

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVENS PESQUISADORES RECENTES

Projetos contratados em maio e junho de 2016

TEMÁTICOS

▶ Estabelecimento de um centro de pesquisa genética e molecular para desafios clínicos

Pesquisador responsável: João Bosco Pesquero
Instituição: Escola Paulista de Medicina/Unifesp
Processo: 2014/27198-8
Vigência: 01/06/2016 a 31/05/2020

▶ Identificação e controle tolerantes a falhas em sistemas rotativos

Pesquisadora responsável: Katia Lucchesi Cavalca Dedini
Instituição: Faculdade de Engenharia Mecânica/Unicamp
Processo: 2015/20363-6

Vigência: 01/06/2016 a 31/05/2020

▶ Cadeias quânticas de spins

Pesquisador responsável: Francisco Castilho Alcaraz
Instituição: Instituto de Física de São Carlos/USP
Processo: 2015/23849-7
Vigência: 01/04/2016 a 31/03/2021

▶ Fenômenos dinâmicos em redes complexas: fundamentos e aplicações (FAPESP-DFG)

Pesquisador responsável: Elbert Einstein Nehrer Macau
Instituição: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais/MCTI
Processo: 2015/50122-0

Vigência: 01/04/2016 a 31/03/2021

▶ A virtual joint centre to deliver enhanced nitrogen use efficiency via an integrated soil-plant systems approach for the UK & Brasil (FAPESP-BBSRC)

Pesquisador responsável: Ciro Antonio Rosolem
Instituição: Faculdade de Ciências Agrônomicas – Botucatu/Unesp
Processo: 2015/50305-8
Vigência: 01/05/2016 a 30/04/2019

▶ Investimentos pró-climáticos inteligentes em bacias de montanhas tropicais da América do Sul (Climatewise)

(FAPESP/Belmont-Mountains)

Pesquisador responsável:

Humberto Ribeiro da Rocha

Instituição: Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas/USP

Processo: 2015/50682-6

Vigência: 01/07/2016 a 30/06/2019

JOVEM PESQUISADOR

▶ Diversificação molecular de malária aviária na Mata Atlântica

Pesquisadora responsável: Linda Maria Elenor Svensson Coelho

Instituição: Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas/Unifesp

Processo: 2015/17523-1

Vigência: 01/04/2016 a 31/03/2019

Efetividade do esforço de P&D em empresas para criação de ideias patenteáveis nos EUA (Brasil e países escolhidos)

País	Patentes por ano, de 2011 a 2015	Patentes de empresas	Patentes de empresas – em %	Pesquisadores de empresas*	Patentes/10.000 pesquisadores (empresas)
Japão	50.998	49.958	98	534.908	934
Alemanha	14.870	13.973	94	216.320	646
Coreia do Sul	14.887	13.315	89	250.626	531
Itália	2.355	2.299	98	47.816	481
Reino Unido	5.643	5.178	92	108.614	477
França	5.851	4.704	80	197.056	239
África do Sul	149	78	52	6.192	126
Espanha	686	524	76	59.391	88
República Checa	152	134	88	16.698	80
Polônia	118	72	61	14.299	50
China	5.818	5.317	91	1.072.087	50
Brasil	264	197	74	67.427	29
Federação Russa	386	280	72	202.185	14

*Pesquisadores atuando em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em empresas em 2011

Observação: não há dados sobre pesquisadores para os Estados Unidos, líder em patentes, na base da OCDE

Fontes: Patentes: United States Patent and Trademark Office; Pesquisadores nas empresas: Main S&T Indicators/OCDE e Pintec/IBGE (Brasil)