

COMISSÃO ESPECIAL DE REGIMES DE TRABALHO

Primeira parte

Formulário para o relatório, a que se refere o § único do **artigo 19 da Resolução 4542/98** e ao Of. Circular CERT nº 01/2003.

Relatório referente ao período de **Janeiro a Dezembro** do ano de **2008**

Departamento: **FÍSICA E INFORMÁTICA (FFI)**

Processo USP 2002.1.196.76.6

Data da Aprovação do Departamento: **115a. Reunião Ordinária em 18/03/2009.**

Data da Aprovação do CTA ou Congregação :

COMENTÁRIOS SOBRE O MÉRITO, IMPACTO E RELEVÂNCIA DAS ATIVIDADES SIMULTÂNEAS DESENVOLVIDAS PELOS DOCENTES PARA A SOCIEDADE.

Destacamos a seguir os projetos de pesquisa em parceria com empresas e/ou institutos tecnológicos desenvolvidos pelos docentes do FFI, credenciados pela CERT. Quando da aprovação e acompanhamento de seus relatórios o Conselho Departamental avalia o mérito, impacto e relevância para a sociedade.

Os professores **OTAVIO HENRIQUE THIEMANN, IGOR POLIKARPOV e GLAUCIUS OLIVA** desenvolvem atividade de assessoria técnico-científica com a EMS/SA visando analisar as etapas do “*Projeto de pesquisa e desenvolvimento de processo biotecnológico da produção de orlistat*”, decorrente do convênio FINEP/UFPE/USPIFSC BIOSINFAR.

Os professores **ANA PAULA ULIAN ARAÚJO e RICHARD CHARLES GARRATT** desenvolvem a assessoria técnico-científica visando o desenvolvimento de ferramentas diagnósticas para esquistossomose, baseado em peptídeos. O projeto “*Desenvolvimento de vacina contra a Esquistossomose a partir de rSm14*” está sendo financiado pela FINEP em conjunto com a Fundação Oswaldo Cruz .

O professor **ADRIANO DEFINI ANDRICOPULO** está aguardando assinatura do convênio de pesquisa entre a USP através do IFSC, a UNICAMP através do IQ e a Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda, para a execução do projeto “*Desenvolvimento de novos análogos sintéticos da migrastatina*”.

Outra área importante de atuação tem sido os convênios acadêmicos e de pesquisa com outras instituições universitárias e empresas.

O professor **ALBERTO TANNÚS** coordena atividades vinculadas ao *Acordo de Cooperação entre USP, UNICAMP, UNIFESP, Hospital Israelita Albert Einstein e FAPESP*, visando à cooperação acadêmica na área de pesquisa em Neurociências, decorrente do Programa CInAPCe financiado pela FAPESP (referente ao processo 05/56663-1). Em Dezembro de 2008, assinou-se o Convênio de Pesquisa entre FIT Com.Import.Export.de Máquinas e Equipamentos Odonto-médicos Hospitalares e Laboratoriais Ltda. e USP através do IFSC, no qual o Prof. Tannús visa o “*Desenvolvimento de espectrômetro digital para aplicações em Ressonância Magnética*”, com execução nos laboratórios do Grupo de RMN do FFI/IFSC, o qual futuramente poderá ser utilizado em sistemas de tomografia.

Outra frente de atividades que está sendo preparada é a participação na criação e coordenação de um centro para desenvolvimento das atividades de extensão relacionadas a projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde – CITESC, envolvendo diferentes instituições de pesquisa no âmbito do município de São Carlos com apresentação futura de uma proposta de Acordo de Cooperação para instituir um “*Comitê Gestor visando à implementação do Centro de pesquisa, Inovação e Tecnologia em Saúde de São Carlos –CITESC*”, não envolvendo recursos financeiros.

O professor **OTAVIO HENRIQUE THIEMANN** coordena e realiza a pesquisa “*Produção de biofármaco e de seu derivado sintético no Brasil*” financiada pela FINEP (3461/06) em conjunto com a UFPE – Universidade Federal do Pernambuco e a empresa EMS S/A (projeto BIOSINFAR), visando o desenvolvimento de tecnologias para produção de produtos farmacêuticos por meio microbiológico. Até o presente momento realizaram-se as importações de equipamentos necessários para iniciar as pesquisas.

COMENTÁRIOS SOBRE O IMPACTO DAS ATIVIDADES SIMULTÂNEAS DESENVOLVIDAS PELOS DOCENTES NO ENSINO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO.

