



Comemoração dos 10 Anos da Biblioteca Virtual da FAPESP

Construção e Avanços da Biblioteca Virtual da FAPESP 2005-2015

São Paulo
21 de agosto
2015

Construção e avanços da Biblioteca Virtual da FAPESP

Antecedentes Históricos da BV/CDi/FAPESP (Fase I)

2003 → “*Uma Proposta de Política Nacional de Preservação da Memória da Ciência e Tecnologia*”, elaborada por **Comissão especial***, do **CNPq**.

*contou com contribuição de pessoas/entidades nacionais envolvidas no tema, dentre as quais o *Prof. Dr. Francisco Romeu Landi, Diretor Presidente do CTA/FAPESP, naquela oportunidade.*

Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPq). *Uma proposta de Política Nacional de Memória da Ciência e Tecnologia: relatório da Comissão Especial constituída pela Portaria 116/2003 do Presidente do CNPq, em 04 de julho de 2003.* Brasília, 2003.

Construção e avanços da Biblioteca Virtual da FAPESP

Antecedentes Históricos da BV/CDi/FAPESP (Fase I)

➤ *Política Nacional de Memória da C & T*

Instituições consideradas fundamentais para Implementação:

“Universidades; Institutos de Pesquisa; Sociedades científicas e sociedades literárias; Arquivos públicos e particulares; [...]

Museus, memoriais e centros de documentação e informação;

Instituições de fomento; [...] e Escolas Técnicas.”

Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPq). **Recomendação 5.** In: *Uma proposta de Política Nacional de Memória da Ciência e Tecnologia: relatório da Comissão Especial constituída pela Portaria 116/2003 do Presidente do CNPq, em 04 de julho de 2003.* Brasília, 2003. p. 8.

Construção e avanços da Biblioteca Virtual da FAPESP

Antecedentes Históricos da BV/CDi/FAPESP (Fase I)

➤ ***Política Nacional de Memória da C & T***

*“Cabe multiplicar as publicações, exposições e filmes relativos à memória da ciência e da tecnologia no Brasil. **A sociedade precisa tomar conhecimento do alongado esforço nacional de produção do saber. [...]**”*

Fonte: CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPq). **Recomendação 10**. In: *Uma proposta de Política Nacional de Memória da Ciência e Tecnologia: relatório da Comissão Especial constituída pela Portaria 116/2003, do Presidente do CNPq, em 04 de julho de 2003*. Brasília, 2003. p. 10.



- Criada em 1960 (Lei Orgânica 5.918, de 18 de outubro de 1960);
- Regulamentada em 1962 (Decreto 40.132, de 23 de maio de 1962);
- Conta com 1% do total da receita tributária do Estado de São Paulo (Art. 271, Constituição Estadual de 1989);
- **Apoia a pesquisa e financia a investigação, o intercâmbio e a divulgação da ciência e da tecnologia produzida em São Paulo.**
(A FAPESP, <http://www.fapesp.br/2>).

Construção e avanços da Biblioteca Virtual da FAPESP

Antecedentes Históricos da BV/CDi/FAPESP (Fase I)

2003 → Criação do Centro de Documentação e Informação da FAPESP (CDi/FAPESP)

Objetivo - promover e tornar disponível a informação referencial, de caráter público, sobre a produção do conhecimento científico e tecnológico, gerada a partir de bolsas e auxílios à pesquisa financiados pela FAPESP, e da produção oriunda da própria Fundação;

2004 → Implantação da Biblioteca Virtual do CDi/FAPESP (BV/CDi/FAPESP)*, utilizando metodologia BVS (Biblioteca Virtual em Saúde/BIREME/OPAS/OMS), customizada para a BV/FAPESP;

*Aprovada pelo CTA/FAPESP em 14.07.2004.

2005 → Inauguração em maio de 2005.

BV/FAPESP - 2005



<http://www.bv.fapesp.br>

FAPESP Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

bv-cdi fapesp Biblioteca Virtual - Centro de Documentação e Informação da FAPESP

Entre com uma ou mais palavras Pesquisa pesquisa avançada como pesquisar?

Todas as palavras Qualquer palavra

BV/CDi/FAPESP

Sobre a BV

Contate-nos

Fontes de Informação	Programas de Inovação Tecnológica	Destaques
Literatura Científica Acervo de apoio em Ciência e Tecnologia Memória FAPESP Teses financiadas pela FAPESP	Programas de Inovação Tecnológica Apoio à Propriedade Intelectual - PAPI/ Nuplitec Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão - Cepid Genoma FAPESP VISUALIZAR TÓPICOS Inovação Tecnológica em Pequenas Empresas - PIPE Instituto Virtual da Biodiversidade - BIOTA Parceria para Inovação Tecnológica - PITE Pesquisa em Políticas Públicas Rede de Biologia Molecular Estrutural - SMolBNet Rede de Diversidade Genética de Vírus - VGDN Rede SpeciesLink Sistema Integrado de Hidrometeorologia do Estado de São Paulo - Sihesp Tecnologia da Informação no Desenvolvimento da Internet Avançada - TIDIA	Destaques Fórum Nacional das Fundações de Amparo à Pesquisa Professor Francisco Romeu Land SAGe Acesso Sistema de Apoio à Gestão fapesp indica Revista Pesquisa em Ciência e Tecnologia no Brasil Agência FAPESP Divulgando a cultura científica SciELO

Número de registros na BV/CDi/FAPESP em 20.05.2008

Fontes de Informação	Registros
Literatura Científica	5.242 ←
Sítios em C & T	652
Eventos Financiados pela FAPESP	1.401
Eventos com participação FAPESP	75
Patentes	109
Projetos de pesquisa (regulares)	603
Projetos de pesquisa Temáticos	1.147
Projetos de pesquisa PIPE e PITE	803
TOTAL	10.032

2.553 ←

Fonte: BV/CDi/FAPESP, 20.05.2008

Construção e avanços da Biblioteca Virtual da FAPESP

Antecedentes Históricos da BV/CDi/FAPESP (Fase 2)

