



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037/ 3091.3410/ 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

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: **2016**.

Departamento : **Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI)**.

Data da Aprovação do Departamento: **29.03.2017 - 177ª. Reunião Ordinária do Conselho Departamental**.

Data da Aprovação do CTA ou Congregação: **28.04.2017 - 191ª. Reunião Ordinária do Conselho Técnico Administrativo**.

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

Durante o ano de **2016**, o departamento teve **20 (vinte) docentes com credenciamento CERT** autorizados a desenvolver atividades simultâneas ao RDIDP, dos quais **11 (onze) realizaram atividades simultâneas** devidamente autorizados pelo Conselho Departamental.

A atuação em convênios acadêmicos e de pesquisa, bem como as atividades em parceria com empresas e/ou institutos tecnológicos, foram aprovadas e acompanhadas a partir de relatórios individuais apreciados pelo Conselho Departamental avaliando o mérito, o impacto e a relevância para a comunidade, a saber:

O Dr. **ADRIANO DEFINI ANDRICOPULO** celebrou em 2016 um importante Convênio de Pesquisa entre o IFSC e a **DNDi**. A Iniciativa Medicamentos para Doenças Negligenciadas (DNDi sigla em inglês para Drugs for Neglected Diseases initiative) é uma organização sem fins lucrativos de Pesquisa e desenvolvimento (P&D) orientada pelas necessidades dos pacientes, a qual desenvolve tratamentos seguros, eficazes e acessíveis para milhões de pessoas em situações vulneráveis que são afetadas por doenças negligenciadas, em particular, a doença de Chagas e as *leishmanioses*. O objetivo do convênio é a execução do projeto de pesquisa intitulado 'Otimização de novas moléculas contra *Trypanosoma cruzi* e *Leishmania spp*' ([vigência 25.10.2016 a 31.10.2018](#)).

O Dr. **ALBERTO TANNÚS** Coordenou pesquisas vinculadas ao convênio entre a USP/IFSC e o **HIAE – Hospital Israelita Albert Einstein** visando à execução do projeto para “Implementação da técnica de Magneto Hipertermia”. Este projeto encontra-se em condição de espera do desenrolar das etapas correspondes à implementação da técnica de MHT em células tumorais in vitro e a implementação da técnica de MHT no modelo animal após a indução de tecidos tumorais, e que são de responsabilidade dos colaboradores do HIAE e encontraram alguns obstáculos que resultaram em significativo atraso. Aguarda-se manifestação dos colaboradores para a condução de uma nova proposta de continuidade, dentro deste mesmo tema ([vigência 31.01.2011 a 30.01.2016](#)). Em parceria com a **EMBRAPA** e USP/ESALQ atuou em convênio de pesquisa para desenvolvimento do projeto “Estudo comparativo da análise radiográfica com métodos tomográficos para avaliação da ocorrência de injúrias mecânicas em sementes” ([vigência 05.06.2014 a 05.06.2016](#)). O Dr. 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 Equipamentos Odonto-Médico Hospitalares e Laboratoriais Ltda.** ([vigência 30.01.2014 a 29.01.2016](#)), com dedicação de 1 hora semanal. Deu início a atividades de consultoria do projeto “Conjunto de bobinas de gradiente multifuncional para produção



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

de imagem em uso para espectroscopia através de ressonância nuclear magnética” com a **FIT** Fine Image Technology. Esta cooperação visa desenvolver um espectrômetro digital de RMN que possa ser utilizado em sistemas de RMN em aplicações de ensino, tanto em Espectroscopia como em Imagens. O objetivo é a utilização desses sistemas em experimentos dos cursos de Laboratório Avançado de Física, ou Laboratórios de Física Moderna ([vigência 01.08.2016 a 01.10.2016](#)), com dedicação de 2 horas semanais.

O Dr. **ALESSANDRO SILVA NASCIMENTO** deu início a atividade de consultoria junto à empresa **BRASKEM S.A.**, juntamente com os Prof. Dr. Glaucius Oliva, Prof. Dr. Igor Polikarpov e Prof. Dr. Rafael Victório Carvalho Guido, em 'Biologia Estrutural e Mecanística de Catalizadores Enzimáticos de interesse industrial', com a interveniência da Fundação de Apoio à Física e a Química - FAFQ. Se tem experimentado a oportunidade de guiar a otimização de atividades enzimáticas de interesse para a empresa com base em análises da relação estrutura-função destas enzimas. Esta atividade tem rendido frutos muito interessantes para a empresa, bem como gerado um aprendizado cientificamente relevante para os pesquisadores envolvidos. ([vigência 18.03.2016 a 17.01.2017](#)), com dedicação de 1 hora semanal.

A Dra. **ANA PAULA ULIAN DE ARAÚJO** deu continuidade a consultoria técnica-científica no âmbito do convênio entre a PETROBRAS 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', com a interveniência da FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química ([vigência 30.11.2012 a 29.05.2017](#)), com dedicação de 4 horas semanais.

O Dr. **EDUARDO RIBEIRO DE AZEVEDO** assinou no final de 2016 o convênio de pesquisa firmado entre a USP/IFSC, a **PETROBRAS** e a **PUC-Rio**, para o desenvolvimento do projeto 'Desenvolvimento e implantação de sequências de pulsos por TD-NMR aplicadas a Materiais poliméricos e outros de interesse da Indústria do Petróleo'. O pedido de autorização para início das atividades simultâneas ao RDIDP com dedicação de 4 horas semanais está em tramitação. ([vigência 19.12.2016 a 18.12.2018](#)).

