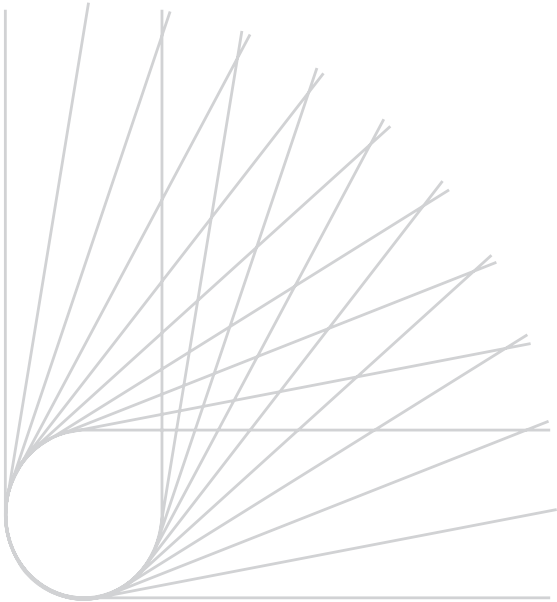


Guia de utilização da
**BIBLIOTECA VIRTUAL
DA FAPESP**

Centro de Documentação e Informação da FAPESP





Guia de utilização da
**BIBLIOTECA VIRTUAL
DA FAPESP**

Centro de Documentação e Informação da FAPESP

SÃO PAULO
2018

Catálogo-na-publicação elaborada pelo Centro de Documentação
e Informação da FAPESP

Guia de utilização da Biblioteca Virtual da FAPESP / Centro de
Documentação e Informação. - São Paulo : FAPESP, 2018.
42 p. : il. ; 21 x 23 cm.

1. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. 2. Pesquisa e desenvolvimento - São Paulo. 3. Centro de Documentação e Informação. 4. Sistema de Informação. 5. Biblioteca Virtual. 6. Manuais.

01/18 CDD 020

Depósito Legal na Biblioteca Nacional, conforme Lei n.º 10.994, de 14 de dezembro de 2004.

SOBRE A BV

A Biblioteca Virtual do Centro de Documentação e Informação da FAPESP (BV/FAPESP) oferece informação referencial sobre bolsas e auxílios concedidos pela Fundação. Oferece também acesso a artigos científicos, resultantes dos auxílios à pesquisa e bolsas, que foram publicados nas bases de dados Web of Science e SciELO. É possível acessar informações referenciais ou texto completo de teses e dissertações, oriundas de bolsas apoiadas pela Fundação, por meio de colaboração com as Universidades e, também, de Patentes.

Nesse sentido, a BV contribui para ampliar o acesso ao conhecimento científico e tecnológico, em nível nacional e internacional, por meio da divulgação da pesquisa financiada pela Fundação em todas as áreas do conhecimento. Contribui, também, para preservar e disseminar a memória institucional da FAPESP.

CANAIS DE COMUNICAÇÃO DA BV/FAPESP



www.bv.fapesp.br



[@BVFAPESP](https://twitter.com/BVFAPESP)



cdi@fapesp.br

O GUIA DE UTILIZAÇÃO DA BIBLIOTECA VIRTUAL

Este *Guia* destina-se ao uso da Biblioteca Virtual (BV) da FAPESP e, assim, apresenta orientações para facilitar a identificação e a recuperação das informações pela comunidade científica e pela sociedade em geral.



Biblioteca Virtual

SUMÁRIO

1	HOME	06
	1.1 Definir Idioma	06
	1.2 Compartilhamento em Redes Sociais	06
	1.3 Destaques Recentes e BV/FAPESP em números	07
	1.4 Tipos de Busca	07
	a) Busca Geral	07
	b) Busca Avançada	09
2	AUXÍLIOS	10
	2.1 Apoio FAPESP em números	12
	2.2 Refinar os resultados	12
	2.3 Mapa de distribuição do fomento por município do Estado de São Paulo	12
	2.4 Histórico do fomento, por ano de início	13
	2.5 Projetos de pesquisa vigentes por ano	13
3	BOLSAS	14
	3.1 Bolsas no Brasil	14
	3.2 Bolsas no Exterior	16
4	PROGRAMAS	18
5	ACORDOS	19
6	MÓDULOS	22
	6.1 Projetos Recentes	23
	6.2 Destaques na Mídia	23
	6.3 Colaborações Internacionais	24
	6.4 Propriedade Intelectual	25
	6.5 Temas de Pesquisa	26
	6.6 Publicações científicas resultantes de projetos de pesquisa	27
	6.7 Instituições-Sede de Pesquisa	28
	6.8 Instituições de Ensino e Pesquisa no Exterior	29
	6.9 Tabela de Áreas da FAPESP	30
7	CANAIS DE INFORMAÇÃO E DIVULGAÇÃO	31
8	INFORMAÇÕES SOBRE OS PESQUISADORES	33
9	PÁGINA DE RESULTADOS DA BUSCA	34
10	PÁGINA DE REGISTRO	36
11	PÁGINA DE ASSUNTOS	38

1 HOME

Estão reunidos todos os conteúdos disponíveis sobre os auxílios e bolsas financiados pela Fundação, incluindo os campos de buscas, tabela de áreas do conhecimento, instituições-sede de pesquisa, convênios e acordos de cooperação, instituições de ensino e pesquisa no exterior, colaborações internacionais, temas de pesquisa e outras informações relevantes, desde 1992.

1.1 DEFINIR IDIOMA

No banner da página existem funcionalidades que permitem visualizar a BV em inglês e português.

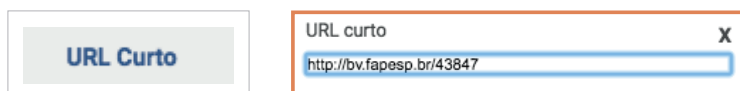


1.2 COMPARTILHAMENTO EM REDES SOCIAIS

É possível compartilhar a pesquisa realizada, algum projeto interessante ou a página da BV/FAPESP nas redes sociais.



Em diversas páginas é possível visualizar o botão URL curto, que pode ser utilizado para compactar links extensos.



1.3 DESTAQUES RECENTES E BV/FAPESP EM NÚMEROS



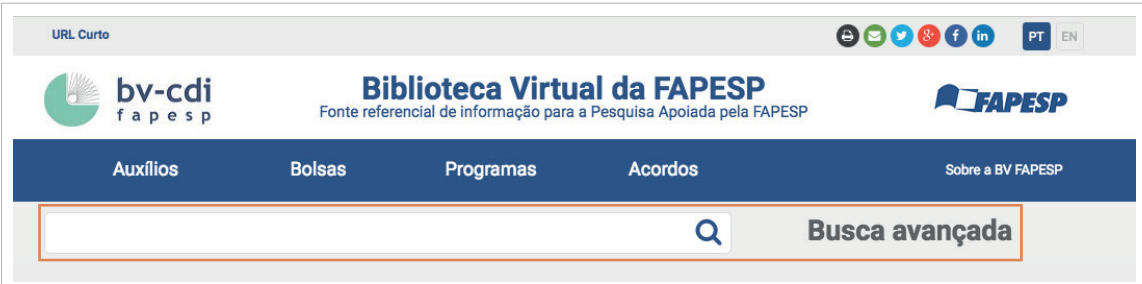
The screenshot shows the BV/FAPESP website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'bv-cdi fapesp' and 'Biblioteca Virtual da FAPESP' with the tagline 'Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP'. Below this is a menu with 'Auxílios', 'Bolsas', 'Programas', 'Acordos', and 'Sobre a BV FAPESP'. A search bar is present with the text 'Busca avançada'. The main content area features a 'Destaques Recentes' section with a 3D medical illustration of a heart and a stent, titled 'Estudo nacional multicêntrico e randomizado da cirurgia de revascularização miocárdica com e sem circulação extracorpórea em pacientes com critérios de fragilidade'. To the right, a 'BV/FAPESP em números*' box displays the following statistics: 93.967 Auxílios à pesquisa, 124.567 Bolsas no país, 10.650 Bolsas no exterior, and 229.184 Total de auxílios e bolsas. Two callout boxes provide additional context: one on the left states 'Visualização gráfica que permite o acesso a auxílios à pesquisa recém-aprovados.' and one on the right states 'Apresentação numérica dos registros que estão disponíveis, atualizada semanalmente.'

1.4 TIPOS DE BUSCA

No menu superior é possível realizar dois tipos de busca: geral e avançada.

a) BUSCA GERAL

Na parte superior da Home é possível fazer pesquisas na Biblioteca Virtual.



This screenshot shows the same BV/FAPESP website interface as above, but with a red rectangular box highlighting the search bar and the 'Busca avançada' text. The rest of the page layout, including the navigation bar and logos, remains the same.

Como os buscadores existentes na internet, que vasculham várias páginas e apresentam um resultado consolidado, a pesquisa da Biblioteca Virtual varre todas as páginas que compõem o sistema.

Ao digitar termos, título de projeto de pesquisa, nome de pesquisador, número de processo FAPESP, nome de instituição, nome de convênio no campo de pesquisa, uma busca completa é realizada em toda a base e uma página de intermediária (*Dashboard*) é apresentada.

Ao realizar esta pesquisa é possível utilizar a função de “auto completar”, pois o sistema permite a visualização de sugestões de assuntos, nomes de pesquisadores, instituições, convênios e acordos e outros campos.



The screenshot shows the search results page for the term "cana". The page features a navigation bar with links for "Auxílios", "Bolsas", "Programas", "Acordos", and "Sobre a BV FAPESP". The search bar contains the text "cana" and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are four columns of results:

- PESQUISADOR:** A list of 15 researcher names, including Amanda Canato Ferracini, Ana Cristina Canaveze, Ana Lúiza de Faria Canassa, Andréia Averci Canalli, Antonio Wardison Canabrava da Silva, Aurea Maria Oliveira Canavezzi, Aurelio Canabrava Garrido, Bruna Bull Fogaca Canalez, Bruno Canales Antonio, Camila Canateli, Christiane Canata Deveze, Cássia Ayres Canaveze, Daniele Canale, Emerson Canavero, and Flávia Canale Cabral. Below the list, it says "Exibindo 15 resultados de 59".
- INSTITUIÇÃO-SEDE DE PESQUISA:** A list of 2 institutions: Centro de Tecnologia Canavieira (CTC) and Cooperativa de Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Alcool do Estado de São Paulo (COPERSUCAR). Below the list, it says "Exibindo 2 resultado(s)".
- CONVÊNIOS E ACORDOS DE COOPERAÇÃO:** A list of 5 cooperation agreements: Canada's International Development Research Centre, ISTD Canada, National Research Council of Canada, Natural Sciences and Engineering Research Council - Canadá, and University of Victoria (Canadá). Below the list, it says "Exibindo 5 resultado(s)".
- PALAVRAS CHAVE:** A list of 10 keywords: Cana-de-Açúcar, Canalopatias, Canalipalpata, Canadá, Canabidiol, Canabinoides, Canabinol, Canais de Potássio de Domínios Poros em Tandem, Cana de Açúcar, and Canais de Cátion TRPM. Below the list, it says "Exibindo os resultados mais frequentes".

b) BUSCA AVANÇADA

Permite pesquisar vários índices e campos ao mesmo tempo. Por exemplo, é possível combinar termos que estejam no título, com nomes de pesquisadores, empresas ou instituições de ensino e pesquisa. Neste tipo de busca é necessário utilizar operadores booleanos para criar as expressões de pesquisa.