2009-2015 → Melhorias no sistema administrativo da BV e expansão do conteúdo indexado:

- **Adoção de recursos** para ampliar a **visibilidade** e a **acessibilidade na WEB** das informações indexadas na BV (recomendações da Coordenadoria de Computação da Diretoria Científica da FAPESP, 2009);
- **Reengenharia do sistema administrativo da BV**, para melhor atender as necessidades de indexação e pesquisa na BV, utilizando novas **Tecnologias Open Source** (2010);
- **Migração automática para a BV, dos metadados de todas as bolsas e auxílios à pesquisa concedidos pela FAPESP**, indexados nos sistemas administrativos da Fundação (recomendações do CTA, 16/03/2011);
- **Importação de dados referenciais de artigos científicos (WOS e SciELO) e de Teses e Dissertações (USP, UNESP UNICAMP)**;
- **Interoperabilidade com sistemas internos e externos à FAPESP**;
- **Adoção de recursos de valor agregado à funcionalidade da BV**;
- **Contribuição com sistemas nacionais e internacionais.**

Construção e avanços da Biblioteca Virtual da FAPESP

Antecedentes Históricos da BV/CDi/FAPESP (Fase 2)

BV/FAPESP, 2011 - Sistema de informação referencial, de acesso público, sobre os auxílios e bolsas concedidos pela FAPESP, incluindo as referências dos resultados das pesquisas realizadas (produção científica, acadêmica e técnica), para conhecimento da comunidade científica e da sociedade civil (interfaces em português e inglês).

Procedimentos: identificação, obtenção, tratamento da informação (segundo normas e padrões nacionais e internacionais*), armazenagem (preservação da memória institucional) e disponibilidade pela Web dos conteúdos indexados.

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

*Assuntos: Vocabulário controlados: USP, DeCS, entre outras fontes especializadas

Metapesquisa Pesquisa (Google) Pesquisa avançada

Auxílios e Bolsas apoiados pela FAPESP

Auxílios à Pesquisa
 Auxílios Regulares
 Auxílios Temáticos
 Temáticos
 CNPq - Temáticos - Pronex
 CNPq - Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCTs)
 Projetos Especiais
 São Paulo Excellence Chair (SPEC)
 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

Bolsas
 Bolsas no Brasil
 Bolsas no Exterior

Programas voltados a Temas Específicos
 Pesquisa em eScience
 Pesquisa em Bioenergia (BIOEN)
 Mudanças Climáticas Globais
 Pesquisa em Biodiversidade (BIOTA)
 Sistema Integrado de Hidrometeorologia do Estado de São Paulo (SIHESP)
 Tecnologia da Informação no Desenvolvimento da Internet Avançada (TIDIA) (Programa vigente de 2001 a 2012)
 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
 Scientific Electronic Library Online (SciELO)
 Capacitação Técnica
 Apoio à Infraestrutura de Pesquisa
 Infraestrutura de Pesquisa - Infraestrutura Geral
 Infraestrutura de Pesquisa - Resíduos Químicos
 Infraestrutura de Equipamentos para Pesquisa
 Equipamentos Multiusuários (EMU)
 Infraestrutura Institucional de Pesquisa - Reserva Técnica
 FAPLivros
 Museus, Centros Depositários de Informações e Documentos e de Coleções Biológicas

Canais de informação e divulgação
Diretório de eventos
 Com participação da FAPESP
Publicações
 Publicações FAPESP

Divulgação científica
 FAPESP na Mídia
 Agência FAPESP
 Revista Pesquisa FAPESP

BV/FAPESP em números*
85.081 Auxílios à pesquisa
110.961 Bolsas no país
7.701 Bolsas no exterior
*Quantidades atualizadas em 01/08/2015

Tabela de Áreas da FAPESP

Instituições-sede de pesquisa

Publicações científicas resultantes de Projetos de Pesquisa

Convênios e Acordos de Cooperação (mais recentes)

National Institutes of Health (NIH)
 Asociación de Universidades Grupo Montevideo
 University of Copenhagen
 Peking University
 University of Münster
 Smithsonian Institution
 West Virginia University
 Science Foundation Ireland
 Instituto Interamericano para Pesquisa em Mudanças Globais (IAI)
 London School of Economics and Political Science - LSE
 Technion
 Victoria University
 University of Maryland
 M-ERA.NET
 Trans-Atlantic Platform for the Social Sciences and Humanities
 Instituto de Estudos de Saúde Suplementar (IESS)
 União Europeia (Horizonte 2020)
 Cognitive Science and Technology Council of Iran
 Lund University
 British Council e Newton Fund, com FAPESP como instituição parceira no Brasil
 DWIH
 FAU
 Instituto de Pesquisa Scripps
 PEW

Ver todos os Convênios e Acordos de Cooperação com a FAPESP

BV/FAPESP 2015
 Destaque: links para páginas intermediárias



+ de 200 mil registros, desde 1992-

Registro de Auxílio à Pesquisa, com destaque para metadados, resumo e links para páginas intermediárias.

Redoxoma

Pesquisador responsável: [Ohara Augusto](#)    

Beneficiário: [Ohara Augusto](#)    

Instituição-sede da pesquisa: [Instituto de Química \(IQ\), Universidade de São Paulo \(USP\), São Paulo, SP, Brasil](#)

Área do conhecimento: [Ciências Biológicas](#) - [Bioquímica](#) - [Metabolismo e Bioenergética](#)

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

Processo: 08/57721-3

Vigência: 01 de março de 2009 - 28 de fevereiro de 2015

Bolsa(s) vinculada(s): [13/10780-3 - Oxidação e agregação da enzima superóxido dismutase humana resultante de sua atividade peroxidásica dependente de bicarbonato](#), BP.PD
[07/59547-8 - Oxigênio singlete em sistemas biológicos: síntese de captadores e sondas fluorescentes para detecção de oxigênio singlete](#), BP.PD

Convênio/Acordo de cooperação com a FAPESP: [CNPq - INCTs](#)

Assunto(s): [Radicais livres](#) [Estresse oxidativo](#) [Biomarcadores](#) [Antioxidantes](#) [Oxirredução](#) [Cooperação técnica](#)

