

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 2014**

Departamento: **FÍSICA E CIÊNCIA INTERDISCIPLINAR (FCI)** **Processo USP 2015.1.117.76.1**

Data da **Aprovação do Departamento**: **161ª. Reunião Ordinária realizada em 17-3-2015.**

Data da **Aprovação do CTA** ou Congregação: _____

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

Durante o ano de 2014, o departamento teve **17 (DEZESSETE) docentes com credenciamento CERT** autorizados, a desenvolver atividades simultâneas ao RDIDP, dos quais **7 (SETE) docentes realizaram atividades simultâneas** devidamente autorizados pelo Conselho Departamental.

Apresentamos, a seguir, a atuação em **convênios acadêmicos e de pesquisa**, bem como as atividades em **parceria com empresas e/ou institutos tecnológicos**, que foram aprovadas e acompanhadas a partir de **relatórios individuais apreciados pelo Conselho Departamental** que avaliou o mérito, o impacto e a relevância para a comunidade, são elas:

A Dra. **ANA PAULA ULIAN DE ARAÚJO** deu continuidade a consultoria técnica-científica no âmbito do convênio entre a PETROBRÁS e a USP através do IFSC, para desenvolvimento do projeto "*Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo*", tendo como interveniente a FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química ([vigência 30/11/2012 a 29/11/2015](#)), com dedicação de 16 horas mensais.

O Dr. **ALBERTO TANNÚS** coordenou e realizou pesquisas vinculadas ao convênio entre a Universidade de São Paulo por intermédio do Instituto de Física de São Carlos e o **HIAE – Hospital Israelita Albert Einstein** visando à execução do projeto para "*Implementação da técnica de Magneto Hipertermia*". Destacamos que o projeto foi dividido em 3 etapas com a finalidade de mapeamento do tecido tumoral antes e após o processo terapêutico, mediante a técnica de Imagem por Ressonância Magnética, utilizando o equipamento IRM no CIERMag – IFSC, tendo sido prorrogado ao longo da execução ([vigência 31/01/2011 a 30/01/2015](#)). Outra atividade realizada foi execução e acompanhamento da "*Rede de centros de inovação em equipamentos e componentes de uso médico odontológico e hospitalar - EMOH*", **SIBRATEC**. A rede EMOH faz parte do Núcleo de Coordenação juntamente com as instituições UFMG, UFRGS, UFRJ e USP (FFCLRP), pertencente à classificação como "Centros de Inovação", tendo como interveniente a FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química ([vigência 24/01/2012 a 23/01/2014](#)). Outro convênio vinculado à rede **SIBRATEC** e a FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química foi iniciado, visando, o "*Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética*" ([vigência 30/01/2014 a 20/01/2016](#)). Em parceria com a **EMBRAPA** e ESALQ/USP um novo convênio de pesquisa para desenvolvimento do projeto "*Estudo comparativo da análise radiográfica com métodos tomográficos para avaliação da ocorrência de injúrias mecânicas em sementes*" foi assinado ([vigência 05/06/2014 a 06/06/2015](#)).

O Dr. **ALBERTO TANNÚS** coordenou e acompanhou o projeto "*Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética*" com a FIT Comércio, Importação e Exportação de Máquinas e Interveniência ([vigência 30/01/2014 a 29/01/2016](#)), com dedicação de 4 horas mensais.

O Dr. **IGOR POLIKARPOV** coordenou e acompanhou o desenvolvimento do projeto "*Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses*" com a

FAPESP, a **ETH Bioenergia S.A.** tendo como interveniente a FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química ([vigência 08/03/2013 a 07/05/2017](#)), com dedicação de 12 horas mensais. Iniciou ainda, consultoria técnica-científica junto ao Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol – **CTBE** ([vigência 01/03/2014 a 28/02/2015](#)) com dedicação de 16 horas mensais.

A Dra. **ILANA LOPES BARATELLA DA CUNHA CAMARGO** concluiu as atividades previstas no convênio de pesquisa **NOVARTIS** e a FIPAI para o desenvolvimento do projeto “*Estudo epidemiológico de Staphylococcus aureus resistentes à meticilina (MRSA) isolados de pacientes infectados durante um período de vigilância hospitalar*” ([vigência 01/10/2011 a 30/09/2014](#)).

