



1º Workshop “Escritórios de Apoio Institucional ao Pesquisador”

Biblioteca Virtual da FAPESP

www.bv.fapesp.br



1º Workshop “Escritórios de Apoio Institucional
ao Pesquisador”

29/10/2012 - FAPESP - São Paulo

Rosaly Favero Krzyzanowski

Diego Ferreira Ucha

Biblioteca Virtual da FAPESP

O que é

Um sistema de informação referencial, em português e inglês, sobre Auxílios e Bolsas FAPESP e seus resultados de pesquisa, publicados em revistas científicas, para conhecimento da comunidade científica e sociedade em geral.

Procedimentos: identificação, obtenção, tratamento da informação (segundo normas e padrões internacionais*), armazenagem e disponibilidade pela Web dos registros indexados.

*AACR2 - Código de Catalogação Anglo-Americano, 2.ed. (2005)

*Assuntos: Tabela CNPq, Vocabulário USP, DeCS

Digite o(s) termo(s) de pesquisa

Filtros de busca: Todos

Pesquisar

» Pesquisa avançada

[BV-CDI FAPESP](#) > [Pesquisa](#) > Modulação funcional de células dendríticas em diferentes ...

 Curtir 0     Compartilhe

Tamanho de texto: **A+** **a-**

Conteúdo relacionado

[Citometria de fluxo com oito cores](#)

[Estudo preditivo do potencial vacinal de células dendríticas pulsadas com vírus au...](#)

[JAK2 e IRS-1 como mensageiros intra-celulares intermediários na conexão entre vias...](#)


[Fisiopatologia e regeneração das lesões renais](#)

[Análise funcional e molecular de proteínas de membrana](#)

[Biologia celular e molecular da Endoligopeptidase A](#)

[Estudo molecular e funcional de transportadores de íons em membranas](#)

Modulação funcional de células dendríticas em diferentes situações fisiopatológicas

Pesquisador responsável: [Jose Alexandre Marzação Barbutto](#) 

Instituição: Universidade de São Paulo (USP). Instituto de Ciências Biomédicas

Área do conhecimento: Ciências Biológicas - Imunologia

Linha de fomento: Auxílio a Projeto de Pesquisa - Temático

Processo: 04/09956-0

Vigência: 01 de janeiro de 2005 - 31 de dezembro de 2009

Bolsa(s) vinculada(s): [09/02074-6 - Investigação de um possível viés imunossupressor em células dendríticas derivadas de indivíduos portadores de câncer](#)
[09/06095-8 - Efeito do estresse térmico de linfócitos sobre o fenótipo e função de células híbridas dendríticas-linfocitárias](#)
[08/51804-4 - Avaliação da transfecção de células dendríticas com RNA tumoral como estratégia para indução de imunidade específica em pacientes com leucemia linfóide crônica](#)
[+ mais bolsas vinculadas](#)

Assunto(s): [Imunologia celular](#) [Projetos Temáticos](#)

Resumo

Células dendríticas (DCs) são as principais células apresentadoras de antígenos e a possibilidade de sua geração in vitro reacendeu o interesse em protocolos de imunoterapia. Entretanto, o estudo das DCs mostra que este tipo celular apresenta grande heterogeneidade funcional e é submetido a mecanismos de controle ainda insuficientemente conhecidos. A definição mais precisa dos fatores que influenciam a diferenciação funcional das DCs pode permitir, portanto, grande ganho na eficiência de seu uso como imunomoduladoras. Assim, o objetivo deste projeto é estudar, em sete subprojetos, a diferenciação in vitro de DCs humanas, em diferentes condições fisiopatológicas, analisando o fenótipo de membrana e funcional das mesmas sob o efeito de bactérias da microbiota oral, diferentes temperaturas, células apoptóticas, proteínas do choque térmico, neoplasias, icterícia, hormônios (especificamente a melatonina) e drogas imunomoduladoras (especificamente a ciclofosfamida). (AU)

Publicações científicas :

(Referências obtidas automaticamente do Web of Science e do Google Scholar, por meio da informação sobre o financiamento pela FAPESP e o número do processo correspondente, incluída na publicação pelos autores)

TOMIYOSHI, M. Y.; SAKAI, M.; BALEEIRO, R. B.; STANKEVICIUS, D.; MASSOCO, C. O.; PALERMO-NETO, J.; BARBUTO, J. A. M. [Cohabitation with a B16F10 melanoma-bearer cage mate influences behavior and dendritic cell phenotype in mice.](#) *Brain, Behavior, and Immunity*, v. 23, n. 4, p. 558-567, MAY 2009.

OLIVEIRA, BRUNO L.; CAVALCANTI, CLARA M.; AZEVEDO, ANA PAULA S.; TOMIYOSHI, MARCIO Y.; BERGAMI-SANTOS, PATRICIA C.; BARBUTO, JOSE ALEXANDRE M. [Human monocytes but not dendritic cells are killed by blocking of autocrine cyclooxygenase activity.](#) *Cellular Immunology*, v. 258, n. 1, p. 107-114, 2009.

BALEEIRO, RB; BARBUTO, JAM. [Local secretion/shedding of tumor-derived CD83 molecules as a novel tumor escape mechanism.](#) *Molecular Immunology*, v. 45, n. 12, p. 3502-3504, 2008.

Resumo em português

FAPESP, processo nº04/09956-0

Type your search term(s)

Search filter: All

Search

» Advanced search

BV-CDI/FAPESP > Search > Functional modulation of dendritic cells in different pat...

f Curtir 0



Share

Text size: A+ a-

Related content

[FAPESP: 50 years of science and technological policy](#)[Scientific outreach in communications offices: the case of FAPESP](#)[Bioprospection in fungi: the search of lead compounds for drug design and enzymes ...](#)[Is there a salivary biomarker for periodontitis associated with weight reduction t...](#)[Factors modulating neural processing time measured using fMRI. \(fapesp-kci\)](#)[Cluster of WebLabs in chemical and biochemical process engineering laboratory for ...](#)[Hybrid and digital PLLs synchronization networks nonlinear behavior research with ...](#)

Functional modulation of dendritic cells in different pathophysiological conditions

Principal Investigator: [Jose Alexandre Marzago Barbuto](#)  Awardee: [Jose Alexandre Marzago Barbuto](#)  

Institution: Universidade de São Paulo (USP). Instituto de Ciências Biomédicas

Field of knowledge: Biological Sciences - Immunology

Support type: Research Projects - Thematic Awards

Grant number: 04/09956-0

Duration: January 01, 2005 - December 31, 2009

Connected scholarship(s): [09/02074-6 - Investigation of a possible immunosuppressive bias in monocyte-derived dendritic cells from cancer patients](#)
[09/06095-8 - Effect of lymphocyte's heat stress on the phenotype and function of lymphocyte-dendritic cells hybrids](#)
[09/11278-1 - Dendritic cells functional deficiency: is the NF-κB pathway involved?](#)Connected research project(s): [09/09571-5](#)FAPESP publication about the research grant: http://www.fapesp.br/tematicos/saude_barbuto.pdf

Abstract

Dendritic Cells (DCs) are the major antigen presenting cells and the possibility of their generation in vitro has renewed the interest in immunotherapy protocols. However, their study shows that they are functionally heterogeneous and under poorly defined control mechanisms. The unravelling of such mechanisms may allow DCs exploitation in more efficient immunotherapy protocols. Therefore, the aim of the present project is the study of human DCs differentiation in vitro. In seven sub-projects, evaluating their function and membrane phenotype, under the effect of periodontal bacteria, different temperatures, apoptotic cells, heat-shock proteins, tumor cells, jaundice, hormones (specifically melatonin), and immunomodulatory drugs (specifically cyclophosphamide). (AU)

Scientific publications :

(References retrieved automatically from Web of Science and Google Scholar through Information on FAPESP grants and their corresponding numbers as mentioned in the publications by the authors)

[TOMIYOSHI, M. Y.; SAKAI, M.; BALEEIRO, R. B.; STANKEVICIUS, D.; MASSOCO, C. O.; PALERMO-NETO, J.; BARBUTO, J. A. M. *Co-habitation with a B16F10 melanoma-bearing cage mate influences behavior and dendritic cell phenotype in mice. Brain, Behavior, and Immunity*, v. 23, n. 4, p. 558-567, MAY 2009.](#)Resumo
em inglês

Biblioteca Virtual da FAPESP

Objetivo

Contribuir para facilitar o acesso à informação em C, T & I, em nível nacional e internacional, tanto para fins de pesquisa e geração de novos conhecimentos, como para fornecer subsídios à tomada de decisões.

Biblioteca Virtual da FAPESP

Objetivos específicos

- 1. Registrar e disseminar, a informação referencial de projetos de pesquisa, desenvolvidos e em andamento no estado de São Paulo, com o apoio da FAPESP;**
- 2. Contribuir para a preservação e divulgação da memória institucional da FAPESP;**
- 3. Cooperar para o aumento da quantidade e qualidade de conteúdos nacionais em C, T & I;**
- 4. Cooperar tecnicamente com outras instituições e sistemas de Informação no país e no exterior, adotando procedimentos comuns, para facilitar a pesquisa e o compartilhamento de dados.**

Biblioteca Virtual da FAPESP

Público-Alvo

- **Comunidade científica e tecnológica, no Brasil e no exterior, envolvida na produção, disseminação, uso e preservação do conhecimento humano;**
- **Beneficiários dos programas da FAPESP;**
- **Diretorias / Gerências/Setores da FAPESP;**
- **Sociedade civil, para que conheça a contribuição da FAPESP ao desenvolvimento do conhecimento científico.**

 Like 157
 


 Compartilhe

Tamanho de texto: **A+** **a-**

Metapesquisa
 Google
 » Pesquisa avançada

Projetos de pesquisa e publicações científicas apoiadas pela FAPESP

<p>Auxílios à Pesquisa</p> <ul style="list-style-type: none"> Auxílios Regulares Auxílios Temáticos Jovens Pesquisadores (JP) Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID) Auxílios pontuais (curta duração) <ul style="list-style-type: none"> Organização de Reunião Científica Escola São Paulo de Ciência Avançada (ESPCA) Pesquisador Visitante Publicações <p>Bolsas</p> <ul style="list-style-type: none"> Bolsas no Brasil Bolsas no Exterior <p>Programas voltados a Temas Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> Pesquisa em Bioenergia (BIOEN) Mudanças Climáticas Globais Pesquisa em Biodiversidade (BIOTA) Tecnologia da Informação no Desenvolvimento da Internet Avançada (TIDIA) Sistema Integrado de Hidrometeorologia do Estado de São Paulo (SIHESP) Cooperação Interinstitucional de Apoio à Pesquisa sobre o Cérebro (CINAPCE) Rede de Biologia Estrutural em Tópicos Avançados de Ciências da Vida (Smolbnet) Genoma (Programa vigente de 1997 a 2008) Rede de Diversidade Genética de Vírus (VGDN) (Programa vigente de 2000 a 2005) 	<p>Programas de Pesquisa direcionados à Aplicação (Empresas e Governo)</p> <ul style="list-style-type: none"> Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (PITE) Pesquisa em Empresas de Pequeno Porte <ul style="list-style-type: none"> Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE) PAPPE-PIPE III Consórcios Setoriais para Inovação Tecnológica (CONSITEC) Políticas Públicas <ul style="list-style-type: none"> Ensino Público Pesquisa em Políticas Públicas Pesquisa para o SUS (PP-SUS) Pró-Ciências (Programa vigente de 1996 a 2000) Sistema Paulista de Parques Tecnológicos Pesquisa em Centros de Ciências do Estado de São Paulo Apoio à Propriedade Intelectual (PAPI/NUPLITEC) <p>Programas de Percepção Pública da Ciência</p> <ul style="list-style-type: none"> Jornalismo Científico <p>Programas de Infraestrutura de Pesquisa</p> <ul style="list-style-type: none"> Rede ANSP Equipamentos Multiusuários (EMU) Scientific Electronic Library Online (SciELO) Capacitação Técnica Museus, Centros Depositários de Informações e Documentos e de Coleções Biológicas FAPLivros Infraestrutura de Pesquisa: Equipamentos, Informática, Resíduos Químicos, Infraestrutura Geral
---	--

Canais de informação e divulgação

<p>Diretório de eventos</p> <ul style="list-style-type: none"> Com participação da FAPESP <p>Publicações</p> <ul style="list-style-type: none"> Publicações FAPESP Acervo em C&T 	<p>Divulgação científica</p> <ul style="list-style-type: none"> FAPESP na Mídia Agência FAPESP Revista Pesquisa FAPESP
---	--

Área do usuário

Twitter

BV/FAPESP em números*

51.768 Auxílios à pesquisa
94.900 Bolsas no país
4.610 Bolsas no exterior

*Quantidades atualizadas em 20/10/2012

Convênios e Acordos de Cooperação (mais recentes)

Nossa Caixa Desenvolvimento
 Rede Interamericana de Academias de Ciências (IANAS)
 APAE São Paulo
 Economic and Social Research Council, UK
 University of York
 University of Michigan
 University of East Anglia
 University of Birmingham
 Fundação Bill & Melinda Gates
 BG E&P do Brasil Ltda.
 Programa Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD)
 Bangor University
 Erasmus Universiteit Rotterdam
 Institute of Education, University of London
 Instituto Federal Suíço de Tecnologia de Zurique
 Ministério de Estado de Ciências, Pesquisa e das Artes do Estado Livre da Baviera
 Universidade de Ontário Instituto de Tecnologia
 University of Edinburgh

Ver todos os Convênios e Acordos de Cooperação com a FAPESP

[51.768 Auxílios à pesquisa](#)
[94.900 Bolsas no país](#)
[4.610 Bolsas no exterior](#)
20/10/12

110 Acordos/Convênios
20/10/12

Auxílios Regulares

Pesquisar

BV-CDI FAPESP > Auxílios Regulares

Like 1



Compartilhe

Tamanho de texto: **A+** **a-**

Auxílios à Pesquisa

Auxílios Regulares

[Auxílios Temáticos](#)

[Jovens Pesquisadores \(JP\)](#)

[Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão](#)

[Organização de Reunião](#)

[Pesquisador Visitante](#)

[Publicações](#)

Auxílios Regulares

A modalidade **Auxílios Regulares** oferece financiamento à pesquisa a ser desenvolvida sob a responsabilidade de um Pesquisador Responsável, vinculado a instituições de ensino superior e pesquisa, no Estado de São Paulo. A duração máxima dos Auxílios Regulares é de 2 anos e a seleção é feita por meio do sistema de revisão pelos pares.