O Dr. **GLAUCIUS OLIVA** deu continuidade a prestação de serviço de assessoria à **EMS S.A.** na forma de participação no Comitê Científico cuja missão é prestar assessoria na análise e avaliação de todos os projetos de Pesquisa e Desenvolvimento de novos fármacos que a empresa está realizando, do Brasil e do exterior. Cabe ao Comitê Científico avaliar projetos de pesquisa e relatórios técnicos de acompanhamento, bem como recomendar a continuidade ou interrupção de projetos, em função dos resultados alcançados. A atividade tem também caráter importante, dentro do escopo do Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos - CIBFar/CEPID/FAPESP, coordenado pelo Dr. Oliva. A EMS evoluiu nestes últimos 8 anos, desde que instituiu o Comitê Científico, para o patamar atual de investimentos de 6% de seu faturamento bruto em atividades de Pesquisa e Desenvolvimento, já tem no mercado diversos produtos aprovados que representam inovação incremental proprietária ([vigência 20.03.2016 a 19.03.2018](#)), com dedicação de 4 horas semanais. Ainda no âmbito da **EMS S.A.**, o docente realizou de atividade de assessoria e consultoria na elaboração de um único parecer técnico sobre possível infração patentária por terceiros em produto da empresa EMS S.A. com patente concedida e vigente ([vigência 01.08.2016 a 31.08.2016](#)), com dedicação de 1 hora semanal durante um mês. Dr. Oliva iniciou atividade de assessoria e consultoria à empresa **BRASKEM S.A.**, sociedade anônima com sede na Cidade de Camaçari, Estado da Bahia. Envolveu a realização de assessoria técnico-científico em 'Biologia Estrutural e Mecanística de Catalizadores Enzimáticos de Interesse Industrial'. Esta iniciativa tem tido grande relevância para a empresa e para o Brasil e, para tanto, a BRASKEM criou um Centro dedicado à Pesquisa e Desenvolvimento de Plásticos Renováveis produzidos por rotas biotecnológicas e envolvendo biologia sintética ([vigência 10.03.2016 a 18.03.2017](#)), com dedicação de 1 hora semanal.

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.** com a interveniência da FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química. Apesar de bom desenvolvimento do projeto, cujo término foi inicialmente previsto para 2017, a ETH (Odebrecht Agroindustrial) descontinuou todos os projetos aprovados nesta chamada em função de dificuldades financeiras e mudanças administrativas na empresa, o que



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

resultou na decisão do CT da FAPESP interromper o projeto em questão a partir de 31.03.2015. Nenhuma atividade foi executada em 2016 ([vigência 01.03.2013 a 31.03.2015](#)). Concluiu a consultoria técnica-científica junto a **CTC** que envolveu a emissão de opiniões na área de Pesquisa e Desenvolvimento do Etanol Celulósico e Biotecnologia Industrial do CTC, com foco em Química de Proteínas, Enzimas e Hidrólise do Material Lignocelulósico, incluindo revisão e emissão de pareceres técnico-científicos sobre projetos, planos de trabalho, relatórios de acompanhamento de projetos, bem como discussões sobre o estado da arte da tecnologia e avaliação de rotas tecnológicas e auxílio na prospecção de parceiros acadêmicos e industriais. A consultoria, cujo término foi inicialmente previsto para 30.08.2017, foi finalizada no 1º semestre de 2016 em função da reestruturação da empresa e mudança estratégica de foco de atuação ([vigência 01.12.2015 a 30.06.2016](#)), com dedicação de 2 horas semanais. Iniciou a consultoria técnico-científica remunerada junto à **BRASKEM S.A.**, com a interveniência da Fundação de Apoio à Física e a Química - FAFQ. Esta consultoria envolveu a emissão de opiniões na área de 'Biologia Estrutural e Mecânica de Catalizadores Enzimáticos de interesse industrial', bem como discussões sobre aplicações de Biologia Estrutural em desenvolvimento de catalizadores enzimáticos adequados para rotas tecnológicas específicos ([vigência 18.03.2016 a 17.01.2017](#)), com dedicação de 1 hora semanal.

A Dra. **NELMA REGINA SEGNINI BOSSOLAN** deu continuidade a coordenação e acompanhamento no âmbito do termo de cooperação entre a PETROBRAS e a USP/IFSC, para desenvolvimento do projeto 'Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo', com a interveniência da FAFQ – Fundação de Apoio à Física e à Química. ([vigência 30.11.2012 a 29.05.2017](#)), com dedicação de 4 horas semanais.

O Dr. **RAFAEL VICTÓRIO DE CARVALHO GUIDO** deu continuidade ao convênio firmado entre a Cellco Biotec do Brasil e a USP/IFSC, visando o desenvolvimento do projeto "Desenvolvimento do processo de produção de desoxirribonucleotídeos - DNTPS, empregando a catálise enzimática da reação de redução de ribonucleotídeos - NTPS" ([vigência 20.02.2015 a 19.02.2018](#)), à consultoria técnico-científica no âmbito do convênio entre a **Chemunion Química Ltda.** e a USP, através do IFSC, para desenvolvimento do projeto 'Avaliação In Silico de Candidatos a Ativo Cosmético'. Para alcançar o objetivo principal foram realizados ensaios computacionais e experimentais integrados para a identificação e avaliação de compostos de origem natural capazes de controlar a produção de sebo, utilizado a plataforma in silico, pouco utilizada no ramo de cosméticos. Neste projeto, foi tratado de forma inovadora o problema da superprodução de sebo na pele que, além de esteticamente inconveniente, pode levar a problemas sérios, como acne e seborreia. ([vigência 21.10.2015 a 20.07.2016](#)), com dedicação de 3 horas semanais. O Dr. Guido também deu continuidade às pesquisas do convênio firmado entre a **Cellco Biotec do Brasil** e a USP/IFSC, visando o desenvolvimento do projeto 'Desenvolvimento do processo de produção de desoxirribonucleotídeos - DNTPS, empregando a catálise enzimática da reação de redução de ribonucleotídeos - NTPS' ([vigência inicial 20.02.2015 a 19.02.2016, prorrogado até 19.02.2018](#)). Deu início a consultoria técnico-científica remunerada junto à **BRASKEM S.A.**, a maior produtora de resinas termoplásticas das Américas, com a interveniência da Fundação de Apoio à Física e a Química - FAFQ. Esta consultoria envolveu a estudos na área de 'Biologia Estrutural e Mecânica de Catalizadores Enzimáticos de interesse industrial' através revisão de literatura científica e patentária com apresentação do cenário e estado da arte; análise de sequências primárias e alinhamento de proteínas; construção de modelos proteicos por homologia; modelagem molecular comparativa das macromoléculas selecionadas; modelagem de ligantes, diferentes substratos e cofatores; interpretação mecanística-estrutural sobre o uso dos respectivos catalizadores enzimáticos nas reações propostas pela contratante; engenharia de Proteínas in silico com identificação de regiões e posições específicas a serem potencialmente engenheiradas pela contratante para alteração funcional dos catalizadores enzimáticos ([vigência 18.03.2016 a 17.01.2017](#)), com dedicação de 1 hora semanal.

