

### PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS – 2019 TOTAL BRASIL – 64.368

SP	26.463
MG	9.885
RJ	9.764
RS	8.260
PR	6.037
SC	3.609
DF	2.959
PE	2.895
BA	2.513
CE	2.248
GO	1.866
PB	1.793
RN	1.788
PA	1.662
ES	1.286
MS	1.160
AM	1.094
MT	774
SE	768
PI	730
MA	704
AL	595
TO	242
RO	213
AP	185
AC	164
RR	95

### PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS POR 100 MIL HABITANTES – 2019

DF	98,2
RS	72,6
SP	57,6
RJ	56,6
PR	52,8
RN	51,0
SC	50,4
MG	46,7
Rússia	44,7
PB	44,6
MS	41,7
China	39,2
África do Sul	35,5
SE	33,4
ES	32,0
Brasil	30,6
Mundo	30,3
PE	30,3
GO	26,6
AM	26,4
CE	24,6
PI	22,3
MT	22,2
AP	21,9
PA	19,3
AC	18,6
AL	17,8
BA	16,9
RR	15,7
TO	15,4
RO	12,0
MA	10,0
Índia	7,8

- ▶ Foram publicados 64.368 trabalhos científicos<sup>1</sup> indexados na base World of Science com pelo menos um autor sediado no Brasil, em 2019, representando aumento de 6,9% sobre o número de 2018, de 60.203. Este número corresponde a 2,8% da produção mundial, de 2,33 milhões de publicações
- ▶ Autores sediados em São Paulo participaram de 26.463 publicações, o que representa 41% do total do país. Minas Gerais, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e Paraná seguem na lista de unidades da federação (UF), ordenadas pelo número de publicações com autores sediados na UF<sup>2</sup>
- ▶ Levando em conta a população, o Brasil tem 30,6 publicações por 100 mil habitantes. O índice é o mesmo para a produção global de publicações científicas, de 30,3, originado de 2,33 milhões de publicações para uma população global de 7,67 bilhões de habitantes, no mesmo ano
- ▶ Entre os países do grupo do Brics<sup>3</sup>, o Brasil se coloca atrás da Rússia, da China e da África do Sul, mas bem acima do índice da Índia, menor do que os de todas as UF brasileiras
- ▶ O Distrito Federal lidera o índice relativo à população (98,2). Seguem-se o Rio Grande do Sul (72,6) e São Paulo (57,6), com forte presença das universidades estaduais paulistas
- ▶ Essas UF, além de Rio de Janeiro, Paraná, Rio Grande do Norte, Santa Catarina e Minas Gerais, apresentam índices acima daqueles dos países do Brics

NOTAS (1) PUBLICAÇÕES INDEXADAS NAS BASES INCITES/WEB OF SCIENCE/CLARIVATE, DOS TIPOS "ARTICLE", "PROCEEDING PAPER" E "REVIEW". DADOS CONSULTADOS EM JANEIRO DE 2021 (2) A SOMA DOS NÚMEROS DAS UF EXCEDE O TOTAL DO BRASIL, POIS UMA PUBLICAÇÃO PODE CONTAR COM AUTORES DE MAIS DE UMA UF, SENDO CONTADA UMA VEZ PARA CADA UF (3) BRASIL, RÚSSIA, ÍNDIA, CHINA E ÁFRICA DO SUL

FONTES INCITES/CLARIVATE, IBGE/BRASIL, BANCO MUNDIAL. ELABORAÇÃO: GERÊNCIA DE ESTUDOS E INDICADORES, FAPESP