



Tabela 5.7

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus<sup>(1,2)</sup>, por área do Conhecimento, 2000-2021

Área do Conhecimento	Ano	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
Ciências biológicas e agrárias	2000	2.172	5.350	87.061	40,6%	2,5%
	2001	2.196	5.617	90.950	39,1%	2,4%
	2002	2.808	6.674	97.107	42,1%	2,9%
	2003	2.892	7.148	99.220	40,5%	2,9%
	2004	3.257	7.782	104.166	41,9%	3,1%
	2005	3.646	8.663	112.928	42,1%	3,2%
	2006	5.937	11.704	123.615	50,7%	4,8%
	2007	6.598	12.925	134.789	51,0%	4,9%
	2008	7.889	15.119	144.914	52,2%	5,4%
	2009	8.813	16.615	150.067	53,0%	5,9%
	2010	9.624	17.667	157.919	54,5%	6,1%
	2011	10.208	18.957	170.416	53,8%	6,0%
	2012	11.142	20.424	172.327	54,6%	6,5%
	2013	11.577	20.697	177.316	55,9%	6,5%
	2014	12.160	22.014	184.954	55,2%	6,6%
	2015	12.744	22.841	191.507	55,8%	6,7%
	2016	13.597	24.718	198.659	55,0%	6,8%
	2017	14.319	25.447	205.198	56,3%	7,0%
	2018	15.352	27.238	215.419	56,4%	7,1%
	2019	15.841	28.738	228.852	55,1%	6,9%
	2020	17.114	31.245	249.302	54,8%	6,9%
2021	17.874	32.756	273.926	54,6%	6,5%	
Artes e ciências humanas	2000	131	360	36.957	36,4%	0,4%
	2001	83	288	37.471	28,8%	0,2%
	2002	140	382	59.805	36,6%	0,2%
	2003	135	452	58.570	29,9%	0,2%
	2004	170	505	62.712	33,7%	0,3%
	2005	216	595	65.363	36,3%	0,3%
	2006	256	647	71.037	39,6%	0,4%
	2007	408	1.057	75.538	38,6%	0,5%
	2008	450	1.372	79.544	32,8%	0,6%
	2009	631	1.810	88.245	34,9%	0,7%
	2010	699	1.991	95.585	35,1%	0,7%
	2011	857	2.356	103.111	36,4%	0,8%
	2012	1.123	2.928	107.321	38,4%	1,0%
	2013	1.144	3.296	112.906	34,7%	1,0%
	2014	1.303	4.001	120.659	32,6%	1,1%
	2015	1.500	4.441	120.105	33,8%	1,2%
	2016	1.607	4.953	124.137	32,4%	1,3%
	2017	1.754	5.364	131.291	32,7%	1,3%
	2018	1.950	6.239	139.339	31,3%	1,4%
	2019	2.224	6.867	143.543	32,4%	1,5%
	2020	2.433	7.719	150.899	31,5%	1,6%
2021	2.554	7.476	148.803	34,2%	1,7%	
Bioquímica, genética e biologia molecular	2000	2.049	4.923	174.866	41,6%	1,2%
	2001	2.151	4.983	178.466	43,2%	1,2%
	2002	2.565	5.736	182.466	44,7%	1,4%
	2003	2.857	6.173	190.307	46,3%	1,5%
	2004	3.076	6.609	198.168	46,5%	1,6%
	2005	3.252	6.837	208.285	47,6%	1,6%
	2006	3.884	7.784	217.896	49,9%	1,8%
	2007	4.310	8.383	231.814	51,4%	1,9%
	2008	4.675	8.987	237.911	52,0%	2,0%
	2009	4.729	9.175	250.592	51,5%	1,9%
	2010	5.090	9.617	251.510	52,9%	2,0%
	2011	5.373	10.209	264.299	52,6%	2,0%
	2012	5.908	11.241	277.053	52,6%	2,1%
	2013	6.288	11.729	287.944	53,6%	2,2%
	2014	6.577	12.289	300.493	53,5%	2,2%
	2015	7.058	12.895	305.883	54,7%	2,3%
	2016	7.401	13.793	308.312	53,7%	2,4%
	2017	7.919	14.648	306.273	54,1%	2,6%
	2018	8.373	15.598	330.933	53,7%	2,5%
	2019	8.761	16.552	340.827	52,9%	2,6%
	2020	9.900	18.657	381.055	53,1%	2,6%
2021	10.893	20.559	423.598	53,0%	2,6%	



Tabela 5.7

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus<sup>(1,2)</sup>, por área do Conhecimento, 2000-2021