Resumo

O estudo de processos redox tem alto potencial para elucidar mecanismos integrativos, devido à ubiquidade e potência de efeitos. Muitos estudos envolvem o papel de mecanismos redox em doenças. Porém, a complexidade deste campo aumentou com respeito a estruturas, estrutura-função, métodos, patologia molecular e sub-celular de proteínas redox, genômica, proteômica e metabolômica do estresse oxidativo. Assim, uma abordagem multidisciplinar se tornou essencial para avanços relevantes na área. Além disso, grupos emergentes têm dificuldade em realizar investigações relevantes e reeducar-se em novas habilidades. O principal objetivo da Rede Redoxoma é promover colaborações integrativas, desenvolvimento sustentado e assistência a grupos emergentes. Nossa meta é realizar estudos que permitam o desenho e avaliação de novas estratégias antioxidantes de aplicabilidade clínica. Focalizaremos pontos críticos para superar limitações do conhecimento de processos redox, como segue. 1) geração e controle de espécies reativas de oxigênio (ROS) em sistemas biológicos; 2) reatividade química de ROS em ambientes biológicos e consequentes mudanças na estrutura e função de biomoléculas; 3) mecanismos e redes envolvidos nos processos de sinalização redox relevantes para doenças humanas; 4) aplicações diagnósticas e terapêuticas de processos redox. As estratégias propostas permitirão, em âmbito nacional, um coerente esforço para estudar questões-chave que preencham lacunas relevantes na área. Tais esforços serão estratégicos para promover integração disciplinar e de instituições do Brasil, resultando em avanços que tenham impacto científico, educacional, ambiental e socioeconômico. (AU)

Construção e avanços da Biblioteca Virtual da FAPESP

Recursos de valor agregado às informações indexadas na BV (contribuem para reforçar a visibilidade e facilitar a recuperação e análise dos conteúdos) :

- **Página do Pesquisador**
- **Página de Assuntos**
- **Página de Publicações científicas resultantes dos Projetos de Pesquisa**
- **Página de Instituições-sede de pesquisa**
- **Página de Acordos de cooperação da FAPESP, com a respectiva vinculação de bolsas e auxílios**
- **Mapas e Gráficos**

Página do Pesquisador inclui:

- Foto/Resumo (LATTES);
- Links aos principais CVs;
- Índices de citações (My Citation);
- Apoios FAPESP concedidos;
- Rede de colaboração;
- Palavras-chave das pesquisas
- Produção científica resultante do apoio FAPESP (WoS e SciELO)
- Outros links



101.230 páginas de pesquisadores

Biblioteca Virtual
Fonte primária de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP

English

Digite a(s) termo(s) de pesquisa Pesquisar

bv-cdi FAPESP > Isolda Costa

URL curto Compartilhe

Isolda Costa

Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia (São Paulo - Estado). Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN) (Instituição sede da última proposta de pesquisa)
País de origem: Brasil

Possui graduação em Engenharia Química pela Universidade Estadual de Campinas (1981), mestrado em Tecnologia Nuclear - Materiais pela Universidade de São Paulo (1986) - IPEN e doutorado pela University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST) - Corrosion and Protection Centre (1991). Atua em pesquisas na área de corrosão do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares desde 1984 e desde 1992 orienta alunos de graduação (iniciação científica) e pós-graduação neste tema. Os temas de interesse de pesquisa são corrosão e proteção de materiais metálicos. (Fonte: Currículo Lattes)

Apoio FAPESP em números*

- 2 Auxílios à pesquisa em andamento
- 18 Auxílios à pesquisa concluídos
- 3 Bolsas no país concluídas
- 23 Todos os Auxílios e Bolsas

*Quantidades atualizadas em 01/08/2015

Colaboradores mais frequentes em auxílios e bolsas FAPESP

- Waldek Wladimir Bose Filho
- Hercilio Gomes de Melo
- Cecilio Sadao Fugivara
- Sergio Antonio Spinola Machado
- Artur de Jesus Motheo
- Dany Michell Andrade Centeno
- Solange de Souza
- Suzana Messano Traidi

Contate o Pesquisador

Índices de citações (Fonte: Google Scholar)*

	All	Since 2010
Citations	2365	1655
h-index	28	24
10-index	45	39

Mostrar lista de publicações *Atualizado semanalmente

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- Estudo da corrosão localizada e caracterização da resistência à corrosão associada a fadiga na região de solda em ligas de alumínio de elevada resistência soldadas por fricção (FSW), APTEM
- Investigação do efeito da deformação na resistência a corrosão associada a fadiga do aço inoxidável austenítico NBR ISO 5832 para uso biomédico, APR

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)

- Estudo da resistência a corrosão do aço AISI 444 para aplicação como biomaterial, APR
- EIS 2010 - 8th international Symposium on Electrochemical Impedance Spectroscopy, AR,EXT
- Avaliação de aditivos alternativos ao níquel para banhos de fosfato de zinco utilizados na fosfatização de aço carbono, APR

Ver todos os Auxílios à pesquisa concluídos

Bolsas no país concluídas (mais recentes)

- Caracterização microestrutural do aço NBR ISO 5832 com vários graus de deformação, BPTT
- Estudo da ação inibidora da corrosão de liga de alumínio aeronáutico por revestimento de filmes nanoestruturados, utilizando técnicas eletroquímicas associadas a microscopia de força atômica, BPPD
- Estudo do comportamento de corrosão de ligas Al-Si-X produzidas por conformação por spray, BPMS

Palavras-chave utilizadas pelo pesquisador

Aço carbono Aço inoxidável austenítico Aço inoxidável ferrítico Aço Alumínio Biomateriais Chuva ácida Ciências Exatas e da Terra

Combustíveis Corrosão atmosférica Corrosão dos materiais **Corrosão** Deformação e estresses Eletroquímica

Engenharia de Materiais e Metalúrgica **Engenharias**

Ensaio acelerados Etanol Fadiga dos materiais Fadiga Físico-química Gasolina Indústria automobilística Ligas de alumínio

