

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em julho e agosto de 2013

TEMÁTICOS

▶ **Pesquisa e desenvolvimento de materiais nanoestruturados para aplicações eletrônicas e de física de superfícies**

Pesquisador responsável:

Fernando Alvarez

Instituição: Instituto de Física/Unicamp

Processo: 2012/10127-5

Vigência: 01/07/2013 a 30/06/2017

▶ **Plasmodium vivax: patogênese e infectividade**

Pesquisador responsável:

Fabio Trindade Maranhão Costa

Instituição: Instituto de Biologia/Unicamp

Processo: 2012/16525-2

Vigência: 01/08/2013 a 31/07/2017

▶ **Desenvolvimento de novos ligantes/ drogas com ação agonística seletiva ("biased agonism") para receptores dos sistemas renina-angiotensina e calcitrinas-cininas: novas**

propriedades e novas aplicações biotecnológicas

Pesquisador responsável: Claudio

Miguel da Costa Neto

Instituição: FMUSP de Ribeirão Preto

Processo: 2012/20148-0

Vigência: 01/08/2013 a 31/07/2018

▶ **Sistemas de detecção ultrasensíveis livre de rotulação para testes clínicos por meio de imitância eletroquímica**

Pesquisador responsável:

Paulo Roberto Bueno

Instituição: IQ de Araraquara/Unesp

Processo: 2012/22820-7

Vigência: 01/08/2013 a 31/07/2018

▶ **Mapeamento e análise do território do agro-hidronegócio canavieiro no Pontal do**

Parapanema-São Paulo-Brasil:

relações de trabalho, conflitos e

formas de uso da terra e da água,

e a saúde ambiental

Pesquisador responsável: Antonio

Thomaz Junior

Instituição: FCT de Presidente

Prudente/Unesp

Processo: 2012/23959-9

Vigência: 01/08/2013 a 31/07/2018

▶ **Inflamação sistêmica em pacientes com caquexia associada ao câncer: mecanismos e estratégias terapêuticas, uma abordagem em medicina translacional**

Pesquisadora responsável:

Marília Cerqueira Leite Seelaender

Instituição: ICB/USP

Processo: 2012/50079-0

Vigência: 01/07/2013 a 30/06/2017

▶ **Lideranças políticas no Brasil: características e questões institucionais**

Pesquisadora responsável:

Vera Lucia Michalany Chaia

Instituição: FCS/PUC-SP

Processo: 2012/50987-3

Vigência: 01/07/2013 a 30/06/2018

▶ **Estudo de novas tecnologias e rotas de processamento para o tratamento e reciclagem de resíduos sólidos**

Pesquisador responsável:

Jorge Alberto Soares Tenório

Instituição: Escola Politécnica/USP

Processo: 2012/51871-9

Vigência: 01/06/2013 a 31/05/2017

▶ **Biodiversity and ecosystem functioning in degraded and recovering amazonian and atlantic forests. (FAPESP-RCUK)**

Pesquisador responsável:

Carlos Alfredo Joly

Instituição: IB/Unicamp

Processo: 2012/51872-5

Vigência: 01/08/2013 a 31/07/2017

▶ **Xingu - Integrando o planejamento do uso da terra e a governança da água na Amazônia: em busca da melhoria da segurança hídrica na fronteira agrícola do Mato Grosso. (FAPESP/Belmont Forum)**

Pesquisador responsável:

Alex Vladimir Krusche

Instituição: Cena/USP

Processo: 2013/50180-5

Vigência: 01/09/2013 a 31/08/2017

JOVEM PESQUISADOR

▶ **Equilíbrio sólido-líquido de compostos graxos e ponto de fulgor de Biodiesel**

Pesquisadora responsável:

Mariana Conceição da Costa

Instituição: FCA/Unicamp

Processo: 2012/05027-1

Vigência: 01/08/2013 a 31/07/2017

▶ **Resíduos de medicamentos veterinários em alimentos: métodos analíticos multiclasses empregando LC-MS/MS, dados de exposição e estudos de depleção residual**

Pesquisador responsável:

Jonas Augusto Rizzato Paschoal

Instituição: Esalq/USP

Processo: 2012/18334-0

Vigência: 01/08/2013 a 31/7/2016

▶ **Uso de medidas de complexidade de dados no suporte ao aprendizado de máquina supervisionado**

Pesquisadora responsável:

Ana Carolina Lorena

Instituição: ICT/Unifesp

Processo: 2012/22608-8

Vigência: 01/08/2013 a 31/07/2017

▶ **Reconexão magnética e processos relacionados em plasmas astrofísicos colisionais e acolisionais: das chamas solares para fontes extragalácticas**

Pesquisador responsável:

Grzegorz Kowal

Instituição: EACH/USP

Processo: 2013/04073-2

Vigência: 01/07/2013 a 30/06/2017

As 10 revistas onde autores do Brasil mais publicaram (2002 - 2013)

Periódico e país onde é editado	Número de citações	Documentos indexados no Web of Science	Número médio de citações por documento
1 Journal of Dental Research (EUA)	3.986	7.207	0,55
2 Brazilian Journal of Medical and Biological Research (Brasil)	34.640	6.830	5,07
3 Pesquisa Agropecuária Brasileira (Brasil)	17.376	6.424	2,70
4 Revista Brasileira de Zootecnia-Brazilian Journal of Animal (Brasil)	13.375	4.001	3,34
5 Química Nova (Brasil)	15.673	3.750	4,18
6 Arquivos de Neuro-Psiquiatria (Brasil)	11.226	3.439	3,26
7 Physical Review B (EUA)	53.710	3.276	16,39
8 Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Brasil)	26.070	3.204	8,14
9 Revista de Saúde Pública (Brasil)	15.277	3.022	5,06
10 Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia (Brasil)	5.027	2.748	1,83

As 10 revistas onde trabalhos de autores do Brasil foram mais citados (2002 - 2013)

Periódico e país onde é editado	Número de citações	Documentos indexados no Web of Science	Número médio de citações por documento
1 Physical Review Letters (EUA)	57.987	1.495	38,79
2 Physical Review B (EUA)	53.710	3.276	16,39
3 New England Journal of Medicine (EUA)	36.617	198	184,93
4 Brazilian Journal of Medical and Biological Research (Brasil)	34.640	6.830	5,07
5 Physical Review D (EUA)	30.995	2.270	13,65
6 Science (EUA)	28.446	255	111,55
7 Nature (Inglaterra)	27.344	257	106,40
8 Lancet (Inglaterra)	27.163	392	69,29
9 Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Brasil)	26.070	3.204	8,14
10 Physics Letters B (EUA)	24.665	1.441	17,12

Fonte: InCities