

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em agosto e setembro de 2015

TEMÁTICOS

▲ **Escritos sobre os novos mundos: uma história da construção de valores morais em língua portuguesa**
Pesquisador responsável: Jean Marcel Carvalho França
Instituição: FCHS de Franca/Unesp
Processo: 2013/14786-6
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2019

▲ **As bacias do Pantanal, Chaco e Paraná (PCPB): evolução e estrutura sísmica da crosta e manto superior**
Pesquisador responsável: Marcelo Sousa de Assumpção
Instituição: IAG/USP
Processo: 2013/24215-6
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2019

▲ **O que determina o crescimento da massa estelar de galáxias elípticas? Intrínseco ou ambiente: a saga continua...**
Pesquisador responsável: Reinaldo Ramos de Carvalho
Instituição: Inpe/MCTI
Processo: 2014/11156-4
Vigência: 01/08/2015 a 31/07/2018

▲ **Contribuição da via AMPK para a fibrose renal e patogênese da nefropatia diabética**
Pesquisador responsável: José Butori Lopes de Faria
Instituição: FCM/Unicamp
Processo: 2014/22687-0
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2020

▲ **Desenvolvimento e implantação de métodos de avaliação visual: aplicações clínicas e em modelos animais**
Pesquisadora responsável: Dora Selma Fix Ventura
Instituição: IP/USP
Processo: 2014/26818-2
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2020

▲ **Epidemiologia e genômica de adenocarcinomas gástricos no Brasil**
Pesquisador responsável: Emmanuel Dias Neto
Instituição: A.C. Camargo Cancer Center/FAP
Processo: 2014/26897-0
Vigência: 01/08/2015 a 31/07/2020

▲ **Metabolismo e distribuição de xenobióticos naturais e sintéticos: da compreensão dos processos reacionais à geração de imagens teciduais (Biota)**
Pesquisador responsável: Norberto Pepporine Lopes
Instituição: FCF Ribeirão Preto/USP
Processo: 2014/50265-3
Vigência: 01/07/2015 a 30/06/2019

▲ **Melatonina e a regulação do metabolismo energético: estudos básicos, clínicos e epidemiológicos**
Pesquisador responsável: José Cipolla Neto
Instituição: ICB/USP
Processo: 2014/50457-0
Vigência: 01/07/2015 a 30/06/2020

▲ **Teorias da causalidade e ação humana na filosofia grega antiga**
Pesquisador responsável: Marco Antonio de Ávila Zingano
Instituição: FFLCH/USP
Processo: 2015/05317-8
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2020

▲ **Álgebra não comutativa e aplicações**
Pesquisador responsável: Francisco Cesar Polcino Milies
Instituição: IME/USP
Processo: 2015/09162-9
Vigência: 01/08/2015 a 31/07/2020

▲ **Aspectos epidemiológicos do *Toxoplasma gondii* em animais domésticos e silvestres da fauna amazônica**
Pesquisadora responsável: Solange Maria Gennari
Instituição: FMVZ/USP
Processo: 2015/11530-6
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2019

▲ **Expressão de proteínas de comunicação e de junções celulares no sistema digestivo de fetos bovinos, bezerros recém-nascidos e bovinos adultos**
Pesquisador responsável: Francisco Javier Hernandez Blazquez
Instituição: FMVZ/USP
Processo: 2015/50095-3
Vigência: 01/08/2015 a 31/07/2020

▲ **Public accountability to residents in contractual urban redevelopment (Parcour). (FAPESP-ESRC-NWO)**
Pesquisadora responsável: Maria Lucia Refinetti Rodrigues Martins
Instituição: FAU/USP
Processo: 2015/50131-0
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2018

JOVENS PESQUISADORES

▲ **Ecologia genômica de insetos: adaptações ao clima e evolução de**

interações ecológicas
Pesquisador responsável: Rodrigo Cogni
Instituição: IB/USP
Processo: 2013/25991-0
Vigência: 01/01/2016 a 31/12/2019

▲ **Ocitocina e viés racial: impacto da administração intranasal de ocitocina na empatia à dor física e nas percepções de ameaça em contextos raciais**
Pesquisadora responsável: Ana Alexandra Caldas Osorio
Instituição: CCBS/UPM
Processo: 2014/06777-0
Vigência: 01/07/2015 a 30/06/2018

▲ **Reprogramação do metabolismo de purina em *Bacillus subtilis* através de tecnologia de sRNA**
Pesquisadora responsável: Danielle Biscaro Pedrolli
Instituição: FCF de Araraquara/Unesp
Processo: 2014/17564-7
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2019

▲ **Estudo da correlação entre atividade de agentes antineoplásicos de primeira linha e resposta terapêutica, tempo de progressão e sobrevida global em pacientes com câncer epitelial de ovário avançado**
Pesquisador responsável: Paulo D'Amora

Instituição: EPM/Unifesp
Processo: 2014/19171-2
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2019

▲ **Impacto da regulação traducional na diferenciação neuronal**
Pesquisador responsável: Mario Henrique Bengtson
Instituição: IB/Unicamp
Processo: 2014/21704-9
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2019