Ligas metálicas Materiais biomédicos Materiais compósitos Materiais dentários Metalurgia Física

Metalurgia de Transformação Metalurgia física Metanol Microscopia de força atômica Nióbio Níquel

Polímeros (materiais) Química Revestimento de superfícies Solvente Terras raras Teste de biocompatibilidade

Publicações de Auxílios e Bolsas sob sua responsabilidade (10)

(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)

Publicações	8
Citações	40
CI/L/Artigo	5,0
Dados do Web of Science	

Publicações por ano

Citações por ano (Web of Science)

Ordenar por: Ordem cronológica (mais recentes antes)

ALEXANDER H. RAMIREZ, CRISTIAN H. RAMIREZ, ISOLDA COSTA. Influence of Cold Deformation on Pitting Corrosion Resistance of ISO NBR 5832-1 Austenitic Stainless Steel Used for Orthopedic Implants. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, v. 25, n. 7, p. 1270-1274, Jul. 2014. Citações Web of Science: 0. (12/50187-7)

MARQUES, ROGERIO ALBUQUERQUE; ROGERO, SIZUE OTA; TERADA, MARYSA; PIERRETTI, EURICO FELIX; COSTA, ISOLDA. Localized Corrosion Resistance and Cytotoxicity Evaluation of Ferritic Stainless Steels for Use in Implantable Dental Devices with Magnetic Connections. *International Journal of Electrochemical Science*, v. 9, n. 3, p. 1340-1354, MAR 2014. Citações Web of Science: 1. (12/50288-8)

RAMIREZ, ALEXANDER HINCAPIE; RAMIREZ, CRISTIAN HINCAPIE; COSTA, ISOLDA. Cold Rolling Effect on the Microstructure and Pitting Resistance of the NBR ISO 5832-1 Austenitic Stainless Steel. *International Journal of Electrochemical Science*, v. 8, n. 12, p. 12801-12815, DEC 2013. Citações Web of Science: 1. (12/50187-7)

Página de Assunto: reúne projetos (auxílios e bolsas) sobre o mesmo tema, e indica assuntos relacionados.

↓
25.000 assuntos padronizados

Página de Instituições-sede de Pesquisa: recupera os auxílios e bolsas concedidos pela FAPESP, de acordo com o vínculo institucional do pesquisador.

↓
1.200 Instituições

Instituições-sede de pesquisa Ordenação: Alfabética | Apoio FAPESP em Números

Use a função Localizar do navegador (pressione no teclado Control + F ou Cmd + F) para encontrar uma instituição sede de pesquisa na lista.
Legenda: Nome da Instituição (Auxílios concedidos, Bolsas concedidas)

1. Formato compacto

- + Universidades
- + Instituições de Pesquisa
- + Inst. de Ensino Superior não Universitárias
- + Sociedades Profissionais
- + Hospitais
- + Museus, Arquivos e Centros de Informação
- + Escolas do Programa de Pesquisa sobre Ensino Público

2. Formato expandido

Universidades	Inst. de Ensino Superior não Universitárias	Sociedades Profissionais
<ul style="list-style-type: none">Universidade de São Paulo (USP) (32.085, 47.425)Universidade Estadual Paulista (UNESP) (13.691, 24.908)Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) (11.146, 17.368)Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR) (2.931, 4.966)Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) (3.361, 3.615)Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP) (1.053, 727)Universidade Federal do ABC (UFABC) (516, 370)Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP) (249, 254)Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-CAMP) (241, 211)Universidade São Francisco (USF) (197, 237)Universidade de Franca (UNIFRAN) (100, 282)Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM) (194, 141)Universidade de Mogi das Cruzes (UMC) (142, 162)Universidade Metodista de Piracicaba (UNIMEP) (184, 91)Universidade Nove de Julho (UNINOVE) (105, 138)Universidade Cruzeiro do Sul (UNICSUL) (107, 86)Universidade de Ribeirão Preto (UNAERP) (72, 120)Universidade Paulista (UNIP) (116, 73)Universidade de Taubaté (UNITAU) (88, 99)Universidade do Sagrado Coração (USC) (57, 71)Universidade de Sorocaba (UNISO) (78, 32)Universidade de Guarulhos (UNG) (70, 37)Universidade Bandeirantes (UNIBAN) (54, 49)Universidade do Oeste Paulista (UNOESTE) (29, 64)Universidade Cidade de São Paulo (UNICID) (30, 44)Universidade São Judas Tadeu (USJT) (35, 31)Universidade Católica de Santos (UNISANTOS) (31, 29)Universidade Municipal de São Caetano do Sul (15, 8)	<ul style="list-style-type: none">Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) (378, 424)Faculdade de Engenharia Química de Lorena (FAENQUIL) (202, 291)Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (FAMERP) (156, 261)Fundação Getúlio Vargas (FGV) (179, 119)Fundação Educacional Inociana Padre Sabóia de Medeiros (FEI) (243, 35)Centro Paula Souza (CEETEPS) (89, 81)Instituto Metodista de Ensino Superior (IMS) (76, 76)Fundação do ABC (79, 69)Faculdade de Medicina de Marília (FAMEMA) (51, 83)Instituto Mauá de Tecnologia (38, 62)Fundação de Ensino Octávio Bastos (FEOB) (21, 67)Centro de Estudos de Cultura Contemporânea (CEDEC) (50, 25)Faculdade de Medicina de Jundiaí (FMJ) (33, 27)Instituto Superior de Comunicação Publicitária (ISCP) (37, 6)Instituto de Ensino e Pesquisa (Insper) (30, 11)Sociedade Riopretense de Ensino e Educação (7, 33)Fundação de Ensino Eurípedes Soares Roocha (FEESR) (10, 23)Fundação Educacional de Barretos (FEBA) (12, 20)Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial São Paulo (SENAC-SP) (25, 5)Fundação César Lúbero (FCL) (23, 6)Fundação Educacional de Ituverava (FE) (14, 15)Faculdade Interativa COC (UNICOC) (7, 21)Associação de Escolas Reunidas (ASSER) (12, 15)Instituto Brasileiro de Educação, Cultura e Ciências (IBECC) (1, 23)Faculdade de Engenharia Química de Lorena (23, 0)Fundação Escola de Sociologia e Política de São Paulo (FESPSP) (12, 11)Escola Superior de Propaganda e Marketing (ESPM) (15, 8)	<ul style="list-style-type: none">Fundo de Defesa da Citricultura (FUNDECITRUS) (20, 6)Sociedade Brasileira de Física (SBF) (19, 0)Sociedade Brasileira de Química (SBQ) (17, 0)Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais e Mineração (ABM) (14, 0)Sociedade Brasileira de Genética (SBG) (13, 0)Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais (ANPOCS) (10, 0)Sociedade Brasileira de Direito Público (SBDP) (0, 10)Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos (SBCTA) (8, 0)Sociedade Brasileira de Microbiologia (SBM) (7, 0)Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação (INTERCOM) (7, 0)Sociedade Brasileira de Fruticultura (SBF) (6, 0)Cooperativa de Produtores de Cana-de-Açúcar, Açúcar e Alcool do Estado de São Paulo (COPERSUCAR) (5, 0)Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPOO) (5, 0)Sociedade Brasileira de Imunologia (SBI) (5, 0)Associação Brasileira de Pesquisadores de Comunicação Organizacional (ABRAPCORP) (5, 0)Colégio Brasileiro de Cirurgiões (CBCSP) (5, 0)Sociedade Brasileira de Pesquisa e Assistência Para Reabilitação Crânio-Facial (SBRAPAR) (4, 0)Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência (SBPC) (4, 0)Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia (SBFA) (4, 0)Academia Brasileira de Audiologia (ABA) (4, 0)Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Turismo (ANPTUR) (4, 0)Sociedade Brasileira de Entomologia (SBE) (4, 0)Sociedade Botânica de São Paulo (SBSPP) (4, 0)Associação dos Amigos dos Portadores de Distrofia Muscular (AADM) (1, 2)

