

Número de publicações científicas cresceu significativamente nas últimas três décadas

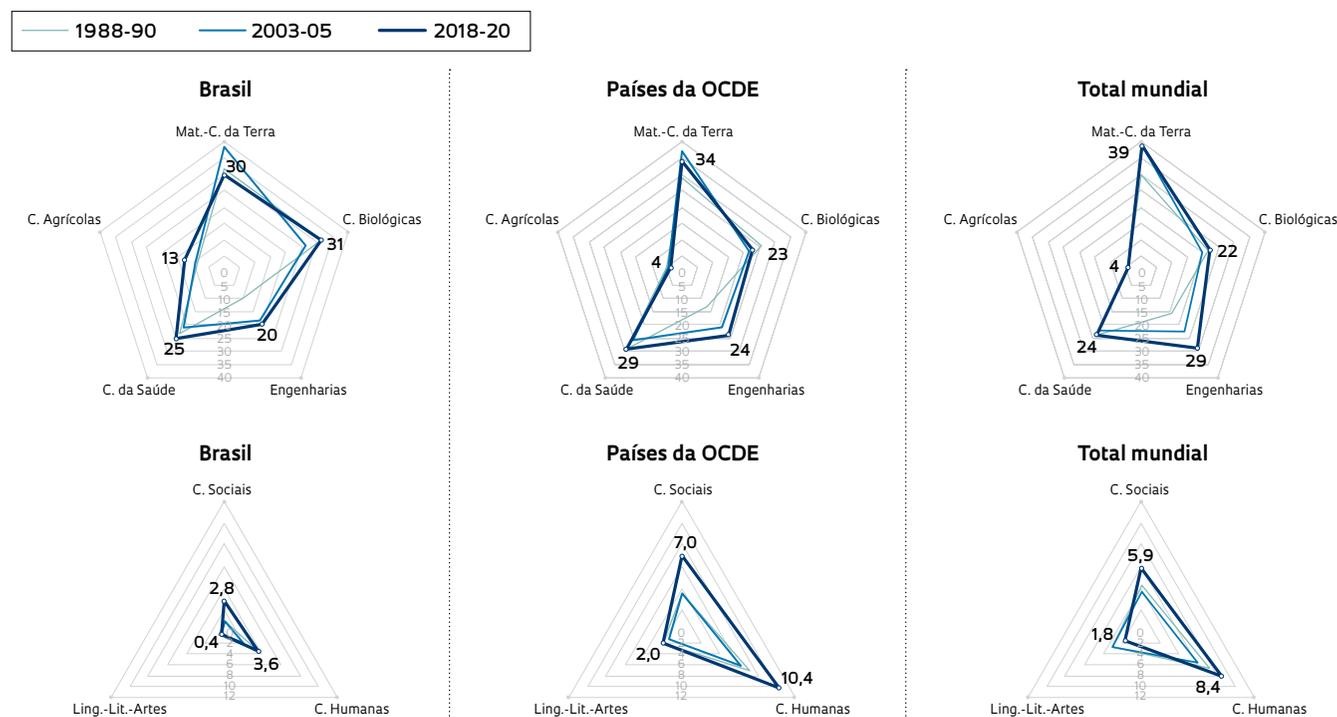
- ▶ A média trienal de publicações científicas¹ com pelo menos um autor sediado no Brasil passou de 3.010 no triênio 1988-90 para 17.769 em 2003-05 (+490%), e para 63.856 no último triênio (+259% sobre o triênio anterior, +2.021% sobre 1988-90)
- ▶ Para os países-membros da OCDE, a expansão foi de 212%, para o total mundial, de 252%, nas três décadas
- ▶ A participação brasileira passou de 0,46% para 2,80% do total mundial no período considerado

Publicações científicas^{1,2} por grandes áreas do conhecimento no Brasil, em países da OCDE e no mundo, em médias trienais (1988-90, 2003-05, 2018-20)

	Brasil			Países da OCDE			Total mundial		
	1988-90	2003-05	2018-20	1988-90	2003-05	2018-20	1988-90	2003-05	2018-20
Mat.-C. da Terra	1.066	7.484	19.907	145.774	349.737	495.840	210.402	461.789	868.023
C. Biológicas	1.052	5.106	20.305	127.322	202.044	325.470	154.745	230.675	493.850
Engenharias	319	3.529	12.845	64.135	193.241	346.560	113.099	267.821	649.186
C. da Saúde	773	4.064	16.432	145.186	239.616	423.370	173.202	263.679	546.311
C. Agrícolas	293	1.824	8.434	23.951	40.161	59.405	33.305	49.426	97.828
C. Sociais	28	182	1.863	17.712	31.905	101.629	29.238	42.496	131.297
C. Humanas	126	383	2.378	35.966	58.134	149.864	51.656	70.847	187.498
Ling.-Lit.-Artes	21	46	243	10.284	12.740	28.235	22.079	23.272	40.851
Interdisciplinar	7	10	162	1.864	702	3.557	4.752	1.526	5.581
Total	3.010	17.769	63.856	474.949	890.790	1.480.353	647.997	1.114.346	2.283.593

PARTICIPAÇÃO DAS ÁREAS^{2,3} MANTÉM PERFIL DIFERENCIADO EM RELAÇÃO A OUTROS PAÍSES

Participação (%)² das grandes áreas do conhecimento³ no total de publicações (Brasil, países da OCDE e mundo) em médias trienais (1988-90, 2003-05, 2018-20). Valores marcados para 2018-20



NOTAS (1) PUBLICAÇÕES INDEXADAS NAS BASES WEB OF SCIENCE/INCITES DOS TIPOS "ARTICLE", "PROCEEDINGS PAPER" E "REVIEW". (2) A SOMA DOS NÚMEROS DE PUBLICAÇÕES DAS ÁREAS PODE SER MAIOR DO QUE O TOTAL, POIS UMA PUBLICAÇÃO PODE SER CLASSIFICADA EM MAIS DE UMA GRANDE ÁREA. O MESMO VALE PARA AS PARTICIPAÇÕES, PODEM SOMAR MAIS DO QUE 100%. (3) FOI UTILIZADO O "SCHEMA" FAPESP PARA AS GRANDES ÁREAS. A ÁREA INTERDISCIPLINAR NÃO FOI INCLuíDA NOS GRÁFICOS POR APRESENTAR VALORES DE PARTICIPAÇÃO ABAIXO DE 1% AO LONGO DO PERÍODO CONSIDERADO, EM TODOS OS CASOS