Os operadores booleanos são:

- AND** *Intersecção* – Usado para relacionar termos. Em uma pesquisa entre dois ou mais termos relacionados com AND, serão recuperados documentos que têm os termos ocorrendo simultaneamente.
- OR** *União* – Usado para somar termos. Em uma pesquisa entre dois ou mais termos relacionados com OR, serão recuperados documentos que têm qualquer um dos termos da pesquisa.
- NOT** *Exclusão* – Usado para excluir. Em uma pesquisa excluindo determinado termo serão recuperados documentos que não possuem relação com este termo.

2 AUXÍLIOS



URL Curto


Biblioteca Virtual da FAPESP
 Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP

[Auxílios](#)
[Bolsas](#)
[Programas](#)
[Acordos](#)
[Sobre a BV FAPESP](#)

Busca avançada

No menu é possível acessar os registros de Auxílios e Bolsas no Brasil e no Exterior apoiados pela FAPESP.

Ainda é possível acessar as informações sobre os Programas da FAPESP e Acordos de cooperação firmados entre a FAPESP e instituições nacionais e internacionais.

Estudo nacional, multicêntrico e randomizado da
 cirurgia de revascularização miocárdica com e sem circulação extracorpórea em pacientes com critérios de fragilidade

BV FAPESP

Auxílios à pesquisa
124.567
 Bolsas no país
10.650
 Bolsas no exterior
229.184
Total de auxílios e bolsas

No menu superior é possível localizar as diferentes modalidades de auxílios à pesquisa financiadas pela FAPESP. Ao clicar em qualquer modalidade dentre as opções disponíveis, pode-se visualizar todas as informações referentes à mesma e verificar os demais auxílios.

Auxílios à Pesquisa

- Auxílios Regulares
- Auxílios Temáticos
- Jovens Pesquisadores (JP)
- Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID)
- Organização de Reunião Científica

Auxílios pontuais (curta duração)

- Auxílio Pesquisador Visitante
- Participação em Reunião Científica e/ou Tecnológica
- Publicações

Busca avançada

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*
*Quantidades atualizadas em 24/02/2018

- 2.735 Auxílios à pesquisa em andamento
- 29.507 Auxílios à pesquisa concluídos
- 32.242 Todos os Auxílios à Pesquisa

Processos vinculados

- 23 Auxílios à pesquisa em andamento
- 69 Auxílios à pesquisa concluídos
- 327 Bolsas no país em andamento
- 5.692 Bolsas no país concluídas
- 1 Bolsas no exterior em andamento
- 11 Bolsas no exterior concluídas

Auxílios à Pesquisa

Auxílios Regulares

- Auxílios Temáticos
- Jovens Pesquisadores (JP)
- Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão
- Auxílio Pesquisador Visitante
- Participação em Reunião Científica e/ou Tecnológica
- Publicações

Refinar resultados

- Área do conhecimento
- Auxílios à Pesquisa
- Programas voltados a Temas Específicos
- Programas de Pesquisa direcionados a Aplicações
- Programas de Infraestrutura de Pesquisa
- Instituição
- Situação

Em andamento (mais recentes)

- A racionalidade subjacente em processos de implantação curricular e de avaliação em larga escala: um estudo comparativo entre Brasil e Portugal, APR
- Biomarcadores em câncer de mama: validação de plataforma prognóstica molecular, APR
- Metabologigêntica: o estudo do desenvolvimento de embriões bovinos sob uma nova ótica, APR

Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento

Concluídos (mais recentes)

- O Tribunal constitucional internacional e seu desenho institucional como uma autoridade pública internacional: a defesa da democracia e da liberdade política por meio do direito público internacional, APR
- Resistência de união ao microcrescimento de cerâmica baseada em vidro e zircônia após irradiação com Er:Dr:YSGG laser ou laser, APR
- Utilização do níquel de efluentes industriais na obtenção de revestimento de Zn-Ni destinados à proteção anticorrosiva, APR

Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos

Processos vinculados

Auxílios à pesquisa

Em andamento (mais recentes)

- Helena Ignês, atriz experimental, PUB LVR EXT
- Laranja de tiazol como alternativa ao uso de anticorpos para detecção de tripla hélice de DNA na heterocromatina de *Rhynchociera* e *Drosophila*, PUB.ART
- Línguas indígenas: tradição, universal e

Concluídos (mais recentes)

- The xeric side of the Brazilian Atlantic Forest: the forces shaping phylogeographic structure of cacti, PUB.ART
- Metabolome dynamics of smutted sugarcane reveals mechanisms involved in disease progression and whip emission, PUB.ART

Esta página também traz opções para refinamentos do resultado da busca

2.1 APOIO FAPESP EM NÚMEROS

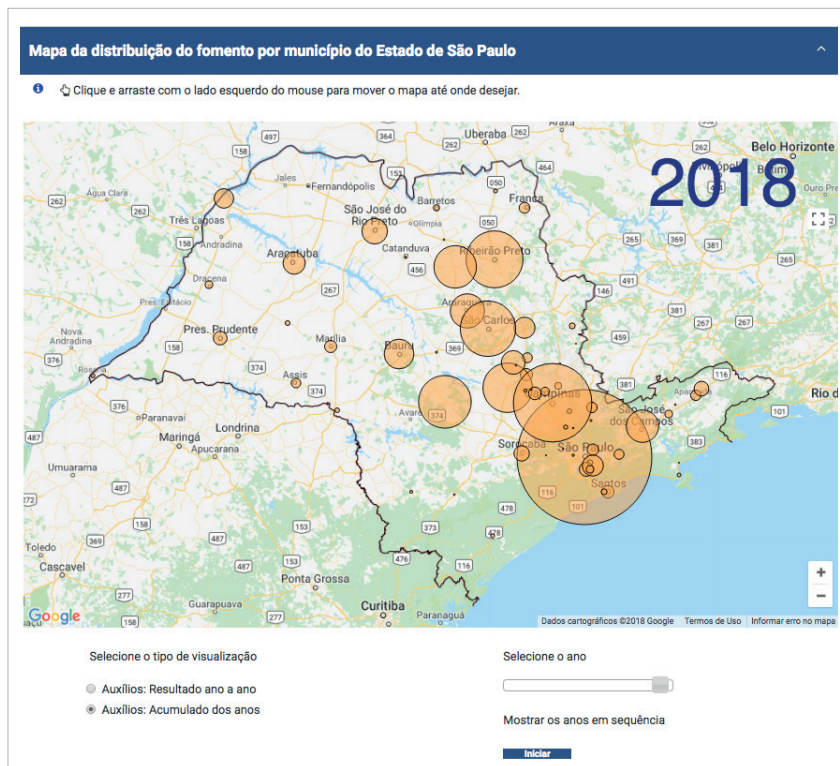
Apresenta os números referentes à modalidade de apoio, sendo possível ver a quantidade de auxílios à pesquisa em andamento, concluídos ou todos.

2.2 REFINAR OS RESULTADOS

Ao clicar em (+) é possível filtrar os auxílios, expandindo os critérios da busca.

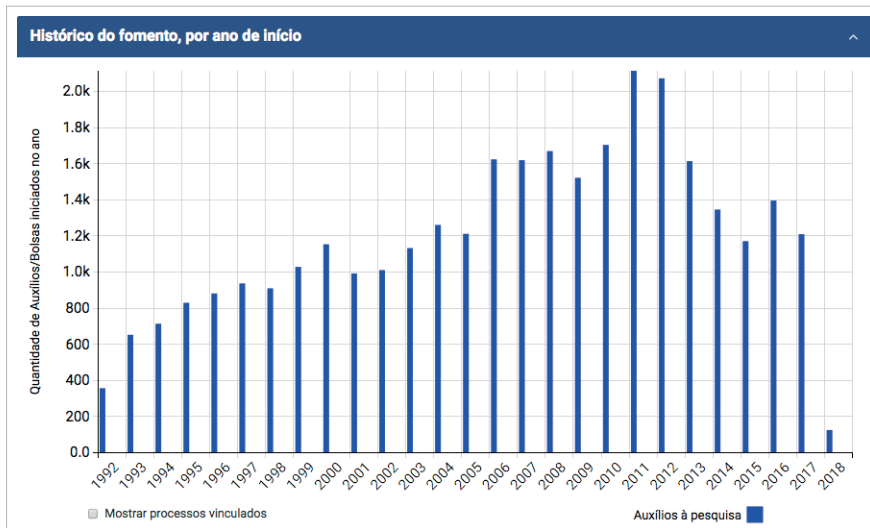
2.3 MAPA DE DISTRIBUIÇÃO DO FOMENTO POR MUNICÍPIO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Apresenta os números de auxílios por cidade.



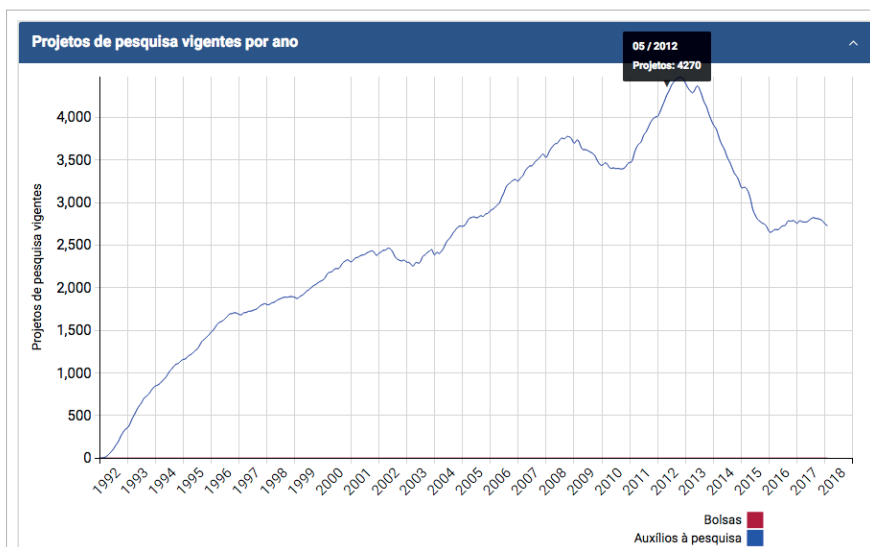
2.4 HISTÓRICO DO FOMENTO, POR ANO DE INÍCIO

O gráfico abaixo apresenta os auxílios à pesquisa financiados por ano.



