

Dados e projetos

Temáticos e Jovem Pesquisador recentes

Projetos contratados entre julho e agosto de 2012

TEMÁTICOS

▶ **Síntese de pequenas bibliotecas empregando organotrifluoroboratos de potássio em reações de Suzuki-Miyaura**

Pesquisador responsável: Helio Alexandre Stefani
Instituição: Faculdade de Ciências Farmacêuticas/USP
Processo: 2012/00424-2
Vigência: 01/08/2012 a 31/07/2016

▶ **Modelos biológicos de interação planta-patógeno para o entendimento de mecanismos de patogenicidade e adaptação de fitobactérias, respostas de defesa e desenvolvimento de doença em citros**

Pesquisador responsável: Celso Eduardo Benedetti
Instituição: Centro Nacional de Pesquisa em Energia de Materiais / Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)
Processo: 2011/20468-1
Vigência: 01/07/2012 a 30/06/2017

▶ **Intensificação ecológica de plantações de eucaliptos pela associação com espécies leguminosas arbóreas fixadoras de nitrogênio**

Pesquisador responsável: José

Leonardo de Moraes Gonçalves
Instituição: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz/USP
Processo: 2010/16623-9
Vigência: 01/04/2012 a 31/03/2016

▶ **Gravitação e cosmologia: questões estruturais e aplicações**

Pesquisador responsável: Elcio Abdalla
Instituição: Instituto de Física/USP
Processo: 2011/18729-1
Vigência: 01/08/2012 a 31/07/2017

▶ **Novos moduladores do controle glicêmico e do desenvolvimento de complicações crônicas no diabetes mellitus: perspectivas preventivas e terapêuticas**

Pesquisador responsável: Ubiratan Fabres Machado
Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2012/04831-1
Vigência: 01/07/2012 a 30/06/2016

▶ **Problemas da mecânica quântica e teoria quântica de campos com fundos fortes e em espaços não comutativos**

Pesquisador responsável: Dmitri Maximovitch Guitman
Instituição: Instituto de Física/USP
Processo: 2012/00333-7
Vigência: 01/08/2012 a 31/07/2016

▶ **Estudo da estrutura e função da chaperona hsp90 com ênfase no seu papel em homeostase celular**

Pesquisador responsável: Carlos Henrique Inácio Ramos
Instituição: Instituto de Química/Unicamp
Processo: 2012/50161-8
Vigência: 01/08/2012 a 31/07/2017

JOVEM PESQUISADOR

▶ **Estado, partidos políticos e sociedade no Brasil contemporâneo**

Pesquisador responsável: Pedro José Floriano Ribeiro
Instituição: Centro de Educação e Ciências Humanas/Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)
Processo: 2012/05132-0
Vigência: 01/08/2012 a 31/07/2016

▶ **Exposição *in utero* a poluição ambiental e ocupacional e sua repercussão para o desencadeamento de inflamação alérgica pulmonar na prole: correlação com mecanismos epigenéticos**

Pesquisadora responsável: Adriana Lino dos Santos Franco
Instituição: Faculdade de Ciências Farmacêuticas/USP
Processo: 2011/51711-9
Vigência: 01/07/2012 a 30/06/2014

▶ **Padrões de consumo de álcool e outras drogas em baladas: epidemiologia, etnografia e intervenção**

Pesquisadora responsável: Zila Van Der Meer Sanchez Dutenhefner
Instituição: Escola Paulista de Medicina/Unifesp
Processo: 2011/51658-0
Vigência: 01/07/2012 a 30/06/2016

▶ **Afeções ortopédicas não traumáticas de ombro: aspectos genéticos e moleculares**

Pesquisadora responsável: Mariana Ferreira Leal
Instituição: Escola Paulista de Medicina/Unifesp
Processo: 2011/22548-2
Vigência: 01/08/2012 a 31/07/2016

▶ **São Paulo Excellence Chairs (Spec) – Piloto**

▶ **Estruturação de complexos macromoleculares da parede bacteriana: biossíntese e virulência**

Pesquisadora responsável: Andrea Dessen de Souza e Silva
Instituição: Centro Nacional de Pesquisa em Energia de Materiais / Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)
Processo: 2011/52067-6
Vigência: 01/07/2012 a 30/06/2016

O Brasil no mundo

Número de artigos, impacto mundial relativo e coautoria internacional das publicações de cientistas brasileiros

Universidades	1994			2011		
	Artigos	Impacto relativo – média mundial	Artigos com coautoria internacional	Artigos	Impacto relativo – média mundial	Artigos com coautoria internacional
Brasil	5.212	0,64	33%	34.210	0,65	27%
Universidade de Brasília	77	0,57	30%	827	0,58	30%
Universidade Estadual de Campinas	485	0,55	34%	2.470	0,77	23%
Universidade Estadual Paulista	284	0,47	21%	2.913	0,69	24%
Universidade Fed. de Minas Gerais	232	0,55	28%	1.760	0,63	27%
Universidade Fed. do Rio de Janeiro	433	0,67	33%	2.300	1,13	34%
Universidade Fed. do Rio Grande do Sul	246	0,71	36%	2.002	0,64	25%
Universidade Fed. de Santa Catarina	87	0,50	36%	994	0,52	28%
Universidade Fed. de São Carlos	103	0,59	26%	770	0,48	24%
Universidade Fed. de São Paulo	205	0,97	30%	1.573	0,68	24%
Universidade de São Paulo	1.298	0,75	32%	7.675	0,87	31%

Fonte: InCites da Thompson Reuters