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 2011

Departamento: FÍSICA E INFORMÁTICA (FFI) Processo USP 2002.1.196.76.6

Data da Aprovação do Departamento: 137ª. 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.

O departamento possui atualmente **15 (quinze) docentes com credenciamento CERT** autorizados a desenvolver atividades simultâneas ao RDIDP, no entanto, somente **5 (cinco) docentes realizaram atividades simultâneas no ano de 2011.**

Atuação em convênios acadêmicos e de pesquisa com instituições universitárias e empresas:

- 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 nesta etapa do projeto serão realizados estudos de mapeamento do tecido tumoral antes e após o processo terapêutico, mediante a técnica de Imagem por Ressonância Magnética.
- O Dr. **IGOR POLIKARPOV** coordenou e realizou pesquisas vinculadas ao convênio de pesquisa com a empresa OURO FINO, FAFQ e a USP através do IFSC, para o desenvolvimento do projeto *"Nanoencasulação de hormônios e enzimas"*. Nesta etapa do projeto coordenou-se a escolha de técnicas e protocolos, sugerindo e definindo os passos para nanoencapsulação da progesterona e imobilização da papaína, com base nos levantamentos bibliográficos e experiência prévia com assuntos em questão.
- O Dr. **TITO JOSÉ BONAGAMBA** coordenou e realizou pesquisas vinculadas ao projeto para *"Construção de uma Sonda de RMN para análise de Óleo Vivo"*, com a PETROBRÁS Petróleo Brasileiro S.A
- A Dra. **NELMA REGINA SEGNINI BOSSOLAN** coordenou e realizou pesquisas vinculadas ao 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.

A Dra. ILANA LOPES BARATELLA DA CUNHA CAMARGO firmou 2 (dois) convênios de pesquisa, sendo: 1º. PFZEIR e a FIPAI visando o desenvolvimento do projeto "Estudo Epidemiológico Molecular de Enterococcus Resistentes à Vancomicina Isolados em Belo Horizonte (MG,Brasil) e Avaliação de Sensibilidade In Vitro a Novas Drogas Disponíveis"; 2º. NOVARTIS e a FIPAI visando o desenvolvimento do projeto "Estudo epidemiológico de Staphylococcus aureus resistentes à meticilina (MRSA) isolados de pacientes infectados durante um período de vigilância hospitalar".

Atividades em **parceria com empresas e/ou institutos tecnológicos**, que são aprovados e acompanhados através de <u>relatórios individuais apreciados pelo Conselho Departamental</u> que avalia o mérito, impacto e relevância para a sociedade.

O Dr. **IGOR POLIKARPOV** coordenou e desenvolveu assessoria para a **OURO FINO** Agronegócio LTDA, com atividades relacionadas ao projeto de pesquisa "*Implementação de protocolos de análise de atividade de Papaina e a aplicação dos respectivos protocolos para de atividade da Papaia e de suas formulações, nanoencapsulados ou não", firmado com a FIPAI. Esta atividade foi encerrada em Abril/2011, após estabelecimento de 4 diferentes protocolos de análise da atividade enzimática da papaína, baseados em medidas de fluorescência, absorbância e PH.*

Outra atividade de assessoria técnico-científica desenvolvida foi à análise para o desenvolvimento do projeto "Estudos e produção de xilanaese recombinantes, para uso como agentes-branqueadores do material lignocelulósico proveniente da madeira de eucalipto", com a FIBRIA CELULOSE S/A através de contratos com a FAFQ e com a FIPAI. Esta atividade foi encerrada em Fevereiro/2011, após realização da expressão de genes e emissão sobre sistemas e protocolos para utilização. Sugerindo ainda, ações para o aprimoramento de rendimento na purificação das enzimas. Durante o processo foi aplicado os conhecimentos de biofísica e bioquímica de proteínas.

