

Melhoria do Acesso à Informação em Ciência, Tecnologia e Inovação Através da Implantação de Novos Recursos no Sistema de Informação da Biblioteca Virtual da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BV/FAPESP), Brasil

Rosaly F. Krzyzanowski; Inês M. de M. Imperatriz; Diego F. Ucha;
Thais F. de Moraes; Fabiana A. Pereira; Guilherme G. Moreira
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP

Projetos de pesquisa e publicações científicas apoiadas pela FAPESP

Auxílios à Pesquisa

- Auxílios Regulares
- Auxílios Temáticos
- Jovens Pesquisadores (JP)
- Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID)
- Auxílios pontuais (curta duração)
 - Organização de Reunião Científica
 - Escola São Paulo de Ciência Avançada (ESPCA)
 - Pesquisador Visitante
 - Publicações

Bolsas

- Bolsas no Brasil
- Bolsas no Exterior

Programas voltados a Temas Específicos

- Pesquisa em Bioenergia (BIOEN)
- Mudanças Climáticas Globais
- Pesquisa em Biodiversidade (BIOTA)
- Tecnologia da Informação no Desenvolvimento da Internet Avançada (TIDIÁ)
- 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)

Programas de Pesquisa direcionados à Aplicação (Empresas e Governo)

- Pesquisa em Parceria para Inovação Tecnológica (PITE)
- Pesquisa em Empresas de Pequeno Porte
- Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE)
- PAPPE-PIPE III
- Consórcios Setoriais para Inovação Tecnológica (CONSITEC)
- Políticas Públicas
 - 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)
- Programas de Percepção Pública da Ciência**
 - Jornalismo Científico
- Programas de Infraestrutura de Pesquisa**
 - Rede ANSP
 - Equipamentos Multiusuários (EMU)
 - Scientific Electronic Library Online (SciELO)
 - Capacitação Técnica
 - Museus, Centros Depositórios de Informações e Documentos e de Coleções Biológicas
 - FAPLírios
 - Infraestrutura de Pesquisa: Equipamentos, Informática, Resíduos Químicos, Infraestrutura Geral

Canais de informação e divulgação

Diretório de eventos

- Com participação da FAPESP

Publicações

- Publicações FAPESP
- Acervo em C&T

Divulgação científica

- FAPESP na Mídia
- Agência FAPESP
- Revista Pesquisa FAPESP

Área do usuário

[Twitter](#)

BV/FAPESP em números*

51.497 Auxílios à pesquisa
 94.401 Bolsas no país
 4.546 Bolsas no exterior

*Quantidades atualizadas em 22/09/2012

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](#)

INTRODUÇÃO

A Biblioteca Virtual da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (www.bv.fapesp.br) é um sistema de informação referencial, em português e inglês.

Nos últimos anos reuniu esforços para se estabelecer como ferramenta institucional com o objetivo de fornecer informações referenciais atualizadas, sobre projetos de pesquisa e bolsas no Brasil e no exterior, em andamento e concluídos, para conhecimento da comunidade científica e sociedade em geral.

INTRODUÇÃO

A FAPESP pretende trazer à luz os avanços significativos no conhecimento científico e tecnológico que podem ser obtidos por meio de suas políticas de financiamento de pesquisas. Em 2011, aproximadamente **44% dos recursos totais da FAPESP** foram destinados às áreas de **Ciências da Saúde e Ciências Biológicas**.

Na Biblioteca Virtual essas áreas juntas somam **mais de 56.000 registros** que podem ser livremente acessados.

The screenshot shows the 'Biblioteca Virtual' interface for 'Ciências da saúde'. It features a search bar with the text 'Digite o(s) termo(s) de pesquisa', a dropdown menu set to 'Ciências da saúde', and a 'Pesquisar' button. Below the search bar, there are social media sharing icons and a 'Tamanho de texto: A+ a-' option. The main content area is titled 'Ciências da saúde' and includes a sub-header 'Ciências da saúde em auxílios à pesquisa e bolsas apoiadas pela FAPESP.' There are two sections: 'Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)' and 'Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)'. The 'em andamento' section lists several research projects, including 'Biomarcadores na Doença de Alzheimer' and 'Y mind school of Advanced Science'. The 'concluídos' section lists 'III seminário internacional de ginástica artística e rítmica de competição'. On the right side, there is a box titled 'Apoio FAPESP em números' with a list of statistics: 1.757 Auxílios à pesquisa em andamento, 7.872 Auxílios à pesquisa concluídos, 2.228 Bolsas no país em andamento, 12.221 Bolsas no país concluídas, 80 Bolsas no exterior em andamento, and 427 Bolsas no exterior concluídas. The total '24.585 Todos os Auxílios e Bolsas' is highlighted with a red box. A small note at the bottom right of the box states '*Quantidades atualizadas em 22/09/2012'.