Área do Conhecimento	Ano	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
Negócios, administração e contabilidade	2000	97	267	30.688	36,3%	0,3%
	2001	115	358	42.542	32,1%	0,3%
	2002	140	358	45.983	39,1%	0,3%
	2003	137	382	47.842	35,9%	0,3%
	2004	137	398	47.141	34,4%	0,3%
	2005	157	468	60.159	33,5%	0,3%
	2006	253	675	60.418	37,5%	0,4%
	2007	392	788	61.821	49,7%	0,6%
	2008	438	936	61.991	46,8%	0,7%
	2009	612	1.253	60.519	48,8%	1,0%
	2010	611	1.312	65.578	46,6%	0,9%
	2011	713	1.423	67.861	50,1%	1,1%
	2012	879	1.650	62.619	53,3%	1,4%
	2013	1.188	2.001	64.148	59,4%	1,9%
	2014	1.205	2.211	68.947	54,5%	1,7%
	2015	1.702	2.834	73.233	60,1%	2,3%
	2016	2.285	3.944	82.885	57,9%	2,8%
	2017	2.474	4.508	82.484	54,9%	3,0%
	2018	1.830	4.240	86.149	43,2%	2,1%
	2019	1.899	4.293	98.842	44,2%	1,9%
	2020	2.227	4.804	97.717	46,4%	2,3%
2021	2.278	5.064	97.337	45,0%	2,3%	
Engenharia química	2000	736	1.695	72.464	43,4%	1,0%
	2001	671	1.757	79.380	38,2%	0,8%
	2002	701	1.771	73.163	39,6%	1,0%
	2003	753	1.924	72.893	39,1%	1,0%
	2004	1.004	2.181	76.715	46,0%	1,3%
	2005	989	2.384	91.468	41,5%	1,1%
	2006	1.292	2.912	86.029	44,4%	1,5%
	2007	1.219	2.722	90.095	44,8%	1,4%
	2008	1.474	3.426	91.321	43,0%	1,6%
	2009	1.742	3.628	96.586	48,0%	1,8%
	2010	1.599	3.422	97.730	46,7%	1,6%
	2011	1.831	4.037	109.830	45,4%	1,7%
	2012	1.907	3.932	105.486	48,5%	1,8%
	2013	2.367	4.713	119.810	50,2%	2,0%
	2014	2.674	5.175	130.354	51,7%	2,1%
	2015	2.632	5.337	142.961	49,3%	1,8%
	2016	2.807	5.560	147.485	50,5%	1,9%
	2017	2.997	5.991	147.643	50,0%	2,0%
	2018	3.143	6.274	162.101	50,1%	1,9%
	2019	3.859	7.698	174.414	50,1%	2,2%
	2020	4.090	8.804	188.333	46,5%	2,2%
2021	4.192	8.538	206.235	49,1%	2,0%	
Química	2000	1.633	3.966	124.156	41,2%	1,3%
	2001	1.874	4.224	133.431	44,4%	1,4%
	2002	2.231	4.738	138.347	47,1%	1,6%
	2003	2.137	4.893	139.752	43,7%	1,5%
	2004	2.525	5.274	153.718	47,9%	1,6%
	2005	2.872	6.083	168.444	47,2%	1,7%
	2006	3.054	6.019	174.184	50,7%	1,8%
	2007	3.155	6.243	180.797	50,5%	1,7%
	2008	3.386	6.990	187.734	48,4%	1,8%
	2009	3.455	7.024	187.040	49,2%	1,8%
	2010	3.652	7.290	193.044	50,1%	1,9%
	2011	3.854	7.829	209.439	49,2%	1,8%
	2012	4.204	8.121	210.955	51,8%	2,0%
	2013	4.384	8.436	222.371	52,0%	2,0%
	2014	4.748	8.931	231.639	53,2%	2,0%
	2015	4.855	9.180	243.778	52,9%	2,0%
	2016	5.230	9.690	245.678	54,0%	2,1%
	2017	5.779	10.444	250.180	55,3%	2,3%
	2018	6.030	11.192	267.821	53,9%	2,3%
	2019	6.385	12.171	278.611	52,5%	2,3%
	2020	7.044	13.128	291.659	53,7%	2,4%
2021	7.169	13.097	310.132	54,7%	2,3%	



Tabela 5.7

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus<sup>(1,2)</sup>, por área do Conhecimento, 2000-2021