2.5 PROJETOS DE PESQUISA VIGENTES POR ANO

O gráfico abaixo apresenta o histórico da pesquisa vigente por ano e mês de início.



3 BOLSAS

No menu superior é possível localizar as diferentes modalidades de bolsas financiadas pela FAPESP. Ao clicar em qualquer modalidade dentre as opções disponíveis, pode-se visualizar todas as informações referentes à mesma e acessar todas as bolsas.



The screenshot shows the homepage of the Biblioteca Virtual da FAPESP. The top navigation bar includes 'Auxílios', 'Bolsas', 'Programas', and 'Acordos'. The 'Bolsas' menu item is highlighted with a red box and a hand cursor. Below the navigation bar, there is a search bar and a 'Busca avançada' button. The main content area features a 'Destaques Recentes' section with a featured article titled 'Estudo nacional, multicêntrico e randomizado da cirurgia de revascularização miocárdica com e sem circulação extracorpórea em pacientes com critérios de fragilidade'. To the right, there is a 'BV/FAPESP em números*' section displaying the following statistics:

BV/FAPESP em números*	
*Quantidades atualizadas em 24/02/2018	
93.967	Auxílios à pesquisa
124.567	Bolsas no país
10.650	Bolsas no exterior
229.184	Total de auxílios e bolsas

3.1 BOLSAS NO BRASIL

Pode-se acessar as bolsas de formação e de pesquisa, visualizar os números de apoios, além de utilizar diversos parâmetros, mapas, tabelas, gráficos e filtros:

The screenshot shows the homepage of the FAPESP Virtual Library. The main navigation bar includes 'Auxílios', 'Bolsas', 'Programas', 'Acordos', and 'Sobre a BV FAPESP'. A search bar is prominently displayed with the text 'Busca avançada'. Below the search bar, there are several informational boxes: 'Bolsas no Brasil' (highlighted with a red box), 'Apoio FAPESP em números*', and 'Processos vinculados'. The 'Bolsas no Brasil' section lists various modalities such as 'Bolsas de Formação' (Iniciação Científica, Mestrado, Doutorado, Doutorado Direto) and 'Bolsas de Pesquisa' (Aperfeiçoamento, Pós-Doutorado, Apoio a Jovens Pesquisadores). It also provides a 'Refinar resultados' section with filters for 'Área do conhecimento', 'Bolsas', 'Programas voltados a Temas Específicos', 'Programas de Pesquisa direcionados', 'Aplicações', 'Programas de Percepção Pública da Ciência', 'Programas de Infraestrutura de Pesquisa', and 'Instituição'. The main content area is divided into 'Bolsas no país' (with sub-sections for 'Em andamento (mais recentes)' and 'Concluídas (mais recentes)') and 'Bolsas no exterior'.

A página de resultado apresenta bolsas que possuem publicações científicas (artigos). O acesso é realizado ao selecionar a opção no menu esquerdo:

This screenshot shows the search results page for the query 'Intoxicação e colonização por Escherichia coli produtora da Toxina de Shiga (STEC) em modelo de zebrafish: uma alternativa para o estudo in vivo da patogenicidade e para validação de anticorpos terapêuticos'. The page features a 'Refine sua pesquisa' sidebar on the left with filters for 'Publicações científicas' (selected, 17.601 results) and 'Publicações acadêmicas' (5.348 results). The main content area displays the search results, including the title, process number (17/17006-2), funding line (Bolsas no Brasil - Pós-Doutorado), validity period (01 de janeiro de 2018 - 31 de dezembro de 2019), area of knowledge (Ciências da Saúde - Saúde Coletiva - Saúde Pública), responsible researcher (Roxane Maria Fontes Piazza), beneficiary (Daniela Luz Hessel da Cunha), institution (Instituto Butantan, Secretaria da Saúde - São Paulo - Estado), and subject (Peixe-zebra). The page also includes options to export results to Excel (CSV), alert by email, and RSS, as well as sorting and pagination controls.

3.2 BOLSAS NO EXTERIOR

A página de *Bolsas no Exterior* apresenta diferentes modalidades, conforme a seguir:



URL Curto


Biblioteca Virtual da FAPESP
 Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP

[Auxílios](#)
[Bolsas](#)
[Programas](#)
[Acordos](#)
[Sobre a BV FAPESP](#)

Busca avançada


Bolsas no Exterior

Por meio das Bolsas de Pesquisa no Exterior (BPE), a FAPESP financia pesquisadores associados a instituições de ensino superior ou de pesquisa no Estado de São Paulo, para estádias de um mês a um ano em instituições de pesquisa bem qualificadas no Exterior.

As bolsas no Exterior são concedidas nas seguintes modalidades:
 Pesquisas
 Novas Fronteiras
 Doutorado
 Estágio de Pesquisas

Apoio FAPESP em números*
 *Quantidades atualizadas em 24/02/2018

952 Bolsas no exterior em andamento
 9.698 Bolsas no exterior concluídas
 10.650 Todas as Bolsas

Processos vinculados
 2 Auxílios à pesquisa concluídos

Bolsas
[Bolsas no Brasil](#)
Bolsas no Exterior

Refinar resultados
 + Área do conhecimento
 + Bolsas
 + Programas voltados a Temas Específicos
 + Programas de Pesquisa direcionados a Aplicações
 + Programas de Infraestrutura de Pesquisas
 + Instituição
 + Situação

Bolsas no exterior

Em andamento (mais recentes)	Concluídas (mais recentes)
<ul style="list-style-type: none"> Análise da dinâmica de cilindros flexíveis verticais sujeitos a Vibrações Induzidas pela Emissão de Vórtices utilizando modos normais não lineares, BE.EPDD Transição tecnológica em sistemas de Inovação de energias renováveis: potenciais e limitações do setor sucroenergético brasileiro, BE.PQ Semicontinuidades superior e inferior de atratores associados a problemas de evolução com operadores quase sectoriais, BE.EPDR 	<ul style="list-style-type: none"> Efeito do verniz de tetrafluoreto de titânio a 4% na prevenção da desmneralização da dentina sobre modelo de biofilme microcosmo cariológico - análises de micro-CT e tmr, BE.EPMS Estudo de material-tipo de Paraphasma Redtenbacher, 1906 e outros gêneros na tribo Stratocoleini (Phasmatodea: Pseudophasmatidae: Stratocoleinae), BE.EPDR A perda de momento angular por discos de estrelas de e seu impacto na evolução de estrelas em alta rotação, BE.PQ
Ver todas as Bolsas no exterior em andamento	Ver todas as Bolsas no exterior concluídas

Processos vinculados
Auxílios à pesquisa

Concluídos (mais recentes)
<ul style="list-style-type: none"> Propriedades antitumorais de 1,5-bis(4-hidroxi-3-metoxi-fenil) penta-1,4-dien-3-ona e seus derivados, AR.PAPI Processo de identificação de tipagens da própolis brasileira, AR.PAPI

Destinos dos Bolsistas FAPESP no Exterior



Nesta página, o mapa apresenta os países de destino das bolsas

Dados cartográficos ©2018 - Termos de Uso

Outro diferencial pode ser visto na página de resultados, que apresenta informações sobre a pesquisa no exterior, tais como: o local onde a pesquisa foi desenvolvida, o pesquisador anfitrião e o supervisor no exterior:

The screenshot shows the search results page for the Virtual Library of FAPESP. The page features a navigation bar with options like 'Auxílios', 'Bolsas', 'Programas', 'Acordos', and 'Sobre a BV FAPESP'. A search bar is prominently displayed with the text 'Busca avançada'. Below the search bar, there are options to export results (Excel, CSV), set email alerts, and RSS feeds. The search results are filtered by 'Ano (decrecente)' and 'Formato do resultado' (Detalhado), showing 10 results per page. The first result is titled 'O processo de desenvolvimento das competências e habilidades no curso de engenharia aeronáutica'. The details for this result include:

- Processo:** 17/02444-4
- Linha de fomento:** Bolsas no Exterior - Estágio de Pesquisa - Iniciação Científica
- Vigência:** 08 de maio de 2017 - 08 de junho de 2017
- Área do conhecimento:** Ciências Humanas - Educação - Ensino-aprendizagem
- Pesquisador responsável:** Fernando Martini Catalano
- Beneficiário:** Andriela Francisco Ferreira
- Supervisor no Exterior:** Leandro Dantas de Santana
- Instituição-sede:** Escola de Engenharia de São Carlos (EESC), Universidade de São Paulo (USP), São Carlos, SP, Brasil
- Local de pesquisa:** University of Twente (UT) (Holanda)
- Assunto(s):** Engenharia aeronáutica Avaliação da aprendizagem

 A 'Resumo' section follows, providing a detailed description of the research project's objectives and methodology. At the bottom of the result card, there are options to export the record, mark all records on the page, or clear the selection.

4 PROGRAMAS

No menu superior é possível ter acesso a informações sobre os Programas da FAPESP, divididos em 4 tópicos. Apresenta os projetos de pesquisa que receberam apoio no âmbito dos Programas FAPESP.



É possível acessar, por exemplo, os Programas voltados a temas específicos e visualizar os números de apoios, além de utilizar diversos parâmetros, mapas, tabelas, gráficos e filtros.




5 ACORDOS


No menu superior é possível ter acesso a informações sobre os convênios e acordos de cooperação celebrados pela Fundação com organizações do Brasil e do exterior, para financiamento de pesquisas colaborativas e estímulo ao intercâmbio científico. Cada convênio ou acordo tem sua própria página com os respectivos auxílios e bolsas apoiados, assim como mapas e gráficos de distribuição atualizados.



É possível obter informações sobre auxílios à pesquisa e bolsas que fazem parte de acordos e convênios da FAPESP com outras agências de fomento à pesquisa, instituições de ensino superior e de pesquisa e empresas e associações; também é possível visualizar convênios e acordos filtrando-os por país.


URL Curto


PT EN



Biblioteca Virtual da FAPESP

Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP



Auxílios
Bolsas
Programas
Acordos
Sobre a BV FAPESP

Q

Busca avançada

Convênios e Acordos de Cooperação com a FAPESP

A **FAPESP** estabelece parcerias com agências financiadoras, empresas, instituições de ensino superior e de pesquisa, além de acordos de cooperação que prevêm intercâmbio de pesquisadores e desenvolvimento de programas conjuntos de pesquisa. Nas páginas a seguir, os projetos aprovados em cada acordo formalizado estão disponíveis.

