ações Educativas em Museus de Ciências"	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	03/05/2007
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião Científica	XXXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular	SBBq	Salvador/ BA	Brasil	21 a 25/5/2007
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Viagem Estudo	Acompanhar alunos de graduação em visita à exposição "Leonardo da Vinci -a Exibição de um Gênio"	Parque do Ibirapuera	São Paulo/ SP	Brasil	28/06/2007
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Outros	PDT 2007 Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área de Saúde.	IF/USP	São Pedro/ SP	Brasil	3/3 a 6/3/2007
BIO	Otaciro Rangel Nascimento	Reunião Científica	XXX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada 2007	SBF	São Lourenço/ MG	Brasil	7/5 a 11/5/2007
BIO	Ricardo de Marco	Outros	Participar do curso destinado usuários da Rede Proteômica	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	3 a 6/12/2007
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Conferência	6th Ibero-American Conference on Optics - RIAO e 9th Latin-American Meeting on Optics, Lasers and Applications - OPTILAS	-	Campinas/ SP	Brasil	21 a 26/10/2007
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Outros	XXX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada - ENFMC	-	São Lourenço/ MG	Brasil	7 a 10/5/2007
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Simpósio	X Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais - SICEM	-	São Carlos/ SP	Brasil	12 3 13/11/2007
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Simpósio	IV International Symposium on Non-Crystalline Solids - ISNCS e VIII Brazilian Symposium on Glass and Related Materials - BSGRM	-	Aracaju/ SE	Brasil	21 a 25/10/2007
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Simpósio	II International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures - ISAMN	-	São Carlos/ SP	Brasil	3 e 4/5/2007
ES	Tomaz Catunda	Conferência	16th International Conference on Dynamical Processes in Excited States of Solids/ DPC'07	-	Segóvia	Espanha	17 a 22/6/2007
ES	Tomaz Catunda	Escola	X Escola Jorge André Swieca: Óptica Quântica e Óptica Não-linear - Workshop em Óptica Aplicada à Informação Quântica e Nanotecnologia	UFAL	São Miguel dos Milagres/ AL	Brasil	8 a 13/3/2007
ES	Tomaz Catunda	Outros	Mini-curso Demonstrações interativas em óptica e fotônica, no V ELF	UENF	Campos dos Goytacazes/ RJ	Brasil	6 e 7/11/2007
ES	Tomaz Catunda	Outros	Mini-curso Demonstrações interativas em óptica e fotônica	FATEC/RJ	Campos dos Goytacazes/ RJ	Brasil	5 e 6/11/2007
ES	Tomaz Catunda	Outros	XXX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	-	São Lourenço/ MG	Brasil	7 a 10/5/2007
ES	Tomaz Catunda	Outros	V Encontro de Licenciatura em Física - ELF	UENF	Campos dos Goytacazes/ RJ	Brasil	6 e 7/11/2007
ES	Tomaz Catunda	Outros	The 6th UNESCO ALOP WORKSHOP on Active Learning in Optics and Photonics	-	São Paulo/ SP	Brasil	22 a 27/7/2007
ES	Tomaz Catunda	Palestra	Refractive index in solid-state materials no Workshop em Óptica Aplicada à Informação Quântica e Nanotecnologia	UFAL	São Miguel dos Milagres/ AL	Brasil	8 a 13/3/2007
ES	Tomaz Catunda	Palestra	Aprendizagem ativa e novas prespectivas no ensino de física, no V ELF	UENF	Campos dos Goytacazes/ RJ	Brasil	06/11/2007
ES	Tomaz Catunda	Reunião Científica	6th Ibero-American Conference on Optics/9th Latin-American Meeting on Optics, Lasers and Applications - RIAO/OPTILAS'07	-	Campinas/ SP	Brasil	21 a 26/10/2007
ES	Tomaz Catunda	Seminário	Refractive index changes in laser materials: application to thermo-optical and spectroscopic studies	Université Claude Bernard Lyon 1	Lyon/ Rhône-Alpes	França	2/7/2007

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
ES	Tomaz Catunda	Seminário	Seminário Aprendizagem ativa e novas perspectivas no ensino de física	FATEC/RJ	Campos dos Goytacazes/ RJ	Brasil	05/11/2007
Ffios	Antonio Ricardo Zanatta	Conferência	Participar do 11th ICFSI - International Conference on the Formation of Semiconductor Interfaces from semiconductors to Nanoscience and Applications with Biology com apresentação de posters.	-	Manaus/ AM	Brasil	19 a 24/8/2007
Ffios	Antonio Ricardo Zanatta	Estágio	Realizar estágio científico com o Prof. Martin E. Kordesch.	Department of Physics and Astronomy – Ohio University	Ohio	EUA	15/2/2007 a 16/3/2007
Ffios	Antonio Ricardo Zanatta	Estágio	Realizar estágio científico junto ao Department of Physics and Astronomy – Ohio University, com o Prof. Martin E. Kordesch, em continuidade aos trabalhos iniciados e em desenvolvimento.	Department of Physics and Astronomy – Ohio University	Ohio	EUA	15/6/2007 a 4/7/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Conferência	"Ninth International History, Philosophy, Sociology & Science Teaching Conference"	Universidade de Calgary/Canadá	Calgary	Canadá	24 a 28/6/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Outros	Seminário proferido: "The role of models and analogies in the electromagnetic theory: a historical study"	Lawrence Berkeley National Laboratory	Berkeley	EUA	05/04/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Outros	Participar de lançamento de livro (do qual foi a responsável pela elaboração do prefácio)	Livraria Nobel	São Paulo/ SP	Brasil	9 a 10/10/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Outros	Curso de Pedagogia Universitária da Pró-Reitoria de Graduação e do Grupo de Apoio Pedagógico (GAP Central)	USP	São Paulo/ SP	Brasil	25/05/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Outros	Participar do Curso de Pedagogia Universitária da Pró-Reitoria de Graduação e do Grupo de Apoio Pedagógico (GAP Central).	USP	São Paulo/ SP	Brasil	31/08/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Outros	Participar do Curso de Pedagogia Universitária da Pró-Reitoria de Graduação e do Grupo de Apoio Pedagógico (GAP Central).	USP	São Paulo/ SP	Brasil	28/09/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Palestra	Ministrar palestra no Instituto de Física Gleb Wataghin	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	20/07/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Palestra	Palestra proferida: "Episódios da História da Física no Ensino de Física", durante o I Encontro Sul-Mineiro de Ensino de Física.	Universidade Federal de Itajubá	Itajubá/ MG	Brasil	04/05/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Palestra	"Analogias Históricas no Ensino do Eletromagnetismo", no Ciclo de Palestras "Ciência, Tecnologia & Sociedade"	Centro de Ciência e Tecnologia, da Universidade Estadual da Paraíba.	Campina Grande/ PB	Brasil	13 a 15/6/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Reunião Científica	VI ENPEC - Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências, com apresentação dos trabalhos: "Educação em Centros de Ciências: Visitas Escolares ao Observatório Astronômico do CDCC/USP", (autores Pedro Colombo Jr, Sílvia Aroca, Cibelle Silva); "A óptica Newtoniana no século XVIII: o que podemos aprender com esse episódio?" (autores Breno Moura, Cibelle Silva) e participar de reunião da comissão organizadora do XI EPEF (Encontro de Pesquisadores em Ensino de Física) que será realizada em outubro de 2008.	Universidade Federal de Santa Catarina	Florianópolis/ SC	Brasil	26/11 a 1/12/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Seminário	Seminário apresentado: "Historical Episodes in Science Teaching"	Universidade de Bremen	Bremen	Alemanha	23/11/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Workshop	6o. Workshop - Encontro Latinoamericano sobre "Aprendizagem Ativa em Óptica e Fotônica"	ALOP	São Paulo/ SP	Brasil	21 a 27/7/2007
FT	Cibelle Cestino Silva	Conferência	Participar do "ICPE 2007 International Conference on Physics Education" em Marrakesh com apresentação de três trabalhos, e visita científica junto ao Department of Science Education of the University of Bremen na Alemanha, para interação com o Prof. Dietmar Höttecke.	-	-	Marrocos e Alemanha	9/11/2007 a 25/11/2007
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	Palestra ministrada: "Buracos Negros: abismo do espaço e tempo",	Livraria Cultura	São Paulo/ SP	Brasil	18/4/2007
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	Palestra ministrada: "Buracos Negros: abismo do espaço e tempo",	IQ/USP	São Paulo/ SP	Brasil	19/4/2007

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	Palestra: "Relatividade", ministrada na Escola de Física Contemporânea	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	23/7/2007
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	Palestra: "Cosmologia: um breve relato"	IQ/USP	São Paulo/ SP	Brasil	22/8/2007
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Palestra	Palestra: "Cosmologia: um breve relato", ministrada na disciplina Estrutura da Matéria, a convite.	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	05/11/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Conferência	Participar das conferências "Fourth International School and Conference on Spintronics and Quantum Information Technology - Spintech IV", em Maui – Hawaii, com apresentação de trabalho e da "SpiNor 2007: spin and charge flow in nanostructures" em Oslo, onde apresentará palestra convidada.	-	-	EUA, Noruega	15/6/2007 a 2/7/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Conferência	Fourth International School and Conference on Spintronics and Quantum Information Technology (Spintech IV)	-	Maui, Hawaii	EUA	17 a 22/6/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Congresso	Participar da "9th Giambiagi Winter School in Buenos Aires – part A" em Buenos Aires, onde ministrará um minicurso sobre Spintronics.	-	-	Argentina	27/7/2007 a 3/8/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Escola	Participar da Escola Brasil-Argentina de Nanomagnetismo (EBAN), que será realizada no Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, onde ministrará uma palestra convidada.	UFRGS	Porto Alegre/ RS	Brasil	16 a 19/12/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Outros	Primeira Oficina de Ouro Preto sobre Fenômenos Relacionados ao Spin	Departamento de Física, Insituto de Ciências Exatas e Biológicas, Universidade Federal de Ouro Preto	Ouro Preto/ MG	Brasil	8 a 10/3/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Outros	9th Giambiagi Winter School in Buenos Aires – Part A - ministrando curso sobre Spintronics	-	Buenos Aires	Argentina	27/7 a 3/8/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Outros	LECTURE 1 - Disciplina: Tópicos de Física da Matéria Condensada-Fundamentos de Spintrônica. Título: Semiconductor quantum spintronics: early days – the rise of the spin	DF/UFSCar	São Carlos/ SP	Brasil	2/10/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Outros	LECTURE 2 - Disciplina: Tópicos de Física da Matéria Condensada-Fundamentos de Spintrônica. Título: Novel spin-orbit-induced spintronic effects	DF/UFSCar	São Carlos/ SP	Brasil	4/10/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Palestra	SpiNor 2007: spin and charge flow in nanostructures, apresentando a palestra convidada "Quantum Hall Ferromagnetism and hysteretic magneto-transport in 2DEGs"	-	Oslo	Noruega	27 a 30/6/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Palestra	Palestra ministrada, na Escola Brasil-Argentina de Nanomagnetismo (EBAN) : "Dispositivos Semicondutores".	UFRGS	Porto Alegre/ RS	Brasil	19/12/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Workshop	"13th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics"	Centro de Convenções Rebouças	São Paulo/ SP	Brasil	4 a 5/4/2007
FT	José Fernando Fontanari	Conferência	II Conference on Computational and Mathematical Population Dynamics (CMPD2), Membro da Comissão Organizadora	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	16 a 20/7/2007
FT	José Fernando Fontanari	Conferência	Participar do evento KIMAS'07 - International Conference on Integration of Knowledge Intensive Multi-Agent Systems, em Boston (MA), com apresentação de trabalhos científicos	-	-	EUA	29/4/2007 a 10/5/2007
FT	José Fernando Fontanari	Conferência	Participar da "International Joint Conference on Neural Network (IJCNN)", com apresentação de trabalho e coordenação de sessão especial.	-	-	EUA	11/8/2007 a 19/8/2007
FT	José Fernando Fontanari	Outros	Palestra proferida: "How communication can improve differentiation in the Modeling Field Theory framework", durante a KIMAS'07	-	Waltham/ MA	EUA	30/4 a 3/5/2007
FT	José Fernando Fontanari	Outros	Palestra proferida: "A Modeling Field Theory approach to pursuit games", durante a KIMAS'07	-	Waltham/ MA	EUA	30/4 a 3/5/2007

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
FT	José Fernando Fontanari	Outros	Participação no Workshop patrocinado pelo Institute Para Limes (IPL) sobre "Genes, Infections and Epidemics", com apresentação do trabalho: "Preservation of information in gene package models".	Institute Para Limes (IPL)	Wageningen	Holanda	11 a 18/6/2007
FT	José Fernando Fontanari	Outros	II Conference on Computational and Mathematical Population Dynamics (CMPD2)	-	Campinas/ SP	Brasil	15 a 20/7/2007
FT	José Fernando Fontanari	Outros	2007 International Joint Conference on Neural Network (IJCNN)	-	Orlando/ FL	EUA	12 a 17/8/2007
FT	José Fernando Fontanari	Outros	Participará do workshop "Genes, Infections and Epidemics" no Institute Para Limes (IPL) em Wageningen, com apresentação de palestra e interação com pesquisadores renomados	-	-	Holanda	11/6/2007 a 18/6/2007
FT	José Fernando Fontanari	Reunião Científica	2007 IEEE International Conference on Knowledge Intensive Multi-Agent Systems (KIMAS 2007)	-	Waltham/ MA	EUA	30/4 a 3/5/2007
FT	José Fernando Fontanari	Seminário	"Reflections on Language: a population dynamics approach	Departamento de Física, University of New Mexico	Albuquerque	EUA	4 a 9/5/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Outros	Colóqui: "Cristais Feitos de Luz"	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	05/10/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Congresso	Participar do evento "Coastal voyage of current density functional theory" com apresentação de palestra convidada "Approximating complex functionals by simple functionals: recent advances and an application to CDFT".	-	-	Noruega	17/9/2007 a 23/9/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Outros	Seminário proferido: "Density-functional theory: an introduction and recent applications to models of strongly correlated systems" no Departamento de Física do Inst. de Ciência Exatas da UFMG.	DF/ICEx/UFMG	Belo Horizonte/ MG	Brasil	02/03/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Outros	"13th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics"	Centro de Convenções Rebouçás	São Paulo/ SP	Brasil	05/04/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Outros	Participação no evento: "A Coastal Voyage of Current Density Functional Theory", onde ministrarei a palestra convidada: "Approximating complex functionals by simple functionals: recent advances and an application to CDFT"	-	Tromsø – Trondheim	Noruega	19 a 22/9/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Outros	Participar do "13th Brazilian Workshop on Semiconductor Physics"	No centro de convenções Rebouçás	São Paulo/ SP	Brasil	2 a 5/4/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Palestra	IV Escola Brasileira de Magnetismo - palestras apresentadas: "Density functional theory and magnetism: an introduction" e "Model Hamiltonians for Magnetic Systems".	IF/UFF	Niterói/ RJ	Brasil	6 a 10/8/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Seminário	Seminário proferido: "Cristais feitos de luz"	UERJ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	12/06/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Seminário	Seminário proferido: "Cristais feitos de luz"	Universidade Federal do ABC	São Paulo/ SP	Brasil	13/06/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Seminário	School of Atomic Quantum Fluids, no International Center for Condensed Matter Physics, com apresentação do seminário: "Numerical simulations of trapped cold atoms in optical lattices by adapted electronic structure methods".	Centro Internacional de Física da Matéria Condensada	Brasília/ DF	Brasil	20 a 25/8/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Simpósio	Participar do "International Symposium on Ultra-Cold Quantum Gases and Atomtronics" em Orenas/Lund - ministrando palestra convidada "Numerical simulation of trapped atoms in optical lattices by adapted electronic-structure methods" e realizar interação científica com a Profa. S.Reinmann da Universidade de Lund.	-	-	Suécia	3/11/2007 a 12/11/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Workshop	Participar de Workshop sobre Nanociências (Encontro Anual da Rede Theo-Nano) a ser realizado no Centro de Convenções Rebouçás.	Centro de Convenções Rebouçás	São Paulo/ SP	Brasil	29 a 30/11/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Workshop	Workshop "Physics of low dimensional system", com apresentação da palestra - Electron Correlation and Entanglement in Superlattices	Centro Internacional de Física da Matéria Condensada	Brasília/ DF	Brasil	15 a 21/7/2007

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Júnior	Outros	Colóquio: "Movimento Browniano"	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	15/06/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Conferência	XXIII IUPAP International Conference on Statistical Physics - Statphys 23	-	Genova/ Itália	Itália	9 a 13/7/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Congresso	"Trimester on Statistical Physics: Quantum Dynamics Out of Equilibrium at the Institut Henri Poincare (IHP)",	Institut Henri Poincare	Paris	França	2 a 14/12/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Outros	Seminário proferido: "Tamanho da nuvem Kondo".	Centro Internacional de Física da Matéria Condensada	Brasília/ DF	Brasil	13/03/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Outros	Participar de evento sobre História da Ciência que será realizado na sala do Conselho Universitário da USP.	USP	São Paulo/ SP	Brasil	20 a 21/9/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Seminário	Seminário proferido: ""Universalidade e a condutância de nanoestruturas", no Journal Club do Grupo de Física Teórica do IFSC/USP	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	29/08/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Seminário	Seminário proferido no Departamento de Física, da Universidade Estadual de Maringá	DF/UEM	Maringá/ PR	Brasil	16/10/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Workshop	Workshop sobre Processamento de Alto Desempenho,	Escola Politécnica da USP	São Paulo/ SP	Brasil	10/4/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Workshop	Participação no Workshop Internacional Projetos Europeus - Nanotecnologia	Escola Politécnica da USP	São Paulo/ SP	Brasil	26/2/2007
FT	Roberto Nicolau Onody	Palestra	Ministrar a palestra "Introdução às Redes Complexas", na Semana de Estudos da Física	UNESP/Rio Claro.	Rio Claro/ SP	Brasil	17/10/2007
FT	Rogério Cantarino Trajano da Costa	Palestra	Palestra sobre História da Física, ministrada na Escola de Física Contemporânea	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	23/07/2007
FT	Roland Köberle	Outros	Colóquio: "A métrica da distância em frequências de pulsos: como obter um "microscópio"", ministrado no Departamento de Física da Universidade Federal de Pernambuco	Universidade Federal de Pernambuco	Recife/ PE	Brasil	23/11/2007
FT	Roland Köberle	Conferência	Conferencista convidado da "Nonlinear Dynamics and Chaos: Advances and Perspectives" e realizará interação de científica com o Prof. C. Grebogi no King's College da Universidade de Aberdeen (Escócia) e realizar interação científica com o Dr. Murilo Baptista no Instituto Max Planck de Sistemas Complexos, em Dresden e com o Sr. Deuseddit Spavieri do Instituto Max Planck de Munique (Alemanha).	-	-	Escócia e Alemanha	16/9/2007 a 8/10/2007
FT	Roland Köberle	Mesa Redonda	Participação na Mesa Redonda - Comemoração dos 71 anos de Jorge André Swieca	Instituto de Geociências, UFF	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	13/12/2007
FT	Roland Köberle	Reunião Científica	Humboldt Colloquium for Research Fellows and Awardess in Brazil and Uruguay - " New Impulses for the Scientific Cooperation".	Centro de Eventos da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul	Porto Alegre/ RS	Brasil	9 a 11/3/2007
FT	Roland Köberle	Workshop	I Workshop em Sistemas Complexos e Cognição	Universidade Federal do ABC - UFABAC	Santo André/ SP	Brasil	25 a 27/7/2007
FT	Silvestre Ragusa	Reunião Científica	XXVIII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos	-	Águas de Lindóia/ SP	Brasil	24 a 28/8/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Conferência	2nd Latin American School and Conference on: "Statistical Physics and Interdisciplinary Applications"	-	Bento Gonçalves/ RS	Brasil	12 a 16/2/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Escola	III Escola: Computação de Alto Desempenho para Sistemas Complexos	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	9 a 13/7/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Palestra	Ir ao IPEN para assistir palestra de interesse, que ocorrerá durante as atividades do 51o. Aniversário do IPEN e ir ao IFT/UNESP para discutir andamento do trabalho do meu orientado de Doutorado Sr. Wanderson Wanzeller.	IFT/UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	30 a 31/8/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Científica	Joint Holland - IFT. School on Theoretical Physics	IFT/UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	05/02/2007

