

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em outubro e novembro de 2013

TEMÁTICOS

► Física nuclear de altas energias no RHIC e LHC

Pesquisador responsável: Alejandro Szanto de Toledo
Instituição: Instituto de Física/USP
Processo: 2012/04583-8
Vigência: 01/11/2013 a 31/10/2018

► Uma estrutura integrada para analisar tomada de decisão local e capacidade adaptativa para mudança ambiental de grande escala: estudos de caso de comunidades no Brasil, Reino Unido. (FAPESP/Belmont Forum)

Pesquisador responsável: José Antonio Marengo Orsini
Instituição: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe)/MCTI
Processo: 2012/51876-0
Vigência: 01/09/2013 a 31/08/2016

► Lectinas de patógenos

Pesquisadora responsável: Maria Cristina Roque Antunes Barreira
Instituição: Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP
Processo: 2013/04088-0
Vigência: 01/11/2013 a 31/10/2017

► Química em interfaces – Interações

► fármacos, peptídeos e enzimas com membranas modelos

Pesquisadora responsável: Iolanda Midea Cuccovia
Instituição: Instituto de Química/USP
Processo: 2013/08166-5
Vigência: 01/11/2013 a 31/10/2018

SÃO PAULO EXCELLENCE CHAIRS (SPEC)

► Processos sociais e ambientais que acompanham a construção da hidroelétrica de Belo Monte, Altamira, PA
Pesquisador responsável: Emilio Federico Moran
Instituição: Núcleo de Estudos e Pesquisas Ambientais/Unicamp
Processo: 2012/51465-0
Vigência: 01/09/2013 a 31/08/2018

JOVEM PESQUISADOR

► Estudos de desenvolvimento, biocompatibilidade e permeação de formulações em gel de anestésicos locais associados a nanocápsulas de poli-epsilon-caprolactona
Pesquisadora responsável: Michelle Franz Montan Braga Leite
Instituição: Faculdade de Odontologia de Piracicaba/Unicamp
Processo: 2012/06974-4
Vigência: 01/11/2013 a 31/10/2016

► Ácidos graxos w3 e w9 no bloqueio de vias inflamatórias através do receptor GPR120: uma abordagem multiorgânica

Pesquisador responsável: Dennys Esper Correa Cintra
Instituição: Faculdade de Ciências Aplicadas/Unicamp
Processo: 2012/07129-6
Vigência: 01/11/2013 a 31/10/2016

► Metagenômica e metatranscriptômica da comunidade microbiana envolvida na transformação do carbono orgânico em sedimentos de manguezais do estado de São Paulo

Pesquisador responsável: Rodrigo Gouvea Taketani
Instituição: Embrapa Meio Ambiente/Embrapa
Processo: 2013/03158-4
Vigência: 01/11/2013 a 31/10/2017

► Alcaloides oxindólicos de *Uncaria tomentosa*: estudos bioassintéticos e obtenção de análogos por bio-síntese dirigida pelo precursor

Pesquisadora responsável: Adriana Aparecida Lopes
Instituição: Universidade de Ribeirão

Preto – Campus Ribeirão Preto/Unesp
Processo: 2013/07349-9
Vigência: 01/01/2014 a 31/12/2017

► Avaliação farmacogenética para fármacos do sistema cardiovascular com foco na implementação

Pesquisador responsável: Paulo Caleb Junior de Lima Santos
Instituição: Instituto do Coração (InCor)/SSSP
Processo: 2013/09295-3
Vigência: 01/10/2013 a 30/09/2016

► Atuação do psicólogo no tema das relações étnico/raciais: um estudo na Região Metropolitana de São Paulo

Pesquisador responsável: Alessandro de Oliveira dos Santos
Instituição: Instituto de Psicologia/USP
Processo: 2013/11199-2
Vigência: 01/10/2013 a 30/09/2015

► Genômica comparativa de Trypanosomatidae

Pesquisador responsável: João Marcelo Pereira Alves
Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2013/14622-3
Vigência: 01/11/2013 a 31/10/2017

Dispêndio em P&D

Valores aplicados em P&D feitos no estado de São Paulo e no Brasil de fontes federal, estadual e privada nos anos de 2001 e 2011

	2001						2011					
	São Paulo			Brasil			São Paulo			Brasil		
	R\$ milhões	% do PIB estadual	%	R\$ milhões	% PIB	%	R\$ milhões	% do PIB estadual	%	R\$ milhões	% PIB	%
Federal	794,1	0,17	12,5	4.563,4	0,35	32,4	2.964,6	0,22	13,6	17.784,2	0,43	37,7
IES federais	89,5	0,02	1,4	1.590,4	0,12	11,3	832,0	0,06	3,8	7.130,9	0,17	15,1
Orçamento executado	704,6	0,15	11,1	2.973,0	0,23	21,1	2.132,6	0,16	9,8	10.653,3	0,26	22,6
Estadual	1.764,1	0,38	27,8	2.884,4	0,22	20,5	5.082,8	0,38	23,3	8.598,4	0,21	18,2
IES estaduais	1.025,9	0,22	16,2	1.758,9	0,14	12,5	3.593,1	0,27	16,5	5.830,5	0,14	12,4
Orçamento executado	738,2	0,16	11,6	1.125,4	0,09	8,0	1.489,7	0,11	6,8	2.767,9	0,07	5,9
Privado	3.788,0	0,82	59,7	6.616,4	0,51	47,0	13.731,4	1,02	63,0	20.787,6	0,50	44,1
Empresas	3.719,1	0,80	58,6	6.437,1	0,49	45,8	13.227,8	0,98	60,7	19.854,7	0,48	42,1
IES privadas	68,9	0,01	1,1	179,3	0,01	1,3	503,6	0,04	2,3	932,9	0,02	2,0
Total	6.346,1	1,37	100,0	14.064,2	1,08	100,0	21.778,8	1,61	100,0	47.170,2	1,14	100,0

Observações: 1) Orçamento executado: representa o dispêndio com recursos do Tesouro para agências, institutos de pesquisa e outros, exceto ensino superior; 2) IES: Instituições de Ensino Superior; 3) Para os dispêndios no Brasil os valores diferem daqueles publicados pelos indicadores do MCTI porque os Indicadores FAPESP estimam o dispêndio empresarial em P&D com um modelo que usa a correlação entre tal dispêndio e a Formação Bruta do Capital Fixo (FBCF), enquanto o MCTI estima segundo a taxa de crescimento dos anos anteriores.

Fonte: Indicadores FAPESP de C&T&I