O desenvolvimento das atividades simultâneas, entre outras coisas levam a uma melhoria na infra-estrutura dos grupos de pesquisa e de recursos humano, através da abertura de novas linhas de pesquisa. Por sua vez estes benefícios são sentidos pelos alunos de iniciação científica e de pós-graduação que utilizam a infra-estrutura adquirida via convênios com indústrias e/ou empresas e, eventualmente participando dos projetos.

O resultado obtido é uma mudança de cultura dentro dos grupos onde a visibilidade de alternativas de emprego (além de pesquisa básica) aparecem. As atividades simultâneas têm um impacto direto na motivação dos alunos além dos benefícios de infra-estrutura citados anteriormente.

Destaco ainda, que contatos realizados via convênios tem sido de grande valia para a organização de visitas à Laboratórios e Indústrias. Um exemplo a ser citado, são as visitas a Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda oferecida aos alunos do curso de **Ciências Físicas e Biomoleculares (CFBio)**, atividade até então inexistente, através destes novos contatos e estreitamento destas relações.

COMENTÁRIOS SOBRE O IMPACTO DAS ATIVIDADES SIMULTÂNEAS DESENVOLVIDAS PELOS DOCENTES NA PESQUISA E EXTENSÃO.

Na pesquisa, o FFI possui uma forte integração tanto nas áreas experimentais quanto teóricas. As atividades simultâneas, aqui descritas, são freqüentemente vinculadas a projetos de pesquisa desenvolvidos no IFSC, ajudando na captação de recursos, manutenção de infra-estrutura e a criação de novas linhas de pesquisa onde há uma demanda social. Além disso, vale ressaltar a realização de pesquisas com alta competência em áreas básicas, as quais estimulam a incursão em áreas interdisciplinares.

Na extensão, a realização de projetos de pesquisa em parceria com industria tem crescido muito no FFI ao longo dos últimos doze anos. O Conselho Departamental do FFI tem visto de forma positiva propostas desta natureza, inclusive consultorias/assessorias por parte dos seus docentes, uma vez que representam uma das maneiras de retornar à sociedade a ciência e tecnologia por ela financiada e aqui desenvolvida.

A Integração dentre universidade-indústria é de grande importância para o crescimento de um setor que é estrategicamente necessário e de relevância social para o país, mas, no entanto possui pouca experiência em pesquisa inovadora. Neste sentido, o trabalho desenvolvido na descoberta de novas moléculas, com elevado potencial de desenvolvimento clínico, visa contribuir para a farmacoterapia nacional e o crescimento na área de P&D (Pesquisa e Desenvolvimento) de fármacos no Brasil.

A cooperação acadêmica na área de pesquisa em Neurociências, Programa CInAPCe (Cooperação Interinstitucional de Apoio a Pesquisas sobre o Cérebro, encontra-se em andamento e este acordo faz parte da negociação entre os proponentes do CInAPCe e o fornecedor de equipamentos de MRI. A programação para 2009 prevê ministrar cursos equivalentes a esses localmente no Brasil, previstos para o 1º. trimestre de 2009, com a mesma estrutura, instrutores e conteúdo dos cursos ministrados em Cleveland. Destaca-se a conclusão da implantação de um sistema de 2.0 Tesla para o estudo de animais, parte do Centro de Imagens e Espectroscopia in vivo para o Estudo de Modelos Animais, sob nossa coordenação no IFSC – USP em São Carlos, e que constitui um *Main Research Center* (MRC) da rede CInAPCe.

COMENTÁRIOS SOBRE O DESEMPENHO INDIVIDUAL DOS DOCENTES NAS ATIVIDADES DE RDIDP (enumerando inclusive as medidas adotadas nos casos de desempenho insatisfatório).

Apresentamos, a seguir, o desempenho individual de cada um dos **docentes credenciados atualmente pela CERT**, demonstrando o envolvimento nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, independentemente do envolvimento em Convênios, Acordos, Assessorias e Consultorias – os quais vêm exercendo suas atribuições ao RDIDP com excelência e de forma plena.

DOCENTES COM ATIVIDADES SIMULTÂNEAS AO RDIDP:

Prof. ANA PAULA ULIAN DE ARAÚJO:

- publicou **5** trabalhos científicos em periódicos/editor internacionais; **5** trabalho em eventos científicos;
- orientações em andamento: **4** doutorados, **2** iniciação científica e **2** co-supervisão de pós-doutoramento;
- ministrou **2** disciplinas na graduação;
- participou de **13** bancas de dissertações, teses, qualificações e concurso público (na unidade e em outras instituições).
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – ID;
- coordena **1** Projeto de pesquisa FAPESP;
- pesquisadora do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural (CEPID/CBME);
- presidente da Comissão Gespública de Gestão em Qualidade e Produtividade do IFSC;
- presidente da Comissão Interna de Biossegurança (CIBio) – IFSC/USP;
- membro da Comissão Interna de Biossegurança (CIBio) – UFSCar;
- membro da Subcomissão encarregada de planejar, coordenar e avaliar as atividades do curso de Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares;
- Coordenadora do Grupo de Biofísica Molecular “Sérgio Mascarenhas”.