A atividade de assessoria técnico-científica desenvolvida com a **FIBRIA CELULOSE S/A** através de contratos com a **FAFQ** foi à análise para o desenvolvimento do projeto "Estudos e produção de xilanaese recombinantes, para uso como agentes-branqueadores do material lignocelulósico proveniente da madeira de eucalipto". Neste período coordenou-se a inclusão de genes de xilanases novas a serem expressos e definiram-se protocolos de expressão a serem utilizados, bem como a sugestão de modificações proteica a serem aplicadas para o aprimoramento de termoestabilidade das enzimas.

O Dr. **LEANDRO MARTÍNEZ** realizou atividade de assessoria técnico-científica vinculada ao convênio de pesquisa com a empresa OURO FINO, FAFQ e a USP através do IFSC, para o desenvolvimento do projeto "Nanoencasulação de hormônios e enzimas", no qual consistiu na sugestão racional de mutações visando aumento de termoestabilidade em *Xilanases*. No cronograma proposto, espera-se consolidar experimentalmente as mutações sugeridas para a elaboração de mutantes duplos com atividade ou estabilidade aprimorada.

A Dra. **NELMA REGINA SEGNINI BOSSOLAN** coordenou e acompanhou o desenvolvimento 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 – Fundação de Apoio à Física e à Química. Neste inicio de contrato realizou-se preparo de meios de cultura e soluções, cultivos das amostras recebidas do campo, análises químicas e microbiológicas destes cultivos.

O Dr. **TITO JOSÉ BONAGAMBA** coordenou e acompanhou o desenvolvimento do projeto "Construção de uma Sonda de RMN para análise de Óleo Vivo" com a PETROBRÁS — Petróleo Brasileiro S.A., tendo como interveniente a FAFQ — Fundação de Apoio à Física e à Química, incluindo a participação de técnico e engenheiro do Grupo de RMN do IFSC. Nesse período foram construídos e testados todos os elementos da sonda de RMN, bobinas de RF e de gradiente de campo magnético blindada, que operaram com grande eficiência no interior da célula de pressão, construídas com aço inoxidável, fato que, em princípio, deveria afetar seriamente o funcionamento das mesmas. Na etapa final, finalizou-se a instalação de passa-fios especiais que suportariam a pressão e a temperatura desejadas, para que as bobinas pudessem ser conectadas ao ambiente externo e ao espectrômetro de RMN.

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

O desenvolvimento das atividades simultâneas tem ajudado na melhoria da infraestrutura dos grupos de pesquisa e de recursos humanos, bem como a consolidação de novas linhas de pesquisa e colaborações científicas. Estes benefícios são sentidos diretamente pelos alunos de iniciação científica e de pós-graduação que usufruem de nossa infraestrutura, adquirida via convênios com indústrias e/ou empresas e, eventualmente participando dos projetos que contemplam bolsas acadêmicas.

Outro ponto importante a ser destacado é a efetiva participação dos docentes credenciados e em exercício de atividades simultâneas, junto à carga didática do FFI-IFSC, participando sem nenhuma diferenciação nos créditos/disciplinas ministrados em cada um dos semestres letivos.

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

Na pesquisa, as atividades simultâneas aqui descritas, são freqüentemente vinculadas a projetos de pesquisa desenvolvidos no IFSC, ajudam na captação de recursos, manutenção de infraestrutura e a criação de novas linhas de pesquisa onde há uma demanda social; além das parcerias tecnológicas em áreas estratégicas que aproximam a universidade, a empresa e a sociedade.

Na extensão, a realização de projetos de pesquisa em parceria com indústria/empresa tem se comprovado satisfatória e, o Conselho Departamental do FFI apoia de forma positiva propostas desta natureza, inclusive prestação de serviços, consultorias e assessorias por parte dos seus docentes, desde que, não haja interferência nas atribuições do RDIDP. Este mecanismo representa um excelente modo de retorno à sociedade, da ciência e da tecnologia aqui desenvolvida.