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Científica	II Encontro Nacional de Física Teórica e Computacional	IFT/UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	12 a 14/4/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Científica	"X Hadron Physics"	-	Florianópolis/ SC	Brasil	25 a 30/3/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Científica	XXVIII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos	-	Águas de Lindóia/ SP	Brasil	24a 28/9/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Seminário	Ir ao IFUSP para ministrar um seminário	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	08/11/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Simpósio	XXV International Symposium on Lattice Field Theory	-	Regensburg	Alemanha	30/7 a 4/8/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Workshop	V Workshop on QCD in Extreme Conditions	Laboratorios de Freascati	Frascati	Itália	6 a 8/8/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Workshop	Participação do 3rd International Workshop on Astronomy and Relativistic Astrophysics, (IWARA2007) com apresentação da palestra: "Nature of the QCD Phase Transition: results from lattice simulation".	Universidade Federal da Paraíba	João Pessoa/ PB	Brasil	2 a 6/10/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Workshop	3rd International Workshop on Astronomy and Relativistic Astrophysics, (IWARA2007) com apresentação da palestra: "Nature of the QCD Phase Transition: results from lattice simulation".	-	João Pessoa/ PB	-	06/10/2007
FT	Valter Luiz Líbero	Escola	Escola de Física Contemporânea - Visita ao Observatório	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	23/07/2007
FT	Valter Luiz Líbero	Escola	Escola de Física Contemporânea - Transmissor	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	27/07/2007
FT	Valter Luiz Líbero	Palestra	Palestra proferida: Astronomia: dos átomos às galáxias através da luz*	Depto. Química, FFCLRP/USP	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	29/03/2007
FT	Valter Luiz Líbero	Workshop	VIII Latin American Workshop on Magnetism, Magnetic Materials and their Applications (LAW3M)	Lawrence Berkeley National Laboratory	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	12 a 17/8/2007
FT	Roland Köberle	Mesa Redonda	Participar de mesa redonda festejando os 30 anos do Departamento de Física Matemática	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	23 a 24/10/2007
GC	Adriano Defini Andricopulo	Conferência	Participar do 1st Brazilian Conference on Natural Products e de reunião do projeto Bioprospecta	-	São Pedro/ SP	Brasil	3 a 7/11/2007
GC	Adriano Defini Andricopulo	Mesa Redonda	Participar da mesa-redonda "Pesquisa e produção de novos medicamentos para doenças" no XLIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical.	-	Campos do Jordão/ SP	Brasil	13 a 15/3/2007
GC	Adriano Defini Andricopulo	Palestra	Ministrar palestra "Desenvolvimento de candidatas a fármacos antimaláricos"	-	Campos do Jordão/ SP	Brasil	13 a 15/3/2007
GC	Adriano Defini Andricopulo	Palestra	Assistir palestra da CIFARP 2007	-	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	03/09/2007
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Científica	Participar da XXX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, apresentando trabalhos, coordenando sessão científica.	SBBq	Águas de Lindóia/ SP	Brasil	30/5 a 4/6/2007
GC	Glaucius Oliva	Conferência	Participar do 6th International Conference of Biological Physics-ICBP-2007 e 5th Southern Cone Biophysics Congress.	-	-	Uruguai	29/8/2007 a 31/8/2007
GC	Glaucius Oliva	Congresso	XXXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular-SBBq e da 10th IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)Conference	SBBq	Salvador/ BA	Brasil	21 a 25/5/2007
GC	Glaucius Oliva	Congresso	CIFARP 2007-6th International Congress of Pharmaceutical Sciences, Centro de Convenções	-	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	05/09/2007
GC	Glaucius Oliva	Outros	Fundação para o remédio Popular - FURP - Secretaria da Saúde, FEA e participar da Posse Prof. Sylvio Barros Sawaya.	Secretaria da Saúde	São Paulo/ SP	Brasil	30/01/2007
GC	Glaucius Oliva	Outros	Participar do Evento:Inauguração do Laboratório de Anticorpos Monoclonais, Instituto Butantã.	Instituto Butantã	São Paulo/ SP	Brasil	14/06/2007

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
GC	Glaucius Oliva	Outros	Participar de Cerimônia de institucionalização do Instituto Virtual da Biodiversidade	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	02/08/2007
GC	Glaucius Oliva	Outros	Participar do Evento de abertura das comemorações dos 15 anos da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos	FZEA/USP	Pirassununga/ SP	Brasil	07/08/2007
GC	Glaucius Oliva	Outros	Participar do "III Fórum de Discussão da Sociedade Paulista de Parasitologia: Tratamento e Pesquisas de Novos Fármacos para o Controle de Doenças Parasitárias", a ser realizado na Faculdade de Ciências Farmacêuticas	FCF/UNESP	Araraquara/ SP	Brasil	11/08/2007
GC	Glaucius Oliva	Outros	Participar da Cerimônia de posse do Prof. Dr. José Antonio Visintin na função de Diretor da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia	FMVZ/USP	São Paulo/ SP	Brasil	30/10/2007
GC	Glaucius Oliva	Palestra	Palestra no InCor-H.C.FMUSP, intitulada "Modelagem de Proteínas", no âmbito da disciplina de pós-graduação-MCP-5798-Metodologia Científica em Cardiologia; 2) no Instituto de Química/USP, intitulada "As bases estruturais da atividade enzimática e sua regulação: alguns exemplos", no âmbito do programa de pós-graduação em Bioquímica do Departamento de Bioquímica	-	São Paulo/ SP	Brasil	18 a 19/4/2007
GC	Glaucius Oliva	Palestra	Palestra para os membros da Congregação da FZEA/USP.	USP	Pirassununga/ SP	Brasil	19/06/2007
GC	Glaucius Oliva	Palestra	Proferir palestra no Evento III Seminário sobre Rotas Tecnológicas da Biologia no Brasil, coordenado pela FIPASE-Fundação Instituto Pólo Avançado da Saúde de Ribeirão Preto.	FIPASE	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	22/06/2007
GC	Glaucius Oliva	Palestra	Proferir palestra intitulada "Modelagem molecular de fármacos aplicada às doenças tropicais" no Evento: CEB 25 anos-Comemoração dos 25 anos do Centro de Engenharia Biomédica da Unicamp.	-	Campinas/ SP	Brasil	04/10/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Científica	Proferir conferência no InCor (disciplina de pós-graduação MCP 5798 Metodologia Científica em Cardiologia)	InCor	São Paulo/ SP	Brasil	19/09/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Científica	Participar da Reunião Anual de La Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular de Chile.	-	-	Chile	25/9/2007 a 28/9/2007
GC	Glaucius Oliva	Simpósio	Participar do Simpósio de Ressonância Magnética Nuclear	Centro Nacional de RMN Jiri Jonas	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	2 a 4/9/2007
GC	Glaucius Oliva	Simpósio	"Presença da Universidade no Desenvolvimento: Uma Perspectiva Histórica", promovido pelo Centro Interunidade de História da Ciência/USP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	20 a 21/9/2007
GC	Glaucius Oliva	Visita Técnica	Visita à Eurofarma, na Secretaria Geral	Eurofarma	São Paulo/ SP	Brasil	23/01/2007
GC	Igor Polikarpov	Congresso	6º International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007) no Centro de Convenções Ribeirão Preto, ministrando palestra sobre desenvolvimento de ligantes do receptor tireoideano e receptor de estrógeno.	-	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	03/09/2007
GC	Igor Polikarpov	Outros	Colaboração científica na área de estudos computacionais dos receptores nucleares com Departamento de Química da UNICAMP	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	27/07/2007
GC	Igor Polikarpov	Reunião Científica	XXII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE) no Centro de Convenções do Hotel Monte Real, ministrando palestra "Thyroid hormone receptors: structure, molecular dynamics and design of new ligands"	-	Águas de Lindóia/ SP	Brasil	20 a 22/8/2007
GC	Igor Polikarpov	Simpósio	Participar do Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos	-	Fortaleza/ CE	Brasil	30/9 a 3/10/2007
GC	Javier Alcides Ellena	Congresso	Participar do 6º International Congress of Pharmaceutical Sciences (CIFARP 2007) no Centro de Convenções Ribeirão Preto	-	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	2 a 5/9/2007
GC	Javier Alcides Ellena	Escola	Participar da "Escuela Latinoamericana sobre Materia Condensada" na Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura del Campus Universitario de la Universidad del Nordeste.	-	Argentina	Argentina	12/6/2007 a 20/6/2007
GC	Javier Alcides Ellena	Palestra	"Polimorfismo em fármacos" no Departamento de Física – Facultad de Ciencias Exactas – Universidad Nacional de La Plata	-	La Plata	Argentina	16/7 a 1/8/2007

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
GC	Javier Alcides Ellena	Seminário	"Cristalografia: desde a farmacologia até o desenho de materiais", para os alunos do Programa de Pós-Graduação em Química	Universidade Federal de Uberlândia	Uberlândia/ MG	Brasil	23/10/2007
GC	Javier Alcides Ellena	Simpósio	Participar da organização do Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos, que será realizado de 30/09/07 a 02/10/07 em Fortaleza.	-	Alfenas/ MG	Brasil	27 a 28/4/2007
GC	Javier Alcides Ellena	Simpósio	Participar Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos (organizador)	-	Fortaleza/ CE	Brasil	28/9 a 6/10/2007
GC	Otávio Henrique Thiemann	Congresso	Participar do "Microsymposium Glycosomes, Trypanosomatid Metabolism and Drug Design" na Université Catholique de Louvain (UCL) – Laboratory of Biochemistry, além de interagir com o Prof. Paul Michels para discussão de projeto em colaboração científica, submetido à Comunidade Européia recentemente.	-	Bélgica	-	9/10/2007 a 15/10/2007
GC	Otávio Henrique Thiemann	Outros	Participar da Jornada Farmacêutica da Unesp, apresentando curso de curta duração "Biodiversidade como fonte de novas moléculas no desenvolvimento de medicamentos: desenvolvimento de novos fármacos a partir da estrutura do ligante"	UNESP	Araraquara/ SP	Brasil	23/08/2007
GC	Otávio Henrique Thiemann	Outros	Participar da Feira de Profissões da USP na Cidade Universitária, como representante do Diretor do IFSC.	-	São Paulo/ SP	Brasil	9 a 11/8/2007
GC	Otávio Henrique Thiemann	Outros	Participar da VII Feira de Profissões da USP (FEPUSP) na ESALQ.	-	Piracicaba/ SP	Brasil	21 a 22/8/2007
GC	Otávio Henrique Thiemann	Outros	Proferir aula para Pós-Graduação em Medicina Tropical do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular Estrutural da Fundação Oswaldo Cruz	-	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	22 a 23/3/2007
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Científica	Participar da 17ª Reunião Anual de Usuários	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	12 a 14/2/2007
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Científica	Participar da XXXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia molecular (SBBq 2007)	-	Salvador/ BA	Brasil	19 a 25/5/2007
GC	Richard Charles Garratt	Conferência	Participar do "9th International conference on Biology and Synchrotron Radiation" em Manchester, com apresentação de trabalho científico.	-	Inglaterra	-	11/8/2007 a 19/8/2007
GC	Richard Charles Garratt	Congresso	Participar do X-Meeting de Bioinformática no Centro de Convenções Rebouças	Centro de Convenções Rebouças	São Paulo/ SP	Brasil	1 a 3/11/2007
GC	Richard Charles Garratt	Congresso	Participar do "2nd International Meeting on Septin Biology", em Monte Verità e visita ao Centro de Investigaciones Biológicas – CSIC, em Madri, coordenado pelo Prof. Jose M. Andreu.	-	Suíça, Espanha	-	5/5/2007 a 12/5/2007
GC	Richard Charles Garratt	Outros	Evento de apresentação da Empresa de Pesquisa, desenvolvimento e inovação de fármacos e medicamentos - Incremtha PD&I, no Grand Hyatt São Paulo - Sala Grand I.	-	São Paulo/ SP	Brasil	25/04/2007
GC	Richard Charles Garratt	Outros	Participar da I Jornada em Ciências Farmacêuticas do Maranhão (JOFARMA), ministrando palestra "Desenvolvimento de novos fármacos com base em modelagem molecular"	-	São Luis/ MA	Brasil	04/05/2007
GC	Richard Charles Garratt	Outros	Ministrar curso na Universidade Federal do Ceará como parte do projeto PROCAD, coordenado pela Profa. Leila Maria Beltrami	-	São Paulo/ SP	Brasil	2 a 9/9/2007
GC	Richard Charles Garratt	Palestra	Ministrar palestra "Relação estrutura-função das proteínas" aos alunos da disciplina "Bases da Biologia Molecular e Celular" do curso de pós-graduação em Ciências da Fundação Antonio Prudente	-	São Paulo/ SP	Brasil	6 a 7/3/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Científica	Participar da 17ª Reunião Anual de Usuários (RAU)	Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS).	Campinas/ SP	Brasil	12 a 13/2/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Científica	Participar da XXXVI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia molecular	SBBq	Salvador/ BA	Brasil	19 a 25/5/2007

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Científica	Participar da XXII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE) no Centro de Convenções do Hotel Monte Real, ministrando palestra "The structure of functional domains in proteins: modeling and experiment"	-	Águas de Lindóia/ SP	Brasil	22/08/2007
GC	Richard Charles Garratt	Workshop	Participar do Workshop em Bioinformática Estrutura, apresentando a palestra Applications of homology modelling.	Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS).	Campinas/ SP	Brasil	28 e 29/6/2007
GII	Attílio Cucchieri	Outros	Participar da Inauguração do Laboratório de Anticorpos Monoclonais na USO em SP.	-	São Paulo/ SP	-	13 a 14/6/2007
GII	Attílio Cucchieri	Reunião Científica	II Encontro Nacional de Física Teórica e Computacional no Instituto de Física Teórica - Lattice QCD: from workstations to supercomputers	UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	12 a 13/4/2007
GII	Attílio Cucchieri	Reunião Científica	XXVIII Encontro Nacional de Física de Partículas e Campos com apresentação de palestra Lattice QCD: unveiling the mechanism of confinement.	-	Águas de Lindóia/ SP	Brasil	24 a 28/9/2007
GII	Attílio Cucchieri	Workshop	WCAD 2007 - 1º Workshop de Computação de Alto Desempenho: "Panorama da Computação de Alto Desempenho e a Pesquisa Avançada".	Prédio da Administração da Escola Politécnica da USP	São Paulo/ SP	Brasil	10/04/2007
GII	Attílio Cucchieri	Workshop	International Workshop X Hadron physics com apresentação de poster	-	Florianópolis/ SC	Brasil	23/3 a 1/4/2007
GII	Attílio Cucchieri	Workshop	Participar de Workshop no Instituto de Física Teórica da UNESP com apresentação de palestra "Flutuações Estatísticas na QCD".	-	São Paulo/ SP	-	19/10/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Conferência	11th ICFSI - International Conference on the Formation of Semiconductor Interfaces from semiconductors to Nanoscience and Applications with Biology com apresentação de posters.	-	Manaus/ AM	Brasil	16 a 26/8/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Conferência	Participar na "LSDS 2007 - The Sixth International Conference on Low Dimensional Structures and Devices", com apresentação de trabalho científico.	-	Colombia	-	14/4/2007 a 23/4/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Outros	Interação com a profa. Luisa Maria Ribeiro Scolfaro no IFUSP e participação no 13 Brazilian Workshop on Semiconductor Physics - BWSP 13	Centro de Convenções Rebouças	São Paulo/ SP	Brasil	29/3 a 8/4/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Outros	Primeira Oficina de Ouro Preto sobre Fenômenos Relacionados ao Spin com apresentação de trabalho do aluno Ivan S. P. Marin "Spin Charge Separation in Diluted Magnetic Heterostructures: the ZnCoO and GaMnAs cases"	Universidade Federal de Ouro Preto Instituto de Ciências Exatas e Biológicas Departamento de Física.	Ouro Preto/ MG	Brasil	7 a 11/3/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Workshop	WCAD 2007 - 1º Workshop de Computação de Alto Desempenho: "Panorama da Computação de Alto Desempenho e a Pesquisa Avançada" e participar da inauguração do Supercomputador PowerPC 970, recém-instalado no CCE.	Prédio da Administração da Escola Politécnica da USP	São Paulo/ SP	Brasil	10/04/2007
GII	Luciano da Fontoura Costa	Congresso	53º Congresso Brasileiro de Genética	Centro de Convenções do Hotel Monte Real Resort	Águas de Lindóia/ SP	Brasil	2 a 4/9/2007
GII	Luciano da Fontoura Costa	Palestra	Apresentação de palestras convidadas em universidades inglesas: i) Faculty of Computing Information Systems and Mathematics - Kingston University; ii) Centre for Mathematical Biology - University of Oxford; iii) Department of Biochemistry - University of Cambridge; e participação no "Workshop de Redes Complexas - StatPhys 2007", em Cagliari/Sardegna.	-	Inglaterra, Itália	-	23/6/2007 a 16/7/2007
GII	Luciano da Fontoura Costa	Palestra	Participação convidada, com apresentação de palestra plenária no Workshop on the Structure and Dynamics of Complex Networks	Centre For Condensed Matter Physicsm	Brasília/ DF	Brasil	10 a 13/12/2007
GII	Luciano da Fontoura Costa	Simpósio	SIBGRAPI 2007 - "Towards Systems Biology by Integrating Image Analysis, Vision and Complex Networks".	-	Belo Horizonte/ MG	Brasil	8 a 9/10/2007
GII	Luciano da Fontoura Costa	Visita Técnica	Visita ao Departamento de Genética e Psicologia da USP de Ribeirão Preto.	USP	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	14/11/2007

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
GII	Luciano da Fontoura Costa	Visita Técnica	Visita aos Departamentos de Física e de Genética na USP de Ribeirão Preto	USP	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	11/05/2007
GII	Luciano da Fontoura Costa	Workshop	WVC'2007 - III Workshop de Visão Computacional, com apresentação da palestra "Física + Computação + Biologia = ???".	UNESP	São José do Rio Preto/ SP	Brasil	22/10/2007
RMN	Alberto Tannús	Outros	Participar do evento Pesquisa em Saúde-Desenvolvimento e Inovação para o SUS.	-	Brasília/ DF	Brasil	21 a 24/10/2007
RMN	Alberto Tannús	Outros	Mini-curso ministrado: "Desenvolvimento de instrumentação para MRI", no 3o. Congresso Acadêmico de Física Médica	Instituto de Biociências de Botucatu - UNESP	Botucatu/ SP	Brasil	17 a 18/5/2007
RMN	Alberto Tannús	Outros	Ministrar curso na UNIFESP: Princípios de Ressonância Magnética.	UNIFESP	São Paulo/ SP	-	25/10/2007
RMN	Alberto Tannús	Workshop	Participar de workshop on Cerebral Perfusion and Brain Function	-	Salvador/ BA	Brasil	28/7 a 1/8/2007
RMN	Alberto Tannús	Workshop	Participar do 1o. Workshop do CINAPCE.	-	São Paulo/ SP	Brasil	17 a 19/8/2007
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Outros	Ministrar o curso "Técnicas de Espectroscopia Óptica Aplicadas a Caracterização de Sólidos" na XXIV Semana da Física, e realizar visita científica, no Instituto de Física da Universidade Federal de Goiás	UFGO	Goiânia/ GO	-	8 a 11/10/2007
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Reunião Científica	XXX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Sociedade Brasileira de Física	São Lourenço/ MG	Brasil	7 a 11/5/2007
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Simpósio	"8th Brazilian Symposium on Glasses and Related Materials/ 4th International Symposium on Non-Crystalline Solids", e da "4th International School on Glass and Related Materials".	-	Aracajú/ SE	Brasil	21 a 28/10/2007
RMN	Cláudio José Magon	Reunião Científica	Participar do Encontro Nacional de Usuários de RMN.	AUREMN - Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	7 a 11/5/2007
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Conferência	Participar do "International Magnetic Resonance Conference (EUROMAR 2007)" em Tarragona	-	Espanha e Alemanha	-	29/6/2007 a 13/7/2007
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Reunião Científica	Encontro Nacional de Usuários de RMN.	AUREMN - Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	7 a 11/5/2007
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Reunião Científica	2nd IberoAmerican NMR Meeting	Palau Firal I de congressos	Tarragona	Espanha	06/07/2007
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Visita Técnica	Visita e pesquisa junto ao LNLS	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	06/03/2007
RMN	José Fabian Schneider	Outros	curso de RMN de Estado Sólido	AUREMN - Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	14 a 16/5/2007
RMN	José Fabian Schneider	Reunião Científica	Participar de reunião do SIICUSP, na Pró-Reitoria de Pesquisa da USP.	-	São Paulo/ SP	Brasil	27/09/2007
RMN	José Fabian Schneider	Simpósio	International Symposium on Non-Crystalline Solids	-	Aracajú/ SE	Brasil	20 a 25/10/2007
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Conferência	IX-ICFPAM, International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials	-	Cracóvia	Polônia	08 a 12-7-2007
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Congresso	ICG-2007, International Congress on Glass	-	Strasbourg	França	01 a 06-7-2007
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Congresso	Participar do International Congress on Glass - ICG/2007 em Strasburgo e da International Conference on Frontiers of Polymers and Advanced Materials - IX ICFPAM em Cracovia, com apresentação de trabalhos científicos.	-	França, Polônia	-	30/6/2007 a 12/7/2007
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Palestra	A Física da Música	UFSCar	São Carlos/ SP	Brasil	08/08/2007
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Palestra	A Física do violino	UFPR / Depto. Física	Curitiba/ PR	Brasil	16/08/2007
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Palestra	A Física do violino	Escola de Belas Artes do Paraná (EMBAP)	Curitiba/ PR	Brasil	16/08/2007

## Participação em Eventos Científicos, Tecnológicos e Culturais

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Palestra	A Física dos Instrumentos Musicais	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	20/09/2007
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Palestra	A Física do Violino	UNESP	São José do Rio Preto/ SP	Brasil	05/10/2007
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Palestra	A Física do Violino	"Programa Ciência às 19h" IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	-
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Palestra	Relaxation Mechanism in Nuclear Magnetic Resonance	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	28/11/2007
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Reunião Científica	XXX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada	Sociedade Brasileira de Física	São Lourenço/ MG	Brasil	7 a 11/5/2007
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Simpósio	8th Brazilian Symposium on Glass and Related Materials; 4th International Symposium on Non-Crystalline Solids; 4th International School on Glasses and Advanced Materials.	-	Aracaju/ SE	Brasil	21 a 25/10/2007
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Simpósio	2nd International Symposium on Advanced Materials and Nanostructures.	IFSC/USP	São Carlos/ SP	Brasil	-
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Visita Técnica	Visita aos Laboratórios do Prof. Carlos Frederico de Oliveira Graeff, da UNESP de Bauru	UNESP	Bauru/ SP	Brasil	03/08/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Outros	Forum para o Exame de Ingresso Unificado para os Programas de Pós-Graduação em Física do IFSC, IFUSP, IFT-UNESP, IFGW-Unicamp e DF-UFSscar	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	28/05/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Simpósio	Participar do ICRIS 2007, Institute for Chemical Research International Symposium - The Science and Technology of Well-Controlled polymer Assemblies, com apresentação de trabalho científico.	-	Japão	-	7/6/2007 a 15/6/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Visita Técnica	Visita ao IF-USP e receber pesquisador visitante no aeroporto de Guarulhos	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	07/03/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Visita Técnica	Visita aos laboratórios do Prof. Said Rabhani e Prof. Renato F. Jardim	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	25/04/2007

Nro. de Participações em Evento		Brasil	Exterior
Conferência	20	6	14
Congresso	14	6	8
Convenção	0	0	0
Escola (Verão/ Inverno)	6	5	1
Estágio	2	0	2
Exposição	0	0	0
Mostra	0	0	0
Mesa Redonda	3	3	0
Palestra	36	31	5
Reunião Científica	33	31	2
Reunião Técnica	0	0	0
Seminário	13	10	3
Simpósio	16	13	3
Viagem Estudo	3	3	0
Visita Técnica	7	7	0
Workshop	22	20	2
Outros	63	51	12
<b>Total</b>	<b>238</b>		

