

# DADOS E PROJETOS

## TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em julho e agosto de 2014

### TEMÁTICOS

▶ **Caracterização dos mecanismos de ação de RNAs longos não codificadores envolvidos nos programas de ativação gênica em células humanas**  
**Pesquisador responsável:** Sérgio Verjovski de Almeida  
**Instituição:** Instituto de Química/USP  
**Processo:** 2014/03620-2  
**Vigência:** 01/07/2014 a 30/06/2018

▶ **Sistemas regulatórios da resposta bacteriana a estresses**  
**Pesquisadora responsável:** Marilis do Valle Marques  
**Instituição:** ICB/USP  
**Processo:** 2014/04046-8  
**Vigência:** 01/09/2014 a 31/08/2018

▶ **Uso de ferramentas por macacos-prego (*Sapajus libidinosus*) selvagens: ecologia, aprendizagem socialmente mediada e tradições comportamentais**  
**Pesquisador responsável:** Eduardo Benedicto Ottoni  
**Instituição:** Instituto de Psicologia/USP  
**Processo:** 2014/04818-0  
**Vigência:** 01/08/2014 a 31/07/2017

▶ **Processamento e caracterização de ligas metálicas amorfas, metaestáveis e nanoestruturadas**  
**Pesquisador responsável:** Claudio Shyinti Kiminami  
**Instituição:** CCET/UFSCar  
**Processo:** 2013/05987-8  
**Vigência:** 01/07/2014 a 30/06/2018

▶ **Descoberta de preços em carteiras de arbitragem de alta dimensão**  
**Pesquisador responsável:** Pedro Luiz Valls Pereira  
**Instituição:** EESP/FGVSP  
**Processo:** 2013/22930-0  
**Vigência:** 01/04/2014 a 31/03/2016

### JOVEM PESQUISADOR

▶ **Modulação ótica de sistemas nanoestruturados usando ondas acústicas de superfícies**  
**Pesquisador responsável:** Odilon Divino Damasceno Couto Junior  
**Instituição:** IFGW/Unicamp  
**Processo:** 2012/11382-9  
**Vigência:** 01/07/2014 a 30/06/2018

▶ **Investigando as alterações metabólicas causadas pela expressão transgênica da oxidase alternativa mitocondrial de *Ciona intestinalis* em *Drosophila melanogaster***  
**Pesquisador responsável:** Marcos Tulio de Oliveira  
**Instituição:** FCAV/Jaboticabal/Unesp  
**Processo:** 2014/02253-6  
**Vigência:** 01/07/2014 a 30/06/2018

▶ **Homologia e cohomologia diferencial, gerbes e aplicações**  
**Pesquisador responsável:** Fabio Ferrari Ruffino

**Instituição:** CCET/UFSCar  
**Processo:** 2014/03721-3  
**Vigência:** 01/07/2014 a 30/06/2018

▶ **Estudo genético da via proteolítica da matriptase em câncer de cabeça e pescoço**  
**Pesquisadora responsável:** Katiuchia Uzzun Sales  
**Instituição:** FMRP/USP  
**Processo:** 2014/06316-2  
**Vigência:** 01/08/2014 a 31/07/2018

▶ **Imagens fotoacústicas e ultrassônicas para caracterização de tecidos viscoelásticos**  
**Pesquisador responsável:** Theo Zeferino Pavan  
**Instituição:** FFLRP/USP  
**Processo:** 2013/18854-6  
**Vigência:** 01/07/2014 a 30/06/2018

▶ **Participação de pequenos grupos neurais seletivamente ativados (*neuronal ensembles*) na reinstalação da autoadministração de etanol induzida pelo ambiente: investigação farmacogenética, optogenética e molecular**  
**Pesquisador responsável:** Fabio Cardoso Cruz  
**Instituição:** IFSC/USP  
**Processo:** 2013/24986-2  
**Vigência:** 01/09/2014 a 31/08/2017