Biblioteca Virtual Fonte primária de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP

3V-CDI FAPESP > Radicais livres URL curto

Radicais livres

Radicais livres em auxílios à pesquisa e bolsas apoiadas pela FAPESP.

Auxílios à pesquisa em andamento (mais recentes)

- Efeito de antioxidantes de extratos de plantas no controle do estresse oxidativo em ovinos confinados alimentados com dieta com elevada proporção de concentrado, APR
- Efeitos do suco de maçã concentrado na colite induzida por TNBS em ratos Wistar, APR
- Efeito do pneumoperitônio: estudo prospectivo experimental com análise comparativa de variações morfológicas e inflamatórias pulmonares, APR

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

Auxílios à pesquisa concluídos (mais recentes)

- Mini-Workshop internacional em oxigênio singlete, AO.R
- Perfil lipídico da membrana plasmática e alterações morfo-funcionais de espermatozoides de garanhões resistentes e susceptíveis à criopreservação de sêmen, APR
- Phytochemical screening and antioxidant activity ethanol extract of Tithonia diversifolia (Hemsl) a. Gray dry flowers, PUB.ART

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

Bolsas no país em andamento (mais recentes)

- Análise funcional e estrutural de mutantes de citoglobina nos resíduos de tirosina e triptofano: contribuição para a compreensão do mecanismo de peroxidase da hemoproteína, BPPD
- Validação da ativação do eixo intracelular PKCepsilon-ALDH2 como mecanismo-chave na cardioproteção induzida pelo exercício físico, BPMS
- Avaliação do efeito inflamatório e oxidante do ozônio medicinal em articulações sinoviais em equinos hígidos, BPMS

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

Bolsas no país concluídas (mais recentes)

- Cultivo das microalgas Chlorella sorokiniana e Chlorella vulgaris visando à produção de carotenóide e proteínas para atender às indústrias farmacêutica, alimentícia, cosmética e de química fina, BPTT
- Pão e carne para o futuro, BPTT
- Produção de mutante da enzima arginase recombinante de Leishmania (Leishmania) amazonensis para estudo de cristalização, BPI.C

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

Bolsas no exterior em andamento (mais recentes)

- Compreender a complexidade estrutural da lignina de bagaço de cana-de-açúcar e o impacto sobre a capacidade antioxidante e conversão bioquímica em produtos de valor agregado, BE.EPDR
- Dosimetria de campos pequenos com materiais orgânicos e espectroscopia de ressonância magnética eletrônica, BE.EPDR

Bolsas no exterior concluídas (mais recentes)

- Enzimas removedoras de radicais livres e peroxidação de lipídeos em sementes de soja portadoras de patógenos, BE.EPPD
- Influência da melatonina e inflamação na placenta humana em gestações normais e com pré-eclâmpsia, BE.EPPD
- Estudo da regulação epigenética do gene embrionário PAX3, frente ao estresse oxidativo induzido na prenhez diabética, BE.EPDR

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

Apoio FAPESP em números

- 23 Auxílios à pesquisa em andamento
- 254 Auxílios à pesquisa concluídos
- 36 Bolsas no país em andamento
- 443 Bolsas no país concluídas
- 2 Bolsas no exterior em andamento
- 17 Bolsas no exterior concluídas
- 775 Todos os Auxílios e Bolsas

*Quantidades atualizadas em 01/08/2015

Assuntos relacionados

- Antioxidantes
- Óxido nítrico
- Estresse oxidativo
- Estresse oxidativo
- Superóxido dismutase
- Cães
- Inflamação
- Macrófagos
- Apoptose
- Cobre

Refinar por

- Auxílios à Pesquisa
- Bolsas
- Área do conhecimento
- Instituição

Página de Publicações Científicas: inclui referências dos artigos científicos resultantes de projetos apoiados pela FAPESP;

As referências dos artigos também são inseridas nos respectivos registros dos projetos e páginas dos pesquisadores, desde que a FAPESP e o nº do processo correspondente sejam mencionados nos artigos.