## 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 científica junto ao LNLS	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	18/04/2007
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Reunião Administrativa	Participar de reunião junto à NANOCORE Biotectologia Ltda.	NANOCORE Biotectologia Ltda	Campinas/ SP	Brasil	04/07/2007
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Reunião Administrativa	Reunião na FIOCRUZ	FIOCRUZ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	17/10/2007
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Reunião Administrativa	Reunião na FIOCRUZ	FIOCRUZ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	21/12/2007
BIO	Antonio José da Costa Filho	Interação e Pesquisa	Interação científica com o Prof. Dr. OSWALDO BAFFA FILHO, Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP - Departamento de Física e Matemática.	USP	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	3 a 5/4/2007
BIO	Antonio José da Costa Filho	Interação e Pesquisa	Interação científica com o Prof. Dr. OSWALDO BAFFA FILHO, Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP - Departamento de Física e Matemática.	USP	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	30 e 31/1/2007
BIO	Antonio José da Costa Filho	Interação e Pesquisa	Interação científica e participar na qualidade de membro titular da banca examinadora do concurso público de provas e títulos para preenchimento de 01 função de Professor Assistente, em RDIDP, junto ao Departamento de Física	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	São José do Rio Preto/ SP	Brasil	1 a 3/3/2007
BIO	Antonio José da Costa Filho	Interação e Pesquisa	Interação Científica	FFCLRP - Depto. Física e Matemática	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	3 a 4/9/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Outros	Ministrar curso de Biologia Estrutural e Biotecnologia para estudantes de pós-graduação e professores universitários	UFBA	Salvador/ BA	Brasil	23 a 30/1/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Outros	Ministrar curso de Biologia Estrutural e Biotecnologia para professores do ensino básico da rede estadual	UFBA	Salvador/ BA	Brasil	23 a 30/1/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Outros	Proferir palestra intitulada: Educação e Difusão de Ciências em Centros de Pesquisa	Centro de Biotecnologia/UFRGS	Porto Alegre/ RS	Brasil	25 a 27/4/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Outros	Proferir palestra intitulada: Estudos sobre interação de peptídeos com sistemas biomiméticos por métodos espectroscópicos e de pressão de superfície	Centro de Biotecnologia/UFRGS	Porto Alegre/ RS	Brasil	25 a 27/4/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Interação e Pesquisa	Dr. Manuel João Costa - Unidade de Educação Médica – Escola de Ciências da Saúde	Universidade do Minho	Braga	Portugal	19 a 24/7/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Interação e Pesquisa	Interação científica com o Prof. Dr. Dimas Tadeu Covas - Diretor do Hemocentro da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Departamento de Clínica Médica.	USP	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	11/04/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Interação e Pesquisa	Interação científica no IQ - Profa. Denise Freitas e Prof. Maurício Batista; no IFUSP - Profa. Rosângela Itri; e, no Museu de Microbiologia do Instituto Butantan.	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	26/06/2007
BIO	Leila Maria Beltramini	Interação e Pesquisa	Interação Científica com Profa. Rosângela Itri - IFUSP e participar da primeira reunião do Comitê Científico da Exposição Revolução Genômica - FAPESP.	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	29/11/2007
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Ministrar curso de Biologia Estrutural e Biotecnologia para estudantes de pós-graduação e professores universitários	UFBA	Salvador/ BA	Brasil	23 a 30/1/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	Ministrar curso de Biologia Estrutural e Biotecnologia para professores do ensino básico da rede estadual.	UFBA	Salvador/ BA	Brasil	23 a 30/1/2007
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Interação e Pesquisa	Interação científica junto à Faculdade de Educação da USP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	13 a 14/2/2007
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião Administrativa	Participar, como representante das atividades desenvolvidas pelo CBME, de reunião com a PRP/USP e a Secretaria Estadual de Educação.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	17/08/2007
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Reunião Administrativa	Reunião na Pró-Reitoria de Pesquisa	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	02/10/2007
ES	Tomaz Catunda	Interação e Pesquisa	Interação científica junto a Universidade Autônoma de Madrid	Universidade Autônoma de Madrid	Madrid	Espanha	23/6 a 6/7/2007
Ffios	Antonio Ricardo Zanatta	Reunião Administrativa	Reunião com os professores Fernando Alvarez e Leandro Tessler do IFGW	IFGW	Campinas/ SP	Brasil	03/09/2007
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Participação em reuniões no Instituto de Química da Unicamp e EMS.	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	28 a 29/6/2007
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reunião de trabalho de acompanhamento do projeto IFSC/FINEP/EMS "OSTEO".	OSTEO	Hortolândia/ SP	Brasil	25/09/2007
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Participar de Reunião Científica	USP	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	03/09/2007
GC	Adriano Defini Andricopulo	Interação e Pesquisa	Interação científica	IQ/ FCF	São Paulo/ SP	Brasil	5 a 7/7/2007
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Participar de reunião da Sociedade Brasileira de Química no Instituto de Química da USP para avaliação dos trabalhos submetidos à 30ª Reunião Anual.	USP	São Paulo/ SP	Brasil	8 a 9/3/2007
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião Administrativa	Participar de entrevista da CERT para novos docentes, para esclarecimento e fornecimento de informações sobre o regime trabalho.	CERT/USP	São Paulo/ SP	Brasil	16/04/2007
GC	Adriano Defini Andricopulo	Reunião de Trabalho	Reuniões científicas e desenvolvimento de trabalhos de geração de bases de dados referentes ao projeto Bioprospecta	Faculdade de Farmácia e de Química da USP	São Paulo/ SP	Brasil	17 a 21/8/2007
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Outros	Consertar e calibrar o detector e amplificador do Difratômetro CAD-4 do Laboratório de Cristalografia Estrutural do Grupo de Cristalografia e Materiais do Instituto de Física da Universidade de Goiás.	-	Goiânia/ GO	Brasil	22/01/2007
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Interação e Pesquisa	Interação científica em continuidade ao Projeto Mercury desenvolvido em conjunto com o Prof. Oscar Enrique Piro, no Laboratório de Cristalografia Estrutural da Universidad Nacional de La Plata - Laboratório de Cristalografia Estrutural.	-	-	Argentina	14/2/2007 a 28/2/2007
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Interação e Pesquisa	Interação científica em continuidade ao "Projeto Mercury" desenvolvido em conjunto com o Prof. Oscar Enrique Piro, no Laboratório de Cristalografia Estrutural da Universidad Nacional de La Plata.	-	-	Argentina	6/6/2007 a 10/6/2007
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Interação e Pesquisa	Atividades de interação científica em continuidade ao Projeto Mercury desenvolvido em conjunto com o Prof. Oscar Enrique Piro, no Laboratório de Cristalografia Estrutural da Universidad Nacional de La Plata	-	-	Argentina	14/11/2007 a 21/11/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Comitê de Assessoramento do CNPq	CNPq	Brasília/ DF	Brasil	19 a 23/11/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Reunião para discutir os parâmetros utilizados atualmente pela CAPES para avaliação de currículos e auxílios financeiros.	CAPES	Buzios/ RJ	Brasil	24 a 26/6/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião Solene de entrega do Título de Cidadão Piracicabano ao Prof. Joaquim José de Camargo Engler.	-	Piracicaba/ SP	Brasil	05/06/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Congregação da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto/USP, como Presidente da Comissão de Atividades Acadêmica (CAA).	CAA/USP	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	17/10/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar da 5a. reunião do Comitê de Governança Administrativa e Acompanhamento do Projeto Instituto do Milênio "Inovação e Desenvolvimento de Fármacos e Medicamentos-INOVAR"	UFRJ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	12/04/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar da Reunião Magna da Academia Brasileira de Ciências - Posse dos Novos Acadêmicos e do Workshop "Academia Brasileira de Ciências: Novos Desafios.	-	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	30 a 31/5/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar de Reunião do Instituto do Milênio – Inovação e Desenvolvimento de Fármacos e Medicamentos (IM-INOVAR), na UFRJ.	UFRJ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	2 a 3/7/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar de Reunião na Academia Brasileira de Ciências-ABC.	ABC	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	8 a 10/8/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Visita à Eurofarma, na Secretaria Geral, Comissão de Atividades Acadêmicas (CAA) e Posse do Prof. Go Tani na Sala do C0- USP.	Eurofarma Laboratórios Ltda e USP	São Paulo/ SP	Brasil	23/01/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Comissão de Atividades Acadêmicas (CAA)	CAA/USP	São Paulo/ SP	Brasil	23/01/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Posse do Prof. Go Tani na Sala do C0- USP.	CO/USP	São Paulo/ SP	Brasil	23/01/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar de reunião com Dirigentes da USP na Reitoria.	USP	São Paulo/ SP	Brasil	01/02/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Reuniões na Reitoria/USP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	15/02/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Reunião EUROFARMA Laboratórios Ltda. Avaliação e acompanhamento de projetos de pesquisa e desenvolvimento de novos Fármacos.	Eurofarma Laboratórios Ltda e USP	São Paulo/ SP	Brasil	15/02/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar de reunião na FAPESP sobre CEPID.	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	08/03/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Reunião na Reitoria/USP - Planejamento Estratégico e Campus II. Reunião na SSBq, sobre organização de evento científico. Reunião na empresa EUROFARMA Laboratórios Ltda, para avaliação e acompanhamento de projetos de pesquisa	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	29/03/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Reunião da Comissão de Claros Docentes(CCD)	CCD/USP	São Paulo/ SP	Brasil	23/04/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Reunião com Vice-Reitor e Diretores de Unidades, na Reitoria/USP	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	24/04/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar de Reunião na Reitoria/USP para tratar de assuntos referentes à execução orçamentária.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	26/04/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar de Reunião na Reitoria/USP.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	11/05/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar de Reunião de Dirigentes com a Reitoria/USP.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	08/08/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar de Reunião com os Dirigentes na Reitoria	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	08/08/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar da posse do Diretor do IB/USP, Prof. Dr. Wellington Braz Carvalho Delitti.	IB/USP	São Paulo/ SP	Brasil	05/11/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Reunião do Conselho Universitário-CO.	CO/USP	São Paulo/ SP	Brasil	14/08/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar de Reunião na Reitoria da USP.	USP	São Paulo/ SP	Brasil	27/11/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Administrativa	Participar de Reunião da Comissão de Atividades Acadêmicas (CAA)	USP	São Paulo/ SP	Brasil	2 a 6/12/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Claros Docentes-CCD, na Reitoria/USP.	CCD/USP	São Paulo/ SP	Brasil	02/03/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Atividades Acadêmicas - CAA, na Reitoria da USP	CAA/USP	São Paulo/ SP	Brasil	05/03/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Reunião Extraordinária do Conselho Universitário da USP (CO).	USP	São Paulo/ SP	Brasil	15/03/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Reunião da Comissão de Claros Docentes(Sala de Reuniões do DRH/USP).	CCD/USP	São Paulo/ SP	Brasil	19/03/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Reunião sobre de trabalho sobre o "GesPública" e Reunião Ordinária do Conselho Universitário (CO) da USP.	USP	São Paulo/ SP	Brasil	26 a 27/3/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Reunião da Comissão de Claros Docentes(CCD), na Reitoria/USP.	CCD/USP	São Paulo/ SP	Brasil	05/04/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Atividades Acadêmicas (CAA), na Reitoria/USP.	CAA/USP	São Paulo/ SP	Brasil	9 a 10/4/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Reunião da Comissão de Claros Docentes(CCD), na Reitoria/USP.	CCD/USP	São Paulo/ SP	Brasil	07/05/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Atividades Acadêmicas	CAA/USP	São Paulo/ SP	Brasil	14/05/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Reunião da Comissão de Claros Docentes, na Reitoria/USP.	CCD/USP	São Paulo/ SP	Brasil	15/05/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Negociação para Desocupação da Reitoria/USP	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	17/05/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Claros Docentes(CCD), na USP Oficina.	CCD/USP	São Paulo/ SP	Brasil	28/05/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião do Conselho Universitário na Reitoria/USP.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	29/05/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Claros Docentes(CCD), na USP Oficina e participar da cerimônia de entrega dos Prêmios da Fundação Conrado Wessel de Ciência e Cultura 2006, na Sala São Paulo.	CCD/USP	São Paulo/ SP	Brasil	04/06/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Claros Docentes, na Reitoria/USP.	CCD/USP	São Paulo/ SP	Brasil	11/06/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Atividades Acadêmicas (CAA).	CAA/USP	São Paulo/ SP	Brasil	18/06/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião do Conselho Universitário na Reitoria/USP.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	26/06/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Claros Docentes-CCD e Reunião com o Arquiteto Sérgio Luiz de Assumpção-COESF, na Reitoria/USP.	CCD/USP	São Paulo/ SP	Brasil	02/07/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reuniões: da Comissão de Atividades Acadêmicas (CAA) e da Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI).	CAA - CTI/USP	São Paulo/ SP	Brasil	30/07/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Planejamento da Reitoria/USP.	CP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	06/08/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Comissão que trata dos compromissos firmados entre Reitora e Estudantes; Comissão Central do GesPública USP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	13/08/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Planejamento-CP/USP, na Reitoria.	CP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	16/08/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Negociação.	CN	São Paulo/ SP	Brasil	28/08/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Planejamento	CP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	06/09/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Atividades Acadêmicas (CAA) e Reunião de Negociação (alunos e funcionários) na Reitoria.	CAA/USP	São Paulo/ SP	Brasil	10 a 11/9/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Atividades Acadêmicas (CAA).	CAA/USP	São Paulo/ SP	Brasil	17/09/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reuniões da Comissão de Atividades Acadêmicas(CAA) e da Comissão de Planejamento(CP).	CAA/USP	São Paulo/ SP	Brasil	24/09/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reuniões: 01/10- Reitora, 02/10- Conselho Universitário(CO)	CO/USP	São Paulo/ SP	Brasil	1 a 2/10/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reuniões da Comissão de Atividades Acadêmicas(CAA) e da Comissão de Negociação(CN).	CAA/USP	São Paulo/ SP	Brasil	08/10/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Negociação	CN	São Paulo/ SP	Brasil	10/10/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reuniões:1) Comissão de Negociação e 2) com a Reitora da USP.	CN	São Paulo/ SP	Brasil	16/10/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Atividades Acadêmicas	CAA/USP	São Paulo/ SP	Brasil	29/10/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Negociação	CN	São Paulo/ SP	Brasil	07/11/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Reunião do Conselho Universitário-CO	CO/USP	São Paulo/ SP	Brasil	13/11/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Reunião da Comissão de Negociação	CN	São Paulo/ SP	Brasil	14/11/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião com Reitora	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	10/12/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Atividades Acadêmicas(CAA)	CAA/USP	São Paulo/ SP	Brasil	10/12/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião na Coordenadoria de Administração Geral (CODAGE)	CODAGE/USP	São Paulo/ SP	Brasil	10/12/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião com o Vice-Reitor Prof. Dr. Franco Maria Lajolo	-	São Paulo/ SP	Brasil	10/12/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião do Conselho Universitário (CO).	CO/USP	São Paulo/ SP	Brasil	11/12/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião com Reitora	USP	São Paulo/ SP	Brasil	10/12/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião da Comissão de Atividades Acadêmicas(CAA)	USP	São Paulo/ SP	Brasil	10/12/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião na Coordenadoria de Administração Geral (CODAGE)	USP	São Paulo/ SP	Brasil	10/12/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião com o Vice-Reitor Prof. Dr. Franco Maria Lajolo	USP	São Paulo/ SP	Brasil	10/12/2007
GC	Glaucius Oliva	Reunião Colegiados	Participar de Reunião do Conselho Universitário (CO).	USP	São Paulo/ SP	Brasil	11/12/2007
GC	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica no desenvolvimento de ligantes sintéticos do receptor tireoideano	Departamento de Farmácia da UNESP	Araraquara/ SP	Brasil	18/01/2007
GC	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em desenvolvimento de ligantes dos receptores nucleares	Departamento de Farmácia da UNESP	Araraquara/ SP	Brasil	26/02/2007
GC	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos funcionais de receptores nucleares junto com o Hospital Universitário na UNESP de Botucatu	UNESP	Botucatu/ SP	Brasil	28/08/2007
GC	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos estruturais e funcionais dos receptores nucleares	Departamento de Farmácia da UnB	Brasília/ DF	Brasil	4 a 6/2/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
GC	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Trabalho de colaboração com Instituto de Química da Unicamp em estudos computacionais dos receptores nucleares.	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	24/08/2007
GC	Igor Polikarpov	Reunião Administrativa	Trabalho de colaboração com Instituto de Química da Unicamp em estudos computacionais dos receptores nucleares.	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	7 e 8/11/2007
GC	Igor Polikarpov	Reunião de Trabalho	Reunião de trabalho de acompanhamento do projeto IFSC/FINEP/EMS "OSTEO".	OSTEO	Hortolândia/ SP	Brasil	25/09/2007
GC	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica sobre síntese, análise funcional e estrutural de ligantes dos receptores nucleares.	FFCLRP - Departamento de Química	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	08/08/2007
GC	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica junto ao Departamento de Química da FFCL sobre síntese, análise funcional e estrutural de ligantes dos receptores nucleares.	FFCL /USP	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	08/08/2007
GC	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos biofísicos de receptores nucleares com os Departamentos de Farmácia e Bioquímica Médica da UFRJ e integrar banca da defesa de Tese de Doutorado de Mônica Santos de Freitas	UFRJ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	11 a 12/3/2007
GC	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica e participação em julgamento de projetos da FAPERJ	Instituto de Bioquímica Médica da UFRJ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	11 a 14/9/2007
GC	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica junto ao Departamento de Química da UFRJ	UFRJ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	13/11/2007
GC	Igor Polikarpov	Reunião Administrativa	Reunião sobre Projeto Milênio	-	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	4 a 5/9/2007
GC	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos dos receptores nucleares	Departamentos de Química e Física da USP	São Paulo/ SP	Brasil	28/02/2007
GC	Igor Polikarpov	Interação e Pesquisa	Colaboração científica em estudos funcionais de ação hormonal em tecidos humanos.	UNIFESP	São Paulo/ SP	Brasil	31/08/2007
GC	Igor Polikarpov	Reunião Administrativa	Participar de reunião do conselho da pesquisa da USP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	21/03/2007
GC	Igor Polikarpov	Reunião Administrativa	Participar da reunião do Programa de Iniciação Científica, as 10:00h, na Pró-Reitoria de Pesquisa	USP	São Paulo/ SP	Brasil	19/10/2007
GC	Igor Polikarpov	Reunião Administrativa	Participar de Reunião com o objetivo de discutir assuntos relativos ao próximo projeto MCT/FINEP/CT-INFRA-PROINFRA, na Sala A da Reitoria da USP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	26/11/2007
GC	Igor Polikarpov	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho de Pesquisa da USP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	31/10/2007
GC	Igor Polikarpov	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho de Pesquisa da USP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	10/10/2007
GC	Javier Alcides Ellena	Reunião de Trabalho	Discutir itens a serem pleiteados no âmbito do projeto PPSUS (convênio FAPEMIG-Ministério da Saúde) e finalizar artigos referentes a 2-mercaptotiazolina e dos piroboratos.	FAPEMIG	Alfenas/ MG	Brasil	7 a 9/12/2007
GC	Javier Alcides Ellena	Interação e Pesquisa	Discutir itens a serem pleiteados no âmbito do projeto PPSUS (convênio FAPEMIG-Ministério da Saúde) e finalizar artigos referentes a 2-mercaptotiazolina e dos piroboratos.	FAPEMIG	Alfenas/ MG	Brasil	7 a 9/12/2007
GC	Javier Alcides Ellena	Reunião de Trabalho	Reunião de trabalho sobre polimorfismo no desenvolvimento de fármacos com ABIFINA e UFRJ	UFRJ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	10 a 11/6/2007
GC	Javier Alcides Ellena	Interação e Pesquisa	Pesquisa científica junto ao "Laboratório Nacional de Investigación y Servicios em Espectroscopia Óptica – CEQUINOR" com o Dr. Nestor E. Massa no "Departamento de Física – Facultad de Ciências Exactas – Universidad Nacional de La Plata"	-	La Plata	Argentina	16/7 a 1/8/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Administrativa	Participar de reunião do Comitê Científico da RAU 2008	RAU	Campinas/ SP	Brasil	13/09/2007
GC	Otávio Henrique Thiemann	Reunião Administrativa	Reunião técnico-científica sobre início do projeto Lipstatina da FINEP junto com UFPE e EMS.	UFPE	Recife/ PE	Brasil	3 a 4/7/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Participar de reunião do comitê de Linha de Luz no LNLS	FAPESP	Campinas/ SP	Brasil	30/07/2007
GC	Richard Charles Garratt	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa científica com a Profa. Dra. Miriam Tendler, na FIOCRUZ	FIOCRUZ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	17/05/2007
GC	Richard Charles Garratt	Interação e Pesquisa	Discussão do projeto "FioCruz/ Flnep" com a Profa. Dra. Miriam Tendler.	FIOCRUZ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	17/10/2007
GC	Richard Charles Garratt	Interação e Pesquisa	Discussão do projeto "FioCruz/ Flnep" com a Profa. Dra. Miriam Tendler.	FIOCRUZ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	10/12/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Discussão do projeto "FioCruz/ Flnep" com a Profa. Dra. Miriam Tendler.	FIOCRUZ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	17/10/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	15/02/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	22/02/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião sobre patentes na FAPESP. 01/03/2007: Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	28/2 a 1/3/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	08/03/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	15/03/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	22/03/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	29/03/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	05/04/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	12/04/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	19/04/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	26/04/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	03/05/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	17/05/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	31/05/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	06/06/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	14/06/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	21/06/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião em teleconferência na Agência de Inovação sobre patentes, no prédio da Antiga Reitoria	-	São Paulo/ SP	Brasil	27/06/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	26/07/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP.	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	02/08/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	23/08/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	30/08/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	13/09/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	20/09/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	27/09/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	04/10/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	11/10/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Compor comissão julgadora da banca de Doutorado de Victor Genu Faria.	-	São Paulo/ SP	Brasil	15/10/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	18/10/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	25/10/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	07/11/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Administrativa	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	22/11/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Colegiados	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	12/11/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Colegiados	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	06/12/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Colegiados	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	13/12/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Colegiados	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	20/12/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião Colegiados	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	23/11/2007
GC	Richard Charles Garratt	Reunião de Trabalho	Reunião da Coordenação da Área de Biologia da FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	27/12/2007