Apoio FAPESP em números

4.580 Auxílios à pesquisa em andamento

20.721 Auxílios à pesquisa concluídos

25.301 Todos os Auxílios à Pesquisa

*Quantidades atualizadas em 20/10/2012

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- ◊ [Quantificação dos compostos fenólicos transferidos da erva-mate para os extratos aquosos ingeridos durante o consumo de chimarrão e tererê](#)
- ◊ [Degradação eletroquímica de compostos orgânicos poluentes utilizando eletrodo tridimensional de CVR/PbO₂](#)
- ◊ [Caracterização fenotípica de ritmos circadianos em indivíduos com diferentes genótipos para polimorfismos nos genes relógio em diferentes regiões do Brasil: ênfase na investigação do gene PER3 e o efeito latitude](#)

[Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento](#)

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)


- ◊ [Impacto das novas substâncias de irrigação final e a repercussão sobre a resistência de união do cimento obturador na dentina do canal radicular](#)
- ◊ [Colecistectomia videolaparoscópica convencional vs colecistectomia videolaparoscópica através de portal único: estudo prospectivo de comparação da resposta inflamatória sistêmica](#)
- ◊ [O olhar do enfermeiro à luz da espiritualidade na qualidade de vida do paciente oncológico: uma reflexão bioética](#)

[Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos](#)

[Sobre a FAPESP: Criação e estruturação](#) | [Momentos importantes](#) | [Honorarias e homenagens](#)

[Sobre a Biblioteca Virtual da FAPESP: A Biblioteca Virtual](#) | [Comissão Consultiva](#) | [Acordos de Cooperação](#) | [Estatísticas](#) | [Terminologia em CT&I](#)

[BV-CDI FAPESP](#) > [Bolsas no Brasil](#)

 Like 3

 [Compartilhe](#)

Tamanho de texto: [A+](#) [a-](#)

Bolsas

[Bolsas no Brasil](#)

[Bolsas no Exterior](#)

Bolsas no Brasil

As bolsas no Brasil são concedidas nas seguintes modalidades:

Bolsas de Formação

- [Iniciação Científica](#)
- [Mestrado](#)
- [Doutorado](#)
- [Doutorado Direto](#)

Bolsas de Pesquisa

- [Pós-Doutorado](#)

Apoio FAPESP em números

12.944 Bolsas no país em andamento

81.956 Bolsas no país concluídas

94.900 Todas as Bolsas

*Quantidades atualizadas em 20/10/2012

Bolsas no país em andamento (mais recentes)

- [Influência da suplementação de tomate e licopeno na remodelação cardíaca após infarto agudo do miocárdio](#)
- [Extração de bromelina a partir de resíduos de abacaxi \(Ananas comosus\) por precipitação em etanol e avaliação de sua aplicação em hidrogel polimérico](#)
- [Obtenção de dados experimentais e modelagem cinética do crescimento da microalga Botryococcus braunii](#)

[Ver todas as Bolsas no país em andamento](#)

Bolsas no país concluídas (mais recentes)

- [Estudo das interações: Brevipalpus phoenicis - vírus da leprose dos citros e simbiotes](#)
- [Desenvolvimento de scaffolds bioativos incorporados com óleos vegetais para regeneração de tecido cutâneo a partir da tecnologia de eletrofiação](#)
- [Mapas de ligação de cana-de-açúcar com base em marcadores derivados de retrotransposons, EST-SSR, TRAP e AFLP e identificação de QTL's associados à resistência ao carvão](#)

[Ver todas as Bolsas no país concluídas](#)

BV-CDI FAPESP > Pesquisa em Bioenergia (BIOEN)

 Like 0



 Compartilhe

Tamanho de texto: **A+** **a-**

**Programas voltados a
Temas Específicos**

**Pesquisa em Bioenergia
(BIOEN)**

Mudanças Climáticas Globais

Pesquisa em Biodiversidade
(BIOTA)

Tecnologia da Informação no
Desenvolvimento da Internet
Avançada (TIDIA)

Sistema Integrado de
Hidrometeorologia do Estado de
São Paulo (SIHESP)

Cooperação Interinstitucional de
Apoio à Pesquisa sobre o
Cérebro (CINAPCE)

Rede de Biologia Estrutural em
Tópicos Avançados de Ciências
da Vida (Smolbnet)

Genoma (Programa vigente de
1997 a 2008)

Rede de Diversidade Genética
de Vírus (VGDN) (Programa
vigente de 2000 a 2005)

Pesquisa em Bioenergia (BIOEN)

A modalidade **Pesquisa em Bioenergia (BIOEN)** apoia atividades de pesquisa e desenvolvimento, utilizando laboratórios acadêmicos e industriais para promover o avanço do conhecimento e sua aplicação em áreas relacionadas à produção do Bioenergia no Brasil. Os projetos são desenvolvidos sob a responsabilidade de um Pesquisador Principal vinculado a instituições superiores de ensino e pesquisa no Estado de São Paulo. A seleção é feita por meio de análise pelos pares.

Apoio FAPESP em números

66 Auxílios à pesquisa em andamento

27 Auxílios à pesquisa concluídos

120 Bolsas no país em andamento

128 Bolsas no país concluídas

4 Bolsas no exterior em andamento

345 Todos os Auxílios e Bolsas

*Quantidades atualizadas em 20/10/2012

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- ◊ Digestão anaeróbia de águas residuárias direcionada para a produção de butanol e etanol
- ◊ Caracterização funcional de um transportador de cálcio (PmcA) de *Aspergillus fumigatus* que é essencial para a infecção fúngica
- ◊ Entendimento do comportamento de emulsões de misturas fermentativas na produção microbiana de biocombustíveis

[Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento](#)

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)

- ◊ Cascata das interações químicas em espécies de *Piper*
- ◊ "Implementação de abordagem metabolômica nos estudos de simbiose fungo-planta"
- ◊ Metabolômica em cana-de-açúcar

[Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos](#)

Bolsas no país em andamento (mais recentes)

- ◊ Análise comparativa da produção de etanol a partir de bagaço de cana-de-açúcar pré-tratado por sulfito de sódio em condições de hidrólise e fermentação em simultâneo e em separado
- ◊ Entendimento do comportamento de emulsões de misturas fermentativas na produção microbiana de biocombustíveis
- ◊ "caracterização molecular, citogenética e fenotípica de acessos do "complexo Saccharum" para fins de introgressão genética"

[Ver todas as Bolsas no país em andamento](#)

Bolsas no país concluídas (mais recentes)

- ◊ Síntese de nanopartículas de ouro usando glicerol como redutor em meio alcalino: estudo das variáveis de síntese e aplicação na oxidação de etanol
- ◊ Redes regulatórias e sinalização em cana-de-açúcar
- ◊ Caracterização de transcritos de cana-de-açúcar que respondem ao estresse hídrico visando à obtenção de transgênicos tolerantes à seca

[Ver todas as Bolsas no país concluídas](#)

Bolsas no exterior em andamento (mais recentes)

- ◊ Atividade óptica Raman: uma ferramenta inovadora para análise estrutural de proteínas
- ◊ Análise funcional da proteína dirigente dp1 em cana-de-açúcar
- ◊ Investigação de eletrocatalisadores nanoestruturados compostos por AG e PD frente a eletrooxidação de íons BH₄⁻ em eletrólito alcalino

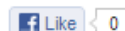
[Ver todas as Bolsas no exterior em andamento](#)

Digite o(s) termo(s) de pesquisa

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)

Pesquisar

BV-CDI FAPESP > Convênios e Acordos de Cooperação com a FAPESP > Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)



Compartilhe

Tamanho de texto: **A+** **a-**

Convênios e Acordos de Cooperação com a FAPESP

- [APAE São Paulo](#)
- [Bangor University](#)
- [BG E&P do Brasil Ltda.](#)
- [Economic and Social Research Council, UK](#)
- [Erasmus Universiteit Rotterdam](#)
- [Fundação Bill & Melinda Gates](#)
- [Institute of Education, University of London](#)
- [Instituto Federal Suíço de Tecnologia de Zurique](#)
- [Ministério de Estado de Ciências, Pesquisa e das Artes do Estado Livre da Baviera](#)
- [Nossa Caixa Desenvolvimento](#)
- [Programa Pesquisa Ecológica de Longa Duração \(PELD\)](#)
- [Rede Interamericana de Academias de Ciências \(IANAS\)](#)
- [Universidade de Ontário Instituto de Tecnologia](#)
- [University of Birmingham](#)
- [University of East Anglia](#)
- [University of Edinburgh](#)
- [University of Michigan](#)
- [University of York](#)

[Ver todos os Convênios e Acordos de Cooperação com a FAPESP](#)

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)

Acordo de cooperação científica com o [CNRS](#) - Centro Nacional de Pesquisa Científica (Centre National de la Recherche Scientifique), da França, com o objetivo de implementar e definir modalidades de cooperação científica conjunta.

Entre os dispositivos do acordo estão a cooperação em matéria de informação e documentação científica, em particular por meio de intercâmbio de publicações e revistas científicas; a organização de conferências bilaterais ou seminários para ajudar a definir projetos de interesse mútuo; e a implementação e a realização de projetos de pesquisa conjuntos.

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- [Estudo das funções fisiológicas do plasma de serpentes usando análises proteômicas. \(FAPESP-CNRS 2012-2013\)](#)
- [Nonlinear fracture and damage mechanics and associated improved numerical strategies. \(fapesp-cnrs 2012-2013\)](#)
- [Atomic references of time and frequency.\(fapesp-cnrs 2012-2013\)](#)

[Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento](#)

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)

- [Transporte em nanoestruturas: fenômenos quânticos em poços duplos, triplos e quádruplos](#)
- [Projeto de auxílio a pesquisa regular relacionado a projeto vigente: Medeia - um ateliê para construção de métodos de desenvolvimento de sistemas multiagentes usando fragmentos de métodos](#)
- [Role of the interactions between the HIV-1 VPR protein and the cellular Siva and ANKHD1 cellular proteins in the VPR-induced apoptosis during HIV-1 infection](#)

[Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos](#)

Apoio FAPESP em números

20 Auxílios à pesquisa em andamento

45 Auxílios à pesquisa concluídos

65 Todos os Auxílios à Pesquisa

*Quantidades atualizadas em 20/10/2012

Entre uma ou mais palavras: **"Células dendríticas (DCs)" modula** Buscar em: Todos » [Pesquisa avançada](#)

[BV-CDI FAPESP](#) > [Pesquisa](#) > "Células dendríticas (DCs)" modulação funcional

Novos resultados de pesquisa por

Ordenar por Formato do resultado Resultados por página

Refine sua pesquisa

Pesquisa

Uma ou mais palavras adicionais

Fonte de informação

[Auxílios à pesquisa](#) (2)

[Bolsas no país](#) (4)

Área do conhecimento

Imunologia (6)

Situação

[Concluídos](#) (3)

[Em andamento](#) (3)

Período

[2000-2009](#) (2)

[2010-2019](#) (4)

De: Até:

6 resultado(s)

0

[Modulação funcional de células dendríticas em diferentes situações fisiopatológicas](#)

Pesquisador responsável: [Jose Alexandre Marzação Barbuto](#)

Beneficiário: [Jose Alexandre Marzação Barbuto](#)

Instituição: Universidade de São Paulo (USP). Instituto de Ciências Biomédicas

Pesquisadores principais: [Jose Alexandre Marzação Barbuto](#)

Área do conhecimento: Ciências Biológicas - Imunologia

Linha de fomento: Auxílio à Pesquisa - Temático

Processo: 04/09956-0

Vigência: 01 de janeiro de 2005 - 31 de dezembro de 2009

Assunto(s): [Imunologia celular](#) [Projetos Temáticos](#)

Resumo

Células dendríticas (DCs) são as principais células apresentadoras de antígenos e a possibilidade de sua geração in vitro reacendeu o interesse em protocolos de imunoterapia. Entretanto, o estudo das DCs mostra que este tipo celular apresenta grande heterogeneidade funcional e é submetido a mecanismos de controle ainda insuficientemente conhecidos. A definição mais precisa dos fatores que influenciam a diferenciação funcional das DCs pode permitir, portanto, grande ganho na eficiência de seu uso como imunomoduladoras. (AU)

[Modulação do fenótipo de células dendríticas pelo receptor para o fator ativador de plaquetas \(pafR\) e conseqüências na resposta imune](#)

Pesquisador responsável: [Sônia Jancar](#)

Beneficiário: [Marianna Mainardi Koqa](#)

Instituição: Universidade de São Paulo (USP). Instituto de Ciências Biomédicas

Área do conhecimento: Ciências Biológicas - Imunologia

Linha de fomento: Bolsas no Brasil - Doutorado Direto

Processo: 10/09120-0

Vigência: 01 de outubro de 2010 - 31 de julho de 2014

Assunto(s): [Imunologia celular](#) [Apoptose](#) [Células dendríticas](#) [Projetos Temáticos](#) [Bolsas no Brasil - Doutorado Direto](#)

Resumo

O receptor para o PAF (PAFR) é acoplado à proteína G e está localizado na membrana celular e nuclear de leucócitos e de vários outros tipos celulares. Evidências de nosso grupo e outros indicam que o PAFR tem papel relevante no estabelecimento do fenótipo supressor em macrófagos: a) a fagocitose de células apoptóticas favorece o fenótipo supressor; b) o PAFR está envolvido na fagocitose de células apoptóticas; c) durante o crescimento do tumor ascítico de Ehrlich os macrófagos apresentam um fenótipo supressor e isto é revertido com antagonistas de PAFR; d) a adição de células apoptóticas ou indução de

Filtros de busca: Todos

Pesquisar

» Pesquisa avançada

[BV-CDI FAPESP](#) > [Pesquisa](#) > Modulação funcional de células dendríticas em diferentes ...