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 <u>desempenho individual</u> 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 – <u>os quais vêm exercendo suas atribuições ao RDIDP com excelência e de forma plena.</u>

Prof. ALBERTO TANNÚS http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4783286H5

- publicou 4 trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais;
- orientações em andamento, 3 pós-doutorado, 7 mestrados, 5 doutorados e 5 iniciação científica;
- ministrou 3 disciplinas na graduação;
- coordena 1 Projeto de pesquisa FAPESP/CInAPCe, recebeu ainda, contrapartida PRP/USP no período;
- pesquisador do Projeto CITESC/Fundo Nacional de Saúde em parceria com a Prefeitura Municipal de São Carlos;
- coordenador da Rede Nacional SIBRATEC de Centros de Inovação em Equipamentos Médicos,
 Odontológicos e hospitalares (Rede EMOH) MCT/FINEP;
- possui Bolsista de Produtividade Desen. Tec. 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 do comitê de trabalho para criação do "Centro de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde de São Carlos" (CITESC);
- membro do Conselho Técnico-Científico da Fundação de Apoio à Fisica e à Química de São Carlos FAFQ:
- assessor "ad hoc": IFSC/USP, FFCLRP/USP, FAPESP, CNPq, FAPEMIG.

Prof. IGOR POLIKARPOV http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4763233D8

- publicou 11 trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais, 1 capítulo de livro;
- <u>orientações em andamento:</u> **5** supervisões de pós-doutoramento, **9** doutorados, **3** mestrados, **4** iniciação científica e **2** treinamentos técnico;
- ministrou 2 disciplinas na graduação;;
- ministrou 6 palestras convidadas em eventos científicos e/ou tecnológicos.

- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq IA;
- coordena 4 Projetos de pesquisa FAPESP, CNPQ, MCT-INCT, recebeu ainda, contrapartida PRP/USP no período;
- Vice-Diretor da Rede USP da Bioenergia;
- pesquisador do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural (CEPID/CBME);
- pesquisador do Instituto Nacional de Ciência e Biotecnologia para o Bioetanol (INCT);
- membro nato do Conselho Departamental do FFI e da Congregação do IFSC;
- membro suplente da Comissão Coordenadora do Curso de Engenharia Elétrica da EESC;
- referee em diversos periódicos: Journal Molecular Biology; Structure, Biochemistry, Acta Crystallografica D, Acta Crystallografica F, Biopolymers, Currente Enzyme Inhibitors, Peptides, Genomics Proteomics and Bionformatics, New Phytologist, Brazilian Journal of Medical and Biological Research, Journal of Brazilian Chemical Society, Solid State Communications, Material Research,

Prof. LEANDRO MARTINEZ http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4765194H2

- publicou 8 trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais;
- orientações: 3 mestrados em andamento e 3 doutorado concluído no período;
- ministrou 2 disciplinas na graduação e 1 na pós-graduação;
- ministrou 7 palestras convidadas e participou de 7 eventos científicos e/ou tecnológicos.
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq II;
- coordena 1 Projeto de pesquisa FAPESP e recebeu contrapartida PRP/USP no período;
- <u>referee em diversos periódicos</u>: Journal of Physical Chemistry B, Journal of Computational Chemistry e IEEE Transactions on Evolutionary Computation.

Profa. NELMA REGINA SEGNINI BOSSOLAN http://buscatextual.cnpg.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4763092U7

- publicou 2 trabalhos em anais de eventos científicos (+2 SUBMETIDOS); 1 Softwares sem registro de patente;
 - orientações em andamento: 2 mestrados, 3 iniciação científica e 4 outra natureza;
- ministrou 4 disciplinas na graduação e 2 na pós-graduação;
- participou de 3 eventos científicos e/ou tecnológicos;
- organizou 2 eventos científicos e/ou tecnológicos.
- coordena 1 Projetos de pesquisa com PETROBRÁS e recebeu contrapartida PRP/USP no período;
- pesquisadora do Centro de Biotecnologia Molecular Estrutural (CEPID/CBME);
- avaliadora do Programa Nacional do Livro Didático (PNLD) Ciências, Ministério da Educação do Governo Federal;
- membro titular do Conselho Deliberativo do Museu de Ciências da USP;
- membro titular do Conselho Deliberativo do CDCC (vigente até 6-7-2011);
- membro suplente do Conselho Departamental do FFI/IFSC (vigente até 17-3-2011);
- membro IFSC do Comitê Local do Plano de Metas Compromisso Todos pela Educação;
- membro titular do Conselho Municipal de Educação de São Carlos;
- membro titular da CIBio Comissão Interna de Biossegurança do IFSC;
- membro suplente do USP Recicla Comissão Interna do IFSC no âmbito do Programa;

