

Dados e projetos

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados entre outubro e novembro de 2012

TEMÁTICOS

▶ **Inibidores e proteases de ectoparasitas: relação de estrutura-função e identificação do papel dessas moléculas na interação de vetores de doenças e seus agentes etiológicos**
Pesquisadora responsável: Aparecida Sadae Tanaka
Instituição: Escola Paulista de Medicina/Unifesp
Processo: 2012/03657-8
Vigência: 01/10/2012 a 30/09/2017

▶ **Comportamento e saúde bucal: perspectivas interdisciplinares e aspectos emocionais no processo saúde-doença**
Pesquisador responsável: Antonio Bento Alves de Moraes
Instituição: Faculdade de Odontologia de Piracicaba/Unicamp
Processo: 2011/50419-2
Vigência: 01/10/2012 a 30/09/2016

▶ **A província magmática Paraná-Etendeka no Brasil: relações temporais e petrológicas entre o magmatismo toleítico e alcalino e suas implicações geodinâmicas**
Pesquisador responsável: Excelso Ruberti
Instituição: Instituto de Geociências/USP
Processo: 2012/06082-6
Vigência: 01/11/2012 a 31/10/2016

JOVEM PESQUISADOR

▶ **Elo entre balanço energético e inflamação sistêmica: papel da leptina**
Pesquisador responsável: Alexandre Alarcon Steiner
Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2012/03831-8
Vigência: 01/10/2012 a 30/09/2016

▶ **Biomarcadores na doença de Alzheimer e comprometimento cognitivo leve: estudo de métodos de ressonância magnética funcional e marcadores líquóricos e plasmáticos**

Pesquisador responsável: Marcio Luiz Figueredo Balthazar
Instituição: Faculdade de Ciências Médicas/Unicamp
Processo: 2011/17092-0
Vigência: 01/04/2013 a 31/03/2015

▶ **Avaliação da compartimentalização da PTEN na neurogênese e plasticidade sináptica influenciadas por fatores ambientais**
Pesquisadora responsável: Elisa Mitoko Kawamoto
Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2011/21308-8
Vigência: 01/10/2012 a 30/09/2016

▶ **Redes de regulação pós-transcricional por proteínas de ligação a RNA em células-tronco embrionárias humanas**
Pesquisadora responsável: Katlin Brauer Massirer
Instituição: Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética/Unicamp
Processo: 2012/00195-3
Vigência: 01/10/2012 e 30/09/2016

▶ **Taxonomia, flogenia, biogeografia e evolução de abelhas *Neopasiphaeinae* (Hymenoptera: Colletidae) utilizando dados moleculares e morfológicos**
Pesquisador responsável: Eduardo Andrade Botelho de Almeida
Instituição: Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP
Processo: 2011/09477-9
Vigência: 01/11/2012 a 31/10/2016

▶ **Respostas do genoma vegetal às variações ambientais: o que as *Orchidaceae* têm a contar?**
Pesquisadora responsável: Ana Paula de Moraes
Instituição: Centro de Ciências Naturais e Humanas/UFABC
Processo: 2011/22215-3
Vigência: 01/12/2012 a 30/11/2015

Posição brasileira

Alguns temas de pesquisa (palavras-chave) e a produção científica respectiva (2007-2012)

Sugar cane/Cana-de-açúcar – 1.830

País	Número de trabalhos
(1) Brasil	675
(2) Estados Unidos	230
(3) Índia	122
(4) Austrália	94
(5) China	69

Ethanol/Etanol (biotechnology & applied microbiology) – 4.999

País	Número de trabalhos
(1) Estados Unidos	1.243
(2) China	807
(3) Japão	452
(4) Coreia do Sul	302
(5) Brasil	275

Ethanol/Etanol (chemical engineering) – 4.979

País	Número de trabalhos
(1) China	1.168
(2) Estados Unidos	615
(3) Espanha	367
(4) Brasil	321
(5) Japão	254

Ethanol/Etanol (energy fuels) – 3.759

País	Número de trabalhos
(1) Estados Unidos	863
(2) China	763
(3) Brasil	283
(4) Índia	179
(5) Espanha	179

Cellulose/Celulose

(biotechnology & applied microbiology) – 2.763

País	Número de trabalhos
(1) Estados Unidos	715
(2) China	518
(3) Japão	216
(4) Índia	189
(8) Brasil	96

Obs.: Resultados obtidos com uma única palavra-chave (*sugar cane*) ou refinados (*ethanol, cellulose*) usando os termos que se indicam entre parênteses. Os números ao lado das palavras-chave representam o total de trabalhos produzidos no período. Os números ao lado dos países indicam a posição relativa.

Fonte: Thompson Reuters Web of Science

