



*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.

**Apoio à infraestrutura de pesquisa:**

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

## 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

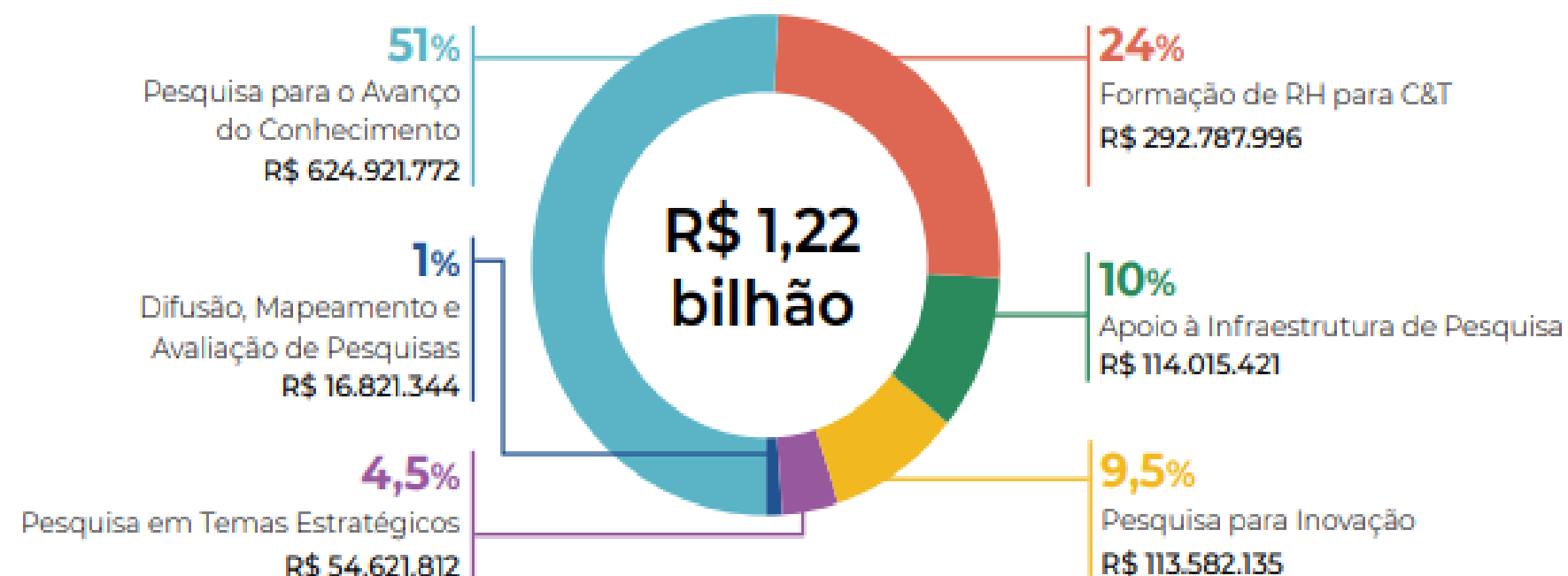
# Desafios para a ciência e tecnologia no Brasil: Trajetória e Impactos



