

# 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 2013**

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

**Processo USP 2002.1.196.76.6**

Data da **Aprovação do Departamento**: **154ª. Reunião Ordinária.**

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 2013**, o departamento teve **16 (DEZESSEIS) docentes com credenciamento CERT** autorizados, a desenvolver atividades simultâneas ao RDIDP, dos quais **8 (OITO) docentes realizaram atividades simultâneas** devidamente autorizados pelo Conselho Departamental. [Apresentamos, a seguir, a atuação em convênios acadêmicos e de pesquisa, são elas:](#)

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](#)).

O Dr. **IGOR POLIKARPOV** iniciou um convênio de cooperação, que celebram a FAPESP, a ETH Bioenergia S.A. USP através do IFSC para o desenvolvimento do projeto *“Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses”* ([vigência 08/03/2013 a 07/05/2017](#)).

A Dra. **NELMA REGINA SEGNINI BOSSOLAN** iniciou às pesquisas do novo convênio firmado 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](#)).

A Dra. **ILANA LOPES BARATELLA DA CUNHA CAMARGO** desenvolveu 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”*, considerando estar frente a última etapa do trabalho proposto ([vigência 01/10/2011 a 30/09/2014](#)).

As atividades em [parceria com empresas e/ou institutos tecnológicos](#), 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.

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 ([vigência 08/03/2013 a 07/05/2017](#)), com dedicação de 12 horas mensais.

A Dra. **ANA PAULA ULIAN DE ARAÚJO** iniciou 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.

A Dra. **NELMA REGINA SEGNINI BOSSOLAN** concluiu as atividades de coordenação 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., tendo como interveniente a FAFQ. Neste período, o foco do trabalho, foi à supervisão dos trabalhos experimentais de uma técnica contratada especificamente para esse projeto (preparo de meios de cultura e soluções, cultivos das amostras recebidas do campo, análises químicas e microbiológicas destes cultivos), a coleta de campo e elaboração de um relatório descritivo ([vigência 16/06/2011 a 15/06/2013](#)), com dedicação de 24 horas mensais. Outra atividade de 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 8 horas mensais nos primeiros 7 meses do projeto, e 18 horas mensais nos demais 29 meses da execução.

O Dr. **RICARDO DE MARCO** iniciou 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** iniciou coordenação e acompanhamento do 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 ([vigência 05/11/2013 a 04/11/2015](#)), com dedicação de 24 horas mensais. Outros dois convênios com empresas foram firmados para execução, 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** iniciou 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, “*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 FFI-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. Há ainda o destaque em nossa infraestrutura que ao longo dos anos melhorou e entre os diferentes grupos de pesquisa houve uma forte consolidação de novas linhas de pesquisa e colaborações científicas, decorrentes dos convênios firmados nos últimos anos. Tais benefícios e exposição contribuíram para que alunos de iniciação científica e de pós-graduação participassem das atividades desenvolvidas nos convênios com indústrias e/ou empresas e, em alguns casos com bolsas acadêmicas remuneradas.

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

**Na pesquisa**, o FFI 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>

- publicou **3** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais (+1 ACEITO); **1** capítulo de livro (ACEITO); **2** produtos tecnológicos.
- orientações em andamento: **6** mestrados, **2** doutorado, **3** iniciação científica e **3** outra natureza;
- orientações concluídas: **1** mestrado;
- ministrou **3** disciplinas na graduação; **2** disciplinas coordenadas; e **1** criação de disciplina.
- coordena **5** projetos de pesquisa fomentados pela FAPESP (CINAPCeE), FINEP (EMOH, CITESC), Fundo Nacional de Saúde, University of Nottingham;
- 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.

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

- publicou **8** trabalhos científicos em periódicos;
- orientações em andamento: **2** mestrados; **4** doutorados; **3** supervisão de pós-doutorado.
- **5** disciplinas na graduação;
- coordenou 1 curso de atualização;
- coordenou **1** projeto de pesquisa fomentado pela FAPESP e recebeu contrapartida PRP/USP no período;
- pesquisadora do INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas – INBEQMed (INCT/CNPq);
- pesquisadora da 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 **13** trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais;
- orientações em andamento: **2** supervisões de pós-doutoramento, **9** doutorados, **1** mestrado e **2** treinamentos técnico;
- orientações concluídas: **4** supervisões de pós-doutoramento, **2** doutorados, **3** mestrados, **3** iniciação científica, e **5** treinamentos técnico;
- ministrou **2** disciplinas na graduação; **1** criação de curso de pós-graduação;
- ministrou **7** palestras convidadas em eventos científicos e/ou tecnológicos.
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – IA;
- coordenou **8** projetos de pesquisa fomentado pela FAPESP (PITE, E.M.U., Temático, Bilateral) CNPQ, MCT-INCT, NAP, NAPBS e recebeu contrapartida PRP/USP no período;
- vice-coordenador do NAP USP de Bioenergia e Sustentabilidade;
- coordenador da NAP de Instrumentação CIEA/MNB;
- membro nato do Conselho Departamental do FFI;
- membro nato da Congregação do IFSC;