59.000 artigos científicos

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

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

BV-CDI FAPESP > Publicações científicas resultantes de Projetos de Pesquisa URL curto Compartilhe

Publicações científicas resultantes de Projetos de Pesquisa

As referências de artigos científicos incluídas nesta página são oriundas de bolsas e auxílios à pesquisa apoiados pela FAPESP, e obtidas de periódicos indexados nas bases de dados Web of Science e SciELO.
A coleta dessas referências é automática e realizada semanalmente, através de busca da informação sobre o financiamento da FAPESP e o número do processo FAPESP correspondente, mencionados nos artigos pelos seus autores.

Digite o(s) termo(s) para buscar Buscar Ordenar por: Citações Resultados por página: 10

Publicações por ano **Citações por ano (Web of Science)**

Página 4 de 58.591 resultado(s)

Publicações	46.401
Citações	304.853
Cit./Artigo	6,6
Índice h	108
Dados do Web of Science	

Refinar resultados

- Auxílios à Pesquisa
- Bolsas
- Programas voltados a Temas Específicos
- Programas de Pesquisa direcionados à Aplicação
- Programas de Infraestrutura de Pesquisa
- Área do conhecimento
- Ano de início do Auxílio / Bolsa

31. BROMET, EVELYN; ANDRADE, LAURA HELENA; HWANG, IRVING; SAMPSON, NANCY A.; ALONSO, JORDI; DE GIROLAMO, GIOVANNI; DE GRAAF, RON; DEMYTTENAERE, KOEN; HU, CHIIY; IWATA, NOBORU; et al. [Cross-national epidemiology of DSM-IV major depressive episode](#). **BMC MEDICINE**, v. 9, JUL 26 2011. Citações Web of Science: 197 (03/00204-3)

32. MILANSKI, MARCIANE; DEGASPERI, GIOVANNA; COOPE, ANDRESSA; MORARI, JOSEANE; DENIS, RAPHAEL; CINTRA, DENNYS E.; TSUKUMO, DANIELA M. L.; ANHE, GABRIEL; AMARAL, MARIA E.; TAKAHASHI, HILTON K.; et al. [Saturated Fatty Acids Produce an Inflammatory Response Predominantly through the Activation of TLR4 Signaling in Hypothalamus: Implications for the Pathogenesis of Obesity](#). **JOURNAL OF NEUROSCIENCE**, v. 29, n. 2, p. 359-370, JAN 14 2009. Citações Web of Science: 196.

33. ULRICH, WERNER; ALMEIDA-NETO, MARIO; GOTELLI, NICHOLAS J. [A consumer's guide to nestedness analysis](#). **OIKOS**, v. 118, n. 1, p. 3-17, JAN 2009. Citações Web of Science: 194. (06/56889-2)

34. ABELEV, B. I.; AGGARWAL, M. M.; AHAMMED, Z.; ALAKHVERDYANTS, A. V.; ANDERSON, B. D.; ARKHIPKIN, D.; AVERICHEV, G. S.; BALEWSKI, J.; BARANNIKOVA, O.; BARNBY, L. S.; et al. [Azimuthal Charged-Particle Correlations and Possible Local Strong Parity Violation](#). **Physical Review Letters**, v. 103, n. 25, DEC 18 2009. Citações Web of Science: 187.

35. CHATRCHYAN, S.; KHACHATRYAN, V.; SIRUNYAN, A. M.; TUMASYAN, A.; ADAM, W.; BERGAUER, T.; DRAGICEVIC, M.; EROE, J.; FABJAN, C.; FRIEDL, M.; et al. [Observation and studies of jet quenching in PbPb collisions at root s\(NN\)=2.76 TeV](#). **Physical Review C**, v. 84, n. 2, AUG 12 2011. Citações Web of Science: 186.

36. ADARE, A.; AFANASIEV, S.; AIDALA, C.; AJITANAND, N. N.; AKIBA, Y.; AL-BATAINEH, H.; ALEXANDER, J.; AL-JAMEL, A.; AOKI, K.; APHECETCHE, L.; et al. [Enhanced Production of Direct Photons in Au plus Au Collisions at root s\(NN\)=200 GeV and Implications for the Initial Temperature](#). **Physical Review Letters**, v. 104, n. 13, APR 2 2010. Citações Web of Science: 184.

Digite o(s) termo(s) de pesquisa

Pesquisar

BV-CDI FAPESP > Convênios e Acordos de Cooperação com a FAPESP

URL curto

Compartilhe

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 prevêem 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

o Alemanha

BAYLAT Fundação Alemã de Pesquisa Científica (DFG)
Ministério Federal da Educação e Pesquisa da Alemanha
Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico (DAAD)

o Argentina

CONICET MINCYT E USP

o Bélgica

DGO6

o Brasil

DWIH CNPq Condephaat CAPES FINEP Fundação Maria Cecília Souto Vidigal
Fundação Padre Anchieta FACEPE FAPEMIG FAPEAM FAPERJ FAPEMA
Nossa Caixa Desenvolvimento Vitae

o Cabo Verde

MESCI Cabo Verde

o Canadá

Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) ISTEP Canada NSERC

o Cuba

Ministério de Educação Superior de Cuba - MESCI

o Dinamarca

Innovation Fund Denmark (antigo DCSR)

o Espanha

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

o Estados Unidos

Capes-Fulbright-UC-Programa de Bolsas Dra. Ruth Cardoso Fulbright-Professores Visitantes
Gates Foundation National Institutes of Health (NIH) National Science Foundation (NSF)
Pesquisa Colaborativa GOAmazon PEW Smithsonian Institution
UT-BATTELLE (Oak Ridge National Laboratory)

o Finlândia

Academy of Finland (AKA)

o França

Apoio FAPESP em números

410 Auxílios à pesquisa em andamento
1.413 Auxílios à pesquisa concluídos
2.016 Bolsas no país em andamento
511 Bolsas no país concluídas
68 Bolsas no exterior concluídas
4.418 Todos os Auxílios e Bolsas

*Quantidades atualizadas em 01/08/2015

Convênios e Acordos por país

Brasil
Internacional
África do Sul
Alemanha
Argentina
Austrália
Bélgica
Cabo Verde
Canadá
Chile
China
Cuba
Dinamarca
Escócia
Espanha
Estados Unidos
Finlândia
França
Holanda
Irã
Irlanda
Israel
Itália
Japão
México
Peru
Portugal
Reino Unido
Suécia
Suíça

Página de Convênio e Acordos de Cooperação firmados entre a FAPESP e instituições nacionais e internacionais.