 Curtir 0
 


 Compartilhe
Tamanho de texto: **A+** **a-**

Conteúdo relacionado

[Citometria de fluxo com oito cores](#)
[Estudo preditivo do potencial vacinal de células dendríticas pulsadas com vírus au...](#)
[JAK2 e IRS-1 como mensageiros intra-celulares intermediários na conexão entre vias...](#)
[Fisiopatologia e regeneração das lesões renais](#)
[Análise funcional e molecular de proteínas de membrana](#)
[Biologia celular e molecular da Endoligopeptidase A](#)
[Estudo molecular e funcional de transportadores de íons em membranas](#)

Modulação funcional de células dendríticas em diferentes situações fisiopatológicas

 Pesquisador responsável: [Jose Alexandre Marzão Barbuto](#)

Instituição: Universidade de São Paulo (USP). Instituto de Ciências Biomédicas

Área do conhecimento: Ciências Biológicas - Imunologia

Linha de fomento: Auxílio a Projeto de Pesquisa - Temático

Processo: 04/09956-0

Vigência: 01 de janeiro de 2005 - 31 de dezembro de 2009

 Bolsa(s) vinculada(s): [09/02074-6 - Investigação de um possível viés imunossupressor em células dendríticas derivadas de indivíduos portadores de câncer](#)
[09/06095-8 - Efeito do estresse térmico de linfócitos sobre o fenótipo e função de células híbridas dendríticas-linfocitárias](#)
[08/51804-4 - Avaliação da transfecção de células dendríticas com RNA tumoral como estratégia para indução de imunidade específica em pacientes com leucemia linfóide crônica](#)
[+ mais bolsas vinculadas](#)

 Assunto(s): [Imunologia celular](#) [Projetos Temáticos](#)

Resumo

Células dendríticas (DCs) são as principais células apresentadoras de antígenos e a possibilidade de sua geração in vitro reacendeu o interesse em protocolos de imunoterapia. Entretanto, o estudo das DCs mostra que este tipo celular apresenta grande heterogeneidade funcional e é submetido a mecanismos de controle ainda insuficientemente conhecidos. A definição mais precisa dos fatores que influenciam a diferenciação funcional das DCs pode permitir, portanto, grande ganho na eficiência de seu uso como imunomoduladoras. Assim, o objetivo deste projeto é estudar, em sete subprojetos, a diferenciação in vitro de DCs humanas, em diferentes condições fisiopatológicas, analisando o fenótipo de membrana e funcional das mesmas sob o efeito de bactérias da microbiota oral, diferentes temperaturas, células apoptóticas, proteínas do choque térmico, neoplasias, icterícia, hormônios (especificamente a melatonina) e drogas imunomoduladoras (especificamente a ciclofosfamida). (AU)

Publicações científicas :

(Referências obtidas automaticamente do Web of Science e do Google Scholar, por meio da informação sobre o financiamento pela FAPESP e o número do processo correspondente, incluída na publicação pelos autores)

TOMIYOSHI, M. Y.; SAKAI, M.; BALEEIRO, R. B.; STANKEVICIUS, D.; MASSOCO, C. O.; PALERMO-NETO, J.; BARBUTO, J. A. M. [Cohabitation with a B16F10 melanoma-bearer cage mate influences behavior and dendritic cell phenotype in mice.](#) *Brain, Behavior, and Immunity*, v. 23, n. 4, p. 558-567, MAY 2009.

OLIVEIRA, BRUNO L.; CAVALCANTI, CLARA M.; AZEVEDO, ANA PAULA S.; TOMIYOSHI, MARCIO Y.; BERGAMI-SANTOS, PATRICIA C.; BARBUTO, JOSE ALEXANDRE M. [Human monocytes but not dendritic cells are killed by blocking of autocrine cyclooxygenase activity.](#) *Cellular Immunology*, v. 258, n. 1, p. 107-114, 2009.

BALEEIRO, RB; BARBUTO, JAM. [Local secretion/shedding of tumor-derived CD83 molecules as a novel tumor escape mechanism.](#) *Molecular Immunology*, v. 45, n. 12, p. 3502-3504, 2008.

Filtros de busca: Todos

» [Pesquisa avançada](#)
[BV-CDI FAPESP](#) > [Pesquisa](#) > [Correlação das propriedades óticas e elétricas com a estr...](#)
 Like 0






Compartilhe

Tamanho de texto: [A+](#) [a-](#)

Conteúdo relacionado

[Estruturas de painéis solares ultraleves](#)
[Implementação da linha de Fotobiologia e Fotomedicina, junto ao grupo de fotoquími...](#)
[Caracterização de antígenos de excreção e secreção \(e/s AG\) de de Toxoplasma gondi...](#)
[Genética de populações e evolução de Drosophila na América do Sul](#)
[Saponinas de plantas nativas de Dioscoreaceae](#)
[Preparação e caracterização dos vidros fluorocloretois](#)
[Estudo comparativo da estrutura trófica da região litorânea e da região pelágica d...](#)

Correlação das propriedades óticas e elétricas com a estrutura física e dinâmica molecular de filmes e dispositivos orgânicos de polifluorenos e derivados

Beneficiário: [Gregório Couto Faria](#) 

Instituição: Universidade de São Paulo (USP). Instituto de Física de São Carlos

Pesquisador responsável: [Eduardo Ribeiro de Azevedo](#) 

Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra - Física

Linha de fomento: Bolsas no Brasil - Doutorado

Processo: 08/01935-5

Vigência: 01 de agosto de 2008 - 30 de setembro de 2011

Vinculado ao projeto: [07/08688-0 - Dispositivos eletrônicos e optoeletrônicos poliméricos](#)Convênio/Acordo de cooperação com a FAPESP: [DAAD](#)Assunto(s): [Física da matéria condensada](#) [Projetos Temáticos](#) [Bolsas no Brasil - Doutorado](#)

Resumo

Este projeto de doutorado tem como objetivo principal relacionar propriedades dinâmico-conformacionais e de morfologia com as com propriedades de condução foto-física de polifluorenos de alguns de seus derivados, bem como de dispositivos orgânicos poliméricos preparados com esses materiais. Para isso, pretendemos correlacionar resultados de medidas realizadas empregando-se técnicas avançadas de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) no estado sólido, Difração (WAXD) e Espalhamento de Raios X (SAXS) Análise Térmica Dinâmico-Mecânica (DMTA), Espectroscopia de Impedância, FT-IR e Raman com resultados de espectroscopia eletrônica de absorção e de excitação, fluorescência de filmes no estado sólido, espectroscopia de fotocondução e outras medidas elétricas. Além disso, devido ao forte apelo tecnológico dos polímeros emissores de luz, pretendemos, aliados ao Grupo de Polímeros Bernard Gross do IFSC, confeccionar e caracterizar displays de sete seguimentos com os polímeros estudados para entender a influência das propriedades estudadas na performance desses dispositivos. (AU)

Publicações científicas :

(Referências obtidas automaticamente do Web of Science e do Google Scholar, por meio da informação sobre o financiamento pela FAPESP e o número do processo correspondente, incluída na publicação pelos autores)

FARIA, G. C.; VON SEGGERN, H.; FARIA, R. M.; DE AZEVEDO, E. R. [Influence of Molecular Dynamics on the Dielectric Properties of Poly\(9,9-di-n-octylfluorene-alt-benzothiadiazole\)-Based Devices](#). IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION, v. 19, n. 4, p. 1181-1185, AUG 2012.

FARIA, G. C.; FARIA, R. M.; DE AZEVEDO, E. R.; VON SEGGERN, H. [Temperature Dependence of the Drift Mobility of Poly\(9,9'-dioctylfluorene-co-benzothiadiazole\)-Based Thin-Film Devices](#). Journal of Physical Chemistry C, v. 115, n. 51, p. 25479-25483, DEC 29 2011.

Biblioteca Virtual da FAPESP

- Valor agregado
 - Pesquisadores e Bolsistas FAPESP
 - Assuntos dos projetos de pesquisa
 - Publicações científicas de Auxílios e Bolsas
 - Integração com sistemas externos (WoS, Google Scholar, ...)
 - Resultados alcançados

Digite o(s) termo(s) de pesquisa

Paulo Mazzafera

Pesquisar

BV-CDI FAPESP > Paulo Mazzafera

Like 0

Twitter Email Print

Compartilhe

Tamanho de texto: A+ a-



Fonte: Currículo Lattes

Paulo Mazzafera

CV Lattes

GoogleMyCitations

ResearcherID

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Instituto de Biologia (Instituição sede da última proposta de pesquisa)

País de origem: Brasil

Graduado em Engenharia Agrônoma pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (USP-1982), mestre em Ciências Biológicas (1987), Doutor em Ciências (1990), Livre Docente (1995), Professor Adjunto (2000) e Professor Titular (2001) pela Universidade Estadual de Campinas. Pós Doutorado no Department of Forest Genetics and Plant Physiology, na The Swedish University of Agricultural Sciences, Umeå, Suécia (1992-1993) e no Commonwealth Scientific International Research Organization (CSIRO) - Plant Industry, Division of Horticulture, Adelaide, Australia (1998-1999). Atua em Fisiologia Vegetal, tendo como tema principal metabolismo secundário. (Fonte: Currículo Lattes)

Índices de citações (Fonte: Google Scholar)*

	Todos	Desde 2007
Citações	2111	1481
Índice h	28	22
Índice i10	60	45



*Atualizado diariamente

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- ◊ Physiological responses of *Eucalyptus globulus* and *E. grandis* to high concentration of CO₂ and temperature variations, identified by metabolomics and transcriptomics analyses
- ◊ Avaliação de árvores nativas e não nativas da Mata Atlântica com a finalidade de restauração e exploração econômica de madeira em áreas impactadas com chumbo
- ◊ Acesso eletrônico ao acervo informatizado do Herbário UEC, instituto de biologia, UNICAMP

[Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento](#)

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)

- ◊ Rutin synthase in fava d'anta: purification and influence of stressors
- ◊ IX Congresso aberto aos estudantes de biologia | Campinas - SP
- ◊ Caracterização de mutantes com reduzido teor de cafeína

[Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos](#)

Bolsas no país em andamento (mais recentes)

- ◊ Análise do conteúdo de lignina em duas variedades de cana-de-açúcar expostas a nitrogênio e baixa luminosidade
- ◊ Avaliação de árvores nativas e não nativas da Mata Atlântica com a finalidade de restauração e exploração econômica de madeira em áreas impactadas com chumbo

Apoio FAPESP em números*

- 4 Auxílios à pesquisa em andamento
- 19 Auxílios à pesquisa concluídos
- 7 Bolsas no país em andamento
- 25 Bolsas no país concluídas
- 1 Bolsa no exterior em andamento
- 1 Bolsa no exterior concluída
- 57 Todos os Auxílios e Bolsas

*Quantidades atualizadas em 20/10/2012

Colaboradores mais frequentes em auxílios e bolsas FAPESP

- Milton Massao Shimizu
- Sara Adrian Lopez de Andrade
- Mirela Batista Coelho
- Nathalia Luiza Andreatza
- Nathália Lucci
- Cintia Tiemi Shighihara
- Mariella Araujo Luna Velloso
- Ilka Nacif de Abreu
- Rúbia Padilha Purcino
- Aline Andréia Cavalari
- Graziela Avancini
- Milana Goncalves Ivoglo





Fonte primária de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP

Digite o(s) termo(s) de pesquisa
 Abelhas
 Pesquisar

CDI/FAPESP > Abelhas

 Compartilhar

Abelhas

Abelhas em auxílios à pesquisa e bolsas apoiadas pela FAPESP.

