

Dados e projetos

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados entre novembro de 2011 e janeiro de 2012

TEMÁTICOS

▶ **Identificação de marcadores tumorais e possíveis alvos terapêuticos em doenças linfoproliferativas de células B**

Pesquisadora responsável: Gisele Wally Braga Colleoni

Instituição: EPM/Unifesp

Processo: 2010/17668-6

Vigência: 01/01/2012 a 31/12/2016

▶ **Estudo duplo-cego randomizado e controlado sobre o efeito do betabloqueador na prevenção da cardiomiopatia secundária a quimioterápicos**

Pesquisador responsável: Edimar Alcides Bocchi

Instituição: InCor/HC/SSSP

Processo: 2010/18078-8

Vigência: 01/11/2011 a 31/10/2016

▶ **Jejum intermitente e cirurgia de adaptação digestiva: avaliação translacional das consequências sobre fatores de risco cardiovascular e aterogênese**

Pesquisador responsável: Bruno Caramelli

Instituição: InCor/HC/SSSP

Processo: 2010/19827-4

Vigência: 01/12/2011 a 30/11/2016

▶ **Estudo do equilíbrio do ciclo do carbono na região costeira e de seu potencial transporte oceânico – com**

ênfase ao litoral de Pernambuco (Carecos). (Facepe/ANR)

Pesquisadora responsável: Elisabete de Santis Braga da Graça Saraiva

Instituição: IO/USP

Processo: 2011/50582-0

Vigência: 01/12/2011 a 30/11/2016

JOVEM PESQUISADOR

▶ **Utilização de métodos mecânicos-quânticos para estudo das ligações e interações químicas em sistemas auto-organizados com aplicação em catálise, química medicinal, eletrocromismo, armazenamento e conversão de energia**

Pesquisador responsável: Renato Luís Tame Parreira

Instituição: Universidade de Franca

Processo: 2011/07623-8

Vigência: 01/01/2012 a 31/12/2015

▶ **Síntese de cerâmicas ferroelétricas com transição de fase acoplada**

Pesquisador responsável: Eduardo Antonelli

Instituição: ICT/Unifesp

Processo: 2011/08497-6

Vigência: 01/01/2012 a 31/12/2014

▶ **Identificação e validação de assinaturas moleculares relacionadas à metástase do câncer através de análise proteômica detalhada e dirigida da transição epitelial - mesenquimal em**

adenocarcinomas

Pesquisador responsável: Vitor M. Faça

Instituição: FMRP/USP

Processo: 2011/09740-1

Vigência: 01/01/2012 a 31/12/2015

▶ **Usando dados esparsos de ressonância magnética nuclear e modelagem comparativa para determinar estrutura e dinâmica de proteínas com aplicação em desenho racional de drogas**

Pesquisador responsável: Rinaldo Wander Montalvão

Instituição: IFSC/USP

Processo: 2011/11343-0

Vigência: 01/01/2012 a 31/12/2015

▶ **Alterações no perfil de expressão de proteínas em *Eucalyptus globulus* em resposta às variações na temperatura de crescimento e concentração de dióxido de carbono atmosférico**

Pesquisador responsável: Tiago Santana Balbuena

Instituição: IB/Unicamp

Processo: 2011/11650-0

Vigência: 01/01/2012 a 31/12/2014

▶ **Estudo sobre o uso múltiplo de drogas, funcionamento cognitivo, psíquico, emocional e transtornos do sono entre motoristas de caminhão no estado de São Paulo**

Pesquisador responsável: Lucio Garcia de Oliveira

Instituição: FMUSP

Processo: 2011/11682-0

Vigência: 01/03/2012 a 29/02/2016

▶ **Os squamatas (*reptilia, lepidosauria*) do Cretáceo e Terciário (Paleógeno/Neógeno) das bacias Bauru, Aiuruoca e Acre: sistemática, evolução e paleoambientes**

Pesquisadora responsável: Annie Schmaltz Hsiou

Instituição: FFCLRP/USP

Processo: 2011/14080-0

Vigência: 01/01/2012 a 31/12/2015

▶ **Código de barras de DNA e potencial biotecnológico dos microfungos associados aos ninhos das formigas-cortadeiras**

Pesquisador responsável: André Rodrigues

Instituição: Instituto de Biociências de Rio Claro/Unesp

Processo: 2011/16765-0

Vigência: 01/01/2012 a 31/12/2014

▶ **Filogeografia multilocus comparada de três espécies de *Poospiza* (aves, passeriformes): explorando a história da mata atlântica montana**

Pesquisador responsável: Fabio Sarubbi Raposo do Amaral

Instituição: Instituto Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas/Unifesp

Processo: 2011/50143-7

Vigência: 01/12/2011 a 30/11/2014

Cooperação internacional

Publicações, posição relativa e porcentagem de trabalhos com colaboração internacional em universidades da América Latina

WR	Universidade	País	Número de trabalhos	Colaboração internacional (%)
13	Universidade de São Paulo	Brasil	40.196	24,8
109	Universidad Nacional Autónoma de México	México	17.622	40,5
152	Universidade Estadual de Campinas	Brasil	14.994	22,0
194	Universidade Estadual Paulista	Brasil	13.043	16,5
209	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Brasil	12.340	26,7
250	Universidad de Buenos Aires	Argentina	10.897	46,1
283	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brasil	9.750	25,3
333	Universidade Federal de Minas Gerais	Brasil	8.661	25,2
381	Universidade Federal de São Paulo	Brasil	7.791	19,3
407	Universidad de Chile	Chile	7.354	46,3

WR: posição da universidade no ordenamento das 3.042 organizações de pesquisa no mundo que publicaram mais de 100 trabalhos indexados na base Scopus ao longo do período 2005-2009 pelo total de trabalhos indexados.

Número de trabalho: número de trabalhos indexados na base de dados Scopus no período 2005-2009.

Colaboração internacional (%): mostra a relação da produção científica da universidade feita com colaboração internacional. Os valores são calculados através da análise da produção científica da universidade que inclui mais de um país no endereço ao longo do período 2005-2009.

Fonte: Scimago, www.scimagoir.com