I. Agências de Fomento à Pesquisa

- **África do Sul**
 - National Research Foundation, África do Sul
- **Alemanha**
 - Fundação Alemã de Pesquisa Científica (DFG) DWH
 - Ministério Federal da Educação e Pesquisa da Alemanha
 - Ministério de Estado de Educação, Ciências e das Artes do Estado Livre da Bavária
 - Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico (DAAD) Sociedade Max Planck para o Avanço da Ciência
- **Argentina**
 - CONICET MINCYT e USP
- **Bélgica**
 - DGO6 Fonds de la Recherche Scientifique (F.R.S.-FNRS)
- **Brasil**
 - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) CNPq Condephaat CAPES
 - EMBRAPII FINEP Fundação Faculdade de Medicina/USP Fundação Maria Cecília Souto Vidigal
 - Fundação Padre Anchieta Fundação Seade FACEPE FAPEMIG FAPEAM FAPERJ FAPEMA
 - MCTI - Laboratórios Multiusuários MCTI/MC Nossa Caixa Desenvolvimento
 - Secretaria Estadual de Energia - Rede ER Secretaria de Governo do Estado de São Paulo Vitae
- **Cabo Verde**
 - MESCI Cabo Verde
- **Canadá**
 - Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) Canada's International Development Research Centre
 - Fonds de Recherche du Québec (FRQ) ISTP Canada National Research Council of Canada NSERC

Apoio FAPESP em números*

*Quantidades atualizadas em 24/02/2018

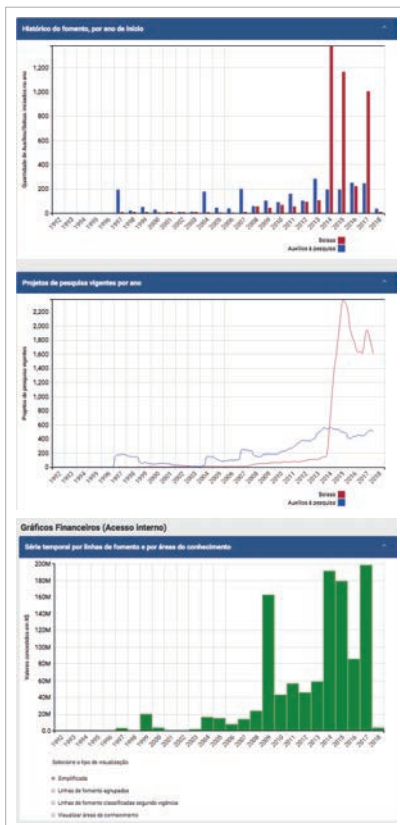
- 526 Auxílios à pesquisa em andamento
- 1.990 Auxílios à pesquisa concluídos
- 1.602 Bolsas no país em andamento
- 2.642 Bolsas no país concluídas
- 3 Bolsas no exterior em andamento
- 67 Bolsas no exterior concluídas
- 6.830 Todos os Auxílios e Bolsas**

Convênios e Acordos por país

- Brasil
- Internacional
- África do Sul
- Alemanha
- Argentina
- Austrália
- Áustria
- Bélgica
- Cabo Verde
- Canadá
- Chile
- China
- Cuba
- Dinamarca
- Escócia
- Espanha
- Estados Unidos
- Finlândia
- França
- Holanda
- Irã
- Irlanda
- Israel
- Itália
- Japão
- México
- Noruega
- Nova Zelândia
- Paraguai
- Peru
- Portugal
- Reino Unido
- Suécia
- Suíça
- Uruguai
- Organizações multinacionais

— 20 —

Mapas, tabelas e gráficos da distribuição do fomento estão disponíveis para consulta.



Nesta página, além dos gráficos existentes, o mapa apresenta as cidades de origem do vínculo institucional dos auxílios à pesquisa e das bolsas financiadas pelas FAPESP que possuem acordos.

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

Processo: 08/01935-5
 Linha de fomento: **Bolsas no Brasil - Doutorado**
 Vigência (Início): 01 de agosto de 2008
 Vigência (Término): 30 de setembro de 2011
 Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra - Física - Física da Matéria Condensada
Convênio/Acordo: D6AD
 Pesquisador responsável: Eduardo Ribeiro de Azevedo
 Beneficiário: Gregório Couto Faria
 Instituição-sede: Instituto de Física de São Carlos (IFSC), Universidade de São Paulo (USP), São Carlos, SP, Brasil
 Vinculado ao auxílio: 07/08688-0 - Dispositivos eletrônicos e optoeletrônicos poliméricos, APTEM

Assunto(s): Simulação de dinâmica molecular, Ressonância magnética nuclear, Prioridades elétricas, Propriedades óticas, Difração por raios X, Análise térmica, Polifluorenos

Resumo
 Este projeto de doutorado tem como objetivo principal relacionar propriedades dinâmico-conformacionais e de morfologia com as 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 realizar medidas realizadas empregando-se técnicas avançadas de Ressonância Magnética no estado sólido, Difração (WAXD) e Espalhamento de Raios X (SAXS) Análise Térmica (DMTA), Espectroscopia de Impedância, FT-IR e Raman com resultados de espectroscopia de raios medidas elétricas. Além disso, devido ao forte apelo tecnológico dos polímeros pretendemos, aliados ao Grupo de Polímeros Bernard Gross do IFSC, confeccionar e estudar de sete segmentos com os polímeros estudados para entender a influências das mesmas na performance desses dispositivos. (AU)

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS (4)
 (Referências obtidas automaticamente do Web of Science e do Scielo, por meio da informação sobre o financiamento pela FAPESP e o número do processo correspondente, incluída na publicação pelos autores)
 ECCHER, JULIANA; FARIA, GREGÓRIO C.; BOCK, HARALD; VON SEGGERN, HEINZ; BECHTOLD, IVAN H. *Order Induced Charge Carrier Mobility Enhancement in Columnar Liquid Crystal Diodes*. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, v. 5, n. 22, p. 11935-11943, NOV 27 2013. Citações Web of Science: 44.

As informações referentes ao acordo também estarão presentes nos registros que fizerem parte desta modalidade.

6 MÓDULOS



6.1 PROJETOS RECENTES

Auxílios à pesquisa e bolsas recém-aprovados pela FAPESP, possibilitando acesso às suas informações referenciais e uma visão geral desses projetos.

6.2 DESTAQUES NA MÍDIA

Projetos de pesquisa financiados pela FAPESP recebem cobertura de veículos de comunicação em ciência ou de interesse geral.

6.3 COLABORAÇÕES INTERNACIONAIS

Visualização através de mapa da distribuição geográfica de bolsas e auxílios à pesquisa, concedidos em cooperação com instituições no exterior.



Colaborações Internacionais

Esta página reúne informações de pesquisas colaborativas internacionais financiadas pela FAPESP.

Para estimular os pesquisadores no Estado de São Paulo a desenvolverem colaborações em pesquisa com colegas de outros países a FAPESP oferece vários instrumentos de financiamento à pesquisa.

Há vários convênios e acordos de cooperação com agências de fomento, instituições de pesquisa e empresas estrangeiras, no âmbito dos quais são anunciadas Chamadas de Propostas para selecionar e co-financiar pesquisas em colaboração.

Oportunidades são anunciadas em chamadas específicas ou por meio do SPRINT- São Paulo Researchers in International Collaboration, iniciativa criada em 2014, com a qual se oferece financiamento para a fase inicial de colaborações internacionais em pesquisa (propostas de mobilidade de pesquisadores - seed funding). Nas chamadas SPRINT há uma expectativa clara, um dos resultados da colaboração será a apresentação pelas duplas de Pesquisadores Principais (um em São Paulo outro no estrangeiro) de propostas de pesquisa nas linhas regulares da FAPESP e nas agências acessíveis aos parceiros estrangeiros, buscando a continuidade da colaboração em pesquisa iniciada no âmbito do SPRINT e consequente consolidação da parceria.

Há também os seguintes instrumentos institucionais para estimular a colaboração internacional:

- Auxílio à Pesquisa - Pesquisador Visitante
- Bolsas de Pesquisa no Exterior (BPE)
- Programa Escola São Paulo de Ciência Avançada (ESPCA)
- Bolsa Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE)
- São Paulo Excellence Chair (SPEC)

Utilize o mouse para navegar:

- Passe o ponteiro do mouse sobre o país para visualizar a quantidade de Auxílios e Bolsas em colaboração com o país.
- Clique sobre o país escolhido para ver detalhes de Auxílios e Bolsas.
- Para aproximar/afastar o mapa utilize a rodinha do mouse.
- Para movimentar, clique e arraste.
- Para reposicionar, duplo clique.

Colaborações Internacionais

1 5461

Também apresenta refinamento por auxílios à pesquisa, bolsas, área do conhecimento, ano de início e instituição

O mapa exibe as colaborações internacionais conforme refinamento selecionado. Quanto mais escura a região, mais colaborações realizadas.

Além do mapa de Colaborações Internacionais, a página também apresenta mapa de distribuição do fomento, por município do Estado de São Paulo, e gráficos do histórico do fomento, por ano de início, e projetos de pesquisa vigentes, por ano.

6.4 PROPRIEDADE INTELECTUAL

Apresenta as patentes – depositadas, concedidas e extintas – resultantes de projetos de pesquisa apoiados pela FAPESP e aquelas em que a FAPESP contribuiu para a proteção através do Programa de Apoio à Propriedade Intelectual.

URL Curto

bv-cdi fapesp

Biblioteca Virtual da FAPESP
Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP

FAPESP

Auxílios Bolsas Programas Acordos Sobre a BV FAPESP

Busca avançada

Propriedade Intelectual

Pedidos de patente depositados: 1237 desde 1990

Ano	Pedidos de patente depositados
1990	1
1991	1
1992	1
1993	1
1994	1
1995	1
1996	1
1997	1
1998	1
1999	1
2000	10
2001	25
2002	60
2003	90
2004	75
2005	65
2006	75
2007	85
2008	75
2009	80
2010	65
2011	75
2012	70
2013	80
2014	75
2015	75
2016	105
2017	10
2018	10

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

Visualizar lista de patentes por: [Classificação Internacional de Patentes \(IPC\)](#) | [Instituições-sede de Pesquisa](#) | [Depositantes](#)

A propriedade intelectual é um importante mecanismo para a geração de riqueza na sociedade. É ela que garante o período de exclusividade para que seu titular, quem investiu conhecimento e recursos para sua concepção, explore-a, obtenha o retorno de seu investimento ao atender a demandas da sociedade.

A garantia de propriedade intelectual é o primeiro passo para assegurar que o investimento em pesquisa se transforme em novos produtos e processos. O passo seguinte - e o mais difícil - é a identificação de um parceiro disposto a continuar com os investimentos necessários para que a propriedade intelectual chegue à sociedade e gere retorno financeiro para seu titular. Esse é um desafio não só no Brasil, mas, em todo o mundo.

