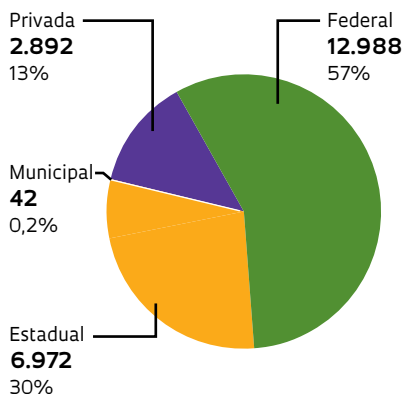


EM 2018 FORAM CONCEDIDOS 22.894 TÍTULOS NO PAÍS E 7.356 EM SÃO PAULO

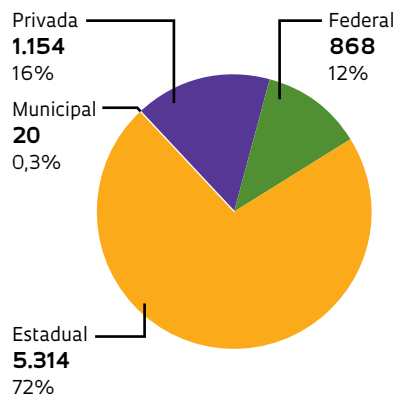
- ▶ Número para o Brasil é 6,0% acima do valor para 2017, quando foram concedidos 21.591 títulos
- ▶ São Paulo, cujo número representou pequeno crescimento de 0,5% em relação ao de 2017, respondeu por 32% dos títulos concedidos no país
- ▶ As três universidades estaduais paulistas, USP, Unicamp e Unesp, responderam por 23% dos títulos de doutorado concedidos no país e por 76% daqueles concedidos por universidades estaduais, em 2018

No Brasil, lideram as universidades federais; em São Paulo, as estaduais

BRASIL



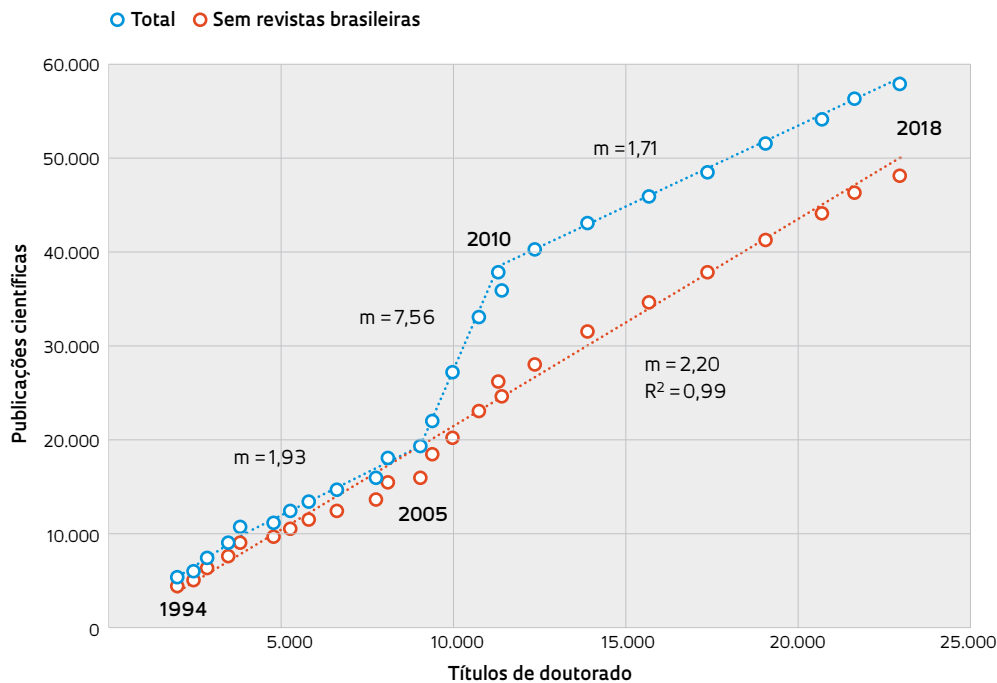
SÃO PAULO



NÚMEROS DE TÍTULOS DE DOUTORADO E DE PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS CRESCEM CONJUNTAMENTE

- ▶ É alta a associação¹ entre as evoluções anuais dos números de títulos de doutorado concedidos e as de publicações científicas²
- ▶ Os valores de *m* no gráfico são as inclinações das retas de tendência nos períodos considerados e indicam a variação no número de artigos por doutor formado
- ▶ Entre 2005 e 2010 houve a inclusão de mais de 100 revistas brasileiras na base do Web of Science, que causou um período de crescimento mais acelerado, como mostra a quebra da linha para o total de publicações nesse período
- ▶ Considerando-se apenas as publicações em revistas de outros países, a associação se mantém linear em todo o período ($R^2 = 0,99$), indicando 2,2 artigos publicados a mais, para cada novo doutor formado

Brasil – Títulos de doutorado e publicações científicas (1994-2018)



NOTAS (1) OS VALORES DE R² SÃO SEMPRE MAIORES DO QUE 0,97 PARA TODOS OS TRECHOS CONSIDERADOS, 1994-2005, 2005-2010, 2010-2018. NÃO SE CONSIDERA ASSOCIAÇÃO COMO EVIDÊNCIA DE RELAÇÃO DE CAUSA-EFEITO. NESSE CASO, AS DUAS VARIÁVEIS ESTÃO LIGADAS À EXPANSÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO NO PAÍS. (2) PUBLICAÇÕES DOS TIPOS ARTICLE, PROCEEDING PAPER E REVIEW, COM PELO MENOS UM AUTOR SEDIADO NO BRASIL, INDEXADOS PELO WEB OF SCIENCE/CLARIVATE