Prof. ALBERTO TANNÚS:

- publicou **3** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais (+2 ACEITO), **6** trabalho em eventos científicos e **1** capítulo de livro;
- orientações em andamento: **2** doutorados, **3** mestrados e **1** iniciação científica;
- ministrou **5** disciplinas na graduação;
- participou de **2** bancas de dissertações, teses, qualificações e/ou concursos públicos (na unidade e em outras instituições).
- coordena **1** Projeto de pesquisa FAPESP/CInAPCe e, é pesquisadora em Projeto do Kyatera/FAPESP;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – II;
- responsável pela Oficina de Manutenção a Vácuo do IFSC,
- membro da Congregação do IFSC (Representante TITULAR na categoria Prof. Doutor);
- membro do comitê de trabalho para criação do “*Centro de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde de São Carlos*” (CITESC);

Prof. GLAUCIUS OLIVA:

- publicou **11** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais, **10** trabalhos em eventos científicos;
- participou de **11** eventos científico-tecnológicos;
- orientações em andamento: **1** supervisão de pós-doutoramento, **1** doutorados;
- orientações concluídas: **2** supervisão de pós-doutoramento, **1** doutorados, **2** mestrados;
- ministrou **2** disciplinas na graduação;
- participou de **3** concursos público e de carreira docente (na unidade e em outras instituições);
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – IA;
- **Diretor do Instituto de Física de São Carlos** – IFSC/USP;
- coordena **3** Projetos de pesquisa FAPESP sendo: CEPID/CBME, Regular e Pesquisador Visitante;
- coordenador de Relações Internacionais da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular;
- membro Titular do Comitê Assessor do CNPq CA-BF: Bioquímica, Biofísica, Farmacologia e Fisiologia;
- membro Titular do Conselho Universitário da USP;
- coordenador da Comissão de Planejamento da Reitoria da USP;

- presidente da CAA Comissão de Atividades Acadêmicas do Conselho Universitário;
- membro da CCD Comissão de Claros Docentes da USP;
- membro administrativo da Comissão Central do GESPÚBLICA USP - Programa de gestão estratégica e desburocratização na administração da USP;
- membro Nato do Conselho Departamental do FFI e da Congregação do IFSC;
- membro Titular do CTA do IFSC (função Diretor de Unidade);
- coordenador e diretor do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural – CBME da FAPESP/CEPID;
- Coordenador – Projeto intitulado CeBEM – Centro de Biologia Estrutural do Mercosul, dentro do programa PROSUL (PROGRAMA SUL-AMERICANO DE APOIO ÀS ATIVIDADES DE COOPERAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA do MCT);
- Coordenador - Aux.Pesquisa CNPq-MCT/Min. Saúde/FAPESP – Instituto Nacional de C&T de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas (INCT);
- coordenador de Relações Internacionais da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular;
- membro Titular do Comitê Assessor do CNPq CABF: Bioquímica, Biofísica, Farmacologia e Fisiologia;
- corpo editorial do *Journal of Synchrotron Radiation* desde 1998;
- corpo editorial da *Acta Crystallographica D- Biological Crystallography* desde 1997;

Prof. IGOR POLIKARPOV:

- publicou **14** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais, **4** trabalhos em eventos científicos;
- orientações em andamento: **4** supervisões de pós-doutoramento, **7** doutorados, **1** iniciação científica e **1** treinamento técnico;
- orientações concluídas: **4** supervisão de pós-doutoramento, **3** doutorados, **2** mestrados, **3** iniciação científica e **1** treinamento técnico;
- ministrou **2** disciplinas na graduação;
- participou de **2** bancas de dissertações, teses e de **2** concursos públicos (na unidade e em outras instituições).
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – IA;
- coordena **2** Projetos de pesquisa FAPESP sendo Temático e Regular,
- pesquisador do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural (CEPID/CBME);
- membro Nato do Conselho Departamental do FFI e da Congregação do IFSC;
- membro titular e **Presidente da Comissão de Pesquisa do IFSC (CPq)**;
- membro do Conselho Técnico-Administrativo IFSC (Representante TITULAR na categoria Presidente CPq);
- membro suplente da Comissão Coordenadora do Curso de Engenharia Elétrica da EESC;
- membro suplente da Comissão Setorial do IFSC;
- Vice-Diretor da Rede USP da Bioenergia;
- referee em diversos periódicos: *Journal Molecular Biology*; *Structure*, *Biochemistry*, *Acta Crystallografica D*, *Acta Crystallografica F*, *Biopolymers*, *Current Enzyme Inhibitors*, *Peptides*, *Genomics Proteomics and Bioinformatics*, *New Phytologist*, *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, *Journal of Brazilian Chemical Society*, *Solid State Communications*, *Material Research* ,