A base de propriedade intelectual da FAPESP apresenta aquelas patentes e programas de computador que tenham sido concebidos pela FAPESP para sua concepção e proteção. A base contém propriedade intelectual – depositada, concedida e extinta – resultante de projetos de pesquisa apoiados pela FAPESP e aquela propriedade intelectual em que a FAPESP contribuiu para a proteção através do Programa de Apoio à Propriedade Intelectual já publicada está disponível para consulta.

Desde maio de 2.000, com a criação do NUPLITEC – Núcleo de Patentamento e Licenciamento de Tecnologia e através do Programa de Apoio à Propriedade Intelectual (PAPI), a FAPESP apoia a proteção da propriedade intelectual.


Com o advento da Lei de Inovação e a criação do Núcleo de Inovação Tecnológica (NITs) a partir de 2004, a FAPESP apoia as universidades e institutos de pesquisas e seus pesquisadores, estimulando que os NITs apoiassem os pesquisadores no processo de proteção e exploração da propriedade intelectual.

Interessados em alguma propriedade intelectual da base de dados podem entrar em contato diretamente com o pesquisador em "Fale com o pesquisador" ou com o Núcleo de Inovação Tecnológica das instituições.

A página permite visualização por Classificação Internacional de Patentes (IPC), por Instituições-Sede de Pesquisa ou por Depositantes.

6.5 TEMAS DE PESQUISA

Reúne projetos de pesquisa relacionados a temas de destaque abordados pela comunidade científica e de interesse da sociedade. Cada página de tema apresenta os resultados de busca, mapa da distribuição do fomento por município do Estado de São Paulo, gráficos do histórico do fomento e dos projetos de pesquisa vigentes por ano, além de apresentar opções de refinamento para filtrar a pesquisa.



Temas de pesquisa

Abaixo estão relacionados Temas abordados em projetos de pesquisa apoiados pela FAPESP:

Aviação Biodiversidade Bioenergia Bovinos Câncer Citricultura Desigualdade Social Diabetes Fármacos

Mudança Climática Recursos Hídricos Vírus **Zika, Dengue e outras viroses transmitidas pelo Aedes aegypti**

Zika, Dengue e outras viroses transmitidas pelo Aedes aegypti

Esta página da Biblioteca Virtual da FAPESP reúne as informações referenciais de bolsas e auxílios à pesquisa apoiados pela FAPESP que possuem o tema de pesquisa **Zika, Dengue e outras viroses transmitidas pelo Aedes aegypti**.

A caixa de "Apoio FAPESP em Números" permite a visualização da totalidade de auxílios e bolsas concedidos pela Fundação, em andamento ou concluídos, que possuem o tema de pesquisa **Zika, Dengue e outras viroses transmitidas pelo Aedes aegypti**. No centro da página, pode-se ver algumas informações dos projetos apoiados, no Brasil e no exterior.

Na lateral esquerda da página, é possível observar os demais Temas de pesquisa, que estão em destaque na ciência e na sociedade.

Em "Refinar por" é possível filtrar o resultado da busca com o tema de pesquisa **Zika, Dengue e outras viroses transmitidas pelo Aedes aegypti**, e gerar resultados mais específicos, de acordo com os seguintes parâmetros: por Área do conhecimento, por tipo de Auxílios à pesquisa, por modalidades de Bolsas, por tipologia de Programas, por Instituição e por Situação dos projetos.

Ainda nesta página, os Mapas e Gráficos contribuem visualmente para a identificação da distribuição geográfica do fomento da FAPESP no Estado de São Paulo, e do histórico do fomento por ano das pesquisas que possuem o tema **Zika, Dengue e outras viroses transmitidas pelo Aedes aegypti**, em projetos vigentes ao longo dos anos.

Apoio FAPESP em números*
*Quantidades atualizadas em 24/02/2018

- 54 Auxílios à pesquisa em andamento
- 226 Auxílios à pesquisa concluídos
- 87 Bolsas no país em andamento
- 281 Bolsas no país concluídas
- 5 Bolsas no exterior em andamento
- 16 Bolsas no exterior concluídas
- 669 Totais de Auxílios e Bolsas

Temas de pesquisa

- Aviação
- Biodiversidade
- Bioenergia
- Bovinos
- Câncer
- Citricultura
- Desigualdade Social
- Diabetes
- Fármacos
- Mudança Climática
- Recursos Hídricos
- Vírus

Auxílios à pesquisa

Em andamento (mais recentes)	Concluídos (mais recentes)
Escola São Paulo de Ciência Avançada em Vacinas, ADR.ESPCA	Seminário científico: perspectivas da saúde pública no Século XXI, ADR
Teste diagnóstico metagenômico de patógenos virais através de sequenciamento por nanoporos, AP,PIPE	IUIS-Brasil advanced course on vaccines, ADR
Aproveitamento do óleo volátil residual de Artemisia annua L, resíduo da extração do essêncioperano antimalárico, em aplicações cosméticas com ação repelente, AP,PIPE	1º congresso internacional de microcefalia e audição (cima), ADR
Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento	Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos

6.6 PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS RESULTANTES DE PROJETOS DE PESQUISA

Apresenta artigos científicos oriundos do financiamento da FAPESP e ligados aos registros de projetos de pesquisa. As referências de artigos científicos são obtidas de periódicos indexados nas bases de dados Web of Science e SciELO. A coleta dessas referências é automática e realizada, através de busca da informação sobre o financiamento da FAPESP e o número do processo FAPESP correspondente, mencionados nos artigos pelos seus autores.

A página apresenta campo para busca e ordenamento por citações, data de publicação e revista.

Também apresenta quadro com dados da Web of Science, gráficos de publicações por ano e citações por ano, além de vários tipos de refinamento.

A página do artigo apresenta link para texto completo (quando houver), autores, afiliação, tipo de documento, fonte, quantidade de citações na Web of Science e conteúdo relacionado.

6.7 INSTITUIÇÕES-SEDE DE PESQUISA

Agrupa as bolsas e auxílios à pesquisa por instituição-sede da pesquisa financiados pela FAPESP. Para saber quais auxílios e bolsas determinada instituição recebeu, basta localizá-la no *Formato compacto* ou clicar em seu nome no *Formato expandido*.

Ao clicar em uma instituição é possível fazer refinamento por auxílios à pesquisa, bolsas, área do conhecimento e ano de início. A página traz também mapa de distribuição do fomento, por município do Estado de São Paulo e gráficos do histórico do fomento, projetos de pesquisa vigentes, entre outras informações.



URL: Curta

bv-cdi fapesp Biblioteca Virtual da FAPESP Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP

Auxílios Bolsas Programas Acordos Sobre a BV FAPESP

Busca avançada

Instituições-sede de pesquisa

Use a função Localizar do navegador (pressione no teclado Control + F ou Cmd + F) para encontrar uma instituição-sede de pesquisa na lista.

Ordenação:Alfabetica | Apoio FAPESP em Números

Formato:Compactado | **Expandido**

Universidades (Nº de auxílios concedidos / Nº de bolsas concedidas)

Instituições de Pesquisa (Nº de auxílios concedidos / Nº de bolsas concedidas)

Inst. de Ensino Superior não Universitárias (Nº de auxílios concedidos / Nº de bolsas concedidas)

Sociedades Profissionais (Nº de auxílios concedidos / Nº de bolsas concedidas)

Hospitais (Nº de auxílios concedidos / Nº de bolsas concedidas)

Museus, Arquivos e Centros de Pesquisa (Nº de auxílios concedidos / Nº de bolsas concedidas)

Escolas do Programa de Pesquisa (Nº de auxílios concedidos / Nº de bolsas concedidas)

Empresas com projetos PIPE (Nº de auxílios concedidos / Nº de bolsas concedidas)



Instituições-sede de pesquisa

Use a função Localizar do navegador (pressione no teclado Control + F ou Cmd + F) para encontrar uma instituição-sede de pesquisa na lista.

Ordenação:Alfabetica | Apoio FAPESP em Números

Formato:Compactado | Expandido

Universidades (Nº de auxílios concedidos / Nº de bolsas concedidas)

Universidade de São Paulo (USP)	(36.128 / 55.823)
Universidade Estadual Paulista (UNESP)	(15.701 / 29.835)
Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)	(12.576 / 20.165)
Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR)	(3.497 / 6.235)
Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)	(4.000 / 4.575)
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP)	(1.130 / 754)
Universidade Federal do ABC (UFABC)	(780 / 619)
Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP)	(288 / 316)
Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-CAMP)	(286 / 241)
Universidade de Franca (UNIFRAN)	(133 / 356)
Universidade São Francisco (USF)	(226 / 262)
Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM)	(244 / 214)
Universidade Nove de Julho (UNINOVE)	(175 / 202)
Universidade de Mogi das Cruzes (UMC)	(148 / 160)
Universidade Metodista de Piracicaba (UNIMEP)	(196 / 100)

Ao clicar na seta voltada para baixo uma lista se expande com os nomes das instituições daquele grupo.

Ao clicar na seta voltada para cima o conteúdo é compactado novamente.

6.8 INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA NO EXTERIOR

Possibilita a visualização da distribuição e o acesso aos auxílios à pesquisa e bolsas concedidas a cada instituição de ensino e pesquisa no exterior, por meio de acordos e convênios, bolsas no exterior e auxílios aos pesquisadores visitantes.

The screenshot shows the homepage of the Biblioteca Virtual da FAPESP. At the top, there are navigation tabs for 'Auxílios', 'Bolsas', 'Programas', and 'Acordos'. A search bar is present with the text 'Busca avançada'. Below the search bar, the section 'Instituições de ensino e pesquisa no exterior' is highlighted with a red box. Underneath, there is a note: 'Use a função Localizar do navegador (pressione no teclado Control + F ou CmD + F) para encontrar uma instituição no exterior na lista.' To the right of this note, there are options for 'Ordenação: Alfabética | Apoio FAPESP em Números' and 'Agrupamento: País | Tipo Instituição'. Below these options, there is a 'Formato: Compactado | Expandido' setting. A list of categories is shown on the left, with a hand cursor pointing to 'Universidades (Nº de auxílios concedidos / Nº de bolsas concedidas)'. Other categories include 'Inst. de Ensino Superior não Universitárias', 'Sociedades Profissionais', 'Hospitais', 'Museus, Arquivos e Centros de Informação', and 'Instituições de Pesquisa'.

A página exibe as instituições no exterior agrupadas por categorias. É possível visualizá-las em formato compacto ou expandido, ordenar por ordem alfabética ou agrupar por país.