Área do Conhecimento	Ano	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
Ciência da computação	2000	1.200	2.122	95.833	56,6%	1,3%
	2001	1.195	2.305	110.478	51,8%	1,1%
	2002	1.382	2.612	122.771	52,9%	1,1%
	2003	1.656	3.174	136.588	52,2%	1,2%
	2004	1.622	3.397	134.948	47,7%	1,2%
	2005	1.897	3.859	170.162	49,2%	1,1%
	2006	2.597	5.272	211.228	49,3%	1,2%
	2007	2.800	5.604	237.303	50,0%	1,2%
	2008	3.542	6.840	273.071	51,8%	1,3%
	2009	4.033	7.780	302.938	51,8%	1,3%
	2010	4.412	8.447	316.003	52,2%	1,4%
	2011	4.535	8.747	320.946	51,8%	1,4%
	2012	5.489	10.090	325.929	54,4%	1,7%
	2013	5.829	10.768	321.602	54,1%	1,8%
	2014	6.624	12.748	336.004	52,0%	2,0%
	2015	6.927	13.483	381.582	51,4%	1,8%
	2016	7.811	15.713	419.036	49,7%	1,9%
	2017	8.022	16.009	414.476	50,1%	1,9%
	2018	8.385	17.787	455.256	47,1%	1,8%
	2019	10.268	21.098	533.137	48,7%	1,9%
	2020	8.859	20.194	481.859	43,9%	1,8%
2021	6.988	15.739	389.210	44,4%	1,8%	
Ciência da decisão	2000	105	203	9.146	51,7%	1,1%
	2001	105	195	9.805	53,8%	1,1%
	2002	119	234	10.267	50,9%	1,2%
	2003	122	231	11.727	52,8%	1,0%
	2004	146	274	11.438	53,3%	1,3%
	2005	179	354	15.352	50,6%	1,2%
	2006	264	553	17.900	47,7%	1,5%
	2007	316	577	20.896	54,8%	1,5%
	2008	407	748	24.403	54,4%	1,7%
	2009	451	807	25.759	55,9%	1,8%
	2010	473	852	27.823	55,5%	1,7%
	2011	573	966	25.264	59,3%	2,3%
	2012	727	1.126	24.498	64,6%	3,0%
	2013	783	1.231	27.324	63,6%	2,9%
	2014	891	1.390	27.628	64,1%	3,2%
	2015	1.248	1.937	36.375	64,4%	3,4%
	2016	1.902	2.945	46.424	64,6%	4,1%
	2017	2.158	3.630	51.338	59,4%	4,2%
	2018	1.376	3.518	61.472	39,1%	2,2%
	2019	1.557	3.516	77.892	44,3%	2,0%
	2020	1.462	2.931	77.781	49,9%	1,9%
2021	1.336	2.498	47.212	53,5%	2,8%	
Odontologia	2000	205	288	7.904	71,2%	2,6%
	2001	353	442	8.323	79,9%	4,2%
	2002	364	465	8.397	78,3%	4,3%
	2003	460	554	8.954	83,0%	5,1%
	2004	566	679	9.667	83,4%	5,9%
	2005	643	778	10.179	82,6%	6,3%
	2006	928	1.095	10.647	84,7%	8,7%
	2007	1.080	1.266	11.824	85,3%	9,1%
	2008	1.292	1.469	12.675	88,0%	10,2%
	2009	1.443	1.619	12.955	89,1%	11,1%
	2010	1.479	1.660	13.204	89,1%	11,2%
	2011	1.771	1.959	14.687	90,4%	12,1%
	2012	1.963	2.179	15.925	90,1%	12,3%
	2013	1.855	2.068	15.563	89,7%	11,9%
	2014	1.847	2.063	16.111	89,5%	11,5%
	2015	1.912	2.179	16.126	87,7%	11,9%
	2016	1.999	2.337	16.379	85,5%	12,2%
	2017	2.154	2.528	17.251	85,2%	12,5%
	2018	2.242	2.624	17.906	85,4%	12,5%
	2019	2.309	2.726	18.004	84,7%	12,8%
	2020	2.316	2.800	20.054	82,7%	11,5%
2021	2.636	3.163	23.391	83,3%	11,3%	



Tabela 5.7

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus<sup>(1,2)</sup>, por área do Conhecimento, 2000-2021