A Dra. **NELMA REGINA SEGNINI BOSSOLAN** deu continuidade a coordenação e acompanhamento foi iniciada no âmbito do termo de cooperação entre a PETROBRÁS e a USP através do IFSC, para desenvolvimento do projeto “*Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo*”, tendo como interveniente a FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química ([vigência 30/11/2012 a 29/11/2015](#)), com dedicação de 18 horas mensais.

O Dr. **RICARDO DE MARCO** deu continuidade à consultoria técnica-científica no âmbito do convênio entre a PETROBRÁS e a USP através do IFSC, para desenvolvimento do projeto “*Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo*”, tendo como interveniente a FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química ([vigência 01/04/2013 a 31/03/2015](#)), com dedicação de 8. horas mensais.

O Dr. **TITO JOSÉ BONAGAMBA** deu continuidade às pesquisas do convênio firmado entre a **PETROBRÁS** e a USP através do IFSC, visando o desenvolvimento do projeto “*RMN em Ciência do Petróleo - Estudo de Rochas e Óleo Vivo*”, tendo como interveniente a FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química ([vigência 05/11/2013 a 04/11/2015](#)), com dedicação de 24 horas mensais.

Os convênios com empresas também tiveram continuidade, são eles: **ENGEMASA S.A.**, a USP através do IFSC e a FAFQ, visando a execução do projeto intitulado “*Estudo do processo de carburização em ligas metálicas utilizada em fornos de pirólise*” ([vigência 23/05/2013 a 22/05/2014](#)); e, **A.W.Faber-Castell S.A.**, a USP através do IFSC e a FAFQ, visando a execução do projeto “*Estudo dos parâmetros Físico-Químicos que interferem no processo industrial do tratamento térmico de madeira e desenvolvimentos de uma plataforma de aquisição de dados para caracterização de micro-ondas utilizando nesse processo*” ([vigência 12/04/2013 a 11/04/2014](#)).

O Dr. **VALTENCIR ZUCOLOTTI** deu continuidade a coordenação e acompanhamento de dois projetos no âmbito de convênios entre a empresa **Syngenta Proteção de Cultivos Ltda**, a Universidade de São Paulo através do Instituto de Física de São Carlos e a Fundação de Apoio à Física e à Química, visando o desenvolvimento de: “*Novas metodologias e aplicações da nanotecnologia no agronegócio*” ([vigência 01/04/2013 a 31/03/2015](#)), com dedicação de 8 horas mensais; e concluiu o projeto “*Encapsulamento do tiametoxam em nanoesferas de polímeros biodegradáveis como estratégia de controle para slow-release*” ([vigência 19/11/2013 a 18/11/2014](#)), com dedicação de 8 horas mensais.

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

A participação dos docentes credenciados e em exercício de atividades simultâneas, junto à carga didática do FCI-IFSC, não tem nenhuma diferenciação nos créditos/disciplinas ministrados em cada um dos semestres letivos, uma vez que todos ministram disciplinas de **Graduação e Pós-Graduação**, mantendo-se às atribuições normais do RDIDP. Esses convênios e contratos contribuíram para que alunos de iniciação científica e de pós-graduação participassem das atividades desenvolvidas em parceria com indústrias e/ou empresas e, em alguns casos, obtivemos bolsas acadêmicas remuneradas.

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

Na pesquisa, o FCI tem se mostrado forte e consolidado, ao longo dos anos, uma vez que as atividades simultâneas estão diretamente relacionadas aos projetos de pesquisa desenvolvidos no IFSC, em especial no Departamento de Física e Informática. As parcerias e convênios realizados têm ajudado na captação de recursos financeiros, manutenção de infraestrutura e a criação de novas linhas de pesquisa, de que haja uma demanda social; além das parcerias tecnológicas em áreas estratégicas que aproximam a universidade, a empresa e a sociedade. **Na extensão**, a parceria com indústria e empresa tem sido satisfatória e, nosso departamento que é reconhecido, nacionalmente e internacionalmente, pelas suas características multidisciplinares tem apoiado de forma positiva propostas desta natureza. A realização de prestação de serviços, consultorias e assessorias técnico-científicas, por parte dos seus docentes, representa um excelente modo de retorno à sociedade, da ciência e da tecnologia aqui desenvolvida.

Outro ponto importante a ser ressaltado é que o acompanhamento departamental das atividades simultâneas tem garantido que as atribuições do RDIDP dos docentes credenciados e em exercício simultâneo sejam realizadas de forma plena e satisfatória.

