

# DADOS E PROJETOS

## TEMÁTICOS E JOVEM PESQUISADOR RECENTES

Projetos contratados em setembro e outubro de 2013

### TEMÁTICOS

▲ **Estudos científicos e aplicações inovadoras em diamante-CVD, Diamond-Like Carbon (DLC) e carbono nanoestruturado, obtidos por deposição química na fase vapor**  
**Pesquisador responsável:** Vladimir Jesus Trava Airoldi  
**Instituição:** Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais/MCTI  
**Processo:** 2012/15857-1  
**Vigência:** 01/10/2013 a 30/09/2018

▲ **GoAmazon: interação da pluma urbana de Manaus com emissões biogênicas da floresta amazônica**  
**Pesquisador responsável:** Paulo Eduardo Artaxo Netto  
**Instituição:** Instituto de Física/USP  
**Processo:** 2013/05014-0  
**Vigência:** 01/11/2013 a 31/10/2017

▲ **Estudo brasileiro sobre citomegalovirose congênita, audição e infecção secundária materna. (Estudo BraCHS)**  
**Pesquisadora responsável:** Marisa Marcia Mussi Pinhata  
**Instituição:** Faculdade de Medicina de

Ribeirão Preto/USP  
**Processo:** 2013/06579-0  
**Vigência:** 01/10/2013 a 30/09/2017

### JOVEM PESQUISADOR

▲ **Sistemática das piabas (gênero *hemigrammus*, *hyphessobrycon*, *parapristella* e *bryconella*), com ênfase nas espécies do norte da América do Sul Cis-Andina**  
**Pesquisador responsável:** Flavio Cesar Thadeo de Lima  
**Instituição:** Instituto de Biologia/Unicamp  
**Processo:** 2011/51532-7  
**Vigência:** 01/09/2013 a 31/08/2017

▲ **Impacto da apneia obstrutiva do sono e da duração do sono sobre a progressão das doenças cardiovasculares**  
**Pesquisador responsável:** Luciano Ferreira Drager  
**Instituição:** Instituto do Coração – FMUSP  
**Processo:** 2012/02953-2  
**Vigência:** 01/09/2013 a 31/8/2017

▲ **Secreção de glicoproteínas heterólogas em *Aspergillus*: efeito do**

**padrão de glicosilação em parâmetros funcionais de glicosil hidrolases**  
**Pesquisador responsável:** Andre Ricardo de Lima Damasio  
**Instituição:** Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais/MCTI  
**Processo:** 2012/20549-4  
**Vigência:** 01/11/2013 a 31/10/2017

▲ **Imunobiologia de *Leishmania* spp: estudo do papel de CD200 e biogênese do vacúolo parasitóforo em células fagocíticas infectadas por *Leishmania***  
**Pesquisador responsável:** Mauro Javier Cortez Veliz  
**Instituição:** Instituto de Ciências Biomédicas/USP  
**Processo:** 2012/24105-3  
**Vigência:** 01/10/2013 a 30/09/2017

▲ **Magnetos desordenados: estado fundamental, excitações e termodinâmica**  
**Pesquisador responsável:** Eric de Castro e Andrade  
**Instituição:** Instituto de Física Teórica/Unesp  
**Processo:** 2013/00681-8  
**Vigência:** 01/02/2014 a 31/01/2018

▲ **Desenvolvimento de tecnologias de prevenção à poluição: degradação e monitoramento *on-line* de antibióticos em esgotos**  
**Pesquisador responsável:** Robson da Silva Rocha  
**Instituição:** Escola de Engenharia de São Carlos/USP  
**Processo:** 2013/02762-5  
**Vigência:** 01/09/2013 a 31/08/2017

▲ **Regulação epigenética em células mesenquimais humanas**  
**Pesquisadora responsável:** Denise Carleto Andia  
**Instituição:** Faculdade de Odontologia de Piracicaba/Unicamp  
**Processo:** 2013/09650-8  
**Vigência:** 01/11/2013 a 31/10/2017

▲ **Estudo da rotação em sistemas de planetas extrassolares e as suas implicações na evolução orbital**  
**Pesquisador responsável:** Adrian Rodriguez Colucci  
**Instituição:** Instituto de Geociências e Ciências Exatas de Rio Claro/Unesp  
**Processo:** 2013/16771-6  
**Vigência:** 01/11/2013 a 31/10/2015

