

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em setembro e outubro de 2013

TEMÁTICOS

▲ **Estudos científicos e aplicações inovadoras em diamante-CVD, Diamond-Like Carbon (DLC) e carbono nanoestruturado, obtidos por deposição química na fase vapor**
Pesquisador responsável: Vladimir Jesus Trava Airoldi
Instituição: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais/MCTI
Processo: 2012/15857-1
Vigência: 01/10/2013 a 30/09/2018

▲ **GoAmazon: interação da pluma urbana de Manaus com emissões biogênicas da floresta amazônica**
Pesquisador responsável: Paulo Eduardo Artaxo Netto
Instituição: Instituto de Física/USP
Processo: 2013/05014-0
Vigência: 01/11/2013 a 31/10/2017

▲ **Estudo brasileiro sobre citomegalovirose congênita, audição e infecção secundária materna. (Estudo BraCHS)**
Pesquisadora responsável: Marisa Marcia Mussi Pinhata
Instituição: Faculdade de Medicina de

Ribeirão Preto/USP
Processo: 2013/06579-0
Vigência: 01/10/2013 a 30/09/2017

JOVEM PESQUISADOR

▲ **Sistemática das piabas (gênero *hemigrammus*, *hyphessobrycon*, *parapristella* e *bryconella*), com ênfase nas espécies do norte da América do Sul Cis-Andina**
Pesquisador responsável: Flavio Cesar Thadeo de Lima
Instituição: Instituto de Biologia/Unicamp
Processo: 2011/51532-7
Vigência: 01/09/2013 a 31/08/2017

▲ **Impacto da apneia obstrutiva do sono e da duração do sono sobre a progressão das doenças cardiovasculares**
Pesquisador responsável: Luciano Ferreira Drager
Instituição: Instituto do Coração – FMUSP
Processo: 2012/02953-2
Vigência: 01/09/2013 a 31/8/2017

▲ **Secreção de glicoproteínas heterólogas em *Aspergillus*: efeito do**

padrão de glicosilação em parâmetros funcionais de glicosil hidrolases
Pesquisador responsável: Andre Ricardo de Lima Damasio
Instituição: Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais/MCTI
Processo: 2012/20549-4
Vigência: 01/11/2013 a 31/10/2017

▲ **Imunobiologia de *Leishmania* spp: estudo do papel de CD200 e biogênese do vacúolo parasitóforo em células fagocíticas infectadas por *Leishmania***
Pesquisador responsável: Mauro Javier Cortez Veliz
Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2012/24105-3
Vigência: 01/10/2013 a 30/09/2017

▲ **Magnetos desordenados: estado fundamental, excitações e termodinâmica**
Pesquisador responsável: Eric de Castro e Andrade
Instituição: Instituto de Física Teórica/Unesp
Processo: 2013/00681-8
Vigência: 01/02/2014 a 31/01/2018

▲ **Desenvolvimento de tecnologias de prevenção à poluição: degradação e monitoramento *on-line* de antibióticos em esgotos**
Pesquisador responsável: Robson da Silva Rocha
Instituição: Escola de Engenharia de São Carlos/USP
Processo: 2013/02762-5
Vigência: 01/09/2013 a 31/08/2017

▲ **Regulação epigenética em células mesenquimais humanas**
Pesquisadora responsável: Denise Carleto Andia
Instituição: Faculdade de Odontologia de Piracicaba/Unicamp
Processo: 2013/09650-8
Vigência: 01/11/2013 a 31/10/2017

▲ **Estudo da rotação em sistemas de planetas extrassolares e as suas implicações na evolução orbital**
Pesquisador responsável: Adrian Rodriguez Colucci
Instituição: Instituto de Geociências e Ciências Exatas de Rio Claro/Unesp
Processo: 2013/16771-6
Vigência: 01/11/2013 a 31/10/2015

Produção indexada

Documentos de todos os tipos cadastrados no Web of Science das 24 instituições do estado com maior número de documentos em 2011*

Instituição	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
USP	374	574	906	1.163	1.829	3.535	5.367	6.132	7.656	8.586	9.050	9.451	9.661
Unesp		88	147	157	386	935	1.438	1.670	2.274	2.713	2.856	3.135	3.302
Unicamp	99	195	225	261	676	1.411	1.966	2.235	2.429	2.696	2.778	2.909	2.958
Unifesp	37	84	121	150	291	495	979	1.188	1.659	1.766	1.907	2.108	2.087
UFSCar		23	42	67	149	403	497	536	587	747	779	781	831
Inpe	15	52	62	118	123	169	320	310	325	369	415	403	407
UFABC							0	4	55	165	244	301	385
Instituto Butantan	15	10	30	31	49	66	153	165	180	223	192	218	234
Instituto de Botânica		7	3	6	12	47	66	75	80	158	166	191	200
Fac. Med. Sta. Casa SP	3	12	9	14	19	34	81	81	130	132	185	194	184
Instituto Agr. de Campinas	3	5	8	15	21	44	72	82	145	150	161	173	183
Hosp. Israelita A. Einstein				6	9	20	76	92	128	156	140	169	175
Ipen		7	18	11	44	85	161	150	174	197	178	191	171
Embrapa (em SP)				4	9	53	79	84	133	120	158	151	162
Hospital AC Camargo			3	5	12	33	77	89	123	108	157	150	140
CNPEM				5	21	41	115	110	131	101	94	99	119
CTA	7	4	20	23	24	59	112	125	137	131	102	116	117
Univ. Presb. Mackenzie	10					11	48	61	65	63	101	98	111
Apta (exceto IAC)							24	34	84	72	99	96	111
ITA	6	2	5	4	15	47	83	100	113	113	92	107	109
Instituto Dante Pazzanese			5	6	3	28	75	61	75	98	104	54	106
Instituto Adolfo Lutz	2	5	11	25	34	49	78	90	108	125	114	116	105
Hospital Sírio-Libanês				4	19	22	21	49	55	83	91	90	
Famerp						7	20	42	70	86	100	85	83
Todas as listadas acima	548	990	1.493	1.870	3.356	6.638	9.868	11.175	13.922	15.689	16.545	17.398	17.864
Total do estado	624	1.134	1.666	2.072	3.465	6.839	10.330	11.767	14.758	16.736	17.765	18.763	19.511
Listadas acima/Total do estado (%)	88	87	90	90	97	97	96	95	94	94	93	93	92

* Trabalhos completos, livros, revisões, comunicações em congressos e mais de 100 categorias

Fonte: Web of Science, dados obtidos em 15/10/2013