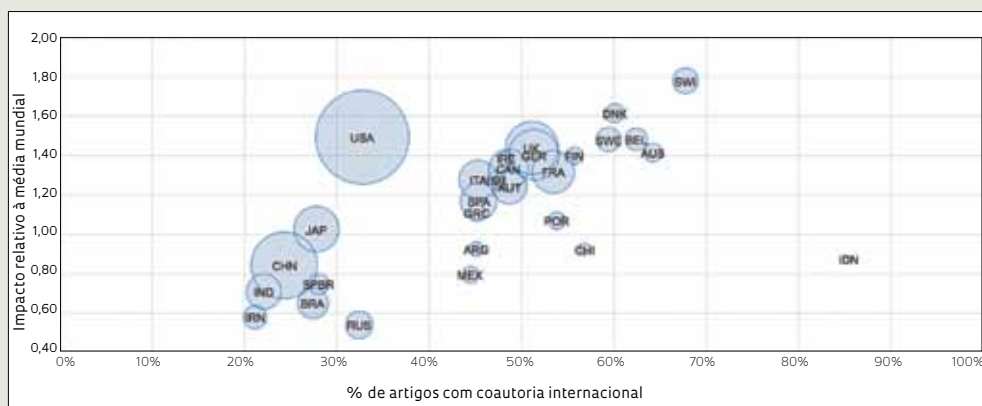
▶ **Influência de processos ecológicos e evolutivos na estruturação de comunidades de anfíbios em diferentes escalas espaciais e temporais (Biota/FAPESP)**  
**Pesquisador responsável:** Fernando Rodrigues da Silva  
**Instituição:** CCTS/UFSCar  
**Processo:** 2013/50714-0  
**Vigência:** 01/05/2014 a 30/04/2018

▶ **Nuvens atômicas sob estresse**  
**Pesquisador responsável:** Romain Pierre Marcel Bachelard  
**Instituição:** IFSC/USP  
**Processo:** 2014/01491-0  
**Vigência:** 01/08/2014 a 31/07/2018

## Indicadores de pesquisa global

Impacto relativo das publicações indexadas e porcentagem de colaboração internacional (2009-2013)

País	Colaboração internacional (em %)	Impacto relativo	Nº de trabalhos indexados 2009-2013	Sigla
Argentina	45,10%	0,93	39.775	ARG
Austrália	48,66%	1,24	227.410	AUT
Áustria	64,21%	1,42	63.324	AUS
Bélgica	62,45%	1,48	93.848	BEL
<b>Brasil</b>	27,38%	0,65	177.168	BRA
Canadá	48,55%	1,33	295.373	CAN
Chile	56,84%	0,93	28.402	CHI
China	24,33%	0,85	835.682	CHN
Dinamarca	60,08%	1,62	67.239	DNK
Estados Unidos	32,75%	1,49	1.650.662	USA
Finlândia	55,73%	1,40	53.725	FIN
França	53,47%	1,32	337.168	FRA
Alemanha	51,35%	1,40	477.490	GER
Grécia	45,14%	1,11	53.807	GRC
Índia	22,08%	0,71	229.757	IND
Indonésia	85,45%	0,88	6.205	IDN
Irã	21,16%	0,58	104.031	IRN
Irlanda	48,30%	1,39	35.729	IRE
Israel	47,26%	1,28	62.362	ISR
Itália	45,32%	1,28	279.960	ITA
Japão	27,74%	1,03	385.911	JAP
México	44,45%	0,80	52.268	MEX
Portugal	53,80%	1,07	54.233	POR
Rússia	32,41%	0,54	142.509	RUS
Espanha	45,37%	1,17	249.992	SPA
Suécia	59,43%	1,48	109.230	SWE
Suíça	67,71%	1,78	122.985	SWI
<b>São Paulo - Brasil</b>	28,00%	0,75	80.537	SPBR
Reino Unido	51,09%	1,44	524.889	UK



FONTE: INCITES