

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em agosto e setembro de 2013

TEMÁTICOS

▶ **Manipulação de colisões atômicas em armadilhas ópticas**

Pesquisador responsável: Luís Gustavo Marcassa
Instituição: Instituto de Física de São Carlos/USP
Processo: 2013/02816-8
Vigência: 01/09/2013 a 31/08/2017

▶ **Estruturas combinatórias, otimização e algoritmos em teoria da computação**

Pesquisador responsável: Carlos Eduardo Ferreira
Instituição: Instituto de Matemática e Estatística/USP
Processo: 2013/03447-6
Vigência: 01/08/2013 a 31/07/2017

▶ **Brasil, as Américas e o mundo – Opinião pública e política externa 2013**

Pesquisadora responsável: Maria Hermínia Brandão Tavares de Almeida
Instituição: Instituto de Relações Internacionais/USP

Processo: 2013/04495-4
Vigência: 01/09/2013 a 31/08/2017

▶ **Métodos computacionais de otimização**

Pesquisadora responsável: Sandra Augusta Santos
Instituição: Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica/Unicamp
Processo: 2013/05475-7
Vigência: 01/10/2013 a 30/09/2018

▶ **Mecânica estatística de sistemas dissipativos (group homepage: www.ifn.unicamp.br/~aurea)**

Pesquisador responsável: Roberto Luzzi
Instituição: Instituto de Física Gleb Wataghin/Unicamp
Processo: 2013/50231-9
Vigência: 01/08/2013 a 31/07/2017

▶ **Dimensões US-Biota São Paulo: integrando disciplinas para a predição da biodiversidade da floresta atlântica no Brasil**

Pesquisadora responsável: Cristina Yumi Miyaki
Instituição: Instituto de Biociências/USP
Processo: 2013/50297-0
Vigência: 01/09/2013 a 31/08/2018

JOVEM PESQUISADOR

▶ **Aproveitamento de resíduos lignocelulósicos e de glicerol para preparação de carvões com propriedades ácidas**

Pesquisadora responsável: Marafsa Gonçalves
Instituição: Centro de Ciências Naturais e Humanas/UFABC
Processo: 2011/22264-4
Vigência: 01/08/2013 a 31/07/2016

▶ **Desenvolvimento de glicoconjugados de mucinas com aplicações diagnósticas e terapêuticas em distrofias musculares e câncer**

Pesquisadora responsável: Vanessa Leiria Campo
Instituição: Faculdade de Ciências

Farmacêuticas de Ribeirão Preto/USP
Processo: 2012/19390-0
Vigência: 01/01/2014 a 31/12/2017

▶ **Escitalopram e estimulação transcraniana por corrente contínua no transtorno depressivo maior: um ensaio clínico randomizado, duplo-cego, placebo-controlado de não inferioridade**

Pesquisador responsável: Andre Russowsky Brunoni
Instituição: Hospital Universitário/USP
Processo: 2012/20911-5
Vigência: 01/10/2013 a 30/09/2017

▶ **Receptores ativados por proteases (pars) no complexo dentina-polpa: identificação, modulação e sinalização celular durante o desenvolvimento da doença cárie**

Pesquisador responsável: Fabio Dupart Nascimento
Instituição: Uniban
Processo: 2013/05822-9
Vigência: 01/08/2013 a 31/07/2017

Investimento privado

Porcentagem do dispêndio em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em universidades financiada por empresas (2009) nas 18 universidades dos EUA com maior receita de empresas e nas três estaduais paulistas