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 que exerceram atividades simultâneas**, 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.**

Prof. ALBERTO TANNÚS <http://lattes.cnpq.br/4594238453149089>

**com base no relatório individual apresentado pelo docente.*

- publicou **3** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais;
- **orientações**: **9** iniciação científica, **8** mestrados, **2** doutorado, **2** pós-doutorado, **3** outra natureza;
- ministrou **5** disciplinas na graduação; **1** disciplinas coordenadas; e **1** criação de disciplina (FFI0793).
- coordena **6** projetos de pesquisa fomentados pela FAPESP (CINAPCe), FINEP (EMOH, CITESC), USP, Centro Internacional de La Papa – Cooperação,
- possui Bolsa de Produtividade Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2;
- responsável pela Oficina de Manutenção a Vácuo do IFSC,
- membro da Congregação do IFSC (Titular na categoria Doutor);
- membro do Conselho Departamental do FFI/IFSC (Suplente na categoria Doutor);
- membro Avaliação de Projetos de Iniciação Científica, junto a Comitê Externo;
- membro do Conselho Técnico-Científico Fundação de Apoio à Física e à Química de São Carlos – FAFQ;
- assessor “ad hoc”: IFSC/USP, FFCLRP/USP, FAPESP, CNPq, FAPEMIG, FACEPE, SSNMR.

Prof. ANA PAULA ULIAN DE ARAÚJO <http://lattes.cnpq.br/5183458350445779>

- publicou **5** trabalhos científicos em periódicos;
- **orientações em andamento**: **2** mestrados; **4** doutorados; **1** supervisão de pós-doutorado; **1** iniciação científica;
- **orientações concluídas**: **1** mestrado, **1** pós-doutorado;
- **4** disciplina na graduação; **1** disciplina pós-graduação
- coordenou **6** projeto de pesquisa fomentado por CNPq, FAPESP, USP
- pesquisadora do INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas – INBEQMed (INCT/CNPq);
- pesquisadora de projeto de Colaboração Internacional CNPq/BBSRC;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – nível 1C.

- coordenadora do Grupo de Biofísica Molecular “Sergio Mascarenhas”;
- coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares do IFSC;
- membro da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio (suplente);
- membro do Conselho Departamental do FFI/IFSC (titular na categoria Associada);

Prof. IGOR POLIKARPOV <http://lattes.cnpq.br/9669532724764871>

- publicou **18** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais;
- orientações em andamento: **6** doutorados, **1** mestrado, **1** supervisão de pós-doutoramento, **4** treinamento técnico, **1** iniciação científica,
- orientações concluídas: **2** doutorados, **1** mestrados;
- ministrou **2** disciplinas na graduação, **1** pós-graduação;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – IA;
- coordenou **14** projetos de pesquisa fomentado pela FAPESP (PITE, E.M.U., Temático, Bilateral) CNPQ, e recebeu contrapartida PRP/USP no período;
- Consultoria junto ao Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE/CNPEM), de 01/03/2014 a 31/11/2014
- Coordenador do Grupo de Bioenergia Molecular
- vice-coordenador do NAP USP de Bioenergia e Sustentabilidade;
- coordenador da NAP de Instrumentação CIEA/MNB;
- membro nato do Conselho Departamental do FCI;
- membro nato da Congregação do IFSC;
- vice-coordenador do CPG do curso de doutorado conjunto em Bioenergia (USP, UNESP e UNICAMP).
- Participa como revisor nas revistas: Structure, Molecular and Cellular Endocrinology, Biopolymers, Biochimica et Biophysica Acta (BBA), Acta Crystallographica F Peptides, New Phytologist, Genomics, Proteomics and Bioinformatics; Journal of Molecular Biology, Acta Crystallographica D, Solid State Communications, Brazilian Journal of Medical and Biological Research, Journal of Brazilian Chemical Society, Materials Research, Journal of Synchrotron Radiation, Biochemistry (Easton), Journal of Biological Chemistry,
- Membro acadêmico da Academia de Ciências do Estado de São Paulo (ACIESP);
- Parte do corpo editorial da Biotechnology Letters.

