

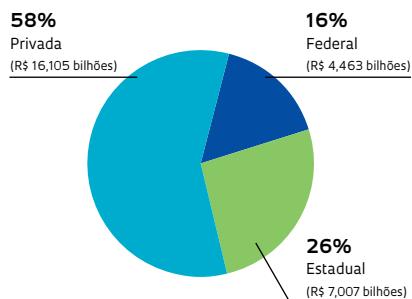
- ▶ Os dispêndios em pesquisa e desenvolvimento (P&D) executados em São Paulo cresceram de R\$ 26,8 bilhões para R\$ 27,6 bilhões (+2,7%), de 2017 para 2018, em termos reais (correção pelo IPCA). No mesmo período, o Produto Interno Bruto (PIB) paulista passou de R\$ 2,17 trilhões para R\$ 2,22 trilhões (+2,5%)
- ▶ O crescimento (relativo) foi maior nas instituições federais de ensino superior (IES), na FAPESP e nas empresas. As maiores quedas ocorreram na Finep, nos institutos estaduais de pesquisa e no CNPq
- ▶ As universidades estaduais paulistas responderam por 73% dos dispêndios do setor de educação superior, e a FAPESP por 47% dos dispêndios das agências de fomento

Dispêndio em P&D por fonte (R\$ milhões de 2018, IPCA)

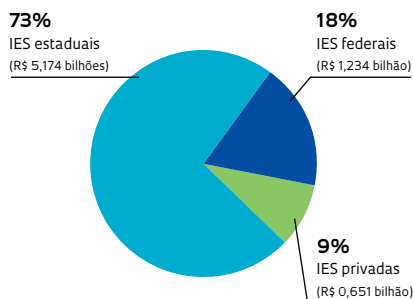
	2017	2018	Variação % 2017/2018
Total			
Dispêndios P&D SP	26.842	27.575	2,7
Ensino superior	7.114	7.058	-0,8
IES federais	1.068	1.234	15,5
IES estaduais	5.390	5.174	-4,0
IES privadas	656	651	-0,8
Agências de fomento	2.588	2.594	0,2
CNPq	396	378	-4,7
Capes	794	765	-3,7
Finep	300	234	-22,0
FAPESP	1.097	1.217	10,9
Institutos de pesquisa	2.563	2.469	-3,7
IP federais ¹	1.904	1.853	-2,7
IP estaduais	660	616	-6,6
Empresas²	14.576	15.454	6,0

DISPÊNDIOS EM P&D PELA FONTE³, 2018

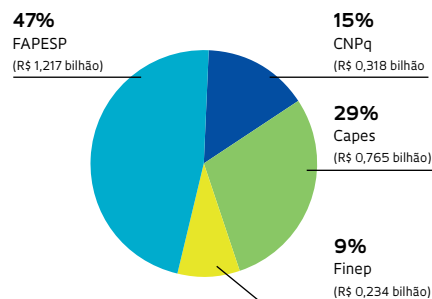
Total



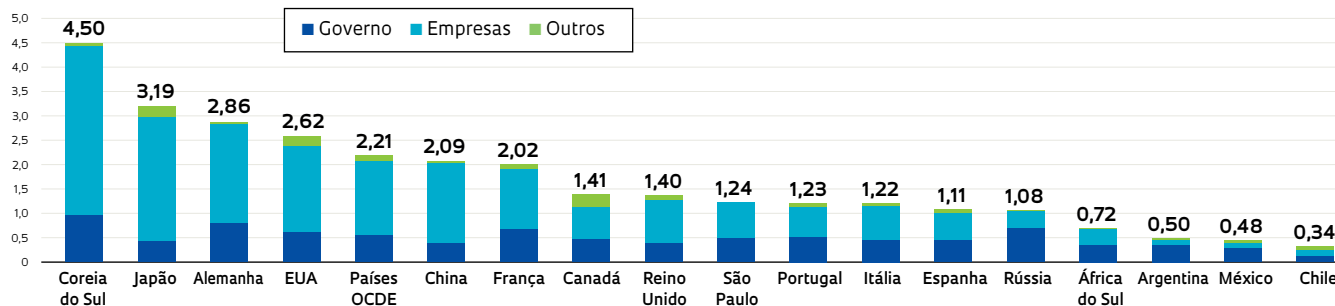
Ensino superior



Agências de fomento



COMPARAÇÃO INTERNACIONAL: DISPÊNDIOS EM P&D COMO PORCENTAGEM DO PIB, POR SETOR DA FONTE⁴



NOTAS (1) INCLUI O CENTRO NACIONAL DE PESQUISAS EM MATERIAIS (CNPq), QUE, APESAR DE SER UMA ORGANIZAÇÃO SOCIAL, (DE DIREITO PRIVADO), TEM ORÇAMENTO FINANCIADO COM VERBAS FEDERAIS. (2) A SÉRIE DOS DISPÊNDIOS EMPRESARIAIS NOS ANOS 2015-2017 FOI REVISADA EM FUNÇÃO DE REVISÃO DO PIB NACIONAL. A METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DESSES DISPÊNDIOS SEGUIU AQUELA UTILIZADA NO CAP. 3. INDICADORES DE CT&I DE SÃO PAULO, 2010. (3) PARA O GRÁFICO "TOTAL", O GRUPO "PRIVADO" INCLUI OS VALORES DAS EMPRESAS E ENSINO SUPERIOR PRIVADO DA TABELA. (4) APENAS FONTES NACIONAIS PARA OS PAÍSES SELECIONADOS, DADOS DE 2017. PARA SÃO PAULO, DADOS DE 2018. A CATEGORIA "OUTROS" SE REFERE A ORGANIZAÇÕES SEM FINS DE LUCRO, DE QUE NÃO TEMOS REGISTRO PARA SÃO PAULO. NÃO HÁ DADOS RECENTES PARA O BRASIL.

FONTES: GERÊNCIA DE ESTUDOS E INDICADORES/FAPESP, FUNDAÇÃO SEADE, OCDE (MAIN SCIENCE AND TECHNOLOGY INDICATORS, [HTTPS://WWW.OECD.ORG/STI/MSTI.HTM](https://www.oecd.org/sti/msti.htm))