O Dr. **TITO JOSÉ BONAGAMBA** deu continuidade às pesquisas do convênio firmado entre a **PETROBRAS** e a USP/IFSC, visando o desenvolvimento do projeto 'RMN em Ciência do Petróleo - Estudo de Rochas e Óleo Vivo', com a interveniência da Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ), destinado ao estudo de fluidos presentes em rochas reservatório do ponto de vista da Ressonância Magnética Nuclear (RMN) ([vigência 05.11.2013 a 02.05.2017](#)). Para consolidação plena



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

do projeto originalmente proposto, existe o convênio firmado entre **PETROBRÁS** e a USP/IFSC, visando o desenvolvimento do projeto 'Ressonância Magnética Nuclear e Rocha Digital' ([vigência 02.10.2014 a 19.06.2017](#)). Foi dado início ao convênio firmado entre a USP/IFSC e a **PETROBRÁS** visando à execução do projeto intitulado 'Aplicação de técnicas de imagens e relaxometria por ressonância magnética nuclear no desenvolvimento de metodologias de estudo e aprimoramento de operações de estimulação em cenários de carbonatos profundos' ([vigência 22.12.2016 a 21.12.2019](#)). Foi dada continuidade ao convênio firmado com **ENGEMASA Engenharia e Materiais Ltda.** e a USP/IFSC, com a interveniência da FAFQ, visando a execução do projeto intitulado "Estudo do processo de carburização em ligas metálicas utilizada em fornos de pirólise" ([vigência 25.05.2013 a 22.05.2017](#)). Deu início às pesquisas do convênio firmado entre a USP/IFSC e a **PETROBRÁS** visando à execução do projeto intitulado 'Aplicação de técnicas de imagens e relaxometria por ressonância magnética nuclear no desenvolvimento de metodologias de estudo e aprimoramento de operações de estimulação em cenários de carbonatos profundos' ([vigência 22.12.2016 a 21.12.2019](#)).

O Dr. **VALTENCIR ZUCOLOTTI** deu início à coordenação de pesquisa do convênio firmado entre USP/IFSC, **BAYER S.A.**, com a interveniência da FAFQ visando à execução do projeto intitulado 'Aplicações da Nanotecnologia no Agronegócio: Desenvolvimento de Sensores para Nematóides'. O projeto iniciou em outubro de 2016, e já foram iniciados os trabalhos referentes ao estudo e fabricação de biossensores para Nematóides ([vigência 20.10.2016 a 19.10.2019](#)), com dedicação de 2 horas semanais.

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 acarretaram diferenciação nos créditos/disciplinas ministrados em cada um dos semestres letivos, uma vez que todos, exceto o Prof. Dr. Tito José Bonagamba no exercício do cargo de Diretor do IFSC/USP, ministram disciplinas de **Graduação e Pós-Graduação**, mantendo-se as atribuições normais do RDIDP. Os 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, foram obtidas bolsas acadêmicas remuneradas.

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

Na pesquisa, o FCI mostra-se 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 Ciência Interdisciplinar.

As parcerias e convênios realizados têm ajudado na captação de recursos financeiros, manutenção de infraestrutura e criação de novas linhas de pesquisa em consonância com a demanda social; além das parcerias tecnológicas em áreas estratégicas que aproximam a universidade, empresas e a sociedade.

Na extensão, a parceria com indústria e empresa tem sido satisfatória e nosso departamento, o qual 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 desenvolvidas.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

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).

Mediante os relatórios apresentados pelos docentes, informamos a seguir o desempenho individual 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. Dr. ADRIANO D. ANDRICOPULO <http://lattes.cnpq.br/5598322661148873>

- publicou **12** trabalhos científicos em periódico;
- publicou **2** capítulos de livros;
- orientações/supervisões: **3** pós-doutorados, **6** doutorados, **3** iniciações científicas; **2** treinamentos técnicos;
- ministrou **2** disciplinas na graduação;
- coordena **5** projetos de pesquisa fomentados pela FAPESP, FINEP, CNPq, USP;
- Presidente do Congresso Mundial de Química da IUPAC (IUPAC-2017);
- Membro Titular do Conselho Consultivo da SBQv;
- Coordenador e Membro Titular do Comitê de Assessoramento de Química (CA-QU) do CNPq;
- Firmou **2** acordos de confidencialidade;
- Membro de Comitês de Avaliação da CAPES;
- Membro do Comitê Executivo e Coordenador de Transferência de Tecnologia do CEPID/FAPESP - Centro de Pesquisa e Inovação em Biodiversidade e Fármacos (CIBFar) ;
- Membro do Comitê de Governança e Coordenador Científico do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biodiversidade e Produtos Naturais (INCT - BioNat) ;
- Editor Regional do Current Topics in Medicinal Chemistry;
- Editor Associado do Frontiers in Pharmacology;
- Presidente da Comissão de Pesquisa - CPq do IFSC;
- Representante Titular na Categoria Professor Associado do Conselho do Departamento – FCI do IFSC;
- Membro do Conselho Técnico Administrativo – CTA do IFSC;
- Membro Nato da Congregação do IFSC;
- Coordenador do Laboratório de Química Medicinal e Computacional (LQMC) do IFSC;
- Coordenador do Grupo de Cristalografia do IFSC;
- Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1B. 01/03/2014 a 28/02/2018.

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

- publicou **1** trabalho científico em periódico internacional;
- publicou **2** trabalhos em evento científico nacional;
- registro de **1** patente;
- registro de **2** softwares;
- firmou **4** convênios (HIAE, FINEP, ESALQ/EMBRAPA e ESALQ) ;
- orientações/supervisões: **4** pós-doutorados, **3** mestrados, **2** doutorados, **3** iniciações científicas;
- ministrou **4** disciplinas na graduação; **2** disciplinas coordenadas;



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

- coordenou **5** projetos de pesquisa fomentados pela FAPESP, FINEP, CNPq, USP;
- responsável pela Oficina de Manutenção a Vácuo e suprimento de ar comprimido.
- membro da Congregação do IFSC (Suplente na categoria Doutor);
- membro do Conselho Departamental do FCI/IFSC (Titular na categoria Doutor);
- Integrante: Avaliação de Projetos de Iniciação Científica, junto a Comitê Externo;
- Membro do Conselho Técnico-Científico da Fundação de Apoio à Física e à Química (FAFQ).
- Membro da Comissão de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Científica e Tecnológica (CICT) do Instituto de Física de São Carlos;
- Coordenador da Oficina Mecânica do IFSC;
- possui Bolsa de Produtividade Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2;
- assessor 'ad-hoc': IFSC/USP, FFCLRP/USP, FAPESP, CNPq, FAPEMIG, FACEPE, SSNMR.