Prof. TITO JOSÉ BONAGAMBA http://buscatextual.cnpg.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4780441E7

- publicou 8 trabalhos científicos em periódicos nacionais e internacionais:
- orientações em andamento: 1 doutorado, 4 mestrados, 2 iniciação científica e 2 supervisão de pósdoutoramento;
- ministrou 2 disciplinas na graduação e 2 pós-graduação;
- participou de **2** bancas de dissertações, teses, qualificações e concursos públicos (na unidade e em outras instituições);
- possui Bolsa Produtividade em Pesquisa CNPq IB;
- coordena 2 Projetos de pesquisa da FAPESP, 1 Universal do CNPq, 1 FINEP/Petrobrás, 1 CAPES/DAAD;
- pesquisador do INCT de Informação Quântica, coordenado pelo Prof.Dr. Amir Caldeira:
- coordenador do Programa de Pós-Graduação PROEX/CAPES junto ao IFSC;
- membro titular e Presidente da Comissão de Pós-Graduação do IFSC e da Comissão Setorial de Bolsas;
- membro nato do Conselho Departamental do FFI e da Congregação do IFSC;

- membro titular do Conselho Técnico-Administrativo IFSC (Representante na categoria Presidente CPG);
- membro titular da Câmara de Avaliação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP;
- membro suplente do Conselho Universitário da USP (Representante da Congregação do IFSC);
- membro da Comissão Organizadora Exame Unificado de Pós-Graduações em Física (IFSC/USP, IF/USP, IFGW/UNICAMP e IFT/UNESP);
- membro do corpo editorial da revista "Annals of magnetic Resonance"
- membro do International Scientific Advisory Committee da "Bologna Conference on Magnetic Resonance in Porous media"

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://buscatextual.cnpg.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4728948D3

ANA PAULA ULIAN DE ARAÚJO

http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4721738E1

GLAUCIUS OLIVA

http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4787965H8

ILANA LOPES BARATELLA CUNHA CAMARGO

http://buscatextual.cnpg.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4707012Y3

JOSÉ FABIAN SCHNEIDER

http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4708502Y6

JOSÉ FERNANDO FONTANARI

http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4781766P8

OTAVIO HENRIQUE THIEMANN

http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4788564Y1

RICHARD CHARLES GARRATT

http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4780001A6

VALTENCIR ZUCOLOTTO

http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4791592A4

VALTER LUIZ LÍBERO

http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4788537H6

COMISSÃO ESPECIAL DE REGIMES DE TRABALHO

Segunda parte

(Ordem alfabética - nome docente)

Docente: ADRIANO DE	FINI ANDRIC	OPULO		
Parecer CERT número:	1402/09 2284/2011			
Instituição: -				
Atividade: -				
Período da Atividade -	N	de Horas semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16	

Docente: ALBERTO TANN	IÚS		
Parecer CERT número: 636	6/2010	Credenciamento Válido: 08/03/2010 a 08/03/	/2012
Instituição: USP – Universid	dade de Sã	o Paulo através do IFSC e Hospital Israelita	Albert Einstein.
Atividade: Convênio de Pes Hipertermia".	quisa visand	lo à execução do projeto de pesquisa intitulado ":	Implementação da técnica de Magneto
Período da Atividade	Nº de Hora	s semanal, semestral ou anual	
Janeiro a Dezembro/2011		-	Artigo 12 15 16

		,	
Docente: ANA PAULA UL	IAN DE AR	ł AÚJO	
Parecer CERT número: 2751/2010		Credenciamento Válido: 09/10/2010 a 09/10/2012	
Instituição-			
Atividade: -			
Período da Atividade -	Nº de Hora	as semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16

Instituição			Credenciamento Válido: 08/08/2010 a 08/08/2012		
Instituição-					
Atividade: -					
Período da Atividade	Nº de Hoi	ras semanal, semestral ou anual	Artigo 12 15 16		