Prof. OTAVIO HENRIQUE THIEMANN:

- publicou **8** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais, **9** trabalhos em eventos;
- orientações em andamento: **1** pós-doutorado, **7** doutorados, **1** mestrado, **2** iniciação científica;
- orientações concluídas: **2** doutorados, **2** mestrados, **2** iniciação científica e **4** estágios científicos;
- co-orientações: **1** doutorado;
- ministrou **3** disciplinas na graduação e **2** na pós-graduação;
- participou de **9** bancas de dissertações, teses, qualificações e de **2** concursos públicos (na unidade e em outras instituições).
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – IC;
- coordena **2** Projetos de pesquisa da FAPESP e **2** financiado pelo CNPq;
- pesquisador do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural (CEPID/CBME);
- responsável pelo Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular, Laboratório Cultura de Células e Laboratório de Manipulação de Radioisótopos do Grupo de Cristalografia;
- membro titular do Conselho Departamental do FFI e da Congregação do IFSC (Representante SUPLENTE

na categoria Prof. Associado);

- membro titular da CPG do IFSC e suplente do Presidente;
- membro suplente da CPG Interunidades Bioinformática;
- membro titular da CPG do IFSC e suplente do Presidente;
- membro titular e coordenador da Comissão de Coordenação do Curso de Licenciatura e Ciências Exatas – CoC do IFSC;
- membro titular da Subcomissão encarregada de planejar, coordenar e avaliar as atividades do curso de *Bacharelado em Ciências Físicas e Biomoleculares*;
- presidente da Comissão de Divulgação de Cursos do IFSC;

Prof. RICHARD CHARLES GARRATT:

- publicou **7** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais, **7** trabalhos em eventos científicos;
- orientações em andamento: **2** doutorados, **2** mestrados e **1** supervisão de pós-doutorando;
- orientações concluídas: **1** doutorado, **2** mestrados e **2** supervisões de pós-doutorando;
- ministrou **3** disciplinas na graduação e **2** na pós-graduação;
- ministrou **4** aulas/cursos extracurriculares;
- participou de **7** bancas de dissertações, teses, qualificações e de **4** processo seletivo/concurso público e de carreira docente (na unidade e em outras instituições);
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – IB;
- coordena **1** Projeto de pesquisa CAPES/Secyt;
- pesquisador principal do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural (CEPID/CBME);
- coordenador de Inovação do CEPID/CBME da FAPESP;
- coordenador da FAPESP na área de Biologia;
- exerce atualmente a função de **Chefe do Departamento de Física e Informática – FFI/IFSC**;
- membro Nato do Conselho Departamental do FFI e da Congregação do IFSC;
- membro Titular do CTA do IFSC (função Chefe Departamento);
- membro Titular da CPG do IFSC;
- Membro do comitê de linha de luz do LNLS para cristalografia de proteínas;
- refereu em diversos periódicos: *Journal Molecular Biology*; *Biochimie*; *Acta Crystallografica* e *Currente Enzyme Inhibitors*.

DOCENTES SEM ATIVIDADES SIMULTÂNEAS AO RDIDP:

Prof. ADRIANO DEFINI ANDICOPULO:

- publicou **20** trabalhos científicos em periódicos internacionais indexados; **32** trabalhos em eventos científicos; **56** artigos de jornal e revistas eletrônicas;
- recebeu **6** prêmios de “artigos em destaque” e incentivo à pesquisa;
- orientações em andamento: **8** doutorados, **2** mestrados; **1** iniciação científica e **4** pós-doutotamento;
- ministrou **3** disciplinas na graduação (6 turmas) e **1** na pós-graduação;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – II;
- participou de **9** bancas de dissertações, teses, qualificações (na unidade e em outras instituições);
- membro do Conselho Departamental do FFI (Representante TITULAR na categoria Prof. Doutor);
- membro suplente da Comissão de Coordenação do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares – CoC do IFSC;
- Diretor da Divisão de Química Medicinal da Sociedade Brasileira de Química;
- membro afiliado da Academia Brasileira de Ciências;
- coordenador do Centro de referência em Química Medicinal da Organização Mundial da Saúde para Doenças de Chagas;
- coordena **1** Projeto de pesquisa da FAPESP, **1** financiado pelo CNPq e **1** financiado pela WHO-OMS;
- membro do Corpo Editorial: *Research Journal of Biological Sciences*, *The Open Natural Products Journal*, *Currente Topics in Medicinal Chemistry* ;
- revisor de **26** periódicos, tais como: *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry*, *Journal of Molecular Graphics & Model*, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, *Journal of the Brazilian Chemical Society*, *Frontiers in Bioscience*, *Letters in drug Design & Discovery*, *Parasitology* ...