Área do Conhecimento	Ano	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
Ciência da Terra	2000	673	2.258	65.762	29,8%	1,0%
	2001	643	2.485	66.347	25,9%	1,0%
	2002	853	2.796	67.526	30,5%	1,3%
	2003	862	3.169	72.551	27,2%	1,2%
	2004	951	3.248	74.702	29,3%	1,3%
	2005	1.266	3.888	84.811	32,6%	1,5%
	2006	1.439	4.299	91.093	33,5%	1,6%
	2007	1.422	4.132	91.324	34,4%	1,6%
	2008	1.404	4.318	93.358	32,5%	1,5%
	2009	1.711	5.034	98.631	34,0%	1,7%
	2010	1.800	5.175	99.972	34,8%	1,8%
	2011	1.969	5.687	107.732	34,6%	1,8%
	2012	2.045	5.795	112.277	35,3%	1,8%
	2013	2.507	6.476	120.484	38,7%	2,1%
	2014	2.808	7.075	127.906	39,7%	2,2%
	2015	2.902	7.435	135.049	39,0%	2,1%
	2016	3.472	8.787	144.622	39,5%	2,4%
	2017	3.319	8.184	139.229	40,6%	2,4%
	2018	3.684	9.132	161.636	40,3%	2,3%
	2019	4.075	9.872	176.519	41,3%	2,3%
	2020	4.678	10.837	180.630	43,2%	2,6%
2021	4.686	10.817	188.526	43,3%	2,5%	
Economia, econometria e finanças	2000	53	215	15.906	24,7%	0,3%
	2001	81	238	15.953	34,0%	0,5%
	2002	84	239	17.413	35,1%	0,5%
	2003	61	296	22.488	20,6%	0,3%
	2004	81	308	23.146	26,3%	0,3%
	2005	121	401	27.298	30,2%	0,4%
	2006	168	495	29.211	33,9%	0,6%
	2007	249	614	31.750	40,6%	0,8%
	2008	364	861	35.096	42,3%	1,0%
	2009	396	1.016	37.257	39,0%	1,1%
	2010	437	1.090	39.902	40,1%	1,1%
	2011	435	1.165	42.477	37,3%	1,0%
	2012	480	1.308	42.578	36,7%	1,1%
	2013	556	1.534	45.177	36,2%	1,2%
	2014	623	1.570	48.271	39,7%	1,3%
	2015	726	1.762	50.274	41,2%	1,4%
	2016	761	1.856	51.276	41,0%	1,5%
	2017	916	2.120	54.858	43,2%	1,7%
	2018	1.036	2.432	56.691	42,6%	1,8%
	2019	1.119	2.703	55.001	41,4%	2,0%
	2020	1.363	3.435	62.808	39,7%	2,2%
2021	1.312	3.670	69.765	35,7%	1,9%	
Energia	2000	481	991	41.190	48,5%	1,2%
	2001	497	1.109	38.289	44,8%	1,3%
	2002	467	1.049	39.576	44,5%	1,2%
	2003	760	1.381	39.452	55,0%	1,9%
	2004	656	1.428	42.057	45,9%	1,6%
	2005	727	1.437	48.742	50,6%	1,5%
	2006	781	1.658	49.210	47,1%	1,6%
	2007	801	1.661	57.826	48,2%	1,4%
	2008	994	2.071	61.344	48,0%	1,6%
	2009	1.617	2.791	70.717	57,9%	2,3%
	2010	1.167	2.305	69.705	50,6%	1,7%
	2011	1.679	2.830	76.666	59,3%	2,2%
	2012	1.400	2.683	78.021	52,2%	1,8%
	2013	1.698	3.030	88.823	56,0%	1,9%
	2014	1.703	3.444	98.525	49,4%	1,7%
	2015	2.422	4.207	116.276	57,6%	2,1%
	2016	2.242	4.670	134.469	48,0%	1,7%
	2017	3.196	5.829	143.835	54,8%	2,2%
	2018	3.064	5.976	155.061	51,3%	2,0%
	2019	3.725	7.712	177.490	48,3%	2,1%
	2020	3.245	7.025	178.337	46,2%	1,8%
2021	2.910	5.721	148.664	50,9%	2,0%	



Tabela 5.7

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus<sup>(1,2)</sup>, por área do Conhecimento, 2000-2021

Área do Conhecimento	Ano	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
Engenharias	2000	2.206	4.326	229.307	51,0%	1,0%
	2001	2.530	5.053	286.730	50,1%	0,9%
	2002	2.704	5.431	299.096	49,8%	0,9%
	2003	3.501	6.552	310.382	53,4%	1,1%
	2004	3.762	7.420	363.088	50,7%	1,0%
	2005	4.320	8.541	440.531	50,6%	1,0%
	2006	4.775	9.894	436.298	48,3%	1,1%
	2007	4.468	8.882	441.885	50,3%	1,0%
	2008	5.124	10.448	460.992	49,0%	1,1%
	2009	5.613	11.189	457.442	50,2%	1,2%
	2010	6.209	12.438	483.935	49,9%	1,3%
	2011	6.318	12.408	526.083	50,9%	1,2%
	2012	6.996	13.590	538.580	51,5%	1,3%
	2013	7.677	14.870	564.966	51,6%	1,4%
	2014	8.541	16.360	602.825	52,2%	1,4%
	2015	9.660	18.112	590.367	53,3%	1,6%
	2016	9.736	19.429	626.533	50,1%	1,6%
	2017	10.169	20.031	631.054	50,8%	1,6%
	2018	10.875	21.972	686.050	49,5%	1,6%
	2019	11.901	24.091	754.395	49,4%	1,6%
	2020	11.379	24.752	716.690	46,0%	1,6%
2021	10.419	21.678	622.020	48,1%	1,7%	
Meio ambiente	2000	649	1.797	59.678	36,1%	1,1%
	2001	721	1.943	61.379	37,1%	1,2%
	2002	777	2.207	61.710	35,2%	1,3%
	2003	854	2.355	65.327	36,3%	1,3%
	2004	1.037	2.810	70.880	36,9%	1,5%
	2005	1.191	3.155	77.987	37,7%	1,5%
	2006	1.854	4.348	86.410	42,6%	2,1%
	2007	1.866	4.291	93.336	43,5%	2,0%
	2008	1.908	4.351	95.540	43,9%	2,0%
	2009	2.281	4.925	105.250	46,3%	2,2%
	2010	2.715	5.565	109.682	48,8%	2,5%
	2011	2.954	6.075	123.019	48,6%	2,4%
	2012	3.455	7.008	125.022	49,3%	2,8%
	2013	3.726	7.343	131.885	50,7%	2,8%
	2014	4.014	8.024	142.095	50,0%	2,8%
	2015	4.509	8.719	147.955	51,7%	3,0%
	2016	5.202	10.220	163.472	50,9%	3,2%
	2017	5.737	11.172	173.705	51,4%	3,3%
	2018	6.939	13.220	203.481	52,5%	3,4%
	2019	7.360	14.275	236.033	51,6%	3,1%
	2020	9.117	17.457	268.168	52,2%	3,4%
2021	9.913	19.217	297.851	51,6%	3,3%	
Profissões de saúde	2000	85	216	22.457	39,4%	0,4%
	2001	98	248	23.364	39,5%	0,4%
	2002	144	319	25.599	45,1%	0,6%
	2003	135	327	26.814	41,3%	0,5%
	2004	219	428	28.034	51,2%	0,8%
	2005	243	505	29.649	48,1%	0,8%
	2006	423	758	30.602	55,8%	1,4%
	2007	482	848	32.205	56,8%	1,5%
	2008	637	950	33.528	67,1%	1,9%
	2009	764	1.123	36.332	68,0%	2,1%
	2010	900	1.268	38.290	71,0%	2,4%
	2011	1.118	1.508	39.547	74,1%	2,8%
	2012	1.219	1.610	40.681	75,7%	3,0%
	2013	1.432	1.949	40.590	73,5%	3,5%
	2014	1.440	1.997	43.582	72,1%	3,3%
	2015	1.524	2.098	46.959	72,6%	3,2%
	2016	1.681	2.264	45.463	74,2%	3,7%
	2017	1.881	2.652	46.779	70,9%	4,0%
	2018	2.097	2.798	48.010	74,9%	4,4%
	2019	2.127	3.041	51.023	69,9%	4,2%
	2020	2.372	3.689	57.321	64,3%	4,1%
2021	2.742	4.307	66.727	63,7%	4,1%	