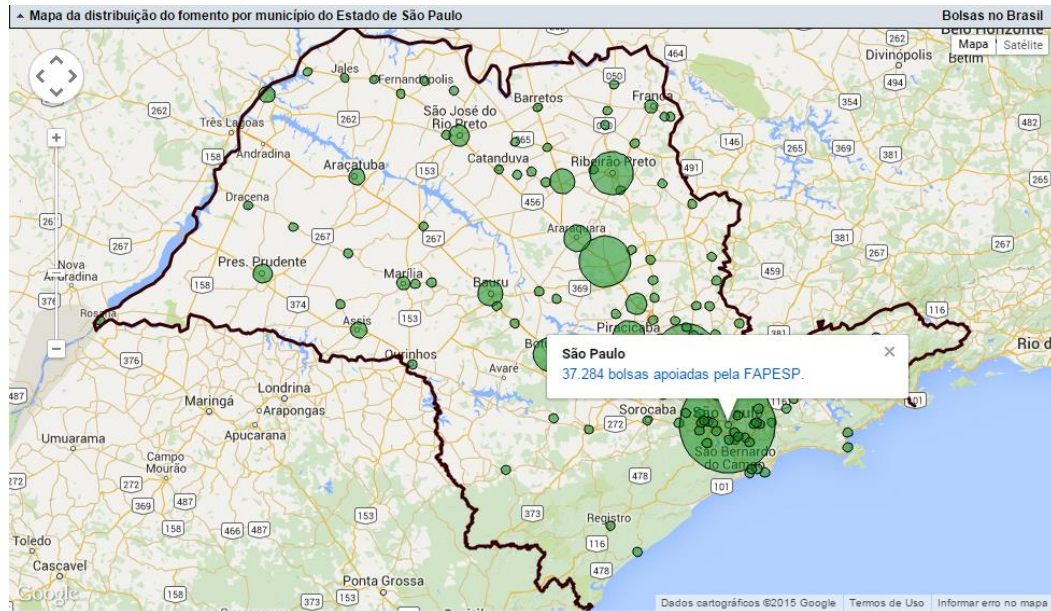
Links para páginas intermediárias.



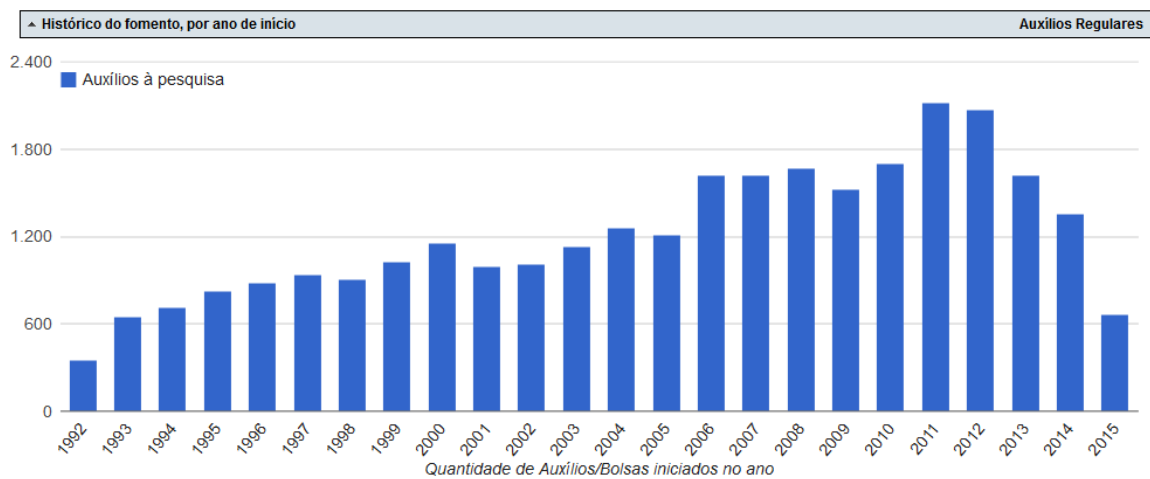
240 Acordos/Convênios
com
4.418 projetos
(auxílios e bolsas)

Mapas e Gráficos

Os mapas ilustram a distribuição do fomento (bolsas e auxílios) por município do Estado de São Paulo e por cidade ou país de origem e de destino dos pesquisadores.