## Produção indexada

Documentos de todos os tipos cadastrados no Web of Science das 24 instituições do estado com maior número de documentos em 2011\*

| Instituição                        | 1975 | 1980  | 1985  | 1990  | 1995  | 2000  | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   |
|------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| USP                                | 374  | 574   | 906   | 1.163 | 1.829 | 3.535 | 5.367  | 6.132  | 7.656  | 8.586  | 9.050  | 9.451  | 9.661  |
| Unesp                              |      | 88    | 147   | 157   | 386   | 935   | 1.438  | 1.670  | 2.274  | 2.713  | 2.856  | 3.135  | 3.302  |
| Unicamp                            | 99   | 195   | 225   | 261   | 676   | 1.411 | 1.966  | 2.235  | 2.429  | 2.696  | 2.778  | 2.909  | 2.958  |
| Unifesp                            | 37   | 84    | 121   | 150   | 291   | 495   | 979    | 1.188  | 1.659  | 1.766  | 1.907  | 2.108  | 2.087  |
| UFSCar                             |      | 23    | 42    | 67    | 149   | 403   | 497    | 536    | 587    | 747    | 779    | 781    | 831    |
| Inpe                               | 15   | 52    | 62    | 118   | 123   | 169   | 320    | 310    | 325    | 369    | 415    | 403    | 407    |
| UFABC                              |      |       |       |       |       |       | 0      | 4      | 55     | 165    | 244    | 301    | 385    |
| Instituto Butantan                 | 15   | 10    | 30    | 31    | 49    | 66    | 153    | 165    | 180    | 223    | 192    | 218    | 234    |
| Instituto de Botânica              |      | 7     | 3     | 6     | 12    | 47    | 66     | 75     | 80     | 158    | 166    | 191    | 200    |
| Fac. Med. Sta. Casa SP             | 3    | 12    | 9     | 14    | 19    | 34    | 81     | 81     | 130    | 132    | 185    | 194    | 184    |
| Instituto Agr. de Campinas         | 3    | 5     | 8     | 15    | 21    | 44    | 72     | 82     | 145    | 150    | 161    | 173    | 183    |
| Hosp. Israelita A. Einstein        |      |       |       | 6     | 9     | 20    | 76     | 92     | 128    | 156    | 140    | 169    | 175    |
| Ipen                               |      | 7     | 18    | 11    | 44    | 85    | 161    | 150    | 174    | 197    | 178    | 191    | 171    |
| Embrapa (em SP)                    |      |       |       | 4     | 9     | 53    | 79     | 84     | 133    | 120    | 158    | 151    | 162    |
| Hospital AC Camargo                |      |       | 3     | 5     | 12    | 33    | 77     | 89     | 123    | 108    | 157    | 150    | 140    |
| CNPEM                              |      |       |       | 5     | 21    | 41    | 115    | 110    | 131    | 101    | 94     | 99     | 119    |
| CTA                                | 7    | 4     | 20    | 23    | 24    | 59    | 112    | 125    | 137    | 131    | 102    | 116    | 117    |
| Univ. Presb. Mackenzie             | 10   |       |       |       |       | 11    | 48     | 61     | 65     | 63     | 101    | 98     | 111    |
| Apta (exceto IAC)                  |      |       |       |       |       |       | 24     | 34     | 84     | 72     | 99     | 96     | 111    |
| ITA                                | 6    | 2     | 5     | 4     | 15    | 47    | 83     | 100    | 113    | 113    | 92     | 107    | 109    |
| Instituto Dante Pazzanese          |      |       | 5     | 6     | 3     | 28    | 75     | 61     | 75     | 98     | 104    | 54     | 106    |
| Instituto Adolfo Lutz              | 2    | 5     | 11    | 25    | 34    | 49    | 78     | 90     | 108    | 125    | 114    | 116    | 105    |
| Hospital Sírio-Libanês             |      |       |       |       | 4     | 19    | 22     | 21     | 49     | 55     | 83     | 91     | 90     |
| Famerp                             |      |       |       |       |       | 7     | 20     | 42     | 70     | 86     | 100    | 85     | 83     |
| Todas as listadas acima            | 548  | 990   | 1.493 | 1.870 | 3.356 | 6.638 | 9.868  | 11.175 | 13.922 | 15.689 | 16.545 | 17.398 | 17.864 |
| Total do estado                    | 624  | 1.134 | 1.666 | 2.072 | 3.465 | 6.839 | 10.330 | 11.767 | 14.758 | 16.736 | 17.765 | 18.763 | 19.511 |
| Listadas acima/Total do estado (%) | 88   | 87    | 90    | 90    | 97    | 97    | 96     | 95     | 94     | 94     | 93     | 93     | 92     |

\* Trabalhos completos, livros, revisões, comunicações em congressos e mais de 100 categorias

Fonte: Web of Science, dados obtidos em 15/10/2013