

Dados e projetos

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados entre março e abril de 2012

TEMÁTICOS

▶ **Investigação multimodal da epileptogênese com ênfase na incorporação de novos modelos e novas ferramentas.** (FAPESP-MCT/CNPq-Pronex-2011)
Pesquisador responsável: Iscia T. L. Cendes
Instituição: FCM/Unicamp
Processo: 2011/50680-2
Vigência: 01/04/2012 a 31/03/2016

▶ **Endometriose: bases moleculares da resposta imunológica**
Pesquisador responsável: Mauricio S. Abrão
Instituição: FMUSP
Processo: 2010/10338-0
Vigência: 01/02/2012 a 31/01/2017

▶ **Brépols franco-brasileiro e outros manuscritos**
Pesquisador responsável: Philippe Leon Marie Ghislain Willemart
Instituição: FFLCH/USP
Processo: 2011/08942-0
Vigência: 01/03/2012 a 29/02/2016

▶ **Biologia molecular e celular do parasitismo por *Trypanosoma cruzi***
Pesquisador responsável: José Franco da Silveira Filho
Instituição: EPM/Unifesp
Processo: 2011/51475-3
Vigência: 01/03/2012 a 29/02/2016

▶ **Revelando os processos naturais através do laboratório (fase II): a busca por princípios materiais nos três reinos até a especialização das ciências no oitocentos**
Pesquisador responsável: Ana Maria Alfonso Goldfarb
Instituição: FCET/PUCSP
Processo: 2011/14040-9
Vigência: 01/03/2012 a 28/02/2017

▶ **Validação química e farmacológica de extratos e princípios ativos de espécies de copaífera**
Pesquisador responsável: Jairo K. Bastos
Instituição: FCF Ribeirão Preto/USP
Processo: 2011/13630-7
Vigência: 01/04/2012 a 31/03/2017

▶ **Estratégias de cruzamento e de manejo para otimizar o desempenho materno e reprodutivo de ovelhas de corte, para a produção de carne e de couro ovinos de qualidade, na Região Sudeste**
Pesquisador responsável: Mauricio Mello de Alencar
Instituição: Embrapa Pecuária Sudeste
Processo: 2011/51564-6
Vigência: 01/02/2012 a 31/01/2016

▶ **A participação do hormônio concentrador de melanina no controle da lactação**
Pesquisador responsável: Jackson Cioni Bittencourt
Instituição: ICB/USP
Processo: 2010/52068-0
Vigência: 01/04/2012 a 31/03/2016

▶ **Congregações católicas, educação e estado nacional no Brasil (1840-1950)**
Pesquisador responsável: Agueda Bernardete Bittencourt
Instituição: FE/Unicamp
Processo: 2011/51829-0
Vigência: 01/04/2012 a 31/03/2016

JOVEM PESQUISADOR

▶ **Taxonomia, sistemática e diversidade de malófagos (Insecta, Phthiraptera, Amblycera e Ischnocera) em aves (Aves) no Brasil**
Pesquisador responsável: Michel Paiva Valim
Instituição: MZ/USP

Processo: 2011/11420-5
Vigência: 01/03/2012 a 29/02/2016

▶ **Entendendo e explorando a correlação energia/desempenho em algoritmos concorrentes**
Pesquisador responsável: Alexandre José Baldassin
Instituição: IGC Rio Claro/Unesp
Processo: 2011/19373-6
Vigência: 01/04/2012 a 31/03/2016

▶ **Remediação de solos e águas subterrâneas contaminadas por NAPLs utilizando oxidação química**
Pesquisador responsável: Juliana Gardenalli de Freitas
Instituição: ICAQF/Unifesp
Processo: 2011/12158-2
Vigência: 01/03/2012 a 29/02/2016

▶ **Microencapsulação e nanoencapsulação de ativos naturais empregando tecnologias de secagem**
Pesquisador responsável: Claudia Regina Fernandes de Souza
Instituição: FCF Ribeirão Preto/USP
Processo: 2011/10333-1
Vigência: 01/03/2012 a 29/02/2016

▶ **Tempo subjetivo em imagens estáticas**
Pesquisador responsável: Francisco Carlos Nather
Instituição: FFCL Ribeirão Preto/USP
Processo: 2011/17981-9
Vigência: 01/04/2012 a 31/03/2015

▶ **Efeito de ácidos graxos sobre a diferenciação e função do tecido adiposo**
Pesquisador responsável: Maria Isabel Cardoso Alonso Vale
Instituição: ICAQF/Unifesp

Processo: 2011/51627-8
Vigência: 01/03/2012 a 29/02/2016

▶ **Nova rota de sínteses de hidrotalcita ($Mg_3Al_2(OH)_{16}CO_3 \cdot 4H_2O$) a partir de suspensões aquosas de óxido de magnésio (MgO) e hidróxido de alumínio ($Al(OH)_3$) e sua utilização em cerâmicas porosas para isolamento térmico em alta temperatura**
Pesquisador responsável: Rafael Salomão
Instituição: EESC/USP
Processo: 2010/19274-5
Vigência: 01/03/2012 a 28/02/2015

▶ **Distúrbios ionosféricos viajantes: simulação e observação, a importância da latitudinal de acoplamento de ondas gravidade-instabilidades Perkins-Es-layer e de forçando desde a pré-sísmica eventos**
Pesquisador responsável: Esfhan A. Kherani
Instituição: Inpe/MCTI
Processo: 2011/21903-3
Vigência: 01/04/2012 a 31/03/2014

▶ **Estudo da variabilidade genética do perfil de ácidos graxos da carne de bovinos da raça nelore terminados em confinamento**
Pesquisador responsável: Fernando S. B. Rey
Instituição: FMVZ/USP
Processo: 2011/21241-0
Vigência: 01/04/2012 a 31/03/2015

▶ **Estudo genômico funcional da regulação transcricional por receptores nucleares no raquitismo hereditário resistente à vitamina D**
Pesquisador responsável: Bruno F. Souza
Instituição: FMUSP
Processo: 2011/12696-4
Vigência: 01/04/2012 a 31/03/2016

Artigos quentes, segundo o ISI

Hot papers são textos científicos que recebem citações muito acima do normal em um período de dois anos após a publicação. Abaixo o número de artigos mais citados em alguns países e os de universidades brasileiras *

| País | Número de artigos | Distribuição dos <i>hot papers</i> Brasil por universidade ** | Número de artigos |
|---------------|-------------------|---|-------------------|
| China | 208 | | |
| Espanha | 164 | USP | 15 |
| Índia | 58 | UFRJ | 9 |
| Rússia | 49 | Uerj | 8 |
| Brasil | 48 | Unesp | 5 |
| Argentina | 31 | UFRGS | 4 |
| México | 29 | UFMG | 4 |
| Chile | 15 | Unicamp | 4 |

(*) Dados de março de 2012 (**) Alguns artigos com autores em mais de uma universidade
Fonte: ISI Web of Knowledge