Profa. NELMA REGINA SEGNINI BOSSOLAN <http://lattes.cnpq.br/0535992706423133>

- publicou **1** trabalhos científicos em periódicos; **7** trabalhos em anais de eventos científicos;
- orientações em andamento: **2** mestrados, **1** iniciação científica; **1** outra natureza
- orientações concluídas: **1** iniciação científica; **2** outra natureza
- orientações em cultura e extensão: **4** bolsas PRG-USP, PRCEX-USP, CAPES-FINEP;
- ministrou **4** disciplinas na graduação e **2** na pós-graduação;
- pesquisadora do INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas – INBEQMed (INCT/CNPq), vigência 01/01/2009 a 31/12/2014;
- pesquisadora do Programa Novos Talentos CAPES;
- membro do GAP-São Carlos (Grupo de Apoio Pedagógico do Campus São Carlos - representante IFSC até 18-5-2014);
- membro titular da CIBio - Comissão Interna de Biossegurança do IFSC;
- membro da Congregação do IFSC (Suplente na categoria Doutor);
- membro do Conselho Departamental do FFI/IFSC (Suplente na categoria Doutor);
- membro do Conselho Deliberativo do CDCC (representante IFSC Titular, até 12/2015);
- membro do Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP (representante IFSC, até 26-8-2014);
- membro da Comissão de Graduação do IFSC (Suplente até 13-9-2014);
- membro da Comissão de Pós-Graduação do IFSC (Suplente até 15-11-2014);
- membro da Comissão de Biblioteca do CDCC;
- membro de corpo editorial: Revista de Ensino de Bioquímica.



Prof. RICARDO DE MARCO <http://lattes.cnpq.br/0229339143607870>

- publicou **3** trabalhos científicos em periódicos;
- orientações em andamento: **1** doutorado, **1** pós-doutorado;
- orientações concluídas: **1** mestrado, **2** doutorado; **1** outra natureza
- ministrou **2** disciplinas na graduação e **2** na pós-graduação;
- coordenou **1** projeto de pesquisa fomentado pela FAPESP, **1** PRP/USP
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – nível 2.
- pesquisador do INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas – INBEQMed (INCT/CNPq);
- presidente da CIBio - Comissão Interna de Biossegurança do IFSC;
- membro do Conselho Departamental do FCI/IFSC (Titular na categoria Doutor);
- membro do GAP-São Carlos (Grupo de Apoio Pedagógico do Campus São Carlos - Membro suplente até 18-5-2014);
- membro titular da Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ)
- membro suplente da Comissão de Pós-Graduação IFSC (CPG)
- revisor de periódicos: *FEBS Letters, International Journal for Parasitology, PLoS Computational Biology, Experimental Parasitology, Genome Research, Journal of the Brazilian Computer Society, Parasites and Vectors, Plos-Neglected Diseases, Plos-One, Revista Investigación Clínica Luz.*

Prof. TITO JOSÉ BONAGAMBA <http://lattes.cnpq.br/2090018228785477>

- publicou **4** trabalhos científicos em periódicos;
- orientações em andamento: **8** doutorados; **1** mestrados,
- orientações concluídas: **2** doutorados;
- Diretor do IFSC/USP;
- Coordenador de **4** projetos de pesquisa: Cenpes/Petrobras, Engemasa, Faber-Castell
- pesquisador do INCT de Informação Quântica (INCT/CNPq);
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – nível 1B.
- coordenador da Comissão de Avaliação Setorial (CAS) – Astronomia e Física, Progressão de Nível na Carreira Docente USP; CIEA/MNB;
- membro da Comissão de Pós-Graduação do Programa Integrado de Pós-Graduação em Bioenergia – USP/Unicamp/Unesp;
- Conselho Gestor do Campus USP – São Carlos;
- Comissão Assessora do Conselho Universitário da USP;
- Coordenador da Comissão de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Científica e Tecnológica (CICT) do IFSC/USP;
- Comissão Central de Empregos Públicos e Estruturas Organizacionais da USP;
- Presidente da Comissão Segurança Permanente de Prevenção e Proteção Universitária para o Campus de São Carlos;
- membro nato do Conselho Departamental do FCI;
- membro nato da Congregação do IFSC;
- membro titular da Comissão de Avaliação Setorial (CAS)
- *Membro do International Scientific Advisory Committee da "Bologna Conference on Magnetic Resonance in Porous media" (agora incluída no Ampère Group), indicado em setembro de 2010 (final de mandato em fevereiro de 2014), que organizou o 11o evento em Guildford, Surrey (United Kingdom), de 9 a 13 de setembro de 2012 e o 12o em Wellington (New Zealand) de 9 a 13 de fevereiro de 2014.*
- editor de Seção das "Notas Técnicas" do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).
- Arbitrou publicações de artigos nas revistas: *International Journal of Nanotechnology, Journal of Non-Crystalline Solids, Diffusion Fundamentals.*