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- Taxonomia, filogenia, biogeografia e evolução de abelhas Neopasiphaeinae (Hymenoptera: Colletidae) utilizando dados moleculares e morfológicos
- Associação da própolis e produtos odontológicos sobre a atividade de monócitos humanos
- Conectividade genética de *Copaifera langsdorffii* Desf. em pequenos fragmentos florestais na região de Sorocaba - SP, Brasil

Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)

- X encontro sobre abelhas
- Mediação comportamental da organização social em himenópteros defesa de ninho na abelha Jataí, *Tetragonisca angustula*
- Estudo comportamental do parasitismo social de rainhas no gênero *Melipona* usando etiquetas de rádio frequência

Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos

Bolsas no país em andamento (mais recentes)

- Hexamerinas de *Apis mellifera*: interação entre as subunidades, com o hormônio juvenil e com estruturas e proteínas nucleares
- Ação sinérgica de constituintes da própolis sobre a produção de citocinas e ação bactericida de monócitos
- Relações entre aprendizagem operante e síntese de proteínas cerebrais em abelhas (*Melipona quadrifasciata*)

Ver todos as Bolsas no país em andamento

Apoio FAPESP em números

17 Auxílios à pesquisa em andamento
 79 Auxílios à pesquisa concluídos
 58 Bolsas no país em andamento
 175 Bolsas no país concluídas
 3 Bolsas no exterior em andamento
 7 Bolsas no exterior concluídas
 339 Todos os Auxílios e Bolsas

*Quantidades atualizadas em 20/10/2012

Assuntos relacionados

- Genética animal
- Polinização
- Apis mellifica
- Morfologia
- Morfologia dos grupos recentes
- Morfometria

Bolsas no país concluídas (mais recentes)

- Interação da *Panurginus* que está utilizada na investigação das fontes de recursos forais que mantêm populações de abelhas sociais e solitárias em áreas urbanizadas (campus da USP/RP) e áreas naturais
- Capacitação técnica em colteias de abelhas e análises moleculares
- Ação do ácido oxâmico isolado da própolis sobre a expressão de receptores, produção de citocinas e atividade fungicida de monócitos humanos

Ver todas as Bolsas no país concluídas

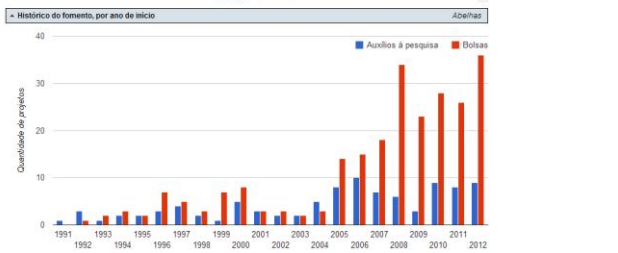
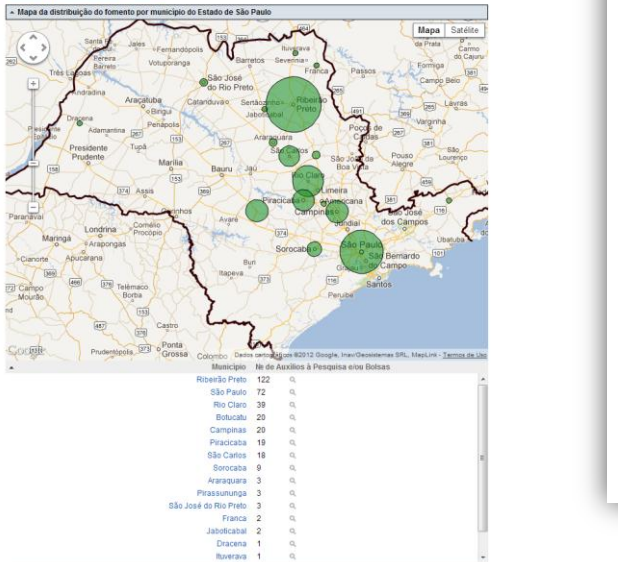
Bolsas no exterior em andamento (mais recentes)

- Estudo neuroanatômico dos circuitos cerebrais olfatórios em função do nível de organização social de certas espécies de abelhas (Hymenoptera, Apidae: Meliponini, Augochlorini, Bombini)
- Participação do epitélio e fibras tipo C em processos inflamatórios alérgicos
- Variação das interações entre *Melipona* e *Mitella*-*aleo* envolvidas na formação do sistema nervoso em embriões fêmeas de *Apis mellifera*

Bolsas no exterior concluídas (mais recentes)

- Ação do ácido oxâmico isolado da própolis sobre a expressão de receptores, produção de citocinas e atividade fungicida de monócitos humanos
- Estudos de morfologia e anatomia foral no gênero altamente polimórfico *Clausia* (Clausaceae e s.s.)
- Introdução de veneno de abelha com *Lipossoma unimaculatum* gigante

Ver todas as Bolsas no exterior concluídas



Auxílio/Bolsa → Página do Assunto

Abelhas

Abelhas em auxílios à pesquisa e bolsas apoiadas pela FAPESP.

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- Taxonomia, filogenia, biogeografia e evolução de abelhas Neopasiphaeinae (Hymenoptera: Colletidae) utilizando dados moleculares e morfológicos
- Associação da própolis e produtos odontológicos sobre a atividade de monócitos humanos
- Conectividade genética de *Copaifera langsdorffii* Desf. em pequenos fragmentos florestais na região de Sorocaba - SP, Brasil

Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)

- X encontro sobre abelhas
- Mediação comportamental da organização social em himenópteros defesa de ninho na abelha Jataí, *Tetragonisca angustula*
- Estudo comportamental do parasitismo social de rainhas no gênero *Melipona* usando etiquetas de rádio frequência

Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos

Bolsas no país em andamento (mais recentes)

- Hexamerinas de *Apis mellifera*: interação entre as subunidades, com o hormônio juvenil e com estruturas e proteínas nucleares
- Ação sinérgica de constituintes da própolis sobre a produção de citocinas e ação bactericida de monócitos
- Relações entre aprendizagem operante e síntese de proteínas cerebrais em abelhas (*Melipona quadrifasciata*)

Ver todas as Bolsas no país em andamento

Apoio FAPESP em números

17 Auxílios à pesquisa em andamento
 79 Auxílios à pesquisa concluídos
 58 Bolsas no país em andamento
 175 Bolsas no país concluídas
 3 Bolsas no exterior em andamento
 7 Bolsas no exterior concluídas
 339 Todos os Auxílios e Bolsas

*Quantidades atualizadas em 20/10/2012

Assuntos relacionados

- Genética animal
- Polinização
- Apis mellifica
- Morfologia
- Morfologia dos grupos recentes
- Morfometria

Abelhas

Abelhas em auxílios à pesquisa e bolsas apoiadas pela FAPESP.

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- Taxonomia, filogenia, biogeografia e evolução de abelhas Neopasiphaenina (Hymenoptera: Colletidae) utilizando dados moleculares e morfológicos
- Associação da própólis e produtos odontológicos sobre a atividade de monóctos humanos
- Conexividade genética de *Copafiera langsdorffi* Desf. em pequenos fragmentos florestais na região de Sorocaba - SP, Brasil

Ver todas as Auxílios à pesquisa em andamento

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)

- Recursos sobre colônias
- Medição comportamental da organização social em himenópteros defesa de ninho na abelha *Jataí*, *Tetragona angustula*
- Estudo comportamental do parasitismo social de ramhas no gênero *Melipona* usando etiquetas de rádio frequência

Ver todas as Auxílios à pesquisa concluídos

Bolsas no país em andamento (mais recentes)

- Inserimentos de Apis mellifera interação entre as subunidades, com o hormônio juvenil e com estruturas e proteínas nucleares
- Ação sinérgica de constituintes da própólis sobre a produção de citoninas e ação bactericida de monóctos
- Relações entre aprendizagem operante e síntese de proteínas cerebrais em abelhas (*Melipona quadrifasciata*)

Ver todas as Bolsas no país em andamento

Bolsas no país concluídas (mais recentes)

- Isolação da *Panurginaea* que está utilizada na investigação das fontes de recursos florais que mantêm populações de abelhas sociais e solitárias em áreas urbanizadas (campus da USP-RP) e áreas naturais
- Capacitação técnica em colônias de abelhas e análises moleculares
- Ação do ácido clâmico isolado da própólis sobre a expressão de receptores, produção de citoninas e atividade fungicida de monóctos humanos

Ver todas as Bolsas no país concluídas

Bolsas no exterior em andamento (mais recentes)

- Estudo neuroanômico dos circuitos cerebrais olfatórios em função do nível de organização social de certas espécies de abelhas (Hymenoptera, Apoidea: Meliponini, Augochlorini, Bomini)
- Participação do epitélio e fibras tipo C em processos inflamatórios alérgicos
- Validação das interações entre melitílica e melitílica-ato envolvidas na formação do sistema nervoso em embriões fêmeas de Apis mellifera

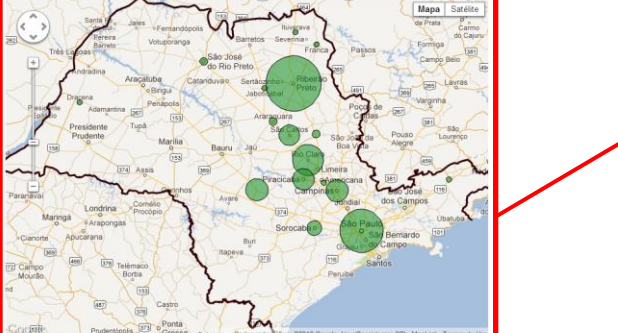
Ver todas as Bolsas no exterior em andamento

Bolsas no exterior concluídas (mais recentes)

- Ação do ácido clâmico isolado da própólis sobre a expressão de receptores, produção de citoninas e atividade fungicida de monóctos humanos
- Estudos de morfologia e anatomia floral no gênero altamente polimórfico *Clusia* (Clusiaceae e str.)
- Interação de veneno de abelha com *Liposoma unilamelar* gigante

Ver todas as Bolsas no exterior concluídas

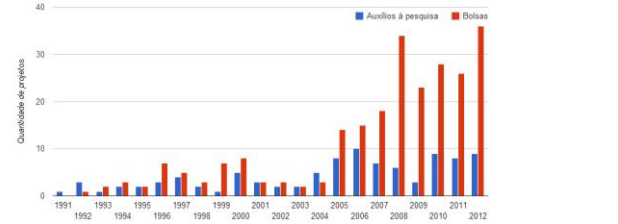
Mapa da distribuição do fomento por município do Estado de São Paulo



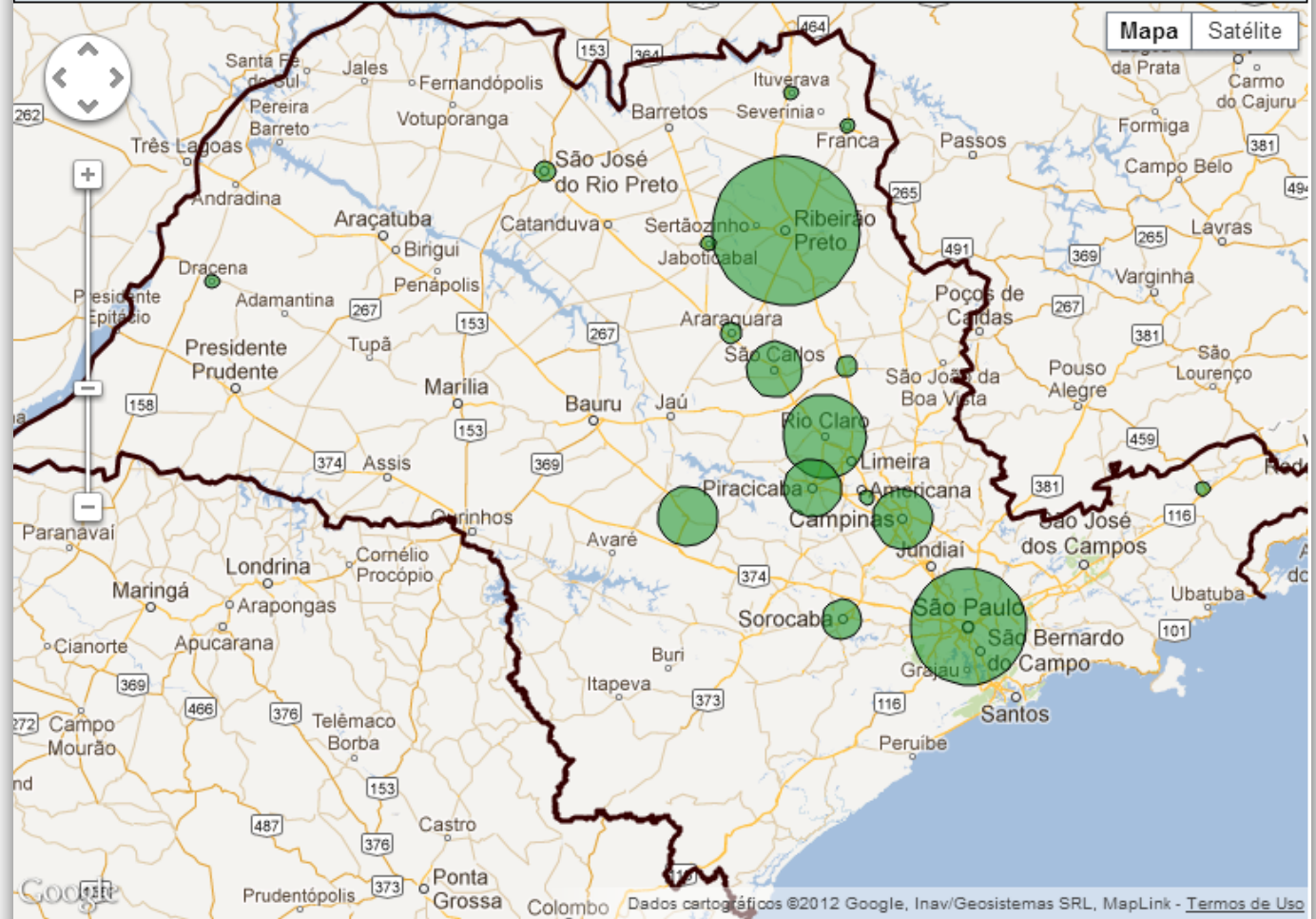
Município | Nº de Auxílios à Pesquisa e/ou Bolsas

