

# Dados e projetos

## TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados entre agosto e setembro de 2012

### TEMÁTICOS

▶ Estudos da diversidade microbiana no Parque Zoológico do Estado de São Paulo (Biota/FAPESP: Microrganismos)  
**Pesquisador responsável:** João Carlos Setubal  
**Instituição:** Instituto de Química/USP  
**Processo:** 2011/50870-6  
**Vigência:** 01/08/2012 a 31/07/2017

▶ Identificação e caracterização farmacológica, eletrofisiológica e morfológica de novo canal de sódio TTX-resistente acoplado à musculatura lisa de corpo cavernoso de cobra  
**Pesquisador responsável:** Gilberto de Nucci  
**Instituição:** Instituto de Ciências Biomédicas/USP  
**Processo:** 2011/11828-4  
**Vigência:** 01/09/2012 a 31/08/2016

▶ Sistemas avançados de análises químicas em fluxo: aplicações nas áreas tecnológica, agrônômica e ambiental  
**Pesquisador responsável:** Elias Ayres Guidetti Zagatto  
**Instituição:** Centro de Energia Nuclear na Agricultura/USP  
**Processo:** 2011/23498-9  
**Vigência:** 01/09/2012 a 31/08/2017

### JOVEM PESQUISADOR

▶ Caracterização funcional de uma recentemente identificada família de MUT9 kinases in *Arabidopsis thaliana* cana-de-açúcar  
**Pesquisador responsável:** Juan Armando Casas Mollano  
**Instituição:** Instituto de Química/USP  
**Processo:** 2012/01687-7  
**Vigência:** 01/07/2012 a 30/06/2014

▶ Padrões de consumo de álcool e outras drogas em "baladas": epidemiologia, etnografia e intervenção  
**Pesquisadora responsável:** Zila Van Der Meer Sanchez Dutenhefner  
**Instituição:** Escola Paulista de Medicina/Unifesp  
**Processo:** 2012/12934-5  
**Vigência:** 01/07/2012 a 30/06/2014

▶ Apoptose nas glândulas salivares humanas: avaliação de marcadores na morfogênese e no processo de tumorigênese da glândula utilizando como modelos o adenoma pleomórfico e o carcinoma mucoepidermoide  
**Pesquisadora responsável:** Claudia Malheiros Coutinho Camillo  
**Instituição:** Hospital do Câncer Antônio Cândido Camargo/FAP  
**Processo:** 2012/09759-7  
**Vigência:** 01/07/2012 a 30/06/2014

▶ Toxinas de *Acanthamoeba* spp como fatores de virulência em infecções da superfície ocular  
**Pesquisador responsável:** Fabio Ramos de Souza Carvalho  
**Instituição:** Escola Paulista de Medicina/Unifesp  
**Processo:** 2012/15603-0  
**Vigência:** 01/07/2012 a 30/06/2014

▶ Afecções ortopédicas não traumáticas de ombro: aspectos genéticos e moleculares  
**Pesquisadora responsável:** Mariana Ferreira Leal  
**Instituição:** Escola Paulista de Medicina/Unifesp  
**Processo:** 2012/14768-5  
**Vigência:** 01/08/2012 a 31/07/2014

▶ O papel do receptor de glutamato tipo NMDA na regulação da resposta imune na encefalomielite experimental autoimune e na lesão por isquemia e reperfusão cerebral  
**Pesquisador responsável:** Jean Pierre Schatzmann Peron  
**Instituição:** Instituto de Ciências Biomédicas/USP  
**Processo:** 2012/10795-8  
**Vigência:** 01/08/2012 a 31/07/2014

▶ Avaliação de produção científica no Brasil: estudo da comunicação científica nas diversas áreas e desenvolvimento de infraestrutura institucional

**Pesquisador responsável:** Rogerio Mugnaini  
**Instituição:** Escola de Artes, Ciências e Humanidades/USP  
**Processo:** 2012/00255-6  
**Vigência:** 01/09/2012 a 31/08/2016

▶ Desenvolvimento e produção de radiofármacos emissores de pósitrons com aplicações diagnósticas em oncologia  
**Pesquisador responsável:** Emerson Soares Bernardes  
**Instituição:** Faculdade de Medicina/USP  
**Processo:** 2012/06875-6  
**Vigência:** 01/09/2012 a 31/08/2016

▶ Desenvolvimento de superfícies nanoestruturadas via eletroquímica em ligas biomédicas de titânio  
**Pesquisador responsável:** Nilson Tadeu Camarinho de Oliveira  
**Instituição:** Centro de Ciências Exatas e Tecnologia/UFSCar  
**Processo:** 2012/11350-0  
**Vigência:** 01/10/2012 a 30/09/2014

▶ Biodiversidade molecular e conservação de tubarões: banco genético, estruturas populacionais e rede internacional de colaboração científica  
**Pesquisador responsável:** Fernando Fernandes Mendonça  
**Instituição:** Instituto de Biociências de Botucatu/Unesp  
**Processo:** 2012/12069-2  
**Vigência:** 01/11/2012 a 31/10/2014

## Titulação dos docentes

Qualificação docente em universidades no Brasil e em São Paulo (2001-2010)

Universidades	Brasil 2001			Brasil 2010		
	Total	Doutores	%	Total	Doutores	%
Total	148.219	39.211	26%	195.764	80.984	41%
Públicas	82.461	29.543	36%	122.445	64.158	52%
Federais	48.926	17.447	36%	74.059	43.275	58%
Estaduais	31.830	11.927	37%	45.521	20.234	44%
Municipais	1.705	169	10%	2.865	649	23%
Privadas	65.758	9.668	15%	73.319	16.826	23%

  

Universidades	São Paulo 2001			São Paulo 2010		
	Total	Doutores	%	Total	Doutores	%
Total	35.987	14.499	40%	42.805	20.863	49%
Públicas	12.115	9.609	79%	14.839	13.476	91%
Federais	1.273	998	78%	2.744	2.480	90%
Estaduais	9.935	8.528	86%	11.173	10.653	95%
Municipais	907	83	9%	922	343	37%
Privadas	23.872	4.890	20%	27.966	7.387	26%

**Fonte:** Censos da Educação Superior, Inep 2001 e 2011