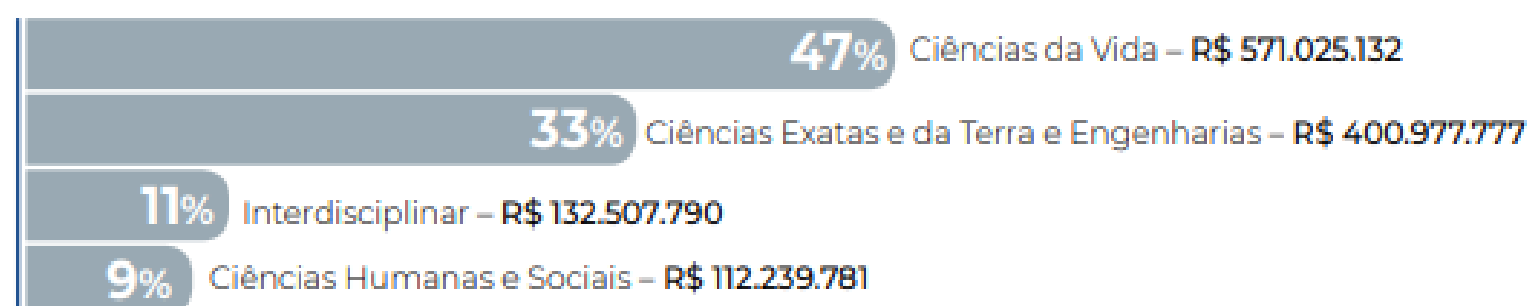
## DESEMBOLSO COM FOMENTO

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

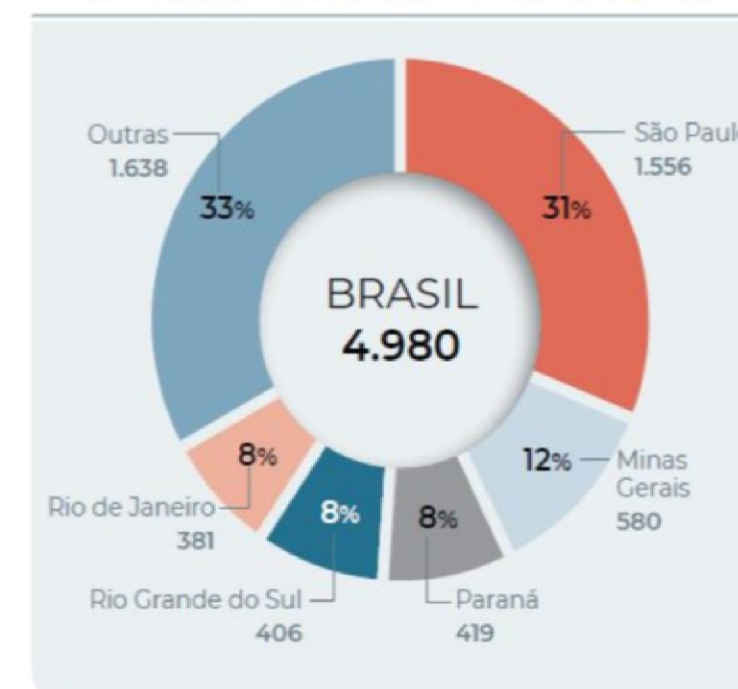


## PROPRIEDADE INTELECTUAL

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.

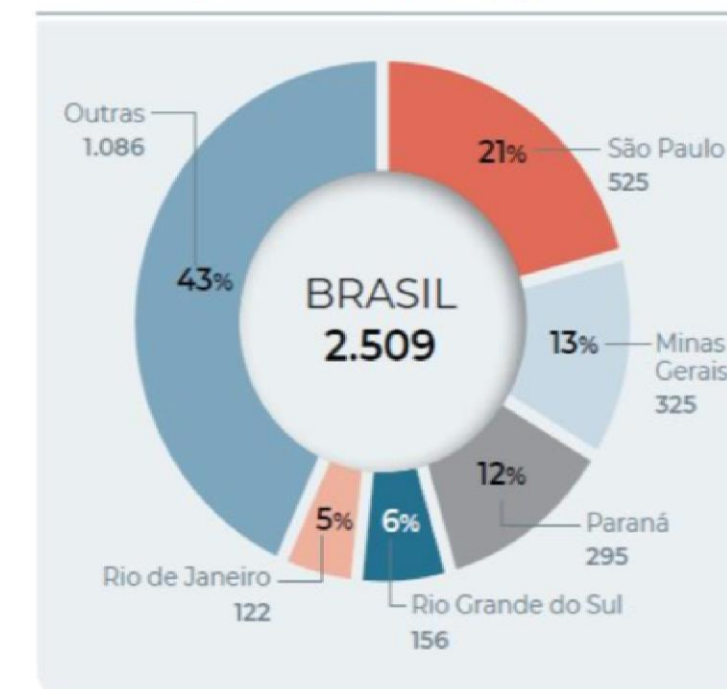
### PEDIDOS DE PATENTES DE INVENÇÃO

(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;