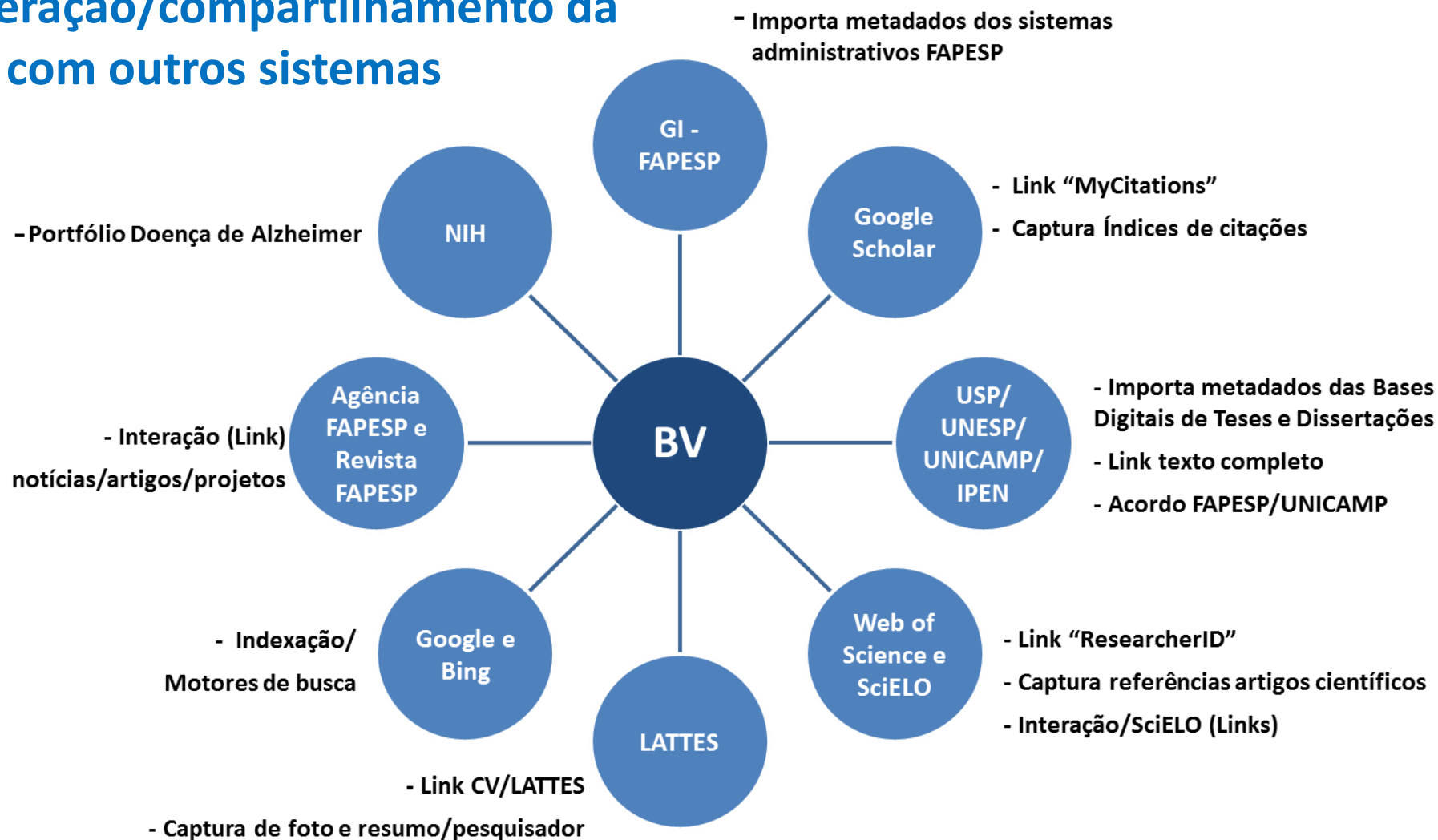


Os gráficos demonstram o histórico do fomento por ano e mês.




Construção e avanços da Biblioteca Virtual da FAPESP

Interação/compartilhamento da BV com outros sistemas




INTERNATIONAL ALZHEIMER'S DISEASE RESEARCH PORTFOLIO

 The International Alzheimer's Disease Research Portfolio (IADRP) database brings together funded research supported by public and private organizations both in the US and abroad all categorized using the [Common Alzheimer's Disease Research Ontology or CADRO](#). Launched in 2010 as a joint collaboration between the [National Institute on Aging \(NIH\)](#) and the [Alzheimer's Association](#), IADRP enables users the ability to assess the portfolios of major organizations (currently 30) for areas of overlap as well as areas of opportunities in which to collaborate and coordinate in a collective effort to advance AD research.

RESEARCH HIGHLIGHTS - NEW FUNDING ANNOUNCEMENTS

- [NIH – Alzheimer's Disease Pilot Clinical Trials \(R01\) PAR](#)
- [Alzheimer's Association – Biomarkers Across Neurodegenerative Diseases RFA](#)
- [Alzheimer's Research UK – Project Grants and Fellowships](#)
- [Alzheimer's Australia – Student and Early Career Investigators](#)
- [Alzheimer's Society of Canada – Young Investigator Awards](#)

HOW TO JOIN IADRP

 The IADRP Project Team is currently seeking participation from public, private and international biomedical and public health organizations who fund Alzheimer's disease (AD) research. To find out more information about how your organization can contribute and help shape this effort, please contact **Charlene Liggins** (ligginsc@mail.nih.gov), **Nina Silverberg**

IADRP QUICK SEARCH

Select CADRO Categories

Choose some options

Funding Organization Name

São Paulo Research Foundation (FAPESP) ✕

Funding Year

Choose some options

or

Fulltext Search

Search Now

Homepage do Portfolio sobre Doença de Alzheimer, do NIA/NIH. A FAPESP participa da iniciativa com as referencias de projetos sobre o tema, indexados na BV.



259 projetos

Construção e avanços da Biblioteca Virtual da FAPESP

Expectativas para a BV/FAPESP

- Estabelecer modelo de Biblioteca Virtual para as Fundações de Amparo à Pesquisa no país (FAP's), com vistas à criação e operacionalização de uma rede interativa de fontes de informação sobre projetos com o apoio das FAP's, utilizando metodologia compatível;
- Ampliar a cooperação técnica com as Instituições de ensino e pesquisa do Estado de São Paulo, para o compartilhamento das informações dos projetos apoiados pela FAPESP (BV/FAPESP) e dos seus resultados de pesquisa (repositórios institucionais);
- Adicionar à base da BV os registros de bolsas e auxílios à pesquisa concedidos pela FAPESP no período 1962 – 1991 (40.551 registros)
- Aplicar novas funcionalidades ao sistema da BV.



www.bv.fapesp.br



@BVFAPESP



cdi@fapesp.br

Obrigado
Rosaly e equipe

Arquitetura Macro da BV/FAPESP

A Biblioteca Virtual da FAPESP roda em ambiente Linux e todos os componentes utilizados são open source. Dessa maneira, o custo de licenciamento é zero, e os componentes são mantidos pela comunidade open source, trazendo estabilidade e segurança.

- **Framework:** Django
- **Linguagem de programação:** Python
- **Mecanismo de busca:** Solr
- **Banco de dados:** MySQL
- **Servidor HTTP:** Nginx
- **Sistema de cacheamento:** Memcached
- **Sistema Operacional:** Oracle Linux Server