Prof. EDUARDO RIBEIRO AZEVÊDO:

- publicou **8** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais, **2** Livros/Capítulo, **4** trabalhos em eventos científicos – Anais Internacionais, **8** trabalhos em eventos científicos – Nacionais e Internacionais;
- recebeu **4** prêmios em eventos científicos/jornada de trabalho;
- orientações em andamento: **1** doutorado e **1** mestrado;
- orientações concluídas: **1** doutorado, **1** mestrado e **2** iniciação científica;
- ministrou **2** disciplinas na graduação e **1** na pós-graduação;
- desenvolveu **2** apostilas didáticas para cursos de Laboratório de Física III e IV;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – II;
- participou na organização de eventos e escolas de ensino;
- membro do Conselho Departamental do FFI e da Congregação do IFSC (Representante SUPLENTE na categoria Prof. Doutor);
- coordena **1** Universal do CNPq;
- membro e pesquisador principal em Projeto Temático FAPESP e do INCT em Eletrônica Orgânica – coordenados pelos Prof.Dr. Roberto Mendonça Faria.

Prof. JOSÉ FABIAN SCHNEIDER:

- publicou **7** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais;
- orientações em andamento: **1** doutorado, **2** mestrados e **2** Iniciação científica;
- ministrou **2** disciplinas na pós-graduação e participou do programa de tutoria para alunos do 1º. ano;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – IIB;
- supervisor da Comissão de Treinamento e Desenvolvimento do IFSC;
- membro do Conselho Departamental do FFI (Representante SUPLENTE na categoria Prof. Doutor);
- membro da Comissão de Pesquisa do IFSC TITULAR (CPq);
- membro da Comissão de Graduação do IFSC – SUPLENTE;
- coordena **1** Projeto regular da FAPESP e **1** Universal do CNPq;
- participou de **1** banca de dissertação (na unidade e em outras instituições).
- revisor dos periódicos internacionais: *Journal of Chemical Physics*, *Solid State Nuclear Magnetic Resonance*, *Journal of Non-Crystalline Solids*, *Inorganic Chemistry*, *Journal of the American Ceramic Society*, *Physica Status Solid*, *Physica Status Solid B*, *Cement & Concrete Research*.

Prof. JOSÉ FERNANDO FONTANARI:

- publicou **5** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais;
- orientações em andamento: **2** doutorados, **1** mestrado e **1** supervisão de pós-doutoramento;
- ministrou **2** disciplinas na pós-graduação e **2** disciplinas na graduação;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – IB;
- coordena **1** Projeto Temático da FAPESP;
- membro Nato do Conselho Departamental do FFI e da Congregação do IFSC;
- coordenador do projeto Temático/FAPESP “*Dinâmica de replicadores: aplicações em evolução pré-biótica e linguagem*”;
- editor Associado dos periódicos: *Physics of Life Reviews* e *Theory in Biosciences*;
- editor de Revisão do periódico on-line *Frontiers in Neurobotics*;
- membro do quadro de Consultores (advisory panel) do periódico *Journal of Physics A*

Prof. JOSÉ PEDRO DONOSO GONZALEZ:

- publicou **4** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais;
- publicou **1** artigo de divulgação científica na *Revista Brasileira de Ensino de Física*;
- orientações em andamento: **1** doutorado e **1** Iniciação científica;
- ministrou **3** disciplinas na pós-graduação e **2** disciplinas na pós-graduação;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – IC;
- membro e pesquisador principal em Projeto Pronex CNPq/FAPESP - coordenado pelo Prof.Dr. Otaciro Rangel Nascimento;
- coordena **1** Projeto regular da FAPESP;
- participou de **4** bancas de dissertação, tese e qualificação (na unidade e em outras instituições).

