



Escola Politécnica da Universidade de São Paulo
Departamento de Engenharia de Produção – Poli/USP



Relatório da Comissão de Pesquisa PRO Ano 2015

Comissão de Pesquisa PRO

Profa. Dra. Roberta de Castro Souza (EPEF) Responsável

Profa. Dra. Uiara Bandinelli Montedo (TTO) Vice

Profa. Dra. Marly Monteiro de Carvalho (QEP)

Prof. Dr. Paulino Francischini (GOL)

Prof. Dr. Renato de Oliveira Moraes (GTI)

Sara Lima - Assistente Administrativa



- I. Iniciação Científica
- II. Pós-doutorado
- III. Participação de docentes em eventos
- IV. Participação de discentes em eventos
- V. Tradução e revisão
- VI. Projetos em andamento
- VII. SIICUSP 2015
- VIII. Prêmios



I - Iniciação Científica - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Programas	Solicitantes	Número de Pedidos	Bolsas Obtidas
PIC/PIBIC	Alunos	17	4
	Professores	14	
Programa Unificado de Bolsas de Estudos para Estudantes de Graduação			10
FAPESP			1
TOTAL DO ANO			15



II - Pós-doutorado - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Aluno	Orientador	Data de Início	Data Finalização	Situação	Fomento
Alair Helena Ferreira	Fernando José Barbin Laurindo	01/03/2015	28/02/2016	Vigente	sem bolsa
André Felipe Henrique Librantz	Mauro de Mesquita Spinola	10/06/2015	10/06/2017	Vigente	sem bolsa
Cláudia Aparecida de Mattos	Fernando José Barbin Laurindo	09/10/2013	01/11/2015	Encerrados com certificado	sem bolsa
Daniela Bacchi Bartholomeu Bonato	Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki	01/09/2014	01/09/2016	Vigente	CAPES
Germano Manuel Correia	João Amato Neto	15/10/2013	15/12/2014	Encerrados sem certificado	sem bolsa
Giancarlo da Silva Rego Pereira	Antonio Rafael Namur Muscat	01/12/2013	30/11/2014	Cancelado	CAPES-PNPD
Iara Sakitani Kako	Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki	01/02/2015	01/02/2017	Vigente	NAP-CALS
Ivan Bolis	Laerte Idal Szelwar	05/03/2015	04/03/2016	Vigente	CAPES-PNPD
José Roberto Tálamo	Marly Monteiro de Carvalho	15/04/2014	15/04/2016	Vigente	sem bolsa

Posição Pos-doc	
Vigente	5
Encerrados com certificado	1
Encerrados sem certificado	1
Cancelado	1



III - Participação de Docentes em Eventos - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Professor Doutor	Solicitado	Local	Evento	Fonte Fomento
Afonso Carlos Corrêa Fleury	I + D	Índia	Conferencia da Academy of International Business e contatos na França com HEC e INSEAD	Escola
Eduardo de Senzi Zancul	I+P+D	Qatar	PLM 2015 - International Conference on Product Lifecycle Management	FCAV
João Amato Neto	I+P+D	EUA	POMS 2015 - Production and Operations Management Society	Escola
João Amato Neto	I+P+D	Suíça	EUROMA 2015 - European Operations Management Association	Escola (45%) / FCAV (55%)
Laerte Idal Sznelwaer	I+P+D	Austrália	IEA 2015 (Triennial Congress of the International Ergonomics Association)	Escola
Laerte Idal Sznelwaer	I+P+D	França	50è m e Congrès de la SELF/visitas À École Central e Paris, Université de Paris I e CNAM, Université de Paris V	Escola
Marco Aurélio de Mesquita	I+P+D	Portugal	ICIEOM 2015 - International Conference on Industrial Engineering and Operations Management	Escola (83%) / FCAV (17%)
Mario Sergio Salerno	D	África do Sul	Iamot Conference - Annual International Association for Management of Technology	Escola
Marly Monteiro de Carvalho	I+P+D	Suíça	EUROMA 2015 - European Operations Management Association	Escola
Marly Monteiro de Carvalho	I	Canadá	Conférence em gestion de projet de l' Université du Quebec à Trois-Rivières	FCAV



III - Participação de Docentes em Eventos - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Professor Doutor	Solicitado	Local	Evento	Fonte Fomento
Mauro de Mesquita Spinola	I+P+D	EUA	PICMET 2015 - Portland International Center for Management of Engineering and Technology	Escola (27%) / FCAV (73%)
Roberto Marx	I+P+D	EUA	PICMET 2015 - Portland International Center for Management of Engineering and Technology	Escola
Uiara Bandineli Montedo	I+P+D	Austrália	IEA 2015 (Triennial Congress of the International Ergonomics Association)	Escola

Legenda I = Inscrição P = Passagem D = Diárias

		Participação de Docentes em Eventos - 2015	Valores	
Quantos docentes utilizaram	10			Escola R\$
Quantas viagens foram	13	PRO-FCAV R\$		11.590,65
Exterior	13	Total R\$		131.117,85
Nacional	0			
Escola	11			
FCAV	5			



IV- Participação de Discentes em Eventos - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Discente	Orientador	Solicitado	Local	Evento	Fonte Fomento
Alice Frantz Schneider	Prof. Dr. Marco Aurélio de Mesquita	I	França	2015 IIER - ICSTEM: International Conference on Science, Technology, Engineering and Management	FCAV
Aline Sacchi Homrich	Profa. Dra. Marly Monteiro de Carvalho	I	Suíça	EUROMA 2015 - European Operations Management Association	FCAV
Ana Maria Saut	Prof. Dr. Fernando Tobal Berssaneti	I	Brasil	SIMPEP - Simpósio de Engenharia de Produção	FCAV
Ana Paula Vilas Boas Viveiros Lopes	Profa. Dra. Marly Monteiro de Carvalho	I + P +D	Portugal	ICIEOM- International Conference on Industrial Engineering and Operations Management	FCAV
Isabela Mantovani Fontana	Prof. Dr. Dario Ikuo Miyake	I	Brasil	SIMPOI 2015 - Simpósio de Administração da Produção, Logística e Operações Internacionais.	FCAV
Ivan Bolis	Prof. Dr. Laerte Idal Sznelwar	I + P +D	Austrália	IEA 2015 (Triennial Congress of the International Ergonomics Association)	FCAV
Jeniffer de Nadae	Profa. Dra. Marly Monteiro de Carvalho	I + P +D	Canadá	Conférence em gestion de projet de l' Université du Quebec à Trois-Rivières	PROAP
Kumiko Oshio Kissimoto	Prof. Dr. Fernando José Barbin Laurindo	I + P +D	Portugal	ICIEOM- International Conference on Industrial Engineering and Operations Management	FCAV



IV- Participação de Discentes em Eventos - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Discente	Orientador	Solicitado	Local	Evento	Fonte Fomento
Marcelo Rosário da Barrosa	Profa. Dra. Celma de Oliveira Ribeiro	I	Grécia	ESCC 2015 - Energy, Sustainability and Climate Change	FCAV
Marcos Roberto Machado	Profa. Celma de Oliveira Ribeiro	I	Brasil	LARES - Latin American Real Estate Society	FCAV
Mauro Luiz Martens	Profa. Dra. Marly Monteiro de Carvalho	I	Brasil	International Workshop Advances in Cleaner Production	FCAV
Rafael Augusto Seixas Reis de Paula	Prof. Dr. Mario Sergio Salerno	I	Brasil	ALTEC 2015 - Associação Latino-Ibero Americana Tecnologia de Gestão	FCAV
Ricardo de Brito Damm	Profa. Dra. Débora Pretti Ronconi	I + P + D	Escócia	European Conference on Operational Research	FCAV
Sandra Naomi Morioka	Profa. Dra. Marly Monteiro de Carvalho	I	Suíça	EUROMA 2015 - European Operations Management Association	FCAV

