



*FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DE SÃO PAULO*

Geração e Gestão do Conhecimento

Dra. Regina Costa de Oliveira
Gerente de Processos
Diretoria Científica

MISSÃO DA

apoiar a pesquisa e financiar a investigação, o intercâmbio e a divulgação da ciência e da tecnologia produzida em São Paulo, em todas áreas de conhecimento;

Estado de São Paulo destina 1% da receita tributária à FAPESP;

Em 2018, a FAPESP desembolsou R\$ 1,2 bilhão com 24.720 projetos de pesquisa científica e tecnológica vigentes no período;

Formação de recursos humanos para ciência e tecnologia:

No país: iniciação científica, mestrado, doutorado, doutorado direto e pós-doutorado.

No exterior: Bolsas de Pesquisa no Exterior (BPE), em nível de pós-doutorado, e Bolsas Estágio de Pesquisa no exterior (BEPE) durante a vigência de bolsas no país.

Pesquisa para o avanço do conhecimento:

Longo prazo: Apoio a pesquisa básica e aplicada, no âmbito de projetos Temáticos e dos programas CEPID, SPEC, JP e Projetos Especiais, e de Auxílios à Pesquisa e Bolsas a eles vinculados.

Curto prazo: Apoio a pesquisa básica e aplicada, no âmbito de Auxílio à Pesquisa – Regular e Auxílios a vinda de professor visitante, publicações, participação ou organização de reuniões científicas e Bolsas a eles vinculadas.

Pesquisa em temas estratégicos:

Programas: BIOTA-FAPESP, BIOEN, Pesquisa em Mudanças Climáticas Globais, eScience e Data Science, Pesquisa em Políticas Públicas, Ensino Público e Modernização dos Institutos Estaduais de Pesquisa e Auxílios à Pesquisa e Bolsas a eles vinculados.

Pesquisa para inovação:

Programas: PITE; Centro de Pesquisa em Engenharia/Centro de Pesquisa Aplicada CPE/CPA; Programa Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas (PIPE) e o Programa Apoio à Propriedade Intelectual (PAPI) e Auxílios à Pesquisa e Bolsas a eles vinculados.

Programas: Programa Equipamentos Multiusuários, FAPLivros, Reparo de Equipamentos, de Apoio à Infraestrutura, Reservas Técnicas Institucionais e Acesso à Rede ANSP.

Apoio à infraestrutura de pesquisa:



Impacto social

- Ideias que afetam políticas públicas

Impacto econômico

- Ideias que criam empresas
- Ideias que aumentam a competitividade de empresas
- Ideias que criam setores industriais

Impacto intelectual/científico

- Ideias que criam mais ideias
- Ideias que fazem a humanidade mais sábia
- Ideias que são citadas na literatura