GC	Richard Charles Garratt	Interação e Pesquisa	Atividades de interação científica na University College London junto ao Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, com Profa. Christine Orengo, cujas atividades estão sendo desenvolvidas no âmbito do CBME/Cepid FAPESP, visando o desenvolvimento de uma ferramenta didática para classificação de estruturas protéicas e sua relação biológica.	-	-	Inglaterra	31/1 a 11/2/2007
GII	Atílio Cucchieri	Interação e Pesquisa	Interação com prof. Gastão Krein	UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	16/02/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Outros	Fazer compras para o projeto Kyatera	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	18 e 19/12/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Interação e Pesquisa	Interação científica com o prof. Eronides F. da Silva Júnior e profa. Sara Cristina P. Rodrigues na Universidade Federal de Pernambuco.	UFCE	Recife/ PE	Brasil	21 a 25/2/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Interação e Pesquisa	Interação científica com a profa. Luisa Scolfaro e Prof. Sergio Kofuji	IF/USP - EP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	12 a 13/4/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Interação e Pesquisa	Interação com profa. Luísa Maria Ribeiro Scolfaro.	-	São Paulo/ SP	Brasil	25/06/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Interação e Pesquisa	Interação científica com a profa. Luisa Scolfaro (IFUSP) e prof. Sergio Kofuji (EPUSP).	IF/USP - EP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	16 a 20/7/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
GII	Guilherme Matos Sipahi	Interação e Pesquisa	Interação científica com a profa. Luísa Scolfaro e Prof. Sergio Kofuji	IF/USP - EP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	23 a 27/7/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Interação e Pesquisa	Interação científica com a profa. Luísa Scolfaro	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	6 a 10/8/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Interação e Pesquisa	Interação científica com a profa. Luísa Scolfaro	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	06/09/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Interação e Pesquisa	Interação científica com as profas. Luísa Scolfaro e Sara Cristina P. Rodrigues e o prof. Jurgen Furthmuller	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	10 a 11/10/2007
GII	Guilherme Matos Sipahi	Interação e Pesquisa	Interação científica com o prof. Marco Aurélio Boselli	Universidade Federal de Ouro Preto/MG	Ouro Preto/ MG	Brasil	14/10 a 5/11/2007
GII	Luciano Fontoura Costa	Interação e Pesquisa	Visita de interação com Roberto M. Cesar Jr. Na área de redes complexas e neurociências. Interação com docentes do IME-USP na área de bioinformática e teoria dos grafos. Participação em reunião da CPG do programa de bioinformática interunidades.	IME/USP	São Paulo/ SP	Brasil	14/02/2007
GII	Luciano Fontoura Costa	Interação e Pesquisa	Interação científica na área de morfologia e redes complexas com o IME USP e participação de reunião na CPG Bioinformática IME-USP. Havendo disponibilidade de tempo, visita ao ICB para interação na área de bioinformática.	IME/USP	São Paulo/ SP	Brasil	18/04/2007
GII	Luciano Fontoura Costa	Interação e Pesquisa	Discutir/preparar projeto de colaboração internacional com o Prof S. Fukusima (Psicologia, USP) e visita de colaboração científica ao Prof Norberto Coimbra (Farmacologia, USP).	IME/USP	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	23/05/2007
GII	Luciano Fontoura Costa	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com o Prof. Sergio F. dos Reis, na área de redes complexas e bioinformática na UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	01/06/2007
GII	Luciano Fontoura Costa	Reunião Administrativa	Participação na reunião da CPG Bioinformática-USP e Interações na área de bioinformática e neuroinformática com pesquisadores do IME-USP	IME/USP	São Paulo/ SP	Brasil	29/11/2007
GII	Atílio Cucchieri	Reunião Administrativa	Participar de reunião informativa sobre consórcio multiusuários - cluster FAPESP no anfiteatro Abraão de Moraes - IF - USP	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	01/02/2007
GII	Atílio Cucchieri	Reunião Administrativa	Participar da reunião técnica sobre consórcio multiusuários - Cluster Fapespno anfiteatro Abraão de Moraes - IFUSP	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	09/02/2007
GII	Atílio Cucchieri	Reunião Administrativa	Participar de Reunião Decisória sobre Consórcio Multiusuários - Cluster FAPESP, na USP.	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	22/02/2007
GII	Atílio Cucchieri	Reunião Colegiados	Participar da primeira Reunião da Comissão de Distribuição de Recursos do Projeto Mamute - CoDir no IAG/USP	IAG/USP	São Paulo/ SP	Brasil	05/04/2007
GII	Atílio Cucchieri	Reunião Administrativa	Visita ao Consulado Italiano	Consulado Italiano	São Paulo/ SP	Brasil	24/03/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	16/03/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	23/03/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	30/03/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Outros	Troca de equipamento com defeitos e compra de equipamentos para o projeto LightWays 03/08269-7	-	São Paulo/ SP	Brasil	02/04/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	13/04/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	20/04/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	27/04/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	04/05/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	11/05/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	18/05/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	21/05/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	01/06/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	15/06/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	22/06/2007
GII	Carlos Antonio Ruggiero	Reunião Administrativa	Reunião do comitê de internet II na FAPESP	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	29/06/2007
GII	Attilio Cucchieri	Interação e Pesquisa	Visiata e interação científica com o Prof. Sergio Caracciolo junto ao Departamento de Física da Università degli Studi di Milano, em Milão – sendo que durante esse período apresentará seminário .	-	-	Itália	27/4/2007 a 6/5/2007
GII	Attilio Cucchieri	Interação e Pesquisa	Realizar visitas e interação científica junto ao Departamento de Física da Universidade de Graz e ao Departamento de Física da Universidade de Bielefeld, e participar do "XXV International Symposium on Lattice Field Theory" em Regensburg e do "V Workshop on QCD in Extreme Conditions" nos Laboratórios de Frascati, com apresentação de trabalho nos eventos científicos.	-	-	Áustria, Alemanha, Itália	25/7/2007 a 13/8/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Interação e Pesquisa	Discussão e interação de pesquisa com o Prof. Dr. Roberto de Andrade Martins.	UNICAMP	São Paulo/ SP	Brasil	05/02/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Interação e Pesquisa	Discussão e interação de pesquisa com o Prof. Dr. Roberto de Andrade Martins.	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	26 a 27/3/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Interação e Pesquisa	Discussão e interação de pesquisa com o Prof. Dr. Roberto de Andrade Martins.	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	21/09/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Interação e Pesquisa	Discussão e interação de pesquisa com o Prof. Dr. Mauricio Pietrocola	Faculdade de Educação da USP	São Paulo/ SP	Brasil	24 a 25/9/2007
FT	Daniel Turolla Vanzella	Interação e Pesquisa	Interação e discussão de pesquisa com o Prof. G. Matsas	IFT/UNESP	São Paulo/ SP		18 a 20/4/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Outros	Visita ao INMETRO para realizar interação sobre estrutura eletrônica de polímeros via DFT, com o Prof. Rodrigo Capaz e Dra. Flávia P. Rosselli. Visita à UERJ com interação sobre superredes com o Prof. Raimundo dos Santos e apresentação do seminário: Cristais feitos de luz.	INMETRO - UERJ	Petrópolis e Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	11 a 12/6/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Outros	Visita à UFABC e interação com a Profa. Paula H. de Mello sobre teoria do funcional da densidade. Ministras seminário: Cristais feitos de luz.	UFABC	São Paulo/ SP	Brasil	13/06/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
FT	Klaus Werner Capelle	Interação e Pesquisa	Interação com a Profa. Helena Petrilli, no IFUSP, sobre moléculas magnéticas.	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	14/06/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Interação e Pesquisa	Interação científica com o Prof. Antonio José Roque da Silva	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	22 a 23/11/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Interação e Pesquisa	Ir à Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto/USP, para discussão e interação de pesquisa com o Prof. Dr. Marco Antonio Alves da Silva.	USP	Ribeirão Preto/ SP	Brasil	23/10/2007
FT	Roberto Nicolau Onody	Interação e Pesquisa	Interação científica e para participar como membro titular da Comissão Examinadora da defesa de tese de Doutorado do Sr. Wanderson Gonçalves Wanzeller	IFT/UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	28 a 29/6/2007
FT	Roland Köberle	Interação e Pesquisa	Realizar interação científica com Prof. Reynaldo Daniel Pinto no IFUSP	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	12 a 14/9/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Outros	Discutir: trabalho de Doutorado, artigos em preparação e solicitação de pedido de Pós-Doutorado com seu aluno Sr. Wanderson G. Wanzeller.	IFT/UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	2 a 3/4/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Outros	Discutir trabalho de Doutorado com seu aluno Sr. Wanderson G. Wanzeller.	IFT/UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	07/05/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Interação e Pesquisa	Interação científica e para participar como membro titular (Orientadora) da Comissão Examinadora da defesa de tese de Doutorado do Sr. Wanderson Gonçalves Wanzeller	IFT/UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	27 a 30/6/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Interação e Pesquisa	Realizar interação e pesquisa com o Sr. Ricardo de Sousa Costa (Co-Orientação) e com o Prof. Marcelo Chiapperini	UERJ	Rio de Janeiro/ RJ	Brasil	17 a 20/9/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Interação e Pesquisa	Ir ao Instituto de Física Teórica para realizar interação de pesquisa com o Prof. Dr. Gastão Krein.	UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	17/01/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Interação e Pesquisa	Realizar interação científica com Prof. G. Krein, IFT/UNESP e participar da inauguração do Laboratório de Anticorpos Monoclonais no Instituto Butantã.	IFT/UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	13 a 14/6/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Reunião Administrativa	Reunião da Comissão Organizadora da ALOP	Active Learning in Optics and Photonics	São Paulo/ SP	Brasil	25/05/2007
FT	Cibelle Celestino Silva	Reunião Administrativa	Reunião da Comissão Organizadora da ALOP	Active Learning in Optics and Photonics	São Paulo/ SP	Brasil	30/05/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Reunião Administrativa	Providenciar documentação referente à viagem para os EUA e Noruega.	-	São Paulo/ SP	Brasil	14/06/2007
FT	José Fernando Fontanari	Reunião de Trabalho	Participar de reunião de trabalho na Reitoria, na qual participarão todos os Diretores do Campus USP de São Carlos.	USP	São Paulo/ SP	Brasil	21/03/2007
FT	José Fernando Fontanari	Reunião Administrativa	Participar de uma reunião científica no CEDEM (Centro de Desenvolvimento da Educação Médica) da Faculdade de Medicina da USP.	CEDEM/USP	São Paulo/ SP	Brasil	06/11/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Reunião Administrativa	Ir à Polícia Federal para solicitar prorrogação do pedido de renovação de de permanência no país.	Polícia Federal	Araraquara/ SP	Brasil	26/04/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Reunião Administrativa	Ir ao Consulado Geral da Alemanha para retirar documentação (passaporte)	Consulado Alemão	São Paulo/ SP	Brasil	10/07/2007
FT	Klaus Werner Capelle	Reunião Administrativa	Ir à Polícia Federal para tratar de assunto referente ao visto permanência no Brasil.	Polícia Federal	Araraquara/ SP	Brasil	06/09/2007
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	Reunião Administrativa	Participar da reunião da Câmara de Avaliação do conselho de graduação da USP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	08/03/2007
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	Reunião Administrativa	Participar de reunião na Pró-Reitoria de Graduação - GT Embaixadores da USP na Escola Pública.	PRPG/USP	São Paulo/ SP	Brasil	04/04/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	Reunião Colegiados	Participar de reunião da câmara de avaliação do conselho de graduação	RUSP	São Paulo/ SP	Brasil	12/04/2007
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	Reunião Colegiados	Participar de reunião do conselho de graduação	RUSP	São Paulo/ SP	Brasil	19/04/2007
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	Reunião Colegiados	Participar de reunião da Câmara de Avaliação do Conselho de Graduação	RUSP	São Paulo/ SP	Brasil	10/05/2007
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho de Graduação.	RUSP	São Paulo/ SP	Brasil	24/05/2007
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho de Graduação.	RUSP	São Paulo/ SP	Brasil	16/08/2007
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	Reunião Colegiados	Participar de reunião da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Graduação.	RUSP	São Paulo/ SP	Brasil	19/09/2007
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho de Graduação.	RUSP	São Paulo/ SP	Brasil	20/09/2007
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	Reunião Colegiados	Participar do Seminário de Avaliação de Disciplinas nos Cursos de Graduação da USP, a ser realizado no Salão Nobre da Faculdade de Direito, Largo São Francisco.	USP	São Paulo/ SP	Brasil	21/11/2007
FT	Lidério Citrângulo Ioratti Jr	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho de Graduação.	RUSP	São Paulo/ SP	Brasil	22/11/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho Superior de Tecnologia e Competitividade (CONTEC).	CONTEC	São Paulo/ SP	Brasil	09/03/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	Participar de reunião com o Prof. Gil da Costa Marques na Coordenadoria de Tecnologia da Informação/USP.	USP	São Paulo/ SP	Brasil	30/03/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Participar de reunião do conselho supervisor da coordenadoria de tecnologia da informação	USP	São Paulo/ SP	Brasil	25/04/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Participar de reunião dos Coordenadores da Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI/USP).	CTI/USP	São Paulo/ SP	Brasil	26/04/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	Participar de reunião dos membros da CTI/USP com o Reitor da UNESP.	UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	22/05/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	Participar de reunião do NAIPPE/USP.	NAIPPE/USP	São Paulo/ SP	Brasil	01/06/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	Participar de reunião com o Prof. Gil da Costa Marques no Estudo Múltiplos do CCE-USP.	CCE/USP	São Paulo/ SP	Brasil	19/06/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	Participar de reunião com o Prof. Gil da Costa Marques no Estudo Múltiplos do CCE-USP.	CCE/USP	São Paulo/ SP	Brasil	29/06/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	Participar da reunião na FAPEMIG	FAPEMIG	Belo Horizonte/ MG	Brasil	8 a 9/8/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho Universitário.	RUSP	São Paulo/ SP	Brasil	14/08/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho Superior de Tecnologia e Competitividade (CONTEC).	FIESP	São Paulo/ SP	Brasil	21/08/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	Participar de reunião com a Diretora do CCE/USP.	CCE/USP	São Paulo/ SP	Brasil	11/09/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho Universitário.	RUSP	São Paulo/ SP	Brasil	02/10/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	Participar de reunião no CCE/USP.	CCE/USP	São Paulo/ SP	Brasil	10/10/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Administrativa	Ir ao CCE/USP para elaboração de prestação de contas da FINEP	CCE/USP	São Paulo/ SP	Brasil	15/10/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Administrativa	Ir ao Instituto de Física da USP, para participar da reunião sobre o cluster multiusuários	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	01/02/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Administrativa	Reitoria/USP: Participar de entrevista na CERT - docentes recém-contratados	CERT/USP	São Paulo/ SP	Brasil	16/04/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Interação e Pesquisa	Realizar interação científica com Prof. G. Krein, IFT/UNESP	IFT/UNESP	São Paulo/ SP	Brasil	13 a 14/6/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Outros	Participar da inauguração do Laboratório de Anticorpos Monoclonais no Instituto Butantã.	Instituto Butantã	São Paulo/ SP	Brasil	13 a 14/6/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Administrativa	Ir ao Consulado Geral da Alemanha para tratar da obtenção do visto	Consulado Alemão	João Pessoa/ PB	Brasil	01/10/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Reunião Administrativa	Consulado Geral da Alemanha para resolver documentação visto exterior	Consulado Alemão	São Paulo/ SP	Brasil	09/11/2007
FT	Roland Köberle	Interação e Pesquisa	Realizar interação de pesquisa com o Prof. Flávio Menezes e ministrar um colóquio no Departamento de Física da Universidade Federal de Pernambuco.	UFPE	Recife/ PE	Brasil	22 a 26/11/2007
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho Universitário.	RUSP	São Paulo/ SP	Brasil	13/11/2007
FT	José Fernando Fontanari	Reunião Administrativa	Participar de um reunião científica no CEDEM (Centro de Desenvolvimento da Educação Médica) da Faculdade de Medicina da USP.	CEDEM/USP	São Paulo/ SP	Brasil	30/11/2007
FT	Cibelle Cestino Silva	Interação e Pesquisa	Realizar atividades de pesquisa científica junto ao Programa de História da Ciência e Tecnologia da Universidade de Berkeley, a convite da Profa. Cathryn Carson.	-	-	EUA	1/1 a 2/3/2007
FT	Cibelle Cestino Silva	Interação e Pesquisa	Visita e interação científica com a Profa. Cinthia Piamonteze junto ao Lawrence Berkeley National Laboratory.	-	-	EUA	29/3 a 9/4/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Interação e Pesquisa	Realizar atividades de pesquisa junto ao Center for Advanced Studies at the Norwegian Academy of Science and Letters, em Oslo, onde participará do curso Spin Flow in Nanostructures.	-	-	Noruega	1/1 a 2/3/2007
FT	José Carlos Egues de Menezes	Interação e Pesquisa	Realizar atividades de interação e pesquisa científica em colaboração com o Prof. Daniel Loss da University of Basel, em continuidade aos projetos em desenvolvimento conjunto, bem como a finalização de um artigo científico.	-	-	Suíça	19/9/2007 a 29/9/2007
FT	José Fernando Fontanari	Interação e Pesquisa	Participar do evento KIMAS'07 - International Conference on Integration of Knowledge Intensive Multi-Agent Systems, em Boston (MA), com apresentação de trabalhos científicos e realizar visita e interação científica com o Prof. V.M. Kenkre, em Albuquerque(NM), da University of New Mexico.	-	-	EUA	29/4 a 10/5/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Interação e Pesquisa	Visita e interação científica com o Prof. Sergio Caracciolo junto ao Departamento de Física da Università degli Studi di Milano, em Milão – sendo que durante esse período apresentará seminário .	-	-	Itália	27/4 a 6/5/2007
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Interação e Pesquisa	Realizar visitas e interação científica junto ao Departamento de Física da Universidade de Graze ao Departamento de Física da Universidade de Bielefeld, e participar do "XXV International Symposium on Lattice Field Theory" em Regensburg e do "V Workshop on QCD in Extreme Conditions" nos Laboratórios de Frascati, com apresentação de trabalho nos eventos científicos.	-	-	Áustria, Alemanha, Itália	25/7 a 13/8/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Interação e Pesquisa	Desenvolvimento de interação e pesquisa científica junto ao Laboratório DESY-Zeuthen em colaboração com o Prof. Dr. Rainer Sommer, para execução do projeto "Lattice QCD Simulations of b-Quarks: a Multiscale Problem".	-	-	Alemanha	1/12/2007 a 31/8/2008
RMN	Tito José Bonagamba	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com Prof.a. Íris Torriani	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	16/03/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Interação e Pesquisa	Colaboração Científica com Prof.a. Iris Torriani no LNLS	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	16 a 17/3/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Interação e Pesquisa	Colaboração científica com Prof.a. Íris Torriani, no LNLS.	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	17/08/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Interação e Pesquisa	Atividades de pesquisa junto ao laboratório do Prof. Said Rabbani, no IF-USP.	IF/USP	São Paulo/ SP	Brasil	12 a 13/9/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Participar de reunião do Conselho de Pós-graduação da USP	USP	São Paulo/ SP	Brasil	12/12/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Participar Reunião da CA/USP	CA/USP	São Paulo/ SP	Brasil	14/03/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Entrega do relatório CAPES na Pró-Reitoria de Pós-graduação.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	19/03/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Reunião do Conselho Universitário	USP	São Paulo/ SP	Brasil	27/03/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Reunião de Coordenadores de Pós-graduação, a se realizar na UNICAMP	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	09/04/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Reunião da Câmara de Avaliação da Pró-reitoria de Pós-graduação.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	11/04/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Reunião do Conselho de Pós-graduação.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	24/04/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Participar de reunião da Câmara de Avaliação.	USP	São Paulo/ SP	Brasil	16/05/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP, para discutir a proposta do Regimento de Pós-graduação.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	04/07/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Acompanhar chegada pesquisador visitante Stéfano Caldarelli no Aeroporto de Viracopos	AEROPORTO	Campinas/ SP	Brasil	14/08/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Reunião da Câmara de Avaliação.	USP	São Paulo/ SP	Brasil	15/08/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Colegiados	Reunião do Conselho de Pós-Graduação da USP.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	29/08/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Reunião da Câmara de Avaliação e da Câmara de Normas e Recursos, da Pró-Reitoria de Pós-graduação da USP.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	19/09/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Participar de reunião na UNICAMP, ref. exame unificado de pós-graduação.	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	27/09/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Participar d e Reunião da Câmara de Avaliação.	PRP/USP	São Paulo/ SP	Brasil	24/10/2007
RMN	Tito José Bonagamba	Reunião Administrativa	Participar, na UNICAMP, de reunião sobre Exame Unificado de Pós-graduação.	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	23/11/2007
RMN	José Pedro Donoso González	Interação e Pesquisa	Visita para interação e pesquisa junto ao Instituto de Química	UNESP	Araraquara/ SP	Brasil	25/05/2007
RMN	José Pedro Donoso González	Reunião Administrativa	Reunião com Prof. Gaston Barberis no Instituto de Física da Unicamp.	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	27/09/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Interação e Pesquisa	Interação científica com o Grupo de Pesquisa do Dr. Guillermo A. González Moroga na Facultad de Ciências da Universidad de Chile, para o desenvolvimento de atividades vinculadas ao projeto PRONEX/FAPESP/CNPq (Proc. 03/09859-2) em andamento.	-	-	Chile	31/8/2007 a 8/9/2007
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Interação e Pesquisa	Atividades de interação e pesquisa científica com o Prof. Guillermo González Moraga junto a "Facultad de Ciências – Universidad de Chile", decorrente de projeto FONDECYT	-	-	Chile	10/11/2007 a 17/11/2007
RMN	José Fábian Schneider	Reunião Administrativa	Reunião geral de projeto ANNEL-Furnas: "Identificação de agregados reativos e combate da reação álcali-agregado em barragens", no Laboratório de Concreto - DCT.T - Furnas Centrais Elétricas S.A	-	Goiania/ GO	Brasil	24 a 26/6/2007
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Interação e Pesquisa	Visita e pesquisa junto ao LNLS	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	06/03/2007
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Interação e Pesquisa	Interação e pesquisa científica junto ao Departamento de Física da Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, em Halle, com o Dr. Detlef Reichert, em continuidade às atividades desenvolvidas em colaboração.	-	-	Alemanha	19/1/2007 a 17/2/2007
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Interação e Pesquisa	Participar do "International Magnetic Resonance Conference (EUROMAR 2007)" em Tarragona e realizar pesquisa de interação científica junto ao Grupo de RMN da Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, com o Dr. Detlef Reichert.	-	-	Espanha e Alemanha	29/6/2007 a 13/7/2007
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	Interação e Pesquisa	Realizar interação e pesquisa científica junto ao Grupo de RMN da Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, na Alemanha, com o Dr. Detlef Reichert, em continuidade aos trabalhos em andamento.	-	-	Alemanha	1/8/2007 a 8/8/2007
RMN	Eduardo Ribeiro Azevedo	Outros	Compras para o Laboratório de Ensino do IFSC.	-	São Paulo/ SP	Brasil	13/04/2007
RMN	Eduardo Ribeiro Azevedo	Reunião Administrativa	Realizar medidas no LNLS.	LNLS	Campinas/ SP	Brasil	13 e 14/11/2007
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Reunião Administrativa	Entrevista com novos docentes, organizada pela CERT	CERT/USP	São Paulo/ SP	Brasil	16/04/2007
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Outros	Recepcionar pesquisador visitante: Helmut Eckert (Alemanha)	-	São Paulo/ SP	Brasil	04/05/2007
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	Interação e Pesquisa	Pesquisa e interação científica junto ao Institut für Physikalische Chemie da wilhelms-Universität Münster com o Prof.Dr. Andreas Huer, para o desenvolvimento de atividades vinculadas ao projeto FAPESP (Proc. 06/60524-0).	-	-	Alemanha	3/9/2007 a 20/9/2007
RMN	Alberto Tannús	Reunião Administrativa	Reunião do CINAPCE	CINAPCE	São Paulo/ SP	Brasil	9 a 10/2/2007
RMN	Alberto Tannús	Reunião Administrativa	Reunião sobre projeto CINAPCE, no departamento de Neurologia da UNICAMP.	UNICAMP	Campinas/ SP	Brasil	02/05/2007
RMN	Alberto Tannús	Reunião Administrativa	Participar de reunião entre a equipe do projeto CINAPCE e representantes da empresa Philips	CINAPCE	São Paulo/ SP	Brasil	15/05/2007
RMN	Alberto Tannús	Reunião Administrativa	Participar da mesa de honra, na inauguração do Portal do Programa CinAPCe, na UNICAMP.	UNICAMP	São Paulo/ SP	Brasil	08/11/2007
RMN	Alberto Tannús	Reunião Administrativa	Participar de reunião entre FAPESP e Coordenadores de Projetos da área de Saúde.	FAPESP	São Paulo/ SP	Brasil	13/11/2007