- membro do Conselho Departamental do FFI (Representante TITULAR na categoria Prof. Associado);
- exerceu a função de Vice-Chefe do Departamento de Física e Informática;
- responsável IFSC junto ao PURE Programa USP Economia Energia Elétrica, desde 2001;
- responsável IFSC junto ao PURA Programa USP de Uso racional da Água, desde 2005;
- coordenador do Grupo de Ressonância Magnética Nuclear, desde 2004;

Prof. LUCIANO DA FONTOURA COSTA:

- publicou **16** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais;
- orientações em andamento: **5** supervisão de pós-doutoramento; **6** doutorados e **3** mestrados;
- orientações concluídas: **1** doutorado e **2** iniciação científica;
- co-orientações: **1** doutorado;
- ministrou **1** disciplina na graduação;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – IB;
- participou de **6** bancas de dissertações, teses, qualificações e concursos públicos (na unidade e em outras instituições);
- é pesquisador principal em Projeto Temático da FAPESP (05/005875);
- membro Nato do Conselho Departamental do FFI e da Congregação do IFSC;
- membro Titular da CPG do IFSC,
- membro Titular da CPG Interunidades Bioinformática;
- coordenador e fundador do Grupo de Visão Cibernética, desde 1992;
- coordenador do Grupo de Computação Interdisciplinar, nova estruturação em 1/7/2008;
- coordenador do “Ciclo de Palestras de Bioinformática no IEA”;
- referee em diversos periódicos: *Physical Review E (APS)*, *Optical Engineering (SPIE)*, *Physica A*, *European Physical Journal B*.

Prof. TITO JOSÉ BONAGAMBA:

- publicou **7** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais, **1** Livros/Capítulo (+2 ACEITOS), **13** trabalhos em eventos científicos – Anais Internacionais, **3** palestras convidadas internacional;
- orientações em andamento: **4** doutorado, **3** mestrados, **2** iniciação científica e **1** supervisão de pós-doutoramento;
- orientações concluídas: **1** mestrado, **1** iniciação científica;
- ministrou **2** disciplinas na graduação e **1** na pós-graduação;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – IB;
- participou de **1** banca examinadora e/ou processo seletivo na unidade/em outras instituições;
- coordena **1** Projeto de pesquisa da FAPESP, **1** Universal do CNPq, **1** FINEP/Petrobrás, **1** CAPES/Probal - DAAD;
- pesquisador e membro principal do Projeto Temático FAPESP (2006/57117-3), coordenado pelo Prof.Dr. Milton Ferreira de Souza;
- membro do IMMP/CNPq “Instituto Multidisciplinar de Materiais Poliméricos”, coordenado pela Profa.Dra. Yvonne Primerano Mascarenhas;
- membro do INFOQUANT/CNPq “Instituto do Milênio de Informação Quântica”,), coordenado pelo Prof.Dr. Amir Ordacgi Caldeira;
- membro do INCT/CNPq de informação Quântica, coordenado pelo Prof.Dr. Amir Ordacgi Caldeira;
- membro do projeto Brasil/França – CAPES/COFECUB “Materiais para informação quântica: uma aliança entre ótica, RPE e RMN”;
- coordenador do Programa de Pós-Graduação PROEX/CAPES junto ao IFSC;
- membro titular e **Presidente da Comissão de Pós-Graduação do IFSC** e da Comissão Setorial de Bolsas;
- membro do Conselho Departamental do FFI (Representante TITULAR na categoria Prof. Associado);
- membro da Congregação do IFSC (Representante TITULAR na categoria Presidente CPG);
- membro do Conselho Técnico-Administrativo IFSC (Representante TITULAR na categoria Presidente CPG);
- membro da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP;
- membro do Conselho Universitário da USP (Representante da Congregação do IFSC – SUPLENTE);
- membro da Comissão de Estatísticas dos Programas de Pós-Graduação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação USP;
- membro da Comissão de Egressos da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP;

- membro da Comissão Organizadora do 1o. Exame Unificado de Pós-Graduações em Física (IFSCUSP, IFUSP, IFGWUNICAMP e IFTUNESP);
- membro da Comissão Executiva visando às comemorações do “Jubileu de Diamante – 75 anos” da USP;
- vice-coordenador da Comissão de Análise Normas e Regulamentos (CANR) da Pró-Reitoria de Pós-Graduação USP;
- referee em diversos periódicos: *Physical of Physical Chemistry B*, *Macromolecules*, *Solid State Nuclear Magnetica Resonance*.