Prof. Dr. ALESSANDRO SILVA NASCIMENTO <http://lattes.cnpq.br/8497812227637741>

- publicou **1** trabalho científico em periódicos internacionais;
- orientações em andamento: **3** doutorados,
- orientações concluídas: **2** mestrado
- ministrou **2** disciplinas de graduação
- ministrou **1** palestra
- coordenação de **2** projetos de pesquisa fomentado por FAPESP e CNPq;
- Membro da Comissão de Acompanhamento do Desenvolvimento Acadêmico dos Alunos de Graduação
- Membro suplente da Comissão de Pós-Graduação do IFSC

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

- publicou **4** trabalhos científicos em periódicos internacionais;
- orientações em andamento: **4** doutorados, **2** mestrados, **1** iniciação científica; **1** Treinamento Técnico;
- Supervisões em andamento: **2** pós –doutorados;
- orientações concluídas: **1** mestrado, **1** iniciação científica;
- ministrou **6** disciplinas de graduação e **1** disciplinas de pós-graduação;
- coordenação de **2** projetos de pesquisa fomentado por FAPESP e CNPq sendo que o último conta com bolsas de longa duração (02 PVE, 1 mês de duração cada; 02 PDJ, 12 meses de duração cada);
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – nível 1C;
- Coordenadora do Curso de Ciências Físicas e Biomoleculares;
- Membro titular da Comissão de Graduação do IFSC;
- Coordenadora do Grupo de Biofísica Molecular 'Sérgio Mascarenhas';
- Membro titular do Conselho do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar;
- Membro titular da Congregação do IFSC;
- Coordenou **3** projetos;
- participação em bancas: **3** doutorado, **1** mestrado, **1** estágio para conclusão de ênfase, **1** concurso para professor adjunto;
- proferiu **1** palestra na FMRP/USP;
- parecerista 'ad-hoc' de projetos FAPESP (04) e CNPQ (04);
- Participação em visita para medidas experimentais no *Centre for Storage Ring Facilities, Aarhus University*, na Dinamarca;
- Revisão de artigo científico para a revista *Applied Biochemistry and Biotechnology*.

Prof. Dr. EDUARDO RIBEIRO DE AZEVÉDO <http://lattes.cnpq.br/7686768230673663>

- publicou **4** trabalhos científicos em periódicos internacionais;
- publicou **2** capítulos de livros;
- orientações: **1** pós –doutorados, **3** doutorado, **1** iniciação científica;



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

- ministrou **2** disciplinas de graduação e **1** disciplinas de pós-graduação;
- coordenação de **1** projetos de pesquisa fomentado CNPq;
- proferiu **3** palestra na FMRP/USP;
- ministrou **2** cursos de curta duração;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – nível 1C;
- membro titular do Conselho do Departamento de Física e Ciências Interdisciplinares do Instituto de Física de São Carlos;
- participação em bancas: **2** doutorados, **1 qualificação de doutorado**, **1 qualificação mestrado**;
- Ministrou cursos na graduação e na pós-graduação.

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

- publicou **3** trabalhos científicos em periódicos;
- orientações/supervisões em andamento: **4** pós-doutorados; **3** doutorados, **1** iniciação científica;
- ministrou **3** disciplinas de graduação;
- proferiu **8** palestras e **1** conferência;
- participou de **9** eventos;
- Membro da Comissão de Reestruturação dos cursos de graduação do IFSC;
- Membro do Conselho Universitário da Universidade Federal de São Carlos, como representante externo da comunidade;
- Membro nato do Conselho do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar - FCI/IFSC;
- Membro nato da Congregação do IFSC;
- Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A;
- Presidente-eleito da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (mandato 2016 a 2018);
- Presidente da Comissão Especial da CAPES para Análise do Sistema e Processo de Avaliação da Qualidade da Pós-Graduação Brasileira, instituída pela Portaria No. 157, de 24.11.2015 (12/2015 a 03/ 2016);
- Membro do Conselho da SBPC - Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, eleito pela Área E - SP, em julho/2015, para um mandato de 4 anos;
- Membro do Conselho Consultivo da ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE – ITV, sem fins lucrativos, cargo pró-bono com uma reunião anual de avaliação dos projetos de pesquisa do ITV;
- Membro do CONIC – Conselho Superior de Inovação e Competitividade da FIESP - Federação das Indústrias do Estado de São Paulo;
- Membro da Academia Brasileira de Ciências-ABC, da Academia de Ciências do Estado de São Paulo - ACIESP, e da TWAS - THE WORLD ACADEMY OF SCIENCES for the advancement of science in developing countries;
- Membro do Grupo de Trabalho da Academia Brasileira de Ciências para o 'Projeto de Ciência para o Brasil', co-coordenador do tema 'Ciências Básicas'.(2016-2017)
- Membro da Comissão de Implantação do Projeto 'Centro de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde de São Carlos (CITESC)', uma iniciativa conjunta da Prefeitura Municipal de São Carlos, da Universidade de São Paulo, da Universidade Federal de São Carlos e do Instituto Inova;
- Membro do Brazil Institute's Senior Advisory Board do King's College da University of London
- Eleito Fellow of Birckbeck College da University of London (vitalício, 2014);
- Membro do Scientific Board of the International Basic Sciences Programme (IBSP) of UNESCO (desde março-2015);
- Membro do Technical Advisory Committee do COMSATS - Commission on Science and Technology for Sustainable Development in the South;
- Membro do Conselho Consultivo da FEARP/USP - Ribeirão Preto. Participação na reunião do Conselho em 06.11.2015;
- Membro do Brazil Advisory Board do CAS (Chemical Abstracts Service), uma divisão da



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

American Chemical Society (ACS), 2016-2018;

- Participação em eventos científicos nacionais e internacionais, com apresentação de trabalhos, sendo conferencista e/ou Presidente de Comitê Organizador, bem como presidindo mesas redondas em alguns deles;
- participação em comissões julgadoras: **1** dourorado;
- Parecerista 'ad-hoc' da revista Expert Opinion on Drug Discovery;
- Consultor 'ad-hoc' da FAPESP, CNPq e CAPES.

