

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVENS PESQUISADORES RECENTES

Projetos contratados em outubro e novembro de 2015

TEMÁTICOS

▶ **Desenvolvimento de novos materiais estratégicos para dispositivos analíticos integrados**
Pesquisador responsável: Lauro Tatsuo Kubota
Instituição: IQ/Unicamp
Processo: 2013/22127-2
Vigência: 01/10/2015 a 30/09/2020

▶ **Plasticidade fenotípica de macacos-prego (gênero *Sapajus*): investigação sobre o efeito de trajetórias ontogenéticas distintas e de ativação contexto-dependente**
Pesquisadora responsável: Patrícia Izar
Instituição: Instituto de Psicologia/USP
Processo: 2014/13237-1
Vigência: 01/11/2015 a 31/10/2020

▶ **Novas fronteiras em reações de acoplamento cruzado mediadas por paládio. Associando catálise enantioselectiva, ativações c-h, novos materiais e reações em fluxo visando alta eficiência e sustentabilidade em processos sintéticos**

Pesquisador responsável: Carlos Roque Duarte Correia
Instituição: IQ/Unicamp
Processo: 2014/25770-6
Vigência: 01/11/2015 a 31/10/2020

▶ **Efeitos plasmônicos e não lineares em grafeno acoplado a guias de onda ópticos**
Pesquisador responsável: Christiano José Santiago de Matos
Instituição: CPAGN/UPM
Processo: 2015/11779-4
Vigência: 01/10/2015 a 30/09/2019

▶ **Modulação de monócitos, macrófagos e pericitos pelos genes dos fatores estimuladores de colônia para tratamento de isquemia de membros em modelo murino**
Pesquisador responsável: Sang Won Han
Instituição: EPM/Unifesp
Processo: 2015/20206-8
Vigência: 01/12/2015 a 30/11/2020

▶ **Resolution: resilient systems for land use transportation (FAPESP-ESRC-NWO)**

Pesquisador responsável: Eduardo Cesar Leão Marques
Instituição: FFLCH/USP
Processo: 2015/50127-2
Vigência: 01/09/2015 a 31/08/2017

JOVENS PESQUISADORES

▶ **Sinalização parácrina mediada por microvesículas e proteínas entre células ósseas e endoteliais durante o desenvolvimento e regeneração do tecido ósseo**
Pesquisador responsável: Willian Fernando Zambuzzi
Instituição: IB de Botucatu/Unesp
Processo: 2014/22689-3
Vigência: 01/12/2015 a 30/11/2019

▶ **Heteroestruturas em nanofios semicondutores: emissores de luz nanométricos estudados por microscopia de varredura de tunelamento**
Pesquisador responsável: Luiz Fernando Zagonel
Instituição: IFGW/Unicamp
Processo: 2014/23399-9
Vigência: 01/11/2015 a 31/10/2019

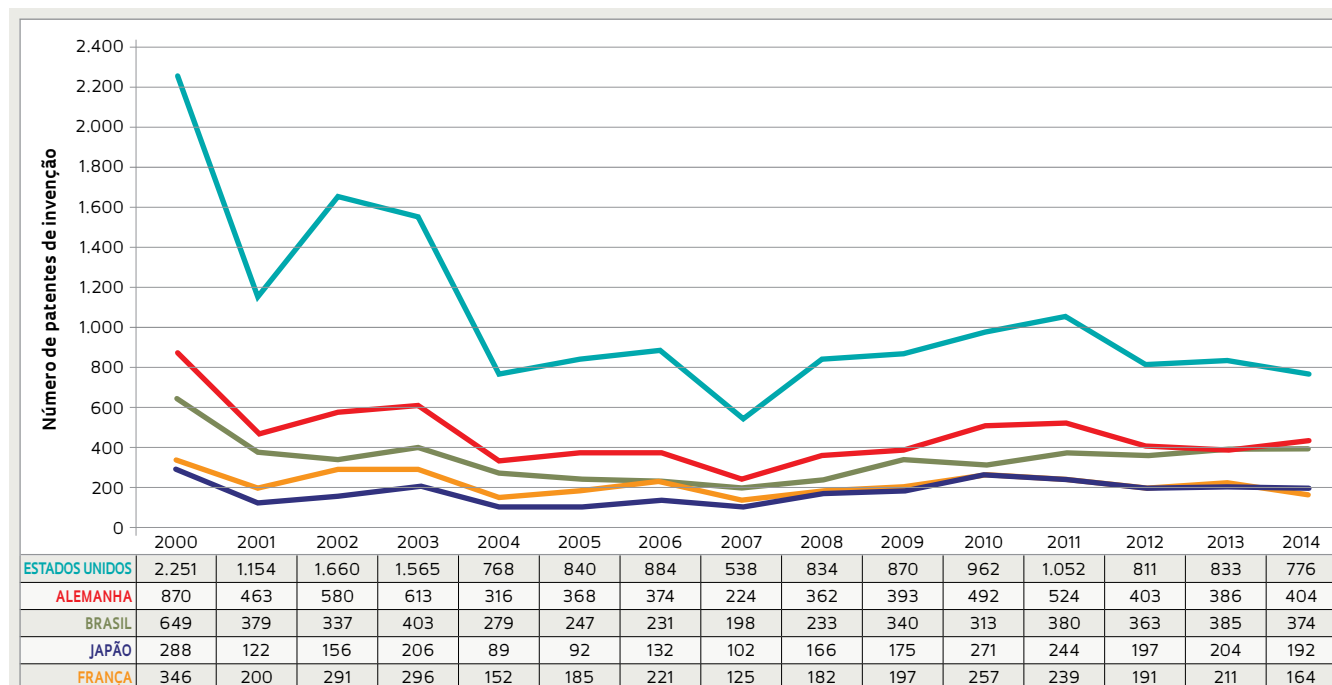
▶ **Reconstrução filogenética de Gastrotricha baseada em dados moleculares e morfológicos**
Pesquisador responsável: André Rinaldo Senna Garraffoni
Instituição: IB/Unicamp
Processo: 2014/23856-0
Vigência: 01/11/2015 a 31/10/2019

▶ **Novas abordagens para melhorar a prospecção funcional de biocatalizadores em bibliotecas metagenômicas**
Pesquisadora responsável: Maria Eugenia Guazzaroni
Instituição: FFCLRP/USP
Processo: 2015/04309-1
Vigência: 01/10/2015 a 30/09/2019

▶ **Avaliação de técnicas e processos na fungicultura: suplementação de substrato e utilização do composto exaurido no meio agrícola**
Pesquisador responsável: Diego Cunha Zied
Instituição: CE de Dracena/Unesp
Processo: 2015/15306-3
Vigência: 01/01/2016 a 31/12/2018

Patentes concedidas no Brasil

Número de concessões por país do primeiro depositante – INPI, 2000-2014



Obs.: As patentes com origem em outros países além do Brasil são majoritariamente (88% em 2014) processadas via o Patent Cooperation Treaty (PCT), que facilita o depósito em diversos países, além daquele no país de origem. Fonte: Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio (MDIC)