

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVENS PESQUISADORES RECENTES

Projetos contratados em setembro e outubro de 2015

TEMÁTICOS

▶ **Sequenciamento completo do exoma, *paired-end* RNA e genoma: novos insights sobre a natureza genética do câncer de tireoide na idade adulta e na faixa etária pediátrica e aplicações na prática clínica**
Pesquisadora responsável: Janete Maria Cerutti
Instituição: EPM/Unifesp
Processo: 2014/06570-6
Vigência: 01/10/2015 a 30/09/2019

▶ **Sistemas de liberação sustentada e direcionada de fármacos para o tecido epitelial**
Pesquisadora responsável: Renata Fonseca Vianna Lopez
Instituição: FCFRP/USP
Processo: 2014/22451-7
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2020

▶ **Nitrito e nitrato de sódio: dos mecanismos à terapêutica anti-hipertensiva**
Pesquisador responsável: José Eduardo Tanus dos Santos
Instituição: FMRP/USP
Processo: 2014/23946-0
Vigência: 01/10/2015 a 30/09/2019

▶ **Filogenia da hiperdiversa ordem Characiformes (Teleostei: Ostariophysii) utilizando elementos ultraconservados**
Pesquisador responsável: Claudio de Oliveira
Instituição: IB de Botucatu/Unesp
Processo: 2014/26508-3
Vigência: 01/10/2015 a 30/09/2019

▶ **Religião, direito e secularismo. A reconfiguração do repertório cívico no Brasil contemporâneo**
Pesquisadora responsável: Paula Montero
Instituição: Cebrap
Processo: 2015/02497-5
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2020

▶ **Estudo funcional de componentes do exossomo e do spliceossomo de *Saccharomyces cerevisiae* e de seu papel no controle pós-transcricional de expressão gênica**
Pesquisadora responsável: Carla Columbano de Oliveira
Instituição: IQ/USP
Processo: 2015/06477-9
Vigência: 01/01/2016 a 31/12/2019

▶ **Estratégias biotecnológicas para o controle do HLB mediante transgenia**
Pesquisador responsável: Leandro Antonio Pena Garcia
Instituição: Fundecitrus
Processo: 2015/07011-3
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2020

▶ **Mecanismos moleculares envolvidos na disfunção e morte de células beta pancreáticas no diabetes *mellitus*: estratégias para a inibição desses processos e para a recuperação da massa insular**
Pesquisador responsável: Antonio Carlos Boschero
Instituição: IB/Unicamp
Processo: 2015/12611-0
Vigência: 01/01/2016 a 31/12/2019

▶ **Caracterização do envolvimento do sensor de nutrientes mTOR no desenvolvimento de doenças metabólicas crônicas associadas à obesidade**
Pesquisador responsável: William Tadeu Lara Festuccia
Instituição: ICB/USP
Processo: 2015/19530-5
Vigência: 01/11/2015 a 31/10/2020

▶ **ASTRID – Accessibility, social justice and transport emission impacts of transit-oriented development strategies (FAPESP-ESRC-NWO)**
Pesquisadora responsável: Maria de Fátima Andrade
Instituição: IAG/USP
Processo: 2015/50128-9
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2020

▶ **Designing and policy implementation for encouraging cycling and walking trips (FAPESP-ESRC-NWO)**
Pesquisador responsável: Antonio Nelson Rodrigues da Silva
Instituição: EESC/USP
Processo: 2015/50129-5
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2018

▶ **Smart Governance of Sustainable Cities (Smartgov) (FAPESP-ESRC-NWO)**
Pesquisadora responsável: Maria Alexandra Viegas Cortez da Cunha
Instituição: FGV/EAESP
Processo: 2015/50133-2
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2019

JOVENS PESQUISADORES

▶ **Criação do biobanco de tecidos oculares e investigação de novos mecanismos fisiopatológicos relacionados a doenças oculares do segmento anterior**
Pesquisadora responsável: Monica de Cassia Alves de Paula
Instituição: FCM/Unicamp
Processo: 2014/19138-5
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2019

▶ **Avaliação da independência local e uso de vinhetas-âncora na Escala de Satisfação de Vida**
Pesquisador responsável: Cristian Zanon
Instituição: USF – Campus Itatiba
Processo: 2015/05741-4
Vigência: 01/10/2015 a 30/09/2019

▶ **Investigação do metabolismo de nanomateriais absorvidos por plantas empregando-se espectroscopias vibracional e de raios X**
Pesquisador responsável: Hudson Wallace Pereira de Carvalho
Instituição: Cena/USP
Processo: 2015/05942-0
Vigência: 01/08/2015 a 31/07/2019

▶ **Caracterização biofísica da hemoproteína do anelídeo *Amythas gracilis* e seu potencial uso como biossensor de contaminação ambiental**
Pesquisadora responsável: Patrícia Soares Santiago
Instituição: Unesp – Campus Registro
Processo: 2015/11447-1
Vigência: 01/10/2015 a 30/09/2019

Colaborações internacionais em publicações por grandes áreas

Porcentagem por área do conhecimento – média mundial, Brasil, universidades paulistas e países escolhidos (2009-2013)