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

- publicou **1** trabalhos científicos em periódicos (+1 SUBMETIDOS), **5** trabalhos em anais de eventos científicos;
- orientações em andamento: **2** mestrados, **1** iniciação científica;
- orientações concluídas: **2** iniciação científica;
- orientações em cultura e extensão: **6** bolsas PRCEx-USP;
- ministrou **5** disciplinas na graduação e **2** na pós-graduação;
- produção de **2** materiais didáticos e de difusão;
- pesquisadora do INCT de Biotecnologia Estrutural e Química Medicinal em Doenças Infecciosas – INBEQMed (INCT/CNPq);
- pesquisadora do Programa Novos Talentos CAPES;
- membro do GAP-São Carlos (Grupo de Apoio Pedagógico do Campus São Carlos - representante IFSC até 18-5-2013);
- 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 **4** trabalhos científicos em periódicos;
- orientações em andamento: **1** mestrado, **3** doutorados;
- orientações concluídas: **1** doutorado;
- ministrou **2** disciplinas na graduação e **2** na pós-graduação;
- coordenou **1** projeto de pesquisa fomentado pela FAPESP e recebeu contrapartida PRP/USP no período;
- 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 da Congregação do IFSC (Titular na categoria Doutor);
- membro do Conselho Departamental do FFI/IFSC (Titular na categoria Doutor);
- membro do GAP-São Carlos (Grupo de Apoio Pedagógico do Campus São Carlos - Membro suplente até 18-5-2014);
- revisor de periódicos: *Plos One*, *Molecular and Biochemical Parasitology*, *PLOS Neglected Tropical Diseases*.

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

- publicou **7** trabalhos científicos em periódicos e **3** conferências convidadas;
- orientações em andamento: **10** doutorados;
- ministrou **2** disciplinas na graduação;
- coordenou **2** projetos de pesquisa fomentados pela FAPESP, CNPq e recebeu contrapartida PRP/USP;
- 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 nato do Conselho Departamental do FFI;
- membro nato da Congregação do IFSC;
- *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.*
- revisor de periódicos: *Philosophical Transactions of the Royal Society A* (fator de impacto: 2,459), *Applied Magnetic Resonance*;
- editor de Seção das "Notas Técnicas" do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).

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

- publicou **7** trabalhos científicos em periódicos;
- orientações: **7** pós-doutorado; **6** doutorados; **3** mestrados, **1** iniciação científica;
- ministrou **2** disciplinas na graduação e **1** na pós-graduação;
- organizou **2** eventos científicos.
- 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:

<b>ADRIANO DEFINI ANDRICOPULO</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/5598322661148873">http://lattes.cnpq.br/5598322661148873</a>
<b>CIBELLE CELESTINO SILVA</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/8975592323807707">http://lattes.cnpq.br/8975592323807707</a>
<b>GLAUCIUS OLIVA</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/3107924103069456">http://lattes.cnpq.br/3107924103069456</a>
<b>ILANA LOPES B. CUNHA CAMARGO</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/4104096171600845">http://lattes.cnpq.br/4104096171600845</a>
<b>JOSÉ FABIAN SCHNEIDER</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/7617205350746681">http://lattes.cnpq.br/7617205350746681</a>
<b>JOSÉ FERNANDO FONTANARI</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/9476407358926075">http://lattes.cnpq.br/9476407358926075</a>
<b>OTAVIO HENRIQUE THIEMANN</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/4933022274560322">http://lattes.cnpq.br/4933022274560322</a>
<b>RICHARD CHARLES GARRATT</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/1405100203133067">http://lattes.cnpq.br/1405100203133067</a>
<b>VALTER LUIZ LÍBERO</b>	<a href="http://lattes.cnpq.br/0597692073442156">http://lattes.cnpq.br/0597692073442156</a>

# COMISSÃO ESPECIAL DE REGIMES DE TRABALHO

## Segunda parte

(Ordem alfabética - nome docente)