Desafios para a ciência e tecnologia no Brasil: Trazendo Impactos

Captura Retangular

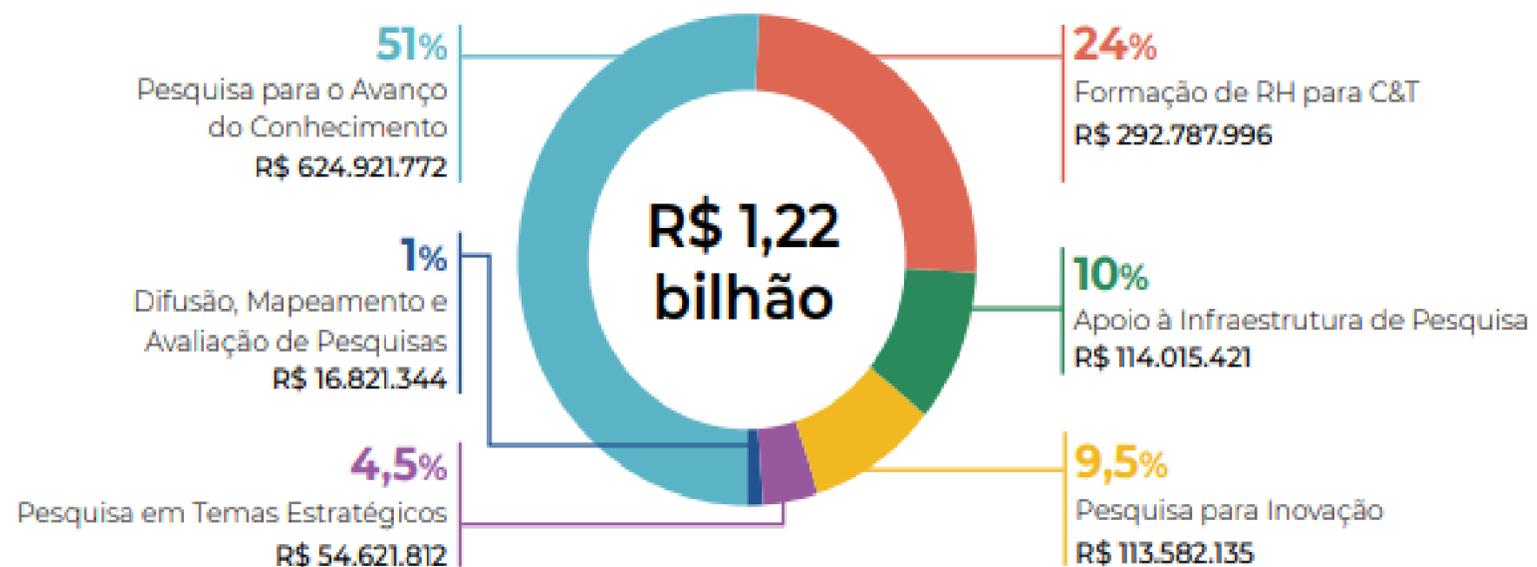
SISTEMA PAULISTA DE CT&I 2018



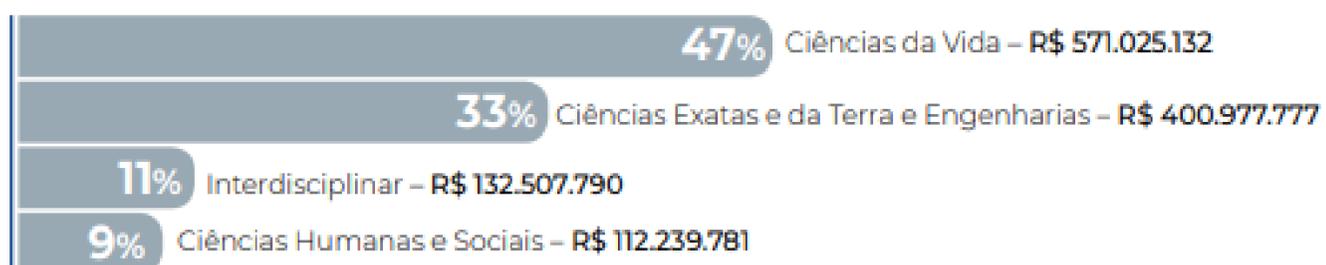
DESEMBOLSO COM FOMENTO

A FAPESP desembolsou **R\$ 1,22 bilhão** no fomento aos 24.720 projetos de pesquisa vigentes