Legenda I = Inscrição P = Passagem D = Diárias

Quantos discentes utilizaram	14	Participação de Discentes em Eventos - 2015		Valores	
Quantas viagens foram	14	<p>PROAP 15%</p> <p>FCAV 85%</p>	FCAV R\$	39.642,98	
Exterior	9		PROAP R\$	6.728,66	
Nacional	5		Total R\$	46.371,64	
PROAP	1				
FCAV	13				

Obs: tivemos que usar muita verba da Fundação Vanzolini (FCAV), pois a PROAP estava disponível somente para eventos até 30/06/2015. Isto porque estávamos usando o resíduo de 2014. Depois tivemos a parada para prestação de contas. E para o ano de 2015 ainda não temos disponibilidade de verba e sem previsão.



V - Tradução e Revisão - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Ano	Pedidos de tradução	Submetidos para publicação	Aceitos para publicação	PROAP	FCAV
2015	24	22	2*	9.619,06	13.264,00

* Periódicos em que artigos foram aceitos: International Business Review e International Journal of Advanced Manufacturing Technology.

Obs.: uso da verba PROAP foi interrompida a partir de 30 de junho de 2015. Não houve disponibilidade de verba para 2015. Utilizamos o resíduo da verba de 2014.

Professores solicitantes de tradução e revisão: Prof. Clovis Armando Alvarenga Netto, Prof. Dario Ikuo Miyake, Prof. João Amato Neto, Prof. Laerte Idal Sznelwar, Prof. Mario Sergio Salerno, Profa. Marly Monteiro de Carvalho, Prof. Reinaldo Pacheco da Costa, Prof. Renato de Oliveira Moraes, Prof. Mauro de Mesquita Spinola e Profa. Roberta de Castro Souza.



VI - Projetos em andamento - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Professor Coordenador	Professor integrante	Nome projeto	Data		Fomento
			De	Até	
Afonso Carlos Corrêa Fleury		Critérios de design de redes de subsidiárias para multinacionais de países emergentes	2014	2017	CNPq -Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Afonso Carlos Corrêa Fleury	Roberta de Castro Souza	Rising powers, labour standards and the governance of global production networks Projeto coordenado pela University of Manchester, Reino Unido Coordenadores do estudo no Brasil: Afonso Fleury e Mansueto de Almeida	2015	2016	ESRC Economic and Social Research Council
Dario Ikuo Miyake		Novos modelos de estratégia de operação e melhoria de competitividade (em manufatura e serviços)	2003	atual	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.
Eduardo de Senzi Zancul	André Leme Fleury e Fausto Leopoldo Mascia	Desenvolvimento de soluções e de processos para aprimorar o acesso e a utilização do transporte aéreo por pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida	2014	atual	CNPq -Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Eduardo de Senzi Zancul	André Leme Fleury	Desenvolvimento tecnológico de soluções para uso hospitalar	2014	atual	Hospital Einstein
Eduardo de Senzi Zancul		Desenvolvimento multidisciplinar de produtos em nova disciplina de inovação da graduação	2014	atual	Embraer



VI - Projetos em andamento - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Professor Coordenador	Professor integrante	Nome projeto	Data		Fomento
Erik Eduardo Rego	Celma de Oliveira Ribeiro e Marcelo Schneck de Paula Pessôa	Análise da dinâmica dos lances em leilões de comercialização de energia elétrica através de modelos baseados em agentes heterogêneos	2014	atual	CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Guilherme Ary Plonski		BRASpin Data	2015	2018	CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Guilherme Ary Plonski		Núcleo de Apoio à Gestão da Inovação na Cadeia Produtiva do Petróleo e Gás (NAGI-PG)	2012	atual	FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos
Guilherme Ary Plonski	Afonso Carlos Corrêa Fleury e Mario Sergio Salerno	Hélice Mundial de Inovação e Sustentabilidade (WISH)	2012	atual	Pró-Reitoria de Pesquisa da USP - Auxílio financeiro
Guilherme Ary Plonski		Núcleo de Apoio à Gestão da Inovação do Vale da Eletrônica (NAGIVALE)	2012	atual	Financiadora de Estudos e Projetos - Outra
Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki		Logística de Operações Humanitárias	2012	atual	NAP - Núcleo de Apoio a Pesquisa
Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki		Projeto de sistemas logísticos mesclando otimização e análise de decisão multi-critério (MCDA)	2008	atual	CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Hugo Tsugunobu Yoshida Yoshizaki		Projeto e análise de malhas logísticas com ferramentas quantitativas	2003	Atual	CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior



VI - Projetos em andamento - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Professor Coordenador	Professor integrante	Nome projeto	Data		Fomento
João Amato Neto		Eco-Parques Industriais: co-operação para a sustentabilidade	2015	atual	CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Linda Lee Ho		Melhoria de Processos Através do Uso Integrado de Experimentos Planejados e Gráficos de Controle	2014	atual	CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Marcelo Schneck de Paula Pessôa		ProCalProSer	2014	atual	financiamento FINCYT (Contrato 210-FINCYT-IA-2013)
Mario Sérgio Salerno	Davi Noboru Nakano	Observatório da Inovação e Competitividade	2005	atual	Universidade de São Paulo
Mario Sérgio Salerno	Eduardo de Senzi Zancul	Políticas de inovação e tecnologia: avaliação e formulação	2014	atual	FINATEC- Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos
Mario Sérgio Salerno		Gestão da Incerteza em Inovação Radical	2014	atual	(FAPESP) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Mario Sérgio Salerno	Eduardo de Senzi Zancul	Gestão da inovação e gestão da inovação radical	2013	atual	(FINEP) Financiadora de Estudos e Projetos
Mario Sérgio Salerno	Davi Noboru Nakano	EngenhariaData: sistema (hub) de indicadores e análises sobre Engenharia - Projeto do Núcleo de Apoio à Pesquisa	2011	atual	Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial - Auxílio financeiro / Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - DF - Cooperação / USP- Núcleos de Apoio à Pesquisa, Proreitoria de Pesquisa / Ministério do Trabalho e Emprego - Cooperação
Marly Monteiro de Carvalho		FAPESP 2014/07590-0: Gestão de Riscos e Incertezas no Contexto da Gestão de Projetos	2014	atual	FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo



VI - Projetos em andamento - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Professor Coordenador	Professor integrante	Nome projeto	Data		Fomento
Marly Monteiro de Carvalho		CNPq 456368/2014-0 Sustentabilidade & Gestão de Projetos: proposição de um modelo integrado	2014	atual	CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Marly Monteiro de Carvalho		CNPq Universal - Gestão de Portfólio de Projetos	2012	atual	CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Reinaldo Pacheco da Costa		PRONINC D PROGRAMA NACIONAL DE ITCPS	2014	atual	CONSELHO NACIONAL DE PESQUISAS
Reinaldo Pacheco da Costa		TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL: CENTROS DIGITAIS E CADEIAS PRODUTIVAS - Agregação de Tecnologia e Desenvolvimento Territorial	2010	atual	FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos
Roberto Marx	Mauro Zilbovicius	A cadeia automotiva e o desafio da mobilidade urbana: reposicionamento estratégico ou manutenção do status quo?	2014	atual	FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
Roberto Marx		Estrutura e Organização para a Inovação em Empresas Brasileiras	2008	atual	CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico



VII - SIICUSP - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Trabalhos apresentados - Produção	Avaliadores		
	Docentes	Pós-doutorado	Doutorado
18	10	1	7
	Nomes	Nomes	Nomes
	Celma de Oliveira Ribeiro	Alair Helena Ferreira	Felipe Mujica
	Clóvis Armando Alvarenga Netto		George Felipe Bond Jager
	Davi Noboru Nakano		Kumiko Kissimoto
	Fernando José Barbin Laurindo		Mary Fernanda de Sousa
	Mario Sérgio Salerno		Simone de Lara Freitas
	Mauro de Mesquita Spinola		Tábata Bertazzo
	Paulino Graciano Francischini		Willerson Lucas de Campos
	Renato de Oliveira Moraes		
	Roberta de Castro Souza		
	Uiara Bandineli Montedo		