## Participação em Reuniões e Colaborações Científicas

GRUPO	DOCENTE	TIPO	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA
-------	---------	------	--------	-------------	-------------------	------	------

### Participação em Reuniões

Interação e Pesquisa	85
Reunião Admnsitrativa	137
Reunião Colegiados	76
Reunião de Trabalho	7
Outros	16
<b>Total</b>	<b>321</b>

## 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	DR	Leandro Seiji Goto	Estudos estruturais e funcionais sobre duas lectinas: cadeia B recombinante da Pulchellina & Camptosemina	IFSC	23/02/2007	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	DR	Liliana Torcoroma Garcia Sánchez	Efeitos do Silenciamento de duas Triptofanil-tRNA Sintetases de <i>T.brucei</i> mediante RNA de Interferência	UFSCar	21/06/2007	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	EQ	Ive Marchioni Avilez	Biochemical adaptations of matrixin, Brycon amazonicus (Teleostei; Characidae), exposed to phenol	UFSCar	06/07/2007	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	EQ	Viviane Nogaroto	Recombinant expression and characterization of a Xylella fastidiosa cysteine protease differentially expressed in a nonpathogenic strain	UFSCar	27/09/2007	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	EQ	Estela Maria Correa Sant'Ana	In vivo angiogenesis and growth factor modulation induced by Alternagin C, a snake venom disintegrin-like protein on a rat skin wounded model	UFSCar	30/11/2007	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	MS	Juliana Sposto Avaca	A proteína quinase dependente de ciclina NcPHO85 de <i>Neurospora crassa</i>	UNESP - Araraquara	30/01/2007	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	MS	Assuero Faria Garcia	Estudo da estabilidade estrutural de uma proteína recombinante ligante de zinco e cálcio - Calgranulina C (S100A12) porcina	IFSC	14/02/2007	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	MS	César Vanderlei Nascimento	Influência da Temperatura e de Aditivos na Matriz Fosfolipídica usada para incorporação de Fosfatases Alcalinas pela técnica de Langmuir-Blodgett	FFCLRP/ USP	10/04/2007	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	MS	Sílvia Almeida Cardoso	Desenvolvimento de imonotoxina para terapia anti-tumoral	FMRP/ USP	26/04/2007	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	MS	Renato Cavalcante da Silva	Avaliação da eficiência fotodinâmica de fotossensibilizadores com aplicação em terapia fotodinâmica	IQSC/ USP	14/09/2007	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	MS	Aline Martins Duboc Natal	Influência do pH na interação do PhotofrinR, PhotogemR e PhotosanR com DMPC e lipoproteína de baixa densidade	IQSC/ USP	21/09/2007	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	MS	Fernanda Aparecida Heleno Batista	Isolamento e caracterização da lectina camptosemina extraída das sementes de <i>Camptosema ellipticum</i>	UFSCar	01/11/2007	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Outros	-	Comissão de Seleção do processo seletivo para o preenchimento do posto de trabalho no. 1081276 junto ao Departamento de Física e Informática, correspondente à função de Especialista em Laboratório, Superior I-A, vinculado ao Programa para Contratação de Técnicos de Nível Superior (PROCONTES) e ao projeto Biofísica Estrutural dos Receptores Nucleares e Proteínas Relacionadas, conforme Portaria IFSC 020/2007, de 16/05/2007.	IFSC	02/06/2007	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Outros	-	Comissão de Seleção do processo seletivo para o preenchimento do posto de trabalho no. 411.060 junto ao Departamento de Física e Informática, correspondente à função de Especialista em Laboratório, Superior I-A, vinculado ao Programa para Contratação de Técnicos de Nível Superior (PROCONTES) e ao projeto CEPID - Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural, conforme Portaria IFSC 018/2007, de 11/05/2007.	IFSC	17/07/2007	Interna
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Outros	Ludier Kesser Santos Silva	Comissão de Seleção do Doutorado	UFSCar	31/08/2007	Externa
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Outros	Thaíssa Lopes de Melo	Estrutura do DNA e RNA	UFSCar	18/12/2007	Externa
BIO	Antonio José da Costa Filho	DR	Marcos Roman Calgareo	Expressão, purificação e estudos estruturais dos domínios LBDs dos receptores nucleares órfãos NGFI-B e PXR	IFSC	17/08/2007	Interna
BIO	Antonio José da Costa Filho	EQ	Patrícia Soares Santiago	Dynamic light scattering and optical absorption spectroscopy study of pH and temperature stabilities of the extracellular hemoglobin of <i>Glossoscolex paulistus</i>	IQSC/ USP	24/10/2007	Externa

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
BIO	Antonio José da Costa Filho	MS	Diógenes de Sousa Neto	Interações da porfirina aniónica meso-tetrakis-4-fenilsulfonato (TPPS4) e da albumina de soro bovino (BSA) com surfactantes catiónicos	IFSC	15/02/2007	Interna
BIO	Antonio José da Costa Filho	Outros	-	Comissão de Seleção do processo seletivo para o preenchimento do posto de trabalho no. 1071335 junto aos Laboratórios de Ensino de Física (LEF), correspondente à função de Técnico de Laboratório, T-I-A, conforme Portaria IFSC 025/2007, de 01/06/2007.	IFSC	-	Interna
BIO	Antonio José da Costa Filho	Outros	-	Concurso público de provas e títulos para preenchimento de 01 função de Professor Assistente, em RDIDP, junto ao Departamento de Física - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - S J R Preto	UNESP - São José do Rio Preto	1 a 3/3/2007	Externa
BIO	Antonio José da Costa Filho	Outros	-	Comissão de Seleção do processo seletivo para o preenchimento do posto de trabalho no. 1081276 junto ao Departamento de Física e Informática, correspondente à função de Especialista em Laboratório, Superior I-A, vinculado ao Programa para Contratação de Técnicos de Nível Superior (PROCONTES) e ao projeto Biofísica Estrutural dos Receptores Nucleares e Proteínas Relacionadas, conforme Portaria IFSC 020/2007, de 16/05/2007.	IFSC	xx	Interna
BIO	Leila Maria Beltramini	DR	Liliana Torcoroma Garcia Sánchez	Efeitos do Silenciamento de duas TriptofaniI-tRNA Sintetases de <i>T.brueci</i> mediante RNA de Interferência	UFSCar	21/06/2007	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	MS	Rafael Real Guerra	Aspectos biológicos e Estruturais das Ureases de <i>Canavalia ensiformis</i>	UFRGS	26/04/2007	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	MS	Aline Martins Duboc Natal	Influência do pH na interação do PhotofrinR, PhotogemR e PhotosanR com DMPC e lipoproteína de baixa densidade	IQSC/ USP	21/09/2007	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	MS	Fernanda Aparecida Heleno Batista	Isolamento e caracterização da lectina camptosemina extraída das sementes de <i>Camptosema ellipticum</i>	UFSCar	01/11/2007	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Outros	-	Comitê de avaliação do Edital 04/2007 - Difusão de Popularização da Ciência e Tecnologia no Estado do Rio de Janeiro junto à FAPERJ - Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro	FAPERJ	29/08/2007	Externa
BIO	Leila Maria Beltramini	Outros	-	Comissão de Seleção do processo seletivo para o preenchimento do posto de trabalho no. 1081535 junto ao Departamento de Física e Informática, correspondente à função de Especialista em Laboratório, Superior I-A, vinculado ao Programa para Contratação de Técnicos de Nível Superior (PROCONTES) e ao projeto Difusão de Ciências Biomoleculares utilizando Tecnologias de Divulgação Eletrônica da Ciência à Distância, conforme Portaria IFSC 021/2007, de 23/05/2007.	IFSC	-	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	DR	Julia Sumiko Hirasawa	Avaliação da metenogênese e sulfetogêneses na presença de oxigênio, sob diferentes relações etanol/sulfato, utilizando técnicas de biologia molecular	EESC/ USP	23/11/2007	Externa
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	EQ	Silvia Calbo Aroca	Towards a more authentic science curriculum: the contributions of out-of-school learning	IFSC	11/05/2007	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	-	Comissão de Seleção do processo seletivo para o preenchimento do posto de trabalho no. 1081535 junto ao Departamento de Física e Informática, correspondente à função de Especialista em Laboratório, Superior I-A, vinculado ao Programa para Contratação de Técnicos de Nível Superior (PROCONTES) e ao projeto Difusão de Ciências Biomoleculares utilizando Tecnologias de Divulgação Eletrônica da Ciência à Distância, conforme Portaria IFSC 021/2007, de 23/05/2007.	IFSC	-	Interna
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Outros	-	Comissão de Seleção do processo seletivo para o preenchimento do posto de trabalho no. 1071335 junto aos Laboratórios de Ensino de Física (LEF), correspondente à função de Técnico de Laboratório, T-I-A, conforme Portaria IFSC 025/2007, de 01/06/2007.	IFSC	-	Interna

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Assistente	-	Concurso público de provas e títulos para preenchimento de uma função de Professor Assistente, em R.D.I.D.P., no conjunto de disciplinas Eletromagnetismo e Física Moderna I e II, junto ao Dep. de Física do Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas - UNESP/CSJRP.	UNESP - São José do Rio Preto	1 e 2/3/2007	Externa
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	DR	Cícero Saraiva Sobrinho		UFCE	12/02/2007	Externa
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Outros	-	Comissão de Seleção do processo seletivo para o preenchimento do posto de trabalho nº 63266, correspondente à função de Pedreiro II, para contratação junto à ATAD - Seção de Obras Cíveis, Manutenção Predial e Elétrica, por prazo indeterminado - Portaria IFSC 033/2007.	IFSC	5 a 11/10/2007	Interna
ES	Tomaz Catunda	DR	Ubaldo Martins das Neves	Estudo e aplicações do fenômeno de absorção de dois fótons em moléculas azo-aromáticas	IFSC	16/08/2007	Interna
ES	Tomaz Catunda	MS	Heurison de Sousa e Silva	Espectroscopia vibracional de filmes automontados de polietileno através da geração de soma de frequências	IFSC	14/02/2007	Interna
ES	Tomaz Catunda	MS	Jonny Nelson Teixeira	Categorização do nível de letramento científico dos alunos de ensino médio	IF/ USP	12/11/2007	externa
ES	Tomaz Catunda	Outros	-	Comissão do Processo Seletivo - Edital IFUSP no 32/2007 para preenchimento de 1 (uma) vaga na função de Especialista em Laboratório, junto ao Laboratório de Óptica e Sistemas Amorfo do Departamento de Física Geral do IFUSP	IF/ USP	10 e 31/8/2007	Externa
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	DR	José Fernando Condeles	Filmes finos de iodeto de chumbo como detector de raios-X para imagens médicas	FFCLRP/ USP	05/10/2007	Externa
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	DR	Érika Abigail Ochoa Becerra	Aceleração da nitretação iônica pela nano-estruturação de superfícies metálicas induzidas pelo bombardeio com gases nobres	UFGW/ UNICAMP	26/10/2007	Externa
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	DR	Adalberto Picinin	Caracterização estrutural e dinâmica de sistemas CdxPb1-xF2: um estudo por dinâmica molecular	IFSC	21/12/2007	Interna
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	MS	Douglas Marcel Gonçalves Leite	Participação na banca de defesa de dissertação de Mestrado na Faculdade de Ciências de Bauru- UNESP	UNESP	02/02/2007	Externa
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	MS	Fábio Aparecido Ferri	Cristalização induzida por níquel em filmes de silício amorfo	IFSC	12/02/2007	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	DR	Sandra Del Carlo	Conceitos de física na educação básica e na acadêmica: aproximações e distanciamentos	FE/ USP	27/04/2007	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	EQ	Rodrigo Marques de Menezes	Uma investigação sobre explicações de estudantes do ensino médio da noção de gravidade	FE/ USP	02/08/2007	Externa
FT	Cibelle Celestino Silva	MS	Cassiano Rezende Pagliarini	Uma análise da história e filosofia da ciência presente em livros didáticos de física para o ensino médio	IFSC	21/08/2007	Interna
FT	Cibelle Celestino Silva	MS	Tomé Sudário Gomes Ferraz dos Santos	A política nuclear brasileira até 1964	PUC/ SP	19/10/2007	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Cargo DR	-	Processo seletivo para contratação de um docente, referência MS-3, em RTP, Departamento de Física e Ciência dos Materiais	IFSC	30 a 31/10/2007	Interna
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	DR	André Correia Risério do Bonfim	Construção exata de sólitons de Hopf	IFT/ UNESP	27/07/2007	Externa
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	EQ	Petrus Henrique Anjos Ribeiro	Limit on locality in any world in which communication complexity is no trivial	IFSC	29/06/2007	Interna
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	MS	Victoria Flório Pires de Andrade	Aglomerados abertos: determinação de parâmetros cinemáticos e fundamentais	IFSC	27/04/2007	Interna
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	Outros	-	Avaliador de Trabalhos do 15o. Simpósio de Iniciação Científica da USP	USP	27/11/2007	Interna
FT	José Carlos Egues de Menezes	DR	Beatriz Bronislava Lipinski	Comportamento magnético de sistemas híbridos granulares e Modelagem da superfície de epicamadas MnAs/GaAs(111)B	UFPR	20/03/2007	Externa
FT	José Carlos Egues de Menezes	EQ	Alexandre Ferreira Ramos	Predicting stochastic gene expression dynamics in single cells	IFSC	12/06/2007	Interna

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
FT	José Carlos Egues de Menezes	MS	Ivan Silvestre Marin	Propriedades Eletrônicas de Heteroestruturas Magnéticas Semicondutoras Diluídas	IFSC	28/02/2007	Interna
FT	José Carlos Egues de Menezes	Outros	-	Avaliador de Trabalhos do 15o. Simpósio de Iniciação Científica da USP	USP	27/11/2007	Interna
FT	José Fernando Fontanari	DR	Lauro Antonio Barbosa	Leis de escala alométricas para as taxas metabólicas interespecíficas e para cadeias alimentares. Instituto de Ciências Exatas/UFMG	UFMG	27/03/2007	Externa
FT	José Fernando Fontanari	DR	Tiago de Paula Peixoto	Criticalidade auto-organizada no modelo Olami-Feder-Christensen de terremotos: dinâmica dos epicentros	IF/ USP	19/12/2007	Externa
FT	José Fernando Fontanari	EQ	Fernando Lucas Metz	Dinâmica paralela de redes neurais.	UFRGS	16/04/2007	Externa
FT	José Fernando Fontanari	EQ	Nelson Mesquita Fernandes	Modelamento a dinâmica e computação de um único neurônio: um balanço entre detalhe e abstração - discussão de um artigo do periódico Science - 2006	IFSC	07/12/2007	Interna
FT	José Fernando Fontanari	MS	David Dobrigkeit Chinellato	Processos Dinâmicos em Redes Complexas	IFGW/ UNICAMP	24/05/2007	Externa
FT	Klaus Werner Capelle	DR	Ednilsom Orestes	O uso do método da coordenada geradora na teoria do funcional da densidade	IQSC/ USP	19/10/2007	Externa
FT	Klaus Werner Capelle	DR	Aída Bebeachibuli	Espectroscopia Ramsey em um chafariz atômico	IFSC	28/11/2007	Interna
FT	Klaus Werner Capelle	MS	Ana Paula Fávaro	Energia do estado fundamental no modelo de Heisenberg para cadeias de spin com ligações alternadas e com defeitos locais	IFSC	26/02/2007	Interna
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Jr.	Cargo DR	-	Processo seletivo para contratação de um docente, referência MS-3, em RTP, Departamento de Física e Ciência dos Materiais	IFSC	30 a 31/10/2007	Interna
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Jr.	Livre-Doc	Euclides Marega Jr.	Comissão julgadora do concurso de Livre-Docência junto ao Departamento de Física e Ciência dos Materiais.	IFSC	10 e 11/12/2007	Interna
FT	Liderio Citrângulo Ioriatti Jr.	Outros	-	Banca de trabalhos do WORKSHOP DO LABORATORIO AVANÇADO DE FÍSICA, banca de avaliação dos trabalhos apresentados pelos alunos.	IFSC	29/06/2007	Interna
FT	Luiz Nunes de Oliveira	DR	Ednilsom Orestes	O uso do método da coordenada geradora na teoria do funcional da densidade	IQSC/ USP	19/10/2007	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Livre-Doc	Geciane Porto	Comissão julgadora do concurso de Livre-Docência junto ao Departamento de Administração da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto - USP.	FEA/ RP/ USP	3 a 4/4/2007	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Titular	-	Concurso para provimento de um cargo de Professor Titular junto ao Departamento de Enfermagem Geral e Especializada, da Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto / USP	EERP/ USP	13 a 14/9/2007	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Titular	-	Comissão Julgadora do concurso para provimento de três cargos de Professor Titular na Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto/USP	FCFRP/ USP	3 a 5/10/2007	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Titular	-	Comissão Julgadora de Concurso para Professor Titular no IFGW/UNICAMP	UNICAMP	5 a 6/6/2007	Externa
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Titular	-	Membro titular da Comissão Julgadora Concurso Público para provimento de cargo de Professor Titular no Departamento de Astronomia, no IAG/USP	IAG/ USP	7 a 9/11/2007	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	DR	Paulo Alexandre de Castro	Rede complexa e criticalidade auto-organizada: modelos e aplicações.	IFSC	05/02/2007	Interna
FT	Roberto Nicolau Onody	DR	Francisco Aparecido Rodrigues	Caracterização, classificação e análise de redes complexas	IFSC	20/08/2007	Interna
FT	Roberto Nicolau Onody	DR	Wanderson Gonçalves Wanzeller	Dinâmica de Percolação e Comportamento Crítico	IFT/ UNESP	29/6/2007 e 11/10/2007	Externa
FT	Roberto Nicolau Onody	MS	Guilherme Martinatti Favaro	Dinâmica autoregressivas em Ecofísica	IFSC	26/02/2007	Interna