Tabela 5.7

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus<sup>(1,2)</sup>, por área do Conhecimento, 2000-2021

Área do Conhecimento	Ano	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
Imunologia e microbiologia	2000	889	2.032	43.182	43,8%	2,1%
	2001	974	2.057	44.506	47,4%	2,2%
	2002	1.104	2.280	45.559	48,4%	2,4%
	2003	1.305	2.623	47.173	49,8%	2,8%
	2004	1.294	2.670	49.118	48,5%	2,6%
	2005	1.438	2.952	51.764	48,7%	2,8%
	2006	1.681	3.464	55.346	48,5%	3,0%
	2007	1.837	3.651	58.230	50,3%	3,2%
	2008	2.005	3.852	59.599	52,1%	3,4%
	2009	2.041	4.067	62.513	50,2%	3,3%
	2010	2.112	4.151	64.857	50,9%	3,3%
	2011	2.362	4.571	69.851	51,7%	3,4%
	2012	2.548	4.932	70.814	51,7%	3,6%
	2013	2.662	5.158	74.775	51,6%	3,6%
	2014	2.895	5.516	78.374	52,5%	3,7%
	2015	2.815	5.458	79.131	51,6%	3,6%
	2016	3.011	5.974	79.492	50,4%	3,8%
	2017	3.200	6.124	80.757	52,3%	4,0%
	2018	3.486	6.593	85.425	52,9%	4,1%
	2019	3.576	6.733	85.512	53,1%	4,2%
	2020	4.156	7.974	99.612	52,1%	4,2%
2021	4.568	8.743	115.776	52,2%	3,9%	
Ciência dos materiais	2000	1.627	3.645	149.689	44,6%	1,1%
	2001	2.114	4.429	173.715	47,7%	1,2%
	2002	2.365	4.741	181.869	49,9%	1,3%
	2003	2.457	4.852	171.967	50,6%	1,4%
	2004	2.515	5.309	185.069	47,4%	1,4%
	2005	2.596	5.325	207.474	48,8%	1,3%
	2006	2.863	5.791	216.284	49,4%	1,3%
	2007	2.828	5.698	225.807	49,6%	1,3%
	2008	3.507	6.672	229.549	52,6%	1,5%
	2009	3.355	6.513	230.439	51,5%	1,5%
	2010	3.338	6.747	227.196	49,5%	1,5%
	2011	3.286	6.541	245.220	50,2%	1,3%
	2012	3.924	7.547	249.527	52,0%	1,6%
	2013	3.721	7.336	257.340	50,7%	1,4%
	2014	4.493	8.574	278.764	52,4%	1,6%
	2015	4.522	8.538	294.787	53,0%	1,5%
	2016	4.822	9.330	309.828	51,7%	1,6%
	2017	5.348	9.754	334.432	54,8%	1,6%
	2018	5.439	10.669	362.062	51,0%	1,5%
	2019	5.971	11.560	387.159	51,7%	1,5%
	2020	6.286	12.225	395.853	51,4%	1,6%
2021	6.215	11.755	364.060	52,9%	1,7%	
Matemática	2000	1.073	2.384	84.381	45,0%	1,3%
	2001	1.305	2.851	90.808	45,8%	1,4%
	2002	1.373	3.022	96.914	45,4%	1,4%
	2003	1.608	3.436	102.694	46,8%	1,6%
	2004	1.990	4.285	114.692	46,4%	1,7%
	2005	1.860	3.997	126.591	46,5%	1,5%
	2006	2.028	4.521	137.792	44,9%	1,5%
	2007	2.100	4.622	148.261	45,4%	1,4%
	2008	2.211	4.953	146.284	44,6%	1,5%
	2009	2.454	5.248	158.212	46,8%	1,6%
	2010	2.673	5.733	163.471	46,6%	1,6%
	2011	2.951	6.353	175.452	46,5%	1,7%
	2012	3.117	6.460	178.675	48,3%	1,7%
	2013	3.365	7.053	182.433	47,7%	1,8%
	2014	3.766	7.760	187.682	48,5%	2,0%
	2015	4.101	8.319	198.546	49,3%	2,1%
	2016	4.586	9.684	229.792	47,4%	2,0%
	2017	5.297	10.617	244.831	49,9%	2,2%
	2018	5.350	11.723	253.359	45,6%	2,1%
	2019	6.447	13.495	277.432	47,8%	2,3%
	2020	5.690	12.949	268.742	43,9%	2,1%
2021	5.271	11.241	242.585	46,9%	2,2%	