Ribeirão Preto	122
São Paulo	72
Rio Claro	39
Botucatu	20
Campinas	20
Piracicaba	19
São Carlos	18
Sorocaba	6
Araraquara	3
Pirassununga	3
São José do Rio Preto	3
Franca	2
Jaboticabal	2
Dracena	1
Ituverava	1

Histórico do fomento, por ano de início



Mapa da distribuição do fomento por município do Estado de São Paulo



Município	Nº de Auxílios à Pesquisa e/ou Bolsas	
Ribeirão Preto	122	🔍
São Paulo	72	🔍
Rio Claro	39	🔍
Botucatu	20	🔍
Campinas	20	🔍
Piracicaba	19	🔍
São Carlos	18	🔍

Abelhas em auxílios à pesquisa e bolsas apoiadas pela FAPESP.

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- Taxonomia, filogenia, biogeografia e evolução de abelhas Neopasiphaeninae (Hymenoptera: Colletidae) utilizando dados moleculares e morfológicos
- Associação da própola e produtos odontológicos sobre a atividade de monóctos humanos
- Conectividade genética de *Copafiera langsdorffi* Desf. em pequenos fragmentos florestais na região de Sorocaba - SP, Brasil

Ver todas as Auxílios à pesquisa em andamento

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)

- Encounter sobre abelhas
- Medição comportamental da organização social em himenópteros defesa de ninho na abelha *Jatai*, *Tetragona angustula*
- Estudo comportamental do parasitismo social de rainhas no gênero *Melipona* usando etiquetas de rádio frequência

Ver todas as Auxílios à pesquisa concluídos

Bolsas no país em andamento (mais recentes)

- Assaetamentos de *Apis mellifera*: interação entre as subunidades, com o hormônio juvenil e com estruturas e proteínas nucleares
- Ação sinérgica de constituintes da própola sobre a produção de citocinas e ação bactericida de monóctos
- Relações entre aprendizagem operante e síntese de proteínas cerebrais em abelhas (*Melipona quadrifasciata*)

Ver todas as Bolsas no país em andamento

Bolsas no país concluídas (mais recentes)

- Isolamento da *Pantoinetoxa* que será utilizada na investigação das fontes de recursos florais que mantêm populações de abelhas sociais e solitárias em áreas urbanizadas (campus da USP/RP) e áreas naturais
- Capacitação técnica em colteias de abelhas e análises moleculares
- Ação do ácido cinâmico isolado da própola sobre a expressão de receptores, produção de citocinas e atividade fungicida de monóctos humanos

Ver todas as Bolsas no país concluídas

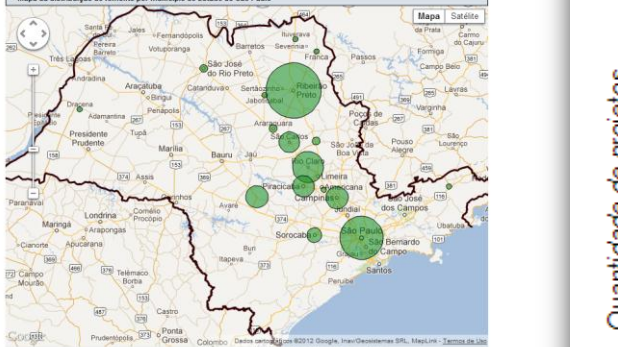
Bolsas no exterior em andamento (mais recentes)

- Estudo neuroanatomico dos circuitos cerebrais olfatórios em função do nível de organização social de certas espécies de abelhas (Hymenoptera, Apidae: Meliponini, Augochlorini, Bombini)
- Participação do epitélio e fibras tipo C em processos inflamatórios alérgicos
- Variação das interações entre *Melipona* e *Mitella*-alco envolvidas na formação do sistema nervoso em embriões fêmeas de *Apis mellifera*

Bolsas no exterior concluídas (mais recentes)

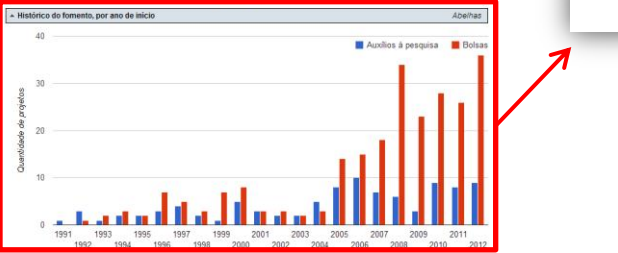
- Ação do ácido cinâmico isolado da própola sobre a expressão de receptores, produção de citocinas e atividade fungicida de monóctos humanos
- Estudos de morfologia e anatomia floral no gênero altamente polimórfico *Clusia* (Clusiaceae e s.s.)
- Introdução de veneno de abelha com *Lipossoma unitarsis* gigante

Ver todas as Bolsas no exterior concluídas

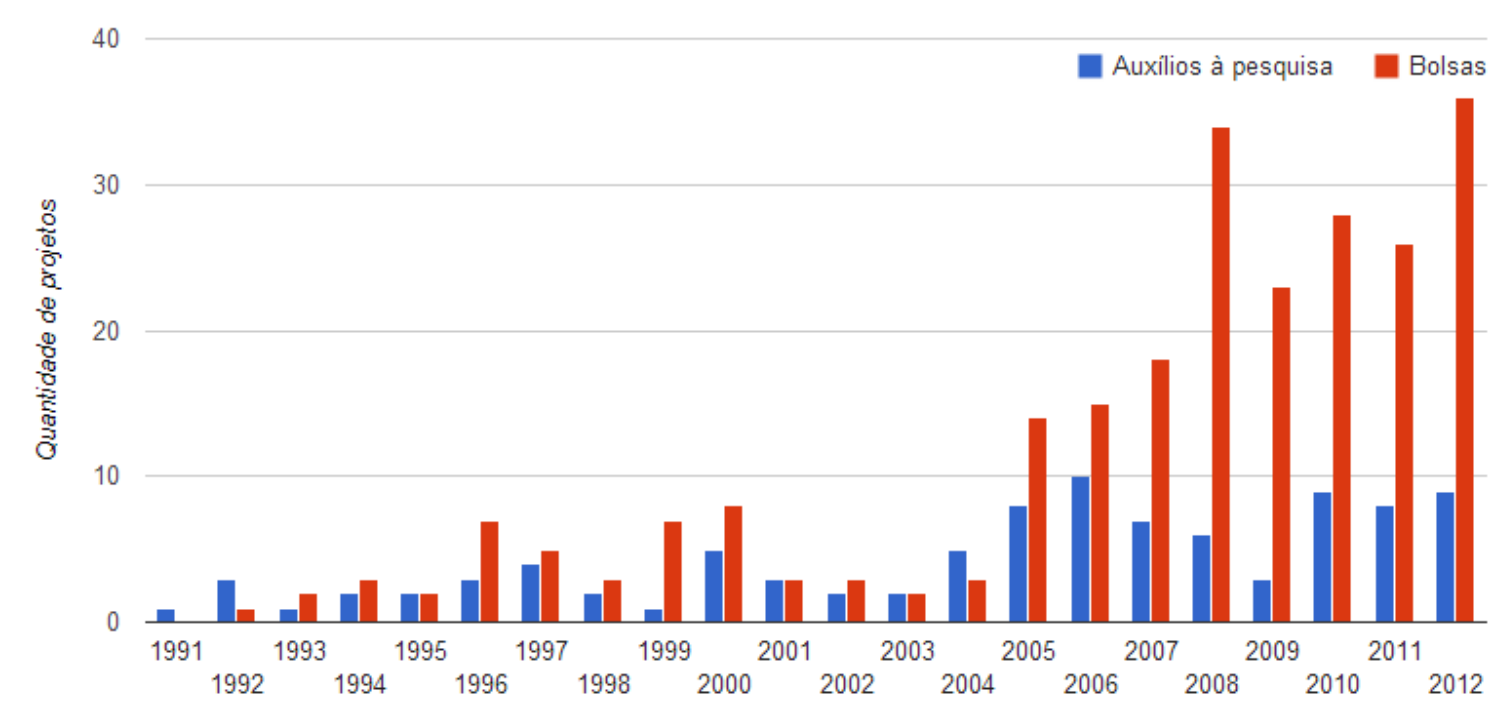


Município: 30 em Auxílios à Pesquisa e Bolsas

Ribeirão Preto	122
São Paulo	72
Rio Claro	39
Botucatu	20
Campinas	20
Piracicaba	19
São Carlos	18
Sorocaba	6
Araraquara	3
Pirassununga	3
São José do Rio Preto	3
Franca	2
Jaboticabal	2
Diadema	1
Ribeirão	1