Prof. VALTENCIR ZUCOLOTTO <http://lattes.cnpq.br/5768000922241088>

**com base no relatório individual apresentado pelo docente.*

- publicou **9** trabalhos científicos em periódicos;
- orientações: **2** mestrado, **5** doutorados, **8** pós-doutorado, **2** iniciação científica

- ministrou **10** cursos em Nanomedicina e **13** cursos em Escrita Científica;
- coordenou de **2** projetos de pesquisa fomentado FAPESP, INFRA-USP, Bilateral USP (Universidade do Porto) e recebeu contrapartida PRP/USP no período;
- integrante projeto bilateral USP - Universidade do Porto;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – nível 1D;
- membro da Congregação do IFSC (titular na categoria Associado);
- membro do Conselho Departamental do FFI/IFSC (Suplente na categoria Associado);
- editor associado da Revista Journal of Biomedical Nanotechnology (fator de impacto 5.256).

Ressaltamos ainda, que os docentes que tiveram credenciamentos autorizados no período *poderão ter seus dados consultados*, nos respectivos CV Lattes, disponível no endereço abaixo citado:

ADRIANO DEFINI ANDRICOPULO <http://lattes.cnpq.br/5598322661148873>

CIBELLE CELESTINO SILVA <http://lattes.cnpq.br/8975592323807707>

GLAUCIUS OLIVA <http://lattes.cnpq.br/3107924103069456>

ILANA LOPES B. CUNHA CAMARGO <http://lattes.cnpq.br/4104096171600845>

JOSÉ FABIAN SCHNEIDER <http://lattes.cnpq.br/7617205350746681>

JOSÉ FERNANDO FONTANARI <http://lattes.cnpq.br/9476407358926075>

OTAVIO HENRIQUE THIEMANN <http://lattes.cnpq.br/4933022274560322>

RAFAEL VICTÓRIO CARVALHO GUIDO <http://lattes.cnpq.br/2540731936765059>

RICHARD CHARLES GARRATT <http://lattes.cnpq.br/1405100203133067>

VALTER LUIZ LÍBERO <http://lattes.cnpq.br/0597692073442156>



COMISSÃO ESPECIAL DE REGIMES DE TRABALHO

Segunda parte

(Ordem alfabética - nome docente)

Docente: ADRIANO DEFINI ANDRICOPULO		
Parecer CERT número: 1525/2013		Credenciamento Válido: 24-04-2013 a 23-04-2015
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
-	-	-

Docente: ALBERTO TANNÚS		
Parecer CERT número: 1475/2012 3149/2013		Credenciamento Válido: 08-03-2012 a 08-03-2014 08-03-2014 a 08-03-2016
Instituição: Hospital Israelita Albert Einstein, IFSC		
Atividade 1: Convênio de Pesquisa visando à execução do projeto de pesquisa intitulado "Implementação da técnica de Magneto Hipertermia", tendo como interveniente a FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química.		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
01-01-2014 a 31-12-2014	-	16
Instituição: SIBRATEC do MCT, FAFQ e FINEP		
Atividade 2: Convênio de Pesquisa objetivando o desenvolvimento da "Rede de centros de inovação em equipamentos e componentes de uso médico odontológico e hospitalar - EMOH", tendo como interveniente a FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química.		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
01 a 23-01-2014	-	16
Instituição: SIBRATEC do MCT, FAFQ e FINEP		
Atividade 3: Convênio de Pesquisa objetivando o "Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética", tendo como interveniente a FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química.		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
30-1-2014 a 31-12-2014	-	16
Instituição: EMBRAPA, IFSC e ESALQ		
Atividade 4: Convênio de Pesquisa objetivando o "Estudo comparativo da análise radiográfica com métodos tomográficos para avaliação da ocorrência de injúrias mecânicas em sementes"		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
30-1-2014 a 31-12-2014	-	16
Instituição: FIT Comércio, Importação e Exportação de Máquinas e Interveniência		
Atividade 5: Coordenação do projeto "Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética"		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
30-1-2014 a 31-12-2014	(48) horas anuais	15 16

Docente: ANA PAULA ULIAN DE ARAÚJO		
Parecer CERT número: 2167/2012 1966/2014		Credenciamento Válido: 09-10-2012 a 09-10-2014 09-10-2014 a 09-10-2016
Instituição: PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.		