Docente: IGOR POLIKARI	POV		
Parecer CERT número: 175	/2010	Credenciamento Válido: 17/12/2009 a 17/12/	2011
2620/2011		17/12/2011 a 17/12/	
Instituição: OURO FINO, F	AFQ e a U	SP - Universidade de São Paulo através do IF	FSC.
		a empresa OURO FINO, FAFQ e a USP através de	o IFSC, visando o desenvolvimento do
projeto "Nanoencasulação de			
Período da Atividade	Nº de Ho	ras semanal, semestral ou anual	
Janeiro a Dezembro/2011		-	Artigo 12 15 <mark>16</mark>
Instituição: OURO FINO e	FIPAI - Fur	ndação para o Incremento da Pesquisa e do A	perfeiçoamento Industrial.
visando o desenvolvimento	do projeto	vinculada ao projeto de pesquisa entre a OURO 'Implementação de protocolos de análise de ativ la Papaia e de suas formulações, nanoencapsulado:	vidade de Papaina e a aplicação dos
Período da Atividade	Nº de Ho	ras semanal, semestral ou anual	
Janeiro a Dezembro/2011		(16) horas anuais	Artigo 12 <mark>15</mark> 16
Instituição: OURO FINO e	FAFQ - Fu	ndação de Apoio à Física e à Química de São	Carlos.
o desenvolvimento do projet	o "Impleme	inculada ao projeto de pesquisa entre a OURO FINI ntação de protocolos de análise de atividade de l de suas formulações, nanoencapsulados ou não".	
Período da Atividade		ras semanal, semestral ou anual	
Janeiro a Dezembro/2011	11 46116	(48) horas anuais	Artigo 12 15 16
Instituição: FIBRIA CELULO	OSE S/A e	FAFQ - Fundação de Apoio à Física e à Quír	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
	combinantes	com a FIBRIA CELULOSE S/A quanto à análise de s, para uso como agentes-branqueadores do m	
Período da Atividade	Nº de Ho	ras semanal, semestral ou anual	
Janeiro a Dezembro/2011		(96) horas anuais	Artigo 12 <mark>15</mark> 16
	OSE e FIP	(96) horas anuais AI - Fundação para o Incremento da Pesquisa	<u> </u>
Instituição: FIBRIA CELULO Atividade 5: Assessoria técni	ico-científica	<u> </u>	a e do Aperfeiçoamento Industrial. desenvolvimento do projeto "Estudos
Instituição: FIBRIA CELULO Atividade 5: Assessoria técni e produção de xilanaese recoi	ico-científica mbinantes, p	Al - Fundação para o Incremento da Pesquisa	a e do Aperfeiçoamento Industrial. desenvolvimento do projeto "Estudos

Parecer CERT número: 2906/09 2621/2011		Credenciamento Válido: 16/11/2009 a 16/11/2011 16/11/2011 a 16/11/2013	
Instituição: PFZEIR e FIPAI	- Fundação	para o Incremento da Pesquisa e do	Aperfeiçoamento Industrial.
		·	nvolvimento do projeto "Estudo Epidemiológico (MG,Brasil) e Avaliação de Sensibilidade In Vitro
Período da Atividade Janeiro a Dezembro/2011	Nº de Horas semanal, semestral ou anual Artigo 12 15 16 -		Artigo 12 15 <mark>16</mark> -
Instituição: NOVARTIS e FIF	Al - Funda	ção para o Incremento da Pesquisa	e do Aperfeiçoamento Industrial.
	•	•	olvimento do projeto "Estudo epidemiológico do infectados durante um período de vigilância
Período da Atividade Janeiro a Dezembro/2011	Nº de Hora	s semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16

Docente: JOSÉ FÁBIAN SCHNEIDER					
Parecer CERT número: 275	0/2010	Credenciamento Válido: 09/1	0/2010 a 09/10/	2012	
Instituição: -					
Atividade: -					
Período da Atividade -	Nº de Hora	s semanal, semestral ou anual -		Artigo 12 15 16	