The screenshot shows the detailed page for the University of California (UC) in the FAPESP Virtual Library. The page title is 'University of California (UC)'. It features a navigation bar with 'Auxílios', 'Bolsas', 'Programas', and 'Acordos'. A search bar is also present. The page is divided into several sections: 'Unidades' (listing various UC campuses like Berkeley, Davis, Irvine, Merced, Riverside, Santa Barbara, Santa Cruz, and San Diego), 'Auxílios à pesquisa' (Research Grants), and 'Concluídos (mais recentes)' (Completed grants). The 'Auxílios à pesquisa' section is further divided into 'Em andamento (mais recentes)' (In progress) and 'Concluídos (mais recentes)'. Each grant entry includes a brief description of the project and the funding source (e.g., AVEXT, BE.EPIC, BE.EPDR). A sidebar on the right contains 'Apoio FAPESP em números*' (FAPESP support in numbers) and 'Refinar por' (Refine by) options like '+ Auxílios à Pesquisa', '+ Bolsas', '+ Área do conhecimento', and '+ Ano de início'. At the bottom, there are links to 'Ver todas as Auxílios à pesquisa concluídos' and 'Ver todas as Bolsas no exterior concluídas'.

A página da instituição apresenta refinamento por auxílios à pesquisa, bolsas, área do conhecimento e ano de início. Traz também mapa de distribuição do fomento, por município do Estado de São Paulo, e gráficos do histórico do fomento, projetos de pesquisa vigentes, entre outras informações.

6.9 TABELA DE ÁREAS DA FAPESP

Apresenta a lista das áreas do conhecimento da FAPESP e possibilita a navegação e pesquisa de todos os auxílios à pesquisa e bolsas.



Tabela de Áreas

Use a função Localizar do navegador (pressione no teclado Control + F ou Cmd + F) para encontrar um termo na tabela de áreas do conhecimento.

Seleção e área de conhecimento

- Ciências Agrárias
 - + Ciências Biológicas
 - + Ciências da Saúde
 - + Ciências Exatas e da Terra
 - + Ciências Humanas
 - + Ciências Sociais Aplicadas
 - + Engenharias
 - + Interdisciplinar
 - + Linguística, Letras e Artes

Seleção e área de conhecimento

- Ciências Agrárias
 - Agronomia
 - + Recursos Florestais e Engenharia Florestal
 - + Engenharia Agrícola
 - + Zootecnia
 - + Medicina Veterinária
 - + Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
- + Ciências Biológicas
 - + Engenharia de Alimentos
 - + Engenharia de Bioprocessos
 - + Engenharia de Energia
 - + Engenharia de Minas
 - + Engenharia de Materiais
 - + Engenharia de Produção
 - + Engenharia de Transportes
 - + Engenharia de Telecomunicações
 - + Engenharia de Segurança da Informação
 - + Engenharia de Segurança Pública
 - + Engenharia de Saneamento
 - + Engenharia de Software
 - + Engenharia de Sistemas de Informação
 - + Engenharia de Controle e Automação
 - + Engenharia de Física
 - + Engenharia de Química
 - + Engenharia de Metalurgia e Materiais
 - + Engenharia de Petróleo
 - + Engenharia de Planejamento
 - + Engenharia de Segurança
 - + Engenharia de Transportes
 - + Engenharia de Telecomunicações
 - + Engenharia de Segurança da Informação
 - + Engenharia de Segurança Pública
 - + Engenharia de Saneamento
 - + Engenharia de Software
 - + Engenharia de Sistemas de Informação
 - + Engenharia de Controle e Automação
 - + Engenharia de Física
 - + Engenharia de Química
 - + Engenharia de Metalurgia e Materiais
 - + Engenharia de Petróleo
 - + Engenharia de Planejamento
 - + Engenharia de Segurança
- + Ciências da Saúde
 - + Engenharia de Saúde Pública
 - + Engenharia de Farmacotecnologia
 - + Engenharia de Alimentos
 - + Engenharia de Bioprocessos
 - + Engenharia de Energia
 - + Engenharia de Minas
 - + Engenharia de Materiais
 - + Engenharia de Produção
 - + Engenharia de Transportes
 - + Engenharia de Telecomunicações
 - + Engenharia de Segurança da Informação
 - + Engenharia de Segurança Pública
 - + Engenharia de Saneamento
 - + Engenharia de Software
 - + Engenharia de Sistemas de Informação
 - + Engenharia de Controle e Automação
 - + Engenharia de Física
 - + Engenharia de Química
 - + Engenharia de Metalurgia e Materiais
 - + Engenharia de Petróleo
 - + Engenharia de Planejamento
 - + Engenharia de Segurança
- + Ciências Exatas e da Terra
 - + Engenharia de Física
 - + Engenharia de Química
 - + Engenharia de Metalurgia e Materiais
 - + Engenharia de Petróleo
 - + Engenharia de Planejamento
 - + Engenharia de Segurança
- + Ciências Humanas
 - + Engenharia de Letras e Artes
 - + Engenharia de Comunicação
 - + Engenharia de Design
 - + Engenharia de Gestão
 - + Engenharia de História
 - + Engenharia de Filosofia
 - + Engenharia de Geografia
 - + Engenharia de Sociologia
 - + Engenharia de Psicologia
 - + Engenharia de Pedagogia
 - + Engenharia de Artes
- + Ciências Sociais Aplicadas
 - + Engenharia de Administração
 - + Engenharia de Direito
 - + Engenharia de Economia
 - + Engenharia de Estatística
 - + Engenharia de Física
 - + Engenharia de Geografia
 - + Engenharia de História
 - + Engenharia de Filosofia
 - + Engenharia de Geografia
 - + Engenharia de Sociologia
 - + Engenharia de Psicologia
 - + Engenharia de Pedagogia
 - + Engenharia de Artes
- + Engenharias
 - + Engenharia de Física
 - + Engenharia de Química
 - + Engenharia de Metalurgia e Materiais
 - + Engenharia de Petróleo
 - + Engenharia de Planejamento
 - + Engenharia de Segurança
- + Interdisciplinar
 - + Engenharia de Física
 - + Engenharia de Química
 - + Engenharia de Metalurgia e Materiais
 - + Engenharia de Petróleo
 - + Engenharia de Planejamento
 - + Engenharia de Segurança
- + Linguística, Letras e Artes
 - + Engenharia de Letras e Artes
 - + Engenharia de Comunicação
 - + Engenharia de Design
 - + Engenharia de Gestão
 - + Engenharia de História
 - + Engenharia de Filosofia
 - + Engenharia de Geografia
 - + Engenharia de Sociologia
 - + Engenharia de Psicologia
 - + Engenharia de Pedagogia
 - + Engenharia de Artes

Ciências Agrárias

- Agronomia
- Ciência do Solo
- Fitosanidade
- Fitotecnia

Ciência do Solo

Ciência do Solo em auxílios à pesquisa e bolsas apoiadas pela FAPESP.

Auxílios à pesquisa

Em andamento (mais recentes)	Concluídos (mais recentes)
Balanco de nitrogênio (N) em cana-de-açúcar relacionado a formas de aplicação do N-fertilizante e perdas por Emissões DE N ₂ O, lixiviação e escoamento superficial, APR	International plant Nutrition Colloquium - IPNC 2017, AR,EXT
Além da seção de controle: a história escondida dos latossolos, APR	International plant Nutrition Colloquium - IPNC 2017, AR,EXT
Previsão da fertilidade do solo com base em modelagem de entradas e saídas do sistema solo-clima-planta, ARPIPE	XXXVI congresso brasileiro de Ciência do Solo, AO,R

Ver todos os Auxílios à pesquisa em andamento

Bolsas no país

Em andamento (mais recentes)	Concluídos (mais recentes)
Variabilidade espacial dos óxidos de ferro e fósforo adsorvido nos solos do Planalto Ocidental Paulista, BPDR	Caracterização da variação genotípica e biofortificação agrônômica do feijão-caupi com selênio para obtenção de grãos de alta qualidade nutricional e baixa concentração de fitatos, BPMS
Fósforo em latossolos sob corretivos de acidez do solo, fontes de fósforo e plantas de cobertura, BPIJC	Cinética de desorção e especiação de Zn, Pb e Cd em solos de área de mineração tratados com calcário, fosfato, biocarvão e fertilizante orgânico, BPDR
Qualidade física e química de um latossolo vermelho em sistema de integração lavoura-pecuária após 2 anos de implantação, BPIJC	Composição morfológica e bromatológica do capim Marandu adubado com doses e fontes nitrogenadas com eficiência aumentada, BPIJC

Ver todas as Bolsas no país em andamento

Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos

Ver todas as Bolsas no país concluídas

Apoio FAPESP em números*
*Quantidades atualizadas em 24/02/2019

- 20 Auxílios à pesquisa em andamento
- 821 Auxílios à pesquisa concluídos
- 66 Bolsas no país em andamento
- 964 Bolsas no país concluídas
- 13 Bolsas no exterior em andamento
- 88 Bolsas no exterior concluídas
- 1.992 Todos os Auxílios e Bolsas

Refinar por

- + Auxílios à Pesquisa
- + Bolsas
- + Instituição
- + Ano de Início

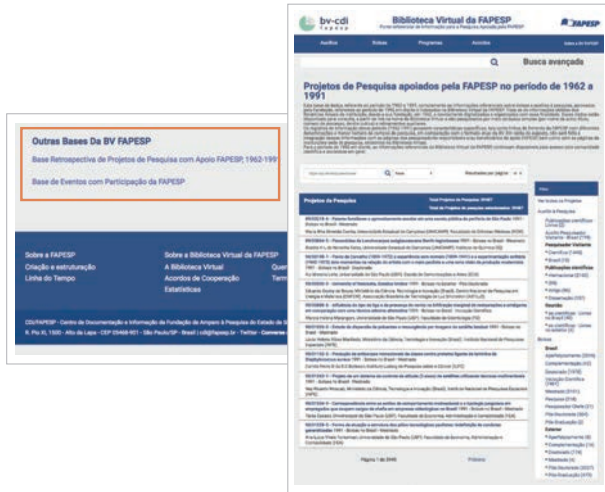
7 CANAIS DE INFORMAÇÃO E DIVULGAÇÃO

No fim da Home da BV/FAPESP, é possível acessar os Canais de Informação e Divulgação disponibilizados pela FAPESP.



No rodapé da Home, é possível visualizar uma área com informações sobre a história da FAPESP, a Linha do Tempo e sobre a BV/FAPESP. Está disponível também o Twitter da BV, além do endereço, e-mail e link para *Converse com a FAPESP*.

a) BASE RETROSPECTIVA DE PROJETOS DE PESQUISA COM APOIO FAPESP, 1962-1991



b) BASE DE EVENTOS COM PARTICIPAÇÃO DA FAPESP



c) PUBLICAÇÕES FAPESP



d) DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

FAPESP na Mídia



Agência FAPESP



Revista Pesquisa FAPESP



Pesquisa para Inovação



Além das informações disponibilizadas na Home é possível acessar outros conteúdos, conforme itens a seguir.