Atividade: Consultoria no âmbito Termo de Cooperação entre a PETROBRÁS e a USP através do IFSC para desenvolvimento do projeto de pesquisa "Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo"

Período da Atividade 01-01-2014 a 31-12-2014	Nº de Horas semanal, semestral ou anual (192) horas anuais	Artigo 12 15 16
---	---	-----------------

Docente: CIBELLE CELESTINO SILVA

Parecer CERT número: 2881/2012	Credenciamento Válido: 10-12-2012 a 10-12-2014
--------------------------------	--

Instituição-

Atividade: -

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

Docente: GLAUCIUS OLIVA

Parecer CERT número: 1856/2012 1968/2014	Credenciamento Válido: 08-08-2012 a 08-08-2014 08-08-2014 a 08-08-2016
---	---

Instituição-

Atividade: -

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

Docente: IGOR POLIKARPOV

Parecer CERT número: 3148/2013	Credenciamento Válido: 17-12-2013 a 17-12-2015
--------------------------------	--

Instituição: FAPESP, a ETH Bioenergia S.A. e USP através do IFSC

Atividade 1: Convênio de Cooperação visando à execução do projeto intitulado "Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses"

Período da Atividade 01-01-2014 a 31-12-2014	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16
---	--	-----------------

Instituição: FAPESP, a ETH Bioenergia S.A. e USP através do IFSC

Atividade 2: Coordenação e acompanhamento do Convênio de Cooperação visando à execução do projeto intitulado "Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses"

Período da Atividade 01-01-2014 a 31-12-2014	Nº de Horas semanal, semestral ou anual (144) horas anuais	Artigo 12 15 16
---	---	-----------------

Instituição: CTBE/CNPEM

Atividade 3: Consultoria junto ao Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol – CTBE

Período da Atividade 01-03-2014 a 31-12-2014	Nº de Horas semanal, semestral ou anual (160) horas anuais	Artigo 12 15 16
---	---	-----------------

Docente: ILANA LOPES BARATELA C. CAMARGO

Parecer CERT número: 2921/2013	Credenciamento Válido: 16-11-2013 a 16-11-2015
--------------------------------	--

Instituição: NOVARTIS e FIPAI - Fundação para o Incremento da Pesquisa e do Aperfeiçoamento Industrial.

Atividade: Convênio de Pesquisa entre a PFZEIR e a FIPAI, visando o desenvolvimento do projeto "Estudo epidemiológico de



Staphylococcus aureus resistentes à metilina (MRSA) isolados de pacientes infectados durante um período de vigilância hospitalar"

Período da Atividade 01-01-2014 a 30-09-2014	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -
---	--	----------------------

Docente: JOSÉ FÁBIAN SCHNEIDER

Parecer CERT número: 2168/2012 2303/2014	Credenciamento Válido: 09-10-2012 a 09-10-2014 09-10-2014 a 09-10-2016	
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -

Docente: JOSÉ FERNANDO FONTANARI

Parecer CERT número: 139/2012 867/2014	Credenciamento Válido: 08-04-2012 a 08-04-2014 08-04-2014 a 08-04-2016	
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -

Docente: NELMA REGINA SEGNINI BOSSOLAN

Parecer CERT número: 334/2013	Credenciamento Válido: 28-02-2013 a 20-02-2015	
Instituição: PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.		
Atividade 1: : Termo de Cooperação entre a PETROBRÁS e a USP através do IFSC para desenvolvimento do projeto de pesquisa "Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lípase/esterase em reservatórios de petróleo"		
Período da Atividade 01-01-2014 a 31-12-2014	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16
Instituição: PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.		
Atividade 2: Coordenação remunerada e acompanhamento do projeto "Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lípase/esterase em reservatórios de petróleo"		
Período da Atividade 01-01-2014 a 31-12-2014	Nº de Horas semanal, semestral ou anual (216) horas anuais	Artigo 12 15 16

Docente: OTAVIO HENRIQUE THIEMANN

Parecer CERT número: 2990/2013	Credenciamento Válido: 22-10-2013 a 22-10-2015	
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -

Docente: RAFAEL VICTÓRIO CARVALHO GUIDO

Parecer CERT número: 1319/2014	Credenciamento Válido: 27-08-2014 a 27-08-2016
Instituição: -	

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

Docente: RICARDO DE MARCO

Parecer CERT número: 101/2013 **Credenciamento Válido:** 04-03-2013 a 04-03-2015

Instituição: PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.

