

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados entre outubro e novembro de 2014

TEMÁTICOS

▶ **Uso de modernas técnicas de autópsia na investigação de doenças humanas (Modau)**

Pesquisador responsável: Paulo Hilário Nascimento Saldiva
Instituição: Faculdade de Medicina/USP
Processo: 2013/21728-2
Vigência: 01/11/2014 a 31/10/2018

▶ **Imunoterapia na asma experimental por agonistas de receptores toll-like, infecção ou tolerância**

Pesquisador responsável: Momtchilo Russo
Instituição: ICB/USP
Processo: 2013/24694-1
Vigência: 01/11/2014 a 31/10/2018

▶ **Componentes da biodiversidade, e seus caracteres**

metabólicos, de ilhas do Brasil – uma abordagem integrada
Pesquisador responsável: Roberto Gomes de Souza Berlinck
Instituição: IQSC/USP
Processo: 2013/50228-8
Vigência: 01/11/2014 a 31/10/2019

▶ **Cluster randomised controlled trial for late life depression in socioeconomically deprived areas of São Paulo, Brazil (FAPESP-RCUK MRC)**
Pesquisadora responsável: Marcia Scazufca
Instituição: Faculdade de Medicina/USP
Processo: 2013/50953-4
Vigência: 01/09/2014 a 31/10/2015

▶ **Bases neurais do medo e agressão**

Pesquisador responsável: Newton Sabino Canteras
Instituição: ICB/USP
Processo: 2014/05432-9
Vigência: 01/10/2014 a 30/09/2018

▶ **Estruturas algébricas e suas representações**
Pesquisador responsável: Vyacheslav Futorny
Instituição: IME/USP
Processo: 2014/09310-5
Vigência: 01/10/2014 a 30/09/2018

JOVEM PESQUISADOR

▶ **Gênero em territórios de fronteira e transfronteiriços na Amazônia brasileira**
Pesquisador responsável: José Miguel Nieto Olivares

Instituição: Núcleo de Estudos de Gênero Pagu/Unicamp
Processo: 2013/26826-2
Vigência: 01/10/2014 a 30/09/2017

▶ **Estudo da formação e dissociação de hidratos de gás**
Pesquisadora responsável: Maria Dolores Robustillo Fuentes
Instituição: Escola Politécnica/USP
Processo: 2014/02140-7
Vigência: 01/11/2014 a 31/10/2018

▶ **Desenvolvimento de dispositivos supercapacitores a partir de grafenos, nanotubos de carbono e diamantes**
Pesquisador responsável: Hudson Giovani Zanin
Instituição: Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Univap
Processo: 2014/02163-7
Vigência: 01/11/2014 a 31/10/2018

▶ **Estudo da função das células dendríticas plasmocitoides e mieloides frente à infecção pelo fungo *Paracoccidioides brasiliensis***
Pesquisador responsável: Flavio Vieira Loures
Instituição: ICB/USP
Processo: 2014/04783-2
Vigência: 01/11/2014 a 31/10/2016

▶ **Influência da bradicinina sobre a osteoclastogênese *in vitro* e sobre a reabsorção óssea induzida por LPS *in vivo***
Pesquisador responsável: Pedro Paulo Chaves de Souza
Instituição: Faculdade de Odontologia de Araraquara/Unesp
Processo: 2014/05283-3
Vigência: 01/11/2014 a 31/10/2017

▶ **Matéria escura na Vía Láctea: uma era de precisão**
Pesquisador responsável: Fabio Iocco
Instituição: IFT/Unesp
Processo: 2014/11070-2
Vigência: 01/12/2014 a 30/11/2018

As fontes dos recursos

Dispêndios em pesquisa e desenvolvimento no estado de São Paulo em 2013

	Valor (R\$ milhões)	Porcentagem do total	Porcentagem do PIB estadual
Total	24.895,8	100%	1,63%
Instituições de ensino superior	5.514,2	22%	0,36%
IES Federais	917,3	4%	0,06%
IES Estaduais	4.125,4	17%	0,27%
IES Privadas	471,6	2%	0,03%
Agências de fomento	2.753,1	11%	0,18%
CNPq	545,6	2%	0,04%
CAPES	675,1	3%	0,04%
FINEP	429,3	2%	0,03%
FAPESP	1.103,2	4%	0,07%
Institutos de pesquisa	1.853,5	7%	0,12%
IP Federais	1.229,1	5%	0,08%
IP Estaduais	624,4	3%	0,04%
Empresas	14.775,0	59%	0,96%

IES: Instituições de Ensino Superior (somente recursos destinados à P&D; exclui aposentadorias, hospitais, ensino e extensão); IP: Institutos de Pesquisa; Os valores em cada linha foram reportados pelas organizações, a pedido da FAPESP. Para a linha **Empresas** os valores são estimados pelo modelo desenvolvido nos Indicadores FAPESP 2010 (ver <http://www.fapesp.br/indicadores/2010/volume1/cap3-Parte-A.pdf>). **Fonte:** Indicadores FAPESP de C,T&I em SP.