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

- publicou **12** trabalhos científicos em periódicos internacionais;
- orientações/supervisões em andamento: **3** pós-doutorado, **5** doutorado, **2** mestrado, **1** iniciação científica;
- orientações/supervisões concluídas: **1** pós-doutorado, **3** doutorados, **1** iniciação científica e **1** treinamento técnico;
- ministrou **2** disciplinas de graduação;
- coordena **1** projeto FAPESP e **2** projetos CNPq;
- proferiu **5** palestras;
- participação **7** eventos científicos;
- firmou **2** convênios (ETH Bioenergia e Croda do Brasil);
- Vice-coordenador do CPG do curso de doutorado conjunto em Bioenergia (USP, UNESP e UNICAMP);
- participação em comissões julgadoras: **5** dourorados, **1** concurso para professor titular;
- participação em **5** congressos;
- Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1A;
- Comendador de Ordem Nacional de Mérito Científico (desde 2008);
- Membro de Academia de Ciência do Estado São Paulo (desde 2012);
- University of Bath Honorary Professor, Senate of the University of Bath (UK);
- Honorary Visiting Professor at the Department of Biology of the University of York, University of York;
- Chefe do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar (FCI);
- Coordenador do Núcleo de Apoio a Pesquisa (NAP) intitulado Centro de Instrumentação para Estudos Avançados de Materiais Nanoestruturados e Biosistemas (CIEA_MNB);
- Membro do conselho deliberativo do NAP em Bioenergia e Sustentabilidade (NAPBS);
- Membro do copo editorial da revista Biotechnology Letters (Springer);
- 'Referee' das revistas: Journal of Molecular Biology; Journal of Structural Biology; Journal of Biological Chemistry; Biochemistry; FEBS Journal; PLOS One; Acta Crystallographica D&F; Enzyme and Microbial Technology; Biotechnology Letters, Biotechnology Journal;
- Membro nato do Conselho do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar;
- Membro nato da Congregação do IFSC;
- Coordenador da NAP de Instrumentação CIEA_MNB.

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

- Publicou **1** artigos em periódico internacional;
- publicou **2** trabalhos resumidos em anais de eventos científicos;
- orientações em andamento: **1** doutorado **1** mestrados; **1** iniciação científica;
- orientações concluídas: **1** mestrado; **1** cultura e extensão;
- ministrou **4** disciplinas na graduação e **2** na pós-graduação;
- Apoio às atividades educacionais do projeto 'Clube de Ciências para alunos da escola pública';
- responsável pelo projeto 'Prospecção de linhagens bacterianas termofílicas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo', Termo de Cooperação entre IFSC-USP/CENPES-PETROBRAS;
- membro titular da CIBio - Comissão Interna de Biossegurança do IFSC;



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

- membro do Conselho Deliberativo do CDCC (representante IFSC Titular, até 17/01/2018);
- membro da Comissão de Biblioteca do CDCC;
- Congregação do IFSC/USP: Representante Suplente Categoria Professor Doutor - 24/04/2015 a 23/04/2017;
- Comissão de Graduação do IFSC: Membro Suplente, 19/04/2014 a 18/04/2016;
- Comissão de Cultura e Extensão do IFSC: Membro Suplente, 02/06/2016 a 01/06/2019;
- participação em comissões julgadoras: **2** doutorado; **1** mestrado; **2** qualificação de mestrado;
- membro de corpo editorial: Revista de Ensino de Bioquímica;
- pareceres: **2** projetos de mestrado FAPESP.

Prof. Dr. RAFAEL VICTORIO CARVALHO GUIDO <http://lattes.cnpq.br/2540731936765059>

- orientações/supervisões em andamento: **2** pós-doutorado, **5** doutorado, **3** mestrado; 1 Iniciação Científica;
- orientações/supervisões concluídas: **2** pós-doutorado, **1** mestrado;
- ministrou **4** disciplinas na graduação;
- ministrou seminários em programas de pós-graduação na FCF/USP, Faculdade de Farmácia da UFG, IQ/UNESP e Departamento de Química da UFSCar;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – nível 2;
- Coordenou o projeto intitulado Desenvolvimento de aplicativos interativos como ferramentas para educação e difusão do conhecimento em ciências (com apoio financeiro da USP que concedeu 5 bolsas em 2016);
- Integrou o Comitê de Avaliação da linha de luz MX2 do Laboratório Nacional de Luz Sincrotron (LNLS);
- Integrou o Comitê Científico da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (SBQ);
- Dirigiu a Divisão de Química Medicinal e Química Biológica da Sociedade Brasileira de Química (SBQ);
- Firmou um convenio com a Cellco Biotec do Brasil;
- coordenou de **3** projetos de pesquisa fomentado por CNPq e FAPESP;
- membro do Conselho Departamental do FCI/IFSC (Titular na categoria Doutor);
- participação em comissões julgadoras: **1** mestrado; **2** qualificação de doutorado; **4** doutorado;
- assessoria científica 'ad-hoc' de **12** processos FAPESP, **5** processos CNPQ e **1** processo IFSC/USP, UFSCar, LNLS;
- assessoria científica 'ad-hoc' de 17 jornais científicos da área de bioquímica, química medicinal e biológica;
- membro representante da área de Física Biomolecular do programa de Pós-graduação em Física do IFSC-USP;
- membro titular do Conselho Departamental do Departamento de Física e Ciência Interdisciplinar.

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

- Informação importante: desde 02/2014, o Dr. Bonagamba tem atuado como Diretor do IFSC/USP e participado como membro de comissões instituídas pelo IFSC/USP, Conselho Universitário ou pelo Reitor da USP;
- publicou **1** trabalhos científicos em periódicos;
- orientações/supervisões concluídas: **4** doutorado, **1** pós-doutorado;
- orientações/supervisões em andamento: **3** pós-doutorado, **5** doutorado;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – nível 1B;
- coordenou **4** projetos de pesquisa fomentado pela PETROBRAS e Engemasa;;
- membro nato do Conselho Departamental do FCI/IFSC (Titular na categoria Doutor);
- membro do Conselho Gestor do Campus USP - São Carlos (com mandato de vice-presidente de 02/15 a 02/16 e com mandato de presidente de 02/16 a 02/17);
- membro da Comissão de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Científica e Tecnológica (CICT) do IFSC/USP;