8 INFORMAÇÕES SOBRE OS PESQUISADORES

The screenshot displays the profile of Carlos Henrique de Brito Cruz on the FAPESP Virtual Library. The profile includes a photo, name, and affiliation with Unicamp. A detailed biography follows, mentioning his graduation in 1976, his Ph.D. in 1983, and his research in ultrafast processes. It also lists his roles as President of FAPESP (1996-2002) and Director-Científica (2005-2011). The 'Auxílios à pesquisa' section lists grants from institutions like UNICAMP and APICERPD. The 'Bolsas no país' section lists fellowships from UFPA, UFPA, and UFPA. The 'Palavras-chave' section contains a grid of keywords such as 'Óptica', 'Física', and 'Tecnologia'. A contact form is also present on the right.

Esta página reúne informações sobre todos os pesquisadores que recebem apoio da FAPESP. Apresenta a foto e informações sobre o pesquisador coletadas do Lattes, além dos links para *Currículo Lattes*, *Google MyCitations*, *ResearcherID* e *ORCID*, quando disponíveis. Todos os auxílios e bolsas ligados ao pesquisador (responsável e beneficiário) estão reunidos nesta página, assim como: lista de colaboradores mais frequentes, referências das publicações científicas oriundas dos projetos FAPESP e palavras-chave utilizadas pelo pesquisador. Para ter acesso a esta página, basta pesquisar pelo nome utilizando o campo de busca na Home ou clicar no nome do pesquisador em qualquer registro da página de resultados.

Também é possível enviar uma mensagem ao pesquisador através do “Contate o Pesquisador”.

9 PÁGINA DE RESULTADOS DA BUSCA

Apresenta todos os registros de auxílios e bolsas ligados ao termo utilizado na busca. No menu esquerdo é possível refinar a pesquisa.

URL Curto

bv-cdi fapesp

Biblioteca Virtual da FAPESP
Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP

Auxílios Bolsas Programas Acórdos Sobre a BV FAPESP

Busca avançada

Exportar em Excel (CSV) Novos resultados de pesquisa por Alerta por e-mail RSS

Ordenar por Ano (decrescente) Formato do resultado Detalhado Resultados por página 10

231.505 resultado(s)

Análise da dinâmica de cilindros flexíveis verticais sujeitos a Vibrações utilizando modos normais não lineares

Processo: 17/16578-2

Linha de fomento: Bolsas no Exterior - Estágio de Pesquisa - Doutorado

Vigência: 01 de abril de 2019 - 31 de março de 2020

Área do conhecimento: Engenharias - Engenharia Naval e Oceânica - Hidrodinâmica

Pesquisador responsável: Guilherme Rossa Franzini

Beneficiário: Guilherme Jorge Verrizzi Lopes

Supervisor no Exterior: Stefano Lenzi

Instituição-sede: Escola Politécnica (EP), Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil

Local de pesquisa: Università Politecnica delle Marche (UNIVPM) (Itália)

Assunto(s): Interação fluido-estrutura

Resumo

Risers são estruturas cilíndricas delgadas que transportam petróleo e gás e seu comportamento dinâmico é a principal motivação tecnológica deste projeto de interesse na dinâmica dos risers é chamado vibração induzida pela emissão de vibrações induzidas pelo escoamento, caracterizada por oscilações estruturais. Matematicamente, o fenômeno pode ser descrito por uma abordagem fenomenológica, acopiando osciladores estruturais a equações não lineares que descrevem a dinâmica do fluido. Este projeto de pesquisa centra-se na investigação analítico-numérica de um cilindro flexível vertical sujeito ao VIV. A metodologia envolve duas etapas principais. Na primeira, o método de Galerkin será aplicado às equações não lineares de movimento que descrevem a dinâmica do sistema hidro-elástico composto pelo cilindro e pelo fluido, dando origem a modelos de ordem reduzida (MORs). Ao contrário das equações no contínuo, os MORs consistem de um sistema de equações diferenciais ordinárias não lineares. Com os MORs, os modos normais não lineares (MNNs) serão obtidos usando a abordagem de variedades invariantes. Estudos numéricos e analíticos dos MNNs serão realizados. A pesquisa será realizada na unidade de Ancona da Università Politecnica delle Marche, Itália, com a colaboração do professor Stefano Lenzi, um pesquisador especialista em dinâmica não linear. (AU)

Nos itens apresentados em Refine sua pesquisa, na lateral esquerda da página de resultados, há opções que permitem o maior detalhamento do resultado esperado de acordo com vários critérios

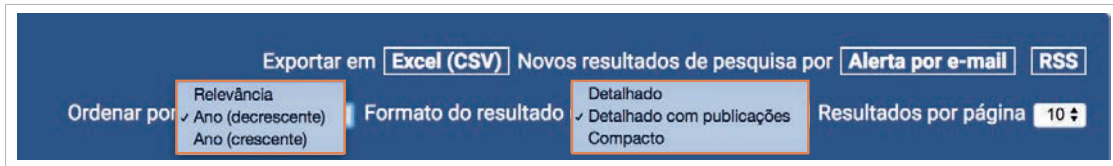
Ao clicar em (+) é possível visualizar as opções de refinamento e ao utilizar o (-), as opções são suprimidas

No menu superior existem as seguintes opções:

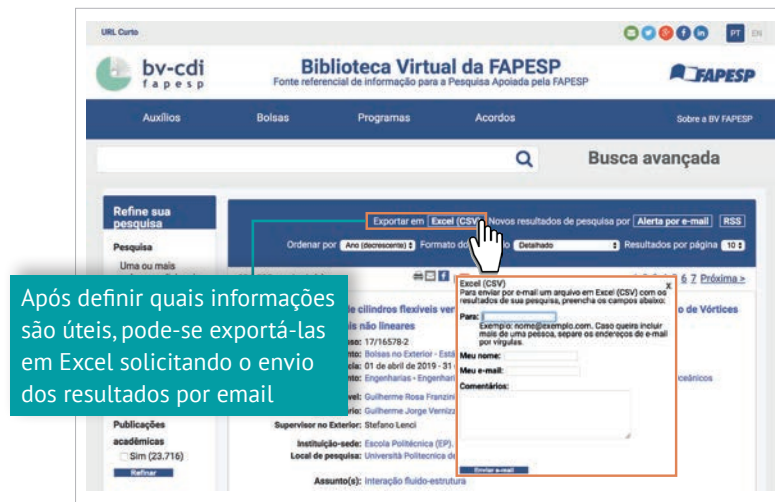
Ordenação dos registros por ordem cronológica e relevância;

a) FORMATO DE APRESENTAÇÃO DOS REGISTROS:

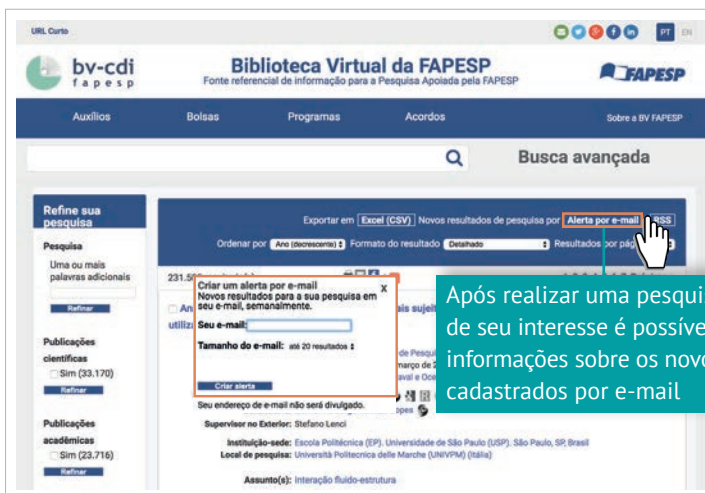
- ▶ **Detalhado:** apresenta todos os dados referentes aos projetos de pesquisa;
- ▶ **Detalhado com publicações:** além de todos os dados, também apresenta as referências de artigos científicos, dissertações e teses resultantes dos projetos de pesquisa (quando houver);
- ▶ **Compacto:** apresenta dados sucintos referentes aos projetos de pesquisa.



b) EXPORTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DO RESULTADO DA BUSCA:



c) ALERTA POR E-MAIL:



10 PÁGINA DE REGISTRO

Os registros de auxílios e bolsas, de todas as modalidades, apresentam, além do título e nome do beneficiário, as informações sobre a instituição-sede de pesquisa, o pesquisador responsável, as áreas do conhecimento, a linha de fomento, o número do processo, o período de vigência, os assuntos e o resumo (quando houver).

A economia política da integração regional no Sul Global: África do Sul, Índia e Brasil


Processo: 17/05588-7

Linha de fomento: [Auxílio à Pesquisa - Regular](#)

Vigência: 01 de julho de 2017 - 30 de junho de 2019

Área do conhecimento: [Ciências Humanas](#) - [Ciência Política](#) - [Política Internacional](#)

Pesquisador responsável: [Fabio Luis Barbosa dos Santos](#)    

Beneficiário: [Fabio Luis Barbosa dos Santos](#)    

Instituição-sede: [Universidade Federal de São Paulo \(UNIFESP\), Campus Osasco, Osasco, SP, Brasil](#)

Pesq. associados: [Ruy Gomes Braga Neto](#)

Assunto(s): [Economia política](#) [Integração regional](#) [BRICS](#) [África do Sul](#) [Índia](#) [Brasil](#)
[Globalização](#)

Resumo

Este projeto analisará, em perspectiva comparada, as estratégias de integração regional praticadas pela África do Sul, Índia e Brasil no século XXI. A pesquisa partirá da análise dos regimes de acumulação prevalente em cada país, referidos às especificidades da história, à conjuntura política e ao entorno regional, para desvelar a racionalidade que preside as respectivas estratégias de integração regional. Minha hipótese é que, à despeito das singularidades que determinam a resposta à globalização em cada caso, prevalece um movimento comum, em que o sentido do protagonismo regional destes países não questiona as bases materiais da inserção subordinada, assentada na exportação de commodities e na super-exploração do trabalho. Entendo que este enfoque permite qualificar a discussão sobre o BRICS, ao referir os limites e possibilidades da iniciativa ao movimento da história em que estão inscritos os países analisados. Na medida em que a política de integração regional e a participação nos BRICS são duas dimensões da resposta dos países analisados aos desafios colocados pela globalização, a comparação proposta contribuirá para uma reflexão sobre este fenômeno no chamado Sul global. (AU)

Alguns tipos de projetos apresentam informações complementares, além das mencionadas anteriormente, como a instituição no exterior, o pesquisador responsável no exterior, pesquisadores principais, pesquisadores associados, os auxílios à pesquisa e bolsas vinculados àquele projeto, o tipo de convênio/acordo de cooperação com a FAPESP e o link para publicações relacionadas produzidas pela FAPESP (quando houver).