Docente: JOSÉ FERNANDO FONTANARI				
Parecer CERT número:	635/2010	Credenciamento Válido: 08/04/2010	0 a 08/04/2012	
Instituição: -		-1		
Atividade: -				
Período da Atividade -	Nº de Ho	ras semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16	

Docente: LEANDRO MAR	TINEZ		
Parecer CERT número: 975	/2011	Credenciamento Válido: 18/04/2011 a 18/04/	/2013
Instituição: FIBRIA CELUL	OSE e FIPA	Al - Fundação para o Incremento da Pesquisa	a e do Aperfeiçoamento Industrial.
		om a FIBRIA CELULOSE S/A quanto à análise de c ra uso como agentes-branqueadores do material li	
	No de Heire	s semanal, semestral ou anual	
Período da Atividade	in de Hora	S Semanai, Semestrai ou amuai	

Parecer CERT número: 200/2011		Credenciamento Válido: 28/02/2011 a 20/02/	2013
Instituição: PETROBRÁS, F	AFQ e a US	SP - Universidade de São Paulo através do	IFSC.
	reservatório	PETROBRÁS e a USP através do IFSC, para a rea de petróleo e possíveis efeitos da injeção de CO2 Apoio à Física e à Química	-
Período da Atividade	Nº de Hora	s semanal, semestral ou anual	
Janeiro a Dezembro/2011		-	Artigo 12 15 <mark>16</mark>
Instituição: PETROBRÁS e	FAFQ - Fun	dação de Apoio à Física e à Química de Sâ	io Carlos.
		ento do projeto "Caracterização da comunidade comunidade - Fase 2", com a PETROBRÁS – Peti	
Período da Atividade	Nº de Hora	s semanal, semestral ou anual	
Janeiro a Dezembro/2011	1	(28) horas anuais	Artigo 12 15 16

Parecer CERT número: 24	73/09 57/2011	Credenciamento Válido: 22/10/2009 22/10/2011	a 22/10/2011 a 22/10/2013
Instituição: -		•	
Atividade: -			
Período da Atividade -	Nº de Ho	ras semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -
Docente: RICHARD CHA	RLES GA	RRATT	
Parecer CERT número: 22	36/2010	Credenciamento Válido: 08/08/2010	a 08/08/2012
Instituição: -			
Atividade: -			
Período da Atividade -	Nº de Ho	ras semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16 -
Docente: TITO JOSÉ BO	NACAMD	A	
Parecer CERT número: 23	1/2011	Credenciamento Válido: 11/12/2010	a 11/12/2012
Instituição: PETROBRÁS,	FAFQ e a	USP - Universidade de São Paulo atra	avés do IFSC.
Atividade 1: Termo de Coor	eração entr	re a PETROBRÁS e a USP através do IFSC, c	para a realização de serviços de "Construção de
		Vivo", tendo como interveniente a FAFQ .	
Período da Atividade	Nº de ⊦	loras semanal, semestral ou anual	
Janeiro a Dezembro/2011		-	Artigo 12 15 <mark>16</mark>
Instituição: PETROBRÁS	e FAFQ - I	Fundação de Apoio à Física e à Químic	ca de São Carlos.
Atividade 2: Coordenação e PETROBRÁS – Petróleo Brasi		amento do projeto "Construção de uma So	onda de RMN para análise de Óleo Vivo" com
Período da Atividade	Nº de ⊦	loras semanal, semestral ou anual	
Janeiro a Dezembro/2011		(96) horas anuais	Artigo 12 15 16
Docente: VALTENCIR ZU	JCOLOTT	0	
Parecer CERT número: 30	91/2010	Credenciamento Válido: 03/11/2010	a 03/11/2012
Instituição: -			
Atividade: -			
Período da Atividade -	Nº de Ho	ras semanal, semestral ou anual -	Artigo 12 15 16
Docente: VALTER LUIZ I	LÍBERO		
Parecer CERT número: 12	87/09	Credenciamento Válido: 29/06/2009	a 29/06/2011
Instituição: -			
Atividade: -			

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
10	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)