

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em dezembro de 2014 e janeiro de 2015

TEMÁTICOS

▶ **Caracterização molecular das interações entre carrapatos, riquétsias e hospedeiros vertebrados**
Pesquisadora responsável: Sirlei Daffre
Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2013/26450-2
Vigência: 01/02/2015 a 31/01/2019

▶ **Exigência nutricional, comportamento alimentar, temperamento animal, eficiência alimentar, parâmetros metabólicos, qualidade da carcaça e da carne de bubalinos em condições tropicais**
Pesquisador responsável: André Mendes Jorge
Instituição: Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu/Unesp
Processo: 2014/05473-7
Vigência: 01/02/2015 a 31/01/2020

▶ **Transtorno de estresse pós-traumático e neuroprogressão:**

novas abordagens na compreensão do efeito da violência no funcionamento mental
Pesquisador responsável: Marcelo Feijo de Mello
Instituição: Escola Paulista de Medicina/Unifesp
Processo: 2014/12559-5
Vigência: 01/05/2015 a 30/04/2020

JOVEM PESQUISADOR

▶ **Abordagens de biologia sintética para decifrar os mecanismos de integração de sinais em promotores bacterianos complexos**
Pesquisador responsável: Rafael Silva Rocha
Instituição: Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP
Processo: 2012/22921-8
Vigência: 01/03/2015 a 28/02/2019

▶ **Integração de ferramentas ômicas para o estudo de modelos**

multivariados nas interações gene-ambiente em população exposta a metais tóxicos
Pesquisador responsável: Gustavo Rafael Mazzaron Barcelos
Instituição: Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto/USP
Processo: 2013/06033-8
Vigência: 01/01/2015 a 31/12/2018

▶ **Investigação do papel das células-tronco de câncer e do microambiente no processo de transição epitélio-mesenquimal, invasão e metástase do carcinoma epidermoide de boca**
Pesquisadora responsável: Camila de Oliveira Rodini Pegoraro
Instituição: Faculdade de Odontologia de Bauru/USP
Processo: 2013/07245-9
Vigência: 01/02/2015 a 31/01/2019

▶ **Como a sinalização serotoninérgica epitelial difere dos efeitos de sua síntese neural durante a inflamação associada ou não ao câncer de cólon**

Pesquisador responsável: Vinicius Kannen Cardoso
Instituição: Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto/USP
Processo: 2014/06428-5
Vigência: 01/02/2015 a 31/01/2019

▶ **Papel da corrente tardia de sódio nas arritmias cardíacas herdadas e adquiridas: da biofísica à procura de novos alvos terapêuticos**
Pesquisador responsável: Danilo Roman Campos
Instituição: Escola Paulista de Medicina/Unifesp
Processo: 2014/09861-1
Vigência: 01/02/2015 a 31/01/2019

▶ **Mecanismos de sinalização para o processo de excitose em células beta-pancreáticas**
Pesquisador responsável: Eduardo Rebelato Lopes de Oliveira
Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2014/14826-0
Vigência: 01/12/2014 a 30/11/2017

Ciência de impacto

Trabalhos altamente citados de dez instituições de ensino e pesquisa no Brasil com mais citações entre 2004-2014

Instituição	Total de documentos no Web of Science	Número de citações	Citações/documento	Documentos altamente citados	% dos altamente citados/total
1. Universidade de São Paulo (USP)	73.577	645.270	8,77	473	0,64
2. Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)	24.456	199.789	8,17	168	0,69
3. Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)	21.954	184.989	8,43	158	0,72
4. Universidade Estadual Paulista (Unesp)	25.418	154.971	6,1	78	0,31
5. Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	18.324	144.778	7,9	96	0,52
6. Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	16.277	128.616	7,9	72	0,44
7. Universidade Federal de São Paulo (Unifesp)	13.859	121.136	8,74	66	0,48
8. Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)	9.844	89.884	9,13	60	0,61
9. Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)	9.213	63.335	6,87	24	0,26
10. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)	9.322	55.741	5,98	46	0,49

Fontes: InCites, Essential Science Indicators, Highly Cited Papers, 2004-2014. As dez instituições estão ordenadas por número de citações.