

# DADOS E PROJETOS

## TEMÁTICOS E JOVENS PESQUISADORES RECENTES

Projetos contratados em dezembro de 2015 e janeiro de 2016

### TEMÁTICOS

#### ▲ Estudos integrados para o controle de formigas cortadeiras

**Pesquisador responsável:** João Batista Fernandes  
**Instituição:** Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia/UFSCar  
**Processo:** 2012/25299-6  
**Vigência:** 01/02/2016 a 31/01/2020

▲ **Projeto temático em medicina translacional: nanopartículas que se ligam a receptores de lipoproteínas no tratamento da aterosclerose, do infarto agudo de miocárdio, do pós-transplante de coração, do câncer e da endometriose**

**Pesquisador responsável:** Raul Cavalcante Maranhão  
**Instituição:** Instituto do Coração do Hospital das Clínicas São Paulo/SSSP  
**Processo:** 2014/03742-0  
**Vigência:** 01/11/2015 a 31/10/2020

#### ▲ Impactos das mudanças climáticas e ambientais sobre a fauna: uma abordagem integrativa

**Pesquisador responsável:** Carlos Arturo Navas Iannini  
**Instituição:** Instituto de Biociências/USP  
**Processo:** 2014/16320-7  
**Vigência:** 01/12/2015 a 30/11/2019

#### ▲ Populações estelares na Via Láctea: Bojo, halo, disco e regiões de formação de estrelas; instrumentação para espectroscopia de alta resolução

**Pesquisadora responsável:** Beatriz Leonor Silveira Barbuy  
**Instituição:** Instituto de Astronomia e Geofísica e Ciências Atmosféricas/USP  
**Processo:** 2014/18100-4  
**Vigência:** 01/02/2016 a 31/01/2020

▲ **Ressonância magnética nuclear: Além da determinação estrutural**  
**Pesquisador responsável:** Claudio Francisco Tormena

**Instituição:** Instituto de Química/Unicamp  
**Processo:** 2015/08541-6  
**Vigência:** 01/12/2015 a 30/11/2020

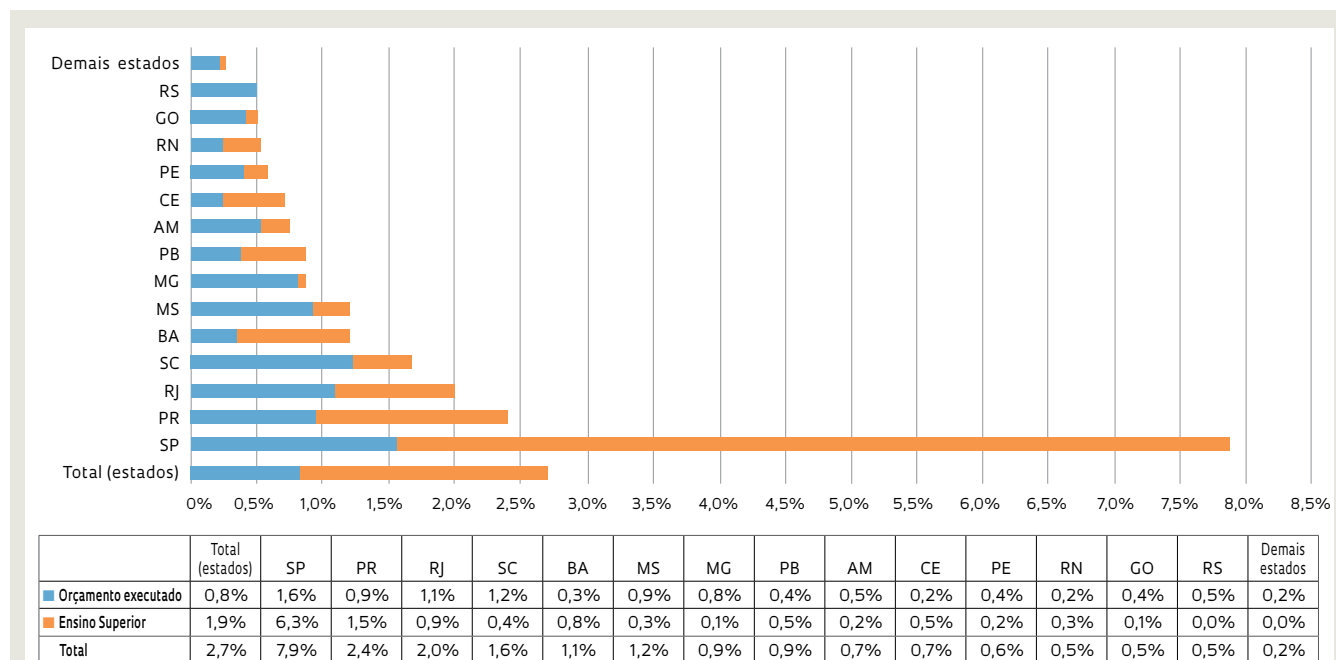
### JOVENS PESQUISADORES

#### Hidróxidos duplos lamelares (LDH) nanoestruturados com propriedades de up e down-conversion para aplicações como sensibilizadores em células solares

**Pesquisador responsável:** Danilo Mustafa  
**Instituição:** Instituto de Física/USP  
**Processo:** 2015/19210-0  
**Vigência:** 01/02/2016 a 31/01/2020

## Esforço estadual em P&D

Dispêndios em pesquisa e desenvolvimento (P&D) como fração da Receita Líquida Real dos estados<sup>1</sup> – orçamento executado<sup>2</sup> e ensino superior<sup>3</sup> (2013)



<sup>1</sup> Receita Líquida Real dos estados: é a receita anual do tesouro estadual, excluídas as receitas provenientes de operações de crédito, de alienação de bens, de transferências voluntárias, de doações recebidas com o fim específico de atender despesas de capital e as transferências aos municípios.

<sup>2</sup> Orçamento executado: dispêndios em P&D com origem nos orçamentos de órgãos estaduais (exceto instituições de ensino superior), incluindo institutos de pesquisa e agências/fundações de apoio à pesquisa.

<sup>3</sup> Ensino superior: dispêndios em P&D com origem nos orçamentos das instituições de ensino superior (universidades e outras) estaduais.

Obs.: Foram incluídos os estados com pelo menos 0,50% de esforço em P&D; aqueles com frações abaixo desse patamar foram agregados em "Demais estados".