

DADOS E PROJETOS

TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em maio e junho de 2014

TEMÁTICOS

▶ **50 anos de feminismo (1965-2015): novos paradigmas, desafios futuros**

Pesquisadora responsável: Eva Alterman Blay
Instituição: FFLCH/USP
Processo: 2012/23065-8
Vigência: 01/04/2014 a 31/03/2017

▶ **Desenvolvimento de sensores quânticos com átomos ultrafrios**

Pesquisador responsável: Philippe Wilhelm Courteille
Instituição: Instituto de Física de São Carlos/USP
Processo: 2013/04162-5
Vigência: 01/08/2014 a 31/07/2019

▶ **Papel da NAD(P)H oxidase nos mecanismos moleculares da fisiologia e patologia das células secretoras de insulina**

Pesquisador responsável: Angelo Rafael Carpinelli
Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2013/08769-1
Vigência: 01/06/2014 a 31/05/2018

▶ **Estudo molecular e funcional de transportadores de membrana**

Pesquisador responsável: Gerhard Malnic
Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2013/23087-4
Vigência: 01/05/2014 a 30/04/2018

▶ **Epidemiologia, avaliação de danos e controle de doenças da videira**

Pesquisadora responsável: Lillian Amorim
Instituição: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz/USP
Processo: 2013/24003-9
Vigência: 01/06/2014 a 31/05/2019

▶ **Modelagem da produção e das exigências nutricionais de aves e peixes**

Pesquisadora responsável: Nilva Kazue Sakomura
Instituição: Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal/Unesp
Processo: 2013/25761-4
Vigência: 01/06/2014 a 31/05/2019

▶ **Segurança e confiabilidade da informação: teoria e prática**

Pesquisador responsável: Marcelo Firer
Instituição: Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica/Unicamp
Processo: 2013/25977-7
Vigência: 01/06/2014 a 31/05/2019

▶ **Diversidade e conservação dos anfíbios brasileiros**

Pesquisador responsável: Célio Fernando Baptista Haddad
Instituição: Instituto de Biociências de Rio Claro/Unesp

Processo: 2013/50741-7
Vigência: 01/04/2014 a 31/03/2019

▶ **A origem e irradiação dos dinossauros no Gondwana (Neotriássico – Eojurássico)**

Pesquisador responsável: Max Cardoso Langer
Instituição: Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto/USP
Processo: 2014/03825-3
Vigência: 01/05/2014 a 30/04/2018

▶ **Utilização de células-tronco mesenquimais na interface do sistema nervoso central e periférico: reparo de lesões proximais**

Pesquisador responsável: Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira
Instituição: Instituto de Biologia/Unicamp
Processo: 2014/06892-3
Vigência: 01/06/2014 a 31/05/2018

JOVEM PESQUISADOR

▶ **Serotonina e controle respiratório em vertebrados**

Pesquisador responsável: Glauber dos Santos Ferreira da Silva
Instituição: Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal/Unesp
Processo: 2013/17606-9
Vigência: 01/06/2014 a 31/05/2018

▶ **Regulação do metabolismo da glicose pelo osso: ações da osteocalcina na resistência à insulina e inflamação em tecidos adiposo e hepático**

Pesquisadora responsável: Daniela Tomie Furuya
Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/USP
Processo: 2013/18841-1
Vigência: 01/06/2014 a 31/05/2017

▶ **Análise funcional de genes de cana-de-açúcar em arroz transgênico e obtenção de cana com conteúdo de lignina modificado para a produção de etanol celulósico**

Pesquisadora responsável: Paula Macedo Nobile
Instituição: Instituto Agronômico de Campinas/Saasp
Processo: 2013/19214-0
Vigência: 01/06/2014 a 31/05/2017

▶ **Sistemas regionais ameríndios em transformação: o caso do Alto Xingu**

Pesquisador responsável: Antonio Roberto Guerreiro Júnior
Instituição: Instituto de Filosofia e Ciências Humanas/Unicamp
Processo: 2013/26676-0
Vigência: 01/07/2014 a 30/06/2018

Investimentos estaduais em P&D em 2012

Estados apoiam FAPs, institutos e universidades

Unidades da Federação	Total (em milhões de R\$)	% do total	Orçamento (em milhões de R\$)	% do orçamento	Ensino superior (em milhões de R\$)	% de investimento no ensino superior
Total	9.782,20	100,00	3.165,40	100,00	6.616,80	100
São Paulo	7.133,80	72,93	1.476,80	46,65	5.657,10	85,50
Rio de Janeiro	696,9	7,12	382,2	12,07	314,7	4,76
Paraná	539	5,51	288	9,10	251	3,79
Minas Gerais	296,4	3,03	279	8,81	17,4	0,26
Santa Catarina	207,4	2,12	153,1	4,84	54,3	0,82
Bahia	192,1	1,96	66,3	2,09	125,8	1,90
Ceará	100,8	1,03	25,8	0,82	75	1,13
Rio Grande do Sul	89,2	0,91	89,2	2,82	—	0,00
Pernambuco	72,4	0,74	56,9	1,80	15,6	0,24
Pará	67,9	0,69	55	1,74	12,9	0,19
Amazonas	61,9	0,63	52,3	1,65	9,5	0,14
Goiás	59,4	0,61	55,6	1,76	3,8	0,06
Paraíba	57,8	0,59	23,2	0,73	34,5	0,52
Mato Grosso do Sul	39,7	0,41	30,8	0,97	8,9	0,13
Rio Grande do Norte	32,3	0,33	17,5	0,55	14,8	0,22
Distrito Federal	29,8	0,30	29,8	0,94	—	0,00
Maranhão	25,5	0,26	21,5	0,68	4	0,06
Espírito Santo	23,4	0,24	23,4	0,74	—	0,00
Mato Grosso	21,8	0,22	6,5	0,21	15,3	0,23
Alagoas	16,8	0,17	16,8	0,53	—	0,00
Sergipe	7,3	0,07	7,3	0,23	—	0,00
Piauí	2,7	0,03	2	0,06	0,7	0,01
Tocantins	2,6	0,03	2,6	0,08	—	0,00
Acre	1,8	0,02	1,8	0,06	—	0,00
Roraima	1,6	0,02	0,2	0,01	1,4	0,02
Amapá	1,4	0,01	1,4	0,04	—	0,00
Rondônia	0,4	0,00	0,4	0,01	—	0,00

Fontes: Rede de Indicadores Estaduais de Ciência, Tecnologia e Inovação, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação