

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em maio e junho de 2013

TEMÁTICOS

▶ **Estudo e desenvolvimento de novos materiais avançados: eletrônicos, magnéticos e nanoestruturados - Uma abordagem interdisciplinar**

Pesquisador responsável: Carlos Rettori
Instituição: Centro de Ciências Naturais e Humanas/UFABC
Processo: 2011/19924-2
Vigência: 01/06/2013 a 31/05/2017

▶ **Controle da massa muscular pela via de sinalização do AMPc**

Pesquisadora responsável: Isis do Carmo Kettelhut
Instituição: Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP
Processo: 2012/24524-6
Vigência: 01/06/2013 a 31/05/2018

▶ **Séries temporais, ondaletas e análise de dados funcionais**

Pesquisador responsável: Pedro Alberto Morettin
Instituição: Instituto de Matemática e Estatística/USP
Processo: 2013/00506-1
Vigência: 01/07/2013 a 30/06/2017

▶ **A física de novos materiais e nanoestruturas semicondutoras**

Pesquisador responsável: Luiz Eduardo Moreira Carvalho de Oliveira

Instituição: Instituto de Física Gleb Wataghin/Unicamp
Processo: 2012/51691-0
Vigência: 01/06/2013 a 31/05/2018

▶ **Investigação da atividade de biofármacos, agonistas de PPARs e produtos naturais com potencial terapêutico na aterosclerose**

Pesquisadora responsável: Dulcinea Saes Parra Abdalla
Instituição: Faculdade de Ciências Farmacêuticas/USP
Processo: 2012/51316-5
Vigência: 01/05/2013 a 30/04/2018

▶ **São Paulo Excellence Chairs (Spec)**

▶ **Trocas líquidas do ecossistema Baixo Rio Amazonas - Da terra para o oceano e atmosfera**

Pesquisador responsável: Jeffrey Edward Richey
Instituição: Centro de Energia Nuclear na Agricultura/USP
Processo: 2012/51187-0
Vigência: 01/05/2013 a 30/04/2017

JOVEM PESQUISADOR

▶ **Uma abordagem multidisciplinar para o estudo da diversificação de anfíbios**

Pesquisador responsável: Taran Grant
Instituição: Instituto de Biociências/USP
Processo: 2012/10000-5
Vigência: 01/05/2013 a 30/04/2017

▶ **Redução do déficit hídrico invernal em pomares de abacateiros em sequeiro visando o aumento da produtividade e da qualidade dos frutos**

Pesquisadora responsável: Tatiana Eugenia Cantuarias Aviles
Instituição: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz/USP
Processo: 2012/13527-4
Vigência: 01/06/2013 a 31/05/2017

▶ **Ativação do receptor muscarínico tipo 3 e associação com fatores de ribosilação do ADP 1 e 6 na função da célula-beta pancreática: vias de sinalização downstream, arquitetura da ilhota e secreção de insulina**

Pesquisadora responsável: Helena Cristina de Lima Barbosa Sampaio
Instituição: Instituto de Biologia/Unicamp
Processo: 2012/14993-9
Vigência: 01/06/2013 a 31/05/2016

▶ **Genômica populacional: uma nova abordagem para estudos de**

especiação em insetos devido ao uso de hospedeiros aplicada ao desenvolvimento de estratégias sustentáveis de MIP

Pesquisadora responsável: Karina Lucas da Silva Brandão
Instituição: Centro de Energia Nuclear na Agricultura/USP
Processo: 2012/16266-7
Vigência: 01/05/2013 a 30/04/2017

▶ **Moléculas conjugadas peptídeo/quitosana com potencial farmacológico: síntese, prospecção de atividade em sistemas miméticos de membrana e avaliações em células**

Pesquisadora responsável: Márcia Perez dos Santos Cabrera
Instituição: Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas de São José do Rio Preto/Unesp
Processo: 2012/24259-0
Vigência: 01/05/2013 a 30/04/2017

▶ **Invariantes topológicos de aplicações estáveis e classificação de singularidades**

Pesquisador responsável: Raul Adrian Oset Sinha
Instituição: Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia/UFSCar
Processo: 2013/02381-1
Vigência: 01/08/2013 a 31/07/2016

Depósitos paulistas

Principais titulares de pedidos de patente do estado de São Paulo com prioridade brasileira – 2004-2008

DEPOSITANTE	TOTAL
Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)	272
Universidade de São Paulo (USP)	264
Whirlpool S.A.	174
FAPESP	129
Máquinas Agrícolas Jacto S.A.	57
Giuseppe J. Arrippol	51
Grupo Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda.	46
Nely Cristina Braidotti	45
Valeo Sistemas Automotivos Ltda.	36
Marchesan Implementos de Máquinas Agrícolas Tatu S/A	33
Multibrás S.A. Eletrodomésticos	31
Duratex S.A.	31
Universidade Estadual Paulista (Unesp)	31
Matheus Rodrigues	30
José Mastellaro	29
Edson Donizetti Begnani	26
Produquímica Indústria e Comércio S.A.	26
René Bourquin Galves	25
Techinvest Ltda.	24

Fonte: Base SINPI/INPI. Acesso: Set. 2010.