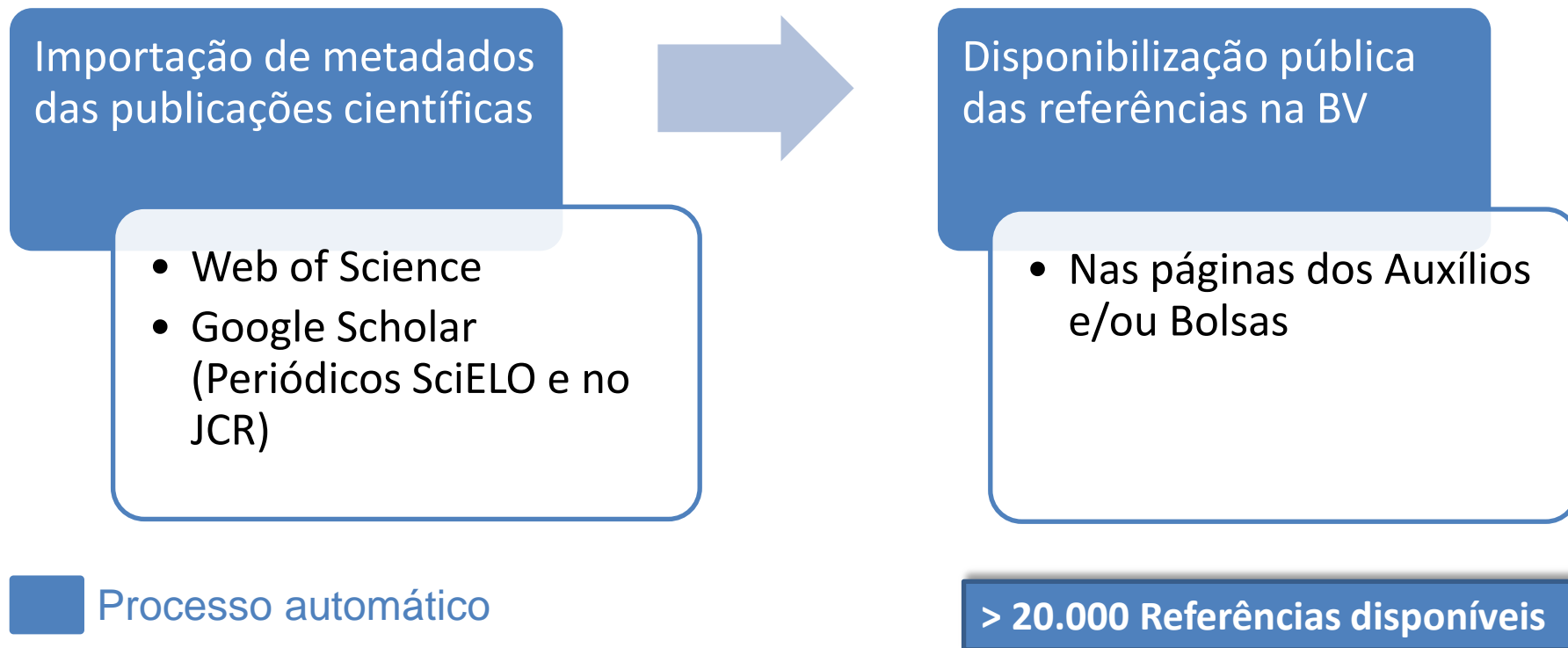


▲ Histórico do fomento, por ano de início Abelhas



Biblioteca Virtual da FAPESP

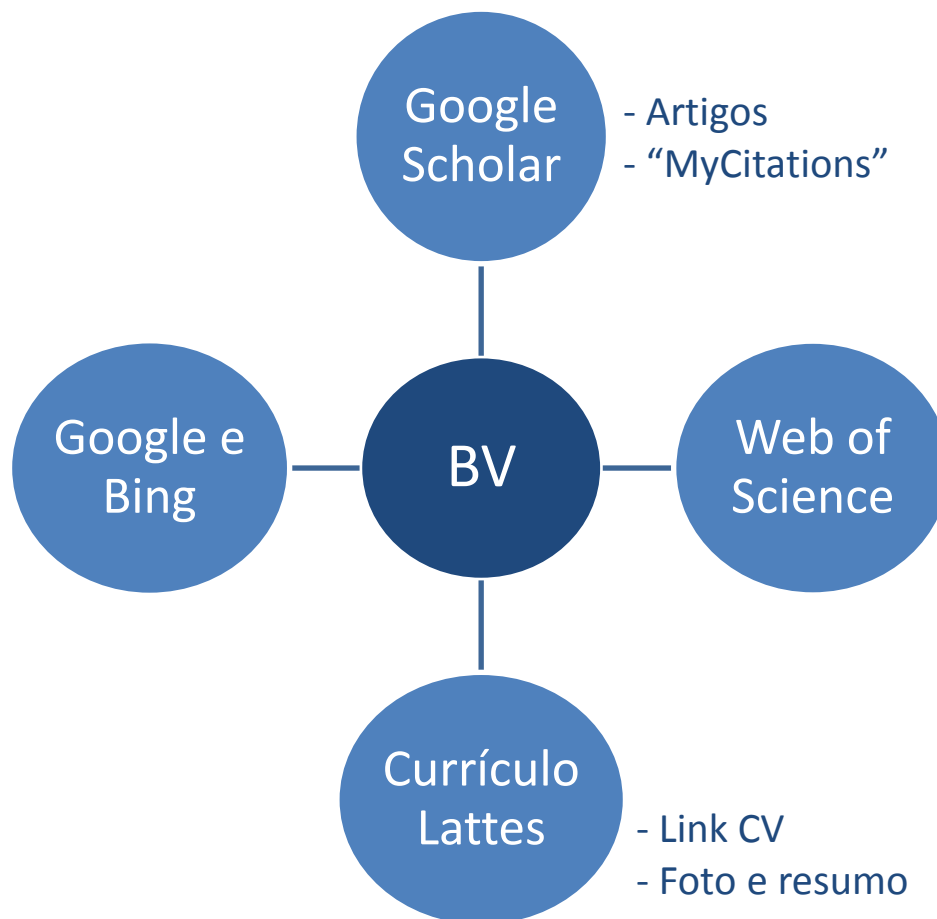
- Publicações científicas de auxílios e bolsas*



*Com o agradecimento à FAPESP e o N° do processo

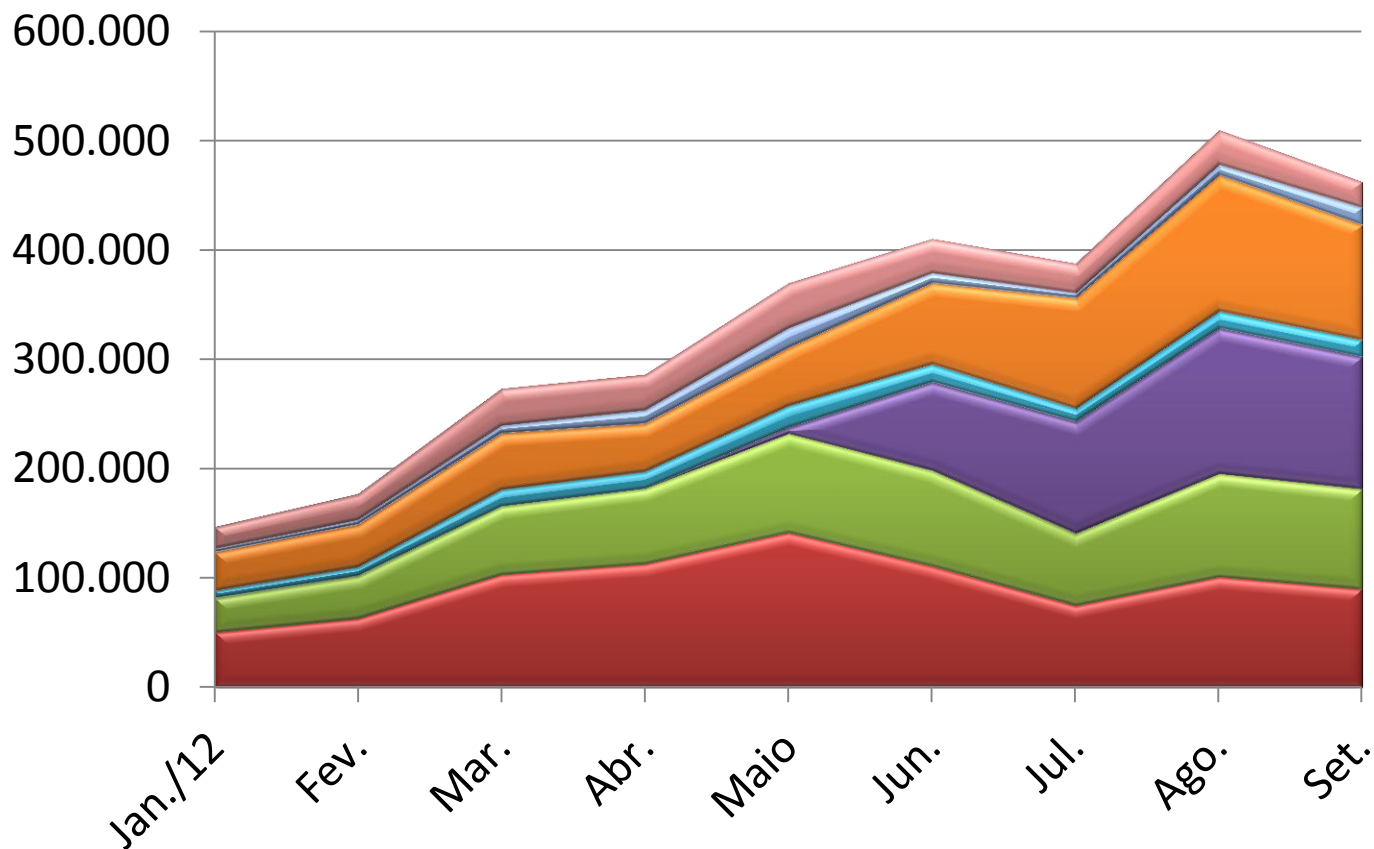
Biblioteca Virtual da FAPESP

- Integração com sistemas externos



Biblioteca Virtual da FAPESP

Tipos de páginas mais acessadas em 2012 (até Set.)

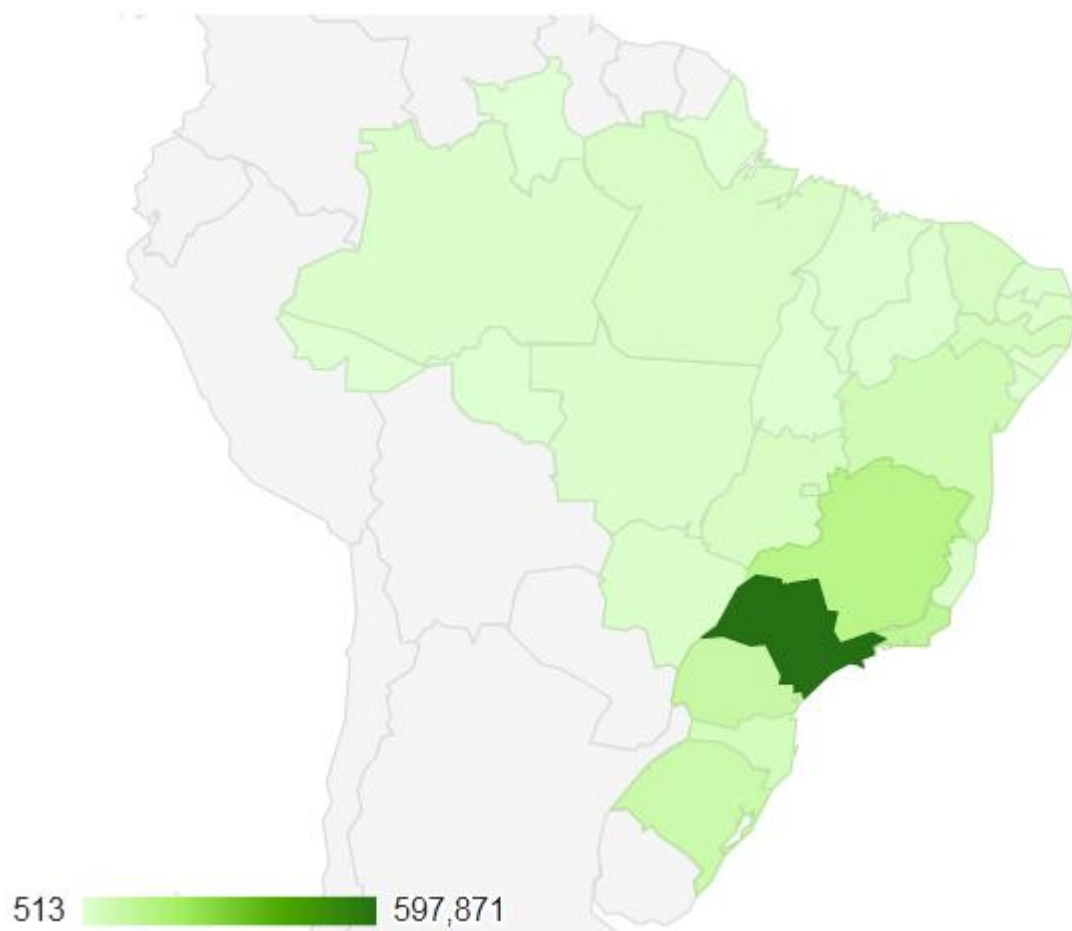


- Páginas sobre convênios, programas, ...
- Assuntos
- Sistema de pesquisa
- Publicações científicas
- Pesquisadores
- Bolsas
- Auxílios à pesquisa

> 3.000.000 Acessos

Biblioteca Virtual da FAPESP

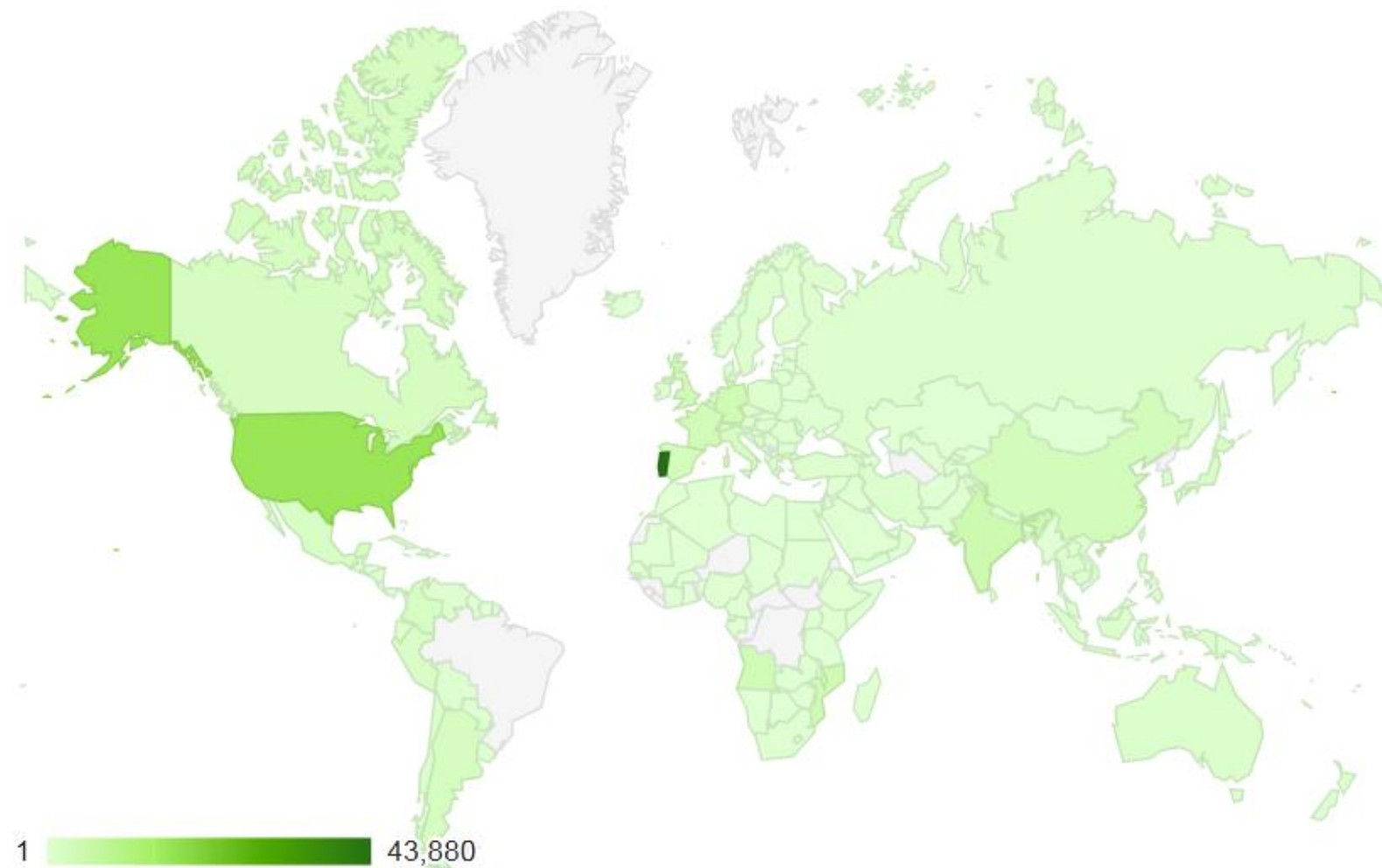
- Visitas dos Estados Brasileiros em 2012 (até Set.)



