

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

de 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 biossintéticos e obtenção de análogos por biossíntese dirigida pelo precursor

Pesquisadora responsável: Adriana Aparecida Lopes

Instituição: Universidade de Ribeirão

Preto – Campus Ribeirão Preto/Unaerp

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&TI