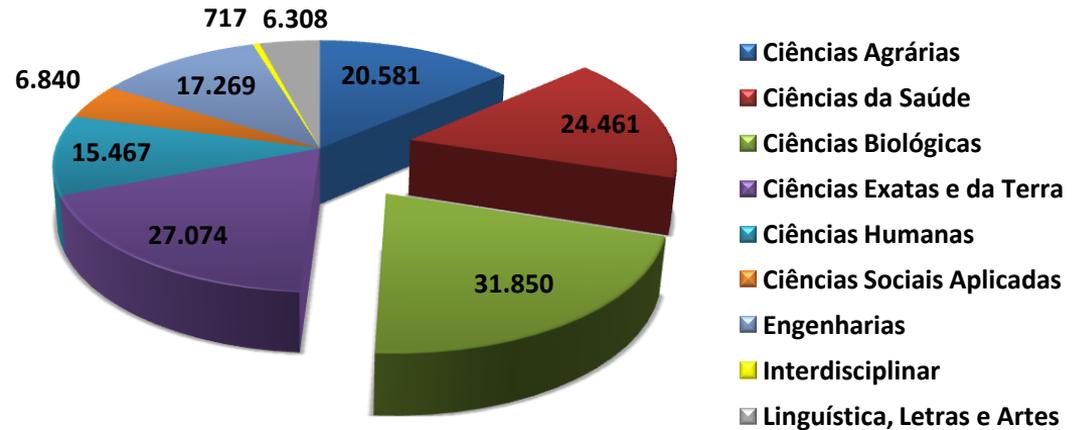
The screenshot shows the 'Biblioteca Virtual' interface for 'Ciências biológicas'. It features a search bar with the text 'Digite o(s) termo(s) de pesquisa', a dropdown menu set to 'Ciências biológicas', and a 'Pesquisar' button. Below the search bar, there are social media sharing icons and a 'Tamanho de texto: A+ a-' option. The main content area is titled 'Ciências biológicas' and includes a sub-header 'Ciências biológicas em auxílios à pesquisa e bolsas apoiadas pela FAPESP.' There are two sections: 'Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)' and 'Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)'. The 'em andamento' section lists several research projects, including 'Caracterização fenotípica de ritmos circadianos' and 'Characterization of the proline uptake in different lineages of t. cruzi'. The 'concluídos' section lists 'XXV Congresso Brasileiro de Anatomia'. On the right side, there is a box titled 'Apoio FAPESP em números' with a list of statistics: 1.338 Auxílios à pesquisa em andamento, 8.797 Auxílios à pesquisa concluídos, 3.271 Bolsas no país em andamento, 18.294 Bolsas no país concluídas, 138 Bolsas no exterior em andamento, and 648 Bolsas no exterior concluídas. The total '32.486 Todos os Auxílios e Bolsas' is highlighted with a red box. A small note at the bottom right of the box states '*Quantidades atualizadas em 22/09/2012'.

INTRODUÇÃO

A FAPESP pretende trazer à luz os avanços significativos no conhecimento científico e tecnológico que podem ser obtidos por meio de suas políticas de financiamento de pesquisas. Em 2011, aproximadamente **44% dos recursos totais da FAPESP** foram destinados às áreas de **Ciências da Saúde e Ciências Biológicas**.

Na Biblioteca Virtual essas áreas juntas somam **mais de 56.000 registros** que podem ser livremente acessados.