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

- membro da Comissão Segurança Permanente de Prevenção e Proteção Universitária para o Campus de São Carlos (presidente, com início de mandato 12/14);
- membro da Comissão de Orçamento e Patrimônio;
- Prefeito Interino do Campus USP de São Carlos, de 06 a 07 de 2016, período de greve no Campus, com várias ocorrências e confrontos, todos resolvidos com diálogo e bom senso;
- Membro da Comissão de Pós-Graduação do Programa Integrado de Pós-Graduação em Bioenergia - USP/Unicamp/Unesp (mandato finalizado em 02/16);
- propositor da Comissão de Acompanhamento do Desenvolvimento Acadêmico dos Alunos de Graduação do IFSC/USP, em 10/06/2016;
- apresentação de **4** palestras;
- participação na organização de **3** eventos;
- organização da série de concertos musicais denominada 'USP/Prefeitura de São Carlos';
- alunos premiados em eventos: **4**;
- arbitragem de artigos para a revista *Microporous & Mesoporous Material*;
- participação em comissões julgadoras: **1** concurso para Professor Titular, **4** doutorado, **1** mestrado;
- Editor de Seção das 'Notas Técnicas' do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF);
- Re-elected Member of the International Advisory Committee, Bologna Conference on Magnetic Resonance in Porous Media - Groupment Ampere Event.

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

- publicou **10** trabalhos científicos em periódicos;
- publicou **1** capítulo de livro;
- registrou **1** patente;
- registrou 1 pedido de patente;
- organizou **2** eventos;
- orientações/supervisões em andamento: **9** pós-doutorado, **6** doutorado, **3** mestrado, **5** iniciação científica;
- ministrou **2** disciplinas na graduação e **1** na pós-graduação;
- proferiu **34** palestras convidadas em eventos internacionais;
- coordenou de **5** projetos de pesquisa fomentado pela FAPESP e CNPq;
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq – nível 1D;
- participação em comissões julgadoras: **1** doutorado, **2** mestrado; 2 qualificações de doutorado
- presidente da Comissão de Cultura e Extensão do IFSC/USP, 2014 a 2016;
- membro do Conselho Departamental do FFI/IFSC (Titular na categoria Associado), 2015 a 2017;
- membro suplente da Congregação do Instituto de Física de São Carlos, IFSC/USP, 2015 a 2017;
- Presidente da comissão do Portal de escrita Científica do Campus da USP São Carlos. 2015 a 2017;
- editor associado da Revista Journal of Biomedical Nanotechnology (fator de impacto 5.338);
- Membro titular da Comissão de Integração e Acompanhamento Docente do IFSC/USP;
- Representante do IFSC junto ao IEA Polo São Carlos;
- Membro titular da CICTE IFSC/USP.

Os dados dos docentes com credenciamento CERT vigente em 2016 e que não exerceram atividades simultâneas estão disponíveis para consulta na Plataforma Lattes do CNPq, a saber:

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

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

HELLMUT ECKERT <http://lattes.cnpq.br/7357691451348243>



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

JOSÉ FABIAN SCHNEIDER

<http://lattes.cnpq.br/7617205350746681>

JOSÉ FERNANDO FONTANARI

<http://lattes.cnpq.br/9476407358926075>

MARCOS V. A. SALLES NAVARRO

<http://lattes.cnpq.br/3156706992155580>

RICARDO DE MARCO

<http://lattes.cnpq.br/0229339143607870>

RICHARD CHARLES GARRATT

<http://lattes.cnpq.br/1405100203133067>

VALTER LUIZ LÍBERO

<http://lattes.cnpq.br/0597692073442156>



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

COMISSÃO ESPECIAL DE REGIMES DE TRABALHO

Segunda parte

Docente: ADRIANO DEFINI ANDRICOPULO		
Parecer CERT número: 1094/2015	Credenciamento Válido: de 23.04.2015 a 23.04.2017	
Instituição: USP/IFSC e Drugs for Neglected Diseases initiative (DNDi).		
Atividade: Convênio de Pesquisa - Projeto: 'Otimização para novas moléculas contra <i>Trypanosoma cruzi</i> e <i>Leishmania spp.</i>' – Proc. USP 2010.1.783.76.7 (Convênio nº 37587)		
Período da Atividade 25.10.2016 a 31.10.2018	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 - 15 - 16 16

Docente: ALBERTO TANNÚS		
Parecer CERT número: 3149/2013 e 61/2016	Credenciamento Válido: de 08.03.2014 a 08.03.2016 e de 08.03.2016 a 08.03.2018	
Instituição: Hospital Israelita Albert Einstein e USP/IFSC.		
Atividade 1: Convênio de Pesquisa - Projeto: 'Implementação da técnica de Magneto Hipertermia' – Proc. USP 2010.1.783.76.7		
Período da Atividade 01 a 30.01.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 - 15 - 16 16
Instituição: EMBRAPA e USP/ESALQ/IFSC.		
Atividade 2: Convênio de Pesquisa - Projeto: 'Estudo comparativo da análise radiográfica com métodos tomográficos para avaliação da ocorrência de injúrias mecânicas em sementes' – Proc. USP 2014.1.125.76.3		
Período da Atividade 01.01.2016 a 05.06.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 - 15 - 16 16
Instituição: FIT Comércio, Importação e Exportação de Máquinas e Interveniência.		
Atividade 3: Coordenação de Projeto - Projeto: "Desenvolvimento de subsistemas de equipamento de imagens por ressonância magnética"		
Período da Atividade 01.01.2016 a 29.01.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 1 hora semanal	Artigo 12 - 15 - 16 15
Instituição: FIT - Fine Image Technology.		
Atividade 4: Consultoria - Projeto: "Conjunto de bobinas de gradiente multifuncional para produção de imagem em uso para espectroscopia através de ressonância nuclear magnética"		
Período da Atividade 01.08.2016 a 01.10.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 2 horas semanais	Artigo 12 - 15 - 16 15

Docente: ALESSANDRO SILVA NASCIMENTO		
Parecer CERT número: 1119/2015	Credenciamento Válido: de 04.05.2015 a 04.05.2017	
Instituição: BRASKEM S.A.		
Atividade: Consultoria na área de 'Biologia Estrutural e Mecânica de Catalizadores Enzimáticos de interesse industrial' realizada conjuntamente com Prof. Dr. Glaucius Oliva, Prof. Dr. Igor Polikarpov e Prof. Dr. Rafael Victório Carvalho Guido.		