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
FT	Roland Köberle	MS	Paulo Eduardo Gonçalves de Assis	Sólitos do modelo de Bullough-Dodd e suas generalizações pela inclusão de campos de matéria	IFSC	29/01/2007	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	DR	Wanderson Gonçalves Wanzeller	Dinâmica de Percolação e Comportamento Crítico (Orientadora)	IFT/ UNESP	29/6/2007 e 11/10/2007	Externa
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	MS	Guilherme Martinatti Favaro	Dinâmica autoregressivas em Ecofísica	IFSC	26/02/2007	Interna
FT	Tereza Cristina da Rocha Mendes	Outros	-	Avaliador de Trabalhos do 15o. Simpósio de Iniciação Científica da USP	USP	28/11/2007	Interna
FT	Valter Luiz Líbero	EQ	Edinilsom Orestes	O uso do método da coordenada geradora na teoria do funcional da densidade (Exame de Qualificação (Doutorado), área de Físico-Química)	IQSC/ USP	28/03/2007	Externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	DR	Liliana Torcoroma Garcia Sánchez	Efeitos do silenciamento de duas Triptofani-tRNA Sintease de T.brucei mediante RNA de interferência	UFSCar	21/06/2007	externa
GC	Adriano Defini Andricopulo	EQ	Ana Carolina Migliorini Figueira	Mapeamento da dinâmica protéica nos intermediários catalíticos da bomba de prótons, dirigidas por redox, do citocromo e oxidase	IFSC	17/09/2007	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	MS	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	Estudos das relações quantitativas entre a estrutura e atividade de uma série de inibidores da protease do vírus HIV-1	IFSC	01/03/2007	Interna
GC	Adriano Defini Andricopulo	MS	Junia Motta Pereira	Síntese de ácidos anacárdicos e análogos, possíveis inibidores da enzima gGAPDH de Tripanossoma cruzi	UFSCar	18/05/2007	externa
GC	Glaucius Oliva	Titular	-	Participar da Comissão Julgadora do concurso para provimento de 02 cargos de Professor Titular junto ao Departamento de Bioquímica	IQ/ USP	12 a 14/11/2007	
GC	Glaucius Oliva	Titular	Concurso	Comissão Julgadora do Concurso de Títulos e Provas para provimento de um cargo de Professor Titular junto ao Departamento de Física Geral IFUSP.	IF/ USP	2 a 6/12/2007	Externa
GC	Igor Polikarpov	Cargo DR	-	Comissão julgadora do Concurso para provimento de um cargo de Professor Doutor na Faculdade de Ciências Farmaceuticas	FCFRP/ USP	3 a 7/12/2007	externa
GC	Igor Polikarpov	DR	Elza Helena Andrade Barbosa Durham	Bioinformática estrutural de proteínas modificadas por eventos de splicing alternativo	IME/ USP	10/12/2007	externa
GC	Igor Polikarpov	MS	Tiago Luiz Moda	Desenvolvimento de modelos in silico de propriedades de ADME para a triagem de novos candidatos a fármacos	IFSC	27/02/2007	Interna
GC	Igor Polikarpov	Outros	-	Julgamento de bolsas de Mestrado da FAPESP.	FAPESP	09/11/2007	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	DR	Oscar Enrique Agüero	Estudo estrutural de sistemas nanoestruturados, compostos intermetálicos e cobaltitas	UNICAMP	15/05/2007	externa
GC	Javier Alcides Ellena	DR	Euzenil Almeida de Oliveira	Transições de fase no sistema Pb2O5 (XO4)2 (X=V e As) e discutir trabalhos em conjunto com Prof. Alejandro Pedro Ayala	UFCE	21 a 23/6/2007	Externa
GC	Javier Alcides Ellena	MS	Leonardo Luiz Gomes Ferreira	Estudos das relações quantitativas entre a estrutura e atividade de uma série de inibidores da protease do vírus HIV-1	IFSC	01/03/2007	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Denise Costa Arruda	Caracterização da atividade leishmanicida de nerolidol e limoneno e da interferência desses terpenos na biossíntese de isoprenóides	ICB/ USP	10/04/2007	externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Miriam Aparecida Giardini	Caracterização bioquímica e molecular do componente transcriptase reserva de telomerase de Leishmania.ssp	UNICAMP	14/06/2007	externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	João Renato Carvalho Muniz	Estrutura tridimensional da bothropasina, uma metaloprotease/desintegrina do veneno de bothrops jararaca	IFSC	21/09/2007	Interna
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Alexander Machado	Comissão julgadora da defesa de tese do curso de Química Biológica do Instituto de Bioquímica Médica da UFRJ.	UFRJ	22/10/2007	Externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Mércia Regina Domingues	Investigação sobre a diversidade e a filogenia de arqueias e bactérias em amostras de sedimentos estuarinos enriquecidos na presença de clorofenóis	EESC/ USP	12/11/2007	externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	DR	Leandro Seiji Goto	Estudos estruturais e funcionais sobre duas lectinas: cadeia B recombinante da Pulchellina & Camposemina	IFSC	23/2/0007	Interna

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
GC	Otávio Henrique Thiemann	EQ	Luiz Caldeira Brant Tolentino Neto	Estudo da importância do ensino de ciências: aplicação do projeto rose no Brasil	FE/ USP	23/04/2007	externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	EQ	Cesar Adolfo Sommer	Identification of dysregulated genes in lymphocytes from children with Down syndrome	UFSCar	27/08/2007	externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	EQ	Viviane Nogaroto	Recombinant expression and characterization of a Xylella fastidiosa cysteine protease differentially expressed in a nonpathogenic strain	UFSCar	27/09/2007	externa
GC	Otávio Henrique Thiemann	MS	Mylene de Melo Silva	Expressão recombinante da canacistatina em células de inseto	UFSCar	09/03/2007	externa
GC	Richard Charles Garratt	Cargo DR	-	Concurso público de títulos e prova para provimento de um cargo de Professor Doutor, em RDIDP, ref. MS-3, junto ao Departamento de Física e Informática do IFSC/USP, na área de Biologia Celular e Molecular, nos termos do Edital ATAc/IFSC-009/2007	IFSC	6 a 9/8/2007	Interna
GC	Richard Charles Garratt	DR	Fabio Passetti	Implicações funcionais de eventos de splicing alternativo no proteoma humano (IME)	IME/ USP	16/05/2007	externa
GC	Richard Charles Garratt	DR	Joana Faber Barata	Bases estruturais e termodinâmicas do reconhecimento molecular em DNA, peptídeos e proteínas: modelos de papilomavírus em proteína tirosina fosfatase	UFRJ	30/05/2007	externa
GC	Richard Charles Garratt	DR	Amanda Abdalla Valério	Estudos estruturais e funcionais de duas glicosídeo hidrolases: a celulase XF0810 de Xylella fastidiosa e a lisozima digestiva 1 de Musca domestica	UNICAMP	25/07/2007	externa
GC	Richard Charles Garratt	DR	Ingrid Siciliano Horbach	Clonagem e expressão de epítipo plasmodial na alça E0F0 da proteína E da cepa vacinal 17D de febre amarela	FIOCRUZ	14/09/2007	externa
GC	Richard Charles Garratt	DR	João Renato Carvalho Muniz	Estrutura tridimensional da bothropasina, uma metaloprotease/desintegrina do veneno de bothrops jararaca	IFSC	21/09/2007	Interna
GC	Richard Charles Garratt	DR	Davi Serradella Vieira	Compôr comissão julgadora da banca de Doutorado	FFCLRP/ USP	03/10/2007	Externa
GC	Richard Charles Garratt	DR	Victor Genu Faria	Ahp1 e Tsa1 de Saccharomyces cerevisiae: regulação gênica, caracterização bioquímica, estrutura e função das duas peroxirredoxinas mais abundantes de leveduras	IB/ USP	15/10/2007	externa
GC	Richard Charles Garratt	DR	Leonor Magalhães Peres Galvão de Botton	Estudos estruturais de proteínas de Xanthomonas axonopodis pv citri por ressonância Magnética Nuclear	IQ/ USP	29/10/2007	externa
GC	Richard Charles Garratt	DR	Ingrid Siciliano Horbach	Compôr a comissão julgadora da banca de doutorado.	FIOCRUZ	13 a 14/9/2007	Externa
GC	Richard Charles Garratt	EQ	Tiago José Paschoal Sobreira	Predição de sítios de regulação gênica: uma análise computacional através de modelagem molecular por homologia e dinâmica molecular	IME/ USP	29/08/2007	externa
GC	Richard Charles Garratt	MS	Assuero Faria Garcia	Estudo da Estabilidade estrutural de uma proteína recombinante ligante de zinco e cálcio - Calgranulina C (S100A12) porcina	IFSC	14/02/2007	Interna
GC	Richard Charles Garratt	MS	Juliana Izabel dos Santos	Estudos estruturais com fosfolipases A2 homólogas do veneno de serpentes do gênero Bothrops: proposição de um novo sítio miotóxico	UNESP	10/09/2007	externa
GC	Richard Charles Garratt	Titular	-	Concurso público de provas e títulos para o provimento de um cargo de Professor Titular, em RDIDP, efetivo do PP do QDUNESP, junto ao Departamento de Física, na Disciplina Biofísica Molecular	UNESP	8 a 9/11/2007	externa
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	MS	Luana de Freitas Nascimento	Dosimetria usando luminescência opticamente estimulada: aplicações, propriedades físicas e caracterização de materiais dosimétricos	IFSC	10/08/2007	Interna
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Titular	-	Concurso público de provas e títulos para o provimento de um cargo de Professor Titular, em RDIDP, efetivo do PP do QDUNESP, junto ao Departamento de Física, na Disciplina Biofísica Molecular	UNESP	8 a 9/11/2007	externa
GII	Attílio Cucchieri	DR	Rodrigo Ferreira Sobreiro	Aspectos não perturbativos das teorias de Yang-Mills	UERJ	28/2 a 1/3/2007	Externa
GII	Carlos Antonio Ruggiero	DR	Michele Fúlvia Angelo	Sistema de processamento de imagens mamográficas e auxílio ao diagnóstico via-internet	EESC/ USP	30/03/2007	Externa

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
GII	Carlos Antonio Ruggiero	EQ	Paulino Ribeiro Villas Boas	Análise da incompletude e amostragem em redes complexas	IFSC	20/11/2007	Interna
GII	Carlos Antonio Ruggiero	MS	Luis Enrique Correa da Rocha	Redes acopladas: estrutura e dinâmica	IFSC	27/07/2007	Interna
GII	Gonzalo Travieso	DR	Mauricio Fernando Lima Pereira	Um modelo de reconstrução tomográfica 3D para amostras agrícolas com filtragem de Wiener em processamento paralelo	IFSC	19/06/2007	Interna
GII	Gonzalo Travieso	DR	Thatyana de Faria Piola	Tracing de Aplicações Paralelas com Informações de Alto Nível de Abstração.	IFSC	06/07/2007	Interna
GII	Gonzalo Travieso	DR	Francisco Isidro Massetto	Hybrid MPI - Uma implementação MPI para Ambientes Distribuídos Híbridos	POLI/ USP	04/10/2007	Externa
GII	Gonzalo Travieso	DR	Bruno Augusto Nassif Travencolo	Métodos Computacionais para a caracterização e análise da interação entre anatomia e expressão gênica em sistemas biológicos	IME/ USP	20/12/2007	Externa
GII	Gonzalo Travieso	EQ	Mauricio Fernando Lima Pereira	Um modelo de reconstrução tomográfica 3D para amostras agrícolas com filtragem de Wiener em processamento paralelo	IFSC	09/01/2007	Interna
GII	Gonzalo Travieso	MS	Matheus Palhares Viana	A metodologia das redes complexas para caracterização do sistema de Havers	IFSC	23/02/2007	Interna
GII	Gonzalo Travieso	MS	Luis Enrique Correa da Rocha	Redes acopladas: estrutura e dinâmica	IFSC	27/07/2007	Interna
GII	Gonzalo Travieso	MS	Sylvio Barbon Júnior	Dynamic Time Warping baseado na transformada Wavelet	IFSC	31/08/2007	Interna
GII	Guilherme Matos Sipahi	DR	Marcio Boer Ribeiro	Estudos de propriedades de magnetotransporte eletrônico em super-redes semicondutoras GaAs/AlGaAs	IFSC	06/06/2007	Interna
GII	Guilherme Matos Sipahi	DR	Thatyana de Faria Piola	Tracing de Aplicações Paralelas com Informações de Alto Nível de Abstração.	IFSC	06/07/2007	Interna
GII	Guilherme Matos Sipahi	EQ	Marcio Boer Ribeiro	Observação do efeito Hall Quântico em superfícies clivadas de InAs	IFSC	03/01/2007	Interna
GII	Guilherme Matos Sipahi	MS	Ana Paula Fávoro	Energia do estado fundamental de modelo de Heisenberg para cadeias de spin com ligações alternadas e com defeitos locais	IFSC	26/02/2007	Interna
GII	Guilherme Matos Sipahi	MS	Lara Feranandes dos Santos	Efeitos de Spin em Diodos de Tunelamento Ressonante Não Magnéticos tipo n	UFSCar	27/02/2007	Externa
GII	Guilherme Matos Sipahi	MS	Ivan Silvestre Paganini Marin	Propriedades eletrônicas de heteroestruturas magnéticas semicondutoras diuídas	IFSC	28/02/2007	Interna
GII	Guilherme Matos Sipahi	MS	Rafael Sola de Paula de Angelo Calsaverini	Acoplamento spin-órbita inter-subbanda em heteroestruturas semicondutoras	IFSC	26/10/2007	Interna
GII	Guilherme Matos Sipahi	Outros	-	Processo Seletivo para contratação de especialista em laboratório no IFUSP	IF/ USP	28/09/2007	Externa
GII	Guilherme Matos Sipahi	Outros	-	Processo Seletivo para contratação de especialista em laboratório no IFUSP	IF/ USP	4 e 15/9/2007	Externa
GII	Jan Frans Willen Slaets	DR	Thatyana de Faria Piola	Tracing de Aplicações Paralelas com Informações de Alto Nível de Abstração.	IFSC	06/07/2007	Interna
GII	Jan Frans Willen Slaets	MS	Lucimar Sasso Vieira	Conversão de voz baseada na transformada Wavelet	IFSC	16/04/2007	Interna
GII	Jan Frans Willen Slaets	MS	Sylvio Barbon Júnior	Dynamic Time Warping baseado na transformada Wavelet	IFSC	31/08/2007	Interna
GII	Jan Frans Willen Slaets	MS	Vladimir Fabricio Pereira de Carvalho	-	FFCLRP/ USP	19/10/2007	Externa
GII	Luciano da Fontoura Costa	DR	Paulo Alexandre de Castro	Rede complexa e criticalidade auto-organizada: modelos e aplicações	IFSC	05/02/2007	Interna
GII	Luciano da Fontoura Costa	DR	Francisco Aparecido Rodrigues	Caracterização, classificação e análise de redes complexas	IFSC	20/08/2007	Interna

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
GII	Luciano da Fontoura Costa	DR	Bruno Augusto Nassif Travençolo	Métodos Computacionais para a caracterização e análise da interação entre anatomia e expressão gênica em sistemas biológicos	IME/ USP	20/12/2007	Externa
GII	Luciano da Fontoura Costa	EQ	Daniel Yasumasa Takahashi	Participação na banca de qualificação	IME/ USP	25/09/2007	Externa
GII	Luciano da Fontoura Costa	EQ	Paulino Ribeiro Villas Boas	Análise da incompletude e amostragem em redes complexas	IFSC	20/11/2007	Interna
GII	Luciano da Fontoura Costa	Livre-Doc	Cláudio José Magon	Concurso para obtenção do título de Livre-Docente, na Área de Conhecimento Física Experimental, Especialidade I - Ressonância Magnética Nuclear, nos termos do edital ATAc/IFSC-14/2007 de 05/7/2007.	IFSC	29 e 30/11/2007	Interna
GII	Luciano da Fontoura Costa	MS	Matheus Palhares Viana	A metodologia das redes complexas para caracterização do sistema de Havers	IFSC	23/02/2007	Interna
GII	Luciano da Fontoura Costa	MS	Luis Enrique Correa da Rocha	Redes acopladas: estrutura e dinâmica	IFSC	27/07/2007	Interna
RMN	Alberto Tannús	Cargo DR	-	Concurso p/ Professor Doutor junto ao Departamento de Física Matemática, da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, da USP, na área de Imagem por Ressonância Magnética Nuclear em Biomedicina.	FFCLRP/ USP	26 a 28/11/2007	Externa
RMN	Alberto Tannús	DR	Fernando Vernal Salina	Métodos híbridos para reconstrução tomográfica de imagens usando POCS e teoria da estimação	IFSC	16/04/2007	Interna
RMN	Andréa Simone Stucchi de Camargo	EQ	Bruna Bueno Postachini	A utilização da transferência de energia como ferramenta na medida de escalas nanométricas	IFSC	03/10/2007	Interna
RMN	Claudio José Magon	DR	Ronny Rocha Ribeiro	Ressonância paramagnética eletrônica de onda contínua e pulsada aplicada em sistemas de interesse biológico	IFSC	01/06/2007	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	DR	João Teles de Carvalho Nerto	Tomografia de estado quântico via Ressonância Magnética Nuclear através de rotações globais de sistema de Spins	IFSC	25/05/2007	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	DR	Ronny Rocha Ribeiro	Ressonância paramagnética eletrônica de onda contínua e pulsada aplicada em sistemas de interesse biológico	IFSC	01/06/2007	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	EQ	Thiago Cazati	Modelos para caracterização elétrica de diodos poliméricos emissores de luz (PLEDs)	IFSC	05/04/2007	Interna
RMN	Eduardo Ribeiro de Azevêdo	EQ	Felipe Fernandes Fanchini	Environment-Induced sudden death of entanglement	IFSC	26/10/2007	Interna
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	MS	Renata do Prado Lima	Estudo das propriedades de transporte em condutores iônicos vítreos por técnicas de ressonância magnética nuclear	IFSC	21/09/2007	Interna
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	MS	Aline Cristina Sabadini	Eletrólitos poliméricos a partir de amidos de mandioca modificados (catiônico, eterificado e oxidado)	IQSC/ USP	07/11/2007	Externa
RMN	Maria Cristina Terrile	EQ	Edivaldo Leal Queiroz	Dual electron donor/electron accepto character of a conjugated polymer in efficient photovoltaic diodes	IFSC	06/09/2007	Interna
RMN	Maria Cristina Terrile	MS	Idelma Aparecida Alves Terra	Estudos espectroscópicos de vidros sódio aluminofosfatos codopados com Yb <sup>3+</sup> e Tm <sup>3+</sup>	IFSC	18/10/2007	Interna
RMN	Mateus José Martins	EQ	Mario Alexandre Gazziro	Desenvolvimento e implementação de instrumentação eletrônica para criação de estímulos visuais para experimentos com duto óptico de moscas.	IFSC	04/10/2007	Interna
RMN	Tito José Bonagamba	Cargo DR	-	Concurso p/ Professor Doutor junto ao Departamento de Física Matemática, da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, da USP, na área de Imagem por Ressonância Magnética Nuclear em Biomedicina.	FFCLRP/ USP	26 a 28/11/2007	Externa
RMN	Tito José Bonagamba	DR	Félix Guillermo González Hernández	Tempos de Relaxação e Decoerência em Emblemas de Pontos Quânticos	UNICAMP	05/10/2007	Externa
RMN	Tito José Bonagamba	MS	André Alves de Souza	Estudo da morfologia e dinâmica molecular de filmes de MEH-PPV via espalhamento de raios-X de alto ângulo e ressonância magnética nuclear do estado sólido	IFSC	26/02/2007	Interna

## Participação de Docentes em Comissões Julgadoras

GRUPO	DOCENTE	TIPO	CANDIDATO e/ou ALUNO	TÍTULO	Instituição	DATA	EXTERNA ou INTERNA
-------	---------	------	----------------------	--------	-------------	------	--------------------

Nro. Particip. Comissão Julgadora		Outra Instituição (Fora USP)	No IFSC	Na USP
Ex. Qualificação	26	4	14	8
Mestrado (MS)	49	11	30	8
Doutorado (DR)	58	19	21	18
Cargo Doutor	6	0	3	3
Assistente	1	1	0	0
Livre-Docência	3	0	1	2
Titular	8	3	1	4
Outros	20	5	9	6
	171			

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

Acordos, Protocolos de Cooperação Científica, Prestação de Serviços, Consultorias e Assessoria à Empresas e com outras Instituições

GRUPO	COORDENADOR	EMPRESA/ INSTITUIÇÃO - envolvidos	ÓRGÃO Gestor	Moda- lidade	Processo USP	Início	Término	ANO Con- cessão	Recursos (R\$)	Situação
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FIOTec, Alvos e FINEP	FIOCRUZ	Consultoria	2007.1.1007.76.7	01/07/2007	31/6/2009	2007	-	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A	USP	Convênio de Pesquisa	2007.1.28.76.0	11/01/2007	11/07/2009	2007	160.971,80	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Eurofarma Laboratórios Ltda	FAFQ	Assessoria	2001.1.479.76.7	02/04/2006	01/04/2007	2006	-	Concluído
GC	Glaucius Oliva	Eurofarma Laboratórios Ltda	FAFQ	Assessoria	2001.1.479.76.7	02/04/2007	01/04/2008	2007	-	Concluído
GC	Glaucius Oliva	EMS S/A	FAFQ	Assessoria	2001.1.479.76.7	07/12/2007	07/12/2008	2007	-	Andamento
GC	Igor Polikarpov	EMS S/A	FAFQ	Consultoria	2003.1.458.76.1	01/02/2005	30/11/2007	2005	-	Concluído
GC	Igor Polikarpov	EMS S/A	FAFQ	Consultoria	2003.1.458.76.1	07/12/2007	07/12/2008	2007	-	Andamento
GC	Igor Polikarpov	ABTLuz - LNLS	USP	Convênio Acadêmico	2001.1.935.76.2	16/01/2002	15/01/2007	2002	-	Concluído
GC	Igor Polikarpov	FINEP	USP	Convênio de Pesquisa	2004.1.982.76.3	01/12/2004	30/09/2008	2004	1.356.262,20	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	EMS S/A	FAFQ	Assessoria	2003.1.458.76.1	07/12/2007	07/12/2008	2007	-	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	FINEP/UFPE/IFSC	FADE	Convênio de Pesquisa	2006.1.36553.1.5	20/12/2006	20/12/2009	2007	4.516.804,98	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Eurofarma Laboratórios Ltda	FAFQ	Assessoria	2001.1.480.76.5	02/04/2006	01/04/2007	2006	-	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	Eurofarma Laboratórios Ltda	FAFQ	Assessoria	2001.1.480.76.5	02/04/2007	01/04/2008	2007	-	Concluído
GC	Richard Charles Garratt	FIOTec, Alvos e FINEP	FIOCRUZ	Consultoria	2007.1.1007.76.7	01/07/2007	31/6/2009	2007	-	Andamento
RMN	Alberto Tannús	IFSC, UNICAMP, UNIFESP e Hospital Israelita Albert Einstein	USP	Acordo de Cooperação	2006.1.15483.1.9	01/05/2006	30/04/2010	2006	-	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	FINEP/ PETROBRÁS	USP	Convênio de Pesquisa	2006.1.1340.76.7	11/01/2007	11/01/2009	2007	876.501,22	Andamento