Docente: <b>ADRIANO DEFINI ANDRICOPULO</b>		
Parecer CERT número: <b>2284/2011</b> <b>1525/2013</b>		Credenciamento Válido: <b>24-04-2011 a 23-04-2013</b> <b>24-04-2013 a 23-04-2015</b>
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
-	-	-

Docente: <b>ALBERTO TANNÚS</b>		
Parecer CERT número: <b>1475/2012</b>		Credenciamento Válido: <b>08-03-2012 a 08-03-2014</b>
Instituição: <b>USP através do IFSC e Hospital Israelita Albert Einstein.</b>		
<b>Atividade 1:</b> Convênio de Pesquisa visando à execução do projeto de pesquisa intitulado "Implementação da técnica de Magneto Hipertermia".		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 <b>16</b>
<b>01-01-2013 a 31-12-2013</b>	-	
Instituição: <b>SIBRATEC do MCT, FAFQ e FINEP</b>		
<b>Atividade 2:</b> 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 <b>16</b>
<b>01-01-2013 a 31-12-2013</b>	-	

Docente: <b>ANA PAULA ULIAN DE ARAÚJO</b>		
Parecer CERT número: <b>2167/2012</b>		Credenciamento Válido: <b>09-10-2012 a 09-10-2014</b>
Instituição: <b>PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.</b>		
<b>Atividade:</b> 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 <b>15</b> 16
<b>01-01-2013 a 31-12-2013</b>	<b>(192) horas anuais</b>	

Docente: <b>CIBELLE CELESTINO SILVA</b>		
Parecer CERT número: <b>2881/2012</b>		Credenciamento Válido: <b>10-12-2012 a 10-12-2014</b>
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
-	-	-

Docente: <b>GLAUCIUS OLIVA</b>		
Parecer CERT número: <b>1856/2012</b>	Credenciamento Válido: <b>08-08-2012 a 08-08-2014</b>	
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -

Docente: <b>IGOR POLIKARPOV</b>		
Parecer CERT número: <b>2620/2011</b> <b>3148/2013</b>	Credenciamento Válido: <b>17-12-2011 a 17-12-2013</b> <b>17-12-2013 a 17-12-2015</b>	
Instituição: <b>FAPESP, a ETH Bioenergia S.A. e USP através do IFSC</b>		
<b>Atividade 1:</b> <i>Convênio de Cooperação</i> visando à execução do projeto intitulado "Produção heteróloga, caracterização e engenharia de xilose isomerases para aplicação na fermentação industrial de pentoses"		
Período da Atividade <b>08-03-2013 a 31-12-2013</b>	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 <b>16</b>
Instituição: <b>FAPESP, a ETH Bioenergia S.A. e USP através do IFSC</b>		
<b>Atividade 2:</b> <i>Coordenação remunerada</i> 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 <b>08-03-2013 a 31-12-2013</b>	Nº de Horas semanal, semestral ou anual <b>(120) horas anuais</b>	Artigo 12 <b>15</b> 16

Docente: <b>ILANA LOPES BARATELA C. CAMARGO</b>		
Parecer CERT número: <b>2621/2011</b> <b>2921/2013</b>	Credenciamento Válido: <b>16-11-2011 a 16-11-2013</b> <b>16-11-2013 a 16-11-2015</b>	
Instituição: <b>NOVARTIS e FIPAI - Fundação para o Incremento da Pesquisa e do Aperfeiçoamento Industrial.</b>		
<b>Atividade:</b> <i>Convênio de Pesquisa</i> 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 <b>01-01-2013 a 31-12-2013</b>	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 <b>16</b> -

Docente: <b>JOSÉ FÁBIAN SCHNEIDER</b>		
Parecer CERT número: <b>2168/2012</b>	Credenciamento Válido: <b>09-10-2012 a 09-10-2014</b>	
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -

Docente: <b>JOSÉ FERNANDO FONTANARI</b>		
Parecer CERT número: <b>139/2012</b>	Credenciamento Válido: <b>08-04-2012 a 08-04-2014</b>	