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

Período da Atividade 18.03.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 1 hora semanal	Artigo 12 - 15 - 16 15
--	--	----------------------------------

Docente: ANA PAULA ULIAN DE ARAÚJO		
Parecer CERT número: 1966/2014 e 1806/2016	Credenciamento Válido: de 09.10.2014 a 09.10.2016 e de 09.10.2016 a 09.10.2018	
Instituição: USP/IFSC e PETROBRAS.		
Atividade: Consultoria - Projeto: 'Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo' - Proc. 2007.1.1007.76.7		
Período da Atividade 01.01.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 4 horas semanais	Artigo 12 - 15 - 16 15

Docente: CIBELLE CELESTINO SILVA		
Parecer CERT número: 116/2015	Credenciamento Válido: de 10.12.2014 a 10.12.2016	
Instituição: -		
Atividade:-		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 - 15 - 16 -

Docente: EDUARDO RIBEIRO DE AZEVÊDO		
Parecer CERT número: 2734/2015	Credenciamento Válido: de 19.10.2015 a 19.10.2017	
Instituição: IFSC/USP, PETROBRAS e PUC-Rio.		
Atividade: Convênio de Pesquisa - Projeto: 'Desenvolvimento e implantação de sequências de pulsos por TD-NMR aplicadas a materiais poliméricos e outros de interesse da indústria do petróleo' – Proc. USP 2016.1.1014.76.2 (e-convênios nº 41043).		
Período da Atividade 19.12.2016 a 18.12.2018	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 - 15 - 16 16

Docente: GLAUCIUS OLIVA		
Parecer CERT número: 1968/2014 e 1395/2016	Credenciamento Válido: de 08.08.2014 a 08.08.2016 e de 08.08.2016 a 08.08.2018	
Instituição: EMS S.A.		
Atividade: Assessoria técnico-científica. Participação no Conselho Científico da empresa farmacêutica, em associação com o Instituto Vita Nova a EMS tem por objetivo desenvolver pesquisas e inovação tecnológica no setor farmacêutico, neste sentido Conselho Consultor orienta às decisões sobre projetos de P&D e opina sobre a avaliação e, acompanhamento dos mesmos.		
Período da Atividade 01.01.2016 a 19.03.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 1 hora semanal	Artigo 12 - 15 - 16 15
Instituição: EMS S.A.		
Atividade 2: Assessoria técnico-científica. Participação no Conselho Científico da empresa farmacêutica. A EMS tem por objetivo desenvolver pesquisas e inovação tecnológica no setor farmacêutico, neste sentido Comitê Científico prestar assessoria na análise e avaliação de todos os projetos de Pesquisa e Desenvolvimento de novos fármacos que a		



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

empresa está realizando, do Brasil e do exterior.		
Período da Atividade 20.03.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 4 horas semanais	Artigo 12 - 15 - 16 15
Instituição: EMS S.A.		
Atividade 3: Assessoria técnico-científica na elaboração de um único parecer técnico sobre possível infração patentária por terceiros em produto da empresa EMS S.A. com patente concedida e vigente.		
Período da Atividade 01.08.2016 a 31.08.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 1 hora semanal	Artigo 12 - 15 - 16 15
Instituição: BRASKEM S.A.		
Atividade 4: Assessoria técnico-científica na área de 'Biologia Estrutural e Mecânica de Catalizadores Enzimáticos de interesse industrial' realizada conjuntamente com Prof. Dr. Igor Polikarpov, Prof. Dr. Alessandro Silva Nascimento e Prof. Dr. Rafael Victório Carvalho Guido.		
Período da Atividade 10.03.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 1 hora semanal	Artigo 12 - 15 - 16 15

Docente: IGOR POLIKARPOV		
Parecer CERT número: 2732/2015	Credenciamento Válido: de 17.12.2015 a 17.12.2017	
Instituição: Centro de Tecnologia Canavieira S.A. – CTC.		
Atividade 1: Consultoria na área de 'Pesquisa e Desenvolvimento do Etanol Celulósico e Biotecnologia Industrial do CTC, com foco em Química de Proteínas, enzimas e Hidrólise do Material Lignocelulósico', incluindo revisão e emissão de pareceres técnico-científicos sobre projetos, planos de trabalho, relatórios de acompanhamento de projetos, bem como discussões sobre o estado da arte da tecnologia e avaliação de rotas tecnológicas e auxílio na prospecção de parceiros acadêmicos e industriais.		
Período da Atividade 01.01.2016 a 30.06.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 2 horas semanais	Artigo 12 - 15 - 16 15
Instituição: BRASKEM S.A.		
Atividade 2: Consultoria na área de 'Biologia Estrutural e Mecânica de Catalizadores Enzimáticos de interesse industrial' realizada conjuntamente com Prof. Dr. Glaucius Oliva, Prof. Dr. Alessandro Silva Nascimento e Prof. Dr. Rafael Victório Carvalho Guido.		
Período da Atividade 18.03.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 1 hora semanal	Artigo 12 - 15 - 16 15

Docente: ILANA LOPES B. CUNHA CAMARGO		
Parecer CERT número: 2733/2015	Credenciamento Válido: de 16.11.2015 a 16.11.2017	
Instituição:-		
Atividade:-		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 - 15 - 16 -

Docente: HELLMUT ECKERT		
Parecer CERT número: 2241/2016	Credenciamento Válido: de 21.11.2016 a 21.11.2018	



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

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

Docente: JOSÉ FABIAN SCHNEIDER		
Parecer CERT número: 2303/2014 e 1807/2016	Credenciamento Válido: de 09.10.2014 a 09.10.2016 e de 09.10.2016 a 09.10.2018	
Instituição:-		
Atividade:-		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 - 15 - 16
-	-	-

Docente: JOSÉ FERNANDO FONTANARI		
Parecer CERT número: 867/2014 e 585/2016	Credenciamento Válido: de 08.04.2014 a 08.04.2016 e de 08.04.2016 a 08.04.2018	
Instituição:-		
Atividade:-		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 - 15 - 16
-	-	-

Docente: MARCOS VICENTE DE ALBUQUERQUE SALLES NAVARRO		
Parecer CERT número: 1729/2016	Credenciamento Válido: de 22.08.2016 a 22.08.2018	
Instituição:-		
Atividade:-		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 - 15 - 16
-	-	-

Docente: NELMA REGINA SEGNINI BOSSOLAN		
Parecer CERT número: 474/2015	Credenciamento Válido: de 28.02.2015 a 28.02.2017	
Instituição: USP/IFSC e PETROBRAS.		
Atividade 1: Cooperação Nacional - Projeto: 'Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo' – Proc. USP 2012.1.1601.76.1		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 - 15 - 16
01.01.2016 a 31.12.2016	-	16
Instituição: USP/IFSC e PETROBRAS.		
Atividade 2: Coordenação - Projeto: 'Prospecção de linhagens bacterianas produtoras de surfactantes e de enzimas do grupo lipase/esterase em reservatórios de petróleo' - Proc. USP 2011.1.1328.76.2.		