POR ESTRATÉGIA DE FOMENTO



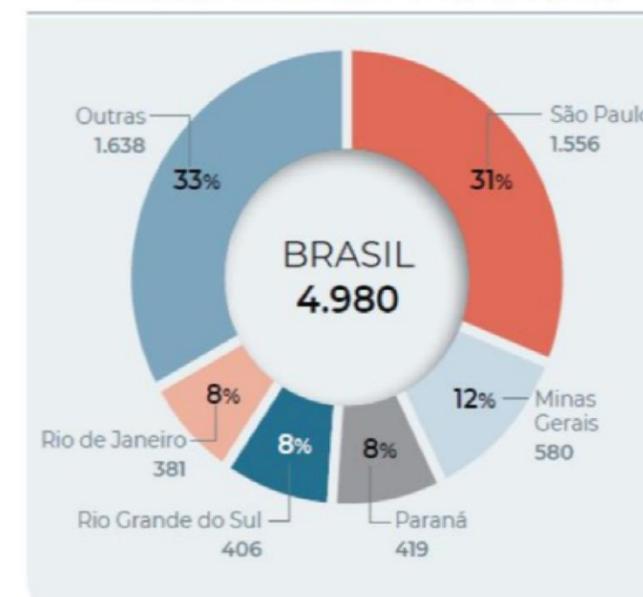
POR GRANDES ÁREAS DE CONHECIMENTO



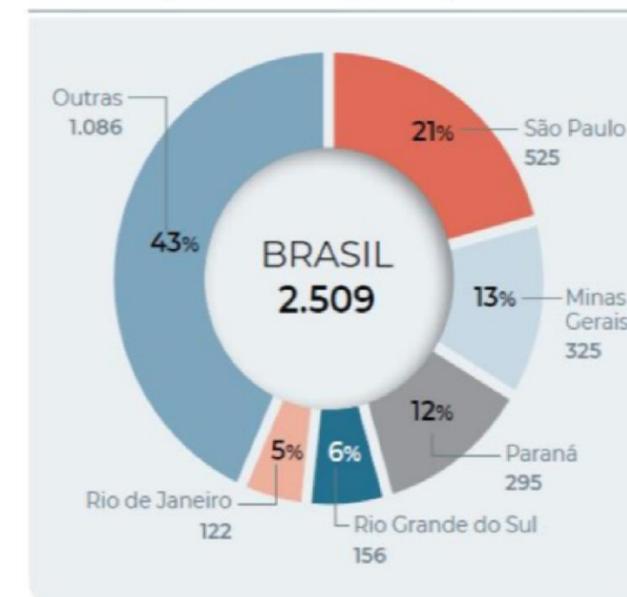
PROPRIEDADE INTELECTUAL

Em 2018, foram depositados no INPI, por residentes no país, **4.980** pedidos de patentes de invenção, dos quais **1.556 (31%)** originários de São Paulo. No mesmo ano, o INPI recebeu **2.509** pedidos de registros de programas de computador depositados por residentes no país, dos quais **525 (21%)** originaram-se em São Paulo.

PEDIDOS DE PATENTES DE INVENÇÃO
(depositados no INPI por residentes no país segundo Unidade da Federação com maior número de depósitos em 2018)



PEDIDOS DE REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR
(depositados no INPI por residentes no país segundo Unidade da Federação com maior número de depósitos em 2018)



Impacto intelectual /científico:

- Ideias que criam mais ideias

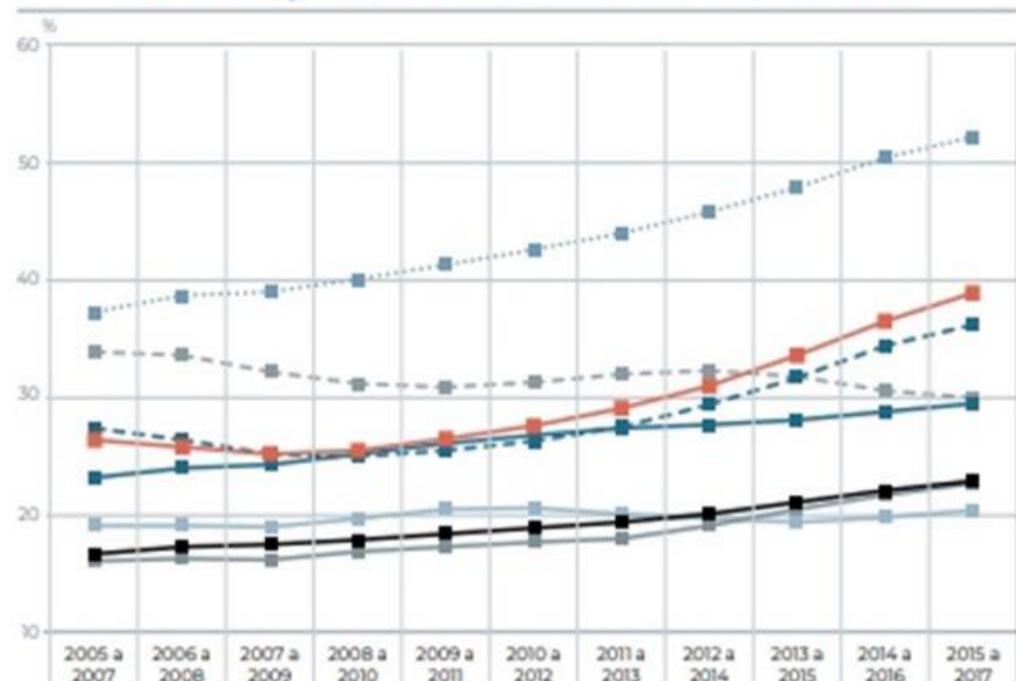
Impacto econômico;

IMPACTO INTELECTUAL / CIENTÍFICO

PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

Dos **56.385** trabalhos científicos com pelo menos um autor sediado no país, **42%** eram originários do Estado de São Paulo. Essa participação é **1,8%** maior que em 2016 e **77%** maior que em 2007.

PORCENTAGEM DE PUBLICAÇÕES COM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL – Médias móveis trienais



COOPERAÇÃO INTERNACIONAL



OUTUBRO DE 2018

Em parceria com o Department of Economy, Science & Innovation (EWI), a National Fund for Scientific Research (F.R.S.-FNRS), o Research Foundation Flanders (FWO) e o Wallonie-Brussels International (WBI), a FAPESP realizou a **16ª edição da FAPESP Week**, desta vez na Bélgica (Bruxelas, Liège e Lovaina).



NOVEMBRO DE 2018

Em parceria com The City University of New York (CUNY), a Fundação realizou a **17ª edição da FAPESP Week** nos Estados Unidos (Nova York).

Essas reuniões fazem parte da estratégia da FAPESP de criar ambiente para colaborações científicas entre pesquisadores brasileiros e estrangeiros, com interesses comuns de pesquisa.