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

<b>Docente: NELMA REGINA SEGNINI BOSSOLAN</b>		
Parecer CERT número: <b>200/2011</b> <b>334/2013</b>		Credenciamento Válido: <b>28-02-2011 a 20-02-2013</b> <b>28-02-2013 a 20-02-2015</b>
Instituição: <b>PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.</b>		
<b>Atividade 1:</b> Termo de Cooperação entre a PETROBRÁS e a USP através do IFSC, para a realização de serviços de "Caracterização da comunidade microbiana de reservatório de petróleo e possíveis efeitos da injeção de CO2 nessa comunidade - Fase 2", 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
01-01-2013 a 15-09-2013	-	Artigo 12 15 <b>16</b>
Instituição: <b>PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.</b>		
<b>Atividade 2:</b> 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
01-01-2013 a 15-06-2013	<b>(144 ) horas anuais</b>	Artigo 12 <b>15</b> 16
Instituição: <b>PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.</b>		
<b>Atividade 3 :</b> 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	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
01-01-2013 a 31-12-2013	-	Artigo 12 15 <b>16</b>
Instituição: <b>PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.</b>		
<b>Atividade 4:</b> 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	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
01-01-2013 a 31-12-2013	<b>(146) horas anuais</b>	Artigo 12 <b>15</b> 16

<b>Docente: OTAVIO HENRIQUE THIEMANN</b>		
Parecer CERT número: <b>2667/2011</b> <b>2990/2013</b>		Credenciamento Válido: <b>22-10-2011 a 22-10-2013</b> <b>22-10-2013 a 22-10-2015</b>
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16
-	-	-

<b>Docente: RICARDO DE MARCO</b>		
Parecer CERT número: <b>101/2013</b>		Credenciamento Válido: <b>04-03-2013 a 04-03-2015</b>
Instituição: <b>PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.</b>		
<b>Atividade:</b> 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		

lípase/esterase em reservatórios de petróleo”		
Período da Atividade 01-04-2013 a 31-12-2013	Nº de Horas semanal, semestral ou anual (72) horas anuais	Artigo 12 15 16

Docente: <b>RICHARD CHARLES GARRATT</b>		
Parecer CERT número: <b>1837/2012</b>	Credenciamento Válido: <b>08-08-2012 a 08-08-2014</b>	
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -

Docente: <b>TITO JOSÉ BONAGAMBA</b>		
Parecer CERT número: <b>2880/2012</b>	Credenciamento Válido: <b>11-12-2012 a 11-12-2014</b>	
Instituição: <b>A.W.FABER-CASTELL S.A., a USP através do IFSC e a FAFQ</b>		
<b>Atividade 1:</b> 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 12-04-2013 a 31-12-2013	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16
Instituição: <b>ENGEMASA S.A., a USP através do IFSC e a FAFQ</b>		
<b>Atividade 2:</b> 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 25-05-2013 a 31-12-2013	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16
Instituição: <b>PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.</b>		
<b>Atividade 3:</b> 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 05-11-2013 a 31-12-2013	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16
Instituição: <b>PETROBRÁS, FAFQ e a USP através do IFSC.</b>		
<b>Atividade 4:</b> 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 05-11-2013 a 31-12-2013	Nº de Horas semanal, semestral ou anual (48) horas anuais	Artigo 12 15 16

Docente: <b>VALTENCIR ZUCOLOTTO</b>		
Parecer CERT número: <b>100/2013</b>	Credenciamento Válido: <b>03-11-2012 a 03-11-2014</b>	
Instituição: <b>SYNGENTA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA, FAFQ e a USP através do IFSC.</b>		
<b>Atividade 1:</b> 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, visando à execução do projeto intitulado "Desenvolvimento de novas metodologias e		

aplicações da nanotecnologia no agronegócio”		
Período da Atividade 01-04-2013 a 31-12-2013	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16
Instituição: SYNGENTA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA, FAFQ e a USP através do IFSC.		
<b>Atividade 2:</b> Coordenação remunerada e acompanhamento do projeto “Desenvolvimento de novas metodologias e aplicações da nanotecnologia no agronegócio”.		
Período da Atividade 01-04-2013 a 31-12-2013	Nº de Horas semanal, semestral ou anual (72) horas anuais	Artigo 12 15 16
Instituição: SYNGENTA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA, FAFQ e a USP através do IFSC.		
<b>Atividade 3:</b> Coordenação remunerada e acompanhamento do projeto “Encapsulamento do tiametoxam em nanoesferas de polímeros biodegradáveis como estratégia de controle para slow-release”		
Período da Atividade 19-11-2013 a 31-12-2013	Nº de Horas semanal, semestral ou anual (16) horas anuais	Artigo 12 15 16

Docente: VALTER LUIZ LÍBERO		
Parecer CERT número: 460/2012 1962/2013	Credenciamento Válido: 29-06-2011 a 29-06-2013 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)**