COMISSÃO ESPECIAL DE REGIMES DE TRABALHO

Segunda parte
(Ordem alfabética - nome docente)

Docente: ADRIANO DEFINI ANDRICOPULO		
Parecer CERT número: 911/07	Credenciamento Válido: 23/04/2007 a 23/04/2009	
Instituição: Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda		
Atividade: Convênio de Pesquisa entre a USP através do IFSC, UNICAMP através do IQ e a Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda, para a execução do projeto "Desenvolvimento de novos análogos sintéticos da migrastatina".		
Período da Atividade <i>Aguardando assinatura</i>	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16

Docente: ALBERTO TANNÚS		
Parecer CERT número: 605/06 671/08	Credenciamento Válido: 08/03/2006 a 08/03/2008 08/03/2008 a 08/03/2010	
Instituição: I) USP – Universidade de São Paulo através do IFSC. UNICAMP – Universidade Estadual de Campinas. UNIFESP – Universidade Federal de São Paulo e Hospital Israelita Albert Einstein. II) FIT Com.Import.Export.de Máquinas e Equipamentos Odonto-médicos Hospitalares e Laboratoriais Ltda. e USP, através do IFSC.		
Atividade: I) Acordo de cooperação visando à cooperação acadêmica na área de pesquisa em Neurociências, decorrente do Programa ClnAPCe. II) Convênio de Pesquisa entre FIT/USP: "Desenvolvimento de espectrômetro digital para aplicações em Ressonância Magnética", a ser desenvolvido no Grupo de RMN do FFI/IFSC.		
Período da Atividade I) 1/5/2006 a 30/4/2010 II) 9/12/2008 a 8/12/2009	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16

Docente: ANA PAULA ULIAN DE ARAÚJO		
Parecer CERT número: 1834/06 2857/08	Credenciamento Válido: 09/10/2006 a 09/10/2008 09/10/2008 a 09/10/2010	
Instituição: FIOTec, Alvos e FINEP		
Atividade: Consultoria para o desenvolvimento de vacina contra a Esquistossomose a partir de rSm14, financiado pela FINEP(ref. 3475/06) em conjunto com a Fundação Oswaldo Cruz – FioCruz.		
Período da Atividade 1/7/2007 a 31/6/2009	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 2 (duas) horas semanais	Artigo 12 15 16

Docente: EDUARDO RIBEIRO DE AZEVEDO		
Parecer CERT número: 2287/06	Credenciamento Válido: 11/12/2006 a 11/12/2008	
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -

Docente: GLAUCIUS OLIVA		
Parecer CERT número: 1880/06 2005/08	Credenciamento Válido: 08/08/2006 a 08/08/2008 08/08/2008 a 08/08/2010	
Instituição: EMS S/A e FAFQ		
Atividade: Assessoria técnico-científica a EMS/SA quanto à análise das etapas do “projeto de pesquisa e desenvolvimento de processo biotecnológico da produção de orlistat”.		
Período da Atividade 7/12/2007a 7/12/2008	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 02 (duas) horas mensais	Artigo 12 15 16

Docente: IGOR POLIKARPOV		
Parecer CERT número: 2609/07	Credenciamento Válido: 17/12/2007 a 17/12/2009	
Instituição: I) EMS S/A e FAFQ II) EMS S/A e FAFQ/FINEP III) FINEP/USP		
Atividade: I) Assessoria técnico-científica a EMS/SA quanto à análise das etapas do “projeto de pesquisa e desenvolvimento de processo biotecnológico da produção de orlistat”. II) Consultoria-coordenação do projeto (ref. 3039/04) pelo docente decorrente do convênio de pesquisa firmado entre FINEP/FAFQ/EMS/IFSC, na área de Descoberta de ligantes do receptor de estrógeno candidatos a novos fármacos no tratamento da osteoporose, câncer de mama e reposição hormonal. III) Convênio de Pesquisa com a FINEP/USP: Descoberta de ligantes do receptor de estrógeno candidatos a novos fármacos no tratamento da osteoporose, câncer de mama e reposição hormonal.		
Período da Atividade I) 7/12/2007a 7/12/2008 II) 1/3/2008 a 30/9/2008 III) 1/12/2004 a 30/9/2008	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 02 (duas) horas mensais 08 (oito) horas mensais -	Artigo 12 15 16

Docente: JOSÉ FERNANDO FONTANARI		
Parecer CERT número: 604/06 1421/08	Credenciamento Válido: 08/04/2006 a 08/04/2008 08/04/2008 a 08/04/2010	
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -

Docente: JOSÉ FÁBIAN SCHNEIDER		
Parecer CERT número: 1835/06 3292/08	Credenciamento Válido: 09/10/2006 a 09/10/2008 09/10/2008 a 09/10/2010	
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -

Docente: JOSÉ PEDRO DONOSO GONZÁLEZ		
Parecer CERT número: 867/06 1420/08	Credenciamento Válido: 22/04/2006 a 22/04/2008 22/04/2008 a 22/04/2010	
Instituição: -		