Atividade: Consultoria no âmbito Termo de Cooperação entre a PETROBRÁS e a USP através do IFSC para desenvolvimento do projeto de pesquisa "Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo"

Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
01-01-2014 a 31-12-2014	(96) horas anuais	Artigo 12 15 16

Docente: RICHARD CHARLES GARRATT

Parecer CERT número: 1837/2012
1967/2014 **Credenciamento Válido:** 08-08-2012 a 08-08-2014
08-08-2014 a 08-08-2016

Instituição: -

Atividade: -

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

Docente: TITO JOSÉ BONAGAMBA

Parecer CERT número: 2880/2012
2263/2014 **Credenciamento Válido:** 11-12-2012 a 11-12-2014
11-12-2014 a 11-12-2016

Instituição: A.W.FABER-CASTELL S.A., a USP através do IFSC e a FAFQ

Atividade 1: Convênio de Pesquisa entre a empresa, a Universidade de São Paulo através do Instituto de Física de São Carlos e a Fundação de Apoio à Física e à Química - FAFQ, visando a execução do projeto intitulado "Estudo dos parâmetros Físico-Químicos que interferem no processo industrial do tratamento térmico de madeira e desenvolvimentos de uma plataforma de aquisição de dados para caracterização de micro-ondas utilizando nesse processo"

Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
01-01-2014 a 31-12-2014	-	Artigo 12 15 16

Instituição: ENGEMASA S.A., a USP através do IFSC e a FAFQ

Atividade 2: Convênio de Pesquisa entre a empresa, a Universidade de São Paulo através do Instituto de Física de São Carlos e a Fundação de Apoio à Física e à Química - FAFQ, visando a execução do projeto intitulado "Estudo do processo de carburização em ligas metálicas utilizada em fornos de pirólise" tendo como interveniente a FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química

Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
01-01-2014 a 31-12-2014	-	Artigo 12 15 16

Instituição: PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.

Atividade 3: Termo de Cooperação entre a PETROBRÁS e a USP através do IFSC, para a realização de serviços de "RMN em Ciência do Petróleo - Estudo de Rochas e Óleo Vivo" tendo como interveniente a FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química

Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
01-01-2014 a 31-12-2014	-	Artigo 12 15 16

Instituição: PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.

Atividade 4: Coordenação remunerada e acompanhamento do projeto "Caracterização da comunidade microbiana de reservatório de petróleo e possíveis efeitos da injeção de CO2 nessa comunidade - Fase 2", com a PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro S.A.

Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
01-01-2014 a 31-12-2014	(288) horas anuais	Artigo 12 15 16



Docente: VALTENCIR ZUCOLOTTO		
Parecer CERT número: 100/2013 2302/2014		Credenciamento Válido: 03-11-2012 a 03-11-2014 03-11-2014 a 03-11-2016
Instituição: SYNGENTA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA, FAFQ e a USP através do IFSC.		
Atividade 1: <i>Convênio de Pesquisa</i> entre a empresa a Universidade de São Paulo através do Instituto de Física de São Carlos e a Fundação de Apoio à Física e à Química, visando à execução do projeto intitulado "Desenvolvimento de novas metodologias e aplicações da nanotecnologia no agronegócio"		
Período da Atividade 01-01-2014 a 31-12-2014	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16
Instituição: SYNGENTA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA, FAFQ e a USP através do IFSC.		
Atividade 2: <i>Coordenação</i> e acompanhamento do projeto "Desenvolvimento de novas metodologias e aplicações da nanotecnologia no agronegócio".		
Período da Atividade 01-01-2014 a 31-12-2014	Nº de Horas semanal, semestral ou anual (96) horas anuais	Artigo 12 15 16
Instituição: SYNGENTA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA, FAFQ e a USP através do IFSC.		
Atividade 3: <i>Coordenação</i> e acompanhamento do projeto "Encapsulamento do tiametoxam em nanoesferas de polímeros biodegradáveis como estratégia de controle para slow-release"		
Período da Atividade 01-01-2014 a 18-11-2014	Nº de Horas semanal, semestral ou anual (88) horas anuais	Artigo 12 15 16
Docente: VALTER LUIZ LÍBERO		
Parecer CERT número: 1962/2013		Credenciamento Válido: 29-06-2013 a 29-06-2015
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade -	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 técnico-científicos
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)**