Tabela 5.7

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus<sup>(1,2)</sup>, por área do Conhecimento, 2000-2021

Área do Conhecimento	Ano	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
Medicina	2000	5.157	11.694	472.528	44,1%	1,1%
	2001	5.351	12.024	480.600	44,5%	1,1%
	2002	6.287	13.425	493.396	46,8%	1,3%
	2003	6.998	14.590	513.008	48,0%	1,4%
	2004	8.045	16.047	540.850	50,1%	1,5%
	2005	9.071	17.858	578.367	50,8%	1,6%
	2006	11.357	21.556	614.132	52,7%	1,8%
	2007	12.607	23.359	636.597	54,0%	2,0%
	2008	13.931	25.489	659.003	54,7%	2,1%
	2009	15.271	28.147	683.052	54,3%	2,2%
	2010	16.195	29.250	705.227	55,4%	2,3%
	2011	17.880	31.651	737.705	56,5%	2,4%
	2012	19.498	34.359	767.496	56,7%	2,5%
	2013	19.402	34.992	798.688	55,4%	2,4%
	2014	20.329	37.225	822.617	54,6%	2,5%
	2015	21.105	38.374	842.198	55,0%	2,5%
	2016	21.834	40.132	857.025	54,4%	2,5%
	2017	23.084	42.282	860.596	54,6%	2,7%
	2018	24.674	45.248	890.951	54,5%	2,8%
	2019	24.681	46.398	925.721	53,2%	2,7%
	2020	29.118	55.135	1.046.894	52,8%	2,8%
2021	32.805	62.207	1.176.684	52,7%	2,8%	
Multidisciplinar	2000	156	334	13.241	46,7%	1,2%
	2001	188	477	16.810	39,4%	1,1%
	2002	209	471	15.142	44,4%	1,4%
	2003	252	537	15.414	46,9%	1,6%
	2004	283	571	17.081	49,6%	1,7%
	2005	341	663	19.755	51,4%	1,7%
	2006	363	711	19.693	51,1%	1,8%
	2007	335	715	21.668	46,9%	1,5%
	2008	392	828	24.069	47,3%	1,6%
	2009	510	1.038	27.257	49,1%	1,9%
	2010	531	1.161	30.141	45,7%	1,8%
	2011	727	1.457	39.347	49,9%	1,8%
	2012	910	1.938	50.577	47,0%	1,8%
	2013	1.268	2.505	62.384	50,6%	2,0%
	2014	1.427	2.726	59.009	52,3%	2,4%
	2015	1.684	3.123	64.827	53,9%	2,6%
	2016	1.622	3.102	72.224	52,3%	2,2%
	2017	1.759	3.480	71.389	50,5%	2,5%
	2018	1.950	3.681	63.765	53,0%	3,1%
	2019	2.132	4.163	65.648	51,2%	3,2%
	2020	2.186	4.347	70.765	50,3%	3,1%
2021	2.204	4.250	74.211	51,9%	3,0%	
Neurociência	2000	666	1.193	39.846	55,8%	1,7%
	2001	693	1.186	39.668	58,4%	1,7%
	2002	804	1.374	41.103	58,5%	2,0%
	2003	937	1.494	42.841	62,7%	2,2%
	2004	1.015	1.674	43.671	60,6%	2,3%
	2005	1.071	1.727	45.439	62,0%	2,4%
	2006	1.138	1.809	49.367	62,9%	2,3%
	2007	1.256	2.008	51.659	62,5%	2,4%
	2008	1.341	2.244	53.422	59,8%	2,5%
	2009	1.534	2.504	56.852	61,3%	2,7%
	2010	1.614	2.640	58.782	61,1%	2,7%
	2011	1.613	2.712	62.124	59,5%	2,6%
	2012	1.681	2.749	62.495	61,1%	2,7%
	2013	1.760	2.921	66.798	60,3%	2,6%
	2014	1.915	3.186	70.058	60,1%	2,7%
	2015	1.931	3.296	71.551	58,6%	2,7%
	2016	1.919	3.391	73.896	56,6%	2,6%
	2017	1.927	3.465	75.428	55,6%	2,6%
	2018	2.071	3.804	79.250	54,4%	2,6%
	2019	2.024	3.853	80.272	52,5%	2,5%
	2020	2.182	4.102	86.671	53,2%	2,5%
2021	2.653	4.987	99.801	53,2%	2,7%	



