

# DADOS E PROJETOS

## TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em janeiro e fevereiro de 2014

### TEMÁTICOS

▶ **LLAMA: um radiotelescópio para ondas MM/Sub-MM nos Andes, em colaboração com a Argentina**  
**Pesquisador responsável:** Jacques Raymond Daniel Lepine  
**Instituição:** IAG/USP  
**Processo:** 2011/51676-9  
**Vigência:** 01/12/2013 a 30/11/2017

▶ **Resíduos de medicamentos veterinários no ambiente**  
**Pesquisadora responsável:** Susanne Rath  
**Instituição:** IQ/Unicamp  
**Processo:** 2013/09543-7  
**Vigência:** 01/05/2014 a 30/04/2018

▶ **Associação de PRRs com receptores para mediadores lipídicos em macrófagos e células dendríticas**  
**Pesquisadora responsável:** Sônia Jancar  
**Instituição:** ICB/USP  
**Processo:** 2013/15719-0  
**Vigência:** 01/02/2014 a 31/01/2018

▶ **Física de partículas e campos: modelo padrão e suas extensões**  
**Pesquisador responsável:** Adriano Antonio Natale  
**Instituição:** CCNH/UFABC  
**Processo:** 2013/22079-8  
**Vigência:** 01/02/2014 a 31/01/2018

▶ **Aspectos moleculares envolvidos no risco, desenvolvimento e progressão do carcinoma ductal de mama: busca de novos genes de susceptibilidade e**

**investigação da progressão do carcinoma *in situ* e do papel da mutação em BRCA1 no tumor triplo negativo**  
**Pesquisadora responsável:** Dirce Maria Carraro  
**Instituição:** A.C. Camargo Cancer Center/FAP  
**Processo:** 2013/23277-8  
**Vigência:** 01/02/2014 a 31/01/2018

▶ **Investigação sobre fatores e mecanismos do controle de expressão gênica em Leishmania: do papel de modificações pós-traducionais, RNAs não codificadores, CIS-Elementos e amplificação gênica**  
**Pesquisadora responsável:** Angela Kaysel Cruz  
**Instituição:** FM de Ribeirão Preto/USP  
**Processo:** 2013/50219-9  
**Vigência:** 01/02/2014 a 31/01/2018

### JOVEM PESQUISADOR

▶ **Contribuição ao diagnóstico, à fisiopatologia e à terapêutica das neuropatias sensitivas**  
**Pesquisador responsável:** Marcondes Cavalcante França Junior  
**Instituição:** FCM/Unicamp  
**Processo:** 2013/01766-7  
**Vigência:** 01/12/2013 a 30/11/2017

▶ **Investigação da geração e propagação de ruído em configurações aerodinâmicas utilizando aeroacústica computacional**

**Pesquisador responsável:** William Roberto Wolf  
**Instituição:** FEM/Unicamp  
**Processo:** 2013/03413-4  
**Vigência:** 01/03/2014 a 28/02/2017

▶ **Mecanismos de ação dos ácidos graxos ômega-3 e ômega-6 no processo de reparo tecidual: enfoque neuroimunológico**  
**Pesquisadora responsável:** Hosana Gomes Rodrigues  
**Instituição:** FCA/Unicamp  
**Processo:** 2013/06810-4  
**Vigência:** 01/02/2014 a 31/01/2018

▶ **Reclassificação e agregação de listas para tarefas de recuperação de imagens**  
**Pesquisador responsável:** Daniel Carlos Guimarães Pedronette  
**Instituição:** IGCE/Unesp  
**Processo:** 2013/08645-0  
**Vigência:** 01/02/2014 a 31/01/2018

▶ **Desenvolvimento de um teste preditivo para medicação bem-sucedida e compreensão das bases moleculares da esquizofrenia através da proteômica**  
**Pesquisador responsável:** Daniel Martins de Souza  
**Instituição:** IB/Unicamp  
**Processo:** 2013/08711-3  
**Vigência:** 01/02/2014 a 31/01/2018

▶ **Biologia celular e genética molecular**

### de hemoparasitas

**Pesquisador responsável:** Daniel Youssef Bargieri  
**Instituição:** EPM/Unifesp  
**Processo:** 2013/13119-6  
**Vigência:** 01/06/2014 a 31/05/2018

▶ **Análise estrutural de proteínas do capsídeo e de VLPs de circovírus suínos 2b mutantes implicados em diferentes efeitos patogênicos *in vitro* e *in vivo***  
**Pesquisador responsável:** Angelo José Magro  
**Instituição:** Reitoria/Unesp  
**Processo:** 2013/14530-1  
**Vigência:** 01/05/2014 a 30/04/2016