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

Período da Atividade 01.01.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 4 horas semanais	Artigo 12 - 15 - 16 15
---	---	---------------------------

Docente: RAFAEL VICTÓRIO CARVALHO GUIDO		
Parecer CERT número: 1319/2014 e 1400/2016	Credenciamento Válido: de 27.08.2014 a 27.08.2016 e 27.08.2016 a 27.08.2018	
Instituição: Chemyunion Química Ltda e USP/IFSC.		
Atividade 1: Coordenação – projeto: 'Avaliação In silico de candidatos a Ativo Cosmético' – Proc. USP 2015.1.767.76.6 (Portal Convênios nº 1078)		
Período da Atividade 01.01.2016 a 20.07.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 - 15 - 16 16
Instituição: Chemyunion Química Ltda e USP/IFSC.		
Atividade 2: Consultoria – Avaliação in silico de candidatos a ativo cosmético de interesse da Chemyunion com base em modelos moleculares de interação. Proc. USP 2014.1.1080.76.3.		
Período da Atividade 01.01.2016 a 20.07.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 3 horas semanais	Artigo 12 - 15 - 16 15
Instituição: Cellco Biotec do Brasil e USP/IFSC.		
Atividade 3: Convênio – projeto: 'Desenvolvimento do processo de produção de desoxirribonucleotídeos - DNTPS, empregando a catálise enzimática da reação de redução de ribonucleotídeos - NTPS' – Proc. USP 2014.1.1265.76.3. (Convênio Mercúrio Web nº 37705).		
Período da Atividade 01.01.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 - 15 - 16 16
Instituição: BRASKEM S.A.		
Atividade 4: Consultoria na área de 'Biologia Estrutural e Mecânica de Catalizadores Enzimáticos de interesse industrial' realizada conjuntamente com Prof. Dr. Glaucius Oliva, Prof. Dr. Igor Polikarpov e Prof. Dr. Alessandro Silva Nascimento.		
Período da Atividade 18.03.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 1 hora semanal	Artigo 12 - 15 - 16 15

Docente: RICARDO DE MARCO		
Parecer CERT número: 388/2015	Credenciamento Válido: de 04.03.2015 a 04.03.2017	
Instituição: -		
Atividade: -		
Período da Atividade -	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 - 15 - 16 -

Docente: RICHARD CHARLES GARRATT		
Parecer CERT número: 1967/2014 e 1396/2016	Credenciamento Válido: de 08.08.2014 a 08.08.2016 e de 08.08.2016 a 08.08.2018	
Instituição:-		



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

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

Docente: TITO JOSÉ BONAGAMBA		
Parecer CERT número: 2263/2014 e 69/2017	Credenciamento Válido: de 11.12.2014 a 11.12.2016 e de 11.12.2016 a 11.12.2018	
Instituição: PETROBRAS – Petróleo Brasileiro S.A. e USP/IFSC.		
Atividade 1: Termo de Cooperação – projeto: 'RMN em Ciência do Petróleo - Estudo de Rochas e Óleo Vivo' – Proc. USP 2013.1.1092.76.0.		
Período da Atividade 01.01.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 - 15 - 16 16
Instituição: Cenes/ PETROBRAS – Petróleo Brasileiro S.A. e USP/IFSC.		
Atividade 2: Termo de Cooperação – projeto: 'Ressonância Magnética Nuclear e Rocha Digital' (Sigitec 2012/00380-5) Proc. USP 2014.1.1336.76.8		
Período da Atividade 01.01.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 - 15 - 16 16
Instituição: PETROBRAS – Petróleo Brasileiro S.A. e USP/IFSC.		
Atividade 3: Convênio de pesquisa – projeto: 'Aplicação de técnicas de imagens e relaxometria por ressonância magnética nuclear no desenvolvimento de metodologias de estudo e aprimoramento de operações de estimulação em cenários de carbonatos profundos'. Proc. USP 2016.1.1054.76.4 (e-convênios nº 41124)		
Período da Atividade 22.12.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 - 15 - 16 16
Instituição: ENGEMASA Engenharia e Materiais Ltda. e USP/IFSC.		
Atividade 4: Convênio – projeto: 'Estudo de Processo de Carburização em ligas metálicas utilizadas em fornos de pirólise'. Proc. USP 2013.1.314.76.0		
Período da Atividade 01.01.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 - 15 - 16 16

Docente: VALTENCIR ZUCOLOTTO		
Parecer CERT número: 2302/2014 e 2242/2016	Credenciamento Válido: de 03.11.2014 a 03.11.2016 e de 03.11.2016 a 03.11.2018	
Instituição: USP/IFSC e BAYER S.A.		
Atividade 1: Convênio – projeto: 'Aplicações da Nanotecnologia no Agronegócio: Desenvolvimento de Sensores para Nematóides' – Proc. USP 2016.1.00698.76.5 (Portal de Convênios USP nº 2150)		
Período da Atividade 20.10.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 - 15 - 16 16
Instituição: USP/IFSC e BAYER S.A.		
Atividade 2: Coordenação – projeto: 'Aplicações da Nanotecnologia no Agronegócio: Desenvolvimento de Sensores para Nematóides' – Proc. USP 2013.1.285.76.0.		
Período da Atividade 20.10.2016 a 31.12.2016	Nº de Horas semanal, semestral ou anual 2 horas semanais	Artigo 12 - 15 - 16 15



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Comissão Especial de Regimes de Trabalho

Rua da Praça do Relógio, 109 bloco K, 1º andar - salas 105 - 110- São Paulo, SP

Tel: (11) 3813.9037 / 3091.3410 / 3091.3411

e-mail: cert@usp.br – site: <http://www.usp.br/cert/>

Docente: VALTER LUIZ LÍBERO		
Parecer CERT número: 1873/2015		Credenciamento Válido: de 29.06.2015 a 29.06.2017
Instituição:-		
Atividade:-		
Período da Atividade	Nº de Horas semanal, semestral ou anual	Artigo 12 - 15 - 16
-	-	-

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**.

✘ Para o artigo 15 são permitidas **8 horas semanais**.