Registros disponíveis na Biblioteca Virtual por Área do Conhecimento

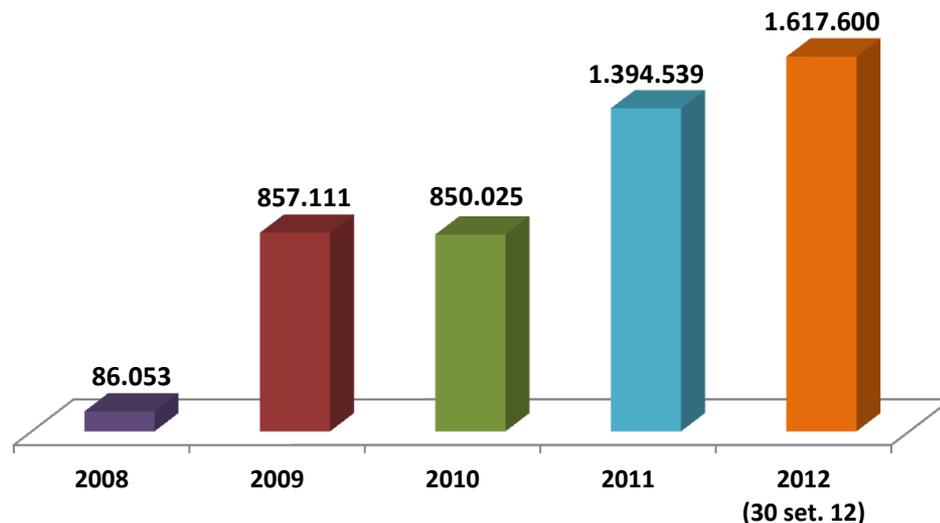


METODOLOGIA

A partir de 2009, novas funcionalidades de pesquisa estão sendo desenvolvidas na BV para a obtenção e recuperação de informação de forma mais eficiente.

Em 2011, o aumento de tráfego, representou 57% a partir de motores de busca, 64,7% de tráfego direto e 38% do tráfego referencial oriundo de 176 países / territórios, totalizando 1.394,539 visitas, como demonstrado pelo Google Analytics.

Visitas à Biblioteca Virtual da FAPESP



RESULTADO E DISCUSSÃO

Dentre as novas funcionalidades a BV coleta e apresenta os **artigos científicos produzidos como resultado da pesquisa financiada**, e publicados em revistas de grande impacto em todo o mundo. A base de dados **Web of Science** e o **Google Scholar** são as fontes de informação utilizadas para a recuperação desses dados.

Geração de supercontínuo em fibras fotônicas

Pesquisador responsável: Carlos Henrique de Brito Cruz   

Beneficiário: Cristiano Monteiro de Barros Cordeiro 

Instituição: Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Instituto de Física Gleb Wataghin

Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra - Física

Linha de fomento: Bolsas no Brasil - Pós-Doutorado

Processo: 03/03824-2

Vigência: 01 de julho de 2003 - 19 de maio de 2008

Assunto(s): Áreas clássicas de fenomenologia e suas aplicações Óptica não linear Projetos CEPID-FAPESP Bolsas no Brasil - Pós-Doutorado

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)

CORDEIRO, C.; DE MATOS, C.J.S.; DOS SANTOS, E.M.; BOZOLAN, A.; ONG, J.S.K.; FACINCANI, T.; CHESINI, G.; VAZ, A.R.; BRITO CRUZ, C.H. Towards practical liquid and gas sensing with photonic crystal fibres: side access to the fibre microstructure and single-mode liquid-core fibre. *MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY*, v. 18, p. 3075, 2007.

CORDEIRO, C.M.B.; DE MATOS, C.J.S.; DOS SANTOS, E.M.; BOZOLAN, A.; ONG, J.S.K.; FACINCANI, T.; CHESINI, G.; VAZ, A.R.; CRUZ, C.H.B. Towards practical liquid and gas sensing with photonic crystal fibres: side access to the fibre microstructure and single-mode liquid-core fibre. *MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY*, v. 18, n. 10, p. 3075, 2007.