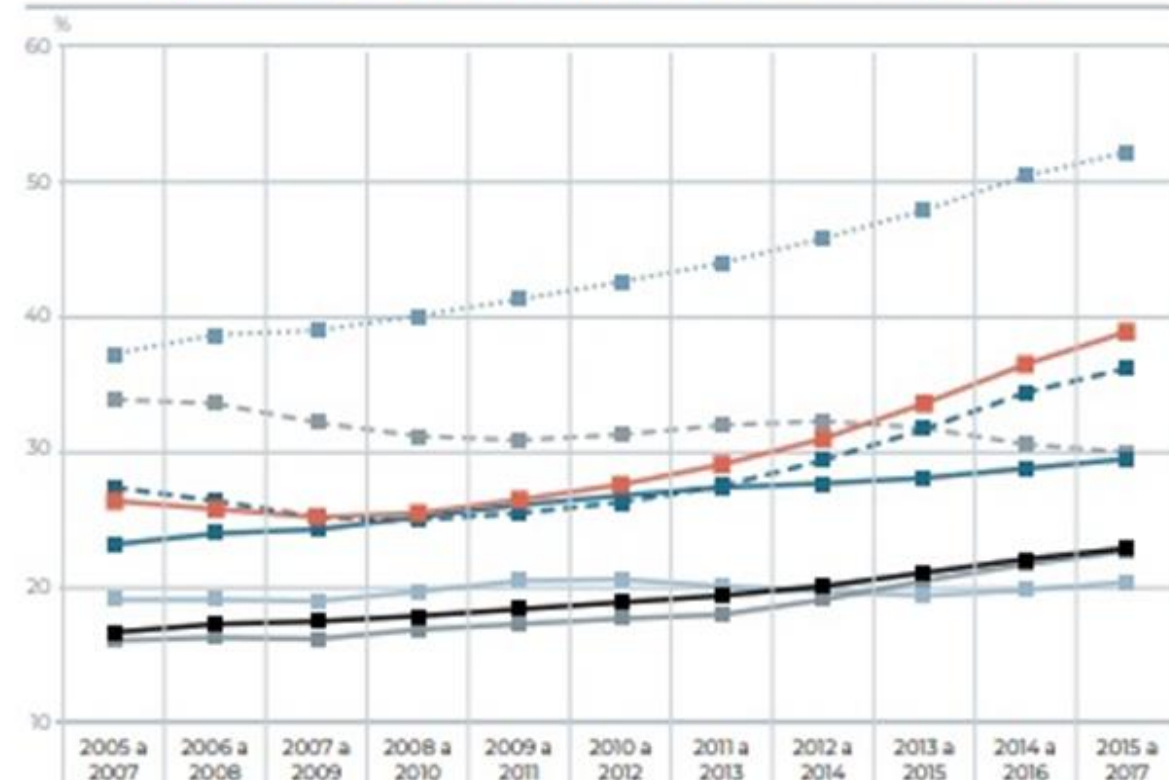


# IMPACTO INTELECTUAL / CIENTÍFICO

## 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](http://www.agencia.fapesp.br)

## REVISTA FAPESP



mensal

[www.revistapesquisa.fapesp.br](http://www.revistapesquisa.fapesp.br)

## BOLETIM PESQUISA PARA INOVAÇÃO



Semanal

[www.pesquisaparinovacao.fapesp.br](http://www.pesquisaparinovacao.fapesp.br)

## Biblioteca virtual



[www.bv.fapesp.br](http://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 header with the 'bv-cdi fapesp' logo on the left, the title 'Biblioteca Virtual da FAPESP' in the center, and the 'FAPESP' logo on the right. Below the header is a dark blue navigation bar with links for 'Auxílios', 'Bolsas', 'Programas', 'Acordos', and 'Sobre a BV FAPESP'. The main content area features a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Busca avançada'. Below the search bar is a large green banner with the text 'Destaques Recentes' and a prominent green ribbon graphic. The banner text reads: 'Estudo prospectivo e randomizado de único centro, comparando eficácia e segurança da adição de everolimo'. A small button labeled 'BV FAPESP' is at the bottom left of the banner. To the right of the banner is a box titled 'BV/FAPESP em números' with a note '\* Quantidades atualizadas em 16/11/2019'. This box contains four statistics: '100.014 Auxílios à pesquisa', '134.979 Bolsas no país', '12.843 Bolsas no exterior', and '247.836 Total de Auxílios e Bolsas'. The bottom right corner of the banner has the text 'rosanegra\_1 / Pixabay'.

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

**Auxílios** **Bolsas** **Programas** **Acordos** **Sobre a BV FAPESP**

**Busca avançada**

**Destaques Recentes**

Estudo prospectivo e randomizado de único centro, comparando eficácia e segurança da adição de everolimo

**BV FAPESP**

**BV/FAPESP em números**  
\* Quantidades atualizadas em 16/11/2019

<b>100.014</b>
Auxílios à pesquisa
<b>134.979</b>
Bolsas no país
<b>12.843</b>
Bolsas no exterior
<b>247.836</b>
Total de Auxílios e Bolsas

rosanegra\_1 / Pixabay



# 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





# Open Science @ FAPESP

English

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>;
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