

# DADOS E PROJETOS

## TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em junho e julho de 2013

### TEMÁTICOS

#### ▲ Bases moleculares da qualidade da carne em bovinos da raça nelore

**Pesquisadora responsável:**

Luciana Correia de Almeida Regitano

**Instituição:** Embrapa Pecuária

Sudeste

**Processo:** 2012/23638-8

**Vigência:** 01/06/2013 a 31/05/2017

#### ▲ Suporte circulatório em pacientes pediátricos; dispositivo de assistência ventricular e oxigenação extracorpórea

**Pesquisadora responsável:** Idagene

Aparecida Cestari

**Instituição:** Instituto do Coração do

Hospital das Clínicas/SSSP

**Processo:** 2012/50283-6

**Vigência:** 01/05/2013 a 30/04/2017

#### ▲ Fresamento de matrizes e moldes: a vibração no processo e o fresamento de perfis complexos

**Pesquisador responsável:** Anselmo

Eduardo Diniz

**Instituição:** Faculdade de Engenharia

Mecânica/Unicamp

**Processo:** 2013/00551-7

**Vigência:** 01/07/2013 a 30/06/2017

### JOVEM PESQUISADOR

#### ▲ A evolução da migração das aves: a teoria atual se aplica na América do Sul?

**Pesquisador responsável:**

Alejandro Edward Jah

**Instituição:** Instituto de Biociências de Rio Claro/Unesp

**Processo:** 2012/17225-2

**Vigência:** 01/07/2013 a 30/06/2016

#### ▲ Regulação do crescimento pela via "target of rapamycin" (TOR) em plantas

**Pesquisadora responsável:** Camila

Caldana

**Instituição:** Centro Nacional de Pesquisa

em Energia de Materiais/MCTI

**Processo:** 2012/19561-0

**Vigência:** 01/06/2013 a 31/05/2017

#### ▲ Alteração no balanço de carbono em gramíneas visando incremento na produção de açúcares

**Pesquisador responsável:**

Danilo da Cruz Centeno

**Instituição:** Centro de Ciências

Naturais e Humanas/UFABC

**Processo:** 2012/23838-7

**Vigência:** 01/08/2013 a 31/07/2017

#### ▲ Desenvolvimento de sistemas integrados para a análise de compostos bioativos em produtos naturais utilizando tecnologia supercrítica

**Pesquisador responsável:** Mauricio

Ariel Rostagno

**Instituição:** Faculdade de Engenharia

de Alimentos/Unicamp

**Processo:** 2013/04304-4

**Vigência:** 01/07/2013 a 30/06/2017

## Produção científica brasileira

10 anos de ciência indexada feita no país: resultados e impacto\*

Área do conhecimento	ARTIGOS		IMPACTO RELATIVO NO MUNDO				TRABALHOS NA ÁREA	
	1992	2012	1992	2012		1992	2012	
Ciências da Agricultura	276	3.393	0,48	0,54		1,83%	9,68%	
Biologia e Bioquímica	316	1.561	0,43	0,56		0,75%	2,60%	
Química	313	2.678	0,71	0,48		0,50%	1,90%	
Medicina Clínica	710	7.228	0,54	0,69		0,66%	2,88%	
Ciência da Computação	68	447	1,42	0,91		0,64%	1,50%	
Economia e Administração	13	230	0,58	0,67		0,16%	1,01%	
Engenharia	168	1.611	0,80	0,82		0,47%	1,62%	
Ambiente e Ecologia	99	1.096	0,55	0,82		0,92%	3,01%	
Geociências	107	588	0,96	0,74		0,75%	1,67%	
Imunologia	63	626	0,79	0,73		0,54%	3,13%	
Ciência dos Materiais	79	979	0,71	0,51		0,46%	1,56%	
Matemática	121	700	0,96	0,80		0,87%	2,02%	
Microbiologia	76	692	0,69	0,59		0,86%	3,93%	
Biologia Molecular e Genética	77	790	0,37	0,59		0,51%	2,23%	
Pesquisa Multidisciplinar	26	281	0,73	0,39		0,26%	2,59%	
Neurociências e Ciência Comportamental	100	1.002	0,75	0,70		0,48%	2,34%	
Farmacologia e Toxicologia	115	1.074	0,94	0,56		0,70%	3,08%	
Física	759	2.458	0,66	2,14		1,33%	2,32%	
Ciência das Plantas e Animais	269	3.981	0,67	0,53		0,77%	6,54%	
Psiquiatria e Psicologia	18	471	1,22	0,70		0,12%	1,44%	
Ciências Sociais	247	1.993	0,51	0,50		0,95%	2,74%	
Ciência Espacial	121	301	0,46	0,58		1,96%	2,21%	
Todas	4.580	34.393	0,60	0,74		0,73%	2,70%	

(\*) Número de citações por trabalho no Brasil dividido por número de citações por trabalho na mesma área no mundo.

Fonte: InCites TM, Thomson Reuters (2012)