Digite o(s) termo(s) de pesquisa

Carlos Henrique de Brito Cruz

Pesquisar

BV-CDI FAPESP > Carlos Henrique de Brito Cruz

[f Curtir](#) 0
 [t](#)
[e](#)
[i](#)
[Compartilhe](#)
Tamanho de texto: [A+](#) [a-](#)

Carlos Henrique de Brito Cruz

[CV Lattes](#)
[GoogleMyCitations](#)
[ResearcherID](#)

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Instituto de Física Gleb Wataghin (Instituição sede da última proposta de pesquisa)
País de origem: Brasil

Graduou-se em Engenharia de Eletrônica no ITA em 1978. Obteve o título de Mestre em Ciências em 1980 e o de Doutor em Ciências em 1983, no Instituto de Física Gleb Wataghin, da Unicamp. Foi pesquisador visitante do Instituto Italo Latino Americano na Università degli Studi, em Roma, pesquisador visitante na Universidade Pierre et Marie Curie, Paris, e visitante residente nos Laboratórios Bell da AT&T, em Holmdel, NJ e em Murray Hill, NJ. Sua área de pesquisa é o estudo de fenômenos ultrarrápidos com lasers de pulsos ultracurtos, com ênfase no estudo de processos

eletrônicos em escala de tempo de femtossegundos em materiais ópticamente não lineares voltados a aplicações em comunicações ópticas. Brito Cruz foi Diretor do Instituto de Física Gleb Wataghin, na Unicamp e Pró-Reitor de Pesquisa da Unicamp. Foi Vice-Presidente da Sociedade Brasileira de Física e membro do Comitê Consultivo Internacional da Optical Society of América. Desde 2000 é membro da Academia Brasileira de Ciências. Foi Presidente da Fapesp de 1996 a 2002 e Reitor da Unicamp de Abril de 2002 a Abril de 2005. Foi Presidente do Conselho Superior de Tecnologia e Competitividade da FIESP de 2005 a 2011. Desde Abril de 2005 é Diretor-Científico da Fapesp. (Fonte: Currículo Lattes)

Índices de citações (Fonte: Google Scholar)*



*Atualizado diariamente

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- o Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica - UNICAMP (CEPOF-UNICAMP)
- o Centro de Ciências Ópticas e Fotônica

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)

- o Jonathan cave knight | university of bath - Inglaterra
- o Maryanne large | university sydney - Austrália
- o Kazuo takatsuka | university Tokyo - Japão

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

Bolsas no país concluídas (mais recentes)

- o Geração de supercontinuo em fibras fotônicas
- o AUTOCAD 2000 módulo I,II e III | Campinas - SP
- o Caracterização dos efeitos óticos não lineares resolvidos no tempo em fibras óticas e guias de onda em vidros dopados com semicondutores

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

Apoio FAPESP em números*

- 2 Auxílios à pesquisa em andamento
- 8 Auxílios à pesquisa concluídos
- 21 Bolsas no país concluídas
- 31 Todos os Auxílios e Bolsas

*Quantidades atualizadas em 22/09/2012

Colaboradores mais frequentes em auxílios e bolsas FAPESP

Daniel Pereira
 Hugo Luis Fragnito
 Carlos Lenz Cesar
 Evandro Conforti
 Luiz Carlos Barbosa
 Nilson Dias Vieira Junior
 Oswaldo Luiz Alves
 Rui Fragassi Souza
 Hugo Enrique Hernández Figueroa
 Attilio Jose Giarola
 Cassia Regina da Silva Santos
 Ana Luiza Brandão Kashiwagura

Página de Pesquisadores

Recentemente a BV passou a disponibilizar em suas buscas a **Página de Pesquisadores**, com o intuito de fornecer informações sobre os auxílios e bolsas dos pesquisadores que receberam apoio da FAPESP.

Nesta página é possível acessar os links para: **Currículo Lattes**; **Google My Citations**; **ReasercherID**.

Apresenta os **Índices de citações** de cada autor, utilizando como fonte o Google Scholar.

CONCLUSÕES E COMENTÁRIOS

Os novos recursos foram importantes para aumentar o acesso à informação sobre Bolsas e Auxílios de pesquisa apoiados pela FAPESP e seus resultados (publicações científicas e tecnológicas). Recentemente o sistema de informação da Biblioteca Virtual bateu recorde de visitantes e atingiu a marca de mais 10 mil acessos em um único dia. Essas funcionalidades auxiliam na tomada de decisão, em todas as áreas do conhecimento, com destaque para as áreas de Ciências da Saúde e Ciências Biológicas.



www.bv.fapesp.br



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



cdi@fapesp.br