Em 2018, foram realizadas **37 chamadas** com

27 organizações estrangeiras

(entre agências de fomento e universidades)



Foram firmados **42 novos acordos de parceria para pesquisa**, **28** dos quais com organizações internacionais e **14** com organizações nacionais



217 parcerias vigentes

com **176** organizações estrangeiras e **41** nacionais

DIVULGAÇÃO DE C&T

AGÊNCIA FAPESP DE NOTÍCIAS



Diária

www.agencia.fapesp.br

REVISTA FAPESP



mensal

www.revistapesquisa.fapesp.br

BOLETIM PESQUISA PARA INOVAÇÃO



Semanal

www.pesquisaparinovacao.fapesp.br

Biblioteca virtual



www.bv.fapesp.br

biblioteca virtual



- 3,99 milhões de acessos no ano
- 238.841 registros de auxílios e bolsas financiados pela FAPESP entre 1992 e 2018
- Mais de 39 mil registros de projetos disponíveis na base retrospectiva (1962 a 1991)
- Mais de 126 mil publicações científicas e acadêmicas vinculadas a projetos de pesquisa

The screenshot shows the homepage of the Biblioteca Virtual da FAPESP. At the top, there is a navigation bar with the BV-CDI FAPESP logo, the title 'Biblioteca Virtual da FAPESP' with the subtitle 'Fonte referencial de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPESP', and the FAPESP logo. Below this is a dark blue navigation menu with links for 'Auxílios', 'Bolsas', 'Programas', 'Acordos', and 'Sobre a BV FAPESP'. A search bar is located below the menu, followed by a 'Busca avançada' link. The main content area features a 'Destaques Recentes' section with a green ribbon graphic and the text 'Estudo prospectivo e randomizado de único centro, comparando eficácia e segurança da adição de everolimo'. To the right, a 'BV/FAPESP em números' box displays statistics as of 16/11/2019: 100.014 Auxílios à pesquisa, 134.979 Bolsas no país, 12.843 Bolsas no exterior, and a total of 247.836 Auxílios e Bolsas.

BV/FAPESP em números	
* Quantidades atualizadas em 16/11/2019	
100.014	Auxílios à pesquisa
134.979	Bolsas no país
12.843	Bolsas no exterior
247.836	Total de Auxílios e Bolsas

Revista Pesquisa FAPESP

- Tiragem média mensal de 29,3 mil exemplares
- 4.435 assinantes pagantes
- 990 exemplares vendidos mensalmente em bancas
- 3.459 exemplares distribuídos para escolas estaduais
- 3,24 milhões de acessos ao site (+36,4%)
- 632 reproduções de conteúdo na mídia (+16%)
- 41 programas inéditos de rádio em parceria com a Rádio USP
- 179.242 seguidores no Facebook (+7%)
- 77.503 seguidores no Twitter (+9%)
- 25.472 assinantes do canal no YouTube (+52%)
- 17,8 mil seguidores no Instagram



A FAPESP vem praticando e incentivando, há anos, ações associadas à Ciência Aberta. Vejam abaixo este conjunto de ações dentro deste novo contexto mundial de pesquisa.

Essas ações aumentam a possibilidade de amplo acesso a publicações, dados e procedimentos computacionais e metodológicos associados à pesquisa. Dessa forma, além de facilitarem a colaboração científica (com a ampla disseminação dos resultados de pesquisas), aceleram a disseminação e produção de conhecimento na sociedade, inclusive e especialmente entre não-cientistas, como por exemplo praticantes profissionais. Com isto, são criadas condições para se obter mais impacto social e econômico dos resultados das pesquisas.

1. SciELO <https://scielo.org/>
2. Boas Práticas em Pesquisa <http://www.fapesp.br/boaspraticas/>;
3. Acesso aberto resultante do apoio da FAPESP [http://www.fapesp.br/12632](http://www.fapesp.br/12632;);
4. Dados abertos <http://www.fapesp.br/gestaodedados/>;
5. Processos computacionais abertos



O objetivo do evento é divulgar a primeira versão de uma grande rede de repositórios de dados científicos associados às pesquisas desenvolvidas em todas as áreas do conhecimento no Estado de São Paulo.

A iniciativa envolve as seguintes instituições:

- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade Estadual Paulista (UNESP)
- Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA)
- Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)
- Universidade Federal do ABC (UFABC)
- Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)
- Embrapa Informática Agropecuária (CNPTIA/EMBRAPA)

Links importantes

<http://fapesp.br/>

<http://fapesp.br/publicacoes/>





Regina Costa de Oliveira

Obrigada!

FAPESP

E-MAIL

ROLIVEIRA@FAPESP.BR