### Nro. Contratos Firmados

Andamento	10
Concluído	6
Novos-Iniciados	10
<b>Total</b>	<b>16</b>

### Convênio Acadêmico

Convênio de Pesquisa	4
Acordo de Cooperação	1
Consultoria	4
Assessoria	6

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

### ATIVIDADES "AD-HOC"

#### Assessoria, Consultoria, Avaliação de Projetos, Artigos ...

GRUPO	COORDENADOR	INSTITUIÇÃO/ ÓRGÃO	TIPO	Nro. PARECERES EMITIDOS
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	FMRP/USP	Instituição Pública	1
BIO	Leila Maria Beltramini	FAPESP	Fomento - FAPESP	1
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	FAPESP	Fomento - FAPESP	9
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	UNESP	Outra Instituição Pública	1
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	IFSC/USP	Instituição Pública	2
ES	Tomaz Catunda	Revista Optics Communications	Revista/Journal	1
ES	Tomaz Catunda	Revista Aplied Physics Letters	Revista/Journal	1
ES	Tomaz Catunda	IFSC/USP	Instituição Pública	1
ES	Tomaz Catunda	FAPESP	Fomento - FAPESP	2
ES	Tomaz Catunda	Revista Journal of Luminescence	Revista/Journal	1
ES	Tomaz Catunda	EESC/USP	Instituição Pública	1
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	CNPq	Fomento - CNPq	10
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	FAPESP	Fomento - FAPESP	1
Ffinos	Antonio Ricardo Zanatta	CNPq/PIBIC	Fomento - CNPq	2
FT	Cibelle Celestino Silva	IFSC/USP	Instituição Pública	1
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	FAPESP	Fomento - FAPESP	5
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	IFSC/USP	Instituição Pública	2
FT	José Carlos Egues de Menezes	USP	Instituição Pública	1
FT	José Carlos Egues de Menezes	IFSC/USP	Instituição Pública	1
FT	José Fernando Fontanari	FAPESP	Fomento - FAPESP	14
FT	José Fernando Fontanari	EACH/USP	Instituição Pública	1
FT	José Fernando Fontanari	FAPESP (PRODOC / DCR / BAHIA)	Outra Instituição Pública	1
FT	José Fernando Fontanari	IFSC/USP	Instituição Pública	4
FT	Klaus Werner Capelle	Physical Review Letters	Revista/Journal	4
FT	Klaus Werner Capelle	Europhysics Letter	Revista/Journal	1
FT	Klaus Werner Capelle	Ciência Hoje	Revista/Journal	1
FT	Klaus Werner Capelle	CNPq	Fomento - CNPq	1
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	FAPESP	Fomento - FAPESP	2
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	IFSC/USP	Instituição Pública	1
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Júnior	USP	Instituição Pública	2
FT	Luiz Nunes de Oliveira	IFSC/USP	Instituição Pública	1
FT	Luiz Nunes de Oliveira	FAPESP	Fomento - FAPESP	9
FT	Roberto Nicolau Onody	FAPESP	Fomento - FAPESP	6
FT	Roberto Nicolau Onody	Revista Brasileira de Ensino de Física	Revista/Journal	1
FT	Roberto Nicolau Onody	IFSC/USP	Instituição Pública	2
FT	Roland Koberle	IFSC/USP	Instituição Pública	1
FT	Roland Koberle	FAPESP	Fomento - FAPESP	2
FT	Tereza Mendes	FAPESP	Fomento - FAPESP	2
FT	Tereza Mendes	IFSC/USP	Instituição Pública	2
FT	Valter Luiz Libero	FAPESP	Fomento - FAPESP	1
GC	Adriano Defini Andricopulo	FAPESP	Fomento - FAPESP	4
GC	Eduardo Ernesto Castellano	IFSC/USP	Instituição Pública	1

## ATIVIDADES "AD-HOC"

### Assessoria, Consultoria, Avaliação de Projetos, Artigos ...

GRUPO	COORDENADOR	INSTITUIÇÃO/ ÓRGÃO	TIPO	Nro. PARECERES EMITIDOS
GC	Glaucus Oliva	FAPESP	Fomento - FAPESP	29
GC	Igor Polikarpov	FAPESP	Fomento - FAPESP	20
GC	Javier Alcides Ellena	FAPESP	Fomento - FAPESP	2
GC	Otávio Henrique Thiemann	FAPESP	Fomento - FAPESP	11
GC	Otávio Henrique Thiemann	IFSC/USP	Instituição Pública	1
GC	Otávio Henrique Thiemann	UFSCar	Outra Instituição Pública	1
GC	Richard Charles Garratt	IFSC/USP	Instituição Pública	2
GC	Richard Charles Garratt	FAPESP	Fomento - FAPESP	5
GII	Attílio Cucchieri	CNPq	Fomento - CNPq	2
GII	Attílio Cucchieri	FAPESP	Fomento - FAPESP	2
GII	Attílio Cucchieri	CNPq/PIBIC	Fomento - CNPq	1
GII	Carlos Antonio Ruggiero	FAPESP	Fomento - FAPESP	8
GII	Guilherme Matos Sipahi	USP/CCEX	Instituição Pública	1
GII	Guilherme Matos Sipahi	FAPESP	Fomento - FAPESP	1
GII	Guilherme Matos Sipahi	CNPq	Fomento - CNPq	2
GII	Guilherme Matos Sipahi	CNPq/PIBIC	Fomento - CNPq	1
GII	Luciano da Fontoura Costa	CNPq	Fomento - CNPq	14
GII	Luciano da Fontoura Costa	FAPESP	Fomento - FAPESP	9
GII	Luciano da Fontoura Costa	USP/Cert	Instituição Pública	1
GII	Luciano da Fontoura Costa	CNPq/PIBIC	Fomento - CNPq	1
RMN	Alberto Tannús	FAPESP	Fomento - FAPESP	4
RMN	Claudio José Magon	IFSC/USP	Instituição Pública	3
RMN	José Fabian Schneider	IFSC/USP	Instituição Pública	1
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	FAPESP	Fomento - FAPESP	1
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	IFSC/USP	Instituição Pública	1
RMN	Mateus José Martins	IFSC/USP	Instituição Pública	1
RMN	Tito José Bonagamba	IFSC/USP	Instituição Pública	4
RMN	Tito José Bonagamba	FAPESP	Fomento - FAPESP	2
RMN	Tito José Bonagamba	Revista Internacional	Revista/Journal	1
RMN	Tito José Bonagamba	Journal of Non-Crystalline Solids	Revista/Journal	1
RMN	Tito José Bonagamba	Pró-Reitoria Pós-Graduação/USP	Instituição Pública	4
RMN	Claudio José Magon	FAPESP	Fomento - FAPESP	2

Nro. Estimado	Solicitações	Pareceres emitidos
<b>CNPq</b>	<b>9</b>	<b>34</b>
<b>FAPESP</b>	<b>26</b>	<b>154</b>
<b>USP - Outras unidades</b>	<b>6</b>	<b>9</b>
<b>USP - IFSC</b>	<b>18</b>	<b>32</b>
<b>Outras Instituições - Públicas</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>Revistas/ Journals</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
<b>TOTAL</b>	<b>70</b>	<b>246</b>

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

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

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	TIPO	TÍTULO	Local INSTI-TUIÇÃO	Carga Horária	Nro. Participantes	Cidade/Estado	Data/ Período	Apoio
BIO, FT, RMN	Antonio José da Costa Filho, Valter Luiz Líbero, Andréa S.S. Camargo - (coord) Roberto Mendonça Faria	Escola	VII Escola de Física Avançada - Física Contemporânea - EAF	IFSC/ USP	-	-	São Carlos/ SP	22 a 29/7/2007	-
FT	Cibelle Celestino Silva	Workshop	Membro do Comitê Organizador Local: 6o. Workshop - Encontro Latinoamericano sobre "Aprendizagem Ativa em Óptica e Fotônica" - ALOP	-	-	-	São Paulo/ SP	21 a 27/7/2007	-
FT	Cibelle Celestino Silva	Palestra	Organização da palestra ministrada pelo Padre Agnaldo Soares de Lima: "Menor infrator, o que o professor tem a ver com isso?", aos alunos do curso de Licenciatura em Ciências Exatas	IFSC/ USP	-	-	São Carlos/ SP	17/04/2007	-
FT	Cibelle Celestino Silva	Palestra	Organização da palestra ministrada pelo Padre Agnaldo Soares de Lima: "Menor infrator, o que o professor tem a ver com isso?", aos alunos do curso de Licenciatura em Ciências Exatas	IFSC/ USP	-	-	São Carlos/ SP	17/04/2007	-
FT	Cibelle Celestino Silva	Workshop	Membro do Comitê Organizador Local - 6o. Workshop - Encontro Latinoamericano sobre "Aprendizagem Ativa em Óptica e Fotônica" - ALOP	-	-	-	São Paulo/ SP	21 a 27/7/2007	-
FT	José Carlos Egues de Menezes	Workshop	2nd Mini Workshop on Spin-related Phenomena	IFSC/ USP	-	-	São Carlos/ SP	21 a 23/11/2007	IFSC/USP/ CCInt
FT	José Carlos Egues de Menezes	Workshop	2nd Workshop on Spin-related phenomena	IFSC/ USP	-	-	São Carlos/ SP	21 a 23/11/2007	-
FT	José Fernando Fontanari	Conferência	Membro da Comissão Organizadora da II Conference on Computational and Mathematical Population Dynamics (CMPD2).	-	-	-	Campinas/ SP	15 a 20/7/2007	-
GC	Javier Alcides Ellena	Simpósio	Simpósio Latino Americano de Polimorfismo e Cristalização em Fármacos e Medicamentos	UFCE	-	-	Fortaleza/CE	28/9/2007 a 04/10/2007	-
GC	Otávio Henrique Thiemann	Exposição/ Mostra	7ª Feira de Profissões da USP (FEPUSP)	PRCoCex	-	-	Piracicaba/SP	21 a 23/08/2007	USP
GII e FT	Atilio Cucchieri e Tereza Cristina da Rocha Mendes	Escola	III Escola: Computação de Alto Desempenho para Sistemas Complexos	IFSC/ USP	-	72	São Carlos/SP	09 a 13/07/2007	FAPESP
RMN	Alberto Tannús	Exposição/ Mostra	Mostra de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde	Prefeitura Municipal	-	-	São Carlos/ SP	8 a 10/3/2007	-
RMN	Alberto Tannús	Seminário	Perspectivas da Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde	Prefeitura Municipal	-	-	São Carlos/ SP	8 a 10/3/2007	-

<b>Nro. Eventos</b>	
Conferência	1
Exposição/ Mostra	2
Escola	2
Palestras	2
Seminário	1
Simpósios	1
Workshop	4
Outros	0
<b>Total</b>	<b>13</b>

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

### Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	Cate-goria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Congregação do IFSC	Membro	Suplente	15/12/2006	14/12/2008	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura e Ciências Exatas	Membro	Suplente	13/02/2007	12/02/2010	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	CPG - Comissão de Pós-Graduação do IFSC	Membro	Suplente	28/09/2007	28/10/2010	Interna	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho	CPq - Comissão de Pesquisa	Membro	Suplente	10/09/2004	09/09/2007	Interna	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro	Suplente	01/09/2001	07/09/2007	Interna	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Conselho CDCC	Membro IFSC	Titular	29/09/2006	atual	Externa	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho Municipal de Educação de São Carlos	Membro	Titular	09/12/2005	atual	Externa	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Conselho CDCC	Membro IFSC	Suplente	29/06/2006	atual	Externa	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	CD - Conselho Departamental	Doutor	Suplente	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Comissão para elaboração de Programa de treinamento de Servidores não-docentes do IFSC	Membro	Titular	23/08/1999	atual	Interna	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Conselho do Museu de Ciências da USP	Membro	Suplente	31/03/2005	30/03/2007	Externa	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Congregação IFSC	Associado	Suplente	15/12/2006	14/12/2008	Interna	Andamento
ES	Tomaz Catunda	CD - Conselho Departamental	Associado	Titular	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
ES	Tomaz Catunda	Conselho CDCC	Membro IFSC	Suplente	14/03/2007	13/03/2009	Externa	Andamento
ES	Tomaz Catunda	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro	Titular	20/09/2007	19/09/2010	Interna	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Comissão de Credenciamento das Revistas Subsidiadas pelo Programa de Apoio às Publicações Científicas Periódicas da USP	Membro	Suplente	18/12/2006	17/12/2009	Externa	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	CD - Conselho Departamental	Doutor	Suplente	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
FT	Cibelle Celestino Silva	Conselho CDCC	Membro IFSC	Titular	29/09/2006	atual	Externa	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	CG - Comissão de Graduação do ICMC	Doutor	Suplente	25/08/2006	25/08/2009	Externa	Andamento
FT	Daniel Augusto Turolla Vanzella	CD - Conselho Departamental	Doutor	Suplente	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	CPq - Comissão de Pesquisa	Membro	Suplente	12/12/2005	11/12/2008	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Congregação IFSC	Membro	Titular	15/12/2006	14/12/2008	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	CD - Conselho Departamental	Doutor	Suplente	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento

## Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	Cate-goria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
FT	José Fernando Fontanari	Congregação IFSC	Membro	Nato	26/05/2003	atual	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	CD - Conselho Departamental	Membro	Nato	26/05/2003	atual	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Vice-Diretor do IFSC	Vice-Diretor	08/12/2003	07/12/2007	Interna	Concluído
FT	Klaus Werner Capelle	Congregação IFSC	Membro	Titular	15/12/2006	14/12/2008	Interna	Andamento
FT	Klaus Werner Capelle	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	10/09/2007	09/09/2010	Interna	Andamento
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	CG - Comissão de Graduação do IFSC	Membro	Titular	04/04/2005	03/04/2008	Interna	Andamento
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Congregação IFSC	Membro	Suplente	15/12/2006	14/12/2008	Interna	Andamento
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	CD - Conselho Departamental	Associado	Titular	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	CG - Comissão de Graduação do IFSC	Presidente CG	Presidente	04/04/2007	03/04/2009	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CD - Conselho Departamental	Membro	Nato	24/04/1991	atual	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Congregação IFSC	Membro	Nato	24/04/1991	atual	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CTI - Coordenadoria de Tecnologia da Informação	Conselho Supervisor	Membro	03/01/2007	atual	Externa	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	CO - Conselho Universitário USP	Representante Congregação	Titular CO	18/05/2007	atual	Externa	Andamento
FT	Roberto Nicolau Onody	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	31/08/2004	30/08/2007	Interna	Concluído
FT	Roberto Nicolau Onody	CG - Comissão de Graduação do IFSC	Membro	Suplente	26/04/2006	25/04/2009	Interna	Andamento
FT	Roland Köberle	CD - Conselho Departamental	Membro	Nato	08/12/1981	atual	Interna	Andamento
FT	Roland Köberle	Congregação IFSC	Membro	Nato	08/12/1981	atual	Interna	Andamento
FT	Roland Köberle	Conselho do Museu de Ciências da USP	Membro	Titular - Representante IFSC	02/05/2007	atual	Externa	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	CG - Comissão de Graduação do IFSC	Membro	Titular e Suplente Presidente	28/10/2002	atual	Interna	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura e Ciências Exatas	Membro	Suplente	18/11/2004	17/11/2010	Interna	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	Conselho CDCC	Membro IFSC	Suplente	29/06/2006	atual	Externa	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro	Suplente	23/10/2006	22/10/2009	Interna	Andamento
FT	Valter Luiz Líbero	CD - Conselho Departamental	Membro	Titular	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
GC	Adriano Defini Andricopulo	CD - Conselho Departamental	Doutor	Suplente	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	CD - Conselho Departamental	Membro	Nato	30/05/1985	atual	Interna	Andamento
GC	Eduardo Ernesto Castellano	Congregação IFSC	Membro	Nato	30/05/1985	atual	Interna	Andamento

## Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	Cate-goria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
GC	Glaucius Oliva	CD - Conselho Departamental	Membro	Nato	14/11/1997	atual	Interna	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Congregação IFSC	Membro	Nato	14/11/1997	02/03/2009	Interna	Andamento
GC	Glaucius Oliva	CO - Conselho Universitário USP	Membro	Titular	27/05/2003	30/05/2007	Externa	Concluído
GC	Glaucius Oliva	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Presidente	Diretor IFSC	01/08/2006	31/07/2010	Interna	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Conselho do Campus	Diretor IFSC	Titular	01/08/2006	31/07/2010	Interna	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Congregação IFSC	Presidente	Diretor IFSC	01/08/2006	31/07/2010	Interna	Andamento
GC	Igor Polikarpov	CPq - Comissão de Pesquisa	Membro	Titular	10/09/2004	09/09/2007	Interna	Concluído
GC	Igor Polikarpov	CPq - Comissão de Pesquisa	Presidente	Presidente	14/09/2006	13/09/2008	Interna	Andamento
GC	Igor Polikarpov	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Engenharia Elétrica da EESC	Membro	Suplente	05/02/2007	atual	Externa	Andamento
GC	Igor Polikarpov	CD - Conselho Departamental	Membro	Nato	13/02/2007	atual	Interna	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Congregação IFSC	Membro	Nato	13/02/2007	atual	Interna	Andamento
GC	Igor Polikarpov	CPq - Comissão de Pesquisa	Membro	Titular	10/09/2007	09/09/2010	Interna	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Engenharia Elétrica da EESC	Membro	Titular	11/03/2004	10/03/2007	Externa	Concluído
GC	Javier Alcides Ellena	Conselho do Campus	Membro IFSC	Suplente	10/05/2006	09/05/2008	Externa	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	Congregação IFSC	Doutor	Titular	22/02/2007	atual	Interna	Andamento
GC	Javier Alcides Ellena	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Engenharia Elétrica da EESC	Membro	Titular	11/03/2007	10/03/2010	Externa	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura e Ciências Exatas	Membro	Titular	13/02/2004	12/02/2007	Interna	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	26/10/2004	25/10/2007	Interna	Concluído
GC	Otávio Henrique Thiemann	CIL - Comissão Interunidade das Licenciaturas	Coordenador	Coordenador	18/11/2004	17/04/2008	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	CPG - Comissão de Pós-Graduação Interunidades Bioinformática	Membro	Suplente	17/05/2005	16/05/2008	Externa	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	CoC - Comissão Coordenadora do Curso de Licenciatura e Ciências Exatas	Membro	Titular	05/02/2007	atual	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Congregação IFSC	Associado	Titular	22/02/2007	atual	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	CD - Conselho Departamental	Associado	Titular	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	29/10/2007	28/10/2009	Interna	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	26/10/2004	25/10/2007	Interna	Concluído

## Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	Cate-goria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
GC	Richard Charles Garratt	CD - Conselho Departamental	Membro	Nato	25/02/2005	atual	Interna	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	Congregação IFSC	Membro	Nato	25/02/2005	atual	Interna	Andamento
GC	Richard Charles Garratt	CD - Conselho Departamental	Chefe Depto	Presidente	29/03/2006	28/03/2008	Interna	Andamento
GII	Atílio Cucchieri	Conselho CISC	Membro	Titular	07/07/2005	06/07/2007	Interna	Concluído
GII	Atílio Cucchieri	CG - Comissão de Graduação do ICMC	Membro	Titular	25/08/2006	25/08/2009	Externa	Andamento
GII	Atílio Cucchieri	CD - Conselho Departamental	Doutor	Membro	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
GII	Atílio Cucchieri	Conselho CISC	Membro	Suplente	07/07/2007	atual	Interna	Andamento
GII	Carlos Antonio Ruggiero	CD - Conselho Departamental	Doutor	Titular	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
GII	Gonzalo Travieso	Conselho CISC	Membro IFSC	Suplente	07/07/2005	06/07/2007	Interna	Concluído
GII	Gonzalo Travieso	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro	Suplente	08/09/2006	07/09/2009	Interna	Andamento
GII	Gonzalo Travieso	Congregação IFSC	Membro	Titular	15/12/2006	14/12/2008	Interna	Andamento
GII	Gonzalo Travieso	Conselho CISC	Membro IFSC	Titular	07/07/2007	-	Interna	Andamento
GII	Guilherme Matos Sipahi	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	26/10/2004	25/10/2007	Interna	Concluído
GII	Guilherme Matos Sipahi	Conselho do Campus	Membro IFSC	Titular	10/05/2006	09/05/2008	Interna	Andamento
GII	Guilherme Matos Sipahi	Conselho CISC	Membro IFSC	Titular - Representante IFSC	11/05/2006	10/05/2008	Interna	Andamento
GII	Guilherme Matos Sipahi	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro	Titular	08/09/2006	07/09/2009	Interna	Andamento
GII	Guilherme Matos Sipahi	Congregação IFSC	Suplente	Membro	15/12/2006	14/12/2008	Interna	Andamento
GII	Guilherme Matos Sipahi	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	26/10/2007	25/10/2010	Interna	Andamento
GII	Luciano da Fontoura Costa	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	26/10/2004	25/10/2007	Interna	Concluído
GII	Luciano da Fontoura Costa	Congregação IFSC	Membro	Nato	28/02/2005	atual	Interna	Andamento
GII	Luciano da Fontoura Costa	CD - Conselho Departamental	Membro	Nato	28/02/2005	atual	Interna	Andamento
GII	Luciano da Fontoura Costa	CPG - Comissão de Pós-Graduação Interunidades Bioinformática	Presidente	Titular	17/05/2005	16/05/2008	Externa	Andamento
GII	Luciano da Fontoura Costa	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	26/10/2007	25/10/2010	Interna	Andamento
GII	Luciano da Fontoura Costa	Ciclo de Palestras da Bioinformática no IEA	Coordenador	Titular	desde 2003	atual	Externa	Andamento
RMN	Alberto Tannús	Congregação do IFSC	Doutor	Titular	15/12/2006	14/12/2008	Interna	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro Azevedo	CCex - Comissão Cultura e Extensão	Membro	Suplente	23/10/2006	22/10/2009	Interna	Andamento