Estado (Top 8)	Visitas
São Paulo	597.871 (42%)
Minas Gerais	130.161
Rio de Janeiro	107.900
Paraná	83.162
Rio Grande do Sul	68.761
Bahia	55.450
Santa Catarina	41.938
Pernambuco	38.351
Total	1.398.165

Biblioteca Virtual da FAPESP

- Visitas do exterior em 2012 (até Set.)



País (Top 8)	Visitas
Portugal	43.880
EUA	16.459
Índia	4.600
Moçamb.	4.089
Alemanha	3.997
Angola	3.897
França	3.515
UK	3.470
Total	145.746

Biblioteca Virtual da FAPESP

- Lançamento em Dez./2012 - **Página das Universidades**
 - Auxílios/Bolsas apoiadas pela FAPESP;
 - Mapa da distribuição do apoio por município;
 - Histórico do fomento por ano;
 - Refinamento por Unidade.

bv-cdi
 Biblioteca Virtual
 Fonte primária de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP
 English

FAPESP

Pesquisar

BV-CDI FAPESP > Universidade de São Paulo (USP)

Universidade de São Paulo (USP)

Auxílios à pesquisa e Bolsas apoiadas pela FAPESP com instituição sede da pesquisa na Universidade de São Paulo (USP).

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- EAHN - European Architectural history network 2013 - afinidades eletivas arquitetônicas: correspondências, transferências, inter/multidisciplinaridade
- Avaliação de impactos antrópicos em ambientes costeiros do sudeste e nordeste Brasileiro: indicadores geoquímicos e microfauísticos em registros sedimentares recentes
- 1º seminário internacional sobre a cor

Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)

- Encontro ANPOCS de iniciação científica
- VII Congresso brasileiro de transplante de fígado pâncreas e intestino delgado
- Encontro internacional de poesia hispano-americana: a poesia como língua franca

Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos

Bolsas em andamento (mais recentes)

- Oleos essenciais como manipuladores da fermentação ruminal in vitro
- Papel da insulina na vigência da inflamação alérgica pulmonar em camundongos diabéticos e saudáveis
- Caracterização fenotípica de ritmos circadianos em indivíduos com diferentes genótipos para polimorfismos nos genes relógio em diferentes regiões do Brasil: ênfase na investigação do gene PER2 e o efeito latitude

Ver todas as Bolsas no país em andamento

Bolsas no país concluídas (mais recentes)

- Mapas de ligação de cana-de-açúcar com base em marcadores derivados de retrotransposons, EST-SSR, TRAP e AFLP e identificação de QTL's associados à resistência ao canhão
- Desenvolvimento de bancos de dados e ferramentas de genética comparativa
- Síntese de nanopartículas de ouro usando gliceral como redutor em meio alcalino: estudo das variáveis de síntese e aplicação na oxidação de etanol

Ver todas as Bolsas no exterior em andamento

Bolsas no exterior em andamento (mais recentes)

- Os quartetos de cordas de Heitor Villa-Lobos
- Dispositivos eletrônicos baseados em polímeros de coordenação contendo dimidas aromáticas como ligantes
- Design de nanocatalisadores de paládio para oxidação seletiva do 5-hidroimetilfurfural

Ver todas as Bolsas no exterior em andamento

Bolsas no exterior concluídas (mais recentes)

- Estração e as províncias da Gália e da Hispânia: um estudo sobre a geografia e o Império Romano
- O que significa justiça de transição para o contexto brasileiro?
- Integração não absoluta para funções a valores vetoriais

Ver todas as Bolsas no exterior concluídas

*Quantidades atualizadas em 20/10/2012

Universidade de São Paulo (USP)

Auxílios à pesquisa e Bolsas apoiadas pela FAPESP com instituição sede da pesquisa na Universidade de São Paulo (USP).

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- EAHN - European Architectural history network 2013 - afinidades eletivas arquitetônicas: correspondências, transferências, inter/multidisciplinaridade
- Avaliação de impactos antrópicos em ambientes costeiros do sudeste e nordeste Brasileiro: indicadores geoquímicos e microfauísticos em registros sedimentares recentes
- 1º seminário internacional sobre a cor

Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)

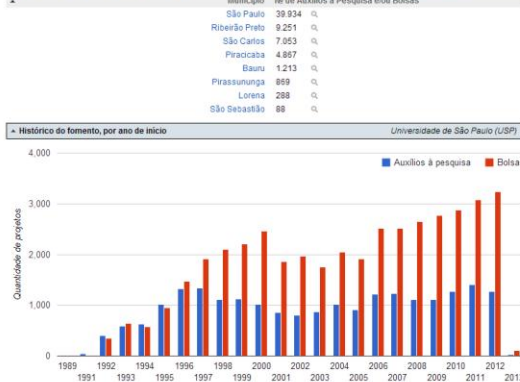
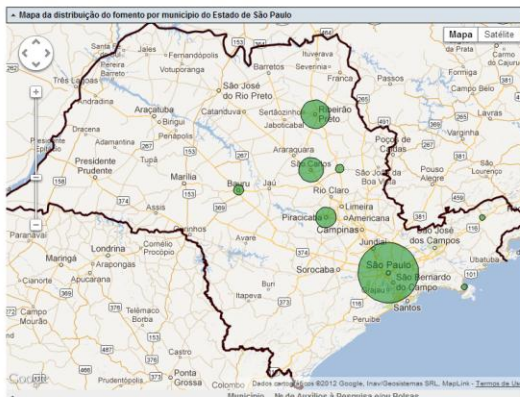
- Encontro ANPOCS de iniciação científica
- VII Congresso brasileiro de transplante de fígado pâncreas e intestino delgado
- Encontro internacional de poesia hispano-americana: a poesia como língua franca

Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos

Apoio FAPESP em números

2.545 Auxílios à pesquisa em andamento
 19.142 Auxílios à pesquisa concluídos
 5.516 Bolsas no país em andamento
 34.519 Bolsas no país concluídas
 350 Bolsas no exterior em andamento
 1.572 Bolsas no exterior concluídas
 63.644 Todos os Auxílios e Bolsas

*Quantidades atualizadas em 20/10/2012



Universidade de São Paulo (USP)

Auxílios à pesquisa e Bolsas apoiadas pela FAPESP com instituição sede da pesquisa na Universidade de São Paulo (USP).

- Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)**
- EAHN - European Architectural history network 2013- afinidades eletivas arquitetônicas: correspondências, transferências, intermúltiplas e inávidas
 - Avaliação de impactos antrópicos em ambientes costeiros do sudeste e nordeste Brasileiro indicadores pecuários e microclimáticos em registros alimentares recentes
 - * Seminário internacional sobre a cor
- Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento

- Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)**
- Encontro HPOCS de iniciação científica
 - VII Congresso brasileiro de transplante de fígado pâncreas e intestino delgado
 - Encontro internacional de poesia hispano-americana: a poesia como língua franca
- Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos

- Bolsas no país em andamento (mais recentes)**
- Oleos essenciais como manipuladores da fermentação ruminal in vitro
 - Papel da insulina na vigência da inflamação alérgica pulmonar em camundongos diabéticos e saudáveis
 - Caracterização fenotípica de ritmos circadianos em indivíduos com diferentes genótipos para polimorfismos nos genes relógio em diferentes regiões do Brasil: ênfase na investigação do gene PER3 e o efeito latitude
- Ver todas as Bolsas no país em andamento

- Bolsas no país concluídas (mais recentes)**
- Mapas de ligação de cana-de-açúcar com base em marcadores derivados de retrotransposons. EST-SSR, TRAP e AFLP e identificação de QTLs associados à resistência ao canavo
 - Desenvolvimento de bancos de dados e ferramentas de genômica comparativa
 - Síntese de nanopartículas de ouro usando glicol como redutor em meio alcalino: estudo das variáveis de síntese e aplicação na oxidação de etanol
- Ver todas as Bolsas no país concluídas

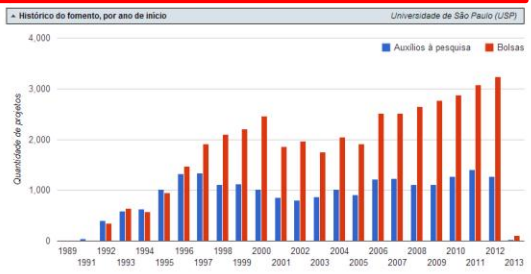
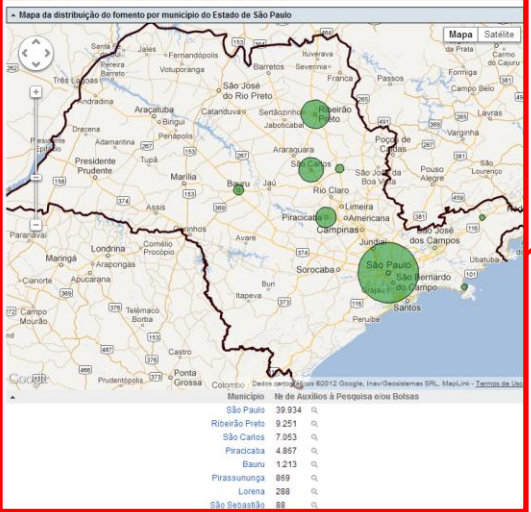
- Bolsas no exterior em andamento (mais recentes)**
- Da quartilha de cordão de Hestor Vila-Lobos?
 - Dispositivos eletrônicos baseados em polímeros de coordenação contendo dimidas aromáticas como ligantes
 - Design de nanocatalisadores de paládio para oxidação seletiva do 5-hidroimetilfurfural
- Ver todas as Bolsas no exterior em andamento

- Bolsas no exterior concluídas (mais recentes)**
- Estação e as províncias da Gália e da Hispânia: um estudo sobre a geografia e o Império Romano
 - O que significa justiça de transição para o contexto brasileiro?
 - Integração não absoluta para funções a valores vetoriais
- Ver todas as Bolsas no exterior concluídas

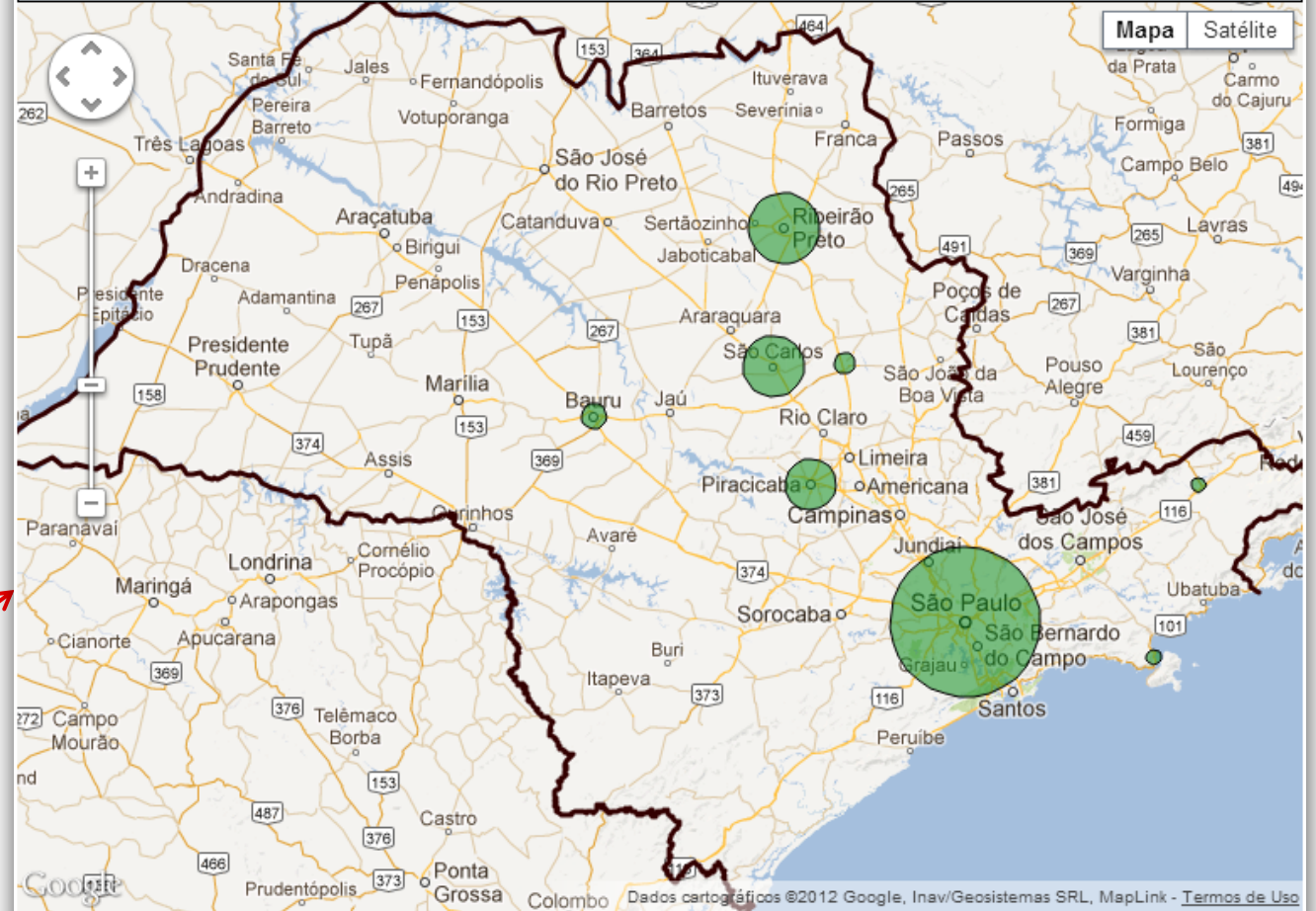
Apoio FAPESP em números

2.545 Auxílios à pesquisa em andamento
 19.142 Auxílios à pesquisa concluídos
 5.516 Bolsas no país em andamento
 34.519 Bolsas no país concluídas
 356 Bolsas no exterior em andamento
 1.572 Bolsas no exterior concluídas
 63.644 Todos os Auxílios e Bolsas