▶ **O impacto evolutivo da reprodução sexual ao longo de 5 mil gerações de leveduras e sua aplicação na engenharia de linhagens tolerantes ao etanol**  
**Pesquisador responsável:** Jeferson Gross  
**Instituição:** Esalq/USP  
**Processo:** 2013/15743-9  
**Vigência:** 01/12/2013 a 30/11/2016

▶ **Estimativas *a priori* para complexos elípticos e aplicações**  
**Pesquisador responsável:** Tiago Henrique Picon  
**Instituição:** FFCL-RP/USP  
**Processo:** 2013/17636-5  
**Vigência:** 01/02/2014 a 31/01/2018

▶ **Diversidade de estratégias ecofisiológicas em comunidades herbáceas de cerrado *sensu stricto*: um estudo de caso envolvendo distintas condições ambientais**  
**Pesquisador responsável:** Davi Rodrigo Rossatto  
**Instituição:** FCAV-Jaboticabal/Unesp  
**Processo:** 2013/18049-6  
**Vigência:** 01/02/2014 a 31/01/2017

## Desempenho comparado 2007-2011

Produção científica das 10 instituições com mais documentos indexados e a posição de algumas universidades brasileiras

CWR	RR	CR	Instituição	País	O	%IC	NI	%Q1	Spec
1	1	1	Universidade Harvard	EUA	80.467	37,54	2,40	73,67	0,53
2	1	1	Universidade de Tóquio	Japão	51.796	27,64	1,26	50,64	0,51
3	2	1	Universidade de Toronto	Canadá	48.944	43,29	1,82	61,99	0,40
4	2	1	Universidade Tsinghua	China	48.396	19,91	0,96	28,25	0,66
5	1	1	Universidade de São Paulo	Brasil	48.156	25,52	0,86	33,39	0,52
6	3	2	Universidade de Michigan, Ann Arbor	EUA	46.196	26,81	1,99	66,05	0,38
7	4	3	Johns Hopkins University	EUA	45.069	32,09	2,13	68,77	0,57
8	5	4	University of California, Los Angeles	EUA	44.207	31,23	2,11	67,23	0,44
9	3	2	Universidade Zhejiang	China	42.606	18,39	0,87	29,18	0,58
10	6	5	Universidade de Washington	EUA	42.462	28,65	2,10	67,54	0,44
135	3	2	Universidade Estadual de Campinas	Brasil	17.130	22,41	0,84	31,89	0,51
137	4	3	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	Brasil	16.998	17,38	0,70	25,65	0,67
166	5	4	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Brasil	14.900	26,81	0,85	33,23	0,54
221	6	5	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brasil	12.386	24,29	0,81	30,16	0,49
262	8	6	Universidade Federal de Minas Gerais	Brasil	10.810	24,14	0,84	31,19	0,56
311	9	7	Universidade Federal de São Paulo	Brasil	9.461	19,98	0,87	34,76	0,78
456	12	8	Universidade Federal de Santa Catarina	Brasil	6.729	24,31	0,75	29,23	0,59
503	15	9	Universidade Federal do Paraná	Brasil	6.048	22,07	0,66	25,38	0,60
546	17	10	Universidade Federal de Pernambuco	Brasil	5.429	23,58	0,72	25,20	0,54

**CWR:** posição relativa no mundo ordenada pelo número de documentos indexados de cada Instituição (**O**); **RR:** posição relativa na região ordenada por **O**; **CR:** posição relativa no país, ordenada por **O**; **O:** número total de artigos publicados em revistas acadêmicas indexadas em Scopus; **% IC,** Colaboração Internacional: porcentagem de produção que a instituição publicou em colaboração com instituições no exterior; **NI,** Impacto Normalizado: calculado usando metodologia estabelecida pelo Instituto Karolinska, Suécia. Os valores (em %) mostram as relações entre o impacto científico médio de uma instituição e da média mundial. Uma pontuação de 0,8 da instituição significa que os documentos são citados 20% abaixo da média mundial e um valor de 1,3 significa que os documentos da instituição são citados 30% mais que a média mundial. **% Q1,** Publicações de Alta Qualidade: é a relação de documentos publicados por uma instituição nas revistas mais influentes do mundo; **Spec,** Índice de Especialização: indica o grau de concentração ou dispersão da produção científica temática de uma instituição. A faixa de valores entre 0 e 1, indicando as instituições gerais ou especializadas, respectivamente. **Fonte** SCIMAGO, documentos Indexados 2007 - 2011