Atividade: -		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -

Docente: LUCIANO DA FONTOURA COSTA		
Parecer CERT número: 1863/07	Credenciamento Válido: 04/06/2007 a 04/06/2009	
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -

Docente: OTAVIO HENRIQUE THIEMANN		
Parecer CERT número: 2378/07	Credenciamento Válido: 22/10/2007 a 22/10/2009	
Instituição: I) EMS S/A e FAFQ II) FINEP/ FADE/ UFPe		
Atividade: I) Assessoria técnico-científica a EMS/SA quanto à análise das etapas do “projeto de pesquisa e desenvolvimento de processo biotecnológico da produção de orlistat”. II) Convênio de Pesquisa com a FINEP/UFPE: Produção de biofármaco e de seu derivado sintético no Brasil (BIOSINFAR)		
Período da Atividade I) 7/12/2007 a 7/12/2008 II) 20/12/2006 a 20/12/2009	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 04 (quatro) horas mensais -	Artigo 12 15 16

Docente: RICHARD CHARLES GARRATT		
Parecer CERT número: 1890/06 2292/08	Credenciamento Válido: 08/08/2006 a 08/08/2008 08/08/2008 a 08/08/2010	
Instituição: FIOTec, Alvos e FINEP		
Atividade: Consultoria para o desenvolvimento de vacina contra a Esquistossomose a partir de rSm14, financiado pela FINEP(ref. 3475/06) em conjunto com a Fundação Oswaldo Cruz – FioCruz.		
Período da Atividade 1/7/2007 a 31/6/2009	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 96 (noventa e seis) horas anuais	Artigo 12 15 16

Docente: TITO JOSÉ BONAGAMBA		
Parecer CERT número: 2286/06 3210/08	Credenciamento Válido: 11/12/2006 a 11/12/2008 11/12/2008 a 11/12/2010	
Instituição: FINEP/ PETROBRÁS/ USP		
Atividade: Convênio de Pesquisa com a FINEP: Determinação da viscosidade In Situ de óleos pesados por Ressonância Magnética Nuclear de baixo campo		
Período da Atividade 11/1/2007 a 11/1/2009	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16

COMISSÃO ESPECIAL DE REGIMES DE TRABALHO

RELAÇÃO DOS INDICADORES DE PRODUTIVIDADE

(Produto da Atividade)

Código	Descrição
1	Orientação de dissertações e teses fora da USP
2	Participação em bancas de Mestrado e Doutorado fora da USP
3	Produção de textos ou materiais didáticos
4	Publicações em revistas indexadas, nacionais e internacionais
5	Publicações completas em anais de congressos ou similares
6	Publicações de livros e capítulos
7	Catálogos analíticos de exposições, mostras e concursos
8	Orientação a bolsistas e estagiários de diferentes níveis (IC, estágios de laboratório, pós-graduação e pós-doutoramento)
9	Participação em comitês de avaliação (FAPESP, CNPq, CAPES, etc.) e comitês editoriais fora da USP
10	Patentes
11	Desenvolvimento de produtos e processos de interesse social (mesmo que não patenteados)
12	Produção de softwares, CDROM
13	Pareceres, laudos, peritagens
14	Relatórios técnicos de assessoria e consultoria para políticas públicas
15	Orientação e Supervisão de estagiários
16	Treinamento para monitores, materiais de apoio, relatórios
17	Bancas examinadoras de concursos, teses e dissertações fora da USP
18	Ministração de cursos de extensão universitária
19	Cursos de divulgação científica
20	Eventos técnicocientíficos
21	Mostras e exposições coletivas
22	Eventos de divulgação
23	Palestras, conferências, trabalhos convidados
24	Curadoria de acervos (Documentação e classificação de acervos, inventários, bancos de dados, guias)
25	Concepção de ação educativa para exposições – (Projeto expositivo, projeto expográfico e elaboração de recursos museográficos)
26	Projeto de avaliação de exposição e de ação educacional
27	OUTROS – Especificar

Obs.:

✖ Qualquer Atividade que corresponda à prestação de serviço REMUNERADA OU NÃO a outra pessoa física ou jurídica, que não a USP, caracteriza Exercício Simultâneo e NECESSITA DE CREDENCIAMENTO PELA CERT.

✖ Para o artigo 12 são permitidas **36 horas semestrais**. **(Ministrar curso de extensão)**

✖ Para o artigo 15 são permitidas **8 horas semanais**. **(Prest.Serviços, Assessoria, Consultoria)**

✖ Para o artigo 16 não há controle de horas. **(Convênios e Contratos de Pesquisa ou Acadêmicos)**