▲ **Exossomos e microvesículas contendo miRNAs modulam mudanças epigenéticas durante o cultivo *in vitro* de gametas e embriões em bovinos**
Pesquisador responsável: Juliano Coelho da Silveira
Instituição: FZEA/USP
Processo: 2014/22887-0
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2019

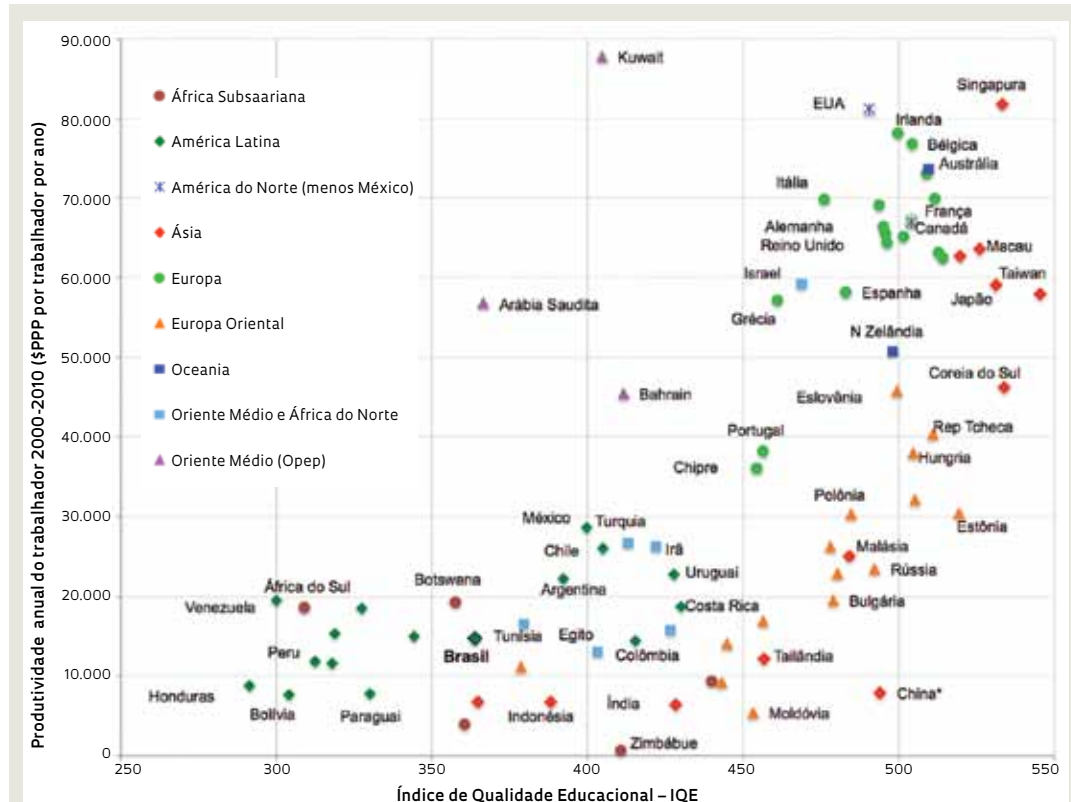
▲ **Bases moleculares da toxicidade de oligômeros proteicos associados a amiloidoses do sistema nervoso**
Pesquisador responsável: Adriano Silva Sebollela
Instituição: FMRP/USP
Processo: 2014/25681-3
Vigência: 01/08/2015 a 31/07/2019

▲ **Engenharia genética de leveduras para a descoberta de novos medicamentos**
Pesquisadora responsável: Elizabeth Bilsland
Instituição: IB/Unicamp
Processo: 2015/03553-6
Vigência: 01/08/2015 a 31/07/2019

▲ **Células-tronco, brotação e a evolução da colonialidade em ascídias (FAPESP-ANR Devodiversity)**
Pesquisador responsável: Federico David Brown Almeida
Instituição: IB/USP
Processo: 2015/50164-5
Vigência: 01/08/2015 a 31/07/2019

Ensino e trabalho

Qualidade da educação e produtividade do trabalho em países escolhidos (classificados por região)



Índice de Qualidade Educacional: média dos exames internacionais com base na escala do Pisa (média dos países da OCDE: 500)
Produtividade do Trabalho 2000-2010: PIB por trabalhador, média para 2000-2010. Poder de paridade de compra (PPP) 2005
China*: IQE da China se refere apenas a Xangai Fontes: IQE – Hanushek, E.; Woessmann, M. Schooling, Cognitive skills and the Latin American puzzle. J. Development Econ. 99(2), 497-512, 2012. Produtividade do trabalho – Heston, A.; Summers, R.; Aten, B. Penn World Table version 7.1. Center for International Comparisons of Production, Income and Prices, U. Penn, July 2012. Elaboração: Pedrosa, R.H.L. Educação, crescimento econômico e produtividade do trabalho. Rede Formação para o Trabalho, vol. 6. Produtividade e Desenvolvimento, ABDI/Ipea, 2014.