*Quantidades atualizadas em 2010/01/02



Mapa da distribuição do fomento por município do Estado de São Paulo



Município	Nº de Auxílios à Pesquisa e/ou Bolsas
São Paulo	39.934
Ribeirão Preto	9.251
São Carlos	7.053
Piracicaba	4.867
Bauru	1.213
Pirassununga	869
Lorena	288
São Sebastião	88

Universidade de São Paulo (USP)

Auxílios à pesquisa e Bolsas apoiadas pela FAPESP com instituição sede da pesquisa na Universidade de São Paulo (USP).

- Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)**
- EAHN - European Architectural history network 2013 - afinidades eletivas arquitetônicas: correspondências, transferências, intermúltiplas e inávidas
 - Avaliação de impactos antrópicos em ambientes costeiros do sudeste e nordeste Brasileiro indicadores geoquímicos e micromorfológicos em registros sedimentares recentes
 - 7º seminário internacional sobre a cor
- Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento

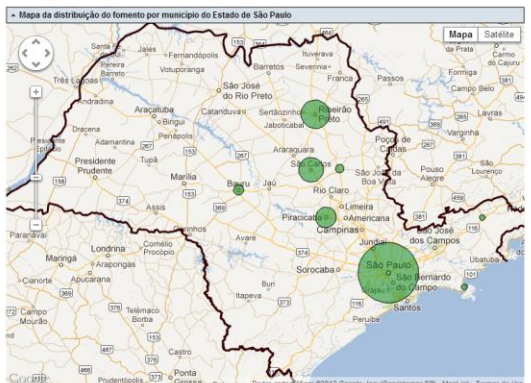
- Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)**
- Encontro HPOCS de iniciação científica
 - VII Congresso brasileiro de transplante de fígado pâncreas e intestino delgado
 - Encontro internacional de poesia hispano-americana: a poesia como língua franca
- Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos

- Bolsas no país em andamento (mais recentes)**
- Oleos essenciais como manipuladores da fermentação ruminal in vitro
 - Papel da insulina na vigência da inflamação alérgica pulmonar em camundongos diabéticos e saudáveis
 - Caracterização fenotípica de ritmos circadianos em indivíduos com diferentes genótipos para polimorfismos nos genes relg1 em diferentes regiões do Brasil: ênfase na investigação do gene PER2 e o efeito latitude
- Ver todas as Bolsas no país em andamento

- Bolsas no país concluídas (mais recentes)**
- Mapas de ligação de cana-de-açúcar com base em marcadores derivados de retrotransposons, EST-SSR, TRAP e AFLP e identificação de QTL's associados à resistência ao câncer
 - Desenvolvimento de bancos de dados e ferramentas de genética comparativa
 - Síntese de nanopartículas de ouro usando gliceral como redutor em meio alcalino: estudo das variáveis de síntese e aplicação na oxidação de etanol
- Ver todas as Bolsas no país concluídas

- Bolsas no exterior em andamento (mais recentes)**
- Os quartéis de cordão de Hedor Villa-Lobos
 - Dispositivos eletrônicos baseados em polímeros de coordenação contendo dimidas aromáticas como ligantes
 - Design de nanocatalisadores de paládio para oxidação seletiva do 5-hidroxiacetilfurfural
- Ver todas as Bolsas no exterior em andamento

- Bolsas no exterior concluídas (mais recentes)**
- Estrabão e as províncias da Gália e da Hispânia: um estudo sobre a geografia e o Império Romano
 - O que significa justiça de transição para o contexto brasileiro?
 - Integração não absoluta para funções a valores vetoriais
- Ver todas as Bolsas no exterior concluídas



Apoio FAPESP em números

2.545 Auxílios à pesquisa em andamento

19.142 Auxílios à pesquisa concluídos

5.516 Bolsas no país em andamento

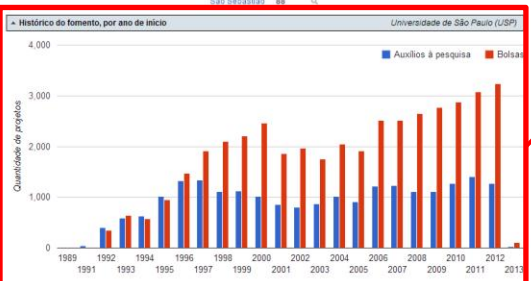
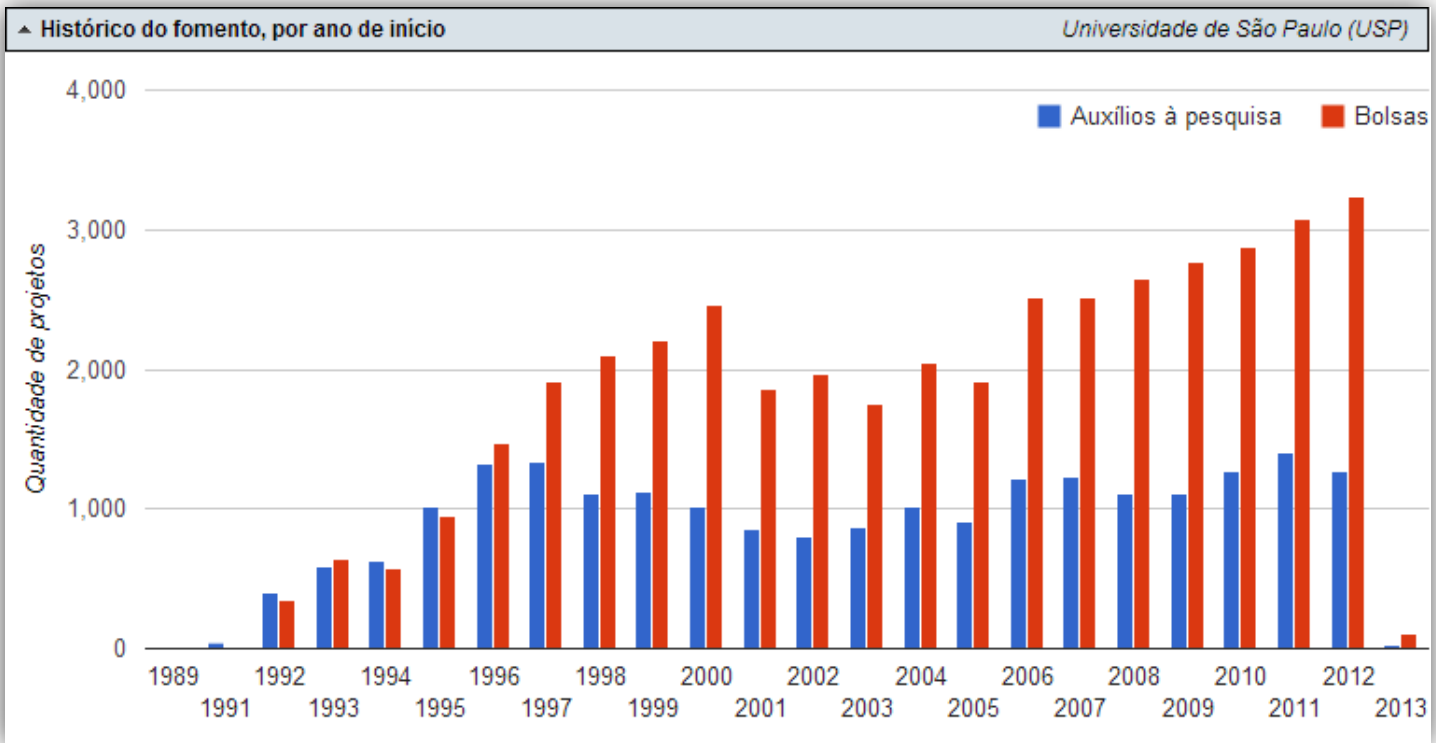
34.519 Bolsas no país concluídas

350 Bolsas no exterior em andamento


1.572 Bolsas no exterior concluídas

63.644 Todos os Auxílios e Bolsas


*Quantidades atualizadas em 20/10/2012



Biblioteca Virtual da FAPESP







Research Supported by FAPESP
The primary information source for Research Supported by FAPESP



Português

Search

Like 5     Share Text size: **A+** **a-**

Metasearch Google [» Advanced search](#)

Research projects supported by FAPESP and their scientific publications

Research Grants <ul style="list-style-type: none">Regular Grants (2-year grants)Thematic Grants (5-year grants)Young Investigators Awards (JP) (4-year-grants)Research, Innovation and Dissemination Centers (CEPID) (11-year grants) Topic grants <ul style="list-style-type: none">Organization of Scientific MeetingSão Paulo School of Advanced Science (ESPCA)Visiting ResearchersSupport for Research Publications (Articles, Books) Scholarships <ul style="list-style-type: none">Scholarships in BrazilScholarships abroad Theme-oriented Programs <ul style="list-style-type: none">Bioenergy Research (BIOEN)Global Climate ChangeBiodiversity Research (BIOTA)Information Technology and the Development of Advanced Internet (TIDIA)Integrated System for Hydrometeorology in the State of São Paulo (SIHESP)Inter-institutional Cooperation to Support Brain Research (CINAPCE)Structural Biology Network on Advanced Topics in Life Sciences (Smolbnet)Genomics (Program available from 1997 to 2008)Viral Genetic Diversity Network (VGDN) (Program available from 2000 to 2005)	Application-oriented Research Programs (Business and Government) <ul style="list-style-type: none">University-Industry Cooperative Research (PITE)Small Business Research<ul style="list-style-type: none">Innovative Research in Small Business (PIPE)Phase 3 Small Business Research PAPPE-PIPE IIISectorial Consortia for Research and Innovation (CONSITEC)Public Policy<ul style="list-style-type: none">Improvement in Public EducationResearch in Public PoliciesResearch in Public Policies for the National Health Care System (PP-SUS)Pro-Science (Program available from 1996 to 2000)São Paulo Technology Parks ProgramResearch in Science Centers in the State of São PauloSupport of Intellectual Property Rights and Licensing (PAPINUPLITEC) Science Awareness Programs <ul style="list-style-type: none">Scientific Journalism Research Infrastructure Programs <ul style="list-style-type: none">ANSP NetworkMulti-user Equipment (EMU)Scientific Electronic Library Online (SciELO)Technical Training ProgramMuseums, Depository Centers of Information and Documents and Biological CollectionsSupport for Research Books Acquisition (FAPLivros)Research Infrastructure: Informatics, Equipment, Chemical Residues, General Infrastructure
---	--

Information and Dissemination Channels

Events directory <ul style="list-style-type: none">With FAPESP participation (as a promoter and/or exhibitor)	Scientific dissemination issues <ul style="list-style-type: none">News Agency of the São Paulo Research FoundationPesquisa FAPESP Magazine
--	--

User's Area

Twitter

FAPESP support in numbers*

12,538 Research grants
22,948 Scholarships in Brazil
1,565 Scholarships abroad
(Only some records are available in English at this moment)

*Updated in October 20, 2012

Cooperation Agreements (most recent)

- Nossa Caixa Desenvolvimento
- Inter American Network of Academies of Science (IANAS)
- APAE São Paulo
- Economic and Social Research Council, UK
- University of York
- University of Michigan
- University of East Anglia
- University of Birmingham
- Gates Foundation
- BG E&P do Brasil Ltda.
- Long-Term Ecological Research Network (PELD)
- Bangor University
- Erasmus Universiteit Rotterdam
- ETH Zürich
- Institute of Education, University of London
- The State Ministry of Sciences, Research and The Arts of the Free State of Bavaria
- University of Edinburgh
- University of Ontario Instituto of Technology

[See more FAPESP Cooperation Partnerships and Agreements](#)

Obrigado!

Rosaly Favero Krzyzanowski
Diego Ferreira Ucha