Tabela 5.7

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus<sup>(1,2)</sup>, por área do Conhecimento, 2000-2021

Área do Conhecimento	Ano	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
Enfermagem	2000	217	415	24.295	52,3%	0,9%
	2001	217	425	25.167	51,1%	0,9%
	2002	188	446	26.215	42,2%	0,7%
	2003	286	523	26.773	54,7%	1,1%
	2004	270	521	28.398	51,8%	1,0%
	2005	408	698	30.839	58,5%	1,3%
	2006	628	985	38.297	63,8%	1,6%
	2007	780	1.171	42.972	66,6%	1,8%
	2008	932	1.332	43.555	70,0%	2,1%
	2009	1.145	1.627	42.911	70,4%	2,7%
	2010	1.288	1.800	44.501	71,6%	2,9%
	2011	1.519	2.038	45.832	74,5%	3,3%
	2012	1.683	2.323	45.303	72,4%	3,7%
	2013	1.649	2.332	47.633	70,7%	3,5%
	2014	1.671	2.400	48.754	69,6%	3,4%
	2015	1.813	2.827	50.662	64,1%	3,6%
	2016	1.921	2.845	51.254	67,5%	3,7%
	2017	1.936	2.869	51.822	67,5%	3,7%
	2018	2.421	3.409	53.919	71,0%	4,5%
	2019	2.471	3.621	56.615	68,2%	4,4%
	2020	2.788	4.148	63.676	67,2%	4,4%
2021	3.352	5.132	75.477	65,3%	4,4%	
Farmacologia, toxicologia e farmacêutica	2000	738	1.599	47.563	46,2%	1,6%
	2001	768	1.515	47.798	50,7%	1,6%
	2002	890	1.794	51.634	49,6%	1,7%
	2003	986	1.916	52.983	51,5%	1,9%
	2004	1.175	2.167	56.869	54,2%	2,1%
	2005	1.270	2.310	59.964	55,0%	2,1%
	2006	1.375	2.495	60.750	55,1%	2,3%
	2007	1.623	2.750	63.744	59,0%	2,5%
	2008	1.825	3.048	69.087	59,9%	2,6%
	2009	1.880	3.251	72.502	57,8%	2,6%
	2010	1.856	3.257	78.900	57,0%	2,4%
	2011	2.187	3.789	84.758	57,7%	2,6%
	2012	2.332	3.939	87.031	59,2%	2,7%
	2013	2.261	3.862	88.109	58,5%	2,6%
	2014	2.517	4.269	92.546	59,0%	2,7%
	2015	2.562	4.266	93.021	60,1%	2,8%
	2016	2.570	4.497	98.302	57,1%	2,6%
	2017	2.858	4.841	91.716	59,0%	3,1%
	2018	3.076	5.105	100.327	60,3%	3,1%
	2019	2.891	5.139	100.834	56,3%	2,9%
	2020	3.373	5.762	119.284	58,5%	2,8%
2021	3.675	6.205	119.679	59,2%	3,1%	
Física e astronomia	2000	2.842	6.374	183.033	44,6%	1,6%
	2001	3.470	7.456	197.811	46,5%	1,8%
	2002	3.718	7.864	205.411	47,3%	1,8%
	2003	3.859	8.462	210.575	45,6%	1,8%
	2004	4.180	8.629	217.751	48,4%	1,9%
	2005	4.534	9.317	249.119	48,7%	1,8%
	2006	4.599	10.122	269.656	45,4%	1,7%
	2007	4.716	10.299	277.546	45,8%	1,7%
	2008	4.835	10.630	280.565	45,5%	1,7%
	2009	4.735	10.297	281.084	46,0%	1,7%
	2010	5.209	11.108	287.193	46,9%	1,8%
	2011	5.279	11.755	304.086	44,9%	1,7%
	2012	5.916	12.176	303.601	48,6%	1,9%
	2013	6.099	12.457	306.828	49,0%	2,0%
	2014	6.761	13.623	318.054	49,6%	2,1%
	2015	7.027	14.029	331.618	50,1%	2,1%
	2016	7.278	15.054	358.707	48,3%	2,0%
	2017	7.315	15.227	375.611	48,0%	1,9%
	2018	7.496	15.587	399.301	48,1%	1,9%
	2019	7.915	16.984	431.595	46,6%	1,8%
	2020	8.037	17.542	420.002	45,8%	1,9%
2021	7.607	16.172	415.803	47,0%	1,8%	