VIII - Prêmios - Publicação de artigos - Relatório Final da Pesquisa - 2015

Recebem	Período			Total
	2º semestre 2013	1º semestre 2014	2º semestre 2014	
Docentes	R\$ 26.566,66	R\$ 36.100,01	R\$ 18.433,32	R\$ 81.099,99
Discentes	R\$ 4.600,00	R\$ 7.553,34	R\$ 7.150,00	R\$ 19.303,34
Total	R\$ 31.166,66	R\$ 43.653,35	R\$ 25.583,32	R\$ 100.403,33
FCAV/PRO - Publicações (Produção Docente)		FCAV/PRO - Publicações (Produção Discente)		
Produção 2º semestre 2013 e ano todo de 2014		Produção 2º semestre 2013 e ano todo de 2014		
Nomes	Valores consolidados R\$	Nomes	Valores consolidados R\$	
Afonso Fleury	R\$ 5.266,67	Ana Paula Vilas Boas Viveiros Lopes	R\$ 1.650,00	
André Fleury	R\$ 4.083,33	Adriana Marotti De Mello	R\$ 1.250,00	
Débora Ronconi	R\$ 1.166,67	Angelo Varandas Junior	R\$ 833,34	
Eduardo Zancul	R\$ 2.833,33	Ariana Ribeiro Costa	R\$ 240,00	
Erik Rego	R\$ 10.800,00	Bruno César Pino Oliveira de Araújo	R\$ 416,67	
Fernando Berssaneti	R\$ 1.333,33	Cláudio Luis Cruz Oliveira	R\$ 400,00	
Fernando Laurindo	R\$ 1.000,00	Cláudio Marcelo Brunoro	R\$ 1.416,67	
Hugo Yoshizaki	R\$ 1.333,33	Catalina Ramirez Aristizábal	R\$ 400,00	
Laerte Sznelwar	R\$ 2.833,33	Daniela Santana Lambert Marzagão	R\$ 1.350,00	
Linda Lee	R\$ 4.600,00	Débora Oliveira da Silva	R\$ 833,34	
Mario Salerno	R\$ 6.166,67	Eduardo Zied Milian	R\$ 625,00	
Marly Monteiro	R\$ 27.349,99	Emerson Gomes dos Santos	R\$ 340,00	
Mauro Spinola	R\$ 1.250,00	Everton Luiz de Melo	R\$ 583,34	
Paulo Cauchick	R\$ 5.666,67	Fabien Albert Brones	R\$ 1.416,66	
Renato Garcia	R\$ 1.666,67	Felipe Ferreira de Lara	R\$ 200,00	
Renato Moraes	R\$ 1.250,00	Hugo Martinelli Watanuki	R\$ 625,00	
Roberto Marx	R\$ 2.500,00	Irineu de Brito Junior	R\$ 260,00	
Total	R\$ 81.099,99	Ivan Bolis	R\$ 1.416,65	



FCAV/PRO - Publicações (Produção Discente)	FCAV/PRO - Publicações (Produção Discente)
Produção 2º semestre 2013 e ano todo de 2014	Produção 2º semestre 2013 e ano todo de 2014
Nomes	Nomes
Jeniffer de Nadae	R\$ 625,00
Leonardo Augusto Vasconcelos Gomes	R\$ 416,67
Mauro Luiz Martens	R\$ 133,32
Raoni Barros Bagnoll	R\$ 833,34
Rodrigo Franco Gonçalves	R\$ 691,66
Suelene Mascarini de Souza Romero	R\$ 1.173,34
Veneziano de Castro Araújo	R\$ 1.173,34
Total	R\$ 19.303,34