The screenshot displays the FAPESP Virtual Library interface. At the top, there are navigation tabs for 'Auxílios', 'Bolsas', 'Programas', 'Acordos', and 'Sobre a BV FAPESP'. A search bar labeled 'Busca avançada' is present. The main content area shows the following details for the project:

- Conteúdo relacionado:** ECOFOR: biodiversidade e funcionamento de ecossistemas em áreas alteradas pelo hom...; Características foliares em espécies arbóreas selecionadas na Mata Atlântica, SP; ECOFOR: biodiversidade e funcionamento de ecossistemas em áreas degradadas e em pr...; Características foliares associadas à tolerância hídrica em um gradiente de pertur...; Ecofisiologia de Mata Atlântica: um novo modelo baseado em processos da comunidade; Padrões de venação foliar em espécies arbóreas ao longo de um gradiente de perturb...; Plant traits em espécies arbóreas selecionadas da Mata Atlântica, SP.
- Processo:** 12/81872-6
- Linha de fomento:** Auxílio à Pesquisa - Programa BOTA - Temático
- Vigência:** 01 de agosto de 2013 - 30 de abril de 2018
- Área do conhecimento:** Ciências Biológicas - Ecologia
- Convênio/Acordo:** NERC, BCLK
- Pesquisador responsável:** Carlos Alfredo Joby
- Beneficiário:** Carlos Alfredo Joby
- Pesq. responsável no exterior:** Jos Barlow
- Instituição no exterior:** Lancaster University, Inglaterra
- Instituição sede:** Instituto de Biologia (IB), Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas, SP, Brasil
- Pesquisadores principais:** Helber Custódio de Freitas; Humberto Ribeiro da Rocha; Jorge Yoshio Tamaashiro; Luis Carlos Bernalci; Marco Antonio de Assis; Marcos Pereira Marinho Auler; Simone Aparecida Vieira; Tomas Ferreira Domingues
- Auxílios(s) vinculado(s):** 14/04633-4 - Incorporating phyloenv into a new integrated dataset of South American tropical tree trait characteristics, APBTA-R
- Bolsa(s) vinculada(s):** 17/06373-8 - Dispersão de sementes do ecossistema ECOFOR do Programa BOTA/FAPESP, BPIIT; 15/25250-5 - Trecas casuais foliares em espécies selecionadas na Mata Atlântica, SP, BPIIT; 16/07857-2 - Manejo e análises de dados ecológicos - ForestPlotNet, BPIIT + mais bolsas vinculadas
- Assunto(s):** Biologia; Biodiversidade; Ecossistemas; Reforestamento; Florestas; Mata Atlântica; Amazônia
- Publicação FAPESP:** http://media.fapesp.br/bv/volloads/bvfu/science_of_the_amazon_1_8_9.pdf

Resumo:
As Florestas Tropicais detêm metade do estoque de carbono na vegetação do mundo e produzem 34% da produtividade bruta primária em sistemas terrestres em todo o planeta, o que representa a maior contribuição para a produtividade da Terra de um único bioma e é representado quatro vezes a contribuição das florestas boreais e temperadas combinadas. Ao mesmo tempo, as florestas tropicais detêm altos índices de biodiversidade, constituindo-se em hotspots para quase todos os grupos de plantas e de animais. Mesmo assim, são altamente ameaçadas por atividades humanas, apresentando taxas de desmatamento de 8 - 10 milhões de hectares/ano de 2000 a 2010. As florestas remanescentes lá foram degradadas pela sobre-exploração de madeira e de recursos não-madeiros, pela fragmentação e o consequente isolamento e efeitos de borda, e pelas mudanças climáticas globais. A degradação florestal resulta em um contínuo declínio nos serviços ambientais decorrentes dos níveis crescentes e insustentáveis dos impactos humanos. Entretanto, a maioria das pesquisas sobre a contribuição de Florestas Tropicais para o sistema Terra concentrou-se em habitats conservados, geralmente pouco alterados, sendo impossível extrair os resultados, por exemplo, de ciclagem de nutrientes e estoques de carbono, destas áreas pristinas para Florestas Tropicais modificadas pelo homem (HMTF). Cinco áreas de pesquisa científica precisam, urgentemente, abordar as seguintes lacunas: i) Impactos das alterações humanas sobre o funcionamento do ecossistema, especialmente ciclagem de matéria orgânica, nutrientes e as relações entre os processos biofísicos, a biodiversidade, o solo e o clima; ii) conectar o funcionamento do ecossistema e caracteres biológicos, que podem fornecer pistas sobre a estabilidade e a resiliência das florestas degradadas; iii) compreender a capacidade de generalização dos dados, isto é, até que ponto resultados obtidos em uma dada Floresta Tropical podem ser extrapolados para florestas em outros continentes; iv) compreender o impacto e as consequências das alterações humanas a nível de paisagem e tempo, múltiplas escalas espaciais e temporais; v) reduzir a distância e o tempo entre a ciência e a tomada de decisão política. Este projeto visa proporcionar uma mudança radical em nossa compreensão das consequências da degradação florestal para a biodiversidade e os processos ecológicos associados e serviços ambientais na Amazônia e na Mata Atlântica. O Projeto visa: 1) estabelecer a primeira rede de sites de estudo intensivo e acompanhamento a longo prazo, ao longo de um gradiente de florestas intactas e alteradas na

11 PÁGINA DE ASSUNTOS

Reúne os auxílios à pesquisa e bolsas, de acordo com os assuntos que foram indexados nos registros e fazem parte da Lista de Assuntos da BV/FAPESP. Existem duas formas de acesso:

a) POR PESQUISA DE PALAVRAS NO CAMPO DE BUSCA



The screenshot shows the BV/FAPESP website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'bv-cdi fapesp' and 'Biblioteca Virtual da FAPESP' with the tagline 'Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP'. Below this is a dark blue navigation menu with links for 'Auxílios', 'Bolsas', 'Programas', 'Acordos', and 'Sobre a BV FAPESP'. A search bar is prominently displayed with the word 'diabetes' entered. To the right of the search bar is a magnifying glass icon and the text 'Busca avançada'. Below the search bar, a dropdown menu titled 'PALAVRAS CHAVE' lists several related terms: DIABETES, DIABETES MELLITUS GESTACIONAL, DIABETES AUTOIMUNE, DIABETES INSÍPIDO, DIABETES GESTACIONAL, DIABETES MELLITUS EXPERIMENTAL, DIABETES MELLITUS TIPO 1, DIABETES MELLITUS TIPO 2, DIABETES MELLITUS, and COMPLICAÇÕES DO DIABETES. At the bottom right of the search results area, it says 'Exibindo os resultados mais frequentes'. In the footer, there is a 'BV FAPESP' logo and a large number '229.319' with the text 'Total de auxílios e bolsas'.

O campo de busca sugere termos, considerando o radical do termo digitado e busca permutada, de acordo com os resultados mais frequentes.

b) POR PALAVRA INDEXADA EM REGISTROS DE AUXÍLIOS À PESQUISA E BOLSAS

Síntese de Di-hidrocurmarinas glicosiladas através do uso de catálise fotoredox assimétrica: obtenção de potenciais inibidores da proteína SGLT2

Processo: 17/06836-4
 Linha de fomento: [Bolsas no Exterior - Estágio de Pesquisa - Pós-Doutorado](#)
 Vigência (Início): 01 de agosto de 2017
 Vigência (Término): 31 de janeiro de 2018
 Área do conhecimento: [Ciências Exatas e da Terra - Química - Química Orgânica](#)

Pesquisador responsável: [Ronaldo Aloise Pilli](#)
 Beneficiário: [Francisco Fávoro de Assis](#)
 Supervisor no Exterior: Eric Meggers

Instituição-sede: [Instituto de Química \(IQ\), Universidade Estadual de Campinas \(UNICAMP\), Campinas, SP, Brasil](#)
 Local de pesquisa: [Philipps-Universität Marburg, Alemanha](#)

Vinculado à bolsa: [16/08569-0 - Síntese de novos derivados de glibenclamida visando à obtenção de potenciais drogas anti-hiperglicêmicas, BPPD](#)

Assunto(s): [Diabetes mellitus](#) Fotoquímica Síntese assimétrica Química médica Síntese orgânica

Resumo
 Este projeto trata da síntese de novas di-hidrocurmarinas glicosiladas, as quais serão avaliadas como potenciais agentes anti-hiperglicêmicos para o tratamento do diabetes tipo 2. Tais compostos sintetizados por meio de uma beta-arilação fotoquímica assimétrica de aceptores de Michal de Lewis quirais. Se esta metodologia não fornecer os compostos desejados, uma alternativa metodológica de beta-alfa-ilação assimétrica, a qual já foi reportada pelo grupo de Meggers.

Para acessar a página de assuntos e visualizar outros projetos, basta clicar no assunto.

A página apresenta assuntos relacionados, refinamento por auxílios à pesquisa, bolsas, área do conhecimento, instituição e ano de início. Traz também mapa da distribuição do fomento, por municípios do Estado de São Paulo, e gráficos do histórico do fomento, por ano de início, e projetos de pesquisa vigentes, por ano.

The screenshot shows the 'Biblioteca Virtual da FAPESP' interface. The search results for 'Diabetes mellitus' are displayed, including a summary of the page's content, a list of related subjects (Insulina, Obesidade, Endocrinologia, etc.), and sections for 'Auxílios à pesquisa' and 'Bolsas no país' with sub-sections for 'Em andamento' and 'Concluídas'.

PRODUÇÃO EDITORIAL

GERÊNCIA DE COMUNICAÇÃO DA FAPESP

Maria da Graça Mascarenhas

ARTE FINAL

Tatiane Britto Costa

EDITORAÇÃO ELETRÔNICA

Daniela Mara Silva do Prado

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÃO DA FAPESP (CDI)

Chefe de Seção: Thais Fernandes de Moraes

BIBLIOTECA VIRTUAL

Coordenadora: Rosaly Favero Krzyzanowski

Bibliotecárias: Fabiana Andrade Pereira, Paula Harumi Kumagai Hashimoto,
Inês Maria de Moraes Imperatriz, Juliana Calherani, Carla Andrea Ayres



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO
RUA PIO XI, 1500 – ALTO DA LAPA
CEP 05468-901 – SÃO PAULO, SP
WWW.FAPESP.BR



BIBLIOTECA VIRTUAL
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÃO DA FAPESP
WWW.BV.FAPESP.BR