## Participação em Colegiados

GRUPO	DOCENTE	TIPO	Cate-goria	Repres.	Início	Término	EXTERNA ou INTERNA	Situação
RMN	Eduardo Ribeiro Azevedo	CD - Conselho Departamental	Doutor	Suplente	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
RMN	José Fábian Schneider	CG - Comissão de Graduação do IFSC	Membro	Suplente	04/04/2005	03/04/2008	Interna	Andamento
RMN	José Fábian Schneider	CPq - Comissão de Pesquisa	Membro	Titular	12/12/2005	11/12/2008	Interna	Andamento
RMN	José Fábian Schneider	CD - Conselho Departamental	Doutor	Titular	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	CPG - Comissão de Pós-Graduação Interunidades	Membro	Suplente	23/11/2005	22/11/2008	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Suplente	25/08/2006	24/08/2009	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	CD - Conselho Departamental	Associado	Titular	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Congregação do IFSC	Membro	Titular	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
RMN	Maria Cristina Terrile	Congregação do IFSC	Doutor	Suplente	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Comissão Setorial da Física CPG do IFSC	Presidente	31/08/2004	atual	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Coordenador Área de Física	Titular	31/08/2004	atual	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	CTA - Conselho Técnico Administrativo	Presidente da CPG	Titular	08/05/2006	07/05/2008	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Presidente	Titular	08/05/2006	07/05/2008	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	CO - Conselho Universitário USP	Representante Congregação IFSC	Titular CO	02/08/2006	02/05/2007	Externa	Concluído
RMN	Tito José Bonagamba	CPG - Comissão de Pós-Graduação IFSC	Membro	Titular	25/08/2006	24/08/2009	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Congregação do IFSC	Associado	Suplente	15/12/2006	14/12/2008	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	CD - Conselho Departamental	Associado	Titular	02/03/2007	02/03/2009	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	CO - Conselho Universitário USP	Representante Congregação IFSC	Suplente CO	18/05/2007	atual	Externa	Andamento

### Nro. de Participações

**Colegiados 118**

### Sendo:

**95** Internos

**23** Externos

## 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	Ester Souza Apóstolo da Silva	Aperfeiçoamento	Microsoft ACCESS 2000	20	IFSC - USP	Brasil	27/2/2007 a 30/3/2007	Funcionário
BIO	João Fernando Possado	Extra-Curriculares	Curso Obrigatório para os novos membros da CIPA	-	SESMT - USP	Brasil	24 a 27/04/2007	Funcionário
ES	Roberto Fukuhara	Atualização	AutoCAD 2006	56	IFSC - USP	Brasil	18/4 a 1/6/2007	Funcionário
FFI	Claudia Tofaneli	Aperfeiçoamento	Microsoft ACCESS 2000	20	IFSC - USP	Brasil	27/2/2007 a 30/3/2007	Funcionário
FFI	Claudia Tofaneli	Aperfeiçoamento	Modelo de Excelência da Gestão	20	FNQ - Fundação Nacional da Qualidade	Brasil	14/2/2007 a 24/3/2007	Funcionário
FFI	Claudia Tofaneli	Atualização	4o. GeSec -Gestão de Secretariado da USP	30	USP - Poços de Caldas/MG	Brasil	22 a 24-10-2007	Funcionário
FFI	Claudia Tofaneli	Atualização	Workshop "Programa de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC	3	IFSC - USP	Brasil	24/08/2007	Funcionário
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Aperfeiçoamento	Microsoft ACCESS 2000	20	IFSC - USP	Brasil	27/02 a 30/03/2007	Funcionário
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Aperfeiçoamento	Curso Técnico de Secretariado	800	Instituto Monitor	Brasil	Agosto/2006 a Julho/2007	Funcionário
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Atualização	Workshop "Programa de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC	3	IFSC - USP	Brasil	24/08/2007	Funcionário
FT	Maria Cristina Vieira Ligo da Silva	Atualização	4º GeSec - Gestão de Secretariado da USP	30	USP - Poços de Caldas/MG	Brasil	22 a 24/10/2007	Funcionário
GC	Francisco Fernando Falvo	Aperfeiçoamento	Microsoft ACCESS 2000	20	IFSC - USP	Brasil	27/2/2007 a 30/3/2007	Funcionário
GC	Francisco Fernando Falvo	Atualização	Workshop "Programa de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC	3	IFSC - USP	Brasil	24/08/2007	Funcionário
GC	José Augusto Lopes da Rocha	Atualização	Workshop "Programa de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC	3	IFSC - USP	Brasil	24/08/2007	Funcionário
GC	Luciana Garcia Lavezzo	Aperfeiçoamento	Microsoft ACCESS 2000	20	IFSC - USP	Brasil	27/02 a 30/03/2007	Funcionário
GC	Luciana Garcia Lavezzo	Atualização	Workshop "Programa de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC	3	IFSC - USP	Brasil	24/08/2007	Funcionário
GC	Susana Andrea Sculaccio	Atualização	Workshop "Programa de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC	3	IFSC - USP	Brasil	24/08/2007	Funcionário
RMN	Nilzeli Aparecida Nery	Aperfeiçoamento	Microsoft ACCESS 2000	20	IFSC - USP	Brasil	27/02 a 30/03/2007	Funcionário
RMN	Nilzeli Aparecida Nery	Atualização	4o. GeSec -Gestão de Secretariado da USP	30	USP - Poços de Caldas/MG	Brasil	22 a 24-10-2007	Funcionário
RMN	Nilzeli Aparecida Nery	Atualização	Workshop "Programa de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC	3	IFSC - USP	Brasil	24/08/2007	Funcionário

#### Nro. Cursos frequentados

<b>Aperfeiçoamento</b>	<b>8</b>
<b>Atualização</b>	<b>11</b>
<b>Difusão Cultural</b>	<b>0</b>
<b>Extra-curriculares</b>	<b>1</b>
<b>Especialização</b>	<b>0</b>
<b>Mestrado</b>	<b>0</b>
<b>Doutorado</b>	<b>0</b>
<b>Pós-Doutoramento</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>20</b>

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

Elaboração de pareceres técnicos, laudos, perícias, projetos de lei, normas legais e técnicas, análises laboratoriais

GRUPO	NOME	TIPO	TÍTULO	Frequência - Qtde	INSTITUIÇÃO	Cidade/ Estado	País	DATA

Nro. de emissões

**0**

## 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	Comissão	Comissão de Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC	Membro	Presidente	20/01/2006	atual	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Comissão	Comissão Interna de Biossegurança (CIBio) - IFSC	Membro	Presidente	10/04/1997	atual	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Comissão	Comissão Interna de Biossegurança (CIBio) - IFSC	Membro	Titular	10/04/1997	atual	Interna	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Comissão	Comissão Interna de Biossegurança (CIBio) - UFSCar	Membro	Titular	02/01/2002	atual	Externa	Andamento
BIO	Ana Paula Ulian de Araújo	Administrativo	Coordenadora do Grupo de Biofísica	Membro	Responsável	06/02/2007	atual	Interna	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho	Comissão	Comissão Setorial IFSC	Membro	Titular	19/01/2007	18/01/2009	Interna	Andamento
BIO	Antonio José da Costa Filho	Comissão	Sub-comissão encarregada de planejar, coordenar e avaliar as atividades do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	Membro	Titular	29/09/2005	atual	Interna	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Comissão	Comissão Interna de Biossegurança (CIBio) - IFSC	Membro	Titular	10/04/1997	atual	Interna	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	CBME - CEPID/FAPESP	Membro	Coordenador de Difusão	01/10/2000	atual	Interna	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Secretária Executiva do IEA/USP	Membro	Secretária	01/01/2002	atual	Externa	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Consultora "ad hoc" da Secretaria da Educação-SP	Professor	Consultora		atual	Externa	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão	Comissão Interna do IFSC no Programa USP Recicla	Membro	Suplente	10/08/2005	atual	Externa	Andamento
BIO	Nelma Regina Segnini Bossolan	Comissão	Comissão Interunidades das Licenciaturas - CIL	Representante IFSC	Suplente	17/04/2008	atual	Interna	Andamento
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Grupo de Biofísica	Professor	Coordenador BIO	08/09/2001	04/02/2007	Interna	Concluído
BIO	Leila Maria Beltramini	Administrativo	Coordenadora do Grupo de Biofísica	Membro	Responsável	02/01/1998	05/02/2007	Interna	Concluído
ES	Tomaz Catunda	Administrativo	Grupo de Espectroscopia de Sólidos	Professor	Coordenador	04/06/2003	atual	Interna	Andamento
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Administrativo	Oficina Manutenção Eletrônica e Circuitos Impressos do IFSC	Professor	Responsável	18/11/1994	atual	Interna	Andamento
ES	Luiz Antonio de Oliveira Nunes	Administrativo	Oficina Mecânica (SVOFMEC) do IFSC	Professor	Responsável	28/11/2005	atual	Interna	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Administrativo	Corpo Editorial da Physiscal Review B	Membro	Titular	01/01/2008	31/12/2010	Externa	Andamento
FT	José Carlos Egues de Menezes	Comissão	Comissão de Tecnologia da Informação (CTI) do IFSC	Membro	Titular	30/11/2007	atual	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	Klaus Werner Capelle	Comissão	Comissão Setorial da Física IFSC	Membro	Titular	01/10/2004	atual	Interna	Andamento
FT	Klaus Werner Capelle	Comissão	Comissão do Serviço de Biblioteca e Informação	Membro	Titular	01/08/2005	atual	Interna	Andamento
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Comissão	Câmara de Avaliação	Membro	Vice-Presidente	-	atual	Interna	Andamento
FT	Luiz Nunes de Oliveira	Administrativo	Grupo de Física Teórica	Professor	Coordenador FT	15/03/2007	atual	Interna	Andamento

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

FT	Roland Köberle	Administrativo	Diretor da Biblioteca do IFSC	Membro	Diretor	22/08/2007	21/08/2009	Interna	Andamento
FT	José Fernando Fontanari	Administrativo	Diretoria do IFSC	Membro	Vice-Diretor	08/12/2003	7/12/2007	Interna	Concluído
FT	Klaus Werner Capelle	Administrativo	Coordenador Colóquio	Professor	Responsável IFSC	01/08/2005	06/07/2007	Interna	Concluído
FT	Lidério Citrângulo Ioriatti Jr	Administrativo	Grupo de Física Teórica	Professor	Coordenador FT	19/12/2001	15/03/2007	Interna	Concluído
FT	Roland Köberle	Administrativo	Diretor da Biblioteca do IFSC	Membro	Diretor	22/08/2005	21/08/2007	Interna	Concluído
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	Administrativo	Grupo de Cristalografia	Professor	Coordenador GC	14/08/2007	atual	Interna	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Comissão	Comissão Central do GESPÚBLICA USP- Programa de gestão estratégica e desburocratização na administração da USP	Membro	Titular	23/02/2007	atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	Diretoria do IFSC	Professor	Diretor	01/08/2006	31/07/2010	Interna	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Comissão	Comissão de Claros Docentes	Membro	Titular CAA	01/04/2006	atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Comissão	Comissão de Atividades Acadêmicas	Membro	Presidente da CAA	01/04/2006	atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular	Professor	Coordenador de Relações Internacionais	28/06/1905	30/06/1905	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	Acta Crystallographica D	Professor	Editor	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	Revista -Biological Crystallography	Professor	Editor	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	Journal of Synchrotron Radiation	Professor	Editor	1997	atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Comissão	Comissão Organizadora Simposio USP 2030	Membro	Titular	2000	atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Comissão	Sub-comissão encarregada de planejar, coordenar e avaliar as atividades do curso de Bacharelado	Membro	Titular	2005	atual	Interna	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	Projeto Instituto do Milênio de Biologia Estrutural em Biomedicina e Biotecnologia UFRJ (CNPq 420120/05-0)	Professor	Vice-Coordenador Geral	28/06/2005	atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	Projeto Instituto do Milênio: Inovação e Desenvolvimento de Novos Fármacos UFRJ (CNPq 420015/05-1)	Professor	Comitê de Governança	28/06/2005	atual	Externa	Andamento
GC	Glaucius Oliva	Administrativo	Comitê de Assessoramento de Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia e Neurociências (CA-BF) do CNPq	Professor	Membro	01/07/2007	30/03/2010	Externa	Andamento
GC	Igor Polikarpov	Comissão	Comissão Setorial IFSC	Membro	Suplente	19/01/2007	18/01/2009	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	Escola Avançada de Biotecnologia - EAB	Membro	Coordenador	01/01/2006	atual	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	Coordenador do Programa USP-Recicla, como representante do IFSC	Membro	Titular	01/01/2005	atual	Externa	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	Comissão Interna do IFSC no Programa USP Recicla	Membro	Coordenador	20/01/2005	31/12/2007	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	Sub-comissão encarregada de planejar, coordenar e avaliar as atividades do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares	Membro	Titular	2005	atual	Interna	Andamento
GC	Otávio Henrique Thiemann	Comissão	Comissão Interna de Biossegurança (CIBio) - IFSC	Membro	Titular	2000	atual	Interna	Andamento

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

<b>GC</b>	Yvonne P Mascarenhas	Administrativo	Comitê de Ensino da International Union of Crystallography-IUCr	Membro	Titular	1997	atual	Externa	Andamento
<b>GC</b>	Yvonne P Mascarenhas	Administrativo	Conselho da Fundação Theodoro Souto	Membro	Titular	1998	atual	Externa	Andamento
<b>GC</b>	Yvonne P Mascarenhas	Comissão	Comissão Coordenadora - Plano Extensão Serviços à Comunidade - Área Ensino Grau Médio	Membro	Titular	1998	atual	Externa	Andamento
<b>GC</b>	Glaucius Oliva	Administrativo	Grupo de Cristalografia	Professor	Coordenador GC	01/01/2000	13/08/2007	Interna	Andamento
<b>GC</b>	Richard Charles Garratt	Administrativo	Vidraria do IFSC	Professor	Responsável	05/10/1997	18/10/2007	Interna	Andamento
<b>GC</b>	Richard Charles Garratt	Administrativo	Chefia de Departamento	Professor	Chefe do FFI	29/03/2006	28/03/2008	Interna	Andamento
<b>GC</b>	Glaucius Oliva	Administrativo	CBME - CEPID/FAPESP	Membro	Diretor	01/10/2000	31/12/2008	Externa	Andamento
<b>GC</b>	Richard Charles Garratt	Administrativo	CBME - CEPID/FAPESP	Membro	Coordenador de Inovação	01/10/2000	31/12/2008	Externa	Andamento
<b>GII</b>	Carlos Antonio Ruggiero	Comissão	Sub-Comissão para planejar, coordenar e avaliar as atividades dos novos cursos de Bacharelado em Física Computacional	Membro	Titular	03/10/2005	atual	Interna	Andamento
<b>GII</b>	Gonzalo Travieso	Comissão	Comissão Setorial IFSC	Membro	Titular	19/01/2007	18/01/2009	Interna	Andamento
<b>GII</b>	Gonzalo Travieso	Comissão	Sub-Comissão para planejar, coordenar e avaliar as atividades dos novos cursos de Bacharelado em Física Computacional	Membro	Titular	03/10/2005	atual	Interna	Andamento
<b>GII</b>	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	Comissão Setorial IFSC	Membro	Suplente	19/01/2007	18/01/2009	Interna	Andamento
<b>GII</b>	Guilherme Matos Sipahi	Comissão	Sub-Comissão para planejar, coordenar e avaliar as atividades dos novos cursos de Bacharelado em Física Computacional	Membro	Titular	03/10/2005	atual	Interna	Andamento
<b>GII</b>	Guilherme Matos Sipahi	Administrativo	Grupo de Instrumentação e Informática	Professor	Vice-Coordenador GII	22/11/2003	atual	Interna	Andamento
<b>GII</b>	Luciano da Fontoura Costa	Comissão	Sub-Comissão para planejar, coordenar e avaliar as atividades dos novos cursos de Bacharelado em Física Computacional	Membro	Titular	03/10/2005	atual	Interna	Andamento
<b>GII</b>	Luciano da Fontoura Costa	Administrativo	Grupo de Visão Cibernética	Membro	Coordenador e Fundador	14/06/1905	atual	Interna	Andamento
<b>GII</b>	Luciano da Fontoura Costa	Administrativo	Corpo Editorial da revista Real-Time Imaging Academic Press	Professor	Membro	01/09/1994	atual	Externa	Andamento
<b>GII</b>	Luciano da Fontoura Costa	Administrativo	Grupo de Instrumentação e Informática	Professor	Coordenador GII	22/11/2003	atual	Interna	Andamento
<b>GII</b>	Luciano da Fontoura Costa	Administrativo	Revista Psyche The MIT Press	Professor	Editor	1996	atual	Externa	Andamento
<b>GII</b>	Luciano da Fontoura Costa	Administrativo	Revista Applied Signal Processing, Springer-Verlag	Professor	Editor	1992	atual	Externa	Andamento
<b>GII</b>	Luciano da Fontoura Costa	Administrativo	Revista Neuroinformatics Humana Press	Professor	Editor	2002	atual	Externa	Andamento
<b>GII</b>	Luciano da Fontoura Costa	Administrativo	Revista Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, IOS Press	Professor	Editor	2003	atual	Externa	Andamento
<b>GII</b>	Luciano da Fontoura Costa	Administrativo	Revista Biological Theory (MIT Press)	Professor	Editor	2006	atual	Externa	Andamento
<b>RMN</b>	Alberto Tannús	Administrativo	Oficina Manutenção Vácuo	Membro	Responsável	01/11/2000	atual	Interna	Andamento
<b>RMN</b>	Alberto Tannús	Comissão	Comitê Externo - Iniciação Científica	Membro	Integrante	16/05/2007	atual	Externa	Andamento
<b>RMN</b>	Claudio José Magon	Administrativo	Oficina Criogenia IFSC	Membro	Responsável	21/10/1999	atual	Interna	Andamento
<b>RMN</b>	Eduardo Ribeiro Azevedo	Comissão	8a. FEPUSP-Feira de Profissões da USP dos Campi Interior	Membro	Representante IFSC	14/01/2008	05/06/2008	Externa	Andamento

## Participação em Comissões Administrativas e Encargos

RMN	Eduardo Ribeiro Azevedo	Comissão	Divulgação dos cursos de graduação do IFSC em 2008	Membro		05/03/2008	31/12/2008	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Administrativo	PURE - Programa USP Economia Energia Elétrica	Membro	Responsável IFSC	19/09/2001	atual	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Administrativo	Chefia de Departamento	Professor	Vice-Chefe	01/06/2006	31/05/2008	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Administrativo	PURA - Programa USP de Uso racional da Água	Membro	Responsável IFSC	01/08/2005	atual	Interna	Andamento
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Administrativo	Grupo de Ressonância Magnética Nuclear	Membro	Coordenador RMN	01/12/2004	atual	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	Coordenador do PAE - Pós-Graduação IFSC	Membro	Coordenador	31/08/2004	atual	Interna	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Comissão	Comissão de Análise de Normas e Regulamentos das Comissões de Pós-Graduação da USP	Membro - Secretário	Titular	18/04/2007	atual	Externa	Andamento
RMN	Tito José Bonagamba	Administrativo	CPG do IFSC	Membro	Presidente	31/08/2004	atual	Interna	Andamento
RMN	Eduardo Ribeiro Azevedo	Comissão	Tutor alunos 2o. ano cursos diurnos	Membro	Titular	26/02/2007	12/12/2007	Interna	Concluído
RMN	José Pedro Donoso Gonzalez	Comissão	Comissão para Gestão da Qualidade e Produtividade do IFSC	Membro	Titular	20/01/2006	08/04/2008	Interna	Andamento

### Nro. de Participações

<b>Encargos Administrativo</b>	<b>52</b>	<b>24</b> Externos	<b>28</b> Internos
<b>Comissões</b>	<b>38</b>	<b>11</b> Externas	<b>27</b> Internas
<b>Total</b>	<b>90</b>		

### Sendo:

## Atividades de Extensão, Cultura e Administrativa

### Patentes

GRUPO	DOCENTE RESPONSÁVEL	DEMAIS AUTORES	TÍTULO	Nro. PATENTE	Cidade/ Estado	País	DATA/ PERÍODO	ANO
-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Nro. Patentes solicitadas**

**0**

## 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	USP/ EESC - Depto de Hidráulica e Saneamento	187	São Carlos/ SP	durante o ano 2007
GC	Otávio Henrique Thiemann	Sequenciamento de DNA	UFSCar	79	São Carlos/ SP	durante o ano 2007
GC	Otávio Henrique Thiemann	Sequenciamento de DNA	FARMOL	12	Brasília/DF	durante o ano 2007
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)	IFSC	511	São Carlos/ SP	durante o ano 2007
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)	IQSC	377	São Carlos/ SP	durante o ano 2007
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)	EESC	23	São Carlos/ SP	durante o ano 2007
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)	UFSCar	604	São Carlos/ SP	durante o ano 2007
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)	UNESPs	366	São Carlos/ SP	durante o ano 2007
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)	USP/FZEA	10	Pirassununga/SP	durante o ano 2007
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)	EMBRAPA	7	São Carlos/ SP	durante o ano 2007
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)	INSIDER Insumos Refratários para Siderurgia	30	Coronel Fabriciano/ MG	durante o ano 2007
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)	BIOAGRI Laboratório Ltda	15	São Paulo/ SP	durante o ano 2007
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)	UFAL	21	Maceió/ AL	durante o ano 2007
GC	Yvonne Primerano Mascarenhas	Análises por Difração de Raios X (análise normal step scan e filmes finos)	UFMS	9	Campo Grande/ MS	durante o ano 2007

#### Técnicos responsáveis:

Susana Andréa Sculaccio: [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	2251
<b>Total</b>	<b>2251</b>