Tabela 5.7

Número de artigos brasileiros, da América Latina e do mundo publicados em periódicos científicos indexados pela Scopus<sup>(1,2)</sup>, por área do Conhecimento, 2000-2021

Área do Conhecimento	Ano	Brasil	América Latina	Mundo	% do Brasil em relação à América Latina	% do Brasil em relação ao Mundo
Psicologia	2000	108	336	28.490	32,1%	0,4%
	2001	93	272	29.799	34,2%	0,3%
	2002	227	448	30.886	50,7%	0,7%
	2003	112	371	31.809	30,2%	0,4%
	2004	141	420	33.303	33,6%	0,4%
	2005	199	522	34.469	38,1%	0,6%
	2006	473	855	37.642	55,3%	1,3%
	2007	559	1.033	40.061	54,1%	1,4%
	2008	694	1.289	42.442	53,8%	1,6%
	2009	701	1.391	46.068	50,4%	1,5%
	2010	850	1.625	50.284	52,3%	1,7%
	2011	943	1.816	53.996	51,9%	1,7%
	2012	1.054	1.959	54.114	53,8%	1,9%
	2013	1.169	2.129	57.045	54,9%	2,0%
	2014	1.306	2.436	60.108	53,6%	2,2%
	2015	1.406	2.634	63.113	53,4%	2,2%
	2016	1.641	2.896	65.295	56,7%	2,5%
	2017	1.575	3.071	67.621	51,3%	2,3%
	2018	1.772	3.393	70.501	52,2%	2,5%
	2019	1.546	3.305	72.981	46,8%	2,1%
	2020	1.847	3.825	80.717	48,3%	2,3%
2021	2.060	4.406	97.586	46,8%	2,1%	
Ciências sociais	2000	435	1.243	81.321	35,0%	0,5%
	2001	313	1.192	85.281	26,3%	0,4%
	2002	367	1.399	98.142	26,2%	0,4%
	2003	413	1.559	100.722	26,5%	0,4%
	2004	496	1.658	106.047	29,9%	0,5%
	2005	549	1.886	117.421	29,1%	0,5%
	2006	1.075	2.733	133.434	39,3%	0,8%
	2007	1.619	3.762	143.186	43,0%	1,1%
	2008	2.038	4.391	157.451	46,4%	1,3%
	2009	2.232	5.243	169.708	42,6%	1,3%
	2010	2.792	6.029	188.009	46,3%	1,5%
	2011	3.182	6.914	202.229	46,0%	1,6%
	2012	3.719	8.015	205.564	46,4%	1,8%
	2013	3.959	8.723	216.481	45,4%	1,8%
	2014	4.490	10.322	230.613	43,5%	1,9%
	2015	5.096	11.612	246.260	43,9%	2,1%
	2016	5.691	13.231	267.747	43,0%	2,1%
	2017	6.178	14.610	274.222	42,3%	2,3%
	2018	8.295	18.436	293.879	45,0%	2,8%
	2019	7.968	19.274	316.220	41,3%	2,5%
	2020	9.764	23.979	351.470	40,7%	2,8%
2021	9.559	23.344	358.316	40,9%	2,7%	
Veterinária	2000	324	731	12.750	44,3%	2,5%
	2001	336	750	13.166	44,8%	2,6%
	2002	391	794	14.450	49,2%	2,7%
	2003	419	826	15.056	50,7%	2,8%
	2004	467	870	15.682	53,7%	3,0%
	2005	525	1.003	16.428	52,3%	3,2%
	2006	1.118	1.690	18.035	66,2%	6,2%
	2007	1.365	1.926	19.021	70,9%	7,2%
	2008	1.794	2.597	21.203	69,1%	8,5%
	2009	1.848	2.718	22.394	68,0%	8,3%
	2010	1.937	2.867	23.250	67,6%	8,3%
	2011	2.010	3.046	23.977	66,0%	8,4%
	2012	2.292	3.394	25.791	67,5%	8,9%
	2013	2.582	3.612	25.171	71,5%	10,3%
	2014	2.557	3.563	23.767	71,8%	10,8%
	2015	2.058	3.066	22.673	67,1%	9,1%
	2016	2.393	3.367	22.503	71,1%	10,6%
	2017	2.469	3.685	23.564	67,0%	10,5%
	2018	2.658	4.002	25.084	66,4%	10,6%
	2019	2.518	3.730	25.964	67,5%	9,7%
	2020	2.792	4.321	29.317	64,6%	9,5%
2021	2.888	4.550	31.904	63,5%	9,1%	

Fonte(s): SCImago. (2007). SJR SCImago Journal & Country Rank. Acesso em 27/07/2022, <http://www.scimagojr.com>.

Elaboração: Coordenação de Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação (COICT) - CGPI/DGI/SEEXEC - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)

Notas: 1) Refere-se ao número de documentos publicados;

2) Dados atualizados em função da indexação de novos documentos na base Scopus.