

# DADOS E PROJETOS

## TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em agosto e setembro de 2014

### TEMÁTICOS

▲ **Metabolismo da carnosina no músculo esquelético: um estudo de múltiplas abordagens**

**Pesquisador responsável:** Bruno Gualano  
**Instituição:** Escola de Educação Física e Esporte/USP  
**Processo:** 2013/14746-4  
**Vigência:** 01/09/2014 a 31/08/2017

▲ **Vírus de plantas transmitidos por brevipalpus (acarí: tenuipalpidae)-vtb: levantamento, identificação, caracterização molecular, filogenia; relações vírus/vetor/hospedeira; biologia, taxonomia e manejo do vetor**

**Pesquisador responsável:** Elliot Watanabe Kitajima  
**Instituição:** Escola Superior de

Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP)  
**Processo:** 2014/08458-9  
**Vigência:** 01/10/2014 a 30/09/2019

▲ **Identificação de locus de interesse zootécnico na galinha doméstica**  
**Pesquisador responsável:** Luiz Lehmann Coutinho  
**Instituição:** Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP)  
**Processo:** 2014/08704-0  
**Vigência:** 01/08/2014 a 31/07/2017

▲ **Carreadores baseados em lipídios (sln/nlc e lipossomas com gradiente iônico) como estratégia para aumentar a encapsulação e a potência de anestésicos locais**  
**Pesquisadora responsável:** Eneida de Paula

**Instituição:** Instituto de Biologia/Unicamp  
**Processo:** 2014/14457-5  
**Vigência:** 01/09/2014 a 31/08/2019

▲ **Capivaras, carrapatos e febre maculosa**  
**Pesquisador responsável:** Marcelo Bahia Labruna  
**Instituição:** Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia/USP  
**Processo:** 2013/18046-7  
**Vigência:** 01/09/2014 a 31/08/2019

### JOVEM PESQUISADOR

▲ **Espectroscopia avançada em novos nanomateriais**  
**Pesquisador responsável:** Lazaro Aurelio Padilha Junior  
**Instituição:** Instituto de Física/Unicamp

**Processo:** 2013/16911-2  
**Vigência:** 01/08/2014 a 31/07/2018

▲ **Mecanismos neurais de geração do padrão respiratório e do acoplamento simpático-respiratório em condições de hipóxia**  
**Pesquisador responsável:** Daniel Breseghelo Zoccal  
**Instituição:** Faculdade de Odontologia de Araraquara/Unesp  
**Processo:** 2013/17251-6  
**Vigência:** 01/09/2014 a 31/08/2018

▲ **O modelo hidrodinâmico e as suas aplicações**  
**Pesquisador responsável:** Wei Liang Qian  
**Instituição:** Escola de Engenharia de Lorena/USP  
**Processo:** 2014/06354-1  
**Vigência:** 01/09/2014 a 31/08/2018

## Pós-doutores estrangeiros em São Paulo (2005-2013)

Número de concessões e porcentagem do total concedido para bolsas de pós-doutorado a bolsistas de outros países segundo as grandes áreas de conhecimento

Grandes áreas (em nºs absolutos)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ciências agrárias	0	3	1	1	6	2	8	1	9
Ciências biológicas	10	11	8	12	10	16	15	26	36
Ciências da saúde	0	3	2	1	5	3	3	6	10
Ciências exatas e da Terra	20	33	23	18	27	49	61	75	101
Ciências humanas	4	2	3	4	4	7	11	6	10
Ciências sociais aplicadas	0	0	0	1	0	2	1	1	2
Engenharias	6	12	8	4	9	12	15	11	19
Interdisciplinar	1	0	0	0	0	0	1	2	0
Linguística, letras e artes	0	0	3	1	0	2	1	5	3
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>61</b>	<b>93</b>	<b>116</b>	<b>133</b>	<b>190</b>

Grandes áreas (em porcentagem)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ciências agrárias	0%	5%	2%	2%	9%	3%	10%	1%	10%
Ciências biológicas	9%	7%	6%	7%	5%	7%	7%	11%	14%
Ciências da saúde	0%	5%	3%	1%	7%	3%	3%	5%	8%
Ciências exatas e da Terra	16%	23%	16%	13%	17%	26%	28%	34%	41%
Ciências humanas	11%	6%	6%	6%	8%	15%	15%	9%	12%
Ciências sociais aplicadas	0%	0%	0%	8%	0%	12%	5%	6%	11%
Engenharias	10%	13%	13%	5%	12%	18%	21%	14%	19%
Interdisciplinar	100%	-	-	0%	0%	0%	14%	17%	0%
Linguística, letras e artes	0%	0%	11%	3%	0%	6%	3%	12%	10%
<b>Total</b>	<b>10%</b>	<b>11%</b>	<b>9%</b>	<b>7%</b>	<b>9%</b>	<b>12%</b>	<b>14%</b>	<b>15%</b>	<b>20%</b>

Fonte: Relatório de Atividades, FAPESP, 2013